

# Relatório de Avaliação Genética 2015



Associação  
Brasileira de  
Hereford  
e Braford

Avaliação Genética  
**Pampa**  
Plus  
Hereford & Braford



HEREFORD & BRAFORD



Mãe Rainha

HEREFORD - BRAFORD



SP PROPAGANDA

Coxilha Rica / Lages-SC  
[www.fazendamaerainha.com.br](http://www.fazendamaerainha.com.br)  
Fone: (49) 3225.1138 / (49) 9982.1632

FOTO: ALEXANDRE TEIXEIRA



## Evoluir é democratizar o conhecimento

O PampaPlus é o programa oficial de melhoramento genético da ABHB, desenvolvido em parceria com a Embrapa Gado de Corte, através do Geneplus, e a Embrapa Pecuária Sul, através do Labegen.

### VANTAGENS:

O sistema de cadastro on-line, PampaPlusnet, é um novo conceito de trabalho totalmente informatizado desde a coleta de dados e seleção dos animais até a decisão final, que envolve a escolha dos futuros reprodutores auxiliado pela ferramenta de simulação de acasalamentos.

Programa com suporte técnico da Embrapa, tendo como foco os objetivos do criador. Muita praticidade no cadastramento das avaliações, com o aproveitamento de todas as informações disponíveis por estar interligado ao sistema de registro genealógico, garantindo com isso maior precisão e confiança nos resultados.

**AGORA SUMÁRIO ON-LINE COM LIVRE ACESSO!**

**www.pampaplusnet.com.br**

Acesso total aos dados do seu rebanho!

**Pampa**  
plusnet  
Avaliação Genética  
Hereford & Braford

pampaplus@pampaplus.com.br

PampaPlus

#pampaplus

Nossos Patrocinadores Oficiais

GENTE  
QUE  
COOPERA  
CRESCE



criador

Raul Southall

1º LEILÃO



# VACACAÍ *Premium*

Terra dos Marechais 2015

**ANGUS · BRANGUS · BRAFORD**

05/Out • segunda-feira • 2015 • 20h

PARALELO A 81ª EXPOFEIRA DE SÃO GABRIEL/RS

REALIZAÇÃO:



**Genética  
VACACAÍ**

*Um Show de produção*

(55) 3232.6600 / 9934.3942

southall89@hotmail.com  
www.cabanhvacaai.com.br

Foto: Carlos Eduardo R. Negreiro



**150**  
Fêmeas

**45**  
Reprodutores

PATROCÍNIO:



**Biogénesis Bagó**  
A evolução da saúde animal

vargas.vet@hotmail.com



(55) 3232.0904  
www.brasaodopampa.com.br

**Qualitec**

(55) 3232.8282  
www.qualitecralural.com.br

**PLAGRO**

(51) 9661.8335  
rs.lenz@terra.com.br



(51) 3724 2055  
www.sementesjj.com.br

**RONCOPARANA  
SCORRANA**

(55) 3232.4911  
filial\_sp@aperin.net

**GUARANY  
REMADES**

(55) 3252.1532  
www.guaranyremates.com



## APRESENTAÇÃO

Prezados Criadores,

A Associação Brasileira de Hereford e Braford (ABHB), como associação representativa dos criadores das raças Hereford e Braford no Brasil, busca com o PampaPlus e o presente relatório de Avaliação Genética de Touros Pais, promover coletivamente o conhecimento sobre o melhoramento genético dessas raças, aprimorando essa genética através do registro sistemático das experiências de nossos criadores e de nossos "talentos", auxiliando, assim, aos utilizadores da genética Hereford & Braford, a atingir maiores níveis de eficiência produtiva em seus plantéis e, consequente, incremento na rentabilidade da atividade pecuária.

Participar de um Programa de Seleção nos leva a obter coletivamente e em ritmo mais acelerado a evolução dos nossos rebanhos em características que julgamos necessárias a produção de carne.

**Luciano Terra**  
**Presidente da ABHB**

A Embrapa Pecuária Sul, o Geneplus e a Embrapa Gado de Corte vêm trabalhando desde de 2008 lado a lado com a Associação Brasileira de Hereford e Braford para estabelecer e consolidar o Programa de Avaliação Genética PampaPlus. Durante este período nosso foco foi no suporte técnico-científico para aprimorar o funcionamento e os resultados alcançados pelo Programa. Foram desenvolvidos um sistema para coleta, qualificação e armazenamento seguro dos dados (o Pampaplusnet), aperfeiçoados os modelos e as técnicas para tratamento dos dados e avaliação genética e também as ferramentas para seleção e acasalamentos dos animais avaliados. Grande esforço também foi empreendido na capacitação dos técnicos e produtores para o uso de informações objetivas no melhoramento dos rebanhos. Unir forças com a ABHB e permitir que os criadores se apoderem dos conhecimentos técnicos, decidam e conduzam o futuro do Hereford e Braford no Brasil através do melhoramento, tem disso o grande sucesso dessa iniciativa. Este relatório é mais um produto qualificado deste trabalho. Com as informações disponibilizadas nele, os criadores poderão escolher os touros Hereford e Braford melhoradores, que irão transmitir mais produtividade e lucratividade para os rebanhos, contribuindo para o fortalecimento de toda a cadeia da carne bovina no nosso País. Boa seleção!

**Fernando Flores Cardoso**  
**Chefe de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação**  
**Embrapa Pecuária Sul**

**"Apenas ocorrerá melhoramento genético de um rebanho, quando aquele que decide os acasalamentos tem objetivos claros e bem determinados buscando saber o que realmente influencia na lucratividade da produção".**



## EQUIPE PAMPAPLUS

D. Sc. Antônio do Nascimento Rosa - (Embrapa Gado de Corte)

D. Sc. Luiz Otávio Campos da Silva Embrapa – (Embrapa Gado de Corte)

D. Sc. Paulo Roberto Costa Nobre - (Fundapam/Geneplus)

Ph D. Fernando Flores Cardoso - (Embrapa Pecuária Sul)

Ph. D. Roberto Augusto de Almeida Torres Júnior (Embrapa Gado de Corte)

D. Sc.. Marcos Jun Iti Yokoo (Embrapa Pecuária Sul)

M. Sc. Joal Brazzale Leal - (Embrapa Pecuária Sul)

M. Sc. Bruno Borges Teixeira (ABHB – PampaPlus)

M. V. Thais Maria Bento Pires Lopa (ABHB – PampaPlus)

## ANALISTAS DE SISTEMAS

Andrea Gondo (Embrapa Gado de Corte)

Henry Gomes de Carvalho (Embrapa Pecuária Sul)

Willian Coelho (Embrapa Pecuária Sul/ABHB)

## COMITÊ TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DO PAMPAPLUS

Presidente do Conselho Técnico da ABHB - Eduardo Valério

Membro do Conselho Técnico Coordenador pela Raça Hereford - Ricardo Furtado

Membro do Conselho Técnico Coordenador pela Raça Braford - Ricardo Borges

## PESQUISADORES E TÉCNICOS (CONVIDADOS)

Ph D. Fernando Flores Cardoso

M. Sc. Joal Brazzale Leal

## COMISSÃO - INTEGRANTES DO PROGRAMA (ELEITOS)

Celso Jaloto Ávila Júnior

Eduardo de Souza Soares

Miguel Mário Silveira Ferreira

Luiz R. Z. Lagreca

## SUMÁRIO

### APRESENTAÇÃO - 5

### ENTENDENDO AVALIAÇÃO GENÉTICA PARA MELHORAR SEU REBANHO - 8

Metodologia Utilizada  
Instrumentos Disponíveis no Relatório para Alcançar os seus Objetivos  
Conhecendo Mais o IQG do PampaPlus e sua Composição  
Demais Características e Medidas Contidas no Relatório

### RESUMO DAS AVALIAÇÕES 2015 PARA O RELATÓRIO - 13

Estatísticas descritivas  
Tendências Genéticas

### COMO USAR A INFORMAÇÃO DO RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO GENÉTICA - 18

Disposição das Informações nas Listagens  
Realizando o Melhoramento através do Índice de Qualificação Genético do PampaPlus (IQG)  
Realizando o Melhoramento através das Características Avaliadas  
Relação de Rebanhos participantes das Avaliações

### Tabela da Raça Hereford - 24

por Nome - 26  
por IQG - 32

### Tabela da Raça Braford - 38

por Nome - 40  
por IQG - 48

### Tabelas Touros Jovens - 57

### Tabelas Matrizes Destaque - 67

### Ganhadores da PAC - 70

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS - 72

*Hereford & Braford*  
*2015*



## 1. ENTENDENDO AVALIAÇÃO GENÉTICA PARA MELHORAR SEU REBANHO

O PampaPlus é o Programa de Avaliação Genética Oficial da Associação Brasileira de Hereford e Braford (ABHB), analisado pela Embrapa com a tecnologia de melhoramento animal mundialmente reconhecida.

Através de medidas, pesagens, avaliações visuais, em apenas duas fases da vida, ao desmame e no pós desmame, dos animais nascidos nas propriedades participantes do PampaPlus, somados as análises de parentesco, valores genéticos e índices para indicar ao criador quais as vantagens obtidas em usar determinado reprodutor ou matriz.

As propriedades participantes estão situadas em diversas regiões do Brasil, e também no Uruguai, sendo os animais avaliados de forma conjunta sob diferentes condições de clima, alimentação e manejo, sendo esta a grande vantagem de se selecionar pelo valor genético de um animal, provenientes de diferentes rebanhos.

Apesar dos participantes do PampaPlus avaliarem cerca de 12 características em cada animal, incluindo área de olho de lombo, aprumos, características sexuais etc., a ABHB, entendendo a necessidade de se melhorar os plantéis de bovinos de corte brasileiros, buscou, ao confeccionar o presente relatório, simplificar a leitura dos dados apresentados, de forma a facilitar o trabalho do produtor que deseja utilizar as informações nele contidas para melhorar o seu gado.

Então, ao adquirir um reprodutor avaliado pelo PampaPlus, está se comprando/utilizando um animal cujos seus índices de desempenho foram medidos sob os mais diferenciados sistemas de produção, isto é, um animal capaz de se desempenhar bem no sistema de produção do comprador.

### 1.1 METODOLOGIA UTILIZADA

Para a análise de composição e consistência das amostras (dados coletados no campo) utilizaram os programas SAS - Statistical Analysis System (SAS Institute, 2002-2004) e o R (R Development Core Team, 2011).

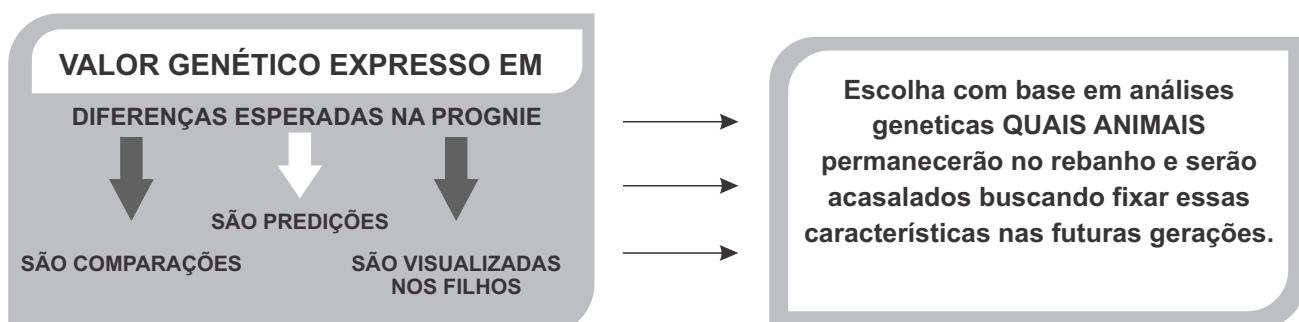
Nas análises, dos valores genéticos, foi utilizada a Metodologia de Modelos Mistos (Henderson, 1953), sendo adotado o Modelo Animal, considerando características múltiplas. As estimativas dos componentes de (co)variância utilizados nas análises foram calculadas pela combinação dos resultados da amostra da população analisada e informações constantes na literatura.

O programa computacional, que possibilitou a obtenção das previsões das diferenças esperadas nas progêniens (DEPs), foi gentilmente desenvolvido e disponibilizado pelo professor Dr. Lawrence R. Schaeffer (University of Guelph-CA), considerando os efeitos diretos e maternos para as características analisadas.

Foi utilizado nestas análises o modelo animal completo, considerando-se a matriz de parentesco entre os animais e incluindo-se os efeitos genéticos aditivo, direto e materno, de ambiente permanente e os efeitos fixos de grupo contemporâneo, de idade da vaca e da interação entre a idade da vaca e o sexo do produto. Considerou-se ainda, como covariáveis, a idade do animal na data da medida e a consanguinidade. Na formação dos grupos contemporâneos foram incluídos os efeitos do sexo, do ano e da estação de nascimento da progénie, da fazenda na qual foi criado, regime alimentar, grupo de manejo, data da medida e os grupos genéticos do produto e da matriz.

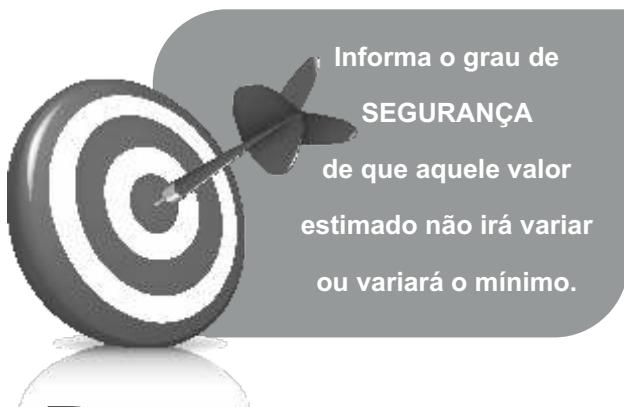
### 1.2 INSTRUMENTOS DISPONÍVEIS NO RELATÓRIO PARA ALCANÇAR OS SEUS OBJETIVOS

Para realizar o melhoramento através das Características Avaliadas é necessário entender melhor o que significa a Diferença Esperada de Progénie (DEP), Acurácia (AC), Percentil (%), Índice Geral (IQG) e demais valores gerados a partir das avaliações da população. Vale ressaltar que esse modelo de avaliação, modelo animal completo, por utilizar informações de todos os indivíduos das diversas propriedades e considerar as relações de parentesco existentes entre os animais em avaliação, promove maior acurácia nas estimativas obtidas de mérito genético. Tal modelo possibilita, ainda, a obtenção da estimativa da capacidade genética de transmissão para todas as características avaliadas pelo programa (se o animal não foi avaliado diretamente são geradas informações pelo pedigree) para todo indivíduo avaliado, mesmo para animais jovens, e, por conseguinte, sem progénie. Essa capacidade de transmissão é representada, na grande maioria das avaliações hoje em andamento, pelo que se convencionou chamar de DEP.



**Diferença Esperada de Progênie (DEP)** - É o indicador que estima a capacidade de um animal em transmitir para seus filhos aquela característica avaliada, ou seja, uma

DEP de 4,5 de PS (Peso ao Sobreano em kg) significa, de maneira em geral, que aquele animal deve produzir filhos com 4,5 kg a mais de peso ao sobreano em relação a média de toda a população de animais avaliada pelo PampaPlus. Vale lembrar que, como um touro transmite apenas metade da sua genética para um determinado produto, a DEP deste touro é a metade do seu valor genético.



**A**curácia (AC) - Refere-se ao grau de confiança depositada na precisão da estimativa da DEP. Quanto maior o número de informações de um determinado animal, ou de seus parentes, maior será a acurácia de suas DEPs. Esta expressa em percentagem (%), como seu valor varia de 01 a 99. Quanto maior seu valor maior a confiabilidade.

**Percentil (%)** - Para facilitar ainda mais interpretação pelo criador, o relatório dispõe da colocação do animal na população avaliada (%), também chamado de Percentil. Tanto para o índice geral do programa (IQG) como para todas as características, ou seja, um animal 10% está entre os 10% melhores daquela população para aquela característica avaliada.

Indica qual a posição do animal para determinada DEP ou índice, relativo ao número de animais avaliados.

O Percentil, como apresentado, classifica o animal dentro da sua categoria.  
(touros, matrizes ou produtos)

**PERCENTIL**  
**VARIA DE 0,1 a 99%**

**EXEMPLO:**

O animal com percentil de 5% para peso a desmama significa que ele está entre os 5% melhores dentro da sua categoria (Touros, matrizes ou produtos).



### 1.3. CONHECENDO MAIS O INDICE DO PAMPAPLUS E SUA COMPOSIÇÃO

O Índice de Qualificação Genética (IQG) do PampaPlus foi desenvolvido, junto a Embrapa, sob orientação zootécnica da ABHB, de forma a se buscar animais das raças Hereford e Braford capazes de transmitir a seus filhos uma grande capacidade de engorda, precocidade de acabamento para abate, carcaça com peso e conformação almejado pela indústria frigorífica, e que suas filhas geradas sejam sexualmente precoces e capazes de imprimir ganho de peso às suas crias, com boa capacidade de manutenção a campo.

Através da avaliação do estágio atual dos rebanhos Hereford e Braford, das tendências futuras do mercado da carne e da situação atual e futura do agronegócio como um todo, foram escolhidas, dentre as diversas características avaliadas pelo PampaPlus, as de maior interesse para que o pecuarista, produtor de carne, obtenha o máximo de eficiência na sua produção ao observar o IQG como orientador na compra de um animal, sêmen ou embrião. Ou seja, o IQG é apenas um norteador, resumido em um único número para o produtor poder escolher uma genética Hereford e Braford de qualidade.

#### COMPOSIÇÃO DO INDICE GERAL DO PROGRAMA

$$30\% * \text{TMD} + 15\% * \text{GPD} + 15\% * \text{PS} + 12.5\% * \text{MSC} + 12.5\% * \text{EST} + 15\% * \text{CES}$$

RESUME EM UM VALOR AS QUALIDADES DO ANIMAL

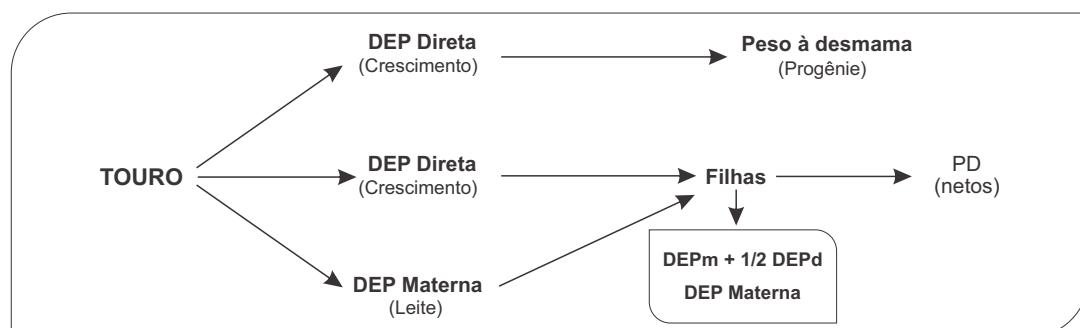
DA GRAU DE IMPORTÂNCIA A DETERMINADAS CARACTERÍSTICAS CONSIDERADAS RELEVANTES PARA RAÇA

ESTIPULADO DE ACORDO COM O QUE SE QUER MELHORAR NA RAÇA

#### Características que compõem o Índice:

**T**otal Materno à Desmama - TMD (kg) - Indica primordialmente o potencial que o animal terá de transmitir as características de crescimento e habilidade materna às suas filhas, de forma que elas possam influenciar no peso a desmama de seus netos.

O valor é obtido somando metade da DEP direta para peso a desmama, isto é, do critério que mede a capacidade genética de ganho de peso do próprio animal até o desmame, com a DEP maternal da mesma característica, ou seja, do critério que mede a influência que a mãe do animal tem no seu crescimento.



A par disto, podem ser encontrados touros que suas filhas tenham efeito materno negativo e desmamem boas crias. Isto pode acontecer quando o efeito direto (capacidade genética de desenvolvimento) transmitida do pai aos netos (via filha) compensar o efeito materno negativo. Para entender a complexidade do efeito materno é necessário que o touro tenha seus netos avaliados.

#### Exemplo Prático:

| ANIMAL | DEP D    | DEP TM  |
|--------|----------|---------|
| A      | 1,0 kg   | 1,0 kg  |
| B      | - 0,5 kg | 0,1 kg  |
| C      | 3,3 kg   | -0,3 kg |

**Ex. 1** - a diferença entre o animal "A" e o animal "C" é de 1,3 quilos para Total Maternal. Isto significa que podemos esperar que as filhas do animal "A" produzam, em média, filhos com 1,3 Kg a mais em peso ao desmame do que as filhas do animal "C", sob as mesmas condições de reprodução e criação. Em outras palavras, é recomendado o uso de "A" para produzir fêmeas que melhorem o peso ao desmame do rebanho.

**Ex. 2** - é recomendado o uso do animal C quando se quer utilizar todos os filhos nascidos (machos e fêmeas) para abate, não havendo preocupação com a reprodução das fêmeas; levando-se em consideração a DEP D do animal.

O IQG do PampaPlus valoriza animais de melhor Total Maternal, ou seja, animais que possam sempre transmitir a seus filhos ganhos de peso superiores do nascimento a desmama e as futuras mães boa capacidade de dar ganho de peso a suas crias enquanto amamentando. Assim, o Total Maternal pondera 30% do IQG.

**G**anho de Peso Pós Desmama até o SobreAno (GPD) O GPD se constitui numa importante característica para produção de carne, sendo de fator essencial no melhoramento dos rebanhos de corte, tendo-se em vista que maior velocidade de ganho de peso significa menos tempo para terminação. Esse índice reflete a capacidade de transmissão de características de ganho de peso, independente do ambiente, ou sistema de produção, ao qual o animal esteja sendo submetido. Assim, o GPD pondera 15% do IQG. Para facilitar a interpretação e utilização de valores de GPD pelo criador, desde a avaliação genética de 2013, os valores de GPD foram convertidos de g/dia para Kg ganhos em 345 dias (intervalo de tempo da avaliação do desmame a de sobreano).

**P**eso ao SobreAno (PS) - A indústria frigorífica busca animais de carcaça grande, porém com bom acabamento de gordura. Já para o produtor, o tempo para preparar um animal para abate é um fator econômico de extrema importância. Não são desejados por ele animais de porte muito grande que demoram mais a ficarem prontos para abate, e, também, os animais com grande velocidade de acabamento, mas de baixo peso para abate, pois geram menos receita na hora da venda. Por meio do PS, o IQG valoriza a medida da capacidade do animal transmitir a seus filhos ganhos genético para peso final de carcaça, porém através das correções de Musculatura e Estatura, busca-se um animal balanceado, de porte médio, que atenda as necessidades do produtor e da indústria frigorífica. Assim, o PS pondera 15% do IQG.

**M**usculatura (MSC) - Em um rebanho de corte, a seleção para musculosidade é de grande importância para obtermos animais com boa conformação carniceira e consequentemente com mais rendimento de carne ao abate. A medida de musculatura pondera 12.5% do IQG. Os músculos devem ser desenvolvidos, evidenciando a presença de massa muscular com aspecto firme distribuída harmonicamente pelo corpo, sendo a região dorso-lombar e os posteriores de maior importância econômica.

**E**statura Corporal (EST) - A medida de Estatura foi ponderada no IQG, com uma proporção de 12,5%, de forma buscar animais mais equilibrados em termos de altura. DEP's para estatura não são dispostas neste relatório e podem ser encontradas no relatório eletrônico do PampaPlus. no site <http://www.pampaplusnet.com.br/>, na parte de sumário online.

**C**ircunferência Escrotal ao SobreAno (CES) - Dentre as características indicadoras de precocidade sexual nos machos e nas fêmeas e ainda, na fertilidade das filhas do animal, a medida do perímetro escrotal é de extrema relevância, pois apresenta também uma herdabilidade de magnitude média a alta. Sendo o desempenho reprodutivo um dos fatores determinantes da eficiência da produção de bovinos de corte essa característica foi considerada no IQG. Assim, o PES pondera 15% do IQG.



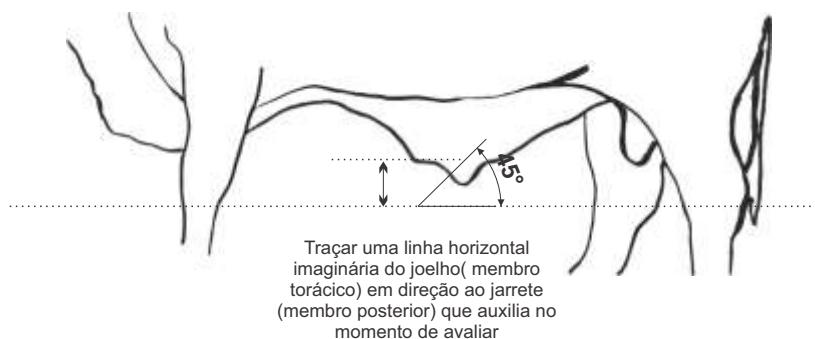
## 1.4. DEMAIS CARACTERÍSTICAS E MEDIDAS CONTIDAS NO RELATÓRIO

**Peso ao Nascer (PN)** - Característica importante para determinar o uso de um reprodutor. Em rebanhos onde sejam constatados problemas de partos distócicos (trancamento) ou no acasalamento com primíparas, não é aconselhável o uso de touros com DEPs altas para peso ao nascer.

**Peso a Desmama (PD)** - Mede a capacidade de um animal transmitir a seus filhos o potencial de ganho de peso do nascimento a desmama, retirado o efeito da amamentação da mãe (efeito materno). Constitui-se em uma importante característica para criadores que vendem sua produção a desmama.

**Tamanho do Umbigo (TUS)** - A forma e tamanho do umbigo e prega prepucial pode interferir negativamente na capacidade reprodutiva do touro, inviabilizando muitas vezes a finalização da monta. As avaliações são tomadas a partir de uma referência do tamanho e do posicionamento do umbigo (umbigo, bainha e prepúcio). Os animais são avaliados de acordo com critérios pré-definidos em escores de 1 a 5. Esta característica é muito importante na raça Braford.

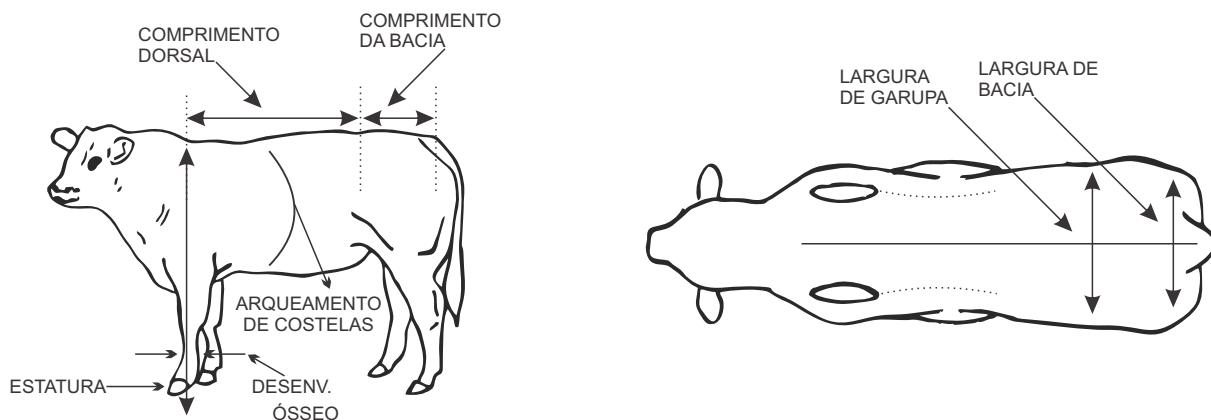
DEPs negativas significam que o animal tem maior tendência a produzir filhos com menor tamanho do umbigo.



A figura acima mostra o formato padrão e tamanho característico do prepúcio para a raça Braford

**Pigmentação Ocular (PO)** - Característica deseável no Hereford e obrigatória no Braford. Os animais são avaliados de acordo com critérios pré-definidos em escores de 1 a 5, onde 1 é a ausência, nas duas raças, de qualquer pigmento na mucosa ocular nos dois olhos. A determinação do escore 5 depende da raça: no Hereford, é animal com pigmento total da mucosa nos dois olhos e no Braford é o animal com rodelas de pigmento ao redor dos olhos e mascarado ou tapado.

**Estrutura Corporal (ECS)** - A estrutura é a indicação da caixa do animal, cujas dimensões a serem observadas são: comprimento, profundidade, arqueamento de costelas, abertura de peito e o comprimento e largura do quarto (de trás, de lado e de cima). Já desvios de coluna, tais como lordose e xifose, são condenáveis. Os animais são avaliados de acordo com critérios pré-definidos em escores de 1 a 5.



### LEMBRE-SE:

**A SELEÇÃO DOS ANIMAIS DEVE SER FEITA PELO VALOR DA DEP.  
A ACURÁCIA INDICA SOMENTE A INTENSIDADE DE USO DESTE ANIMAL.**

## 2. RESUMO DAS AVALIAÇÕES GENÉTICAS 2015

Para geração dos índices do **PampaPlus 2015**, foram considerados diretamente **99.680** animais com registros de desempenho próprio, onde **35.400** são matrizes e **1.107** são touros pais, pertencentes a 50 propriedades e relacionados em uma matriz de parentesco que totaliza **124.159** animais.

Os índices dos **418** touros Hereford e Braford, **com mais de 20 filhos**, informados neste Relatório de Avaliação Genética são relativos à avaliação de uma população de **33.514** animais da raça Hereford e **63.924** da raça Braford presentes no arquivo do programa totalizado em (7) sete anos de avaliação de animais. Vale lembrar que, todas as Deps podem ser encontradas no relatório eletrônico do PampaPlus, no site <http://www.pampaplusnet.com.br/>, no sumário online.

### SUMÁRIO ELETRÔNICO DOS TOUROS PAIS

#### COMO ACESSAR



#### VIA SITE DO GENEPLUS PARA DOWNLOAD

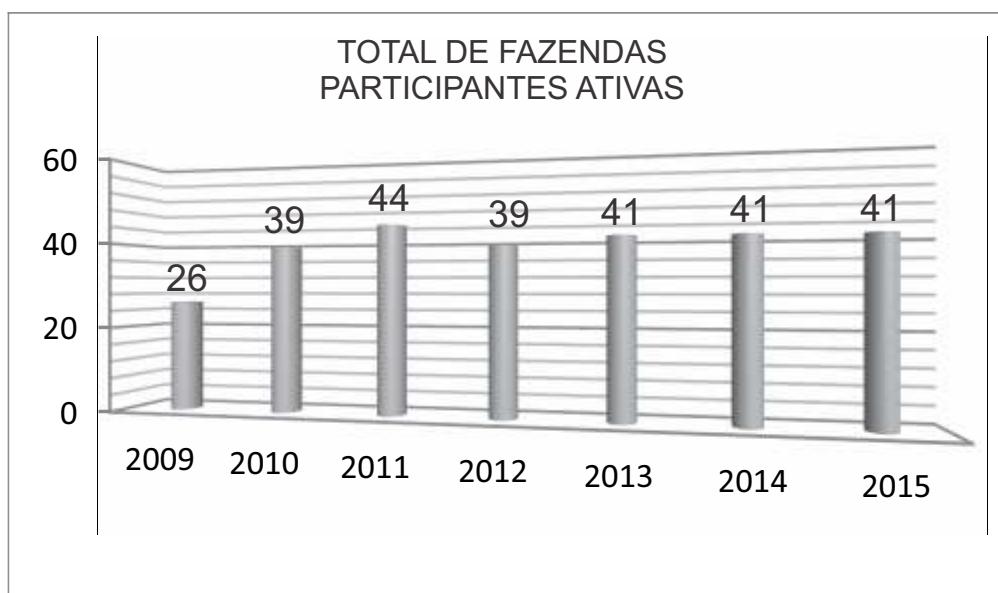
Relatório de Avaliação Genética contendo todas as informações dos touros Pais com os valores médios das características, das dep's e tendência genética das raças.

#### VIA SITE DO PAMPAPLUSNET PARA CONSULTA ON-LINE

Relatório de Avaliação Genética ATUALIZADO com possibilidade de aplicar vários filtros de seleção na consulta aos dados dos touros e seus valores genéticos.

Além disso, **PARA OS PARTICIPANTES DO PAMPAPLUS**, o relatório, que vem com todos os animais da propriedade dispõe do software de simulação de acasalamentos que ainda realiza simulações para índice próprio de qualificação genética e realiza comparações entre os criatório. Apresenta também a média dos criatórios, relatórios e fichas dos animais e acesso a informação dos 30% melhores touros jovens de cada safra.

#### 2.1. ESTATÍSTICAS DESCRIPTIVAS



## 2.2. CARACTERÍSTICAS AVALIADAS PARA AS RAÇAS

A tabela 1 representa os valores médios observados das características avaliadas e sua variação (desvio padrão) para mais ou para menos (nº com ±) em 2015.

| Médias das Características | Hereford |        |        |        | Braford |        |        |        |
|----------------------------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
|                            | Sexo     |        | Macho  | Fêmea  | Macho   | Fêmea  |        |        |
| PN(kg)                     | 35,55    | ±5,49  | 33,75  | ±5,24  | 35,43   | ±4,90  | 34,20  | ±4,55  |
| PD ajustado (kg)           | 184,79   | ±39,70 | 172,29 | ±36,22 | 200,34  | ±40,77 | 190,36 | ±40,01 |
| PS ajustado (kg)           | 443,23   | ±89,71 | 314,16 | ±61,69 | 430,15  | ±77,30 | 304,60 | ±52,10 |
| Gpd (Kg em 345 dias)       | 240,43   | ±78,66 | 138,27 | ±51,90 | 216,30  | ±65,60 | 112,05 | ±41,07 |
| PVD (kg)                   | 465,01   | ±69,18 | 460,40 | ±68,91 | 462,91  | ±61,98 | 461,93 | ±61,63 |
| PES (cm) ao sobreano       | 33,96    | ±3,20  |        |        | 32,09   | ±3,72  |        |        |
| PO (1-5)                   | 2,62     | ±1,28  | 2,59   | ±1,23  | 3,92    | ±0,96  | 3,89   | ±1,01  |
| UMB (1-5)                  | 1,14     | ±0,46  | 1,06   | ±0,35  | 2,00    | ±0,79  | 1,45   | ±0,63  |

Tabela 1: Tabela dos valores médios das características e desvio padrão por raça e sexo (Fonte: Relatório 2014)

## 2.3. DEP's GERADAS PARA AS RAÇAS

A tabela 2 representa os valores médios das DEPs das principais características avaliadas e sua variação (desvio padrão) para mais ou para menos (nº com ±) em 2015.

| Médias DEPs          | Braford 38   |        |        |        | Hereford |        |        |        |
|----------------------|--------------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|
|                      | Nº Anim/sexo | 21.759 | 48.417 | 12.796 | 26.338   | Machos | DP     | Fêmeas |
| Característica       | Machos       | DP     | Fêmeas | DP     | Machos   | DP     | Fêmeas | DP     |
| PN (kg)              | 0,047        | ±0,46  | 0,013  | ±0,39  | -0,102   | ±0,55  | -0,086 | ±0,44  |
| PD (kg) - ED         | 0,311        | ±3,53  | 0,109  | ±2,84  | -0,489   | ±3,63  | -0,410 | ±2,73  |
| PD (kg) - EM         | -0,221       | ±2,07  | -0,203 | ±2,09  | 0,342    | ±1,70  | 0,185  | ±1,92  |
| PD (kg) - TM         | -0,065       | ±2,28  | -0,148 | ±2,32  | 0,098    | ±2,23  | -0,020 | ±2,27  |
| PS (kg)              | 0,612        | ±5,27  | 0,153  | ±4,19  | -0,665   | ±5,55  | -0,599 | ±4,15  |
| GPD (kg em 345 dias) | 0,358        | ±2,67  | 0,045  | ±2,19  | -0,274   | ±2,99  | -0,257 | ±2,29  |
| PVD (kg)             | -0,782       | ±6,96  | -0,250 | ±6,76  | 1,313    | ±6,90  | 1,109  | ±7,81  |
| CCMD (1-5)           | 0,000        | ±0,06  | -0,001 | ±0,06  | -0,003   | ±0,06  | -0,003 | ±0,06  |
| PES (cm)             | 0,017        | ±0,32  | 0,000  | ±0,25  | -0,072   | ±0,27  | -0,057 | ±0,22  |
| MSC (1-5)            | 0,030        | ±0,13  | 0,008  | ±0,12  | -0,017   | ±0,13  | -0,018 | ±0,11  |
| EST (1-5)            | 0,020        | ±0,13  | 0,007  | ±0,13  | -0,011   | ±0,13  | -0,011 | ±0,11  |
| CRP (1-5)            | 0,023        | ±0,10  | 0,005  | ±0,10  | -0,010   | ±0,10  | -0,012 | ±0,09  |
| PO (1-5)             | 0,002        | ±0,10  | 0,002  | ±0,09  | 0,000    | ±0,11  | 0,000  | ±0,10  |
| UMB (1-5)            | 0,016        | ±0,09  | 0,006  | ±0,08  | -0,014   | ±0,03  | -0,010 | ±0,03  |

Tabela 2: Tabela dos valores médios das deps. Legendas: PN-Peso ao Nascer, PD-ED-peso de desmame efeito direto, PD-EM-peso a desmame efeito materno, PD-TM-peso a desmame total materna, PS-peso ao sobreano, GPD-ganho de peso do desmame ao sobreano, PVD-peso da vaca ao desmame, CCMD-condição corporal da mãe ao desmame, PES-perímetro escrotal ao sobreano, MSC-musculatura, EST-estatura, CRP-estrutura corporal, UMB-tamanho umbigo.

## 2.4. TENDÊNCIAS GENÉTICAS

Para estimar o progresso genético observado na população avaliada pelo PampaPlus, em razão da utilização dos dados gerados para seleção dos animais, foram calculadas as tendências genéticas para o IQG e as características que o compõe: TMD, PS550, GP345, PES, MUS e EST; PD205, além das características funcionais de POS e TUS; para cada raça em separado.

Para o cálculo das tendências genéticas foram utilizados os valores genéticos (VGs) calculados nesta avaliação, por ano de nascimento dos animais através de regressão linear,  $y = \alpha + b(x - x_0) + e$ , em que,  $y$  é a média dos VGs dos animais nascidos no iésimo ano;  $\alpha$  é o intercepto;  $b$  é o coeficiente de regressão linear da média dos VGs;  $x$  é o iésimo ano de nascimento;  $e$  é o erro aleatório associado à regressão.

Está ocorrendo ganhos satisfatórios e significativos no IQG, 7% ( $P=0,0003$ ) e 5% ( $P=0,0024$ ), para Hereford e Braford respectivamente, valores estes comparáveis aos programas de avaliação genética mais importantes do mundo, com valores de  $R^2$  variando de 0,81 a 0,90 demonstrando o alto ajuste dos valores anuais a linha de tendência positiva. Para os critérios de desempenho, incrementos significativos anuais são destacados para TMD, PD205, GPD345, PS550, no Hereford 0,255; 0,551; 0,245; 0,801 kg/ano; e no Braford 0,070; 0,390; 0,298; 0,646 kg/ano; demonstrando o efeito na seleção para as duas raças.

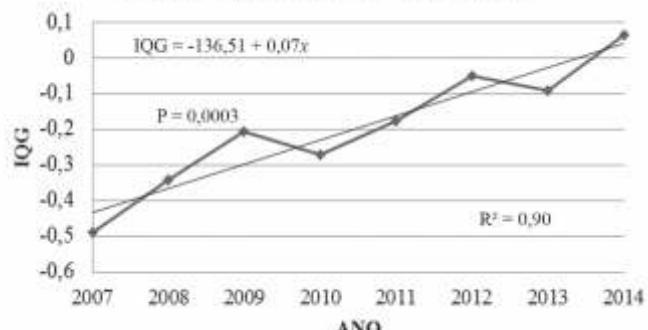
O PES também está recendo efeito da seleção com ganhos positivos no Hereford e no Braford, assim como a MUS. Sinal vermelho para a característica de TUS que está apresentando tendência significativa e positiva para as duas raças, sendo TUS uma característica funcional, o seu aumento na população pode ocasionar problemas no desempenho reprodutivo dos touros por lesões no prepúcio. Essa é uma medida interessante para o selecionador utilizar um nível independente de seleção, ou seja, selecionar os animais com base no IQG, e dentro desta gama de animais superiores, descartar aqueles que apresentam valores de DEP muito positivos para TUS.

As Tendências demonstram ganhos significativos para as características que compõe o IQG do PampaPlus, tendo a possibilidade de aumentar estes ganhos com a intensificação da utilização dos valores gerados pelo programa como critérios de seleção.

**Seguem os gráficos das tendências genéticas das características avaliadas no Pampaplus para o Hereford e o Braford respectivamente.**

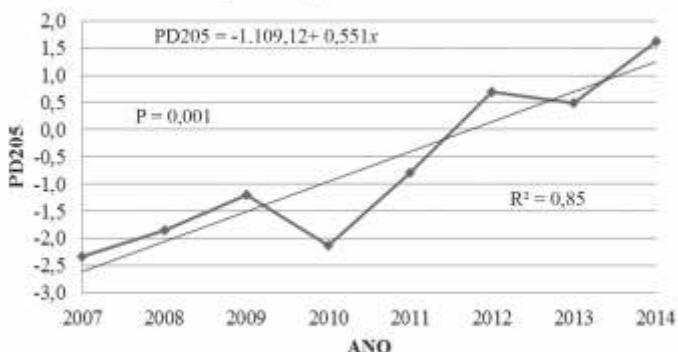


### Tendência genética IQG HEREFORD



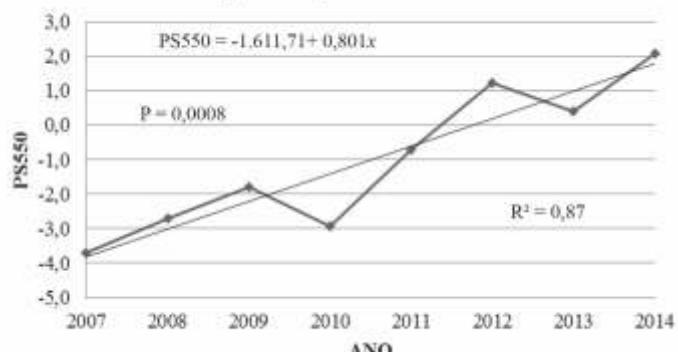
Tendência genética para o índice de qualificação genética (IQG) da raça Hereford.

### Tendência genética para PD205 HEREFORD



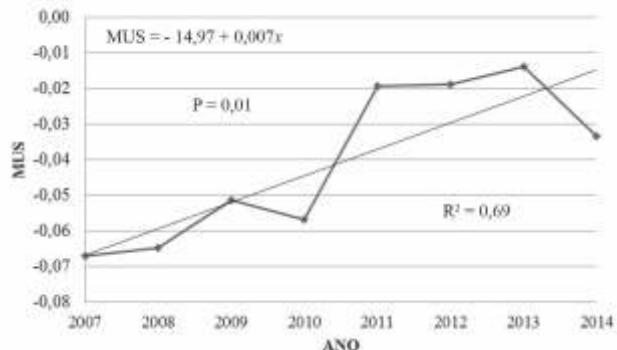
Tendência genética para o peso ao desmame ajustado aos 205 dias (PD205) da raça Hereford.

### Tendência genética para PS550 HEREFORD



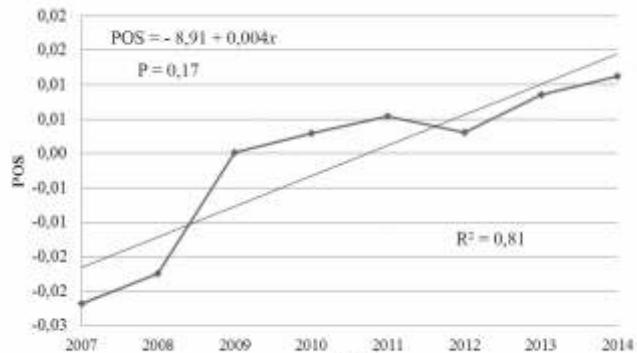
Tendência genética para o peso ao sobreano ajustado aos 550 dias (PS550) da raça Hereford.

### Tendência genética MUS HEREFORD



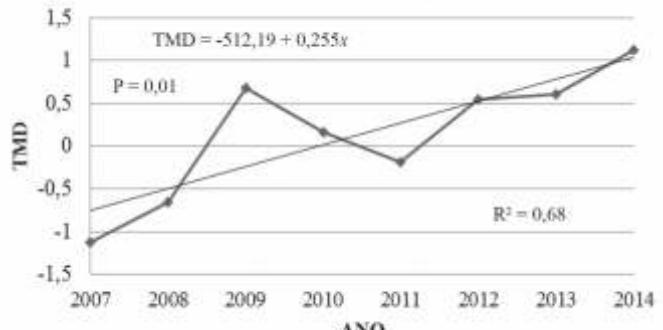
Tendência genética para o escore de musculatura (MUS) na raça Hereford.

### Tendência genética POS HEREFORD



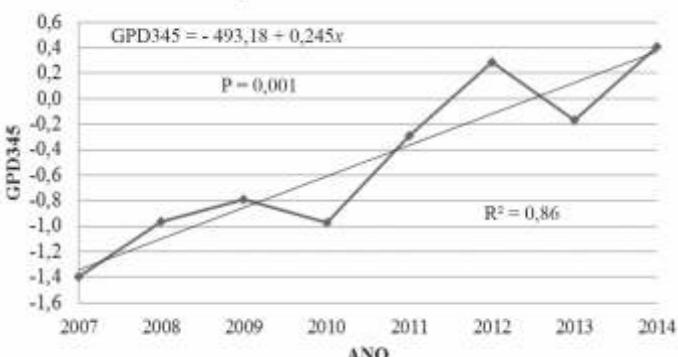
Tendência genética para o escore de pigmentação ocular (POS) na raça Hereford.

### Tendência genética TMD HEREFORD



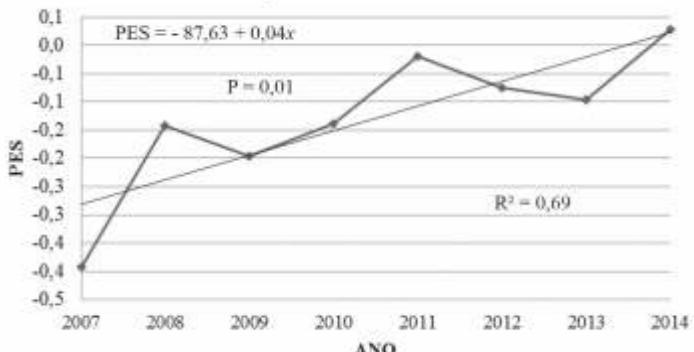
Tendência genética para o total materno a desmama (TMD) da raça Hereford.

### Tendência genética GPD345 HEREFORD



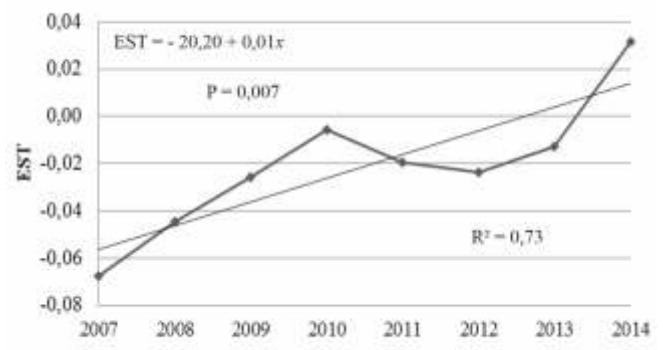
Tendência genética para o ganho pós desmama em 345 dias (GPD345) da raça Hereford.

### Tendência genética PES HEREFORD



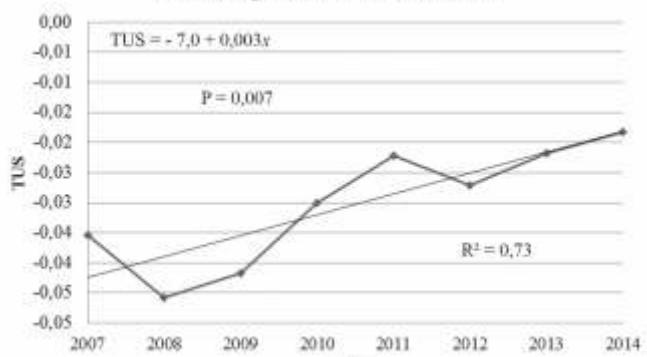
Tendência genética para o perímetro escrotal ao sobreano (PES) da raça Hereford.

### Tendência genética EST HEREFORD



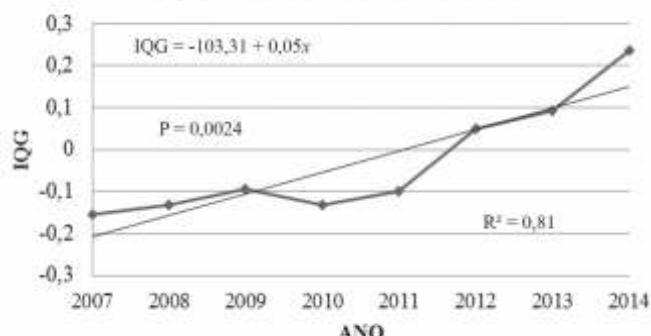
Tendência genética para o escore de estatura (EST) da raça Hereford.

### Tendência genética TUS HEREFORD



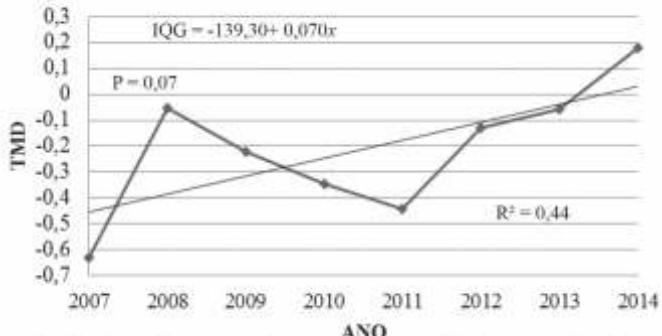
Tendência genética para o escore de tamanho de umbigo (TUS) da raça Hereford.

### Tendência genética IQG BRAFORD



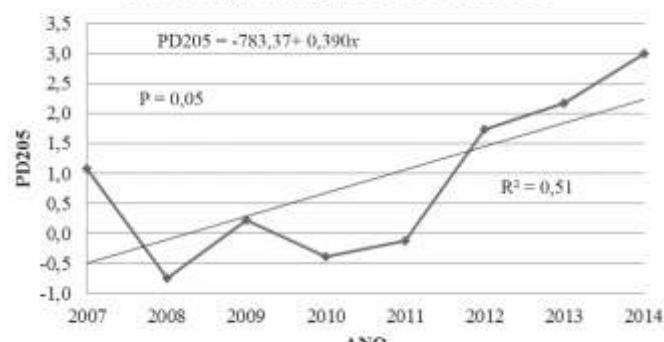
Tendência genética para o índice de qualificação genética (IQG) da raça Braford.

### Tendência genética TMD BRAFORD



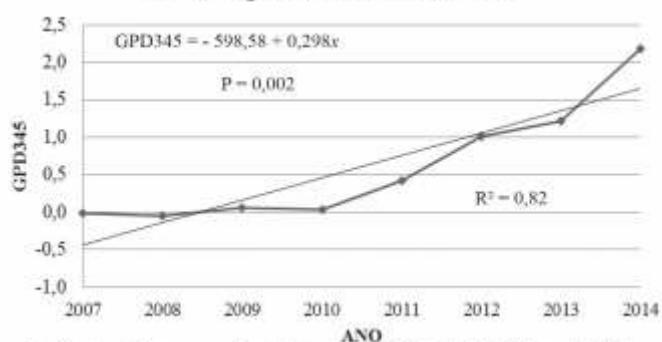
Tendência genética para o total materno a desmama (TMD) da raça Braford.

### Tendência genética para PD205 BRAFORD



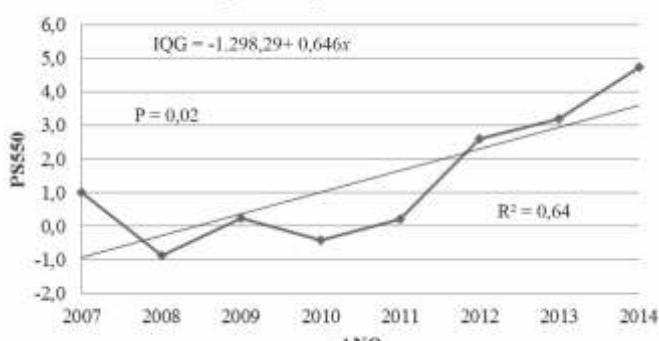
Tendência genética para o peso ao desmame ajustado aos 205 dias (PD205) da raça Braford.

### Tendência genética GPD345 BRAFORD



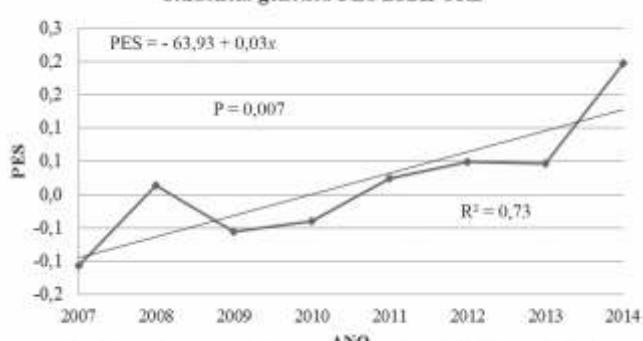
Tendência genética para o gênero pós-desmama em 345 dias (GPD345) da raça Braford.

### Tendência genética para PS550 BRAFORD



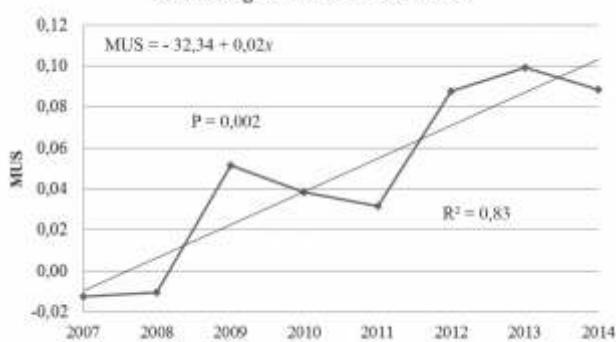
Tendência genética para o peso no sobreano ajustado aos 550 dias (PS550) da raça Braford.

### Tendência genética PES BRAFORD



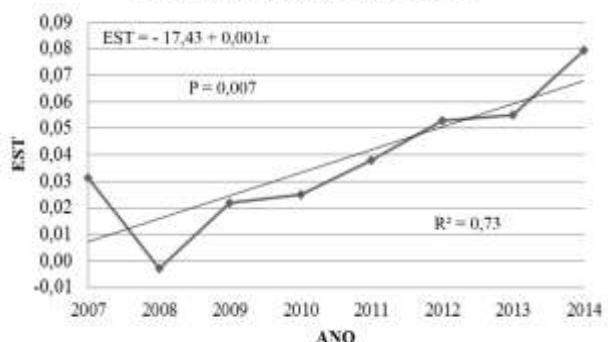
Tendência genética para o perímetro escrotal no sobreano (PES) da raça Braford.

### Tendência genética MUS BRAFORD



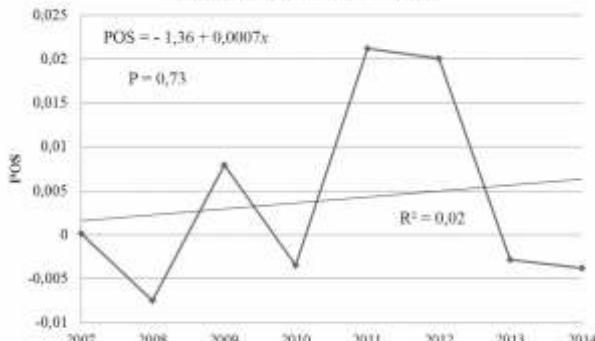
Tendência genética para o escore de musculatura (MUS) na raça Braford.

### Tendência genética EST BRAFORD



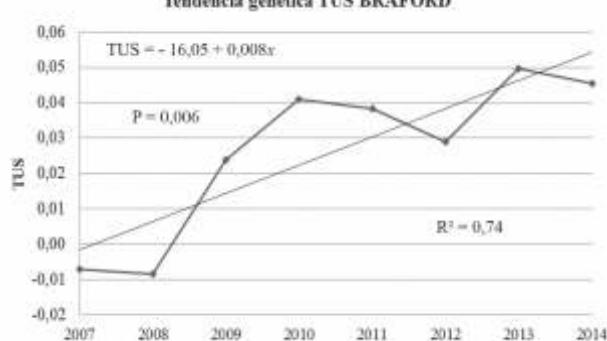
Tendência genética para o escore de estatura (EST) na raça Braford.

### Tendência genética POS BRAFORD



Tendência genética para o escore de pigmentação ocular (POS) na raça Braford.

### Tendência genética TUS BRAFORD



Tendência genética para o escore de tamanho de umbigo (TUS) na raça Braford.

### 3. COMO USAR A INFORMAÇÃO DO RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO GENÉTICA

No relatório, foram dispostos todos os Touros pais que tiveram mais de 20 filhos avaliados, sendo que, quanto maior o número de filhos avaliados, maior a precisão no resultado esperados. Além disso, estão dispostos nas demais tabelas os touros pais que possuem filhos em pelo menos um rebanho, para as seguintes características: Peso ao Nascer, Peso a Desmama direto, Total Materno, Peso ao Sobreano, Ganho de Peso Pós desmame, e Circunferência Escrotal ao sobreano, Musculatura, Estrutura Corporal, Estrutura Corporal, Tamanho de Umbigo/Prepúcio e Pigmentação Ocular.

O relatório de avaliação genética foi elaborado com intuito de proporcionar uma visualização fácil dos animais, destacando as principais características avaliadas e que são importantes para a formação do Índice de Qualificação Genética do PampaPlus – IQG, com orientações básicas para o produtor que busca melhorar seu rebanho, aumentar sua eficiência produtiva e, consequentemente, a rentabilidade na produção da pecuária de corte.

Para que o criador use efetivamente este relatório como ferramenta de trabalho a ABHB procurou facilitar o máximo dispondendo no relatório somente as características de maior relevância para o incremento da produção.

Também são informados os valores das Diferenças Esperada na Progênie para as características selecionadas pela ABHB, expressas em kg para Peso ao Nascer (PN), Peso a Desmama (PD) e Peso ao Sobreano (PS), Total Maternal; em g/dia para Kg de ganho em 345 dias para o Ganho de Peso do Desmame ao Sobreano (GPD); em centímetros o Perímetro Escrotal (PE); Os escores de Musculatura, Umbigo, Estrutura Corporal e Pigmentação ocular são expressos em um valor que varia de 1 a 5.

Todos os valores são acompanhados do seu Percentil (%), que é a classificação do animal entre toda a população de animais avaliada pelo PampaPlus.

#### 3.1. DISPOSIÇÃO DAS INFORMAÇÕES NAS LISTAGENS

As listagens se encontram por raça e a primeira tabela apresenta os animais ordenados pelo nome. Na sequência, os animais estão classificados pelo Índice de Qualificação Genética do PampaPlus.

**Tatuagem** - É a sequência de números e /ou letras da identificação do animal dentro da propriedade.

**Registro** - É a identificação do animal no registro genealógico. Quando a sigla EST antecede o número de registro significa que o animal é estrangeiro e foi cadastrado apenas como genealogia. Quando a sigla IA antecede o número de registro significa que o animal é estrangeiro e foi nacionalizado, podendo seus descendentes serem registrados no Brasil.

**Nome** - É o nome do animal no registro genealógico contendo o afixo do criador.

**Livro** (de registro) - diz em qual tipo de livro o animal foi registrado na ABHB (para o Hereford PC e Braford) e, no caso do PO, na ANC (Associação Nacional de Criadores - herdbook).

Outros números e letras podem ocorrer devido ao controle realizado pelo PampaPlus. A sigla UY, diz respeito a animais uruguaios que estão sendo avaliados pelo PampaPlus, por acordo de cooperação realizado pela ABHB.

**Livros da raça Hereford:**

PO – para animais puros de origem  
PC – para animais Puros Controlados  
IA – para animais estrangeiros nacionalizados (ES)

**Livros da raça Braford:**

PS – Para animais Puros Sintéticos  
CCG – Para animais sob Controle de Genealogia  
IA-B – para animais estrangeiros nacionalizados (ES)

**Rebanhos** - Total de rebanhos onde o animal tem filhos.

**Filhos** - Corresponde ao número de filhos avaliados do reprodutor.

### **3.2. REALIZANDO O MELHORAMENTO ATRAVÉS DO ÍNDICE DE QUALIFICAÇÃO GENÉTICO DO PAMPAPLUS (IQG)**

O IQG é uma recomendação da ABHB para melhoramento geral de plantéis, ou seja, se você não sabe o que melhorar, utilize o índice para se orientar. Ao lado da informação do IQG, posicionando o animal de acordo com esse índice geral, está o percentil.

Este índice é avaliado anualmente pela ABHB e foi montado de forma a buscar fêmeas mais férteis e capazes de proporcionar ganho de peso a seus filhos, assim como machos com bom peso a desmama e ao sobreano, que possuam boa velocidade de crescimento e capacidade reprodutiva. A partir desse índice são gerados os candidatos a receber a dupla marca, registro especial concedido aos touros jovens melhor avaliados da sua geração.

### **3.3. REALIZANDO O MELHORAMENTO ATRAVÉS DAS CARACTERÍSTICAS AVALIADAS**

Para quem deseja utilizar as informações desse sumário de avaliação genética para adquirir animais, sêmen ou direcionar os acasalamentos dentro da sua propriedade, segue abaixo algumas dicas e lembretes indispensáveis para o correto uso dessas informações.

#### **POR QUE O CRIADOR DEVE FAZER AVALIAÇÃO GENÉTICA?**

A avaliação genética é um processo no qual se utiliza os dados coletados de várias características de interesse econômico para obter a predição dos valores genéticos dos animais (ou seja, as DEPs). A avaliação genética vai determinar quais são as melhores vacas e touros do rebanho, para que posteriormente, o criador possa realizar a seleção. Deve ficar claro para os criadores que a coleta de dados de campo e a avaliação não é o ponto final do PampaPlus. Desta forma, os criadores devem realmente praticar o processo de seleção, o qual vai permitir que os melhores reprodutores transmitam seus genes para as gerações seguintes, ou seja, o criador deve garantir que a melhor genética será disseminada nos rebanhos.

**ANTES DE COMEÇAR, LEMBRETE IMPORTANTÍSSIMO:** As DEPs devem ser SEMPRE comparadas entre animais do mesmo sumário (mesma avaliação).

**Para entender essa regra básica e outras questões tais como**, por que a distribuição das DEPs para PS, por exemplo, varia de um sumário para outro ou por que para algumas raças, quase todas as DEPs para uma característica são positivas, enquanto que para outra elas podem parecer centrar-se em zero, com a mesma quantidade de valores negativos como positivos, é necessário o entendimento do conceito de base genética.

Uma base genética pode ser definida como um grupo de animais com DEP média igual a zero e serve como "alicerce" para as DEPs, ou seja, as DEPs estão dispersas em torno desta base genética, **que pode ser definida arbitrariamente**. Por exemplo, uma base pode ser definida fixando-se como zero a média dos animais nascidos em determinado ano. Assim, de um ano para o outro e em um mesmo programa de avaliação genética, a base pode mudar. Essa base genética pode ser fixa (por exemplo, utilizando animais referência na população que foram amplamente utilizados nos acasalamentos no decorrer dos anos) ou móvel (forma mais utilizada).

**EM OUTRAS PALAVRAS**, as avaliações genéticas diferem de um programa para outro, por causa da base genética e, até mesmo dentro do mesmo programa, de um ano para o outro (por causa da base e entre outras questões).

**QUAIS CRITÉRIOS CONSIDERAR NA ESCOLHA DOS ANIMAIS?** O criador, mais familiarizado com o Relatório de Avaliação Genética, deve verificar qual a deficiência de seu rebanho ou, até, de cada fêmea, e buscar animais que tenham diferenças esperadas na progénie (DEPS) capazes de melhorar aquela característica desejada. **Assim, o criador deve buscar animais com índices que sejam adequados ao seu sistema e objetivos de produção.**

**Se você tem dúvidas se o valor para aquela característica representa muito ou pouco em relação à medida avaliada, você pode se orientar pelo percentil dela (%), às vezes décimos em determinada característica representa 40 posições percentuais, por exemplo.**

**ATENÇÃO**, nem sempre um valor negativo de DEP significa que o animal é ruim para aquela característica, você deve observar a média da raça. Por exemplo, um animal que tenha uma DEP para Peso a Desmama de -0,2 kg poderá ser um animal com boa DEP a se média da raça para Peso a Desmama for: -0,5 kg. **Mais uma vez o % é um bom indicador para a DEP.**

Um animal com IQG negativo, que seja TOP 0,1% (entre os 0,1% de todos os animais avaliados pelo PampaPlus) por exemplo para Peso ao Sobreano pode ser útil para produção de animais para cruzamento industrial, Por outro lado, um reprodutor que tenha o IQG muito bom, mas seja TOP 99% para peso a nascer, por exemplo, não deve ser usado em novilhas (primíparas).



## NÃO ESQUEÇA

Utilize os índices para selecionar os animais que lhe interessam, depois escolha entre eles o animal que mais lhe agrada visualmente, assim você estará, com muita certeza, melhorando a produtividade do seu rebanho.

Mais informações: [www.pampaplus.com.br](http://www.pampaplus.com.br) ou  
[pampaplus@pampaplus.com.br](mailto:pampaplus@pampaplus.com.br)



## ESTABELECIMENTOS CADASTRADOS NO PAMPAPLUS

|                   |  |   |   |  |
|-------------------|--|---|---|--|
| <b>B</b>          | <b>AGROPECUÁRIA ITAVERÁ</b><br>elizabethmf@msn.com<br>eduardobf27@gmail.com<br>5555 3412 14 26/9976 3350<br><br>Uruguiana/RS | <b>H</b> <b>B</b><br><br><b>BELAVISTA</b><br>www.estanciabelavista.com<br>estanciabelavista@hotmail.com.br<br><br>Santana do Livramento/RS                    | <b>B</b><br><br><b>DIVISA</b><br>patriciajcsaraiva@gmail.com<br><br>Alegrete/RS   | <b>B</b><br><br><b>ESTÂNCIA SANTA ADRIANA</b><br>estanciastaadriana@terra.com.br<br>Fone: 5555 350 55227<br><br>São Gabriel/RS                           |
| <b>H</b>          | <b>AGROPECUÁRIA DOM VITOR</b><br>jacquesleston@hotmail.com<br>Fone: 5553 9958 37 64<br><br>Dom Pedrito/RS                    | <b>B</b><br><br><b>CABANHA ACEGUÁ</b><br>cabanhaacegua@hotmail.com<br><br>Aceguá/RS   | <b>H</b> <b>B</b><br><br><b>DON ANGÉLICO</b><br>chuy@provesul.com.br<br><br>Herval/RS   | <b>H</b><br><br><b>ESTÂNCIA SANTA MARIA</b><br>www.estanciasantamaria.com.br<br>Fone: 5553 32428755<br><br>Bagé/RS                                       |
| <b>H</b>          | <b>AGROPECUÁRIA SÃO JORGE LTDA</b><br>claudenir@coradini.ind.br<br><br>Aceguá/RS   | <b>B</b><br><br><b>CABANHA GUAJUVIRA</b><br>andrepatella@hotmail.com<br><br>Pelotas/RS  | <b>B</b><br><br><b>ESTÂNCIA AURORA</b><br>www.estanciaaurora.com.br<br>5555 34123985<br><br>Uruguiana/RS  | <b>B</b><br><br><b>ESTÂNCIA SANTA RITA</b><br>lsgodinho@terra.com.br<br><br>Lagoa Vermelha/RS  |
| <b>B</b> <b>H</b> | <b>AGROPECUÁRIA SERENO</b><br>Fazenda Três Marias<br>marceloxaviersm@yahoo.com<br><br>Santa Maria/RS                         | <b>B</b> <b>H</b><br><br><b>CABANHA SÃO FERNANDO</b><br>www.cabanhasaofernando.com<br>fernandocavalcanti@terra.com.br<br>Fone 5555 342 21291<br><br>Quarai/RS | <b>B</b><br><br><b>ESTÂNCIA DA PONTA</b><br>guilhermecamara@hotmail.com<br><br>Rosário do Sul/RS  | <b>B</b><br><br><b>ESTÂNCIA SÃO BENTO</b><br>www.braffordsaobento.com.br<br>ottoalves@hotmail.com<br>Fone: 5555 99001171<br><br>Santana do Livramento/RS |
| <b>B</b>          | <b>AGROPECUÁRIA SÃO PEDRO</b><br>www.agropecuariasaoPEDRO.com.br<br>asp@agropecuariasaoPEDRO.com.br<br><br>Alegrete/RS       | <b>B</b><br><br><b>CARCÁVIO</b><br>www.estanciacarcavio.com.br<br>contato@estanciacarcavio.com.br<br><br>Santana do Livramento/RS                             | <b>H</b><br><br><b>ESTÂNCIA DO BOLSO</b><br>estbolso@sgnet-rs.com.br<br>Fone: 5555 3232-1561/9972 2810<br>55-9977-2404 Francisco Geraldo<br><br>Santa Margarida do Sul/RS | <b>H</b><br><br><b>ESTÂNCIA TAMANCA</b><br>tamanca.ricardo@terra.com.br<br>tamanca.luciano@terra.com.br<br><br>Santa Vitória do Palmar/RS                |
| <b>B</b>          | <b>AGROPECUÁRIA RINCÃO DA FIGURA LTDA</b><br>humbertjardim@hotmail.com<br><br>Aceguá/RS                                      | <b>B</b> <b>H</b><br><br><b>CERRO DO OURO</b><br>tita@sgnet-rs.com.br<br><br>São Gabriel/RS   | <b>B</b><br><br><b>ESTÂNCIA DO SOSSEGO</b><br>estancia@sossego.net<br>Fone: 55553412-4725/9682-2412<br><br>Uruguiana/RS   | <b>B</b><br><br><b>RINCÃO DO AMÉRICO</b><br>cabrincaodoamericoo@hotmail.com<br><br>São Francisco do Sul/RS   |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>B</b>  |  |  |   |
| FAZENDA DOIS IRMÃOS<br>dalmagro@dalmagro.com.br<br><br>Dionísio Cerqueira/SC  | <b>B</b> <b>H</b><br><br>P.A.P. NAMUR PAIXÃO SUÑE<br>Fone: 5555 3232-2736/96417595<br>matheussopolidoro@hotmail.com<br>e.valerio.souza@globo.com<br><br>São Gabriel/RS | <b>B</b><br><br>RIO NEGRO<br>gustavocamponogara@hotmail.com<br><br>Bagé/RS   | <b>B</b><br><br>UMBÚ<br>www.estanciaumbu.com.br<br>contato@estanciaumbu.com.br<br>Fone: 5555 3231 1518<br><br>Rosário do Sul/RS |
| FAZENDA DO ENGENHO<br>geneticasantamarta@ig.com.br<br><br>Santiago/RS   | <b>H</b><br><br>PAP PEDRAS BRANCAS<br>cabanhapedrasbrancas@yahoo.com.br<br><br>Don Pedrito/RS  | <b>B</b><br><br>SANTA ANA<br>www.braffordsantaana.com.br<br>escritoriobarbara@uol.com<br>Fone: 5555 3411 6130<br><br>Uruguaiana/RS | <b>B</b><br><br>SÃO BENTO DO VERDE<br>landy.lenz@hotmail.com<br><br>São Sepé/RS   |
| <b>B</b><br><br>IRAPUÃ<br>www.fazendasirapua.com.br<br>contato@fazendasirapua.com.br<br>Fone: 5551 3724 1110/9915 2265<br><br>Cachoeira do Sul/RS           | <b>B</b> <b>H</b><br><br>PECUÁRIA PONTEZUELA<br>aagonzalez@pontezuela.com<br>Fone: 5555 99719395<br><br>Lavras do Sul/RS   | <b>B</b><br><br>SANTA PRENDA<br>miguellapradera@hotmail.com<br>contato@barbieribage.com.br<br><br>Bagé/RS                          | <b>B</b><br><br>SANTA GERTRUDES<br>estanciasantagertrudes@hotmail.com<br><br>Santana do Livramento/RS                           |
| <b>B</b> <b>H</b><br><br>LA VICTÓRIA<br>www.lavictoria.com.uy<br>martingil@lavictoria.com.uy<br>fernandomattos@lavictoria.com.uy<br><br>Cerro Largo/Uruguai | <b>B</b><br><br>PEDRA GRANDE<br>braffordpedragrande@hotmail.com<br><br>Santana do Livramento/RS  | <b>B</b> <b>H</b><br><br>SANTA TEREZA<br>paulosaz@hotmail.com<br><br>Camaquã/RS  | <b>B</b><br><br>FAZENDA XIRISCAL<br>ze.galarza@hotmail.com<br><br>Dom Pedrito/RS  |
| <b>B</b> <b>H</b><br><br>LUZ DE SÃO JOÃO<br>www.luzdesaojoao.com.br<br>cjaloto@terra.com.br<br>Fone: 5555 9954 4030<br><br>São Gabriel/RS                   | <b>B</b><br><br>QUATRO FOLHAS<br>estanciaquatrofolhas@gmail.com<br><br>Uruguaiana/RS   | <b>B</b> <b>H</b><br><br>SÃO FELIPE<br>eduardo.nunes@merial.com<br>Fone: 5553 9983-7765<br><br>Herval/RS                           | <b>B</b><br><br>FAZENDA JOÃO DE BARRO<br>rogeriodiasrodrigues@gmail.com<br><br>Caçapava do Sul/SC                               |
| <b>B</b> <b>H</b><br><br>MÃE RAINHA<br>www.fazendamaerainha.com.br<br>contato@fazendamaerainha.com.br<br>Fone: 5549 3225 1138<br><br>Lages/SC               | <b>B</b><br><br>RECRIA AGROPECUÁRIA LTDA<br>mano.pacheco@terra.com.br<br><br>Pântano Grande/RS   | <b>B</b><br><br>SÃO LUIS DA PEDRO SURREAUX<br>jarbasarraes@yahoo.com.br<br><br>Uruguaiana/RS                                       | <b>B</b><br><br>RINCÃO DA FIGURA<br>humbertjardim@hotmail.com<br><br>Aceguá/RS  |
| <b>B</b><br><br>NOSSA SENHORA AUXILIADORA<br>p.gonzalezbrasil@hotmail.com<br><br>Bagé/RS  | <b>H</b><br><br>RECOLUTA AGROPASTORIL<br>www.reculuta.com.br<br>amaralfurtado@gmail.com<br>Fone: 5555 8142 0637<br><br>Santana do Livramento/RS                        | <b>B</b><br><br>SÃO MIGUEL<br>cogr@uol.com.br<br><br>Uruguaiana/RS   | <b>legendas</b><br><br><b>Hereford</b><br><br><b>Braford</b>  |





A black and white photograph showing two Hereford cattle in a grassy field. One cow is dark-colored, and the other is white with dark spots. They are looking towards the camera.

