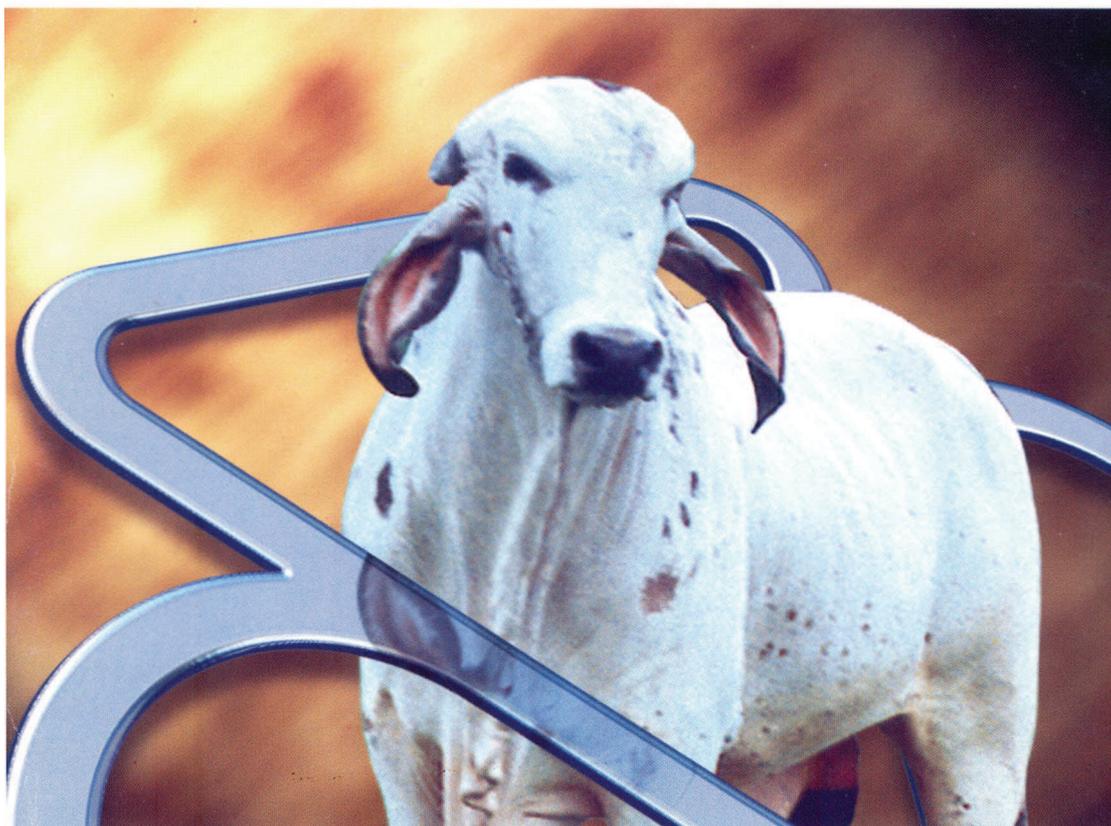


Sumário Nacional de Touros das  
Raças Zebuínas: Gir, Edição  
2001





*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

ISSN 1517-3747

Janeiro, 2002

## **Documentos** 122

### **Sumário Nacional de Touros das Raças Zebuínas: Gir, Edição 2001**

Campo Grande, MS  
2002

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

**Embrapa Gado de Corte**  
Rodovia BR 262, km 4,  
CEP 79002-970 Campo Grande, MS  
Caixa Postal 154  
Fone: (67) 368 2064  
Fax: (67) 368 2180  
<http://www.cnpgc.embrapa.br>  
E-mail: [sac@cnpgc.embrapa.br](mailto:sac@cnpgc.embrapa.br)

**Associação Brasileira dos Criadores de Zebu**  
Praça Vicente Rodrigues da Cunha, 188  
Fone: (34) 319 3900  
Fax: (34) 336 2282  
CEP 38022-330 Uberaba, MG

#### **Comitê de Publicações da Unidade**

Presidente: *Cacilda Borges do Valle*  
Secretário-Executivo: *Osní Corrêa de Souza*  
Membros: *Ecila Carolina Nunes Zampieri Lima, Ezequiel Rodrigues do Valle, José Raul Valério, Manuel Cláudio Motta Macedo, Maria Antonia Martins de Ulhôa Cintra, Tênisson Waldow de Souza, Valéria Pacheco Batista Euclides*

Supervisor editorial: *Ecila Carolina Nunes Zampieri Lima*  
Revisor de texto: *Lúcia Helena Paula do Canto*  
Normalização bibliográfica: *Maria Antonia M. de Ulhôa Cintra*  
Tratamento de ilustrações: *Paulo Roberto Duarte Paes*  
Foto(s) da capa: *Arquivo ABCZ*  
Editoração eletrônica: *Ecila Carolina Nunes Zampieri Lima*

#### **1ª edição**

1ª impressão (2002): 350 exemplares

#### **Todos os direitos reservados.**

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).  
CIP-Brasil. Catalogação-na-publicação.  
Embrapa Gado de Corte.

---

Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Sumário nacional de touros das raças zebuínas : Gir, edição 2001. -- Mapa. -- Uberaba : Embrapa Gado de Corte / ABCZ, 2002.

68 p. ; 21 cm. -- (Documentos / Embrapa Gado de Corte, ISSN 1517-3747 ; 122)

ISBN 85-297-0122-4

1. Bovino de corte - Seleção. 2. Gir. I. Embrapa Gado de Corte (Campo Grande, MS). II. ABCZ (Uberaba, MG). III. Título. IV. Série.

---

CDD 636.082 (21. ed.)

© Embrapa 2002

MINISTRO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
Marcus Vinícius Pratini de Moraes

SECRETÁRIO DE APOIO RURAL E COOPERATIVISMO  
Manuel Antônio Rodrigues Palma

DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA E PRODUÇÃO ANIMAL  
Júlio Maria Porcaro Puga

COORDENADOR GERAL DE MELHORAMENTO ANIMAL  
Jader Jacomini Ferreira

PRESIDENTE DA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA  
Alberto Duque Portugal

CHEFE-GERAL DO CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE GADO DE CORTE  
Antonio Batista Sancevero

GERENTE DO ARQUIVO ZOOTÉCNICO NACIONAL DE GADO DE CORTE  
Luiz Otávio Campos da Silva

PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE ZEBU  
José Olavo Borges Mendes

SUPERINTENDENTE GERAL DA ABCZ  
Sérgio Cunha Paiva

SUPERINTENDENTE DO SERVIÇO DE REGISTRO GENEALÓGICO DAS RAÇAS  
ZEBUÍNAS  
Luiz Antonio Josahkian

SUPERINTENDENTE ADJUNTO DE MELHORAMENTO GENÉTICO DA ABCZ  
Carlos Henrique Cavallari Machado

## **Palavra do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento**

O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento coloca à disposição dos criadores de gado de corte a edição 2001 do SUMÁRIO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS.

A soma de esforços dos criadores, no trabalho de coleta de dados dos seus rebanhos, da ABCZ, na manutenção do Arquivo Zootécnico Nacional, e da Embrapa, pela gerência deste banco de dados e pela análise e aplicação de metodologia de análise estatística e genética altamente sofisticada e eficiente, tem proporcionado avaliar um número cada vez mais elevado de reprodutores.

Fruto da conjugação de esforços deste Ministério, da Embrapa e da ABCZ, o SUMÁRIO DE TOUROS, para nossa satisfação, vem se constituindo em importante instrumento de apoio na condução dos complexos trabalhos de seleção e melhoramento.

Esta edição sintetiza o resultado das avaliações de 1.952 touros da raça Gir criada no Brasil possibilitando, aos criadores e técnicos, a escolha do material genético adequado para a promoção da melhoria de qualidade e produtividade dos rebanhos, de modo a tornar a pecuária brasileira mais competitiva.

Marcus Vinícius Pratini de Moraes  
Ministro da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

## **Palavra da ABCZ**

Prezados amigos,

Estamos trazendo ao público em geral – e em especial aos selecionadores das raças zebuínas – a nona edição do Sumário de Touros, documento que já se tornou tradicional e uma referência no mercado de genética nacional e internacional.

O Sumário celebra e torna efetiva a contribuição da parceria Embrapa/ABCZ na busca de soluções tecnicamente avançadas e adequadas para o atual cenário da seleção das raças zebuínas. Pioneiro no país, o Sumário é fruto de um trabalho exaustivo e ininterrupto da ABCZ na colheita de dados através do CDP – Controle do Desenvolvimento Ponderal desde 1968 e que tem permitido, mediante a competência técnica e dedicação da equipe da Embrapa Gado de Corte, extrair informações tão preciosas para o mercado de genética. Sem dúvida trabalhos dessa natureza nos alinham com os países de pecuária desenvolvida, trazendo para primeiro plano uma abordagem da seleção que se aproxima cada vez mais do real valor genético dos reprodutores.

Em um mundo em que o uso dos recursos naturais, do capital e do trabalho requer um gerenciamento otimizado, o uso dessas informações representa ganhos seguros em relação ao tempo e recursos demandados.

Antes de tomar sua próxima decisão no plantel recomendamos que consulte o Sumário da Raça, pois temos certeza de que, ao longo das milhares de informações aqui disponíveis e catalogadas de forma precisa, clara e facilmente identificável, estratégias adequadas de seleção esperam por você.

José Olavo Borges Mendes  
Presidente da ABCZ

## **Agradecimentos**

A equipe da Embrapa Gado de Corte sente-se obrigada, neste momento, em seu próprio nome e em nome de seus parceiros, a agradecer formalmente aos criadores de Gir, que ao se dedicarem ao trabalho de seleção de sua raça, participam do Controle de Desenvolvimento Ponderal (CDP), coordenado pela Associação Brasileira de Criadores de Zebu (ABCZ). Estes dados de desempenho, as informações da genealogia e o registro das condições de manejo constituem a matéria-prima para se chegar às estimativas das DEPs, ferramentas básicas para a orientação do programa de seleção em direção ao melhoramento da produção e produtividade dos animais.

Por outro lado não podem ser esquecidos os técnicos de campo e de escritório, da ABCZ e de suas filiadas, responsáveis pela colheita de dados nas fazendas, pela organização e processamento de dados e pela atualização de arquivos, condições primárias para a viabilização de trabalhos desta natureza.

Gostaríamos também de expressar nosso reconhecimento à equipe do Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte (Geneplus), pelo apoio que tornou possível a edição informatizada deste sumário.

Como as obras não acontecem sem história, cabe aqui a homenagem aos professores, pesquisadores e técnicos em geral, da área de melhoramento animal, da Embrapa, das Universidades, de outras instituições; aos criadores, a todos, enfim, que ligados ao meio rural, no ontem, no hoje e no amanhã, contribuem, permanentemente, para a evolução da pecuária de corte.

De forma particular, agradecemos aos professores Dale Van Vleck (University of Nebraska) e Lawrence Schaeffer (University of Guelph), que contribuíram na busca de soluções computacionais, viabilizando a aplicação da metodologia de avaliação genética preconizada para grandes massas de dados.

# **Sumário Nacional de Touros das Raças Zebuínas: Gir, Edição 2001**

## **Introdução**

Este documento, que apresenta os resultados da avaliação nacional de touros da raça Gir, é fruto do protocolo de intenções assinado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), pela Associação Brasileira de Criadores de Zebu (ABCZ) e pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), com a participação do Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte (Embrapa Gado de Corte).

Esta avaliação foi conduzida utilizando-se informações dos pesos das progênes dos referidos touros, obtidos pelo Controle de Desenvolvimento Ponderal (CDP) coordenado pela ABCZ e realizado em todo o país. Com base nestes dados, foram calculados os pesos aos 120 (P120), aos 240 (P240 - desmama) e aos 420 dias de idade (P420 - sobreano), bem como os ganhos pré e pós-desmama (GND e GPD, respectivamente). Finalmente, para todas estas características, foram estimadas as Diferenças Esperadas na Progênie (DEPs) diretas e maternas. Nesta edição, foram incluídas as características de reprodução idade ao primeiro parto (IPP), intervalo entre primeiro e segundo partos (I2P) e intervalo entre os outros partos (IOP), estimando-se para estas características as suas respectivas DEPs diretas.

Nesta oportunidade, foram avaliados 1.952 reprodutores da raça Gir. Muitos touros desta relação, no entanto, poderão estar mortos, outros poderão não ter sêmen disponível. Mesmo assim, manteve-se a decisão de se fazer uma avalia-

ção mais ampla possível, de modo a proporcionar informações sobre muitos touros até então desconhecidos ou que, porventura, foram ou estão sendo utilizados em um só rebanho. Na versão informatizada, disponível em CD-ROM ou em disquetes, é facultado ao usuário o uso de filtros considerando touros ativos a partir de determinado ano, bem como valores específicos de acurácias das DEPs. Os arquivos para a execução deste procedimento estão disponíveis em nossa homepage (<http://www.cnpgc.embrapa.br>), acompanhados das instruções para cópia e instalação. Em função da quantidade e do tamanho dos arquivos que devem ser transferidos para o computador, este processo pode ser demorado e por isso, para aqueles que preferirem, também é possível o envio do CD ou disquetes via correio, sendo necessário o ressarcimento das despesas.

Vale esclarecer que o número de filhos não constituiu razão para exclusão de qualquer touro na análise. Todos os touros avaliados constam da publicação do sumário na versão informatizada. Na versão impressa foram listados somente os touros nascidos após 1975, com pelo menos um filho nascido nos últimos 15 anos e que, após a avaliação global, apresentaram acurácias relativas às DEPs diretas iguais ou superiores a 30%.

Neste ano de 2001 continuarão disponíveis também, em versão informatizada, os Sumários de Matrizes e de Produtos. O sumário referente a produtos só listará animais, machos ou fêmeas, nascidos nos últimos cinco anos. Ambos os sumários, de matrizes e/ou de produtos, no entanto, para a preservação da privacidade das informações, estarão disponíveis para aquisição somente pelo próprio proprietário dos animais.

## **Dados analisados**

Este trabalho foi realizado tendo como base os dados de progênes nascidas no período de 1970 a 2001 que, após submetidos às devidas análises de consistência, totalizaram 57.697 registros válidos, relacionados a uma população de 76.311 animais da raça Gir.

Para as características de reprodução, foram considerados 8.706 registros válidos, incluindo, todos, pelo menos a idade ao primeiro parto. Grande quantidade destas fêmeas não haviam ainda sido cadastradas como produtos e, sim, apenas, como mães de produtos. Desta forma, na implementação das análises,

ao serem acrescentados os dados de genealogia destas matrizes, verificou-se um aumento correspondente no número de touros avaliados.

Foram consideradas válidas as informações provenientes de animais sadios e filhos de touros e vacas com idades conhecidas (parindo dos dois aos vinte anos de idade). Nesta avaliação, além do regime a pasto, tradicionalmente considerado, foi incluído, também, o regime de criação semi-estabulado, em função do considerável número de informações válidas verificado neste regime. Assim sendo, além dos dados de pesagens coletados no regime a pasto, foram acrescentados: 3.279 dados de peso aos 120 dias; 3.837 dados de peso aos 240 dias; e 2.437 dados de peso aos 420 dias de idade, coletados no regime semi-estabulado.

## Metodologia

Para a composição do conjunto de dados e para a análise crítica das amostras de cada uma das raças, utilizou-se o SAS – Statistical Analysis System (SAS Institute, 1985).

Para a análise genética foi utilizada a Metodologia de Modelos Mistos (Henderson, 1953), sendo adotado o Modelo Animal, considerando características múltiplas. As estimativas dos componentes de variância foram obtidas por meio do software MTDFREML (Boldman et al., 1993), a partir de diferentes amostras retiradas da população. O software que possibilitou a obtenção das estimativas das diferenças esperadas nas progênes (DEPs), foi gentilmente desenvolvido e disponibilizado à equipe pelo professor Dr. Lawrence R. Schaeffer (University of Guelph, Canada), considerando-se os efeitos diretos e maternos para todas as características analisadas.

As características consideradas neste sumário foram: pesos aos 120 (P120), aos 240 (P240) e aos 420 dias de idade (P420); ganhos pré (GND) e pós-desmama (GPD); idade ao primeiro parto (IPP), intervalo entre o primeiro e segundo partos (I2P) e intervalo entre os outros partos (IOP). Para todas estas características foram estimadas as DEPs diretas e maternas considerando-se, como base genética, a média da raça.

Foi utilizado nestas análises o modelo animal completo, considerando-se a matriz de parentesco entre os animais e incluindo-se os efeitos genéticos aditivos, os

efeitos materno e de ambiente permanente e os efeitos fixos de grupo contemporâneo e de idade da vaca. Na formação destes grupos foram considerados os fatores sexo, ano e época de nascimento, fazenda e regime alimentar (pasto ou semi-estabulado).

As DEPs foram estimadas para as seguintes características:

- Peso aos 120 dias de idade (efeito materno e total materno), expressa em kg.
- Peso aos 240 dias de idade (efeito direto e total materno), expressa em kg.
- Peso aos 420 dias de idade (efeito direto), expressa em kg.
- Ganho de peso pré-desmama (efeito direto, materno e total materno), expressa em g/dia.
- Ganho de peso pós-desmama (efeito direto), expressa em g/dia.
- Idade ao primeiro parto (efeito direto), expressa em dias.
- Intervalo entre primeiro e segundo partos (efeito direto), expressa em dias.
- Intervalo entre os demais partos (efeito direto), expressa em dias.

## Resultados

Na Tabela 1 são apresentadas as médias e desvios-padrão das variáveis de crescimento: pesos calculados aos 120 (P120), 240 (P240) e 420 dias de idade (P420) e dos ganhos pré (GND) e pós-desmama (GPD), de acordo com sexo e regime alimentar.

**Tabela 1.** Médias e desvios-padrão dos pesos calculados (kg) aos 120 (P120), 240 (P240) e 420 dias de idade (P420) e dos ganhos de peso (g/dia) pré (GND) e pós-desmama (GPD), de acordo com o regime alimentar e o sexo de animais da raça Gir.

Variável	Regime Alimentar	Sexo		Total Geral
		Machos	Fêmeas	
P120	1	92.36 ± 22.47	86.59 ± 21.06	89.51 ± 21.97
	2	105.58 ± 23.94	99.51 ± 22.53	102.44 ± 23.42
P240	1	152.90 ± 32.81	142.82 ± 29.05	147.64 ± 31.37
	2	181.36 ± 38.06	165.81 ± 33.05	173.65 ± 36.50
P420	1	205.33 ± 44.77	189.62 ± 38.21	196.33 ± 41.86
	2	265.65 ± 59.33	240.68 ± 47.30	252.84 ± 54.92
GND	1	511.45 ± 135.42	477.13 ± 120.33	493.90 ± 129.07
	2	629.45 ± 157.61	573.59 ± 137.02	601.76 ± 150.36
GPD	1	317.02 ± 179.45	275.56 ± 158.94	293.14 ± 169.18
	1 → 2	471.35 ± 198.4	425.30 ± 194.26	448.56 ± 197.63
	2 → 1	359.29 ± 218.22	311.45 ± 175.91	331.82 ± 196.36
	2	545.55 ± 202.10	445.04 ± 165.48	491.40 ± 189.93

Para o GPD na tabela acima, o regime alimentar 12 indica que os animais se encontravam, até a desmama, no regime 1 (pasto), passando para o regime 2 (semi-estabulado), até o sobreano. De forma análoga, o regime 21 indica que até a desmama os animais se encontravam no regime 2, passando para o regime 1 na fase seguinte.

Na Tabela 2 são apresentadas as médias e desvios-padrão para as características de reprodução: idade ao primeiro parto (IPP), intervalo entre primeiro e segundo partos (I2P) e intervalo entre os outros partos (IOP).

**Tabela 2.** Médias e desvios-padrão (dias) para as características idade ao primeiro parto (IPP), intervalo entre primeiro e segundo partos (I2P) e intervalo entre os outros partos (IOP) para animais da raça Gir.

Variável	IPP	I2P	IOP
Média ± DP	1300.20 ± 184.98	627.91 ± 240.38	578.50 ± 175.91

Na Tabela 3 encontram-se as médias e desvios-padrão, limites superior e inferior das DEPs dos touros para as características de crescimento e de reprodução dos animais.

**Tabela 3.** Média e desvio-padrão, limites inferior (LI) e superior (LS) das DEPs para os efeitos direto (D), materno (M) e total materno (TM) para os pesos calculados (P) aos 120, 240 e 420 dias de idade, para os ganhos de peso pré (GND) e pós-desmama (GPD) e para idade ao primeiro parto (IPP), intervalo entre primeiro e segundo partos (I2P) e intervalo entre outros partos (IOP).

DEPs	Média	LI	LS
<b>M-P120</b>	0.04 ± 0.71	-3.85	3.75
<b>TM-P120</b>	0.07 ± 1.12	-4.18	5.57
<b>D-P240</b>	-0.02 ± 2.94	-13.40	15.20
<b>TM-P240</b>	0.07 ± 1.75	-5.65	7.00
<b>D-P420</b>	0.22 ± 4.34	-16.65	20.50
<b>D-GND</b>	-13.01 ± 32.97	-184.35	129.15
<b>TM-GND</b>	-20.06 ± 24.47	-111.75	72.27
<b>D-GPD</b>	0.84 ± 8.15	-35.40	48.40
<b>D-IPP</b>	0.17 ± 7.71	-32.20	31.15
<b>D-I2P</b>	-1.10 ± 33.74	-134.50	128.85
<b>D-IOP</b>	1.70 ± 30.69	-105.35	149.05

No corpo do sumário são apresentadas as tabelas com os resultados das avaliações dos touros. Em cada tabela constam:

- Nome e Registro Genealógico Definitivo (RGD) e central de inseminação com sêmen disponível.
- Para os pesos aos 120 e 240 dias (desmama) e ganho pré-desmama são apresentadas:
  - DEP para efeito materno para o peso aos 120 dias e DEPs para os efeitos direto, materno e total materno para o peso aos 240 dias;
  - Acurácia (AC);
  - Classe (C);
  - Total Materno (TM) = 1/2 DEP para efeito direto + toda a DEP para efeito materno.
- Para peso aos 420 dias (sobreano), ganho pós-desmama, idade ao primeiro parto, intervalo entre primeiro e segundo partos e intervalo entre outros partos são apresentadas:
  - DEP para efeito direto;
  - Acurácia (AC);
  - Classe (C).
- Para cada touro incluído na tabela são informados o ano de nascimento, nomes do pai e do avô materno, fazenda e município.

## Conceitos gerais

### Grupo contemporâneo

É o conjunto formado por animais da mesma raça, do mesmo sexo, nascidos no mesmo ano e época, manejados, na mesma fazenda, de forma semelhante até a mensuração da característica.

### Diferença esperada na progênie (DEP)

Estimada com base nas informações do próprio indivíduo e/ou de seus parentes, conforme Brinks (1990), a DEP é a diferença esperada na média das performances das progênies futuras de determinado touro em relação à média das diferenças esperadas das progênies futuras de todos os touros que participaram da mesma avaliação (para o caso de base genética móvel, como é neste trabalho), considerando em ambos os casos acasalamentos com conjunto de vacas que tenham, entre si, o mesmo potencial genético.

A DEP é expressa na unidade de medida da característica em questão, de maneira a possibilitar comparações relativas entre os touros.

Exemplo: se um dado touro X tem uma DEP de + 30 g/dia e um touro Y tem DEP de + 60 g/dia, isto significa que se espera que a média das performances das progênies do touro Y seja 30 g/dia superior à média das performances das progênies do touro X.

A DEP de um animal, sendo uma estimativa, não é um valor estático, isto é, pode mudar em função da variação do número de informações tomadas em qualquer de seus parentes.

### DEP - Efeito materno

É a diferença esperada na média das performances das progênies futuras das filhas de determinado touro, em relação à média das performances das progênies futuras das filhas de todos os outros touros que participaram da avaliação, respeitando-se os mesmos requisitos para os acasalamentos, como mencionado anteriormente.

Cabe ser ressaltado que em relação à cria (progênie) o efeito materno é estritamente efeito de meio ambiente.

As diferenças genéticas que existem entre fêmeas, quanto a proporcionarem melhor ou pior meio para o desenvolvimento de suas crias, são que constituem o efeito materno. A par disto, podem ser encontrados touros cujas filhas tenham efeito materno negativo e desmamem boas crias. Isto pode acontecer, quando o efeito direto (capacidade genética de desenvolvimento) transmitido do pai aos netos (via filha) compensar o efeito materno negativo. Desta forma, o Total Materno (TM) é positivo. O inverso também pode ocorrer. O Total Materno é, pois, resultado da soma da 1/2 DEP direta + toda a DEP materna da característica.

### Acurácia

Acurácia refere-se ao grau de confiança depositada na precisão da estimativa da DEP. De outra maneira, a acurácia estima a correlação entre o valor estimado e o valor real da DEP do animal. O valor da acurácia pode variar entre 0,0 e 1,0. Em geral, valores de acurácias entre 0,7 e 1,0 indicam que a DEP não deve variar drasticamente, devido à alteração no número de informações relativas a determinado animal, indicando baixo risco. Por outro lado, valores de 0,0 a 0,3 indicam que consideráveis mudanças podem ocorrer em novas estimativas das DEPs de animais, em função da variação no número de observações relacionadas a estes indivíduos, concorrendo para alto risco. Valores intermediários aos citados acima, indicam risco moderado.

Cabe ressaltar que o valor da estimativa da DEP é independente da sua acurácia. Isto quer dizer que, na prática, a DEP é que deve ser o elemento de decisão de se usar ou não determinado touro, sendo a acurácia indicadora da definição da intensidade do seu uso.

### Classes

As classes apresentadas nas tabelas do sumário foram estabelecidas com base no valores das DEPs de todos os touros que participaram da avaliação para cada uma das características, independentemente dos valores de acurácia. As classes variam de 1 a 10, e foram atribuídas de acordo com a média (M) e o desvio-padrão (DP) de cada característica. A classificação dos animais para a DEP do peso aos 120 dias, efeito materno, por exemplo, foi feita da seguinte maneira: a partir da média geral das DEPs ( $\bar{M} = 0.04$ ) e do respectivo desvio-padrão ( $\sigma = 0.59$ ), somente aqueles com DEP acima de  $(M = 0.04) + 2 \times (DP = 0.59) = 1.22$  receberam classe 1; os com DEP entre  $1.22$  e  $(M = 0.04) + 1.5 \times (DP = 0.59) = 0.93$  receberam classe 2; e assim por diante. Sendo assim, as classes ficaram definidas da seguinte maneira:

- Animais da classe 1 →  $DEP \geq M + (2.0 \times DP)$
- Animais da classe 2 →  $DEP \geq M + (1.5 \times DP)$  e  $DEP < M + (2.0 \times DP)$
- Animais da classe 3 →  $DEP \geq M + (1.0 \times DP)$  e  $DEP < M + (1.5 \times DP)$
- Animais da classe 4 →  $DEP \geq M + (0.5 \times DP)$  e  $DEP < M + (1.0 \times DP)$
- Animais da classe 5 →  $DEP \geq M + (0.0 \times DP)$  e  $DEP < M + (0.5 \times DP)$
- Animais da classe 6 →  $DEP \geq M + (-0.5 \times DP)$  e  $DEP < M + (0.0 \times DP)$
- Animais da classe 7 →  $DEP \geq M + (-1.0 \times DP)$  e  $DEP < M + (-0.5 \times DP)$
- Animais da classe 8 →  $DEP \geq M + (-1.5 \times DP)$  e  $DEP < M + (-1.0 \times DP)$
- Animais da classe 9 →  $DEP \geq M + (-2.0 \times DP)$  e  $DEP < M + (-1.5 \times DP)$
- Animais da classe 10 →  $DEP < M + (2.0 \times DP)$

Como resultado da atribuição das classes, apresentamos a tabela abaixo, que especifica a quantidade e a porcentagem de touros para cada classe, de acordo com a característica.

**Tabela 4.** Quantidade e respectiva percentagem de touros para cada classe, de acordo com as características de DEP peso aos 120 dias, efeito materno (P120m); DEP do total maternal do peso aos 120 dias (Tm120); DEP peso aos 240 dias, efeito direto (P240d); DEP do total maternal do peso aos 240 dias (Tm240); DEP peso aos 420 dias, efeito direto (P420d); DEP ganho pré-desmama, efeito direto (GNDd); DEP do total maternal do ganho pré-desmama (TmGND); DEP ganho pós-desmama, efeito direto (GPDd); DEP idade ao primeiro parto, efeito direto (IPP); DEP intervalo entre primeiro e segundo partos, efeito direto (I2P); DEP intervalo entre outros partos efeito direto (IOP).

Característica		Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Total
P120m	Nº Animais	51	51	131	245	423	369	262	131	60	41	1764
	%	3	3	7	14	24	21	15	7	3	2	100
Tm120	Nº Animais	58	55	116	215	349	423	269	124	56	32	1697
	%	3	3	7	13	21	25	16	7	3	2	100
P240d	Nº Animais	69	69	120	229	354	375	353	136	49	37	1791
	%	4	4	7	13	20	21	20	8	3	2	100
Tm240	Nº Animais	47	56	99	158	268	296	268	102	43	22	1359
	%	3	4	7	12	20	22	20	8	3	2	100
P420d	Nº Animais	54	51	129	206	310	380	253	133	41	40	1597
	%	3	3	8	13	19	24	16	8	3	3	100
GNDd	Nº Animais	64	67	146	209	349	386	313	158	53	31	1776
	%	4	4	8	12	20	22	18	9	3	2	100
TmGND	Nº Animais	50	50	96	173	264	278	241	116	48	22	1338
	%	4	4	7	13	20	21	18	9	4	2	100
GPDd	Nº Animais	44	46	99	197	317	333	241	102	51	32	1462
	%	3	3	7	13	22	23	16	7	3	2	100
IPP	Nº Animais	51	71	131	204	303	303	337	151	48	25	1624
	%	3	4	8	13	19	19	21	9	3	2	100
I2P	Nº Animais	37	51	89	166	218	237	226	112	40	19	1195
	%	3	4	7	14	18	20	19	9	3	2	100
IOP	Nº Animais	28	39	83	147	221	228	145	85	30	30	1036
	%	3	4	8	14	21	22	14	8	3	3	100

## Referências bibliográficas

BOLDMAN, K. G.; KRIESE, L. A.; VAN VLECK, L. D.; KACHMAN, S. D. A manual for use of MTDFREML. **A set of programs to obtain estimates of variances and covariances [DRAFT]**. Clay Center: USDA-Agricultural Research Service, 1993. 120 p.

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

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

SAS INSTITUTE (Cary, USA). **SAS user's guide: basics**. 5. ed. Cary, 1985. 1290 p.

