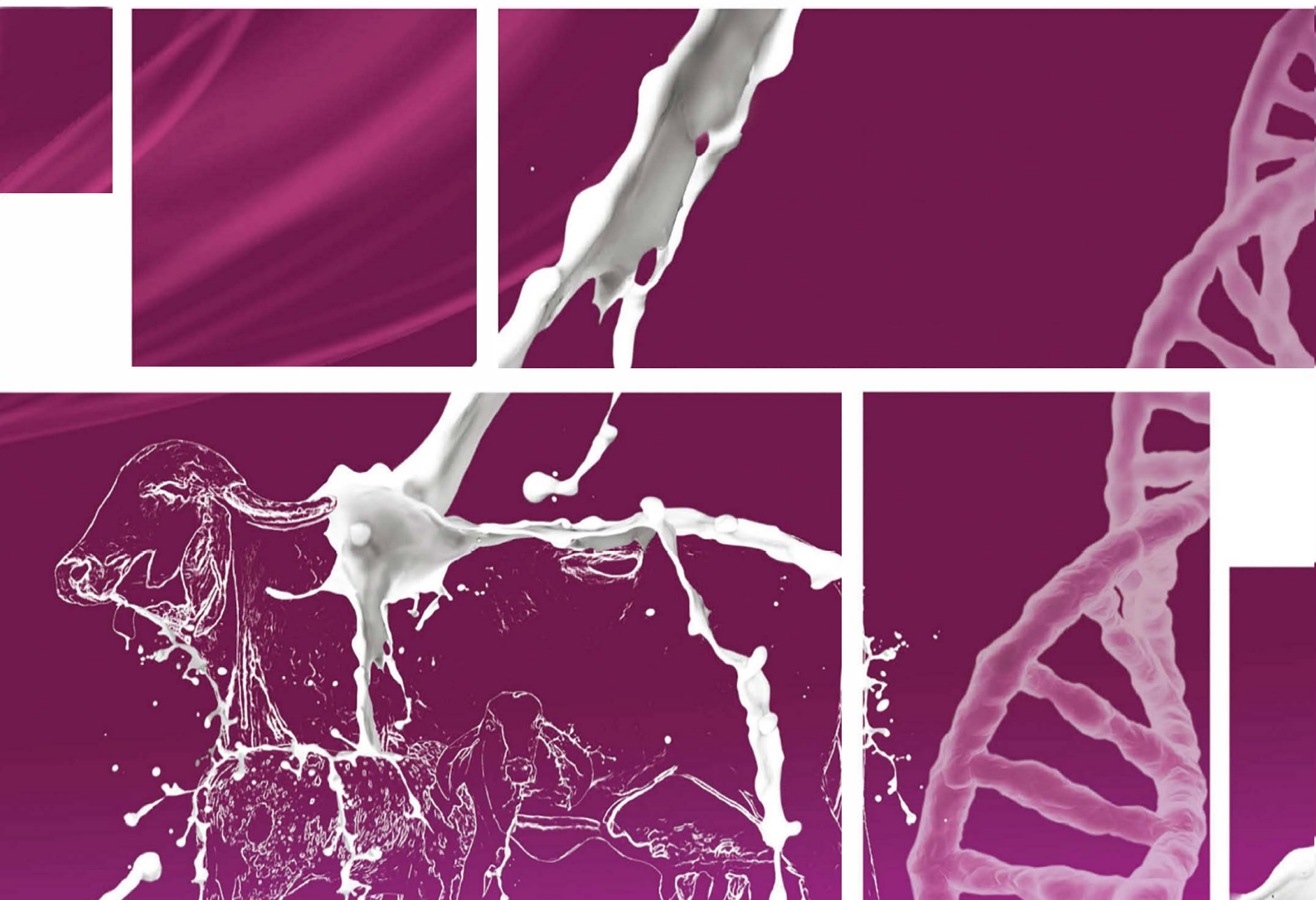


Edição Revisada

Programa Nacional de Melhoramento do Gir Leiteiro Sumário Brasileiro de Fêmeas

3ª Avaliação Genômica de Fêmeas jovens e adultas



ERRATA

No dia 16 de outubro de 2020, a ABCGIL e a EMBRAPA divulgaram a publicação “DOCUMENTOS 252 - Programa Nacional de Melhoramento do Gir Leiteiro - Sumário Brasileiro de Fêmeas - 3ª Avaliação Genômica de Fêmeas Jovens e Adultas - Outubro 2020”, que continha os resultados das avaliações genômicas para as fêmeas top 10% da raça Gir Leiteiro.

No entanto, no dia seguinte, a equipe da Embrapa Gado de Leite detectou que problemas em um dos arquivos utilizados na última etapa do processo de avaliação havia causado inconsistências importantes nos resultados, invalidando os mesmos. Desse modo, no dia 19/10/2020, a Embrapa escreveu um comunicado urgente, que foi amplamente divulgado aos produtores, orientando que os mesmos desconsiderassem o documento publicado em 16/10/2020 e aguardassem a editoração de uma versão corrigida.

Sendo assim, o 3º Sumário genômico de fêmeas jovens e adultas publicado no dia 16/10/2020, deve ser descartado, devendo ser substituído por essa versão corrigida que traz novas informações nos seguintes locais:

Pg 15, Item 4. Resultados, no quarto parágrafo:

“Para as fêmeas adultas (Tabela 2), as acurácias das predições variaram de 74 a 94%, com média de 84% nas predições de GPTA para produção de leite, e de 64 a 87, com média de 76% para idade ao primeiro parto. Para as fêmeas jovens (Tabela 1), as acurácias variaram de 70 a 92%, com média de 80% para produção de leite, e de 60 a 86%, com média de 73% para idade ao primeiro parto.”

Pg 16, **Tabela 1. Todo o conteúdo dessa tabela foi revisado e atualizado.**

Pg 40, **Tabela 2. Todo o conteúdo dessa tabela foi revisado e atualizado.**

Enquanto essa nova versão do sumário estava sendo editada para publicação, a ABCGIL disponibilizou em seu site (<http://girleiteiro.org.br/>), desde o dia 27/10, dois arquivos Excel contendo os mesmos resultados desse sumário corrigido, que continua lá disponível para aqueles que acharem esse formato mais conveniente para consulta.

O PNMGL segue buscando o aperfeiçoamento de seus processos e a excelência e relevância das informações produzidas por essa parceria entre a ABCGIL e a Embrapa, com muito sucesso nesses 35 anos.

Atenciosamente,

Equipe da ABCGIL e da Embrapa

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Gado de Leite
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Associação Brasileira dos Criadores de Gir Leiteiro

DOCUMENTOS 252

**Programa Nacional de Melhoramento do Gir Leiteiro
Sumário Brasileiro de Fêmeas
3ª Avaliação Genômica de Fêmeas Jovens e Adultas
Outubro 2020**

*João Cláudio do Carmo Panetto
Marcos Vinícius G. Barbosa da Silva
Rui da Silva Verneque
Marco Antonio Machado
André Rabelo Fernandes
Marta Fonseca Martins
Daniele Ribeiro de Lima Reis Faza
Henrique Torres Ventura
Mariana Alencar Pereira
Jean Carlos de Oliveira
Luiz Afonso Glatzl Junior
Arielly Oliveira Garcia
Felipe Damasceno Leandro*

Editores técnicos

Embrapa Gado de Leite
Juiz de Fora, MG
2020

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Gado de Leite
Rua Eugênio do Nascimento, 610 - Bairro Dom Bosco
36038-330 - Juiz de Fora/MG
Telefone: (32) 3311-7400
Fax: (32) 3311-7401
Home page: www.embrapa.brwww.embrapa.br/fale-conosco/sac

Associação Brasileira dos Criadores de Gir Leiteiro
Praça Vicentino Rodrigues da Cunha, 110
Parque de Exposições Fernando Costa
38022-330 Uberaba/MG
Fone/ Fax: (34) 3331-8400
www.girleiteiro.org.br
girleiteiro@girleiteiro.org.br

Comitê Local de Publicações
da Unidade Responsável

Presidente
Pedro Braga Arcuri

Secretária-Executiva
Inês Maria Rodrigues

Membros
Jackson Silva e Oliveira, Leônidas Paixão Passos, Alexander Machado Auad, Fernando César Ferraz Lopes, Francisco José da Silva Lêdo, Pérsio Sandir D'Oliveira, Fábio Homero Diniz, Frank Ângelo Tomita Bruneli, Nívea Maria Vicentini, Letícia Caldas Mendonça, Rita de Cássia Bastos de Souza, Rita de Cássia Palmyra da Costa Pinto, Virginia de Souza Columbiano Barbosa

Supervisão editorial
Marco Antonio Machado, João Cláudio do Carmo Panetto, Rui da Silva Verneque e Marta Fonseca Martins

Normalização bibliográfica
Inês Maria Rodrigues

Tratamento das ilustrações e editoração eletrônica
Marco Antonio Machado

Arte da capa
Carlos Lopes/Jean Carlos de Oliveira

1ª edição
1ª impressão (2020): 1.000 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).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Gado de Leite

Programa Nacional de Melhoramento do Gir Leiteiro - Sumário Brasileiro de Fêmeas - 3ª Avaliação Genômica de Fêmeas Jovens e Adultas - Outubro 2020
João Cláudio do Carmo Panetto ... [et al.].-Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2020.

52 p. (Embrapa Gado de Leite. Documentos, 252).

ISSN 1516-7453

1. Bovinos de leite. 2. Raça Gir Leiteiro. 3. Melhoramento Animal. 4. Teste de progênie. I. Panetto, João Cláudio do Carmo. II. Silva, Marcos Vinícius G. Barbosa da. III. Verneque, Rui da Silva IV. Machado, Marco Antonio. V. Fernandes, André Rabelo. VI. Martins, Marta Fonseca. VII. Faza, Daniele Ribeiro de Lima Reis. VIII. Ventura, Henrique Torres. IX. Pereira, Mariana Alencar. X. Oliveira, Jean Carlos. XI. Glatzl Junior, Luiz Afonso. XII. Garcia, Arielly Oliveira. XIII. Leandro, Felipe Damasceno. XIV. Série.

CDD 636.2082

Autores

João Cláudio do Carmo Panetto

Zootecnista, doutor em Ciências Biológicas (Genética), pesquisador da Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG

Marcos Vinicius Gualberto Barbosa da Silva

Zootecnista, doutor em Genética e Melhoramento, pesquisador da Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG

Rui da Silva Verneque

Zootecnista, doutor em Agronomia (Estatística e Experimentação Agronômica), pesquisador da Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG

Marco Antonio Machado

Engenheiro Agrônomo, doutor em Genética e Melhoramento, pesquisador da Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG

André Rabelo Fernandes

Zootecnista, mestre em Sanidade e Produção Animal nos Trópicos, superintendente técnico da ABCGIL, Uberaba, MG

Marta Fonseca Martins

Bióloga, doutora em Genética e Melhoramento, pesquisadora da Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG

Daniele Ribeiro Lima Reis

Farmacêutica e bioquímica, analista da Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG

Henrique Torres Ventura

Zootecnista, doutor em Genética e Melhoramento, superintendente-adjunto de melhoramento genético da ABCZ, Uberaba, MG

Mariana Alencar Pereira

Zootecnista, mestre em Ciências Veterinárias, gerente de Melhoramento Genético do PMGZ Leite da ABCZ, Uberaba, MG

Jean Carlos de Oliveira

Gestão em Agronegócios, supervisor da base de dados do PNMGL, Uberaba, MG

Luiz Afonso Glatz Junior

Bacharel em Ciências Exatas, mestrando em Ciência da Computação pela UFJF, bolsista da Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG

Arielly Oliveira Garcia

Zootecnista, mestranda em Melhoramento Genético Animal pela Universidade Federal de Viçosa (UFV), Viçosa, MG

Felipe Damasceno Leandro

Médico Veterinário, mestrando em Ciência Animal pela Universidade José do Rosário Vellano (UNIFENAS), Alfenas, MG

Apresentação da ABCGIL

Prezados criadores, técnicos e entusiastas do Gir Leiteiro.

As avaliações genômicas vêm se consolidando nos últimos tempos e assumindo grande importância em todas as etapas do Programa Nacional de Melhoramento do Gir Leiteiro, o PNMGL. Esse projeto desenvolvido desde 1985 com a liderança técnica da Embrapa Gado de Leite e apoio de criadores e diversas entidades é a razão de existir da Associação Brasileira dos Criadores de Gir Leiteiro – ABCGIL.

Neste último ano foram incorporados na base de dados genótipos de 8.271 novos animais, um novo recorde quando comparado ao mesmo período do ano anterior.

Este aumento constante do número de animais genotipados, aliado a grande utilização das ferramentas genômicas por parte dos criadores de Gir Leiteiro, demonstra que a raça assimilou o emprego desta tecnologia ao seu processo de seleção. Atualmente o ingresso de touros na Prova de pré-seleção tem como principal pré-requisito o critério genômico. Percebemos também que a seleção das futuras matrizes da raça nos rebanhos tem sido pautada pela avaliação genômica enviada semestralmente ao criadores.