# Relatório de Avaliação Genética da Raça Hereford

| TOUROS ORDENADOS POR NOME COM + DE 20 FILHOS AVALIADOS |          |                                | A<br>N<br>N<br>O<br>S<br>C | LIVRO | PH/HH | REBAHIOS | FILHOS | IQG   | %  | Peso ao Nascer (Kg) |     |    | Peso a Desmama (Kg) |     |     | Total Materno |    |
|--|----------|--------------------------------|----------------------------|-------|-------|----------|--------|-------|----|---------------------|-----|----|---------------------|-----|-----|---------------|----|
| TATUAGEM   | REGISTRO | NOME                           |                            |       |       |          |        |       |    | DEP                 | ACC | %  | DEPd                | ACC | %   | DEP           | %  |
| 8350   | IA-445   | ALABAMA 8350                   | 1998                       | ES    | PH    | 3        | 60     | 1,20  | 12 | -0,11               | 57  | 39 | -4,18               | 56  | 90  | 1,74          | 22 |
| E283   | 152293   | ALVORADA E283                  | 2005                       | PC    | PH    | 2        | 65     | 0,22  | 41 | -0,12               | 57  | 38 | 6,09                | 57  | 3   | -0,45         | 56 |
| I808   | 172773   | ALVORADA 1808                  | 2009                       | PC    | PH    | 1        | 37     | -1,50 | 93 | -0,45               | 48  | 16 | -1,74               | 48  | 70  | -1,13         | 67 |
| V1709  | 129406   | ALVORADA V1709                 | 1999                       | PC    | PH    | 1        | 65     | -0,34 | 63 | 1,00                | 58  | 98 | -0,38               | 57  | 54  | -0,77         | 61 |
| 7912   | 235496   | AM MGE 122L PACO 2             | 2007                       | PO    | PH    | 1        | 26     | -0,28 | 61 | -0,07               | 34  | 42 | 1,50                | 40  | 31  | -0,67         | 60 |
| K16  | IA-467   | ANHINGA VIC S84 -K16           | 1999                       | ES    | PH    | 2        | 22     | -0,03 | 51 | -0,29               | 37  | 25 | 0,61                | 37  | 42  | 0,83          | 35 |
| X9   | IA-497   | ARRANQUE X9 TE ENTRERRIANO     | 2003                       | ES    | PH    | 1        | 23     | -0,54 | 70 | -0,25               | 1   | 28 | -0,99               | 37  | 62  | -1,37         | 70 |
| 5002   | 229400   | ASP 5002                       | 2005                       | PO    | PH    | 1        | 24     | -0,33 | 63 | -0,42               | 38  | 17 | -1,03               | 38  | 62  | -2,55         | 85 |
| 8136   | 167353   | ASP 8136 ALEGRETE SP2017 SLAM  | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 31     | -0,40 | 65 | 0,50                | 46  | 85 | 1,35                | 46  | 33  | -3,35         | 92 |
| 9049   | 171257   | ASP 9049 PONTAÇO SP 4064       | 2009                       | PC    | PH    | 1        | 76     | 0,76  | 22 | -0,31               | 61  | 24 | 4,90                | 60  | 6   | -0,72         | 60 |
| 120L   | IA-457   | BAR JM ROCKY 120L              | 2001                       | ES    | PH    | 2        | 27     | -0,26 | 60 | -0,70               | 42  | 6  | -3,77               | 41  | 88  | 1,74          | 22 |
| 1028/05  | 160061   | BELVISTA 1028/05               | 2005                       | PC    | PH    | 1        | 153    | 0,65  | 26 | -0,08               | 1   | 42 | 2,49                | 70  | 21  | 4,00          | 4  |
| 1134   | 164930   | BELVISTA 1134                  | 2006                       | PC    | PH    | 1        | 49     | 0,79  | 22 | 0,18                | 1   | 63 | 2,15                | 52  | 25  | 2,32          | 15 |
| 1230/  | 163843   | BELVISTA 1230                  | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 25     | 0,12  | 45 | 0,23                | 1   | 67 | -0,68               | 39  | 58  | -0,08         | 50 |
| 1424   | 170505   | BELVISTA 1424                  | 2009                       | PC    | PH    | 1        | 22     | 0,30  | 38 | -0,36               | 1   | 21 | -1,35               | 39  | 66  | -1,34         | 70 |
| 1442   | 170504   | BELVISTA 1442                  | 2009                       | PC    | PH    | 1        | 73     | 2,14  | 2  | 0,19                | 1   | 64 | 5,81                | 60  | 3   | 4,77          | 2  |
| 1478   | 174068   | BELVISTA 1478                  | 2009                       | PC    | PH    | 1        | 36     | -0,67 | 75 | -0,22               | 1   | 30 | 3,05                | 48  | 17  | -4,90         | 98 |
| 1514   | 173065   | BELVISTA 1514                  | 2009                       | PC    | PH    | 1        | 26     | 1,41  | 8  | 0,46                | 1   | 83 | 7,33                | 43  | 1   | 4,60          | 2  |
| 1618   | 176394   | BELVISTA 1618                  | 2010                       | PC    | PH    | 1        | 22     | -0,65 | 74 | -0,27               | 1   | 26 | -5,89               | 39  | 97  | 0,85          | 34 |
| 1640   | 191187   | BELVISTA 1640                  | 2010                       | PC    | PH    | 1        | 25     | 0,29  | 38 | 0,00                | 1   | 48 | 0,57                | 42  | 42  | -0,13         | 51 |
| 1298   | 167507   | BELVISTA ROCKY 1298            | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 35     | -0,57 | 72 | -0,20               | 9   | 32 | 0,38                | 47  | 45  | -2,12         | 80 |
| X2795  | IA-605   | BENJAMIN X2795 PAYASO MAINLINE | 2007                       | ES    | PH    | 2        | 26     | -0,87 | 81 | 0,50                | 29  | 85 | -3,33               | 40  | 85  | -1,72         | 75 |
| C600   | 155204   | CABECEIRA C600                 | 2005                       | PC    | PH    | 1        | 39     | -0,55 | 71 | -0,40               | 49  | 18 | 0,56                | 48  | 43  | -1,10         | 67 |
| D700   | 159355   | CABECEIRA D700                 | 2006                       | PC    | PH    | 1        | 22     | -1,60 | 94 | -0,36               | 40  | 20 | -5,04               | 40  | 94  | -1,30         | 70 |
| D701   | 159356   | CABECEIRA D701                 | 2006                       | PC    | PH    | 1        | 27     | -0,91 | 82 | 0,65                | 43  | 92 | -4,08               | 43  | 90  | -0,64         | 59 |
| D704   | 159359   | CABECEIRA D704                 | 2006                       | PC    | PH    | 1        | 64     | -0,38 | 65 | -1,05               | 53  | 1  | -1,03               | 58  | 62  | 0,52          | 40 |
| D705   | 159360   | CABECEIRA D705                 | 2006                       | PC    | PH    | 1        | 21     | 0,58  | 28 | 0,04                | 39  | 52 | 3,58                | 39  | 13  | -0,32         | 54 |
| E833   | 162915   | CABECEIRA E833                 | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 34     | -0,59 | 72 | -0,79               | 47  | 4  | -2,07               | 47  | 74  | -0,26         | 53 |
| C327   | 146043   | CATY C327                      | 2003                       | PC    | PH    | 1        | 21     | 0,49  | 31 | -0,51               | 36  | 12 | -0,33               | 36  | 54  | 2,45          | 14 |
| D347   | 152750   | CATY D347                      | 2004                       | PC    | PH    | 1        | 81     | 0,71  | 24 | -0,49               | 61  | 13 | 5,01                | 61  | 6   | 2,50          | 14 |
| 829  | 214561   | CB BOLSO KEYNOTE 829           | 1996                       | PO    | PH    | 3        | 66     | 1,24  | 11 | -0,82               | 58  | 3  | -3,99               | 57  | 89  | 6,41          | 1  |
| 819  | 214556   | CB BOLSO WEST 819              | 1996                       | PO    | PH    | 1        | 60     | 0,18  | 43 | 0,67                | 57  | 92 | 4,75                | 56  | 7   | -2,24         | 82 |
| 52S/ET   | IA-501   | CC CX UNITED 52S ET            | 2006                       | ES    | PH    | 4        | 56     | 0,51  | 31 | -0,10               | 25  | 40 | 1,13                | 54  | 36  | 0,073         | 47 |
| 981  | IA-455   | CN OLD CHAPEL CONDOR 1- 981    | 2001                       | ES    | PH    | 3        | 26     | -1,27 | 90 | 0,27                | 37  | 71 | -4,48               | 40  | 92  | -0,92         | 64 |
| 743  | IA-555   | CRR ABOUT TIME 743             | 2007                       | ES    | PH    | 5        | 37     | 0,48  | 32 | -0,71               | 46  | 6  | 0,43                | 46  | 44  | 1,36          | 27 |
| E47  | 151985   | DO BOLSO E47                   | 2005                       | PC    | PH    | 1        | 71     | 2,22  | 1  | 1,04                | 59  | 99 | 6,44                | 58  | 2   | 3,15          | 8  |
| H37  | 166957   | DO BOLSO H37                   | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 30     | 0,87  | 19 | -0,24               | 15  | 29 | -1,05               | 45  | 62  | 4,04          | 4  |
| J047   | 176768   | DO BOLSO J047                  | 2010                       | PC    | PH    | 1        | 41     | 0,47  | 32 | -0,65               | 48  | 7  | -0,26               | 48  | 53  | 3,01          | 9  |
| 136  | 164273   | DOM VITOR 136                  | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 58     | -0,11 | 54 | 0,32                | 56  | 74 | -0,24               | 56  | 52  | 0,52          | 40 |
| 295  | 189944   | DOM VITOR H. 295               | 2011                       | PC    | PH    | 1        | 21     | 1,04  | 15 | 0,35                | 22  | 76 | 1,85                | 39  | 28  | 2,40          | 14 |
| 303  | 189948   | DOM VITOR RELOAD 303           | 2011                       | PC    | PH    | 1        | 32     | -1,41 | 92 | 0,96                | 28  | 98 | -6,02               | 45  | 97  | -1            | 65 |
| D066   | 163969   | DON ANGELICO D066              | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 30     | 1,10  | 14 | -0,20               | 1   | 32 | 5,02                | 43  | 6   | 2,81          | 11 |
| 2167   | 232797   | ESCONDIDA 2167                 | 2008                       | PO    | PH    | 1        | 52     | -1,00 | 84 | 1,26                | 54  | 99 | -3,31               | 54  | 85  | -3,86         | 94 |
| 1606   | 227259   | ESCONDIDA VICTOR 1606          | 2004                       | PO    | PH    | 2        | 98     | -1,45 | 93 | 0,61                | 64  | 90 | 1,80                | 64  | 28  | -6,18         | 99 |
| 29   | IA-442   | FORC 29 F BOOMER 18L           | 2002                       | ES    | PH    | 13       | 404    | 1,47  | 7  | -0,07               | 79  | 42 | 1,14                | 81  | 36  | 5,67          | 1  |
| 1509   | 228897   | GAP 1509 ALABAMA               | 2006                       | PO    | PH    | 3        | 59     | 0,04  | 48 | 0,20                | 55  | 66 | 4,31                | 55  | 9   | 0,57          | 39 |
| TE9151   | 233091   | GARUPÁ TE9151 PALLIADIN BOLÃO  | 2008                       | PO    | PH    | 1        | 86     | -2,92 | 99 | -1,07               | 62  | 1  | -7,11               | 62  | 99  | -4,23         | 96 |
| SI/59M   | IA-499   | GHC STAR MOOSE 59M             | 2002                       | ES    | HH    | 1        | 22     | -0,42 | 66 | -0,38               | 37  | 19 | -3,89               | 36  | 89  | -1,20         | 68 |
| X8336  | IA-464   | GUAICOS X8336 TE               | 2000                       | ES    | PH    | 4        | 29     | 0,34  | 37 | 0,40                | 43  | 79 | 5,47                | 42  | 4   | 1,08          | 31 |
| X9026  | IA-481   | GUAICOS X9026 TE (COMANDANTE)  | 2003                       | ES    | PH    | 11       | 99     | -1,47 | 93 | 0,15                | 52  | 61 | -0,77               | 64  | 59  | -3,95         | 95 |
| A1573  | 141365   | GUATAMBU A1573 - TAPERÁ        | 2001                       | PC    | PH    | 6        | 88     | -0,88 | 81 | -0,40               | 43  | 18 | 3,21                | 62  | 15  | -2,68         | 86 |
| D1034  | 147569   | GUATAMBU D1034                 | 2004                       | PC    | PH    | 1        | 21     | -0,85 | 80 | -0,11               | 1   | 39 | 1,65                | 36  | 30  | -2,41         | 84 |
| G1023  | 163032   | GUATAMBU G1023                 | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 31     | -1,69 | 95 | -0,85               | 43  | 3  | -5,13               | 43  | 94  | -1,64         | 74 |
| T1057  | 2402     | GUATAMBU T1057 (HH) TOTAL      | 1997                       | LA    | HH    | 1        | 22     | 0,65  | 26 | -0,63               | 39  | 8  | 5,84                | 38  | 3   | 3,47          | 7  |
| 7120   | 166669   | IRAPUA 7120                    | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 37     | 0,92  | 18 | -0,25               | 46  | 28 | 8,76                | 46  | 0,5 | 1,65          | 23 |
| 7144   | 167567   | IRAPUA 7144                    | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 34     | 0,32  | 37 | 1,14                | 46  | 99 | 5,39                | 46  | 4   | -2,50         | 85 |
| 7145   | 167683   | IRAPUA 7145                    | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 33     | 0,95  | 17 | 0,35                | 47  | 77 | -0,14               | 47  | 51  | 3,12          | 9  |
| 7155   | 167590   | IRAPUA 7155                    | 2008                       | PC    | PH    | 2        | 52     | 1,58  | 6  | -0,02               | 54  | 47 | 1,58                | 54  | 31  | 3,60          | 6  |
| 7662   | 162879   | IRAPUA 7662                    | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 45     | -0,25 | 60 | -0,57               | 50  | 10 | -1,42               | 50  | 67  | 1,34          | 27 |
| 7688   | 164174   | IRAPUA 7688                    | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 23     | -1,20 | 88 | -0,40               | 37  | 18 | -1,24               | 37  | 65  | -1,53         | 73 |
| 7742   | 164176   | IRAPUA 7742                    | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 24     | 0,46  | 32 | 0,12                | 42  | 59 | -4,46               | 41  | 92  | 1,78          | 21 |
| 783039   | 147617   | IRAPUA 783039                  | 2004                       | PC    | PH    | 1        | 35     | -1,26 | 90 | -0,58               | 47  | 10 | -8,42               | 46  | 99  | -2,69         | 86 |
| 8428   | 158214   | IRAPUA 8428                    | 2006                       | PC    | PH    | 1        | 23     | -0,14 | 55 | -0,75               | 39  | 5  | 2,76                | 38  | 19  | 1,10          | 31 |
| 843721   | 151200   | IRAPUA 843721                  | 2005                       | PC    | PH    | 1        | 30     | 0,80  | 21 | 0,22                | 47  | 67 | -1,24               | 45  | 65  | 4,54          | 2  |
| 843732   | 151198   | IRAPUA 843732                  | 2005                       | PC    | PH    | 1        | 21     | -0,82 | 79 | -0,67               | 37  | 7  | 3,87                | 37  | 11  | -0,12         | 50 |
| 843739   | 151199   | IRAPUA 843739                  | 2005                       | PC    | PH    | 1        | 31     | -0,31 | 62 | -0,79               | 45  | 4  | -0,33               | 44  | 54  | -0,20         | 52 |
| 8477   | 157141   | IRAPUA 8477                    | 2006                       | PC    | PH    | 1        | 23     | -1,77 | 96 | -1,13               | 38  | 1  | -5,11               | 38  | 94  | -2,42         | 84 |
| 8487   | 157146   | IRAPUA 8487                    | 2006                       | PC    | PH    | 1        | 21     | -0,17 | 57 | 0,38                | 39  | 79 | 0,                  |     |     |               |    |

| Peso ao Sobreano (Kg) |     |     | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |       |     | Circunferência Escrotal ao Sobreano (cm) |      |     | Musculatura (1-5) |       |     | Estatura Corporal (1-5) |      |    | Estrutura Corporal (1-5) |      |    | Tamanho Umbigo/Prepuício(1-5) |      |    | Pigmentação Ocular (1-5) |     |     |
|-----------------------|-----|-----|--------------------------------|-------|-----|--|------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------------|------|----|--------------------------|------|----|-------------------------------|------|----|--------------------------|-----|-----|
| DEP                   | ACC | %   | DEP                            | ACC   | %   | DEP                                      | ACC  | %   | DEP               | ACC   | %   | DEP                     | ACC  | %  | DEP                      | ACC  | %  | DEP                           | ACC  | %  | DEP                      | ACC | %   |
| -0,18                 | 57  | 51  | 3,80                           | 49    | 7   | 0,75                                     | 45   | 0,5 | 0,21              | 62    | 5   | -0,09                   | 65   | 77 | -0,03                    | 42   | 64 | -0,03                         | 55   | 37 | -0,40                    | 46  | 99  |
| 5,91                  | 55  | 11  | 1,09                           | 44    | 33  | 0,00                                     | 37   | 47  | 0,09              | 57    | 24  | 0,17                    | 59   | 9  | -0,06                    | 1    | 73 | -0,04                         | 1    | 31 | 0,08                     | 1   | 22  |
| -7,83                 | 45  | 95  | -7,17                          | 35    | 99  | -0,21                                    | 39   | 76  | -0,16             | 47    | 89  | -0,03                   | 50   | 60 | -0,02                    | 10   | 58 | 0,01                          | 20   | 55 | 0,12                     | 16  | 12  |
| 0,26                  | 56  | 48  | 0,50                           | 55    | 42  | -0,19                                    | 46   | 73  | -0,12             | 66    | 84  | -0,02                   | 68   | 57 | -0,08                    | 1    | 80 | -0,03                         | 1    | 38 | 0,02                     | 1   | 43  |
| 0,38                  | 30  | 47  | -1,62                          | 21    | 74  | 0,04                                     | 8    | 41  | -0,05             | 32    | 65  | 0,02                    | 35   | 46 | -0,04                    | 1    | 66 | 0,00                          | 1    | 50 | 0,00                     | 1   | 51  |
| 0,94                  | 25  | 42  | 0,24                           | 17    | 46  | -0,49                                    | 22   | 96  | 0,03              | 27    | 42  | 0,04                    | 30   | 40 | 0,04                     | 24   | 35 | -0,11                         | 30   | 7  | -0,03                    | 21  | 61  |
| -1,15                 | 14  | 59  | -0,13                          | 9     | 52  | -0,30                                    | 14   | 85  | -0,01             | 18    | 52  | 0,08                    | 20   | 27 | -0,03                    | 16   | 64 | -0,05                         | 20   | 24 | 0,07                     | 13  | 25  |
| -0,27                 | 29  | 52  | 1,31                           | 20    | 30  | -0,12                                    | 20   | 64  | 0,13              | 32    | 15  | 0,12                    | 35   | 19 | 0,02                     | 29   | 45 | 0,07                          | 35   | 82 | 0,21                     | 25  | 2   |
| 6,23                  | 45  | 10  | 5,47                           | 35    | 1   | -0,72                                    | 36   | 99  | -0,15             | 50    | 89  | -0,03                   | 53   | 60 | -0,16                    | 47   | 94 | 0,10                          | 53   | 92 | -0,08                    | 43  | 78  |
| 8,09                  | 52  | 5   | 3,91                           | 43    | 6   | 0,49                                     | 33   | 3   | 0,09              | 56    | 25  | 0,17                    | 59   | 10 | 0,24                     | 53   | 1  | 0,06                          | 59   | 80 | -0,08                    | 49  | 79  |
| -5,69                 | 35  | 88  | -1,72                          | 32    | 76  | 0,10                                     | 20   | 33  | -0,06             | 45    | 69  | -0,11                   | 48   | 82 | -0,06                    | 42   | 74 | -0,06                         | 47   | 21 | -0,26                    | 26  | 99  |
| 2,55                  | 69  | 30  | 0,89                           | 61    | 36  | -0,10                                    | 53   | 62  | -0,08             | 72    | 75  | -0,06                   | 74   | 69 | 0,04                     | 70   | 35 | 0,00                          | 66   | 52 | 0,11                     | 66  | 14  |
| 3,16                  | 55  | 25  | 2,03                           | 44    | 21  | 0,30                                     | 44   | 12  | -0,02             | 58    | 57  | -0,06                   | 60   | 68 | -0,01                    | 55   | 54 | 0,00                          | 60   | 49 | 0,12                     | 50  | 12  |
| -1,46                 | 42  | 62  | -0,31                          | 32    | 55  | 0,26                                     | 26   | 15  | 0,10              | 45    | 23  | -0,04                   | 48   | 64 | 0,06                     | 41   | 29 | -0,06                         | 47   | 20 | -0,25                    | 37  | 99  |
| 2,24                  | 34  | 32  | 4,90                           | 26    | 3   | 0,25                                     | 22   | 16  | 0,01              | 37    | 47  | 0,13                    | 39   | 17 | -0,05                    | 34   | 69 | -0,01                         | 36   | 43 | 0,17                     | 30  | 4   |
| 12,13                 | 53  | 1   | 8,09                           | 44    | 0,1 | 0,12                                     | 37   | 31  | 0,04              | 55    | 38  | 0,05                    | 58   | 37 | 0,14                     | 52   | 9  | -0,01                         | 57   | 44 | 0,11                     | 48  | 13  |
| 6,04                  | 42  | 10  | 3,82                           | 33    | 6   | -0,36                                    | 13   | 90  | -0,14             | 45    | 86  | -0,08                   | 48   | 73 | -0,05                    | 42   | 70 | 0,02                          | 45   | 62 | 0,32                     | 38  | 0,1 |
| 8,68                  | 41  | 3   | 2,46                           | 32    | 16  | 0,11                                     | 17   | 32  | -0,02             | 43    | 56  | 0,02                    | 45   | 45 | 0,05                     | 40   | 33 | 0,09                          | 45   | 89 | 0,26                     | 36  | 0,5 |
| -9,48                 | 35  | 98  | -3,86                          | 27    | 94  | 0,27                                     | 17   | 14  | -0,08             | 37    | 73  | -0,07                   | 39   | 72 | -0,09                    | 34   | 81 | 0,04                          | 39   | 70 | -0,01                    | 30  | 54  |
| 0,45                  | 29  | 46  | 0,98                           | 22    | 35  | 0,23                                     | 11   | 18  | 0,07              | 31    | 30  | 0,01                    | 34   | 46 | -0,02                    | 29   | 58 | 0,03                          | 33   | 67 | 0,01                     | 26  | 47  |
| -0,75                 | 46  | 56  | -1,11                          | 36    | 67  | 0,29                                     | 27   | 13  | 0,00              | 51    | 50  | -0,21                   | 54   | 95 | -0,07                    | 48   | 75 | -0,02                         | 53   | 39 | -0,10                    | 42  | 84  |
| -4,86                 | 1   | 84  | -1,55                          | 1     | 73  | -0,27                                    | 1    | 82  | -0,07             | 1     | 72  | 0,01                    | 1    | 49 | 0,03                     | 1    | 40 | 0,00                          | 1    | 51 | 0,06                     | 1   | 27  |
| -2,51                 | 48  | 70  | -2,69                          | 42    | 86  | 0,21                                     | 32   | 19  | 0,01              | 55    | 46  | -0,13                   | 58   | 85 | -0,10                    | 1    | 85 | -0,04                         | 1    | 30 | -0,07                    | 1   | 75  |
| -8,81                 | 39  | 97  | -4,82                          | 30    | 97  | -0,02                                    | 17   | 50  | -0,19             | 41    | 93  | -0,26                   | 44   | 98 | -0,08                    | 1    | 80 | -0,04                         | 1    | 32 | 0,00                     | 1   | 52  |
| -5,55                 | 41  | 88  | -1,65                          | 32    | 75  | -0,15                                    | 21   | 69  | -0,13             | 44    | 85  | -0,14                   | 46   | 87 | -0,05                    | 1    | 70 | -0,02                         | 1    | 42 | 0,02                     | 1   | 44  |
| -0,70                 | 50  | 56  | 0,25                           | 42    | 46  | -0,47                                    | 37   | 95  | -0,10             | 53    | 78  | -0,09                   | 56   | 77 | -0,08                    | 1    | 78 | -0,03                         | 1    | 36 | -0,01                    | 1   | 53  |
| 4,75                  | 38  | 16  | 1,32                           | 31    | 30  | 0,22                                     | 27   | 19  | 0,14              | 41    | 14  | -0,01                   | 44   | 53 | -0,03                    | 1    | 64 | -0,03                         | 1    | 34 | 0,01                     | 1   | 46  |
| -2,50                 | 44  | 70  | 0,12                           | 35    | 48  | -0,25                                    | 25   | 80  | -0,11             | 47    | 80  | -0,16                   | 50   | 90 | -0,04                    | 1    | 68 | -0,04                         | 1    | 31 | -0,03                    | 1   | 63  |
| 0,73                  | 24  | 44  | 1,32                           | 16    | 30  | -0,03                                    | 1    | 52  | -0,06             | 26    | 69  | 0,00                    | 28   | 51 | 0,06                     | 23   | 28 | -0,05                         | 28   | 27 | 0,10                     | 20  | 17  |
| 5,62                  | 40  | 12  | 0,34                           | 29    | 45  | 0,26                                     | 37   | 15  | -0,04             | 44    | 63  | 0,08                    | 47   | 27 | 0,03                     | 41   | 40 | -0,07                         | 43   | 17 | 0,06                     | 36  | 27  |
| -0,95                 | 44  | 58  | 4,38                           | 35    | 4   | 0,08                                     | 41   | 36  | -0,13             | 49    | 85  | -0,06                   | 52   | 67 | -0,06                    | 46   | 73 | -0,06                         | 52   | 22 | -0,19                    | 41  | 97  |
| 6,14                  | 30  | 10  | 1,33                           | 25    | 30  | 0,69                                     | 33   | 0,5 | -0,08             | 37    | 75  | 0,06                    | 40   | 33 | 0,02                     | 34   | 44 | -0,01                         | 39   | 47 | 0,11                     | 29  | 15  |
| 3,92                  | 50  | 21  | 1,54                           | 40    | 27  | 0,04                                     | 28   | 41  | 0,12              | 53    | 17  | -0,02                   | 56   | 55 | 0,15                     | 50   | 7  | 0,03                          | 56   | 68 | 0,02                     | 46  | 43  |
| -7,72                 | 2   | 95  | -3,08                          | 3     | 89  | -0,75                                    | 3    | 99  | -0,05             | 5     | 66  | -0,07                   | 6    | 70 | 0,05                     | 5    | 31 | -0,02                         | 6    | 39 | 0,03                     | 4   | 40  |
| 4,36                  | 41  | 18  | 2,24                           | 30    | 19  | 0,10                                     | 26   | 33  | -0,02             | 43    | 57  | 0,15                    | 46   | 12 | -0,11                    | 34   | 87 | 0,06                          | 40   | 78 | 0,32                     | 30  | 0,1 |
| 14,03                 | 49  | 0,5 | 8,98                           | 39    | 0,1 | 1,02                                     | 50   | 0,1 | -0,04             | 52    | 63  | 0,17                    | 55   | 10 | 0,05                     | 49   | 32 | -0,09                         | 55   | 12 | -0,08                    | 45  | 78  |
| 0,58                  | 13  | 45  | 1,84                           | 13    | 23  | -0,19                                    | 14   | 74  | 0,08              | 15    | 27  | 0,03                    | 16   | 42 | 0,06                     | 15   | 30 | -0,08                         | 15   | 16 | -0,10                    | 14  | 84  |
| -2,43                 | 31  | 69  | -1,60                          | 22    | 74  | 0,16                                     | 23   | 26  | 0,14              | 33    | 14  | -0,07                   | 36   | 70 | 0,08                     | 30   | 24 | 0,03                          | 36   | 64 | -0,10                    | 26  | 83  |
| 0,70                  | 49  | 44  | 0,66                           | 39    | 40  | -0,16                                    | 18   | 70  | -0,07             | 52    | 71  | -0,11                   | 55   | 80 | -0,02                    | 1    | 58 | -0,01                         | 1    | 46 | 0,02                     | 1   | 41  |
| 4,35                  | 11  | 18  | 2,76                           | 10    | 14  | 0,09                                     | 5    | 34  | 0,15              | 14    | 11  | -0,07                   | 15   | 71 | -0,02                    | 1    | 57 | -0,01                         | 1    | 46 | 0,01                     | 1   | 46  |
| -11,2                 | 10  | 99  | -5,49                          | 9     | 99  | -0,13                                    | 8    | 67  | -0,10             | 12    | 80  | 0,06                    | 13   | 32 | 0,03                     | 7    | 40 | 0,00                          | 8    | 51 | 0,07                     | 6   | 24  |
| 11,66                 | 47  | 1   | 7,39                           | 37    | 0,5 | -0,84                                    | 31   | 99  | 0,03              | 50    | 40  | 0,15                    | 53   | 12 | -0,05                    | 47   | 71 | -0,02                         | 53   | 39 | -0,14                    | 42  | 92  |
| -0,39                 | 49  | 53  | 3,30                           | 39    | 9   | -1,10                                    | 33   | 99  | -0,04             | 52    | 64  | -0,02                   | 55   | 57 | -0,13                    | 40   | 90 | -0,11                         | 51   | 7  | -0,01                    | 45  | 54  |
| 4,43                  | 63  | 18  | 2,68                           | 53    | 14  | -1,00                                    | 50   | 99  | 0,04              | 66    | 39  | -0,33                   | 68   | 99 | -0,18                    | 63   | 96 | 0,03                          | 68   | 64 | -0,11                    | 59  | 87  |
| 3,94                  | 80  | 20  | 2,72                           | 74    | 14  | -0,10                                    | 70   | 62  | 0,15              | 81    | 13  | 0,06                    | 83   | 32 | 0,07                     | 77   | 24 | -0,03                         | 80   | 37 | -0,18                    | 73  | 96  |
| 0,15                  | 54  | 49  | 9,8                            | -0,07 | 30  | 58                                       | 0,31 | 56  | 1                 | -0,02 | 59  | 57                      | 0,18 | 1  | 4                        | 0,00 | 1  | 53                            | 0,12 | 37 | 12                       |     |     |
| -14,8                 | 55  | 99  | -8,47                          | 45    | 99  | -0,40                                    | 33   | 92  | -0,20             | 58    | 94  | -0,29                   | 61   | 99 | -0,11                    | 5    | 86 | -0,04                         | 7    | 30 | -0,03                    | 5   | 64  |
| -2,28                 | 28  | 68  | 2,34                           | 20    | 18  | -0,07                                    | 8    | 57  | -0,18             | 30    | 93  | -0,05                   | 33   | 64 | 0,06                     | 27   | 28 | -0,05                         | 33   | 25 | -0,11                    | 23  | 86  |
| 6,01                  | 31  | 10  | 1,37                           | 24    | 29  | -0,60                                    | 21   | 98  | 0,03              | 37    | 41  | 0,00                    | 40   | 50 | 0,08                     | 34   | 22 | -0,12                         | 39   | 5  | 0,32                     | 30  | 0,1 |
| -2,82                 | 56  | 72  | -4,04                          | 47    | 95  | -0,07                                    | 44   | 58  | -0,16             | 61    | 90  | -0,07                   | 63   | 71 | -0,17                    | 56   | 95 | 0,01                          | 60   | 55 | 0,33                     | 52  | 0,1 |
| 1,79                  | 48  | 35  | -1,78                          | 49    | 76  | -0,26                                    | 43   | 81  | -0,15             | 61    | 88  | -0,03                   | 64   | 60 | -0,11                    | 54   | 86 | -0,03                         | 59   | 33 | 0,05                     | 50  | 33  |
| -0,08                 | 25  | 51  | -2,46                          | 18    | 84  | -0,21                                    | 1    | 76  | -0,02             | 36    | 56  | 0,10                    | 38   | 24 | -0,07                    | 32   | 76 | 0,03                          | 38   | 66 | -0,13                    | 28  | 90  |
| -10,8                 | 35  | 99  | -6,66                          | 25    | 99  | -0,31                                    | 22   | 86  | -0,01             | 37    | 52  | -0,17                   | 40   | 91 | -0,03                    | 1    | 61 | 0,00                          | 1    | 52 | -0,01                    | 1   | 54  |
| 4,39                  | 43  | 18  | -3,12                          | 34    | 89  | -0,49                                    | 31   | 96  | 0,34              | 44    | 0,5 | 0,09                    | 47   | 25 | 0,10                     |      |    |                               |      |    |                          |     |     |

AVALIAÇÃO GENÉTICA  
DOS TOUROS PAIS HEREFORD 2015

| TOUROS ORDENADOS POR NOME COM + DE 20 FILHOS AVALIADOS |          |  | A<br>N<br>N<br>O<br>S<br>C | LIVRO | PH/HH | REBANHOS | FILHOS | IQG   | %   | Peso ao Nascer (Kg) |     |     | Peso a Desmama (Kg) |     |     | Total Materno |    |
|--|----------|--|----------------------------|-------|-------|----------|--------|-------|-----|---------------------|-----|-----|---------------------|-----|-----|---------------|----|
| TATUAGEM   | REGISTRO | NOME                                     |                            |       |       |          |        |       |     | DEP                 | ACC | %   | DEPd                | ACC | %   | DEP           | %  |
| 1862   | 233524   | NOVA AURORA/ANJO DA GUARDA 1862          | 2007                       | PO    | PH    | 1        | 31     | 2,02  | 2   | -0,36               | 43  | 20  | 10,3                | 43  | 0,1 | 3,75          | 5  |
| X3605  | IA-511   | PALENQUERO DOMINANTE 117                 | 2005                       | ES    | PH    | 4        | 29     | 0,94  | 17  | -1,49               | 36  | 0,1 | 3,03                | 42  | 17  | 0,69          | 37 |
| N440   | 126165   | RECREIO N440 (NOBRE)                     | 1998                       | PC    | PH    | 7        | 56     | 0,40  | 35  | -0,03               | 56  | 46  | 3,38                | 55  | 14  | 0,88          | 34 |
| N84  | 126421   | RECREIO N84                              | 1998                       | PC    | PH    | 1        | 22     | -0,63 | 73  | -0,18               | 40  | 33  | 2,01                | 37  | 26  | -1,71         | 75 |
| P56  | 129421   | RECREIO P56                              | 1999                       | PC    | HH    | 1        | 26     | -0,75 | 77  | 0,03                | 3   | 51  | 6,50                | 41  | 2   | -1,77         | 76 |
| T103   | 138526   | RECREIO T103                             | 2001                       | PC    | PH    | 2        | 36     | -0,94 | 83  | 0,09                | 1   | 56  | -2,22               | 47  | 75  | -0,48         | 56 |
| T112   | 138515   | RECREIO T112                             | 2001                       | PC    | PH    | 1        | 162    | -0,28 | 61  | 0,11                | 59  | 58  | -0,35               | 71  | 54  | 3,21          | 8  |
| T180   | 138504   | RECREIO T180                             | 2001                       | PC    | PH    | 1        | 147    | -0,74 | 77  | -0,33               | 56  | 22  | 1,43                | 70  | 32  | -0,65         | 59 |
| T746   | 3462     | RECREIO T746(HH)                         | 2001                       | LA    | PH    | 1        | 47     | -1,41 | 92  | 0,05                | 52  | 53  | -2,74               | 51  | 80  | -2,05         | 80 |
| T867   | 3437     | RECREIO T867(HH)                         | 2001                       | LA    | PH    | 1        | 378    | 0,82  | 21  | 0,50                | 64  | 85  | 3,08                | 81  | 16  | 1,02          | 32 |
| E124   | 142954   | RECULUTA E124                            | 2002                       | PC    | PH    | 1        | 90     | -1,71 | 96  | -0,52               | 1   | 12  | -4,10               | 62  | 90  | -6,57         | 99 |
| E311   | 142958   | RECULUTA E311                            | 2002                       | PC    | PH    | 1        | 43     | -1,30 | 90  | 0,23                | 1   | 68  | -0,46               | 49  | 55  | 1,64          | 23 |
| E413   | 142959   | RECULUTA E413                            | 2002                       | PC    | PH    | 1        | 26     | -0,05 | 52  | 0,17                | 1   | 63  | 3,92                | 40  | 11  | -2,29         | 82 |
| G003   | 148059   | RECULUTA G003                            | 2004                       | PC    | PH    | 1        | 26     | -2,30 | 99  | -0,08               | 1   | 41  | -2,09               | 42  | 74  | -2,98         | 89 |
| G025   | 147607   | RECULUTA G025                            | 2004                       | PC    | PH    | 1        | 21     | 0,22  | 41  | -0,17               | 1   | 34  | 1,29                | 39  | 34  | -1,18         | 68 |
| G152   | 148611   | RECULUTA G152                            | 2004                       | PC    | PH    | 1        | 41     | 0,60  | 28  | 0,02                | 1   | 50  | 3,49                | 50  | 13  | -2,05         | 80 |
| H003   | 151805   | RECULUTA H003                            | 2005                       | PC    | PH    | 1        | 35     | 0,53  | 30  | -0,21               | 1   | 31  | 6,06                | 47  | 3   | -0,78         | 61 |
| H206   | 151814   | RECULUTA H206                            | 2005                       | PC    | PH    | 1        | 30     | -1,74 | 96  | -0,56               | 1   | 10  | -7,40               | 44  | 99  | -1,65         | 74 |
| K170   | 167016   | RECULUTA K170                            | 2008                       | PC    | PH    | 4        | 355    | 1,50  | 7   | 0,14                | 80  | 61  | -2,35               | 80  | 77  | 5,35          | 1  |
| L231   | 170551   | RECULUTA L231 PATRIOTA                   | 2009                       | PC    | PH    | 2        | 63     | 2,69  | 0,5 | 1,02                | 31  | 99  | 10,9                | 57  | 0,1 | 6,34          | 1  |
| 42S  | IA-487   | REMITALL SUPER DUTY 42S                  | 2006                       | ES    | PH    | 8        | 94     | -1,21 | 89  | 1,54                | 53  | 99  | 3,14                | 63  | 16  | -3,00         | 89 |
| 8426   | IA-475   | SANTA INES BUCANEIRO 1                   | 2003                       | ES    | PH    | 8        | 59     | -1,73 | 96  | -0,52               | 38  | 12  | -4,20               | 55  | 90  | -1,61         | 74 |
| 5-18-27  | IA-461   | SANTA INES DELIVERANCE 5-18-27 (CHARRUA) | 1999                       | ES    | PH    | 9        | 57     | -1,27 | 90  | -0,43               | 41  | 16  | -5,60               | 55  | 96  | -1,03         | 66 |
| 6  | IA-448   | SANTA INES TORDO 6 8190                  | 2001                       | ES    | PH    | 6        | 36     | 0,38  | 35  | 0,07                | 43  | 54  | -3,53               | 46  | 86  | 1,29          | 28 |
| 169491   | 4530     | SANTA MARIA 16949195 SUPREMO             | 2004                       | LA    | PH    | 2        | 215    | -0,22 | 59  | -1,29               | 75  | 0,5 | -2,67               | 75  | 79  | 1,39          | 26 |
| 169496   | 4231     | SANTA MARIA 169496 CAMPEAO               | 2004                       | LA    | PH    | 1        | 286    | -1,07 | 86  | -1,09               | 78  | 1   | -4,51               | 78  | 92  | -3,75         | 94 |
| 170453   | 147586   | SANTA MARIA 170453                       | 2004                       | PC    | PH    | 3        | 42     | 0,17  | 43  | -0,44               | 49  | 16  | -8,27               | 49  | 99  | 2,56          | 13 |
| 170881   | 4052     | SANTA MARIA 170881                       | 2003                       | LA    | PH    | 1        | 22     | 1,26  | 10  | 1,49                | 36  | 99  | 6,49                | 37  | 2   | 4,60          | 2  |
| 359490   | 151175   | SANTA MARIA 359490                       | 2005                       | PC    | PH    | 1        | 30     | 0,39  | 35  | 0,63                | 35  | 91  | 2,12                | 43  | 25  | 0,55          | 39 |
| 360087   | 4563     | SANTA MARIA 360087                       | 2005                       | LA    | PH    | 2        | 94     | 1,03  | 15  | -0,71               | 64  | 6   | -0,44               | 63  | 55  | 1,79          | 21 |
| 476640   | 168595   | SANTA MARIA 476640                       | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 50     | 1,08  | 14  | 0,53                | 52  | 87  | 3,54                | 52  | 13  | 4,19          | 3  |
| 560866   | 168671   | SANTA MARIA 560866                       | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 96     | 1,64  | 5   | 0,13                | 64  | 60  | 2,44                | 64  | 22  | 3,05          | 9  |
| 561059   | 167313   | SANTA MARIA 561059                       | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 88     | -1,12 | 87  | -0,76               | 62  | 4   | -5,46               | 62  | 96  | -0,31         | 54 |
| 562669   | 167662   | SANTA MARIA 562669                       | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 61     | -1,07 | 86  | -1,07               | 57  | 1   | 0,10                | 57  | 48  | -0,81         | 62 |
| 765949   | 172754   | SANTA MARIA 765949                       | 2009                       | PC    | PH    | 1        | 78     | 0,89  | 19  | 1,10                | 60  | 99  | 2,03                | 60  | 26  | 3,11          | 9  |
| 774505   | 172755   | SANTA MARIA 774505                       | 2009                       | PC    | PH    | 1        | 72     | 2,25  | 1   | 2,55                | 59  | 99  | 7,96                | 59  | 1   | 6,32          | 1  |
| 859768   | 163977   | SANTA MARIA 859768                       | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 47     | 0,57  | 28  | 0,64                | 53  | 91  | 3,77                | 52  | 12  | 3,98          | 4  |
| 859873   | 163889   | SANTA MARIA 859873                       | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 56     | 2,65  | 0,5 | 1,47                | 55  | 99  | 10,81               | 55  | 0,1 | 3,76          | 5  |
| 860851   | 164365   | SANTA MARIA 860851                       | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 48     | 1,80  | 4   | 0,45                | 53  | 83  | 2,34                | 52  | 23  | 6,83          | 1  |
| 860882   | 162845   | SANTA MARIA 860882                       | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 29     | 0,42  | 34  | -0,40               | 43  | 18  | 2,25                | 42  | 24  | 0,34          | 43 |
| 861008   | 162856   | SANTA MARIA 861008                       | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 43     | -0,35 | 64  | -0,23               | 49  | 30  | -3,90               | 49  | 89  | 0,58          | 39 |
| 879842   | 187070   | SANTA MARIA 879842                       | 2010                       | PC    | PH    | 1        | 31     | 2,18  | 1   | 0,61                | 46  | 90  | 8,41                | 46  | 0,5 | 3,27          | 8  |
| 879884   | 187101   | SANTA MARIA 879884                       | 2010                       | PC    | PH    | 1        | 25     | 1,30  | 10  | 0,12                | 39  | 59  | -0,04               | 39  | 50  | 0,74          | 5  |
| 885727   | 187302   | SANTA MARIA 885727                       | 2010                       | PC    | PH    | 1        | 30     | 2,14  | 2   | -0,74               | 43  | 5   | 5,27                | 43  | 5   | 4,69          | 2  |
| 934874   | 187673   | SANTA MARIA 934874                       | 2010                       | PC    | PH    | 1        | 48     | 2,15  | 2   | 0,06                | 53  | 54  | 12,2                | 52  | 0,1 | 2,09          | 18 |
| 935038   | 187793   | SANTA MARIA 935038                       | 2010                       | PC    | HH    | 1        | 31     | 0,92  | 18  | 0,03                | 45  | 51  | 3,89                | 45  | 11  | 1,52          | 5  |
| TEA9   | 214910   | SANTA MARIA G96 DOMINO 15G A9 TE         | 1996                       | PO    | PH    | 1        | 29     | -0,21 | 58  | -0,02               | 39  | 47  | -3,40               | 42  | 85  | -0,42         | 55 |
| K566   | 3645     | SANTA MARIA K566                         | 2001                       | LA    | PH    | 1        | 37     | 1,91  | 3   | 0,56                | 47  | 88  | 5,79                | 47  | 3   | 5,92          | 1  |
| D018   | 145644   | SANTA PREnda D018                        | 2003                       | PC    | PH    | 1        | 36     | 0,42  | 34  | 0,41                | 48  | 80  | 4,69                | 46  | 7   | -3,19         | 91 |
| PS 241   | 238849   | SANTA RITA ABOUT TIME PS241              | 2011                       | PO    | PH    | 1        | 22     | -1,95 | 97  | -2,89               | 36  | 0,1 | -9,55               | 36  | 99  | -1,80         | 77 |
| PR203  | 235955   | SANTA RITA ROCKY DO PONTAL PR203         | 2010                       | PO    | PH    | 1        | 27     | -1,14 | 87  | 1,25                | 43  | 99  | -2,20               | 42  | 75  | -1,05         | 66 |
| E1098  | 173325   | SANTA TERESA E1098                       | 2009                       | PC    | PH    | 1        | 27     | 0,20  | 42  | -0,20               | 9   | 32  | -3,12               | 43  | 83  | 2,18          | 17 |
| E1120  | 171256   | SANTA TERESA E1120                       | 2009                       | PC    | PH    | 2        | 29     | -0,73 | 77  | -0,40               | 45  | 18  | -0,97               | 45  | 61  | -2,33         | 83 |
| M83  | 230779   | SANTO ÂNGELO BASIC G5-M83                | 2007                       | PO    | PH    | 1        | 25     | -0,71 | 76  | -0,22               | 38  | 30  | -8,54               | 39  | 39  | -1,03         | 65 |
| 7917   | 233137   | SÃO FERNANDO CONDOR 7917                 | 2008                       | PO    | PH    | 2        | 147    | -0,72 | 76  | -0,05               | 69  | 44  | -1,76               | 70  | 70  | -0,58         | 58 |
| 7919   | 233138   | SÃO FERNANDO CONDOR 7919                 | 2008                       | PO    | PH    | 1        | 23     | 0,40  | 34  | 0,39                | 37  | 79  | -0,87               | 37  | 60  | -0,63         | 59 |
| 7939   | 234921   | SÃO FERNANDO SF BASIC 7939               | 2009                       | PO    | PH    | 1        | 23     | 0,58  | 28  | -0,51               | 37  | 12  | 1,23                | 39  | 35  | 1,35          | 27 |
| 7045   | 212775   | SÃO FERNANDO SF RIVAL 7045               | 1986                       | PO    | PH    | 1        | 35     | 0,96  | 17  | 0,20                | 40  | 65  | 0,60                | 45  | 42  | 3,18          | 8  |
| 7719   | 228119   | SÃO FERNANDO SF RIVAL 7719               | 2006                       | PO    | PH    | 1        | 101    | 1,58  | 6   | 0,13                | 62  | 60  | 4,89                | 64  | 6   | 4,99          | 2  |
| 8023   | 236290   | SÃO FERNANDO SF VICTOR 8023              | 2010                       | PO    | PH    | 1        | 25     | 0,11  | 46  | -0,26               | 41  | 27  | -1,49               | 41  | 68  | 5,22          | 1  |
| 7507   | 223553   | SÃO FERNANDO VICTOR 7507                 | 2003                       | PO    | PH    | 2        | 48     | 0,53  | 30  | -0,12               | 31  | 38  | 2,58                | 51  | 21  | 5,44          | 1  |
| 3712   | 227254   | SÃO MARCOS G 3712                        | 2005                       | PO    | PH    | 1        | 26     | -1,44 | 93  | 0,02                | 43  | 50  | -3,85               | 40  | 88  | -2,08         | 80 |
| 3615   | 226491   | SÃO MARCOS G.3615                        | 2004                       | PO    | PH    | 1        | 39     | -1,86 | 97  | 2,14                | 50  | 99  | -4,00               | 48  | 89  | -0,44         | 56 |
| 3317   | 221818   | SÃO MARCOS KEYNOTE 3317                  | 2001                       | PO    | PH    | 1        | 127    | -1,14 | 87  | -0,07               | 68  | 43  | -4,49               | 68  | 92  | 1,53          | 24 |
| 3509   | IA-539   | SATUR FORC BOOMER-3509                   | 2005                       | ES    | PH    | 3        | 27     | -0,07 | 53  | -0,04               | 9   | 45  | -0,49               | 40  | 56  | 0,52          | 40 |
| 3697   | IA-516   | SATUR FORC BOOMER-3697                   | 2006                       | ES    | PH    | 1        | 32     | -0,66 | 75  | -0,15               | 42  | 35  | -2,44               | 44  | 77  | -0,96         | 64 |
| D088   | 162922   | SJ D088                                  | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 65     | -1,59 | 94  | -0,62               | 40  | 8   | -6,74               | 57  | 98  | -6,39         | 99 |
| D120   | 162927   | SJ D120                                  | 200                        |       |       |          |        |       |     |                     |     |     |                     |     |     |               |    |

| Peso ao Sobreano (Kg) |     |     | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |     | Circunferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |    | Musculatura (1-5) |     |     | Estatura Corporal (1-5) |     |    | Estrutura Corporal (1-5) |     |     | Tamanho Umbigo/Prepuíco(1-5) |       |    | Pigmentação Ocular (1-5) |       |     |    |
|-----------------------|-----|-----|--------------------------------|-----|-----|--|-----|----|-------------------|-----|-----|-------------------------|-----|----|--------------------------|-----|-----|------------------------------|-------|----|--------------------------|-------|-----|----|
| DEP                   | ACC | %   | DEP                            | ACC | %   | DEP                                      | ACC | %  | DEP               | ACC | %   | DEP                     | ACC | %  | DEP                      | ACC | %   | DEP                          | ACC   | %  | DEP                      | ACC   | %   |    |
| 13,95                 | 45  | 0,5 | 3,87                           | 34  | 6   | 0,50                                     | 11  | 3  | 0,12              | 48  | 17  | -0,02                   | 51  | 56 | 0,09                     | 45  | 19  | -0,05                        | 51    | 28 | -0,27                    | 40    | 99  |    |
| 8,60                  | 33  | 4   | 6,97                           | 23  | 0,5 | -0,30                                    | 31  | 85 | -0,03             | 36  | 58  | 0,00                    | 39  | 50 | 0,00                     | 33  | 50  | 0,03                         | 39    | 67 | 0,04                     | 29    | 36  |    |
| 6,06                  | 51  | 10  | 2,74                           | 49  | 14  | -0,51                                    | 46  | 96 | 0,05              | 63  | 34  | 0,08                    | 65  | 27 | 0,03                     | 50  | 39  | -0,10                        | 65    | 8  | 0,19                     | 55    | 3   |    |
| 0,98                  | 14  | 42  | -1,26                          | 11  | 69  | -0,28                                    | 14  | 84 | -0,04             | 15  | 64  | -0,07                   | 17  | 72 | -0,08                    | 13  | 80  | -0,01                        | 16    | 45 | -0,08                    | 11    | 78  |    |
| 3,86                  | 44  | 21  | -4,05                          | 36  | 95  | -0,02                                    | 27  | 51 | -0,14             | 49  | 86  | -0,08                   | 52  | 73 | -0,08                    | 46  | 79  | -0,01                        | 52    | 42 | -0,13                    | 42    | 90  |    |
| -5,28                 | 38  | 86  | -3,76                          | 39  | 93  | -0,22                                    | 30  | 77 | -0,08             | 54  | 73  | -0,09                   | 57  | 75 | -0,09                    | 51  | 82  | 37                           | -0,02 | 56 | 37                       | -0,04 | 47  | 65 |
| -4,42                 | 70  | 82  | -5,22                          | 63  | 98  | -0,26                                    | 58  | 81 | 0,00              | 72  | 50  | 0,06                    | 74  | 33 | 0,11                     | 70  | 15  | -0,01                        | 74    | 44 | -0,08                    | 67    | 78  |    |
| -0,94                 | 69  | 58  | -4,77                          | 61  | 97  | -0,16                                    | 53  | 70 | 0,05              | 71  | 36  | 0,15                    | 73  | 13 | 0,19                     | 69  | 3   | 0,014                        | 73    | 58 | 0,15                     | 65    | 7   |    |
| -7,35                 | 56  | 94  | -6,18                          | 50  | 99  | -0,16                                    | 35  | 69 | -0,07             | 62  | 71  | 0,04                    | 64  | 40 | 0,03                     | 59  | 40  | -0,00                        | 64    | 47 | -0,10                    | 55    | 84  |    |
| 9,56                  | 80  | 2   | 3,59                           | 74  | 8   | 0,13                                     | 70  | 29 | 0,03              | 81  | 42  | 0,17                    | 82  | 9  | 0,15                     | 80  | 7   | -0,02                        | 82    | 39 | 0,04                     | 77    | 34  |    |
| -5,72                 | 60  | 88  | -2,13                          | 51  | 80  | -0,19                                    | 48  | 74 | -0,04             | 63  | 63  | -0,02                   | 65  | 56 | -0,09                    | 60  | 81  | -0,00                        | 65    | 46 | -0,08                    | 56    | 79  |    |
| -10,8                 | 50  | 99  | -12,1                          | 40  | 99  | 0,23                                     | 30  | 18 | -0,03             | 52  | 61  | 0,12                    | 55  | 19 | -0,06                    | 49  | 71  | -0,00                        | 55    | 47 | 0,42                     | 45    | 0,1 |    |
| 5,02                  | 43  | 15  | 1,15                           | 32  | 33  | 0,02                                     | 28  | 45 | 0,02              | 45  | 43  | -0,04                   | 48  | 62 | 0,15                     | 42  | 8   | 0,02                         | 48    | 61 | 0,17                     | 37    | 4   |    |
| -11,5                 | 45  | 99  | -11,4                          | 35  | 99  | -0,61                                    | 31  | 99 | 0,00              | 48  | 50  | 0,01                    | 51  | 49 | 0,01                     | 45  | 48  | -0,02                        | 50    | 37 | -0,16                    | 40    | 94  |    |
| 4,26                  | 37  | 19  | 5,29                           | 28  | 2   | -0,10                                    | 26  | 61 | -0,11             | 41  | 80  | -0,05                   | 43  | 66 | -0,09                    | 38  | 83  | 0,00                         | 43    | 52 | 0,09                     | 34    | 19  |    |
| 8,42                  | 51  | 4   | 4,88                           | 40  | 3   | 0,26                                     | 39  | 15 | 0,04              | 54  | 38  | 0,05                    | 56  | 36 | 0,01                     | 51  | 46  | -0,05                        | 56    | 25 | 0,14                     | 46    | 8   |    |
| 8,29                  | 46  | 4   | 2,17                           | 36  | 19  | -0,22                                    | 31  | 77 | 0,20              | 48  | 6   | -0,07                   | 51  | 70 | 0,19                     | 45  | 3   | -0,01                        | 51    | 41 | -0,21                    | 41    | 98  |    |
| -10,5                 | 41  | 99  | -3,51                          | 31  | 92  | -0,56                                    | 15  | 98 | -0,26             | 44  | 98  | -0,05                   | 46  | 67 | -0,18                    | 41  | 96  | -0,00                        | 46    | 46 | 0,13                     | 36    | 11  |    |
| 0,98                  | 82  | 42  | 4,04                           | 76  | 5   | -0,21                                    | 75  | 76 | 0,35              | 83  | 0,5 | -0,16                   | 84  | 90 | 0,22                     | 19  | 2   | -0,04                        | 21    | 30 | 0,11                     | 17    | 15  |    |
| 18,14                 | 44  | 0,1 | 7,60                           | 34  | 0,5 | 0,56                                     | 33  | 2  | 0,12              | 46  | 17  | 0,28                    | 49  | 2  | 0,17                     | 43  | 5   | -0,04                        | 49    | 29 | 0,25                     | 39    | 1   |    |
| -2,63                 | 60  | 71  | -6,71                          | 50  | 99  | -0,22                                    | 50  | 77 | 0,14              | 62  | 14  | -0,08                   | 65  | 75 | 0,11                     | 59  | 16  | -0,04                        | 64    | 28 | -0,08                    | 55    | 79  |    |
| -8,03                 | 38  | 95  | -5,43                          | 28  | 99  | -0,15                                    | 24  | 68 | -0,19             | 41  | 94  | -0,25                   | 44  | 98 | -0,21                    | 38  | 98  | -0,06                        | 44    | 21 | 0,01                     | 34    | 45  |    |
| -8,45                 | 49  | 96  | -2,44                          | 41  | 84  | -0,34                                    | 36  | 88 | -0,12             | 55  | 84  | -0,15                   | 58  | 88 | -0,05                    | 52  | 69  | 0,01                         | 56    | 56 | 0,25                     | 48    | 1   |    |
| -0,22                 | 45  | 52  | 4,02                           | 36  | 5   | 0,00                                     | 21  | 47 | -0,08             | 48  | 75  | 0,07                    | 51  | 30 | -0,03                    | 36  | 62  | -0,01                        | 42    | 41 | 0,12                     | 31    | 11  |    |
| -3,94                 | 71  | 79  | -1,92                          | 63  | 78  | -0,11                                    | 32  | 63 | -0,01             | 73  | 54  | -0,06                   | 74  | 67 | 0,02                     | 70  | 43  | -0,04                        | 74    | 28 | 0,01                     | 67    | 46  |    |
| -2,81                 | 73  | 72  | 2,25                           | 66  | 19  | -0,62                                    | 49  | 99 | -0,05             | 75  | 65  | -0,13                   | 76  | 84 | -0,07                    | 72  | 76  | -0,03                        | 76    | 32 | 0,09                     | 63    | 20  |    |
| -6,61                 | 45  | 92  | 3,50                           | 36  | 8   | 0,20                                     | 31  | 21 | -0,09             | 49  | 76  | -0,23                   | 51  | 96 | -0,13                    | 23  | 90  | -0,02                        | 28    | 39 | -0,30                    | 1     | 99  |    |
| 7,89                  | 36  | 5   | 1,66                           | 26  | 26  | 0,09                                     | 16  | 34 | 0,14              | 38  | 14  | 0,23                    | 41  | 4  | 0,15                     | 35  | 8   | -0,01                        | 41    | 45 | -0,01                    | 2     | 56  |    |
| 3,55                  | 44  | 23  | 1,50                           | 35  | 28  | -0,08                                    | 33  | 59 | 0,12              | 51  | 18  | 0,11                    | 54  | 21 | -0,02                    | 48  | 58  | -0,03                        | 54    | 33 | 0,04                     | 44    | 36  |    |
| 3,95                  | 60  | 20  | 5,65                           | 51  | 1   | 0,00                                     | 31  | 47 | 0,06              | 65  | 32  | -0,03                   | 67  | 61 | -0,03                    | 62  | 61  | -0,07                        | 67    | 15 | -0,06                    | 58    | 73  |    |
| 4,70                  | 42  | 16  | 1,12                           | 32  | 33  | 0,12                                     | 19  | 30 | 0,00              | 44  | 49  | 0,03                    | 47  | 42 | 0,08                     | 41  | 24  | -0,02                        | 47    | 38 | 0,15                     | 36    | 7   |    |
| 6,88                  | 55  | 7   | 5,20                           | 45  | 2   | 0,55                                     | 40  | 2  | 0,17              | 57  | 10  | 0,13                    | 60  | 16 | 0,05                     | 55  | 32  | -0,01                        | 60    | 44 | 0,12                     | 50    | 12  |    |
| -10,6                 | 29  | 99  | -6,67                          | 21  | 99  | -0,02                                    | 20  | 49 | 0,02              | 33  | 43  | -0,05                   | 36  | 66 | -0,04                    | 30  | 68  | -0,02                        | 36    | 37 | 0,17                     | 26    | 5   |    |
| -6,19                 | 48  | 90  | -6,07                          | 39  | 99  | -0,27                                    | 23  | 83 | 0,05              | 50  | 36  | 0,06                    | 53  | 32 | 0,03                     | 47  | 40  | -0,02                        | 53    | 39 | 0,04                     | 43    | 35  |    |
| 1,97                  | 25  | 34  | -0,77                          | 18  | 62  | 0,31                                     | 24  | 11 | 0,19              | 27  | 6   | 0,09                    | 30  | 26 | 0,11                     | 25  | 15  | -0,02                        | 30    | 39 | 0,01                     | 21    | 46  |    |
| 12,25                 | 39  | 1   | 5,08                           | 30  | 2   | 0,25                                     | 40  | 16 | 0,20              | 44  | 6   | 0,19                    | 47  | 7  | 0,17                     | 41  | 5   | -0,01                        | 46    | 42 | 0,10                     | 36    | 17  |    |
| 2,25                  | 47  | 32  | -1,44                          | 37  | 72  | -0,10                                    | 16  | 62 | 0,08              | 50  | 27  | 0,13                    | 53  | 16 | 0,08                     | 47  | 22  | -0,00                        | 52    | 48 | -0,04                    | 42    | 65  |    |
| 20,68                 | 52  | 0,1 | 11,1                           | 42  | 0,1 | 0,06                                     | 33  | 39 | 0,32              | 54  | 1   | 0,29                    | 57  | 1  | 0,29                     | 51  | 0,5 | -0,02                        | 57    | 38 | 0,07                     | 46    | 25  |    |
| 4,36                  | 52  | 18  | 2,15                           | 41  | 20  | 0,22                                     | 26  | 18 | 0,15              | 54  | 12  | 0,07                    | 56  | 31 | 0,02                     | 51  | 42  | -0,03                        | 56    | 35 | 0,05                     | 45    | 30  |    |
| 3,50                  | 38  | 23  | 2,11                           | 28  | 20  | -0,19                                    | 19  | 74 | 0,13              | 40  | 16  | -0,06                   | 43  | 68 | -0,05                    | 37  | 68  | -0,01                        | 43    | 41 | 0,03                     | 32    | 40  |    |
| -4,50                 | 33  | 83  | 0,14                           | 24  | 48  | -0,43                                    | 2   | 94 | 0,00              | 35  | 51  | 0,06                    | 38  | 34 | 0,00                     | 32  | 52  | -0,03                        | 38    | 31 | 0,04                     | 27    | 35  |    |
| 15,94                 | 22  | 0,1 | 8,64                           | 18  | 0,1 | 0,28                                     | 21  | 13 | 0,16              | 24  | 10  | 0,19                    | 26  | 8  | 0,12                     | 22  | 13  | -0,00                        | 26    | 46 | 0,09                     | 20    | 20  |    |
| 3,84                  | 9   | 21  | 5,32                           | 6   | 2   | -0,30                                    | 10  | 85 | 0,16              | 11  | 10  | 0,05                    | 12  | 35 | 0,06                     | 9   | 28  | -0,02                        | 12    | 38 | 0,00                     | 8     | 50  |    |
| 9,80                  | 9   | 2   | 5,70                           | 6   | 1   | 0,63                                     | 10  | 1  | 0,05              | 10  | 34  | 0,00                    | 12  | 52 | 0,07                     | 9   | 27  | -0,01                        | 11    | 41 | 0,06                     | 7     | 29  |    |
| 18,23                 | 22  | 0,1 | 7,23                           | 17  | 0,5 | 0,54                                     | 21  | 2  | 0,25              | 25  | 3   | 0,22                    | 27  | 4  | 0,13                     | 23  | 10  | -0,00                        | 27    | 47 | 0,01                     | 20    | 48  |    |
| 7,15                  | 26  | 7   | 4,24                           | 20  | 5   | 0,04                                     | 24  | 42 | 0,23              | 28  | 4   | 0,31                    | 30  | 1  | 0,08                     | 26  | 22  | -0,01                        | 30    | 42 | 0,12                     | 23    | 11  |    |
| -4,03                 | 25  | 80  | -0,03                          | 27  | 51  | 0,08                                     | 14  | 35 | 0,02              | 44  | 45  | 0,03                    | 47  | 41 | -0,08                    | 41  | 80  | 0,03                         | 47    | 67 | -0,15                    | 37    | 93  |    |
| 9,64                  | 39  | 2   | 4,06                           | 31  | 5   | 0,33                                     | 15  | 10 | 0,10              | 44  | 22  | 0,17                    | 47  | 10 | 0,06                     | 41  | 29  | -0,04                        | 47    | 30 | 0,07                     | 29    | 24  |    |
| 8,58                  | 41  | 4   | 5,02                           | 36  | 2   | 0,10                                     | 9   | 33 | 0,11              | 56  | 20  | 0,07                    | 59  | 31 | 0,04                     | 53  | 35  | -0,03                        | 59    | 33 | -0,11                    | 49    | 86  |    |
| -12,2                 | 1   | 99  | -3,11                          | 1   | 89  | -0,23                                    | 1   | 78 | -0,22             | 1   | 96  | -0,36                   | 1   | 99 | -0,05                    | 1   | 69  | 0,01                         | 1     | 57 | 0,28                     | 1     | 0,5 |    |
| -3,18                 | 1   | 75  | -1,18                          | 1   | 68  | -0,21                                    | 1   | 76 | -0,31             | 1   | 99  | -0,17                   | 1   | 91 | -0,02                    | 1   | 61  | 0,00                         | 1     | 52 | -0,08                    | 1     | 80  |    |
| -1,60                 | 9   | 63  | 2,62                           | 7   | 15  | 0,15                                     | 6   | 27 | -0,31             | 9   | 99  | 0,00                    | 10  | 50 | -0,07                    | 5   | 77  | -0,01                        | 6     | 43 | -0,14                    | 1     | 92  |    |
| -0,99                 | 43  | 58  | 0,36                           | 34  | 44  | -0,24                                    | 25  | 79 | -0,14             | 45  | 87  | -0,03                   | 48  | 59 | -0,08                    | 20  | 78  | -0,08                        | 22    | 14 | 0,00                     | 17    | 51  |    |
| -8,92                 | 43  | 97  | -0,79                          | 32  | 62  | 0,33                                     | 26  | 10 | -0,13             | 45  | 85  | -0,06                   |     |    |                          |     |     |                              |       |    |                          |       |     |    |

| TOUROS ORDENADOS POR NOME COM + DE 20 FILHOS AVALIADOS |          |            | A<br>N<br>N<br>O<br>S<br>C | LIVRO | PH/HH | REBANHOS | FILHOS | IQG   | %  | Peso ao<br>Nascer<br>(Kg) |     |    | Peso a<br>Desmama<br>(Kg) |     |    | Total<br>Materno |    |
|--|----------|------------|----------------------------|-------|-------|----------|--------|-------|----|---------------------------|-----|----|---------------------------|-----|----|------------------|----|
| TATUAGEM   | REGISTRO | NOME       |                            |       |       |          |        |       |    | DEP                       | ACC | %  | DEPd                      | ACC | %  | DEP              | %  |
| 1265   | 145602   | WOLF 1265  | 2003                       | PC    | PH    | 3        | 28     | 0,27  | 39 | 0,84                      | 39  | 96 | 1,55                      | 43  | 31 | -2,54            | 85 |
| 2574   | 152332   | WOLF 2574  | 2005                       | PC    | PH    | 1        | 22     | 0,26  | 40 | 0,25                      | 37  | 69 | 1,34                      | 38  | 33 | -3,34            | 92 |
| 80609  | 4314     | WOLF 80609 | 2004                       | LA    | PH    | 1        | 26     | -0,41 | 66 | 0,03                      | 1   | 51 | 1,33                      | 40  | 33 | -0,46            | 56 |
| 84020  | 147759   | WOLF 84020 | 2004                       | PC    | PH    | 1        | 25     | -1,51 | 93 | -0,54                     | 44  | 11 | -2,80                     | 41  | 81 | -8,81            | 99 |



| Peso ao Sobreano (Kg) |     |    | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |    | Circunferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |    | Musculatura (1-5) |     |     | Estatura Corporal (1-5) |     |    | Estrutura Corporal (1-5) |     |    | Tamanho Umbigo/Prepuício(1-5) |     |    | Pigmentação Ocular (1-5) |     |    |
|-----------------------|-----|----|--------------------------------|-----|----|--|-----|----|-------------------|-----|-----|-------------------------|-----|----|--------------------------|-----|----|-------------------------------|-----|----|--------------------------|-----|----|
| DEP                   | ACC | %  | DEP                            | ACC | %  | DEP                                      | ACC | %  | DEP               | ACC | %   | DEP                     | ACC | %  | DEP                      | ACC | %  | DEP                           | ACC | %  | DEP                      | ACC | %  |
| 4,80                  | 40  | 16 | 3,94                           | 30  | 6  | -0,04                                    | 15  | 53 | 0,34              | 43  | 0,5 | 0,26                    | 46  | 2  | 0,05                     | 19  | 32 | 0,022                         | 23  | 62 | -0,02                    | 29  | 59 |
| 5,82                  | 29  | 11 | 6,07                           | 20  | 1  | 0,43                                     | 18  | 5  | 0,06              | 31  | 34  | 0,22                    | 34  | 5  | 0,10                     | 28  | 17 | -0,09                         | 33  | 12 | 0,01                     | 24  | 45 |
| -0,24                 | 4   | 52 | -1,67                          | 5   | 75 | -0,05                                    | 1   | 54 | -0,05             | 16  | 65  | -0,09                   | 18  | 76 | 0,03                     | 11  | 38 | -0,03                         | 15  | 32 | -0,06                    | 9   | 74 |
| -0,28                 | 22  | 52 | 3,63                           | 15  | 7  | -0,51                                    | 13  | 97 | 0,03              | 33  | 43  | -0,09                   | 35  | 76 | -0,08                    | 30  | 80 | -0,07                         | 35  | 15 | 0,01                     | 26  | 46 |



| TOUROS PAIS ORDENADOS POR IQG COM + DE 20 FILHOS AVALIADOS |          |                                 | A<br>N<br>N<br>O<br>S<br>C | LIVRO | PH/HH | REBAHIOS | FILHOS | IQG  | %   | Peso ao Nascer (Kg) |     |     | Peso a Desmama (Kg) |     |     | Total Materno |     |
|--|----------|---------------------------------|----------------------------|-------|-------|----------|--------|------|-----|---------------------|-----|-----|---------------------|-----|-----|---------------|-----|
| TATUAGEM   | REGISTRO | NOME                            |                            |       |       |          |        |      |     | DEP                 | ACC | %   | DEPd                | ACC | %   | DEP           | %   |
| L231   | 170551   | RECULUTA L231 PATRIOTA          | 2009                       | PC    | PH    | 2        | 63     | 2,69 | 0,5 | 1,02                | 31  | 99  | 10,9                | 57  | 0,1 | 6,34          | 0,5 |
| 859873   | 163889   | SANTA MARIA 859873              | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 56     | 2,65 | 0,5 | 1,47                | 55  | 99  | 10,81               | 55  | 0,1 | 3,76          | 5   |
| 1719   | 225437   | MAUÁ BASIC DO PONTAL 1719       | 2004                       | PO    | PH    | 1        | 137    | 2,46 | 1   | -0,99               | 69  | 1   | 1,66                | 69  | 30  | 7,21          | 0,1 |
| 774505   | 172755   | SANTA MARIA 774505              | 2009                       | PC    | PH    | 1        | 72     | 2,25 | 1   | 2,55                | 59  | 99  | 7,96                | 59  | 1   | 6,32          | 0,5 |
| E47  | 151985   | DO BOLSO E47                    | 2005                       | PC    | PH    | 1        | 71     | 2,22 | 1   | 1,04                | 59  | 99  | 6,44                | 58  | 2   | 3,15          | 8   |
| 879842   | 187070   | SANTA MARIA 879842              | 2010                       | PC    | PH    | 1        | 31     | 2,18 | 1   | 0,61                | 46  | 90  | 8,41                | 46  | 0,5 | 3,27          | 8   |
| 934874   | 187673   | SANTA MARIA 934874              | 2010                       | PC    | PH    | 1        | 48     | 2,15 | 2   | 0,06                | 53  | 54  | 12,2                | 52  | 0,1 | 2,09          | 18  |
| 885727   | 187302   | SANTA MARIA 885727              | 2010                       | PC    | PH    | 1        | 30     | 2,14 | 2   | -0,74               | 43  | 5   | 5,27                | 43  | 5   | 4,69          | 2   |
| 1442   | 170504   | BELVISTA 1442                   | 2009                       | PC    | PH    | 1        | 73     | 2,14 | 2   | 0,19                | 1   | 64  | 5,81                | 60  | 3   | 4,77          | 2   |
| 1862   | 233524   | NOVA AURORA/ANJO DA GUARDA 1862 | 2007                       | PO    | PH    | 1        | 31     | 2,02 | 2   | -0,36               | 43  | 20  | 10,3                | 43  | 0,1 | 3,75          | 5   |
| K566   | 3645     | SANTA MARIA K566                | 2001                       | LA    | PH    | 1        | 37     | 1,91 | 3   | 0,56                | 47  | 88  | 5,79                | 47  | 3   | 5,92          | 1   |
| 860851   | 164365   | SANTA MARIA 860851              | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 48     | 1,80 | 4   | 0,45                | 53  | 83  | 2,34                | 52  | 23  | 6,83          | 0,5 |
| 560866   | 168671   | SANTA MARIA 560866              | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 96     | 1,64 | 5   | 0,13                | 64  | 60  | 2,44                | 64  | 22  | 3,05          | 9   |
| WLB/50S  | IA-508   | WLB GLOBAL 72M-50S              | 2006                       | ES    | PH    | 8        | 55     | 1,62 | 5   | 0,24                | 49  | 69  | 3,63                | 54  | 13  | 2,79          | 11  |
| 7719   | 228119   | SÃO FERNANDO SF RIVAL 7719      | 2006                       | PO    | PH    | 1        | 101    | 1,58 | 6   | 0,13                | 62  | 60  | 4,89                | 64  | 6   | 4,99          | 2   |
| 7155   | 167590   | IRAPUA 7155                     | 2008                       | PC    | PH    | 2        | 52     | 1,58 | 6   | -0,02               | 54  | 47  | 1,58                | 54  | 31  | 3,60          | 6   |
| K170   | 167016   | RECULUTA K170                   | 2008                       | PC    | PH    | 4        | 355    | 1,50 | 7   | 0,14                | 80  | 61  | -2,35               | 80  | 77  | 5,35          | 1   |
| 29   | IA-442   | FORC 29 F BOOMER 18L            | 2002                       | ES    | PH    | 13       | 404    | 1,47 | 7   | -0,07               | 79  | 42  | 1,14                | 81  | 36  | 5,67          | 1   |
| 1514   | 173065   | BELVISTA 1514                   | 2009                       | PC    | PH    | 1        | 26     | 1,41 | 8   | 0,46                | 1   | 83  | 7,33                | 43  | 1   | 4,60          | 2   |
| 879884   | 187101   | SANTA MARIA 879884              | 2010                       | PC    | PH    | 1        | 25     | 1,30 | 10  | 0,12                | 39  | 59  | -0,04               | 39  | 50  | 3,74          | 5   |
| 9055   | 173123   | IRAPUA 9055                     | 2009                       | PC    | PH    | 1        | 21     | 1,30 | 10  | -0,16               | 35  | 35  | 2,50                | 36  | 21  | 3,63          | 6   |
| 170881   | 4052     | SANTA MARIA 170881              | 2003                       | LA    | PH    | 1        | 22     | 1,26 | 10  | 1,49                | 36  | 99  | 6,49                | 37  | 2   | 4,60          | 2   |
| 829  | 214561   | CB BOLSO KEYNOTE 829            | 1996                       | PO    | PH    | 3        | 66     | 1,24 | 11  | -0,82               | 58  | 3   | -3,99               | 57  | 89  | 6,41          | 0,5 |
| 8350   | IA-445   | ALABAMA 8350                    | 1998                       | ES    | PH    | 3        | 60     | 1,20 | 12  | -0,11               | 57  | 39  | -4,18               | 56  | 90  | 1,74          | 22  |
| D066   | 163969   | DON ANGELICO D066               | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 30     | 1,10 | 14  | -0,20               | 1   | 32  | 5,02                | 43  | 6   | 2,81          | 11  |
| 476640   | 168595   | SANTA MARIA 476640              | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 50     | 1,08 | 14  | 0,53                | 52  | 87  | 3,54                | 52  | 13  | 4,19          | 3   |
| 295  | 189944   | DOM VITOR H. 295                | 2011                       | PC    | PH    | 1        | 21     | 1,04 | 15  | 0,35                | 22  | 76  | 1,85                | 39  | 28  | 2,40          | 14  |
| 360087   | 4563     | SANTA MARIA 360087              | 2005                       | LA    | PH    | 2        | 94     | 1,03 | 15  | -0,71               | 64  | 6   | -0,44               | 63  | 55  | 1,79          | 21  |
| 7045   | 212775   | SÃO FERNANDO SF RIVAL 7045      | 1996                       | PO    | PH    | 1        | 35     | 0,96 | 17  | 0,20                | 40  | 65  | 0,60                | 45  | 42  | 3,18          | 8   |
| 7145   | 167683   | IRAPUA 7145                     | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 33     | 0,95 | 17  | 0,35                | 47  | 77  | -0,14               | 47  | 51  | 3,12          | 9   |
| X3605  | IA-511   | PALENQUERO DOMINANTE 117        | 2005                       | ES    | PH    | 4        | 29     | 0,94 | 17  | -1,49               | 36  | 0,1 | 3,03                | 42  | 17  | 0,69          | 37  |
| 935038   | 187793   | SANTA MARIA 935038              | 2010                       | PC    | HH    | 1        | 31     | 0,92 | 18  | 0,03                | 45  | 51  | 3,89                | 45  | 11  | 1,52          | 25  |
| 7120   | 166669   | IRAPUA 7120                     | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 37     | 0,92 | 18  | -0,25               | 46  | 28  | 8,76                | 46  | 0,5 | 1,65          | 23  |
| 765949   | 172754   | SANTA MARIA 765949              | 2009                       | PC    | PH    | 1        | 78     | 0,89 | 19  | 1,10                | 60  | 99  | 2,03                | 60  | 26  | 3,11          | 9   |
| H37  | 166957   | DO BOLSO H37                    | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 30     | 0,87 | 19  | -0,24               | 15  | 29  | -1,05               | 45  | 62  | 4,04          | 4   |
| T867   | 3437     | RECREIO T867(HH)                | 2001                       | LA    | PH    | 1        | 378    | 0,82 | 21  | 0,50                | 64  | 85  | 3,08                | 81  | 16  | 1,02          | 32  |
| 843721   | 151200   | IRAPUA 843721                   | 2005                       | PC    | PH    | 1        | 30     | 0,80 | 21  | 0,22                | 47  | 67  | -1,24               | 45  | 65  | 4,54          | 2   |
| 1134   | 164930   | BELVISTA 1134                   | 2006                       | PC    | PH    | 1        | 49     | 0,79 | 22  | 0,18                | 1   | 63  | 2,15                | 52  | 25  | 2,32          | 15  |
| 9049   | 171257   | ASP 9049 PONTAÇO SP 4064        | 2009                       | PC    | PH    | 1        | 76     | 0,76 | 22  | -0,31               | 61  | 24  | 4,90                | 60  | 6   | -0,72         | 60  |
| 3T TE  | IA-564   | STAR KCL BREAKOUT 3T ET         | 2007                       | ES    | PH    | 3        | 148    | 0,75 | 23  | 1,05                | 70  | 99  | 2,34                | 70  | 23  | 0,46          | 41  |
| D347   | 152750   | CATY D347                       | 2004                       | PC    | PH    | 1        | 81     | 0,71 | 24  | -0,49               | 61  | 13  | 5,01                | 61  | 6   | 2,50          | 14  |
| 1028/05  | 160061   | BELVISTA 1028/05                | 2005                       | PC    | PH    | 1        | 153    | 0,65 | 26  | -0,08               | 1   | 42  | 2,49                | 70  | 21  | 4,00          | 4   |
| T1057  | 2402     | GUATAMBU T1057 (HH) TOTAL       | 1997                       | LA    | HH    | 1        | 22     | 0,65 | 26  | -0,63               | 39  | 8   | 5,84                | 38  | 3   | 3,47          | 7   |
| G152   | 148611   | RECULUTA G152                   | 2004                       | PC    | PH    | 1        | 41     | 0,60 | 28  | 0,02                | 1   | 50  | 3,49                | 50  | 13  | -2,05         | 80  |
| X8   | IA-543   | MIRASIERRA FAROLERO X8          | 2005                       | ES    | PH    | 3        | 26     | 0,60 | 28  | -0,29               | 36  | 25  | -1,25               | 40  | 65  | -2,34         | 83  |
| D705   | 159360   | CABECEIRA D705                  | 2006                       | PC    | PH    | 1        | 21     | 0,58 | 28  | 0,04                | 39  | 52  | 3,58                | 39  | 13  | -0,32         | 54  |
| 7939   | 234921   | SÃO FERNANDO SF BASIC 7939      | 2009                       | PO    | PH    | 1        | 23     | 0,58 | 28  | -0,51               | 37  | 12  | 1,23                | 39  | 35  | 1,35          | 27  |
| 859768   | 163977   | SANTA MARIA 859768              | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 47     | 0,57 | 28  | 0,64                | 53  | 91  | 3,77                | 52  | 12  | 3,98          | 4   |
| 7507   | 223553   | SÃO FERNANDO VICTOR 7507        | 2003                       | PO    | PH    | 2        | 48     | 0,53 | 30  | -0,12               | 31  | 38  | 2,58                | 51  | 21  | 5,44          | 1   |
| H003   | 151805   | RECULUTA H003                   | 2005                       | PC    | PH    | 1        | 35     | 0,53 | 30  | -0,21               | 1   | 31  | 6,06                | 47  | 3   | -0,78         | 61  |
| 52S/ET   | IA-501   | CC CX UNITED 52S ET             | 2006                       | ES    | PH    | 4        | 56     | 0,51 | 31  | -0,10               | 25  | 40  | 1,13                | 54  | 36  | 0,073         | 47  |
| C327   | 146043   | CATY C327                       | 2003                       | PC    | PH    | 1        | 21     | 0,49 | 31  | -0,51               | 36  | 12  | -0,33               | 36  | 54  | 2,45          | 14  |
| E010   | 166675   | SJ E010                         | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 541    | 0,48 | 32  | 0,22                | 75  | 67  | 2,94                | 84  | 18  | 3,90          | 4   |
| 743  | IA-555   | CRR ABOUT TIME 743              | 2007                       | ES    | PH    | 5        | 37     | 0,48 | 32  | -0,71               | 46  | 6   | 0,43                | 46  | 44  | 1,36          | 27  |
| Z933   | IA-485   | SOUTH BUKALONG SHANNON 4        | 2004                       | ES    | PH    | 5        | 37     | 0,47 | 32  | 0,88                | 28  | 97  | 1,50                | 46  | 31  | 1,65          | 23  |
| J047   | 176768   | DO BOLSO J047                   | 2010                       | PC    | PH    | 1        | 41     | 0,47 | 32  | -0,65               | 48  | 7   | -0,26               | 48  | 53  | 3,01          | 9   |
| 7742   | 164176   | IRAPUA 7742                     | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 24     | 0,46 | 32  | 0,12                | 42  | 59  | -4,46               | 41  | 92  | 1,78          | 21  |
| 860882   | 162845   | SANTA MARIA 860882              | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 29     | 0,42 | 34  | -0,40               | 43  | 18  | 2,25                | 42  | 24  | 0,34          | 43  |
| D018   | 145644   | SANTA PRENDA D018               | 2003                       | PC    | PH    | 1        | 36     | 0,42 | 34  | 0,41                | 48  | 80  | 4,69                | 46  | 7   | -3,19         | 91  |
| 7919   | 233138   | SÃO FERNANDO CONDOR 7919        | 2008                       | PO    | PH    | 1        | 23     | 0,40 | 34  | 0,39                | 37  | 79  | -0,87               | 37  | 60  | -0,63         | 59  |
| N440   | 126165   | RECREIO N440 (NOBRE)            | 1998                       | PC    | PH    | 7        | 56     | 0,40 | 35  | -0,03               | 56  | 46  | 3,38                | 55  | 14  | 0,88          | 34  |
| 359490   | 151175   | SANTA MARIA 359490              | 2005                       | PC    | PH    | 1        | 30     | 0,39 | 35  | 0,63                | 35  | 91  | 2,12                | 43  | 25  | 0,55          | 39  |
| 6  | IA-448   | SANTA INES TORDO 6 8190         | 2001                       | ES    | PH    | 6        | 36     | 0,38 | 35  | 0,07                | 43  | 54  | -3,53               | 46  | 86  | 1,29          | 28  |
| X8336  | IA-464   | GUAICOS X8336 TE                | 2000                       | ES    | PH    | 4        | 29     | 0,34 | 37  | 0,40                | 43  | 79  | 5,47                | 42  | 4   | 1,08          | 31  |
| 7144   | 167567   | IRAPUA 7144                     | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 34     | 0,32 | 37  | 1,14                | 46  | 99  | 5,39                | 46  | 4   | -2,50         | 85  |
| 1424   | 170505   | BELVISTA 1424                   | 2009                       | PC    | PH    | 1        | 22     | 0,30 | 38  | -0,36               | 1   | 21  | -1,35               | 39  | 66  | -1,34         | 70  |
| 184  | 226938   | TAPERA KANGAROO REMENDO 0184    | 2005                       | PO    | PH    | 1        | 36     | 0,30 | 38  | 0,05                | 42  | 53  | -0,73               | 46  | 59  | 2,25          | 16  |
| 1640   | 191187   | BELVISTA 1640                   | 2010                       | PC    | PH    | 1        | 25     | 0,29 |     |                     |     |     |                     |     |     |               |     |