## Participantes da análise e implementação do Sumário

Participaram em diversas fases das análises, edição e implementação informatizada do Sumário de Touros Embrapa/ABCZ/Mapa, edição 2001, sendo por ele responsáveis:

- Luiz Otávio Campos da Silva – Pesquisador da Embrapa Gado de Corte, Gerente do Arquivo Zootécnico Nacional;
- Antonio do Nascimento Rosa – Pesquisador da Embrapa Gado de Corte;
- Andrea Gondo – Analista de Sistemas – Geneplus;
- Kepler Euclides Filho – Pesquisador da Embrapa Gado de Corte, bolsista do CNPq;
- Elias Nunes Martins – Professor da Universidade Estadual de Maringá;
- Eduardo Shiguero Sakaguti – Professor da Universidade Estadual de Maringá;
- Geraldo Ramos Figueiredo – Pesquisador da Embrapa Gado de Corte;
- Paulo Roberto Costa Nobre – Geneplus – Fundapam;
- Rafael Geraldo de Oliveira Alves – Pesquisador da Embrapa Gado de Corte;
- Ana Elisa Dourado Salina – Analista de Sistemas – Geneplus;
- Roberto Salgado O. Lima – Analista de Sistemas – Geneplus.



Raça: GIR		Características: PESOS								Ordenado por NOME						
TOURO		PESO 120 DIAS						DESMAMA			SOBREANO					
NOME	RGD	AN	Ef. Materno				Ef. Direto				Ef. Direto					
			DEP	AC	C	TM	DEP	AC	C	TM	DEP	AC	C			
BARAO	K866	86	0.10	7	5	0.60	5	1.50	32	4						
BARIN DA MS	K1551	91	-0.84	17	8	0.53	5	4.15	53	3	2.43	3	3.79	43	4	
BARIRI DA MS	K3999	88	-0.94	21	8	-0.75	7	5.70	38	2	3.00	2	7.30	34	2	
BAY 1762	A7130	83	-0.65	22	7	-1.20	8	-0.14	45	6	0.68	5				
BEDUINO FAN	A9069	92	-0.14	9	6	1.90	2	-1.25	57	6			-0.55	38	6	
BEIRUTE	A9958	80	-0.80	10	8	-2.63	10	3.54	47	3	0.07	5	4.70	43	3	
BELGA JIC	K452	84	-0.65	9	7	0.58	5	5.50	49	2	1.85	3	6.50	38	3	
BEM FEITOR RAPOSO	A7481	87	0.25	16	5	1.75	2	4.65	71	2	3.93	1	7.50	41	2	
BERTIOGA EVA	B1504	86	0.34	14	5	1.20	3	1.80	63	4	2.40	3	3.65	47	4	
BEY	A9950	75	0.45	33	4	-0.33	6	-4.80	53	9	-1.20	7	-12.25	57	10	
BOEMIO	B3666	87	-0.90	13	8	-0.25	6	6.40	35	1	2.90	2				
BOLSISTA DA FAPR.	A3383	81	-0.05	32	6	-0.75	7	-6.05	77	10	-2.67	9	-10.00	73	10	
BOM SUCESSO DA MS	K3107	85	-0.45	15	7	1.12	4	1.10	62	5	0.30	5	-1.89	44	6	
BONANZA	A3151	80	-1.64	42	10	-1.82	9	2.45	76	4	-1.13	7	4.09	77	4	
BORDALLO JIC	K100	84	-2.60	63	10	-1.68	9	7.55	96	1	0.82	5	3.04	94	4	
BOSQUE DA FLOR.	K2101	91	-0.05	11	6	0.28	5	1.75	37	4	0.98	4				
BRASIL	A3434	75	0.40	69	4	0.18	5	1.00	86	5	2.00	3	1.75	86	5	
BRASIL II DA MAR.	B2510	84	-0.20	21	6	-1.88	9	-3.75	58	8	-0.97	7	-4.55	32	8	
BRASIL IPE OURO	K3900	90	1.10	14	3	2.43	1	3.90	34	3	2.95	2				
BRIGADEIRO	A8322	80	-0.80	12	8	-0.20	6	1.50	65	4	-0.90	7	-0.45	69	6	
BRILHANTE	6836	75	0.20	7	5	-0.73	7	-5.55	47	9						
BRILHANTE FC	K723	83	3.25	43	1	4.82	1	1.39	88	5	3.40	2	-2.25	82	7	
BRILHANTE R-VAJ	B6122	90	-0.34	11	7	-1.32	8	-3.90	37	8	-1.85	8				
BRINCO	B958	83	0.29	7	5	1.08	4	-2.95	43	7			-5.50	41	8	
BRITANICO JIC	K199	84	-2.75	29	10	-0.82	7	3.20	68	3	-1.05	7	3.85	62	4	
BRONZE FAN	B5208	92	0.50	15	4	1.60	3	2.20	30	4	3.30	2				
BRONZE HR	K3144	86	-0.05	13	6	-0.20	6	2.90	32	4	0.55	5				
BRUTUS DA FAV.	B6408	93	0.25	10	5	0.32	5	0.20	43	5	0.05	6				
BURGUES	A7442	85	-0.45	21	7	0.00	6	-2.15	64	7	-2.72	9	-3.90	62	7	
C. A. EVEREST	B805	83	-1.05	18	9	-0.03	6	0.29	63	5	-1.40	7	1.35	47	5	
C. A. GALANTE	B3259	85	0.14	13	5	0.12	5	-1.14	31	6	-0.57	6	-1.94	31	6	
C. A. SANSÃO	KCA472	96	-0.29	7	6	-0.50	7	-0.10	32	6						
CABEDELÓ	1457	77	0.00	18	6	-1.10	8	-2.35	53	7	-0.43	6				
CABOJE DA CRUZ.	K625	78	2.00	14	1	2.13	2	-0.80	74	6	1.75	4	1.75	63	5	
CABOTO R-VAJ	B6129	91	-0.05	9	6	-0.73	7	2.04	35	4	0.17	5	-0.45	38	6	
CADARSO C-054	B32	83	0.59	47	4	-0.47	6	-0.20	85	6	1.60	4	2.40	82	4	
CADASTRO HR	K999	87	0.80	17	3	1.33	3	2.95	50	3	2.43	3	4.70	34	3	
CADETE DO CAST.	B2566	90	-0.10	13	6	-0.33	6	2.15	33	4	0.77	5	5.40	32	3	
CAIAPO	A9504	84	0.10	23	5	-0.30	6	-2.29	58	7	-1.05	7	-3.90	41	7	
CAIRI DA CRUZ.	K802	78	-0.84	42	8	0.55	5	-1.80	71	7	-2.95	9	-4.70	53	8	
CAIRO	A4510	76	-1.10	13	9	-1.35	8	-0.75	88	6	-0.23	6	-3.60	82	7	
CAJU DE BRAS.	B58	84	-0.10	16	6	0.05	6	1.60	45	4	0.70	5	4.55	44	3	
CAJUBI	A3263	78	0.29	19	5	1.55	3	-0.40	54	6	0.40	5	0.34	58	5	

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: PESOS								Ordenado por NOME					
TOURO		PESO 120 DIAS				DESMAMA				SOBREANO					
NOME	RGD	AN	Ef. Materno				Ef. Direto				Ef. Direto				
			DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C
CAJUEIRO EVA	A4258	76	-0.10	29	6	-0.63	7	-3.15	30	8	-1.52	7	-3.90	33	7
CALCUTA	6873	82	0.55	21	4	1.35	3	5.90	43	1	5.70	1			
CALCUTA	A7464	86	0.25	7	5	0.40	5	-0.59	69	6			1.44	65	5
CALENDARIO	A3392	82	-0.29	17	6	0.30	5	-1.10	67	6	-0.95	7	-2.65	56	7
CALIBRE DE OURO	1480	80	-0.10	18	6	-0.27	6	-1.44	38	6	-0.87	7	-5.59	32	8
CALOM DA FLOR.	K149	79	0.20	7	5	0.20	5	1.60	31	4					
CALOIRO DA ZEB.VR	A4744	84	0.05	12	5	-0.12	6	-1.69	37	7	0.60	5	-2.35	31	7
CAMARARE C-116	B33	83	0.29	14	5	-0.10	6	-2.54	36	7	-0.02	6			
CAMBULHO DA CRUZ.	K144	79	-0.20	24	6	0.95	4	3.29	81	3	0.35	5	5.34	79	3
CAMPEAO DA JA	K4646	93	0.05	7	5	-1.85	9	-4.34	38	8					
CANARIO DA MS	K495	87	-0.65	11	7	0.72	4	4.30	35	3	1.70	4	3.70	37	4
CAPATAZ DA CRUZ	K411	80	0.75	32	3	1.13	4	2.70	62	4	-0.10	6			
CAPRICHICO	B918	80	-0.05	11	6	-1.15	8	-0.50	32	6	-0.60	6			
CAPRICHICO R-VAJ	B6130	91	-0.84	13	8	-2.58	10	0.84	37	5	-1.78	8	2.10	33	5
CARACA	B83	85	-0.55	21	7	-0.55	7	-0.14	63	6	-1.27	7	-3.79	47	7
CARTAO DA MS	K5401	89	0.40	21	4	2.78	1	3.85	77	3	1.98	3	1.50	70	5
CARUSO	A2766	80	-0.90	16	8	-2.22	10	-0.55	73	6	-1.83	8	-3.20	61	7
CASTELO	K746	85	-0.50	14	7	0.70	4	6.45	55	1	2.58	3	6.75	49	2
CASTOR 749	B2568	90	-1.25	9	9	-1.00	7	-0.80	43	6	-1.25	7	-1.30	41	6
CHANGRI	A4864	85	0.29	11	5	-0.35	6	0.69	42	5	1.05	4	0.14	37	6
CHAVE DE OURO FILHO	B2619	82	0.00	7	6	0.95	4	0.50	69	5			3.04	55	4
CHAVE DE OURO R-2	K4000	87	0.75	12	3	0.10	5	2.00	32	4	2.65	3			
CHAVE DE OURO R-VAJ	A2782	79	-1.50	42	10	-2.95	10	-3.65	79	8	-3.07	9	-0.90	80	6
CHIMBO	B4379	95	0.50	11	4	-0.20	6	-2.54	34	7	0.28	5	-1.19	37	6
CHOCOLATE	A4509	76	0.84	15	3	-1.28	8	-7.30	81	10	-2.10	8	-5.40	81	8
CHUVISCO LA DA CV	K200	78	-0.90	17	8	0.95	4	-2.10	63	7	-1.70	8	-5.45	50	8
CINEDIO DA MS	K451	84	0.59	12	4	1.28	3	-3.54	48	8	-2.47	8			
COBALTO	A4115	79	-0.25	7	6	0.35	5	-0.94	47	6					
COBEDAL E.F.S.	EF54	97	-0.05	7	6	-0.98	7	-7.00	32	10					
COLIRIO	A3158	81	-0.55	11	7	-1.03	7	6.09	65	1	0.75	5	-0.05	62	6
COLOSSO 959	B775	78	-0.65	12	7	-0.85	7	0.65	51	5	0.08	5	-3.75	47	7
COMEL JZ	A4399	84	0.14	11	5	-2.35	10	1.55	49	4	0.18	5	2.20	36	5
CONCORDE	A9299	79	0.45	38	4	0.90	4	0.94	88	5	1.32	4	1.75	86	5
CONDIATI DA NE R-VAJ	B399	91	-0.05	12	6	-0.10	6	0.40	30	5	-0.20	6	-4.34	36	8
CORDATO FC	K832	84	-0.75	16	8	0.13	5	1.55	32	4	0.28	5			
CORISCO 589 DA SA	B824	84	0.00	15	6	1.57	3	1.30	53	5	0.80	5	2.54	49	4
COSMOS JZ	A4432	80	0.69	23	4	-0.10	6	-5.15	77	9	-3.38	9	-9.50	76	10
CRISTAL FC	K831	84	-1.44	12	10	-0.72	7	0.40	46	5	-1.45	7	2.79	35	4
CRIVADO	A4092	83	2.04	15	1	0.42	5	-2.75	59	7	0.13	5	-5.05	58	8
CURVELO EVA	B767	82	0.40	25	4	1.30	3	5.95	87	1	2.18	3	5.65	84	3
CZAR	A7123	82	-0.05	12	6	1.35	3	5.75	51	2	1.68	4	3.29	58	4
DAHNA JZ	B2929	85	1.85	21	1	2.85	1	-0.40	83	6	0.25	5	0.10	83	6
DAIRYAM POI ZEB.VR	A4763	85	0.80	12	3	1.88	2	4.70	40	2	4.80	1	9.19	38	1

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progênie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: PESOS						Ordenado por NOME							
TOURO		PESO 120 DIAS						DESMAMA			SOBREANO				
NOME	RGD	AN	Ef. Materno			Ef Direto			Ef Direto						
			DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C
DAKAR PIO	B5052	93	-0.69	9	8	-0.87	7	5.45	54	2	3.13	2	5.20	45	3
DALAT	A7108	81	-1.14	75	9	-0.62	7	1.50	92	4	-1.65	7	0.20	92	6
DALAT IPE OURO	K3830	92	0.59	16	4	1.15	4	3.00	40	3	1.10	4	2.85	42	4
DANOSO	K436	81	-0.45	7	7	0.15	5	0.75	60	5			-2.45	53	7
DATIVO YEN	B1577	89	-0.69	7	8	-0.42	6	3.29	35	3					
DATTI R-VAJ	K991	87	-1.05	26	9	-0.40	6	4.09	53	3	0.35	5	4.40	56	4
DAYAN	A4058	81	0.75	49	3	-0.48	6	-1.55	77	7	0.13	5	-3.25	63	7
DECORO PH	K1857	87	0.40	7	4	1.18	4	1.05	38	5			2.50	38	4
DEFINIDO DA CHAP.	K702	79	0.75	46	3	1.50	3	3.00	77	3	0.50	5	4.70	75	3
DEL REI JZ	A3399	81	-1.05	17	9	1.28	3	0.75	74	5	-1.27	7	-2.04	67	7
DELFIN DA FLOR.	K1812	81	0.05	14	5	0.30	5	3.45	48	3	1.13	4	3.79	37	4
DELIRIO R-VAJ	K788	89	-0.55	13	7	-0.10	6	0.55	38	5	-0.57	6	-0.69	35	6
DEMASIADO DA VARJAO	K186	81	-0.34	13	7	0.50	5	3.25	47	3	0.07	5	1.60	51	5
DENVER DA SJ	B771	82	-0.25	17	6	-0.15	6	1.80	71	4	0.80	5	2.25	58	5
DESENHO	A6974	83	0.00	15	6	0.40	5	0.40	46	5	0.80	5	-0.25	38	6
DESENHO	K611	80	-3.85	48	10	-3.23	10	1.00	86	5	-2.90	9	1.94	74	5
DESTAQUE	1495	82	-0.40	38	7	3.90	1	6.34	85	1	2.07	3	10.60	81	1
DIAMANTE	K632	83	0.55	7	4	-0.57	7	-3.40	40	8					
DIAMANTE DE CAMAR.	B2575	93	-0.14	13	6	0.00	6	-1.60	62	7	-1.30	7	-0.69	44	6
DIDI UMBUZEIRO	B2550	88	0.00	22	6	0.05	6	-0.34	37	6	-2.07	8	-1.00	33	6
DILUVIO	B1578	89	1.25	18	2	1.13	4	-1.35	66	6	-1.28	7	-1.60	33	6
DINAMO RB DA SJ	K2250	94	-0.65	13	7	-0.33	6	5.20	31	2	1.30	4	5.25	31	3
DIRETO	A9832	78	-0.14	7	6	-3.50	10	-3.15	55	8			-8.15	44	9
DIZIMO DA ESM.	B3810	89	0.45	11	4	1.15	4	11.80	33	1	6.55	1			
DOLAR	B3391	92	0.40	11	4	1.53	3	1.64	64	4	1.63	4	2.40	34	4
DOLAR	K668	85	0.05	13	5	-0.25	6	-4.95	35	9	-3.73	10	-8.94	34	10
DOLAR FAN	A9873	94	-0.10	9	6	-0.50	7	3.29	32	3	3.80	1			
DOMINO JIC	K1840	86	-1.10	14	9	1.23	3	7.59	44	1	3.25	2	9.94	42	1
DOMINO TE DA CRUZ.	K4302	88	2.15	12	1	3.88	1	2.54	34	4					
DONCOLIN DA POTY VR	B3700	85	0.34	26	5	-0.47	6	0.25	33	5	0.47	5			
DOURADO DA CRUZ.	K974	88	2.10	14	1	4.70	1	1.35	50	5	2.03	3	-0.80	52	6
DRAGAO PK	K4105	93	-0.34	12	7	1.60	3	10.65	37	1	4.18	1	14.10	33	1
DUBLE HR	K778	88	-0.10	21	6	1.98	2	2.04	64	4	-0.18	6	1.14	48	5
DUMU	A3351	76	-0.90	34	8	-1.78	9	-2.75	80	7	-2.22	8	-0.45	77	6
DUQUE	B3668	87	-1.00	11	8	-1.90	9	1.30	42	5	-0.40	6			
EL DORADO JZ	B3600	86	-0.94	18	8	1.00	4	5.95	68	1	1.28	4	2.65	61	4
ELEFANTE IPE OURO	K3832	93	0.34	15	5	-0.53	7	1.89	62	4	0.80	5	3.00	59	4
ELEGANTE	K4324	95	-1.60	9	10	-0.05	6	4.55	46	2	0.52	5			
ELEGIVEL DA CV	K1675	84	0.90	26	3	1.63	3	-0.14	89	6	0.22	5	0.55	78	5
ELENCO	K93	76	-0.20	24	6	0.42	5	4.90	54	2	0.95	4	6.59	46	3
ELO DO FUNDAO	B3357	91	-0.80	12	8	-0.75	7					5.50	31	3	
EMBALO	A7318	84	1.00	15	3	2.00	2	0.65	51	5	0.78	5	2.20	43	5
EMPRESARIO HR	K980	89	-1.55	13	10	-1.85	9	7.40	31	1	1.70	4	6.20	30	3

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Mater-  
no; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: PESOS						Ordenado por NOME							
TOURO		PESO 120 DIAS						DESMAMA			SOBREANO				
NOME	RGD	AN	Ef. Materno			Ef. Direto			Ef. Direto						
			DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C
ENFANT GATE JIC	K500	87	-0.40	21	7	0.87	4	7.45	74	1	4.38	1	11.60	58	1
EPILOGO DA FLOR	K1306	82	0.50	10	4	0.67	4	0.20	30	5	-0.20	6			
EPSON	A4521	78	0.14	9	5	0.93	4	-4.50	78	9	-2.10	8	-4.50	77	8
ERODES	K431	81	0.59	40	4	-0.50	7	-6.25	71	10	-4.63	10	-12.94	62	10
ESCOCES	B1212	81	-0.75	75	8	-0.33	6	3.75	95	3	1.82	3	9.44	94	1
ESCOL	A4450	82	-0.10	12	6	-1.25	8	0.50	30	5	-0.50	6			
ESCOVAO	K4407	86	0.69	11	4	1.50	3	3.40	45	3	2.55	3	4.30	39	4
ESCRETE DA LARANJ.	B4141	91	0.00	10	6	1.82	2	3.35	32	3	1.73	4	5.95	34	3
ESMALTE JZ	B3535	86	-0.59	13	7	-0.50	7	0.40	35	5	-1.05	7			
ESPERANTO	K1841	86	-0.25	7	6	2.40	1	6.40	47	1			8.25	30	2
ESPIAO DA FLOR.	K2703	82	0.80	11	3	0.23	5	1.69	32	4	0.55	5			
ESTEIO JIC	K1023	87	0.05	12	5	-0.23	6	-2.50	66	7	-1.95	8	-2.90	63	7
ESTILO DA CRIST.	B2523	85	0.25	17	5	-0.08	6	-3.45	44	8	-2.43	8			
ESTILO DE BRAS.	B4601	86	0.80	15	3	-1.97	9	1.60	56	4	2.20	3	5.70	54	3
ESTUARIO DA CRUZ.	K444	82	0.10	11	5	-0.07	6	1.69	78	4	2.90	2	3.25	72	4
EUFORICO	K3108	86	-0.25	11	6	-1.70	9	-3.60	46	8	-2.60	9	-2.70	31	7
EVON EVA	A9528	84	1.55	41	1	0.75	4	-0.75	66	6	-0.23	6	-1.05	70	6
E-XAMBRE	A9695	88	-1.30	10	9	-1.00	7	1.69	39	4	0.00	6			
E-XANXERE	A9694	88	-0.20	11	6	-0.48	6	0.65	39	5	-0.48	6	2.45	39	4
EXCELENTE DA CRUZ.	K170	82	-0.10	70	6	0.92	4	1.85	95	4	0.88	5	6.59	95	3
EXITO DA FAPR.	A6959	82	0.94	19	3	-0.18	6	-1.39	49	6	-1.15	7	-3.29	44	7
EXOTICO UMBUZEIRO	B1823	89	-0.55	7	7	-0.85	7	2.04	32	4					
EXTRATO DA SJ	B785	83	0.45	7	4	0.15	5	-1.75	35	7			-2.35	41	7
FABULOSO DE BRAS.	A9659	87	0.29	9	5	0.95	4	3.20	48	3					
FACIAL R7	A9237	78	1.75	20	1	2.53	1	0.94	81	5	1.78	4	-1.00	81	6
FACIL	A9948	83	-1.10	14	9	0.10	5	0.94	53	5	0.82	5	0.00	50	6
FAICAL	K3418	85	-0.25	7	6	0.82	4	2.20	75	4			-2.54	74	7
FALCAO DO NORTE	6918	83	0.40	7	4	0.13	5	0.69	53	5			1.80	44	5
FALCAO FC	K499	87	3.75	13	1	5.57	1	0.80	37	5	3.05	2	0.10	32	6
FAMOSO DA SJC	SJC77	96	-0.25	11	6	1.77	2	4.70	39	2	2.40	3			
FANATICO CHAP.	K425	81	1.30	7	2	1.05	4	-0.55	44	6			-1.55	44	6
FANTASTICO DA SJ	B794	84	0.29	30	5	2.57	1	-1.10	70	6	-0.60	6	0.34	74	5
FANTOCHE LF	B2536	85	0.25	17	5	-0.08	6	3.04	54	3	2.37	3	6.09	38	3
FARAO	B1000	78	-1.35	14	9	-0.70	7	-0.20	80	6	-0.40	6	-2.65	81	7
FARAO DA COLORADO	B4120	90	0.20	17	5	1.02	4	4.20	42	3	2.90	2			
FARDAO DA FLOR.	K176	83	0.50	24	4	0.75	4	2.04	67	4	0.37	5	-1.25	63	6
FASTIO R-7	A9043	78	-0.45	27	7	-1.88	9	-1.69	84	7	-1.20	7	-2.04	84	7
FATOR	A7200	91	0.34	14	5	1.28	3	5.84	67	1	3.87	1	7.75	57	2
FATOR R-7	A2691	78	0.50	27	4	-0.28	6	-3.29	87	8	-1.80	8	-4.84	82	8
FAVORITO HR	K2308	90	-0.10	11	6	-0.15	6	1.44	32	4	0.82	5			
FEDERAL DA B.PASTOR	K1966	92	-1.30	13	9	-0.38	6	0.90	60	5	-1.15	7	0.94	64	5
FEITICEIRO	B2611	84	0.25	11	5	-0.20	6	0.20	57	5	-1.00	7	-3.25	58	7
FEITICO DE BRAS.	A7475	87	0.14	9	5	2.00	2	6.09	43	1	4.55	1			

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD - Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: PESOS										Ordenado por NOME					
TOURO		PESO 120 DIAS										DESMAMA			SOBREANO		
NOME	RGD	AN	Ef. Materno				Ef. Direto				Ef. Direto						
			DEP	AC	C	TM	DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C			
FELINO JIC	K1050	88	-1.50	18	10	-0.93	7	2.20	74	4	0.20	5	1.75	61	5		
FELIZ DO FESTIVAL	6920	83	0.45	7	4	0.03	6	-2.04	32	7							
FESTIVAL	A8313	75	0.40	55	4	1.72	3	10.05	88	1	4.93	1	12.94	81	1		
FIDEL DA B. PASTOR	K1965	92	0.14	10	5	1.35	3	3.15	32	3	1.02	4	6.20	35	3		
FINAL	B4742	92	0.50	11	4	0.63	4	3.25	31	3	2.38	3					
FINLANDES JZ	B3599	83	0.45	7	4	-0.05	6	-1.55	32	7			-1.39	34	6		
FIORNTINO JIC	K4303	88	-0.65	10	7	1.15	4						6.15	30	3		
FLAMENGO	A9910	76	0.25	45	5	0.02	6	2.00	77	4	1.25	4	-0.50	69	6		
FLAMENGO DA SB IV	K865	77	-0.75	7	8	1.18	4	0.00	70	5			4.90	67	3		
FLAMINGO	B3726	87	0.25	13	5	0.42	5	-1.85	37	7	-0.78	6					
FLORESTAL DA FLOR.	K449	83	0.90	13	3	-0.03	6	0.90	49	5	0.45	5	-3.29	44	7		
FOLCLORE	6843	76	0.14	38	5	0.25	5	3.79	76	3	0.00	6	3.10	76	4		
FORTE DA S. CRUZ	A4658	84	-0.05	9	6	-0.18	6	-0.59	46	6			-0.29	45	6		
FOTON DA FLOR.	K177	83	-1.55	52	10	-1.10	8	3.90	91	3	-1.05	7	3.70	91	4		
FULGOR	A7457	85	-0.34	24	7	-2.08	9	-3.70	71	8	-0.65	6	-8.25	72	9		
FUNKY JZ	B500	87	0.75	11	3	0.35	5	0.14	38	5	0.82	5	-1.64	38	6		
GABARITO DA M. SOL	K1307	83	0.14	10	5	0.62	5	0.55	61	5	-0.28	6	0.59	61	5		
GALEAO	A2700	79	0.75	60	3	0.07	5	-3.95	93	8	-1.28	7	-4.45	92	8		
GALEAO	A3131	76	-0.05	18	6	-1.32	8	-0.25	45	6	0.57	5	-1.35	47	6		
GALEAO	A3242	77	-0.05	68	6	1.40	3	2.65	86	4	1.17	4	-0.40	87	6		
GALEAO	A7032	79	0.90	23	3	2.55	1	2.10	56	4	3.00	2	13.40	62	1		
GALEAO IV	A4333	77	-0.84	47	8	0.35	5	0.84	72	5	-0.33	6	2.75	74	4		
GALEGO PO	K5102	90	1.64	10	1	2.52	1	0.14	30	5	0.73	5					
GALO DA CRUZ.	K454	84	0.20	14	5	1.22	3	3.04	53	3	0.77	5	1.19	41	5		
GALOPE	K3810	86	0.20	7	5	0.40	5	0.05	53	5			1.85	55	5		
GAMADO	A4252	78	0.34	30	5	0.10	5	-3.29	38	8	-0.15	6					
GANDI	A3456	76	0.20	11	5	0.20	5	1.94	72	4	0.87	5	2.60	56	4		
GANDY	1440	76	0.45	37	4	0.88	4	-1.69	71	7	-0.55	6	0.50	66	5		
GARCON	A3200	83	0.14	29	5	0.48	5	2.95	35	3	2.43	3	5.59	33	3		
GARI DA CRUZ.	K830	84	-0.10	49	6	0.65	4	2.00	89	4	1.10	4	2.15	89	5		
GARIMPEIRO	B3301	85	-0.59	20	7	-0.10	6	-3.50	37	8	-3.45	10	-3.85	35	7		
GARIMPO TE DE BRAS.	A9657	88	0.75	10	3	0.80	4	-1.10	35	6	-1.00	7	-2.79	30	7		
GARU DA SJ	B3286	85	1.69	18	1	0.95	4	-3.10	63	8	-1.35	7	-5.05	66	8		
GATUNO TE DE BRAS.	B2567	88	0.69	7	4	0.75	4	1.05	35	5							
GAUCHO III EVA	A3293	79	-0.05	18	6	0.18	5	1.10	53	5	0.95	4	1.80	43	5		
GENERAL FC	K4497	90	0.90	20	3	-0.15	6	-8.85	64	10	-4.22	10	-11.80	65	10		
GENERAL R-7	A3363	79	0.20	17	5	-1.50	8	-4.15	43	8	-1.33	7	-4.75	36	8		
GENOS	B78	83	0.69	13	4	0.20	5	-0.90	31	6	-0.20	6					
GENUINO	B66	85	-0.25	10	6	-1.00	7	-2.65	37	7	-2.13	8					
GERMANO	A6996	79	0.05	13	5	1.30	3	4.00	37	3	0.65	5	3.20	35	4		
GERMINAL DA FLOR.	K466	84	0.14	10	5	-0.02	6	0.10	30	5	-0.70	6	-0.75	31	6		
GIM DA FLOR.	K3104	84	0.20	12	5	-0.10	6	0.05	51	5	-0.43	6					
GOLFE DP	B3505	86	-0.05	14	6	-0.98	7	-1.14	50	6	-0.97	7	-1.80	51	6		