Portanto, apresentamos o 3º Sumário Brasileiro de Fêmeas, onde são divulgados os resultados da 3ª Avaliação Genômica de Fêmeas Jovens e Adultas, incluindo os valores genômicos, para produção de leite e para a idade ao primeiro parto, das Top 10% melhores fêmeas em produção de leite. Com mais esta publicação, a ABCGIL e a Embrapa Gado de Leite, com o apoio da ABCZ, continuam contribuindo ativamente para o avanço do melhoramento genético do Gir Leiteiro no mundo tropical.

João Cruz Reis Filho - Diretor Técnico ABCGIL
André Rabelo Fernandes - Superintendente ABCGIL

Apresentação da Embrapa Gado de Leite

Mesmo durante esse momento tão difícil para todos, com pandemia, isolamento social e muitos setores da economia fortemente prejudicados, precisamos destacar o trabalho que os criadores e a equipe da Embrapa continuaram fazendo de forma incansável e produtiva. Durante o ano de 2020 tivemos mais de 8 mil animais com amostras biológicas coletadas, genotipadas e incluídas nas análises. Na parte de fêmeas, chegamos ao total de 19.360 animais com genótipos válidos e com valores genômicos estimados. Esse sumário traz 1.840 animais com suas previsões genômicas para produção de leite e idade ao primeiro parto, representando as melhores 10% dentre todas as fêmeas genotipadas da raça.

No quesito de idade dos animais, vale um destaque importante quanto à mudança pela qual a população Gir Leiteiro vem passando em sua estrutura. Considerando-se todas as fêmeas genotipadas até aqui, cerca de 40% são jovens, nascidas de 2017 para cá. Por outro lado, quando se observam os resultados publicados nesse sumário, essa proporção muda totalmente. Aqui, entre as top 10%, as fêmeas jovens representam quase 68 % da publicação. Esse é um forte indicativo da evolução genética que estamos tendo no rebanho nacional. Mesmo sendo minoria entre as genotipadas, as jovens formam maioria entre as melhores para produção de leite.

Esse documento cumpre o objetivo de ser um importante gerador de informação para os criadores e produtores interessados na seleção dos animais de genética superior, propiciando uma maneira de causar ainda maior progresso genético do Gir Leiteiro nacional, gerando renda e melhoria da qualidade de vida para a população.

Desejamos sucesso na utilização dos resultados e almejamos ganhos genéticos cada vez mais significativos com o uso das informações aqui disponibilizadas.

Paulo do Carmo Martins
Chefe-Geral da Embrapa Gado de Leite

Sumário

1. Introdução.....	11
2. Banco de DNA e Evolução da Metodologia de Avaliação	11
2.1. Histórico da genética molecular no PNMGL.....	11
2.2. Evolução da metodologia de avaliação	12
3. Metodologias Estatísticas Utilizadas nas Avaliações Genéticas.....	13
3.1. Registros de produção, genótipos e genealogia.....	13
3.2. Ajuste para heterogeneidade de variâncias	13
3.3. Imputação e análise de qualidade dos genótipos.....	14
3.4. Avaliação genômica	14
4. Resultados.....	15
Fêmeas Jovens: Top10% para Produção de Leite.....	16
Fêmeas Adultas: Top10% para Produção de Leite	40
5. Agradecimentos.....	52
6. Colaboradores	52

1. Introdução

O Programa Nacional de Melhoramento do Gir Leiteiro (PNMGL) é conduzido por meio de parceria entre a Embrapa e a ABCGIL (Associação Brasileira dos Criadores de Gir Leiteiro), com o apoio técnico da ABCZ (Associação Brasileira dos Criadores de Zebu). O Programa envolve a colaboração de diversas instituições públicas e privadas, tais como as centrais de processamento de sêmen, os órgãos de fomento à pesquisa (CNPq, Fapemig etc.), o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), as empresas estaduais de pesquisa agropecuária (Epamig, Emparn, Emepa, APTA), os criadores de gado Gir puro e as fazendas colaboradoras de gado mestiço leiteiro. Iniciado em 1985, o PNMGL contou também, na fase de sua implantação, com a importante participação da Fundação Laura de Andrade. O Dr. Mário Luiz Martinez foi um dos grandes idealizadores e o primeiro coordenador técnico do programa.

A Embrapa e a ABCGIL realizam, a cada ano, as avaliações genéticas de touros, utilizando os dados obtidos nos serviços de controle leiteiro do PNMGL (rebanhos colaboradores de gado mestiço) e da ABCZ (rebanhos puros de gado Gir Leiteiro). Os resultados das avaliações dos touros vêm sendo divulgados, anualmente, desde 1993, no Sumário Brasileiro de Touros. Na constante busca pela evolução da raça, a equipe do programa vem trabalhando no sentido de implementar as ferramentas mais modernas para seleção de touros e de vacas. Como a mais recente inovação, a genômica vem sendo utilizada desde 2016 para a indicação dos touros jovens candidatos à inclusão nas Provas de Pré-seleção de Touros. Como continuação desse processo, em maio de 2018, a seleção genômica foi incorporada definitivamente ao sumário de touros do PNMGL, destacando-se que o Gir Leiteiro foi a primeira raça zebuína leiteira no mundo a lançar mão desta tecnologia. No presente documento estamos publicando o sumário de fêmeas avaliadas em relação às suas habilidades preditas de transmissão genômica (GPTA, do inglês *Genomic Predicted Transmitting Ability*), para a produção de leite e idade ao primeiro parto. São apresentados os resultados das fêmeas TOP 10% para produção de leite, que estão divididos em duas tabelas. Uma para fêmeas jovens e outra para fêmeas adultas.

2. Banco de DNA e Evolução da Metodologia de Avaliação

2.1. Histórico da genética molecular no PNMGL

As pesquisas envolvendo marcadores genéticos na Embrapa Gado de Leite foram iniciadas em 1986 pelo Dr. Álvaro de Matos Lemos, ao estudar os efeitos dos polimorfismos bioquímicos do sangue sobre o estresse calórico.

Em 2001, sob a coordenação do pesquisador Dr. Mário Luiz Martinez, a Embrapa iniciou a coleta de material biológico, de vacas e touros, visando a estruturação de um banco de DNA dos animais pertencentes aos rebanhos colaboradores do PNMGL. O Dr. Martinez, visionário que sempre foi, já naquela época, vislumbrava o potencial da aplicação das tecnologias moleculares como uma maneira de alavancar os ganhos genéticos do PNMGL. Aproveitando as visitas dos técnicos da ABCGIL e da Embrapa aos rebanhos colaboradores do programa, para a realização do controle leiteiro, amostras biológicas das fêmeas com registros de produção e dos touros participantes do teste, foram sendo coletadas e enviadas para a Embrapa, em Juiz de Fora - MG, para extração de DNA e armazenamento.

Desta maneira, o Banco de DNA de Bovinos de Leite (BDBL) nasceu pequeno, e foi crescendo devagar, de acordo com a disponibilidade de recursos e oportunidades para a coleta de amostras qualificadas. Em 2006, o BDBL possuía cerca de 1.700 amostras de DNA de vacas provenientes de 15 rebanhos (Calciolândia, Brasília, EPAMIG, Quebra Cuia, Estância Silvânia, Santana da Serra, Terra Vermelha, Arapoema, Santa Rita da Estiva, Nova Estiva, Estância Jasdán, Derrubada, Boa Vista, EMPARN, EMEPA). Dez anos depois, em 2016, o BDBL possuía um total de 4.100 amostras de DNA de vacas provenientes de 33 rebanhos, após a inclusão de amostras de mais rebanhos colaboradores (Iporé, Monte Verde, Terras de Kubera, Dos Poções, Salobo, 2B, Palma, Malunga, Hermínia, Mutum, Coqueiro, Vila Rica, Estância São José, Lagoa Grande, Aroeira, Vilaça, Da Onça, Gir Leiteiro Sustentável) e com a contínua participação da maioria dos 15 primeiros rebanhos amostrados. Além disto, o BDBL continha, nesta época, amostras de DNA de cerca de 500 touros provenientes do teste de progênie e também da contribuição de alguns criadores com doação de amostras de sêmen de outros touros relevantes.

No período de 2010 a 2015, a equipe da Embrapa executou um projeto de pesquisa denominado seleção genômica em raças leiteiras no Brasil, sob a coordenação do Dr. Marcos Vinicius Barbosa da Silva. Neste projeto foram custeadas genotipagens com marcadores SNP (do Inglês Single Nucleotide Polymorphism) de aproximadamente 2.800 vacas e 500 touros Gir Leiteiro, utilizando amostras estrategicamente escolhidas no BDBL. Essas vacas foram genotipadas com chips de 50 mil marcadores SNP e os touros foram genotipados com chips de 777 mil marcadores SNP, que possibilitaram o desenvolvimento inicial das equações de predição genômica e a comprovação científica de que a seleção genômica poderia ser implementada, com sucesso, no Gir Leiteiro. Entretanto, ainda havia a necessidade de se aumentar o número de amostras de animais genotipados, para possibilitar maior robustez das equações de predição genômica antes de sua efetiva implementação como ferramenta de auxílio à seleção nos rebanhos Gir Leiteiro.

Cientes dessa comprovação científica, em 2017, alguns criadores de Gir Leiteiro procuraram a Embrapa, interessados em implementar a seleção genômica em seus rebanhos. Como a Embrapa não possuía recursos para as coletas de amostras e genotipagens adicionais, os mesmos se disponibilizaram a custear a coleta, envio e genotipagem das amostras com chips de DNA. Esta iniciativa foi conquistando novos adeptos e contou com o apoio da ABCGIL. Esse processo culminou com um total de 67 criadores que viabilizaram a genotipagem de aproximadamente 4.700 amostras, num período muito curto de tempo. Estas novas amostras foram combinadas com as 3.300 amostras genotipadas anteriormente pela Embrapa, totalizando na ocasião cerca de 8.000 amostras, entre vacas e touros, que viabilizaram a realização da primeira avaliação genômica de fêmeas jovens e adultas, cujos resultados foram publicados em 2018.

2.2. Evolução da metodologia de avaliação

As capacidades preditas de transmissão genômica (GPTAs) são estimadas utilizando as informações de pedigree, fenótipos e genótipos, os quais são obtidos pela genotipagem com marcadores SNP, utilizando chips comerciais que possuem marcadores localizados em todo o genoma bovino. A genômica possibilita aumento da acurácia (medida de confiabilidade) da estimativa, redução do intervalo de gerações e correção de possíveis erros de pedigree.

A avaliação genômica tem papel fundamental no aumento da acurácia das predições das PTAs, principalmente para animais jovens. Na presente avaliação de 2020, o valor médio da acurácia de animais jovens foi 85%, com máximo de 95%. Esses valores elevados de acurácia proporcionam segurança nas decisões de seleção aplicadas pelos participantes do Programa Nacional de Melhoramento do Gir Leiteiro, o que deverá acarretar aumento da eficiência do teste de progênie e

do processo de melhoramento genético como um todo, contribuindo para a sustentabilidade da raça e para a evolução de seus índices zootécnicos.

3. Metodologias Estatísticas Utilizadas nas Avaliações Genéticas

3.1. Registros de produção, genótipos e genealogia

Foram utilizados os registros de 120.269 lactações, referentes a 73.110 vacas, e 45.504 registros de idade ao primeiro parto. Esses dados produtivos incluíram 67.246 registros em rebanhos puros Gir Leiteiro controlados pela ABCZ, 37.352 registros em rebanhos colaboradores do PNMGL, controlados pela ABCGIL, e 15.671 registros em rebanhos mestiços, controlados pela Associação Girolando.

No total, 22.259 amostras foram genotipadas com chips de diferentes densidades (*Illumina BovineSNP50 BeadChip v2* (50K), *Illumina BovineHD BeadChip* (777k), *GeneSeek Z-Chip v1* (27k) e *GeneSeek GGP Indicus* (35k). Os touros de referência da população foram genotipados com o chip de alta densidade (777K), totalizando 572 amostras, enquanto as fêmeas adultas e os animais jovens (machos e fêmeas) foram genotipados com os demais chips, mudando de acordo com a época de genotipagem. No início do projeto, até 2014, se usou o BovineSNP50, a seguir, até 2017, se utilizou o Z-Chip v1, e finalmente, as amostras recentes foram genotipadas com o *GGP Indicus*, até 2019 na versão com 35 mil marcadores e em 2020 na versão com 54 mil marcadores.

O arquivo consolidado de genealogia continha um total 147.107 animais, incluindo todos os animais com registros de produção, e/ou conformação e manejo, e/ou com genótipos, e seus ancestrais. Foram considerados os registros de desempenho produtivo de vacas e novilhas com lactações encerradas e registradas nas respectivas associações até fevereiro de 2020 e com causa de encerramento considerada normal.