| Peso ao Sobreano (Kg) |     |     | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |     | Circunferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |     | Musculatura (1-5) |     |     | Estatura Corporal (1-5) |     |    | Estrutura Corporal (1-5) |     |     | Tamanho Umbigo/Prepuíco(1-5) |      |    | Pigmentação Ocular (1-5) |     |     |
|-----------------------|-----|-----|--------------------------------|-----|-----|--|-----|-----|-------------------|-----|-----|-------------------------|-----|----|--------------------------|-----|-----|------------------------------|------|----|--------------------------|-----|-----|
| DEP                   | ACC | %   | DEP                            | ACC | %   | DEP                                      | ACC | %   | DEP               | ACC | %   | DEP                     | ACC | %  | DEP                      | ACC | %   | DEP                          | ACC  | %  | DEP                      | ACC | %   |
| 18,14                 | 44  | 0,1 | 7,60                           | 34  | 0,5 | 0,56                                     | 33  | 2   | 0,12              | 46  | 17  | 0,28                    | 49  | 2  | 0,17                     | 43  | 5   | -0,04                        | 49   | 29 | 0,25                     | 39  | 1   |
| 20,68                 | 52  | 0,1 | 11,1                           | 42  | 0,1 | 0,06                                     | 33  | 39  | 0,32              | 54  | 1   | 0,29                    | 57  | 1  | 0,29                     | 51  | 0,5 | -0,02                        | 57   | 38 | 0,07                     | 46  | 25  |
| 8,84                  | 69  | 3   | 8,05                           | 60  | 0,1 | -0,03                                    | 53  | 51  | 0,15              | 71  | 12  | 0,07                    | 73  | 31 | 0,11                     | 64  | 15  | 0,03                         | 69   | 64 | -0,40                    | 65  | 99  |
| 12,25                 | 39  | 1   | 5,08                           | 30  | 2   | 0,25                                     | 40  | 16  | 0,20              | 44  | 6   | 0,19                    | 47  | 7  | 0,17                     | 41  | 5   | -0,01                        | 46   | 42 | 0,10                     | 36  | 17  |
| 14,03                 | 49  | 0,5 | 8,98                           | 39  | 0,1 | 1,02                                     | 50  | 0,1 | -0,04             | 52  | 63  | 0,17                    | 55  | 10 | 0,05                     | 49  | 32  | -0,09                        | 55   | 12 | -0,08                    | 45  | 78  |
| 15,94                 | 22  | 0,1 | 8,64                           | 18  | 0,1 | 0,28                                     | 21  | 13  | 0,16              | 24  | 10  | 0,19                    | 26  | 8  | 0,12                     | 22  | 13  | -0,00                        | 26   | 46 | 0,09                     | 20  | 20  |
| 18,23                 | 22  | 0,1 | 7,23                           | 17  | 0,5 | 0,54                                     | 21  | 2   | 0,25              | 25  | 3   | 0,22                    | 27  | 4  | 0,13                     | 23  | 10  | -0,00                        | 27   | 47 | 0,01                     | 20  | 48  |
| 9,80                  | 9   | 2   | 5,70                           | 6   | 1   | 0,63                                     | 10  | 1   | 0,05              | 10  | 34  | 0,00                    | 12  | 52 | 0,07                     | 9   | 27  | -0,01                        | 11   | 41 | 0,06                     | 7   | 29  |
| 12,13                 | 53  | 1   | 8,09                           | 44  | 0,1 | 0,12                                     | 37  | 31  | 0,04              | 55  | 38  | 0,05                    | 58  | 37 | 0,14                     | 52  | 9   | -0,01                        | 57   | 44 | 0,11                     | 48  | 13  |
| 13,95                 | 45  | 0,5 | 3,87                           | 34  | 6   | 0,50                                     | 11  | 3   | 0,12              | 48  | 17  | -0,02                   | 51  | 56 | 0,09                     | 45  | 19  | -0,05                        | 51   | 28 | -0,27                    | 40  | 99  |
| 9,64                  | 39  | 2   | 4,06                           | 31  | 5   | 0,33                                     | 15  | 10  | 0,10              | 44  | 22  | 0,17                    | 47  | 10 | 0,06                     | 41  | 29  | -0,04                        | 47   | 30 | 0,07                     | 29  | 24  |
| 4,36                  | 52  | 18  | 2,15                           | 41  | 20  | 0,22                                     | 26  | 18  | 0,15              | 54  | 12  | 0,07                    | 56  | 31 | 0,02                     | 51  | 42  | -0,03                        | 56   | 35 | 0,05                     | 45  | 30  |
| 6,88                  | 55  | 7   | 5,20                           | 45  | 2   | 0,55                                     | 40  | 2   | 0,17              | 57  | 10  | 0,13                    | 60  | 16 | 0,05                     | 55  | 32  | -0,01                        | 60   | 44 | 0,12                     | 50  | 12  |
| 7,45                  | 46  | 6   | 3,17                           | 37  | 10  | 0,33                                     | 27  | 9   | 0,33              | 51  | 1   | 0,08                    | 53  | 28 | 0,20                     | 47  | 3   | 0,023                        | 53   | 63 | -0,17                    | 43  | 96  |
| 7,34                  | 59  | 6   | 5,57                           | 49  | 1   | -0,18                                    | 46  | 72  | 0,09              | 61  | 24  | 0,11                    | 64  | 19 | 0,10                     | 59  | 18  | -0,00                        | 64   | 49 | -0,20                    | 54  | 98  |
| 4,28                  | 53  | 18  | 2,91                           | 43  | 12  | 0,85                                     | 37  | 0,1 | 0,10              | 56  | 22  | -0,05                   | 59  | 66 | 0,04                     | 48  | 34  | -0,09                        | 45   | 12 | 0,23                     | 49  | 1   |
| 0,98                  | 82  | 42  | 4,04                           | 76  | 5   | -0,21                                    | 75  | 76  | 0,35              | 83  | 0,5 | -0,16                   | 84  | 90 | 0,22                     | 19  | 2   | -0,04                        | 21   | 30 | 0,11                     | 17  | 15  |
| 3,94                  | 80  | 20  | 2,72                           | 74  | 14  | -0,10                                    | 70  | 62  | 0,15              | 81  | 13  | 0,06                    | 83  | 32 | 0,07                     | 77  | 24  | -0,03                        | 80   | 37 | -0,18                    | 73  | 96  |
| 8,68                  | 41  | 3   | 2,46                           | 32  | 16  | 0,11                                     | 17  | 32  | -0,02             | 43  | 56  | 0,02                    | 45  | 45 | 0,05                     | 40  | 33  | 0,09                         | 45   | 89 | 0,26                     | 36  | 0,5 |
| 3,84                  | 9   | 21  | 5,32                           | 6   | 2   | -0,30                                    | 10  | 85  | 0,16              | 11  | 10  | 0,05                    | 12  | 35 | 0,06                     | 9   | 28  | -0,02                        | 12   | 38 | 0,00                     | 8   | 50  |
| 5,40                  | 33  | 13  | 4,20                           | 24  | 5   | 0,23                                     | 10  | 17  | -0,01             | 36  | 54  | 0,04                    | 39  | 39 | 0,08                     | 3   | 23  | 0,09                         | 4    | 89 | 0,25                     | 2   | 1   |
| 7,89                  | 36  | 5   | 1,66                           | 26  | 26  | 0,09                                     | 16  | 34  | 0,14              | 38  | 14  | 0,23                    | 41  | 4  | 0,15                     | 35  | 8   | -0,01                        | 41   | 45 | -0,01                    | 2   | 56  |
| -0,95                 | 44  | 58  | 4,38                           | 35  | 4   | 0,08                                     | 41  | 36  | -0,13             | 49  | 85  | -0,06                   | 52  | 67 | -0,06                    | 46  | 73  | -0,06                        | 52   | 22 | -0,19                    | 41  | 97  |
| -0,18                 | 57  | 51  | 3,80                           | 49  | 7   | 0,75                                     | 45  | 0,5 | 0,21              | 62  | 5   | -0,09                   | 65  | 77 | -0,03                    | 42  | 64  | -0,03                        | 55   | 37 | -0,40                    | 46  | 99  |
| 11,66                 | 47  | 1   | 7,39                           | 37  | 0,5 | -0,84                                    | 31  | 99  | 0,03              | 50  | 40  | 0,15                    | 53  | 12 | -0,05                    | 47  | 71  | -0,02                        | 53   | 39 | -0,14                    | 42  | 92  |
| 4,70                  | 42  | 16  | 1,12                           | 32  | 33  | 0,12                                     | 19  | 30  | 0,00              | 44  | 49  | 0,03                    | 47  | 42 | 0,08                     | 41  | 24  | -0,02                        | 47   | 38 | 0,15                     | 36  | 7   |
| 4,35                  | 11  | 18  | 2,76                           | 10  | 14  | 0,09                                     | 5   | 34  | 0,15              | 14  | 11  | -0,07                   | 15  | 71 | -0,02                    | 1   | 57  | -0,01                        | 1    | 46 | 0,01                     | 1   | 46  |
| 3,95                  | 60  | 20  | 5,65                           | 51  | 1   | 0,00                                     | 31  | 47  | 0,06              | 65  | 32  | -0,03                   | 67  | 61 | -0,03                    | 62  | 61  | -0,07                        | 67   | 15 | -0,06                    | 58  | 73  |
| 2,18                  | 45  | 32  | 2,47                           | 34  | 16  | 0,25                                     | 31  | 16  | 0,07              | 47  | 31  | 0,10                    | 50  | 22 | 0,11                     | 44  | 15  | 0,01                         | 50   | 56 | 0,16                     | 39  | 6   |
| 1,93                  | 36  | 34  | 2,14                           | 29  | 20  | 0,05                                     | 15  | 40  | 0,12              | 41  | 17  | 0,05                    | 43  | 35 | -0,01                    | 35  | 55  | 0,05                         | 21   | 77 | -0,29                    | 34  | 99  |
| 8,60                  | 33  | 4   | 6,97                           | 23  | 0,5 | -0,30                                    | 31  | 85  | -0,03             | 36  | 58  | 0,00                    | 39  | 50 | 0,00                     | 33  | 50  | 0,03                         | 39   | 67 | 0,04                     | 29  | 36  |
| 7,15                  | 26  | 7   | 4,24                           | 20  | 5   | 0,04                                     | 24  | 42  | 0,23              | 28  | 4   | 0,31                    | 30  | 1  | 0,08                     | 26  | 22  | -0,01                        | 30   | 42 | 0,12                     | 23  | 11  |
| 6,92                  | 41  | 7   | -2,16                          | 30  | 81  | 0,77                                     | 32  | 0,5 | 0,12              | 44  | 18  | 0,04                    | 47  | 39 | 0,09                     | 17  | 20  | -0,07                        | 42   | 18 | -0,28                    | 36  | 99  |
| 1,97                  | 25  | 34  | -0,77                          | 18  | 62  | 0,31                                     | 24  | 11  | 0,19              | 27  | 6   | 0,09                    | 30  | 26 | 0,11                     | 25  | 15  | -0,02                        | 30   | 39 | 0,01                     | 21  | 46  |
| 0,58                  | 13  | 45  | 1,84                           | 13  | 23  | -0,19                                    | 14  | 74  | 0,08              | 15  | 27  | 0,03                    | 16  | 42 | 0,06                     | 15  | 30  | -0,08                        | 15   | 16 | -0,10                    | 14  | 84  |
| 9,56                  | 80  | 2   | 3,59                           | 74  | 8   | 0,13                                     | 70  | 29  | 0,03              | 81  | 42  | 0,17                    | 82  | 9  | 0,15                     | 80  | 7   | -0,02                        | 82   | 39 | 0,04                     | 77  | 34  |
| -0,55                 | 41  | 54  | 1,76                           | 34  | 24  | 0,27                                     | 26  | 14  | -0,09             | 47  | 77  | 0,11                    | 50  | 21 | -0,08                    | 39  | 80  | -0,01                        | 48   | 46 | -0,10                    | 40  | 83  |
| 3,16                  | 55  | 25  | 2,03                           | 44  | 21  | 0,30                                     | 44  | 12  | -0,02             | 58  | 57  | -0,06                   | 60  | 68 | -0,01                    | 55  | 54  | 0,00                         | 60   | 49 | 0,12                     | 50  | 12  |
| 8,09                  | 52  | 5   | 3,91                           | 43  | 6   | 0,49                                     | 33  | 3   | 0,09              | 56  | 25  | 0,17                    | 59  | 10 | 0,24                     | 53  | 1   | 0,06                         | 59   | 80 | -0,08                    | 49  | 79  |
| 7,47                  | 63  | 6   | 4,97                           | 53  | 2   | -0,23                                    | 44  | 79  | 0,03              | 65  | 40  | -0,04                   | 67  | 62 | -0,06                    | 60  | 72  | -0,01                        | 65   | 44 | 0,04                     | 56  | 36  |
| 5,62                  | 40  | 12  | 0,34                           | 29  | 45  | 0,26                                     | 37  | 15  | -0,04             | 44  | 63  | 0,08                    | 47  | 27 | 0,03                     | 41  | 40  | -0,07                        | 43   | 17 | 0,06                     | 36  | 27  |
| 2,55                  | 69  | 30  | 0,89                           | 61  | 36  | -0,10                                    | 53  | 62  | -0,08             | 72  | 75  | -0,06                   | 74  | 69 | 0,04                     | 70  | 35  | 0,00                         | 66   | 52 | 0,11                     | 66  | 14  |
| 4,39                  | 43  | 18  | -3,12                          | 34  | 89  | -0,49                                    | 31  | 96  | 0,34              | 44  | 0,5 | 0,09                    | 47  | 25 | 0,10                     | 3   | 16  | -0,05                        | 4    | 25 | -0,08                    | 3   | 80  |
| 8,42                  | 51  | 4   | 4,88                           | 40  | 3   | 0,26                                     | 39  | 15  | 0,04              | 54  | 38  | 0,05                    | 56  | 36 | 0,01                     | 51  | 46  | -0,05                        | 56   | 25 | 0,14                     | 46  | 8   |
| 2,13                  | 36  | 33  | 5,20                           | 26  | 2   | 0,45                                     | 24  | 4   | 0,20              | 35  | 6   | 0,06                    | 38  | 34 | 0,08                     | 29  | 23  | -0,07                        | 35   | 18 | -0,28                    | 25  | 99  |
| 4,75                  | 38  | 16  | 1,32                           | 31  | 30  | 0,22                                     | 27  | 19  | 0,14              | 41  | 14  | -0,01                   | 44  | 53 | -0,03                    | 1   | 64  | 34                           | 0,01 | 1  | 46                       |     |     |
| 2,24                  | 36  | 32  | 0,60                           | 26  | 41  | 0,11                                     | 21  | 31  | 0,21              | 38  | 5   | 0,14                    | 41  | 15 | -0,04                    | 35  | 65  | -0,01                        | 40   | 41 | 0,03                     | 30  | 38  |
| 2,25                  | 47  | 32  | -1,44                          | 37  | 72  | -0,10                                    | 16  | 62  | 0,08              | 50  | 27  | 0,13                    | 53  | 16 | 0,08                     | 47  | 22  | -0,00                        | 52   | 48 | -0,04                    | 42  | 65  |
| 1,18                  | 45  | 40  | -1,83                          | 34  | 77  | 0,26                                     | 33  | 15  | -0,16             | 51  | 90  | 0,18                    | 54  | 9  | -0,15                    | 48  | 93  | -0,03                        | 53   | 35 | 0,20                     | 43  | 2   |
| 8,29                  | 46  | 4   | 2,17                           | 36  | 19  | -0,22                                    | 31  | 77  | 0,20              | 48  | 6   | -0,07                   | 51  | 70 | 0,19                     | 45  | 3   | -0,01                        | 51   | 41 | -0,21                    | 41  | 98  |
| 3,92                  | 50  | 21  | 1,54                           | 40  | 27  | 0,04                                     | 28  | 41  | 0,12              | 53  | 17  | -0,02                   | 56  | 55 | 0,15                     | 50  | 7   | 0,03                         | 56   | 68 | 0,02                     | 46  | 43  |
| 0,73                  | 24  | 44  | 1,32                           | 16  | 30  | -0,03                                    | 1   | 52  | -0,06             | 26  | 69  | 0,00                    | 28  | 51 | 0,06                     | 23  | 28  | -0,05                        | 28   | 27 | 0,10                     | 20  | 17  |
| 1,24                  | 77  | 40  | -2,43                          | 70  | 83  | -0,07                                    | 63  | 57  | 0,08              | 78  | 26  | 0,11                    | 80  | 20 | 0,09                     | 76  | 19  | -0,00                        | 80   | 48 | 0,01                     | 74  | 47  |
| 4,36                  | 41  | 18  | 2,24                           | 30  | 19  | 0,10                                     | 26  | 33  | -0,02             | 43  | 57  | 0,15                    | 46  |    |                          |     |     |                              |      |    |                          |     |     |

| TOUROS PAIS ORDENADOS POR IQG COM + DE 20 FILHOS AVALIADOS |          |  | A<br>N<br>N<br>O<br>S<br>C | LIVRO | PH/HH | REBAHIOS | FILHOS | IQG   | %  | Peso ao<br>Nascer<br>(Kg) |     |     | Peso a<br>Desmama<br>(Kg) |     |    | Total<br>Materno |    |
|--|----------|--|----------------------------|-------|-------|----------|--------|-------|----|---------------------------|-----|-----|---------------------------|-----|----|------------------|----|
| TATUAGEM   | REGISTRO | NOME                                       |                            |       |       |          |        |       |    | DEP                       | ACC | %   | DEPd                      | ACC | %  | DEP              | %  |
| 1509   | 228897   | GAP 1509 ALABAMA                           | 2006                       | PO    | PH    | 3        | 59     | 0,04  | 48 | 0,20                      | 55  | 66  | 4,31                      | 55  | 9  | 0,57             | 39 |
| K16  | IA-467   | ANHINGA VIC S84 -K16                       | 1999                       | ES    | PH    | 2        | 22     | -0,03 | 51 | -0,29                     | 37  | 25  | 0,61                      | 37  | 42 | 0,83             | 35 |
| E413   | 142959   | RECOLUTA E413                              | 2002                       | PC    | PH    | 1        | 26     | -0,05 | 52 | 0,17                      | 1   | 63  | 3,92                      | 40  | 11 | -2,29            | 82 |
| 2085   | 227571   | MAUÁ BASIC DO PONTAL 2085                  | 2005                       | PO    | PH    | 1        | 27     | -0,06 | 52 | -1,30                     | 41  | 0,5 | -4,27                     | 41  | 91 | 0,96             | 33 |
| 3509   | IA-539   | SATUR FORC BOOMER-3509                     | 2005                       | ES    | PH    | 3        | 27     | -0,07 | 53 | -0,04                     | 9   | 45  | -0,49                     | 40  | 56 | 0,51             | 40 |
| 136  | 164273   | DOM VITOR 136                              | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 58     | -0,11 | 54 | 0,32                      | 56  | 74  | -0,24                     | 56  | 52 | 0,52             | 40 |
| 8428   | 158214   | IRAPUA 8428                                | 2006                       | PC    | PH    | 1        | 23     | -0,14 | 55 | -0,75                     | 39  | 5   | 2,76                      | 38  | 19 | 1,10             | 31 |
| 8487   | 157146   | IRAPUA 8487                                | 2006                       | PC    | PH    | 1        | 21     | -0,17 | 57 | 0,38                      | 39  | 79  | 0,75                      | 38  | 40 | -0,72            | 60 |
| D120   | 162927   | SJ D120                                    | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 170    | -0,17 | 57 | -0,02                     | 19  | 46  | 0,51                      | 72  | 43 | 0,55             | 39 |
| 392663   | IA-462   | WERT X1293 CH RUSSEL DELIVER- T/E CLASSICO | 1999                       | ES    | PH    | 1        | 36     | -0,21 | 58 | 0,31                      | 46  | 74  | -1,41                     | 46  | 67 | 0,97             | 33 |
| TEA9   | 214910   | SANTA MARIA G96 DOMINO 15G A9 TE           | 1996                       | PO    | PH    | 1        | 29     | -0,21 | 58 | -0,02                     | 39  | 47  | -3,40                     | 42  | 85 | -0,42            | 55 |
| 169491   | 4530     | SANTA MARIA 169491S SUPREMO                | 2004                       | LA    | PH    | 2        | 215    | -0,22 | 59 | -1,29                     | 75  | 0,5 | -2,67                     | 75  | 79 | 1,39             | 26 |
| 7662   | 162879   | IRAPUA 7662                                | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 45     | -0,25 | 60 | -0,57                     | 50  | 10  | -1,42                     | 50  | 67 | 1,34             | 27 |
| 120L   | IA-457   | BAR JM ROCKY 120L                          | 2001                       | ES    | PH    | 2        | 27     | -0,26 | 60 | -0,70                     | 42  | 6   | -3,77                     | 41  | 88 | 1,74             | 22 |
| 7912   | 235496   | AM MGE 122L PACO 2                         | 2007                       | PO    | PH    | 1        | 26     | -0,28 | 61 | -0,07                     | 34  | 42  | 1,50                      | 40  | 31 | -0,67            | 60 |
| T112   | 138515   | RECREIO T112                               | 2001                       | PC    | PH    | 1        | 162    | -0,28 | 61 | 0,11                      | 59  | 58  | -0,35                     | 71  | 54 | 3,21             | 8  |
| 843739   | 151199   | IRAPUA 843739                              | 2005                       | PC    | PH    | 1        | 31     | -0,31 | 62 | -0,79                     | 45  | 4   | -0,33                     | 44  | 54 | -0,20            | 52 |
| 5002   | 229400   | ASP 5002                                   | 2005                       | PO    | PH    | 1        | 24     | -0,33 | 63 | -0,42                     | 38  | 17  | -1,03                     | 38  | 62 | -2,55            | 85 |
| V1709  | 129406   | ALVORADA V1709                             | 1999                       | PC    | PH    | 1        | 65     | -0,34 | 63 | 1,00                      | 58  | 98  | -0,38                     | 57  | 54 | -0,77            | 61 |
| 861008   | 162856   | SANTA MARIA 861008                         | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 43     | -0,35 | 64 | -0,23                     | 49  | 30  | -3,90                     | 49  | 89 | 0,58             | 39 |
| D704   | 159359   | CABECEIRA D704                             | 2006                       | PC    | PH    | 1        | 64     | -0,38 | 65 | -1,05                     | 53  | 1   | -1,03                     | 58  | 62 | 0,52             | 40 |
| 9031   | 171004   | IRAPUA 9031                                | 2009                       | PC    | PH    | 2        | 93     | -0,38 | 65 | -1,65                     | 63  | 0,1 | -0,02                     | 63  | 50 | -1,55            | 73 |
| 8136   | 167353   | ASP 8136 ALEGRETE SP2017 SLAM              | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 31     | -0,40 | 65 | 0,50                      | 46  | 85  | 1,35                      | 46  | 33 | -3,35            | 92 |
| 80609  | 4314     | WOLF 80609                                 | 2004                       | LA    | PH    | 1        | 26     | -0,41 | 66 | 0,03                      | 1   | 51  | 1,33                      | 40  | 33 | -0,46            | 56 |
| SI/59M   | IA-499   | GHC STAR MOOSE 59M                         | 2002                       | ES    | HH    | 1        | 22     | -0,42 | 66 | -0,38                     | 37  | 19  | -3,89                     | 36  | 89 | -1,20            | 68 |
| X1573  | IA-440   | TRANQUERAS X1573 BN BIENVENIDO TE          | 1998                       | ES    | PH    | 3        | 33     | -0,46 | 68 | -0,87                     | 28  | 3   | 5,66                      | 45  | 4  | -4,04            | 95 |
| ZTM 49S  | IA-565   | MCCOY 55M ABSOLUTE 49S                     | 2006                       | ES    | PH    | 3        | 40     | -0,48 | 69 | -0,93                     | 48  | 2   | 2,50                      | 48  | 21 | -0,09            | 50 |
| X9   | IA-497   | ARRANQUE X9 TE ENTRERRIANO                 | 2003                       | ES    | PH    | 1        | 23     | -0,54 | 70 | -0,25                     | 1   | 28  | -0,99                     | 37  | 62 | -1,37            | 70 |
| C600   | 155204   | CABECEIRA C600                             | 2005                       | PC    | PH    | 1        | 39     | -0,55 | 71 | -0,40                     | 49  | 18  | 0,56                      | 48  | 43 | -1,10            | 67 |
| 1298   | 167507   | BELVISTA ROCKY 1298                        | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 35     | -0,57 | 72 | -0,20                     | 9   | 32  | 0,38                      | 47  | 45 | -2,12            | 80 |
| E833   | 162915   | CABECEIRA E833                             | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 34     | -0,59 | 72 | -0,79                     | 47  | 4   | -2,07                     | 47  | 74 | -0,26            | 53 |
| N84  | 126421   | RECREIO N84                                | 1998                       | PC    | PH    | 1        | 22     | -0,63 | 73 | -0,18                     | 40  | 33  | 2,01                      | 37  | 26 | -1,71            | 75 |
| 1618   | 176394   | BELVISTA 1618                              | 2010                       | PC    | PH    | 1        | 22     | -0,65 | 74 | -0,27                     | 1   | 26  | -5,89                     | 39  | 97 | 0,85             | 34 |
| 3697   | IA-516   | SATUR FORC BOOMER-3697                     | 2006                       | ES    | PH    | 1        | 32     | -0,66 | 75 | -0,15                     | 42  | 35  | -2,44                     | 44  | 77 | -0,96            | 64 |
| 1478   | 174068   | BELVISTA 1478                              | 2009                       | PC    | PH    | 1        | 36     | -0,67 | 75 | -0,22                     | 1   | 30  | 3,05                      | 48  | 17 | -4,90            | 98 |
| N11  | 223581   | TRÊS PASSOS N11                            | 2003                       | PO    | PH    | 1        | 21     | -0,70 | 76 | -0,21                     | 37  | 31  | -3,05                     | 36  | 83 | 0,01             | 48 |
| M83  | 230779   | SANTO ÂNGELO BASIC G5-M83                  | 2007                       | PO    | PH    | 1        | 25     | -0,71 | 76 | -0,22                     | 38  | 30  | -8,54                     | 39  | 99 | -1,03            | 65 |
| 7917   | 233137   | SÃO FERNANDO CONDOR 7917                   | 2008                       | PO    | PH    | 2        | 147    | -0,72 | 76 | -0,05                     | 69  | 44  | -1,76                     | 70  | 70 | -0,58            | 58 |
| E1120  | 171256   | SANTA TEREZA E1120                         | 2009                       | PC    | PH    | 2        | 29     | -0,73 | 77 | -0,40                     | 45  | 18  | -0,97                     | 45  | 61 | -2,33            | 83 |
| T180   | 138504   | RECREIO T180                               | 2001                       | PC    | PH    | 1        | 147    | -0,74 | 77 | -0,33                     | 56  | 22  | 1,43                      | 70  | 32 | -0,65            |    |
| P56  | 129421   | RECREIO P56                                | 1999                       | PC    | HH    | 1        | 26     | -0,75 | 77 | 0,03                      | 3   | 51  | 6,50                      | 41  | 2  | -1,77            | 76 |
| 1901   | 225512   | MAUÁ BASIC DO PONTAL 1901                  | 2004                       | PO    | PH    | 1        | 34     | -0,82 | 79 | -0,70                     | 46  | 6   | -2,84                     | 45  | 81 | -0,01            | 48 |
| 843732   | 151198   | IRAPUA 843732                              | 2005                       | PC    | PH    | 1        | 21     | -0,82 | 79 | -0,67                     | 37  | 7   | 3,87                      | 37  | 11 | -0,12            | 50 |
| 943814   | 229434   | WH ADUANEIRO MANDOBLE                      | 2006                       | PO    | PH    | 1        | 68     | -0,85 | 80 | -0,22                     | 58  | 30  | 6,36                      | 58  | 2  | -5,24            | 99 |
| D1034  | 147569   | GUATAMBU D1034                             | 2004                       | PC    | PH    | 1        | 21     | -0,85 | 80 | -0,11                     | 1   | 39  | 1,65                      | 36  | 30 | -2,41            | 84 |
| X2795  | IA-605   | BENJAMIN X2795 PAYASO MAINLINE             | 2007                       | ES    | PH    | 2        | 26     | -0,87 | 81 | 0,50                      | 29  | 85  | -3,33                     | 40  | 85 | -1,72            | 75 |
| A1573  | 141365   | GUATAMBU A1573 - TAPERA                    | 2001                       | PC    | PH    | 6        | 88     | -0,88 | 81 | -0,40                     | 43  | 18  | 3,21                      | 62  | 15 | -2,68            | 86 |
| D701   | 159356   | CABECEIRA D701                             | 2006                       | PC    | PH    | 1        | 27     | -0,91 | 82 | 0,65                      | 43  | 92  | -4,08                     | 43  | 90 | -0,64            | 59 |
| T103   | 138526   | RECREIO T103                               | 2001                       | PC    | PH    | 2        | 36     | -0,94 | 83 | 0,09                      | 1   | 56  | -2,22                     | 47  | 75 | -0,48            | 56 |
| 1809   | 225477   | MAUÁ BIENVENIDO DO PONTAL 1809             | 2004                       | PO    | PH    | 4        | 72     | -0,99 | 84 | -0,69                     | 60  | 6   | -3,83                     | 59  | 88 | -4,17            | 96 |
| 2167   | 232797   | ESCONDIDA 2167                             | 2008                       | PO    | PH    | 1        | 52     | -1,00 | 84 | 1,26                      | 54  | 99  | -3,31                     | 54  | 85 | -3,86            | 94 |
| 562669   | 167662   | SANTA MARIA 562669                         | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 61     | -1,07 | 86 | -1,07                     | 57  | 1   | 0,10                      | 57  | 48 | -0,81            | 62 |
| 169496   | 4231     | SANTA MARIA 169496 CAMPEAO                 | 2004                       | LA    | PH    | 1        | 286    | -1,07 | 86 | -1,09                     | 78  | 1   | -4,51                     | 78  | 92 | -3,75            | 94 |
| 561059   | 167313   | SANTA MARIA 561059                         | 2008                       | PC    | PH    | 1        | 88     | -1,12 | 87 | -0,76                     | 62  | 4   | -5,46                     | 62  | 96 | -0,31            | 54 |
| PR203  | 235955   | SANTA RITA ROCKY DO PONTAL PR203           | 2010                       | PO    | PH    | 1        | 27     | -1,14 | 87 | 1,25                      | 43  | 99  | -2,20                     | 42  | 75 | -1,05            | 66 |
| 3317   | 221818   | SÃO MARCOS KEYNOTE 3317                    | 2001                       | PO    | PH    | 1        | 127    | -1,14 | 87 | -0,07                     | 68  | 43  | -4,49                     | 68  | 92 | 1,53             | 24 |
| 80P  | IA-473   | LAGRAND RELOAD 80P ET                      | 2004                       | ES    | PH    | 7        | 31     | -1,18 | 88 | 0,98                      | 42  | 98  | -1,41                     | 43  | 67 | 1,42             | 26 |
| 7688   | 164174   | IRAPUA 7688                                | 2007                       | PC    | PH    | 1        | 23     | -1,20 | 88 | -0,40                     | 37  | 18  | -1,24                     | 37  | 65 | -1,53            | 73 |
| 42S  | IA-487   | REMITALL SUPER DUTY 42S                    | 2006                       | ES    | PH    | 8        | 94     | -1,21 | 89 | 1,54                      | 53  | 99  | 3,14                      | 63  | 16 | -3,00            | 89 |
| 783039   | 147617   | IRAPUA 783039                              | 2004                       | PC    | PH    | 1        | 35     | -1,26 | 90 | -0,58                     | 47  | 10  | -8,42                     | 46  | 99 | -2,69            | 86 |
| 5-18-27  | IA-461   | SANTA INES DELIVERANCE 5-18-27 (CHARRUA)   | 1999                       | ES    | PH    | 9        | 57     | -1,27 | 90 | -0,43                     | 41  | 16  | -5,60                     | 55  | 96 | -1,04            | 66 |
| 981  | IA-455   | CN OLD CHAPEL CONDOR 1- 981                | 2001                       | ES    | PH    | 3        | 26     | -1,27 | 90 | 0,27                      | 37  | 71  | -4,48                     | 40  | 92 | -0,92            | 64 |
| E311   | 142958   | RECOLUTA E311                              | 2002                       | PC    | PH    | 1        | 43     | -1,30 | 90 | 0,23                      | 1   | 68  | -0,46                     | 49  | 55 | 1,64             | 23 |
| T746   | 3462     | RECREIO T746(HH)                           | 2001                       | LA    | PH    | 1        | 47     | -1,41 | 92 | 0,05                      | 52  | 53  | -2,74                     | 51  | 80 | -2,05            | 80 |
| 303  | 189948   | DOM VITOR RELOAD 303                       | 2011                       | PC    | PH    | 1        | 32     | -1,41 | 92 | 0,96                      | 28  | 98  | -6,02                     | 45  | 97 | -1               | 65 |
| 3712   | 227254   | SÃO MARCOS G 3712                          | 2005                       | PO    | PH    | 1        | 26     | -1,44 | 93 | 0,02                      | 43  | 50  | -3,85                     | 40  | 88 | -2,08            | 80 |
| 1606   | 227259   | ESCONDIDA VICTOR 1606                      | 2004                       | PO    | PH    | 2        | 98     | -1,45 | 93 | 0,61                      | 64  | 90  | 1,80                      | 64  | 28 | -6,18            | 99 |
| X9026  | IA       |  |                            |       |       |          |        |       |    |                           |     |     |                           |     |    |                  |    |

**AVALIAÇÃO GENÉTICA  
DOS TOUROS PAIS HEREFORD 2015**

| Peso ao Sobreano (Kg) |     |    | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |    | Circunferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |    | Musculatura (1-5) |     |    | Estatura Corporal (1-5) |     |    | Estrutura Corporal (1-5) |     |    | Tamanho Umbigo/Prepuíco(1-5) |     |    | Pigmentação Ocular (1-5) |     |     |
|-----------------------|-----|----|--------------------------------|-----|----|--|-----|----|-------------------|-----|----|-------------------------|-----|----|--------------------------|-----|----|------------------------------|-----|----|--------------------------|-----|-----|
| DEP                   | ACC | %  | DEP                            | ACC | %  | DEP                                      | ACC | %  | DEP               | ACC | %  | DEP                     | ACC | %  | DEP                      | ACC | %  | DEP                          | ACC | %  | DEP                      | ACC | %   |
| 0,15                  | 54  | 49 | -5,15                          | 44  | 98 | -0,07                                    | 30  | 58 | 0,31              | 56  | 1  | -0,02                   | 59  | 57 | 0,18                     | 1   | 4  | 0,00                         | 1   | 53 | 0,12                     | 37  | 12  |
| 0,94                  | 25  | 42 | 0,24                           | 17  | 46 | -0,49                                    | 22  | 96 | 0,03              | 27  | 42 | 0,04                    | 30  | 40 | 0,04                     | 24  | 35 | -0,11                        | 30  | 7  | -0,03                    | 21  | 61  |
| 5,02                  | 43  | 15 | 1,15                           | 32  | 33 | 0,02                                     | 28  | 45 | 0,02              | 45  | 43 | -0,04                   | 48  | 62 | 0,15                     | 42  | 8  | 0,02                         | 48  | 61 | 0,17                     | 37  | 4   |
| -1,27                 | 42  | 60 | 3,84                           | 32  | 6  | -0,03                                    | 28  | 51 | -0,35             | 44  | 99 | 0,03                    | 47  | 42 | -0,17                    | 40  | 96 | -0,04                        | 46  | 29 | -0,16                    | 36  | 94  |
| -1,11                 | 41  | 59 | -2,94                          | 31  | 88 | 0,07                                     | 26  | 36 | 0,14              | 44  | 14 | -0,08                   | 47  | 73 | 0,08                     | 41  | 23 | 0,04                         | 47  | 71 | -0,30                    | 36  | 99  |
| 0,70                  | 49  | 44 | 0,66                           | 39  | 40 | -0,16                                    | 18  | 70 | -0,07             | 52  | 71 | -0,11                   | 55  | 80 | -0,02                    | 1   | 58 | -0,01                        | 1   | 46 | 0,02                     | 1   | 41  |
| 0,63                  | 41  | 45 | -3,03                          | 32  | 89 | 0,16                                     | 8   | 25 | -0,12             | 46  | 83 | -0,02                   | 49  | 58 | -0,08                    | 42  | 79 | 0,01                         | 48  | 54 | -0,18                    | 38  | 96  |
| 1,64                  | 42  | 36 | 1,25                           | 33  | 31 | -0,45                                    | 14  | 95 | 0,08              | 45  | 27 | -0,11                   | 48  | 80 | 0,04                     | 42  | 35 | -0,06                        | 47  | 21 | 0,13                     | 37  | 9   |
| -0,19                 | 69  | 51 | -0,86                          | 61  | 64 | -0,03                                    | 56  | 52 | -0,08             | 71  | 74 | 0,06                    | 73  | 32 | -0,04                    | 68  | 67 | -0,02                        | 73  | 38 | 0,17                     | 65  | 5   |
| -2,44                 | 49  | 69 | -1,11                          | 38  | 67 | 0,03                                     | 30  | 43 | -0,12             | 51  | 82 | -0,04                   | 54  | 62 | -0,19                    | 48  | 97 | -0,17                        | 53  | 1  | 0,15                     | 43  | 7   |
| -4,03                 | 25  | 80 | -0,03                          | 27  | 51 | 0,08                                     | 14  | 35 | 0,02              | 44  | 45 | 0,03                    | 47  | 41 | -0,08                    | 41  | 80 | 0,03                         | 47  | 67 | -0,15                    | 37  | 93  |
| -3,94                 | 71  | 79 | -1,92                          | 63  | 78 | -0,11                                    | 32  | 63 | -0,01             | 73  | 54 | -0,06                   | 74  | 67 | 0,02                     | 70  | 43 | -0,04                        | 74  | 28 | 0,01                     | 67  | 46  |
| -2,83                 | 47  | 72 | -1,11                          | 37  | 67 | 0,07                                     | 39  | 37 | -0,06             | 49  | 70 | -0,18                   | 52  | 92 | 0,01                     | 29  | 48 | -0,09                        | 44  | 11 | 0,25                     | 41  | 1   |
| -5,69                 | 35  | 88 | -1,72                          | 32  | 76 | 0,10                                     | 20  | 33 | -0,06             | 45  | 69 | -0,11                   | 48  | 82 | -0,06                    | 42  | 74 | -0,06                        | 47  | 21 | -0,26                    | 26  | 99  |
| 0,38                  | 30  | 47 | -1,62                          | 21  | 74 | 0,04                                     | 8   | 41 | -0,05             | 32  | 65 | 0,02                    | 35  | 46 | -0,04                    | 1   | 66 | 0,00                         | 1   | 50 | 0,00                     | 1   | 51  |
| -4,42                 | 70  | 82 | -5,22                          | 63  | 98 | -0,26                                    | 58  | 81 | 0,00              | 72  | 50 | 0,06                    | 74  | 33 | 0,11                     | 70  | 15 | -0,01                        | 74  | 44 | -0,08                    | 67  | 78  |
| -2,39                 | 44  | 69 | -2,69                          | 34  | 86 | -0,39                                    | 14  | 92 | 0,25              | 47  | 3  | -0,09                   | 50  | 75 | 0,12                     | 42  | 12 | -0,03                        | 49  | 34 | 0,35                     | 40  | 0,1 |
| -0,27                 | 29  | 52 | 1,31                           | 20  | 30 | -0,12                                    | 20  | 64 | 0,13              | 32  | 15 | 0,12                    | 35  | 19 | 0,02                     | 29  | 45 | 0,07                         | 35  | 82 | 0,21                     | 25  | 2   |
| 0,26                  | 56  | 48 | 0,50                           | 55  | 42 | -0,19                                    | 46  | 73 | -0,12             | 66  | 84 | -0,02                   | 68  | 57 | -0,08                    | 1   | 80 | -0,03                        | 1   | 38 | 0,02                     | 1   | 43  |
| -4,50                 | 33  | 83 | 0,14                           | 24  | 48 | -0,43                                    | 2   | 94 | 0,00              | 35  | 51 | 0,06                    | 38  | 34 | 0,00                     | 32  | 52 | -0,03                        | 38  | 31 | 0,04                     | 27  | 35  |
| -0,70                 | 50  | 56 | 0,25                           | 42  | 46 | -0,47                                    | 37  | 95 | -0,10             | 53  | 78 | -0,09                   | 56  | 77 | -0,08                    | 1   | 78 | -0,03                        | 1   | 36 | -0,01                    | 1   | 53  |
| -1,24                 | 15  | 60 | -0,94                          | 11  | 65 | -0,01                                    | 11  | 48 | 0,03              | 17  | 42 | -0,03                   | 19  | 60 | 0,03                     | 9   | 40 | -0,06                        | 19  | 21 | 0,17                     | 13  | 5   |
| 6,23                  | 45  | 10 | 5,47                           | 35  | 1  | -0,72                                    | 36  | 99 | -0,15             | 50  | 89 | -0,03                   | 53  | 60 | -0,16                    | 47  | 94 | 0,10                         | 53  | 92 | -0,08                    | 43  | 78  |
| -0,24                 | 4   | 52 | -1,67                          | 5   | 75 | -0,05                                    | 1   | 54 | -0,05             | 16  | 65 | -0,09                   | 18  | 76 | 0,03                     | 11  | 38 | -0,03                        | 15  | 32 | -0,06                    | 9   | 74  |
| -2,28                 | 28  | 68 | 2,34                           | 20  | 18 | -0,07                                    | 8   | 57 | -0,18             | 30  | 93 | -0,05                   | 33  | 64 | 0,06                     | 27  | 28 | -0,05                        | 33  | 25 | -0,11                    | 23  | 86  |
| 4,21                  | 28  | 19 | -2,19                          | 21  | 81 | 0,56                                     | 12  | 2  | 0,03              | 36  | 42 | 0,09                    | 39  | 25 | 0,12                     | 32  | 13 | -0,01                        | 38  | 44 | 0,17                     | 29  | 5   |
| 1,77                  | 38  | 35 | -1,38                          | 27  | 71 | 0,12                                     | 24  | 30 | -0,28             | 39  | 99 | 0,10                    | 42  | 22 | -0,11                    | 10  | 87 | -0,02                        | 13  | 38 | -0,02                    | 8   | 57  |
| -1,15                 | 14  | 59 | -0,13                          | 9   | 52 | -0,30                                    | 14  | 85 | -0,01             | 18  | 52 | 0,08                    | 20  | 27 | -0,03                    | 16  | 64 | -0,05                        | 20  | 24 | 0,07                     | 13  | 25  |
| -2,51                 | 48  | 70 | -2,69                          | 42  | 86 | 0,21                                     | 32  | 19 | 0,01              | 55  | 46 | -0,13                   | 58  | 85 | -0,10                    | 1   | 85 | -0,04                        | 1   | 30 | -0,07                    | 1   | 75  |
| -0,75                 | 46  | 56 | -1,11                          | 36  | 67 | 0,29                                     | 27  | 13 | 0,00              | 51  | 50 | -0,21                   | 54  | 95 | -0,07                    | 48  | 75 | -0,02                        | 53  | 39 | -0,10                    | 42  | 84  |
| -2,50                 | 44  | 70 | 0,12                           | 35  | 48 | -0,25                                    | 25  | 80 | -0,11             | 47  | 80 | -0,16                   | 50  | 90 | -0,04                    | 1   | 68 | -0,04                        | 1   | 31 | -0,03                    | 1   | 63  |
| 0,98                  | 14  | 42 | -1,26                          | 11  | 69 | -0,28                                    | 14  | 84 | -0,04             | 15  | 64 | -0,07                   | 17  | 72 | -0,08                    | 13  | 80 | -0,01                        | 16  | 45 | -0,08                    | 11  | 78  |
| -9,48                 | 35  | 98 | -3,86                          | 27  | 94 | 0,27                                     | 17  | 14 | -0,08             | 37  | 73 | -0,07                   | 39  | 72 | -0,09                    | 34  | 81 | 0,04                         | 39  | 70 | -0,01                    | 30  | 54  |
| -1,96                 | 43  | 66 | -0,25                          | 32  | 54 | 0,09                                     | 32  | 34 | -0,30             | 46  | 99 | 0,04                    | 49  | 37 | -0,02                    | 1   | 57 | -0,00                        | 1   | 46 | 0,00                     | 1   | 52  |
| 6,04                  | 42  | 10 | 3,82                           | 33  | 6  | -0,36                                    | 13  | 90 | -0,14             | 45  | 86 | -0,08                   | 48  | 73 | -0,05                    | 42  | 70 | 0,02                         | 45  | 62 | 0,32                     | 38  | 0,1 |
| -5,73                 | 23  | 88 | -3,52                          | 15  | 92 | -0,12                                    | 22  | 64 | 0,05              | 27  | 35 | -0,14                   | 29  | 87 | -0,06                    | 24  | 73 | 0,01                         | 25  | 56 | -0,01                    | 20  | 53  |
| -8,92                 | 43  | 97 | -0,79                          | 32  | 62 | 0,33                                     | 26  | 10 | -0,13             | 45  | 85 | -0,06                   | 48  | 69 | -0,11                    | 42  | 87 | 0,00                         | 48  | 55 | 0,01                     | 37  | 46  |
| -6,81                 | 63  | 92 | -4,04                          | 54  | 95 | 0,25                                     | 50  | 16 | -0,04             | 66  | 64 | -0,04                   | 68  | 63 | -0,05                    | 63  | 71 | 0,01                         | 68  | 56 | -0,06                    | 59  | 74  |
| -0,99                 | 43  | 58 | 0,36                           | 34  | 44 | -0,24                                    | 25  | 79 | -0,14             | 45  | 87 | -0,03                   | 48  | 59 | -0,08                    | 20  | 78 | -0,08                        | 22  | 14 | 0,00                     | 17  | 51  |
| -0,94                 | 69  | 58 | -4,77                          | 61  | 97 | -0,16                                    | 53  | 70 | 0,05              | 71  | 36 | 0,15                    | 73  | 13 | 0,19                     | 69  | 3  | 0,01                         | 73  | 58 | 0,15                     | 65  | 7   |
| 3,86                  | 44  | 21 | -4,05                          | 36  | 95 | -0,02                                    | 27  | 51 | -0,14             | 49  | 86 | -0,08                   | 52  | 73 | -0,08                    | 46  | 79 | -0,01                        | 52  | 42 | -0,13                    | 42  | 90  |
| -4,13                 | 40  | 80 | -1,76                          | 30  | 76 | -0,47                                    | 15  | 95 | -0,10             | 43  | 79 | -0,11                   | 45  | 80 | 0,05                     | 1   | 34 | 0,00                         | 1   | 52 | -0,08                    | 1   | 79  |
| -0,78                 | 33  | 56 | -6,97                          | 24  | 99 | -0,14                                    | 25  | 67 | -0,07             | 37  | 72 | -0,02                   | 40  | 56 | -0,11                    | 21  | 86 | -0,04                        | 39  | 32 | 0,29                     | 29  | 0,5 |
| 6,84                  | 58  | 8  | 0,37                           | 48  | 44 | -0,45                                    | 39  | 94 | -0,03             | 60  | 59 | 0,05                    | 62  | 37 | 0,06                     | 55  | 30 | -0,08                        | 59  | 12 | -0,10                    | 53  | 84  |
| -0,08                 | 25  | 51 | -2,46                          | 18  | 84 | -0,21                                    | 1   | 76 | -0,02             | 36  | 56 | 0,10                    | 38  | 24 | -0,07                    | 32  | 76 | 0,03                         | 38  | 66 | -0,13                    | 28  | 90  |
| -4,86                 | 1   | 84 | -1,55                          | 1   | 73 | -0,27                                    | 1   | 82 | -0,07             | 1   | 72 | 0,01                    | 1   | 49 | 0,03                     | 1   | 40 | 0,00                         | 1   | 51 | 0,06                     | 1   | 27  |
| 1,79                  | 48  | 35 | -1,78                          | 49  | 76 | -0,26                                    | 43  | 81 | -0,15             | 61  | 88 | -0,03                   | 64  | 60 | -0,11                    | 54  | 86 | -0,03                        | 59  | 33 | 0,05                     | 50  | 33  |
| -5,55                 | 41  | 88 | -1,65                          | 32  | 75 | -0,15                                    | 21  | 69 | -0,13             | 44  | 85 | -0,14                   | 46  | 87 | -0,05                    | 1   | 70 | -0,02                        | 1   | 42 | 0,02                     | 1   | 44  |
| -5,28                 | 38  | 86 | -3,76                          | 39  | 93 | -0,22                                    | 30  | 77 | -0,08             | 54  | 73 | -0,09                   | 57  | 75 | -0,09                    | 51  | 82 | -0,02                        | 56  | 37 | -0,04                    | 47  | 65  |
| -4,45                 | 57  | 82 | -0,53                          | 48  | 58 | 0,39                                     | 29  | 6  | -0,07             | 61  | 72 | -0,12                   | 64  | 84 | 0,02                     | 40  | 42 | -0,03                        | 46  | 33 | -0,04                    | 35  | 66  |
| -0,39                 | 49  | 53 | 3,30                           | 39  | 9  | -1,10                                    | 33  | 99 | -0,04             | 52  | 64 | -0,02                   | 55  | 57 | -0,13                    | 40  | 90 | -0,11                        | 51  | 7  | -0,01                    | 45  | 54  |
| -6,19                 | 48  | 90 | -6,07                          | 39  | 99 | -0,27                                    | 23  | 83 | 0,05              | 50  | 36 | 0,06                    | 53  | 32 | 0,03                     | 47  | 40 | -0,02                        | 53  | 39 | 0,04                     | 43  | 35  |
| -2,81                 | 73  | 72 | -2,25                          | 66  | 19 | -0,62                                    | 49  | 99 | -0,05             | 75  | 65 | -0,13                   | 76  | 84 | -0,07                    | 72  | 76 | -0,03                        | 76  | 32 | 0,09                     | 63  | 20  |
| -10,6                 | 29  | 99 | -6,67                          | 21  | 99 | -0,02                                    | 20  | 49 | 0,02              | 33  | 43 | -0,05                   |     |    |                          |     |    |                              |     |    |                          |     |     |

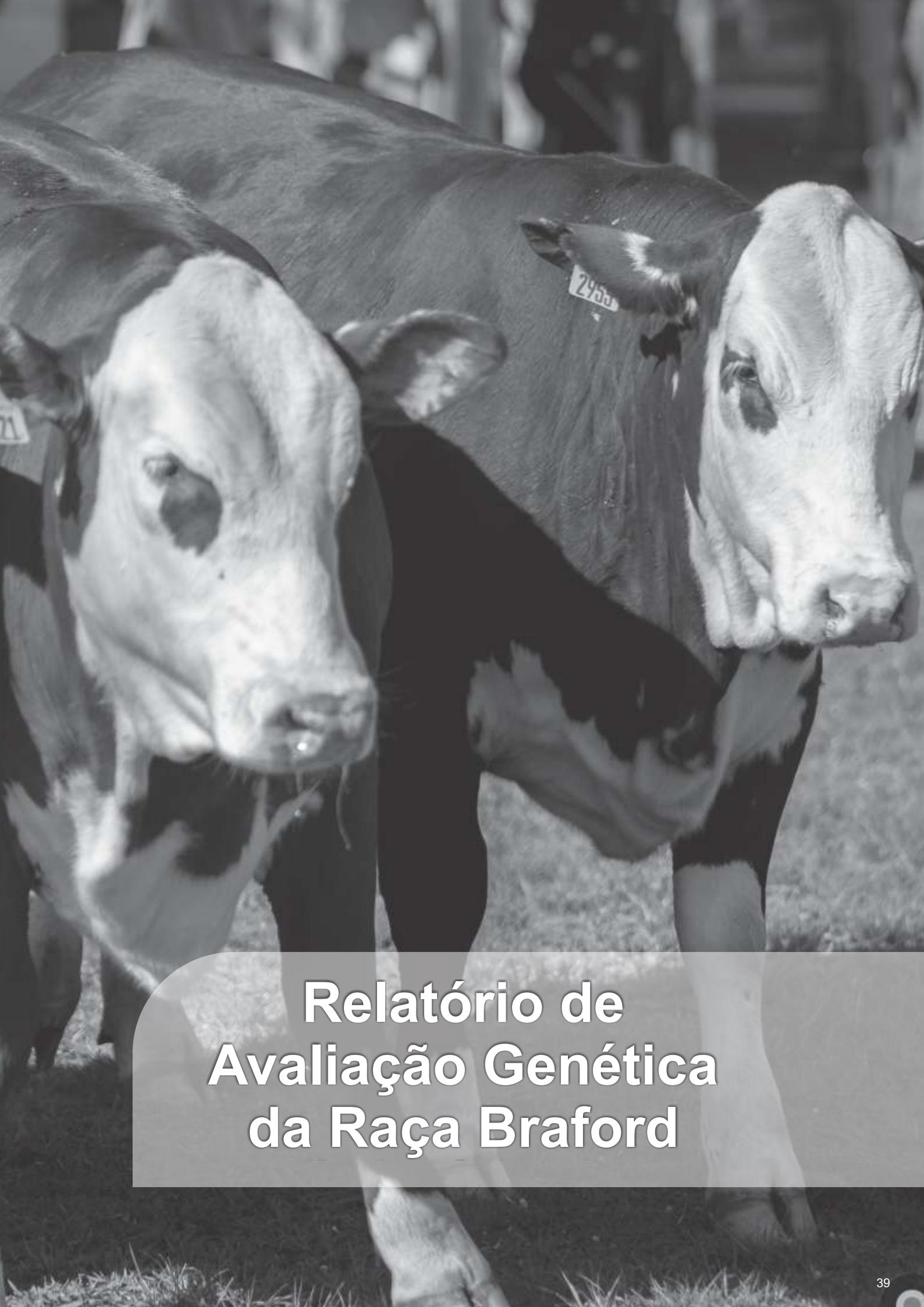
| TOUROS ORDENADOS POR NOME COM + DE 20 FILHOS AVALIADOS |          |                               | A<br>N<br>N<br>O<br>C | LIVRO | PH/IHH | REBAÑOS | FILHOS | IQG   | %  | Peso ao<br>Nascer<br>(Kg) |     |     | Peso a<br>Desmama<br>(Kg) |     |    | Total<br>Materno |    |
|--|----------|-------------------------------|-----------------------|-------|--------|---------|--------|-------|----|---------------------------|-----|-----|---------------------------|-----|----|------------------|----|
| TATUAGEM   | REGISTRO | NOME                          |                       |       |        |         |        |       |    | DEP                       | ACC | %   | DEPd                      | ACC | %  | DEP              | %  |
| 3615   | 226491   | SÃO MARCOS G.3615             | 2004                  | PO    | PH     | 1       | 39     | -1,86 | 97 | 2,14                      | 50  | 99  | -4,00                     | 48  | 89 | -0,44            | 56 |
| PS 241   | 238849   | SANTA RITA ABOUT TIME PS241   | 2011                  | PO    | PH     | 1       | 22     | -1,95 | 97 | -2,89                     | 36  | 0,1 | -9,55                     | 36  | 99 | -1,80            | 77 |
| G003   | 148059   | RECULUTA G003                 | 2004                  | PC    | PH     | 1       | 26     | -2,30 | 99 | -0,08                     | 1   | 41  | -2,09                     | 42  | 74 | -2,98            | 89 |
| TE9151   | 233091   | GARUPÁ TE9151 PALLIADIN BOLÃO | 2008                  | PO    | PH     | 1       | 86     | -2,92 | 99 | -1,07                     | 62  | 1   | -7,11                     | 62  | 99 | -4,23            | 96 |



| Peso ao Sobreano (Kg) |     |    | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |    | Circunferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |    | Musculatura (1-5) |     |    | Estatura Corporal (1-5) |     |    | Estrutura Corporal (1-5) |     |    | Tamanho Umbigo/Prepuício(1-5) |     |    | Pigmentação Ocular (1-5) |     |     |
|-----------------------|-----|----|--------------------------------|-----|----|--|-----|----|-------------------|-----|----|-------------------------|-----|----|--------------------------|-----|----|-------------------------------|-----|----|--------------------------|-----|-----|
| DEP                   | ACC | %  | DEP                            | ACC | %  | DEP                                      | ACC | %  | DEP               | ACC | %  | DEP                     | ACC | %  | DEP                      | ACC | %  | DEP                           | ACC | %  | DEP                      | ACC | %   |
| -8,20                 | 45  | 96 | -5,51                          | 38  | 99 | -0,70                                    | 17  | 99 | -0,36             | 51  | 99 | -0,10                   | 53  | 78 | -0,02                    | 1   | 58 | -0,01                         | 1   | 45 | 0,04                     | 1   | 36  |
| -12,2                 | 1   | 99 | -3,11                          | 1   | 89 | -0,23                                    | 1   | 78 | -0,22             | 1   | 96 | -0,36                   | 1   | 99 | -0,05                    | 1   | 69 | 0,01                          | 1   | 57 | 0,28                     | 1   | 0,5 |
| -11,5                 | 45  | 99 | -11,4                          | 35  | 99 | -0,61                                    | 31  | 99 | 0,00              | 48  | 50 | 0,01                    | 51  | 49 | 0,01                     | 45  | 48 | -0,02                         | 50  | 37 | -0,16                    | 40  | 94  |
| -14,8                 | 55  | 99 | -8,47                          | 45  | 99 | -0,40                                    | 33  | 92 | -0,20             | 58  | 94 | -0,29                   | 61  | 99 | -0,11                    | 5   | 86 | -0,04                         | 7   | 30 | -0,03                    | 5   | 64  |







# Relatório de Avaliação Genética da Raça Bradford

| TOUROS ORDENADOS POR NOME COM + DE 20 FILHOS AVALIADOS |              |                                       | A<br>N<br>O<br>S<br>C | LIVRO | GRAU SG. | REBANHOS | FILHOS | IQG   | %   | Peso ao Nascer (Kg) |     |    | Peso a Desmama (Kg) |     |     | Total Materno |    |
|--|--------------|---------------------------------------|-----------------------|-------|----------|----------|--------|-------|-----|---------------------|-----|----|---------------------|-----|-----|---------------|----|
| TATUAGEM   | REGISTRO     | NOME                                  |                       |       |          |          |        |       |     | DEP                 | ACC | %  | DEPd                | ACC | %   | DEP           | %  |
| 213680   | 95015        | 38-213680 DA PEDRA GRANDE             | 2004                  | CG    | 38       | 1        | 37     | -0,44 | 67  | 0,53                | 51  | 87 | 0,03                | 49  | 49  | 1,75          | 22 |
| 930459   | 135048       | 38-930459 DARDO DA PEDRA GRANDE       | 2007                  | CG    | 38       | 1        | 30     | -0,34 | 63  | -0,55               | 11  | 11 | -4,95               | 45  | 94  | -1,49         | 72 |
| 930587   | 135062       | 38-930587 PIRATA DA PEDRA GRANDE      | 2007                  | CG    | 38       | 1        | 56     | 0,26  | 40  | 2,57                | 55  | 99 | 4,92                | 55  | 6   | 1,54          | 24 |
| T1724  | 39122        | ALVORADA 14-T1724 (DUQUE)             | 1997                  | CG    | 14       | 11       | 110    | 1,61  | 5   | 0,03                | 56  | 51 | 7,83                | 66  | 1   | 4,87          | 2  |
| D35  | IA-B034      | AMARGO D35                            | 2004                  | ES    | 38       | 7        | 187    | -0,18 | 57  | 0,36                | 71  | 77 | 0,05                | 73  | 49  | -1,07         | 66 |
| A147   | 166936       | ASP 38-A147 OBELIX 8151 SP38 SEPA II  | 2011                  | CG    | 38       | 1        | 24     | 0,27  | 39  | 0,24                | 40  | 68 | 2,01                | 40  | 26  | -0,58         | 58 |
| 7051   | 129831       | ASP 38-7051 ARAMIS RED SP38 2010 PTII | 2007                  | CG    | 38       | 3        | 89     | 0,11  | 46  | 1,23                | 63  | 99 | 0,98                | 63  | 37  | -0,26         | 53 |
| 8151   | 145134       | ASP 38-8151 OBELIX SP14 0237          | 2008                  | CG    | 38       | 1        | 26     | 0,37  | 36  | -0,51               | 39  | 13 | 4,06                | 43  | 10  | -1,36         | 70 |
| 8154   | 140281       | ASP 38-8154 RED SP12 1032 SELETO      | 2008                  | CG    | 38       | 1        | 23     | -0,47 | 68  | 0,41                | 41  | 80 | -1,05               | 41  | 62  | -3,01         | 89 |
| 2012SR013  | 2012SR013    | ATAHUALPA                             |                       | UY    | 38       | 1        | 53     | -0,01 | 50  | -0,09               | 1   | 40 | 0,03                | 53  | 49  | -0,52         | 57 |
| 633037   | 127300       | AURORA 38-633037                      | 2005                  | CG    | 38       | 1        | 152    | -0,06 | 52  | 0,08                | 63  | 56 | -2,32               | 71  | 76  | 5,65          | 1  |
| LV1737   | UY-UY-LV1737 | AUSTRALIANO                           | 2007                  | UY    | 38       | 1        | 49     | -1,06 | 86  | -0,17               | 1   | 34 | -2,22               | 52  | 75  | -1,58         | 73 |
| 1796   | 162985       | BELA VISTA 38-1796                    | 2009                  | CG    | 38       | 1        | 22     | -1,02 | 85  | -0,54               | 1   | 11 | -0,82               | 39  | 60  | -4,74         | 98 |
| 1886   | 158585       | BELA VISTA 38-1886                    | 2009                  | CG    | 38       | 1        | 31     | -0,31 | 62  | -0,10               | 1   | 40 | -0,98               | 45  | 62  | 0,06          | 47 |
| 1714   | 155812       | BELVISTA 38-01714                     | 2009                  | CG    | 38       | 1        | 36     | 0,89  | 19  | -0,48               | 41  | 14 | 3,59                | 48  | 13  | 0,49          | 40 |
| 1004   | 133939       | BELVISTA 38-1004 DON JUAN             | 2007                  | CG    | 38       | 10       | 219    | -2,11 | 98  | 0,99                | 67  | 98 | 1,79                | 75  | 28  | -8,67         | 99 |
| 1086   | 137099       | BELVISTA 38-1086                      | 2007                  | CG    | 38       | 2        | 48     | -0,49 | 69  | -0,99               | 45  | 1  | -4,66               | 53  | 93  | -5,51         | 99 |
| 1106   | 137100       | BELVISTA 38-1106                      | 2007                  | CG    | 38       | 1        | 28     | 1,11  | 13  | 0,07                | 8   | 54 | 0,34                | 44  | 45  | 1,20          | 29 |
| 1212   | 133946       | BELVISTA 38-1212                      | 2007                  | CG    | 38       | 1        | 84     | 0,22  | 41  | -0,58               | 61  | 10 | 3,37                | 61  | 14  | -0,36         | 54 |
| 1242   | 145219       | BELVISTA 38-1242                      | 2007                  | CG    | 38       | 1        | 21     | -2,20 | 99  | -0,10               | 1   | 40 | -2,28               | 36  | 76  | -3,18         | 90 |
| 1684   | 158580       | BELVISTA 38-1684                      | 2009                  | CG    | 38       | 1        | 28     | -1,45 | 93  | -0,24               | 9   | 28 | -10,36              | 43  | 99  | -1,92         | 78 |
| 1902   | 158587       | BELVISTA 38-1902                      | 2009                  | CG    | 38       | 1        | 33     | -1,07 | 86  | -0,85               | 1   | 3  | -10,77              | 46  | 99  | -1,88         | 78 |
| 1998   | 166843       | BELVISTA 38-1998                      | 2010                  | CG    | 38       | 1        | 24     | 0,69  | 25  | -0,34               | 1   | 22 | -3,47               | 40  | 86  | 2,14          | 17 |
| 2032   | 206635       | BELVISTA 38-2032                      | 2010                  | CG    | 38       | 1        | 27     | 2,04  | 2   | 0,56                | 1   | 88 | 9,00                | 42  | 0,5 | 2,71          | 12 |
| 2044   | 206636       | BELVISTA 38-2044                      | 2010                  | CG    | 38       | 1        | 37     | 0,90  | 18  | 0,19                | 1   | 65 | 3,45                | 49  | 14  | 0,13          | 46 |
| 2066   | 206639       | BELVISTA 38-2066                      | 2010                  | CG    | 38       | 1        | 21     | 1,58  | 6   | 0,54                | 1   | 87 | 8,38                | 36  | 0,5 | 2,54          | 13 |
| 2176   | 206704       | BELVISTA 38-2176                      | 2010                  | CG    | 38       | 1        | 34     | 0,49  | 31  | 0,48                | 1   | 85 | 4,64                | 45  | 7   | 1,56          | 24 |
| 2226   | 178411       | BELVISTA 38-2226                      | 2011                  | CG    | 38       | 1        | 22     | 1,45  | 7   | 1,26                | 8   | 99 | 8,61                | 39  | 0,5 | -0,04         | 49 |
| 2234   | 178415       | BELVISTA 38-2234                      | 2011                  | CG    | 38       | 1        | 23     | 0,60  | 27  | -0,22               | 1   | 30 | 2,84                | 41  | 18  | -1,73         | 76 |
| 2256   | 177561       | BELVISTA 38-2256                      | 2011                  | CG    | 38       | 1        | 67     | 0,80  | 21  | -0,21               | 1   | 31 | 4,03                | 58  | 10  | -0,92         | 64 |
| 2542   | 178655       | BELVISTA 38-2542                      | 2011                  | CG    | 38       | 1        | 21     | 1,26  | 10  | -0,06               | 1   | 43 | 6,56                | 40  | 2   | 2,49          | 14 |
| 3300   | 31482        | BELVISTA 38-3300 (PUNTERO)            | 1996                  | CG    | 38       | 3        | 36     | -0,26 | 60  | 0,30                | 44  | 73 | 1,12                | 47  | 36  | 2,97          | 10 |
| 4084   | 66105        | BELVISTA 38-4084                      | 1999                  | CG    | 38       | 1        | 29     | -0,69 | 76  | -0,47               | 1   | 15 | -5,28               | 42  | 95  | -0,66         | 59 |
| 4250   | 62067        | BELVISTA 38-4250 MIUDO                | 1999                  | CG    | 38       | 2        | 25     | 1,07  | 14  | 0,22                | 10  | 67 | -0,44               | 40  | 55  | 1,12          | 30 |
| 4278   | 62741        | BELVISTA 38-4278                      | 1999                  | CG    | 38       | 2        | 29     | -0,41 | 66  | -0,57               | 12  | 10 | -9,08               | 44  | 99  | -0,41         | 55 |
| 5410   | 84779        | BELVISTA 38-5410                      | 2001                  | CG    | 38       | 1        | 58     | -0,48 | 68  | -0,39               | 1   | 19 | -1,92               | 55  | 72  | -4,54         | 97 |
| 5784   | 90741        | BELVISTA 38-5784 (MILIONARIO)         | 2002                  | CG    | 38       | 11       | 141    | 0,89  | 19  | 0,47                | 51  | 84 | 1,64                | 69  | 30  | 3,18          | 8  |
| 5804   | 84795        | BELVISTA 38-5804 (PAYSANO)            | 2002                  | CG    | 38       | 21       | 1092   | 0,59  | 28  | -0,39               | 86  | 19 | 2,45                | 88  | 22  | 0,96          | 33 |
| 5922   | 90750        | BELVISTA 38-5922 (PAJERO)             | 2002                  | CG    | 38       | 4        | 100    | 0,86  | 19  | 0,39                | 39  | 79 | 6,48                | 65  | 2   | 0,17          | 46 |
| 7118   | 103225       | BELVISTA 38-7118                      | 2004                  | CG    | 38       | 1        | 86     | 0,59  | 28  | 0,82                | 7   | 96 | 8,18                | 62  | 1   | 2,95          | 10 |
| 7180   | 95618        | BELVISTA 38-7180 PATRIOTA             | 2004                  | CG    | 38       | 3        | 48     | -1,38 | 92  | 0,08                | 39  | 56 | -4,62               | 52  | 92  | -3,35         | 92 |
| 7210   | 103123       | BELVISTA 38-7210 SHOW                 | 2004                  | CG    | 38       | 16       | 220    | -1,22 | 89  | -0,19               | 68  | 33 | -6,15               | 75  | 97  | -4,34         | 96 |
| 7238   | 103124       | BELVISTA 38-7238                      | 2005                  | CG    | 38       | 2        | 41     | -0,63 | 73  | -0,54               | 40  | 11 | -2,70               | 50  | 80  | -0,50         | 57 |
| 7304   | 103887       | BELVISTA 38-7304                      | 2006                  | CG    | 38       | 1        | 74     | -2,64 | 99  | -0,51               | 1   | 12 | -4,26               | 59  | 91  | -5,40         | 99 |
| 7424   | 103130       | BELVISTA 38-7424                      | 2005                  | CG    | 38       | 9        | 126    | -2,15 | 98  | 0,20                | 51  | 65 | -3,38               | 68  | 85  | -2,72         | 87 |
| 7472   | 119507       | BELVISTA 38-7472 BELO                 | 2006                  | CG    | 38       | 4        | 55     | -0,02 | 51  | -0,97               | 53  | 2  | 2,11                | 55  | 25  | 0,53          | 39 |
| 7510   | 119102       | BELVISTA 38-7510                      | 2006                  | CG    | 38       | 1        | 73     | 1,16  | 12  | -0,29               | 56  | 25 | -1,55               | 59  | 68  | -0,86         | 63 |
| 7600   | 119097       | BELVISTA 38-7600 PAYADOR              | 2006                  | CG    | 38       | 4        | 61     | -0,61 | 73  | -0,27               | 38  | 26 | 0,43                | 57  | 44  | -1,15         | 67 |
| 7622   | 119099       | BELVISTA 38-7622                      | 2006                  | CG    | 38       | 1        | 253    | 0,27  | 39  | -0,14               | 10  | 37 | 0,30                | 77  | 46  | -0,76         | 61 |
| A526   | 95515        | BELVISTA 38-A526                      | 2003                  | CG    | 38       | 1        | 72     | 0,66  | 25  | 0,27                | 1   | 71 | 3,26                | 59  | 15  | 0,20          | 45 |
| A542   | 95519        | BELVISTA 38-A542 PIMENTA              | 2003                  | CG    | 38       | 2        | 172    | 0,51  | 31  | -0,14               | 72  | 37 | -4,49               | 72  | 92  | 2,85          | 11 |
| A6722  | 95523        | BELVISTA 38-A6722                     | 2003                  | CG    | 38       | 1        | 49     | 1,46  | 7   | 0,26                | 54  | 70 | 0,96                | 53  | 38  | 3,63          | 6  |
| A7050  | 110128       | BELVISTA 38-A7050                     | 2004                  | CG    | 38       | 2        | 176    | -0,64 | 74  | -0,68               | 2   | 7  | -0,92               | 72  | 61  | -4,97         | 98 |
| 1718   | 149219       | BELVISTA B COMBAT 1718 CHEFAO         | 2009                  | CG    | 38       | 5        | 75     | 1,26  | 10  | -0,07               | 13  | 42 | 3,65                | 60  | 12  | 2,06          | 18 |
| 1878   | 155854       | BELVISTA B COMBAT 38-1878             | 2009                  | CG    | 38       | 1        | 21     | 0,01  | 50  | -0,40               | 35  | 18 | -1,85               | 39  | 71  | -0,91         | 63 |
| 1324   | 144323       | BELVISTA DUNDEE 38-1324 PORTENHO      | 2008                  | CG    | 38       | 3        | 29     | -0,37 | 64  | -0,03               | 37  | 46 | 0,06                | 42  | 49  | -1,49         | 72 |
| 1488   | 152864       | BELVISTA NOVATO 38-1488 NOVA          | 2008                  | CG    | 38       | 2        | 35     | -0,88 | 81  | -0,53               | 16  | 12 | -6,84               | 47  | 98  | -1,03         | 65 |
| 1576   | 155866       | BELVISTA NOVATO 38-1576               | 2008                  | CG    | 38       | 1        | 27     | -0,18 | 57  | 0,08                | 2   | 55 | -0,27               | 42  | 53  | 0,77          | 36 |
| 1612   | 155916       | BELVISTA NOVATO 38-1612               | 2008                  | CG    | 38       | 1        | 37     | -1,52 | 94  | -0,76               | 2   | 4  | -8,75               | 48  | 99  | -4,19         | 96 |
| 1435   | 159695       | CARCAVIO 38-1435 RAULITO              | 2010                  | CG    | 38       | 8        | 158    | 2,68  | 0,5 | 1,09                | 50  | 99 | 6,82                | 71  | 2   | 3,79          | 5  |
| 1462   | 159693       | CARCAVIO 38-1462                      | 2010                  | CG    | 38       | 1        | 24     | 2,14  | 2   | 0,40                | 1   | 80 | 3,16                | 41  | 16  | 3,93          | 4  |
| 1514   | 159694       | CARCAVIO 38-1514                      | 2010                  | CG    | 38       | 1        | 46     | 2,22  | 1   | 0,66                | 1   | 92 | 5,10                | 52  | 5   | 4,07          | 4  |
| 1532   | 168860       | CARCAVIO 38-1532                      | 2010                  | CG    | 38       | 1        | 58     | -0,35 | 64  | 0,06                | 1   | 53 | -0,02               | 56  | 50  | 0,74          | 36 |
| 1589   | 168873       | CARCAVIO 38-1589                      | 2010                  | CG    | 38       | 1        | 33     | -0,64 | 74  | -0,43               | 1   | 16 | -3,15               | 46  | 84  | -0,87         | 63 |
| 606  | 118936       | CARCAVIO 38-606                       | 2006                  | CG    | 38       | 1        | 21     | 0,13  | 45  | 0,70                | 10  | 93 | 2,85                | 39  | 18  | 2,32          | 15 |
| 614  | 118940       | CARCAVIO 38-614                       | 2006                  | CG    | 38       | 1        | 34     | 0,20  | 42  |                     |     |    |                     |     |     |               |    |