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progênie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: PESOS										Ordenado por NOME					
TOURO		PESO 120 DIAS						DESMAMA				SOBREANO					
NOME	RGD	AN	Ef. Materno				Ef. Direto				Ef. Direto						
			DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C		
GOLFO	K2032	83	2.15	23	1	5.13	1	6.75	68	1	4.18	1	8.50	61	2		
GOLPE	K730	84	-0.75	20	8	0.38	5	6.15	71	1	4.48	1	12.80	60	1		
GONTHUR R DA R	B2612	84	0.69	15	4	1.90	2	-2.75	55	7	-1.13	7	-2.15	48	7		
GOSTOSO	K459	84	-0.65	18	7	-1.30	8	-1.64	64	7	-0.32	6	-0.80	49	6		
GRANITO	A8221	75	0.05	10	5	0.50	5	-2.85	47	7	-1.28	7	-3.95	53	7		
GRANITO FC	K1052	88	1.69	14	1	3.80	1	4.40	36	2	4.00	1					
GREGO JZ	B3515	81	-0.14	11	6	0.13	5	0.84	74	5			4.20	72	4		
GRINFO	K908	85	0.00	7	6	-0.40	6	-1.89	43	7			-2.95	34	7		
GUAPO EVA	B4802	88	0.75	7	3	0.52	5	1.25	40	5							
GUAPORE R DA R	A4826	84	0.10	12	5	-0.97	7	-4.25	32	8	-2.38	8	-5.90	30	8		
GUARAMBA	A9180	78	-0.20	17	6	0.25	5	2.04	70	4	0.07	5	1.64	74	5		
GUARUJA	B3389	92	-0.14	9	6	-0.20	6	4.75	33	2	1.68	4					
GUATO DA S.JOAO	B897	85	0.75	15	3	1.03	4	5.59	62	2	2.70	2	7.40	65	2		
HALLEY DA S.RITA	B2529	85	0.14	12	5	2.77	1	9.80	36	1	5.40	1					
HANOI	A7191	85	0.80	15	3	1.38	3	1.39	38	5	0.85	5	-0.10	43	6		
HARMONIOSO	K1203	80	-0.75	32	8	-0.15	6	2.79	64	4	0.35	5	3.25	44	4		
HEBREU	B2954	85	-0.45	12	7	0.75	4	2.95	69	3	2.08	3	1.25	56	5		
HERCULEO	K2605	85	0.05	7	5	-1.02	7	0.59	50	5			1.80	49	5		
HERCULES	B5007	90	-0.69	9	8	0.40	5	0.59	34	5							
HEROI DO PORTO	K5305	94	-0.25	7	6	-0.93	7	-0.25	32	6							
HEROI R-7	B1	80	-1.75	52	10	-1.22	8	-2.10	88	7	-4.00	10	-4.45	88	8		
HEROICO DA AM	B863	82	-0.10	9	6	-1.05	7	2.00	63	4	-0.15	6	3.60	64	4		
HINDU	K620	79	-0.25	9	6	-0.05	6	-3.40	33	8	-1.90	8	-4.65	30	8		
HUMAITA	A2790	79	-0.90	12	8	-1.38	8	-1.80	44	7	-1.85	8	-0.45	36	6		
HUMMU R7	B8	80	-0.75	13	8	-1.22	8	-2.95	37	7	-3.13	9	-4.90	35	8		
HUMOR	A5822	89	-0.90	15	8	-2.88	10	1.00	36	5	0.15	5					
IANDUTI M.DO SOL	K666	85	-0.10	21	6	0.83	4	4.50	61	2	1.35	4	7.95	50	2		
IATAGA R-7	B7	81	0.34	29	5	1.70	3	-4.45	84	9	-1.93	8	-0.80	84	6		
IBATE	A1700	75	1.05	71	3	1.28	3	6.70	85	1	1.75	4	5.30	79	3		
IBERO	A8477	79	0.10	28	5	-1.30	8	-3.75	63	8	-1.67	7	-2.04	62	7		
ICARO TE DA B.VISTA	B3722	87	-0.25	9	6	-1.10	8	-3.29	61	8	-1.60	7	-4.80	61	8		
ICO	B835	79	-0.14	14	6	1.05	4	2.15	47	4	0.42	5	3.90	47	4		
IDILIO DO BUGRE	B5004	92	-0.55	7	7	-0.73	7	0.50	33	5			1.44	35	5		
IDOLO	A3397	81	0.25	14	5	-0.17	6	-3.85	40	8	-2.23	8	-5.50	30	8		
IDOLO DA B.V. TE	B3723	87	-0.29	9	6	-0.98	7	-2.75	31	7	-1.32	7	-3.79	33	7		
IDOLO OD	A9049	85	0.84	32	3	1.15	4	-0.90	73	6	0.25	5	1.19	59	5		
IEMEN DA SJ	B836	86	0.05	9	5	-0.82	7	6.40	73	1			8.19	53	2		
IGLU F DA UBERABA	A4512	75	-0.10	13	6	0.15	5	-0.80	87	6	-0.10	6	-1.05	86	6		
IGUACU	B4646	89	0.00	14	6	0.38	5	1.89	37	4	1.90	3	5.70	30	3		
IMA	A4284	80	0.25	23	5	-0.68	7	0.20	45	5	1.30	4	0.50	38	5		
IMPACTO	1485	80	0.10	36	5	-0.65	7	3.50	52	3	2.65	3	4.25	39	4		
IMPERADOR	A9292	77	-0.55	31	7	-1.18	8	-4.30	69	8	-1.50	7	-4.84	65	8		
IMPERADOR DA SJ	A9985	80	-0.29	36	6	0.15	5	0.90	84	5	-0.45	6	11.00	82	1		

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno;  
✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: PESOS								Ordenado por NOME					
TOURO		PESO 120 DIAS								DESMAMA				SOBREANO	
NOME	RGD	AN	Ef. Materno				Ef Direto				Ef Direto				
			DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C
IMPERIO	B3728	87	-1.25	62	9	-0.10	6	8.55	86	1	5.18	1	13.50	81	1
IMPERIO 837	B3886	90	-0.59	14	7	0.40	5	7.40	32	1	5.45	1			
IMPERIO 708	B5535	91	-1.05	19	9	-0.38	6	2.95	73	3	1.43	4	4.40	61	4
IMPERIO 847	B3050	94	0.20	15	5	0.50	5	2.04	71	4	2.02	3	5.09	56	3
IMPERIO 890	B6469	94	-0.59	15	7	0.38	5	7.05	63	1	3.52	2	12.15	50	1
IMPERIO DA T. MARIAS	A4758	84	0.00	8	6	0.35	5						4.20	30	4
IMPERIO M.DO SOL	K655	85	-0.80	10	8	-1.08	8	3.00	41	3			3.10	35	4
IMPRESSOR	A7109	81	-0.75	26	8	-0.63	7	-2.40	56	7	-0.90	7	-2.15	53	7
IMPROVISSO DP	B2962	86	0.10	28	5	0.25	5	1.80	61	4	1.05	4	3.15	54	4
INDAKAN	A4793	87	-0.05	14	6	-2.00	9	-3.29	69	8	-2.10	8	-4.40	43	8
INDIO	B3725	88	0.20	9	5	0.48	5	1.64	30	4	1.47	4	2.70	31	4
INDIO	A9878	80	-1.39	16	10	-1.72	9	2.00	34	4	-0.80	6			
INDUPAN R-7	B9	81	0.75	40	3	3.35	1	8.35	81	1	6.52	1	9.50	79	1
INFANTE	A3396	82	-0.25	14	6	0.43	5	0.84	34	5	-0.58	6			
INGATU DA FAPR.	A6999	82	1.25	22	2	-0.50	7	-3.50	74	8	0.60	5	-3.65	72	7
INHANDUTI DP	A5395	75	0.90	55	3	0.18	5	-1.94	87	7	0.22	5	-4.20	84	8
INSOLENTE	K610	80	-1.85	16	10	-0.28	6	8.00	64	1	1.15	4	9.50	56	1
INTERLAGOS	B2602	82	-0.14	9	6	0.32	5	2.29	51	4			5.05	36	3
INTERNATO	A9563	86	-1.14	40	9	-0.40	6	1.85	78	4	1.08	4	5.75	78	3
IPE OURO R-7	A3387	81	-0.34	60	7	-2.05	9	-4.34	90	8	-1.02	7	-5.09	89	8
IPU	A9537	85	0.80	12	3	2.88	1	4.70	40	2	2.95	2	4.90	41	3
IRA TE DA B.VISTA	B3734	87	-0.25	9	6	-1.07	8	-3.85	59	8	-1.88	8	-5.84	59	8
ISLA EVA	B6407	93	0.25	12	5	0.08	5	-2.15	46	7	-0.92	7			
ITAIPIU OD	A7441	85	-0.05	23	6	0.42	5	-2.65	53	7	-2.77	9	-5.55	49	8
ITAIPIU TE	B3390	92	0.20	15	5	1.00	4	2.20	46	4	2.55	3	6.75	41	2
ITARARE R-7	B204	81	-0.75	79	8	-1.90	9	-6.15	92	10	-2.63	9	-7.05	93	9
IUCATA II	B970	78	1.19	52	2	1.22	3	-1.85	86	7	0.27	5	-2.50	77	7
JACARANDA R DA R	B4355	87	0.50	20	4	0.85	4	-2.10	59	7	-1.10	7	-0.55	63	6
JACOBINO FC	K5701	90	0.90	10	3	1.60	3	1.35	51	5	0.53	5	1.39	49	5
JAGUAR	A9582	87	-0.65	11	7	-0.58	7						-4.25	30	8
JAGUAR DA MAR.	A2800	81	0.00	23	6	0.07	5	3.60	72	3	1.35	4	4.45	69	4
JAMBE R-7	B13	82	-0.55	15	7	0.07	5	-2.85	30	7	-1.98	8	-4.30	32	8
JAMPUR GAMAD POI FAN	B959	86	-0.25	56	6	-1.40	8	1.10	64	5	3.20	2	-0.14	45	6
JANGO DA MAR.	A4384	81	-0.45	19	7	-0.17	6	3.60	75	3	1.10	4	4.15	77	4
JAO R-7	A4629	82	-0.29	21	6	0.85	4	3.60	64	3	2.35	3	6.70	50	3
JASMIM JZ	B838	87	-2.00	10	10	-1.67	9	-1.19	37	6	-2.15	8			
JASMIN	K857	85	1.35	11	2	4.00	1	2.00	66	4	1.35	4	3.79	58	4
JATAI R-7	B14	82	-1.55	18	10	-1.08	8	0.75	83	5	-1.02	7	-1.25	84	6
JAVAE R-7	A9507	82	0.05	31	5	-0.02	6	-1.05	37	6	-0.28	6	-0.55	38	6
JAVAI	A3350	77	-0.45	83	7	-0.23	6	-0.59	94	6	-1.55	7	0.94	94	5
JEQUITIBA	K859	85	1.19	21	2	3.18	1	-0.90	81	6	0.60	5	1.10	70	5
JINGOTO	B743	80	0.14	17	5	-1.35	8	-4.45	32	9	-3.33	9			
JOGADO	B867	80	-0.90	62	8	-0.93	7	1.25	90	5	-0.93	7	2.40	87	4

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: PESOS						Ordenado por NOME							
TOURO		PESO 120 DIAS						DESMAMA			SOBREANO				
NOME	RGD	AN	Ef. Materno			Ef. Direto			Ef. Direto			Ef. Direto			
			DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C
JORDAO	A3273	76	0.55	41	4	-0.90	7	-1.00	43	6	-0.30	6	-0.94	30	6
JUBILOSO DA MAR.	B10	81	0.00	44	6	-0.35	6	-0.20	80	6	0.40	5	8.55	79	2
JUBILOSO DA S.CAT.	B215	88	-1.10	40	9	-1.20	8	-2.04	89	7	-2.38	8	-1.89	86	6
JUMA JZ	B3815	87	0.80	19	3	0.35	5	3.20	69	3	1.15	4	3.29	72	4
JUNCO R-7	B12	82	-0.05	17	6	0.12	5	-2.54	69	7	-1.97	8	-4.65	66	8
JURAMENTO DA CHAP.	K700	85	-0.10	7	6	0.70	4	2.40	47	4			3.25	36	4
JURUA	A8416	79	-0.59	86	7	0.60	5	4.20	93	3	2.35	3	3.79	87	4
JURUA 346	B848	85	-0.55	15	7	-0.03	6	3.90	57	3	2.45	3	5.30	57	3
JURUA 385	B2944	85	-0.69	16	8	0.00	6	1.85	79	4	0.03	6	-1.14	77	6
JURUA 428	B3248	86	0.69	14	4	1.63	3	2.79	48	4	1.90	3	3.54	47	4
JURUA 570	B3828	89	0.20	15	5	0.70	4	0.75	32	5	0.13	5	1.00	32	5
JURUA 873	B6468	94	0.34	16	5	-0.63	7	3.35	78	3	2.08	3	3.95	70	4
JURUA-1032	WAC1032	97	1.35	15	2	3.77	1	10.60	42	1	7.00	1			
KOISAKOF	K1829	82	0.05	7	5	-0.92	7	0.80	35	5					
KRIPTON M.DO SOL	K222	87	-0.55	20	7	1.25	3	7.70	48	1	1.80	4	7.75	46	2
KRISCHAVE R VAJ	B24	83	0.05	26	5	-0.35	6	4.70	67	2	1.80	4	7.65	68	2
KURUPATI M.DO SOL	K497	87	-1.64	14	10	-1.40	8	2.54	32	4	-0.43	6	-0.14	36	6
LABRADOR DA B.VISTA	B3862	88	-0.20	7	6	0.30	5	3.85	41	3			4.70	38	3
LAGOSTIM R-7	A2999	83	-0.34	13	7	-2.17	9	1.25	38	5	0.38	5			
LAMARE	B739	81	-0.50	14	7	-1.55	8	-0.84	58	6	-1.48	7	-3.50	51	7
LANDAU	A3061	75	0.00	25	6	1.32	3	9.30	45	1	5.40	1	9.85	44	1
LARO DA CHAP.	K3106	86	0.40	13	4	1.10	4	-1.05	58	6	-1.08	7	-2.75	44	7
LEITOR DA CRUZ.	K1013	86	0.84	13	3	1.65	3	2.95	65	3	2.43	3	7.59	57	2
LERO LERO	B5502	91	-0.10	11	6	0.27	5	2.50	64	4			3.45	67	4
LICOR	ALO1485	96	0.29	11	5	0.58	5	3.15	30	3	3.22	2			
LIDER DA MARAC.	1498	82	0.10	13	5	0.35	5	1.50	30	4	1.35	4			
LOMBARD R-VAJ	1463	78	-1.25	29	9	1.55	3	-0.34	80	6	-1.37	7	1.89	75	5
LORD 5 DA MOEDA	K88	77	-1.14	15	9	0.28	5	0.14	30	5	-0.18	6			
LORD DA MAR.	A2467	82	-0.25	12	6	-1.10	8	2.04	31	4	1.47	4			
LORDE DA S FE	1481	80	-2.10	18	10	-0.75	7	0.55	65	5	-3.18	9	-4.95	59	8
LUETICO DA SJ	A4388	82	-1.10	9	9	-0.78	7	2.45	38	4	-0.13	6	4.25	42	4
LUNIK	B4593	93	-0.25	7	6	-0.97	7	0.94	72	5			-1.44	61	6
MACEIO	A9599	87	-0.65	10	7	0.53	5						9.85	30	1
MACUJA R-7	A4395	84	0.45	13	4	0.15	5	-5.09	52	9	-2.15	8	-6.75	52	9
MAESTRO DC	6888	82	0.10	24	5	0.65	4	6.09	82	1	3.00	2	13.40	81	1
MAGNATA	A7492	87	-0.75	14	8	-0.33	6	4.05	79	3	0.67	5	6.05	81	3
MAGNIFICO DA 2M	B3742	87	-0.34	19	7	-1.50	8	-2.60	50	7	-1.70	8	-5.40	47	8
MAGNIFICO DP	B4753	94 ✓	0.65	15	4	0.40	5	0.80	40	5	0.20	5			
MAGNO	A6975	83	0.05	15	5	-0.12	6	-2.70	46	7	-0.35	8	-1.64	43	6
MAGNO DA 2M	B3710	87	-0.65	9	7	0.03	6	0.75	31	5	-1.18	7	-0.50	33	6
MAGNO R-VAJ	A2781	79	0.84	48	3	-0.38	6	-3.75	83	8	-2.38	8	-1.44	85	6
MAGNUN DA MAR.	B2502	83	-0.50	16	7	-1.22	8	-1.64	49	7	0.13	5	-1.69	43	6
MAGO DA 2M	B3848	89	-0.75	26	8	-0.45	6	1.35	70	5	-0.32	6	0.94	48	5

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD - Número de Registro Genealógico;  
AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Mater-  
no; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: PESOS										Ordenado por NOME					
TOURO		PESO 120 DIAS						DESMAMA				SOBREANO					
NOME	RGD	AN	Ef. Materno			Ef. Direto			Ef. Direto		Ef. Direto		Ef. Direto				
			DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C		
MAHARANI DA TV	K1700	78	-1.39	42	10	-2.07	9	-3.29	86	8	-1.65	7	0.90	85	5		
MAJESTADE	B2952	84	0.25	13	5	0.20	5	-2.15	62	7	-0.47	6	-3.25	34	7		
MAJESTADE DA 2M	B6415	94	-0.80	13	8	-0.83	7	3.00	40	3	0.15	5					
MALANDRO	A7472	86	0.34	9	5	1.03	4	2.60	45	4	2.10	3	3.40	45	4		
MANJAR	A4392	83	0.10	9	5	0.48	5	-0.55	35	6	0.38	5	0.34	38	5		
MANJAR JZ	K1992	89	-0.20	10	6	0.40	5	4.50	36	2	3.30	2	8.15	31	2		
MANYAR R-7	A9246	84	0.45	15	4	0.85	4	2.79	46	4	1.40	4	3.04	39	4		
MARACAI	A2746	76	-0.75	32	8	-0.18	6	-0.59	81	6	-0.95	7	-6.00	80	8		
MARACAIBO EVA	A9661	87	0.25	7	5	1.77	2	3.90	38	3							
MARACANA	K2405	88	-0.55	18	7	0.72	4	0.65	44	5	-0.82	7					
MARACATU OD	B1528	88	0.05	11	5	0.20	5	1.75	40	4	1.13	4					
MARAJA DA 2M	OMM183	97	-0.45	9	7	-0.60	7	-1.30	36	6	-1.25	7					
MARAJA DA S.FE	B371	92	-0.80	10	8	-1.20	8	-1.60	35	7	-1.40	7					
MARAJA FAN	A4735	82	2.54	21	1	4.92	1	5.90	50	1	4.80	1	11.15	49	1		
MARAU EVA	A3256	75	-0.94	25	8	0.63	4	3.15	53	3	2.07	3					
MARAVEDI DA 2M	B3778	89	-0.45	10	7	-1.47	8	4.55	43	2	1.32	4	13.25	45	1		
MARCENARIO	B5518	92	0.10	7	5	1.05	4	0.45	38	5			0.69	44	5		
MARCHANTE DA 2M	A9578	87	0.34	15	5	-0.28	6	0.40	49	5	1.60	4	1.39	44	5		
MARDUQUE DO BURITI	K73	75	-1.60	14	10	-1.30	8	0.29	66	5	-2.30	8	-2.10	30	7		
MARGINAL	B737	80	0.25	18	5	1.07	4	4.59	65	2	2.05	3	5.50	57	3		
MARQUEZ	B3669	86	-1.19	11	9	-1.52	8	5.00	43	2	0.70	5					
MARROCO R-7	B77	84	1.05	13	3	3.20	1	2.00	37	4	3.10	2	2.95	37	4		
MARTE OD	B1530	88	-0.34	9	7	-0.07	6	1.10	37	5	0.50	5					
MARUMBI	A3499	76	0.65	27	4	-0.78	7	-5.20	71	9	-2.05	8	-2.04	72	7		
MATO GROSSO R-7	A7329	84	-0.10	15	6	0.05	6	-1.25	31	6	-1.47	7	0.90	30	5		
MEMORIAL	B3339	88	-0.40	7	7	0.42	5	2.45	70	4			3.50	74	4		
MENNO DA MAR.	A2798	83	0.59	14	4	0.67	4	1.69	40	4	1.70	4	2.54	45	4		
MERLIM	B1505	87	-0.80	12	8	-0.90	7	1.10	31	5	-0.45	6	1.50	34	5		
MERU R-7	A9247	84	0.00	14	6	-0.57	7	-5.34	46	9	-3.27	9	-6.20	39	8		
MESTE	B751	82	0.50	23	4	0.65	4	2.04	73	4	0.12	5	2.45	68	4		
MESTRE DA MAR.	B2501	83	0.29	12	5	0.60	5	0.65	31	5	1.33	4					
METEORO DA SJ	A9928	83	-0.55	13	7	1.35	3	6.55	37	1	2.32	3					
MOCHINHO TE DA SB IV	K888	86	0.00	7	6	1.73	3	1.94	59	4			2.35	61	5		
MODELO	B302	86	0.69	11	4	0.47	5	1.35	43	5	1.13	4	1.14	37	5		
MODULO	A4771	84	-0.45	14	7	-0.38	6	-3.04	58	8	-1.37	7	-5.84	30	8		
MONARCA DA SJ	A9930	83	0.65	12	4	-0.30	6	-4.30	62	8	0.25	5	-1.44	52	6		
MONGE	B717	82	-0.34	39	7	0.63	4	-0.94	43	6	-0.82	7	-2.25	42	7		
MONUMENTO	A4285	80	-0.20	25	6	-0.20	6	-3.04	50	8	-1.62	7	-3.90	50	7		
MORUMBI DA MAR.	B2504	83	0.34	30	5	0.35	5	-3.40	67	8	-1.65	7	-4.59	40	8		
NABAC	B1640	84	0.50	9	4	0.67	4	-6.20	40	10			-8.10	34	9		
NACIONAL	A4332	76	0.34	80	5	-0.58	7	0.80	93	5	-0.60	6	0.75	93	5		
NAJAR R-7	B84	85	0.34	20	5	0.20	5	1.94	67	4	1.22	4	4.84	50	3		
NAMQUIM	A5448	78	-0.10	15	6	1.45	3	6.09	37	1	2.85	2	8.35	37	2		

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Mater-  
no; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: PESOS								Ordenado por NOME					
TOURO		PESO 120 DIAS				DESMAMA				SOBREANO					
NOME	RGD	AN	Ef. Materno				Ef. Direto				Ef. Direto				
			DEP	AC	C	TM	DEP	AC	C	TM	DEP	AC	C		
NAPOLEAO DA MAR.	A4396	84	-0.05	21	6	0.57	5	2.00	63	4	1.80	4	3.20	65	4
NAPY	B834	83	1.05	51	3	0.75	4	0.50	88	5	1.70	4	2.70	85	4
NASSIK R-7	B93	85	-0.75	28	8	-2.73	10	-0.20	66	6	-1.90	8	-0.50	70	6
NATEIRO	B779	83	0.20	12	5	0.55	5	1.64	33	4	2.38	3			
NAVAJO DA SJ	A9929	84	-0.34	11	7	1.53	3	-2.04	33	7	-1.92	8			
NAVIO DO S.INACIO	A6010	87	1.30	9	2	1.75	2	0.34	41	5	2.53	3			
NAVIRAI DA LV	B2525	84	1.25	24	2	-0.18	6	0.94	71	5	0.52	5	2.70	52	4
NEHRU R-7	B85	85	-1.14	15	9	0.28	5	2.00	50	4	0.15	5	2.35	53	5
NENIO	B778	83	0.65	7	4	-1.00	7	-5.34	48	9			-9.60	51	10
NEON M.DO SOL	K224	90	-0.55	13	7	0.02	6	2.50	67	4	-0.55	6	-2.20	66	7
NERO R-7	B2538	85	0.10	15	5	0.52	5	-0.75	33	6	-1.68	7	-1.14	32	6
NETUNO DA LAGO.	A9671	88	-0.65	9	7	-0.30	6	0.50	36	5			-0.25	32	6
NHANDU R-7	A7327	85	0.69	17	4	0.10	5	-1.30	44	6	0.50	5	-0.14	46	6
NHANDUTHI DA MAR.	A4653	84	-0.14	14	6	-1.75	9	-1.50	36	7	0.05	6			
NILO R-7	B2957	85	0.34	23	5	0.55	5	-2.15	71	7	0.18	5	-2.70	72	7
NIMBO DA SJ	A9987	84	-0.59	9	7	-0.85	7	-0.75	61	6	-0.58	6	4.95	61	3
NITRATO DC	B1031	83	0.10	14	5	-0.52	7	3.10	31	3	0.85	5			
NOBEL 2F	A9610	84	-1.39	23	10	-1.40	8	4.15	78	3	-0.22	6	5.80	69	3
NOBERIO R-7	B3019	85	0.50	22	4	-1.02	7	-7.95	73	10	-3.58	10	-9.30	58	10
NOMEADO	A9718	89	-0.94	10	8	-0.22	6	1.50	39	4	-0.75	6			
NORDESTE M.DO SOL	K300	90	-0.45	18	7	1.32	3	10.19	63	1	3.70	1	11.19	66	1
NOTAVEL	A6747	80	-1.69	27	10	-0.95	7	3.04	35	3	-0.23	6			
NOTURNO	B4674	89	-0.69	10	8	-0.92	7	-0.90	32	6	-1.95	8	-2.90	31	7
NOVICIARIO DE BRAS.	A4041	78	2.60	20	1	2.28	2	-5.90	83	9	0.45	5	-1.35	85	6
NOVICO DA SJ	A9986	84	0.14	9	5	0.70	4	-0.80	49	6	-1.35	7	3.10	41	4
NOVO REI DA FAVELA	B825	83	0.29	13	5	1.02	4	2.90	76	4	2.50	3	6.25	58	3
OCIDENTE	B844	84	0.80	20	3	0.43	5	-1.14	71	6	-0.17	6	-0.55	73	6
OCIDENTE DA MAR.	B2537	85	-0.14	10	6	0.13	5	-0.05	46	6	0.08	5	1.39	36	5
OCIDENTE R-7	B2543	86	0.10	16	5	1.00	4	-1.05	59	6	-1.78	8	-2.40	44	7
OCIDENTE R-VAJ	A4525	81	0.50	15	4	-1.85	9	-5.90	84	9	-0.80	6	-13.40	80	10
OIAPOQUE IB L	A4437	82	0.29	26	5	1.12	4	2.25	66	4	0.67	5	4.59	65	3
OPLON DA BO	A4325	76	-0.45	31	7	-0.85	7	-0.25	72	6	-1.13	7	-0.25	72	6
ORGANDI DP	A7386	84	2.04	57	1	0.45	5	-6.25	88	10	-2.63	9	-6.70	90	9
ORGULHO DA MAR.	B2535	85	0.14	11	5	-0.30	6	-4.50	36	9					
ORIENTE	B845	84	-0.94	21	8	-1.32	8	-1.00	43	6	-0.55	6	1.39	37	5
ORIENTE R-7	B3523	86	-0.40	22	7	-0.10	6	-0.90	51	6	-0.90	7	-1.75	40	6
ORIGIMO	K116	75	-1.00	27	8	-1.95	9	-0.20	77	6	-1.20	7	-1.85	72	6
OSTAL R-VAJ	A4813	81	0.50	27	4	-0.32	6	-2.60	68	7	-1.30	7	-3.40	71	7
OTIMO DA ESM.	B5025	92	-0.20	21	6	0.05	6	-0.34	37	6	0.52	5	0.45	30	5
OTTHU R-7	B3537	86	0.40	15	4	2.48	1	6.30	34	1	4.50	1			
OURO BRANCO	B80	84	-0.80	12	8	0.17	5	-1.89	49	7	-1.50	7			
OURO FINO DP	A4051	80	-0.14	41	6	-1.02	7	-3.35	85	8	-3.43	10	-5.55	83	8
OXALA EVA	A7324	84	-0.20	58	6	0.62	5	0.20	80	5	-0.10	6	3.10	61	4

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Mater-  
no; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: PESOS						Ordenado por NOME							
TOURO		PESO 120 DIAS						DESMAMA			SOBREANO				
NOME	RGD	AN	Ef. Materno			C	Ef. Direto			C	Ef. Direto				
			DEP	AC	C		DEP	AC	C		DEP	AC	C		
P.KASSUDI K.D.II SJ	B3767	81	0.20	15	5	-0.02	6	0.20	44	5	0.40	5	-0.45	44	6
PADAM R-7	B4777	87	-0.05	43	6	2.25	2	3.79	74	3	3.70	1	6.84	67	2
PADOURO DA EPAMIG	A9726	93 ✓	-0.59	10	7	-0.05	6	1.10	47	5	-0.30	6			
PAGODE	B3340	90	-0.65	10	7	-1.28	8	-1.50	45	7	-1.90	8	-5.30	47	8
PAISANO	A3244	77	0.59	29	4	1.95	2	-0.50	44	6	0.10	5	0.50	41	5
PAJEHU	B1538	89	1.10	13	3	3.45	1						3.25	30	4
PANFLETARIO	A3274	78	1.30	40	2	0.68	4	-0.25	42	6	-0.33	6	-2.10	47	7
PAQUETA	B3536	87	-0.14	7	6	2.77	1	15.19	35	1					
PAQUITO DA FAPRASA	A7064	83	0.59	16	4	0.00	6	-0.20	65	6			3.35	62	4
PARAGUAY R-VAJ	A7060	82	-0.14	17	6	0.20	5	2.50	42	4	0.75	5	3.50	46	4
PARANAGUA R VAJ	B2617	82	-0.29	12	6	0.33	5	2.04	52	4	0.32	5	3.20	42	4
PATAMAR EVA	B969	84	0.94	74	3	0.07	5	-0.90	89	6	0.40	5	-0.75	86	6
PATAMAR II FAN	B1280	95	1.44	13	2	1.20	3	3.75	63	3	2.47	3	5.90	51	3
PATRIARCA DA MAR.	B212	86	0.05	19	5	-1.38	8	-5.50	40	9	-1.50	7	-2.04	42	7
PEGASSUS DA MAR.	B3417	86	-0.20	9	6	-0.65	7	-0.84	34	6	0.27	5	2.79	31	4
PENSAMENTO DA FAPR.	K1858	88	0.80	12	3	1.18	4	9.40	35	1	6.10	1			
PENSAMENTO R-7	B4747	87	-0.65	38	7	0.90	4	5.25	84	2	0.02	6	5.20	86	3
PERGAMO R-7	A9676	87	0.20	15	5	0.50	5						2.45	32	4
PERVESSO	A4084	82	-0.05	9	6	1.18	4	-1.64	69	7	-1.32	7	-2.65	59	7
PILAO DC	B2116	85	0.84	16	3	1.22	3	3.20	40	3	2.50	3	4.30	31	4
PINGO DE OURO	A8989	77	-0.45	37	7	1.55	3	-0.59	77	6	-0.20	6	-2.95	69	7
PINGO DE OURO	A4654	83	1.64	24	1	1.82	2	3.54	77	3	3.88	1	3.35	78	4
PINGUIM	K2060	83	0.25	11	5	1.77	2	9.55	77	1	5.28	1	11.85	58	1
PIRATA	B70	84	0.29	12	5	0.47	5	2.60	33	4	1.80	4			
PIROMBA DE S.CAT.	B228	93	-0.45	14	7	-0.83	7	-2.95	51	7	-1.53	7	-2.54	33	7
PLACAR	K137	79	1.69	30	1	1.10	4	-2.45	83	7	0.92	5	-0.84	81	6
PLATINO DE BRAS	A4429	80	0.84	12	3	0.92	4	1.94	70	4	1.12	4	3.70	72	4
PONTEIO DA FLAMAR	B2317	89	0.55	13	4	2.45	1	5.50	51	2	4.05	1	9.65	46	1
PONTEIO IB-L	B3021	83	0.75	12	3	-0.13	6	-2.60	59	7	-0.50	6	-2.15	61	7
PONTEIRO DA FAPR.	K1860	88	-0.75	11	8	-0.52	7	7.05	33	1	2.67	3			
PONTEIRO DP	A4700	84	-0.90	13	8	-1.55	8	-3.15	36	8	-3.02	9	-4.70	39	8
PORTAL DC	B1041	85	-0.25	21	6	0.68	4	4.75	36	2	1.23	4	5.55	34	3
POSTAL DA R-VAJ	A4400	82	-0.05	14	6	0.48	5	1.05	46	5	0.83	5	4.15	41	4
PRESIDENTE	K811	79	-0.55	7	7	2.25	2	-1.69	70	7			-2.40	58	7
PRESIDENTE 2F	A7153	83	0.10	13	5	0.43	5	-2.70	33	7	-0.80	6			
PRESIDENTE DA MAR.	B3605	86	1.10	11	3	1.15	4	-1.05	38	6	0.47	5	2.15	30	5
PRINCIPE	B1221	78	-0.40	7	7	0.40	5	-3.54	47	8					
PRINCIPE	A4050	79	-0.75	18	8	-0.28	6	3.60	32	3	1.05	4			
PRINCIPE	B87	84	0.34	9	5	-0.60	7	-3.29	47	8	-0.65	6	-5.84	48	8
PRINCIPE FAN	A9960	85 ✓	1.94	15	1	1.82	2	7.65	57	1	5.13	1	12.19	43	1
PRIVILEGIO	A3388	82	-0.05	9	6	-0.50	7	2.45	41	4	0.28	5	0.75	42	5
PURO DA FAPR.	K1859	88	-1.10	13	9	-0.55	7	7.84	33	1	2.12	3	6.65	35	3
PUSHPANO	B3550	88	0.65	7	4	1.08	4	-0.59	56	6					