3.2. Ajuste para heterogeneidade de variâncias

Trata-se de base de dados na qual os rebanhos possuem tipos de manejo bastante diversificados entre si. Alguns deles utilizam tratamento diferenciado entre grupos de animais no rebanho. Esses tratamentos diferenciados nem sempre são adequadamente informados nos registros. Por isso, adotou-se aqui uma estratégia para minimizar as diferenças que se observam entre as variâncias intra-rebanho, ou seja, a heterogeneidade de variâncias. Previamente às análises estatísticas, as produções de leite foram padronizadas, forçando-se todos os grupos de contemporâneas a compartilharem o desvio-padrão fenotípico médio dos grupos na população. A produção de cada animal foi transformada da seguinte maneira:

$$L305p_i = \left[\left(\frac{L305_i - \overline{L305}_{GC}}{\sigma_{GC}} \right) \times \overline{\sigma}_P \right] + \overline{L305}_{GC}$$

em que:

$L305p_i$ = produção de leite até 305 dias padronizada para o indivíduo i ;

$L305_i$ = produção de leite até 305 dias original do indivíduo i ;

$\overline{L305}_{GC}$ = média do grupo de contemporâneas para produção de leite até 305 dias;

σ_{GC} = desvio-padrão do grupo de contemporâneas para produção de leite até 305 dias;

$\overline{\sigma}_P$ = média dos desvios-padrão todos os grupos de contemporâneas para produção de leite até 305 dias;

Dessa forma se mantiveram as relações entre as produções dentro dos grupos e entre grupos, e as variâncias passaram a ser homogêneas, permitindo-se comparações mais equilibradas entre os valores genéticos de animais com produções registradas em diferentes grupos de manejo.

3.3. Imputação e análise de qualidade dos genótipos

Após a definição do *Illumina BovineHD BeadChip* (777k) como o padrão, os genótipos obtidos com os outros chips foram imputados¹ para essa densidade antes do início das análises. Posteriormente, os seguintes critérios foram utilizados para exclusão de SNPs: frequência alélica $\leq 0,05$, diferença máxima entre a frequência alélica observada e a esperada para o equilíbrio de Hardy-Weinberg de 0,15, GenCall score $\leq 0,70$, call rate $\leq 0,90$ e SNPs com correlação entre si $> 0,995$. Também foram excluídas amostras com eficiência de genotipagem (call rate) $\leq 0,90$, e amostras que apresentaram duplicidades ou qualquer inconsistência de paternidade ou de gênero que indicasse possibilidade de erro no momento de sua coleta. Desta forma, restaram 19.463 fêmeas e 2.194 machos Gir Leiteiro genotipados, com a informação de 392.921 marcadores SNP.

3.4. Avaliação genômica

O modelo estatístico usado nas avaliações genômicas incluiu, para produção de leite, os efeitos fixos de grupo de contemporâneas ao parto, época de parto, composição racial, tratamento preferencial e a idade da vaca ao parto, em seus componentes linear e quadrático. Como fatores aleatórios foram considerados, além do erro, os efeitos genéticos aditivos de animal e de ambiente permanente. No caso da idade ao primeiro parto, foram incluídos os efeitos fixos de grupo de contemporâneas ao nascimento, época de nascimento e a composição racial. Como fatores aleatórios foram considerados o erro e o efeito genético aditivo de animal. Os resultados foram expressos em GPTA e foram estimados com informações de todos os animais que possuem informações de fenótipo, pedigree e/ou genótipos em uma única etapa, por meio do procedimento conhecido por *single-step GBLUP* (ssGBLUP), usando inferência Bayesiana via amostragem de Gibbs, por meio do programa BLUPF90, desenvolvido por Mizstal e colaboradores, com a licença de uso da ABCZ (Associação Brasileira dos Criadores de Zebu).

O ssGBLUP é um método estatístico utilizado para obtenção das soluções dos efeitos considerados em um determinado modelo. Esse método utiliza simultaneamente informações de genealogia, registros de produção e os genótipos em um modelo para utilização dos valores genéticos genômicos dos animais, por meio de uma matriz de parentescos combinada (matriz H), a qual é uma extensão da matriz de parentesco tradicional (matriz A), com informações dos animais genotipados (matriz de parentescos genômicos, G). Na prática, estimam-se GPTAs simultaneamente ao ajuste para os efeitos de ambiente (grupos de contemporâneas, composição genética, época, idade e tratamento).

A base genética utilizada para publicação das GPTAs foram os valores genéticos médios das fêmeas puras, genotipadas e com registro de produção próprio, nascidas a partir do ano de 2013. Dessa forma, entende-se que os animais positivos contribuem para a evolução genética do rebanho, por apresentarem GPTAs superiores à média da geração atual.

¹ Imputação: processo de atribuição de genótipos, com base no conhecimento prévio do pedigree e de uma população de referência.

4. Resultados

Os resultados são apresentados apenas para 10% das fêmeas, com maiores GPTAs entre as genotipadas, em duas tabelas nas quais os animais são separados por idade. Para isso foram utilizados os seguintes critérios:

- **Tabela 1 (Fêmeas jovens):** todas as fêmeas com data de nascimento posterior a 31 de dezembro de 2016.
- **Tabela 2 (Fêmeas adultas):** todas as fêmeas com data de nascimento entre 17 de outubro de 2000 e 31 de dezembro de 2016;

Os animais estão ordenados, dentro de cada tabela, de acordo com suas GPTAs para produção de leite. No entanto, vale ressaltar que todas as fêmeas aqui apresentadas podem ser consideradas, dentro da população atual da raça Gir, melhoradoras para produção de leite, pois representam um extrato superior da população (as 10% melhores) e são todas positivas, o que também tem significado importante, dada a forma de definição da base genética adotada nessa avaliação.

Na Tabela 1 são apresentadas as informações apenas dos animais que não tinham idade suficiente para possuir registro próprio de lactação encerrada no banco de dados utilizado. Já na Tabela 2 são apresentadas informações dos animais com idade suficiente para ter registros completos de produção. Parte das fêmeas contidas nessa segunda tabela possuía registros de produção, enquanto outra parte não. É esperado que fêmeas com registros próprios, ou de suas filhas, tenham maiores acurácias para suas estimativas.

Para as fêmeas adultas (Tabela 2), as acurácias das predições variaram de 74 a 94%, com média de 84% nas predições de GPTA para produção de leite, e de 64 a 87, com média de 76% para idade ao primeiro parto. Para as fêmeas jovens (Tabela 1), as acurácias variaram de 70 a 92%, com média de 80% para produção de leite, e de 60 a 86%, com média de 73% para idade ao primeiro parto.

Valores mais elevados de GPTA para produção de leite representam fêmeas cujas crias esperam-se ter maiores produções de leite, enquanto **valores mais negativos de GPTA para idade ao primeiro parto** representam fêmeas cujas filhas esperam-se ser sexualmente mais precoces.

Fêmeas Jovens: Top10% para Produção de Leite

Tabela 1. PTAs genômicas (GPTA) e acurácias (AC.) para produção de leite até 305 dias (PL 305), em kg, e para idade ao primeiro parto (IPP), em dias, das fêmeas jovens TOP10% para produção de leite.

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
BASA2024	EVINY FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NARNIA FIV DO BASA	710	83	-31	76
FUBE803	OURO FIV GENGIS KHAN FUB	GENGIS KHAN DE BRAS.	ROSETA 2B	677	80	-6	72
BASA507	BABACULANDIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	659	82	-24	75
BASA594	BAGE FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GREGORIA FIV DO BASA	638	83	-23	75
TOLA800	NADID FIV TOL	DRAGAO TE	HELGA FIV TOL	623	77	-22	69
JCVL3580	GAVEA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	622	81	-11	73
JCVL3768	GUILA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	AMORA FIV CABO VERDE	607	81	-12	74
MUT4517	SUCESSORA FIV F.MUTUM	JAGUAR TE DO GAVIAO	MAALA FIV F.MUTUM	603	84	-32	78
VIBA60	BASA - VIA LACTEA ANITA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	OTILIA FIV DO BASA	603	83	-20	75
BASA1543	DIGA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	601	83	-27	76
JCVL3648	GENOMA FIV CABO VERDE	ASTRO FIV CABO VERDE	VINCENZA FIV CABO VERDE	594	76	4	67
JCVL2966	ESTEFANIA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	587	81	-13	73
VIBA62	BASA - VIA LACTEA AVELA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	OTILIA FIV DO BASA	575	82	-3	74
BASA1923	ESPINOSA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	574	83	-7	76
BASA2099	EMALIA FIV DO BASA	LUSITANO DO BASA	BICA FIV CABO VERDE	569	75	10	66
BASA749	BLOGUEIRA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	569	82	4	75
CAL13336	OLEFINA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	BISHAKA CAL	569	81	-15	73
BASA1683	DAVENA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	ORDENHA II DE BRAS.	562	75	-1	66
ZAB1984	CAMARA FIV 2B	JAGUAR TE DO GAVIAO	HABENA FIV CAL	559	84	-28	78
ZGI623	DIRKA FIV AGROGIR	FABULOSO DO BASA	BICA FIV CABO VERDE	559	75	-14	66
BASA1715	DIVISOPOLIS FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	553	83	-7	75
BASA1749	DELANA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	553	82	-37	75
JCVL3645	GERALDA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	552	81	4	73
BASA1027	COLOMBIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	544	83	-7	77
GONZ274	VELHOTA FIV PILAR 2C	LUSITANO DO BASA	ITAPOA FIV DE BRAS.	543	75	-1	68
WADI1715	MEMBRANA FIV WAD	GENGIS KHAN DE BRAS.	OFELIA FIV	543	82	2	75
BASA964	CATUANDA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JUSTA FIV DO BASA	538	83	-30	76
JCVL2940	DELSA CABO VERDE	ASTRO FIV CABO VERDE	VINCENZA FIV CABO VERDE	537	78	-8	69
FFBT10	DONATELA FIV F2	GENGIS KHAN DE BRAS.	OPERETA	536	78	-8	70
JCVL3272	FADA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	AMALIA CABO VERDE	534	81	-9	74
CAL13397	ONDINHA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	GITA FIV CAL	533	78	6	71
BASA1692	DOROTHY FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JUSTA FIV DO BASA	531	83	-18	76
BASA1011	CIPOTANEA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	530	82	-9	75
YPE70	DALILA II FIV DA YPE	GENGIS KHAN DE BRAS.	DALILA TN	529	81	-2	75
JCVL2984	ELIS FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	527	85	-11	79
ICHG684	ICH URBANA	ANTONIONE FIV CABO VERDE	CENTOPEIA FIV DA PALMA	526	77	-5	70
LXS186	FONTANA DA CEFAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	PAMPULHA FIV DE BRAS.	525	79	30	72
BASA1941	ESTACAO FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	522	79	-28	74
BASA970	CATIGUA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	519	84	11	77
JCVL2962	DENEZA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	519	80	-11	72
JCVL3744	GINCANA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	GAROA FIV CABO VERDE	518	79	-5	72
IVAR6059	URUGUAIANA VILLEFORT	JAGUAR TE DO GAVIAO	UNIDA FIV DOS POCOES	516	81	-14	74
JCVL3424	FLOCADA FIV CABO VERDE	ASTRO FIV CABO VERDE	JIBA FIV DE BRAS.	515	78	4	69
JCVL3749	GRACILIA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	515	81	-23	73
HMQ342	DEUSA	GENGIS KHAN DE BRAS.	DALILA TE	513	81	-4	73
AGBR414	DERA FIV E.TAMBURIL	GENGIS KHAN DE BRAS.	HELGA FIV TOL	509	80	1	72
BASA1402	DARLIM FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NIVIA FIV F.MUTUM	507	82	-21	76
BASA1025	COLONIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	505	82	-9	75
BASA2117	ENGUIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GREGORIA FIV DO BASA	502	82	-12	74
GLML555	JOGADA FIV DO LINO	DRAGAO TE	ADALIA FIV DO LINO	502	77	-11	69