| Peso ao Sobreano (Kg) |     |     | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |    | Circunferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |     | Musculatura (1-5) |     |    | Estatura Corporal (1-5) |     |    | Estrutura Corporal (1-5) |     |     | Tamanho Umbigo/Prepuício(1-5) |     |     | Pigmentação Ocular (1-5) |     |     |
|-----------------------|-----|-----|--------------------------------|-----|----|--|-----|-----|-------------------|-----|----|-------------------------|-----|----|--------------------------|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|-----|
| DEP                   | ACC | %   | DEP                            | ACC | %  | DEP                                      | ACC | %   | DEP               | ACC | %  | DEP                     | ACC | %  | DEP                      | ACC | %   | DEP                           | ACC | %   | DEP                      | ACC | %   |
| -3,84                 | 42  | 79  | -4,10                          | 36  | 95 | -0,11                                    | 25  | 63  | -0,01             | 47  | 53 | 0,14                    | 50  | 15 | 0,04                     | 45  | 35  | -0,08                         | 50  | 15  | -0,04                    | 41  | 65  |
| -4,03                 | 36  | 80  | 1,74                           | 27  | 25 | -0,51                                    | 8   | 97  | 0,18              | 45  | 8  | 0,05                    | 47  | 35 | 0,05                     | 41  | 34  | -0,09                         | 47  | 13  | -0,09                    | 38  | 82  |
| 7,41                  | 46  | 6   | 2,90                           | 37  | 12 | -0,61                                    | 20  | 99  | 0,04              | 49  | 39 | 0,29                    | 52  | 1  | 0,01                     | 46  | 47  | 0,02                          | 52  | 63  | 0,22                     | 42  | 1   |
| 11,79                 | 59  | 1   | 2,91                           | 56  | 12 | 0,12                                     | 37  | 30  | 0,21              | 70  | 5  | 0,30                    | 72  | 1  | 0,02                     | 65  | 45  | -0,02                         | 72  | 42  | 0,11                     | 65  | 15  |
| -0,47                 | 68  | 54  | -0,37                          | 60  | 56 | 0,33                                     | 44  | 10  | -0,09             | 71  | 76 | -0,01                   | 73  | 53 | 0,09                     | 67  | 19  | 0,06                          | 73  | 79  | -0,16                    | 65  | 95  |
| 3,05                  | 19  | 26  | 1,95                           | 13  | 22 | -0,35                                    | 8   | 89  | 0,25              | 25  | 2  | 0,11                    | 27  | 21 | 0,16                     | 23  | 7   | 0,10                          | 27  | 91  | 0,05                     | 20  | 32  |
| 1,59                  | 57  | 37  | 1,12                           | 47  | 33 | -0,34                                    | 42  | 88  | 0,29              | 60  | 1  | 0,22                    | 63  | 5  | 0,20                     | 57  | 3   | 0,01                          | 62  | 57  | 0,08                     | 53  | 21  |
| 6,07                  | 41  | 10  | 3,59                           | 32  | 8  | -0,31                                    | 22  | 86  | 0,24              | 47  | 3  | 0,14                    | 49  | 14 | 0,28                     | 44  | 0,5 | -0,08                         | 49  | 16  | 0,08                     | 40  | 22  |
| 0,42                  | 41  | 46  | 1,85                           | 31  | 23 | 0,01                                     | 14  | 45  | 0,00              | 43  | 51 | 0,14                    | 46  | 15 | -0,04                    | 40  | 64  | -0,02                         | 46  | 40  | 0,28                     | 36  | 0,5 |
| 1,00                  | 17  | 42  | 0,61                           | 11  | 41 | 0,13                                     | 1   | 29  | -0,05             | 18  | 65 | -0,03                   | 20  | 61 | -0,04                    | 16  | 65  | 0,01                          | 20  | 57  | 0,01                     | 13  | 48  |
| -9,57                 | 63  | 98  | -7,41                          | 57  | 99 | -0,17                                    | 27  | 71  | 0,24              | 67  | 3  | 0,17                    | 70  | 9  | 0,00                     | 29  | 52  | 0,15                          | 34  | 98  | 0,08                     | 27  | 23  |
| -4,39                 | 28  | 82  | -2,54                          | 20  | 85 | -0,28                                    | 11  | 83  | -0,16             | 29  | 89 | 0,03                    | 31  | 41 | -0,03                    | 26  | 64  | 0,06                          | 31  | 79  | -0,06                    | 22  | 71  |
| 0,28                  | 37  | 48  | 0,93                           | 28  | 36 | -0,33                                    | 19  | 88  | -0,04             | 39  | 64 | -0,09                   | 41  | 75 | -0,15                    | 36  | 93  | -0,17                         | 41  | 1   | -0,04                    | 32  | 65  |
| -5,02                 | 43  | 85  | -2,56                          | 32  | 85 | 0,10                                     | 18  | 33  | 0,09              | 45  | 25 | 0,05                    | 48  | 35 | 0,08                     | 42  | 22  | 0,01                          | 48  | 54  | 0,05                     | 38  | 33  |
| 8,14                  | 36  | 4   | 4,74                           | 27  | 3  | -0,31                                    | 25  | 86  | 0,18              | 41  | 8  | 0,06                    | 44  | 33 | 0,22                     | 39  | 2   | 0,04                          | 44  | 72  | 0,12                     | 34  | 12  |
| -2,26                 | 73  | 68  | -4,05                          | 65  | 95 | -0,22                                    | 61  | 77  | 0,00              | 75  | 52 | 0,07                    | 76  | 30 | -0,03                    | 70  | 64  | -0,02                         | 76  | 40  | -0,13                    | 70  | 90  |
| 0,22                  | 35  | 48  | 6,39                           | 28  | 1  | -0,32                                    | 16  | 87  | 0,05              | 39  | 36 | -0,03                   | 41  | 59 | -0,05                    | 36  | 70  | 0,00                          | 41  | 52  | -0,10                    | 32  | 83  |
| 4,37                  | 47  | 18  | 5,12                           | 38  | 2  | 0,60                                     | 25  | 1   | 0,04              | 50  | 40 | 0,09                    | 52  | 26 | -0,03                    | 47  | 62  | 0,03                          | 52  | 65  | 0,19                     | 43  | 3   |
| 2,40                  | 53  | 31  | -1,42                          | 43  | 72 | 0,44                                     | 37  | 5   | 0,05              | 57  | 35 | -0,01                   | 60  | 54 | 0,11                     | 54  | 15  | 0,04                          | 60  | 69  | -0,14                    | 50  | 91  |
| -8,92                 | 40  | 97  | -7,85                          | 29  | 99 | 0,06                                     | 22  | 39  | -0,19             | 42  | 93 | -0,30                   | 45  | 99 | -0,16                    | 39  | 94  | 0,05                          | 45  | 76  | 0,01                     | 34  | 47  |
| -14,52                | 40  | 99  | -4,02                          | 31  | 95 | -0,21                                    | 19  | 76  | 0,03              | 42  | 41 | -0,06                   | 45  | 70 | 0,03                     | 39  | 41  | 0,06                          | 45  | 80  | -0,03                    | 35  | 60  |
| -14,10                | 41  | 99  | -2,37                          | 32  | 83 | 0,00                                     | 20  | 47  | 0,05              | 44  | 35 | -0,01                   | 47  | 52 | 0,04                     | 41  | 36  | -0,11                         | 47  | 8   | 0,13                     | 37  | 9   |
| -1,27                 | 38  | 60  | 1,15                           | 29  | 33 | 0,31                                     | 14  | 11  | 0,11              | 41  | 20 | 0,04                    | 44  | 39 | 0,03                     | 38  | 39  | 0,12                          | 44  | 95  | -0,09                    | 34  | 81  |
| 14,39                 | 36  | 0,5 | 6,04                           | 28  | 1  | 0,74                                     | 21  | 0,5 | 0,06              | 39  | 33 | 0,05                    | 42  | 36 | 0,06                     | 36  | 27  | 0,03                          | 41  | 66  | -0,16                    | 32  | 95  |
| 5,97                  | 45  | 11  | 2,51                           | 37  | 16 | 0,39                                     | 30  | 6   | 0,15              | 48  | 13 | -0,02                   | 50  | 58 | 0,06                     | 45  | 29  | 0,07                          | 50  | 84  | -0,06                    | 41  | 72  |
| 12,78                 | 32  | 0,5 | 4,21                           | 23  | 5  | 0,23                                     | 21  | 18  | 0,09              | 36  | 23 | 0,05                    | 39  | 37 | 0,09                     | 32  | 19  | -0,10                         | 38  | 9   | -0,07                    | 28  | 75  |
| 2,75                  | 39  | 28  | -2,86                          | 29  | 87 | 0,49                                     | 27  | 3   | 0,08              | 41  | 28 | 0,02                    | 44  | 45 | 0,12                     | 38  | 14  | -0,07                         | 44  | 18  | 0,19                     | 34  | 3   |
| 13,55                 | 9   | 0,5 | 5,91                           | 7   | 1  | 0,42                                     | 8   | 5   | 0,14              | 10  | 13 | 0,07                    | 11  | 30 | 0,07                     | 9,7 | 25  | 0,02                          | 11  | 59  | -0,20                    | 9   | 98  |
| 5,86                  | 13  | 11  | 3,88                           | 13  | 6  | 0,27                                     | 13  | 14  | 0,13              | 15  | 16 | -0,03                   | 15  | 59 | 0,09                     | 14  | 20  | -0,19                         | 15  | 1   | 0,05                     | 14  | 32  |
| 5,50                  | 13  | 12  | 1,64                           | 13  | 26 | 0,73                                     | 13  | 0,5 | 0,23              | 15  | 3  | 0,11                    | 15  | 21 | 0,18                     | 14  | 5   | 0,06                          | 15  | 81  | -0,13                    | 14  | 90  |
| 12,9                  | 14  | 0,5 | 0,55                           | 14  | 42 | 0,61                                     | 13  | 1   | 0,13              | 17  | 16 | 0,24                    | 17  | 3  | 0,17                     | 16  | 5   | 0,25                          | 17  | 99  | -0,07                    | 15  | 76  |
| -4,49                 | 44  | 82  | -5,99                          | 50  | 99 | 0,20                                     | 40  | 21  | -0,09             | 62  | 78 | -0,03                   | 65  | 61 | -0,09                    | 59  | 83  | -0,02                         | 64  | 39  | 0,05                     | 55  | 32  |
| -4,22                 | 40  | 81  | 1,53                           | 31  | 27 | -0,66                                    | 30  | 99  | -0,05             | 46  | 65 | -0,13                   | 48  | 84 | 0,00                     | 42  | 50  | -0,12                         | 48  | 5   | -0,17                    | 38  | 96  |
| 4,01                  | 23  | 20  | 4,96                           | 25  | 2  | 0,24                                     | 21  | 17  | 0,12              | 39  | 17 | -0,04                   | 42  | 62 | 0,05                     | 36  | 33  | -0,14                         | 42  | 3   | 0,14                     | 32  | 9   |
| -8,97                 | 41  | 97  | 1,14                           | 48  | 33 | -0,14                                    | 40  | 67  | 0,05              | 60  | 35 | -0,04                   | 62  | 64 | 0,03                     | 57  | 41  | -0,01                         | 62  | 46  | -0,01                    | 53  | 53  |
| 0,57                  | 51  | 45  | 2,38                           | 41  | 17 | 0,01                                     | 42  | 46  | 0,17              | 56  | 9  | 0,16                    | 59  | 11 | 0,03                     | 53  | 40  | 0,00                          | 59  | 51  | 0,16                     | 49  | 6   |
| -0,82                 | 62  | 57  | -2,72                          | 53  | 86 | 0,87                                     | 44  | 0,1 | 0,20              | 66  | 6  | 0,09                    | 69  | 26 | 0,24                     | 64  | 1   | -0,08                         | 68  | 14  | -0,08                    | 60  | 79  |
| 2,61                  | 86  | 29  | 0,61                           | 82  | 41 | 0,40                                     | 79  | 6   | 0,15              | 87  | 13 | 0,13                    | 88  | 16 | 0,13                     | 86  | 11  | 0,03                          | 88  | 66  | -0,10                    | 84  | 83  |
| 8,35                  | 64  | 4   | 1,95                           | 61  | 22 | 0,46                                     | 48  | 4   | 0,06              | 71  | 32 | 0,04                    | 73  | 40 | 0,07                     | 69  | 27  | -0,02                         | 73  | 41  | 0,01                     | 66  | 47  |
| 6,03                  | 58  | 10  | -3,39                          | 49  | 91 | 0,40                                     | 28  | 6   | 0,04              | 61  | 39 | 0,13                    | 63  | 16 | 0,05                     | 57  | 33  | 0,02                          | 63  | 62  | -0,04                    | 54  | 66  |
| -6,86                 | 48  | 92  | -1,54                          | 38  | 73 | -0,65                                    | 26  | 99  | 0,06              | 51  | 33 | -0,11                   | 53  | 82 | 0,00                     | 38  | 52  | 0,03                          | 53  | 66  | 0,00                     | 43  | 51  |
| -5,10                 | 63  | 86  | 0,82                           | 54  | 37 | -0,68                                    | 39  | 99  | 0,02              | 67  | 43 | -0,03                   | 69  | 61 | 0,01                     | 64  | 48  | 0,05                          | 69  | 73  | -0,16                    | 60  | 94  |
| -4,76                 | 33  | 84  | -1,61                          | 26  | 74 | 0,24                                     | 19  | 16  | -0,04             | 42  | 62 | -0,23                   | 45  | 96 | -0,08                    | 40  | 79  | -0,08                         | 45  | 15  | -0,21                    | 36  | 98  |
| -12,2                 | 62  | 99  | -7,68                          | 53  | 99 | -0,93                                    | 46  | 99  | 0,04              | 65  | 38 | -0,09                   | 67  | 77 | 0,03                     | 62  | 39  | 0,01                          | 67  | 57  | -0,01                    | 59  | 55  |
| -9,17                 | 66  | 97  | -6,26                          | 58  | 99 | -0,97                                    | 55  | 99  | -0,10             | 69  | 80 | -0,10                   | 71  | 79 | -0,05                    | 65  | 70  | 0,04                          | 71  | 72  | 0,01                     | 63  | 47  |
| 1,50                  | 51  | 38  | -0,31                          | 42  | 55 | 0,06                                     | 35  | 39  | -0,01             | 57  | 53 | 0,16                    | 59  | 12 | 0,09                     | 54  | 20  | 0,19                          | 59  | 99  | -0,31                    | 49  | 99  |
| 2,49                  | 56  | 30  | 5,30                           | 45  | 2  | 0,88                                     | 43  | 0,1 | 0,33              | 62  | 1  | 0,14                    | 64  | 14 | 0,17                     | 59  | 5   | 0,10                          | 64  | 91  | 0,13                     | 55  | 10  |
| -2,02                 | 38  | 66  | -2,90                          | 29  | 88 | 0,16                                     | 20  | 25  | 0,01              | 40  | 49 | -0,15                   | 42  | 88 | -0,08                    | 37  | 80  | 0,00                          | 42  | 51  | -0,18                    | 33  | 96  |
| 0,64                  | 76  | 44  | 0,25                           | 69  | 46 | 0,40                                     | 59  | 6   | 0,10              | 78  | 23 | 0,00                    | 79  | 50 | 0,09                     | 76  | 21  | 0,06                          | 79  | 78  | 0,01                     | 73  | 48  |
| 8,10                  | 53  | 4   | 4,74                           | 45  | 3  | 0,71                                     | 21  | 0,5 | -0,15             | 57  | 89 | 0,26                    | 60  | 2  | -0,11                    | 54  | 87  | 0,10                          | 60  | 91  | -0,02                    | 50  | 58  |
| -3,76                 | 65  | 78  | -0,03                          | 57  | 51 | -0,04                                    | 29  | 52  | 0,17              | 68  | 10 | -0,03                   | 70  | 60 | 0,17                     | 65  | 5   | -0,02                         | 70  | 38  | 0,04                     | 62  | 36  |
| 5,82                  | 47  | 11  | 5,98                           | 39  | 1  | 0,19                                     | 36  | 22  | 0,05              | 52  | 34 | 0,11                    | 54  | 21 | 0,13                     | 48  | 10  | -0,32                         | 54  | 0,1 | 0,01                     | 44  | 47  |
| -1,35                 | 71  | 61  | -0,85                          | 63  | 63 | 0,17                                     | 63  | 24  | 0,20              | 73  | 6  | -0,03                   | 75  | 60 | 0,13                     | 70  | 10  | 0,05                          | 75  | 77  | -0,07                    | 67  | 75  |
| 5,58                  | 42  | 12  | 2,48                           | 34  | 16 | 0,53                                     | 23  | 2   | 0,22              | 45  |    |                         |     |    |                          |     |     |                               |     |     |                          |     |     |

| TOUROS ORDENADOS POR NOME COM + DE 20 FILHOS AVALIADOS |              |   |      |    |    |    |       |       |       | A<br>N<br>N<br>O<br>S<br>C | LIVRO | GRAL SG. | REBAIHOS | FILHOS | IQG   | %     | Peso ao Nascer (Kg) |  |  | Peso a Desmama (Kg) |  |  | Total Materno |  |
|--|--------------|---|------|----|----|----|-------|-------|-------|----------------------------|-------|----------|----------|--------|-------|-------|---------------------|--|--|---------------------|--|--|---------------|--|
| TATUAGEM   | REGISTRO     | NOME                                    |      |    |    |    |       |       | DEP   | ACC                        | %     | DEPd     | ACC      | %      | DEP   | %     |                     |  |  |                     |  |  |               |  |
| 852670   | 101292       | CHAPADA 38-852670 (FORMULA 1)           | 2004 | CG | 38 | 3  | 118   | 0,14  | 44    | 1,15                       | 68    | 99       | 4,26     | 67     | 9     | -0,42 | 55                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| G383   | 91427        | CIMARRON 38-G383 BUMBO                  | 2002 | CG | 38 | 2  | 165   | -0,28 | 61    | -0,22                      | 66    | 30       | -0,80    | 71     | 59    | -1,62 | 74                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 881455   | 119448       | CIMARRON 38-881455                      | 2005 | CG | 38 | 1  | 47    | 0,43  | 33    | 0,24                       | 51    | 69       | -1,99    | 53     | 73    | 0,49  | 40                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| D1518  | IA-B028      | CUYANO HUINCA BENJAMIN D1518 TAITÁ      | 2001 | ES | 38 | 16 | 1185  | 0,10  | 46    | -0,41                      | 82    | 17       | 2,72     | 89     | 19    | -1,39 | 71                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 8854   | IA-B016      | CUYANO HUINCA SHAKA 8854 - BENJAMIN     | 1998 | ES | 38 | 5  | 136   | 0,14  | 45    | -0,24                      | 61    | 28       | 6,56     | 69     | 2     | -5,25 | 99                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| D5351  | IA-B040      | CUYANO HUINKA SHAKA D1450 KACHAPÊ       | 2000 | ES | 38 | 6  | 44    | 1,37  | 9     | 0,59                       | 6     | 89       | 9,61     | 50     | 0,5   | 1,15  | 30                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 581  | 171302       | ESTÂNCIA AURORA 38-581 3 PONTOS         | 2009 | CG | 38 | 1  | 238   | 0,12  | 45    | 0,39                       | 11    | 79       | 2,45     | 76     | 22    | -0,07 | 50                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 64C/96   | 28905        | FAP MEEK 34-64C/96                      | 1996 | CG | 34 | 1  | 41    | 0,85  | 20    | 0,37                       | 52    | 78       | 4,85     | 49     | 6     | 5,34  | 1                   |  |  |                     |  |  |               |  |
| P327   | 73737        | GAP 38-P327 (PINHÃO)                    | 2001 | CG | 38 | 1  | 32    | 0,84  | 20    | -0,39                      | 47    | 19       | -6,44    | 44     | 98    | 4,38  | 3                   |  |  |                     |  |  |               |  |
| Q339   | 81798        | GAP 38-Q339                             | 2002 | CG | 38 | 1  | 55    | 0,57  | 28    | -0,14                      | 1     | 36       | -2,28    | 54     | 76    | 1,72  | 22                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| LV46   | UY-LV46      | GELADO                                  | 1999 | UY | 34 | 1  | 21    | -0,10 | 54    | -0,14                      | 1     | 37       | -0,63    | 36     | 57    | 0,26  | 44                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 6237   | UY-2012SR015 | GRAN PIQUENO                            | 2006 | UY | 38 | 1  | 29    | 0,73  | 23    | 0,03                       | 1     | 51       | 3,58     | 42     | 13    | 0,72  | 37                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| B1089  | 88982        | GUATAMBU 38-B1089 (PORTINARI)           | 2002 | CG | 38 | 3  | 22    | 0,51  | 30    | -0,29                      | 25    | 25       | 1,83     | 40     | 28    | 0,14  | 46                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| LV41   | UY-UY-LV41   | ISIDORO                                 | 2004 | UY | 38 | 1  | 93    | 0,16  | 44    | 0,00                       | 1     | 48       | -1,16    | 63     | 64    | 1,36  | 27                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 602  | 119194       | ITA 38-602                              | 2006 | CG | 38 | 1  | 56    | 0,34  | 37    | 0,64                       | 13    | 91       | 3,18     | 56     | 16    | -0,32 | 54                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 804  | 144709       | ITA 38-804 LAFITE                       | 2008 | CG | 38 | 1  | 21    | 1,29  | 10    | 0,66                       | 13    | 92       | 4,54     | 39     | 8     | 0,45  | 41                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 170  | 137583       | ITU 38-170                              | 2007 | CG | 38 | 1  | 27    | -0,26 | 60    | 0,33                       | 39    | 75       | 1,30     | 44     | 34    | -0,57 | 58                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 6061   | 90106        | ITU 38-6061                             | 2003 | CG | 38 | 1  | 26    | 0,22  | 41    | -0,18                      | 32    | 34       | -3,73    | 40     | 88    | 0,34  | 43                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| D19  | 141480       | KUDOS 38-D19 SIWARD-T/E-                | 2001 | PS | 38 | 10 | 272   | 1,18  | 12    | 1,18                       | 72    | 99       | 5,13     | 77     | 5     | 2,42  | 14                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| AB67139  | UY-2012SR017 | LEON                                    | 2004 | UY | 38 | 1  | 65    | 0,20  | 42    | -0,36                      | 1     | 21       | -5,08    | 57     | 94    | 0,65  | 38                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| TE2322   | 196546       | LUX DE SAO JOAO TE38-2322               | 2012 | CG | 38 | 1  | 23    | -0,16 | 56    | -0,58                      | 40    | 10       | -3,63    | 41     | 87    | -0,01 | 48                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 3343   | 103314       | MAE RAINHA 38-3343                      | 2005 | CG | 38 | 1  | 30    | 0,80  | 21    | 1,45                       | 35    | 99       | 2,89     | 45     | 18    | 1,97  | 19                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 3618   | 140054       | MAE RAINHA 38-3618 GRAN RICKY DOS EQUIS | 2008 | CG | 38 | 1  | 78    | -0,62 | 73    | 0,49                       | 61    | 85       | -0,16    | 61     | 51    | -3,06 | 90                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 3815   | 158034       | MAE RAINHA 38-3815 TREVO                | 2009 | CG | 38 | 1  | 76    | 0,26  | 40    | 0,05                       | 61    | 53       | 3,93     | 61     | 11    | -0,45 | 56                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 3957   | 161252       | MAE RAINHA 38-3957 PAYSANO              | 2010 | CG | 38 | 2  | 30    | -0,40 | 65    | 0,15                       | 46    | 61       | -3,39    | 45     | 85    | 0,07  | 47                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| A1575  | IA-B017      | MARCAOJO A1575 AIMAR                    | 1999 | ES | 38 | 8  | 209   | 0,40  | 35    | 0,65                       | 52    | 92       | -0,25    | 74     | 53    | -1,17 | 68                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| A631   | IA-B010      | MARCAOJO A631 GRAN RICKY                | 1995 | ES | 38 | 4  | 55    | -0,64 | 74    | 0,43                       | 35    | 81       | -0,99    | 54     | 62    | -0,12 | 50                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| A867   | IA-B019      | MARCAOJO A867 CORCHITO                  | 1996 | ES | 38 | 7  | 299   | -2,51 | 99    | 0,07                       | 61    | 54       | 0,38     | 78     | 45    | -9,08 | 99                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| D2121  | IA-B030      | MARCAOJO D2121 (VIRACHO)                | 2001 | ES | 38 | 2  | 73    | 0,65  | 26    | 0,52                       | 60    | 86       | -2,31    | 59     | 76    | 5,36  | 1                   |  |  |                     |  |  |               |  |
| ET154  | UY-ET154     | MICHEL                                  | UV   | 38 | 1  | 33 | -3,53 | 99    | -0,88 | 1                          | 3     | -12,22   | 44       | 99     | -3,23 | 91    |                     |  |  |                     |  |  |               |  |
| LV1733   | UY-UY-LV1733 | NACHO                                   | 2007 | UY | 38 | 1  | 33    | -1,17 | 88    | 0,04                       | 1     | 52       | -0,13    | 44     | 51    | -1,10 | 67                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 8188   | IA-B009      | NELIUS SHAKA 38-8188 (SIDNEY)           | 1996 | ES | 38 | 2  | 22    | 0,58  | 28    | 0,77                       | 33    | 95       | 2,99     | 37     | 17    | 1,25  | 28                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| A1931  | IA-B018      | NEW CORRY - MARCAOJO A1931              | 2000 | ES | 38 | 8  | 112   | -0,21 | 58    | 0,43                       | 47    | 82       | 1,49     | 66     | 32    | -1,92 | 78                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 5088   | 100037       | NOVA AURORA 38-5088 (COPERO)            | 2004 | CG | 38 | 7  | 64    | -0,18 | 57    | 0,90                       | 57    | 97       | 0,97     | 57     | 38    | -0,84 | 62                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 5096   | 95752        | NOVA AURORA 38-5096                     | 2004 | CG | 38 | 1  | 22    | -0,09 | 54    | 0,95                       | 38    | 98       | 0,38     | 39     | 45    | 0,97  | 33                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 5966   | 104149       | NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-5966 PAJÉ | 2005 | CG | 38 | 2  | 103   | -0,20 | 58    | -0,06                      | 66    | 43       | 0,11     | 65     | 48    | 0,75  | 36                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 6956   | 127419       | NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-6956      | 2006 | CG | 38 | 1  | 27    | 0,77  | 22    | 0,80                       | 41    | 96       | 1,77     | 41     | 28    | 2,52  | 13                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 4041   | 97053        | NOVA ESPERANCA 38-4041 NACIONAL         | 2004 | CG | 38 | 1  | 21    | -0,59 | 72    | -0,86                      | 40    | 3        | -2,33    | 40     | 76    | 2,27  | 16                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 409  | 63910        | NOVA ESPERANCA 38-409 (MAULA)           | 2000 | CG | 38 | 7  | 212   | 0,47  | 32    | 0,76                       | 74    | 95       | 4,83     | 74     | 6     | -1,39 | 71                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| R337   | 24488        | ORDEM 38-R337 (RED BULL)                | 1995 | CG | 38 | 6  | 101   | 0,26  | 40    | 0,96                       | 65    | 98       | 1,27     | 64     | 34    | -1,49 | 72                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 1220   | 5920         | PAMPIANO 38-1220 (SECRETARIO)           | 1992 | CG | 38 | 2  | 45    | -0,51 | 69    | -0,13                      | 52    | 38       | 1,86     | 51     | 28    | -0,61 | 59                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 1544   | 15721        | PAMPIANO 38-1544 (GURI)                 | 1993 | PS | 38 | 4  | 118   | -0,02 | 51    | -0,60                      | 66    | 9        | -1,90    | 67     | 72    | -0,41 | 55                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 3054   | 23638        | PAMPIANO 38-3054 (MANCHA)               | 1995 | PS | 38 | 1  | 23    | -0,89 | 81    | -0,28                      | 43    | 26       | -0,27    | 41     | 53    | -3,13 | 90                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 3666   | 36500        | PAMPIANO 38-3666 (SEPE)                 | 1996 | CG | 38 | 14 | 561   | 0,58  | 28    | 0,68                       | 75    | 93       | 4,86     | 84     | 6     | 1,04  | 32                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| A120   | 46995        | PAMPIANO 38-A120                        | 1998 | CG | 38 | 1  | 102   | 0,39  | 35    | -0,35                      | 64    | 21       | -1,94    | 65     | 72    | 3,04  | 9                   |  |  |                     |  |  |               |  |
| A160   | 68245        | PAMPIANO 38-A160 (MARAGATO)             | 1998 | CG | 38 | 3  | 49    | -0,69 | 76    | -0,56                      | 53    | 11       | -0,53    | 53     | 56    | -0,54 | 57                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| A178   | 47008        | PAMPIANO 38-A178 COSTELA                | 1998 | CG | 38 | 1  | 44    | 0,98  | 16    | 0,30                       | 50    | 73       | 2,71     | 50     | 19    | 2,86  | 10                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| A198   | 58734        | PAMPIANO 38-A198 (CASA NOVA)            | 1998 | PS | 38 | 13 | 365   | 1,35  | 9     | 0,21                       | 77    | 66       | 1,31     | 80     | 34    | 7,31  | 0,1                 |  |  |                     |  |  |               |  |
| 2069   | 81802        | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-2069             | 2002 | PS | 38 | 3  | 706   | -0,09 | 53    | -0,06                      | 85    | 43       | -5,22    | 86     | 95    | 4,30  | 3                   |  |  |                     |  |  |               |  |
| 3099   | 88155        | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-3099             | 2003 | CG | 38 | 1  | 27    | 0,29  | 39    | 0,05                       | 45    | 53       | 4,65     | 44     | 7     | -0,55 | 58                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 7419   | 110351       | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-7419             | 2006 | CG | 38 | 1  | 30    | -1,86 | 97    | 0,28                       | 45    | 71       | -11,75   | 45     | 99    | -4,32 | 96                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| B6972  | 129847       | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-B6972            | 2007 | CG | 38 | 2  | 101   | 1,73  | 4     | 0,39                       | 65    | 79       | 0,94     | 65     | 38    | 5,73  | 1                   |  |  |                     |  |  |               |  |
| D0011  | 138388       | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-D0011            | 2008 | CG | 38 | 1  | 39    | -0,36 | 64    | 0,20                       | 50    | 65       | -4,82    | 50     | 93    | 2,80  | 11                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| D0108  | 145413       | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-D0108            | 2008 | CG | 38 | 1  | 27    | -0,36 | 64    | -0,10                      | 44    | 40       | -6,42    | 44     | 98    | 1,27  | 28                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| D0119  | 155761       | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-D0119            | 2008 | CG | 38 | 1  | 58    | 0,98  | 16    | -0,11                      | 55    | 39       | -8,36    | 56     | 99    | 2,37  | 15                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| TEB7020  | 129846       | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-TE B7020         | 2007 | CG | 38 | 4  | 133   | 1,50  | 7     | 0,21                       | 67    | 66       | 7,07     | 68     | 1     | 3,58  | 6                   |  |  |                     |  |  |               |  |
| TE B7022   | 129851       | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-TE B7022         | 2007 | CG | 38 | 1  | 29    | 0,26  | 40    | 0,56                       | 42    | 88       | 6,65     | 43     | 2     | 3,04  | 9                   |  |  |                     |  |  |               |  |
| TE 38-F007   | 159815       | PAMPIANO DO SOSSEGO TE 38-F007          | 2010 | CG | 38 | 1  | 42    | -0,18 | 57    | 0,27                       | 49    | 71       | -2,93    | 51     | 82    | 3,53  | 6                   |  |  |                     |  |  |               |  |
| TE G001  | 185017       | PAMPIANO DO SOSSEGO TE 38-G001          | 2011 | CG | 38 | 1  | 55    | 0,93  | 18    | 0,41                       | 55    | 81       | -0,75    | 55     | 59    | 4,90  | 2                   |  |  |                     |  |  |               |  |
| TEG016   | 187242       | PAMPIANO DO SOSSEGO TE 38-G016          | 2011 | CG | 38 | 1  | 61    | 0,93  | 18    | 0,30                       | 56    | 73       | 1,46     | 57     | 32    | 1,26  | 28                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 1009   | 188697       | PEDRA GRANDE 38-1009                    | 2011 | CG | 38 | 1  | 21    | 0,39  | 35    | -0,23                      | 40    | 30       | 1,41     | 40     | 32    | 0,49  | 40                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 1063   | 188700       | PEDRA GRANDE 38-1063                    | 2011 | CG | 38 | 1  | 26    | 1,02  | 15    | 1,21                       | 43    | 99       | 6,49     | 43     | 2     | 1,40  | 26                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| 926305   | 159168       | PEDRA GRANDE 38-926305                  | 2010 | CG | 38 | 1  | 36    | 0,81  | 21    | 1,47                       | 46    | 99       | 2,24     | 47     | 24    | 4,14  | 4                   |  |  |                     |  |  |               |  |
| 926353   | 169198       | PEDRA GRANDE 38-926353                  | 2010 | CG | 38 | 1  | 36    | 0,86  | 20    | 0,42                       | 47    | 81       | 3,86     | 47     | 11    | 0,61  | 38                  |  |  |                     |  |  |               |  |
| LV48   | UY-UY-LV48   | PELOTA                                  | 2005 | UY | 38 | 1  | 122   | 0,46  | 32    | -0,08                      | 1     | 42       | 0,33     | 67     | 45    | -     |                     |  |  |                     |  |  |               |  |

| Peso ao Sobreano (Kg) |     |     | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |    | Circunferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |     | Musculatura (1-5) |     |     | Estatura Corporal (1-5) |     |     | Estrutura Corporal (1-5) |     |     | Tamanho Umbigo/Prepuício(1-5) |     |     | Pigmentação Ocular (1-5) |     |     |
|-----------------------|-----|-----|--------------------------------|-----|----|--|-----|-----|-------------------|-----|-----|-------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|-----|
| DEP                   | ACC | %   | DEP                            | ACC | %  | DEP                                      | ACC | %   | DEP               | ACC | %   | DEP                     | ACC | %   | DEP                      | ACC | %   | DEP                           | ACC | %   | DEP                      | ACC | %   |
| 3,94                  | 61  | 20  | -0,47                          | 52  | 58 | 0,47                                     | 27  | 3   | 0,03              | 63  | 42  | 0,18                    | 65  | 9   | 0,03                     | 60  | 41  | 0,11                          | 65  | 93  | 0,28                     | 56  | 0,5 |
| 1,82                  | 67  | 35  | 2,35                           | 62  | 18 | -0,54                                    | 52  | 97  | 0,07              | 72  | 30  | 0,11                    | 74  | 21  | -0,08                    | 65  | 78  | 0,03                          | 70  | 66  | 0,13                     | 62  | 10  |
| -1,14                 | 35  | 59  | 2,36                           | 29  | 17 | -0,35                                    | 34  | 89  | 0,31              | 41  | 1   | 0,06                    | 43  | 33  | 0,02                     | 11  | 45  | 0,04                          | 37  | 72  | 0,03                     | 28  | 39  |
| 4,01                  | 87  | 20  | 0,95                           | 84  | 35 | -0,06                                    | 77  | 56  | 0,17              | 88  | 9   | 0,12                    | 89  | 18  | 0,15                     | 88  | 7   | 0,24                          | 89  | 99  | -0,02                    | 86  | 56  |
| 11,06                 | 62  | 1   | 3,46                           | 53  | 8  | 0,65                                     | 52  | 1   | 0,14              | 65  | 13  | 0,25                    | 67  | 3   | 0,18                     | 62  | 4   | 0,21                          | 67  | 99  | 0,11                     | 58  | 13  |
| 13,55                 | 51  | 0,5 | -1,36                          | 41  | 71 | 0,56                                     | 36  | 2   | 0,50              | 54  | 0,1 | 0,24                    | 57  | 3   | 0,27                     | 51  | 0,5 | 0,03                          | 57  | 68  | 0,07                     | 47  | 25  |
| 1,81                  | 71  | 35  | -0,18                          | 63  | 53 | -0,09                                    | 48  | 60  | 0,09              | 73  | 24  | 0,03                    | 75  | 41  | 0,05                     | 47  | 34  | 0,05                          | 54  | 73  | 0,08                     | 43  | 23  |
| 3,38                  | 53  | 24  | -2,77                          | 55  | 87 | -0,19                                    | 34  | 74  | 0,18              | 66  | 7   | 0,12                    | 69  | 18  | 0,15                     | 64  | 8   | 0,02                          | 69  | 60  | 0,02                     | 60  | 44  |
| -6,59                 | 28  | 91  | -0,14                          | 27  | 52 | 0,71                                     | 11  | 0,5 | 0,10              | 39  | 22  | 0,10                    | 42  | 23  | 0,01                     | 35  | 49  | 0,10                          | 41  | 92  | -0,02                    | 31  | 59  |
| 2,63                  | 50  | 29  | 5,03                           | 40  | 2  | -0,13                                    | 32  | 66  | -0,02             | 50  | 56  | -0,16                   | 53  | 90  | -0,04                    | 47  | 68  | 0,03                          | 53  | 68  | 0,07                     | 43  | 26  |
| -1,11                 | 35  | 59  | -0,68                          | 25  | 61 | -0,13                                    | 11  | 66  | 0,01              | 27  | 46  | -0,01                   | 29  | 54  | 0,02                     | 24  | 45  | -0,04                         | 29  | 31  | 0,00                     | 20  | 50  |
| 7,44                  | 36  | 6   | 4,22                           | 26  | 5  | -0,25                                    | 14  | 80  | 0,01              | 20  | 46  | 0,00                    | 23  | 52  | 0,06                     | 18  | 28  | 0,02                          | 23  | 59  | -0,23                    | 15  | 99  |
| 5,35                  | 42  | 13  | 3,47                           | 35  | 8  | 0,42                                     | 18  | 5   | -0,14             | 47  | 86  | 0,08                    | 50  | 28  | -0,12                    | 44  | 88  | -0,09                         | 49  | 11  | 0,09                     | 40  | 19  |
| 0,56                  | 39  | 45  | 1,60                           | 28  | 26 | -0,35                                    | 11  | 89  | 0,35              | 42  | 0,5 | 0,45                    | 45  | 0,1 | 0,09                     | 40  | 19  | -0,13                         | 45  | 4   | 0,16                     | 35  | 6   |
| 4,35                  | 13  | 18  | 1,26                           | 13  | 31 | 0,18                                     | 13  | 23  | 0,10              | 13  | 22  | 0,13                    | 13  | 17  | 0,02                     | 13  | 44  | -0,01                         | 13  | 46  | 0,11                     | 13  | 15  |
| 8,96                  | 25  | 3   | 5,59                           | 20  | 1  | 0,24                                     | 25  | 17  | 0,16              | 24  | 11  | 0,02                    | 25  | 44  | 0,14                     | 22  | 10  | 0,11                          | 25  | 92  | 0,30                     | 20  | 0,5 |
| -1,13                 | 42  | 59  | -3,07                          | 35  | 89 | 0,20                                     | 29  | 21  | 0,16              | 47  | 11  | -0,15                   | 50  | 88  | 0,20                     | 44  | 3   | 0,02                          | 50  | 62  | -0,13                    | 41  | 89  |
| -2,83                 | 44  | 72  | 1,37                           | 38  | 29 | -0,27                                    | 37  | 82  | 0,21              | 51  | 5   | -0,01                   | 54  | 53  | 0,33                     | 47  | 0,1 | -0,10                         | 54  | 10  | 0,06                     | 43  | 29  |
| 10,28                 | 73  | 2   | 5,88                           | 65  | 1  | -0,39                                    | 58  | 92  | 0,24              | 74  | 3   | 0,29                    | 76  | 1   | 0,16                     | 64  | 6   | 0,36                          | 71  | 99  | 0,01                     | 62  | 45  |
| -2,60                 | 39  | 70  | 3,27                           | 28  | 10 | 0,27                                     | 17  | 14  | -0,10             | 37  | 80  | -0,07                   | 40  | 71  | -0,15                    | 34  | 93  | -0,07                         | 40  | 17  | -0,20                    | 30  | 98  |
| -3,55                 | 12  | 77  | 0,78                           | 11  | 38 | 0,08                                     | 9   | 35  | -0,09             | 14  | 76  | 0,01                    | 15  | 49  | -0,02                    | 14  | 59  | -0,14                         | 15  | 3   | -0,02                    | 13  | 57  |
| 6,16                  | 40  | 10  | 4,26                           | 33  | 5  | 0,13                                     | 19  | 29  | 0,03              | 47  | 43  | 0,25                    | 50  | 3   | -0,06                    | 44  | 73  | -0,09                         | 50  | 11  | -0,24                    | 41  | 99  |
| 1,17                  | 47  | 40  | 2,08                           | 38  | 20 | -0,22                                    | 19  | 77  | -0,09             | 54  | 76  | 0,10                    | 56  | 23  | 0,11                     | 50  | 16  | 0,07                          | 56  | 82  | 0,19                     | 47  | 3   |
| 5,30                  | 51  | 13  | 1,46                           | 42  | 28 | 0,13                                     | 34  | 29  | -0,01             | 55  | 52  | -0,09                   | 57  | 76  | -0,01                    | 52  | 54  | 0,18                          | 57  | 99  | 0,06                     | 48  | 29  |
| -5,14                 | 45  | 86  | -1,08                          | 36  | 67 | -0,13                                    | 30  | 65  | 0,03              | 48  | 41  | 0,07                    | 50  | 31  | -0,04                    | 45  | 66  | -0,12                         | 50  | 6   | -0,02                    | 41  | 57  |
| 1,42                  | 67  | 38  | 1,87                           | 61  | 23 | 0,46                                     | 47  | 4   | 0,10              | 71  | 22  | 0,01                    | 73  | 47  | -0,01                    | 69  | 54  | 0,06                          | 73  | 80  | -0,02                    | 66  | 58  |
| -3,51                 | 48  | 77  | -3,59                          | 42  | 92 | -0,38                                    | 21  | 91  | 0,05              | 55  | 35  | -0,04                   | 58  | 62  | 0,08                     | 52  | 22  | 0,07                          | 58  | 82  | -0,18                    | 48  | 96  |
| -4,82                 | 75  | 84  | -6,32                          | 69  | 99 | -0,34                                    | 56  | 88  | 0,13              | 78  | 16  | -0,18                   | 80  | 92  | 0,06                     | 76  | 30  | -0,04                         | 80  | 31  | -0,18                    | 74  | 96  |
| 0,61                  | 50  | 45  | 1,88                           | 41  | 23 | -0,40                                    | 25  | 92  | -0,12             | 55  | 82  | 0,10                    | 58  | 23  | -0,02                    | 52  | 59  | 0,15                          | 58  | 98  | 0,13                     | 48  | 11  |
| -21,35                | 38  | 99  | -10,7                          | 27  | 99 | -0,58                                    | 22  | 98  | -0,25             | 39  | 98  | -0,39                   | 42  | 99  | -0,10                    | 36  | 83  | -0,22                         | 42  | 0,5 | 0,34                     | 32  | 0,1 |
| -2,00                 | 38  | 66  | -2,16                          | 27  | 81 | -0,42                                    | 22  | 93  | -0,36             | 20  | 99  | -0,02                   | 23  | 57  | -0,08                    | 18  | 78  | 0,17                          | 23  | 99  | -0,10                    | 15  | 85  |
| 3,99                  | 40  | 20  | 1,03                           | 31  | 34 | 0,09                                     | 19  | 34  | 0,11              | 43  | 19  | 0,10                    | 46  | 23  | 0,16                     | 16  | 6   | -0,14                         | 44  | 3   | -0,03                    | 34  | 64  |
| 2,96                  | 60  | 27  | 1,68                           | 56  | 25 | -0,29                                    | 42  | 84  | 0,03              | 67  | 41  | -0,07                   | 69  | 70  | 0,05                     | 65  | 31  | -0,08                         | 69  | 14  | -0,08                    | 61  | 78  |
| -0,08                 | 52  | 50  | -1,61                          | 42  | 74 | 0,00                                     | 20  | 47  | 0,09              | 58  | 24  | 0,03                    | 61  | 42  | 0,21                     | 55  | 2   | 0,23                          | 61  | 99  | -0,11                    | 51  | 85  |
| -0,27                 | 24  | 52  | -0,74                          | 17  | 62 | -0,09                                    | 7   | 60  | -0,02             | 26  | 57  | 0,10                    | 28  | 22  | 0,03                     | 23  | 39  | 0,04                          | 28  | 70  | -0,10                    | 20  | 84  |
| -0,07                 | 58  | 50  | 0,79                           | 48  | 38 | -0,57                                    | 38  | 98  | 0,08              | 60  | 26  | 0,20                    | 63  | 7   | 0,09                     | 58  | 18  | 0,15                          | 63  | 98  | -0,09                    | 54  | 82  |
| 1,92                  | 33  | 34  | 0,19                           | 24  | 47 | 0,39                                     | 9   | 7   | 0,07              | 36  | 29  | -0,06                   | 39  | 69  | 0,09                     | 33  | 20  | 0,19                          | 39  | 99  | -0,02                    | 29  | 60  |
| -4,53                 | 31  | 83  | -2,66                          | 25  | 86 | -0,35                                    | 18  | 89  | -0,08             | 34  | 74  | -0,23                   | 36  | 96  | -0,05                    | 31  | 71  | -0,09                         | 36  | 12  | 0,11                     | 28  | 14  |
| 9,81                  | 65  | 2   | 5,28                           | 64  | 2  | -0,02                                    | 63  | 51  | 0,08              | 74  | 27  | 0,25                    | 76  | 3   | 0,11                     | 72  | 14  | 0,06                          | 76  | 79  | 0,06                     | 69  | 30  |
| 3,24                  | 62  | 25  | 2,94                           | 56  | 12 | 0,13                                     | 47  | 28  | 0,10              | 68  | 22  | 0,09                    | 70  | 25  | 0,07                     | 65  | 26  | -0,04                         | 70  | 28  | 0,08                     | 62  | 23  |
| -0,06                 | 41  | 50  | -1,42                          | 38  | 72 | -0,34                                    | 29  | 88  | 0,05              | 51  | 35  | -0,16                   | 53  | 90  | -0,01                    | 47  | 54  | 0,11                          | 53  | 94  | 0,05                     | 43  | 31  |
| -1,42                 | 64  | 61  | 1,54                           | 60  | 27 | 0,29                                     | 53  | 12  | -0,02             | 70  | 58  | -0,12                   | 72  | 83  | 0,00                     | 68  | 53  | 0,24                          | 72  | 99  | 0,06                     | 65  | 28  |
| -1,74                 | 36  | 64  | -1,21                          | 30  | 69 | -0,62                                    | 15  | 99  | 0,12              | 42  | 17  | 0,04                    | 45  | 37  | -0,04                    | 39  | 65  | 0,07                          | 45  | 83  | 0,04                     | 35  | 34  |
| 6,24                  | 81  | 10  | 1,86                           | 78  | 23 | -0,22                                    | 71  | 78  | 0,20              | 84  | 6   | 0,18                    | 85  | 8   | 0,14                     | 78  | 9   | 0,07                          | 82  | 82  | 0,13                     | 76  | 10  |
| -1,77                 | 5   | 64  | 0,74                           | 4   | 39 | -0,14                                    | 4   | 67  | -0,01             | 7   | 55  | -0,04                   | 8   | 62  | 0,09                     | 46  | 18  | -0,03                         | 6   | 35  | 0,03                     | 4   | 40  |
| -2,76                 | 48  | 72  | -2,41                          | 53  | 83 | -0,68                                    | 42  | 99  | 0,05              | 64  | 34  | 0,02                    | 67  | 46  | 0,04                     | 52  | 36  | 0,00                          | 59  | 53  | 0,02                     | 49  | 44  |
| 4,38                  | 22  | 18  | 2,09                           | 16  | 20 | -0,06                                    | 6   | 56  | 0,26              | 25  | 2   | 0,19                    | 28  | 7   | 0,16                     | 23  | 7   | 0,04                          | 28  | 71  | 0,13                     | 20  | 11  |
| 1,04                  | 76  | 41  | -0,41                          | 72  | 57 | 0,40                                     | 67  | 6   | 0,01              | 80  | 47  | 0,12                    | 81  | 19  | 0,05                     | 78  | 33  | -0,11                         | 81  | 7   | -0,10                    | 75  | 85  |
| -9,85                 | 82  | 98  | -4,10                          | 77  | 95 | -0,16                                    | 68  | 69  | 0,10              | 84  | 21  | -0,09                   | 85  | 76  | 0,14                     | 82  | 10  | 0,09                          | 85  | 90  | 0,16                     | 80  | 6   |
| 4,23                  | 35  | 19  | -0,29                          | 29  | 55 | 0,04                                     | 17  | 41  | 0,16              | 38  | 10  | -0,04                   | 41  | 63  | 0,07                     | 35  | 27  | 0,00                          | 40  | 50  | 0,03                     | 32  | 40  |
| -15,09                | 38  | 99  | -4,81                          | 30  | 97 | -0,50                                    | 30  | 96  | 0,16              | 41  | 10  | -0,02                   | 43  | 57  | 0,14                     | 38  | 9   | 0,02                          | 43  | 60  | -0,01                    | 34  | 53  |
| 1,01                  | 56  | 41  | 1,06                           | 47  | 34 | 0,75                                     | 26  | 0,5 | 0,23              | 60  | 4   | 0,08                    | 62  | 28  | 0,26                     | 56  | 1   | 0,01                          | 62  | 53  | -0,03                    | 53  | 62  |
| -8,65                 | 17  | 96  | -3,78                          | 15  | 93 | 0,16                                     | 12  | 25  | 0,14              | 18  | 13  | -0,34                   | 19  | 99  | 0,15                     | 17  | 8   | 0,12                          | 19  | 95  | -0,04                    | 16  | 65  |
| -8,22                 | 27  | 96  | -0,83                          | 22  | 63 | 0,17</                                   |     |     |                   |     |     |                         |     |     |                          |     |     |                               |     |     |                          |     |     |

| TOUROS ORDENADOS POR NOME COM + DE 20 FILHOS AVALIADOS |          |                                   | A<br>N<br>N<br>O<br>S<br>C | LIVRO | GRAL SG. | REBAHIOS | FILHOS | IQG   | %  | Peso ao<br>Nascer<br>(Kg) |     |    | Peso a<br>Desmama<br>(Kg) |     |     | Total<br>Materno |    |
|--|----------|-----------------------------------|----------------------------|-------|----------|----------|--------|-------|----|---------------------------|-----|----|---------------------------|-----|-----|------------------|----|
| TATUAGEM   | REGISTRO | NOME                              |                            |       |          |          |        |       |    | DEP                       | ACC | %  | DEPd                      | ACC | %   | DEP              | %  |
| I214   | 149420   | PITANGUEIRA 38-I214 (BITREM)      | 2009                       | CG    | 38       | 5        | 27     | 0,42  | 34 | 0,05                      | 29  | 53 | -3,54                     | 44  | 86  | -0,56            | 58 |
| I323   | 159269   | PITANGUEIRA 38-I323 (BIG BEN)     | 2009                       | CG    | 38       | 4        | 27     | 0,23  | 41 | 0,04                      | 28  | 52 | 4,22                      | 41  | 9   | -0,92            | 64 |
| I369   | 159277   | PITANGUEIRA 38-I369 (JAKES)       | 2009                       | CG    | 38       | 1        | 26     | -0,34 | 63 | 0,34                      | 22  | 76 | -1,45                     | 43  | 67  | -0,87            | 63 |
| I408   | 149410   | PITANGUEIRA 38-I408 (DON PEDRITO) | 2009                       | CG    | 38       | 3        | 22     | 1,12  | 13 | 0,05                      | 34  | 53 | 7,06                      | 40  | 1   | 1,89             | 20 |
| J164   | 178830   | PITANGUEIRA 38-J164               | 2010                       | CG    | 38       | 1        | 25     | -0,79 | 79 | 0,26                      | 39  | 70 | -4,65                     | 39  | 93  | -0,89            | 63 |
| TEJ17  | 159716   | PITANGUEIRA TE 38-J17             | 2010                       | CG    | 38       | 1        | 48     | -0,94 | 83 | 0,34                      | 53  | 76 | -4,64                     | 53  | 93  | -1,74            | 76 |
| J001   | 158995   | PONTEZUELA 38-J001                | 2010                       | CG    | 38       | 1        | 22     | -0,52 | 70 | -0,18                     | 8   | 33 | 0,09                      | 39  | 48  | -0,99            | 65 |
| 8458   | 94471    | R.S.V. RAMBO 38 Z 09/04 38-8458   | 2004                       | CG    | 38       | 2        | 185    | 1,31  | 10 | 0,49                      | 73  | 85 | 2,69                      | 73  | 20  | 2,83             | 11 |
| 316  | IA-B043  | RANCHO 316 T/E MAGNO              | 2007                       | ES    | 38       | 6        | 404    | 2,57  | 1  | -0,12                     | 66  | 38 | 3,00                      | 81  | 17  | 2,13             | 17 |
| 626-T/E  | IA-B044  | RANCHO 626 - T/E BOOMERANG        | 2010                       | ES    | 38       | 4        | 37     | -0,32 | 63 | 0,06                      | 34  | 54 | -1,89                     | 46  | 72  | -0,56            | 58 |
| I148   | 158985   | RETIRO DO OURO 38-I148            | 2008                       | CG    | 38       | 1        | 37     | 0,89  | 19 | -0,18                     | 13  | 33 | 1,50                      | 49  | 31  | 0,75             | 36 |
| L011   | 204460   | RETIRO DO OURO 38-L011            | 2010                       | CG    | 38       | 1        | 39     | 0,40  | 35 | 0,21                      | 12  | 66 | 1,52                      | 50  | 31  | 1,40             | 26 |
| 6038   | 119047   | RIO NEGRO 38-6038                 | 2006                       | CG    | 38       | 1        | 21     | 0,57  | 29 | -0,58                     | 38  | 10 | 2,03                      | 38  | 26  | 1,68             | 23 |
| 6080   | 119050   | RIO NEGRO 38-6080                 | 2006                       | CG    | 38       | 1        | 94     | 1,07  | 14 | 0,18                      | 64  | 64 | 1,41                      | 63  | 32  | -3,14            | 90 |
| 8019   | 144872   | RIO NEGRO 38-8019                 | 2008                       | CG    | 38       | 1        | 30     | 2,04  | 2  | 1,69                      | 44  | 99 | 11,93                     | 45  | 0,1 | 1,87             | 20 |
| 9015   | 155314   | RIO NEGRO 38-9015                 | 2009                       | CG    | 38       | 1        | 72     | 1,73  | 4  | 0,16                      | 57  | 62 | 8,21                      | 60  | 0,5 | -0,48            | 56 |
| 9031   | 155342   | RIO NEGRO 38-9031                 | 2009                       | CG    | 38       | 1        | 47     | 0,76  | 22 | 0,83                      | 52  | 96 | -2,07                     | 53  | 74  | -0,28            | 53 |
| 1618   | 112292   | RKK 38-1618                       | 2006                       | CG    | 38       | 1        | 50     | 2,09  | 2  | 0,78                      | 1   | 95 | 4,60                      | 53  | 7   | 1,94             | 19 |
| 1630   | 124772   | RKK 38-1630                       | 2006                       | CG    | 38       | 2        | 43     | -1,58 | 94 | -0,08                     | 4   | 41 | -9,18                     | 50  | 99  | -4,59            | 97 |
| 1635   | 112293   | RKK 38-1635                       | 2006                       | CG    | 38       | 2        | 80     | 2,15  | 2  | 0,76                      | 4   | 95 | 0,52                      | 61  | 43  | 4,28             | 3  |
| 1643   | 124774   | RKK 38-1643                       | 2006                       | CG    | 38       | 2        | 24     | 2,07  | 2  | 1,85                      | 13  | 99 | 9,82                      | 40  | 0,1 | 4,40             | 3  |
| 1902   | 155735   | RKK 38-1902                       | 2008                       | CG    | 38       | 3        | 47     | 2,48  | 1  | 1,39                      | 24  | 99 | 8,69                      | 52  | 0,5 | 4,93             | 2  |
| 2055   | 155727   | RKK 38-2055                       | 2009                       | CG    | 38       | 1        | 21     | 1,36  | 9  | 0,39                      | 1   | 79 | 1,02                      | 39  | 37  | 2,36             | 15 |
| 4053   | 97036    | SANTA ANA 38-4053 (PIRATA)        | 2004                       | CG    | 38       | 3        | 37     | 0,26  | 40 | 0,02                      | 50  | 50 | -2,13                     | 49  | 74  | 2,59             | 13 |
| 6227   | 110837   | SANTA ANA 38-6227                 | 2006                       | CG    | 38       | 1        | 67     | -0,06 | 52 | 0,92                      | 58  | 98 | -2,31                     | 59  | 76  | -1,38            | 71 |
| 163  | 168042   | SANTA ANA 38-0163                 | 2010                       | CG    | 38       | 4        | 48     | 1,61  | 5  | 0,55                      | 53  | 88 | 4,80                      | 53  | 6   | 1,83             | 21 |
| 455  | 168063   | SANTA ANA 38-0455                 | 2010                       | CG    | 38       | 1        | 26     | 0,94  | 17 | 0,90                      | 15  | 97 | 6,28                      | 43  | 2   | -0,34            | 54 |
| 5017   | 102552   | SANTA ANA 38-5017                 | 2005                       | CG    | 38       | 1        | 260    | 0,23  | 41 | -0,26                     | 56  | 27 | -2,03                     | 77  | 73  | 2,96             | 10 |
| 6257   | 119825   | SANTA ANA 38-6257                 | 2006                       | CG    | 38       | 1        | 30     | 0,62  | 27 | 0,34                      | 44  | 76 | 4,43                      | 44  | 8   | 3,49             | 6  |
| 6315   | 102687   | SANTA ANA 38-6315                 | 2006                       | CG    | 38       | 2        | 84     | 1,01  | 16 | 1,39                      | 63  | 99 | 1,69                      | 62  | 29  | 5,03             | 1  |
| 7219   | 126706   | SANTA ANA 38-7219                 | 2007                       | CG    | 38       | 1        | 32     | 1,06  | 14 | -0,45                     | 46  | 15 | 1,12                      | 46  | 36  | 1,97             | 19 |
| 7251   | 126711   | SANTA ANA 38-7251                 | 2007                       | CG    | 38       | 1        | 105    | 1,18  | 12 | -0,86                     | 65  | 3  | -0,76                     | 65  | 59  | 2,26             | 16 |
| 7367   | 136019   | SANTA ANA 38-7367                 | 2007                       | CG    | 38       | 1        | 56     | -2,57 | 99 | -0,06                     | 56  | 43 | -5,14                     | 56  | 94  | -7,48            | 99 |
| 7585   | 137252   | SANTA ANA 38-7585 TOP 10          | 2007                       | CG    | 38       | 9        | 136    | -0,50 | 69 | 0,77                      | 69  | 95 | -1,56                     | 69  | 68  | -2,11            | 80 |
| 7593   | 126712   | SANTA ANA 38-7593                 | 2007                       | CG    | 38       | 1        | 28     | 0,90  | 18 | 0,31                      | 44  | 74 | 1,14                      | 44  | 36  | 0,76             | 36 |
| 8135   | 149508   | SANTA ANA 38-8135                 | 2008                       | CG    | 38       | 1        | 31     | -0,31 | 62 | 0,27                      | 45  | 71 | -1,62                     | 46  | 69  | 2,97             | 10 |
| 8163   | 145947   | SANTA ANA 38-8163                 | 2008                       | CG    | 38       | 1        | 25     | 1,70  | 4  | 0,24                      | 43  | 68 | 10,01                     | 42  | 0,1 | 6,33             | 1  |
| 8185   | 139119   | SANTA ANA 38-8185 CADUCO          | 2008                       | CG    | 38       | 5        | 126    | 0,60  | 27 | -0,96                     | 63  | 2  | -3,77                     | 68  | 88  | -0,71            | 60 |
| 8211   | 139117   | SANTA ANA 38-8211                 | 2008                       | CG    | 38       | 5        | 147    | 1,09  | 14 | -0,59                     | 70  | 9  | -0,17                     | 70  | 52  | 3,04             | 9  |
| 8221   | 144908   | SANTA ANA 38-8221                 | 2008                       | CG    | 38       | 2        | 94     | -0,25 | 60 | -0,12                     | 66  | 38 | 1,83                      | 64  | 28  | 1,40             | 26 |
| 9221   | 151274   | SANTA ANA 38-9221 MONEY           | 2009                       | CG    | 38       | 2        | 77     | -0,68 | 75 | -0,47                     | 61  | 15 | 0,47                      | 61  | 44  | 0,46             | 41 |
| 9267   | 155519   | SANTA ANA 38-9267                 | 2009                       | CG    | 38       | 1        | 37     | -0,03 | 51 | 0,33                      | 50  | 75 | 0,54                      | 49  | 43  | -0,71            | 60 |
| 9305   | 155526   | SANTA ANA 38-9305                 | 2009                       | CG    | 38       | 2        | 38     | 1,64  | 5  | -0,55                     | 48  | 11 | -1,22                     | 49  | 64  | 2,02             | 18 |
| TE0049   | 205542   | SANTA ANA 38-TE0049               | 2011                       | CG    | 38       | 1        | 21     | 0,75  | 23 | -0,67                     | 39  | 7  | 2,16                      | 39  | 25  | 0,08             | 47 |
| 9243   | 150375   | SANTA ANA 9243                    | 2009                       | CG    | 38       | 2        | 38     | 0,18  | 43 | 0,02                      | 50  | 50 | -0,13                     | 49  | 51  | 0,44             | 41 |
| TE0007   | 165849   | SANTA ANA TE38-0007 (FILÉ)        | 2010                       | CG    | 38       | 3        | 34     | 0,64  | 26 | 0,09                      | 45  | 57 | 3,46                      | 48  | 14  | 0,51             | 40 |
| 9035   | 158252   | SANTA CARMEN P.B. 38-9035         | 2009                       | CG    | 38       | 1        | 48     | -0,15 | 56 | 0,10                      | 52  | 57 | 1,14                      | 53  | 36  | -0,81            | 62 |
| B36  | 88919    | SANTA PREnda 34-B36               | 2001                       | CG    | 34       | 1        | 62     | -0,42 | 66 | -0,48                     | 59  | 14 | 0,96                      | 57  | 38  | -0,05            | 49 |
| A23  | 99345    | SANTA PREnda 38-A23               | 2000                       | CG    | 38       | 1        | 145    | 0,28  | 39 | -0,32                     | 69  | 23 | 3,92                      | 70  | 11  | -3,55            | 93 |
| B39  | 88920    | SANTA PREnda 38-B39               | 2001                       | CG    | 38       | 1        | 60     | -2,91 | 99 | -0,28                     | 58  | 26 | -3,91                     | 57  | 89  | -8,29            | 99 |
| B53  | 82620    | SANTA PREnda 38-B53               | 2001                       | CG    | 38       | 1        | 53     | 0,16  | 44 | -0,83                     | 54  | 3  | 0,69                      | 53  | 41  | -6,27            | 99 |
| D050   | 90327    | SANTA PREnda 38-D050 BARAO        | 2003                       | CG    | 38       | 1        | 374    | -0,84 | 80 | -0,58                     | 80  | 10 | 4,09                      | 81  | 10  | -5,25            | 99 |
| H079   | 119345   | SANTA PREnda 38-H079              | 2006                       | CG    | 38       | 1        | 71     | -0,49 | 69 | -0,22                     | 60  | 30 | -4,93                     | 59  | 94  | 1,15             | 30 |
| H133   | 119357   | SANTA PREnda 38-H133              | 2006                       | CG    | 38       | 1        | 34     | -0,54 | 71 | 0,54                      | 31  | 87 | 2,23                      | 87  | 25  | 2,33             | 88 |
| I027   | 135537   | SANTA PREnda 38-I027 VERMELHO 27  | 2007                       | CG    | 38       | 3        | 961    | -1,06 | 85 | -0,28                     | 87  | 25 | 2,33                      | 88  | 23  | -7,94            | 99 |
| I078   | 135535   | SANTA PREnda 38-I078              | 2007                       | CG    | 38       | 1        | 48     | 0,46  | 32 | 0,04                      | 53  | 52 | 4,89                      | 53  | 6   | -2,15            | 81 |
| I116   | 135689   | SANTA PREnda 38-I116              | 2007                       | CG    | 38       | 1        | 28     | 1,05  | 15 | 0,11                      | 44  | 58 | 5,92                      | 44  | 3   | 0,61             | 38 |
| I157   | 135552   | SANTA PREnda 38-I157              | 2007                       | CG    | 38       | 1        | 52     | -1,77 | 96 | -1,10                     | 55  | 1  | -2,20                     | 54  | 75  | -5,15            | 98 |
| J007   | 145268   | SANTA PREnda 38-J007              | 2008                       | CG    | 38       | 1        | 25     | 0,88  | 19 | -0,19                     | 18  | 32 | 6,64                      | 42  | 2   | -0,30            | 53 |
| M013   | 175491   | SANTA PREnda 38-M013              | 2011                       | CG    | 38       | 1        | 21     | 0,78  | 22 | -0,21                     | 40  | 31 | 5,99                      | 40  | 3   | -1,28            | 69 |
| M036   | 175489   | SANTA PREnda 38-M036              | 2011                       | CG    | 38       | 1        | 55     | 1,76  | 4  | 1,50                      | 48  | 99 | 8,80                      | 55  | 1   | 1,55             | 24 |
| M077   | 175459   | SANTA PREnda 38-M077              | 2011                       | CG    | 38       | 1        | 21     | 0,35  | 36 | -0,31                     | 40  | 23 | 5,02                      | 40  | 6   | -1,49            | 72 |
| H114   | 111113   | SANTA PREnda H114                 | 2006                       | CG    | 38       | 1        | 36     | -0,93 | 82 | 1,52                      | 43  | 99 | 3,62                      | 48  | 13  | -1,59            | 74 |
| H137   | 78699    | SANTA RITA 38-H137                | 2001                       | CG    | 38       | 1        | 59     | -1,31 | 90 | -0,45                     | 56  | 15 | -2,60                     | 55  | 79  | -2,88            | 88 |
| J105   | 89872    | SANTA RITA 38-J105                | 2003                       | CG    | 38       | 1        | 56     | 0,35  | 36 | 0,70                      | 54  | 93 | 3,51                      | 54  | 13  | -0,32            | 54 |
| L114   | 95131    | SANTA RITA 38-L114                | 2004                       | CG    | 38       | 1        | 46     | -0,15 | 56 | -0,10                     | 51  | 40 | 2,31                      | 51  | 23  | -1,46            | 72 |
| L  |          |                                   |                            |       |          |          |        |       |    |                           |     |    |                           |     |     |                  |    |

| Peso ao Sobreano (Kg) |     |     | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |     | Circunferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |     | Musculatura (1-5) |     |     | Estatura Corporal (1-5) |     |    | Estrutura Corporal (1-5) |      |     | Tamanho Umbigo/Prepuício(1-5) |     |    | Pigmentação Ocular (1-5) |     |    |
|-----------------------|-----|-----|--------------------------------|-----|-----|--|-----|-----|-------------------|-----|-----|-------------------------|-----|----|--------------------------|------|-----|-------------------------------|-----|----|--------------------------|-----|----|
| DEP                   | ACC | %   | DEP                            | ACC | %   | DEP                                      | ACC | %   | DEP               | ACC | %   | DEP                     | ACC | %  | DEP                      | ACC  | %   | DEP                           | ACC | %  | DEP                      | ACC | %  |
| 0,85                  | 30  | 43  | 5,34                           | 24  | 2   | 0,40                                     | 21  | 6   | -0,07             | 32  | 71  | -0,10                   | 35  | 78 | 0,08                     | 28,8 | 23  | 0,05                          | 35  | 75 | 0,02                     | 28  | 44 |
| 5,24                  | 1   | 14  | 0,91                           | 1   | 36  | -0,06                                    | 1   | 56  | 0,19              | 1   | 7   | 0,15                    | 1   | 14 | 0,12                     | 1    | 12  | -0,08                         | 1   | 16 | -0,03                    | 1   | 63 |
| -1,84                 | 13  | 65  | -0,19                          | 13  | 53  | -0,12                                    | 13  | 64  | -0,04             | 13  | 63  | 0,00                    | 13  | 50 | -0,10                    | 13   | 83  | 0,04                          | 13  | 72 | -0,10                    | 13  | 83 |
| 8,91                  | 13  | 3   | 2,12                           | 13  | 20  | 0,45                                     | 13  | 4   | 0,09              | 13  | 25  | 0,12                    | 13  | 18 | 0,21                     | 13,1 | 2   | 0,07                          | 13  | 81 | -0,08                    | 13  | 79 |
| -6,35                 | 1   | 91  | -1,83                          | 1   | 77  | -0,23                                    | 1   | 79  | -0,07             | 1   | 71  | 0,01                    | 1   | 49 | -0,08                    | 1    | 79  | -0,11                         | 1   | 8  | 0,02                     | 1   | 41 |
| -5,23                 | 36  | 86  | -0,69                          | 29  | 61  | -0,41                                    | 37  | 93  | -0,09             | 38  | 77  | 0,04                    | 40  | 40 | 0,12                     | 13,1 | 12  | 0,04                          | 39  | 72 | -0,08                    | 31  | 79 |
| -1,63                 | 16  | 63  | -2,53                          | 11  | 84  | -0,04                                    | 14  | 53  | 0,16              | 20  | 10  | -0,23                   | 22  | 96 | 0,03                     | 17,9 | 39  | 0,08                          | 22  | 85 | -0,16                    | 15  | 94 |
| 7,88                  | 67  | 5   | 5,77                           | 58  | 1   | -0,13                                    | 41  | 66  | 0,11              | 69  | 19  | 0,11                    | 71  | 20 | 0,12                     | 66,2 | 12  | -0,08                         | 71  | 15 | 0,00                     | 62  | 50 |
| 8,98                  | 74  | 3   | 7,17                           | 67  | 0,5 | 1,38                                     | 61  | 0,1 | 0,40              | 76  | 0,1 | -0,06                   | 78  | 68 | 0,41                     | 74,1 | 0,1 | 0,37                          | 78  | 99 | -0,02                    | 71  | 58 |
| -2,28                 | 1   | 68  | -0,91                          | 1   | 64  | -0,02                                    | 1   | 51  | -0,03             | 1   | 59  | -0,02                   | 1   | 56 | -0,03                    | 1    | 64  | 0,02                          | 1   | 60 | -0,04                    | 1   | 67 |
| 2,19                  | 27  | 32  | 0,55                           | 22  | 41  | 0,49                                     | 27  | 3   | 0,33              | 31  | 0,5 | 0,08                    | 33  | 27 | 0,11                     | 28,5 | 14  | 0,30                          | 32  | 99 | 0,04                     | 26  | 36 |
| 3,47                  | 19  | 23  | 2,43                           | 17  | 17  | -0,12                                    | 19  | 65  | 0,10              | 24  | 22  | 0,25                    | 25  | 3  | 0,08                     | 21,8 | 23  | 0,05                          | 25  | 75 | -0,05                    | 20  | 69 |
| 3,62                  | 39  | 22  | 1,56                           | 30  | 27  | -0,03                                    | 28  | 51  | 0,03              | 43  | 42  | -0,05                   | 45  | 66 | -0,05                    | 39,5 | 69  | -0,15                         | 45  | 2  | -0,07                    | 35  | 76 |
| 6,20                  | 63  | 10  | 5,99                           | 55  | 1   | 0,89                                     | 54  | 0,1 | 0,29              | 66  | 1   | 0,05                    | 68  | 35 | 0,13                     | 63,4 | 11  | 0,15                          | 68  | 98 | 0,00                     | 60  | 50 |
| 16,35                 | 43  | 0,1 | 4,78                           | 35  | 3   | 0,85                                     | 36  | 0,1 | 0,18              | 46  | 8   | 0,09                    | 48  | 25 | 0,23                     | 43,1 | 1   | 0,13                          | 48  | 96 | 0,05                     | 39  | 33 |
| 12,29                 | 61  | 1   | 5,42                           | 52  | 2   | 1,24                                     | 44  | 0,1 | 0,32              | 63  | 1   | 0,23                    | 66  | 4  | 0,14                     | 60,7 | 9   | -0,02                         | 66  | 39 | -0,09                    | 57  | 82 |
| 2,68                  | 56  | 29  | 6,54                           | 47  | 0,5 | 0,38                                     | 43  | 7   | 0,05              | 58  | 34  | 0,14                    | 61  | 15 | 0,00                     | 55,3 | 49  | 0,01                          | 61  | 55 | -0,13                    | 51  | 89 |
| 11,40                 | 51  | 1   | 8,44                           | 41  | 0,1 | 0,28                                     | 39  | 14  | 0,27              | 54  | 2   | 0,01                    | 57  | 48 | 0,22                     | 33,9 | 2   | -0,06                         | 39  | 23 | -0,01                    | 30  | 55 |
| -10,6                 | 42  | 99  | -0,48                          | 31  | 58  | -0,06                                    | 25  | 56  | -0,19             | 38  | 93  | 0,02                    | 41  | 46 | -0,06                    | 19   | 74  | 0,12                          | 23  | 95 | -0,17                    | 16  | 96 |
| 4,18                  | 50  | 19  | 5,15                           | 39  | 2   | 1,16                                     | 32  | 0   | 0,18              | 47  | 8   | -0,05                   | 50  | 66 | 0,30                     | 23,4 | 1   | 0,01                          | 35  | 55 | -0,36                    | 20  | 99 |
| 12,51                 | 43  | 1   | 3,95                           | 33  | 6   | 0,86                                     | 28  | 0   | 0,12              | 45  | 18  | 0,16                    | 48  | 11 | 0,13                     | 41,6 | 11  | 0,05                          | 48  | 77 | -0,13                    | 37  | 91 |
| 15,80                 | 31  | 0   | 8,69                           | 24  | 0   | 0,32                                     | 9   | 10  | 0,23              | 17  | 4   | 0,26                    | 19  | 3  | 0,36                     | 7,6  | 0   | 0,07                          | 16  | 84 | 0,05                     | 7   | 30 |
| 4,60                  | 21  | 17  | 3,68                           | 17  | 7   | 0,23                                     | 21  | 18  | 0,24              | 24  | 3   | 0,03                    | 26  | 42 | 0,15                     | 7,6  | 8   | -0,16                         | 23  | 2  | -0,01                    | 7   | 55 |
| -3,44                 | 43  | 76  | -0,87                          | 35  | 64  | 0,21                                     | 21  | 19  | -0,03             | 45  | 61  | 0,03                    | 48  | 42 | 0,06                     | 42,6 | 29  | 0,07                          | 48  | 84 | -0,15                    | 39  | 93 |
| -0,61                 | 50  | 55  | 2,48                           | 41  | 16  | -0,06                                    | 38  | 57  | 0,03              | 53  | 42  | -0,03                   | 55  | 61 | 0,02                     | 49,8 | 44  | 0,10                          | 55  | 92 | 0,16                     | 46  | 6  |
| 7,57                  | 26  | 6   | 3,57                           | 20  | 8   | 0,81                                     | 10  | 1   | 0,23              | 31  | 3   | 0,07                    | 34  | 29 | 0,18                     | 28,9 | 4   | 0,16                          | 33  | 98 | 0,08                     | 26  | 23 |
| 9,98                  | 27  | 2   | 4,16                           | 22  | 5   | 0,27                                     | 19  | 14  | 0,15              | 28  | 11  | 0,15                    | 30  | 13 | 0,09                     | 26,3 | 20  | 0,16                          | 30  | 99 | 0,15                     | 24  | 6  |
| -2,17                 | 68  | 67  | -0,77                          | 60  | 62  | 0,14                                     | 45  | 27  | -0,07             | 70  | 72  | -0,08                   | 72  | 75 | -0,15                    | 68,1 | 93  | 0,07                          | 72  | 84 | -0,14                    | 65  | 91 |
| 4,83                  | 43  | 16  | 0,32                           | 33  | 45  | -0,15                                    | 32  | 68  | 0,10              | 47  | 21  | 0,26                    | 50  | 3  | 0,07                     | 43,9 | 27  | 0,11                          | 50  | 93 | 0,00                     | 40  | 49 |
| 0,62                  | 57  | 45  | -0,19                          | 47  | 53  | 0,33                                     | 33  | 9   | 0,07              | 60  | 29  | 0,12                    | 62  | 18 | -0,01                    | 57   | 55  | -0,06                         | 62  | 21 | -0,20                    | 53  | 98 |
| 3,03                  | 40  | 26  | 3,11                           | 32  | 11  | 0,38                                     | 26  | 7   | 0,11              | 44  | 20  | 0,04                    | 47  | 40 | 0,16                     | 41,3 | 6   | -0,02                         | 46  | 39 | -0,13                    | 38  | 90 |
| 2,73                  | 61  | 28  | 4,80                           | 52  | 3   | 0,64                                     | 49  | 1   | 0,09              | 63  | 25  | 0,16                    | 65  | 11 | 0,07                     | 60,4 | 25  | 0,03                          | 65  | 64 | -0,27                    | 57  | 99 |
| -8,69                 | 48  | 97  | -3,81                          | 39  | 94  | 0,02                                     | 34  | 44  | -0,19             | 51  | 93  | -0,29                   | 53  | 99 | -0,16                    | 47,7 | 95  | -0,20                         | 53  | 1  | 0,16                     | 44  | 6  |
| -2,67                 | 64  | 71  | -0,71                          | 55  | 61  | 0,32                                     | 48  | 11  | -0,03             | 67  | 59  | -0,08                   | 69  | 74 | -0,06                    | 64,5 | 74  | 0,11                          | 69  | 92 | 0,03                     | 61  | 38 |
| 3,18                  | 42  | 25  | 2,22                           | 34  | 19  | 0,55                                     | 34  | 2   | 0,31              | 47  | 1   | 0,23                    | 49  | 4  | 0,24                     | 44,1 | 1   | 0,03                          | 49  | 65 | 0,02                     | 40  | 44 |
| -3,40                 | 44  | 76  | -1,57                          | 35  | 74  | -0,22                                    | 29  | 77  | -0,16             | 47  | 90  | -0,17                   | 49  | 91 | -0,08                    | 43,7 | 78  | -0,20                         | 49  | 1  | 0,26                     | 40  | 1  |
| 10,73                 | 42  | 1   | 0,26                           | 34  | 46  | 0,67                                     | 15  | 1   | -0,03             | 44  | 59  | 0,17                    | 47  | 10 | 0,03                     | 41,6 | 38  | -0,05                         | 47  | 27 | 0,08                     | 38  | 21 |
| -4,01                 | 64  | 80  | 7,81                           | 55  | 0   | 0,41                                     | 45  | 6   | 0,01              | 67  | 49  | 0,00                    | 69  | 52 | 0,10                     | 64,6 | 16  | 0,08                          | 69  | 85 | -0,08                    | 61  | 79 |
| 1,15                  | 67  | 40  | 2,92                           | 58  | 12  | 0,50                                     | 50  | 3   | 0,04              | 69  | 40  | 0,04                    | 71  | 37 | 0,03                     | 66,6 | 40  | 0,04                          | 71  | 72 | 0,18                     | 63  | 4  |
| 0,68                  | 62  | 44  | -0,67                          | 53  | 61  | -1,17                                    | 54  | 99  | 0,23              | 64  | 4   | 0,17                    | 66  | 10 | 0,19                     | 61,6 | 3   | -0,31                         | 66  | 0  | -0,02                    | 58  | 59 |
| -5,72                 | 51  | 88  | -6,77                          | 43  | 99  | -0,29                                    | 44  | 84  | 0,18              | 55  | 8   | -0,03                   | 57  | 60 | 0,12                     | 52   | 13  | 0,12                          | 57  | 94 | 0,19                     | 48  | 3  |
| 0,15                  | 39  | 49  | -1,19                          | 31  | 68  | 0,11                                     | 17  | 32  | 0,12              | 41  | 18  | -0,04                   | 43  | 64 | 0,16                     | 38,4 | 6   | 0,00                          | 43  | 49 | 0,17                     | 35  | 5  |
| 4,00                  | 32  | 20  | 6,18                           | 25  | 1   | 0,88                                     | 25  | 0   | 0,19              | 34  | 6   | 0,12                    | 36  | 18 | 0,21                     | 31,3 | 2   | -0,15                         | 36  | 2  | 0,10                     | 28  | 17 |
| 4,15                  | 14  | 19  | 6,24                           | 13  | 1   | 0,49                                     | 13  | 3   | -0,02             | 18  | 56  | 0,19                    | 18  | 8  | 0,05                     | 16,8 | 32  | 0,14                          | 18  | 97 | -0,15                    | 16  | 93 |
| 1,84                  | 40  | 35  | 1,93                           | 32  | 22  | -0,06                                    | 30  | 56  | -0,01             | 46  | 53  | 0,10                    | 48  | 23 | -0,06                    | 42,9 | 72  | 0,20                          | 48  | 99 | 0,37                     | 39  | 0  |
| 5,63                  | 33  | 12  | 2,58                           | 28  | 15  | 0,03                                     | 27  | 43  | 0,37              | 37  | 1   | 0,38                    | 39  | 1  | 0,29                     | 34,6 | 1   | 0,53                          | 39  | 99 | 0,30                     | 32  | 1  |
| 3,06                  | 52  | 26  | 2,24                           | 42  | 19  | -0,24                                    | 35  | 80  | -0,06             | 55  | 68  | 0,13                    | 57  | 15 | -0,05                    | 51,2 | 69  | -0,05                         | 57  | 27 | -0,20                    | 48  | 98 |
| -1,58                 | 51  | 63  | -3,80                          | 47  | 94  | -0,04                                    | 26  | 54  | 0,06              | 64  | 33  | -0,07                   | 66  | 71 | -0,05                    | 61,3 | 69  | -0,02                         | 66  | 41 | -0,31                    | 58  | 99 |
| 6,04                  | 69  | 10  | 2,93                           | 63  | 12  | 0,27                                     | 54  | 14  | 0,16              | 72  | 10  | 0,01                    | 74  | 46 | 0,17                     | 70,2 | 5   | 0,07                          | 74  | 81 | -0,13                    | 67  | 90 |
| -8,54                 | 45  | 96  | -4,13                          | 46  | 95  | -0,63                                    | 21  | 99  | -0,23             | 58  | 97  | -0,13                   | 60  | 84 | -0,24                    | 54,9 | 99  | -0,02                         | 60  | 40 | -0,06                    | 51  | 72 |
| 8,37                  | 46  | 4   | 9,83                           | 38  | 0   | -0,03                                    | 18  | 52  | 0,03              | 52  | 40  | -0,04                   | 54  | 64 | 0,02                     | 48,4 | 42  | 0,10                          | 54  | 91 | -0,14                    | 44  | 92 |
| 3,74                  | 78  | 22  | -0,47                          | 73  | 58  | -0,01                                    | 56  | 49  | -0,06             | 80  | 68  | 0,01                    | 82  | 49 | -0,05                    | 78,8 | 69  | -0,03                         | 82  | 35 | -0,15                    | 76  | 93 |
| -6,68                 | 48  | 92  | -1,36                          | 40  | 71  | 0,18                                     | 24  | 23  | -0,17             | 52  | 91  | -0,12                   | 55  | 82 | -0,08                    | 49   | 79  | -0,24                         | 54  | 0  | -0,28                    | 45  | 99 |
| 1,80                  | 22  | 35  | -0,46                          | 19  | 57  |  |     |     |                   |     |     |                         |     |    |                          |      |     |                               |     |    |                          |     |    |