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD - Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: PESOS										Ordenado por NOME					
TOURO		PESO 120 DIAS						DESMAMA				SOBREANO					
NOME	RGD	AN	Ef. Materno				Ef. Direto				Ef. Direto						
			DEP	AC	C	TM	DEP	AC	C	TM	DEP	AC	C	TM			
PUSHPANO PREMA	A8385	76	0.34	39	5	0.12	5	-1.89	75	7	0.90	5	0.20	72	6		
QUADRANTE DC	B2121	86	1.60	22	1	1.80	2	6.15	74	1	4.33	1	13.40	75	1		
QUADRIENIO DA FAPR.	A4876	85	0.59	9	4	0.52	5	-3.60	81	8			-8.40	74	9		
QUARTEL	B945	84	-0.20	7	6	0.35	5	-0.29	43	6			0.34	30	5		
QUINDIN	A4430	75	-0.14	10	6	-1.90	9	-2.60	33	7	-1.00	7	-3.15	31	7		
RACISTA DA LAGO.	B3565	90	0.10	9	5	1.67	3	5.25	48	2	2.63	3					
RACO DP	A4095	83	0.25	15	5	-0.43	6	-1.00	69	6	0.55	5	-3.25	72	7		
RADAR DA MS	K1997	86	-0.69	29	8	-0.05	6	3.10	56	3	-0.60	6	4.55	61	3		
RANCHIPUR DA CARAC.	B4111	89	0.00	11	6	0.88	4	3.15	45	3	2.72	2					
RANCHO FUNDO	B1574	90	-0.65	13	7	0.53	5	2.60	30	4	0.70	5	4.70	33	3		
RASTAO 2F	B1039	85	1.00	13	3	-0.07	6	-2.60	34	7	-0.35	6	-1.69	37	6		
REALISTA	B5031	92	1.00	9	3	0.53	5	-0.65	42	6			-0.25	45	6		
RECORTE DA MAR.	B501	88	0.05	15	5	-0.15	6	-0.40	62	6	0.85	5	5.05	59	3		
REI	B4666	90	-0.50	12	7	0.13	5	3.54	46	3	1.27	4	4.45	45	4		
REI DA EPAMIG	B8041	94	-0.69	10	8	-0.13	6	-1.50	38	7	-1.45	7					
REI DE OURO DA MS	K169	81	0.05	16	5	1.60	3	1.25	52	5	-0.43	6	0.59	44	5		
REMO DA MS	K3996	88	-0.65	10	7	0.22	5						1.69	30	5		
RENO DA TV	K136	76	1.10	44	3	2.43	1	5.45	88	2	1.13	4	12.44	88	1		
RESPLIN	K333	75	0.55	9	4	1.93	2	-6.55	33	10	-2.77	9	-10.60	39	10		
RIACHO	A7110	81	0.75	14	3	1.10	4	4.45	41	2	2.68	3					
RIAMAR 2F	A3198	83	-0.34	11	7	-0.30	6	0.94	33	5	-0.03	6	0.69	35	5		
RITIMO DC	6927	87	-0.69	15	8	-0.65	7	3.45	40	3	1.78	4					
RODELO DA ZEB. VR	A2761	78	1.14	41	2	2.72	1	6.55	88	1	6.98	1	9.69	87	1		
ROMERO R VAJ	B2626	83	0.10	17	5	1.35	3	4.00	48	3	2.50	3	9.40	50	1		
ROTEIRO DA MS	K951	87	0.29	7	5	1.30	3	3.75	32	3							
ROTINEIRO DA ZEB. VR	B1010	78	0.14	23	5	1.45	3	2.20	49	4	0.55	5					
RUBI RO	RORO462	96	-0.34	7	7	-0.63	7	2.20	38	4							
RUBY	B980	78	0.40	28	4	1.20	3	1.75	53	4	1.72	4	0.00	55	6		
S. C. NAVIO ASTRONAUTA	K705	80	-1.00	9	8	-0.97	7	0.75	41	5	-1.38	7	0.40	47	5		
S. C. OASIS HABIL	A5259	81	-0.65	12	7	-0.23	6	-3.00	60	8	-2.15	8	-6.25	44	8		
S. C. ORIENTE MORCEGO	A5260	81	-0.59	9	7	0.97	4	9.05	47	1	3.43	2	12.65	47	1		
SAFARI	A3142	79	-0.34	12	7	-0.67	7	-5.30	42	9	-2.10	8	-7.65	31	9		
SAGRADO	B3210	85	0.90	25	3	0.22	5	2.00	71	4	1.95	3	4.59	67	3		
SALTADOR DA EPAMIG	K6600	95	-0.29	7	6	-0.70	7	1.30	40	5							
SAMIR	A4096	84	0.10	20	5	2.20	2	-6.70	69	10	-2.55	8	-2.04	71	7		
SAN MARINO	B5234	93	-0.10	7	6	-1.70	9	-3.00	35	8							
SANDALO DO CASSU	K148	80	-0.69	31	8	-1.25	8	5.70	75	2	0.30	5	9.55	77	1		
SANREMO	A4625	76	0.50	24	4	1.95	2	5.95	37	1	2.83	2	4.80	33	3		
SARAN	B905	80	-0.65	16	7	-0.43	6	1.80	37	4	0.50	5	3.20	43	4		
SECRETARIO	B3797	88	1.75	14	1	2.08	2	0.65	55	5	1.23	4	2.10	51	5		
SERENO	B3798	88	0.90	10	3	1.30	3	-0.59	33	6	0.55	5					
SERENO R-VAJ	B2615	84	0.65	14	4	-0.32	6	0.40	49	5	0.20	5	-0.20	45	6		
SERESTEIRO R-VAJ	A4035	78	-0.10	79	6	0.07	5	-0.10	94	6	-0.30	6	2.95	93	4		

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: PESOS						Ordenado por NOME							
TOURO		PESO 120 DIAS						DESMAMA			SOBREANO				
NOME	RGD	AN	Ef. Materno			C	Ef Direto			C	Ef Direto				
			DEP	AC	C		DEP	AC	C		DEP	AC	C		
SHARON R-7	B644	89	-0.65	28	7	-0.15	6	3.65	48	3	1.72	4	8.30	53	2
SIARA HAVAI	B3332	90	-0.34	14	7	0.33	5	2.04	40	4	-0.08	6	2.20	35	5
SIDERAL EVA	B99	82	-0.29	30	6	-0.30	6	-1.05	74	6	-2.73	9	-0.25	72	6
SLOGAN 257	B780	83	-0.45	57	7	0.37	5	2.75	83	4	3.48	2	8.19	76	2
SLOGAN 578	B3831	89	-0.45	14	7	1.32	3	4.70	35	2	3.45	2			
SLOGAN 671	B5534	91	-0.10	20	6	0.15	5	3.29	34	3	2.95	2	5.95	34	3
SORBONE FAN	B977	87	2.40	25	1	4.10	1	2.85	58	4	1.93	3			
SORIENTO DA FAPR.	B2965	85	0.80	11	3	-0.32	6	-1.55	44	7	-1.43	7	-2.40	48	7
SUCESSO	A4894	85	-0.29	9	6	-0.75	7	-1.00	35	6	-1.15	7	-2.00	38	7
SUCCESSOR 2F	A6971	82	-0.80	60	8	-1.80	9	-3.95	79	8	-1.73	8	-6.20	77	8
SUPREMO R-VAJ	A4788	84	1.10	15	3	2.23	2	2.75	70	4	2.03	3	3.20	57	4
SURUY R-VAJ	6428	84	0.10	30	5	0.67	4	3.20	42	3	2.20	3	4.75	34	3
TABLETE	B3792	89	-0.50	49	7	1.32	3	3.65	86	3	0.18	5	4.70	80	3
TAMBOR DA JA	K435	81	-0.25	19	6	0.80	4	-2.70	67	7	-1.50	7	-5.75	54	8
TAMPAO DE BRAS.	B1635	83	0.84	10	3	2.37	1	3.65	42	3	3.18	2	2.90	40	4
TANGO DA JA	K1504	81	-0.50	7	7	0.18	5	1.85	35	4			0.55	30	5
TARCIO DA JA	K458	84	-0.29	33	6	-1.20	8	-1.60	91	7	-1.40	7	-1.25	91	6
TARUMA DA FAV.	B3753	88	1.14	23	2	1.60	3	5.34	67	2	3.32	2	9.00	55	1
TEMPO	B5533	89	0.45	12	4	1.17	4	4.15	62	3	2.73	2	5.75	57	3
TESOURO DA MS	K5003	89	-0.80	21	8	1.97	2	9.44	58	1	5.07	1	14.35	48	1
THOPAGO R-7	B700	90	-0.29	13	6	0.17	5	0.90	59	5	1.35	4			
THUMEL DA JA	K2025	86	-0.84	9	8	-1.13	8	-3.65	77	8	-2.02	8	-2.60	58	7
THYERRE DA JA	K616	81	-1.30	68	9	1.12	4	8.44	95	1	3.47	2	9.15	93	1
TIERRE M.DO SOL	K1008	86	0.14	7	5	0.15	5	2.70	43	4			2.75	47	4
TIMAO	B3834	89	0.59	10	4	0.62	5	1.75	30	4	1.28	4			
TIMBO EVA	B5018	91	-0.29	7	6	0.52	5	8.05	45	1					
TIMONEIRO R-VAJ	B88	85	-0.50	12	7	-2.45	10						-3.85	30	7
TIRANO R-VAJ	A4900	85	-0.90	13	8	-1.30	8	1.14	33	5	0.27	5	3.70	38	4
TODDY DA MAR.	B4114	90	0.65	14	4	0.85	4	-0.84	54	6	0.13	5	2.79	34	4
TOKAY VIRBAY DC	6913	78	0.14	13	5	0.45	5	-2.45	36	7	-1.33	7	-3.45	39	7
TOKIO DP	K1049	88	0.59	13	4	0.75	4	2.25	30	4	0.32	5	2.15	31	5
TOPETE DA JA	K1672	84	-0.69	9	8	-1.67	9	-1.75	36	7	-1.08	7	5.65	32	3
TORRAO DA MS	K2000	87	-1.50	14	10	-1.70	9	-0.05	41	6	-1.83	8			
TORRAO DE OURO DA BO	A4380	80	-0.05	25	6	0.63	4	-5.40	61	9	-2.85	9	-6.40	59	9
TOY DA JA	K2410	86	-1.10	17	9	-1.45	8	-3.54	34	8	-2.52	8			
TRAPEZIO DA JA	K180	83	0.65	11	4	-0.47	6	-5.84	61	9	-1.62	7	-6.55	45	9
TRIANON	B3841	89	-0.25	18	6	-0.65	7	1.14	58	5	-0.13	6			
TRIUNFO	A4220	75	1.30	38	2	0.28	5	-1.50	59	7	0.10	5	-5.75	56	8
TRIUNFO DA FAV.	B3752	88	0.94	27	3	1.80	2	1.64	57	4	1.42	4	2.85	57	4
TUFAO	B741	79	1.10	22	3	0.90	4	1.00	50	5	-0.10	6	3.65	44	4
TUPAN 2F	B3162	87	-0.14	11	6	-1.00	7	-6.59	51	10	-4.20	10	-8.40	50	9
UIRAPURU	B6161	91	-1.19	13	9	0.88	4	7.00	69	1	4.45	1	10.85	70	1
UIRAPURU	A7197	91	-0.55	10	7	-0.28	6	3.15	32	3	1.47	4	6.15	31	3

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: PESOS						Ordenado por NOME							
TOURO		PESO 120 DIAS						DESMAMA			SOBREANO				
NOME	RGD	AN	Ef. Materno			Ef Direto			Ef Direto						
			DEP	AC	C	DEP	AC	C	DEP	AC	C				
UIRAPURU	B3693	87	-0.14	12	6	0.08	5	-4.50	37	9	-1.25	7	-5.30	34	8
UIRAPURU UMBUZEIRO	B2505	82	0.34	9	5	0.22	5	0.55	65	5	0.28	5	-0.50	53	6
ULEMA	B5532	90	-0.75	10	8	-0.25	6	1.60	31	4	-0.20	6			
ULTIMATO DO CUMBE	B2653	88	0.14	9	5	-0.60	7	2.20	44	4			2.79	37	4
URUGUAIO EVA	B1592	89	-1.30	19	9	-4.18	10	1.30	67	5	-1.40	7	0.10	53	6
UTAH	A9522	83	1.05	14	3	1.28	3	-0.40	51	6	1.20	4	0.25	47	5
UZUKI	A4085	83	0.00	35	6	2.08	2	-1.00	86	6	1.05	4	1.35	88	5
VADYRANE R-VAJ	B307	87	0.59	13	4	-0.50	7	-3.60	36	8	-2.15	8	-5.45	41	8
VALE OURO DE BRAS.	A6796	81	-0.80	38	8	-0.08	6	4.59	83	2	0.40	5	6.75	78	2
VALI FAN	B2801	90	-1.25	10	9	-1.08	8						-3.00	30	7
VALIDO DA JA	K443	83	0.45	9	4	-0.75	7	-6.34	86	10	-2.12	8	-7.55	75	9
VAMPIRO	B2570	91	-0.10	7	6	0.85	4	0.80	68	5			0.20	49	6
VELADOR	B3501	80	-0.94	12	8	-1.22	8	1.75	65	4	-0.68	6	2.04	64	5
VENTILADOR	A3373	80	-1.00	7	8	-0.35	6	3.29	57	3			-0.45	58	6
VERATRO	B5538	91	0.34	12	5	2.17	2	-0.34	34	6	0.73	5			
VESUVIO	A3427	75	0.34	54	5	-0.97	7	-3.65	90	8	-1.52	7	-3.70	90	7
VEZUVIO JZ	A3099	76	-0.20	23	6	-0.63	7	-1.89	34	7	-2.00	8			
VINGADOR	A9535	85	0.29	19	5	-0.97	7	-3.54	67	8	-1.17	7	-4.75	37	8
WISEU EVA	A6734	78	0.94	38	3	0.70	4	0.75	32	5	1.13	4	1.55	41	5
VITRUVIO R-VAJ	B2548	87	1.00	18	3	-0.15	6	-1.80	51	7	-0.25	6	-1.19	48	6
VIUMO DA FAPR.	A3384	81	0.00	14	6	-3.10	10	1.19	79	5	-0.40	6	-1.89	76	6
VURUAKY R-VAJ	A9586	87	1.05	11	3	1.50	3	-2.10	54	7	-0.60	6	0.65	58	5
WHITE	B3043	86	0.45	21	4	-0.23	6	1.44	45	4	1.53	4	1.55	30	5
XANGO DA FAPR.	A7058	81	-1.64	14	10	-1.17	8	3.65	75	3	-1.07	7	-5.90	72	8
XAJA DA FAV.	B5506	91	1.25	10	2	2.38	1						2.15	31	5
XAVANTE	A9630	82	0.14	9	5	1.35	3	2.95	33	3	1.28	4			
XAVANTE	K626	83	0.94	23	3	0.22	5	0.59	75	5	0.00	6	4.75	78	3
XEREZ JZ	A4361	77	-2.85	58	10	-0.65	7	2.95	89	3	-1.13	7	-4.25	87	8
XHEIK R-7	B6140	93	-0.45	7	7	-0.03	6	5.75	55	2			5.70	34	3
XIMANGO	A3297	77	-1.55	23	10	-1.18	8	-3.60	49	8	-1.45	7	-3.70	43	7
XINGU	B1600	90	-0.10	14	6	0.60	5	2.85	39	4	2.33	3			
XINGU	A7319	82	-0.69	22	8	-1.20	8	0.55	50	5	0.03	6	-1.19	53	6
ZEBEDEU DA 3M	B3534	87	-0.14	10	6	-0.25	6	1.19	35	5	0.70	5	1.35	30	5
ZINGADOR	A2950	77	0.45	28	4	-2.20	10	-6.90	85	10	-2.45	8	-7.45	79	9

Peso 120 dias (kg); Peso Desmama (kg); Peso Sobreano (kg); RGD – Número de Registro Genealógico;  
AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno;  
✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS						Ordenado por NOME		
TOURO		GANHO PRÉ-DESMAMA						GANHO PÓS-DESMAMA		
NOME	RGD	AN	Ef. Direto				Ef. Direto			
			DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C
ABADAN	B1024	80	-61.54	39	8	-55.22	8			
ABAETE	B1023	80	-1.25	42	5					
ABONADO DA POTY VR	A7054	82	-21.14	61	6	-23.72	6			
ACARAJE DA CHAP.	K406	76	-0.55	84	5	-72.07	10	3.50	40	5
ACATO	A2792	81	-59.65	78	8	-56.27	8	-4.65	33	7
ADIDO	A7052	81	-26.55	55	6					
ADONIS	A9682	88	1.60	90	5	-40.50	7	-8.05	63	8
ADORNO	A6746	79	9.40	57	4	2.15	4			
AFRUENTE DA MS	K163	82	22.75	74	3	9.57	3	-5.20	31	7
AGAMO	A4367	78	-28.95	61	6	-29.88	6			
AGUAPE DA FAV.	B5557	92	8.10	30	4	-3.70	4			
AKBAR 2F	A4393	83	22.45	84	3	30.33	1	14.44	38	2
ALADIM	A6952	81	-6.80	55	5	-21.00	6			
ALAMO	K3969	88	8.40	35	4	-20.20	6			
ALAMO	B5053	93	-6.95	64	5					
ALAMO	A9576	86	-9.15	34	5	-16.92	5			
ALASKA	1424	76	-56.45	75	8	3.22	4	4.05	36	5
ALENTO	A3492	80	-59.79	30	8					
ALTIVO DA FAROESTE	K2307	88	43.04	42	2					
AMAN	A7106	81	-32.50	32	7	3.85	4			
AMBER R-7	B6185	95	-24.80	64	6	-25.40	6			
AMENDOIM FC	K1524	82	9.30	39	4	-0.55	4			
AMOR	K131	77	0.69	88	5	-2.80	4	-13.85	30	9
AMOR DA MS	K388	81	-44.10	53	7	22.05	2			
ANCORADOR DA S.RITA	B2509	83	55.50	65	1	43.55	1			
ANFITRIAO	K946	87	-40.75	49	7	-3.48	4			
ANHA JZ	A4383	78	-4.55	78	5	-14.08	5	-14.35	36	9
ANIL DE BRAS.	B1631	84	-28.70	70	6	-23.65	6	-9.75	35	8
ANUJA DA SJ	A8409	79	53.75	79	1	45.32	1			
APACHE	A6969	82	-1.00	57	5					
APARENTE	A9875	93	87.05	30	1	18.97	2			
APOLO	K415	80	23.30	38	3	-4.75	4			
APOLO	B4346	87	5.25	35	4	-8.47	5			
APOLO DA VENT.	1479	79	-10.30	47	5	-17.35	5			
AQUIDABAN	A3393	82	-15.35	86	6	-15.02	5	10.30	58	3
ARAGUAIA	A4236	79	-45.60	38	7	-47.20	8			
ARAKIRI	K3809	86	-13.25	59	8					
ARAXA	A9612	84	11.10	52	4					
ARCHOTE ZS	B4566	93	-29.20	59	6					
ARIANO	A3362	79	5.55	30	4	-21.42	6			
ARIANO DA SAO JOSE	B1254	94	56.15	33	1					
ARUANA FAN	B5528	91	32.50	85	3	-2.85	4	-3.00	40	6
ARUJA DA FLOR.	K67	76	-47.60	97	8	-48.80	8	-6.65	79	7

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD - Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS						Ordenado por NOME		
TOURO		GANHO PRÉ-DESMAMA						GANHO PÓS-DESMAMA		
NOME	RGD	AN	Ef. Direto				Ef. Direto			
			DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C
ASTRO R-2	K178	83	-36.29	92	7	-4.65	4	7.80	64	4
AVATAR 2F	A4800	85	18.45	43	4	5.52	3			
BABALU	B1569	89	0.55	33	5	-16.47	5			
BABU	K2002	78	16.39	63	4	-8.10	5			
BACANA DA B.PASTOR	K5404	90	-27.05	30	6	-36.72	7			
BACARA	A4819	83	-82.40	61	10					
BADALO DA CRUZ.	K78	77	-53.79	61	8	-38.60	7			
BAGDA	A3148	81	-9.40	75	5	-27.90	6	-17.10	45	10
BAGE	A4875	85	-29.14	61	6	-35.77	7			
BALBEK R-VAJ	B6131	90	23.95	80	3	-5.83	4	-6.09	51	7
BALEIRO DA ESM.	B3759	87	-29.75	36	7	-22.97	6			
BAMACO R-VAJ	B6128	90	-48.29	61	8					
BANDEIRANTE DA EC	B3871	90	-19.85	50	6	8.27	3			
BARAO	K866	86	-88.30	46	10					
BARAO DO BINOW	K2613	86	20.64	31	3					
BARIN DA MS	K1551	91	-54.95	63	8	-12.28	5			
BARIRI DA MS	K3999	88	17.75	48	4	-14.13	5			
BARU	A2780	79	-58.35	34	8	-39.63	7			
BARULHO DA FAV.	B6406	93	13.44	37	4	-5.28	4			
BATUQUE DA ESM.	B3807	88	31.14	35	3	18.87	2			
BAY 1762	A7130	83	7.25	60	4	-30.73	6			
BEDUINO FAN	A9069	92	-10.15	71	5					
BEDUINO FAN II	B2808	95	-47.70	34	8	-34.65	7			
BEIRUTE	A9958	80	43.29	60	2	-18.40	5			
BELGA JIC	K452	84	11.94	62	4	-13.47	5			
BEM FEITOR RAPOSO	A7481	87	30.14	81	3	4.97	3			
BENGO JZ	A8447	79	4.20	33	4	7.90	3			
BERTIOGA EVA	B1504	86	44.04	74	2	-27.38	6			
BEY	A9950	75	-25.85	66	6	-24.38	6			
BEY 2295 LAPA VERM.	B4130	89	16.85	33	4					
BHARAT SOMITRA	B4687	90	-24.10	38	6	-23.60	6			
BIGUA EVA	B993	89	5.34	38	4	-4.73	4			
BILHAR FC	K1523	83	-30.64	30	7	-20.37	6			
BOEMIO	B3666	87	20.30	45	3	-13.25	5			
BOLSISTA DA FAPR.	A3383	81	-47.35	85	8	-67.57	9	0.80	47	6
BOM SUCESSO DA MS	K3107	85	-24.39	73	6	-28.60	6			
BONANZA	A3151	80	-31.60	85	7	-62.75	9	10.65	56	3
BORDALLO JIC	K100	84	-0.90	97	5	-37.20	7	-14.10	85	9
BOSQUE DA FLOR.	K2101	91	42.90	47	2	-15.30	5			
BRASIL	A3434	75	16.00	92	4	1.70	4	-0.65	66	6
BRASIL II DA MAR.	B2510	84	-6.05	69	5	-27.72	6			
BRASIL IPE OURO	K3900	90	35.95	42	3	41.43	1			
BRIGADEIRO	A8322	80	-7.15	77	5	-59.08	9	-7.50	44	8

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS						Ordenado por NOME		
TOURO		GANHO PRÉ-DESMAMA						GANHO PÓS-DESMAMA		
NOME	RGD	AN	Ef. Direto			TM	C	Ef. Direto		
			DEP	AC	C			DEP	AC	C
BRILHANTE	6836	75	-73.80	61	9					
BRILHANTE FÇ	K723	83	25.14	93	3	-45.53	8	-6.90	58	7
BRILHANTE R-VAJ	B6122	90	-10.19	46	5	-37.10	7			
BRINCO	B958	83	31.30	49	3					
BRITANICO JIC	K199	84	-15.19	79	6	-78.20	10	0.29	36	6
BRONZE FAN	B5208	92	80.00	41	1	41.70	1			
BRONZE HR	K3144	86	-15.15	38	6	-22.83	6			
BRONZE PE DO APR.	K2306	89	10.55	32	4	-18.92	5			
BRUTUS DA FAV.	B6408	93	-29.30	57	6	-14.80	5			
BURGUES	A7442	85	4.34	76	4	-5.63	4	-11.05	38	8
C.A.EVEREST	B805	83	8.40	74	4	-5.65	4			
C.A.GALANTE	B3259	85	-76.75	42	9	-50.72	8			
C.A.SANSÃO	KCA472	96	✓ 18.95	46	4					
CABEDELÓ	1457	77	-39.25	67	7	-39.18	7			
CABOJE DA CRUZ.	K625	78	-36.40	81	7	-15.55	5	11.44	38	3
CABOTO R-VAJ	B6129	91	-26.39	46	6	-36.55	7			
CACIQUE	A8782	77	-50.10	33	8	-23.90	6			
CADARSO C-054	B32	83	25.85	91	3	-14.72	5	7.59	62	4
CADASTRO HR	K999	87	7.75	61	4	-4.28	4			
CADETE DO CAST.	B2566	90	8.30	43	4	4.90	3			
CAIAPO	A9504	84	59.54	72	1	-19.68	5			
CAIRI DA CRUZ.	K802	78	22.30	82	3	14.20	3			
CAIRO	A4510	76	-69.20	93	9	-60.30	9	-4.65	60	7
CAJU DE BRAS.	B58	84	-36.90	60	7	-52.45	8			
CAJUBI	A3263	78	-36.95	68	7	-16.33	5	11.25	33	3
CAJUEIRO EVA	A4258	76	-21.64	46	6	-21.13	6			
CALCUTA	6873	82	-11.19	55	5	-10.85	5			
CALCUTA	A7464	86	-12.00	80	5			4.30	41	5
CALENDARIO	A3392	82	-30.89	77	7	-14.30	5	-3.79	36	7
CALIBRE DE OURO	1480	80	-17.45	46	6	-35.53	7			
CALOM DA FLOR.	K149	79	-28.70	31	6					
CALOIRO DA ZEB.VR	A4744	84	19.64	47	4	-11.73	5			
CAMARARE C-116	B33	83	33.90	47	3	8.10	3			
CAMBULHO DA CRUZ.	K144	79	46.70	88	2	1.05	4	2.25	60	5
CAMPEAO DA JA	K4646	93	-58.79	52	8					
CANARIO DA MS	K495	87	-33.20	39	7	-20.55	6			
CAPATAZ DA CRUZ	K411	80	-60.95	74	8	45.87	1			
CAPRICHÓ	A7462	86	3.15	38	5					
CAPRICHÓ	B918	80	-17.64	43	6	-52.47	8			
CAPRICHÓ R-VAJ	B6130	91	-27.25	49	6	-11.48	5			
CARACA	B83	85	-17.80	74	6	-38.10	7			
CARTAO DA MS	K5401	89	-15.60	85	6	36.80	1	0.00	50	6
CARUSO	A2766	80	-6.65	81	5	-96.92	10	-9.19	32	8

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS						Ordenado por NOME		
TOURO		GANHO PRÉ-DESMAMA						GANHO PÓS-DESMAMA		
NOME	RGD	AN	Ef. Direto			TM	C	Ef. Direto		
			DEP	AC	C			DEP	AC	C
CASTELO	A8666	82	-25.80	33	6					
CASTELO	K746	85	7.40	65	4	19.45	2	3.60	31	5
CASTELO DA MS	K674	85	-30.50	30	7	-10.95	5			
CASTOR 749	B2568	90	27.55	58	3	5.68	3			
CHAMEGO 2F	A3400	83	-10.30	31	5	-11.85	5			
CHANGRI	A4864	85	-31.30	47	7	1.30	4			
CHAVE DE OURO	A2962	77	1.39	33	5					
CHAVE DE OURO FILHO	B2619	82	-80.00	79	10					
CHAVE DE OURO R-2	K4000	87	9.75	40	4	-5.28	4			
CHAVE DE OURO R-VAJ	A2782	79	-28.95	87	6	-29.72	6	8.44	57	4
CHIMBO	B4379	95	-35.85	47	7	-31.43	6			
CHOCOLATE	A4509	76	-66.00	88	9	-45.90	8	1.25	59	5
CHUVISCO LA DA CV	K200	78	-43.15	76	7	-63.93	9			
CINEDIO DA MS	K451	84	3.90	61	4	2.40	4			
COBALTO	A4115	79	-64.34	61	9					
COBEDAL E.F.S.	EFS4	97	34.15	46	3					
COLIRIO	A3158	81	-10.19	74	5	-70.55	10			
COLOSSO 959	B775	78	-22.55	63	6	-21.88	6			
COLOSSO DE CAMAR.	B4133	92	59.29	35	1	7.15	3			
COMEL JZ	A4399	84	15.80	64	4	-7.25	4			
COMETA	A3286	79	36.20	34	3	5.85	3			
COMODORO R2	B4115	90	-21.14	30	6	-34.72	7			
CONCORDE	A9299	79	-7.05	93	5	36.37	1	-10.65	69	8
CONDIATI DA NE R-VAJ	B399	91	7.20	43	4	-37.75	7			
CORDATO FC	K832	84	37.75	39	2	-13.52	5			
CORISCO 589 DA SA	B824	84	24.35	67	3	-2.13	4			
CORSARIO O.D'AGUA	A9918	94	26.39	38	3	5.50	3			
COSMOS JZ	A4432	80	3.20	86	5	-17.05	5	-15.10	51	9
CRISTAL FC	K831	84	5.80	58	4	-6.35	4			
CRIVADO	A4092	83	-45.90	70	7	-40.70	7	-15.19	32	9
CURVELO EVA	B767	82	15.25	92	4	62.02	1	0.00	65	6
CZAR	A7123	82	-30.35	64	7	-39.82	7	3.00	32	5
DADANIYO DOS POCOES	B3335	91	-13.69	37	6					
DAHNA JZ	B2929	85	16.60	89	4	19.85	2	2.25	62	5
DAIRYAM POI ZEB.VR	A4763	85	-27.39	51	6	-35.75	7			
DAKAR PIO	B5052	93	-50.60	67	8	-67.85	9			
DALAT	A7108	81	-29.80	95	7	-1.00	4	-8.65	79	8
DALAT IPE OURO	K3830	92	78.30	49	1	30.75	1			
DANOSO	K436	81	-13.90	66	6					
DANUBIO DP	B6200	93	-1.75	31	5					
DATIVO YEN	B1577	89	-11.60	49	5					
DATTI R-VAJ	K991	87	-54.20	64	8	16.55	3	-6.05	34	7
DAYAN	A4058	81	-29.64	86	7	25.93	2	-3.29	33	7