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
MELM567	OLIVIA FIV DA MACKLLANI	GENGIS KHAN DE BRAS.	GAVINA FIV MACKLLANI	502	78	-18	71
RRP8890	VENEZUELA FIV DE BRAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	ORAIDES FIV DE BRAS.	501	80	4	72
BASA499	BERTOLINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	498	83	-8	76
JCVL3468	FOTOGRAFA FIV CAB VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	VARSOVIA FIV CABO VERDE	497	80	-37	72
BRTG1072	PORTADORA FIV BRT	JAGUAR TE DO GAVIAO	JUBAIA FIV DO BASA	495	83	-17	77
CAL13552	POLIA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESPIGA FIV CAL	495	80	-4	73
EVPF735	LUANI FIV JABAQUARA	EDANK TE JABAQUARA	HORA FIV DE BRAS.	495	74	8	66
CAL13550	PIUNA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESPIGA FIV CAL	494	80	-9	72
BASA944	CANUTAMA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	493	83	-23	76
CAL13264	OUSADA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	GITA FIV CAL	493	78	25	72
ZAB1884	BONDADE FIV 2B	GENGIS KHAN DE BRAS.	HELGA FIV TOL	493	80	-34	73
BASA2128	ELIVANIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	492	82	5	74
ZGI483	DYANA FIV AGROGIR	LUSITANO DO BASA	MYRCIA FIV DO BASA	492	74	22	66
EVPF737	LUDIMILA FIV JABAQUARA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HORA FIV DE BRAS.	491	82	-34	76
BASA1956	ESCADA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NARNIA FIV DO BASA	490	82	-8	75
JCVL3180	FABRICA TN1 CABO VERDE	MODELO TE DE BRAS.	TATICA TE DE BRAS.	490	92	2	86
BASA1656	DISSOLVIDA FIV DO BASA	GENGIS KHAN DE BRAS.	MUNDICA DO BASA	489	78	-20	71
BASA1902	DESENHADA FIV DO BASA	LUSITANO DO BASA	BICA FIV CABO VERDE	489	77	39	69
JCVL2845	DINDA FIV CABO VERDE	C.A.SANSOAO	FABRICA FIV DE BRAS.	489	85	-25	78
JGVA748	PINDOBA FIV JGVA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GAROA FIV JGVA	489	82	-9	75
BASA1646	DESCABELADA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	MANEVA FIV DO BASA	488	75	-21	66
BYRO80	BULGARIA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	LILIA FIV DO BASA	487	80	-9	74
ADEM44	CORONA FIV GENGIS KHAN	GENGIS KHAN DE BRAS.	OVACAO FIV DE BRAS.	486	81	-21	74
ACNG64	PRINCESA HELGA FIV ACN	C.A.SANSOAO	HELGA FIV TOL	485	84	-33	77
BASA678	BARCA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GINA FIV DO BASA	484	83	-28	76
GLML624	KANSAS FIV DO LINO	GENGIS KHAN DE BRAS.	ADALIA FIV DO LINO	484	79	-14	72
JCVL3713	GRATA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	AMORA FIV CABO VERDE	483	81	7	73
RRP8737	TURQUIA FIV DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	MARINGA DE BRAS.	481	81	7	73
JCVL3427	FELICIDADE FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	480	82	-25	74
BASA1867	DEMASIADA FIV DO BASA	C.A.SANSOAO	FERINA FIV DO BASA	478	82	-8	76
BASA1372	DAGMAR FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	MAURICIA DE BRAS.	477	81	-24	74
MILE790	SARAH FIV RIB.GRANDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BANDEIRA	477	78	-31	70
FFBT62	FLAUTA FIV F2	JAGUAR TE DO GAVIAO	DEUSA	476	81	-20	75
MELM594	POLLY FIV DA MACKLLANI	ANTONIONE FIV CABO VERDE	LAVANDA FIV DA MACKLLANI	475	79	-3	72
BASA1007	CASSIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	MAURICIA DE BRAS.	474	81	-27	74
BASA836	CAFARNAUM FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	IBIUNA FIV DE BRAS.	474	83	-4	77
FRVF9	TELMA FIV RORIZ	C.A.SANSOAO	BRUNA FIV CABO VERDE	474	85	-10	78
JCVL2913	DESOCUPADA F CAB VERDE	C.A.SANSOAO	JIBA FIV DE BRAS.	472	84	-5	77
CAL13460	PALHA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	GITA FIV CAL	471	78	-5	71
CPG3393	HEMMA CANTO PORTO	FABULOSO DO BASA	MINA FIV F.MUTUM	471	72	9	63
JCVL3376	FRAGATA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	469	80	-15	72
JCVL3622	GONDOLA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	469	81	-18	74
CAL12827	MARIBEL FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ARACA CAL	466	79	-5	72
BASA1062	CORURIFE FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	465	83	-18	76
BASA2127	ENIRCE FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ARETHA FIV DO BASA	465	81	-8	74
JMMA3199	JUJU FIV JMMA	DIAMANTE TE BRAS.	CREGELADA FIV JMMA	465	80	-48	73
BASA1677	DINAMICA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ANANDA FIV DO BASA	464	82	10	75
VIBA1	BASA- VIA LAC LA MAQUINA F.	LUSITANO DO BASA	LIGA FIV DO BASA	464	75	16	67
BASA1799	DELMIRA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NARCISA FIV DO BASA	463	82	-2	76
CAL13256	OBSTETRA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	FOTO FIV CAL	463	79	-26	71
BASA1356	DIRETORIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FRANA FIV DO BASA	462	83	-34	76
CAL13429	OWENA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESPIGA FIV CAL	462	80	-7	73
MVVM218	LEGENDA FIV DA MVVM	C.A.SANSOAO	HEDNA DO BASA	462	82	9	75
WALV1380	AFRODITE FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	PEROLA FIV DE BRAS.	462	83	-26	77

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
BASA724	BILINGUE FIV DO BASA	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	461	85	-33	78
FNIX1955	BRILHANTE COND. FENIX	EDANK TE JABAQUARA	BIRIBA FIV SUSPIRO	461	74	-11	66
BASA1918	ENVIRA FIV DO BASA	PH UISQUE	OTILIA FIV DO BASA	460	78	11	68
CLAK71	BACUTIA DA QUALYTA	EDANK TE JABAQUARA	RRRR CAMPISTA	459	73	-7	65
JOAD117	DITA JOAO DIAS	FABULOSO DO BASA	DELA FIV EMP	459	75	-14	65
JCVL3163	ENTIDADE FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	458	80	-6	72
BASA1348	DAMA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	MARJORY FIV DO BASA	457	73	0	64
IVAR6179	URUGUAIARA VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILLEFORT TN1	457	80	-23	72
WADI2084	PIMENTINHA FIV WAD	JAGUAR TE DO GAVIAO	HARIANA FIV DE BRAS.	457	83	-13	77
IVAR6167	URAUNA VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILLEFORT TN1	456	79	10	72
GMAP94	YARA FIV GMAP	FARDO FIV F. MUTUM	AGUIA TE GMAP	455	80	-36	74
BASA1307	DIORAMA DO BASA	METANO FIV DO BASA	OLIVA FIV DO BASA	454	75	-12	66
BASA1824	DESBRAVADA FIV DO BASA	OSCAR DE BRAS.	INSENSATA FIV DO BASA	454	77	22	70
BASA1703	DASLINA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	NIGERIA FIV DO BASA	453	75	-16	66
BASA575	BATAYPORA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GREGORIA FIV DO BASA	453	83	-21	76
FCVG79	GALILEIA CAMPINA VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BONITA FIV CAMPINA VERDE	453	79	-12	71
JCVL3179	ENNYA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	452	80	-17	72
REMG670	REM JADE FIV GENETICA ADITIVA	ASTRO FIV CABO VERDE	BARONESA F CAB DO PRATA	452	78	-1	69
ICHG640	ICH TRIBUNA	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	451	81	-4	73
MRVF63	GRANDIOSA FIV DA MUTUCA	GENGIS KHAN DE BRAS.	AMETISTA DA MUTUCA	451	79	-8	72
JCVL3563	GALOCHA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	450	81	6	73
CAL13441	OPERACAO FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESPIGA FIV CAL	449	79	-15	72
BASA1947	ESTREITA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	448	83	-26	75
IVAR6730	ZULI VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	DICEIA VILLEFORT	447	78	-17	70
JCVL3421	FRUSTRADA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	447	81	-26	73
RRP8773	USINA FIV DE BRAS.	C.A.SANSAO	FIGA FIV DE BRAS.	447	83	4	77
BASA975	CARMOLANDIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HALINA FIV DO BASA	446	80	-20	74
CAL13278	OCTANAGEM FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	GLEBA FIV CAL	446	79	-21	72
ZGI471	DAFNE FIV AGROGIR	GENGIS KHAN DE BRAS.	LICENCA DE BRAS.	446	79	-20	72
ACNG20	IMPrensa FIV ACN	JAGUAR TE DO GAVIAO	LADEIRA FIV CAL	445	81	-20	74
BASA846	CAMPESTRE FIV DO BASA	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	444	86	1	79
CPG3526	HIPOTECA CANTO PORTO	LUSITANO DO BASA	OTILIA FIV DO BASA	444	76	34	67
HMQ341	DONA FLOR	GENGIS KHAN DE BRAS.	DALILA TN	444	81	-9	74
WALV1422	BRENDA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	ARACA CAL	444	79	-3	72
BASA2052	EMPONDERADA DO BASA	OTIMIZADO FIV DO BASA	POTIRA FIV CABO VERDE	443	81	-20	74
JCVL3303	FANATICA FIV CABO VERDE	ASTRO FIV CABO VERDE	JIBA FIV DE BRAS.	443	78	-14	69
ZAB2115	CALMARIA FIV 2B	JAGUAR TE DO GAVIAO	HABENA FIV CAL	443	84	-24	77
CAL12830	MARILANDIA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ARACA CAL	441	80	-7	72
FFBT5	CABARE F2	GENGIS KHAN DE BRAS.	OPERETA	441	79	-5	71
JCVL2899	DEBY FIV CABO VERDE	PH UISQUE	BRUNA FIV CABO VERDE	441	77	5	68
RRP8874	VEDETE FIV DE BRAS	GENGIS KHAN DE BRAS.	MARINGA DE BRAS.	441	81	-11	74
BYRO28	HANNA FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	NOELIA FIV DE BRAS.	440	83	-22	77
WADI1327	LUXUOSA FIV WAD	JAGUAR TE DO GAVIAO	OFELIA FIV	440	83	-29	77
CAL13337	OLEICULTURA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	GIGANTONA FIV CAL	439	79	-16	72
JCVL3330	FLORIPA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	ACAJA FIV CABO VERDE	439	79	-8	71
WADI2117	PLANURA FIV WAD	JAGUAR TE DO GAVIAO	OFELIA FIV	439	82	-22	76
BASA938	CANGUARETAMA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	438	82	-20	74
JCVL3517	FRISTAL FIV CABO VERDE	ANTONIONE F CAB VERDE	BRUNA FIV CABO VERDE	438	78	-10	69
ZGI528	DARLA FIV AGROGIR	DIAMANTE TE BRAS.	MAITE FIV F.MUTUM	438	80	-36	73
ADEM76	ENERGIA F GENGISKHAN ADEM76	C.A.SANSAO	JAMINI FIV DO GOTE	437	79	-28	71
BRTG1069	PAKIRA FIV BRT	JAGUAR TE DO GAVIAO	JUBAIA FIV DO BASA	437	82	-17	76
JCVL3635	GESSIANA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	437	81	-21	73
JCVL3765	GUIDA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	AMORA FIV CABO VERDE	436	80	-6	73
RRP8881	VITORIA FIV DE BRAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	REYNA FIV DE BRAS.	436	83	0	76

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
BASA1701	DALMINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	EXCELENTE DO BASA	435	70	-12	60
BASA2003	ELEVADA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	435	83	-12	76
VIBA29	BASA- VIA LACTEA AMADA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	ENERGIA FIV CAL	435	82	-5	75
BASA759	BATEADA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	HEDNA DO BASA	434	81	18	74
FREC134	JACARTA F.RECREIO	GENGIS KHAN DE BRAS.	BANDEIRA	434	78	-31	70
JCVL3297	FESTIVA CABO VERDE	BAGUETE F CABO VERDE	VIAFARA CABO VERDE	434	74	-7	66
WCBL612	PRATA FIV DA BDL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESCOCIA DA BDL	434	78	7	70
HMQ332	SAPIENCIA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	DALILA TN	433	81	7	73
ZHS174	INDOMADA FIV DA MORRO ALTO	GENGIS KHAN DE BRAS.	MEDEIA FIV DE BRAS.	433	81	-19	74
ACNG14	INFLUENCIA FIV ACN	JAGUAR TE DO GAVIAO	GATITA CORREGO BRANCO	432	82	-22	75
NCLG9	HAZINE KHAN FIV DA ING	GENGIS KHAN DE BRAS.	HELGA FIV TOL	432	79	-12	71
BASA1603	DESTRA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	MANEVA FIV DO BASA	431	75	-1	66
JCVL3395	FRANJA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	VEGA CABO VERDE	430	83	-20	76
EVPF780	NEYMARA JABAQUARA	EURO TE JABAQUARA	MAISA FIV F.MUTUM	429	79	-7	72
JCVL3625	GESTORA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	429	80	-13	72
ZAB2028	CAPELA FIV 2B	GENGIS KHAN DE BRAS.	ROSETA 2B	429	81	-10	73
BASA1995	ERCIANA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	ORDENHA II DE BRAS.	428	74	-3	65
GONZ338	CANDIDATA FIV PILAR 2C	ANTONIONE F CAB VERDE	SOJA II DE BRAS.	428	75	26	67
JCVL3207	ESPIA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	427	81	-5	73
RRP8860	VARANDA FIV DE BRAS	GENGIS KHAN DE BRAS.	MARINGA DE BRAS.	427	80	-10	73
BASA1141	CRISTALANDIA DO BASA	FABULOSO DO BASA	MARICI FIV DO BASA	426	73	11	64
BASA962	CATARINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GREGORIA FIV DO BASA	426	82	-15	74
JCVL2964	DUVA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	GRACY FIV CABO VERDE	425	79	7	71
LXS180	FRATINI DA CEFAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	SENZALA DE BRAS.	425	81	-1	75
CAL13404	OPCAO FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	GITA FIV CAL	424	78	4	71
EVPF778	NEVADA JABAQUARA	EURO TE JABAQUARA	JABY FIV F.MUTUM	424	76	-13	68
GONZ323	CANARANA FIV PILAR 2C	C.A.SANSAO	SOJA II DE BRAS.	424	82	11	77
ITMS21	ESPERANCA F SITIO BARREIRAO	GENGIS KHAN DE BRAS.	CONDESSA FIV DA MUTUCA	424	81	-24	75
JCVL3482	FONTINELE FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	424	81	9	73
RRP8475	SUICA FIV DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	LUZIADA DE BRAS.TN1	424	82	-15	75
BASA899	CANANEIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	423	83	-24	76
SQP1823	NALA FIV ALTO ESTIVA	GENGIS KHAN DE BRAS.	DONZELA FIV ALAMBARI	423	80	-19	73
BASA996	CHALE FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	MONZA FIV DO BASA	422	81	-5	75
JCVL3196	ETNIA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	422	81	-6	73
JCVL3547	FATIMA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	422	81	-8	73
JCVL3618	GLORIA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	422	80	-9	72
BAPA82	FLORESTAL FIV BASA PANTANAL	C.A.SANSAO	IRAJA FIV DE BRAS.	421	82	-8	76
BASA2005	ESTUDIOSA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	421	82	-29	76
JCVL3716	GUARANEZIA FIV CABO VERDE	IVA FIV DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	421	77	6	68
BASA505	BARROLANDIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GREGORIA FIV DO BASA	420	82	-15	75
MUT4230	RENDEIRA FIV F.MUTUM	JAGUAR TE DO GAVIAO	NELDA FIV F.MUTUM	420	83	-27	76
CPG3520	HORTELA CANTO PORTO	C.A.SANSAO	NAMARA FIV DO BASA	419	83	-14	76
ITMS20	ESTANCIA FIV SITIO BARREIRAO	GENGIS KHAN DE BRAS.	CONDESSA FIV DA MUTUCA	419	76	-8	68
JCVL3774	GUIOMAR FIV CABO VERDE	ANTONIONE F CAB VERDE	JIBA FIV DE BRAS.	419	77	18	68
BASA2106	EGIPCIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	CALIFORNIA FIV DO BASA	418	83	-15	76
CAL13279	OCTILA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	MUSA GIROESTE	418	80	-1	73
JMMA2992	ITABIRAH JMMA	FERIADO FIV DA JGVA	EMBAIXATRIZ FIV JMMA	418	77	-14	68
BASA2111	EURICA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	417	83	-20	77
BASA963	CATASALTAS FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FRANA FIV DO BASA	417	83	-16	76
FNIX1954	BELEZA FIV COND. FENIX	EDANK TE JABAQUARA	INDARA FIV PILAR 2C	417	73	4	65
JCVL2850	DUNA FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	BRUNA FIV CABO VERDE	417	83	-3	77
JCVL2914	DESTACADA FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	JIBA FIV DE BRAS.	417	84	-13	77
RMVV998	PAULETE RV MONTE AZUL	HIALITO FIV CAL	LARA FIV RV MONTE AZUL	417	76	-22	68
BASA1394	DOCA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	IRAMA FIV CAL	416	72	-3	63