| TOUROS ORDENADOS POR NOME COM + DE 20 FILHOS AVALIADOS |              |   | A<br>N<br>N<br>O<br>S<br>C | LIVRO | GRAL SG. | REBAHIOS | FILHOS | IQG   | %   | Peso ao Nascer (Kg) |     |     | Peso a Desmama (Kg) |     |     | Total Materno |     |
|--|--------------|---|----------------------------|-------|----------|----------|--------|-------|-----|---------------------|-----|-----|---------------------|-----|-----|---------------|-----|
| TATUAGEM   | REGISTRO     | NOME  |                            |       |          |          |        |       |     | DEP                 | ACC | %   | DEPd                | ACC | %   | DEP           | %   |
| I105   | 145872       | SAO BENTO 38-I105                           | 2008                       | CG    | 38       | 1        | 26     | 0,25  | 40  | 0,43                | 42  | 82  | 5,26                | 43  | 5   | -1,72         | 75  |
| J069   | 149229       | SAO BENTO 38-J069                           | 2009                       | CG    | 38       | 1        | 40     | 2,11  | 2   | 0,69                | 46  | 93  | 11,50               | 50  | 0,1 | 0,86          | 34  |
| J085   | 149230       | SAO BENTO 38-J085 METRALHA                  | 2009                       | CG    | 38       | 6        | 144    | 1,32  | 9   | 0,80                | 53  | 96  | 5,75                | 70  | 3   | -0,09         | 50  |
| L085   | 188874       | SAO BENTO 38-L085                           | 2011                       | CG    | 38       | 1        | 32     | 1,05  | 15  | 0,38                | 12  | 78  | 3,14                | 46  | 16  | -0,21         | 52  |
| R139   | 104662       | SAO JOSE 38-R139 MARECHAL                   | 2003                       | CG    | 38       | 4        | 98     | -0,59 | 72  | 0,09                | 33  | 56  | -0,54               | 64  | 56  | 0,40          | 42  |
| 2405   | 119106       | SAO LUCAS 38-2405 VAQUEANO                  | 2006                       | CG    | 38       | 9        | 286    | 0,21  | 42  | -0,67               | 77  | 7   | -1,90               | 78  | 72  | 2,13          | 17  |
| 2936   | 147319       | SAO LUCAS 38-2936                           | 2008                       | CG    | 38       | 1        | 24     | 0,66  | 25  | -0,32               | 43  | 23  | 2,85                | 42  | 18  | 2,10          | 18  |
| C101   | 174028       | SAO LUIZ 38- C101 DA PEDRO SURREAUX         | 2011                       | CG    | 38       | 1        | 31     | 2,68  | 0,5 | -0,18               | 46  | 33  | 5,88                | 46  | 3   | 3,27          | 8   |
| C70  | 174017       | SAO LUIZ 38- C70 DA PEDRO SURREAUX          | 2011                       | CG    | 38       | 1        | 24     | 0,66  | 25  | 0,09                | 42  | 56  | 0,96                | 42  | 38  | 0,21          | 45  |
| 7056   | 133431       | SAO LUIZ 38-7056 DA PEDRO SURREAUX          | 2007                       | CG    | 38       | 2        | 51     | -0,62 | 73  | -0,50               | 52  | 13  | -2,02               | 53  | 73  | -2,96         | 89  |
| 7102   | 126714       | SAO LUIZ 38-7102 TORRESMO DA PEDRO SURREAUX | 2007                       | CG    | 38       | 6        | 233    | 2,13  | 2   | 0,27                | 75  | 71  | 5,13                | 76  | 5   | 2,87          | 10  |
| 8000   | 157434       | SAO LUIZ 38-8000 DA PEDRO SURREAUX          | 2008                       | CG    | 38       | 1        | 25     | 1,93  | 3   | 0,33                | 39  | 75  | 7,45                | 39  | 1   | 2,13          | 17  |
| 8163   | 143254       | SAO LUIZ 38-8163 DA PEDRO SURREAUX          | 2008                       | CG    | 38       | 1        | 28     | -0,07 | 53  | 0,00                | 44  | 49  | 8,80                | 43  | 0,5 | 0,67          | 37  |
| A141   | 149526       | SAO LUIZ 38-A141 BOSS DA PEDRO SURREAUX     | 2009                       | CG    | 38       | 1        | 123    | 1,00  | 16  | -1,70               | 68  | 0,1 | 1,48                | 68  | 32  | 6,79          | 1   |
| C40  | 200436       | SAO LUIZ 38-C40 DA PEDRO SURREAUX           | 2011                       | CG    | 38       | 1        | 41     | 0,13  | 45  | 0,47                | 49  | 84  | -2,39               | 48  | 77  | 0,29          | 43  |
| C55  | 174163       | SAO LUIZ 38-C55 DA PEDRO SURREAUX           | 2011                       | CG    | 38       | 1        | 41     | 1,66  | 5   | 0,17                | 50  | 63  | 1,76                | 50  | 29  | 1,16          | 30  |
| 134  | 94550        | SAO LUIZ JAKAO 38-0134 DA PEDRO SURREAUX    | 2004                       | CG    | 38       | 19       | 848    | 0,24  | 40  | 0,71                | 86  | 93  | 0,52                | 87  | 43  | 0,31          | 43  |
| 1411   | 110969       | SAO MARCOS 38-1411                          | 2004                       | CG    | 38       | 1        | 31     | -0,24 | 59  | -0,02               | 44  | 46  | -2,63               | 45  | 79  | -1,24         | 69  |
| 1615   | 157562       | SÃO MIGUEL 38-1615                          | 2009                       | CG    | 38       | 1        | 93     | 1,10  | 14  | 0,33                | 64  | 75  | 3,73                | 64  | 12  | 1,42          | 26  |
| 1811   | 149224       | SÃO MIGUEL 38-1811                          | 2009                       | CG    | 38       | 1        | 22     | 3,85  | 0,1 | 1,70                | 40  | 99  | 13,05               | 40  | 0,1 | 7,54          | 0,1 |
| 6261   | 129837       | SÃO MIGUEL 38-6261                          | 2003                       | CG    | 38       | 2        | 104    | 2,41  | 1,0 | -0,16               | 65  | 35  | 3,03                | 65  | 17  | 8,57          | 0,1 |
| 6809   | 96423        | SÃO MIGUEL 38-6809                          | 2004                       | CG    | 38       | 1        | 28     | -0,22 | 59  | 0,02                | 44  | 50  | 3,48                | 44  | 13  | -1,83         | 77  |
| 8831   | 104400       | SÃO MIGUEL 38-8831                          | 2005                       | CG    | 38       | 1        | 33     | -0,01 | 50  | 1,21                | 45  | 99  | 2,54                | 45  | 21  | 1,44          | 26  |
| 9257   | 112031       | SÃO MIGUEL 38-9257                          | 2006                       | CG    | 38       | 1        | 48     | 0,59  | 28  | 0,67                | 54  | 92  | 6,27                | 53  | 2   | -0,21         | 52  |
| 9309   | 111100       | SÃO MIGUEL 38-9309 TAURA                    | 2006                       | CG    | 38       | 28       | 1061   | 0,59  | 28  | 0,41                | 87  | 81  | 1,19                | 88  | 35  | -0,83         | 62  |
| 9411   | 113246       | SÃO MIGUEL 38-9411 CHIQUINHO                | 2006                       | CG    | 38       | 3        | 64     | 0,36  | 36  | 1,10                | 56  | 99  | 6,83                | 57  | 2   | -1,68         | 75  |
| 9453   | 111099       | SÃO MIGUEL 38-9453 SANCHO                   | 2006                       | CG    | 38       | 3        | 187    | 0,67  | 25  | 0,60                | 72  | 90  | 7,32                | 73  | 1   | 0,93          | 33  |
| 9579   | 112034       | SÃO MIGUEL 38-9579                          | 2006                       | CG    | 38       | 1        | 61     | -1,15 | 88  | -0,18               | 57  | 33  | -8,05               | 56  | 99  | 1,29          | 28  |
| 993  | 145175       | SÃO MIGUEL 38-993                           | 2008                       | CG    | 38       | 1        | 44     | 0,05  | 48  | 0,09                | 47  | 56  | -3,11               | 51  | 83  | 0,68          | 37  |
| A285   | 165780       | SÃO MIGUEL 38-A285                          | 2010                       | CG    | 38       | 1        | 33     | 0,45  | 33  | 0,84                | 46  | 96  | 6,16                | 46  | 3   | 0,22          | 45  |
| A43  | 169140       | SÃO MIGUEL 38-A43                           | 2010                       | CG    | 38       | 1        | 50     | 1,16  | 12  | -0,22               | 54  | 31  | 5,90                | 54  | 3   | 1,62          | 23  |
| 11   | 57837        | SARANDI 38-11 (BRADOCK)                     | 1999                       | CG    | 38       | 1        | 44     | 0,71  | 24  | -0,02               | 1   | 46  | -1,46               | 50  | 67  | 2,21          | 16  |
| TE0054   | 168665       | SERENO 38-TE0054                            | 2010                       | CG    | 38       | 1        | 35     | -0,04 | 51  | 0,88                | 46  | 97  | 0,65                | 48  | 41  | -0,49         | 57  |
| TE0069   | 168666       | SERENO 38-TE0069                            | 2010                       | CG    | 38       | 1        | 25     | -0,18 | 57  | 1,57                | 43  | 99  | -0,05               | 43  | 50  | -0,59         | 58  |
| TE0080   | 168667       | SERENO 38-TE0080                            | 2010                       | CG    | 38       | 2        | 63     | 0,35  | 36  | 0,88                | 57  | 97  | 0,88                | 58  | 39  | -0,30         | 53  |
| TE0099   | 168668       | SERENO 38-TE0099                            | 2010                       | CG    | 38       | 1        | 47     | -0,52 | 70  | 0,01                | 52  | 49  | -2,41               | 53  | 77  | -1,03         | 65  |
| TE1001   | 181526       | SERENO 38-TE1001                            | 2011                       | CG    | 38       | 1        | 27     | 1,96  | 3   | 0,13                | 43  | 60  | 6,27                | 44  | 2   | 1,21          | 29  |
| B155   | 82507        | SINA SINA 38-B155                           | 2002                       | CG    | 38       | 1        | 86     | 1,20  | 12  | 0,11                | 63  | 58  | 2,49                | 62  | 21  | 0,89          | 34  |
| LV1330   | UY-UY-LV1330 | TIERNO                                      | 2007                       | UY    | 38       | 1        | 140    | -0,78 | 78  | -0,26               | 1   | 27  | -3,48               | 69  | 86  | -1,81         | 77  |
| 685  | IA-B006      | TRES MARIAS HC 685 HUNTER (TARAGUI)         | 1995                       | ES    | 38       | 2        | 65     | -0,35 | 64  | -0,16               | 53  | 35  | -1,04               | 57  | 62  | -0,54         | 57  |
| 366  | 94776        | UMBU 38-366                                 | 2003                       | CG    | 38       | 2        | 23     | -0,75 | 77  | -0,69               | 2   | 6   | -7,35               | 40  | 99  | -1,79         | 76  |
| C42  | 123561       | UMBU 38-C42                                 | 2006                       | CG    | 38       | 3        | 27     | -0,78 | 78  | 0,34                | 11  | 76  | -0,20               | 41  | 52  | -0,93         | 64  |



| Peso ao Sobreano (Kg) |     |     | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |     | Circunferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |     | Musculatura (1-5) |     |     | Estatura Corporal (1-5) |     |     | Estrutura Corporal (1-5) |     |     | Tamanho Umbigo/Prepuíco(1-5) |     |     | Pigmentação Ocular (1-5) |     |     |
|-----------------------|-----|-----|--------------------------------|-----|-----|--|-----|-----|-------------------|-----|-----|-------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|-----|------------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|-----|
| DEP                   | ACC | %   | DEP                            | ACC | %   | DEP                                      | ACC | %   | DEP               | ACC | %   | DEP                     | ACC | %   | DEP                      | ACC | %   | DEP                          | ACC | %   | DEP                      | ACC | %   |
| 5,49                  | 14  | 12  | 0,12                           | 13  | 48  | 0,39                                     | 12  | 7   | 0,27              | 15  | 2   | 0,25                    | 15  | 3   | 0,34                     | 14, | 0   | 0,07                         | 15  | 82  | 0,07                     | 14  | 24  |
| 16,23                 | 35  | 0,1 | 5,81                           | 28  | 1   | 0,88                                     | 24  | 0,1 | 0,37              | 37  | 0,5 | 0,19                    | 40  | 7   | 0,26                     | 34  | 1   | 0,16                         | 39  | 98  | 0,07                     | 31  | 24  |
| 8,01                  | 45  | 5   | 3,33                           | 36  | 9   | 0,83                                     | 35  | 0,1 | 0,21              | 47  | 5   | 0,03                    | 50  | 42  | 0,11                     | 45  | 16  | 0,10                         | 50  | 92  | -0,09                    | 41  | 80  |
| 5,79                  | 14  | 11  | 3,53                           | 14  | 8   | 0,29                                     | 12  | 12  | 0,34              | 17  | 0,5 | 0,09                    | 17  | 24  | 0,25                     | 16  | 1   | 0,07                         | 17  | 84  | 0,13                     | 15  | 11  |
| -4,82                 | 62  | 84  | -4,85                          | 52  | 97  | 0,54                                     | 40  | 2   | -0,21             | 64  | 95  | 0,03                    | 67  | 42  | -0,07                    | 61  | 75  | 0,03                         | 66  | 67  | -0,27                    | 58  | 99  |
| 0,45                  | 71  | 46  | 3,07                           | 63  | 11  | -0,48                                    | 49  | 96  | -0,08             | 72  | 73  | 0,09                    | 74  | 24  | 0,07                     | 70  | 25  | -0,05                        | 74  | 25  | -0,06                    | 67  | 73  |
| 3,14                  | 13  | 25  | 0,63                           | 13  | 40  | 0,27                                     | 13  | 14  | 0,04              | 13  | 39  | -0,08                   | 13  | 74  | 0,06                     | 13  | 28  | 0,12                         | 13  | 95  | -0,03                    | 13  | 60  |
| 14,41                 | 38  | 1   | 9,93                           | 30  | 0,1 | 1,05                                     | 38  | 0,1 | 0,21              | 40  | 5   | 0,17                    | 43  | 9   | 0,21                     | 37  | 2   | 0,09                         | 43  | 88  | 0,04                     | 34  | 36  |
| 2,89                  | 43  | 27  | 2,48                           | 34  | 16  | 0,29                                     | 43  | 12  | 0,22              | 45  | 4   | 0,15                    | 48  | 12  | 0,16                     | 42  | 6   | 0,06                         | 47  | 79  | 0,15                     | 38  | 7   |
| -1,62                 | 43  | 63  | 1,24                           | 33  | 31  | -0,47                                    | 4   | 95  | 0,07              | 48  | 28  | -0,03                   | 50  | 60  | 0,11                     | 44  | 15  | -0,05                        | 50  | 26  | -0,01                    | 40  | 56  |
| 12,43                 | 75  | 0,5 | 7,44                           | 68  | 0,5 | 0,85                                     | 65  | 0,1 | 0,29              | 76  | 1   | 0,33                    | 78  | 1   | 0,16                     | 75  | 6   | 0,12                         | 78  | 95  | 0,05                     | 72  | 32  |
| 13,67                 | 34  | 0,5 | 7,66                           | 24  | 0,5 | 0,16                                     | 17  | 25  | 0,41              | 36  | 0,1 | 0,30                    | 39  | 1   | 0,49                     | 33  | 0,1 | 0,02                         | 39  | 62  | -0,02                    | 29  | 59  |
| 8,16                  | 14  | 4   | -1,40                          | 11  | 71  | -0,11                                    | 9   | 63  | -0,20             | 15  | 94  | 0,11                    | 16  | 21  | -0,20                    | 14  | 98  | 0,09                         | 16  | 89  | -0,06                    | 13  | 73  |
| -0,77                 | 68  | 56  | -2,40                          | 60  | 83  | -0,17                                    | 58  | 71  | 0,22              | 70  | 4   | 0,12                    | 72  | 19  | 0,12                     | 67  | 13  | 0,04                         | 72  | 69  | 0,10                     | 64  | 16  |
| -0,81                 | 2   | 57  | 2,32                           | 2   | 18  | 0,14                                     | 2   | 28  | -0,01             | 4   | 55  | 0,13                    | 5   | 17  | 0,05                     | 3,4 | 34  | 0,01                         | 5   | 58  | 0,13                     | 3   | 11  |
| 7,22                  | 42  | 7   | 6,54                           | 34  | 0,5 | 1,00                                     | 42  | 0   | 0,16              | 44  | 11  | 0,14                    | 47  | 15  | 0,14                     | 41  | 9   | -0,20                        | 47  | 0,1 | 0,04                     | 38  | 34  |
| 0,94                  | 84  | 42  | 0,91                           | 80  | 36  | -0,11                                    | 76  | 64  | 0,13              | 86  | 16  | 0,06                    | 87  | 33  | 0,14                     | 84  | 8   | 0,00                         | 87  | 48  | -0,03                    | 83  | 60  |
| -1,95                 | 37  | 66  | -0,47                          | 28  | 58  | 0,19                                     | 7   | 22  | 0,01              | 47  | 47  | 0,03                    | 50  | 42  | -0,05                    | 43  | 69  | 0,04                         | 50  | 71  | 0,21                     | 39  | 2   |
| 6,40                  | 57  | 9   | 3,50                           | 48  | 8   | 0,52                                     | 38  | 2   | 0,14              | 61  | 14  | 0,17                    | 64  | 10  | 0,08                     | 58  | 22  | 0,04                         | 63  | 73  | 0,19                     | 55  | 3   |
| 21,70                 | 41  | 0,1 | 10,66                          | 32  | 0,1 | 1,35                                     | 13  | 0,1 | 0,42              | 43  | 0,1 | 0,49                    | 45  | 0,1 | 0,31                     | 40  | 0,5 | -0,07                        | 45  | 19  | 0,02                     | 36  | 43  |
| 7,08                  | 62  | 7   | 5,26                           | 53  | 2   | 0,56                                     | 44  | 2   | 0,13              | 65  | 16  | 0,24                    | 67  | 3   | 0,11                     | 62  | 16  | 0,03                         | 67  | 67  | 0,10                     | 57  | 16  |
| 4,31                  | 38  | 18  | 0,50                           | 30  | 42  | 0,02                                     | 16  | 44  | -0,07             | 40  | 72  | 0,07                    | 42  | 31  | -0,14                    | 37  | 92  | 0,02                         | 42  | 60  | -0,04                    | 34  | 65  |
| 2,87                  | 26  | 27  | 0,16                           | 18  | 48  | -0,22                                    | 12  | 77  | -0,14             | 26  | 87  | 0,10                    | 28  | 24  | -0,08                    | 23  | 78  | 0,06                         | 28  | 81  | -0,06                    | 20  | 72  |
| 8,72                  | 50  | 3   | 2,57                           | 42  | 15  | 0,11                                     | 27  | 31  | 0,08              | 62  | 26  | 0,15                    | 64  | 13  | 0,05                     | 60  | 31  | 0,04                         | 64  | 72  | -0,16                    | 56  | 94  |
| 4,78                  | 87  | 16  | 3,97                           | 83  | 6   | 0,07                                     | 79  | 37  | 0,18              | 88  | 8   | 0,11                    | 89  | 21  | 0,14                     | 87  | 8   | 0,19                         | 89  | 99  | 0,08                     | 86  | 21  |
| 9,87                  | 51  | 2   | 2,21                           | 40  | 19  | -0,05                                    | 27  | 54  | 0,29              | 55  | 1   | 0,31                    | 57  | 1   | 0,22                     | 51  | 2   | -0,14                        | 57  | 3   | -0,14                    | 47  | 92  |
| 7,61                  | 64  | 6   | -0,50                          | 55  | 58  | 0,42                                     | 44  | 5   | 0,23              | 68  | 4   | 0,28                    | 70  | 2   | 0,11                     | 65  | 16  | 0,04                         | 70  | 70  | 0,01                     | 61  | 46  |
| -11,37                | 54  | 99  | -3,52                          | 44  | 92  | -0,86                                    | 28  | 99  | -0,05             | 56  | 67  | -0,06                   | 59  | 68  | -0,04                    | 53  | 64  | 0,08                         | 59  | 86  | -0,10                    | 49  | 83  |
| -2,67                 | 42  | 71  | 0,81                           | 33  | 38  | 0,24                                     | 11  | 17  | -0,11             | 44  | 81  | 0,01                    | 47  | 47  | -0,01                    | 41  | 55  | -0,06                        | 47  | 22  | 0,04                     | 37  | 36  |
| 7,07                  | 30  | 7   | -0,45                          | 23  | 57  | 0,27                                     | 7   | 14  | 0,22              | 34  | 4   | 0,27                    | 36  | 2   | 0,02                     | 31  | 43  | -0,11                        | 36  | 8   | -0,01                    | 28  | 52  |
| 8,75                  | 43  | 3   | 3,92                           | 34  | 6   | 0,46                                     | 28  | 4   | 0,11              | 45  | 20  | 0,20                    | 47  | 7   | 0,10                     | 42  | 18  | 0,06                         | 47  | 79  | 0,23                     | 38  | 1   |
| 1,59                  | 47  | 37  | 2,39                           | 53  | 17  | 0,11                                     | 27  | 31  | 0,05              | 64  | 35  | 0,08                    | 66  | 28  | 0,07                     | 61  | 25  | 0,23                         | 66  | 99  | -0,11                    | 57  | 86  |
| -0,53                 | 52  | 54  | -1,23                          | 44  | 69  | -0,47                                    | 44  | 95  | 0,29              | 55  | 1   | 0,00                    | 57  | 51  | 0,16                     | 52  | 6   | 0,01                         | 57  | 54  | 0,00                     | 48  | 49  |
| -0,83                 | 43  | 57  | -0,69                          | 36  | 61  | -0,19                                    | 36  | 73  | 0,25              | 46  | 2   | 0,21                    | 49  | 6   | 0,12                     | 43  | 12  | 0,33                         | 49  | 99  | 0,41                     | 40  | 0,1 |
| 0,85                  | 49  | 43  | 0,41                           | 41  | 44  | -0,15                                    | 44  | 69  | 0,38              | 51  | 0,5 | 0,12                    | 54  | 19  | 0,22                     | 49  | 2   | 0,37                         | 54  | 99  | 0,04                     | 45  | 35  |
| -2,86                 | 48  | 72  | -0,05                          | 40  | 51  | -0,32                                    | 36  | 87  | 0,16              | 51  | 10  | 0,23                    | 53  | 4   | 0,13                     | 48  | 10  | 0,08                         | 53  | 85  | -0,08                    | 44  | 78  |
| 11,71                 | 16  | 1   | 6,80                           | 17  | 0,5 | 0,49                                     | 16  | 3   | 0,35              | 20  | 0,5 | 0,09                    | 21  | 24  | 0,18                     | 19  | 4   | 0,10                         | 21  | 90  | 0,28                     | 19  | 0,5 |
| 6,62                  | 60  | 8   | 5,86                           | 53  | 1   | 0,72                                     | 42  | 0,5 | 0,02              | 66  | 43  | 0,14                    | 68  | 14  | 0,03                     | 63  | 38  | -0,20                        | 68  | 0,5 | 0,37                     | 59  | 0,1 |
| -5,43                 | 30  | 87  | -2,43                          | 21  | 83  | -0,28                                    | 11  | 84  | 0,11              | 23  | 19  | -0,04                   | 25  | 64  | 0,09                     | 20  | 20  | 0,13                         | 25  | 96  | 0,16                     | 17  | 6   |
| -3,67                 | 54  | 78  | -3,05                          | 44  | 89  | 0,34                                     | 40  | 9   | 0,00              | 57  | 49  | -0,02                   | 60  | 57  | 0,02                     | 54  | 44  | 0,10                         | 60  | 92  | -0,16                    | 50  | 94  |
| -6,83                 | 14  | 92  | 0,78                           | 11  | 38  | 0,10                                     | 11  | 33  | 0,00              | 21  | 52  | -0,22                   | 23  | 96  | -0,04                    | 19  | 65  | 0,00                         | 23  | 49  | -0,07                    | 16  | 77  |
| -3,91                 | 43  | 79  | -4,26                          | 32  | 96  | -0,04                                    | 11  | 53  | 0,03              | 46  | 42  | -0,10                   | 49  | 78  | 0,00                     | 42  | 52  | -0,02                        | 49  | 39  | -0,17                    | 38  | 95  |



| TOUROS PAIS ORDENADOS POR IQG<br>COM + DE 20 FILHOS AVALIADOS COM IQG POSITIVO |          |   | A<br>N<br>N<br>O<br>S<br>C | LIVRO | GRAU SG.<br>REBANHOS | FILHOS | IQG | %     | Peso ao<br>Nascer<br>(Kg) |     |       | Peso a<br>Desmama<br>(Kg) |     |       | Total<br>Materno |   |
|--|----------|---|----------------------------|-------|----------------------|--------|-----|-------|---------------------------|-----|-------|---------------------------|-----|-------|------------------|---|
| TATUAGEM   | REGISTRO | NOME  |                            |       |                      |        |     |       | DEP                       | ACC | %     | DEPd                      | ACC | %     | DEP              | % |
| 1811   | 149224   | SAO MIGUEL 38-1811                          | 2009                       | CG    | 38 1 22              | 3,85   | 0,1 | 1,70  | 40                        | 99  | 13,05 | 40                        | 0   | 7,54  | 0                |   |
| D1369  | 143119   | SANTA TEREZA 38-D1369 MONTREAL              | 2008                       | CG    | 38 2 36              | 3,82   | 0,1 | 0,58  | 47                        | 89  | 14,75 | 47                        | 0   | 4,51  | 3                |   |
| 1435   | 159695   | CARCAVIO 38-1435 RAULITO                    | 2010                       | CG    | 38 8 158             | 2,68   | 0,5 | 1,09  | 50                        | 99  | 6,82  | 71                        | 2   | 3,79  | 5                |   |
| C101   | 174028   | SAO LUIZ 38- C101 DA PEDRO SURREAUX         | 2011                       | CG    | 38 1 31              | 2,68   | 0,5 | -0,18 | 46                        | 33  | 5,88  | 46                        | 3   | 3,27  | 8                |   |
| 316  | IA-B043  | RANCHO 316 T/E MAGNO                        | 2007                       | ES    | 38 6 404             | 2,57   | 1   | -0,12 | 66                        | 38  | 3,00  | 81                        | 17  | 2,13  | 17               |   |
| 1902   | 155735   | RKK 38-1902                                 | 2008                       | CG    | 38 3 47              | 2,48   | 1   | 1,39  | 24                        | 99  | 8,69  | 52                        | 1   | 4,93  | 2                |   |
| 6261   | 129837   | SAO MIGUEL 38-6261                          | 2003                       | CG    | 38 2 104             | 2,41   | 1,0 | -0,16 | 65                        | 35  | 3,03  | 65                        | 17  | 8,57  | 0                |   |
| 1514   | 159694   | CARCAVIO 38-1514                            | 2010                       | CG    | 38 1 46              | 2,22   | 1   | 0,66  | 1                         | 92  | 5,10  | 52                        | 5   | 4,07  | 4                |   |
| 1635   | 112293   | RKK 38-1635                                 | 2006                       | CG    | 38 2 80              | 2,15   | 2   | 0,76  | 4                         | 95  | 0,52  | 61                        | 43  | 4,28  | 3                |   |
| 1462   | 159693   | CARCAVIO 38-1462                            | 2010                       | CG    | 38 1 24              | 2,14   | 2   | 0,40  | 1                         | 80  | 3,16  | 41                        | 16  | 3,93  | 4                |   |
| 7102   | 126714   | SAO LUIZ 38-7102 TORRESMO DA PEDRO SURREAUX | 2007                       | CG    | 38 6 233             | 2,13   | 2   | 0,27  | 75                        | 71  | 5,13  | 76                        | 5   | 2,87  | 10               |   |
| J069   | 149229   | SAO BENTO 38-J069                           | 2009                       | CG    | 38 1 40              | 2,11   | 2   | 0,69  | 46                        | 93  | 11,50 | 50                        | 0   | 0,86  | 34               |   |
| 1618   | 112292   | RKK 38-1618                                 | 2006                       | CG    | 38 1 50              | 2,09   | 2   | 0,78  | 1                         | 95  | 4,60  | 53                        | 7   | 1,94  | 19               |   |
| 1643   | 124774   | RKK 38-1643                                 | 2006                       | CG    | 38 2 24              | 2,07   | 2   | 1,85  | 13                        | 99  | 9,82  | 40                        | 0   | 4,40  | 3                |   |
| 8019   | 144872   | RIO NEGRO 38-8019                           | 2008                       | CG    | 38 1 30              | 2,04   | 2   | 1,69  | 44                        | 99  | 11,93 | 45                        | 0   | 1,87  | 20               |   |
| 2032   | 206635   | BELVISTA 38-2032                            | 2010                       | CG    | 38 1 27              | 2,04   | 2   | 0,56  | 1                         | 88  | 9,00  | 42                        | 1   | 2,71  | 12               |   |
| TE1001   | 181526   | SERENO 38-TE1001                            | 2011                       | CG    | 38 1 27              | 1,96   | 3   | 0,13  | 43                        | 60  | 6,27  | 44                        | 2   | 1,21  | 29               |   |
| 8000   | 157434   | SAO LUIZ 38-8000 DA PEDRO SURREAUX          | 2008                       | CG    | 38 1 25              | 1,93   | 3   | 0,33  | 39                        | 75  | 7,45  | 39                        | 1   | 2,13  | 17               |   |
| 620  | 118943   | CARCAVIO 38-620                             | 2006                       | CG    | 38 1 70              | 1,88   | 3   | 0,64  | 9                         | 91  | 2,53  | 59                        | 21  | 4,01  | 4                |   |
| M036   | 175489   | SANTA PRENDA 38-M036                        | 2011                       | CG    | 38 1 55              | 1,76   | 4   | 1,50  | 48                        | 99  | 8,80  | 55                        | 1   | 1,55  | 24               |   |
| 803  | 136691   | CARCAVIO 38-803                             | 2007                       | CG    | 38 1 105             | 1,73   | 4   | 0,62  | 1                         | 91  | 1,50  | 65                        | 31  | 3,27  | 8                |   |
| 9015   | 155314   | RIO NEGRO 38-9015                           | 2009                       | CG    | 38 1 72              | 1,73   | 4   | 0,16  | 57                        | 62  | 8,21  | 60                        | 1   | -0,48 | 56               |   |
| B6972  | 129847   | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-B6972                | 2007                       | CG    | 38 2 101             | 1,73   | 4   | 0,39  | 65                        | 79  | 0,94  | 65                        | 38  | 5,73  | 1                |   |
| 8163   | 145947   | SANTA ANA 38-8163                           | 2008                       | CG    | 38 1 25              | 1,70   | 4   | 0,24  | 43                        | 68  | 10,01 | 42                        | 0   | 6,33  | 1                |   |
| D18  | 94850    | PITANGUEIRA 38-D18                          | 2004                       | CG    | 38 1 27              | 1,69   | 5   | 2,55  | 41                        | 99  | 8,29  | 41                        | 1   | 4,28  | 3                |   |
| C55  | 174163   | SAO LUIZ 38-C55 DA PEDRO SURREAUX           | 2011                       | CG    | 38 1 41              | 1,66   | 5   | 0,17  | 50                        | 63  | 1,76  | 50                        | 29  | 1,16  | 30               |   |
| 9305   | 155526   | SANTA ANA 38-9305                           | 2009                       | CG    | 38 2 38              | 1,64   | 5   | -0,55 | 48                        | 11  | -1,22 | 49                        | 64  | 2,02  | 18               |   |
| T1724  | 39122    | ALVORADA 14-T1724 (DUQUE)                   | 1997                       | CG    | 14 11 110            | 1,61   | 5   | 0,03  | 56                        | 51  | 7,83  | 66                        | 1   | 4,87  | 2                |   |
| 163  | 168042   | SANTA ANA 38-0163                           | 2010                       | CG    | 38 4 48              | 1,61   | 5   | 0,55  | 53                        | 88  | 4,80  | 53                        | 6   | 1,83  | 21               |   |
| E1541  | 150372   | SANTA TEREZA E1541                          | 2009                       | CG    | 38 3 66              | 1,61   | 5   | 0,05  | 55                        | 53  | 8,23  | 57                        | 1   | 4,70  | 2                |   |
| 2066   | 206639   | BELVISTA 38-2066                            | 2010                       | CG    | 38 1 21              | 1,58   | 6   | 0,54  | 1                         | 87  | 8,38  | 36                        | 1   | 2,54  | 13               |   |
| TEB7020  | 129846   | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-TE B7020             | 2007                       | CG    | 38 4 133             | 1,50   | 7   | 0,21  | 67                        | 66  | 7,07  | 68                        | 1   | 3,58  | 6                |   |
| A6722  | 95523    | BELVISTA 38-A6722                           | 2003                       | CG    | 38 1 49              | 1,46   | 7   | 0,26  | 54                        | 70  | 0,96  | 53                        | 38  | 3,63  | 6                |   |
| 2226   | 178411   | BELVISTA 38-2226                            | 2011                       | CG    | 38 1 22              | 1,45   | 7   | 1,26  | 8                         | 99  | 8,61  | 39                        | 1   | -0,04 | 49               |   |
| D5351  | IA-B040  | CUYANO HUINKA SHAKA D1450 KACHAPÉ           | 2000                       | ES    | 38 6 44              | 1,37   | 9   | 0,59  | 6                         | 89  | 9,61  | 50                        | 1   | 1,15  | 30               |   |
| 2055   | 155727   | RKK 38-2055                                 | 2009                       | CG    | 38 1 21              | 1,36   | 9   | 0,39  | 1                         | 79  | 1,02  | 39                        | 37  | 2,36  | 15               |   |
| A198   | 58734    | PAMPIANO 38-A198 (CASA NOVA)                | 1998                       | PS    | 38 13 365            | 1,35   | 9   | 0,21  | 77                        | 66  | 1,31  | 80                        | 34  | 7,31  | 0                |   |
| J085   | 149230   | SAO BENTO 38-J085 METRALHA                  | 2009                       | CG    | 38 6 144             | 1,32   | 9   | 0,80  | 53                        | 96  | 5,75  | 70                        | 3   | -0,09 | 50               |   |
| 8458   | 94471    | R.S.V. RAMBO 38 Z 09/04 38-8458             | 2004                       | CG    | 38 2 185             | 1,31   | 10  | 0,49  | 73                        | 85  | 2,69  | 73                        | 20  | 2,83  | 11               |   |
| 804  | 144709   | ITA 38-804 LAFITE                           | 2008                       | CG    | 38 1 21              | 1,29   | 10  | 0,66  | 13                        | 92  | 4,54  | 39                        | 8   | 0,45  | 41               |   |
| 1718   | 149219   | BELVISTA B COMBAT 1718 CHEFAO               | 2009                       | CG    | 38 5 75              | 1,26   | 10  | -0,07 | 13                        | 42  | 3,65  | 60                        | 12  | 2,06  | 18               |   |
| 2542   | 178655   | BELVISTA 38-2542                            | 2011                       | CG    | 38 1 21              | 1,26   | 10  | -0,06 | 1                         | 43  | 6,56  | 40                        | 2   | 2,49  | 14               |   |
| B155   | 82507    | SINA SINA 38-B155                           | 2002                       | CG    | 38 1 86              | 1,20   | 12  | 0,11  | 63                        | 58  | 2,49  | 62                        | 21  | 0,89  | 34               |   |
| E153   | 99300    | PITANGUEIRA 38-E153                         | 2005                       | CG    | 38 1 34              | 1,20   | 12  | -0,36 | 46                        | 21  | 1,29  | 45                        | 34  | 1,75  | 22               |   |
| E1035  | 103080   | PITANGUEIRA 38-E1035                        | 2005                       | CG    | 38 1 75              | 1,19   | 12  | 0,88  | 57                        | 97  | 5,37  | 60                        | 4   | 0,42  | 41               |   |
| 7251   | 126711   | SANTA ANA 38-7251                           | 2007                       | CG    | 38 1 105             | 1,18   | 12  | -0,86 | 65                        | 3   | -0,76 | 65                        | 59  | 2,26  | 16               |   |
| D19  | 141480   | KUDOS 38-D19 SIWARD-T/E-                    | 2001                       | PS    | 38 10 272            | 1,18   | 12  | 1,18  | 72                        | 99  | 5,13  | 77                        | 5   | 2,42  | 14               |   |
| A43  | 169140   | SÃO MIGUEL 38-A43                           | 2010                       | CG    | 38 1 50              | 1,16   | 12  | -0,22 | 54                        | 31  | 5,90  | 54                        | 3   | 1,62  | 23               |   |
| 7510   | 119102   | BELVISTA 38-7510                            | 2006                       | CG    | 38 1 73              | 1,16   | 12  | -0,29 | 56                        | 25  | -1,55 | 59                        | 68  | -0,86 | 63               |   |
| I408   | 149410   | PITANGUEIRA 38-I408 (DON PEDRITO)           | 2009                       | CG    | 38 3 22              | 1,12   | 13  | 0,05  | 34                        | 53  | 7,06  | 40                        | 1   | 1,89  | 20               |   |
| 1106   | 137100   | BELVISTA 38-1106                            | 2007                       | CG    | 38 1 28              | 1,11   | 13  | 0,07  | 8                         | 54  | 0,34  | 44                        | 45  | 1,20  | 29               |   |
| 1615   | 157562   | SÃO MIGUEL 38-1615                          | 2009                       | CG    | 38 1 93              | 1,10   | 14  | 0,33  | 64                        | 75  | 3,73  | 64                        | 12  | 1,42  | 26               |   |
| 8211   | 139117   | SANTA ANA 38-8211                           | 2008                       | CG    | 38 5 147             | 1,09   | 14  | -0,59 | 70                        | 9   | -0,17 | 70                        | 52  | 3,04  | 9                |   |
| 4250   | 62067    | BELVISTA 38-4250 MIUDO                      | 1999                       | CG    | 38 2 25              | 1,07   | 14  | 0,22  | 10                        | 67  | -0,44 | 40                        | 55  | 1,12  | 30               |   |
| 6080   | 119050   | RIO NEGRO 38-6080                           | 2006                       | CG    | 38 1 94              | 1,07   | 14  | 0,18  | 64                        | 64  | 1,41  | 63                        | 32  | -3,14 | 90               |   |
| 7219   | 126706   | SANTA ANA 38-7219                           | 2007                       | CG    | 38 1 32              | 1,06   | 14  | -0,45 | 46                        | 15  | 1,12  | 46                        | 36  | 1,97  | 19               |   |
| I116   | 135689   | SANTA PRENDA 38-I116                        | 2007                       | CG    | 38 1 28              | 1,05   | 15  | 0,11  | 44                        | 58  | 5,92  | 44                        | 3   | 0,61  | 38               |   |
| L085   | 188874   | SAO BENTO 38-L085                           | 2011                       | CG    | 38 1 32              | 1,05   | 15  | 0,38  | 12                        | 78  | 3,14  | 46                        | 16  | -0,21 | 52               |   |
| 1063   | 188700   | PEDRA GRANDE 38-1063                        | 2011                       | CG    | 38 1 26              | 1,02   | 15  | 1,21  | 43                        | 99  | 6,49  | 43                        | 2   | 1,40  | 26               |   |
| 6315   | 102687   | SANTA ANA 38-6315                           | 2006                       | CG    | 38 2 84              | 1,01   | 16  | 1,39  | 63                        | 99  | 1,69  | 62                        | 29  | 5,03  | 1                |   |
| A141   | 149526   | SAO LUIZ 38-A141 BOSS DA PEDRO SURREAUX     | 2009                       | CG    | 38 1 123             | 1,00   | 16  | -1,70 | 68                        | 0   | 1,48  | 68                        | 32  | 6,79  | 1                |   |
| D0119  | 155761   | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-D0119                | 2008                       | CG    | 38 1 58              | 0,98   | 16  | -0,11 | 55                        | 39  | -8,36 | 56                        | 99  | 2,37  | 15               |   |
| A178   | 47008    | PAMPIANO 38-A178 COSTELA                    | 1998                       | CG    | 38 1 44              | 0,98   | 16  | 0,30  | 50                        | 73  | 2,71  | 50                        | 19  | 2,86  | 10               |   |
| 455  | 168063   | SANTA ANA 38-0455                           | 2010                       | CG    | 38 1 26              | 0,94   | 17  | 0,90  | 15                        | 97  | 6,28  | 43                        | 2   | -0,34 | 54               |   |
| TEG016   | 187242   | PAMPIANO DO SOSSEGO TE 38-G016              | 2011                       | CG    | 38 1 61              | 0,93   | 18  | 0,30  | 56                        | 73  | 1,46  | 57                        | 32  | 1,26  | 28               |   |
| TE G001  | 185017   | PAMPIANO DO SOSSEGO TE 38-G001              | 2011                       | CG    | 38 1 55              | 0,93   | 18  | 0,41  | 55                        | 81  | -0,75 | 55                        | 59  | 4,90  | 2                |   |
| A092   | IA-B031  | CHADWICK DOWNS ABSOLUTE A092                | 2005                       | ES    | 38 7 31              | 0,91   | 18  | 1,78  | 38                        | 99  | 6,33  | 44                        | 2   | -0,62 | 59               |   |
| 7593   | 126712   | SANTA ANA 38-7593                           | 2007                       | CG    | 38 1 28              | 0,90   | 18  | 0,31  | 44                        | 74  | 1,14  | 44                        | 36  | 0,76  | 36               |   |
| 2044   | 206636   | BELVISTA 38-2044                            | 2010                       | CG    | 38 1 37              | 0,90   | 18  | 0,19  | 1                         | 65  | 3,45  | 49                        | 14  | 0,13  | 46               |   |
| 1714   | 155812   | BELVISTA 38-01714                           | 2009                       | CG    | 38 1 36              | 0,89   | 19  | -0,   |                           |     |       |                           |     |       |                  |   |

| Peso ao Sobreano (Kg) |     |    | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |     | Circunferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |    | Musculatura (1-5) |     |    | Estatura Corporal (1-5) |     |    | Estrutura Corporal (1-5) |     |    | Tamanho Umbigo/Prepuíco(1-5) |     |    | Pigmentação Ocular (1-5) |     |    |
|-----------------------|-----|----|--------------------------------|-----|-----|--|-----|----|-------------------|-----|----|-------------------------|-----|----|--------------------------|-----|----|------------------------------|-----|----|--------------------------|-----|----|
| DEP                   | ACC | %  | DEP                            | ACC | %   | DEP                                      | ACC | %  | DEP               | ACC | %  | DEP                     | ACC | %  | DEP                      | ACC | %  | DEP                          | ACC | %  | DEP                      | ACC | %  |
| 21,70                 | 41  | 0  | 10,66                          | 32  | 0   | 1,35                                     | 13  | 0  | 0,42              | 43  | 0  | 0,49                    | 45  | 0  | 0,31                     | 40  | 1  | -0,07                        | 45  | 19 | 0,02                     | 36  | 43 |
| 26,91                 | 51  | 0  | 13,25                          | 41  | 0   | 0,84                                     | 40  | 0  | 0,51              | 52  | 0  | 0,36                    | 55  | 1  | 0,09                     | 7   | 20 | 0,02                         | 55  | 59 | -0,07                    | 45  | 77 |
| 16,05                 | 44  | 0  | 10,03                          | 35  | 0   | 0,74                                     | 30  | 1  | 0,16              | 46  | 10 | 0,13                    | 49  | 16 | 0,07                     | 43  | 26 | 0,05                         | 49  | 77 | 0,05                     | 39  | 31 |
| 14,41                 | 38  | 1  | 9,93                           | 30  | 0   | 1,05                                     | 38  | 0  | 0,21              | 40  | 5  | 0,17                    | 43  | 9  | 0,21                     | 37  | 2  | 0,09                         | 43  | 88 | 0,04                     | 34  | 36 |
| 8,98                  | 74  | 3  | 7,17                           | 67  | 1   | 1,38                                     | 61  | 0  | 0,40              | 76  | 0  | -0,06                   | 78  | 68 | 0,41                     | 74  | 0  | 0,37                         | 78  | 99 | -0,02                    | 71  | 58 |
| 15,80                 | 31  | 0  | 8,69                           | 24  | 0   | 0,32                                     | 9   | 10 | 0,23              | 17  | 4  | 0,26                    | 19  | 3  | 0,36                     | 8   | 0  | 0,07                         | 16  | 84 | 0,05                     | 7   | 30 |
| 7,08                  | 62  | 7  | 5,26                           | 53  | 2   | 0,56                                     | 44  | 2  | 0,13              | 65  | 16 | 0,24                    | 67  | 3  | 0,11                     | 62  | 16 | 0,03                         | 67  | 67 | 0,10                     | 57  | 16 |
| 9,84                  | 40  | 2  | 4,55                           | 31  | 4   | 0,30                                     | 27  | 12 | 0,38              | 44  | 1  | -0,01                   | 46  | 53 | 0,23                     | 41  | 1  | 0,02                         | 46  | 61 | 0,01                     | 37  | 45 |
| 4,18                  | 50  | 19 | 5,15                           | 39  | 2   | 1,16                                     | 32  | 0  | 0,18              | 47  | 8  | -0,05                   | 50  | 66 | 0,30                     | 23  | 1  | 0,01                         | 35  | 55 | -0,36                    | 20  | 99 |
| 10,29                 | 18  | 2  | 8,14                           | 15  | 0   | 0,37                                     | 16  | 7  | 0,19              | 20  | 7  | 0,13                    | 22  | 16 | 0,16                     | 19  | 6  | 0,14                         | 22  | 97 | 0,11                     | 17  | 15 |
| 12,43                 | 75  | 1  | 7,44                           | 68  | 1   | 0,85                                     | 65  | 0  | 0,29              | 76  | 1  | 0,33                    | 78  | 1  | 0,16                     | 75  | 6  | 0,12                         | 78  | 95 | 0,05                     | 72  | 32 |
| 16,23                 | 35  | 0  | 5,81                           | 28  | 1   | 0,88                                     | 24  | 0  | 0,37              | 37  | 1  | 0,19                    | 40  | 7  | 0,26                     | 35  | 1  | 0,16                         | 39  | 98 | 0,07                     | 31  | 24 |
| 11,40                 | 51  | 1  | 8,44                           | 41  | 0   | 0,28                                     | 39  | 14 | 0,27              | 54  | 2  | 0,01                    | 57  | 48 | 0,22                     | 34  | 2  | -0,06                        | 39  | 23 | -0,01                    | 30  | 55 |
| 12,51                 | 43  | 1  | 3,95                           | 33  | 6   | 0,86                                     | 28  | 0  | 0,12              | 45  | 18 | 0,16                    | 48  | 11 | 0,13                     | 42  | 11 | 0,05                         | 48  | 77 | -0,13                    | 37  | 91 |
| 16,35                 | 43  | 0  | 4,78                           | 35  | 3   | 0,85                                     | 36  | 0  | 0,18              | 46  | 8  | 0,09                    | 48  | 25 | 0,23                     | 43  | 1  | 0,13                         | 48  | 96 | 0,05                     | 39  | 33 |
| 14,39                 | 36  | 1  | 6,04                           | 28  | 1   | 0,74                                     | 21  | 1  | 0,06              | 39  | 33 | 0,05                    | 42  | 36 | 0,06                     | 36  | 27 | 0,03                         | 41  | 66 | -0,16                    | 32  | 95 |
| 11,71                 | 16  | 1  | 6,80                           | 17  | 1   | 0,49                                     | 16  | 3  | 0,35              | 20  | 1  | 0,09                    | 21  | 24 | 0,18                     | 19  | 4  | 0,10                         | 21  | 90 | 0,28                     | 19  | 1  |
| 13,67                 | 34  | 1  | 7,66                           | 24  | 1   | 0,16                                     | 17  | 25 | 0,41              | 36  | 0  | 0,30                    | 39  | 1  | 0,49                     | 33  | 0  | 0,02                         | 39  | 62 | -0,02                    | 29  | 59 |
| 6,68                  | 58  | 8  | 4,32                           | 49  | 4   | 0,63                                     | 34  | 1  | 0,16              | 61  | 10 | -0,03                   | 63  | 60 | 0,13                     | 58  | 12 | -0,04                        | 63  | 28 | -0,05                    | 54  | 71 |
| 13,69                 | 45  | 1  | 6,44                           | 37  | 1   | -0,01                                    | 24  | 48 | 0,30              | 48  | 1  | 0,09                    | 51  | 26 | 0,22                     | 45  | 2  | 0,15                         | 51  | 98 | 0,05                     | 41  | 32 |
| 8,01                  | 63  | 5  | 6,90                           | 53  | 1   | 0,46                                     | 48  | 4  | 0,04              | 65  | 38 | 0,07                    | 68  | 30 | 0,05                     | 63  | 33 | -0,04                        | 68  | 31 | 0,18                     | 59  | 4  |
| 12,29                 | 61  | 1  | 5,42                           | 52  | 2   | 1,24                                     | 44  | 0  | 0,32              | 63  | 1  | 0,23                    | 66  | 4  | 0,14                     | 61  | 9  | -0,02                        | 66  | 39 | -0,09                    | 57  | 82 |
| 1,01                  | 56  | 41 | 1,06                           | 47  | 34  | 0,75                                     | 26  | 1  | 0,23              | 60  | 4  | 0,08                    | 62  | 28 | 0,26                     | 57  | 1  | 0,01                         | 62  | 53 | -0,03                    | 53  | 62 |
| 10,73                 | 42  | 1  | 0,26                           | 34  | 46  | 0,67                                     | 15  | 1  | -0,03             | 44  | 59 | 0,17                    | 47  | 10 | 0,03                     | 42  | 38 | -0,05                        | 47  | 27 | 0,08                     | 38  | 21 |
| 10,09                 | 28  | 2  | 1,91                           | 20  | 22  | 0,43                                     | 6   | 5  | 0,25              | 32  | 2  | 0,19                    | 34  | 7  | 0,13                     | 29  | 10 | 0,01                         | 34  | 54 | -0,20                    | 25  | 97 |
| 7,22                  | 42  | 7  | 6,54                           | 34  | 1   | 1,00                                     | 42  | 0  | 0,16              | 44  | 11 | 0,14                    | 47  | 15 | 0,14                     | 41  | 9  | -0,20                        | 47  | 1  | 0,04                     | 38  | 34 |
| 4,00                  | 32  | 20 | 6,18                           | 25  | 1   | 0,88                                     | 25  | 0  | 0,19              | 34  | 6  | 0,12                    | 36  | 18 | 0,21                     | 31  | 2  | -0,15                        | 36  | 2  | 0,10                     | 28  | 17 |
| 11,79                 | 59  | 1  | 2,91                           | 56  | 12  | 0,12                                     | 37  | 30 | 0,21              | 70  | 5  | 0,30                    | 72  | 1  | 0,02                     | 65  | 45 | -0,02                        | 72  | 42 | 0,11                     | 65  | 15 |
| 7,57                  | 26  | 6  | 3,57                           | 20  | 8   | 0,81                                     | 10  | 1  | 0,23              | 31  | 3  | 0,07                    | 34  | 29 | 0,18                     | 29  | 4  | 0,16                         | 33  | 98 | 0,08                     | 26  | 23 |
| 11,16                 | 53  | 1  | 3,33                           | 43  | 9   | 0,20                                     | 47  | 21 | 0,22              | 55  | 4  | 0,33                    | 58  | 1  | 0,02                     | 20  | 42 | -0,06                        | 58  | 22 | 0,07                     | 48  | 26 |
| 12,78                 | 32  | 1  | 4,21                           | 23  | 5   | 0,23                                     | 21  | 18 | 0,09              | 36  | 23 | 0,05                    | 39  | 37 | 0,09                     | 33  | 19 | -0,10                        | 38  | 9  | -0,07                    | 28  | 75 |
| 12,85                 | 61  | 1  | 6,48                           | 51  | 1   | -0,62                                    | 49  | 99 | 0,38              | 64  | 1  | 0,39                    | 66  | 1  | 0,29                     | 61  | 1  | 0,08                         | 66  | 87 | 0,10                     | 57  | 16 |
| 5,82                  | 47  | 11 | 5,98                           | 39  | 1   | 0,19                                     | 36  | 22 | 0,05              | 52  | 34 | 0,11                    | 54  | 21 | 0,13                     | 48  | 10 | -0,32                        | 54  | 0  | 0,01                     | 44  | 47 |
| 13,55                 | 9   | 1  | 5,91                           | 7   | 1   | 0,42                                     | 8   | 5  | 0,14              | 10  | 13 | 0,07                    | 11  | 30 | 0,07                     | 10  | 25 | 0,02                         | 11  | 59 | -0,20                    | 9   | 98 |
| 13,55                 | 51  | 1  | -1,36                          | 41  | 71  | 0,56                                     | 36  | 2  | 0,50              | 54  | 0  | 0,24                    | 57  | 3  | 0,27                     | 51  | 1  | 0,03                         | 57  | 68 | 0,07                     | 47  | 25 |
| 4,60                  | 21  | 17 | 3,68                           | 17  | 7   | 0,23                                     | 21  | 18 | 0,24              | 24  | 3  | 0,03                    | 26  | 42 | 0,15                     | 8   | 8  | -0,16                        | 23  | 2  | -0,01                    | 7   | 55 |
| 1,04                  | 76  | 41 | -0,41                          | 72  | 57  | 0,40                                     | 67  | 6  | 0,01              | 80  | 47 | 0,12                    | 81  | 19 | 0,05                     | 78  | 33 | -0,11                        | 81  | 7  | -0,10                    | 75  | 85 |
| 8,01                  | 45  | 5  | 3,33                           | 36  | 9   | 0,83                                     | 35  | 0  | 0,21              | 47  | 5  | 0,03                    | 50  | 42 | 0,11                     | 45  | 16 | 0,10                         | 50  | 92 | -0,09                    | 41  | 80 |
| 7,88                  | 67  | 5  | 5,77                           | 58  | 1   | -0,13                                    | 41  | 66 | 0,11              | 69  | 19 | 0,11                    | 71  | 20 | 0,12                     | 66  | 12 | -0,08                        | 71  | 15 | 0,00                     | 62  | 50 |
| 8,96                  | 25  | 3  | 5,59                           | 20  | 1   | 0,24                                     | 25  | 17 | 0,16              | 24  | 11 | 0,02                    | 25  | 44 | 0,14                     | 22  | 10 | 0,11                         | 25  | 92 | 0,30                     | 20  | 1  |
| 5,58                  | 42  | 12 | 2,48                           | 34  | 16  | 0,53                                     | 23  | 2  | 0,22              | 45  | 4  | 0,11                    | 47  | 20 | 0,16                     | 42  | 7  | 0,02                         | 47  | 60 | -0,02                    | 38  | 56 |
| 12,9                  | 14  | 1  | 0,55                           | 14  | 42  | 0,61                                     | 13  | 1  | 0,13              | 17  | 16 | 0,24                    | 17  | 3  | 0,17                     | 16  | 5  | 0,25                         | 17  | 99 | -0,07                    | 15  | 76 |
| 6,62                  | 60  | 8  | 5,86                           | 53  | 1   | 0,72                                     | 42  | 1  | 0,02              | 66  | 43 | 0,14                    | 68  | 14 | 0,03                     | 63  | 38 | -0,20                        | 68  | 1  | 0,37                     | 59  | 0  |
| 5,52                  | 43  | 12 | 5,07                           | 33  | 2   | 0,32                                     | 28  | 11 | 0,28              | 47  | 2  | 0,28                    | 50  | 2  | 0,26                     | 44  | 1  | 0,08                         | 50  | 87 | 0,11                     | 39  | 13 |
| 11,32                 | 51  | 1  | 7,00                           | 41  | 1   | 0,39                                     | 30  | 6  | 0,06              | 53  | 33 | 0,24                    | 56  | 3  | 0,03                     | 38  | 41 | 0,06                         | 55  | 79 | -0,11                    | 46  | 86 |
| 2,73                  | 61  | 28 | 4,80                           | 52  | 3   | 0,64                                     | 49  | 1  | 0,09              | 63  | 25 | 0,16                    | 65  | 11 | 0,07                     | 60  | 25 | 0,03                         | 65  | 64 | -0,27                    | 57  | 99 |
| 10,28                 | 73  | 2  | 5,88                           | 65  | 1   | -0,39                                    | 58  | 92 | 0,24              | 74  | 3  | 0,29                    | 76  | 1  | 0,16                     | 65  | 6  | 0,36                         | 71  | 99 | 0,01                     | 62  | 45 |
| 8,75                  | 43  | 3  | 3,92                           | 34  | 6   | 0,46                                     | 28  | 4  | 0,11              | 45  | 20 | 0,20                    | 47  | 7  | 0,10                     | 42  | 18 | 0,06                         | 47  | 79 | 0,23                     | 38  | 1  |
| 2,49                  | 56  | 30 | 5,30                           | 45  | 2   | 0,88                                     | 43  | 0  | 0,33              | 62  | 1  | 0,14                    | 64  | 14 | 0,17                     | 59  | 5  | 0,10                         | 64  | 91 | 0,13                     | 55  | 10 |
| 8,91                  | 13  | 3  | 2,12                           | 13  | 20  | 0,45                                     | 13  | 4  | 0,09              | 13  | 25 | 0,12                    | 13  | 18 | 0,21                     | 13  | 2  | 0,07                         | 13  | 81 | -0,08                    | 13  | 79 |
| 4,37                  | 47  | 18 | 5,12                           | 38  | 2   | 0,60                                     | 25  | 1  | 0,04              | 50  | 40 | 0,09                    | 52  | 26 | -0,03                    | 47  | 62 | 0,03                         | 52  | 65 | 0,19                     | 43  | 3  |
| 6,40                  | 57  | 9  | 3,50                           | 48  | 8   | 0,52                                     | 38  | 2  | 0,14              | 61  | 14 | 0,17                    | 64  | 10 | 0,08                     | 59  | 22 | 0,04                         | 63  | 73 | 0,19                     | 55  | 3  |
| 1,15                  | 67  | 40 | 2,92                           | 58  | 12  | 0,50                                     | 50  | 3  | 0,04              | 69  | 40 | 0,04                    | 71  | 37 | 0,03                     | 67  | 40 | 0,04                         | 71  | 72 | 0,18                     | 63  | 4  |
| 4,01                  | 23  | 20 | 4,96                           | 25  | 2   | 0,24                                     | 21  | 17 | 0,12              | 39  | 17 | -0,04                   | 42  | 62 | 0,05                     | 36  | 33 | -0,14                        | 42  | 3  | 0,14                     | 32  | 9  |
| 6,20                  | 63  | 10 | 5,99                           | 55  | 1</ |  |     |    |                   |     |    |                         |     |    |                          |     |    |                              |     |    |                          |     |    |

| TOUROS PAIS ORDENADOS POR IQG<br>COM + DE 20 FILHOS AVALIADOS COM IQG POSITIVO |              |                                      |      |     |    |      |      |      | A<br>N<br>N<br>O<br>S<br>C | LIVRO | GRAU SG.<br>REBANHOS | FILHOS | IQG   | %<br><br>Peso ao<br>Nascer<br>(Kg) | Peso a<br>Desmama<br>(Kg) |       |    | Total<br>Materno |  |
|--|--------------|--------------------------------------|------|-----|----|------|------|------|----------------------------|-------|----------------------|--------|-------|------------------------------------|---------------------------|-------|----|------------------|--|
| TATUAGEM   | REGISTRO     | NOME                                 | DEP  | ACC | %  | DEPd | ACC  | %    |                            |       |                      |        |       |                                    | DEP                       | %     |    |                  |  |
| A252   | 73647        | PITANGUEIRA 38-A252 (BIG BROTHER)    | 2001 | CG  | 38 | 34   | 838  | 0,84 | 20                         | 1,26  | 86                   | 99     | 5,60  | 87                                 | 4                         | 0,10  | 47 |                  |  |
| P327   | 73737        | GAP 38-P327 (PINHÃO)                 | 2001 | CG  | 38 | 1    | 32   | 0,84 | 20                         | -0,39 | 47                   | 19     | -6,44 | 44                                 | 98                        | 4,38  | 3  |                  |  |
| 926305   | 159168       | PEDRA GRANDE 38-926305               | 2010 | CG  | 38 | 1    | 36   | 0,81 | 21                         | 1,47  | 46                   | 99     | 2,24  | 47                                 | 24                        | 4,14  | 4  |                  |  |
| 2256   | 177561       | BELVISTA 38-2256                     | 2011 | CG  | 38 | 1    | 67   | 0,80 | 21                         | -0,21 | 1                    | 31     | 4,03  | 58                                 | 10                        | -0,92 | 64 |                  |  |
| 3343   | 103314       | MAE RAINHA 38-3343                   | 2005 | CG  | 38 | 1    | 30   | 0,80 | 21                         | 1,45  | 35                   | 99     | 2,89  | 45                                 | 18                        | 1,97  | 19 |                  |  |
| M013   | 175491       | SANTA PREnda 38-M013                 | 2011 | CG  | 38 | 1    | 21   | 0,78 | 22                         | -0,21 | 40                   | 31     | 5,99  | 40                                 | 3                         | -1,28 | 69 |                  |  |
| 6956   | 127419       | NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-6956   | 2006 | CG  | 38 | 1    | 27   | 0,77 | 22                         | 0,80  | 41                   | 96     | 1,77  | 41                                 | 28                        | 2,52  | 13 |                  |  |
| 9031   | 155342       | RIO NEGRO 38-9031                    | 2009 | CG  | 38 | 1    | 47   | 0,76 | 22                         | 0,83  | 52                   | 96     | -2,07 | 53                                 | 74                        | -0,28 | 53 |                  |  |
| TE0049   | 205542       | SANTA ANA 38-TE0049                  | 2011 | CG  | 38 | 1    | 21   | 0,75 | 23                         | -0,67 | 39                   | 7      | 2,16  | 39                                 | 25                        | 0,08  | 47 |                  |  |
| 6237   | UY-2012SR015 | GRAN PIQUENO                         | 2006 | UY  | 38 | 1    | 29   | 0,73 | 23                         | 0,03  | 1                    | 51     | 3,58  | 42                                 | 13                        | 0,72  | 37 |                  |  |
| 11   | 57837        | SARANDI 38-11 (BRADOCK)              | 1999 | CG  | 38 | 1    | 44   | 0,71 | 24                         | -0,02 | 1                    | 46     | -1,46 | 50                                 | 67                        | 2,21  | 16 |                  |  |
| 1998   | 166843       | BELVISTA 38-1998                     | 2010 | CG  | 38 | 1    | 24   | 0,69 | 25                         | -0,34 | 1                    | 22     | -3,47 | 40                                 | 86                        | 2,14  | 17 |                  |  |
| 9453   | 111099       | SAO MIGUEL 38-9453 SANCHO            | 2006 | CG  | 38 | 3    | 187  | 0,67 | 25                         | 0,60  | 72                   | 90     | 7,32  | 73                                 | 1                         | 0,93  | 33 |                  |  |
| D195   | 94615        | PITANGUEIRA 38-D195 CARA PALIDA      | 2004 | CG  | 38 | 5    | 123  | 0,66 | 25                         | 0,71  | 68                   | 93     | 0,25  | 68                                 | 46                        | 3,36  | 7  |                  |  |
| C70  | 174017       | SAO LUIZ 38-C70 DA PEDRO SURREAUX    | 2011 | CG  | 38 | 1    | 24   | 0,66 | 25                         | 0,09  | 42                   | 56     | 0,96  | 42                                 | 38                        | 0,21  | 45 |                  |  |
| 2936   | 147319       | SAO LUCAS 38-2936                    | 2008 | CG  | 38 | 1    | 24   | 0,66 | 25                         | -0,32 | 43                   | 23     | 2,85  | 42                                 | 18                        | 2,10  | 18 |                  |  |
| A526   | 95515        | BELVISTA 38-A526                     | 2003 | CG  | 38 | 1    | 72   | 0,66 | 25                         | 0,27  | 1                    | 71     | 3,26  | 59                                 | 15                        | 0,20  | 45 |                  |  |
| D2121  | IA-B030      | MARCAOJO D2121 (VIRACHO)             | 2001 | ES  | 38 | 2    | 73   | 0,65 | 26                         | 0,52  | 60                   | 86     | -2,31 | 59                                 | 76                        | 5,36  | 1  |                  |  |
| TE0007   | 165849       | SANTA ANA TE38-0007 (FILÉ)           | 2010 | CG  | 38 | 3    | 34   | 0,64 | 26                         | 0,09  | 45                   | 57     | 3,46  | 48                                 | 14                        | 0,51  | 40 |                  |  |
| 6257   | 119825       | SANTA ANA 38-6257                    | 2006 | CG  | 38 | 1    | 30   | 0,62 | 27                         | 0,34  | 44                   | 76     | 4,43  | 44                                 | 8                         | 3,49  | 6  |                  |  |
| 8185   | 139119       | SANTA ANA 38-8185 CADUCO             | 2008 | CG  | 38 | 5    | 126  | 0,60 | 27                         | -0,96 | 63                   | 2      | -3,77 | 68                                 | 88                        | -0,71 | 60 |                  |  |
| 2234   | 178415       | BELVISTA 38-2234                     | 2011 | CG  | 38 | 1    | 23   | 0,60 | 27                         | -0,22 | 1                    | 30     | 2,84  | 41                                 | 18                        | -1,73 | 76 |                  |  |
| E164   | 99302        | PITANGUEIRA 38-E164 BARÃO            | 2005 | CG  | 38 | 8    | 87   | 0,59 | 28                         | 0,89  | 46                   | 97     | 3,42  | 63                                 | 14                        | -1,24 | 69 |                  |  |
| 5804   | 84795        | BELVISTA 38-5804 (PAYSANO)           | 2002 | CG  | 38 | 21   | 1092 | 0,59 | 28                         | -0,39 | 86                   | 19     | 2,45  | 88                                 | 22                        | 0,96  | 33 |                  |  |
| 9309   | 111100       | SAO MIGUEL 38-9309 TAURA             | 2006 | CG  | 38 | 28   | 1061 | 0,59 | 28                         | 0,41  | 87                   | 81     | 1,19  | 88                                 | 35                        | -0,83 | 62 |                  |  |
| 7118   | 103225       | BELVISTA 38-7118                     | 2004 | CG  | 38 | 1    | 86   | 0,59 | 28                         | 0,82  | 7                    | 96     | 8,18  | 62                                 | 1                         | 2,95  | 10 |                  |  |
| 9257   | 112031       | SAO MIGUEL 38-9257                   | 2006 | CG  | 38 | 1    | 48   | 0,59 | 28                         | 0,67  | 54                   | 92     | 6,27  | 53                                 | 2                         | -0,21 | 52 |                  |  |
| 3666   | 36500        | PAMPIANO 38-3666 (SEPE)              | 1996 | CG  | 38 | 14   | 561  | 0,58 | 28                         | 0,68  | 75                   | 93     | 4,86  | 84                                 | 6                         | 1,04  | 32 |                  |  |
| 8188   | IA-B009      | NELIUS SHAKA 38-8188 (SIDNEY)        | 1996 | ES  | 38 | 2    | 22   | 0,58 | 28                         | 0,77  | 33                   | 95     | 2,99  | 37                                 | 17                        | 1,25  | 28 |                  |  |
| Q339   | 81798        | GAP 38-Q339                          | 2002 | CG  | 38 | 1    | 55   | 0,57 | 28                         | -0,14 | 1                    | 36     | -2,28 | 54                                 | 76                        | 1,72  | 22 |                  |  |
| F669   | 110340       | PITANGUEIRA 38-F669 VINTAGE          | 2006 | CG  | 38 | 6    | 58   | 0,57 | 28                         | -0,13 | 29                   | 38     | 9,85  | 55                                 | 0                         | 0,59  | 39 |                  |  |
| 6038   | 119047       | RIO NEGRO 38-6038                    | 2006 | CG  | 38 | 1    | 21   | 0,57 | 29                         | -0,58 | 38                   | 10     | 2,03  | 38                                 | 26                        | 1,68  | 23 |                  |  |
| B1089  | 88982        | GUATAMBU 38-B1089 (PORTINARI)        | 2002 | CG  | 38 | 3    | 22   | 0,51 | 30                         | -0,29 | 25                   | 25     | 1,83  | 40                                 | 28                        | 0,14  | 46 |                  |  |
| A542   | 95519        | BELVISTA 38-A542 PIMENTA             | 2003 | CG  | 38 | 2    | 172  | 0,51 | 31                         | -0,14 | 72                   | 37     | -4,49 | 72                                 | 92                        | 2,85  | 11 |                  |  |
| 2176   | 206704       | BELVISTA 38-2176                     | 2010 | CG  | 38 | 1    | 34   | 0,49 | 31                         | 0,48  | 1                    | 85     | 4,64  | 45                                 | 7                         | 1,56  | 24 |                  |  |
| 409  | 63910        | NOVA ESPERANCA 38-409 (MAULA)        | 2000 | CG  | 38 | 7    | 212  | 0,47 | 32                         | 0,76  | 74                   | 95     | 4,83  | 74                                 | 6                         | -1,39 | 71 |                  |  |
| I078   | 135535       | SANTA PREnda 38-I078                 | 2007 | CG  | 38 | 1    | 48   | 0,46 | 32                         | 0,04  | 53                   | 52     | 4,89  | 53                                 | 6                         | -2,15 | 81 |                  |  |
| LV48   | UY-UY-LV48   | PELOTA                               | 2005 | UY  | 38 | 1    | 122  | 0,46 | 32                         | -0,08 | 1                    | 42     | 0,33  | 67                                 | 45                        | -0,11 | 50 |                  |  |
| A285   | 165780       | SÃO MIGUEL 38-A285                   | 2010 | CG  | 38 | 1    | 33   | 0,45 | 33                         | 0,84  | 46                   | 96     | 6,16  | 46                                 | 3                         | 0,22  | 45 |                  |  |
| 881455   | 119448       | CIMARRON 38-881455                   | 2005 | CG  | 38 | 1    | 47   | 0,43 | 33                         | 0,24  | 51                   | 69     | -1,99 | 53                                 | 73                        | 0,49  | 40 |                  |  |
| I214   | 149420       | PITANGUEIRA 38-I214 (BITREM)         | 2009 | CG  | 38 | 5    | 27   | 0,42 | 34                         | 0,05  | 29                   | 53     | -3,54 | 44                                 | 86                        | -0,56 | 58 |                  |  |
| 810  | 136690       | CARCAVIO 38-810                      | 2007 | CG  | 38 | 1    | 100  | 0,41 | 34                         | 0,27  | 1                    | 71     | 3,15  | 65                                 | 16                        | 1,66  | 23 |                  |  |
| A1575  | IA-B017      | MARCAOJO A1575 AIMAR                 | 1999 | ES  | 38 | 8    | 209  | 0,40 | 35                         | 0,65  | 52                   | 92     | -0,25 | 74                                 | 53                        | -1,17 | 68 |                  |  |
| L011   | 204460       | RETIRO DO OURO 38-L011               | 2010 | CG  | 38 | 1    | 39   | 0,40 | 35                         | 0,21  | 12                   | 66     | 1,52  | 50                                 | 31                        | 1,40  | 26 |                  |  |
| A120   | 46995        | PAMPIANO 38-A120                     | 1998 | CG  | 38 | 1    | 102  | 0,39 | 35                         | -0,35 | 64                   | 21     | -1,94 | 65                                 | 72                        | 3,04  | 9  |                  |  |
| 1009   | 188697       | PEDRA GRANDE 38-1009                 | 2011 | CG  | 38 | 1    | 21   | 0,39 | 35                         | -0,23 | 40                   | 30     | 1,41  | 40                                 | 32                        | 0,49  | 40 |                  |  |
| N31  | 119736       | SANTA RITA 38-N31                    | 2006 | CG  | 38 | 1    | 23   | 0,38 | 35                         | 0,84  | 41                   | 96     | 0,08  | 41                                 | 48                        | 0,73  | 36 |                  |  |
| 8151   | 145134       | ASP 38-8151 OBELIX SP14 0237         | 2008 | CG  | 38 | 1    | 26   | 0,37 | 36                         | -0,51 | 39                   | 13     | 4,06  | 43                                 | 10                        | -1,36 | 70 |                  |  |
| 9411   | 113246       | SAO MIGUEL 38-9411 CHIQUINHO         | 2006 | CG  | 38 | 3    | 64   | 0,36 | 36                         | 1,10  | 56                   | 99     | 6,83  | 57                                 | 2                         | -1,68 | 75 |                  |  |
| M077   | 175459       | SANTA PREnda 38-M077                 | 2011 | CG  | 38 | 1    | 21   | 0,35 | 36                         | -0,31 | 40                   | 23     | 5,02  | 40                                 | 6                         | -1,49 | 72 |                  |  |
| J105   | 89872        | SANTA RITA 38-J105                   | 2003 | CG  | 38 | 1    | 56   | 0,35 | 36                         | 0,70  | 54                   | 93     | 3,51  | 54                                 | 13                        | -0,32 | 54 |                  |  |
| TE0080   | 168667       | SERENO 38-TE0080                     | 2010 | CG  | 38 | 2    | 63   | 0,35 | 36                         | 0,88  | 57                   | 97     | 0,88  | 58                                 | 39                        | -0,30 | 53 |                  |  |
| 602  | 119194       | ITA 38-602                           | 2006 | CG  | 38 | 1    | 56   | 0,34 | 37                         | 0,64  | 13                   | 91     | 3,18  | 56                                 | 16                        | -0,32 | 54 |                  |  |
| F002   | 144570       | SAO BENTO 38-F002                    | 2005 | CG  | 38 | 1    | 301  | 0,32 | 37                         | 0,77  | 60                   | 95     | 3,41  | 78                                 | 14                        | -4,16 | 96 |                  |  |
| 3099   | 88155        | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-3099          | 2003 | CG  | 38 | 1    | 27   | 0,29 | 39                         | 0,05  | 45                   | 53     | 4,65  | 44                                 | 7                         | -0,55 | 58 |                  |  |
| E351   | 95603        | SAO BENTO 38-E351                    | 2004 | CG  | 38 | 1    | 296  | 0,29 | 39                         | 0,99  | 45                   | 98     | 4,41  | 78                                 | 8                         | -0,51 | 57 |                  |  |
| I091   | 145882       | SAO BENTO 38-I091                    | 2008 | CG  | 38 | 1    | 81   | 0,28 | 39                         | 0,32  | 61                   | 75     | 11,47 | 61                                 | 0                         | -1,11 | 67 |                  |  |
| A23  | 99345        | SANTA PREnda 38-A23                  | 2000 | CG  | 38 | 1    | 145  | 0,28 | 39                         | -0,32 | 69                   | 23     | 3,92  | 70                                 | 11                        | -3,55 | 93 |                  |  |
| 7622   | 119099       | BELVISTA 38-7622                     | 2006 | CG  | 38 | 1    | 253  | 0,27 | 39                         | -0,14 | 10                   | 37     | 0,30  | 77                                 | 46                        | -0,76 | 61 |                  |  |
| A147   | 166936       | ASP 38-A147 OBELIX 8151 SP38 SEPA II | 2011 | CG  | 38 | 1    | 24   | 0,27 | 39                         | 0,24  | 40                   | 68     | 2,01  | 40                                 | 26                        | -0,58 | 58 |                  |  |
| 3815   | 158034       | MAE RAINHA 38-3815 TREVO             | 2009 | CG  | 38 | 1    | 76   | 0,26 | 40                         | 0,05  | 61                   | 53     | 3,93  | 61                                 | 11                        | -0,45 | 56 |                  |  |
| 930587   | 135062       | 38-930587 PIRATA DA PEDRA GRANDE     | 2007 | CG  | 38 | 1    | 56   | 0,26 | 40                         | 2,57  | 55                   | 99     | 4,92  | 55                                 | 6                         | 1,54  | 24 |                  |  |
| R337   | 24488        | ORDEM 38-R337 (RED BULL)             | 1995 | CG  | 38 | 6    | 101  | 0,26 | 40                         | 0,96  | 65                   | 98     | 1,27  | 64                                 | 34                        | -1,49 | 72 |                  |  |
| TE B7022   | 129851       | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-TE B7022      | 2007 | CG  | 38 | 1    | 29   | 0,26 | 40                         | 0,56  | 42                   | 88     | 6,65  | 43                                 | 2                         | 3,04  | 9  |                  |  |
| 4053   | 97036        | SANTA ANA 38-4053 (PIRATA)           | 2004 | CG  | 38 | 3    | 37   | 0,26 | 40                         | 0,02  | 50                   | 50     | -2,13 | 49                                 | 74                        | 2,59  | 13 |                  |  |
| I105   | 145872       | SAO BENTO 38-I105                    | 2008 | CG  | 38 |      |      |      |                            |       |                      |        |       |                                    |                           |       |    |                  |  |