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS						Ordenado por NOME		
TOURO		GANHO PRÉ-DESMAMA						GANHO PÓS-DESMAMA		
NOME	RGD	AN	Ef Direto				Ef Direto			
			DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C
DECORO PH	K1857	87	4.84	52	4					
DEFINIDO DA CHAP.	K702	79	-22.85	86	6	-52.63	8	3.15	50	5
DEL REI JZ	A3399	81	31.25	83	3	13.82	3	-5.15	45	7
DEL REY JO	B2108	82	23.95	35	3	0.17	4			
DELFIN DA FLOR	K1812	81	-12.94	59	5	-20.17	6			
DELIRIO R-VAJ	K788	89	-19.50	51	6	-56.85	9			
DEMASIADO DA VARJAO	K186	81	61.15	58	1	-46.88	8	1.19	35	5
DENTISTA DA CV	K1509	82	-82.84	38	10					
DENVER DA SJ	B771	82	-6.40	78	5	0.95	4	2.60	32	5
DESEJO	B740	80	-31.80	42	7	-32.25	6			
DESENHO	A8974	83	6.45	54	4	-35.63	7			
DESENHO	K611	80	21.25	92	3	-4.72	4	2.35	48	5
DESTAQUE	1495	82	6.05	90	4	12.12	3	12.90	58	3
DIAMANTE	K632	83	-23.80	55	6					
DIAMANTE DE CAMAR.	B2575	93	-36.10	73	7	-36.00	7			
DIARIO P3 DA FC	B5544	92	-184.35	35	10	46.88	1			
DIDI UMBUZEIRO	B2550	88	-3.50	52	5	-30.65	6			
DILETO	A8998	83	15.10	34	4	-5.00	4			
DILUVIO	B1578	89	-30.60	77	7	31.80	1			
DINAMO RB DA SJC	K2250	94	-28.60	37	6	-29.30	6			
DIRETO	A9832	78	-91.50	66	10					
DIZIMO DA ESM.	B3810	89	68.75	44	1	33.18	1			
DOLAR	B3391	92	76.75	76	1	41.08	1			
DOLAR	K668	85	-23.10	46	6	-33.25	7			
DOLAR FAN	A9873	94	44.75	43	2	15.53	3			
DOMINO JIC	K1840	86	20.70	45	3	5.90	3			
DOMINO P3 DA FC	B5543	92	10.80	35	4	-1.70	4			
DOMINO TE DA CRUZ.	K4302	88	-27.39	40	6					
DONCOLIN DA POTY VR	B3700	85	-24.00	49	6	-15.50	5			
DORICO P3 DA FC	B5577	92	32.40	30	3					
DOURADO DA CRUZ.	K974	88	-53.15	49	8	-11.32	5			
DRAGAO PK	K4105	93	63.25	40	1	11.02	3			
DUBLE HR	K778	88	-20.35	74	6	-5.38	4	-3.00	35	6
DUENDE	B1304	90	-68.45	36	9	-2.18	4			
DUMU	A3351	76	-17.95	87	6	-61.47	9	6.55	53	4
DUQUE	B3668	87	-24.64	54	6	-43.07	7			
EBANO DA VITRINI	B5005	93	-2.60	32	5	-8.85	5			
EL DORADO JZ	B3600	86	51.15	77	2	23.52	2	-14.25	39	9
ELDORADO UMBUZEIRO	B1824	89	-107.30	38	10					
ELEFANTE IPE OURO	K3832	93	-12.40	72	5	-35.65	7	4.20	41	5
ELEGANTE	K4324	95	-12.60	57	5	19.50	2			
ELEGIVEL DA CV	K1675	84	2.25	93	5	-27.68	6	-0.50	53	6
ELENCO	K93	76	65.55	68	1	25.62	2			

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD – Número de Registro Genealógico;  
AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total  
Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS						Ordenado por NOME		
TOURO		GANHO PRÉ-DESMAMA						GANHO PÓS-DESMAMA		
NOME	RGD	AN	Ef Direto			TM	C	Ef Direto		
			DEP	AC	C			DEP	AC	C
ELO DO FUNDAO	B3357	91	-31.89	34	7	-30.55	6			
EMBALO	A7318	84	-6.65	64	5	-18.88	5			
EMPRESARIO HR	K980	89	21.20	38	3	-12.70	5			
ENFANT GATE JIC	K500	87	43.90	83	2	-17.95	5	10.65	38	3
ENXADAO R-7B	B101	82	28.85	38	3					
EPILOGO DA FLOR	K1306	82	-45.10	35	7	-48.15	8			
EPSON	A4521	78	-65.50	83	9	-48.05	8	-3.35	46	7
EROCAL DA COL.	B4117	89	-29.80	32	7	-37.20	7			
ERODES	K431	81	7.00	82	4	-35.50	7	-23.35	37	10
ESCOCES	B1212	81	28.60	97	3	5.15	3	25.10	85	1
ESCOL	A4450	82	-41.35	41	7	-47.78	8			
ESCOVAO	K4407	86	1.94	59	5					
ESCRETE DA LARANJ.	B4141	91	22.85	33	3	2.48	4			
ESMALTE JZ	B3535	86	-7.65	44	5	-18.38	5			
ESPERANTO	K1841	86	-22.80	61	6					
ESPIAO DA FLOR.	K2703	82	-16.60	38	6	-29.50	6			
ESTEIO JIC	K1023	87	-35.70	74	7	-15.05	5	3.60	34	5
ESTILO DA CRIST.	B2523	85	5.45	59	4	27.17	2			
ESTILO DE BRAS.	B4801	86	-44.60	68	7	-36.55	7			
ESTUARIO DA CRUZ.	K444	82	-41.20	83	7	-33.40	7	8.65	42	4
EUFORICO	K3108	86	-5.20	55	5	-5.40	4			
EVON EVA	A9528	84	-57.65	78	8	-68.97	9	-1.50	41	6
E-XAMBRE	A9695	88	51.70	54	2	9.85	3			
E-XANXERE	A9694	88	53.85	54	1	16.53	3			
EXCELENTE DA CRUZ.	K1170	82	-33.90	97	7	-34.65	7	19.60	85	1
EXITO DA FAPR.	A6959	82	-79.80	61	10	-3.25	4			
EXOTICO UMBUZEIRO	B1823	89	-84.84	46	10					
EXPLICITO DA FLOR.	K5130	95	-22.55	31	6	-39.22	7			
EXTRATO DA SJ	B785	83	-19.75	49	6					
FABULOSO DE BRAS.	A9659	87	-5.05	63	5					
FABULOSO PS	K1554	93	6.80	30	4					
FACHO HR	K2425	90	0.40	32	5	-23.70	6			
FACIAL R7	A9237	78	-21.60	88	6	-16.90	5	-7.34	59	8
FACIL	A9948	83	-12.05	66	5	-61.03	9			
FADO R DA R	A4659	83	-33.95	32	7	-14.68	5			
FAICAL	K3418	85	-3.50	84	5			-11.50	52	9
FALCAO DO NORTE	6918	83	10.85	67	4					
FALCAO FC	K499	87	-4.09	43	5	-42.25	7			
FAMOSO DA SJC	SJC77	96	-19.70	52	6	20.05	2			
FANATICO CHAP.	K425	81	-59.20	56	8					
FANTASTICO	A8278	76	-23.85	30	6	-18.13	5			
FANTASTICO DA SJ	B794	84	45.25	81	2	-39.67	7	1.89	51	5
FANTOCHE LF	B2536	85	-15.40	64	6	-8.65	5			

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS						Ordenado por NOME		
TOURO		GANHO PRÉ-DESMAMA						GANHO PÓS-DESMAMA		
NOME	RGD	AN	Ef. Direto			TM	C	Ef. Direto		
			DEP	AC	C			DEP	AC	C
FARAO	B1000	78	39.10	87	2	11.10	3	-2.04	58	6
FARAO DA COLORADO	B4120	90	-8.80	54	5	-37.90	7			
FARDAO DA FLOR.	K176	83	-2.15	75	5	-30.27	6	-5.34	36	7
FASTIO R-7	A9043	78	-35.85	89	7	-45.48	8	-8.25	66	8
FATOR	A7200	91	-12.75	78	5	-13.33	5	7.90	31	4
FATOR FAN	FAN1286	96	3.15	33	5	-15.32	5			
FATOR R-7	A2691	78	-41.35	92	7	-32.23	6	0.45	60	6
FAVO JZ	A7317	83	-37.70	36	7	-29.60	6			
FAVORITO HR	K2308	90	13.65	39	4	-8.73	5			
FAZENDEIRO FB MOCOCA	K691	86	3.65	38	4					
FB PANGOLIM	B8034	95	6.30	35	4					
FEDERAL DA B.PASTOR	K1966	92	13.15	70	4	-24.48	6	-1.89	43	6
FEITICEIRO	B2611	84	-54.70	66	8	-13.95	5	-17.05	38	10
FEITICO	B1591	91	-89.20	43	10	18.85	2			
FEITICO DE BRAS.	A7475	87	41.29	57	2					
FELINO JIC	K1050	88	-29.60	83	7	-9.65	5	1.35	42	5
FELIZ DO FESTIVAL	6920	83	-26.05	46	6					
FENELON JIC	K4404	88	-21.30	31	6					
FESTIVAL	A8313	75	92.20	93	1	49.20	1	18.20	59	1
FIDEL DA B.PASTOR	K1965	92	28.95	37	3	23.57	2			
FINAL	B4742	92	52.75	45	2	8.18	3			
FINLANDES JZ	B3599	83	13.94	46	4					
FIorentino JIC	K4303	88	37.00	34	2	22.95	2			
FLAMENGO	A9910	76	4.20	86	4	-14.40	5	-1.55	42	6
FLAMENGO DA SB IV	K865	77	-61.70	79	8			30.25	39	1
FLAMINGO	B3726	87	-3.00	47	5	-33.55	7			
FLORESTAL DA FLOR.	K449	83	-26.80	56	6	-35.35	7			
FOLCLORE	6843	76	37.15	85	2	5.57	3	-7.50	53	8
FORTE DA S.CRUZ	A4658	84	-10.44	56	5			1.35	31	5
FOTON DA FLOR.	K177	83	-26.55	94	6	-55.48	8	3.60	74	5
FULGOR	A7457	85	-64.25	80	9	-76.23	10	-16.55	47	10
FUNKY JZ	B500	87	-14.10	49	6	-21.55	6			
GABARITO DA M.SOL	K1307	83	-45.95	72	7	-52.83	8	-0.29	38	6
GALANTE	A6785	81	-2.95	30	5	-9.13	5			
GALEAO	A2700	79	-13.50	96	6	-29.35	6	8.60	81	4
GALEAO	A3131	76	-18.80	58	6	21.15	2			
GALEAO	A3242	77	-21.10	91	6	-35.50	7	-10.44	66	8
GALEAO	A7032	79	-47.54	70	8	-12.37	5	48.40	35	1
GALEAO IV	A4333	77	-43.25	79	7	-35.63	7	3.60	42	5
GALEGO PO	K5102	90	10.69	37	4	-30.95	6			
GALO DA CRUZ.	K454	84	2.79	64	5	-17.15	5	-3.50	31	7
GALOPE	K3810	86	-8.00	67	5			1.89	31	5
GAMADO	A4252	78	-49.35	54	8	-37.83	7			

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD - Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS						Ordenado por NOME		
TOURO			GANHO PRÉ-DESMAMA			GANHO PÓS-DESMAMA				
NOME	RGD	AN	Ef. Direto			Ef. Direto				
			DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C
GANDI	A3456	76	6.05	82	4	-5.17	4	4.90	31	5
GANDY	1440	76	-5.25	82	5	-13.93	5	-1.64	37	6
GANGES	B4400	84	-26.30	31	6	-35.25	7			
GARCON	A3200	83	-7.59	52	5	-28.35	6			
GARI DA CRUZ.	K830	84	-42.00	93	7	-38.95	7	1.50	74	5
GARIMPEIRO	B3301	85	-37.60	45	7	-27.30	6			
GARIMPO TE DE BRAS.	A9657	88	-68.25	50	9	-47.93	8			
GARU DA SJ	B3286	85	16.75	75	4	72.27	1	-1.10	42	6
GATUNO TE DE BRAS.	B2567	88	-12.90	49	5					
GAUCHO III EVA	A3293	79	-26.50	66	6	-23.55	6			
GELO DA HG	K907	85	-12.00	42	5					
GENERAL FC	K4497	90	-43.85	74	7	-16.68	5	-18.55	39	10
GENERAL R-7	A3363	79	-21.75	55	6	-38.27	7			
GENOS	B78	83	85.59	41	1	60.20	1			
GENUINO	B66	85	-1.30	49	5					
GERMANO	A6996	79	-9.00	47	5	-10.95	5			
GERMINAL DA FLOR.	K466	84	-10.05	35	5	-26.67	6			
GIM DA FLOR.	K3104	84	-42.85	62	7	-44.78	8			
GIM R DA R	A7330	84	12.25	31	4	-14.82	5			
GOLFE DP	B3505	86	17.80	63	4	-7.10	4			
GOLFO	K2032	83	9.80	79	4	-10.30	5	8.90	37	4
GOLPE	K730	84	-13.50	78	6	-48.00	8			
GONTHUR R DA R	B2612	84	-56.75	67	8	-58.48	9	1.35	30	5
GOSTOSO	K459	84	-21.45	75	6	-39.97	7			
GRADUADO DE BRAS.	A9685	88	-4.34	33	5					
GRANITO	A8221	75	-32.15	47	7	-30.22	6			
GRANITO FC	K1052	88	70.65	42	1	14.73	3			
GRATUS	K3113	88	0.10	31	5	-5.10	4			
GREGO JZ	B3515	81	-40.70	83	7			11.25	48	3
GRIFFE 3R DE UBERABA	A9572	86	66.15	34	1	25.13	2			
GRINFO	K908	85	12.90	57	4					
GUAPO EVA	B4802	88	12.00	49	4					
GUAPORE R DA R	A4826	84	-46.45	40	8	-34.93	7			
GUARAMBA	A9180	78	-42.65	77	7	-29.92	6	1.55	47	5
GUARARA EVA	A9625	85	4.80	44	4	27.40	2			
GUARUJA	B3389	92	66.09	42	1	43.05	1			
GUATO DA S.JOAO	B897	85	74.34	71	1	48.72	1	11.55	36	3
GURU DO FUNDÃO	JRR79	94	36.95	33	2	14.03	3			
HALLEY DA S.RITA	B2529	85	-2.45	46	5	6.57	3			
HANOI	A7191	85	-15.15	49	6	-30.88	6			
HARMONIOSO	K1203	80	29.10	76	3	16.70	2			
HEBREU	B2954	85	-9.30	80	5	9.40	3	-1.10	33	6
HERCULEO	K2605	85	42.75	64	2					

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD - Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS						Ordenado por NOME		
TOURO		GANHO PRÉ-DESMAMA						GANHO PÓS-DESMAMA		
NOME	RGD	AN	Ef. Direto				Ef. Direto			
			DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C
HERCULES	B5007	90	-31.45	40	7					
HEROI DA B. VISTA	B3255	86	-35.54	31	7	-28.87	6			
HEROI DO PORTO	K5305	94	-10.19	46	5					
HEROI R-7	B1	80	-10.05	93	5	-32.97	7	-13.44	72	9
HEROICO DA AM	B863	82	1.64	74	5	0.87	4	18.85	38	1
HESSENO	B3724	87	-29.55	32	7	-31.67	6			
HINDU	K620	79	-21.89	47	6	-16.10	5			
HOBÍ	A9901	75	-6.05	32	5	-11.58	5			
HUMAITA	A2790	79	-52.00	58	8	-26.50	6			
HUMMU R7	B8	80	-39.40	47	7	-41.55	7			
HUMOR	A5822	89	0.20	51	5	-2.00	4			
HUMORISTA RO	B4102	87	16.30	32	4					
IACHIM DA FAPR.	7524	80	8.69	33	4	-16.00	5			
IANDUTI M.DO SOL	K666	85	-18.85	71	6	-79.97	10			
IATAGA R-7	B7	81	-14.69	90	6	-53.30	8	8.50	67	4
IBATE	A1700	75	-7.95	91	5	-36.77	7	6.34	47	4
IBERO	A8477	79	-28.45	75	6	-31.53	6	-2.90	36	6
ICARO TE DA B. VISTA	B3722	87	-15.19	69	6	-19.80	5	-5.40	37	7
ICO	B835	79	-12.30	62	5	-11.05	5			
IDILIO DO BUGRE	B5004	92	-19.64	40	6					
IDOLO	A3397	81	6.30	49	4	-19.30	5			
IDOLO DA B.V. TE	B3723	87	-27.85	37	6	-27.48	6			
IDOLO OD	A9049	85	-36.60	82	7	-33.05	7	4.80	38	5
IEMEN DA SJ	B836	86	-38.75	81	7					
IGLU F DA UBERABA	A4512	75	-68.59	92	9	-46.65	8	-2.90	66	6
IGUACU	B4646	89	42.45	46	2	16.58	3			
ILHEUS RO	B4105	88	10.80	41	4	-7.20	4			
IMA	A4284	80	46.45	56	2	16.18	3			
IMPACTO	1485	80	-46.20	63	8	-0.60	4			
IMPERADOR	A9292	77	14.15	80	4	-7.17	4	-2.90	39	6
IMPERADOR DA SJ	A9985	80	-5.25	89	5	-5.98	4	6.09	54	4
IMPERIO	B3728	87	24.95	91	3	10.37	3	29.30	58	1
IMPERIO 637	B3886	90	111.75	42	1	47.68	1			
IMPERIO 708	B5535	91	23.35	83	3	-37.32	7	13.80	39	2
IMPERIO 847	B3050	94	-6.84	81	5	-5.92	4	19.85	35	1
IMPERIO 890	B6469	94	26.95	75	3	-18.38	5			
IMPERIO DA T. MARIAS	A4758	84	17.10	39	4	-23.15	6			
IMPERIO M.DO SOL	K655	85	-25.95	52	6					
IMPORTANTE M.DO SOL	K210	85	-5.30	38	5	-43.20	7			
IMPRESSOR	A7109	81	-39.10	68	7	-34.15	7	3.29	35	5
IMPROVISSO DP	B2982	86	-6.25	72	5	-27.32	6	6.09	34	4
INDAKAN	A4793	87	-3.10	79	5	0.50	4			
INDICE	A6778	80	-0.29	33	5	-8.95	5			

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS						Ordenado por NOME		
TOURO		GANHO PRÉ-DESMAMA						GANHO PÓS-DESMAMA		
NOME	RGD	AN	Ef. Direto				Ef. Direto			
			DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C
INDIO	B3725	88	-7.15	37	5	-38.33	7			
INDIO	A9878	80	46.50	49	2	-21.00	6			
INDUPAN EVA	A7178	84	-118.45	40	10	1.07	4			
INDUPAN R-7	B9	81	19.95	88	3	-12.72	5	4.30	58	5
INFANTE	A3396	82	24.25	41	3	-4.02	4			
INGATU DA FAPR.	A8999	82	-51.90	84	8	-39.85	7	-0.14	47	6
INHANDUTI DP	A5395	75	-34.60	92	7	-18.30	5	-1.05	63	6
INSOLENTE	K610	80	-6.90	76	5	-42.30	7	5.84	32	4
INTERLAGOS	B2602	82	-20.10	63	6					
INTERNATO	A9563	86	-62.20	86	8	-61.10	9	16.75	55	2
IPE LF	B4107	88	31.60	32	3	16.20	3			
IPE OURO R-7	A3387	81	-11.94	94	5	-15.63	5	-3.70	73	7
IPU	A9537	85	18.05	51	4	-8.22	5			
IRA TE DA B.VISTA	B3734	87	-39.10	66	7	-31.95	6	-9.19	34	8
IRAN	A3209	76	-64.70	35	9	-57.30	9			
ISLA EVA	B6407	93	-57.10	60	8	-40.00	7			
ITAIPU OD	A7441	85	40.75	68	2	1.23	4			
ITAIPU TE	B3390	92	78.30	57	1	26.45	2			
ITARARE R-7	B204	81	-5.40	95	5	0.30	4	-1.64	81	6
IUCATA II	B970	78	1.39	91	5	-2.70	4	-4.65	53	7
JACARANDA R DA R	B4355	87	-26.05	70	6	-26.43	6	3.90	39	5
JACOBINO FC	K5701	90	129.15	61	1	35.73	1			
JAGUAR	A9582	87	-12.30	39	5	-41.00	7			
JAGUAR DA MAR.	A2800	81	-14.40	81	6	-40.20	7	2.75	49	5
JAHAN FAN	B738	80	10.65	39	4	-7.02	4			
JAMBE R-7	B13	82	18.89	38	4	-14.10	5			
JAMBO 377	B3249	85	29.50	30	3	8.95	3			
JAMPUR GAMAD POI FAN	B959	86	26.39	77	3	0.25	4			
JANGO DA MAR.	A4384	81	-23.39	84	6	-78.30	10	7.90	55	4
JAO R-7	A4629	82	-11.05	75	5	-22.13	6	16.64	30	2
JAPUI R-7	A6978	82	-19.35	32	6	-16.78	5			
JARRO R-7	B16	82	-21.10	31	6	-39.85	7			
JASMIM JZ	B838	87	-3.04	46	5	-20.17	6			
JASMIN	K857	85	13.40	75	4	-13.60	5			
JATAI R-7	B14	82	3.65	89	4	2.72	4	-4.00	67	7
JAU JO	B2126	88	30.05	38	3					
JAURU DP	B4368	89	-0.75	30	5	-31.82	6			
JAVAE R-7	A9507	82	5.00	47	4	-57.70	9			
JAVAI	A3350	77	-21.20	96	6	-22.20	6	7.20	84	4
JEQUITIBA	K859	85	28.95	88	3	-3.28	4	-3.35	43	7
JINGOTO	B743	80	-18.10	46	6	-8.90	5			
JOGADO	6867	80	-6.00	94	5	-26.45	6	10.55	69	3
JORDAO	A3273	76	-1.30	55	5	-6.70	4			

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS						Ordenado por NOME		
TOURO		GANHO PRÉ-DESMAMA						GANHO PÓS-DESMAMA		
NOME	RGD	AN	Ef. Direto				C	Ef. Direto		
			DEP	AC	C	TM		DEP	AC	C
JUBILEU DA MARAC.	1491	81	-2.04	33	5	6.82	3			
JUBILOSO DA MAR.	B10	81	-21.00	86	6	-15.85	5	30.35	57	1
JUBILOSO DA S. CAT.	B215	88	-21.45	93	6	-12.77	5	-5.55	71	7
JUMA JZ	B3815	87	29.25	79	3	16.43	3	1.50	48	5
JUNCO R-7	B12	82	8.30	79	4	0.40	4	-3.10	41	6
JUNDIAI LF	B4110	89	6.40	32	4	-8.50	5			
JURAMENTO DA CHAP.	K700	85	-23.85	57	6					
JURAMENTO DA LAG.	A9613	85	2.35	34	5	-9.77	5			
JURUA	A8416	79	30.60	96	3	12.25	3	2.70	69	5
JURUA 346	B848	85	21.89	68	3	14.30	3	8.69	37	4
JURUA 354	A9244	85	7.05	33	4	-3.23	4			
JURUA 378	B860	85	25.25	31	3	9.38	3			
JURUA 381	B3232	85	55.45	34	1	32.33	1			
JURUA 385	B2944	85	-37.60	86	7	-13.40	5	-2.75	55	6
JURUA 428	B3248	86	81.50	59	1	43.05	1			
JURUA 570	B3828	89	20.35	39	3	6.28	3			
JURUA 873	B6468	94	14.10	86	4	-2.40	4	3.29	48	5
JURUA-1032	WAC1032	97	71.15	54	1	27.58	2			
KOISAKOF	K1829	82	-9.90	49	5					
KRIPTON M.DO SOL	K222	87	46.45	58	2	-34.17	7	5.75	30	4
KRISCHAVE R VAJ	B24	83	-6.95	77	5	-30.23	6	14.05	45	2
KURUPATI M.DO SOL	K497	87	1.14	39	5	-33.28	7			
LABRADOR DA B.VISTA	B3862	88	32.70	52	3					
LACAN R DA R	A9674	88	-11.35	30	5	-8.77	5			
LACRE DA SJ	A9931	81	-3.04	38	5					
LAGO DA SJ	A9879	82	-9.15	39	5	-10.33	5			
LAGOSTIM R-7	A2999	83	-7.34	48	5	-31.57	6			
LAMARE	B739	81	-18.55	71	6	-32.63	7			
LANDAU	A3061	75	47.90	61	2	-74.10	10			
LAPIDADO	ALO1497	96	39.00	37	2	5.30	3			
LARO DA CHAP.	K3106	86	-53.85	69	8	-30.98	6			
LEITOR DA CRUZ.	K1013	86	2.35	74	5	-14.23	5	17.10	32	2
LERO LERO	B5502	91	-86.55	76	10			3.85	43	5
LICEU	A7494	87	6.25	30	4	-20.07	6			
LICOR	ALO1485	96	42.00	38	2	14.75	3			
LIDER DA MARAC.	1498	82	33.85	36	3	7.18	3			
LIMOEIRO R-7	A4745	83	-31.10	32	7	-42.70	7			
LOMBARD R-VAJ	1463	78	20.39	88	3	40.20	1	10.75	52	3
LORD 1486	A2900	77	-52.35	33	8					
LORD 5 DA MOEDA	K88	77	-14.19	45	6	-9.30	5			
LORD DA MAR.	A2467	82	-9.35	38	5	-17.02	5			
LORDE DA S FE	1481	80	43.25	77	2	52.82	1			
LOUREADO	ALO1479	96	66.30	35	1	12.20	3			

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; γ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS						Ordenado por NOME		
TOURO		GANHO PRÉ-DESMAMA						GANHO PÓS-DESMAMA		
NOME	RGD	AN	Ef. Direto			C	Ef. Direto			
			DEP	AC	TM		DEP	AC	C	
LUETICO DA SJ	A4388	82	-17.50	48	6	-13.30	5			
LUMINOSO	A7490	87	-27.64	34	6	-38.43	7			
LUNIK	B4593	93	-62.54	82	9			-6.80	33	7
MACEIO	A9599	87	12.00	33	4	-5.80	4			
MACEIO R-7	B790	84	-24.80	31	6	-20.55	6			
MACHADO DE OURO	B833	84	-28.70	34	6	-20.80	6			
MACUCU R7	A4824	84	9.25	32	4	-25.18	6			
MACUJA R-7	A4395	84	-69.30	62	9	-47.15	8			
MAESTRO DC	6888	82	20.55	88	3	11.73	3	33.45	58	1
MAGNATA	A7492	87	-23.80	86	6	-36.95	7	1.44	64	5
MAGNIFICO DA 2M	B3742	87	14.10	61	4	5.95	3	-11.75	30	9
MAGNIFICO DP	B4753	94	✓ 9.19	53	4	-7.05	4			
MAGNO	A6975	83	-55.65	55	8	15.78	3			
MAGNO DA 2M	B3710	87	28.95	37	3	19.57	2			
MAGNO R-VAJ	A2781	79	-10.05	89	5	-48.42	8	9.30	65	3
MAGNUN DA MAR.	B2502	83	26.39	60	3	10.25	3			
MAGO DA 2M	B3848	89	44.90	80	2	6.80	3			
MAHARANI DA TV	K1700	78	-7.09	92	5	-16.95	5	18.25	64	1
MAJESTADE	B2952	84	-9.25	75	5	-6.83	4			
MAJESTADE DA 2M	B6415	94	63.20	49	1	5.70	3			
MALANDRO	A7472	86	75.30	45	1	33.10	1			
MANJAR	A4392	83	-55.20	43	8	-43.85	7			
MANJAR JZ	K1992	89	-35.35	46	7					
MANYAR R-7	A9246	84	-4.59	55	5	-8.10	5			
MARACAI	A2746	76	-6.25	88	5	-42.77	7	-24.64	59	10
MARACAIBO EVA	A9661	87	-94.95	52	10					
MARACANA	K2405	86	-13.90	59	6	-16.10	5			
MARACATU OD	B1528	88	-35.75	49	7	-22.78	6			
MARAJA DA 2M	OMM183	97	40.10	47	2	1.05	4			
MARAJA DA S.FE	B371	92	76.90	49	1	29.15	1			
MARAJA FAN	A4735	82	27.45	63	3	-33.42	7			
MARANAMU R-7	A9245	84	-37.04	36	7	-45.02	8			
MARAU EVA	A3256	75	26.89	67	3	8.45	3			
MARAVEDI DA 2M	B3778	89	3.35	58	5	10.48	3			
MARCENARIO	B5518	92	-76.80	52	9					
MARCHANTE DA 2M	A9578	87	45.35	62	2	37.48	1			
MARDUQUE DO BURITI	K73	75	-33.65	78	7	-51.57	8			
MARECHAL	K2024	86	-18.45	38	6					
MARGINAL	B737	80	-6.40	77	5	-32.50	7	2.40	31	5
MARQUEZ	B3669	86	-13.65	55	6	-31.88	6			
MARROCO R-7	B77	84	-1.50	48	5	-15.50	5			
MARTE OD	B1530	88	37.40	46	2	27.05	2			
MARUMBI	A3499	76	-26.85	80	6	-28.43	6	9.94	46	3