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
FTKG520	TAILANDIA FIV KUBERA	JAGUAR TE DO GAVIAO	MARAISA FIV KUBERA	416	83	-24	77
BASA1687	DUBLIN FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	ORDENHA II DE BRAS.	415	73	-8	64
JGVA749	PALHOCA FIV JGVA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GAROA FIV JGVA	415	82	9	75
FREC109	JERUSA F.RECREIO	C.A.SANSAO	BANDEIRA	414	82	-19	75
JCVL3624	GARGA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	414	81	-13	73
JCVL3758	GRAVITACAO FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	414	80	-10	71
TOLA722	MARQUESA DOS SANTOS FIV TOL	GENGIS KHAN DE BRAS.	HELGA FIV TOL	414	80	-8	71
BASA1064	CROACIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HANI FIV DO BASA	413	82	-12	75
ZAB2169	DACIA FIV 2B	JAGUAR TE DO GAVIAO	HABENA FIV CAL	413	83	-31	76
AFFU114	HEBER FIV AFFU	GENGIS KHAN DE BRAS.	ARACA CAL	412	81	-14	73
BASA1858	DESCANSADA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	ORDENHA II DE BRAS.	412	74	-1	66
JCVL2852	DENISE FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	BRUNA FIV CABO VERDE	412	85	-20	79
AFFU81	GRAZYELLA FIV AFFU	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	411	81	-11	72
BASA914	CANAVIEIRA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	411	83	-33	75
BASA947	CAPINZAL FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	411	83	-12	76
CAL13405	OPERA FIV CAL	FULMINANTE FIV CAL	ESPIGA FIV CAL	410	77	-1	69
FFBT49	ELFA F2	ENERGETICO FIV GAM	OPERETA	410	73	-2	64
BASA867	CAMARAGIBE FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	409	84	-22	77
IVAR6672	ZENIRA VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILLEFORT TN4	409	80	1	72
JCVL2669	DORA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	408	81	-7	73
JCVL2670	DORIS FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	408	81	-7	73
JCVL3537	FERTIL FIV CABO VERDE	ANTONIONE F CAB VERDE	CAYFA FIV CABO VERDE	408	76	4	67
BASA1587	DEBRA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	MILENA FIV DO BASA	407	75	6	66
BASA1721	DAFINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	407	83	-4	76
VIBA66	BASA - VIA LACTEA ALFA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	OCTALINA FIV DO BASA	407	81	-30	74
SUI6	BRUNINHA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	406	81	-17	73
BASA1537	DURMALINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JUSTA FIV DO BASA	405	82	-26	75
CAL13306	OFIOLOGISTA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	FELICIA FIV CAL	405	82	-26	75
CAL13453	OPHELIA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESPIGA FIV CAL	405	80	-4	72
IVAR6754	ZURA VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILLEFORT TN4	405	81	-10	73
GLML619	KEIKE FIV DO LINO	DRAGAO TE	ROSETA 2B	404	74	-6	65
MUT4488	SUPREMA FIV F.MUTUM	JAGUAR TE DO GAVIAO	LUTHER FIV DE BRAS.	404	82	1	75
RRP8878	VIOLA DE BRAS	JOGRAL FIV DE BRAS.	REWA DE BRAS.	404	73	40	64
BASA1098	CINEMA DO BASA	C.A.SANSAO	FUMACA DO BASA	403	84	13	78
BASA1158	CLAVE FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	403	82	-3	75
BASA1361	DOMINICA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	403	83	-42	76
BASA1952	ESTIVA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HOJA FIV DE BRAS.	403	81	5	74
RRP8900	VOCACAO FIV DE BRAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	REVISTA FIV DE BRAS.	403	82	-2	75
BASA1665	DESTEMIDA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	ORDENHA II DE BRAS.	402	75	-21	66
BASA490	BETANIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GREGORIA FIV DO BASA	402	82	-20	74
BASA1961	ESMERALDINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GREGORIA FIV DO BASA	401	82	-16	75
RBBG772	RBB UNICA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	GARBA 8 FIV COMAPI	401	78	-2	71
RRP8832	UBAUNA FIV DE BRAS	JOGRAL FIV DE BRAS.	OBRA-PRIMA FIV DE BRAS.	401	75	14	66
FFBT54	ELRUBRA FIV F2	DRAGAO TE	PRATEADA FIV	400	74	-5	66
JCVL2841	DISCRETA FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	400	85	-17	79
JCVL3474	FRACIONADA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	AMALIA CABO VERDE	400	81	-15	73
MUT3718	QUETA FIV F.MUTUM	JAGUAR TE DO GAVIAO	T.A. BELINA	400	82	-37	76
MUT4482	SEVILHA F.MUTUM	PACIENTE FIV F.MUTUM	MAHINA FIV F.MUTUM	400	75	-42	67
YPE69	ITALIA III FIV DA YPE	GENGIS KHAN DE BRAS.	ITALIA FIV	400	79	-18	72
JCVL3757	GREVE FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	GAROA FIV CABO VERDE	399	80	-2	72
YPE98	INDEPENDENCIA FIV DA YPE	JAGUAR TE DO GAVIAO	ANANDA FIV DO BASA	399	82	-21	75
JCVL3000	ERVILHA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	ACAJA FIV CABO VERDE	398	78	-9	70
YPE105	LA BELLE DA YPE	JAGUAR TE DO GAVIAO	RINA FIV DE BRAS.	398	82	-8	75
BASA2020	EUVIRA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	397	83	-19	76

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
BASA919	CAPELA FIV DO BASA	C.A.SANSO	FABRICA FIV DE BRAS.	397	85	-4	79
EVPF660	IZE FIV JABAQUARA	GENGIS KHAN DE BRAS.	CADORNA FIV SBX	397	79	-3	72
IVAR6770	ZADINA VILFERT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILFERT TN4	397	80	-14	73
KOK1028	PAZ FIV KENYO	GENGIS KHAN DE BRAS.	HELGA FIV TOL	397	80	-20	72
RRP8557	SABEDORIA DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	LUXURIA FIV DE BRAS.	397	83	2	77
USA210	BRISA FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	LETONIA FIV DE BRAS.	397	83	-28	77
JCVL3099	ENERGIA FIV CABO VERDE	C.A.SANSO	FABRICA FIV DE BRAS.	396	86	-18	80
RRP8647	TAMARA DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	NATA FIV DE BRAS.	396	80	-2	73
CAL13437	ONIROLOGIA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	FAIXA PRETA FIV CAL	395	83	-25	77
JCVL3426	FUGA FIV CABO VERDE	ASTRO FIV CABO VERDE	JIBA FIV DE BRAS.	395	78	-1	69
RRP8698	TEORICA FIV DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	IMAGEM FIV DE BRAS.	395	84	-14	78
BASA1668	DURVALINA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	ORDENHA II DE BRAS.	394	74	-19	65
BASA1736	DORIS FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NARCISA FIV DO BASA	394	82	2	76
CAL12913	NAJILA FIV CAL	C.A.SANSO	GITA FIV CAL	394	83	4	78
CAL13521	PAMONHA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	HADASSA FIV CAL	394	83	-19	76
JCVL3419	FREGUESA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	394	80	13	72
JCVL3612	GISELA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	394	81	9	73
PDJG154	IEMANJA FIV DO RIO NEGRO	GENGIS KHAN DE BRAS.	PROFANA--XVIV F DA PALMA	394	81	-8	75
TOLA758	NEVASCA FIV TOL	PH UISQUE	HELGA FIV TOL	394	77	-12	67
TOLA840	OLGA FIV TOL	GENGIS KHAN DE BRAS.	KIMI TOL	394	75	7	66
BASA1370	DOLORES FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ALBERTINA FIV DO BASA	393	82	-30	75
ZAB2056	COLOMBIA FIV 2B	PARLAMENTO DE BRAS.	ROSETA 2B	393	74	18	65
JCVL3630	GESSICA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	392	80	-2	72
CAL12948	NATA FIV CAL	FULMINANTE FIV CAL	GITA FIV CAL	391	75	6	67
GONZ219	SEARA FIV PILAR 2C	GENGIS KHAN DE BRAS.	SOJA II DE BRAS.	390	80	-1	72
IVAR6050	URUGUAINA VILFERT	JAGUAR TE DO GAVIAO	UNIDA FIV DOS POCOES	390	81	-10	74
IVAR6664	ZANATA VILFERT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILFERT TN1	390	80	-29	73
BASA1059	COSTARICA FIV DO BASA	GENGIS KHAN DE BRAS.	FUMACA DO BASA	389	82	-15	75
BASA761	BAQUETA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	389	83	-40	76
IVAR6774	ZUMBA VILFERT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILFERT TN1	389	80	-14	73
JCVL3201	ESPOLETA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	389	81	-8	73
PRLB1707	PASSARELA FIV PRLB	GENGIS KHAN DE BRAS.	CREMOSA TE	389	80	-17	73
TOLA784	NIVEA FIV TOL	C.A.SANSO	HELGA FIV TOL	389	84	-25	77
CAL13288	ODATHI FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	FOTO FIV CAL	388	78	-23	71
CAL13433	ONELHA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	GRAVITACAO FIV CAL	388	83	-17	76
WALV1410	BRUNELLA FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	LAYLA FIV	388	83	-18	77
BASA1850	DETENTORA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	387	83	-16	76
CAL13378	OMEGA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	DUQUESA FIV	387	80	-19	72
GONZ220	SOBERANA FIV PILAR 2C	GENGIS KHAN DE BRAS.	SOJA II DE BRAS.	387	79	2	72
HMQ337	SOBERANA FIV VLE AZUL	GENGIS KHAN DE BRAS.	INDIANA FIV	387	79	-12	72
JCVL3162	ESTIMADA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	SEDUCAO FIV CABO VERDE	387	82	-14	75
JCVL3623	GORETE FIV CABO VERDE	JOGRAL FIV DE BRAS.	BENIGNA FIV CABO VERDE	387	75	3	66
WALV1394	ALISIA FIV	FABULOSO DO BASA	JURA FIV DE BRAS.	387	76	4	68
ZAB1589	ATIBAIA FIV 2B	JAGUAR TE DO GAVIAO	DESCULPA DE BRAS.	387	82	-8	74
BASA1541	DINAMARQUESA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JULIANNE FIV DO BASA	386	83	-20	77
BASA718	BILOSCA FIV DO BASA	C.A.SANSO	HEDNA DO BASA	386	79	35	73
CAL13274	OCCLUSIVA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	GITA FIV CAL	386	79	22	72
CAL13293	ODONTOGRAFIA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	FOTO FIV CAL	386	80	-25	73
BASA1032	CONCHA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	385	81	0	73
JCVL3557	GAITA FIV CABO VERDE	CARIA FIV CABO VERDE	ACAJA FIV CABO VERDE	385	72	-7	63
BASA1163	CHALEIRA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	384	83	-13	77
BASA950	CARAVELAS FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GINA FIV DO BASA	384	83	-23	76
JLGO47	IRLANDA	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESPLANADA	384	77	11	69
JMMA3206	JULEY FIV JMMA	DIAMANTE TE BRAS.	CREGELADA FIV JMMA	384	80	-18	73