| Peso ao Sobreano (Kg) |     |    | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |    | Circunferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |    | Musculatura (1-5) |     |    | Estatura Corporal (1-5) |     |    | Estrutura Corporal (1-5) |     |    | Tamanho Umbigo/ Prepúcio(1-5) |     |    | Pigmentação Ocular (1-5) |     |    |
|-----------------------|-----|----|--------------------------------|-----|----|--|-----|----|-------------------|-----|----|-------------------------|-----|----|--------------------------|-----|----|-------------------------------|-----|----|--------------------------|-----|----|
| DEP                   | ACC | %  | DEP                            | ACC | %  | DEP                                      | ACC | %  | DEP               | ACC | %  | DEP                     | ACC | %  | DEP                      | ACC | %  | DEP                           | ACC | %  | DEP                      | ACC | %  |
| 8,62                  | 85  | 4  | 3,27                           | 82  | 10 | 0,27                                     | 77  | 14 | 0,12              | 87  | 17 | 0,14                    | 88  | 15 | 0,03                     | 86  | 40 | 0,11                          | 88  | 94 | 0,13                     | 84  | 10 |
| -6,59                 | 28  | 91 | -0,14                          | 27  | 52 | 0,71                                     | 11  | 1  | 0,10              | 39  | 22 | 0,10                    | 42  | 23 | 0,01                     | 35  | 49 | 0,10                          | 41  | 92 | -0,02                    | 31  | 59 |
| 2,40                  | 40  | 31 | 0,05                           | 30  | 49 | 0,49                                     | 17  | 3  | -0,03             | 42  | 59 | 0,19                    | 44  | 7  | 0,01                     | 38  | 47 | 0,02                          | 44  | 60 | 0,00                     | 34  | 51 |
| 5,50                  | 13  | 12 | 1,64                           | 13  | 26 | 0,73                                     | 13  | 1  | 0,23              | 15  | 3  | 0,11                    | 15  | 21 | 0,18                     | 14  | 5  | 0,06                          | 15  | 81 | -0,13                    | 14  | 90 |
| 6,16                  | 40  | 10 | 4,26                           | 33  | 5  | 0,13                                     | 19  | 29 | 0,03              | 47  | 43 | 0,25                    | 50  | 3  | -0,06                    | 44  | 73 | -0,09                         | 50  | 11 | -0,24                    | 41  | 99 |
| 9,24                  | 38  | 3  | 4,07                           | 31  | 5  | 0,08                                     | 20  | 35 | 0,17              | 40  | 10 | 0,04                    | 42  | 38 | 0,12                     | 37  | 12 | 0,00                          | 42  | 50 | 0,15                     | 34  | 7  |
| 1,92                  | 33  | 34 | 0,19                           | 24  | 47 | 0,39                                     | 9   | 7  | 0,07              | 36  | 29 | -0,06                   | 39  | 69 | 0,09                     | 33  | 20 | 0,19                          | 39  | 99 | -0,02                    | 29  | 60 |
| 2,68                  | 56  | 29 | 6,54                           | 47  | 1  | 0,38                                     | 43  | 7  | 0,05              | 58  | 34 | 0,14                    | 61  | 15 | 0,00                     | 55  | 49 | 0,01                          | 61  | 55 | -0,13                    | 51  | 89 |
| 4,15                  | 14  | 19 | 6,24                           | 13  | 1  | 0,49                                     | 13  | 3  | -0,02             | 18  | 56 | 0,19                    | 18  | 8  | 0,05                     | 17  | 32 | 0,14                          | 18  | 97 | -0,15                    | 16  | 93 |
| 7,44                  | 36  | 6  | 4,22                           | 26  | 5  | -0,25                                    | 14  | 80 | 0,01              | 20  | 46 | 0,00                    | 23  | 52 | 0,06                     | 18  | 28 | 0,02                          | 23  | 59 | -0,23                    | 15  | 99 |
| 1,59                  | 47  | 37 | 2,39                           | 53  | 17 | 0,11                                     | 27  | 31 | 0,05              | 64  | 35 | 0,08                    | 66  | 28 | 0,07                     | 61  | 25 | 0,23                          | 66  | 99 | -0,11                    | 57  | 86 |
| -1,27                 | 38  | 60 | 1,15                           | 29  | 33 | 0,31                                     | 14  | 11 | 0,11              | 41  | 20 | 0,04                    | 44  | 39 | 0,03                     | 38  | 39 | 0,12                          | 44  | 95 | -0,09                    | 34  | 81 |
| 7,61                  | 64  | 6  | -0,50                          | 55  | 58 | 0,42                                     | 44  | 5  | 0,23              | 68  | 4  | 0,28                    | 70  | 2  | 0,11                     | 65  | 16 | 0,04                          | 70  | 70 | 0,01                     | 61  | 46 |
| 0,83                  | 63  | 43 | 0,85                           | 54  | 37 | 0,15                                     | 45  | 26 | 0,04              | 66  | 38 | 0,14                    | 68  | 14 | 0,10                     | 63  | 17 | 0,25                          | 68  | 99 | -0,16                    | 60  | 94 |
| 2,89                  | 43  | 27 | 2,48                           | 34  | 16 | 0,29                                     | 43  | 12 | 0,22              | 45  | 4  | 0,15                    | 48  | 12 | 0,16                     | 42  | 6  | 0,06                          | 47  | 79 | 0,15                     | 38  | 7  |
| 3,14                  | 13  | 25 | 0,63                           | 13  | 40 | 0,27                                     | 13  | 14 | 0,04              | 13  | 39 | -0,08                   | 13  | 74 | 0,06                     | 13  | 28 | 0,12                          | 13  | 95 | -0,03                    | 13  | 60 |
| 8,10                  | 53  | 4  | 4,74                           | 45  | 3  | 0,71                                     | 21  | 1  | -0,15             | 57  | 89 | 0,26                    | 60  | 2  | -0,11                    | 54  | 87 | 0,10                          | 60  | 91 | -0,02                    | 50  | 58 |
| 0,61                  | 50  | 45 | 1,88                           | 41  | 23 | -0,40                                    | 25  | 92 | -0,12             | 55  | 82 | 0,10                    | 58  | 23 | -0,02                    | 52  | 59 | 0,15                          | 58  | 98 | 0,13                     | 48  | 11 |
| 5,63                  | 33  | 12 | 2,58                           | 28  | 15 | 0,03                                     | 27  | 43 | 0,37              | 37  | 1  | 0,38                    | 39  | 1  | 0,29                     | 35  | 1  | 0,53                          | 39  | 99 | 0,30                     | 32  | 1  |
| 4,83                  | 43  | 16 | 0,32                           | 33  | 45 | -0,15                                    | 32  | 68 | 0,10              | 47  | 21 | 0,26                    | 50  | 3  | 0,07                     | 44  | 27 | 0,11                          | 50  | 93 | 0,00                     | 40  | 49 |
| -4,01                 | 64  | 80 | 7,81                           | 55  | 0  | 0,41                                     | 45  | 6  | 0,01              | 67  | 49 | 0,00                    | 69  | 52 | 0,10                     | 65  | 16 | 0,08                          | 69  | 85 | -0,08                    | 61  | 79 |
| 5,86                  | 13  | 11 | 3,88                           | 13  | 6  | 0,27                                     | 13  | 14 | 0,13              | 15  | 16 | -0,03                   | 15  | 59 | 0,09                     | 14  | 20 | -0,19                         | 15  | 1  | 0,05                     | 14  | 32 |
| 5,68                  | 63  | 12 | 1,93                           | 54  | 22 | 0,75                                     | 48  | 1  | 0,15              | 65  | 12 | 0,18                    | 67  | 9  | 0,03                     | 61  | 39 | 0,23                          | 67  | 99 | 0,09                     | 59  | 19 |
| 2,61                  | 86  | 29 | 0,61                           | 82  | 41 | 0,40                                     | 79  | 6  | 0,15              | 87  | 13 | 0,13                    | 88  | 16 | 0,13                     | 86  | 11 | 0,03                          | 88  | 66 | -0,10                    | 84  | 83 |
| 4,78                  | 87  | 16 | 3,97                           | 83  | 6  | 0,07                                     | 79  | 37 | 0,18              | 88  | 8  | 0,11                    | 89  | 21 | 0,14                     | 87  | 8  | 0,19                          | 89  | 99 | 0,08                     | 86  | 21 |
| 6,03                  | 58  | 10 | -3,39                          | 49  | 91 | 0,40                                     | 28  | 6  | 0,04              | 61  | 39 | 0,13                    | 63  | 16 | 0,05                     | 57  | 33 | 0,02                          | 63  | 62 | -0,04                    | 54  | 66 |
| 8,72                  | 50  | 3  | 2,57                           | 42  | 15 | 0,11                                     | 27  | 31 | 0,08              | 62  | 26 | 0,15                    | 64  | 13 | 0,05                     | 60  | 31 | 0,04                          | 64  | 72 | -0,16                    | 56  | 94 |
| 6,24                  | 81  | 10 | 1,86                           | 78  | 23 | -0,22                                    | 71  | 78 | 0,20              | 84  | 6  | 0,18                    | 85  | 8  | 0,14                     | 78  | 9  | 0,07                          | 82  | 82 | 0,13                     | 76  | 10 |
| 3,99                  | 40  | 20 | 1,03                           | 31  | 34 | 0,09                                     | 19  | 34 | 0,11              | 43  | 19 | 0,10                    | 46  | 23 | 0,16                     | 46  | 6  | -0,14                         | 44  | 3  | -0,03                    | 34  | 64 |
| 2,63                  | 50  | 29 | 5,03                           | 40  | 2  | -0,13                                    | 32  | 66 | -0,02             | 50  | 56 | -0,16                   | 53  | 90 | -0,04                    | 47  | 68 | 0,03                          | 53  | 68 | 0,07                     | 43  | 26 |
| 12,04                 | 38  | 1  | 2,18                           | 28  | 19 | -0,09                                    | 17  | 61 | 0,08              | 44  | 27 | 0,28                    | 46  | 2  | 0,03                     | 40  | 40 | -0,07                         | 46  | 17 | -0,06                    | 36  | 73 |
| 3,62                  | 39  | 22 | 1,56                           | 30  | 27 | -0,03                                    | 28  | 51 | 0,03              | 43  | 42 | -0,05                   | 45  | 66 | -0,05                    | 40  | 69 | -0,15                         | 45  | 2  | -0,07                    | 35  | 76 |
| 5,35                  | 42  | 13 | 3,47                           | 35  | 8  | 0,42                                     | 18  | 5  | -0,14             | 47  | 86 | 0,08                    | 50  | 28 | -0,12                    | 44  | 88 | -0,09                         | 49  | 11 | 0,09                     | 40  | 19 |
| -3,76                 | 65  | 78 | -0,03                          | 57  | 51 | -0,04                                    | 29  | 52 | 0,17              | 68  | 10 | -0,03                   | 70  | 60 | 0,17                     | 65  | 5  | -0,02                         | 70  | 38 | 0,04                     | 62  | 36 |
| 2,75                  | 39  | 28 | -2,86                          | 29  | 87 | 0,49                                     | 27  | 3  | 0,08              | 41  | 28 | 0,02                    | 44  | 45 | 0,12                     | 38  | 14 | -0,07                         | 44  | 18 | 0,19                     | 34  | 3  |
| 9,81                  | 65  | 2  | 5,28                           | 64  | 2  | -0,02                                    | 63  | 51 | 0,08              | 74  | 27 | 0,25                    | 76  | 3  | 0,11                     | 72  | 14 | 0,06                          | 76  | 79 | 0,06                     | 69  | 30 |
| 7,75                  | 49  | 5  | 3,94                           | 39  | 6  | 0,56                                     | 24  | 2  | -0,04             | 51  | 63 | 0,09                    | 54  | 25 | 0,05                     | 49  | 33 | -0,05                         | 54  | 28 | -0,13                    | 44  | 90 |
| 4,04                  | 51  | 20 | 3,88                           | 40  | 6  | 0,19                                     | 32  | 22 | -0,05             | 49  | 65 | 0,07                    | 52  | 30 | -0,11                    | 45  | 87 | 0,19                          | 51  | 99 | -0,12                    | 41  | 88 |
| 7,07                  | 30  | 7  | -0,45                          | 23  | 57 | 0,27                                     | 7   | 14 | 0,22              | 34  | 4  | 0,27                    | 36  | 2  | 0,02                     | 31  | 43 | -0,11                         | 36  | 8  | -0,01                    | 28  | 52 |
| -1,14                 | 35  | 59 | 2,36                           | 29  | 17 | -0,35                                    | 34  | 89 | 0,31              | 41  | 1  | 0,06                    | 43  | 33 | 0,02                     | 11  | 45 | 0,04                          | 37  | 72 | 0,03                     | 28  | 39 |
| 0,85                  | 30  | 43 | 5,34                           | 24  | 2  | 0,40                                     | 21  | 6  | -0,07             | 32  | 71 | -0,10                   | 35  | 78 | 0,08                     | 29  | 23 | 0,05                          | 35  | 75 | 0,02                     | 28  | 44 |
| 2,51                  | 60  | 30 | -1,05                          | 51  | 66 | 0,16                                     | 35  | 26 | 0,02              | 63  | 45 | 0,01                    | 65  | 47 | -0,01                    | 60  | 56 | 0,05                          | 65  | 75 | -0,13                    | 56  | 90 |
| 1,42                  | 67  | 38 | 1,87                           | 61  | 23 | 0,46                                     | 47  | 4  | 0,10              | 71  | 22 | 0,01                    | 73  | 47 | -0,01                    | 69  | 54 | 0,06                          | 73  | 80 | -0,02                    | 66  | 58 |
| 3,47                  | 19  | 23 | 2,43                           | 17  | 17 | -0,12                                    | 19  | 65 | 0,10              | 24  | 22 | 0,25                    | 25  | 3  | 0,08                     | 22  | 23 | 0,05                          | 25  | 75 | -0,05                    | 20  | 69 |
| -1,77                 | 5   | 64 | 0,74                           | 4   | 39 | -0,14                                    | 4   | 67 | -0,01             | 7   | 55 | -0,04                   | 8   | 62 | 0,09                     | 5   | 18 | -0,03                         | 6   | 35 | 0,03                     | 4   | 40 |
| 2,83                  | 14  | 28 | 2,28                           | 14  | 18 | -0,05                                    | 14  | 55 | 0,06              | 14  | 34 | 0,08                    | 15  | 28 | 0,14                     | 14  | 9  | -0,09                         | 15  | 12 | -0,06                    | 14  | 72 |
| 0,79                  | 13  | 43 | 0,66                           | 13  | 40 | 0,06                                     | 13  | 39 | 0,13              | 13  | 16 | -0,05                   | 13  | 67 | -0,05                    | 13  | 70 | 0,04                          | 13  | 70 | -0,08                    | 13  | 79 |
| 6,07                  | 41  | 10 | 3,59                           | 32  | 8  | -0,31                                    | 22  | 86 | 0,24              | 47  | 3  | 0,14                    | 49  | 14 | 0,28                     | 44  | 1  | -0,08                         | 49  | 16 | 0,08                     | 40  | 22 |
| 9,87                  | 51  | 2  | 2,21                           | 40  | 19 | -0,05                                    | 27  | 54 | 0,29              | 55  | 1  | 0,31                    | 57  | 1  | 0,22                     | 51  | 2  | -0,14                         | 57  | 3  | -0,14                    | 47  | 92 |
| 8,60                  | 29  | 4  | 4,76                           | 24  | 3  | -0,44                                    | 17  | 94 | 0,01              | 33  | 46 | 0,01                    | 35  | 48 | -0,05                    | 30  | 69 | -0,01                         | 35  | 44 | -0,06                    | 28  | 72 |
| 4,93                  | 11  | 15 | 1,39                           | 7   | 29 | 0,42                                     | 8   | 5  | -0,03             | 12  | 58 | 0,11                    | 14  | 20 | 0,04                     | 10  | 35 | -0,04                         | 13  | 29 | -0,07                    | 8   | 76 |
| 0,85                  | 49  | 43 | 0,41                           | 41  | 44 | -0,15                                    | 44  | 69 | 0,38              | 51  | 1  | 0,12                    | 54  | 19 | 0,22                     | 49  | 2  | 0,37                          | 54  | 99 | 0,04                     | 45  | 35 |
| 4,35                  | 13  | 18 | 1,26                           | 13  | 31 | 0,18                                     | 13  | 23 | 0,10              | 13  | 22 | 0,13                    | 13  | 17 | 0,02                     | 13  | 44 | -0,01                         | 13  | 46 | 0,11                     | 13  | 15 |
| 4,11                  | 73  | 19 | 2,04                           | 67  | 21 | 0,57                                     | 56  | 1  | 0,34              | 75  | 1  | 0,08                    | 77  |    |                          |     |    |                               |     |    |                          |     |    |

| TOUROS PAIS ORDENADOS POR IQG<br>COM + DE 20 FILHOS AVALIADOS COM IQG POSITIVO |           |   | A<br>N<br>N<br>O<br>S<br>C | LIVRO | GRAU SG.<br>REBANHOS | FILHOS | IQG   | %  | Peso ao<br>Nascer<br>(Kg) |     |    | Peso a<br>Desmama<br>(Kg) |     |    | Total<br>Materno |      |    |
|--|-----------|---|----------------------------|-------|----------------------|--------|-------|----|---------------------------|-----|----|---------------------------|-----|----|------------------|------|----|
| TATUAGEM   | REGISTRO  | NOME                                    |                            |       |                      |        |       |    | DEP                       | ACC | %  | DEPd                      | ACC | %  | DEP              | %    |    |
| B53  | 82620     | SANTA PREnda 38-B53                     | 2001                       | CG    | 38 1                 | 53     | 0,16  | 44 | -0,83                     | 54  | 3  | 0,69                      | 53  | 41 | -6,27            | 99   |    |
| L170   | 95137     | SANTA RITA 38-L170                      | 2004                       | CG    | 38 1                 | 25     | 0,15  | 44 | 0,97                      | 39  | 98 | 3,43                      | 39  | 14 | -0,54            | 57   |    |
| 852670   | 101292    | CHAPADA 38-852670 (FORMULA 1)           | 2004                       | CG    | 38 3                 | 118    | 0,14  | 44 | 1,15                      | 68  | 99 | 4,26                      | 67  | 9  | -0,42            | 55   |    |
| 8854   | IA-B016   | CUYANO HUINCA SHAKA 8854 - BENJAMIN     | 1998                       | ES    | 38 5                 | 136    | 0,14  | 45 | -0,24                     | 61  | 28 | 6,56                      | 69  | 2  | -5,25            | 99   |    |
| 606  | 118936    | CARCAVIO 38-606                         | 2006                       | CG    | 38 1                 | 21     | 0,13  | 45 | 0,70                      | 10  | 93 | 2,85                      | 39  | 18 | 2,32             | 15   |    |
| C40  | 200436    | SAO LUIZ 38-C40 DA PEDRO SURREAUX       | 2011                       | CG    | 38 1                 | 41     | 0,13  | 45 | 0,47                      | 49  | 84 | -2,39                     | 48  | 77 | 0,29             | 43   |    |
| 581  | 171302    | ESTÂNCIA AURORA 38-581 3 PONTOS         | 2009                       | CG    | 38 1                 | 238    | 0,12  | 45 | 0,39                      | 11  | 79 | 2,45                      | 76  | 22 | -0,07            | 50   |    |
| 7051   | 129831    | ASP 38-7051ARAMIS RED SP38 2010 PTII    | 2007                       | CG    | 38 3                 | 89     | 0,11  | 46 | 1,23                      | 63  | 99 | 0,98                      | 63  | 37 | -0,26            | 53   |    |
| D1518  | IA-B028   | CUYANO HUINCA BENJAMIN D1518 TAITÁ      | 2001                       | ES    | 38 16                | 1185   | 0,10  | 46 | -0,41                     | 82  | 17 | 2,72                      | 89  | 19 | -1,39            | 71   |    |
| 993  | 145175    | SÃO MIGUEL 38-993                       | 2008                       | CG    | 38 1                 | 44     | 0,05  | 48 | 0,09                      | 47  | 56 | -3,11                     | 51  | 83 | 0,68             | 37   |    |
| I27  | 155508    | CATY 38-I27 CORONILHA                   | 2009                       | CG    | 38 2                 | 21     | 0,04  | 48 | 0,47                      | 38  | 84 | 0,65                      | 38  | 41 | -1,38            | 71   |    |
| 1878   | 155854    | BELVISTA B COMBAT 38-1878               | 2009                       | CG    | 38 1                 | 21     | 0,01  | 50 | -0,40                     | 35  | 18 | -1,85                     | 39  | 71 | -0,91            | 63   |    |
| 8831   | 104400    | SAO MIGUEL 38-8831                      | 2005                       | CG    | 38 1                 | 33     | -0,01 | 50 | 1,21                      | 45  | 99 | 2,54                      | 45  | 21 | 1,44             | 26   |    |
| 2012SR013  | 2012SR013 | ATAHUALPA                               |                            | UY    | 38 4                 | 118    | -0,02 | 51 | -0,60                     | 66  | 9  | -1,90                     | 67  | 72 | -0,41            | 55   |    |
| 1544   | 15721     | PAMPIANO 38-1544 (GURI)                 | 1993                       | PS    | 38 4                 | 118    | -0,02 | 51 | -0,97                     | 53  | 2  | 2,11                      | 55  | 25 | 0,53             | 39   |    |
| 7472   | 119507    | BELVISTA 38-7472 BELO                   | 2006                       | CG    | 38 4                 | 55     | -0,02 | 51 | 0,33                      | 50  | 75 | 0,54                      | 49  | 43 | -0,71            | 60   |    |
| 9267   | 155519    | SANTA ANA 38-9267                       | 2009                       | CG    | 38 1                 | 37     | -0,03 | 51 | 0,88                      | 46  | 97 | 0,65                      | 48  | 41 | -0,49            | 57   |    |
| TE0054   | 168665    | SERENO 38-TE0054                        | 2010                       | CG    | 38 1                 | 35     | -0,04 | 51 | 0,08                      | 63  | 56 | -2,32                     | 71  | 76 | 5,65             | 1    |    |
| 633037   | 127300    | AURORA 38-633037                        | 2005                       | CG    | 38 1                 | 152    | -0,06 | 52 | 0,08                      | 63  | 56 | 0,00                      | 44  | 39 | 45               | 0,97 | 33 |
| 6227   | 110837    | SANTA ANA 38-6227                       | 2006                       | CG    | 38 1                 | 67     | -0,06 | 52 | 0,92                      | 58  | 98 | -2,31                     | 59  | 76 | -1,38            | 71   |    |
| 8163   | 143254    | SAO LUIZ 38-8163 DA PEDRO SURREAUX      | 2008                       | CG    | 38 1                 | 28     | -0,07 | 53 | 0,00                      | 44  | 49 | 8,80                      | 43  | 1  | 0,67             | 37   |    |
| 2069   | 81802     | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-2069             | 2002                       | PS    | 38 3                 | 706    | -0,09 | 53 | -0,06                     | 85  | 43 | -5,22                     | 86  | 95 | 4,30             | 3    |    |
| 5096   | 95752     | NOVA AURORA 38-5096                     | 2004                       | CG    | 38 1                 | 22     | -0,09 | 54 | 0,95                      | 38  | 98 | 0,38                      | 39  | 45 | 0,97             | 33   |    |
| LV46   | UY-LV46   | GELADO                                  | 1999                       | UY    | 34 1                 | 21     | -0,10 | 54 | -0,14                     | 1   | 37 | -0,63                     | 36  | 57 | 0,26             | 44   |    |
| 9035   | 158252    | SANTA CARMEN P.B. 38-9035               | 2009                       | CG    | 38 1                 | 48     | -0,15 | 56 | 0,10                      | 52  | 57 | 1,14                      | 53  | 36 | -0,81            | 62   |    |
| L114   | 95131     | SANTA RITA 38-L114                      | 2004                       | CG    | 38 1                 | 46     | -0,15 | 56 | -0,10                     | 51  | 40 | 2,31                      | 51  | 23 | -1,46            | 72   |    |
| TE2322   | 196546    | Luz de SAO JOAO TE38-2322               | 2012                       | CG    | 38 1                 | 23     | -0,16 | 56 | -0,58                     | 40  | 10 | -3,63                     | 41  | 87 | -0,01            | 48   |    |
| D35  | IA-B034   | AMARGO D35                              | 2004                       | ES    | 38 7                 | 187    | -0,18 | 57 | 0,36                      | 71  | 77 | 0,05                      | 73  | 49 | -1,07            | 66   |    |
| 5088   | 100037    | NOVA AURORA 38-5088 (COPERO)            | 2004                       | CG    | 38 7                 | 64     | -0,18 | 57 | 0,90                      | 57  | 97 | 0,97                      | 57  | 38 | -0,84            | 62   |    |
| TE 38-F007   | 159815    | PAMPIANO DO SOSSEGO TE 38-F007          | 2010                       | CG    | 38 1                 | 42     | -0,18 | 57 | 0,27                      | 49  | 71 | -2,93                     | 51  | 82 | 3,53             | 6    |    |
| TE0069   | 168666    | SERENO 38-TE0069                        | 2010                       | CG    | 38 1                 | 25     | -0,18 | 57 | 1,57                      | 43  | 99 | -0,05                     | 43  | 50 | -0,59            | 58   |    |
| 1576   | 155866    | BELVISTA NOVATO 38-1576                 | 2008                       | CG    | 38 1                 | 27     | -0,18 | 57 | 0,08                      | 2   | 55 | -0,27                     | 42  | 53 | 0,77             | 36   |    |
| B2049  | 82160     | PITANGUEIRA 38-B2049 (CPI DA PIT)       | 2002                       | CG    | 38 6                 | 187    | -0,20 | 58 | -0,96                     | 73  | 2  | -5,94                     | 73  | 97 | -0,50            | 57   |    |
| 5966   | 104149    | NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-5966 PAJÉ | 2005                       | CG    | 38 2                 | 103    | -0,20 | 58 | -0,06                     | 66  | 43 | 0,11                      | 65  | 48 | 0,75             | 36   |    |
| A1931  | IA-B018   | NEW CORRY - MARCAOJO A1931              | 2000                       | ES    | 38 8                 | 112    | -0,21 | 58 | 0,43                      | 47  | 82 | 1,49                      | 66  | 32 | -1,92            | 78   |    |
| 6809   | 96423     | SAO MIGUEL 38-6809                      | 2004                       | CG    | 38 1                 | 28     | -0,22 | 59 | 0,02                      | 44  | 50 | 3,48                      | 44  | 13 | -1,83            | 77   |    |
| 1411   | 110969    | SAO MARCOS 38-1411                      | 2004                       | CG    | 38 1                 | 31     | -0,24 | 59 | -0,02                     | 44  | 46 | -2,63                     | 45  | 79 | -1,24            | 69   |    |
| 8221   | 144908    | SANTA ANA 38-8221                       | 2008                       | CG    | 38 2                 | 94     | -0,25 | 60 | -0,12                     | 66  | 38 | 1,83                      | 64  | 28 | 1,40             | 26   |    |
| 170  | 137583    | ITU 38-170                              | 2007                       | CG    | 38 1                 | 27     | -0,26 | 60 | 0,33                      | 39  | 75 | 1,30                      | 44  | 34 | -0,57            | 58   |    |
| 3300   | 31482     | BELVISTA 38-3300 (PUNTERO)              | 1996                       | CG    | 38 3                 | 36     | -0,26 | 60 | 0,30                      | 44  | 73 | 1,12                      | 47  | 36 | 2,97             | 10   |    |
| G383   | 91427     | CIMARRON 38-G383 BUMBO                  | 2002                       | CG    | 38 2                 | 165    | -0,28 | 61 | -0,22                     | 66  | 30 | -0,80                     | 71  | 59 | -1,62            | 74   |    |
| 850  | 144545    | CARCAVIO 38-850                         | 2008                       | CG    | 38 2                 | 70     | -0,29 | 61 | 0,64                      | 22  | 91 | 3,26                      | 59  | 15 | 1,49             | 25   |    |
| 8135   | 149508    | SANTA ANA 38-8135                       | 2008                       | CG    | 38 1                 | 31     | -0,31 | 62 | 0,27                      | 45  | 71 | -1,62                     | 46  | 69 | 2,97             | 10   |    |
| 1886   | 158585    | BELA VISTA 38-1886                      | 2009                       | CG    | 38 1                 | 31     | -0,31 | 62 | -0,10                     | 1   | 40 | -0,98                     | 45  | 62 | 0,06             | 47   |    |
| 626-T/E  | IA-B044   | RANCHO 626 - T/E BOOMERANG              | 2010                       | ES    | 38 4                 | 37     | -0,32 | 63 | 0,06                      | 34  | 54 | -1,89                     | 46  | 72 | -0,56            | 58   |    |
| 930459   | 135048    | 38-930459 DARDO DA PEDRA GRANDE         | 2007                       | CG    | 38 1                 | 30     | -0,34 | 63 | -0,55                     | 11  | 11 | -4,95                     | 45  | 94 | -1,49            | 72   |    |
| I369   | 159277    | PITANGUEIRA 38-I369 (JAKES)             | 2009                       | CG    | 38 1                 | 26     | -0,34 | 63 | 0,34                      | 22  | 76 | -1,45                     | 43  | 67 | -0,87            | 63   |    |
| 1532   | 168860    | CARCAVIO 38-1532                        | 2010                       | CG    | 38 1                 | 58     | -0,35 | 64 | 0,06                      | 1   | 53 | -0,02                     | 56  | 50 | 0,74             | 36   |    |
| 685  | IA-B006   | TRES MARIAS HC 685 HUNTER (TARAGUI)     | 1995                       | ES    | 38 2                 | 65     | -0,35 | 64 | -0,16                     | 53  | 35 | -1,04                     | 57  | 62 | -0,54            | 57   |    |
| D0108  | 145413    | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-D0108            | 2008                       | CG    | 38 1                 | 27     | -0,36 | 64 | -0,10                     | 44  | 40 | -6,42                     | 44  | 98 | 1,27             | 28   |    |
| D0011  | 138388    | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-D0011            | 2008                       | CG    | 38 1                 | 39     | -0,36 | 64 | 0,20                      | 50  | 65 | -4,82                     | 50  | 93 | 2,80             | 11   |    |
| 1324   | 144323    | BELVISTA DUNDEE 38-1324 PORTENHO        | 2008                       | CG    | 38 3                 | 29     | -0,37 | 64 | -0,03                     | 37  | 46 | 0,06                      | 42  | 49 | -1,49            | 72   |    |
| G498   | 127220    | PITANGUEIRA 38-G498                     | 2007                       | CG    | 38 1                 | 78     | -0,39 | 65 | -0,13                     | 1   | 37 | 1,86                      | 60  | 28 | -1,11            | 67   |    |
| 3957   | 161252    | MAE RAINHA 38-3957 PAYSANO              | 2010                       | CG    | 38 2                 | 30     | -0,40 | 65 | 0,15                      | 46  | 61 | -3,39                     | 45  | 85 | 0,07             | 47   |    |
| 4278   | 62741     | BELVISTA 38-4278                        | 1999                       | CG    | 38 2                 | 29     | -0,41 | 66 | -0,57                     | 12  | 10 | -9,08                     | 44  | 99 | -0,41            | 55   |    |
| B36  | 88919     | SANTA PREnda 34-B36                     | 2001                       | CG    | 34 1                 | 62     | -0,42 | 66 | -0,48                     | 59  | 14 | 0,96                      | 57  | 38 | -0,05            | 49   |    |
| 213680   | 95015     | 38-213680 DA PEDRA GRANDE               | 2004                       | CG    | 38 1                 | 37     | -0,44 | 67 | 0,53                      | 51  | 87 | 0,03                      | 49  | 49 | 1,75             | 22   |    |
| 8154   | 140281    | ASP 38-8154 RED SP12 1032 SELETO        | 2008                       | CG    | 38 1                 | 23     | -0,47 | 68 | 0,41                      | 41  | 80 | -1,05                     | 41  | 62 | -3,01            | 89   |    |
| 5410   | 84779     | BELVISTA 38-5410                        | 2001                       | CG    | 38 1                 | 58     | -0,48 | 68 | -0,39                     | 1   | 19 | -1,92                     | 55  | 72 | -4,54            | 97   |    |
| 1086   | 137099    | BELVISTA 38-1086                        | 2007                       | CG    | 38 2                 | 48     | -0,49 | 69 | -0,99                     | 45  | 1  | -4,66                     | 53  | 93 | -5,51            | 99   |    |
| H079   | 119345    | SANTA PREnda 38-H079                    | 2006                       | CG    | 38 1                 | 71     | -0,49 | 69 | -0,22                     | 60  | 30 | -4,93                     | 59  | 94 | 1,15             | 30   |    |
| 7585   | 137252    | SANTA ANA 38-7585 TOP 10                | 2007                       | CG    | 38 9                 | 136    | -0,50 | 69 | 0,77                      | 69  | 95 | -1,56                     | 69  | 68 | -2,11            | 80   |    |
| 1220   | 5920      | PAMPIANO 38-1220 (SECRETARIO)           | 1992                       | CG    | 38 2                 | 45     | -0,51 | 69 | -0,13                     | 52  | 38 | 1,86                      | 51  | 28 | -0,61            | 59   |    |
| TE0099   | 168668    | SERENO 38-TE0099                        | 2010                       | CG    | 38 1                 | 47     | -0,52 | 70 | 0,01                      | 52  | 49 | -2,41                     | 53  | 77 | -1,03            | 65   |    |
| J001   | 158995    | PONTEZUELA 38-J001                      | 2010                       | CG    | 38 1                 | 22     | -0,52 | 70 | -0,18                     | 8   | 33 | 0,09                      | 39  | 48 | -0,99            | 65   |    |
| H133   | 119357    | SANTA PREnda 38-H133                    | 2006                       | CG    | 38 1                 | 34     | -0,54 | 71 | 0,54                      | 31  | 87 | 2,23                      | 47  | 24 | -4,48            | 97   |    |
| 708  | 135338    | CARCAVIO 38-708                         | 2007                       | CG    | 38 1                 | 42     | -0,55 | 71 | 0,37                      | 10  | 78 | 1,49                      | 51  |    |                  |      |    |

**AVALIAÇÃO GENÉTICA  
DOS TOUROS PAIS BRAFORD 2015**

| Peso ao Sobreano (Kg) |     |    | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |    | Circunferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |    | Musculatura (1-5) |     |    | Estatura Corporal (1-5) |     |      | Estrutura Corporal (1-5) |     |    | Tamanho Umbigo/Prepuíco(1-5) |     |    | Pigmentação Ocular (1-5) |     |    |
|-----------------------|-----|----|--------------------------------|-----|----|--|-----|----|-------------------|-----|----|-------------------------|-----|------|--------------------------|-----|----|------------------------------|-----|----|--------------------------|-----|----|
| DEP                   | ACC | %  | DEP                            | ACC | %  | DEP                                      | ACC | %  | DEP               | ACC | %  | DEP                     | ACC | %    | DEP                      | ACC | %  | DEP                          | ACC | %  | DEP                      | ACC | %  |
| 8,37                  | 46  | 4  | 9,83                           | 38  | 0  | -0,03                                    | 18  | 52 | 0,03              | 52  | 40 | -0,04                   | 54  | 64   | 0,02                     | 48  | 42 | 0,10                         | 54  | 91 | -0,14                    | 44  | 92 |
| 3,94                  | 8   | 20 | 0,27                           | 5   | 46 | 0,21                                     | 8   | 20 | 0,19              | 12  | 7  | 0,28                    | 14  | 2    | 0,22                     | 10  | 2  | 0,10                         | 13  | 91 | -0,01                    | 8   | 53 |
| 3,94                  | 61  | 20 | -0,47                          | 52  | 58 | 0,47                                     | 27  | 3  | 0,03              | 63  | 42 | 0,18                    | 65  | 9    | 0,03                     | 60  | 41 | 0,11                         | 65  | 93 | 0,28                     | 56  | 1  |
| 11,06                 | 62  | 1  | 3,46                           | 53  | 8  | 0,65                                     | 52  | 1  | 0,14              | 65  | 13 | 0,25                    | 67  | 3    | 0,18                     | 62  | 4  | 0,21                         | 67  | 99 | 0,11                     | 58  | 13 |
| 1,81                  | 35  | 35 | -1,80                          | 28  | 76 | -0,12                                    | 17  | 65 | 0,00              | 38  | 52 | 0,11                    | 40  | 19   | -0,01                    | 35  | 55 | -0,08                        | 40  | 14 | -0,01                    | 32  | 56 |
| -0,81                 | 2   | 57 | 2,32                           | 2   | 18 | 0,14                                     | 2   | 28 | -0,01             | 4   | 55 | 0,13                    | 5   | 17   | 0,05                     | 3   | 34 | 0,01                         | 5   | 58 | 0,13                     | 3   | 11 |
| 1,81                  | 71  | 35 | -0,18                          | 63  | 53 | -0,09                                    | 48  | 60 | 0,09              | 73  | 24 | 0,03                    | 75  | 41   | 0,05                     | 47  | 34 | 0,05                         | 54  | 73 | 0,08                     | 43  | 23 |
| 1,59                  | 57  | 37 | 1,12                           | 47  | 33 | -0,34                                    | 42  | 88 | 0,29              | 60  | 1  | 0,22                    | 63  | 5    | 0,20                     | 57  | 3  | 0,01                         | 62  | 57 | 0,08                     | 53  | 21 |
| 4,01                  | 87  | 20 | 0,95                           | 84  | 35 | -0,06                                    | 77  | 56 | 0,17              | 88  | 9  | 0,12                    | 89  | 18   | 0,15                     | 87  | 7  | 0,24                         | 89  | 99 | -0,02                    | 86  | 56 |
| -2,67                 | 42  | 71 | 0,81                           | 33  | 38 | 0,24                                     | 11  | 17 | -0,11             | 44  | 81 | 0,01                    | 47  | 47   | -0,01                    | 41  | 55 | -0,06                        | 47  | 22 | 0,04                     | 37  | 36 |
| 1,63                  | 12  | 37 | -0,04                          | 9   | 51 | 0,26                                     | 10  | 15 | 0,08              | 9   | 26 | 0,04                    | 10  | 37   | 0,07                     | 9   | 26 | 0,03                         | 10  | 66 | -0,18                    | 8   | 96 |
| -3,01                 | 19  | 73 | -1,60                          | 16  | 74 | 0,54                                     | 20  | 2  | 0,16              | 21  | 11 | -0,06                   | 22  | 67   | 0,09                     | 20  | 19 | 0,11                         | 22  | 94 | 0,08                     | 18  | 22 |
| 2,87                  | 26  | 27 | 0,16                           | 18  | 48 | -0,22                                    | 12  | 77 | -0,14             | 26  | 87 | 0,10                    | 28  | 24   | -0,08                    | 23  | 78 | 0,06                         | 28  | 81 | -0,06                    | 20  | 72 |
| 1,00                  | 17  | 42 | 0,61                           | 11  | 41 | 0,13                                     | 1   | 29 | -0,05             | 18  | 65 | -0,03                   | 20  | 61   | -0,04                    | 16  | 65 | 0,01                         | 20  | 57 | 0,01                     | 13  | 48 |
| -1,42                 | 64  | 61 | 1,54                           | 60  | 27 | 0,29                                     | 53  | 12 | -0,02             | 70  | 58 | -0,12                   | 72  | 83   | 0,00                     | 68  | 53 | 0,24                         | 72  | 99 | 0,06                     | 65  | 28 |
| 1,50                  | 51  | 38 | -0,31                          | 42  | 55 | 0,06                                     | 35  | 39 | -0,01             | 57  | 53 | 0,16                    | 59  | 12   | 0,09                     | 54  | 20 | 0,19                         | 59  | 99 | -0,31                    | 49  | 99 |
| 0,15                  | 39  | 49 | -1,19                          | 31  | 68 | 0,11                                     | 17  | 32 | 0,12              | 41  | 18 | -0,04                   | 43  | 64   | 0,16                     | 38  | 6  | 0,00                         | 43  | 49 | 0,17                     | 35  | 5  |
| -0,53                 | 52  | 54 | -1,23                          | 44  | 69 | -0,47                                    | 44  | 95 | 0,29              | 55  | 1  | 0,00                    | 57  | 51   | 0,16                     | 52  | 6  | 0,01                         | 57  | 54 | 0,00                     | 48  | 49 |
| -9,57                 | 63  | 98 | -7,41                          | 57  | 99 | -0,17                                    | 27  | 71 | 0,24              | 67  | 3  | 0,17                    | 70  | 9    | 0,00                     | 30  | 52 | 0,15                         | 34  | 98 | 0,08                     | 27  | 23 |
| -0,61                 | 50  | 55 | 2,48                           | 41  | 16 | -0,06                                    | 38  | 57 | 0,03              | 53  | 42 | -0,03                   | 55  | 61   | 0,02                     | 50  | 44 | 0,10                         | 55  | 92 | 0,16                     | 46  | 6  |
| 8,16                  | 14  | 4  | -1,40                          | 11  | 71 | -0,11                                    | 9   | 63 | -0,20             | 15  | 94 | 0,11                    | 16  | 21   | -0,20                    | 14  | 98 | 0,09                         | 16  | 89 | -0,06                    | 13  | 73 |
| -9,85                 | 82  | 98 | -4,10                          | 77  | 95 | -0,16                                    | 68  | 69 | 0,10              | 84  | 21 | -0,09                   | 85  | 76   | 0,14                     | 82  | 10 | 0,09                         | 85  | 90 | 0,16                     | 80  | 6  |
| -0,27                 | 24  | 52 | -0,74                          | 17  | 62 | -0,09                                    | 7   | 60 | -0,02             | 26  | 57 | 0,10                    | 28  | 22   | 0,03                     | 23  | 39 | 0,04                         | 28  | 70 | -0,10                    | 20  | 84 |
| -1,11                 | 35  | 59 | -0,68                          | 25  | 61 | -0,13                                    | 11  | 66 | 0,01              | 27  | 46 | -0,01                   | 29  | 54   | 0,02                     | 24  | 45 | -0,04                        | 29  | 31 | 0,00                     | 20  | 50 |
| 3,06                  | 52  | 26 | 2,24                           | 42  | 19 | -0,24                                    | 35  | 80 | -0,06             | 55  | 68 | 0,13                    | 57  | 15   | -0,05                    | 51  | 69 | -0,05                        | 57  | 27 | -0,20                    | 48  | 98 |
| 4,04                  | 14  | 20 | 1,47                           | 9   | 28 | -0,11                                    | 8   | 63 | -0,07             | 25  | 71 | 0,07                    | 27  | 30   | 0,03                     | 22  | 38 | 0,06                         | 23  | 79 | -0,03                    | 19  | 63 |
| -3,55                 | 12  | 77 | 0,78                           | 11  | 38 | 0,08                                     | 9   | 35 | -0,09             | 14  | 76 | 0,01                    | 15  | 49   | -0,02                    | 14  | 59 | -0,14                        | 15  | 3  | -0,02                    | 13  | 57 |
| -0,47                 | 68  | 54 | -0,37                          | 60  | 56 | 0,33                                     | 44  | 10 | -0,09             | 71  | 76 | -0,01                   | 73  | 53   | 0,09                     | 67  | 19 | 0,06                         | 73  | 79 | -0,16                    | 65  | 95 |
| -0,08                 | 52  | 50 | -1,61                          | 42  | 74 | 0,00                                     | 20  | 47 | 0,09              | 58  | 24 | 0,03                    | 61  | 42   | 0,21                     | 55  | 2  | 0,23                         | 61  | 99 | -0,11                    | 51  | 85 |
| -7,44                 | 48  | 94 | -4,99                          | 41  | 98 | -0,26                                    | 42  | 82 | -0,08             | 55  | 26 | -0,02                   | 57  | 55   | 0,12                     | 52  | 12 | 0,24                         | 57  | 99 | 0,08                     | 48  | 23 |
| -0,83                 | 43  | 57 | -0,69                          | 36  | 61 | -0,19                                    | 36  | 73 | 0,25              | 46  | 2  | 0,21                    | 49  | 6    | 0,12                     | 43  | 12 | 0,33                         | 49  | 99 | 0,41                     | 40  | 0  |
| -0,74                 | 45  | 56 | -0,57                          | 34  | 59 | -0,43                                    | 25  | 94 | 0,00              | 46  | 50 | -0,03                   | 49  | 60   | 0,04                     | 43  | 35 | 0,13                         | 49  | 95 | 0,05                     | 39  | 32 |
| -5,29                 | 61  | 86 | -0,13                          | 52  | 52 | 0,86                                     | 42  | 0  | -0,10             | 65  | 80 | -0,14                   | 67  | 86   | -0,01                    | 62  | 55 | 0,09                         | 67  | 88 | 0,04                     | 58  | 37 |
| -0,07                 | 58  | 50 | 0,79                           | 48  | 38 | -0,57                                    | 38  | 98 | 0,08              | 60  | 26 | 0,20                    | 63  | 7    | 0,09                     | 58  | 18 | 0,15                         | 63  | 98 | -0,09                    | 54  | 82 |
| 2,96                  | 60  | 27 | 1,68                           | 56  | 25 | -0,29                                    | 42  | 84 | 0,03              | 67  | 41 | -0,07                   | 69  | 70   | 0,05                     | 65  | 31 | -0,08                        | 69  | 14 | -0,08                    | 61  | 78 |
| 4,31                  | 38  | 18 | 0,50                           | 30  | 42 | 0,02                                     | 16  | 44 | -0,07             | 40  | 72 | 0,07                    | 42  | 31   | -0,14                    | 37  | 92 | 0,02                         | 42  | 60 | -0,04                    | 34  | 65 |
| -1,95                 | 37  | 66 | -0,47                          | 28  | 58 | 0,19                                     | 7   | 22 | 0,01              | 47  | 47 | 0,03                    | 50  | 42   | -0,05                    | 44  | 69 | 0,04                         | 50  | 71 | 0,21                     | 39  | 2  |
| 0,68                  | 62  | 44 | -0,67                          | 53  | 61 | -1,17                                    | 54  | 99 | 0,23              | 64  | 4  | 0,17                    | 66  | 10   | 0,19                     | 62  | 3  | -0,31                        | 66  | 0  | -0,02                    | 58  | 59 |
| -1,13                 | 42  | 59 | -3,07                          | 35  | 89 | 0,20                                     | 29  | 21 | 0,16              | 47  | 11 | -0,15                   | 50  | 88   | 0,20                     | 44  | 3  | 0,02                         | 50  | 62 | -0,13                    | 41  | 89 |
| -4,49                 | 44  | 82 | -5,99                          | 50  | 99 | 0,20                                     | 40  | 21 | -0,09             | 62  | 78 | -0,03                   | 65  | 61   | -0,09                    | 59  | 83 | -0,02                        | 64  | 39 | 0,05                     | 55  | 32 |
| 1,82                  | 67  | 35 | 2,35                           | 62  | 18 | -0,54                                    | 52  | 97 | 0,07              | 72  | 30 | 0,11                    | 74  | 21   | -0,08                    | 65  | 78 | 0,03                         | 70  | 66 | 0,13                     | 62  | 10 |
| 0,40                  | 53  | 46 | -3,90                          | 44  | 94 | 0,09                                     | 33  | 35 | -0,06             | 55  | 69 | 0,17                    | 58  | 10   | 0,15                     | 52  | 7  | 0,17                         | 58  | 99 | 0,11                     | 49  | 15 |
| -3,40                 | 44  | 76 | -1,57                          | 35  | 74 | -0,22                                    | 29  | 77 | -0,16             | 47  | 90 | -0,17                   | 49  | 91   | -0,08                    | 44  | 78 | -0,20                        | 49  | 1  | 0,26                     | 40  | 1  |
| -5,02                 | 43  | 85 | -2,56                          | 32  | 85 | 0,10                                     | 18  | 33 | 0,09              | 45  | 25 | 0,05                    | 48  | 35   | 0,08                     | 42  | 22 | 0,01                         | 48  | 54 | 0,05                     | 38  | 33 |
| -2,28                 | 1   | 68 | -0,91                          | 1   | 64 | -0,02                                    | 1   | 51 | -0,03             | 1   | 59 | -0,02                   | 1   | 56   | -0,03                    | 1   | 64 | 0,02                         | 1   | 60 | -0,04                    | 1   | 67 |
| -4,03                 | 36  | 80 | 1,74                           | 27  | 25 | -0,51                                    | 8   | 97 | 0,18              | 45  | 8  | 0,05                    | 47  | 35   | 0,05                     | 41  | 34 | -0,09                        | 47  | 13 | -0,09                    | 38  | 82 |
| -1,84                 | 13  | 65 | -0,19                          | 19  | 53 | -0,12                                    | 13  | 64 | -0,04             | 13  | 63 | 0,00                    | 13  | 50   | -0,10                    | 13  | 83 | 0,04                         | 13  | 72 | -0,10                    | 13  | 83 |
| -2,77                 | 40  | 72 | -3,41                          | 31  | 91 | -0,22                                    | 30  | 77 | 0,17              | 42  | 9  | -0,16                   | 45  | 90   | 0,12                     | 39  | 13 | 0,09                         | 45  | 89 | 0,07                     | 36  | 26 |
| -3,67                 | 54  | 78 | -3,05                          | 44  | 89 | 0,34                                     | 40  | 9  | 0,00              | 57  | 49 | -0,02                   | 60  | 57   | 0,02                     | 54  | 44 | 0,10                         | 60  | 92 | -0,16                    | 50  | 94 |
| -8,22                 | 27  | 96 | -0,83                          | 22  | 63 | 0,17                                     | 25  | 24 | -0,08             | 35  | 73 | 0,11                    | 37  | 20   | 0,07                     | 32  | 25 | 0,08                         | 37  | 87 | 0,18                     | 29  | 4  |
| -8,65                 | 17  | 96 | -3,78                          | 15  | 93 | 0,16                                     | 12  | 25 | 0,14              | 18  | 13 | -0,34                   | 19  | 99   | 0,15                     | 17  | 8  | 0,12                         | 19  | 95 | -0,04                    | 16  | 65 |
| 0,03                  | 19  | 50 | 0,45                           | 13  | 43 | 0,02                                     | 20  | 45 | -0,12             | 21  | 82 | 0,02                    | 23  | 44   | -0,15                    | 19  | 94 | 0,09                         | 23  | 88 | 0,05                     | 16  | 30 |
| 2,45                  | 61  | 30 | 0,23                           | 51  | 47 | -0,59                                    | 41  | 98 | 0,09              | 63  | 25 | -0,14                   | 65  | 86   | 0,04                     | 60  | 37 | -0,11                        | 65  | 7  | -0,03                    | 56  | 62 |
| -5,14                 | 45  | 86 | -1,08                          | 36  | 67 | -0,13                                    | 30  | 65 | 0,03              | 48  | 41 | 0,07                    | 50  | 31</ |                          |     |    |                              |     |    |                          |     |    |

**POR IQG**



**AVALIAÇÃO GENÉTICA  
DOS TOUROS PAIS BRAFORD 2015**



| TOUROS PAIS ORDENADOS POR IQG<br>COM + DE 20 FILHOS AVALIADOS COM IQG POSITIVO |              |                                  | A<br>N<br>N<br>O<br>S<br>C | LIVRO | GRAU SG.<br>REBANHOS | FILHOS | IQG | %     | Peso ao<br>Nascer<br>(Kg) |       |       | Peso a<br>Desmama<br>(Kg) |        |        | Total<br>Materno |       |       |    |
|--|--------------|----------------------------------|----------------------------|-------|----------------------|--------|-----|-------|---------------------------|-------|-------|---------------------------|--------|--------|------------------|-------|-------|----|
| TATUAGEM   | REGISTRO     | NOME                             |                            |       |                      |        |     |       | DEP                       | ACC   | %     | DEPd                      | ACC    | %      | DEP              | %     |       |    |
| 9221   | 151274       | SANTA ANA 38-9221 MONEY          | 2009                       | CG    | 38                   | 2      | 77  | -0,68 | 75                        | -0,47 | 61    | 15                        | 0,47   | 61     | 44               | 0,46  | 41    |    |
| A160   | 68245        | PAMPIANO 38-A160 (MARAGATO)      | 1998                       | CG    | 38                   | 3      | 49  | -0,69 | 76                        | -0,56 | 53    | 11                        | -0,53  | 53     | 56               | -0,54 | 57    |    |
| 4084   | 66105        | BELVISTA 38-4084                 | 1999                       | CG    | 38                   | 1      | 29  | -0,69 | 76                        | -0,47 | 1     | 15                        | -5,28  | 42     | 95               | -0,66 | 59    |    |
| 366  | 94776        | UMBÚ 38-366                      | 2003                       | CG    | 38                   | 2      | 23  | -0,75 | 77                        | -0,69 | 2     | 6                         | -7,35  | 40     | 99               | -1,79 | 76    |    |
| C42  | 123561       | UMBÚ 38-C42                      | 2006                       | CG    | 38                   | 3      | 27  | -0,78 | 78                        | 0,34  | 11    | 76                        | -0,20  | 41     | 52               | -0,93 | 64    |    |
| LV1330   | UY-UY-LV1330 | TIERNO                           | 2007                       | UY    | 38                   | 1      | 140 | -0,78 | 78                        | -0,26 | 1     | 27                        | -3,48  | 69     | 86               | -1,81 | 77    |    |
| J164   | 178830       | PITANGUEIRA 38-J164              | 2010                       | CG    | 38                   | 1      | 25  | -0,79 | 79                        | 0,26  | 39    | 70                        | -4,65  | 39     | 93               | -0,89 | 63    |    |
| D050   | 90327        | SANTA PRENDA 38-D050 BARAO       | 2003                       | CG    | 38                   | 1      | 374 | -0,84 | 80                        | -0,58 | 80    | 10                        | 4,09   | 81     | 10               | -5,25 | 99    |    |
| 1488   | 152864       | BELVISTA NOVATO 38-1488 NOVA     | 2008                       | CG    | 38                   | 2      | 35  | -0,88 | 81                        | -0,53 | 16    | 12                        | -6,84  | 47     | 98               | -1,03 | 65    |    |
| 3054   | 23638        | PAMPIANO 38-3054 (MANCHA)        | 1995                       | PS    | 38                   | 1      | 23  | -0,89 | 81                        | -0,28 | 43    | 26                        | -0,27  | 41     | 53               | -3,13 | 90    |    |
| H114   | 111113       | SANTA PRENDA H114                | 2006                       | CG    | 38                   | 1      | 36  | -0,93 | 82                        | 1,52  | 43    | 99                        | 3,62   | 48     | 13               | -1,59 | 74    |    |
| TEJ17  | 159716       | PITANGUEIRA TE 38-17             | 2010                       | CG    | 38                   | 1      | 48  | -0,94 | 83                        | 0,34  | 53    | 76                        | -4,64  | 53     | 93               | -1,74 | 76    |    |
| P98652   | IA-B015      | CHADWICK DOWNS DOS EQUIS         | 2001                       | ES    | 38                   | 13     | 129 | -0,97 | 83                        | 0,60  | 52    | 90                        | 0,15   | 68     | 48               | -3,04 | 89    |    |
| 1796   | 162985       | BELA VISTA 38-1796               | 2009                       | CG    | 38                   | 1      | 22  | -1,02 | 85                        | -0,54 | 1     | 11                        | -0,82  | 39     | 60               | -4,74 | 98    |    |
| I118   | 154590       | PITANGUEIRA 34-I118              | 2009                       | CG    | 34                   | 1      | 50  | -1,04 | 85                        | -0,48 | 52    | 14                        | -2,63  | 52     | 79               | -2,31 | 83    |    |
| I027   | 135537       | SANTA PRENDA 38-I027 VERMELHO 27 | 2007                       | CG    | 38                   | 3      | 961 | -1,06 | 85                        | -0,28 | 87    | 25                        | 2,33   | 88     | 23               | -7,94 | 99    |    |
| LV1737   | UY-UY-LV1737 | AUSTRALIANO                      | 2007                       | UY    | 38                   | 1      | 49  | -1,06 | 86                        | -0,17 | 1     | 34                        | -2,22  | 52     | 75               | -1,58 | 73    |    |
| 1902   | 158587       | BELVISTA 38-1902                 | 2009                       | CG    | 38                   | 1      | 33  | -1,07 | 86                        | -0,85 | 1     | 3                         | -10,77 | 46     | 99               | -1,88 | 78    |    |
| 9579   | 112034       | SAO MIGUEL 38-9579               | 2006                       | CG    | 38                   | 1      | 61  | -1,15 | 88                        | -0,18 | 57    | 33                        | -8,05  | 56     | 99               | 1,29  | 28    |    |
| LV1733   | UY-UY-LV1733 | NACHO                            | 2007                       | UY    | 38                   | 1      | 33  | -1,17 | 88                        | 0,04  | 1     | 52                        | -0,13  | 44     | 51               | -1,10 | 67    |    |
| M214   | 103042       | SANTA RITA 38-M214               | 2005                       | CG    | 38                   | 1      | 21  | -1,21 | 89                        | 0,05  | 38    | 53                        | -3,22  | 39     | 84               | -2,50 | 85    |    |
| 7210   | 103123       | BELVISTA 38-7210 SHOW            | 2004                       | CG    | 38                   | 16     | 220 | -1,22 | 89                        | -0,19 | 68    | 33                        | -6,15  | 75     | 97               | -4,34 | 96    |    |
| H137   | 78699        | SANTA RITA 38-H137               | 2001                       | CG    | 38                   | 1      | 59  | -1,31 | 90                        | -0,45 | 56    | 15                        | -2,60  | 55     | 79               | -2,88 | 88    |    |
| 7180   | 95618        | BELVISTA 38-7180 PATRIOTA        | 2004                       | CG    | 38                   | 3      | 48  | -1,38 | 92                        | 0,08  | 39    | 56                        | -4,62  | 52     | 92               | -3,35 | 92    |    |
| 1684   | 158580       | BELVISTA 38-1684                 | 2009                       | CG    | 38                   | 1      | 28  | -1,45 | 93                        | -0,24 | 9     | 28                        | -10,36 | 43     | 99               | -1,92 | 78    |    |
| F467   | 116115       | PITANGUEIRA 38-F467              | 2006                       | CG    | 38                   | 1      | 27  | -1,46 | 93                        | -0,59 | 41    | 9                         | -2,52  | 40     | 78               | -3,51 | 93    |    |
| 1612   | 155916       | BELVISTA NOVATO 38-1612          | 2008                       | CG    | 38                   | 1      | 37  | -1,52 | 94                        | -0,76 | 2     | 4                         | -8,75  | 48     | 99               | -4,19 | 96    |    |
| G856   | 135502       | CATY 38-G856                     | 2007                       | CG    | 38                   | 1      | 27  | -1,55 | 94                        | -1,25 | 1     | 1                         | -11,78 | 40     | 99               | -2,59 | 85    |    |
| 1630   | 124772       | RKK 38-1630                      | 2006                       | CG    | 38                   | 2      | 43  | -1,58 | 94                        | -0,08 | 4     | 41                        | -9,18  | 50     | 99               | -4,59 | 97    |    |
| A104   | IA-B032      | CHADWICK DOWNS A104 -3/8 KAKADU  | 2005                       | ES    | 38                   | 9      | 53  | -1,71 | 96                        | 0,89  | 42    | 97                        | -8,10  | 53     | 99               | 0,70  | 37    |    |
| I157   | 135552       | SANTA PRENDA 38-I157             | 2007                       | CG    | 38                   | 1      | 52  | -1,77 | 96                        | -1,10 | 55    | 1                         | -2,20  | 54     | 75               | -5,15 | 98    |    |
| G440   | 120441       | SAO BENTO 38-G440                | 2006                       | CG    | 38                   | 1      | 120 | -1,84 | 97                        | -0,45 | 10    | 15                        | -7,43  | 67     | 99               | -5,56 | 99    |    |
| 7419   | 110351       | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-7419      | 2006                       | CG    | 38                   | 1      | 30  | -1,86 | 97                        | 0,28  | 45    | 71                        | -11,75 | 45     | 99               | -4,32 | 96    |    |
| 1004   | 133939       | BELVISTA 38-1004 DON JUAN        | 2007                       | CG    | 38                   | 10     | 219 | -2,11 | 98                        | 0,99  | 67    | 98                        | 1,79   | 75     | 28               | -8,67 | 99    |    |
| 7424   | 103130       | BELVISTA 38-7424                 | 2005                       | CG    | 38                   | 9      | 126 | -2,15 | 98                        | 0,20  | 51    | 65                        | -3,38  | 68     | 85               | -2,72 | 87    |    |
| 1242   | 145219       | BELVISTA 38-1242                 | 2007                       | CG    | 38                   | 1      | 21  | -2,20 | 99                        | -0,10 | 1     | 40                        | -2,28  | 36     | 76               | -3,18 | 90    |    |
| A867   | IA-B019      | MARCAOJO A867 CORCHITO           | 1996                       | ES    | 38                   | 7      | 299 | -2,51 | 99                        | 0,07  | 61    | 54                        | 0,38   | 78     | 45               | -9,08 | 99    |    |
| 7367   | 136019       | SANTA ANA 38-7367                | 2007                       | CG    | 38                   | 1      | 56  | -2,57 | 99                        | -0,06 | 56    | 43                        | -5,14  | 56     | 94               | -7,48 | 99    |    |
| B242   | 76211        | SAO BENTO 38-B242                | 2001                       | CG    | 38                   | 1      | 60  | -2,62 | 99                        | -0,63 | 1     | 8                         | -9,50  | 55     | 99               | -3,71 | 94    |    |
| 7304   | 103887       | BELVISTA 38-7304                 | 2006                       | CG    | 38                   | 1      | 74  | -2,64 | 99                        | -0,51 | 1     | 12                        | -4,26  | 59     | 91               | -5,40 | 99    |    |
| B39  | 88920        | SANTA PRENDA 38-B39              | 2001                       | CG    | 38                   | 1      | 60  | -2,91 | 99                        | -0,28 | 58    | 26                        | -3,91  | 57     | 89               | -8,29 | 99    |    |
| ET154  | UY-ET154     | MICHEL                           |                            |       | UY                   | 38     | 1   | 33    | -3,53                     | 99    | -0,88 | 1                         | 3      | -12,22 | 44               | 99    | -3,23 | 91 |

**GRAU  
SANGUE**



**AVALIAÇÃO GENÉTICA DOS TOUROS PAIS BRAFORD  
GRAU SANGUE INTERMEDIÁRIO 2015**



| TOUROS ORDENADOS POR NOME COM + DE 20 FILHOS AVALIADOS |           |                           | A<br>N<br>N<br>O<br>S<br>C | LIVRO | GRAU SG.<br>REBANHOS | FILHOS | IQG | %     | Peso ao<br>Nascer<br>(Kg) |       |    | Peso a<br>Desmama<br>(Kg) |       |    | Total<br>Materno |       |    |
|--|-----------|---------------------------|----------------------------|-------|----------------------|--------|-----|-------|---------------------------|-------|----|---------------------------|-------|----|------------------|-------|----|
| TATUAGEM   | REGISTRO  | NOME                      |                            |       |                      |        |     |       | DEP                       | ACC   | %  | DEPd                      | ACC   | %  | DEP              | %     |    |
| T1724  | CG-39122  | ALVORADA 14-T1724 (DUQUE) | 1997                       | CG    | 14                   | 11     | 110 | 1,61  | 5                         | 0,03  | 56 | 51                        | 7,83  | 66 | 1                | 4,87  | 2  |
| 64C/96   | CG-28905  | FAP MEEK 34-64C/96        | 1996                       | CG    | 34                   | 1      | 41  | 0,85  | 20                        | 0,37  | 52 | 78                        | 4,85  | 49 | 6                | 5,34  | 1  |
| LV46   | UY-LV46   | GELADO                    | 1999                       | UY    | 34                   | 1      | 21  | -0,10 | 54                        | -0,14 | 1  | 37                        | -0,63 | 36 | 57               | 0,26  | 44 |
| I118   | CG-154590 | PITANGUEIRA 34-I118       | 2009                       | CG    | 34                   | 1      | 50  | -1,04 | 85                        | -0,48 | 52 | 14                        | -2,63 | 52 | 79               | -2,31 | 83 |
| B36  | CG-88919  | SANTA PRENDA 34-B36       | 2001                       | CG    | 34                   | 1      | 62  | -0,42 | 66                        | -0,48 | 59 | 14                        | 0,96  | 57 | 38               | -0,05 | 49 |



**AVALIAÇÃO GENÉTICA  
DOS TOUROS PAIS BRAFORD 2015**

| Peso ao Sobreano (Kg) |     |    | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |    | Circunferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |    | Musculatura (1-5) |     |    | Estatura Corporal (1-5) |     |    | Estrutura Corporal (1-5) |     |    | Tamanho Umbigo/Prepuício(1-5) |     |    | Pigmentação Ocular (1-5) |     |    |
|-----------------------|-----|----|--------------------------------|-----|----|--|-----|----|-------------------|-----|----|-------------------------|-----|----|--------------------------|-----|----|-------------------------------|-----|----|--------------------------|-----|----|
| DEP                   | ACC | %  | DEP                            | ACC | %  | DEP                                      | ACC | %  | DEP               | ACC | %  | DEP                     | ACC | %  | DEP                      | ACC | %  | DEP                           | ACC | %  | DEP                      | ACC | %  |
| -5,72                 | 51  | 88 | -6,77                          | 43  | 99 | -0,29                                    | 44  | 84 | 0,18              | 55  | 8  | -0,03                   | 57  | 60 | 0,12                     | 52  | 13 | 0,12                          | 57  | 94 | 0,19                     | 48  | 3  |
| -2,76                 | 48  | 72 | -2,41                          | 53  | 83 | -0,68                                    | 42  | 99 | 0,05              | 64  | 34 | 0,02                    | 67  | 46 | 0,04                     | 52  | 36 | 0,00                          | 59  | 53 | 0,02                     | 49  | 44 |
| -4,22                 | 40  | 81 | 1,53                           | 31  | 27 | -0,66                                    | 30  | 99 | -0,05             | 46  | 65 | -0,13                   | 48  | 84 | 0,00                     | 42  | 50 | -0,12                         | 48  | 5  | -0,17                    | 38  | 96 |
| -6,83                 | 14  | 92 | 0,78                           | 11  | 38 | 0,10                                     | 11  | 33 | 0,00              | 21  | 52 | -0,22                   | 23  | 96 | -0,04                    | 19  | 65 | 0,00                          | 23  | 49 | -0,07                    | 16  | 77 |
| -3,91                 | 43  | 79 | -4,26                          | 32  | 96 | -0,04                                    | 11  | 53 | 0,03              | 46  | 42 | -0,10                   | 49  | 78 | 0,00                     | 43  | 52 | -0,02                         | 49  | 39 | -0,17                    | 38  | 95 |
| -5,43                 | 30  | 87 | -2,43                          | 21  | 83 | -0,28                                    | 11  | 84 | 0,11              | 23  | 19 | -0,04                   | 25  | 64 | 0,09                     | 20  | 20 | 0,13                          | 25  | 96 | 0,16                     | 17  | 6  |
| -6,35                 | 1   | 91 | -1,83                          | 1   | 77 | -0,23                                    | 1   | 79 | -0,07             | 1   | 71 | 0,01                    | 1   | 49 | -0,08                    | 1   | 79 | -0,11                         | 1   | 8  | 0,02                     | 1   | 41 |
| 3,74                  | 78  | 22 | -0,47                          | 73  | 58 | -0,01                                    | 56  | 49 | -0,06             | 80  | 68 | 0,01                    | 82  | 49 | -0,05                    | 79  | 69 | -0,03                         | 82  | 35 | -0,15                    | 76  | 93 |
| -8,43                 | 43  | 96 | -0,67                          | 33  | 61 | -0,28                                    | 23  | 83 | -0,10             | 47  | 80 | -0,01                   | 50  | 54 | -0,08                    | 44  | 80 | -0,15                         | 50  | 2  | -0,06                    | 39  | 73 |
| -1,74                 | 36  | 64 | -1,21                          | 30  | 69 | -0,62                                    | 15  | 99 | 0,12              | 42  | 17 | 0,04                    | 45  | 37 | -0,04                    | 39  | 65 | 0,07                          | 45  | 83 | 0,04                     | 35  | 34 |
| 0,60                  | 44  | 45 | -3,11                          | 36  | 89 | -0,95                                    | 31  | 99 | 0,07              | 49  | 29 | 0,05                    | 52  | 37 | 0,04                     | 46  | 36 | 0,03                          | 52  | 67 | -0,04                    | 42  | 64 |
| -5,23                 | 36  | 86 | -0,69                          | 29  | 61 | -0,41                                    | 37  | 93 | -0,09             | 38  | 77 | 0,04                    | 40  | 40 | 0,12                     | 13  | 12 | 0,04                          | 39  | 72 | -0,08                    | 31  | 79 |
| -0,25                 | 61  | 52 | -0,17                          | 59  | 53 | -0,64                                    | 46  | 99 | -0,06             | 69  | 70 | -0,03                   | 71  | 61 | -0,09                    | 63  | 83 | -0,01                         | 71  | 43 | 0,02                     | 63  | 44 |
| 0,28                  | 37  | 48 | 0,93                           | 28  | 36 | -0,33                                    | 19  | 88 | -0,04             | 39  | 64 | -0,09                   | 41  | 75 | -0,15                    | 36  | 93 | -0,17                         | 41  | 1  | -0,04                    | 32  | 65 |
| -4,44                 | 34  | 82 | -1,94                          | 24  | 78 | -0,26                                    | 8   | 81 | -0,05             | 36  | 64 | -0,09                   | 39  | 75 | -0,05                    | 33  | 70 | -0,02                         | 39  | 41 | -0,05                    | 29  | 67 |
| 4,64                  | 87  | 17 | 3,53                           | 83  | 8  | -0,72                                    | 76  | 99 | 0,09              | 88  | 24 | -0,01                   | 89  | 52 | 0,09                     | 87  | 21 | 0,05                          | 89  | 75 | -0,11                    | 85  | 86 |
| -4,39                 | 28  | 82 | -2,54                          | 20  | 85 | -0,28                                    | 11  | 83 | -0,16             | 29  | 89 | 0,03                    | 31  | 41 | -0,03                    | 26  | 64 | 0,06                          | 31  | 79 | -0,06                    | 22  | 71 |
| -14,10                | 41  | 99 | -2,37                          | 32  | 83 | 0,00                                     | 20  | 47 | 0,05              | 44  | 35 | -0,01                   | 47  | 52 | 0,04                     | 41  | 36 | -0,11                         | 47  | 8  | 0,13                     | 37  | 9  |
| -11,37                | 54  | 99 | -3,52                          | 44  | 92 | -0,86                                    | 28  | 99 | -0,05             | 56  | 67 | -0,06                   | 59  | 68 | -0,04                    | 53  | 64 | 0,08                          | 59  | 86 | -0,10                    | 49  | 83 |
| -2,00                 | 38  | 66 | -2,16                          | 27  | 81 | -0,42                                    | 22  | 93 | -0,36             | 20  | 99 | -0,02                   | 23  | 57 | -0,08                    | 18  | 78 | 0,17                          | 23  | 99 | -0,10                    | 15  | 85 |
| -4,44                 | 19  | 82 | -1,41                          | 13  | 71 | -0,39                                    | 8   | 91 | -0,16             | 23  | 90 | -0,05                   | 26  | 67 | -0,14                    | 21  | 91 | -0,03                         | 13  | 35 | 0,11                     | 17  | 14 |
| -5,10                 | 63  | 86 | 0,82                           | 54  | 37 | -0,68                                    | 39  | 99 | 0,02              | 67  | 43 | -0,03                   | 69  | 61 | 0,01                     | 64  | 48 | 0,05                          | 69  | 73 | -0,16                    | 60  | 94 |
| -3,60                 | 1   | 77 | -1,45                          | 1   | 72 | -0,37                                    | 1   | 90 | -0,18             | 3   | 92 | 0,10                    | 4   | 23 | 0,00                     | 3   | 51 | -0,02                         | 3   | 38 | 0,18                     | 2   | 4  |
| -6,86                 | 48  | 92 | -1,54                          | 38  | 73 | -0,65                                    | 26  | 99 | 0,06              | 51  | 33 | -0,11                   | 53  | 82 | 0,00                     | 38  | 52 | 0,03                          | 53  | 66 | 0,00                     | 43  | 51 |
| -14,52                | 40  | 99 | -4,02                          | 31  | 95 | -0,21                                    | 19  | 76 | 0,03              | 42  | 41 | -0,06                   | 45  | 70 | 0,03                     | 39  | 41 | 0,06                          | 45  | 80 | -0,03                    | 35  | 60 |
| -4,66                 | 32  | 83 | -2,24                          | 22  | 82 | -0,37                                    | 14  | 91 | -0,21             | 34  | 95 | -0,01                   | 37  | 53 | -0,19                    | 31  | 97 | -0,10                         | 36  | 9  | 0,11                     | 27  | 14 |
| -9,11                 | 50  | 97 | 0,26                           | 40  | 46 | -0,19                                    | 36  | 73 | -0,07             | 54  | 71 | -0,21                   | 57  | 95 | -0,23                    | 51  | 99 | -0,04                         | 57  | 31 | 0,01                     | 47  | 48 |
| -14,9                 | 4   | 99 | -3,13                          | 2   | 90 | -0,41                                    | 4   | 93 | 0,08              | 5   | 27 | 0,08                    | 5   | 29 | -0,08                    | 4   | 78 | -0,30                         | 5   | 0  | 0,00                     | 3   | 51 |
| -10,6                 | 42  | 99 | -0,48                          | 31  | 58 | -0,06                                    | 25  | 56 | -0,19             | 38  | 93 | 0,02                    | 41  | 46 | -0,06                    | 19  | 74 | 0,12                          | 23  | 95 | -0,17                    | 16  | 96 |
| -13,6                 | 44  | 99 | -4,66                          | 33  | 97 | -0,17                                    | 24  | 72 | -0,26             | 44  | 98 | -0,32                   | 47  | 99 | -0,08                    | 34  | 79 | 0,07                          | 47  | 84 | -0,08                    | 36  | 78 |
| -6,46                 | 49  | 91 | -4,87                          | 41  | 97 | -0,47                                    | 37  | 95 | 0,12              | 54  | 18 | -0,10                   | 57  | 79 | -0,04                    | 51  | 66 | -0,01                         | 56  | 44 | -0,18                    | 47  | 96 |
| -7,93                 | 60  | 95 | -2,32                          | 51  | 82 | -0,17                                    | 33  | 72 | 0,04              | 63  | 40 | -0,26                   | 65  | 98 | -0,02                    | 60  | 58 | 0,05                          | 65  | 76 | -0,04                    | 56  | 67 |
| -15,09                | 38  | 99 | -4,81                          | 30  | 97 | -0,50                                    | 30  | 96 | 0,16              | 41  | 10 | -0,02                   | 43  | 57 | 0,14                     | 38  | 9  | 0,02                          | 43  | 60 | -0,01                    | 34  | 53 |
| -2,26                 | 73  | 68 | -4,05                          | 65  | 95 | -0,22                                    | 61  | 77 | 0,00              | 75  | 52 | 0,07                    | 76  | 30 | -0,03                    | 69  | 64 | -0,02                         | 76  | 40 | -0,13                    | 70  | 90 |
| -9,17                 | 66  | 97 | -6,26                          | 58  | 99 | -0,97                                    | 55  | 99 | -0,10             | 69  | 80 | -0,10                   | 71  | 79 | -0,05                    | 65  | 70 | 0,04                          | 71  | 72 | 0,01                     | 63  | 47 |
| -8,92                 | 40  | 97 | -7,85                          | 29  | 99 | 0,06                                     | 22  | 39 | -0,19             | 42  | 93 | -0,30                   | 45  | 99 | -0,16                    | 39  | 94 | 0,05                          | 45  | 76 | 0,01                     | 34  | 47 |
| -4,82                 | 75  | 84 | -6,32                          | 69  | 99 | -0,34                                    | 56  | 88 | 0,13              | 78  | 16 | -0,18                   | 80  | 92 | 0,06                     | 76  | 30 | -0,04                         | 80  | 31 | -0,18                    | 74  | 96 |
| -8,69                 | 48  | 97 | -3,81                          | 39  | 94 | 0,02                                     | 34  | 44 | -0,19             | 51  | 93 | -0,29                   | 53  | 99 | -0,16                    | 48  | 95 | -0,20                         | 53  | 1  | 0,16                     | 44  | 6  |
| -14,04                | 46  | 99 | -4,91                          | 36  | 98 | -0,83                                    | 14  | 99 | -0,25             | 49  | 98 | -0,16                   | 52  | 89 | -0,35                    | 46  | 99 | -0,02                         | 52  | 42 | -0,12                    | 41  | 89 |
| -12,2                 | 62  | 99 | -7,68                          | 53  | 99 | -0,93                                    | 46  | 99 | 0,04              | 65  | 38 | -0,09                   | 67  | 77 | 0,03                     | 62  | 39 | 0,01                          | 67  | 57 | -0,01                    | 59  | 55 |
| -8,54                 | 45  | 96 | -4,13                          | 46  | 95 | -0,63                                    | 21  | 99 | -0,23             | 58  | 97 | -0,13                   | 60  | 84 | -0,24                    | 55  | 99 | -0,02                         | 60  | 40 | -0,06                    | 51  | 72 |
| -21,35                | 38  | 99 | -10,7                          | 27  | 99 | -0,58                                    | 22  | 98 | -0,25             | 39  | 98 | -0,39                   | 42  | 99 | -0,10                    | 36  | 83 | -0,22                         | 42  | 1  | 0,34                     | 32  | 0  |

**GRAU SANGUE**
**AVALIAÇÃO GENÉTICA DOS TOUROS PAIS BRAFORD  
GRAU SANGUE INTERMEDIÁRIO 2015**

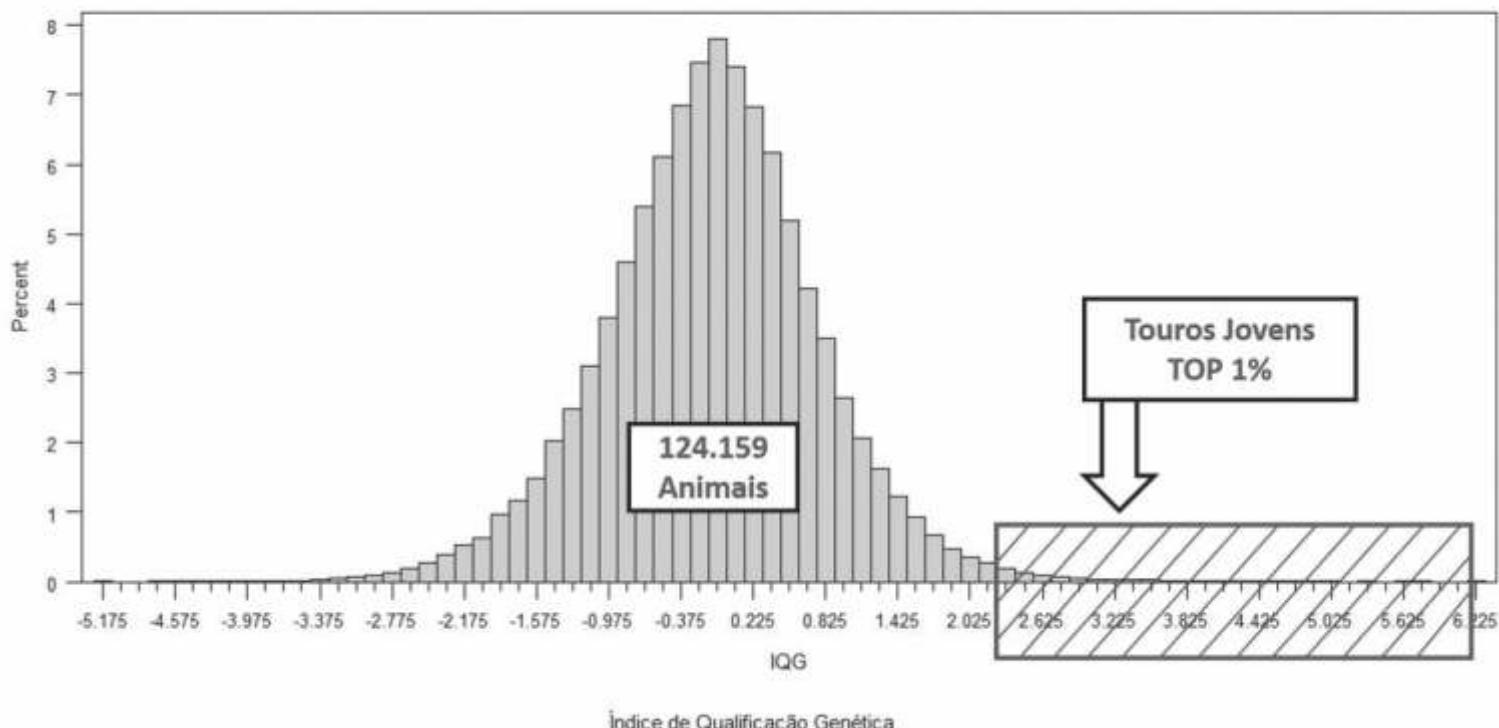
| Peso ao Sobreano (Kg) |     |    | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |    | Circunferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |    | Musculatura (1-5) |     |    | Estatura Corporal (1-5) |     |    | Estrutura Corporal (1-5) |     |    | Tamanho Umbigo/Prepuício(1-5) |     |    | Pigmentação Ocular (1-5) |     |    |
|-----------------------|-----|----|--------------------------------|-----|----|--|-----|----|-------------------|-----|----|-------------------------|-----|----|--------------------------|-----|----|-------------------------------|-----|----|--------------------------|-----|----|
| DEP                   | ACC | %  | DEP                            | ACC | %  | DEP                                      | ACC | %  | DEP               | ACC | %  | DEP                     | ACC | %  | DEP                      | ACC | %  | DEP                           | ACC | %  | DEP                      | ACC | %  |
| 11,79                 | 59  | 1  | 2,91                           | 56  | 12 | 0,12                                     | 37  | 30 | 0,21              | 70  | 5  | 0,30                    | 72  | 1  | 0,02                     | 65  | 45 | -0,02                         | 72  | 42 | 0,11                     | 65  | 15 |
| 3,38                  | 53  | 24 | -2,77                          | 54  | 87 | -0,19                                    | 34  | 74 | 0,18              | 66  | 7  | 0,12                    | 69  | 18 | 0,15                     | 64  | 8  | 0,02                          | 69  | 60 | 0,02                     | 60  | 44 |
| -1,11                 | 35  | 59 | -0,68                          | 25  | 61 | -0,13                                    | 11  | 66 | 0,01              | 27  | 46 | -0,01                   | 29  | 54 | 0,02                     | 24  | 45 | -0,04                         | 29  | 31 | 0,00                     | 20  | 50 |
| -4,44                 | 34  | 82 | -1,94                          | 24  | 78 | -0,26                                    | 8   | 81 | -0,05             | 36  | 64 | -0,09                   | 39  | 75 | -0,05                    | 33  | 70 | -0,02                         | 39  | 41 | -0,05                    | 29  | 67 |
| -1,58                 | 51  | 63 | -3,80                          | 47  | 94 | -0,04                                    | 26  | 54 | 0,06              | 64  | 33 | -0,07                   | 66  | 71 | -0,05                    | 61  | 69 | -0,02                         | 66  | 41 | -0,31                    | 5   |    |

## 5. Tabelas de Touros Jovens - TOP 1%

O uso de touros jovens que se destacam no relatório de avaliação genética é uma aposta no futuro e confiança no trabalho de seleção que está sendo feito na raça por meio do Índice Geral de Qualificação Genética do Programa que aponta esses animais como superiores. Apesar da pouca acurácia do mérito genético desses tourinhos, por ainda não possuírem filhos avaliados dentro do programa, a tendência genética das características mostra que existe ganho genético de uma geração para a outra. Além disso, a diminuição do intervalo de gerações propiciará um incremento no progresso genético do rebanho. A tabela abaixo é composta pelos touros nascidos em 2012 e 2013 das raças Hereford e Braford que possuem avaliação a desmama e ao sobreano com escores máximos para as características de padrão racial, aprumos e características sexuais secundárias.