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS						Ordenado por NOME		
TOURO		GANHO PRÉ-DESMAMA						GANHO PÓS-DESMAMA		
NOME	RGD	AN	Ef. Direto			TM	C	Ef. Direto		
			DEP	AC	C			DEP	AC	C
MATO GROSSO R-7	A7329	84	-29.35	37	6	-26.68	6			
MEMORIAL	B3339	88	-49.65	80	8			10.25	50	3
MENNO DA MAR.	A2798	83	-24.35	51	6	-27.03	6			
MERLIM	B1505	87	-19.14	37	6	-30.88	6			
MERU R-7	A9247	84	-54.04	55	8	-37.82	7			
MESTE	B751	82	-47.40	83	8	-36.95	7	5.00	44	4
MESTRE DA MAR.	B2501	83	-12.75	39	5	-13.58	5			
METEORO DA SJ	A9928	83	1.75	47	5	-6.08	4			
MOCHINHO TE DA SB IV	K888	86	-11.25	71	5			9.10	31	3
MODELO	B302	86	-30.05	52	7	-53.17	8			
MODULO	A4771	84	-41.79	71	7	-40.20	7			
MONARCA DA SJ	A9930	83	-23.30	72	6	-11.85	5			
MONGE	B717	82	-27.64	61	6	-15.37	5			
MONUMENTO	A4285	80	-14.10	64	6	-29.50	6			
MORUMBI DA MAR.	B2504	83	-20.85	78	6	-11.08	5			
NABAC	B1640	84	-47.29	49	8					
NACIONAL	A4332	76	-43.70	95	7	-90.95	10	-2.15	79	6
NAGORY R-7	A4765	85	-53.90	36	8	-45.15	8			
NAJAR R-7	B84	85	7.15	77	4	-13.57	5	14.50	32	2
NAMQUIM	A5448	78	16.89	46	4	-4.70	4			
NAPOLEAO DA MAR.	A4396	84	4.20	73	4	-12.95	5	7.00	44	4
NAPY	B834	83	0.80	93	5	-50.95	8	2.70	65	5
NASSIK R-7	B93	85	-48.75	77	8	6.73	3	1.35	44	5
NATAL	K2046	86	33.45	35	3	4.48	3			
NATEIRO	B779	83	-18.55	47	6	-16.93	5			
NAVAJO DA SJ	A9929	84	36.45	42	2	-13.82	5			
NAVIO DO S.INACIO	A6010	87	-2.95	55	5	-5.23	4			
NAVIRAI DA LV	B2525	84	24.55	80	3	-10.53	5			
NEGOCIO DA POTY VR	A6486	94	-26.10	39	6	-28.30	6			
NEGRI JZ	B5521	90	74.95	30	1	23.08	2			
NEHRU R-7	B85	85	-0.55	59	5	-56.32	8	-0.05	33	6
NENIO	B778	83	-64.59	61	9					
NEON M.DO SOL	K224	90	22.14	76	3	-14.28	5	-18.50	45	10
NERO R-7	B2538	85	15.80	42	4	-32.35	7			
NETUNO DA LAGO.	A9671	88	-28.05	44	6					
NHANDU R-7	A7327	85	-57.85	55	8	-42.43	7	6.05	31	4
NHANDUTHI DA MAR.	A4653	84	5.25	45	4	7.13	3			
NILO R-7	B2957	85	-2.65	81	5	4.72	3	6.09	46	4
NIMBO DA SJ	A9987	84	-16.25	64	6	-7.78	4			
NITRATO DC	B1031	83	39.90	40	2	7.15	3			
NOBEL	A9046	81	-67.00	31	9	-55.60	8			
NOBEL 2F	A9610	84	-18.39	86	6	-31.65	6	1.85	50	5
NOBERIO R-7	B3019	85	-84.55	83	10	-32.42	7	-7.00	39	7

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS						Ordenado por NOME		
TOURO		GANHO PRÉ-DESMAMA						GANHO PÓS-DESMAMA		
NOME	RGD	AN	Ef. Direto				C	Ef. Direto		
			DEP	AC	C	TM		DEP	AC	C
NOBRE DA MS	K1549	92	31.60	34	3	28.05	2			
NOMEADO	A9718	89	-18.10	45	6	-11.50	5			
NORDESTE M.DO SOL	K300	90	32.65	74	3	-9.38	5	11.69	46	3
NORTE DA MAR.	A4903	84	-20.35	35	6	-15.23	5			
NOTAVEL	A6747	80	22.35	51	3	-19.68	5			
NOTURNO	B4674	89	-39.40	39	7	-25.35	6			
NOVICARIO DE BRAS.	A4041	78	-47.54	88	8	-0.38	4	13.60	64	2
NOVICO DA SJ	A9986	84	97.75	61	1	58.32	1			
NOVO REI DA FAVELA	B825	83	18.20	85	4	-16.00	5	14.44	34	2
OBIO	K614	81	15.85	43	4	-6.92	4			
OCIDENTE	B844	84	-11.65	81	5	-23.33	6	-6.70	48	7
OCIDENTE DA MAR.	B2537	85	8.30	55	4	-37.70	7			
OCIDENTE R-7	B2543	86	-9.00	69	5	-13.20	5			
OCIDENTE R-VAJ	A4525	81	-11.30	90	5	-19.80	5	-35.40	60	10
OCOBO	B843	84	4.40	38	4					
OIAPOQUE DA FAPR.	A6754	80	-29.30	33	6	-30.15	6			
OIAPOQUE IB L	A4437	82	-26.95	75	6	0.53	4	10.35	43	3
OPLON DA BO	A4325	76	2.54	81	5	-15.23	5	-5.65	47	7
ORGANDI DP	A7386	84	-19.45	93	6	-50.77	8	-3.95	76	7
ORGULHO	A7190	84	-0.69	39	5	-2.25	4			
ORGULHO DA MAR.	B2535	85	-45.10	47	7					
ORIENTE	B845	84	-19.30	58	6	-25.95	6			
ORIENTE R-7	B3523	86	18.75	64	4	6.27	3			
ORIGIMO	K116	75	-8.69	85	5	-6.65	4	-5.50	45	7
OSTAL R-VAJ	A4813	81	-21.00	79	6	-65.15	9	3.25	45	5
OTIMO DA ESM.	B5025	92	-15.44	49	6	-31.92	6			
OTTHU R-7	B3537	86	31.20	45	3	-1.20	4			
OURO BRANCO	B80	84	-49.10	62	8	-42.15	7			
OURO FINO DP	A4051	80	-7.84	91	5	-47.22	8	-7.59	63	8
OUSADO DA MAR.	B3416	85	-15.80	34	6					
OXALA EVA	A7324	84	31.00	88	3	-2.40	4			
P.KASSUDI K.D.II SJ	B3767	81	-3.79	58	5	-1.30	4			
PACAMAO DA SJ	A9974	86	-27.60	31	6	-26.65	6			
PADAM R-7	B4777	87	8.44	83	4	-28.32	6	8.75	42	4
PADOURO DA EPAMIG	A9726	93	-45.95	59	7	-61.93	9			
PAGODE	B3340	90	-20.50	56	6	-16.10	5	-19.30	33	10
PAISANO	A3244	77	-40.65	60	7	-77.37	10			
PAJURA	A3212	77	-30.75	40	7	-26.03	6			
PAJEHU	B1538	89	-33.40	34	7	-39.90	7			
PANA HELENA CAMP.	B5576	93	30.89	39	3	-0.95	4			
PANFLETARIO	A3274	78	-59.10	54	8	-55.15	8			
PAPA-LEGUA	B1537	89	-16.39	30	6	-16.75	5			
PAQUETA	B3536	87	1.50	46	5					

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS						Ordenado por NOME		
TOURO		GANHO PRÉ-DESMAMA						GANHO PÓS-DESMAMA		
NOME	RGD	AN	Ef. Direto				Ef. Direto			
			DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C
PAQUITO DA FAPRASA	A7064	83	8.05	77	4			12.69	37	3
PARAGUAY R-VAJ	A7060	82	11.75	53	4	-43.73	7	2.50	31	5
PARANAGUA R VAJ	B2617	82	-36.75	65	7	-15.38	5			
PATAMAR EVA	B969	84	38.29	93	2	-3.85	4	0.25	68	6
PATAMAR II FAN	B1280	95	-38.79	74	7	-24.85	6	10.05	32	3
PATRIARCA DA MAR.	B212	86	-31.20	52	7	-20.10	6			
PAYSSANDU RO	B4146	94	-38.85	38	7					
PEGASSUS DA MAR.	B3417	86	1.85	44	5	-7.07	4			
PENSAMENTO DA FAPR.	K1858	88	16.35	43	4	12.53	3			
PENSAMENTO R-7	B4747	87	1.19	90	5	-33.45	7	0.20	70	6
PERGAMO R-7	A9676	87	-17.60	34	6	-10.20	5			
PERVESSO	A4084	82	0.59	80	5	-27.10	6			
PILAO DC	B2116	85	99.55	53	1	-36.48	7			
PILOTO III EVA	A3292	79	-55.00	42	8	-45.90	8			
PINGO DE OURO	A8989	77	33.90	86	3	-66.75	9	-4.90	43	7
PINGO DE OURO	A4654	83	-26.85	85	6	30.72	1	2.75	56	5
PINGUIM	K2060	83	-21.75	86	6	-21.82	6	11.50	33	3
PIRATA	B70	84	0.14	47	5	-44.28	7			
PIROMBA DE S.CAT.	B228	93	-38.04	63	7	-4.97	4			
PLACAR	K137	79	-25.30	89	6	-33.45	7	5.55	60	4
PLATINO DE BRAS	A4429	80	-21.75	79	6	-29.32	6	12.40	50	3
PONTEIO DA FLAMAR	B2317	89	64.70	66	1	27.15	2			
PONTEIO IB-L	B3021	83	-68.05	69	9	-42.07	7	1.10	37	5
PONTEIRO DA FAPR.	K1860	88	-4.05	40	5	-25.72	6			
PONTEIRO DP	A4700	84	-15.35	46	6	-43.88	7			
PORTAL DC	B1041	85	48.60	47	2	25.05	2			
POSTAL DA R-VAJ	A4400	82	5.40	57	4	-19.10	5			
PRELUDIO RAY	A3249	78	-41.79	42	7	-34.05	7			
PRESIDENTE	K811	79	-37.10	80	7			2.25	31	5
PRESIDENTE 2F	A7153	83	-25.25	41	6	-16.67	5			
PRESIDENTE DA MAR.	B3605	86	8.15	49	4	6.13	3			
PRINCIPE	B1221	78	29.64	61	3					
PRINCIPE	A4050	79	-12.25	47	5	20.68	2			
PRINCIPE	B87	84	-72.75	58	9	-2.58	4			
PRINCIPE FAN	A9960	85	73.05	68	1	46.02	1			
PRIVILEGIO	A3388	82	-22.05	55	6	39.43	1			
PURO DA FAPR.	K1859	88	-1.50	40	5	-31.10	6			
PUSHPANO	B3550	88	-29.64	70	7					
PUSHPANO PREMA	A8385	76	-7.09	83	5	-5.50	4	7.30	44	4
QUADRANTE DC	B2121	86	48.54	83	2	39.42	1	30.89	55	1
QUADRIENIO DA FAPR.	A4876	85	-50.50	85	8			5.75	37	4
QUARTEL	B945	84	12.60	55	4					
QUENTUKI	B3291	86	-35.85	33	7					

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS						Ordenado por NOME		
TOURO		GANHO PRÉ-DESMAMA						GANHO PÓS-DESMAMA		
NOME	RGD	AN	Ef Direto			TM	C	Ef Direto		
			DEP	AC	C			DEP	AC	C
QUILATE	B3832	86	20.55	35	3	4.83	3			
QUINDIN	A4430	75	-29.39	46	6					
RACISTA DA LAGO.	B3565	90	38.95	59	2	14.83	3			
RACO DP	A4095	83	0.25	79	5	-12.63	5	-0.55	50	6
RADAR DA MS	K1997	86	17.85	68	4	14.33	3	15.85	32	2
RADAR DOS POCOES	A7368	84	5.90	42	4					
RAFLES DA FAV.	B3225	86	-5.50	33	5					
RANCHIPUR DA CARAC.	B4111	89	47.65	58	2	19.12	2			
RANCHO FUNDO	B1574	90	33.85	37	3	2.43	4			
RASTAO 2F	B1039	85	-20.39	42	6	-25.10	6			
REAL	B979	85	0.29	38	5					
REALISTA	B5031	92	-69.70	54	9					
REATOR DA MAR.	B3200	88	-23.80	31	6	3.70	4			
REBOJO DE FC	K489	86	92.20	35	1	24.90	2			
RECORTE DA MAR.	B501	88	-28.00	73	6	-21.35	6	23.55	37	1
REI	B4666	90	25.75	57	3	-13.07	5	6.09	31	4
REI DA EPAMIG	B8041	94	-57.45	50	8	-46.48	8			
REI DE OURO DA MS	K169	81	-19.14	65	6	-11.77	5			
RELEVO	A4116	82	-12.50	38	5					
REMO DA MS	K3996	88	-47.35	34	8	-10.28	5			
RENO DA TV	K136	76	-12.44	93	5	3.53	4	33.25	72	1
RESPLIN	K333	75	18.00	47	4	-5.10	4			
RIACHO	A7110	81	6.50	56	4	-6.20	4			
RIAMAR 2F	A3198	83	-6.05	39	5	-20.52	6			
RITIMO DC	6927	87	-7.40	52	5	1.10	4			
RODELO DA ZEB.VR	A2761	78	-9.19	93	5	-33.30	7	11.15	71	3
ROGEN	B3727	87	20.00	34	3	-6.35	4			
ROMERO R VAJ	B2626	83	4.45	58	4	-5.93	4	19.39	31	1
ROTEIRO 2F	B3707	86	11.10	30	4	-33.70	7			
ROTEIRO DA MS	K951	87	-13.85	42	6					
ROTINEIRO DA ZEB.VR	B1010	78	-14.40	61	6	-10.90	5			
RUBI RO	RORO462	96	-18.20	52	6					
RUBY	B980	78	-27.00	67	6	-26.80	6	-3.45	31	7
RUTENO	A1090	75	-21.70	30	6	-24.70	6			
RYAN R-7	B401	88	-15.35	35	6	-20.08	6			
S.C.NAVIO ASTRONAUTA	K705	80	-12.94	55	5	-35.42	7			
S.C.OASIS HABIL	A5259	81	-44.54	70	7	-39.92	7			
S.C.ORIENTE MORCEGO	A5260	81	24.14	60	3	-6.13	4			
S.C.TUCANO EXPOENTE	B4005	86	-63.75	38	9					
S.C.UACAI JAGUAR	B4010	87	-25.45	38	6					
SADAN	B5566	91	43.35	32	2	-5.82	4			
SADHU DOS POCOES	A7390	85	-35.50	34	7	-27.05	6			
SAFARI	A3142	79	-38.10	54	7	-38.90	7			

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS							Ordenado por NOME		
TOURO		GANHO PRÉ-DESMAMA							GANHO PÓS-DESMAMA		
NOME	RGD	AN	Ef. Direto				Ef. Direto				
			DEP	AC	C	TM	C	DEP	AC	C	
SAGRADO	B3210	85	-9.90	81	5	-6.55	4	7.55	43	4	
SALTADOR DA EPAMIG	K6600	95	-68.55	55	9						
SAMBA DE FC	K3301	87	-14.75	42	6						
SAMIR	A4096	84	-15.65	80	6	-54.08	8	6.84	46	4	
SAN MARINO	B5234	93	-7.25	49	5						
SANDALO DO CASSU	K148	80	-4.50	83	5	-52.75	8	23.75	50	1	
SANREMO	A4625	76	-12.10	52	5	6.35	3				
SARAN	B905	80	-62.60	52	9	-63.30	9				
SARONO R-VAJ	B60	84	-27.95	34	6	-31.42	6				
SECRETARIO	B3797	88	22.60	66	3	-19.75	5	2.95	30	5	
SERENO	B3798	88	16.50	41	4	-24.35	6				
SERENO R-VAJ	B2615	84	-22.25	60	6	-32.77	7				
SERESTEIRO R-VAJ	A4035	78	-1.30	96	5	-32.15	6	10.44	83	3	
SHARON R-7	B644	89	-14.35	63	6	-41.07	7				
SHEIK DP	B4369	89	-39.85	32	7	-55.07	8				
SIARA HAVAI	B3332	90	13.50	51	4	3.95	4				
SIDERAL EVA	B99	82	-19.55	78	6	-53.13	8	10.85	31	3	
SLOGAN 257	B780	83	30.05	90	3	12.38	3	17.35	51	1	
SLOGAN 578	B3831	89	62.70	45	1	14.15	3				
SLOGAN 671	B5534	91	7.59	45	4	14.65	3				
SORBONE FAN	B977	87	51.95	71	2	25.83	2				
SORIENTO DA FAPR.	B2965	85	-32.04	55	7	-50.73	8				
SORRIENTO	K494	87	-98.90	35	10	51.25	1				
SUCESSO	A4894	85	-6.50	47	5	-17.10	5				
SUCESSO	B1211	85	-13.05	42	6						
SUCCESSOR 2F	A6971	82	5.84	87	4	0.63	4	-12.85	56	9	
SUPREMO R-VAJ	A4788	84	-55.40	79	8	-45.10	8	2.79	36	5	
SURUY R-VAJ	6428	84	8.60	51	4	-9.45	5				
TABAQUEIRO	K1104	81	-45.04	34	7	-38.07	7				
TABLETE	B3792	89	2.79	92	5	25.75	2	2.65	60	5	
TABLETE-1034	WAC1034	97	43.35	33	2	14.78	3				
TACARE	B4517	89	24.80	31	3	-4.70	4				
TAMBOR DA JA	K435	81	13.00	79	4	-4.60	4				
TAMPAO DE BRAS.	B1635	83	-5.65	52	5	-22.63	6				
TANGO DA JA	K1504	81	-73.00	46	9						
TARCIO DA JA	K458	84	-45.40	94	7	-26.30	6	-3.54	75	7	
TARUMA DA FAV.	B3753	88	24.45	78	3	71.77	1	20.05	32	1	
TEMPO	B5533	89	37.00	73	2	-8.55	5	3.65	36	5	
TENDEIRO DA JA	K422	82	-31.80	35	7	-38.75	7				
TESOURO DA MS	K5003	89	33.85	69	3	21.78	2	22.60	32	1	
THOPAGO R-7	B700	90	-25.85	71	6	-31.98	6				
THUMEL DA JA	K2025	86	-60.95	86	8	-44.53	8	4.70	38	5	
THYERRE DA JA	K616	81	-6.05	97	5	6.38	3	10.10	82	3	

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS						Ordenado por NOME		
TOURO		GANHO PRÉ-DESMAMA						GANHO PÓS-DESMAMA		
NOME	RGD	AN	Ef. Direto			TM	C	Ef. Direto		
			DEP	AC	C			DEP	AC	C
TIERRE M.DO SOL	K1008	86	-23.85	49	6					
TIMAO	B3834	89	17.05	40	4	3.68	4			
TIMBO EVA	B5018	91	22.85	55	3					
TIMONEIRO R-VAJ	B88	85	-20.60	34	6	-40.70	7			
TIRANO R-VAJ	A4900	85	2.04	44	5	-10.88	5			
TODDY DA MAR.	B4114	90	60.75	66	1	14.57	3			
TOIOTA	B3310	89	-11.94	32	5	-22.22	6			
TOKAY VIRBAY DC	6913	78	10.05	51	4	-46.22	8			
TOKIO DP	K1049	88	-28.25	35	6	-38.98	7			
TOPETE DA JA	K1672	84	-17.75	45	6	-21.97	6			
TORIO	A9118	78	7.00	30	4					
TORIO	K72	77	-44.79	42	7					
TORRAO DA MS	K2000	87	-11.15	53	5	-57.93	9			
TORRAO DE OURO DA BO	A4380	80	-45.40	73	7	-21.75	6	-9.94	37	8
TOY DA JA	K2410	86	-40.65	49	7	-38.43	7			
TRAPEZIO DA JA	K180	83	-14.60	74	6	-19.10	5			
TREMENDAO DA JA	K1674	84	27.39	33	3	-0.55	4			
TRIANON	B3841	89	-8.80	70	5	-6.10	4			
TRIUNFO	A4220	75	-30.30	71	7	-53.10	8			
TRIUNFO DA FAV.	B3752	88	34.29	70	3	10.65	3	10.50	33	3
TRONCO ZS	B4917	89	-21.45	32	6	-43.43	7			
TUBARAO	K2423	89	19.75	33	4					
TUFAO	B741	79	-3.95	65	5	-12.73	5			
TUPAN 2F	B3162	87	-16.35	62	6	-29.13	6	-1.75	33	6
TURGIO DA JA	K2210	85	21.20	33	3	1.00	4			
UIRAPURU	B6161	91	24.20	79	3	1.25	4	25.70	45	1
UIRAPURU	A7197	91	-43.15	39	7	-18.77	5			
UIRAPURU	B3693	87	-7.75	49	5	-8.33	5			
UIRAPURU UMBUZEIRO	B2505	82	-111.30	76	10	-88.15	10			
ULEMA	B5532	90	21.70	39	3	-5.15	4			
ULTIMATO DO CUMBE	B2653	88	-81.50	53	10					
URANO	B3667	87	-45.85	39	7	-50.73	8			
URUGUAIO	B4516	90	3.45	33	5	-18.13	5			
URUGUAIO EVA	B1592	89	5.05	79	4	-9.82	5			
UTAH	A9522	83	-22.30	65	6	-22.05	6			
UZUKI	A4085	83	-37.75	92	7	-59.83	9	14.25	73	2
VADYRANE R-VAJ	B307	87	-33.70	43	7	-53.00	8			
VALE OURO DE BRAS.	A6796	81	14.55	90	4	-45.93	8	14.69	57	2
VALI FAN	B2801	90	56.00	43	1	24.25	2			
VALIDO DA JA	K443	83	-14.44	91	6	-6.52	4	-8.75	49	8
VAMPIRO	B2570	91	81.30	79	1					
VELADOR	B3501	80	0.05	73	5	2.73	4	-2.54	33	6
VENTILADOR	A3373	80	-70.34	66	9					

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progênie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: GANHOS						Ordenado por NOME		
TOURO		GANHO PRÉ-DESMAMA						GANHO PÓS-DESMAMA		
NOME	RGD	AN	Ef. Direto			TM	C	Ef. Direto		
			DEP	AC	C			DEP	AC	C
VENTO DA JA	K720	83	3.15	31	5	-13.98	5			
VERATRO	B5538	91	37.40	46	2	19.50	2			
VERBETE DA FAV.	B3859	90	42.15	34	2	12.92	3			
VESUVIO	A3427	75	-35.54	94	7	-51.32	8	-0.40	74	6
VEU JZ	A8166	76	7.90	34	4	-20.60	6			
VEZUVIO JZ	A3099	76	23.75	49	3	-0.72	4			
VEZUVIO ZS	B5531	91	44.15	42	2					
VINGADOR	A9535	85	-43.45	78	7	-29.08	6			
WISEU EVA	A6734	76	-25.35	47	6	-45.93	8			
VITRUVIO R-VAJ	B2548	87	-28.30	63	6	-13.80	5	2.45	30	5
VIUMO DA FAPR.	A3384	81	-86.50	84	10	-59.40	9	12.94	36	3
VURUAKY R-VAJ	A9586	87	-16.45	66	6	-30.67	6	6.95	37	4
WHITE	B3043	86	-23.80	58	6	-3.45	4			
XANGO DA FAPR.	A7058	81	15.65	84	4	28.97	1	-31.14	44	10
XAJA DA FAV.	B5506	91	54.00	34	1	31.30	1			
XAVANTE	A9630	82	-12.69	43	5	-54.85	8			
XAVANTE	K626	83	-37.45	83	7	-39.98	7	15.69	57	2
XEREZ JZ	A4361	77	31.45	94	3	-2.97	4	-28.45	69	10
XHEIK R-7	B6140	93	-29.89	68	7					
XIMANGO	A3297	77	-35.54	64	7	-43.67	7			
XINGU	B1600	90	55.40	49	1	21.85	2			
XINGU	A7319	82	-20.55	63	6	-38.97	7	-5.45	30	7
ZEBEDEU DA 3M	B3534	87	-21.80	43	6	-17.75	5			
ZINGADOR	A2950	77	-44.10	91	7	-62.05	9	-0.25	57	6
ZURICH JZ	B811	77	9.05	42	4					

Ganho Pré-Desmama (g/dia); Ganho Pós-Desmama (g/dia); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Disponível em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: REPRODUÇÃO									Ordenado por NOME		
TOURO		IPP			I2P			IOP					
NOME	RGD	AN	Ef. Direto			Ef. Direto			Ef. Direto				
			DEP	AC	C	DEP	AC	C	DEP	AC	C		
ABACAI	K2417	88	-3.60	4	5	-14.60	1	5					
ABADAN	B1024	80	-4.09	3	4								
ABAETE	B1023	80	-6.55	5	4	-27.80	15	4	-28.10	23	4		
ABONADO DA POTY VR	A7054	82	2.60	8	6	12.50	15	6	-7.80	33	5		
ACARAJE DA CHAP.	K406	76	-4.40	7	4	-17.50	6	5	29.60	13	7		
ACATO	A2792	81	-1.00	4	5	-5.15	5	5					
ADIDO	A7052	81	12.44	1	9	50.60	5	9					
ADONIS	A9682	88	-6.70	38	4	-27.70	22	4	-4.00	20	5		

IPP = Idade ao Primeiro Parto (dias); I2P = Intervalo entre 1º e 2º Partos (dias); IOP = Intervalo entre Outros Partos (dias); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: REPRODUÇÃO									Ordenado por NOME		
TOURO			IPP			I2P			IOP				
NOME	RGD	AN	Ef. Direto			Ef. Direto			Ef. Direto				
			DEP	AC	C	DEP	AC	C	DEP	AC	C		
ADORNO	A6746	79	-6.59	17	4	-29.30	6	4	-13.60	11	5		
AFRUENTE DA MS	K163	82	-7.70	11	3	-32.45	10	4	10.60	22	6		
AGAMO	A4367	78	11.65	8	8	48.45	3	8	26.55	5	7		
AGUAPE DA FAV.	B5557	92	-19.14	9	1	-79.70	18	1	-40.65	15	3		
AKBAR 2F	A4393	83	-9.75	24	3	-40.00	36	3	-50.79	54	2		
ALADIM	A6952	81	14.90	14	9	62.20	24	9	-17.20	21	4		
ALAMO	A9576	86	-3.60	18	5	-14.15	18	5	6.70	20	6		
ALAMO	K3969	88	-3.25	20	5	-14.15	22	5	-4.90	23	5		
ALASKA	1424	76	-2.35	9	5	-8.65	6	5	-12.60	3	5		
ALENTO	A3492	80	7.70	2	7	32.04	1	7	11.30	3	6		
AMAN	A7106	81	1.00	9	6	2.60	7	6	24.95	13	7		
AMBER R-7	B6185	95	2.50	2	6	10.55	1	6					
AMENDOIM FC	K1524	82	-4.20	13	4	-17.85	17	5	21.45	29	7		
AMOR	K131	77	-2.00	25	5	-9.85	35	5	0.69	40	5		
AMOR DA MS	K388	81	-14.00	7	2	-58.85	4	2	1.00	9	5		
ANCORADOR DA S.RITA	B2509	83	-0.65	1	5	-2.60	1	5	3.95	3	6		
ANFITRIAO	K946	87	-14.35	4	2	-59.54	5	2	2.45	5	6		
ANHA JZ	A4363	78	0.00	2	5								
ANIL DE BRAS.	B1631	84	5.45	2	7								
ANUJA DA SJ	A8409	79	6.34	13	7	26.39	27	7	85.90	40	10		
APACHE	A6969	82	-3.85	4	4								
APARENTE	A9875	93	-14.40	8	2	-60.70	13	2	-23.14	18	4		
APOLO	K415	80	-7.90	4	3								
APOLO	B4346	87	-5.65	12	4	-22.45	16	4	-12.44	19	5		
APOLO DA VENT.	1479	79	5.40	7	7	23.75	10	7	33.79	23	8		
AQUIDABAN	A3393	82	3.95	22	6	17.00	29	7	-24.80	35	4		
ARAGUAIA	A4236	79	10.55	21	8	43.50	13	8					
ARAKIRI	K3809	86	0.40	11	6	1.10	22	6	-3.10	23	5		
ARAXA	A9612	84	0.14	3	5								
ARCHOTE ZS	B4566	93	-7.30	1	4								
ARIANO	A3362	79	-4.30	16	4	-19.50	19	4	-2.79	23	5		
ARUANA FAN	B5528	91	-14.40	25	2	-59.65	20	2	-25.75	25	4		
ARUJA DA FLOR.	K67	76	8.85	39	8	36.15	58	8	35.79	66	8		
ASTRO R-2	K178	83	9.65	23	8	40.79	27	8	14.85	19	6		
AVATAR 2F	A4800	85	1.14	2	6	5.55	3	6	-44.60	5	2		
BABALU	B1569	89	-9.69	2	3	-41.95	1	3					
BABU	K2002	78	-8.00	5	3	-34.00	13	4	17.00	27	6		
BACANA DA B.PASTOR	K5404	90	-15.30	12	1	-63.40	20	2	-68.80	31	1		
BACARA	A4819	83	-5.95	5	4								
BADALO DA CRUZ.	K78	77	6.84	12	7	27.70	11	7					
BAGDA	A3148	81	10.19	26	8	43.04	42	8	95.59	50	10		
BAGE	A4875	85	4.40	10	7	19.30	16	7	34.65	33	8		
BALBEK R-VAJ	B6131	90	2.75	13	6	13.75	19	6	42.35	26	8		

IPP = Idade ao Primeiro Parto (dias); I2P = Intervalo entre 1º e 2º Partos (dias); IOP = Intervalo entre Outros Partos (dias); RGD = Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: REPRODUÇÃO									Ordenado por NOME		
TOURO		IPP			I2P			IOP					
NOME	RGD	AN	Ef Direto			Ef Direto			Ef Direto				
			DEP	AC	C	DEP	AC	C	DEP	AC	C		
BALEIRO DA ESM.	B3759	87	9.60	9	8	41.15	7	8	46.85	7	8		
BALUARTE PS	K2231	89	7.34	7	7	29.55	15	7	37.75	5	8		
BAMACO R-VAJ	B6128	90	6.95	2	7	29.64	3	7	-4.34	7	5		
BARAO DO BINOW	K2613	86	-6.70	1	4	-29.89	2	4	-4.90	6	5		
BARIN DA MS	K1551	91	-10.90	10	3	-46.04	15	3	-16.75	17	4		
BARIRI DA MS	K3999	88	-12.85	13	2	-53.70	22	2	-5.84	26	5		
BARU	A2780	79	0.80	1	6								
BARULHO DA FAV.	B6406	93	-11.69	3	2	-47.95	8	3	-32.40	12	3		
BATUQUE DA ESM.	B3807	88	-2.35	2	5	-10.15	4	5	36.54	3	8		
BAY 1762	A7130	83	-11.05	8	3	-45.60	17	3	-40.35	25	3		
BEDUINO FAN	A9069	92	3.90	5	6								
BEDUINO FAN II	B2808	95	-3.20	1	5								
BEIRUTE	A9958	80	-10.05	4	3	-40.90	5	3	-16.85	13	4		
BELGA JIC	K452	84	-9.69	2	3								
BEM FEITOR RAPOSO	A7481	87	3.75	9	6								
BENGO JZ	A8447	79	4.84	11	7	22.05	1	7					
BERTIOGA EVA	B1504	86	-12.80	6	2	-53.45	10	2					
BEY	A9950	75	-4.95	17	4	-20.35	8	4	67.95	18	10		
BEY 2295 LAPA VERM.	B4130	89	2.75	2	6	10.10	5	6					
BHARAT SOMITRA	B4687	90	0.34	2	6								
BIGUA EVA	B993	89	-2.45	5	5	-12.30	6	5	-62.40	15	1		
BILHAR FC	K1523	83	9.35	9	8	37.90	17	8	36.75	29	8		
BOEMIO	B3668	87	-0.94	10	5	-2.35	25	5	-10.44	36	5		
BOLSISTA DA FAPR.	A3383	81	-0.20	21	5	-0.94	17	6	-43.90	21	3		
BOM SUCESSO DA MS	K3107	85	-0.75	3	5	-2.45	4	5	6.90	10	6		
BONANZA	A3151	80	3.25	25	6	14.30	52	6	12.30	68	6		
BORDALLO JIC	K100	84	-24.00	42	1	-99.75	57	1	-77.05	69	1		
BOSQUE DA FLOR.	K2101	91	9.00	6	8	36.95	6	8	15.10	5	6		
BRASIL	A3434	75	-2.54	45	5	-12.90	60	5	-11.65	77	5		
BRASIL II DA MAR.	B2510	84	-1.69	18	5	-6.55	22	5	-8.05	20	5		
BRASIL IPE OURO	K3900	90	-4.80	13	4	-20.10	16	4	13.25	19	6		
BRIGADEIRO	A8322	80	12.94	4	9	53.85	10	9					
BRILHANTE	6836	75	7.90	3	8	33.54	6	8	74.34	15	10		
BRILHANTE FC	K723	83	-5.25	27	4	-23.05	39	4	19.55	48	7		
BRILHANTE R-VAJ	B6122	90	8.05	7	8	33.75	15	8	8.05	20	6		
BRITANICO JIC	K199	84	-20.10	7	1	-84.90	8	1	-24.95	15	4		
BRONZE FAN	B5208	92	-16.75	13	1	-69.65	20	1	-31.35	9	3		
BRONZE HR	K3144	86	-5.15	21	4	-21.30	22	4	5.50	23	6		
BRONZE PE DO APR.	K2306	89	-14.94	10	2	-62.60	14	2	-59.95	17	1		
BRUTUS DA FAV.	B6408	93	3.70	6	6	13.80	10	6	-12.44	9	5		
BURGUES	A7442	85	-6.70	20	4	-30.39	34	4	-47.90	38	2		
C.A.EVEREST	B805	83	-11.60	27	2	-48.75	25	3	-34.65	23	3		
C.A.GALANTE	B3259	85	-17.80	9	1	-75.55	7	1	-50.85	13	2		