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
BASA1067	CORRENTE FIV DO BASA	TABU TE CAL	JULIANNE FIV DO BASA	383	82	25	75
BASA1868	DEMASIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ALBERTINA FIV DO BASA	383	82	-33	75
BASA2039	ENAIRA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GREGORIA FIV DO BASA	383	82	-19	75
BRTG1064	PORTEIRA FIV BRT	JAGUAR TE DO GAVIAO	JUBAIA FIV DO BASA	383	82	-22	75
CAL13185	NORA FIV CAL	C.A.SANSO	ESPIGA FIV CAL	383	84	2	77
IVAR6134	UCRANIE VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CRIA VILLEFORT	383	79	3	71
JCVL3028	ENIR FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	383	82	-18	75
BASA1352	DEVASSA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	MARJORY FIV DO BASA	382	74	-2	65
BASA1544	DONDOCA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NARCISA FIV DO BASA	382	82	8	75
CPG3533	HATERE CANTO PORTO	GENGIS KHAN DE BRAS.	LUARADA FIV DO BASA	382	80	-16	73
EVPF733	LEDA FIV JABAQUARA	EDANK TE JABAQUARA	CADORNA FIV SBX	382	73	-8	65
FCVG76	FILIPINA FIV CAMPINA VERDE	C.A.SANSO	MAQUINA FIV DE BRAS.	382	83	-6	77
OMIA1	LATINA FIV DE TENORIO	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	382	83	-1	76
WALV1405	BETINA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	BAVINI CAL	382	80	-30	72
CAL13456	OPOSICAO FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	FOTO FIV CAL	381	79	-10	71
RBBG382	RBB GANHOSA.8 FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	CASSIANA FIV ALAMBARI	381	83	-36	76
BASA1389	DONINHA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	380	83	-9	76
BASA1732	DEONILDE FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GREGORIA FIV DO BASA	380	82	-10	75
IVAR6678	ZANADIA VILLEFORT	JAGUAR TE DO GAVIAO	NOLITA VILLEFORT	380	82	-21	75
BASA1021	COCAL FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	CAPRICHOSA F. PARAHY	379	83	-30	77
JCVL3541	FANATICA FIV CABO VERDE	ANTONIONE F CAB VERDE	GAROA FIV CABO VERDE	379	75	-2	66
CAL13415	ORIA FIV CAL	FULMINANTE FIV CAL	ESPIGA FIV CAL	378	77	-14	69
JCVL2959	DOMESTICA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	378	81	-33	73
CAL13391	ONCINHA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	GITA FIV CAL	377	79	4	72
EVPF661	INDY FIV JABAQUARA	GENGIS KHAN DE BRAS.	HIRANA FIV DE BRAS.	377	80	-8	72
IVAR6768	ZANA VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILLEFORT TN4	377	81	-9	73
LTD49	IMPOSICAO FIV DA LUTEDU	C.A.SANSO	DALILLA FIV DA LUTEDU	377	80	0	74
ACNG6	ILHEUS FIV ACN	JAGUAR TE DO GAVIAO	LADEIRA FIV CAL	376	82	-8	76
AROY565	HORTENSIA FIV DE AROEYRA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GESTAO FIV DE BRAS.	376	82	-10	75
BASA1009	CASTANHAL DO BASA	GIM FIV DO BASA	JAFUI FIV DO BASA	376	76	-22	66
BASA1184	CORSA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	376	82	-15	75
BASA1462	DEISIANE FIV DO BASA	LUSITANO DO BASA	LETUZA DO BASA	376	74	15	66
BASA1865	DESTOADA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ARIELA FIV DO BASA	376	82	-4	75
EVPF648	INDIANA FIV JABAQUARA	GENGIS KHAN DE BRAS.	HIRANA FIV DE BRAS.	376	79	-2	72
FFBT35	ESTREMA KHAN F2	GENGIS KHAN DE BRAS.	NORMALISTA FIV	376	80	-6	72
JCVL3425	FLORENCIA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	376	81	-35	73
JMMA2805	H-DANDARA FIV JMMA	JAGUAR TE DO GAVIAO	DANDARA FIV KUBERA	376	83	-15	76
PRLB1892	QUARESMEIRA FIV PRLB	C.A.SANSO	JALAPINA FIV PRLB	376	83	-8	77
BASA1147	CATEGORICA DO BASA	GIM FIV DO BASA	LIENACAO FIV DO BASA	375	71	-19	62
BASA1667	DALGISA FIV DO BASA	LUSITANO DO BASA	MYRCIA FIV DO BASA	375	74	10	66
BASA2129	ERVILINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	375	83	-16	76
BASA2136	ESQUIADORA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ANABELA FIV DO BASA	375	82	-23	75
BASA2139	EMILA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	375	82	-17	75
BASA941	CANHOBA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	375	83	-17	76
GLML626	KAPPA FIV DO LINO	GENGIS KHAN DE BRAS.	ADALIA FIV DO LINO	375	78	-2	70
IVAR6728	ZANDIRA VILLEFORT	TANGO FIV JMMA	TURMALINA VILLEFORT	375	77	-2	70
BASA1311	DOVERLANDIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	374	83	-29	76
BASA1485	DAVINA FIV DO BASA	GENGIS KHAN DE BRAS.	FOTO FIV CAL	374	79	-10	71
FUBE616	PANDORA FIV JAGUAR FUB	JAGUAR TE DO GAVIAO	VIGENTE FIV GAVIAO	374	82	-1	76
CAL13503	PEGADA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	FOTO FIV CAL	373	80	-12	73
FUBE606	MANCHETE FIV SANSO FUB	C.A.SANSO	JUREMA FIV FUB	373	85	-18	79
IVAR6823	ZANDONA VILLEFORT	C.A.SANSO	CORTESIA VILLEFORT	373	83	-35	77
JCVL3741	GOVERNANTA FIV CABO VERDE	ANTONIONE F CAB VERDE	JIBA FIV DE BRAS.	373	78	11	70
BASA1550	DOROTE FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NARCISA FIV DO BASA	372	84	5	77

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
FUBE515	CAPITU FIV FUB	C.A.SANSÃO	BANDEIRA	372	82	-7	75
JCVL3418	FUMACA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	372	82	-2	74
ZAB2163	DERRAMA FIV 2B	IVA FIV DE BRAS.	FADA FIV DA CAV	372	78	2	70
BASA1100	CURIOSA FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	FABRICA FIV DE BRAS.	371	86	-15	80
BASA1875	DECIDIDA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	NILCE FIV DO BASA	371	76	-10	68
JCVL3545	FORRAGEIRA FIV CABO VERDE	ANTONIONE F CAB VERDE	GAROA FIV CABO VERDE	371	76	-20	68
ZAB2021	COCA COLA FIV 2B	GENGIS KHAN DE BRAS.	ROSETA 2B	371	80	-14	71
BASA1741	DAGMARA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	370	85	-42	78
BELM453	MIA FIV CURVELO	JAGUAR TE DO GAVIAO	VILEZA FIV GAVIAO	370	81	4	74
CAL13222	OBRA FIV CAL	C.A.SANSÃO	COMADRE CAL	370	82	-7	76
MELM585	PRINCESA FIV DA MACKLLANI	DIAMANTE TE BRAS.	GARDENIA DA MACKLLANI	370	81	-41	75
MRVF61	GATA FIV DA MUTUCA	GENGIS KHAN DE BRAS.	AMETISTA DA MUTUCA	370	80	2	72
RCBR389	QUERIDA FIV PARACATU	GENGIS KHAN DE BRAS.	DUQUESA FIV	370	78	2	70
RRP8611	SASHA FIV DE BRAS.	C.A.SANSÃO	FIGA FIV DE BRAS.	370	84	5	78
TOLA742	NUBIA FIV TOL	GENGIS KHAN DE BRAS.	DESIRRE FIV TOL	370	81	-2	74
ZAB2176	DESCRITA FIV 2B	JAGUAR TE DO GAVIAO	HABENA FIV CAL	370	84	-24	78
GONZ151	MISTICA FIV PILAR 2C	GENGIS KHAN DE BRAS.	MITRA FIV DE BRAS.	369	79	10	72
JCVL3459	FISSURA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	369	80	15	72
ZGI436	CASSIA FIV AGROGIR	JAGUAR TE DO GAVIAO	HARPADA TE BJS	369	82	-7	75
ALLD9	SABEDORIA FIV DA MIRAI	JAGUAR TE DO GAVIAO	VIVARA FIV 2B	368	81	1	74
BASA1643	DOCUMENTADA FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	HERDEIRA FIV DO BASA	368	80	-9	73
JCVL3363	FINANCA FIV CABO VERDE	FARDO FIV F. MUTUM	AMORA FIV CABO VERDE	368	81	-25	74
JGVA774	QUILHA JGVA JGVA	DRAGAO TE	GAROA FIV JGVA	368	75	-18	66
PIAT2	ASA BRANCA FIV PIATA	GENGIS KHAN DE BRAS.	FOTO FIV CAL	368	78	8	70
ZAB1907	CADENCIA FIV 2B	JAGUAR TE DO GAVIAO	HABENA FIV CAL	368	83	-17	77
ZAB1986	CANARIA FIV 2B	JAGUAR TE DO GAVIAO	HABENA FIV CAL	368	83	-25	77
ZGI435	CHIMENA FIV AGROGIR	JAGUAR TE DO GAVIAO	FAZENDA FIV DO BASA	368	82	-3	75
BASA1936	EMAS FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	367	83	-24	76
JCVL2939	DELICIA FIV CABO VERDE	C.A.SANSÃO	AMORA FIV CABO VERDE	367	84	-15	77
RRP8888	VANUSA FIV DE BRAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	REVISTA FIV DE BRAS.	367	82	-32	75
BASA1675	DIFERENCIADA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	MARJORY FIV DO BASA	366	75	-25	67
BASA1912	DUCILIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ALBERTINA FIV DO BASA	366	82	-35	75
BASA754	BILHONARIA FIV DO BASA	GENGIS KHAN DE BRAS.	FUMACA DO BASA	366	81	-10	73
CAL13262	OBTUSAO FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	FOTO FIV CAL	366	80	-10	72
JCVL3720	GILMARA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	AMORA FIV CABO VERDE	366	81	-11	74
PDJG151	IRACEMA FIV DO RIO NEGRO	GENGIS KHAN DE BRAS.	PROFANA--XVIV F DA PALMA	366	80	-16	73
BASA1161	CONVERSA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	BONITA FIV DA F.E.	365	83	-18	76
BASA1385	DAIRA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ARIELA FIV DO BASA	365	82	-4	76
EVPF751	MAYA F GENGISKAN JABAQUARA	GENGIS KHAN DE BRAS.	INACIA FIV DE BRAS.	365	84	-2	78
FREC99	IMPERATRIZ F.RECREIO	GENGIS KHAN DE BRAS.	BANDEIRA	365	79	-21	71
MELM580	PEROLA FIV DA MACKLLANI	DIAMANTE TE BRAS.	GARDENIA DA MACKLLANI	365	82	-51	76
PIAT3	ANASTACIA FIV PIATA	GENGIS KHAN DE BRAS.	FOTO FIV CAL	365	79	-24	71
TOLA725	MARIA FLOR FIV TOL	GENGIS KHAN DE BRAS.	BANDEIRA	365	78	-8	70
BASA1124	COREMA FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	DOURADA FIV BRT	364	83	-3	77
CAL12995	NAVETA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	GITA FIV CAL	364	77	-1	70
FREC96	INDIA F.RECREIO	GENGIS KHAN DE BRAS.	BANDEIRA	364	78	-17	70
JCVL3582	GAZETA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BARSINE CABO VERDE	364	80	4	72
BASA1682	DEBBY FIV DO BASA	LUSITANO DO BASA	MYRCIA FIV DO BASA	363	76	21	68
EVPF766	MARA FIV JABAQUARA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INDIA FIV DE BRAS.	363	82	-4	76
RBVG136	FELICIDADE FIV RBV	JAGUAR TE DO GAVIAO	NELL FIV F.MUTUM	363	82	-12	75
GIVR1730	XAXA FIV VILA RICA	C.A.SANSÃO	BANDEIRA	362	82	-30	76
PRLB1858	QUIMBADA FIV PRLB	JAGUAR TE DO GAVIAO	QUILAYA JANA FIV 2B	362	84	20	78
UMS37	ATALAIA MS SANTA FE	C.A.SANSÃO	INAME FIV F.MUTUM	361	83	1	77
ZAB1789	BELA 2B	312 SAN GIORGIO	ROSETA 2B	361	73	-1	63