No gráfico abaixo a posição dos “touros jovens” em relação população do PampaPlus.

### Localização dos Touros Jovens TOP 1% no PampaPlus



# AVALIAÇÃO GENÉTICA DOS TOUROS JOVENS

## GERAÇÃO HEREFORD 2012

| TOUROS JOVENS PERCENTIL ATÉ 1%, ORDENADOS PELO INDICE DE QUALIFICAÇÃO GENÉTICA (IQG) |                                 | A<br>N<br>N<br>S<br>O<br>C | LIVRO | IQG   | %   | Peso ao Nascer (Kg) |     |    | Peso a Desmama (Kg) |     |     | Total Materno |     |       | Peso ao Sobreano (Kg) |     |       | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |       | Circunferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |   |
|--|---------------------------------|----------------------------|-------|-------|-----|---------------------|-----|----|---------------------|-----|-----|---------------|-----|-------|-----------------------|-----|-------|--------------------------------|-----|-------|--|-----|---|
| REGISTRO   | NOME                            |                            |       |       |     | DEP                 | ACC | %  | DEPD                | ACC | %   | DEP           | ACC | %     | DEP                   | ACC | %     | DEP                            | ACC | %     | DEP                                      | ACC | % |
| N-190913   | DO BOLSO L023                   | 2012                       | PC    | 3,71  | 0,1 | 1,61                | 8   | 99 | 15,54               | 8   | 0,1 | 6,09          | 0,5 | 29,27 | 6                     | 0,1 | 17,54 | 4                              | 0,1 | -0,06 | 7  | 55  |   |
| 198005   | DO BOLSO L037                   | 2012                       | PC    | 3,54  | 0,1 | 0,29                | 9   | 72 | 12,21               | 8   | 0,1 | 4,07          | 4   | 24,97 | 7                     | 0,1 | 16,04 | 5                              | 0,1 | 0,14  | 8  | 27  |   |
| 190676   | DO BOLSO L051                   | 2012                       | PC    | 3,51  | 0,1 | 1,13                | 12  | 99 | 15,58               | 11  | 0,1 | 7,29          | 0,1 | 24,91 | 10                    | 0,1 | 11,22 | 9                              | 0,1 | 0,87  | 11                                       | 0,1 |   |
| 190915   | DO BOLSO L029                   | 2012                       | PC    | 3,43  | 0,1 | 0,31                | 9   | 73 | 12,67               | 8   | 0,1 | 4,70          | 2   | 24,63 | 6                     | 0,1 | 14,90 | 5                              | 0,1 | 0,46  | 8  | 4   |   |
| 197655   | DO BOLSO L075                   | 2012                       | PC    | 3,42  | 0,1 | 1,26                | 12  | 99 | 13,85               | 11  | 0,1 | 8,07          | 0,1 | 21,51 | 10                    | 0,1 | 9,20  | 9                              | 0,1 | 1,05  | 11                                       | 0,1 |   |
| 198007   | DO BOLSO L079                   | 2012                       | PC    | 3,34  | 0,1 | 0,02                | 9   | 50 | 11,86               | 8   | 0,1 | 8,72          | 1   | 22,95 | 6                     | 0,1 | 13,50 | 4                              | 0,1 | 0,79  | 7  | 0,5 |   |
| 191007   | SÃO FERNANDO M PC 0223          | 2012                       | PC    | 3,26  | 0,1 | 0,63                | 10  | 91 | 15,96               | 8   | 0,1 | 5,43          | 1   | 25,10 | 8                     | 0,1 | 12,28 | 6                              | 0,1 | -0,01 | 7  | 48  |   |
| N-197656   | DO BOLSO L087                   | 2012                       | PC    | 3,20  | 0,1 | 0,65                | 12  | 91 | 7,20                | 11  | 1   | 4,56          | 2   | 15,69 | 10                    | 0,1 | 10,50 | 9                              | 0,1 | 1,62  | 11                                       | 0,1 |   |
| N-198006   | DO BOLSO L047                   | 2012                       | PC    | 3,03  | 0,5 | 0,55                | 10  | 87 | 14,85               | 8   | 0,1 | 4,87          | 2   | 27,55 | 7                     | 0,1 | 16,13 | 6                              | 0,1 | -0,72 | 8  | 99  |   |
| 242825   | IRAPUÁ 209                      | 2012                       | PO    | 3,01  | 0,5 | 1,20                | 2   | 99 | 8,33                | 1   | 0,5 | 6,25          | 0,5 | 16,37 | 2                     | 0,1 | 10,28 | 1                              | 0,1 | 0,84  | 2  | 0,1 |   |
| 184196   | TAMANCA I280                    | 2012                       | PC    | 2,92  | 0,5 | -0,08               | 15  | 41 | 2,65                | 14  | 20  | 8,38          | 0,1 | 7,78  | 15                    | 5   | 6,43  | 15                             | 1   | 0,33  | 16                                       | 10  |   |
| 199295   | DO BOLSO L081                   | 2012                       | PC    | 2,90  | 0,5 | 0,48                | 10  | 84 | 10,50               | 8   | 0,1 | 4,68          | 2   | 20,20 | 6                     | 0,1 | 11,96 | 5                              | 0,1 | 0,37  | 7  | 7   |   |
| 188592   | RECOLUTA P038                   | 2012                       | PC    | 2,86  | 0,5 | 1,07                | 7   | 99 | 10,52               | 11  | 0,1 | 8,80          | 0,1 | 16,91 | 10                    | 0,1 | 6,54  | 9                              | 0,5 | 0,54  | 9  | 2   |   |
| N-190919   | DO BOLSO L063                   | 2012                       | PC    | 2,77  | 0,5 | -0,28               | 9   | 26 | 12,93               | 8   | 0,1 | 2,36          | 15  | 26,52 | 7                     | 0,1 | 17,82 | 6                              | 0,1 | -0,06 | 8  | 56  |   |
| 190914   | DO BOLSO L027                   | 2012                       | PC    | 2,71  | 0,5 | 0,15                | 9   | 61 | 8,09                | 8   | 1   | 3,56          | 6   | 16,59 | 7                     | 0,1 | 10,16 | 5                              | 0,1 | 0,81  | 8  | 0,1 |   |
| 240512   | SÃO FERNANDO HALEY 8157         | 2012                       | PO    | 2,65  | 0,5 | 1,45                | 9   | 99 | 8,71                | 8   | 0,5 | 5,40          | 1   | 12,96 | 9                     | 0,5 | 6,08  | 7                              | 1   | 0,39  | 5  | 6   |   |
| N-183181   | BELVISTA 2086                   | 2012                       | PC    | 2,47  | 1   | 0,72                | 1   | 94 | 9,53                | 11  | 0,5 | 7,53          | 0,1 | 14,00 | 11                    | 0,5 | 4,93  | 9                              | 2   | 0,30  | 8  | 12  |   |
| 197473   | SÃO FERNANDO M PC 0227          | 2012                       | PC    | 2,43  | 1   | 0,75                | 10  | 94 | 15,48               | 9   | 0,1 | 5,03          | 1   | 20,41 | 9                     | 0,1 | 5,76  | 8                              | 1   | 0,21  | 9  | 20  |   |
| 188563   | RECOLUTA P073                   | 2012                       | PC    | 2,40  | 1   | 0,42                | 7   | 80 | 5,44                | 11  | 4   | 6,42          | 0,5 | 11,07 | 10                    | 1   | 5,61  | 9                              | 1   | 0,46  | 10                                       | 4   |   |
| 241041   | São Fernando Saltarín 8287 TE   | 2012                       | PO    | 2,38  | 1   | 0,04                | 3   | 51 | 9,15                | 7   | 0,5 | 6,50          | 0,5 | 16,84 | 8                     | 0,1 | 0,30  | 7                              | 45  | 0,54  | 6  | 2   |   |
| 240519   | SÃO FERNANDO GLOBAL 8177        | 2012                       | PO    | 2,38  | 1   | 0,26                | 11  | 70 | 5,97                | 11  | 3   | 4,13          | 4   | 11,89 | 11                    | 1   | 7,62  | 9                              | 0,5 | 0,17  | 8  | 23  |   |
| 190680   | DO BOLSO L067                   | 2012                       | PC    | 2,34  | 1   | 0,22                | 13  | 67 | 6,55                | 12  | 2   | 3,76          | 5   | 13,56 | 11                    | 0,5 | 8,76  | 9                              | 0,1 | 1,05  | 12                                       | 0,1 |   |
| 241148   | D134 DÉDALO DE PEDRO SURREAUX   | 2012                       | PO    | 2,34  | 1   | -0,79               | 2   | 4  | 5,55                | 1   | 4   | 1,87          | 20  | 13,50 | 2                     | 0,5 | 11,01 | 2                              | 0,1 | 0,76  | 3  | 0,5 |   |
| 191815   | SANTA MARIA 338895              | 2012                       | PC    | 2,33  | 1   | 0,79                | 4   | 95 | 7,08                | 4   | 1   | 6,26          | 0,5 | 10,98 | 4                     | 1   | 4,51  | 3                              | 4   | 0,74  | 2  | 0,5 |   |
| N-189224   | SANTA MARIA 322496              | 2012                       | PC    | 2,29  | 1   | 0,99                | 13  | 98 | 6,36                | 12  | 2   | 5,90          | 1   | 9,79  | 9                     | 2   | 3,42  | 7                              | 9   | 0,33  | 9  | 9   |   |
| 183928   | TAMANCA I145                    | 2012                       | PC    | 2,29  | 1   | 0,57                | 13  | 88 | 2,29                | 13  | 23  | 5,07          | 1   | 7,51  | 14                    | 6   | 6,63  | 13                             | 0,5 | 0,25  | 14                                       | 15  |   |
| 188642   | RECOLUTA P130                   | 2012                       | PC    | 2,284 | 1   | -0,04               | 1   | 45 | 7,27                | 9   | 1   | 2,29          | 16  | 16,11 | 9                     | 0,1 | 12,03 | 7                              | 0,1 | -0,03 | 5  | 52  |   |
| 190681   | DO BOLSO L085                   | 2012                       | PC    | 2,248 | 1   | 0,05                | 13  | 52 | 4,95                | 11  | 6   | 4,23          | 3   | 12,55 | 10                    | 0,5 | 9,54  | 9                              | 0,1 | 0,51  | 11                                       | 2   |   |
| 240656   | SÃO FERNANDO AZUL SF RIVAL 8253 | 2012                       | PO    | 2,23  | 1   | 0,20                | 13  | 65 | 6,67                | 12  | 2   | 5,04          | 1   | 11,11 | 12                    | 1   | 7,90  | 11                             | 0,1 | 0,16  | 11                                       | 25  |   |
| N-191986   | SANTA MARIA 339222              | 2012                       | PC    | 2,226 | 1   | 0,23                | 11  | 68 | 7,46                | 9   | 1   | 3,48          | 7   | 10,78 | 6                     | 1   | 3,65  | 5                              | 7   | 1,03  | 7  | 0,1 |   |
| 183891   | TAMANCA I098                    | 2012                       | PC    | 2,177 | 1   | -0,11               | 1   | 39 | 5,93                | 1   | 3   | 2,37          | 15  | 14,05 | 2                     | 0,5 | 10,84 | 1                              | 0,1 | 0,28  | 2  | 13  |   |

# AVALIAÇÃO GENÉTICA DOS TOUROS JOVENS

## GERAÇÃO HEREFORD 2013

| TOUROS JOVENS PERCENTIL ATÉ 1%, ORDENADOS PELO INDICE DE QUALIFICAÇÃO GENÉTICA (IQG) |                            | A<br>N<br>N<br>S<br>O<br>C | LIVRO | IQG  | %   | Peso ao Nascer (Kg) |     |    | Peso a Desmama (Kg) |     |     | Total Materno |     |       | Peso ao Sobreano (Kg) |     |       | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |       | Circunferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |   |
|--|----------------------------|----------------------------|-------|------|-----|---------------------|-----|----|---------------------|-----|-----|---------------|-----|-------|-----------------------|-----|-------|--------------------------------|-----|-------|--|-----|---|
| REGISTRO   | NOME                       |                            |       |      |     | DEP                 | ACC | %  | DEPD                | ACC | %   | DEP           | ACC | %     | DEP                   | ACC | %     | DEP                            | ACC | %     | DEP                                      | ACC | % |
| N-197271   | SÃO FERNANDO 0343          | 2013                       | PC    | 4,48 | 0,1 | 0,86                | 13  | 97 | 15,68               | 13  | 0,1 | 9,28          | 0,1 | 27,08 | 13                    | 0,1 | 15,27 | 12                             | 0,1 | 1,01  | 11                                       | 0,1 |   |
| 236983   | DO BOLSO M059              | 2013                       | PC    | 3,85 | 0,1 | -0,21               | 9   | 31 | 10,91               | 9   | 0,1 | 3,55          | 6   | 25,62 | 8                     | 0,1 | 19,95 | 6                              | 0,1 | 0,36  | 8  | 8   |   |
| pendente   | Tat. M039                  | 2013                       | PC    | 3,25 | 0,1 | -0,55               | 8   | 11 | 9,48                | 9   | 0,5 | 4,12          | 4   | 21,17 | 8                     | 0,1 | 15,63 | 6                              | 0,1 | 0,62  | 8  | 1   |   |
| N-201067   | IRAPUA L427                | 2013                       | PC    | 3,20 | 0,1 | -0,05               | 7   | 44 | 11,68               | 6   | 0,1 | 5,66          | 1   | 21,13 | 5                     | 0,1 | 11,45 | 4                              | 0,1 | 0,48  | 4  | 3   |   |
| 236979   | DO BOLSO M049              | 2013                       | PC    | 2,73 | 0,5 | 0,69                | 13  | 93 | 7,33                | 12  | 1   | 4,57          | 2   | 15,80 | 11                    | 0,1 | 10,57 | 9                              | 0,1 | 0,95  | 12                                       | 0,1 |   |
| 242119   | SÃO FERNANDO SF BASIC 8415 | 2013                       | PO    | 2,90 | 0,5 | -0,68               | 9   | 6  | 7,47                | 8   | 1   | 4,67          | 2   | 14,30 | 8                     | 0,5 | 8,75  | 7                              | 0,1 | 1,02  | 7  | 0,1 |   |
| N-195381   | RECOLUTA R031              | 2013                       | PC    | 2,76 | 0,5 | 0,76                | 7   | 95 | 11,34               | 11  | 0,1 | 6,45          | 0,5 | 18,34 | 10                    | 0,1 | 8,61  | 8                              | 0,1 | -0,06 | 9  | 56  |   |
| N-195379   | RECOLUTA R059              | 2013                       | PC    | 2,67 | 0,5 | 0,49                | 7   | 85 | 12,36               | 11  | 0,1 | 6,28          | 0,5 | 21,69 | 10                    | 0,1 | 9,03  | 8                              | 0,1 | 0,24  | 9  | 17  |   |
| N-236981   | Tat. M053                  | 2013                       | PC    | 2,64 | 0,5 | 0,95                | 11  | 98 | 9,09                | 11  | 0,5 | 3,46          | 7   | 15,34 | 7                     | 0,1 | 7,97  | 5                              | 0,1 | 1,19  | 7  | 0,1 |   |
| N-197023   | SANTA TEREZA I1842         | 2013                       | PC    | 2,38 | 1   | -0,38               | 9   | 19 | 7,37                | 8   | 1   | 4,71          | 2   | 14,17 | 6                     | 0,5 | 8,57  | 5                              | 0,1 | 0,43  | 6  | 5   |   |
| N-197295   | SÃO FERNANDO 0397          | 2013                       | PC    | 2,27 | 1   | -0,06               | 14  | 43 | 9,62                | 13  | 0,5 | 3,34          | 7   | 16,22 | 14                    | 0,1 | 8,40  | 13                             | 0,1 | -0,03 | 12                                       | 51  |   |
| N-197253   | SÃO FERNANDO 0323          | 2013                       | PC    | 2,38 | 1   | 0,69                | 13  | 93 | 9,58                | 13  | 0,5 | 4,93          | 2   | 14,97 | 13                    | 0,1 | 6,86  | 12                             | 0,5 | 0,37  | 11                                       | 7   |   |
| N-196500   | TAMANCA J281               | 2013                       | PC    | 2,52 | 1   | -0,05               | 15  | 44 | 2,42                | 14  | 22  | 8,29          | 0,1 | 6,99  | 15                    | 7   | 5,46  | 15                             | 1   | 0,24  | 16                                       | 17  |   |
| N-236199   | SANTA MARIA 461928         | 2013                       | PC    | 2,48 | 1   | -0,12               | 11  | 38 | 6,10                | 10  | 3   | 4,58          | 2   | 12,38 | 4                     | 0,5 | 8,09  | 4                              | 0,1 | 0,68  | 3  | 0,5 |   |
| N-238957   | RECOLUTA R079              | 2013                       | PC    | 2,41 | 1   | 0,67                | 7   | 92 |                     |     |     |               |     |       |                       |     |       |                                |     |       |  |     |   |

# AVALIAÇÃO GENÉTICA DOS TOUROS JOVENS

## GERAÇÃO HEREFORD 2012

| Musculatura<br>(1-5) |     |     | Estatura<br>Corporal<br>(1-5) |     |     | Estrutura<br>Corporal<br>(1-5) |     |     | Tamanho<br>Umbigo/<br>Prepuíco(1-5) |     |    | Pigmentação<br>Ocular<br>(1-5) |     |    | ESTABELECIMENTO          | GENEALOGIA                      |  |
|----------------------|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|--------------------------------|-----|-----|-------------------------------------|-----|----|--------------------------------|-----|----|--------------------------|---------------------------------|--|
| DEP                  | ACC | %   | DEP                           | ACC | %   | DEP                            | ACC | %   | DEP                                 | ACC | %  | DEP                            | ACC | %  | PAI                      |                                 |  |
| 0,06                 | 7   | 32  | 0,19                          | 7   | 7   | 0,14                           | 6   | 9   | 0,12                                | 7   | 95 | 0,18                           | 5   | 4  | ESTANCIA DO BOLSO        | RM                              |  |
| 0,20                 | 9   | 6   | 0,03                          | 10  | 42  | 0,19                           | 8   | 3   | 0,12                                | 10  | 94 | 0,01                           | 7   | 46 | ESTANCIA DO BOLSO        | RM                              |  |
| -0,01                | 11  | 53  | 0,22                          | 12  | 4   | 0,15                           | 11  | 8   | -0,12                               | 12  | 5  | 0,08                           | 10  | 20 | ESTANCIA DO BOLSO        | DO BOLSO E47                    |  |
| 0,22                 | 8   | 4   | 0,26                          | 9   | 2   | 0,27                           | 7   | 0,5 | -0,02                               | 9   | 42 | 0,10                           | 6   | 17 | ESTANCIA DO BOLSO        | RM                              |  |
| 0,10                 | 11  | 22  | 0,33                          | 12  | 1   | 0,26                           | 11  | 1   | -0,02                               | 12  | 42 | 0,02                           | 10  | 44 | ESTANCIA DO BOLSO        | DO BOLSO E47                    |  |
| 0,04                 | 7   | 37  | 0,25                          | 7   | 3   | 0,22                           | 6   | 2   | 0,11                                | 7   | 93 | 0,05                           | 5   | 33 | ESTANCIA DO BOLSO        | RM                              |  |
| 0,26                 | 9   | 2   | 0,19                          | 10  | 7   | 0,16                           | 9   | 6   | -0,02                               | 10  | 39 | -0,12                          | 7   | 88 | SAO FERNANDO             | RM                              |  |
| 0,16                 | 11  | 11  | 0,20                          | 12  | 6   | 0,29                           | 11  | 0,5 | -0,13                               | 12  | 4  | -0,17                          | 10  | 96 | ESTANCIA DO BOLSO        | DO BOLSO E47                    |  |
| 0,11                 | 9   | 20  | 0,20                          | 10  | 6   | 0,15                           | 8   | 7   | 0,08                                | 10  | 86 | -0,22                          | 7   | 98 | ESTANCIA DO BOLSO        | RM                              |  |
| 0,11                 | 2   | 20  | 0,22                          | 3   | 5   | 0,11                           | 1   | 16  | 0,22                                | 3   | 99 | 0,04                           | 2   | 35 | FAZENDA IRAPUÃ           | RM                              |  |
| 0,43                 | 18  | 0,1 | 0,16                          | 18  | 12  | 0,10                           | 2   | 17  | -0,03                               | 2   | 37 | 0,06                           | 1   | 27 | ESTANCIA TAMANCA         | RECULUTA K170                   |  |
| 0,14                 | 8   | 14  | 0,19                          | 9   | 7   | 0,21                           | 7   | 2   | -0,10                               | 9   | 10 | 0,10                           | 6   | 15 | ESTANCIA DO BOLSO        | RM                              |  |
| 0,14                 | 13  | 14  | 0,37                          | 14  | 0,5 | 0,18                           | 12  | 4   | -0,02                               | 14  | 38 | 0,12                           | 11  | 12 | RECULUTA                 | RECULUTA L231 PATRIOTA          |  |
| 0,02                 | 9   | 42  | 0,33                          | 10  | 1   | 0,15                           | 8   | 7   | 0,06                                | 10  | 80 | 0,24                           | 7   | 1  | ESTANCIA DO BOLSO        | RM                              |  |
| 0,10                 | 9   | 22  | 0,07                          | 10  | 29  | 0,29                           | 8   | 0,5 | -0,03                               | 10  | 36 | 0,19                           | 7   | 3  | ESTANCIA DO BOLSO        | RM                              |  |
| 0,33                 | 11  | 1   | 0,04                          | 12  | 39  | 0,15                           | 10  | 7   | 0,00                                | 12  | 48 | -0,19                          | 9   | 97 | SAO FERNANDO             | SÃO FERNANDO TORDO 7885         |  |
| 0,03                 | 10  | 40  | 0,07                          | 11  | 29  | 0,10                           | 10  | 16  | -0,05                               | 11  | 27 | 0,12                           | 9   | 11 | B. VISTA DO SARANDIZINHO | BELVISTA 1442                   |  |
| 0,15                 | 12  | 11  | 0,15                          | 13  | 12  | 0,07                           | 11  | 25  | -0,02                               | 13  | 40 | -0,09                          | 9   | 81 | SAO FERNANDO             | RM                              |  |
| 0,22                 | 12  | 4   | 0,19                          | 13  | 7   | 0,24                           | 12  | 1   | -0,02                               | 13  | 41 | 0,21                           | 10  | 2  | RECULUTA                 | RECULUTA L231 PATRIOTA          |  |
| 0,28                 | 12  | 1   | 0,16                          | 13  | 11  | 0,18                           | 11  | 4   | 0,00                                | 13  | 51 | 0,17                           | 9   | 5  | SAO FERNANDO             | TARNQUERAS X2791 SA SALTARIN TE |  |
| 0,43                 | 13  | 0,1 | 0,18                          | 14  | 8   | 0,27                           | 12  | 0,5 | 0,00                                | 14  | 50 | -0,07                          | 11  | 76 | SAO FERNANDO             | WLB GLOBAL 72M-50S              |  |
| 0,01                 | 12  | 47  | 0,19                          | 13  | 7   | 0,16                           | 12  | 6   | -0,01                               | 13  | 43 | 0,07                           | 11  | 23 | ESTANCIA DO BOLSO        | DO BOLSO E47                    |  |
| 0,23                 | 3   | 4   | 0,21                          | 4   | 5   | 0,13                           | 3   | 11  | -0,09                               | 4   | 11 | 0,00                           | 2   | 49 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | RM                              |  |
| 0,23                 | 5   | 4   | 0,27                          | 5   | 2   | 0,28                           | 4   | 0,5 | -0,02                               | 5   | 41 | 0,06                           | 3   | 29 | SANTA MARIA              | RM                              |  |
| 0,29                 | 10  | 1   | 0,03                          | 10  | 41  | 0,17                           | 9   | 5   | -0,03                               | 10  | 36 | 0,21                           | 8   | 2  | SANTA MARIA              | SANTA MARIA 774505              |  |
| 0,28                 | 14  | 1   | -0,02                         | 15  | 57  | 0,09                           | 2   | 19  | -0,04                               | 2   | 32 | 0,06                           | 1   | 28 | ESTANCIA TAMANCA         | RECULUTA K170                   |  |
| 0,14                 | 11  | 13  | 0,07                          | 12  | 31  | 0,13                           | 10  | 10  | -0,02                               | 12  | 41 | 0,15                           | 9   | 7  | RECULUTA                 | RM                              |  |
| 0,02                 | 11  | 45  | 0,14                          | 12  | 15  | 0,04                           | 11  | 35  | 0,00                                | 12  | 50 | -0,32                          | 10  | 99 | ESTANCIA DO BOLSO        | DO BOLSO E47                    |  |
| 0,22                 | 14  | 4   | 0,18                          | 14  | 8   | 0,20                           | 13  | 3   | -0,01                               | 14  | 44 | -0,21                          | 12  | 98 | SAO FERNANDO             | SÃO FERNANDO SF RIVAL 7719      |  |
| 0,35                 | 8   | 0,5 | 0,15                          | 9   | 13  | 0,33                           | 7   | 0,1 | -0,02                               | 9   | 39 | -0,08                          | 6   | 80 | SANTA MARIA              | RM                              |  |
| 0,08                 | 2   | 27  | 0,06                          | 3   | 33  | -0,04                          | 1   | 65  | -0,01                               | 1   | 44 | -0,01                          | 1   | 53 | ESTANCIA TAMANCA         | RM                              |  |

# AVALIAÇÃO GENÉTICA DOS TOUROS JOVENS

## GERAÇÃO HEREFORD 2013

| Musculatura<br>(1-5) |     |     | Estatura<br>Corporal<br>(1-5) |     |     | Estrutura<br>Corporal<br>(1-5) |     |    | Tamanho<br>Umbigo/<br>Prepuíco(1-5) |     |    | Pigmentação<br>Ocular<br>(1-5) |     |     | ESTABELECIMENTO      | GENEALOGIA                 |  |
|----------------------|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|--------------------------------|-----|----|-------------------------------------|-----|----|--------------------------------|-----|-----|----------------------|----------------------------|--|
| DEP                  | ACC | %   | DEP                           | ACC | %   | DEP                            | ACC | %  | DEP                                 | ACC | %  | DEP                            | ACC | %   | PAI                  |                            |  |
| 0,30                 | 14  | 1   | 0,47                          | 14  | 0,1 | 0,08                           | 13  | 23 | -0,02                               | 14  | 41 | -0,04                          | 13  | 66  | SAO FERNANDO         | RM                         |  |
| 0,12                 | 9   | 17  | 0,00                          | 10  | 50  | 0,12                           | 8   | 13 | 0,09                                | 10  | 90 | -0,04                          | 7   | 65  | ESTÂNCIA DO BOLSO    | PALENQUERO DOMINANTE 117   |  |
| -0,01                | 9   | 52  | 0,07                          | 10  | 31  | 0,08                           | 8   | 24 | 0,11                                | 10  | 92 | 0,06                           | 7   | 30  | ESTÂNCIA DO BOLSO    | PALENQUERO DOMINANTE 117   |  |
| 0,26                 | 6   | 2   | 0,27                          | 7   | 2   | 0,22                           | 5   | 2  | -0,02                               | 1   | 42 | 0,01                           | 4   | 48  | FAZENDA IRAPUÃ       | RECULUTA M031              |  |
| 0,01                 | 12  | 48  | 0,15                          | 13  | 12  | 0,12                           | 12  | 13 | -0,05                               | 13  | 28 | -0,05                          | 11  | 67  | ESTÂNCIA DO BOLSO    | DO BOLSO E47               |  |
| 0,43                 | 10  | 0,1 | 0,33                          | 11  | 1   | 0,22                           | 9   | 2  | 0,00                                | 11  | 49 | 0,28                           | 8   | 0,5 | SAO FERNANDO         | SÃO FERNANDO SF BASIC 7939 |  |
| 0,19                 | 11  | 6   | 0,13                          | 12  | 16  | 0,07                           | 10  | 24 | -0,03                               | 12  | 34 | 0,27                           | 9   | 0,5 | RECULUTA             | RECULUTA L231 PATRIOTA     |  |
| -0,03                | 11  | 60  | 0,21                          | 12  | 6   | 0,17                           | 10  | 5  | -0,03                               | 12  | 34 | -0,19                          | 9   | 97  | RECULUTA             | RECULUTA L231 PATRIOTA     |  |
| 0,11                 | 8   | 20  | 0,08                          | 8   | 28  | 0,17                           | 7   | 5  | 0,11                                | 8   | 92 | 0,10                           | 6   | 16  | ESTÂNCIA DO BOLSO    | CB BOLSO WEST 819          |  |
| 0,16                 | 8   | 11  | 0,20                          | 9   | 6   | 0,06                           | 1   | 29 | 0,00                                | 1   | 50 | 0,10                           | 1   | 16  | FAZENDA SANTA TEREZA | GAP 1853 COMANDANTE        |  |
| 0,29                 | 16  | 1   | 0,12                          | 16  | 18  | 0,14                           | 15  | 10 | -0,02                               | 16  | 40 | 0,19                           | 14  | 3   | SAO FERNANDO         | RM                         |  |
| 0,34                 | 14  | 0,5 | 0,32                          | 14  | 1   | 0,25                           | 13  | 1  | -0,02                               | 14  | 38 | 0,17                           | 13  | 5   | SAO FERNANDO         | RM                         |  |
| 0,38                 | 18  | 0,5 | 0,27                          | 18  | 2   | 0,10                           | 2   | 16 | -0,03                               | 2   | 37 | 0,06                           | 1   | 28  | ESTÂNCIA TAMANCA     | RECULUTA K170              |  |
| 0,29                 | 6   | 1   | 0,26                          | 7   | 2   | 0,25                           | 6   | 1  | -0,01                               | 7   | 46 | 0,01                           | 4   | 48  | SANTA MARIA          | SANTA MARIA 885727         |  |
| 0,19                 | 13  | 7   | 0,22                          | 14  | 5   | 0,12                           | 12  | 13 | -0,02                               | 14  | 42 | -0,24                          | 11  | 99  | RECULUTA             | RECULUTA L231 PATRIOTA     |  |
| 0,24                 | 17  | 3   | 0,15                          | 18  | 13  | 0,10                           | 2   | 17 | -0,02                               | 2   | 38 | 0,05                           | 1   | 31  | ESTÂNCIA TAMANCA     | RECULUTA K170              |  |
| 0,04                 | 13  | 38  | 0,06                          | 13  | 33  | 0,09                           | 12  | 21 | 0,02                                | 13  | 61 | 0,14                           | 11  | 9   | BELAVISTA            | BELVISTA 1442              |  |
| 0,11                 | 10  | 20  | 0,08                          | 11  | 27  | 0,21                           | 9   | 2  | -0,05                               | 11  | 27 | 0,24                           | 8   | 1   | ESTÂNCIA DO BOLSO    | PALENQUERO DOMINANTE 117   |  |
| 0,20                 | 9   | 6   | 0,21                          | 10  | 6   | -0,03                          | 1   | 64 | -0,03                               | 1   | 36 | -0,08                          | 1   | 78  | ESTÂNCIA TAMANCA     | TAMANCA H020               |  |
| 0,32                 | 16  | 1   | 0,12                          | 17  | 17  | 0,08                           | 2   | 22 | -0,03                               | 2   | 36 | 0,05                           | 1   | 32  | ESTÂNCIA TAMANCA     | RECULUTA K170              |  |
| 0,35                 | 15  | 0,5 | 0,07                          | 16  | 30  | 0,09                           | 2   | 21 | -0,03                               | 2   | 36 | 0,05                           | 1   | 31  | ESTÂNCIA TAMANCA     | RECULUTA K170              |  |
| 0,11                 | 6   | 20  | 0,13                          | 7   | 16  | 0,14                           | 5   | 9  | -0,01                               | 1   | 46 | -0,05                          | 4   | 70  | FAZENDA IRAPUÃ       | RECULUTA M031              |  |
| 0,18                 | 14  | 8   | 0,15                          | 14  | 14  | 0,20                           | 14  | 3  | -0,02                               | 14  | 42 | 0,07                           | 13  | 25  | FAZENDA SAO JORGE    | SJ E010                    |  |
| 0,25                 | 9   | 2   | 0,26                          | 9   | 2   | 0,18                           | 8   | 4  | 0,00                                | 9   | 49 | 0,00                           | 7   | 52  | SAO FERNANDO         | SÃO FERNANDO CONDOR 7919   |  |
| 0,46                 | 10  | 0,1 | 0,28                          | 10  | 2   | 0,07                           | 1   | 25 | -0,05                               | 1   | 26 | -0,04                          | 1   | 65  | ESTÂNCIA TAMANCA     | GUATAMBU T1057 (HH) TOTAL  |  |
| 0,31                 | 2   | 1   | 0,20                          | 3   | 7   | -0,02                          | 1   | 60 | -0,02                               | 1   | 42 | -0,07                          | 1   | 76  | ESTÂNCIA TAMANCA     | HORMIGA CAUDILHO           |  |

# AVALIAÇÃO GENÉTICA DOS TOUROS JOVENS

## BRAFORD GERAÇÃO 2012

| TOUROS JOVENS PERCENTIL ATÉ 1%, ORDENADOS PELO INDICE DE QUALIFICAÇÃO GENÉTICA (IQG) |   | A<br>N<br>N<br>S<br>O<br>C | LIVRO | IQG  | %   | Peso ao Nascer (Kg) |     |       | Peso a Desmama (Kg) |     |     | Total Materno |     | Peso ao Sobreano (Kg) |     |     | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |     | Circuferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |     |     |     |   |
|--|---|----------------------------|-------|------|-----|---------------------|-----|-------|---------------------|-----|-----|---------------|-----|-----------------------|-----|-----|--------------------------------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|---|
| REGISTRO   | NOME  |                            |       |      |     | DEP                 | ACC | %     | DEPd                | ACC | %   | DEP           | %   | DEP                   | ACC | %   | DEP                            | ACC | %   | DEP                                     | ACC | %   | DEP | ACC | % |
| 260111   | SÃO LUIZ TE 38-420 Diamante da 460 da Pedro S | 2012                       | CG    | 5,74 | 0,1 | 0,13                | 13  | 59    | 16,52               | 13  | 0,1 | 12,89         | 0,1 | 32,51                 | 15  | 0,1 | 16,01                          | 15  | 0,1 | 1,62                                    | 15  | 0,1 |     |     |   |
| 260112   | SÃO LUIZ TE 38-419 Duke da 460 da Pedro S     | 2012                       | CG    | 5,63 | 0,1 | 0,13                | 13  | 59    | 14,42               | 13  | 0,1 | 12,28         | 0,1 | 29,00                 | 15  | 0,1 | 16,01                          | 15  | 0,1 | 1,62                                    | 15  | 0,1 |     |     |   |
| 187141   | PAMPIANO DO SOSSEGO FIV 38-H265               | 2012                       | CG    | 4,72 | 0,1 | 0,81                | 1   | 96    | 18,59               | 5   | 0,1 | 7,54          | 0,1 | 31,93                 | 7   | 0,1 | 15,43                          | 5   | 0,1 | 1,37                                    | 8   | 0,1 |     |     |   |
| 187131   | PAMPIANO DO SOSSEGO FIV 38-H284               | 2012                       | CG    | 4,46 | 0,1 | 0,84                | 1   | 96    | 19,07               | 5   | 0,1 | 7,08          | 0,5 | 32,38                 | 6   | 0,1 | 16,21                          | 5   | 0,1 | 1,01                                    | 8   | 0,1 |     |     |   |
| N-191024   | BELVISTA 2928                                 | 2012                       | CG    | 4,45 | 0,1 | 1,43                | 1   | 99    | 22,03               | 7   | 0,1 | 9,91          | 0,1 | 32,07                 | 7   | 0,1 | 11,28                          | 5   | 0,1 | 0,68                                    | 5   | 0,5 |     |     |   |
| 219607   | SAO LUIZ 38-D265 DA PEDRO SURREAUX            | 2012                       | CG    | 4,37 | 0,1 | 0,02                | 13  | 50    | 7,65                | 13  | 1   | 5,37          | 1   | 20,54                 | 13  | 0,1 | 17,37                          | 13  | 0,1 | 1,42                                    | 13  | 0,1 |     |     |   |
| 219609   | SAO LUIZ 38-D271 DA PEDRO SURREAUX            | 2012                       | CG    | 4,21 | 0,1 | 0,22                | 14  | 67    | 9,65                | 13  | 0,5 | 5,85          | 1   | 21,50                 | 13  | 0,1 | 15,12                          | 13  | 0,1 | 1,67                                    | 13  | 0,1 |     |     |   |
| 209768   | SAO LUIZ 38-D34 DA PEDRO SURREAUX             | 2012                       | PS    | 4,02 | 0,1 | 0,64                | 14  | 91    | 8,73                | 13  | 0,5 | 4,38          | 3   | 20,85                 | 14  | 0,1 | 15,89                          | 13  | 0,1 | 1,34                                    | 14  | 0,1 |     |     |   |
| N-230916   | SAO LUIZ D165 DA PEDRO SURREAUX               | 2012                       | CG    | 3,95 | 0,1 | -0,70               | 13  | 6     | 7,52                | 12  | 1   | 6,78          | 0,5 | 19,61                 | 12  | 0,1 | 16,75                          | 11  | 0,1 | 1,09                                    | 10  | 0,1 |     |     |   |
| N-249406   | São Luiz TE 38-277 Desaforo da 182 da Pedro S | 2012                       | CG    | 3,93 | 0,1 | 0,75                | 14  | 94    | 12,45               | 13  | 0,1 | 8,98          | 0,1 | 19,91                 | 13  | 0,1 | 9,88                           | 13  | 0,1 | 1,33                                    | 13  | 0,1 |     |     |   |
| N-206132   | CARCAVIO 38-2792                              | 2012                       | CG    | 3,90 | 0,1 | 0,73                | 1   | 94    | 12,76               | 11  | 0,1 | 7,24          | 0,1 | 23,42                 | 12  | 0,1 | 13,19                          | 11  | 0,1 | 0,77                                    | 10  | 0,5 |     |     |   |
| 209819   | SAO LUIZ 38-D147 DA PEDRO SURREAUX            | 2012                       | CG    | 3,87 | 0,1 | 0,79                | 14  | 95    | 10,94               | 14  | 0,1 | 3,52          | 6   | 24,90                 | 14  | 0,1 | 19,15                          | 14  | 0,1 | 0,94                                    | 14  | 0,1 |     |     |   |
| 187132   | PAMPIANO DO SOSSEGO FIV 38-H260               | 2012                       | CG    | 3,79 | 0,1 | 0,81                | 1   | 96    | 13,86               | 5   | 0,1 | 6,16          | 0,5 | 24,04                 | 7   | 0,1 | 13,36                          | 5   | 0,1 | 1,02                                    | 8   | 0,1 |     |     |   |
| 219600   | SAO LUIZ 38-D170 DA PEDRO SURREAUX            | 2012                       | PS    | 3,73 | 0,1 | 0,49                | 14  | 85    | 11,92               | 13  | 0,1 | 5,90          | 1   | 22,06                 | 14  | 0,1 | 12,86                          | 13  | 0,1 | 1,28                                    | 13  | 0,1 |     |     |   |
| 191034   | BELVISTA 38-2986                              | 2012                       | CG    | 3,71 | 0,1 | 1,10                | 5   | 99    | 17,79               | 7   | 0,1 | 7,55          | 0,1 | 26,27                 | 5   | 0,1 | 9,77                           | 4   | 0,1 | 0,46                                    | 4   | 4   |     |     |   |
| 194602   | SANTA TEREZA 38-H2134                         | 2012                       | CG    | 3,67 | 0,1 | 0,96                | 11  | 98    | 14,35               | 10  | 0,1 | 5,98          | 1   | 25,14                 | 11  | 0,1 | 12,75                          | 10  | 0,1 | 0,47                                    | 10  | 3   |     |     |   |
| 209769   | SAO LUIZ 38-D40 DA PEDRO SURREAUX             | 2012                       | CG    | 3,65 | 0,1 | 1,24                | 15  | 99    | 14,85               | 14  | 0,1 | 4,83          | 2   | 25,97                 | 14  | 0,1 | 14,65                          | 14  | 0,1 | 0,87                                    | 14  | 0,1 |     |     |   |
| 206136   | CARCAVIO 38-2454                              | 2012                       | CG    | 3,59 | 0,1 | 0,41                | 1   | 80    | 13,62               | 11  | 0,1 | 3,99          | 4   | 24,31                 | 12  | 0,1 | 12,72                          | 11  | 0,1 | 0,67                                    | 9   | 1   |     |     |   |
| 194520   | SANTA TEREZA 38-H2166                         | 2012                       | CG    | 3,54 | 0,1 | 0,44                | 11  | 82    | 13,51               | 10  | 0,1 | 5,73          | 1   | 23,29                 | 11  | 0,1 | 11,15                          | 10  | 0,1 | 0,81                                    | 10  | 0,1 |     |     |   |
| 234599   | RIO NEGRO 38-2073                             | 2012                       | CG    | 3,50 | 0,1 | 0,97                | 7   | 98    | 9,70                | 6   | 0,5 | 2,77          | 11  | 21,39                 | 8   | 0,1 | 15,30                          | 6   | 0,1 | 1,18                                    | 4   | 0,1 |     |     |   |
| N-209852   | SAO LUIZ D193 DA PEDRO SURREAUX               | 2012                       | CG    | 3,49 | 0,1 | 0,26                | 14  | 70    | 10,34               | 13  | 0,1 | 5,15          | 1   | 21,46                 | 14  | 0,1 | 14,48                          | 13  | 0,1 | 1,11                                    | 13  | 0,1 |     |     |   |
| 194581   | SANTA TEREZA 38-H2106                         | 2012                       | CG    | 3,48 | 0,1 | 0,86                | 10  | 97    | 12,24               | 10  | 0,1 | 6,45          | 5   | 22,14                 | 11  | 0,1 | 11,44                          | 9   | 0,1 | 0,81                                    | 9   | 0,1 |     |     |   |
| 209880   | SAO LUIZ 38-D233 DA PEDRO SURREAUX            | 2012                       | CG    | 3,48 | 0,1 | 0,93                | 14  | 98    | 10,48               | 14  | 0,1 | 3,86          | 5   | 21,05                 | 14  | 0,1 | 14,39                          | 14  | 0,1 | 1,33                                    | 14  | 0,1 |     |     |   |
| N-209668   | SAO LUIZ D14 DA PEDRO SURREAUX                | 2012                       | CG    | 3,40 | 0,1 | 0,04                | 14  | 52    | 9,56                | 13  | 0,5 | 4,80          | 2   | 19,98                 | 13  | 0,1 | 13,01                          | 13  | 0,1 | 0,95                                    | 13  | 0,1 |     |     |   |
| 221161   | RIO NEGRO 38-2087                             | 2012                       | CG    | 3,38 | 0,1 | 0,34                | 12  | 76    | 9,85                | 12  | 0,1 | 4,49          | 3   | 18,11                 | 13  | 0,1 | 10,62                          | 12  | 0,1 | 1,81                                    | 12  | 0,1 |     |     |   |
| 197221   | SANTA TEREZA 38-H2092                         | 2012                       | CG    | 3,31 | 0,1 | 0,36                | 11  | 77    | 12,14               | 10  | 0,1 | 5,54          | 1   | 21,72                 | 11  | 0,1 | 10,97                          | 10  | 0,1 | 0,55                                    | 9   | 2   |     |     |   |
| N-201295   | PAMPIANO DO SOSSEGO H296                      | 2012                       | CG    | 3,23 | 0,1 | 0,69                | 9   | 93    | 14,95               | 8   | 0,1 | 8,63          | 0,1 | 21,67                 | 9   | 0,1 | 5,70                           | 7   | 1   | 0,69                                    | 9   | 0,5 |     |     |   |
| 209809   | SAO LUIZ 38-D125 DA PEDRO SURREAUX            | 2012                       | CG    | 3,19 | 0,1 | -0,71               | 13  | 6     | 8,11                | 12  | 1   | 6,54          | 0,5 | 14,60                 | 13  | 0,5 | 9,95                           | 12  | 0,1 | 0,27                                    | 12  | 14  |     |     |   |
| 187137   | PAMPIANO DO SOSSEGO FIV 38-H256               | 2012                       | PS    | 3,18 | 0,1 | 0,76                | 1   | 94    | 15,75               | 5   | 0,1 | 4,11          | 4   | 26,55                 | 7   | 0,1 | 11,56                          | 5   | 0,1 | 0,38                                    | 8   | 7   |     |     |   |
| 210762   | SANTA ANA 38-L2597                            | 2012                       | CG    | 3,11 | 0,1 | -0,19               | 10  | 32    | 6,61                | 10  | 2   | 5,92          | 1   | 13,96                 | 8   | 0,5 | 9,05                           | 6   | 0,1 | 0,88                                    | 7   | 0,1 |     |     |   |
| 209874   | SAO LUIZ 38-D225 DA PEDRO SURREAUX            | 2012                       | CG    | 3,08 | 0,5 | 0,11                | 14  | 57    | 8,63                | 13  | 0,5 | 4,43          | 3   | 18,44                 | 14  | 0,1 | 12,43                          | 13  | 0,1 | 0,92                                    | 14  | 0,1 |     |     |   |
| 204255   | DA PONTA 38-F183                              | 2012                       | CG    | 3,05 | 0,5 | 1,24                | 3   | 99    | 10,49               | 2   | 0,1 | 5,25          | 1   | 19,74                 | 3   | 0,1 | 12,14                          | 2   | 0,1 | 0,14                                    | 4   | 28  |     |     |   |
| N-209771   | SAO LUIZ D52 DA PEDRO SURREAUX                | 2012                       | CG    | 3,05 | 0,5 | -0,70               | 13  | 6     | 7,55                | 12  | 1   | 6,15          | 0,5 | 12,72                 | 13  | 0,5 | 7,50                           | 12  | 0,5 | 0,92                                    | 12  | 0,1 |     |     |   |
| N-201941   | PAMPIANO DO SOSSEGO H395                      | 2012                       | CG    | 3,02 | 0,5 | 0,84                | 9   | 96    | 18,80               | 8   | 0,1 | 7,67          | 0,1 | 24,50                 | 8   | 0,1 | 3,99                           | 6   | 6   | 0,55                                    | 8   | 2   |     |     |   |
| 219606   | SAO LUIZ 38-D253 DA PEDRO SURREAUX            | 2012                       | CG    | 3,01 | 0,5 | -0,93               | 14  | 2     | 7,53                | 12  | 1   | 7,57          | 0,1 | 12,78                 | 13  | 0,5 | 8,07                           | 13  | 0,1 | 1,12                                    | 13  | 0,1 |     |     |   |
| N-191025   | BELVISTA 2930                                 | 2012                       | CG    | 2,97 | 0,5 | 1,14                | 1   | 99    | 15,48               | 13  | 0,1 | 6,16          | 0,5 | 20,52                 | 13  | 0,1 | 4,96                           | 13  | 2   | 0,89                                    | 12  | 0,1 |     |     |   |
| N-204191   | DA PONTA F120                                 | 2012                       | CG    | 2,95 | 0,5 | 0,60                | 3   | 89    | 9,95                | 2   | 0,1 | 4,24          | 3   | 18,91                 | 3   | 0,1 | 11,27                          | 2   | 0,1 | 0,90                                    | 4   | 0,1 |     |     |   |
| 192758   | LUZ DE SAO JOAO 38-2486                       | 2012                       | CG    | 2,93 | 0,5 | -0,06               | 12  | 43    | 7,39                | 10  | 1   | 5,85          | 1   | 16,85                 | 9   | 0,1 | 13,37                          | 8   | 0,1 | -0,08                                   | 5   | 59  |     |     |   |
| N-197199   | SANTA TEREZA H2068                            | 2012                       | CG    | 2,92 | 0,5 | 0,58                | 11  | 89    | 8,52                | 10  | 0,5 | 4,47          | 3   | 15,49                 | 11  | 0,1 | 7,28                           | 10  | 0,5 | 1,28                                    | 10  | 0,1 |     |     |   |
| 209794   | SAO LUIZ 38-D97 DA PEDRO SURREAUX             | 2012                       | PS    | 2,89 | 0,5 | -0,02               | 15  | 46    | 6,66                | 13  | 2   | 3,11          | 9   | 15,99                 | 14  | 0,1 | 12,05                          | 14  | 0,1 | 1,23                                    | 14  | 0,1 |     |     |   |
| 208155   | ESTÂNCIA AURORA 38-A2399                      | 2012                       | CG    | 2,88 | 0,5 | 0,81                | 1   | 96    | 11,86               | 13  | 0,1 | 5,48          | 1   | 17,92                 | 13  | 0,1 | 8,44                           | 12  | 0,1 | 0,62                                    | 11  | 1   |     |     |   |
| 201307   | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-H1068                  | 2012                       | CG    | 2,86 | 0,5 | 0,50                | 9   | 85    | 16,04               | 8   | 0,1 | 6,51          | 0,5 | 19,38                 | 9   | 0,1 | 1,92                           | 7   | 22  | 0,68                                    | 8   | 0,5 |     |     |   |
| N-219604   | SAO LUIZ D236 DA PEDRO SURREAUX               | 2012                       | CG    | 2,84 | 0,5 | 0,45                | 14  | 82    | 7,99                | 14  | 1   | 2,47          | 14  | 19,42                 | 14  | 0,1 | 15,16                          | 14  | 0,1 | 0,42                                    | 14  | 5   |     |     |   |
| N-187130   | PAMPIANO DO SOSSEGO TE 38-H136                | 2012                       | CG    | 2,84 | 0,5 | 0,71                | 1   | 93    | 8,31                | 5   | 0,5 | 4,42          | 3   | 14,09                 | 6   | 0,5 | 11,52                          | 4   | 0,1 | 0,56                                    | 7   | 2   |     |     |   |
| 191020   | BELVISTA 38-2922                              | 2012                       | CG    | 2,84 | 0,5 | 0,27                | 1   | 71    | 7,16                | 7   | 1   | 5,02          | 2   | 13,18                 | 8   | 0,5 | 7,72                           | 7   | 0,5 | 0,82                                    | 4   | 0,1 |     |     |   |
| 187694   | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-H172                   | 2012                       | CG    | 2,83 | 0,5 | 0,64                | 14  | 91    | 9,93                | 14  | 0,1 | 7,78          | 10  | 16,90                 | 14  | 0,1 | 9,81                           | 15  | 0,1 | 0,74                                    | 14  | 0,5 |     |     |   |
| 209849   | SAO LUIZ 38-D190 DA PEDRO SURREAUX            | 2012                       | CG    | 2,79 | 0,5 | -1,03               | 13  | 1</td |                     |     |     |               |     |                       |     |     |                                |     |     |   |     |     |     |     |   |

| TOUROS JOVENS PERCENTIL ATÉ 1%, ORDENADOS PELO INDICE DE QUALIFICAÇÃO GENÉTICA (IQG) |                                    |  |  | A<br>N<br>N<br>S<br>O<br>C | LIVRO | IQG  | %   | Peso ao Nascer (Kg) |     |    | Peso a Desmama (Kg) |     |     | Total Materno |     |       | Peso ao Sobreano (Kg) |     |       | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |       | Circuferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |     |     |   |
|--|------------------------------------|--|--|----------------------------|-------|------|-----|---------------------|-----|----|---------------------|-----|-----|---------------|-----|-------|-----------------------|-----|-------|--------------------------------|-----|-------|---|-----|-----|-----|---|
| REGISTRO   | NOME                               |  |  |                            |       |      |     | DEP                 | ACC | %  | DEPd                | ACC | %   | DEP           | %   | DEP   | ACC                   | %   | DEP   | ACC                            | %   | DEP   | ACC                                     | %   | DEP | ACC | % |
| N-216078   | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-I029        |  |  | 2013                       | CG    | 5,01 | 0,1 | 1,30                | 12  | 99 | 20,71               | 12  | 0,1 | 12,42         | 0,1 | 33,02 | 12                    | 0,1 | 14,32 | 11                             | 0,1 | 0,57  | 11                                      | 1   |     |     |   |
| 218284   | SAO BENTO 38-P156                  |  |  | 2013                       | CG    | 4,85 | 0,1 | 1,19                | 10  | 99 | 21,00               | 10  | 0,1 | 6,35          | 0,5 | 32,39 | 8                     | 0,1 | 14,41 | 6                              | 0,1 | 1,06  | 6                                       | 0,1 |     |     |   |
| N-234503   | SÃO LUIZ 38-E288 DA PEDRO SURREAUX |  |  | 2013                       | CG    | 4,25 | 0,1 | -0,56               | 7   | 10 | 7,38                | 6   | 1   | 3,62          | 6   | 21,88 | 7                     | 0,1 | 19,64 | 5                              | 0,1 | 1,51  | 8                                       | 0,1 |     |     |   |
| N-234367   | SÃO LUIZ 38-E101 DA PEDRO SURREAUX |  |  | 2013                       | CG    | 4,25 | 0,1 | 0,20                | 7   | 65 | 10,26               | 6   | 0,1 | 4,38          | 3   | 21,90 | 7                     | 0,1 | 15,21 | 5                              | 0,1 | 1,58  | 8                                       | 0,1 |     |     |   |
| 218079   | SAO BENTO 38-P157                  |  |  | 2013                       | CG    | 4,24 | 0,1 | 0,54                | 12  | 87 | 12,42               | 13  | 0,1 | 5,68          | 1   | 23,61 | 13                    | 0,1 | 14,51 | 13                             | 0,1 | 0,93  | 12                                      | 0,1 |     |     |   |
| 226126   | SANTA TEREZA 38-I2272              |  |  | 2013                       | CG    | 4,00 | 0,1 | 0,54                | 11  | 87 | 16,05               | 10  | 0,1 | 8,51          | 0,1 | 26,41 | 12                    | 0,1 | 10,06 | 11                             | 0,1 | 0,59  | 10                                      | 1   |     |     |   |
| N-234356   | SÃO LUIZ 38-E88 DA PEDRO SURREAUX  |  |  | 2013                       | CG    | 3,97 | 0,1 | 0,23                | 5   | 68 | 6,76                | 5   | 2   | 5,59          | 1   | 16,52 | 5                     | 0,1 | 11,56 | 4                              | 0,1 | 2,10  | 6                                       | 0,1 |     |     |   |
| N-234480   | SÃO LUIZ 38-E259 DA PEDRO SURREAUX |  |  | 2013                       | CG    | 3,95 | 0,1 | 0,04                | 6   | 52 | 7,43                | 5   | 1   | 6,97          | 0,5 | 18,35 | 5                     | 0,1 | 14,74 | 4                              | 0,1 | 1,35  | 7                                       | 0,1 |     |     |   |
| N-234392   | SÃO LUIZ 38-E139 DA PEDRO SURREAUX |  |  | 2013                       | CG    | 3,87 | 0,1 | 0,01                | 7   | 49 | 7,59                | 6   | 1   | 4,80          | 2   | 18,56 | 7                     | 0,1 | 13,86 | 5                              | 0,1 | 1,76  | 8                                       | 0,1 |     |     |   |
| N-229761   | RIO NEGRO 38-TE3203                |  |  | 2013                       | CG    | 3,76 | 0,1 | 1,10                | 3   | 99 | 17,13               | 11  | 0,1 | 6,84          | 0,5 | 27,85 | 13                    | 0,1 | 6,51  | 13                             | 0,5 | 1,25  | 13                                      | 0,1 |     |     |   |
| N-230261   | SANTA ANA M3459                    |  |  | 2013                       | CG    | 3,74 | 0,1 | 0,59                | 10  | 89 | 12,12               | 9   | 0,1 | 6,17          | 0,5 | 21,65 | 9                     | 0,1 | 12,04 | 7                              | 0,1 | 0,69  | 6                                       | 0,5 |     |     |   |
| N-219655   | DIVISA 38 G-113                    |  |  | 2013                       | CG    | 3,67 | 0,1 | 0,22                | 12  | 67 | 7,12                | 12  | 1   | 5,84          | 1   | 14,57 | 12                    | 0,5 | 9,82  | 11                             | 0,1 | 1,63  | 10                                      | 0,1 |     |     |   |
| N-234344   | SÃO LUIZ 38-E72 DA PEDRO SURREAUX  |  |  | 2013                       | CG    | 3,67 | 0,1 | -0,07               | 7   | 42 | 7,54                | 6   | 1   | 2,97          | 10  | 18,84 | 7                     | 0,1 | 13,98 | 6                              | 0,1 | 1,65  | 9                                       | 0,1 |     |     |   |
| N-235193   | CERRO DO OURO 38-H069              |  |  | 2013                       | CG    | 3,61 | 0,1 | 0,70                | 1   | 93 | 14,84               | 10  | 0,1 | 5,68          | 1   | 26,60 | 11                    | 0,1 | 13,58 | 9                              | 0,1 | -0,04 | 7                                       | 52  |     |     |   |
| N-234359   | SÃO LUIZ 38-E91 DA PEDRO SURREAUX  |  |  | 2013                       | CG    | 3,45 | 0,1 | -0,19               | 7   | 33 | 5,16                | 6   | 5   | 2,84          | 11  | 16,39 | 7                     | 0,1 | 14,90 | 6                              | 0,1 | 1,18  | 8                                       | 0,1 |     |     |   |
| N-259188   | Tat. P093                          |  |  | 2013                       | CG    | 3,43 | 0,1 | 0,48                | 12  | 84 | 10,17               | 13  | 0,1 | 3,84          | 5   | 19,44 | 13                    | 0,1 | 11,80 | 13                             | 0,1 | 0,98  | 12                                      | 0,1 |     |     |   |
| N-234897   | RIO NEGRO TE3202                   |  |  | 2013                       | CG    | 3,31 | 0,1 | 1,10                | 3   | 99 | 12,65               | 11  | 0,1 | 5,54          | 1   | 20,38 | 13                    | 0,1 | 6,51  | 13                             | 0,5 | 1,15  | 13                                      | 0,1 |     |     |   |
| N-234319   | SÃO LUIZ 38-E43 DA PEDRO SURREAUX  |  |  | 2013                       | CG    | 3,21 | 0,1 | -0,46               | 11  | 15 | 5,60                | 9   | 4   | 2,52          | 13  | 15,11 | 8                     | 0,1 | 12,36 | 7                              | 0,1 | 1,41  | 8                                       | 0,1 |     |     |   |
| N-221401   | CARCAVIO 2836                      |  |  | 2013                       | CG    | 3,20 | 0,1 | 0,25                | 12  | 69 | 6,24                | 13  | 2   | 4,71          | 2   | 14,75 | 14                    | 0,5 | 10,73 | 14                             | 0,1 | 1,23  | 14                                      | 0,1 |     |     |   |
| N-235171   | CERRO DO OURO H042                 |  |  | 2013                       | CG    | 3,17 | 0,1 | 0,58                | 1   | 89 | 12,54               | 10  | 0,1 | 4,91          | 2   | 23,16 | 10                    | 0,1 | 11,63 | 8                              | 0,1 | 0,04  | 7                                       | 42  |     |     |   |
| N-221627   | CARCAVIO 3173                      |  |  | 2013                       | CG    | 3,14 | 0,1 | 0,20                | 12  | 66 | 7,49                | 13  | 1   | 4,47          | 3   | 14,07 | 13                    | 0,5 | 7,96  | 13                             | 0,1 | 1,00  | 12                                      | 0,1 |     |     |   |
| N-234288   | SÃO LUIZ 38-E03 DA PEDRO SURREAUX  |  |  | 2013                       | CG    | 3,10 | 0,1 | -0,03               | 14  | 46 | 7,86                | 13  | 1   | 3,96          | 4   | 15,93 | 14                    | 0,1 | 10,20 | 13                             | 0,1 | 1,65  | 13                                      | 0,1 |     |     |   |
| N-235170   | CERRO DO OURO 38-H037              |  |  | 2013                       | CG    | 3,03 | 0,5 | 0,82                | 1   | 96 | 11,45               | 10  | 0,1 | 5,57          | 1   | 19,24 | 10                    | 0,1 | 8,10  | 8                              | 0,1 | -0,03 | 7                                       | 51  |     |     |   |
| N-259187   | Tat. P354                          |  |  | 2013                       | CG    | 3,01 | 0,5 | 0,22                | 12  | 67 | 8,02                | 14  | 1   | 3,25          | 8   | 16,89 | 15                    | 0,1 | 12,03 | 15                             | 0,1 | 0,71  | 12                                      | 0,5 |     |     |   |
| N-237778   | ESTÂNCIA AURORA A3025              |  |  | 2013                       | CG    | 2,98 | 0,5 | -0,07               | 5   | 43 | 4,54                | 9   | 8   | 3,04          | 9   | 16,15 | 6                     | 0,1 | 15,98 | 5                              | 0,1 | 0,56  | 5                                       | 2   |     |     |   |
| N-227766   | SAO LUIZ 38-E192 DA PEDRO SURREAUX |  |  | 2013                       | CG    | 2,96 | 0,5 | 0,17                | 15  | 63 | 4,02                | 13  | 10  | 6,19          | 0,5 | 11,29 | 14                    | 1   | 7,22  | 14                             | 0,5 | 1,28  | 15                                      | 0,1 |     |     |   |
| N-221508   | CARCAVIO 2977                      |  |  | 2013                       | CG    | 2,95 | 0,5 | 0,06                | 12  | 53 | 5,78                | 13  | 3   | 3,01          | 9   | 11,85 | 13                    | 1   | 7,16  | 13                             | 0,5 | 1,29  | 12                                      | 0,1 |     |     |   |
| N-257977   | Tat. P140                          |  |  | 2013                       | CG    | 2,93 | 0,5 | 0,24                | 12  | 69 | 6,50                | 13  | 2   | 2,93          | 10  | 14,01 | 13                    | 0,5 | 9,82  | 13                             | 0,1 | 0,72  | 12                                      | 0,5 |     |     |   |
| 221404   | CARCAVIO 38-2850                   |  |  | 2013                       | CG    | 2,92 | 0,5 | 0,65                | 12  | 91 | 8,87                | 13  | 0,5 | 5,15          | 1   | 13,87 | 13                    | 0,5 | 5,16  | 13                             | 2   | 1,27  | 12                                      | 0,1 |     |     |   |
| N-234345   | SÃO LUIZ 38-E73 DA PEDRO SURREAUX  |  |  | 2013                       | CG    | 2,92 | 0,5 | 0,31                | 11  | 74 | 7,00                | 10  | 1   | 2,35          | 15  | 15,19 | 9                     | 0,1 | 11,14 | 8                              | 0,1 | 1,07  | 10                                      | 0,1 |     |     |   |
| N-235165   | CERRO DO OURO H013                 |  |  | 2013                       | CG    | 2,87 | 0,5 | 1,14                | 1   | 99 | 12,22               | 10  | 0,1 | 5,88          | 1   | 18,81 | 10                    | 0,1 | 5,74  | 8                              | 1   | 0,11  | 7                                       | 32  |     |     |   |
| N-230254   | SANTA ANA M3429                    |  |  | 2013                       | CG    | 2,85 | 0,5 | 0,86                | 11  | 97 | 11,22               | 10  | 0,1 | 3,84          | 5   | 18,37 | 9                     | 0,1 | 9,31  | 7                              | 0,1 | 0,77  | 7                                       | 0,5 |     |     |   |
| N-234323   | SÃO LUIZ 38-E48 DA PEDRO SURREAUX  |  |  | 2013                       | CG    | 2,80 | 0,5 | 0,43                | 11  | 81 | 6,04                | 10  | 3   | 3,21          | 8   | 14,37 | 9                     | 0,5 | 11,01 | 7                              | 0,1 | 0,86  | 9                                       | 0,1 |     |     |   |
| N-218078   | SAO BENTO 38-P155                  |  |  | 2013                       | CG    | 2,76 | 0,5 | 0,66                | 12  | 92 | 6,56                | 13  | 2   | 3,16          | 8   | 11,97 | 13                    | 1   | 6,28  | 13                             | 1   | 1,14  | 12                                      | 0,1 |     |     |   |
| N-250731   | RIO NEGRO TE3201                   |  |  | 2013                       | CG    | 2,76 | 0,5 | 1,10                | 3   | 99 | 10,23               | 11  | 0,1 | 4,83          | 2   | 16,33 | 13                    | 0,1 | 5,97  | 13                             | 1   | 0,75  | 13                                      | 0,5 |     |     |   |
| N-234293   | SÃO LUIZ 38-E10 DA PEDRO SURREAUX  |  |  | 2013                       | CG    | 2,73 | 0,5 | 0,08                | 13  | 56 | 5,35                | 12  | 5   | 6,80          | 0,5 | 10,42 | 12                    | 1   | 6,59  | 11                             | 0,5 | 0,85  | 10                                      | 0,1 |     |     |   |
| N-251726   | RIO NEGRO 3118                     |  |  | 2013                       | CG    | 2,70 | 0,5 | 0,58                | 11  | 89 | 10,66               | 11  | 0,1 | 2,35          | 15  | 16,30 | 12                    | 0,1 | 7,03  | 11                             | 0,5 | 1,02  | 10                                      | 0,1 |     |     |   |
| N-226086   | BELVISTA 3126                      |  |  | 2013                       | CG    | 2,70 | 0,5 | 0,82                | 1   | 96 | 9,75                | 3   | 0,5 | 4,20          | 3   | 16,88 | 2                     | 0,1 | 8,56  | 2                              | 0,1 | 0,63  | 3                                       | 1   |     |     |   |
| N-226123   | RIO NEGRO TE3214                   |  |  | 2013                       | CG    | 2,69 | 0,5 | 1,10                | 3   | 99 | 10,62               | 11  | 0,1 | 4,95          | 2   | 16,99 | 13                    | 0,1 | 3,29  | 13                             | 10  | 0,95  | 13                                      | 0,1 |     |     |   |
| N-221446   | CARCAVIO 2917                      |  |  | 2013                       | CG    | 2,68 | 0,5 | 0,85                | 10  | 97 | 7,55                | 12  | 1   | 4,91          | 2   | 15,85 | 9                     | 0,1 | 9,40  | 7                              | 0,1 | 0,23  | 7                                       | 18  |     |     |   |
| N-234469   | SÃO LUIZ 38-E245 DA PEDRO SURREAUX |  |  | 2013                       | CG    | 2,67 | 0,5 | 0,04                | 10  | 52 | 3,35                | 10  | 14  | 3,64          | 6   | 10,49 | 9                     | 1   | 9,62  | 7                              | 0,1 | 1,54  | 9                                       | 0,1 |     |     |   |
| N-234327   | SÃO LUIZ 38-E51 DA PEDRO SURREAUX  |  |  | 2013                       | CG    | 2,67 | 0,5 | 0,05                | 10  | 53 | 5,77                | 9   | 3   | 2,74          | 11  | 14,66 | 8                     | 0,5 | 11,18 | 6                              | 0,1 | 0,85  | 8                                       | 0,1 |     |     |   |
| N-234314   | SÃO LUIZ 38-E37 DA PEDRO SURREAUX  |  |  | 2013                       | CG    | 2,61 | 0,5 | -0,37               | 10  | 20 | 6,06                | 9   | 3   | 3,74          | 5   | 14,23 | 8                     | 0,5 | 9,88  | 7                              | 0,1 | 1,36  | 8                                       | 0,1 |     |     |   |
| N-259190   | Tat. P321                          |  |  | 2013                       | CG    | 2,61 | 0,5 | 0,43                | 12  | 81 | 5,93                | 13  | 3   | 2,71          | 12  | 11,43 | 13                    | 1   | 6,32  | 13                             | 1   | 1,13  | 12                                      | 0,1 |     |     |   |
| N-250730   | RIO NEGRO TE3061                   |  |  | 2013                       | CG    | 2,61 | 0,5 | 0,97                | 9   | 98 | 8,54                | 9   | 0,5 | 2,44          | 14  | 13,96 | 9                     | 0,5 | 6,23  | 8                              | 1   | 1,41  | 8                                       | 0,1 |     |     |   |
| N-221532   | CARCAVIO 3006                      |  |  | 2013                       | CG    | 2,61 | 0,5 | 0,20                |     |    |                     |     |     |               |     |       |                       |     |       |                                |     |       |   |     |     |     |   |

| Musculatura<br>(1-5) |     |     | Estatura<br>Corporal<br>(1-5) |     |     | Estrutura<br>Corporal<br>(1-5) |     |     | Tamanho<br>Umbigo/<br>Prepuíco(1-5) |     |     | Pigmentação<br>Ocular<br>(1-5) |     |    | ESTABELECIMENTO          | GENEALOGIA                                  |  |  |
|----------------------|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|--------------------------------|-----|-----|-------------------------------------|-----|-----|--------------------------------|-----|----|--------------------------|---|--|--|
| DEP                  | ACC | %   | DEP                           | ACC | %   | DEP                            | ACC | %   | DEP                                 | ACC | %   | DEP                            | ACC | %  | PAI                      |   |  |  |
| 0,43                 | 17  | 0,1 | 0,59                          | 18  | 0,1 | 0,30                           | 17  | 0,5 | 0,04                                | 18  | 70  | 0,00                           | 16  | 50 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | SAO LUIZ 38-7102 TORRESMO DA PEDRO SURREAUX |  |  |
| 0,53                 | 17  | 0,1 | 0,59                          | 18  | 0,1 | 0,30                           | 17  | 0,5 | 0,15                                | 18  | 98  | 0,03                           | 16  | 40 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | SAO LUIZ 38-7102 TORRESMO DA PEDRO SURREAUX |  |  |
| 0,01                 | 10  | 47  | 0,05                          | 11  | 35  | 0,11                           | 9   | 15  | 0,31                                | 11  | 99  | 0,01                           | 7   | 48 | ESTANCIA DO SOSSEGO      | CHADWICK DOWNS GRANDEUR 2356                |  |  |
| 0,25                 | 9   | 3   | 0,38                          | 10  | 0,5 | 0,22                           | 8   | 2   | 0,12                                | 10  | 95  | 0,04                           | 7   | 34 | ESTANCIA DO SOSSEGO      | CHADWICK DOWNS GRANDEUR 2356                |  |  |
| 0,15                 | 8   | 12  | 0,18                          | 9   | 8   | 0,11                           | 7   | 14  | -0,10                               | 9   | 10  | 0,09                           | 6   | 20 | B. VISTA DO SARANDIZINHO | BELVISTA 38-1742                            |  |  |
| 0,49                 | 14  | 0,1 | 0,31                          | 14  | 1   | 0,40                           | 14  | 0,1 | -0,09                               | 14  | 12  | 0,11                           | 13  | 15 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | SAO LUIZ 38-7102 TORRESMO DA PEDRO SURREAUX |  |  |
| 0,37                 | 14  | 0,5 | 0,35                          | 14  | 0,5 | 0,26                           | 14  | 1   | 0,03                                | 14  | 67  | 0,18                           | 13  | 4  | CABANHA PEDRO SURREAUX   | SAO LUIZ 38-7102 TORRESMO DA PEDRO SURREAUX |  |  |
| 0,45                 | 15  | 0,1 | 0,29                          | 15  | 1   | 0,36                           | 15  | 0,1 | 0,03                                | 15  | 64  | 0,02                           | 14  | 43 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | SAO LUIZ 38-7102 TORRESMO DA PEDRO SURREAUX |  |  |
| 0,17                 | 14  | 10  | 0,28                          | 14  | 2   | 0,02                           | 13  | 42  | -0,20                               | 14  | 0,5 | 0,03                           | 12  | 39 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | SAO MIGUEL 38-6261                          |  |  |
| 0,42                 | 14  | 0,1 | 0,51                          | 14  | 0,1 | 0,40                           | 14  | 0,1 | -0,04                               | 14  | 32  | 0,02                           | 13  | 41 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | PAMPIANO 38-A198 (CASA NOVA)                |  |  |
| 0,31                 | 13  | 1   | 0,29                          | 13  | 1   | 0,36                           | 12  | 0,1 | 0,02                                | 13  | 60  | 0,20                           | 12  | 3  | CARCAVIO                 | RM  |  |  |
| 0,32                 | 14  | 1   | 0,36                          | 15  | 0,5 | 0,27                           | 14  | 0,5 | 0,01                                | 15  | 56  | 0,03                           | 14  | 37 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | PITANGUEIRA 38-A252 (BIG BROTHER)           |  |  |
| 0,11                 | 10  | 20  | 0,15                          | 11  | 12  | 0,28                           | 9   | 0,5 | 0,19                                | 11  | 99  | 0,02                           | 7   | 43 | ESTANCIA DO SOSSEGO      | CHADWICK DOWNS GRANDEUR 2356                |  |  |
| 0,20                 | 15  | 5   | 0,27                          | 15  | 2   | 0,16                           | 15  | 6   | -0,11                               | 15  | 7   | 0,04                           | 14  | 36 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | SAO LUIZ 38-7102 TORRESMO DA PEDRO SURREAUX |  |  |
| 0,20                 | 7   | 5   | 0,11                          | 7   | 19  | 0,16                           | 6   | 6   | 0,00                                | 7   | 52  | 0,11                           | 5   | 14 | B. VISTA DO SARANDIZINHO | BELVISTA B COMBAT 38-1690                   |  |  |
| 0,38                 | 13  | 0,5 | 0,30                          | 14  | 1   | 0,09                           | 1   | 18  | 0,05                                | 13  | 76  | 0,12                           | 11  | 12 | FAZENDA SANTA TEREZA     | SANTA TEREZA 38-D1369 MONTREAL              |  |  |
| 0,17                 | 16  | 9   | 0,25                          | 16  | 3   | 0,05                           | 15  | 31  | -0,02                               | 16  | 42  | 0,17                           | 15  | 4  | CABANHA PEDRO SURREAUX   | PITANGUEIRA 38-A252 (BIG BROTHER)           |  |  |
| 0,45                 | 14  | 0,1 | 0,20                          | 14  | 6   | 0,29                           | 13  | 0,5 | 0,00                                | 14  | 48  | 0,11                           | 12  | 13 | CARCAVIO                 | RM  |  |  |
| 0,40                 | 13  | 0,1 | 0,36                          | 14  | 0,5 | 0,03                           | 1   | 39  | 0,06                                | 14  | 78  | -0,04                          | 11  | 67 | FAZENDA SANTA TEREZA     | SANTA TEREZA 38-D1369 MONTREAL              |  |  |
| 0,29                 | 10  | 1   | 0,22                          | 11  | 5   | 0,19                           | 9   | 3   | 0,02                                | 11  | 62  | -0,02                          | 8   | 57 | EST NCIA RIO NEGRO       | RIO NEGRO 38-9067                           |  |  |
| 0,40                 | 15  | 0,1 | 0,59                          | 15  | 0,1 | 0,16                           | 15  | 6   | -0,17                               | 15  | 1   | 0,02                           | 14  | 41 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | SAO LUIZ 38-7102 TORRESMO DA PEDRO SURREAUX |  |  |
| 0,20                 | 12  | 5   | 0,25                          | 13  | 3   | 0,04                           | 1   | 36  | 0,08                                | 12  | 87  | 0,05                           | 10  | 30 | FAZENDA SANTA TEREZA     | SANTA TEREZA 38-D1369 MONTREAL              |  |  |
| 0,19                 | 14  | 6   | 0,26                          | 15  | 2   | 0,17                           | 14  | 6   | -0,04                               | 15  | 28  | 0,04                           | 14  | 34 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | PITANGUEIRA 38-A252 (BIG BROTHER)           |  |  |
| 0,35                 | 14  | 0,5 | 0,35                          | 14  | 0,5 | 0,00                           | 14  | 52  | 0,03                                | 14  | 68  | 0,02                           | 13  | 44 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | SAO LUIZ 38-7102 TORRESMO DA PEDRO SURREAUX |  |  |
| 0,35                 | 15  | 0,5 | 0,43                          | 15  | 0,1 | 0,31                           | 14  | 0,5 | 0,00                                | 15  | 49  | 0,02                           | 13  | 43 | EST NCIA RIO NEGRO       | RIO NEGRO 38-9015                           |  |  |
| 0,29                 | 13  | 1   | 0,21                          | 14  | 6   | 0,07                           | 1   | 24  | -0,10                               | 13  | 9   | -0,04                          | 11  | 64 | FAZENDA SANTA TEREZA     | SANTA TEREZA 38-D1369 MONTREAL              |  |  |
| 0,22                 | 10  | 4   | 0,31                          | 11  | 1   | 0,21                           | 9   | 2   | 0,08                                | 11  | 87  | 0,19                           | 8   | 3  | ESTANCIA DO SOSSEGO      | RM  |  |  |
| 0,39                 | 13  | 0,1 | 0,11                          | 14  | 19  | 0,24                           | 13  | 1   | -0,02                               | 14  | 41  | 0,00                           | 12  | 51 | EST NCIA RIO NEGRO       | SAO LUIZ 38-A141 BOSS DA PEDRO SURREAUX     |  |  |
| 0,28                 | 9   | 1   | 0,26                          | 10  | 2   | 0,25                           | 8   | 1   | 0,19                                | 10  | 99  | -0,05                          | 7   | 70 | ESTANCIA DO SOSSEGO      | CHADWICK DOWNS GRANDEUR 2356                |  |  |
| 0,18                 | 12  | 8   | 0,02                          | 13  | 44  | 0,22                           | 11  | 2   | -0,03                               | 13  | 36  | 0,05                           | 9   | 32 | AGROPECUARIA SANTA ANA   | SANTA ANA 38-9305                           |  |  |
| 0,31                 | 15  | 1   | 0,40                          | 15  | 0,5 | 0,16                           | 15  | 6   | -0,14                               | 15  | 3   | 0,00                           | 14  | 51 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | SAO LUIZ 38-7102 TORRESMO DA PEDRO SURREAUX |  |  |
| 0,31                 | 4   | 1   | 0,25                          | 5   | 3   | 0,36                           | 3   | 0,1 | -0,12                               | 5   | 6   | 0,05                           | 3   | 32 | ESTANCIA DA PONTA        | RM  |  |  |
| 0,41                 | 13  | 0,1 | 0,21                          | 14  | 5   | 0,17                           | 13  | 5   | 0,02                                | 14  | 61  | 0,01                           | 12  | 48 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | SAO LUIZ 38-A141 BOSS DA PEDRO SURREAUX     |  |  |
| 0,39                 | 9   | 0,5 | 0,46                          | 10  | 0,1 | 0,31                           | 9   | 0,5 | 0,12                                | 10  | 94  | 0,08                           | 8   | 22 | ESTANCIA DO SOSSEGO      | RM  |  |  |
| 0,26                 | 15  | 2   | 0,40                          | 16  | 0,1 | 0,15                           | 15  | 8   | -0,14                               | 16  | 3   | 0,22                           | 14  | 1  | CABANHA PEDRO SURREAUX   | SAO LUIZ 38-A141 BOSS DA PEDRO SURREAUX     |  |  |
| 0,13                 | 14  | 15  | 0,07                          | 14  | 30  | 0,04                           | 14  | 35  | 0,34                                | 14  | 99  | -0,01                          | 13  | 55 | B. VISTA DO SARANDIZINHO | BELVISTA 38-7622                            |  |  |
| 0,02                 | 4   | 44  | 0,09                          | 5   | 25  | 0,09                           | 3   | 20  | -0,13                               | 5   | 4   | 0,09                           | 3   | 18 | ESTANCIA DA PONTA        | RM  |  |  |
| 0,06                 | 13  | 33  | -0,04                         | 14  | 61  | 0,05                           | 12  | 31  | -0,04                               | 14  | 29  | 0,03                           | 10  | 39 | EST LUZ DE SAO JOAO      | RM  |  |  |
| 0,33                 | 13  | 0,5 | 0,24                          | 14  | 4   | 0,03                           | 1   | 39  | 0,12                                | 13  | 95  | -0,06                          | 11  | 71 | FAZENDA SANTA TEREZA     | SANTA TEREZA 38-D1369 MONTREAL              |  |  |
| 0,22                 | 16  | 4   | 0,29                          | 16  | 1   | 0,15                           | 15  | 8   | 0,05                                | 16  | 74  | 0,01                           | 15  | 45 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | SAO LUIZ 38-7102 TORRESMO DA PEDRO SURREAUX |  |  |
| 0,17                 | 14  | 9   | 0,13                          | 14  | 16  | 0,05                           | 9   | 32  | 0,03                                | 10  | 68  | 0,03                           | 9   | 38 | EST NCIA AURORA          | ESTÂNCIA AURORA 38-5813 PONTOS              |  |  |
| 0,53                 | 11  | 0,1 | 0,31                          | 12  | 1   | 0,39                           | 10  | 0,1 | -0,18                               | 12  | 1   | 0,12                           | 9   | 12 | RM                       |   |  |  |
| 0,04                 | 16  | 37  | 0,05                          | 16  | 36  | 0,11                           | 15  | 14  | -0,11                               | 16  | 7   | -0,01                          | 15  | 53 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | SAO MIGUEL 38-9309 TAURA                    |  |  |
| 0,14                 | 7   | 14  | 0,03                          | 8   | 42  | 0,18                           | 6   | 4   | 0,16                                | 8   | 98  | -0,01                          | 6   | 54 | ESTANCIA DO SOSSEGO      | CHADWICK DOWNS GRANDEUR 2356                |  |  |
| 0,31                 | 11  | 1   | 0,12                          | 12  | 19  | 0,15                           | 10  | 8   | -0,10                               | 12  | 10  | 0,10                           | 8   | 15 | B. VISTA DO SARANDIZINHO | BELVISTA 38-01712                           |  |  |
| -0,03                | 16  | 58  | 0,38                          | 17  | 0,5 | 0,17                           | 16  | 5   | 0,18                                | 17  | 99  | 0,10                           | 15  | 16 | ESTANCIA DO SOSSEGO      | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-2069                 |  |  |
| 0,39                 | 14  | 0,5 | 0,22                          | 15  | 4   | 0,26                           | 14  | 1   | 0,02                                | 15  | 60  | 0,11                           | 13  | 15 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | SAO LUIZ 38-A141 BOSS DA PEDRO SURREAUX     |  |  |
| 0,05                 | 10  | 35  | 0,05                          | 11  | 35  | 0,18                           | 9   | 4   | 0,17                                | 11  | 99  | -0,06                          | 7   | 72 | ESTANCIA DO SOSSEGO      | CHADWICK DOWNS GRANDEUR 2356                |  |  |
| 0,37                 | 12  | 0,5 | 0,21                          | 13  | 6   | 0,01                           | 1   | 45  | -0,08                               | 12  | 14  | -0,04                          | 10  | 64 | ESTANCIA DO SOSSEGO      | SANTA TEREZA 38-D1369 MONTREAL              |  |  |
| 0,37                 | 13  | 0,5 | 0,20                          | 14  | 6   | 0,09                           | 1   | 19  | 0,11                                | 12  | 94  | -0,05                          | 10  | 68 | FAZENDA SANTA TEREZA     | SANTA TEREZA 38-D1369 MONTREAL              |  |  |
| 0,44                 | 14  | 0,1 | 0,27                          | 15  | 2   | 0,37                           | 14  | 0,1 | 0,24                                | 15  | 99  | 0,04                           | 13  | 34 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | SAO LUIZ 38-A141 BOSS DA PEDRO SURREAUX     |  |  |
| 0,37                 | 12  | 0,5 | 0,30                          | 13  | 1   | 0,04                           | 1   | 35  | -0,11                               | 13  | 7   | -0,03                          | 11  | 61 | FAZENDA SANTA TEREZA     | SANTA TEREZA 38-D1369 MONTREAL              |  |  |
| 0,55                 | 13  | 0,1 | 0,38                          | 14  | 0,5 | 0,49                           | 12  | 0,1 | 0,08                                | 14  | 87  | 0,14                           | 11  | 8  | ESTANCIA DO SOSSEGO      | RM  |  |  |
| 0,27                 | 5   | 2   | 0,25                          | 6   | 3   | 0,06                           | 4   | 28  | -0,05                               | 6   | 25  | 0,05                           | 4   | 32 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | PAMPIANO 38-A106 CAROCO                     |  |  |
| 0,31                 | 13  | 1   | 0,38                          | 13  | 0,5 | 0,07                           | 13  | 27  | 0,01                                | 13  | 58  | 0,04                           | 12  | 35 | CABANHA PEDRO SURREAUX   | NOVA ESPERANCA 38-409 (MAULA)               |  |  |
| 0,43                 | 12  | 0,1 | 0,05                          | 13  | 34  | 0,36                           | 11  | 0,1 | 0,20                                | 13  | 99  | 0,13                           | 10  | 10 | FAZENDA DA DIVISA        | RM  |  |  |
| 0,41                 | 14  | 0,1 | 0,09                          | 14  | 25  | 0,24                           | 13  | 1   | -0,04                               | 14  | 29  | 0,16                           | 12  | 5  | FAZENDA SANTA TEREZA     | BELVISTA 38-7510                            |  |  |
| 0,41                 | 12  | 0,1 | 0,25                          | 13  | 3   | 0,05                           | 1   | 32  | -0,12                               | 13  | 5   | -0,07                          | 11  | 75 | FAZENDA SANTA TEREZA     | SANTA TEREZA 38-D1369 MONTREAL              |  |  |
| 0,25                 | 14  | 2   | 0,01                          | 14  | 47  | 0,24                           | 14  | 1   | 0,05                                | 14  | 77  | -0,08                          | 13  | 79 | ESTANCIA DO SOSSEGO      | SAO LUIZ 38-7102 TORRESMO DA PEDRO SURREAUX |  |  |
| 0,16                 | 14  | 10  | 0,20                          | 14  | 7   | 0,13                           | 14  | 10  | 0,14                                | 14  | 97  | -0,06                          | 13  | 72 | ESTANCIA DO SOSSEGO      | BELVISTA 38-7622                            |  |  |
| 0,27                 | 12  | 2   | 0,23                          | 13  | 4   | 0,21                           | 12  | 2   | 0,28                                | 13  | 99  | 0,22                           | 11  | 1  | ESTANCIA DO SOSSEGO      | RM  |  |  |
| 0,34                 | 10  | 0,5 | 0,33                          | 11  | 1   | 0,24                           | 9   | 1   | 0,03                                | 11  | 66  | 0,11                           | 8   | 14 | ESTANCIA DO SOSSEGO      | RM  |  |  |
| 0,38                 | 12  | 0,5 | 0,28                          | 13  | 2   | 0,02                           | 1   | 42  | -0,11                               | 13  | 7   | -0,07                          | 11  | 75 | FAZENDA SANTA TEREZA     | SANTA TEREZA 38-D1369 MONTREAL              |  |  |
| 0,30                 | 14  | 1   | 0,19                          | 14  | 7   | 0,01                           | 5   | 48  | -0,13                               | 14  | 4   | 0,03                           | 12  | 38 | FAZENDA SANTA TEREZA     | SANTA TEREZA E1541                          |  |  |
| 0,34                 | 11  | 0,5 | 0,25                          | 11  | 3   | 0,35                           | 10  | 0,1 | 0,27                                | 11  | 99  | -0,03                          |     |    |                          |   |  |  |