IPP= Idade ao Primeiro Parto (dias); I2P= Intervalo entre 1º e 2º Partos (dias); IOP= Intervalo entre Outros Partos (dias); RGD - Número de Registro Genealógico; AN= Ano Nascimento; DEP= Diferença Esperada na Progenie; AC= Acurácia; C= Classe; TM= Total Materno; ✓= Em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: REPRODUÇÃO						Ordenado por NOME					
TOURO			IPP			I2P			IOP				
NOME	RGD	AN	Ef Direto			Ef Direto			Ef Direto				
			DEP	AC	C	DEP	AC	C	DEP	AC	C		
C. A. SANSÃO	KCA472	96 ✓	-5.50	1	4								
CABEDELÓ	1457	77	11.05	7	8								
CABOJE DA CRUZ.	K625	78	8.25	14	8	34.40	20	8	18.85	19	7		
CABOTO R-VAJ	B6129	91	-0.59	2	5	-2.10	4	5	7.95	9	6		
CACIQUE	A8782	77	-1.85	22	5	-9.00	12	5	-22.35	22	4		
CADARSO C-054	B32	83	-20.60	52	1	-87.15	63	1	-62.65	70	1		
CADASTRO HR	K999	87	-4.65	15	4	-19.85	17	4	-10.80	22	5		
CADETE DO CAST.	B2566	90	-6.50	5	4	-26.70	7	4	-5.80	12	5		
CAIAPO	A9504	84	-2.95	7	5	-11.90	18	5	-20.60	13	4		
CAIRI DA CRUZ.	K802	78	-12.05	19	2	-50.35	22	3	25.80	41	7		
CAIRO	A4510	76	2.54	1	6	11.55	5	6	40.90	13	8		
CAJU DE BRAS.	B58	84	-11.60	26	2	-47.45	5	3					
CAJUBI	A3263	78	3.25	5	6								
CAJUEIRO EVA	A4258	76	1.14	12	6	5.00	1	6					
CALCUTA	A7484	86	2.15	7	6	8.15	5	6					
CALCUTA	6873	82	12.85	12	9	55.50	12	9	44.29	17	8		
CALENDARIO	A3392	82	0.80	12	6	4.09	18	6	-4.25	25	5		
CALIBRE DE OURO	1480	80	8.30	10	8	33.90	3	8	-1.35	8	5		
CALOM DA FLOR.	K149	79	-3.35	20	5	-13.35	22	5	5.15	23	6		
CALOIRO DA ZEB. VR	A4744	84	16.75	8	10	71.09	12	10	10.85	16	6		
CAMARARE C-116	B33	83	-19.14	20	1	-80.00	45	1	-59.90	58	1		
CAMBULHO DA CRUZ.	K144	79	-12.50	28	2	-51.90	37	2	45.35	38	8		
CANARIO DA MS	K495	87	-10.80	10	3	-44.79	15	3	-21.20	17	4		
CAPATAZ DA CRUZ	K411	80	-5.65	9	4	-24.14	8	4	-1.69	15	5		
CAPRICO	A7462	86	-9.60	1	3								
CAPRICO	B918	80	5.25	2	7	21.20	1	7	-14.25	3	4		
CAPRICO R-VAJ	B6130	91	-2.85	2	5	-11.19	8	5	15.55	12	6		
CARACA	B83	85	1.85	3	6	6.50	6	6					
CARTAO DA MS	K5401	89	-24.80	16	1	-104.90	23	1	-36.50	26	3		
CARUSO	A2766	80	2.65	8	6	10.75	1	6	-17.00	3	4		
CASTELO	K746	85	-9.35	12	3	-39.50	15	3	-9.55	17	5		
CASTELO DA MS	K674	85	-6.90	3	4	-28.60	5	4	22.39	5	7		
CASTOR 749	B2568	90	-19.35	5	1	-81.45	10	1					
CHANGRI	A4864	85	-5.55	5	4	-22.75	7	4	29.64	9	7		
CHAVE DE OURO	A2962	77	6.15	3	7	24.39	6	7	20.25	3	7		
CHAVE DE OURO R-2	K4000	87	10.80	3	8	45.29	3	8					
CHAVE DE OURO R-VAJ	A2782	79	6.95	18	7	30.50	39	7	37.25	55	8		
CHIMBO	B4379	95	-4.65	1	4								
CHOCOLATE	A4509	76	5.75	4	7								
CHUVISCO LA DA CV	K200	78	5.09	2	7								
CINEDIO DA MS	K451	84	-5.84	4	4	-24.14	4	4	13.90	9	6		
COLIRIO	A3158	81	0.14	2	5	-0.50	10	6	-14.75	13	4		
COLOSSO 959	B775	78	13.90	5	9	58.54	5	9	-9.40	13	5		

IPP = Idade ao Primeiro Parto (dias); I2P = Intervalo entre 1º e 2º Partos (dias); IOP = Intervalo entre Outros Partos (dias); RGD - Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: REPRODUÇÃO						Ordenado por NOME					
TOURO		IPP			I2P			IOP					
NOME	RGD	AN	Ef Direto			Ef.Direto			Ef.Direto				
			DEP	AC	C	DEP	AC	C	DEP	AC	C		
COLOSSO DE CAMAR.	B4133	92	-5.45	2	4	-22.20	3	4	0.29	5	5		
COMEL JZ	A4399	84	2.85	1	6	12.25	5	6					
COMETA	A3286	79	6.50	18	7	27.30	7	7	-7.59	9	5		
COMODORO R2	B4115	90	13.00	3	9	53.85	3	9	12.05	5	6		
CONCORDE	A9299	79	-19.25	15	1	-79.80	30	1	26.00	40	7		
CONDIATI DA NE R-VAJ	B399	91	5.95	1	7	25.45	2	7					
CORDATO FC	K832	84	-5.80	7	4	-24.45	13	4	1.64	17	5		
CORISCO 589 DA SA	B824	84	-4.09	6	4	-17.45	21	5	-15.15	33	4		
CORSARIO O D'AGUA	A9918	94	-3.85	5	4	-16.35	4	5	-23.35	5	4		
COSMOS JZ	A4432	80	13.69	8	9	57.25	10	9	-15.55	23	4		
CRISTAL FC	K831	84	0.14	6	5	1.14	10	6	1.30	5	5		
CRIVADO	A4092	83	7.34	9	7	31.75	14	7	7.95	3	6		
CURVELO EVA	B767	82	8.30	23	8	35.60	14	8	-27.70	13	4		
CZAR	A7123	82	1.00	5	6	5.75	18	6	9.25	13	6		
DADANIYO DOS POCOES	B3335	91	-0.20	16	5	-1.14	30	5	-18.10	39	4		
DAHNA JZ	B2929	85	6.90	12	7	28.85	16	7	-18.45	15	4		
DAIRYAM POI ZEB.VR	A4763	85	4.95	8	7	22.85	10	7	43.40	13	8		
DAKAR PIO	B5052	93	-8.50	1	3								
DALAT	A7108	81	-10.55	59	3	-42.60	76	3	-81.50	85	1		
DALAT IPE OURO	K3830	92	-3.00	22	5	-13.55	27	5	7.05	34	6		
DANUBIO DP	B8200	93	-10.10	10	3	-42.65	17	3	-58.20	25	2		
DATIVO YEN	B1577	89	-1.94	6	5	-9.40	18	5					
DATTI R-VAJ	K991	87	-1.35	14	5	-3.85	28	5	-0.75	32	5		
DAYAN	A4058	81	-1.19	43	5	-7.55	64	5	-40.79	78	3		
DECORO PH	K1857	87	0.75	4	6	2.00	10	6	-40.00	23	3		
DEFINIDO DA CHAP.	K702	79	-7.59	17	3	-30.39	24	4	56.20	15	9		
DEL REI JZ	A3399	81	9.90	20	8	41.79	29	8	6.40	32	6		
DEL REY JO	B2108	82	-8.69	10	3	-34.20	16	4	6.65	25	6		
DELFIN DA FLOR.	K1812	81	-6.09	20	4	-25.05	22	4	17.35	23	7		
DELIRIO R-VAJ	K788	89	1.85	2	6	8.75	1	6	9.40	3	6		
DEMASIADO DA VARJAO	K186	81	-3.40	21	5	-14.30	26	5	-0.20	31	5		
DENVER DA SJ	B771	82	0.75	11	6	3.70	17	6	68.20	21	10		
DESEJO	B740	80	-7.59	13	3								
DESENHO	K611	80	0.94	25	6	4.20	38	6	-10.35	25	5		
DESENHO	A6974	83	4.05	12	7	17.00	24	7	47.45	33	8		
DESTAQUE	1495	82	-3.29	23	5	-16.70	35	5	-26.20	55	4		
DIAMANTE DE CAMAR.	B2575	93	-3.29	12	5	-14.40	14	5	-39.54	17	3		
DIARIO P3 DA FC	B5544	92	0.90	6	6	4.50	5	6	-30.35	3	3		
DIDI UMBUZEIRO	B2550	88	-19.95	5	1	-85.20	18	1	-59.29	23	2		
DILETO	A6998	83	-2.95	4	5								
DILUVIO	B1578	89	3.45	10	6	16.00	22	7	41.45	21	8		
DINAMO RB DA SJC	K2250	94	-14.10	21	2	-59.85	23	2	-14.00	26	4		
DIZIMO DA ESM.	B3810	89	7.55	3	7	31.25	9	7	53.40	3	9		

IPP = Idade ao Primeiro Parto (dias); I2P = Intervalo entre 1º e 2º Partos (dias); IOP = Intervalo entre Outros Partos (dias); RGD - Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Em central de inseminação.

Raça: GIR			Características: REPRODUÇÃO						Ordenado por NOME					
TOURO			IPP			I2P			IOP					
NOME	RGD	AN	Ef. Direto			Ef. Direto			Ef. Direto					
			DEP	AC	C	DEP	AC	C	DEP	AC	C			
DOLAR	B3391	92	-2.25	7	5									
DOLAR	K668	85	-0.80	6	5	-3.85	8	5	16.64	12	6			
DOLAR FAN	A9873	94	-25.95	10	1	-107.00	11	1	-19.45	9	4			
DOMINO JIC	K1840	86	-10.80	14	3	-45.20	19	3	-10.15	17	5			
DOMINO P3 DA FC	B5543	92	11.40	3	8	47.50	4	8	6.25	5	6			
DOMINO TE DA CRUZ.	K4302	88	1.44	12	6	5.45	16	6	11.60	19	6			
DONCOLIN DA POTY VR	B3700	85	-10.44	19	3	-45.25	10	3	-18.10	23	4			
DORICO P3 DA FC	B5577	92	-4.84	16	4	-19.55	19	4	44.79	21	8			
DOURADO DA CRUZ.	K974	88	0.25	13	6	0.59	20	6	11.50	19	6			
DRAGAO PK	K4105	93	-9.35	9	3	-38.45	9	3	-23.95	10	4			
DUBLE HR	K778	88	4.25	22	7	17.64	25	7	1.00	31	5			
DUENDE	B1304	90	-0.59	5	5	-3.35	2	5	-32.54	3	3			
DUMU	A3351	76	-2.50	14	5	-9.80	16	5	63.60	33	10			
DUQUE	B3668	87	2.95	6	6	12.40	14	6	-4.40	20	5			
EBANO DA VITRINI	B5005	93	0.34	8	6	-0.75	14	6	-20.05	20	4			
EL DORADO JZ	B3600	86	11.60	10	8	48.20	14	8	-4.65	15	5			
ELEFANTE IPE OURO	K3832	93	-5.75	24	4	-23.50	27	4	21.10	26	7			
ELEGANTE	K4324	95	-17.75	10	1	-75.55	15	1	-26.85	17	4			
ELEGIVEL DA CV	K1675	84	-5.50	17	4	-22.25	10	4						
ELENCO	K93	76	-18.85	6	1	-78.15	1	1	3.90	3	6			
ELO DO FUNDÃO	B3357	91	-1.25	19	5	-4.30	26	5	8.44	21	6			
EMBALO	A7318	84	-11.25	20	3	-46.60	39	3	-49.75	52	2			
EMPRESARIO HR	K980	89	-13.15	10	2	-54.40	14	2	-34.75	17	3			
ENFANT GATE JIC	K500	87	-16.75	24	1	-70.05	45	1	-2.85	57	5			
ENXADAO R-7B	B101	82	0.59	1	6									
EPILOGO DA FLOR	K1306	82	-1.19	20	5	-5.05	22	5	9.90	23	6			
EROCAL DA COL.	B4117	89	-5.70	2	4	-22.39	3	4	27.60	5	7			
ERODES	K431	81	-1.10	15	5	-6.95	36	5	18.55	49	7			
ESCOCES	B1212	81	-10.30	66	3	-42.15	80	3	-9.05	86	5			
ESCOL	A4450	82	13.90	2	9									
ESCOVAO	K4407	86	-9.15	1	3	-38.45	5	3						
ESCRETE DA LARANJ.	B4141	91	-11.25	16	3	-47.20	19	3	-19.00	21	4			
ESMALTE JZ	B3535	86	8.44	7	8	34.95	14	8	-5.59	15	5			
ESPIAO DA FLOR.	K2703	82	-1.94	21	5	-8.44	22	5	9.25	23	6			
ESTEIO JIC	K1023	87	-7.50	3	4	-30.10	5	4	19.00	5	7			
ESTILO DA CRIST.	B2523	85	-9.10	5	3	-39.50	18	3	-47.15	13	2			
ESTILO DE BRAS.	B4601	86	-8.00	6	3	-33.85	14	4						
ESTUARIO DA CRUZ.	K444	82	11.94	13	9	48.85	18	8	42.90	25	8			
EUFORICO	K3108	86				-19.45	1	4	-15.40	3	4			
EVON EVA	A9528	84	-4.30	27	4	-17.55	36	5	-39.15	31	3			
E-XAMBRE	A9695	88	2.29	2	6									
E-XANXERE	A9694	88	-7.00	6	4	-29.55	9	4	-21.85	20	4			
EXCELENTE DA CRUZ.	K170	82	6.40	46	7	25.30	66	7	39.54	76	8			

IPP = Idade ao Primeiro Parto (dias); I2P = Intervalo entre 1º e 2º Partos (dias); IOP = Intervalo entre Outros Partos (dias); RGD - Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; √ = Em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: REPRODUÇÃO									Ordenado por NOME		
TOURO			IPP			I2P			IOP				
NOME	RGD	AN	Ef.Direto			Ef.Direto			Ef.Direto				
			DEP	AC	C	DEP	AC	C	DEP	AC	C		
EXITO DA FAPR.	A6959	82	4.30	14	7	18.25	16	7	14.60	20	6		
EXPLICITO DA FLOR.	K5130	95	-12.05	13	2	-51.40	17	3	-13.40	20	5		
FABULOSO DE BRAS.	A9659	87	-5.30	6	4	-22.39	5	4	-41.20	13	3		
FABULOSO PS	K1554	93	-11.19	10	3	-47.60	15	3	-18.35	17	4		
FACHO HR	K2425	90	-7.50	10	4	-31.20	14	4	-31.55	17	3		
FACIAL R7	A9237	78	5.70	6	7	22.95	1	7					
FACIL	A9948	83	4.45	3	7								
FADO R DA R	A4659	83	-0.55	12	5	-1.80	17	5	-11.75	19	5		
FAICAL	K3418	85	-22.05	15	1	-93.15	28	1	-76.09	38	1		
FALCAO FC	K499	87	-6.09	6	4	-26.35	10	4	5.59	14	6		
FAMOSO DA SJC	SJC77	96	-14.60	1	2	-62.00	4	2	-46.85	5	2		
FANATICO CHAP.	K425	81	12.85	3	9	52.79	2	9	29.55	5	7		
FANTASTICO	A8278	76	-8.10	17	3	-32.70	4	4	-12.94	3	5		
FANTASTICO DA SJ	B794	84	-12.10	14	2	-49.29	18	3	16.55	13	6		
FANTOCHE LF	B2536	85	-3.29	14	5	-13.50	25	5	10.65	26	6		
FARAO	B1000	78	-3.25	9	5	-12.69	10	5	-58.95	23	2		
FARAO DA COLORADO	B4120	90	-21.25	11	1	-87.75	3	1	11.44	5	6		
FARDAO DA FLOR.	K176	83	-1.55	25	5	-6.50	31	5	-13.75	38	4		
FASTIO R-7	A9043	78	0.50	10	6	2.00	7	6	27.80	15	7		
FATOR	A7200	91	-13.60	4	2	-56.29	10	2	-8.75	13	5		
FATOR FAN	FAN1286	96	-11.40	14	2	-48.04	19	3	-58.35	19	2		
FATOR R-7	A2691	78	6.55	14	7	27.85	28	7	46.90	41	8		
FAVO JZ	A7317	83	-11.30	7	3	-47.35	18	3	-49.10	23	2		
FAVORITO HR	K2308	90	2.40	12	6	9.40	16	6	19.95	19	7		
FAZENDEIRO FB MOCOCA	K691	86	-4.09	2	4								
FB PANGOLIM	B8034	95	-15.05	12	2	-63.10	15	2	-35.04	17	3		
FEDERAL DA B.PASTOR	K1966	92	-12.80	15	2	-53.54	18	2	-57.85	17	2		
FEITICEIRO	B2611	84	7.05	16	7	29.89	18	7	29.10	20	7		
FEITICO	B1591	91	-4.09	4	4	-17.10	5	5					
FEITICO DE BRAS.	A7475	87	-1.00	8	5	-4.90	10	5	-31.70	13	3		
FELINO JIC	K1050	88	-24.70	14	1	-102.80	22	1	-16.30	17	4		
FENELON JIC	K4404	88	-3.85	20	4	-15.80	22	5	2.70	23	6		
FESTIVAL	A8313	75	6.40	30	7	26.85	32	7	149.05	44	10		
FIDEL DA B.PASTOR	K1965	92	-12.69	6	2	-53.00	5	2	0.80	5	5		
FINAL	B4742	92	-0.10	5	5								
FIorentino JIC	K4303	88	-7.15	10	4	-30.70	15	4	-11.25	17	5		
FLAMENGO	A9910	76	-9.40	12	3	-37.29	14	3	-17.60	27	4		
FLAMINGO	B3726	87	-10.65	13	3	-46.15	13	3	-13.44	18	5		
FLORESTAL DA FLOR.	K449	83	0.14	21	5	0.65	22	6	18.60	23	7		
FOLCLORE	6843	76	-4.15	20	4	-15.69	38	5	35.15	55	8		
FORTE DA S.CRUZ	A4658	84	3.25	11	6	15.94	17	7	35.10	20	8		
FOTON DA FLOR.	K177	83	3.40	31	6	14.44	48	6	-29.20	57	3		
FULGOR	A7457	85	1.05	13	6	4.80	17	6	16.80	12	6		

IPP = Idade ao Primeiro Parto (dias); I2P = Intervalo entre 1º e 2º Partos (dias); IOP = Intervalo entre Outros Partos (dias); RGD - Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Em central de inseminação.

Raça: GIR			Características: REPRODUÇÃO									Ordenado por NOME		
TOURO			IPP			I2P			IOP					
NOME	RGD	AN	Ef Direto			Ef Direto			Ef Direto					
			DEP	AC	C	DEP	AC	C	DEP	AC	C			
FUNKY JZ	B500	87	7.59	1	7	31.25	2	7	-14.40	5	4			
GABARITO DA M.SOL	K1307	83	-3.65	4	5	-14.15	5	5	29.05	3	7			
GALANTE	A6785	81	1.69	5	6	6.25	1	6						
GALEAO	A7032	79	-2.25	7	5	-7.50	22	5	-23.89	40	4			
GALEAO	A2700	79	-2.20	41	5	-8.10	66	5	-3.65	79	5			
GALEAO	A3131	78	5.75	6	7	26.35	11	7	-38.25	15	3			
GALEAO	A3242	77	8.40	40	8	36.15	62	8	-11.05	74	5			
GALEAO IV	A4333	77	12.69	21	9	51.10	37	9	65.95	44	10			
GALEGO PO	K5102	90	-3.15	5	5	-12.90	9	5	5.05	10	6			
GALO DA CRUZ.	K454	84	3.04	22	6	12.65	25	6	8.44	23	6			
GALOPE	K3810	86	0.00	7	5	-0.59	14	6	41.75	23	8			
GAMADO	A4252	78	-4.95	10	4	-20.80	11	4	-5.95	15	5			
GANDI	A3456	76	4.20	3	7									
GANDY	1440	76	5.90	8	7	26.64	11	7						
GANGES	B4400	84	13.50	1	9									
GARCON	A3200	83	-6.55	7	4	-27.64	14	4	4.45	23	6			
GARI DA CRUZ.	K830	84	-0.75	38	5	-3.85	57	5	19.39	61	7			
GARIMPEIRO	B3301	85	0.75	15	6	6.75	18	6	25.30	20	7			
GARIMPO TE DE BRAS.	A9657	88	-8.90	19	3	-40.20	15	3	-76.90	23	1			
GARU DA SJ	B3286	85	-3.04	8	5	-11.75	19	5	37.54	9	8			
GAUCHO III EVA	A3293	79	-6.00	13	4	-22.85	22	4	23.45	38	7			
GENERAL FC	K4497	90	-3.95	5	4	-17.14	13	5	5.80	15	6			
GENERAL R-7	A3363	79	11.10	8	8	46.15	1	8	1.19	3	5			
GENOS	B78	83	7.15	4	7	29.55	8	7	75.20	15	10			
GENUINO	B66	85	5.84	3	7	24.14	8	7	41.15	10	8			
GERMANO	A6996	79	4.25	10	7	17.95	11	7	-8.50	9	5			
GERMINAL DA FLOR.	K466	84	-1.19	20	5	-5.05	22	5	9.85	23	6			
GIM DA FLOR.	K3104	84	-0.84	21	5	-3.40	22	5	10.80	23	6			
GIM R DA R	A7330	84	-0.10	4	5	0.65	10	6	16.50	15	6			
GOLFE DP	B3505	86	0.34	8	6	2.04	20	6	12.00	30	6			
GOLFO	K2032	83	3.60	10	6	15.55	17	6	34.29	25	8			
GOLPE	K730	84	2.70	10	6	11.40	14	6						
GONTHUR R DA R	B2612	84	1.89	3	6	8.40	5	6	33.50	7	8			
GOSTOSO	K459	84	-2.29	8	5	-9.85	1	5	-35.20	3	3			
GRADUADO DE BRAS.	A9685	88 ✓	-18.70	6	1	-80.20	5	1	-64.75	13	1			
GRANITO	A8221	75	6.75	2	7									
GRANITO FC	K1052	88	-9.75	3	3	-40.90	7	3	44.15	15	8			
GRATUS	K3113	88				-19.05	2	4	-24.89	6	4			
GREGO JZ	B3515	81	-1.64	1	5	-8.10	5	5	-13.35	13	5			
GRIFFE 3R DE UBERABA	A9572	86	-10.69	5	3	-44.75	14	3	-21.45	13	4			
GUAPO EVA	B4802	88	-11.30	1	3	-49.75	5	3						
GUAPORE R DA R	A4826	84	5.40	2	7	23.00	5	7	36.20	7	8			
GUARAMBA	A9180	78	1.89	8	6	8.40	11	6	-1.80	25	5			

IPP = Idade ao Primeiro Parto (dias); I2P = Intervalo entre 1º e 2º Partos (dias); IOP = Intervalo entre Outros Partos (dias); RGD - Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: REPRODUÇÃO									Ordenado por NOME		
TOURO			IPP			I2P			IOP				
NOME	RGD	AN	Ef. Direto			Ef. Direto			Ef. Direto				
			DEP	AC	C	DEP	AC	C	DEP	AC	C		
GUARARA EVA	A9625	85	-13.50	8	2	-58.50	5	2					
GUARUJA	B3389	92	-14.55	5	2	-61.29	11	2					
GUATO DA S.JOAO	B897	85	2.35	9	6	9.69	20	6	92.45	18	10		
GURU DO FUNDAO	JRR79	94	-12.00	6	2	-49.90	15	3	-18.10	18	4		
HALLEY DA S.RITA	B2529	85	-1.05	5	5	-5.70	9	5	2.10	16	6		
HANOI	A7191	85	4.40	10	7	19.00	15	7	-24.95	18	4		
HARMONIOSO	K1203	80	5.95	9	7	24.85	13	7	7.34	13	6		
HEBREU	B2954	85	-0.34	16	5	-0.65	16	6	-29.85	23	3		
HERCULES	B5007	90	4.59	18	7	20.14	19	7	38.95	20	8		
HEROI DA B.VISTA	B3255	86	-2.35	5	5	-9.50	14	5	31.39	5	7		
HEROI R-7	B1	80	3.10	23	6	13.00	41	6	-17.45	57	4		
HEROICO DA AM	B863	82	0.10	1	5								
HESSENO	B3724	87	2.50	5	6	10.30	16	6	-27.20	9	4		
HINDU	K620	79	-0.80	1	5								
HOBÍ	A9901	75	0.34	5	6	1.80	14	6	54.45	23	9		
HUMAITA	A2790	79	-2.15	3	5	-7.59	12	5	-0.90	18	5		
HUMMU R7	B8	80	3.00	2	6	13.15	2	6	42.65	5	8		
HUMOR	A5822	89	2.35	6	6								
HUMORISTA RO	B4102	87	-2.65	2	5	-11.00	2	5	-5.00	3	5		
IACHIM DA FAPR.	7524	80	4.84	20	7	18.55	9	7	21.50	13	7		
IANDUTI M.DO SOL	K666	85	-4.00	8	4	-15.40	15	5	29.55	15	7		
IATAGA R-7	B7	81	-0.50	22	5	-1.14	32	5	41.65	41	8		
IBATE	A1700	75	7.34	33	7	30.05	38	7	31.55	56	7		
IBERO	A8477	79	-3.60	14	5	-13.35	24	5	23.45	45	7		
ICARO TE DA B.VISTA	B3722	87	0.69	13	6	2.40	25	6	-2.35	20	5		
ICO	B835	79	-5.00	1	4	-19.25	5	4	10.50	13	6		
IDILIO DO BUGRE	B5004	92	-2.45	11	5	-9.44	12	5	-11.55	17	5		
IDOLO	A3397	81	0.94	10	6	5.40	17	6	25.80	22	7		
IDOLO DA B.V. TE	B3723	87	5.90	10	7	23.95	15	7	-2.15	20	5		
IDOLO OD	A9049	85	-5.90	24	4	-24.25	26	4	13.69	21	6		
IEMEN DA SJ	B836	86	6.00	2	7	24.95	1	7	42.65	3	8		
IGUACU	B4646	89	-4.95	20	4	-21.00	22	4	7.15	27	6		
ILHEUS RO	B4105	88	-1.39	3	5	-6.09	10	5	21.10	19	7		
IMA	A4284	80	-9.80	27	3	-41.70	39	3	-0.29	53	5		
IMPACTO	1485	80	-3.35	18	5	-16.30	24	5	21.39	29	7		
IMPERADOR	A9292	77	21.05	9	10	86.34	23	10	25.39	15	7		
IMPERADOR DA SJ	A9985	80	-32.20	32	1	-134.50	39	1	30.10	49	7		
IMPERIO	B3728	87	-14.90	29	2	-61.79	56	2	-6.34	74	5		
IMPERIO 637	B3886	90	4.40	8	7	18.35	13	7	10.80	18	6		
IMPERIO 708	B5535	91	-6.95	12	4	-28.50	21	4	4.70	27	6		
IMPERIO 847	B3050	94	-11.35	7	3	-46.10	17	3	13.30	18	6		
IMPERIO 890	B6469	94	-10.55	1	3	-42.60	3	3	-1.10	6	5		
IMPERIO M.DO SOL	K655	85	-3.15	3	5	-12.65	1	5	18.60	3	7		

IPP = Idade ao Primeiro Parto (dias); I2P = Intervalo entre 1º e 2º Partos (dias); IOP = Intervalo entre Outros Partos (dias); RGD = Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Em central de inseminação.