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
CAL13296	ODYSSEIA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	FOTO FIV CAL	360	81	-6	74
EVPF763	MELIZA FIV JABAQUARA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INACIA FIV DE BRAS.	360	82	-13	76
ACNG45	JADE FIV ACN	JAGUAR TE DO GAVIAO	LADEIRA FIV CAL	359	83	-25	77
BASA1460	DRICA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	359	83	-31	76
BASA1847	DEBORA FIV DO BASA	TANGO FIV JMMA	MARJORY FIV DO BASA	359	77	-20	69
JCVL3304	FANFARRA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	359	81	-34	74
RRP8902	VOLUPIA FIV DE BRAS	GENGIS KHAN DE BRAS.	OBRA-PRIMA FIV DE BRAS.	359	82	-17	75
WALV1404	BRUNA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	SIMPATICA FIV	359	80	-18	72
ZGI428	CHALANDRI FIV AGROGIR	JAGUAR TE DO GAVIAO	MARISA FIV DO BASA	359	82	-16	75
BELM461	MARISOL FIV CURVELO	JAGUAR TE DO GAVIAO	ESTROFE FIV PRLB	357	82	-28	75
CAL13287	ODALISCA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	FOTO FIV CAL	357	79	0	72
CAL13553	POMBA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	GRAVITACAO FIV CAL	357	83	-20	76
FFBT37	ETERNA KHAN F2	GENGIS KHAN DE BRAS.	NORMALISTA FIV	357	79	-15	71
IVAR6729	ZURIA VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILLEFORT TN1	357	78	-20	71
JCVL2847	DILACERADA FIV CABO VERDE	PH UISQUE	JIBA FIV DE BRAS.	357	79	5	71
JCVL3003	ESTANHA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	357	80	-2	72
ZAB2138	DIVINA FIV 2B	DRAGAO TE	ROSETA 2B	357	75	-16	66
ZGI439	COIMBRA FIV AGROGIR	GENGIS KHAN DE BRAS.	LICENCA DE BRAS.	357	79	-13	71
BASA1583	DESINIBIDA DO BASA	LUSITANO DO BASA	ORIUNDA FIV DO BASA	356	77	29	70
BASA713	BALISTICA FIV DO BASA	C.A.SANSOAO	HEDNA DO BASA	356	82	11	75
BASA858	CALUMBI FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	356	83	3	76
PRLB1598	OLIVIA PRLB	EXPOENTE FIV PRLB	ILHOTA PRLB	356	77	-25	70
BASA1930	ECOPORANGA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	355	83	-22	76
JCVL3579	GAMADA FIV CABO VERDE	PRADESH DOS POCOES	AMORA FIV CABO VERDE	355	73	-3	64
YPE78	DALILA IV FIV DA YPE	GENGIS KHAN DE BRAS.	DALILA TE	355	82	-11	74
ZAB1981	CAMURCA FIV 2B	JAGUAR TE DO GAVIAO	HABENA FIV CAL	355	85	-18	79
BASA1113	CROATA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JULIANNE FIV DO BASA	354	83	-20	76
CAL13540	PASSADA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	FARMACIA FIV CAL	354	83	-25	77
IVAR6831	ZIZANA VILLEFORT	C.A.SANSOAO	CELEUMA VILLEFORT TN4	354	84	-7	78
ZGI545	DILETTA FIV AGROGIR	JAGUAR TE DO GAVIAO	KEID FIV F.MUTUM	354	82	-11	76
BAPA83	FLEXEIRA FIV BASA PANTANAL	C.A.SANSOAO	IRAJA FIV DE BRAS.	353	81	-10	74
BASA1874	DEMARCADADA FIV DO BASA	LUSITANO DO BASA	MARJORY FIV DO BASA	353	73	4	65
BASA2093	ELITIZADA FIV DO BASA	C.A.SANSOAO	CREMOSA TE	353	85	-11	79
BASA785	BIQUINI FIV DO BASA	GENGIS KHAN DE BRAS.	FUMACA DO BASA	353	80	-3	73
JCVL3617	GLICOSE FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	353	81	-8	74
MRVF60	GUCCI FIV DA MUTUCA	GENGIS KHAN DE BRAS.	LARISSA FIV DE BRAS.	353	81	-2	74
BASA1301	DUARTINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JULIANNE FIV DO BASA	352	82	-19	75
BYRO31	MEL FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	NOELIA FIV DE BRAS.	352	83	-27	76
LXS191	FILIPINA FIV DA CEFAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	PAMPULHA FIV DE BRAS.	352	80	-2	73
PRLB1673	PEROLA FIV PRLB	PH UISQUE	ENIGMATICA FIV PRLB	352	76	16	67
RMVV989	PRADA FIV RV MONTE AZUL	C.A.SANSOAO	APAIXONADA TEATRO FIV	352	83	-11	78
RRP8845	URUCANIA DE BRAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	NIGELA FIV DE BRAS.	352	82	24	75
TOLA791	NENA FIV TOL	GENGIS KHAN DE BRAS.	HELGA FIV TOL	352	80	-12	71
CAL13485	OPRESSAO FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ADALIA FIV DO LINO	351	79	-6	72
CAL13529	PANTUFA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	FARMACIA FIV CAL	351	84	-11	77
GJBG140	HELEONORA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	DIANA FIV BRT	351	77	-10	69
BASA1183	CHILENA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GINA FIV DO BASA	350	82	-31	75
BASA1713	DUBAINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	LAKINA FIV DE BRAS.	350	82	-8	76
FREC120	JOYCE F.RECREIO	GENGIS KHAN DE BRAS.	FANTASTICA F.RECREIO	350	77	-20	68
JCVL2867	DIDATICA FIV CABO VERDE	JOGRAL FIV DE BRAS.	GAROA FIV CABO VERDE	350	75	37	66
JGVA739	PARODIA FIV JGVA	GENGIS KHAN DE BRAS.	GAROA FIV JGVA	350	79	-28	71
JMMA3123	JILE FIV JMMA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ZDALILA FIV JMMA	350	81	-5	75
NCLG10	FLAG FIV DA ING	GENGIS KHAN DE BRAS.	BANDEIRA	350	78	-11	70
RRP8818	UCRANIA DE BRAS	GENGIS KHAN DE BRAS.	IRECE FIV DE BRAS.	350	80	-29	72

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
RRP8907	VALENTINA FIV DE BRAS	GENGIS KHAN DE BRAS.	AMETISTA DA MUTUCA	350	80	-6	73
WADI1486	MAYRA FIV WAD	GENGIS KHAN DE BRAS.	QUALIFICADA	350	79	-10	71
ACNG63	MONALISA ACN	GENGIS KHAN DE BRAS.	CAYFA FIV CABO VERDE	349	80	-28	72
AROY561	HISTORIA FIV DE AROEYRA	DRAGAO TE	GRATA FIV PRLB	349	76	20	68
BASA707	BAUNILHA DO BASA	DIAMANTE TE BRAS.	MAGNIFICA FIV DO BASA	349	81	-32	75
CAL13535	PARELHA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	HADASSA FIV CAL	349	82	-15	76
ZGI580	DAHLE FIV AGROGIR	FABULOSO DO BASA	ALTANEIRA FIV AGROGIR	349	73	-15	65
CAL13566	PEDRADA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESPIGA FIV CAL	348	79	10	71
IVAR6105	UDALIA VILLEFORT	SUPRA-SUMO DE BRAS.	CARTADA DO VILLEFORT	348	78	27	71
JCVL3371	FITA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	348	81	7	73
JCVL3373	FLAGELA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	348	81	-7	73
PDJG188	JUIZA FIV DO RIO NEGRO	JAGUAR TE DO GAVIAO	REYNA FIV DE BRAS.	348	82	17	76
CAL13255	OBSTANCIA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	FOTO FIV CAL	347	79	-17	71
YPE81	INDIANA III FIV DA YPE	C.A.SANSO	INDIANA FIV	347	82	0	76
BASA1539	DIRCE FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GINA FIV DO BASA	346	83	-28	76
BASA1745	DANDA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	346	82	-37	75
BASA1990	ENTRONA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	MALHADA FIV DO BASA	346	83	-32	77
BASA819	CAAPORA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	346	83	-19	76
BRTG993	OFERENDA FIV BRT	JAGUAR TE DO GAVIAO	FRANQUEZA FIV BRT	346	81	9	74
PRLB1409	NOVARA FIV PRLB	GENGIS KHAN DE BRAS.	ENCANTADA FIV PRLB	346	80	-21	72
TOLA773	NAJLA FIV TOL	C.A.SANSO	BANDEIRA	346	83	-29	77
BASA1751	DOMARINA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	BOFETE FIV DO BASA	345	74	-33	65
LMT353	NAVE COCHO D'AGUA	C.A.SANSO	REBECA FIV 2B	345	84	-22	78
PDJG213	JIMENA FIV DO RIO NEGRO	JAGUAR TE DO GAVIAO	HASTRA TE M.VERDE	345	84	-22	78
RRP8833	UBARANA FIV DE BRAS	C.A.SANSO	FIGA FIV DE BRAS.	345	84	5	78
IVAR6652	ZALEIA VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILLEFORT TN1	344	80	-12	72
JCVL2635	DINDA FIV CABO VERDE	ASTRO FIV CABO VERDE	VINCENZA FIV CABO VERDE	344	77	-1	68
JCVL3535	FARTA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	344	81	8	73
ZGI449	CANTILLY FIV AGROGIR	GENGIS KHAN DE BRAS.	FERINA FIV DO BASA	344	80	-18	73
BASA1534	DONABELA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JULIANNE FIV DO BASA	343	81	-22	75
JCVL2630	DAIARA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	TALYA FIV CABO VERDE	343	77	-3	69
JMMA3391	KANDARA FIV JMMA	TANGO FIV JMMA	DANDARA FIV KUBERA	343	78	-20	70
LCVM9	GAROTA	GENGIS KHAN DE BRAS.	SOLAR DO ENGENHO VIDA	343	80	-28	72
BASA1386	DANADA FIV DO BASA	C.A.SANSO	PROFANA XIV FIV DA PALMA	342	83	-8	77
CPG3530	HORTENCIA CANTO PORTO	GENGIS KHAN DE BRAS.	LUARADA FIV DO BASA	342	79	-3	71
JCVL3032	ENIA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	342	81	-27	74
JMMA3254	JUBAIA FIV JMMA	FABULOSO DO BASA	VIA TN GAVIA JMMA	342	77	-19	69
BASA1552	DONATA FIV DO BASA	LUSITANO DO BASA	BICA FIV CABO VERDE	341	76	-4	68
CAL13032	NEGA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESPIGA FIV CAL	341	79	-6	71
FREC113	JOCASTA F.RECREIO	C.A.SANSO	BANDEIRA	341	83	-29	76
JCVL3562	GAMBEIRA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	GAROA FIV CABO VERDE	341	80	0	72
BASA1114	CRISTALVA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JULIANNE FIV DO BASA	340	82	-12	76
RBBG636	RBB ORQUIDEA FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	HIDROLINA BONSUCESS	340	81	2	75
RRP8751	TORCIDA DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	MARINGA DE BRAS.	340	81	-8	74
BASA1436	DEDICADA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ARGIRITA FIV DO BASA	339	81	-9	74
BASA1490	DALILA DO BASA	FARDO FIV F. MUTUM	ANANDA FIV DO BASA	339	80	-11	73
GIVR1612	XALANA FIV VILA RICA	GENGIS KHAN DE BRAS.	OQUEMA FIV VILA RICA	339	82	-22	76
ZAB1651	ALITA FIV 2B	JAGUAR TE DO GAVIAO	TULIPA FIV 2B	339	81	-12	74
ZAB2170	DELICIA FIV 2B	JAGUAR TE DO GAVIAO	HABENA FIV CAL	339	84	-9	77
CAL13265	OCA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	GLEBA FIV CAL	338	78	-29	71
CAL13298	OFENSA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	FELICIA FIV CAL	338	83	-3	77
EVPF647	IMPERATRIZ FIV JABAQUARA	GENGIS KHAN DE BRAS.	HIRANA FIV DE BRAS.	338	80	-16	73
JCVL2673	DASLU FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	338	81	0	73
ZAB2116	CAMPANA FIV 2B	JAGUAR TE DO GAVIAO	HABENA FIV CAL	338	85	-23	78