| Musculatura<br>(1-5) |     |     | Estatura<br>Corporal<br>(1-5) |     |     | Estrutura<br>Corporal<br>(1-5) |     |     | Tamanho<br>Umbigo/<br>Prepuício(1-5) |     |     | Pigmentação<br>Ocular<br>(1-5) |     |    | ESTABELECIMENTO        | GENEALOGIA                           |  |
|----------------------|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|--------------------------------|-----|-----|--------------------------------------|-----|-----|--------------------------------|-----|----|------------------------|--------------------------------------|--|
| DEP                  | ACC | %   | DEP                           | ACC | %   | DEP                            | ACC | %   | DEP                                  | ACC | %   | DEP                            | ACC | %  | PAI                    |                                      |  |
| 0,41                 | 13  | 0,1 | 0,57                          | 13  | 0,1 | 0,34                           | 12  | 0,1 | 0,26                                 | 13  | 99  | 0,09                           | 12  | 19 | ESTÂNCIA DO SOSSEGO    | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-TE B7020      |  |
| 0,53                 | 9   | 0,1 | 0,17                          | 10  | 10  | 0,37                           | 8   | 0,1 | 0,11                                 | 10  | 92  | 0,07                           | 7   | 25 | ESTÂNCIA SÃO BENTO     | SAO BENTO 38-J069                    |  |
| 0,22                 | 8   | 4   | 0,12                          | 9   | 19  | 0,08                           | 7   | 22  | 0,02                                 | 9   | 61  | 0,02                           | 6   | 41 | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38-C276 DA PEDRO SURREAUX   |  |
| 0,32                 | 8   | 1   | 0,04                          | 9   | 38  | 0,20                           | 7   | 3   | -0,05                                | 9   | 26  | 0,17                           | 6   | 5  | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38-C276 DA PEDRO SURREAUX   |  |
| 0,41                 | 14  | 0,1 | 0,08                          | 14  | 28  | 0,35                           | 14  | 0,1 | 0,22                                 | 14  | 99  | 0,05                           | 13  | 30 | ESTÂNCIA SÃO BENTO     | RANCHO 316 T/E MAGNO                 |  |
| 0,40                 | 13  | 0,1 | 0,30                          | 14  | 1   | 0,13                           | 1   | 10  | 0,14                                 | 13  | 97  | 0,08                           | 11  | 23 | FAZENDA SANTA TEREZA   | SANTA TEREZA 38-D1369 MONTREAL       |  |
| 0,31                 | 6   | 1   | 0,18                          | 7   | 9   | 0,17                           | 5   | 5   | 0,02                                 | 7   | 61  | -0,20                          | 4   | 98 | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38- C157 DA PEDRO SURREAUX  |  |
| 0,10                 | 7   | 23  | 0,13                          | 8   | 15  | 0,10                           | 6   | 17  | -0,21                                | 8   | 0,5 | -0,06                          | 5   | 74 | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38- C157 DA PEDRO SURREAUX  |  |
| 0,32                 | 8   | 1   | 0,26                          | 9   | 2   | 0,09                           | 7   | 20  | 0,21                                 | 9   | 99  | 0,02                           | 6   | 44 | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38-C276 DA PEDRO SURREAUX   |  |
| 0,51                 | 17  | 0,1 | 0,46                          | 18  | 0,1 | 0,37                           | 16  | 0,1 | 0,03                                 | 18  | 65  | 0,24                           | 15  | 1  | ESTÂNCIA RIO NEGRO     | CUYANO HUINKA SHAKA D1450 KACHAPÊ    |  |
| 0,50                 | 10  | 0,1 | 0,30                          | 11  | 1   | 0,25                           | 9   | 1   | -0,07                                | 11  | 17  | 0,04                           | 8   | 35 | AGROPECUÁRIA SANTA ANA | RM                                   |  |
| 0,51                 | 15  | 0,1 | 0,30                          | 15  | 1   | 0,26                           | 14  | 1   | 0,10                                 | 15  | 91  | 0,03                           | 13  | 38 | FAZENDA DA DIVISA      | BELVISTA 38-7510                     |  |
| 0,44                 | 9   | 0,1 | 0,28                          | 10  | 2   | 0,33                           | 8   | 0,1 | 0,24                                 | 10  | 99  | 0,10                           | 7   | 17 | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38-C276 DA PEDRO SURREAUX   |  |
| 0,36                 | 13  | 0,5 | -0,18                         | 14  | 92  | 0,32                           | 12  | 0,1 | 0,02                                 | 14  | 60  | 0,06                           | 11  | 27 | ESTÂNCIA CERRO DO OURO | RM                                   |  |
| 0,34                 | 9   | 0,5 | 0,11                          | 10  | 19  | 0,23                           | 8   | 1   | -0,10                                | 10  | 10  | 0,05                           | 7   | 30 | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38-C276 DA PEDRO SURREAUX   |  |
| 0,43                 | 14  | 0,1 | 0,18                          | 14  | 9   | 0,44                           | 14  | 0,1 | 0,26                                 | 14  | 99  | -0,01                          | 13  | 53 | ESTÂNCIA SÃO BENTO     | RANCHO 316 T/E MAGNO                 |  |
| 0,51                 | 17  | 0,1 | 0,33                          | 18  | 1   | 0,37                           | 16  | 0,1 | 0,03                                 | 18  | 65  | 0,24                           | 15  | 1  | ESTÂNCIA RIO NEGRO     | CUYANO HUINKA SHAKA D1450 KACHAPÊ    |  |
| 0,29                 | 10  | 1   | 0,07                          | 11  | 31  | 0,26                           | 9   | 1   | 0,09                                 | 11  | 88  | 0,05                           | 8   | 30 | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38- C101 DA PEDRO SURREAUX  |  |
| 0,24                 | 16  | 3   | 0,13                          | 16  | 16  | 0,19                           | 15  | 3   | 0,37                                 | 16  | 99  | 0,04                           | 15  | 34 | CARCAVIO               | RANCHO 316 T/E MAGNO                 |  |
| 0,32                 | 11  | 1   | 0,16                          | 12  | 12  | 0,34                           | 10  | 0,1 | 0,12                                 | 12  | 95  | 0,06                           | 10  | 29 | ESTÂNCIA CERRO DO OURO | RM                                   |  |
| 0,52                 | 14  | 0,1 | 0,14                          | 14  | 14  | 0,53                           | 14  | 0,1 | 0,37                                 | 14  | 99  | -0,02                          | 13  | 59 | CARCAVIO               | RANCHO 316 T/E MAGNO                 |  |
| 0,30                 | 15  | 1   | 0,36                          | 15  | 0,5 | 0,22                           | 15  | 1   | 0,12                                 | 15  | 94  | -0,04                          | 14  | 66 | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38-7102 TORRESMO DA PEDRO S |  |
| 0,38                 | 11  | 0,5 | 0,01                          | 12  | 48  | 0,35                           | 10  | 0,1 | 0,05                                 | 12  | 75  | -0,05                          | 10  | 69 | ESTÂNCIA CERRO DO OURO | RM                                   |  |
| 0,32                 | 17  | 1   | 0,13                          | 18  | 16  | 0,39                           | 17  | 0,1 | 0,19                                 | 18  | 99  | 0,06                           | 16  | 29 | ESTÂNCIA SÃO BENTO     | RANCHO 316 T/E MAGNO                 |  |
| 0,10                 | 8   | 22  | -0,07                         | 9   | 72  | 0,06                           | 6   | 30  | -0,02                                | 8   | 41  | 0,07                           | 6   | 26 | ESTÂNCIA AURORA        | PITANGUEIRA 38-I214 (BITREM)         |  |
| 0,32                 | 16  | 1   | 0,26                          | 16  | 2   | 0,13                           | 15  | 10  | -0,02                                | 16  | 42  | 0,06                           | 15  | 30 | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38-7102 TORRESMO DA PEDRO S |  |
| 0,46                 | 14  | 0,1 | -0,01                         | 14  | 53  | 0,39                           | 14  | 0,1 | 0,18                                 | 14  | 99  | -0,04                          | 13  | 64 | CARCAVIO               | RANCHO 316 T/E MAGNO                 |  |
| 0,45                 | 14  | 0,1 | 0,04                          | 14  | 38  | 0,40                           | 14  | 0,1 | 0,21                                 | 14  | 99  | 0,06                           | 13  | 30 | ESTÂNCIA SÃO BENTO     | RANCHO 316 T/E MAGNO                 |  |
| 0,24                 | 14  | 3   | -0,01                         | 14  | 54  | 0,27                           | 14  | 0,5 | 0,24                                 | 14  | 99  | -0,02                          | 13  | 60 | CARCAVIO               | RANCHO 316 T/E MAGNO                 |  |
| 0,37                 | 11  | 0,5 | 0,16                          | 11  | 12  | 0,30                           | 10  | 0,5 | -0,02                                | 11  | 41  | 0,14                           | 9   | 8  | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38-C55 DA PEDRO SURREAUX    |  |
| 0,35                 | 11  | 0,5 | 0,02                          | 12  | 44  | 0,31                           | 10  | 0,5 | 0,04                                 | 12  | 69  | 0,04                           | 10  | 35 | ESTÂNCIA CERRO DO OURO | RM                                   |  |
| 0,33                 | 10  | 0,5 | 0,24                          | 11  | 3   | 0,06                           | 9   | 28  | 0,09                                 | 11  | 90  | 0,10                           | 8   | 17 | AGROPECUÁRIA SANTA ANA | RM                                   |  |
| 0,23                 | 11  | 3   | 0,10                          | 11  | 23  | 0,14                           | 10  | 9   | -0,16                                | 11  | 2   | 0,16                           | 9   | 6  | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38-C55 DA PEDRO SURREAUX    |  |
| 0,44                 | 14  | 0,1 | -0,04                         | 14  | 62  | 0,38                           | 14  | 0,1 | 0,38                                 | 14  | 99  | 0,00                           | 13  | 52 | ESTÂNCIA SÃO BENTO     | RANCHO 316 T/E MAGNO                 |  |
| 0,51                 | 17  | 0,1 | 0,33                          | 18  | 1   | 0,28                           | 16  | 0,5 | 0,03                                 | 18  | 65  | 0,24                           | 15  | 1  | ESTÂNCIA RIO NEGRO     | CUYANO HUINKA SHAKA D1450 KACHAPÊ    |  |
| 0,34                 | 14  | 0,5 | 0,31                          | 14  | 1   | 0,18                           | 13  | 4   | 0,11                                 | 14  | 94  | 0,05                           | 12  | 33 | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO MIGUEL 38-6261                   |  |
| 0,45                 | 13  | 0,1 | 0,15                          | 13  | 13  | 0,24                           | 12  | 1   | -0,08                                | 13  | 14  | -0,03                          | 11  | 62 | ESTÂNCIA RIO NEGRO     | RIO NEGRO 38-9015                    |  |
| 0,33                 | 4   | 1   | 0,24                          | 5   | 3   | 0,29                           | 3   | 0,5 | 0,20                                 | 5   | 99  | 0,01                           | 3   | 46 | BELAVISTA              | BELVISTA 38-2212                     |  |
| 0,41                 | 17  | 0,1 | 0,21                          | 18  | 6   | 0,28                           | 16  | 0,5 | 0,03                                 | 18  | 65  | 0,24                           | 15  | 1  | ESTÂNCIA RIO NEGRO     | CUYANO HUINKA SHAKA D1450 KACHAPÊ    |  |
| 0,30                 | 10  | 1   | 0,18                          | 11  | 8   | 0,18                           | 9   | 4   | 0,06                                 | 11  | 78  | 0,05                           | 8   | 33 | CARCAVIO               | CARCAVIO 38-1435 RAULITO             |  |
| 0,11                 | 10  | 20  | -0,16                         | 10  | 89  | 0,10                           | 9   | 18  | -0,04                                | 10  | 31  | 0,19                           | 8   | 3  | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38-C55 DA PEDRO SURREAUX    |  |
| 0,26                 | 9   | 2   | 0,18                          | 10  | 9   | 0,14                           | 8   | 10  | 0,27                                 | 10  | 99  | 0,11                           | 7   | 14 | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38- C101 DA PEDRO SURREAUX  |  |
| 0,25                 | 10  | 3   | 0,46                          | 11  | 0,1 | 0,26                           | 9   | 1   | -0,09                                | 11  | 11  | 0,07                           | 8   | 26 | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38- C101 DA PEDRO SURREAUX  |  |
| 0,42                 | 14  | 0,1 | -0,05                         | 14  | 67  | 0,42                           | 14  | 0,1 | 0,31                                 | 14  | 99  | 0,06                           | 13  | 29 | ESTÂNCIA SÃO BENTO     | RANCHO 316 T/E MAGNO                 |  |
| 0,25                 | 11  | 3   | -0,03                         | 12  | 61  | 0,23                           | 10  | 1   | 0,02                                 | 12  | 60  | -0,11                          | 9   | 87 | ESTÂNCIA RIO NEGRO     | RIO NEGRO 38-8019                    |  |
| 0,35                 | 10  | 0,5 | -0,03                         | 10  | 59  | 0,13                           | 9   | 12  | -0,04                                | 10  | 33  | 0,06                           | 8   | 28 | CARCAVIO               | CARCAVIO 38-1514                     |  |
| 0,40                 | 8   | 0,1 | 0,10                          | 9   | 23  | 0,18                           | 7   | 4   | 0,09                                 | 9   | 89  | 0,10                           | 6   | 18 | ESTÂNCIA UMBU          | UMBU 38-A120                         |  |
| 0,35                 | 6   | 0,5 | 0,19                          | 7   | 7   | 0,21                           | 5   | 2   | -0,12                                | 7   | 6   | -0,13                          | 4   | 90 | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38- C157 DA PEDRO SURREAUX  |  |
| 0,07                 | 10  | 29  | 0,16                          | 10  | 11  | 0,08                           | 9   | 24  | 0,04                                 | 10  | 69  | 0,17                           | 8   | 5  | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38-C55 DA PEDRO SURREAUX    |  |
| 0,18                 | 10  | 8   | 0,21                          | 10  | 5   | 0,12                           | 9   | 13  | -0,09                                | 10  | 13  | 0,12                           | 8   | 12 | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38- C70 DA PEDRO SURREAUX   |  |
| 0,25                 | 11  | 3   | 0,17                          | 12  | 9   | 0,17                           | 10  | 5   | 0,30                                 | 12  | 99  | -0,01                          | 9   | 53 | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38- C101 DA PEDRO SURREAUX  |  |
| 0,28                 | 15  | 1   | 0,20                          | 15  | 6   | 0,32                           | 15  | 0,1 | 0,27                                 | 15  | 99  | 0,07                           | 14  | 24 | CARCAVIO               | RANCHO 316 T/E MAGNO                 |  |
| 0,16                 | 11  | 11  | 0,44                          | 12  | 0,1 | 0,20                           | 10  | 3   | 0,03                                 | 12  | 66  | 0,15                           | 9   | 8  | SARANDI                | PEDRA GRANDE 38-926305               |  |
| 0,20                 | 14  | 6   | 0,23                          | 14  | 4   | 0,17                           | 14  | 5   | 0,33                                 | 14  | 99  | -0,03                          | 13  | 61 | AGROPECUÁRIA SANTA ANA | SAO LUIZ 38-7102 TORRESMO DA PEDRO S |  |
| 0,11                 | 9   | 19  | 0,15                          | 10  | 13  | 0,15                           | 8   | 7   | -0,08                                | 10  | 16  | -0,05                          | 7   | 69 | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38- C101 DA PEDRO SURREAUX  |  |
| 0,36                 | 17  | 0,5 | 0,35                          | 18  | 0,5 | 0,32                           | 16  | 0,1 | -0,03                                | 18  | 35  | 0,20                           | 15  | 2  | ESTÂNCIA RIO NEGRO     | CUYANO HUINKA SHAKA D1450 KACHAPÊ    |  |
| 0,34                 | 16  | 0,5 | -0,04                         | 16  | 62  | 0,28                           | 15  | 0,5 | 0,16                                 | 16  | 98  | -0,05                          | 15  | 71 | CARCAVIO               | RANCHO 316 T/E MAGNO                 |  |
| 0,39                 | 19  | 0,5 | 0,33                          | 19  | 1   | 0,15                           | 18  | 8   | 0,11                                 | 19  | 93  | 0,07                           | 17  | 26 | AGROPECUÁRIA ITAVERÁ   | SAO MIGUEL 38-9309 TAURA             |  |
| 0,44                 | 15  | 0,1 | 0,04                          | 15  | 38  | 0,37                           | 15  | 0,1 | 0,16                                 | 15  | 99  | 0,05                           | 14  | 31 | ESTÂNCIA SÃO BENTO     | RANCHO 316 T/E MAGNO                 |  |
| 0,29                 | 10  | 1   | 0,26                          | 10  | 3   | 0,37                           | 9   | 0,1 | -0,18                                | 10  | 1   | -0,07                          | 8   | 75 | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38-C55 DA PEDRO SURREAUX    |  |
| 0,05                 | 11  | 35  | 0,20                          | 12  | 6   | 0,10                           | 10  | 18  | 0,19                                 | 12  | 99  | 0,07                           | 9   | 24 | CARCAVIO               | CARCAVIO 38-1435 RAULITO             |  |
| 0,19                 | 15  | 6   | 0,33                          | 16  | 1   | 0,19                           | 15  | 3   | -0,04                                | 16  | 30  | -0,05                          | 14  | 68 | ESTÂNCIA RIO NEGRO     | RIO NEGRO 38-9015                    |  |
| -0,05                | 11  | 66  | 0,07                          | 11  | 30  | 0,05                           | 10  | 31  | 0,18                                 | 11  | 99  | -0,15                          | 8   | 93 | BELAVISTA              | BELVISTA 38-2032                     |  |
| 0,31                 | 13  | 1   | 0,07                          | 13  | 30  | 0,29                           | 12  | 0,5 | 0,38                                 | 13  | 99  | 0,03                           | 12  | 38 | SANTA ADRIANA          | CUYANO HUINKA SHAKA 8854 - BENJAMIN  |  |
| 0,40                 | 14  | 0,1 | -0,05                         | 14  | 66  | 0,35                           | 14  | 0,1 | 0,23                                 | 14  | 99  | 0,04                           | 13  | 34 | ESTÂNCIA SÃO BENTO     | RANCHO 316 T/E MAGNO                 |  |
| 0,39                 | 15  | 0,1 | -0,11                         | 15  | 80  | 0,35                           | 15  | 0,1 | 0,27                                 | 15  | 99  | 0,02                           | 14  | 41 | ESTÂNCIA SÃO BENTO     | RANCHO 316 T/E MAGNO                 |  |
| 0,30                 | 13  | 1   | 0,32                          | 13  | 1   | 0,19                           | 12  | 4   | 0,07                                 | 13  |     |                                |     |    |                        |                                      |  |

| TOUROS JOVENS PERCENTIL ATÉ 1%, ORDENADOS PELO INDICE DE QUALIFICAÇÃO GENÉTICA (IQG) |                                    |  |  | A<br>N<br>N<br>O<br>C | LIVRO | IQG  | % | Peso ao Nascer (Kg) |     |     | Peso a Desmama (Kg) |     |     | Total Materno |    | Peso ao Sobreano (Kg) |     |     | Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |     | Circuferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |     |
|--|------------------------------------|--|--|-----------------------|-------|------|---|---------------------|-----|-----|---------------------|-----|-----|---------------|----|-----------------------|-----|-----|--------------------------------|-----|-----|---|-----|-----|
| REGISTRO   | NOME                               |  |  |                       |       |      |   | DEP                 | ACC | %   | DEPd                | ACC | %   | DEP           | %  | DEP                   | ACC | %   | DEP                            | ACC | %   | DEP                                     | ACC | %   |
| N-226091   | SANTA TEREZA I2350                 |  |  | 2013                  | CG    | 2,26 | 1 | 0,11                | 12  | 58  | 6,38                | 11  | 2   | 3,74          | 5  | 12,00                 | 12  | 1   | 6,93                           | 11  | 0,5 | 0,47                                    | 12  | 4   |
| N-233794   | PEDRA GRANDE 38-3431               |  |  | 2013                  | CG    | 2,25 | 1 | 0,61                | 13  | 90  | 7,31                | 13  | 1   | 2,95          | 10 | 14,02                 | 13  | 0,5 | 8,05                           | 13  | 0,1 | 0,53                                    | 12  | 2   |
| N-221443   | CARCAVIO 2909                      |  |  | 2013                  | CG    | 2,25 | 1 | 0,70                | 10  | 93  | 5,70                | 13  | 4   | 3,04          | 9  | 11,11                 | 10  | 1   | 5,68                           | 8   | 1   | 0,59                                    | 7   | 1   |
| N-230723   | SANTA ANA TE0203                   |  |  | 2013                  | CG    | 2,24 | 1 | -0,46               | 12  | 15  | 6,52                | 13  | 2   | 3,50          | 6  | 12,14                 | 14  | 1   | 7,82                           | 14  | 0,1 | 0,88                                    | 12  | 0,1 |
| N-224276   | BELVISTA 3086                      |  |  | 2013                  | CG    | 2,23 | 1 | 0,16                | 3   | 62  | 5,23                | 11  | 5   | 3,00          | 10 | 8,40                  | 9   | 4   | 4,33                           | 7   | 4   | 1,11                                    | 5   | 0,1 |
| N-234357   | SÃO LUIZ 38-E89 DA PEDRO SURREAUX  |  |  | 2013                  | CG    | 2,22 | 1 | 0,15                | 6   | 61  | 4,12                | 5   | 10  | 4,93          | 2  | 9,13                  | 5   | 3   | 6,29                           | 4   | 1   | 1,14                                    | 6   | 0,1 |
| N-234489   | SÃO LUIZ 38-E271 DA PEDRO SURREAUX |  |  | 2013                  | CG    | 2,21 | 1 | -1,19               | 13  | 0,5 | 2,84                | 12  | 18  | 3,60          | 6  | 6,90                  | 13  | 7   | 7,02                           | 12  | 0,5 | 1,22                                    | 12  | 0,1 |
| N-237845   | ESTÂNCIA AURORA A3075              |  |  | 2013                  | CG    | 2,20 | 1 | 0,48                | 1   | 84  | 9,71                | 13  | 0,5 | 3,60          | 6  | 15,30                 | 14  | 0,1 | 7,83                           | 13  | 0,1 | -0,17                                   | 12  | 71  |
| N-233789   | PEDRA GRANDE 38-3497               |  |  | 2013                  | CG    | 2,20 | 1 | 0,73                | 13  | 94  | 5,61                | 13  | 4   | 1,45          | 26 | 11,57                 | 13  | 1   | 7,05                           | 13  | 0,5 | 0,75                                    | 12  | 0,5 |
| N-219705   | DIVISA G-050                       |  |  | 2013                  | CG    | 2,19 | 1 | -0,12               | 11  | 38  | 2,09                | 11  | 25  | 1,48          | 25 | 9,43                  | 11  | 2   | 10,04                          | 10  | 0,1 | 0,95                                    | 10  | 0,1 |



| Muscatura<br>(1-5) |     |     | Estatura<br>Corporal<br>(1-5) |     |    | Estrutura<br>Corporal<br>(1-5) |     |     | Tamanho<br>Umbigo/<br>Prepuício(1-5) |     |    | Pigmentação<br>Ocular<br>(1-5) |     |    | ESTABELECIMENTO        | GENEALOGIA                       |  |  |
|--------------------|-----|-----|-------------------------------|-----|----|--------------------------------|-----|-----|--------------------------------------|-----|----|--------------------------------|-----|----|------------------------|----------------------------------|--|--|
| DEP                | ACC | %   | DEP                           | ACC | %  | DEP                            | ACC | %   | DEP                                  | ACC | %  | DEP                            | ACC | %  | PAI                    |                                  |  |  |
| 0,40               | 14  | 0,1 | 0,25                          | 14  | 3  | 0,01                           | 5   | 48  | -0,11                                | 14  | 8  | 0,09                           | 12  | 18 | FAZENDA SANTA TEREZA   | SANTA TEREZA E1541               |  |  |
| 0,29               | 14  | 1   | 0,21                          | 14  | 5  | 0,21                           | 14  | 2   | 0,08                                 | 14  | 86 | 0,08                           | 13  | 21 | SARANDI                | RANCHO 316 T/E MAGNO             |  |  |
| 0,40               | 11  | 0,1 | 0,10                          | 12  | 24 | 0,06                           | 10  | 29  | 0,03                                 | 12  | 64 | 0,04                           | 9   | 35 | CARCAVIO               | CARCAVIO 38-1435 RAULITO         |  |  |
| 0,05               | 19  | 36  | -0,08                         | 20  | 75 | -0,01                          | 18  | 54  | 0,07                                 | 20  | 82 | 0,12                           | 17  | 12 | AGROPECUARIA SANTA ANA | SANTA ANA 38-8211                |  |  |
| 0,33               | 10  | 1   | 0,05                          | 10  | 37 | 0,17                           | 9   | 5   | 0,10                                 | 10  | 92 | 0,05                           | 8   | 31 | BELAVISTA              | BELVISTA B COMBAT 1718 CHEFAO    |  |  |
| 0,10               | 7   | 22  | 0,25                          | 8   | 3  | 0,14                           | 6   | 9   | -0,17                                | 8   | 1  | -0,05                          | 5   | 70 | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38- C157 DA PEDRO S     |  |  |
| 0,05               | 13  | 34  | -0,02                         | 14  | 57 | 0,04                           | 13  | 37  | 0,07                                 | 14  | 84 | 0,16                           | 12  | 6  | CABANHA PEDRO SURREAUX | SAO LUIZ 38-A141 BOSS DA PEDRO S |  |  |
| 0,29               | 16  | 1   | 0,09                          | 16  | 25 | 0,10                           | 10  | 18  | -0,05                                | 12  | 26 | 0,08                           | 10  | 21 | ESTÂNCIA AURORA        | ESTÂNCIA AURORA 38-581 3 PONTOS  |  |  |
| 0,34               | 14  | 0,5 | 0,03                          | 14  | 42 | 0,37                           | 14  | 0,1 | 0,24                                 | 14  | 99 | 0,09                           | 13  | 18 | SARANDI                | RANCHO 316 T/E MAGNO             |  |  |
| 0,29               | 13  | 1   | 0,20                          | 13  | 6  | 0,20                           | 12  | 3   | 0,15                                 | 13  | 98 | 0,18                           | 11  | 4  | FAZENDA DA DIVISA      | BELVISTA 38-7510                 |  |  |





#### 4. Tabelas de Matrizes Destaques - TOP 5%

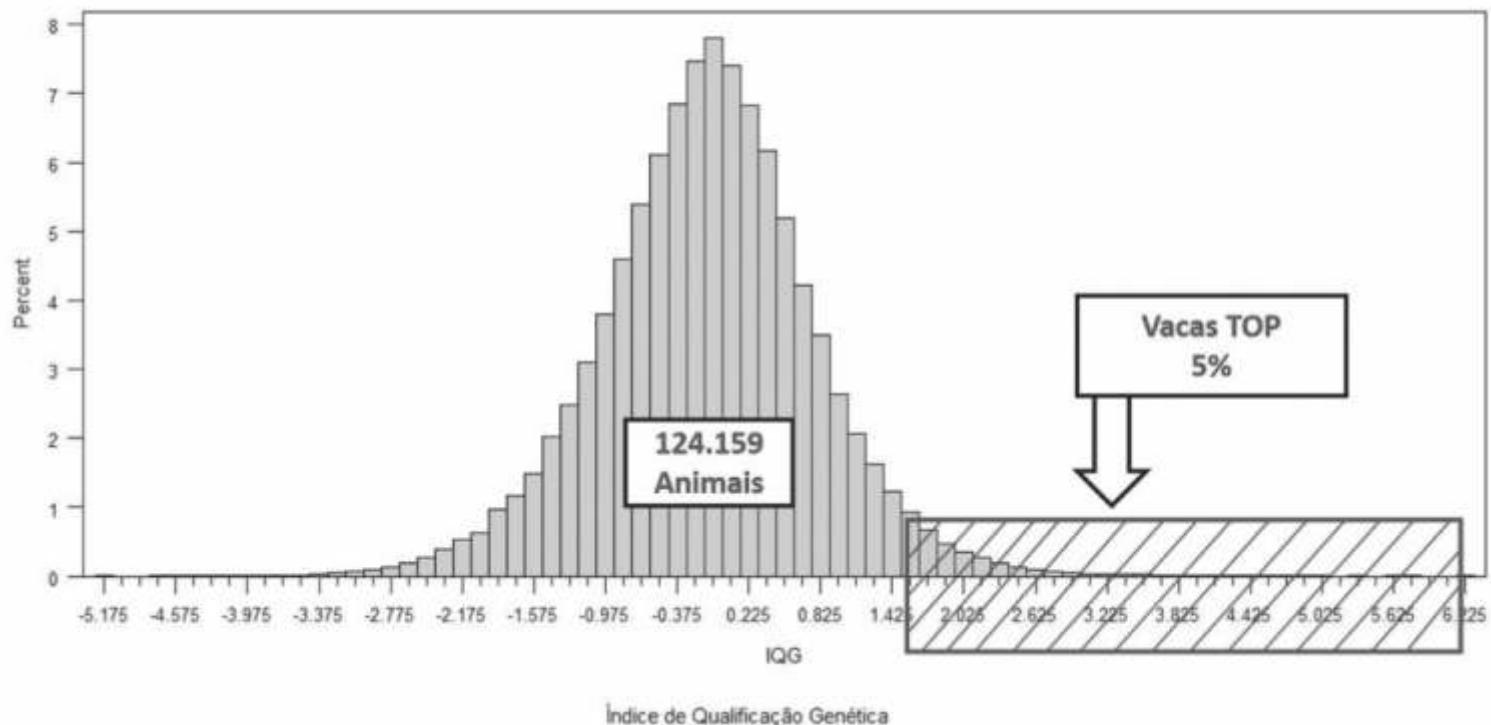
Com a evolução das técnicas reprodutivas como transferência de embriões, fertilização in vitro e principalmente inseminação artificial, de certa maneira, tem-se melhorado a democratização no uso de genética avaliada e provada nos rebanhos. Isto possibilita que diversos criatórios tenham maiores oportunidades de utilizar animais com mérito genético superior em larga escala, proporcionando progresso genético ao longo dos anos em características de interesse econômico, como o aumento de peso dos novilhos, aumento no ganho pós desmama, peso de carcaça etc.

Com esse cenário, cada vez mais aumenta a contribuição das fêmeas de destacado valor no ganho genético dos rebanhos, juntamente com o touro que tem a responsabilidade pela maioria da mudança genética na população bovina. Sabidamente, esse contribui mais por deixar um número muito superior de descendentes em relação à fêmea.

Na intenção de auxiliar a escolha de "MATRIZES MELHORADORAS", desde 2014 o PampaPlus apresenta a lista de fêmeas TOP 5%, onde estão relacionadas vacas avaliadas pelo PampaPlus, com no mínimo 5 crias avaliadas a desmama, e que estejam classificadas entre as 5% melhores na população, ou seja, percentil do IQG igual ou superior a 5%.

No gráfico abaixo a posição das "matrizes melhoradoras" em relação população do PampaPlus.

### Localização das Vacas TOP 5% no PampaPlus



## AVALIAÇÃO GENÉTICA VACAS HEREFORD DESTAQUES COM + 5 FILHOS - 2015

| VACAS DESTAQUES ORDENADAS PELO INDICE DE QUALIFICAÇÃO GENÉTICA (IQG) |                             |      |    | A<br>N<br>O | N<br>A<br>S | LIVRO | FILHOS | IQG | %  | Peso ao Nascer Kg |     |     | Peso a Desmama Direto (Kg) |     |     | Peso a Desmama Materno (Kg) |     |       | Total Materno |     | Peso ao Sobreano (Kg) |     |   |
|--|-----------------------------|------|----|-------------|-------------|-------|--------|-----|----|-------------------|-----|-----|----------------------------|-----|-----|-----------------------------|-----|-------|---------------|-----|-----------------------|-----|---|
|  |                             |      |    |             |             |       |        |     |    | DEP               | ACC | %   | DEPd                       | ACC | %   | DEPM                        | ACC | %     | DEP           | %   | DEP                   | ACC | % |
| 145158   | SANTA MARIA 215484          | 2003 | PC | 7           | 3,164       | 0,1   | 1,37   | 11  | 99 | 5,01              | 3   | 6   | 8,72                       | 20  | 0,1 | 11,23                       | 0,1 | 9,48  | 6             | 2   |                       |     |   |
| 168630   | SANTA MARIA 325292          | 2003 | PC | 5           | 2,738       | 0,5   | -0,15  | 8   | 36 | 4,06              | 2   | 10  | 5,86                       | 16  | 0,5 | 7,89                        | 0,1 | 8,71  | 4             | 3   |                       |     |   |
| 158685   | DO BOLSO E134               | 2005 | PC | 5           | 2,732       | 0,5   | 0,44   | 13  | 82 | 3,69              | 8   | 12  | 5,64                       | 17  | 0,5 | 7,48                        | 0,1 | 7,71  | 7             | 5   |                       |     |   |
| 156569   | W.H 843857                  | 2005 | PC | 5           | 2,716       | 0,5   | -0,01  | 9   | 48 | 3,84              | 2   | 11  | 2,07                       | 17  | 15  | 3,99                        | 4   | 12,92 | 6             | 0,5 |                       |     |   |
| 225239   | SÃO FERNANDO BEAUTY C8452   | 2004 | PO | 5           | 2,713       | 0,5   | 0,36   | 5   | 77 | 7,09              | 2   | 1   | 2,84                       | 16  | 8   | 6,39                        | 0,5 | 11,40 | 7             | 1   |                       |     |   |
| 150214   | SANTA MARIA 359557          | 2005 | PC | 5           | 2,628       | 0,5   | 1,26   | 7   | 99 | 3,40              | 2   | 14  | 7,37                       | 16  | 0,1 | 9,07                        | 0,1 | 7,82  | 7             | 5   |                       |     |   |
| 139679   | FAZENDA MIMOSA 1116         | 2000 | PC | 5           | 2,603       | 0,5   | -0,04  | 9   | 45 | 6,98              | 3   | 1   | 0,23                       | 17  | 44  | 3,72                        | 5   | 14,38 | 8             | 0,5 |                       |     |   |
| 151083   | CABECEIRA B573              | 2004 | PC | 5           | 2,536       | 1     | -0,18  | 9   | 33 | 2,44              | 3   | 22  | 8,73                       | 17  | 0,1 | 9,96                        | 0,1 | 5,86  | 8             | 11  |                       |     |   |
| 150251   | SANTA MARIA 169363          | 2004 | PC | 5           | 2,505       | 1     | 0,17   | 9   | 63 | 2,76              | 2   | 19  | 4,68                       | 17  | 1   | 6,06                        | 0,5 | 9,47  | 7             | 2   |                       |     |   |
| 145369   | SANTA MARIA 326216          | 2002 | PC | 5           | 2,132       | 2     | -0,35  | 9   | 21 | 0,66              | 3   | 41  | 6,97                       | 17  | 0,1 | 7,30                        | 0,1 | 3,44  | 7             | 23  |                       |     |   |
| 167410   | SANTA MARIA 169448          | 2004 | PC | 6           | 2,119       | 2     | -0,54  | 10  | 11 | 0,88              | 3   | 39  | 5,77                       | 18  | 0,5 | 6,21                        | 0,5 | 3,40  | 4             | 24  |                       |     |   |
| 162132   | SANTA MARIA 284851          | 2006 | PC | 7           | 2,109       | 2     | 1,05   | 8   | 99 | 5,70              | 3   | 4   | 2,17                       | 20  | 14  | 5,02                        | 2   | 10,67 | 8             | 1   |                       |     |   |
| 161122   | SANTA LUCIA 22              | 2006 | PC | 5           | 2,061       | 2     | 0,40   | 1   | 80 | 3,29              | 2   | 15  | 6,79                       | 17  | 0,1 | 8,44                        | 0,1 | 5,88  | 2             | 11  |                       |     |   |
| 233609   | TAMANCA D014                | 2006 | PO | 6           | 1,989       | 2     | -0,09  | 3   | 40 | 2,83              | 3   | 18  | 7,08                       | 18  | 0,1 | 8,49                        | 0,1 | 3,05  | 9             | 26  |                       |     |   |
| 149936   | RECULUTA F400               | 2006 | PC | 5           | 1,972       | 2     | 0,51   | 1   | 86 | 0,7               | 2   | 41  | 8,10                       | 16  | 0,1 | 8,45                        | 0,1 | 1,31  | 8             | 39  |                       |     |   |
| 149892   | RECULUTA D47                | 2006 | PC | 5           | 1,872       | 3     | 0,48   | 1   | 84 | 1,94              | 2   | 27  | 8,29                       | 16  | 0,1 | 9,26                        | 0,1 | 4,72  | 5             | 16  |                       |     |   |
| 150255   | SANTA MARIA 188530          | 2003 | PC | 5           | 1,798       | 4     | 0,43   | 9   | 81 | 1,3               | 2   | 34  | 4,89                       | 17  | 1   | 5,54                        | 1   | 3,83  | 7             | 21  |                       |     |   |
| 159282   | TAMANCA B20                 | 2003 | PC | 5           | 1,778       | 4     | 0,23   | 7   | 68 | 4,21              | 2   | 9   | 1,80                       | 16  | 18  | 3,91                        | 4   | 9,44  | 7             | 2   |                       |     |   |
| 169585   | SANTA MARIA 359708          | 2003 | PC | 6           | 1,77        | 4     | 0,45   | 10  | 83 | 2,02              | 3   | 26  | 2,10                       | 18  | 15  | 3,11                        | 9   | 7,68  | 8             | 5   |                       |     |   |
| 158199   | SANTA MARIA 188450          | 2003 | PC | 5           | 1,77        | 4     | 0,61   | 9   | 90 | 8,85              | 3   | 0,5 | -3,91                      | 17  | 97  | 0,51                        | 40  | 15,01 | 7             | 0,1 |                       |     |   |
| 226832   | SÃO FERNANDO BRITANNIA 8494 | 2003 | PO | 5           | 1,77        | 4     | 0,05   | 7   | 53 | 3,66              | 3   | 12  | 5,32                       | 16  | 0,5 | 7,15                        | 0,5 | 5,38  | 6             | 13  |                       |     |   |
| 151370   | SJ A991                     | 2003 | PC | 5           | 1,76        | 4     | 0,55   | 5   | 88 | 1                 | 3   | 37  | 6,95                       | 18  | 0,1 | 7,45                        | 0,1 | 2,95  | 8             | 27  |                       |     |   |
| 225637   | Tat. 8422                   | 2003 | PC | 6           | 1,70        | 4     | -0,06  | 1   | 43 | 1,65              | 3   | 30  | 6,77                       | 18  | 0,1 | 7,59                        | 0,1 | 4,91  | 8             | 15  |                       |     |   |
| 150230   | SANTA MARIA 359436          | 2003 | PC | 5           | 1,69        | 5     | 0,72   | 9   | 94 | 2,47              | 3   | 22  | 2,38                       | 17  | 12  | 3,61                        | 6   | 8,79  | 8             | 3   |                       |     |   |
| 151447   | SJ B269                     | 2003 | PC | 6           | 1,68        | 5     | -0,4   | 6   | 18 | 2,01              | 3   | 26  | 4,04                       | 19  | 2   | 5,04                        | 1   | 6,35  | 7             | 9   |                       |     |   |

## AVALIAÇÃO GENÉTICA VACAS BRAFORD DESTAQUES COM + 5 FILHOS - 2015

| VACAS DESTAQUES ORDENADAS PELO INDICE DE QUALIFICAÇÃO GENÉTICA (IQG) |                             |      |    | A<br>N<br>O | N<br>A<br>S | LIVRO | FILHOS | IQG | %  | Peso ao Nascer Kg |     |     | Peso a Desmama Direto (Kg) |     |     | Peso a Desmama Materno (Kg) |     |       | Total Materno |     | Peso ao Sobreano (Kg) |     |   |
|--|-----------------------------|------|----|-------------|-------------|-------|--------|-----|----|-------------------|-----|-----|----------------------------|-----|-----|-----------------------------|-----|-------|---------------|-----|-----------------------|-----|---|
|  |                             |      |    |             |             |       |        |     |    | DEP               | ACC | %   | DEPd                       | ACC | %   | DEPM                        | ACC | %     | DEP           | %   | DEP                   | ACC | % |
| 99064  | SAO LUIZ 38-460             | 1996 | CG | 5           | 5,295       | 0,1   | 0,01   | 3   | 49 | 6,96              | 3   | 1   | 13,33                      | 18  | 0,1 | 16,81                       | 0,1 | 17,53 | 8             | 0,1 |                       |     |   |
| 168819   | RIO NEGRO 38-8071           | 2008 | CG | 11          | 3,801       | 0,1   | 1,61   | 17  | 99 | 11,72             | 15  | 0,1 | 2,91                       | 28  | 7   | 8,77                        | 0,1 | 20,59 | 20            | 0,1 |                       |     |   |
| 101114   | RBO SANTA ADELAIDE 38-512   | 2003 | CG | 14          | 2,545       | 1     | 0,31   | 6   | 74 | -0,30             | 4   | 53  | 10,71                      | 26  | 0,1 | 10,56                       | 0,1 | 3,55  | 12            | 23  |                       |     |   |
| 110858   | SANTA PRENDA 38-E067        | 2004 | CG | 5           | 2,381       | 1     | 0,53   | 12  | 87 | 6,19              | 5   | 3   | 4,03                       | 20  | 2   | 7,12                        | 0,5 | 9,54  | 6             | 2   |                       |     |   |
| 83832  | SANTA PRENDA 38-B105        | 2000 | CG | 7           | 2,16        | 2     | -0,01  | 10  | 48 | 6,19              | 3   | 3   | 2,94                       | 20  | 7   | 6,03                        | 0,5 | 10,27 | 8             | 2   |                       |     |   |
| 135977   | SAO MIGUEL 38-9552          | 2006 | CG | 5           | 2,081       | 2     | -0,29  | 18  | 25 | 3,75              | 14  | 12  | 6,09                       | 19  | 0,5 | 7,96                        | 0,1 | 6,71  | 17            | 8   |                       |     |   |
| 137148   | BELA VISTA 38-9919          | 2006 | CG | 6           | 2,038       | 2     | -0,10  | 1   | 39 | 2,11              | 3   | 25  | 4,33                       | 19  | 2   | 5,39                        | 1   | 6,86  | 6             | 8   |                       |     |   |
| 136137   | SANTA PRENDA 38-H010        | 2006 | CG | 5           | 2,032       | 2     | 0,98   | 17  | 98 | 7,25              | 15  | 1   | 2,47                       | 20  | 11  | 6,10                        | 0,5 | 9,90  | 17            | 2   |                       |     |   |
| 91762  | SANTA ANA 38-1910           | 2003 | CG | 5           | 1,927       | 3     | 0,53   | 9   | 87 | 5,68              | 2   | 4   | 2,86                       | 17  | 8   | 5,70                        | 1   | 8,96  | 3             | 3   |                       |     |   |
| 81846  | SANTA PRENDA 38-A61         | 2000 | CG | 8           | 1,923       | 3     | 0,58   | 7   | 89 | 6,05              | 3   | 3   | 2,24                       | 21  | 13  | 5,27                        | 1   | 10,35 | 8             | 2   |                       |     |   |
| 88742  | NOVA ESPERANCA 38-3026      | 2003 | CG | 7           | 1,701       | 4     | -0,33  | 2   | 22 | 4,80              | 3   | 6   | -0,88                      | 20  | 65  | 1,52                        | 25  | 9,14  | 9             | 3   |                       |     |   |
| 110350   | SOSSEGO 38-7371             | 2006 | CG | 12          | 1,693       | 5     | 0,55   | 2   | 87 | -1,37             | 4   | 66  | 8,80                       | 24  | 0,1 | 8,12                        | 0,1 | 2,05  | 11            | 33  |                       |     |   |
| 99395  | 38SANTA ANA 38-5054         | 2006 | CG | 5           | 1,645       | 5     | 0,19   | 17  | 65 | 4,04              | 15  | 10  | 4,79                       | 20  | 1   | 6,81                        | 0,5 | 6,51  | 18            | 9   |                       |     |   |
| 105216   | CARCAVIO 38-B296            | 2006 | CG | 5           | 1,635       | 5     | 0,40   | 1   | 80 | 0,66              | 12  | 41  | 8,04                       | 19  | 0,1 | 8,37                        | 0,1 | 3,41  | 14            | 24  |                       |     |   |
| 139857   | RT 38-763                   | 2006 | CG | 5           | 1,618       | 5     | 0,44   | 6   | 82 | 4,19              | 9   | 9   | 1,95                       | 17  | 16  | 4,04                        | 4   | 7,79  | 10            | 5   |                       |     |   |
| 122297   | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-0934 | 2006 | CG | 5           | 1,601       | 5     | 0,43   | 9   | 81 | 2,63              | 2   | 20  | 3,14                       | 17  | 6   | 4,46                        | 3   | 4,03  | 6             | 20  |                       |     |   |

## AVALIAÇÃO GENÉTICA VACAS HEREFORD DESTAQUES COM + 5 FILHOS - 2015

| Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |     | Circuferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |     | Musculatura (1-5) |     |     | Estatura Corporal (1-5) |     |     | Estrutura Corporal (1-5) |     |     | Tamanho Umbigo Prepúcio(1-5) |     |    | Pigmentação Ocular (1-5) |     |     | ESTABELECIMENTO         |
|--------------------------------|-----|-----|---|-----|-----|-------------------|-----|-----|-------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|-----|------------------------------|-----|----|--------------------------|-----|-----|-------------------------|
| DEP                            | ACC | %   | DEP                                     | ACC | %   | DEP               | ACC | %   | DEP                     | ACC | %   | DEP                      | ACC | %   | DEP                          | ACC | %  | DEP                      | ACC | %   |                         |
| 5,27                           | 8   | 2   | 0,34                                    | 6   | 9   | 0,41              | 14  | 0,1 | 0,3                     | 16  | 1   | 0,29                     | 12  | 0,5 | -0,04                        | 16  | 30 | 0,24                     | 8   | 1   | SANTA MARIA             |
| 5,86                           | 5   | 1   | 0,60                                    | 8   | 1   | 0,23              | 12  | 4   | 0,1                     | 14  | 21  | 0,16                     | 10  | 6   | -0,04                        | 13  | 32 | -0,09                    | 8   | 81  | SANTA MARIA             |
| 5,03                           | 8   | 2   | 0,77                                    | 11  | 0,5 | 0,21              | 13  | 5   | 0                       | 15  | 47  | 0,15                     | 12  | 7   | -0,12                        | 15  | 6  | -0,02                    | 10  | 57  | ESTANCIA DO BOLSO       |
| 12,05                          | 8   | 0,1 | 0,61                                    | 11  | 1   | 0,13              | 16  | 16  | 0,1                     | 18  | 29  | -0,01                    | 8   | 56  | 0,03                         | 18  | 67 | 0,30                     | 12  | 0,5 | FAZENDA IRAPUÃ          |
| 6,79                           | 9   | 0,5 | 0,29                                    | 4   | 13  | 0,37              | 18  | 0,5 | 0,1                     | 20  | 18  | 0,38                     | 16  | 0,1 | 0,00                         | 20  | 50 | -0,27                    | 13  | 99  | SAO FERNANDO            |
| 5,29                           | 9   | 2   | 0,29                                    | 5   | 12  | 0,25              | 16  | 3   | 0,2                     | 18  | 8   | 0,18                     | 14  | 4   | -0,01                        | 18  | 48 | 0,03                     | 7   | 38  | SANTA MARIA             |
| 9,57                           | 12  | 0,1 | 0,29                                    | 9   | 13  | 0,35              | 20  | 0,5 | 0,1                     | 22  | 18  | -0,02                    | 1   | 58  | -0,01                        | 1   | 47 | 0,01                     | 1   | 46  | ESTANCIA TAMANCA        |
| 4,19                           | 12  | 5   | 0,53                                    | 15  | 2   | 0,31              | 20  | 1   | 0,4                     | 22  | 0,5 | -0,01                    | 1   | 55  | -0,01                        | 1   | 45 | 0,02                     | 1   | 44  | ESTANCIA TAMANCA        |
| 7,69                           | 9   | 0,5 | 0,40                                    | 8   | 6   | 0,30              | 15  | 1   | 0,2                     | 17  | 6   | 0,25                     | 13  | 1   | -0,01                        | 17  | 46 | 0,14                     | 11  | 8   | SANTA MARIA             |
| 4,15                           | 10  | 5   | 0,62                                    | 8   | 1   | 0,14              | 16  | 13  | 0,1                     | 18  | 18  | 0,07                     | 14  | 25  | -0,03                        | 18  | 33 | -0,01                    | 10  | 54  | SANTA MARIA             |
| 2,85                           | 5   | 13  | 0,32                                    | 8   | 11  | 0,36              | 8   | 0,5 | 0                       | 10  | 49  | 0,11                     | 7   | 16  | -0,02                        | 10  | 41 | 0,01                     | 6   | 47  | SANTA MARIA             |
| 5,60                           | 11  | 1   | 0,31                                    | 4   | 11  | 0,12              | 18  | 18  | 0                       | 20  | 41  | 0,08                     | 16  | 23  | -0,01                        | 20  | 43 | -0,06                    | 13  | 72  | SANTA MARIA             |
| 3,07                           | 2   | 11  | 0,39                                    | 4   | 7   | 0,13              | 5   | 16  | 0,2                     | 5   | 3   | 0,10                     | 4   | 16  | 0,02                         | 5   | 62 | 0,39                     | 3   | 0,1 | ESTANCIA RETIRO DO OURO |
| -0,37                          | 13  | 56  | 0,69                                    | 17  | 0,5 | 0,16              | 21  | 10  | 0,1                     | 23  | 18  | -0,06                    | 1   | 73  | -0,03                        | 1   | 34 | -0,07                    | 1   | 75  | ESTANCIA TAMANCA        |
| 0,66                           | 11  | 40  | 0,26                                    | 4   | 15  | 0,33              | 18  | 0,5 | 0,2                     | 20  | 12  | 0,30                     | 16  | 0,5 | -0,01                        | 20  | 44 | 0,24                     | 13  | 1   | RECOLUTA                |
| 3,31                           | 7   | 9   | 0,41                                    | 8   | 6   | 0,01              | 15  | 49  | 0,4                     | 17  | 0,5 | 0,14                     | 13  | 8   | -0,02                        | 17  | 40 | 0,06                     | 11  | 28  | RECOLUTA                |
| 2,84                           | 9   | 13  | 0,47                                    | 11  | 4   | 0,24              | 15  | 3   | 0,1                     | 17  | 18  | 0,13                     | 13  | 11  | -0,02                        | 17  | 41 | 0,08                     | 11  | 20  | SANTA MARIA             |
| 6,40                           | 9   | 1   | 0,09                                    | 8   | 34  | 0,15              | 15  | 12  | 0,1                     | 17  | 19  | -0,02                    | 1   | 57  | -0,01                        | 1   | 46 | 0,00                     | 1   | 52  | ESTANCIA TAMANCA        |
| 7,14                           | 11  | 0,5 | 0,48                                    | 4   | 3   | 0,12              | 18  | 18  | 0,1                     | 20  | 18  | 0,14                     | 16  | 9   | 0,00                         | 20  | 51 | -0,06                    | 11  | 71  | SANTA MARIA             |
| 7,74                           | 10  | 0,5 | 0,51                                    | 9   | 3   | 0,16              | 16  | 10  | 0,1                     | 18  | 17  | 0,19                     | 14  | 3   | -0,01                        | 18  | 47 | 0,00                     | 12  | 50  | SANTA MARIA             |
| 1,99                           | 7   | 21  | 0,25                                    | 1   | 16  | 0,14              | 13  | 14  | 0,2                     | 14  | 10  | 0,12                     | 11  | 13  | 0,01                         | 14  | 57 | 0,1                      | 9   | 17  | SAO FERNANDO            |
| 2,6                            | 13  | 15  | -0,11                                   | 13  | 63  | 0,24              | 21  | 3   | 0,1                     | 23  | 16  | 0,22                     | 18  | 2   | -0,02                        | 23  | 42 | 0,19                     | 15  | 3   | FAZENDA SAO JORGE       |
| -1,98                          | 12  | 79  | 0,35                                    | 11  | 9   | 0,18              | 20  | 8   | 0,1                     | 23  | 31  | 0,09                     | 18  | 19  | 0,01                         | 23  | 54 | 0,04                     | 15  | 33  | SAO FERNANDO            |
| 7,93                           | 11  | 0,1 | 0,65                                    | 11  | 1   | -0,1              | 18  | 78  | 0,2                     | 21  | 9   | 0,05                     | 16  | 33  | 0                            | 21  | 53 | 0,02                     | 11  | 42  | SANTA MARIA             |
| 5                              | 10  | 2   | 0,22                                    | 8   | 19  | 0,14              | 16  | 14  | 0,2                     | 18  | 9   | 0,25                     | 14  | 1   | -0,01                        | 18  | 44 | -0,03                    | 12  | 62  | FAZENDA SAO JORGE       |

## AVALIAÇÃO GENÉTICA VACAS BRAFORD DESTAQUES COM + 5 FILHOS - 2015

| Ganho Pós Desmama (Kg/345dias) |     |     | Circuferência Escrotal ao Sobreano (cm) |     |     | Musculatura (1-5) |     |     | Estatura Corporal (1-5) |     |    | Estrutura Corporal (1-5) |     |     | Tamanho Umbigo Umbigo Prepúcio(1-5) |     |    | Pigmentação Ocular (1-5) |     |     | ESTABELECIMENTO        |
|--------------------------------|-----|-----|---|-----|-----|-------------------|-----|-----|-------------------------|-----|----|--------------------------|-----|-----|-------------------------------------|-----|----|--------------------------|-----|-----|------------------------|
| DEP                            | ACC | %   | DEP                                     | ACC | %   | DEP               | ACC | %   | DEP                     | ACC | %  | DEP                      | ACC | %   | DEP                                 | ACC | %  | DEP                      | ACC | %   |                        |
| 10,81                          | 12  | 0,1 | 1,36                                    | 12  | 0,1 | 0,39              | 20  | 0,5 | 0,43                    | 22  | 0  | 0,25                     | 17  | 1   | -0,03                               | 22  | 36 | 0,01                     | 15  | 45  | CABANHA PEDRO SURREAUX |
| 10,17                          | 25  | 0,1 | 0,82                                    | 28  | 0,1 | 0,36              | 33  | 0,5 | 0,34                    | 35  | 1  | 0,30                     | 31  | 0,5 | 0,03                                | 35  | 68 | 0,33                     | 28  | 0,1 | ESTÂNCIA RIO NEGRO     |
| 1,89                           | 23  | 23  | 1,14                                    | 24  | 0,1 | 0,34              | 35  | 0,5 | 0,52                    | 38  | 0  | 0,20                     | 32  | 3   | 0,02                                | 38  | 60 | 0,14                     | 28  | 8   | ESTÂNCIA DO SOSSEGO    |
| 4,13                           | 9   | 5   | 0,28                                    | 9   | 13  | 0,27              | 17  | 2   | 0,12                    | 19  | 19 | 0,08                     | 15  | 23  | -0,10                               | 18  | 11 | 0,23                     | 12  | 1   | FAZENDA SANTA PRENDA   |
| 4,67                           | 12  | 3   | 0,32                                    | 1   | 10  | 0,09              | 20  | 25  | -0,03                   | 22  | 59 | 0,05                     | 17  | 33  | -0,06                               | 22  | 24 | 0,20                     | 15  | 3   | FAZENDA SANTA PRENDA   |
| 3,70                           | 18  | 7   | 0,37                                    | 14  | 7   | 0,33              | 23  | 0,5 | 0,45                    | 25  | 0  | 0,19                     | 22  | 3   | 0,00                                | 25  | 51 | -0,13                    | 20  | 90  | ESTÂNCIA SÃO MIGUEL    |
| 3,89                           | 9   | 6   | 0,37                                    | 12  | 7   | 0,20              | 15  | 6   | -0,01                   | 17  | 52 | 0,09                     | 13  | 20  | -0,05                               | 17  | 26 | -0,18                    | 11  | 96  | BELA VISTA             |
| 2,79                           | 18  | 13  | 0,55                                    | 16  | 2   | 0,15              | 23  | 12  | 0,16                    | 25  | 12 | 0,16                     | 22  | 6   | -0,09                               | 25  | 11 | -0,01                    | 20  | 55  | FAZENDA SANTA PRENDA   |
| 3,61                           | 3   | 8   | 0,45                                    | 1   | 4   | 0,21              | 5   | 5   | 0,24                    | 6   | 4  | 0,19                     | 5   | 4   | 0,07                                | 6   | 83 | 0,00                     | 4   | 51  | AGROPECUARIA SANTA ANA |
| 6,30                           | 11  | 1   | 0,50                                    | 5   | 3   | -0,04             | 18  | 62  | 0,17                    | 21  | 10 | 0,18                     | 16  | 5   | 0,10                                | 21  | 90 | -0,08                    | 14  | 79  | FAZENDA SANTA PRENDA   |
| 6,80                           | 14  | 0,5 | 0,58                                    | 12  | 1   | 0,15              | 27  | 11  | -0,06                   | 30  | 69 | 0,02                     | 24  | 42  | -0,08                               | 30  | 15 | 0,17                     | 21  | 4   | AGROPECUARIA SANTA ANA |
| -0,04                          | 19  | 51  | 0,76                                    | 20  | 0,5 | 0,30              | 35  | 1   | 0,48                    | 38  | 0  | 0,17                     | 32  | 5   | 0,03                                | 38  | 64 | -0,03                    | 28  | 60  | ESTÂNCIA DO SOSSEGO    |
| 3,00                           | 20  | 12  | 0,25                                    | 19  | 16  | -0,08             | 31  | 74  | -0,08                   | 33  | 75 | 0,08                     | 29  | 23  | 0,06                                | 33  | 78 | -0,06                    | 26  | 71  | AGROPECUARIA SANTA ANA |
| 2,27                           | 15  | 18  | 0,46                                    | 1   | 4   | 0,15              | 22  | 11  | 0,49                    | 24  | 0  | 0,17                     | 20  | 5   | 0,20                                | 24  | 99 | 0,05                     | 17  | 32  | CARCAVIO               |
| 3,98                           | 9   | 6   | 0,32                                    | 8   | 11  | 0,09              | 16  | 24  | 0,05                    | 17  | 34 | 0,01                     | 12  | 48  | -0,14                               | 17  | 3  | 0,06                     | 12  | 30  | BELA VISTA             |
| 1,72                           | 8   | 25  | 0,60                                    | 1   | 1   | 0,17              | 13  | 9   | -0,03                   | 15  | 61 | 0,21                     | 12  | 2   | 0,02                                | 15  | 61 | -0,14                    | 10  | 91  | ESTÂNCIA DO SOSSEGO    |

# PoloGen

## Polo de Excelência em Genética Taurina

Sediado na Embrapa Pecuária Sul - Bagé

Integrar competências institucionais,  
envolvendo todo os elos da cadeia da  
carne em prol do desenvolvimento de  
pesquisa e inovação  
tecnológica para consolidar o Rio Grande  
do Sul como centro de excelência no  
melhoramento e difusão de genética  
bovina de origem taurina.



Fonte: Sollero, B. (2015)

APOIO



Associação  
Brasileira de  
**Hereford**  
e **Braford**

Avaliação Genética  
**Pampa**  
Plus  
Hereford & Braford



  
**Pontezuela**  
Pecuária

pecuaria@pontezuela.com

  
Estância  
**CERRO DO OURO**  
desde 1918

cerro.do.ouro@hotmail.com

## TABELA DE GANHADORES DA PAC

A PAC – Embrapa – Hereford e Braford tem por finalidade auxiliar no melhoramento genético de bovinos de corte, comparando, dentro de um mesmo ambiente de criação, reprodutores de diferentes criatórios do Sul do Brasil, com o escopo de identificar animais superiores, em termos de genética, avaliando em um único índice uma série de características economicamente importantes para maximizar a produção de carne em sistema de pastorejo. O que credencia os animais a participarem da PAC é que os terneiros devem ser, obrigatoriamente, inscritos em um programa de avaliação genética (PampaPlus, Promebo ou Delta G) e estarem ranqueados entre os 40% superiores na avaliação a desmama. A prova visa minimizar os diferentes efeitos de ambiente e suas interações, de forma a criar condições para que cada reprodutor participante da prova possa demonstrar seu real potencial genético. Assim, espera-se que o desempenho observado seja proporcional ao mérito genético de cada animal, sendo que grande parte da superioridade genética é passada para seus descendentes, uma vez que as características avaliadas na PAC são herdáveis e de magnitudes moderadas a altas. Portanto, essa genética avaliada na PAC é de grande utilidade para produtores de gado de corte que buscam melhorar o desempenho de seus terneiros e novilhos a campo, seja em raça pura ou em cruzamento.

| PAC                     |          | GANHADORES DA PROVA DE AVALIAÇÃO A CAMPO DE REPRODUTORES HEREFORD E BRAFORD - 2014/2015 |        |        |                 |        |       |                |      |             |        |               |        |                |        |        |       |                 |                   |  |
|-------------------------|----------|---|--------|--------|-----------------|--------|-------|----------------|------|-------------|--------|---------------|--------|----------------|--------|--------|-------|-----------------|-------------------|--|
|                         |          | ABHB/EMBRAPA PECUÁRIA SUL   |        |        |                 |        |       |                |      |             |        |               |        |                |        |        |       |                 |                   |  |
| Nome                    | GMDFinal | P550 Ajustado   |        | AOL    |                 | EG_Me  |       | Perim. Escrota |      | Conformação |        | Padrão Racial |        | Carac. Sexuais |        | ICF    |       | Estabelecimento |                   |  |
| Tatuagem                | kg/dia   | Coloc.  | Kg     | Coloc. | cm <sup>2</sup> | Coloc. | milim | Coloc.         | cm   | Coloc.      | Escore | Coloc.        | Escore | Coloc.         | Escore | Coloc. | Valor | Coloc.          |                   |  |
| <b>HEREFORD</b>         |          |   |        |        |                 |        |       |                |      |             |        |               |        |                |        |        |       |                 |                   |  |
| GUATAMBU M1063          | 1,230    | 1º  | 519,7  | 1º     | 62,10           | 2º     | 3,05  | 3º             | 35   | 3º          | 4,33   | 1º            | 4,00   | 8º             | 3,33   | 11º    | 1,648 | 1º              | ESTÂNCIA GUATAMBU |  |
| GUATAMBU M1057          | 1,213    | 2º  | 498,2  | 2º     | 57,30           | 9º     | 2,29  | 7º             | 35   | 3º          | 3,00   | 7º            | 4,67   | 1º             | 4,00   | 5º     | 1,215 | 2º              | ESTÂNCIA GUATAMBU |  |
| GUATAMBU M1003          | 1,126    | 3º  | 478,6  | 3º     | 59,90           | 5º     | 3,31  | 2º             | 35   | 3º          | 3,67   | 5º            | 4,00   | 8º             | 3,33   | 11º    | 1,125 | 3º              | ESTÂNCIA GUATAMBU |  |
| Média do Grupo          | 0,916    |   | 443,12 |        | 56,65           |        | 2,25  |                | 33,9 |             | 3,06   |               | 3,92   |                | 3,57   |        | 0,00  |                 |                   |  |
| <b>BRAFORD</b>          |          |   |        |        |                 |        |       |                |      |             |        |               |        |                |        |        |       |                 |                   |  |
| Luz de São João 38-3528 | 1,142    | 1º  | 490,4  | 4º     | 67,10           | 11º    | 3,81  | 2º             | 36   | 2º          | 4,33   | 2º            | 4,67   | 2º             | 4,67   | 5º     | 1,932 | 1º              | Luz de São João   |  |
| GUATAMBU M234           | 1,120    | 2º  | 516,6  | 3º     | 72,60           | 6º     | 3,18  | 4º             | 34   | 6º          | 3,67   | 7º            | 3,67   | 11º            | 4,33   | 5º     | 1,536 | 2º              | ESTÂNCIA GUATAMBU |  |
| GUATAMBU M130           | 0,973    | 8º  | 486,5  | 5º     | 74,10           | 4º     | 2,67  | 11º            | 39   | 1º          | 4,67   | 1º            | 5,00   | 1º             | 5,00   | 1º     | 0,980 | 3º              | ESTÂNCIA GUATAMBU |  |
| Média do Grupo          | 0,97     |   | 471,2  |        | 67,74           |        | 2,78  |                | 33,3 |             | 3,28   |               | 3,63   |                | 3,6    |        | 0,00  |                 |                   |  |

Fonte: Embrapa Pec. Sul

Legenda: GMD= ganho médio diário (kg/dia); P550= peso ajustado aos 550 dias; AOL= área de olho de lombo (cm<sup>2</sup>); EG\_Me= média da espessura de gordura subcutânea (EG e EGP8, mm);PE= Perímetro escrotal (cm); Escores para Conformação, Características sexuais e para padrão racial são escores de 1 a 5; Índice ICF= Índice de classificação final (Padronizado, com média zero e desvio padrão 1);

**PAC**  
Prova de Avaliação a Campo  
Embrapa  
Pecuária Sul

**PAC**  
A NÚMERO 1 DAS PROVAS DE AVALIAÇÃO A CAMPO!

FOI DADA A LARGADA 2015 | 2016

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

BRINKS, J. S. Expected progeny differences. Don-Arts Printers, Colorado, 1990. 38p

BERTRAND, K.; CUNDIFF, L; GOLDEN, B.; KACHMAN, S. D.; QUAAS, R.; VAN VLECK, D.; WILLIAMS, R. E. National cattle evaluation. In: BEEF IMPROVEMENT FEDERATION. Guidelines for uniform improvement programs. 8th. ed. Athens, GA, 2002. p. 50-65.

HENDERSON, C. R. Estimation of variance and covariance components. *Biometrics*, v.9, p. 226-252, 1953.

MISZTAL, I. REMLF90 Manual, 2003. Disponível em

<ftp://nce.ads.uga.edu/pub/ignacy/blupf90/>. Acessado em 14 de Janeiro de 2008.

R Development Core Team (2011). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. ISBN 3-900051-07-0, URL <http://www.R-project.org/>. SAS Institute Inc., Cary, NC, USA. SAS users guide: basics. 9.13 ed. Cary, 2002-2004.

Agência Brasileira do ISBN  
ISBN 978-85-66967-14-2



9 788566 967142

**Diagramação: Nilza Izabel M. Dornelles  
Ricardo Izaguire Cardoso**

**Imagens: Divulgação, acervo ABHB e Zzn Peres**

**Projeto Gráfico Editora Viapampa**

**Impressão Gráfica Universitária**





EST OFERTA

TOUROS | MATRIZES | PRENHEZES | EMBRIÕES

# Remates

PARQUE DR. LAURO DORNELLES - ALEGRETE -RS

**AGROPECUÁRIA  
São Pedro  
Alegrete-RS**



16 e 17 de outubro - 18hs - Exposição Agropecuária de Alegrete

24 de outubro - 19hs - Conexão Pampa


[www.agropecuariasaopedro.com.br](http://www.agropecuariasaopedro.com.br) | [facebook.com/agropecuaria.saopedro](https://facebook.com/agropecuaria.saopedro)


**IRAPUÁ**  
Hereford e Braford

[www.fazendasirapua.com.br](http://www.fazendasirapua.com.br)

**Genética**  
de resultados  
para qualificar  
o seu rebanho.

Foto: Henrique Baggio/Estúdio Edimilson Almeida

Venda permanente de **REPRODUTORES** e **MATRIZES**Sáb. 10/out, às 14h, no Parque  
da Fenarroz em Cachoeira do Sul.
[www.heritage.com.br](http://www.heritage.com.br)

TRANSMISSÃO:



Escritório: Rua XV de Novembro, 580  
Cachoeira do Sul/RS - Cep: 96508-750  
(51) **3724.1110/9915.2265**  
[pecuaria@fazendasirapua.com.br](mailto:pecuaria@fazendasirapua.com.br)



# BRAFORD SANTA ADRIANA

SÃO GABRIEL - RS

Touros | Ventes

Remate junto ao NGHB na Expofeira de São Gabriel

07  
Outubro

Informações:  
**51 9981 7541**



P.A.P.

Namür Paixão Suñe

Ventes  
Touros

Hereford e Braford



Remate junto ao NGHB na Expofeira de São Gabriel

07 OUTUBRO  
2015

Informações:  
**51 9959 0872**

[www.sune.com.br](http://www.sune.com.br)

# O melhor do Pampaplus, você encontra na **ABS Pecplan!**

NATIVA

**PATRIOTA**

Reculuta Agropastoril

**GRAN HERMANO**

Estância Bela Vista

**RAULITO**

Estância Carcávio



Procure o representante  
ABS mais perto de você:  
[www.abspecplan.com.br/representantes](http://www.abspecplan.com.br/representantes)

| TOURO        | PD     |      | PA     |      | GPD    |      | CE    |      | MUSCULATURA |      | IQG  |      |
|--------------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|-------------|------|------|------|
|              | DEPD   | TOP  | DEP    | TOP  | DEP    | TOP  | DEP   | TOP  | DEP         | TOP  | IQG  | %    |
| GRAN HERMANO | +19,52 | 0,1% | +26,80 | 0,1% | +12,42 | 0,1% | +1,32 | 0,1% | +.36        | 0,5% | 4,37 | 0,1% |
| RAULITO      | +6,47  | 2%   | +17,73 | 0,1% | +14,42 | 0,1% | +.53  | 1%   | +.24        | 3%   | 2,84 | 0,5% |
| PATRIOTA     | +8,20  | 1%   | +14,47 | 0,1% | +8,25  | 1%   | +.87  | 0,1% | +.18        | 7%   | 2,26 | 1%   |

# NOSSA FORÇA É A GENÉTICA ADAPTADA E FUNCIONAL



CACIQUE



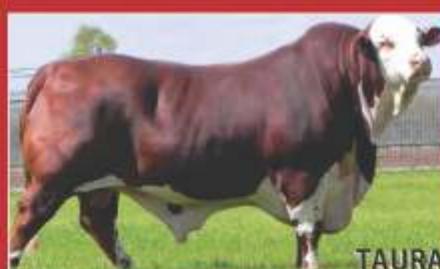
DJOCKO



SULTÃO



TIPO



TAURA



MAMÃO



PACO



CADUCO



CINAMOMO



PIONEIRA NO BRASIL  
100% GENÔMICA



Evita a entrada  
de fêmeas prenhas  
no frigorífico.

Dentro dos padrões  
de bem estar animal  
e consumo humano  
seguro.

Produto  
não hormonal, sem  
período de carência  
e sem resíduos  
na carne.

## Anti concepcional da fêmea bovina

- 1 - Evita a prenhez indesejada
- 2 - Melhora no ganho de peso diário
- 3 - Atua na Supressão do Estro
- 4 - Não interfere na lactação
- 5 - Melhora a qualificação da carcaça

Mais gordas e vazias.

**TECNOFORTE**  
ESTRUTURAS DE MANEJO PECUÁRIO  
COMPATÍVEL COM QUALQUER BALANÇA ELETRÔNICA DO MERCADO

LINHA BOVINOS TF - TF1 - TF2 - TF3 - TF CABANHA



TF Cabanha

Pescoceira



Tronco com apartador

Apartador



LINHA OVINOS



IMOBILIZADOR GIRATORIO



CONJUNTO COMPLETO  
DE MANEJO OVINO