Raça: GIR			Características: REPRODUÇÃO									Ordenado por NOME		
TOURO			IPP			I2P			IOP					
NOME	RGD	AN	Ef.Direto			Ef.Direto			Ef.Direto					
			DEP	AC	C	DEP	AC	C	DEP	AC	C			
IMPORTANTE M.DO SOL	K210	85	-3.50	1	5	-14.10	1	5	18.45	3	7			
IMPRESSOR	A7109	81	2.04	26	6	8.80	37	6	31.64	46	7			
IMPROVISSO DP	B2962	86	-21.89	38	1	-92.40	60	1	-104.84	73	1			
INDAKAN	A4793	87	-4.05	22	4	-16.64	39	5	-46.04	52	2			
INDICE	A6778	80	1.55	15	6	5.45	22	6	25.45	27	7			
INDIO	B3725	88	-12.80	10	2	-54.40	13	2	-17.25	18	4			
INDIO	A9878	80	-7.30	6	4	-30.10	15	4	8.19	23	6			
INDUPAN EVA	A7178	84	4.09	4	7									
INDUPAN R-7	B9	81	-2.25	18	5	-8.15	35	5	5.00	52	6			
INFANTE	A3396	82	1.85	16	6	8.55	18	6	13.15	20	6			
INGATU DA FAPR.	A6999	82	7.45	9	7									
INHANDUTI DP	A5395	75	4.84	30	7	20.25	41	7	-24.50	65	4			
INSOLENTE	K610	80	-19.85	5	1									
INTERNATO	A9563	86	3.10	26	6	13.55	24	6	-5.55	23	5			
IPE LF	B4107	88	5.25	8	7	21.80	17	7	13.30	24	6			
IPE OURO R-7	A3387	81	8.35	33	8	31.80	56	7	-6.34	68	5			
IPU	A9537	85	5.65	10	7	24.00	16	7	15.94	21	6			
IRA TE DA B.VISTA	B3734	87	2.25	14	6	8.94	25	6	-3.85	20	5			
IRAN	A3209	76	3.35	5	6	14.94	1	6						
ISLA EVA	B6407	93	-2.04	8	5									
ITAIPI OD	A7441	85	-26.35	14	1	-111.30	20	1	-77.09	34	1			
ITAIPI TE	B3390	92	-6.20	19	4	-26.20	22	4	6.55	27	6			
ITARARE R-7	B204	81	6.75	44	7	27.95	66	7	-30.60	81	3			
IUCATA II	B970	78	-15.60	39	1	-64.20	64	2	-22.89	74	4			
JACARANDA R DA R	B4355	87	4.34	9	7	18.64	10	7	33.70	7	8			
JACOBINO FC	K5701	90	-6.45	5	4	-28.30	15	4	9.00	25	6			
JAGUAR DA MAR.	A2800	81	0.65	21	6	3.50	28	6	33.60	35	8			
JAHAN FAN	B738	80	-5.34	3	4									
JAMBE R-7	B13	82	-0.40	2	5	-1.39	3	5	45.15	9	8			
JAMBO 377	B3249	85	-8.80	12	3	-34.70	19	4	-13.60	24	5			
JAMPUR GAMAD POI FAN	B959	86	-31.89	41	1	-132.35	47	1	-24.95	39	4			
JAO R-7	A4629	82	0.00	16	5	-0.10	18	6	-9.40	19	5			
JAPUI R-7	A6978	82	-6.55	13	4	-26.64	16	4	-5.80	19	5			
JARRO R-7	B16	82	5.05	3	7	20.75	4	7	19.60	9	7			
JASMIM JZ	B838	87	5.20	5	7	22.20	10	7	-7.70	15	5			
JASMIN	K857	85	0.05	4	5	0.14	4	6	4.09	9	6			
JATAI R-7	B14	82	-8.40	20	3	-34.20	16	4	-20.60	19	4			
JAU JO	B2126	88	-7.34	1	4	-33.29	5	4						
JAURU DP	B4368	89	-6.30	8	4	-25.64	16	4	2.65	25	6			
JAVAE R-7	A9507	82	13.69	17	9	57.10	25	9	15.85	30	6			
JAVAI	A3350	77	-10.75	54	3	-44.15	70	3	-39.75	81	3			
JEQUITIBA	K859	85	-6.25	10	4	-25.85	15	4	4.05	20	6			
JINGOTO	B743	80	-5.40	5	4	-21.80	6	4	-38.75	15	3			

IPP = Idade ao Primeiro Parto (dias); I2P = Intervalo entre 1º e 2º Partos (dias); IOP = Intervalo entre Outros Partos (dias); RGD - Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: REPRODUÇÃO						Ordenado por NOME					
TOURO		IPP			I2P			IOP					
NOME	RGD	AN	Ef. Direto			Ef. Direto			Ef. Direto				
			DEP	AC	C	DEP	AC	C	DEP	AC	C		
JOGADO	6867	80	-10.30	43	3	-42.85	54	3	-34.45	71	3		
JORDAO	A3273	76	-2.45	19	5	-8.69	27	5	1.39	36	5		
JUBILEU DA MARAC.	1491	81	0.45	12	6	0.50	15	6	-8.55	21	5		
JUBILOSO DA MAR.	B10	81	3.65	32	6	17.95	44	7	32.79	58	8		
JUBILOSO DA S. CAT.	B215	88	2.20	33	6	9.50	43	6	-45.40	48	2		
JUMA JZ	B3815	87	5.05	6	7	21.45	6	7					
JUNCO R-7	B12	82	3.54	10	6	15.44	20	6	-9.30	21	5		
JUNDIAI LF	B4110	89	1.05	2	6	3.25	5	6	-19.39	3	4		
JURAMENTO DA CHAP.	K700	85	-1.69	11	5	-6.45	25	5	76.30	39	10		
JURAMENTO DA LAG.	A9613	85	-7.95	1	3								
JURUA	A8416	79	-16.89	51	1	-66.50	75	2	-3.65	86	5		
JURUA 346	B848	85	-8.40	13	3	-32.45	18	4	5.59	21	6		
JURUA 354	A9244	85	-8.00	14	3	-32.35	18	4	2.70	21	6		
JURUA 378	B860	85	-12.00	12	2	-49.00	19	3	8.75	24	6		
JURUA 381	B3232	85	-8.10	16	3	-32.95	20	4	-14.35	23	4		
JURUA 385	B2944	85	-8.69	14	3	-34.75	18	4	-9.05	21	5		
JURUA 428	B3248	86	-4.59	12	4	-17.05	19	5	-7.55	24	5		
JURUA 570	B3828	89	-8.30	13	3	-33.85	20	4	-9.19	24	5		
JURUA 873	B6468	94	-12.94	15	2	-52.75	18	2	23.55	21	7		
JURUA-1032	WAC1032	97	-12.10	1	2	-48.45	3	3	-1.35	3	5		
KRIPTON M.DO SOL	K222	87	-18.35	12	1	-75.90	18	1	-27.30	17	4		
KRISCHAVE R VAJ	B24	83	10.94	19	8	48.10	31	8	44.90	48	8		
KURUPATI M.DO SOL	K497	87	-12.30	11	2	-50.35	15	3	-30.64	17	3		
LABRADOR DA B.VISTA	B3862	88	2.79	3	6	12.30	5	6	0.84	10	5		
LACAN R DA R	A9674	88	-4.09	12	4	-16.80	16	5	20.14	19	7		
LACRE DA SJ	A9931	81	12.75	3	9	52.29	3	9	41.20	3	8		
LAGO DA SJ	A9879	82	-5.05	9	4	-21.20	20	4	32.04	25	7		
LAGOSTIM R-7	A2999	83	2.79	4	6	12.19	11	6	10.80	7	6		
LAMARE	B739	81	-7.25	10	4	-31.64	5	4					
LANDAU	A3061	75	7.75	9	7	32.60	14	7	32.60	13	8		
LAPIDADO	ALO1497	96	1.50	9	6	5.30	10	6	-9.35	7	5		
LARO DA CHAP.	K3106	86	-6.59	10	4	-29.20	16	4	-6.59	17	5		
LEITOR DA CRUZ.	K1013	86	4.70	12	7	19.85	16	7	14.90	19	6		
LERO LERO	B5502	91	-6.15	4	4								
LICEU	A7494	87	-1.80	18	5	-6.70	18	5	11.15	20	6		
LICOR	ALO1485	96	2.20	9	6	7.75	10	6	-26.75	11	4		
LIDER DA MARAC.	1498	82	3.90	15	6	17.05	15	7	-5.45	20	5		
LIMOEIRO R-7	A4745	83	12.00	4	9	50.54	2	9	13.50	3	6		
LOMBARD R-VAJ	1463	78	-2.65	12	5	-12.50	23	5	-17.95	44	4		
LORD 5 DA MOEDA	K88	77	13.30	3	9	54.60	6	9					
LORD DA MAR.	A2467	82	2.15	13	6	7.70	18	6	0.75	18	5		
LORDE DA S FE	1481	80	-7.55	7	3	-30.64	8	4	-2.45	18	5		
LOUREADO	ALO1479	96	-10.30	1	3	-43.79	2	3					

IPP = Idade ao Primeiro Parto (dias); I2P = Intervalo entre 1º e 2º Partos (dias); IOP = Intervalo entre Outros Partos (dias); RGD - Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: REPRODUÇÃO						Ordenado por NOME					
TOURO			IPP			I2P			IOP				
NOME	RGD	AN	Ef. Direto			Ef. Direto			Ef. Direto				
			DEP	AC	C	DEP	AC	C	DEP	AC	C		
LUETICO DA SJ	A4388	82	2.20	7	6	11.30	10	6	-23.64	14	4		
LUMINOSO	A7490	87	1.39	16	6	6.45	13	6	12.75	20	6		
MACEIO	A9599	87	-3.65	16	5	-13.94	19	5	-2.45	21	5		
MACEIO R-7	B790	84	6.65	2	7	28.55	5	7	31.00	7	7		
MACHADO DE OURO	B833	84	1.14	3	6	4.09	5	6	37.54	7	8		
MACUCU R7	A4824	84	-6.55	15	4	-26.75	20	4	-19.45	28	4		
MACUJA R-7	A4395	84	6.50	2	7	27.60	5	7	39.79	7	8		
MAESTRO DC	8888	82	-2.75	15	6	11.25	26	6	12.10	39	6		
MAGNATA	A7492	87	0.55	19	6	3.35	18	6	8.44	20	6		
MAGNIFICO DA 2M	B3742	87	-10.30	17	3	-43.65	28	3	-48.65	42	2		
MAGNIFICO DP	B4753	94	-15.25	12	1	-64.05	15	2	-12.00	21	5		
MAGNO	A6975	83	-6.15	4	4	-26.20	12	4	-41.40	23	3		
MAGNO DA 2M	B3710	87	-11.35	13	3	-47.45	18	3	-55.25	21	2		
MAGNO R-VAJ	A2781	79	-10.35	23	3	-41.40	42	3	-32.75	53	3		
MAGNUN DA MAR.	B2502	83	0.05	18	5	1.30	23	6	29.20	29	7		
MAGO DA 2M	B3848	89	-7.34	20	4	-30.85	39	4	-26.14	55	4		
MAHARANI DA TV	K1700	78	4.59	36	7	18.89	32	7	-27.00	40	4		
MAJESTADE	B2952	84	-4.70	7	4	-19.25	25	4	-33.54	31	3		
MAJESTADE DA 2M	B6415	94	-10.65	5	3	-44.35	11	3	-21.70	17	4		
MALANDRO	A7472	86	-7.15	11	4	-28.95	18	4	-22.95	13	4		
MANJAR	A4392	83	8.50	1	8	35.90	1	8	8.35	3	6		
MANJAR JZ	K1992	89	-2.20	2	5	-9.30	3	5					
MANYAR R-7	A9246	84	-4.15	12	4	-16.85	18	5	-11.94	22	5		
MARACAI	A2746	76	12.44	7	9	50.90	12	9	-11.85	25	5		
MARACANA	K2405	86	-1.64	6	5								
MARACATU OD	B1528	88	-0.65	16	5	-2.50	21	5	-4.70	21	5		
MARAJA DA 2M	OMM183	97	-8.55	5	3	-35.45	9	3	-10.90	13	5		
MARAJA DA S.FE	B371	92	0.50	5	6	2.54	9	6	-13.44	7	5		
MARAJA FAN	A4735	82	-6.05	7	4	-25.05	17	4	-3.70	30	5		
MARANAMU R-7	A9245	84	-1.85	3	5	-7.15	3	5	18.10	9	7		
MARAU EVA	A3256	75	-2.60	16	5	-9.94	27	5	91.34	49	10		
MARAVEDI DA 2M	B3778	89	-13.15	2	2	-55.54	5	2	-70.75	13	1		
MARCHANTE DA 2M	A9578	87	0.50	2	6	3.45	3	6	3.70	3	6		
MARDUQUE DO BURITI	K73	75	3.79	4	6								
MARGINAL	B737	80	-3.15	2	5	-12.80	5	5	29.80	13	7		
MARQUEZ	B3669	86	5.20	10	7	22.05	25	7	12.44	29	6		
MARROCO R-7	B77	84	2.45	4	6	10.85	7	6	11.00	12	6		
MARTE OD	B1530	88	-14.35	17	2	-60.75	21	2	16.50	24	6		
MARUMBI	A3499	76	4.20	9	7	19.05	24	7	1.55	34	5		
MATO GROSSO R-7	A7329	84	-3.70	13	4	-15.00	16	5	-11.80	19	5		
MEMORIAL	B3339	88	18.25	2	10	75.95	4	10	-4.05	5	5		
MENNO DA MAR.	A2798	83	0.14	11	5	-0.34	15	6	-12.00	22	5		
MERLIM	B1505	87	-0.84	16	5	-3.15	20	5	-2.54	20	5		

IPP = Idade ao Primeiro Parto (dias); I2P = Intervalo entre 1º e 2º Partos (dias); IOP = Intervalo entre Outros Partos (dias); RGD - Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: REPRODUÇÃO									Ordenado por NOME		
TOURO		IPP			I2P			IOP					
NOME	RGD	AN	Ef.Direto			Ef.Direto			Ef.Direto				
			DEP	AC	C	DEP	AC	C	DEP	AC	C		
MERU R-7	A9247	84	-2.60	12	5	-10.35	16	5	-11.69	19	5		
MESTE	B751	82	1.80	11	6	8.55	10	6	-3.15	13	5		
MESTRE DA MAR.	B2501	83	0.90	11	6	2.90	14	6	-1.69	18	5		
METEORO DA SJ	A9928	83	5.75	9	7	26.20	10	7	-19.64	14	4		
MODULO	A4771	84	4.09	6	7	16.89	19	7	10.55	33	6		
MONARCA DA SJ	A9930	83	-6.95	14	4	-29.95	23	4	36.29	27	8		
MONGE	B717	82	-2.54	22	5	-12.75	15	5	-26.14	30	4		
MONUMENTO	A4285	80	6.34	16	7	26.45	32	7	62.60	34	9		
MORUMBI DA MAR.	B2504	83	0.55	18	6	1.30	22	6	-7.50	27	5		
NABAC	B1640	84	-0.50	1	5	-1.69	5	5					
NACIONAL	A4332	76	-3.10	51	5	-14.00	66	5	-105.34	73	1		
NAGORY R-7	A4765	85	4.20	2	7	17.80	6	7	12.94	11	6		
NAJAR R-7	B84	85	-8.60	20	3	-35.45	20	3	13.10	28	6		
NAMQUIM	A5448	78	0.14	22	5	1.19	33	6	7.20	28	6		
NAPOLEAO DA MAR.	A4396	84	6.34	27	7	26.75	34	7	55.50	47	9		
NAPY	B834	83	-23.70	35	1	-101.80	56	1	-35.40	73	3		
NASSIK R-7	B93	85	-4.70	12	4	-19.00	30	4	33.54	41	8		
NATAL	K2046	86	-1.89	4	5	-7.80	4	5	-7.50	9	5		
NATEIRO	B779	83	-15.85	4	1	-66.25	5	2	-37.70	13	3		
NAVAJO DA SJ	A9929	84	-19.30	10	1	-80.84	9	1	17.80	12	7		
NAVIO DO S.INACIO	A6010	87	1.50	4	6								
NAVIRAI DA LV	B2525	84	3.40	15	6	12.35	25	6	-32.40	22	3		
NEGOCIO DA POTY VR	A6486	94	6.34	2	7	27.14	1	7					
NEGRI JZ	B5521	90	8.05	6	8	33.10	11	8	0.50	15	5		
NEHRU R-7	B85	85	18.25	7	10	75.45	18	10	-43.54	32	3		
NEON M.DO SOL	K224	90	-13.25	11	2	-54.40	14	2	-20.39	17	4		
NERO R-7	B2538	85	2.15	7	6	9.15	15	6	1.35	17	5		
NETUNO DA LAGO.	A9671	88	-5.80	13	4	-22.64	18	4	-45.50	21	2		
NHANDU R-7	A7327	85	0.55	25	6	3.04	41	6	-2.85	46	5		
NHANDUTHI DA MAR.	A4653	84	10.35	16	8	44.90	19	8	2.90	20	6		
NILO R-7	B2957	85	-4.65	14	4	-18.10	26	4	32.65	45	8		
NIMBO DA SJ	A9987	84	-14.65	15	2	-60.45	25	2	-9.90	43	5		
NITRATO DC	B1031	83	1.30	6	6	6.84	13	6	14.19	23	6		
NOBEL	A9046	81	16.75	23	10	68.84	31	10	-42.90	31	3		
NOBEL 2F	A9610	84	1.50	23	6	7.05	36	6	37.15	28	8		
NOBERIO R-7	B3019	85	-0.75	28	5	-2.35	52	5	-33.70	64	3		
NOBRE DA MS	K1549	92	-16.10	3	1	-68.09	2	2	-27.35	3	4		
NOMEADO	A9718	89	-4.50	17	4	-18.20	29	4	-39.35	29	3		
NORDESTE M.DO SOL	K300	90	-19.50	14	1	-80.59	18	1	-27.89	17	4		
NORTE DA MAR.	A4903	84	6.80	15	7	29.55	14	7	17.95	17	7		
NOTAVEL	A6747	80	-8.90	13	3	-37.20	12	3	-3.60	15	5		
NOTURNO	B4674	89	-0.50	13	5	-1.39	18	5	-25.70	21	4		
NOVICARIO DE BRAS.	A4041	78	2.79	6	6								

IPP = Idade ao Primeiro Parto (dias); I2P = Intervalo entre 1º e 2º Partos (dias); IOP = Intervalo entre Outros Partos (dias); RGD – Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Em central de inseminação.

Raça: GIR			Características: REPRODUÇÃO						Ordenado por NOME					
TOURO			IPP			I2P			IOP					
NOME	RGD	AN	Ef Direto			Ef Direto			Ef Direto					
			DEP	AC	C	DEP	AC	C	DEP	AC	C			
NOVICO DA SJ	A9986	84	-13.15	9	2	55.29	11	2	21.89	12	7			
NOVO REI DA FAVELA	B825	83	-0.55	14	5	-2.15	32	5	-8.55	48	5			
OBIO	K614	81	-3.65	2	5									
OCIDENTE	B844	84	2.00	12	6	8.30	32	6	-71.75	39	1			
OCIDENTE DA MAR.	B2537	85	0.90	14	6	2.35	18	6	-0.65	18	5			
OCIDENTE R-7	B2543	86	-1.60	7	5	-6.25	14	5	9.30	13	6			
OCIDENTE R-VAJ	A4525	81	9.75	10	8	40.29	12	8	4.34	17	6			
OCOBO	B843	84	2.70	1	6									
OIAPOQUE DA FAPR.	A6754	80	4.15	7	7	15.69	9	6	41.54	10	8			
OIAPOQUE IB L	A4437	82	-8.60	19	3	-35.70	20	3	-14.05	19	4			
OPLON DA BO	A4325	76	-10.80	22	3	45.29	40	3	-16.50	50	4			
ORGANDI DP	A7386	84	-5.95	33	4	-27.55	55	4	-23.39	59	4			
ORGULHO	A7190	84	2.10	3	6	8.60	7	6	-33.25	18	3			
ORGULHO DA MAR.	B2535	85	4.25	5	7	19.10	9	7	20.95	13	7			
ORIENTE	B845	84	-8.50	12	3	-34.54	5	4	-27.60	13	4			
ORIENTE R-7	B3523	86	1.44	17	6	5.65	26	6	-17.64	38	4			
ORIGIMO	K116	75				21.55	1	7	34.65	3	8			
OSTAL R-VAJ	A4813	81	0.75	10	6	3.85	21	6	-11.15	27	5			
OTIMO DA ESM.	B5025	92	1.25	15	6	6.09	12	6	12.44	10	6			
OTTHU R-7	B3537	86	-1.05	4	5	-3.95	9	5	11.25	12	6			
OURO BRANCO	B80	84	-2.79	2	5									
OURO FINO DP	A4051	80	-10.65	27	3	-45.50	50	3	-75.00	64	1			
OUSADO DA MAR.	B3416	85				14.00	1	6	7.00	3	6			
OXALA EVA	A7324	84	10.10	38	8	41.00	38	8	-12.30	31	5			
P. KASSUDI K.D.II SJ	B3767	81	7.20	23	7	28.55	36	7	-10.44	38	5			
PACAMAO DA SJ	A9974	86	-15.35	8	1	-64.59	9	2	8.44	12	6			
PADAM R-7	B4777	87	9.69	18	8	40.85	26	8	-28.55	36	4			
PADOURO DA EPAMIG	A9726	93 ✓	-2.90	11	5	-11.19	9	5	-3.95	10	5			
PAGODE	B3340	90	-0.45	15	5	-0.80	18	6	-18.35	20	4			
PAISANO	A3244	77	17.55	17	10	73.00	14	10	82.55	18	10			
PAIURA	A3212	77	11.05	4	8	45.60	6	8	28.64	13	7			
PAJEHU	B1538	89	3.10	10	6	12.85	18	6	10.85	21	6			
PANA HELENA CAMP.	B5576	93	8.40	3	8	35.35	4	8	7.34	5	6			
PANFLETARIO	A3274	78	9.85	19	8	42.15	30	8	-9.44	29	5			
PAPA-LEGUA	B1537	89	-2.60	12	5	-11.25	17	5	-25.89	19	4			
PAQUETA	B3536	87	-2.15	2	5	-9.69	10	5	-65.34	13	1			
PAQUITO DA FAPRASA	A7064	83	-0.55	18	5	-2.95	28	5	-35.15	38	3			
PARAGUAY R-VAJ	A7060	82	4.45	13	7	20.55	22	7	48.54	31	9			
PARANAGUA R VAJ	B2817	82	5.40	1	7	22.85	4	7	-4.80	5	5			
PATAMAR EVA	B969	84	-13.00	58	2	-53.10	71	2	-71.59	78	1			
PATAMAR II FAN	B1280	95	-8.30	14	3	-33.25	20	4	-45.90	25	2			
PATRIARCA DA MAR.	B212	86	2.85	8	6	14.00	9	6	37.70	13	8			
PEGASSUS DA MAR.	B3417	86	2.25	5	6	10.30	9	6	15.55	13	6			

IPP = Idade ao Primeiro Parto (dias); I2P = Intervalo entre 1º e 2º Partos (dias); IOP = Intervalo entre Outros Partos (dias); RGD - Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: REPRODUÇÃO									Ordenado por NOME		
TOURO		IPP			I2P			IOP					
NOME	RGD	AN	Ef.Direto			Ef.Direto			Ef.Direto				
			DEP	AC	C	DEP	AC	C	DEP	AC	C		
PENSAMENTO DA FAPR.	K1858	88	8.94	3	8	38.40	3	8					
PENSAMENTO R-7	B4747	87	-12.50	30	2	-51.25	42	3	-32.95	51	3		
PERGAMO R-7	A9676	87	-7.05	12	4	-28.35	17	4	-1.75	19	5		
PERVESSO	A4084	82	-2.35	1	5								
PILAO DC	B2116	85	7.75	3	7	32.04	1	7					
PILOTO III EVA	A3292	79	-2.50	7	5								
PINGO DE OURO	A8989	77	0.80	18	6	1.69	39	6	45.60	52	8		
PINGO DE OURO	A4654	83	8.35	12	8	35.90	17	8	-25.00	33	4		
PINGUIM	K2060	83	-7.00	4	4								
PIRATA	B70	84	-5.30	4	4	-22.10	5	4					
PIROMBA DE S.CAT.	B228	93	0.80	7	6	3.29	10	6	-1.44	12	5		
PLACAR	K137	79	-7.34	18	4	-30.75	21	4	-7.95	29	5		
PLATINO DE BRAS	A4429	80	8.15	5	8	34.45	1	8	50.04	3	9		
PONTEIO DA FLAMAR	B2317	89	-0.75	3	5	-2.75	5	5	-5.09	13	5		
PONTEIO IB-L	B3021	83	5.90	1	7	24.30	3	7	12.40	3	6		
PONTEIRO DA FAPR.	K1860	88	-8.69	10	3	-36.10	14	3	-22.14	17	4		
PONTEIRO DP	A4700	84	-7.50	9	4	-31.14	20	4	-63.50	33	1		
PORTAL DC	B1041	85	-1.85	13	5	-7.20	8	5	21.10	13	7		
POSTAL DA R-VAJ	A4400	82	5.00	16	7	23.45	22	7	29.75	31	7		
PRELUDIO RAY	A3249	78	9.80	12	8	42.10	13	8	31.45	15	7		
PRESIDENTE 2F	A7153	83	-3.60	11	5	-14.55	20	5	-0.10	19	5		
PRESIDENTE DA MAR.	B3605	86	1.39	11	6	6.09	16	6	2.54	24	6		
PRINCIPE	A4050	79	-6.00	5	4	-23.30	5	4					
PRINCIPE	B87	84	2.25	4	6	10.69	7	6	-6.95	3	5		
PRIVILEGIO	A3388	82	-3.54	1	5	-13.00	5	5					
PURO DA FAPR.	K1859	88	-7.75	11	3	-32.45	16	4	-57.00	20	2		
PUSHPANO	B3550	88	-12.65	9	2	-55.25	25	2	-50.85	23	2		
PUSHPANO PREMA	A8385	76	4.70	21	7	21.35	33	7	53.75	33	9		
QUADRANTE DC	B2121	86	23.75	17	10	98.25	35	10	57.79	48	9		
QUADRIENIO DA FAPR.	A4876	85	-0.80	3	5								
QUILATE	B3832	86	-7.65	3	3								
QUINDIN	A4430	75	15.10	11	9	63.25	5	9	28.64	13	7		
RACISTA DA LAGO.	B3565	90	-8.10	18	3	-33.10	26	4	27.35	30	7		
RACO DP	A4095	83	4.84	13	7	20.55	25	7	1.25	25	5		
RADAR DA MS	K1997	86	-9.15	7	3	-37.90	18	3	-28.80	31	4		
RADAR DOS POCOES	A7368	84	1.85	35	6	7.05	50	6	-82.05	61	1		
RANCHIPUR DA CARAC.	B4111	89	4.50	4	7	18.25	6	7	8.15	9	6		
RANCHO FUNDO	B1574	90	-5.70	16	4	-22.45	19	4	-9.25	21	5		
RASTAO 2F	B1039	85	1.05	11	6	4.25	18	6	31.50	22	7		
REALISTA	B5031	92	-1.94	7	5	-7.55	9	5	-18.50	7	4		
REATOR DA MAR.	B3200	88	-1.69	13	5	-7.45	18	5	-12.40	18	5		
REBOJO DE FC	K489	86	2.35	3	6	9.15	3	6	8.94	3	6		
RECORTE DA MAR.	B501	88	-4.75	11	4	-18.64	24	4	1.60	31	5		

IPP = Idade ao Primeiro Parto (dias); I2P = Intervalo entre 1º e 2º Partos (dias); IOP = Intervalo entre Outros Partos (dias); RGD - Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Em central de inseminação.

Raça: GIR		Características: REPRODUÇÃO									Ordenado por NOME		
TOURO			IPP			I2P			IOP				
NOME	RGD	AN	Ef. Direto			Ef. Direto			Ef. Direto				
			DEP	AC	C	DEP	AC	C	DEP	AC	C		
TUPAN 2F	B3162	87	-1.60	10	5	-6.05	16	5	-24.85	19	4		
TURGIO DA JA	K2210	85	2.25	9	6	9.60	7	6	-12.60	9	5		
UIRAPURU	B6161	91	-10.10	8	3	-40.60	15	3	-13.65	21	4		
UIRAPURU	A7197	91	-8.19	16	3	-34.54	22	4	-9.00	24	5		
UIRAPURU	B3693	87	-4.70	3	4								
UIRAPURU UMBUZEIRO	B2505	82	3.15	1	6	14.80	5	6					
ULEMA	B5532	90	-5.40	10	4	-21.75	12	4	-9.80	17	5		
ULTIMATO DO CUMBE	B2653	88	-3.20	2	5	-15.35	2	5	18.75	3	7		
URANO	B3667	87	0.94	6	6	4.00	13	6	10.30	17	6		
URUGUAIO	B4516	90	-14.75	14	2	-62.15	13	2	-23.35	18	4		
URUGUAIO EVA	B1592	89	-6.40	7	4	-27.64	22	4					
UTAH	A9522	83	-6.65	6	4								
UZUKI	A4085	83	5.05	11	7	19.89	25	7	45.85	38	8		
VADYRANE R-VAJ	B307	87	1.60	9	6	7.70	19	6	1.25	16	5		
VALE OURO DE BRAS.	A6796	81	-7.70	37	3	-32.10	39	4	-11.40	43	5		
VALI FAN	B2801	90	-4.95	1	4								
VALIDO DA JA	K443	83	-6.65	1	4	-28.30	5	4	-38.20	13	3		
VAMPIRO	B2570	91	-7.90	11	3	-32.90	10	4					
VELADOR	B3501	80	7.15	7	7	30.39	24	7	53.85	31	9		
VENTILADOR	A3373	80	-5.45	4	4								
VENTO DA JA	K720	83	5.09	8	7	21.20	7	7	-5.30	9	5		
VERATRO	B5538	91	-7.80	3	3	-31.75	5	4					
VERBETE DA FAV.	B3859	90	-1.00	10	5	-4.45	17	5	-9.05	19	5		
VESUVIO	A3427	75	12.50	21	9	51.54	42	9	30.85	60	7		
VEZUVIO JZ	A3099	76	-6.30	15	4	-24.80	8	4	4.70	9	6		
VEZUVIO ZS	B5531	91	-4.65	1	4								
VINGADOR	A9535	85	0.29	33	6	-0.50	60	6	-31.60	73	3		
VISEU EVA	A6734	76	-4.34	23	4	-15.94	17	5	15.80	33	6		
VITRUVIO R-VAJ	B2548	87	1.05	14	6	4.30	25	6	6.65	24	6		
VIUMO DA FAPR.	A3384	81	0.90	23	6	2.54	38	6	-42.15	52	3		
VURUAKY R-VAJ	A9586	87	-3.54	6	5	-14.00	11	5	-12.60	13	5		
WHITE	B3043	86	-0.45	16	5	-2.25	11	5	-64.50	13	1		
XANGO DA FAPR.	A7058	81	2.50	2	6								
XAJA DA FAV.	B5506	91	-6.25	12	4	-25.85	22	4	-2.15	25	5		
XAVANTE	K626	83	4.95	10	7	20.14	19	7	-30.80	20	3		
XEREZ JZ	A4361	77	9.10	25	8	37.60	43	8	-22.25	61	4		
XHEIK R-7	B6140	93	-5.05	2	4								
XIMANGO	A3297	77	10.40	14	8	43.60	8	8	3.15	15	6		
XINGU	B1600	90	-7.40	18	4	-31.05	22	4	5.95	27	6		
XINGU	A7319	82	31.14	8	10	128.85	18	10	-24.50	23	4		
ZEBEDEU DA 3M	B3534	87	10.30	15	8	42.90	18	8	-4.84	17	5		
ZINGADOR	A2950	77	16.20	12	10	67.25	17	10	49.04	27	9		

IPP = Idade ao Primeiro Parto (dias); I2P = Intervalo entre 1º e 2º Partos (dias); IOP = Intervalo entre Outros Partos (dias); RGD = Número de Registro Genealógico; AN = Ano Nascimento; DEP = Diferença Esperada na Progenie; AC = Acurácia; C = Classe; TM = Total Materno; ✓ = Em central de inseminação.

**Embrapa**

---

Gado de Corte

ISBN 85-297-0122-4



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