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
BASA1654	DESCOBERTA FIV DO BASA	GENGIS KHAN DE BRAS.	MUNDICA DO BASA	337	79	-21	71
BASA998	CHACARA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	337	83	17	76
BRTG886	MAJESTADE FIV BRT	GENGIS KHAN DE BRAS.	BAND BRA F CORR BRANCO	337	77	-12	69
CAL13410	ORDEM FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	COMADRE CAL	337	81	1	74
LXS175	FIUZA FIV DA CEFAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	ODETINAFIV S.EDWIGES	337	81	9	74
RRP8577	SEARA FIV DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	JAMARIA FIV DE BRAS.	337	80	-18	74
WADI2118	PLAQUETA FIV WAD	JAGUAR TE DO GAVIAO	OFELIA FIV	337	84	-12	77
BAPA43	FILADELFIA FIV BASA PANTANAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	IRAJA FIV DE BRAS.	336	79	14	72
JCVL3351	FELICIDADE FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	VERA FIV CABO VERDE	336	81	-5	74
PRLB1815	PARAUNA FIV PRLB	NEYMAR FIV DE BRAS.	ESCOLA FIV PRLB	336	77	-3	68
BUG3028	HELICE FIV DA BUGRESA	GENGIS KHAN DE BRAS.	VIOLA FIV DA BUGRESA	335	74	7	66
CAL12815	MARGUERITA FIV CAL	BIG FIV CAL	FOTO FIV CAL	335	76	-3	67
GONZ286	UNIAO FIV PILAR 2C	LUSITANO DO BASA	HADALI FIV DE BRAS.	335	75	9	68
LXS190	FRAGATA FIV DA CEFAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	PAMPULHA FIV DE BRAS.	335	81	10	73
RRP8784	UNICA FIV DE BRAS.	C.A.SANSOAO	FIGA FIV DE BRAS.	335	84	33	78
BASA500	BOITUVA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JULIANNE FIV DO BASA	334	83	-22	77
JCVL2634	DELIA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	TALYA FIV CABO VERDE	334	78	1	71
KOK1135	REVISTA FIV KENYO	JAGUAR TE DO GAVIAO	JAGUARIUNA FIV KENYO	334	81	8	74
LLB577	BELDADE FIV DA BADAJOS	JAGUAR TE DO GAVIAO	FAMA FIV DA BADAJOS	334	79	-24	71
MUT3846	QUEITE FIV F.MUTUM	C.A.SANSOAO	LUNA FIV F.MUTUM	334	84	-12	78
TPMG447	ISIS TCP	TABU TE CAL	INDIANA FIV DO BASA	334	79	-5	72
BASA688	BERLINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HANI FIV DO BASA	333	82	4	75
BASA709	BANDA FIV DO BASA	C.A.SANSOAO	HEDNA DO BASA	333	82	3	75
BASA988	CARNAUBAIS FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JESEBEL FIV DO BASA	333	82	-15	75
CAL13090	NHAMBI FIV CAL	FULMINANTE FIV CAL	ESPIGA FIV CAL	333	76	2	68
CAL13478	PACATA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	FRANCELINE CAL	333	79	-21	72
GLML398	HERANCA FIV DO LINO	C.A.SANSOAO	ADALIA FIV DO LINO	333	83	-13	77
GLML469	ILUMINADA FIV DO LINO	PH UISQUE	CAPITU RAYPUTANA	333	78	31	70
JCVL3503	FORMALINA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	CAYFA FIV CABO VERDE	333	80	-5	72
BASA1346	DANDARA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	332	83	-24	76
BASA1907	DESENVOLTURA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ARIELA FIV DO BASA	332	83	19	76
BASA2006	ESCRIVA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GINA FIV DO BASA	332	82	-8	76
CAL13464	PASTA FIV CAL	FULMINANTE FIV CAL	FOTO FIV CAL	332	77	11	70
IVAR6650	ZAFIRA VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILLEFORT TN1	332	79	-14	72
JCVL2842	DUDA FIV CABO VERDE	C.A.SANSOAO	GAROA FIV CABO VERDE	332	83	-13	76
MRQ5	ELEGANCE	DRAGAO TE	DALILA TE	332	79	-11	71
RMVV991	PANDORA FIV RV MONTE AZUL	C.A.SANSOAO	GRAUNA RV MONTE AZUL	332	85	-24	79
RRP8861	VISAO FIV DE BRAS	GENGIS KHAN DE BRAS.	MARINGA DE BRAS.	332	81	1	73
BYRO81	POLONIA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	IBIUNA FIV DE BRAS.	331	82	5	75
CAL13042	NEGRITA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESPIGA FIV CAL	331	82	-1	75
CAL13277	OCTANA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	GLEBA FIV CAL	331	78	-19	71
JCVL3524	FLORBELA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	VARSOVIA FIV CABO VERDE	331	79	-17	71
MRVF21	DAIANA FIV DA MUTUCA	GENGIS KHAN DE BRAS.	IVANA FIV DE BRAS.	331	79	-49	71
BASA991	CENTRAL FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	330	83	-2	75
JCVL3255	FACANHA FIV CABO VERDE	PH UISQUE	BRUNA FIV CABO VERDE	330	78	-3	69
JCVL3461	FLAVIANA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	330	80	-7	73
RRP8533	SOJA FIV DE BRAS.	DIAMANTE TE BRAS.	NOVELA FIV DE BRAS.	330	81	-20	74
ZHS200	JASMIN FIV DA MORRO ALTO	EDANK TE JABAQUARA	JULIANA FIV DE BRAS.	330	75	-4	67
BASA1712	DATILOGRAFIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FRANA FIV DO BASA	329	84	-24	78
JCVL2750	DECA FIV CABO VERDE	C.A.SANSOAO	JIBA FIV DE BRAS.	329	85	3	78
SDNA480	ZINE DA SADONANA	QUARTET F DA SADONANA	PIRAPORA F DA SADONANA	329	73	16	65
TOLA666	LARISSA FIV TOL	GENGIS KHAN DE BRAS.	BANDEIRA	329	78	-34	70
CAL13284	OCUPACAO FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	GENTALHA FIV CAL	328	80	5	74
CAL13534	PAREADA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	GRANJA FIV CAL	328	82	-28	76

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
GONZ201	REPRESA FIV PILAR 2C	JAGUAR TE DO GAVIAO	SOJINHA FIV DE BRAS.	328	81	-32	74
JCVL2668	DORIANA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	328	82	-19	75
BASA1549	DANY FIV DO BASA	PH UISQUE	GREGORIA FIV DO BASA	327	79	8	70
MUT4311	SINFONIA FIV F.MUTUM	GENGIS KHAN DE BRAS.	DUQUESA FIV	327	79	-22	71
WADI1495	MANALVA FIV WAD	JAGUAR TE DO GAVIAO	OFELIA FIV	327	83	-3	76
CAL13331	OKAPI FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	GENTALHA FIV CAL	326	80	14	73
BASA1280	CANTATA DO BASA	PH UISQUE	OCTALINA FIV DO BASA	325	77	-16	67
RRP8787	UVA FIV DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	ONDA FIV DE BRAS.	325	82	3	76
VIBA58	BASA - VIA LACTEA ATILIA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	OCTALINA FIV DO BASA	325	80	-33	73
WADI1490	MESSA FIV WAD	JAGUAR TE DO GAVIAO	OFELIA FIV	325	83	-9	77
BASA1679	DONALICE FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ANANDA FIV DO BASA	324	83	-38	76
BASA1702	DAGOSTINA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	NIGERIA FIV DO BASA	324	75	-7	67
BASA1837	DALA FIV DO BASA	C.A.SANSO	MAZILENE DO BASA	324	82	12	75
BASA927	CANDEAL FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	324	83	-17	76
BELM489	MIDIA FIV CURVELO	C.A.SANSO	DOUTRINA FIV CURVELO	324	83	-2	76
CAL12813	MARGEM FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	STRING TE DA CAL	324	81	-6	72
EVPF693	JADE FIV JABAQUARA	C.A.SANSO	JABY FIV F.MUTUM	324	84	-7	78
JMMA3319	JY JMMA	RILTON FIV VILA RICA	HA-UCHARIA FIV JMMA	324	73	1	65
MUT4263	RELACIONADA FIV F.MUTUM	JAGUAR TE DO GAVIAO	NEL FIV F.MUTUM	324	83	-8	77
PDJG123	HILDA FIV DO RIO NEGRO	PH UISQUE	LAVINIA FIV DE BRAS.	324	77	-8	69
WALV1332	UNNA FIV	TABU TE CAL	LARISSA FIV	324	81	18	74
BASA1261	CORINA DO BASA	LUSITANO DO BASA	ONELIA FIV DO BASA	323	75	-1	66
CAL13502	PEDIDA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	FARMACIA FIV CAL	323	84	-53	78
PDJG229	KAOLIN FIV DO RIO NEGRO	JAGUAR TE DO GAVIAO	C. BETANY FIV	323	82	-6	74
PRLB1797	PRENDADA FIV PRLB	FABULOSO DO BASA	EPOCA FIV PRLB	323	74	3	66
REMG658	REM JUÇA FIV GENETICA ADITIVA	ASTRO FIV CABO VERDE	BARONES F CAB. DO PRATA	323	79	-7	70
YPE66	DALILA I FIV DA YPE	GENGIS KHAN DE BRAS.	DALILA TN	323	81	-13	74
ZGI467	CRISTALINA FIV AGROGIR	GENGIS KHAN DE BRAS.	AFELANDRA FIV AGROGIR	323	79	12	71
ZGI488	DESDEMONA FIV AGROGIR	LUSITANO DO BASA	MYRCIA FIV DO BASA	323	75	20	67
BASA1363	DARA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	322	83	-31	76
BASA2102	ESTREMECIDA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	CALIFORNIA FIV DO BASA	322	81	2	75
HMQ343	DIVA	GENGIS KHAN DE BRAS.	DALILA TN	322	81	8	74
HMQ345	DIVINA	GENGIS KHAN DE BRAS.	DALILA TE	322	83	-16	76
MUT3730	QUIM F.MUTUM	JAGUAR TE DO GAVIAO	KIKA FIV F.MUTUM	322	83	-26	76
MUT4223	RELACAO FIV F.MUTUM	JAGUAR TE DO GAVIAO	NEL FIV F.MUTUM	322	82	-26	76
NSPG139	139 DA N.S.M.M	PH UISQUE	OITAVA FIV DO BASA	322	75	15	67
WALV1419	BARBARA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESPIGA FIV CAL	322	80	-1	73
ZAB2095	DAFNE FIV 2B	OHIO 2B	PREFERIDA UGA-UGA FIV 2B	322	76	15	67
CAL13551	PLUMA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	HADASSA FIV CAL	321	82	-22	76
FUBE595	CALIFA FIV JAGUAR FUB	JAGUAR TE DO GAVIAO	ADRIANNA FIV FECULA FUB	321	83	-11	77
GAOM278	NAMORADA FIV GAM	JAGUAR TE DO GAVIAO	XODO FIV PALMA FUB	321	82	-34	74
JCVL3012	ESFERA FIV CABO VERDE	PH UISQUE	JIBA FIV DE BRAS.	321	80	-3	72
RRP8771	UBATUBA FIV DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	NAJLA FIV DE BRAS.	321	82	3	76
ZGI300	BINAH FIV AGROGIR	TABU TE CAL	MARJORY FIV DO BASA	321	80	-17	73
BASA2017	ESTIMADA FIV DO BASA	LUSITANO DO BASA	BICA FIV CABO VERDE	320	75	36	67
BASA520	BORA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	320	84	-6	76
CAL13307	OFTALGIA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	FELICIA FIV CAL	320	81	5	75
CAL13565	PECTINA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ARACA CAL	320	80	7	73
GOTE434	ROSETA FIV DO GOTE	C.A.SANSO	LARISSA FIV DE BRAS.	320	83	-10	77
JCVL3015	EDNA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	VARSOVIA FIV CABO VERDE	320	79	-20	72
MUT4224	REGIDA FIV F.MUTUM	JAGUAR TE DO GAVIAO	MELISA FIV F.MUTUM	320	82	-23	75
RMVV965	ORVENIA FIV RV MONTE AZUL	JAGUAR TE DO GAVIAO	ILUMINADA FIV CAL	320	82	1	76
WADI1345	LARA FIV WAD	JAGUAR TE DO GAVIAO	OFELIA FIV	320	84	11	78
ZAB2026	CAPITU FIV 2B	GENGIS KHAN DE BRAS.	ROSETA 2B	320	80	-3	72

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
ZGI558	DIONE FIV AGROGIR	JAGUAR TE DO GAVIAO	FABRICA2 DC TE	320	82	-31	75
BASA1739	DANIKA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	319	83	-28	76
BASA1809	DITAL FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	319	83	-6	76
BASA2140	ESMERA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	319	83	-12	76
BASA589	BELEM FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FRANA FIV DO BASA	319	82	0	75
CAL13417	ORLA FIV CAL	FULMINANTE FIV CAL	GARANTIA FIV CAL	319	79	-16	72
IVAR6670	ZILU VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILLEFORT TN1	319	81	-23	73
JCVL2946	DOMINADA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	VARSOVIA FIV CABO VERDE	319	80	-23	73
PRLB1456	NORA FIV PRLB	GENGIS KHAN DE BRAS.	DONZELA FIV PRLB	319	81	-6	73
RRP8504	SHEILA FIV DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	LIBIA FIV DE BRAS.	319	83	-30	76
SQP1821	NAGPUR FIV ALTO ESTIVA	PICASSO FIV 2B	GAIVOTA FIV ALTO ESTIVA	319	77	-2	68
BASA1053	CAMPONESA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GALHOFA FIV DO BASA	318	81	-3	74
BELM563	NORMA CURVELO	C.A.SANSO	LAGUNA FIV CURVELO	318	80	14	73
CAL13206	OBCECADA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESPIGA FIV CAL	318	81	-5	74
EVPF764	MARIEVA FIV JABAQUARA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INACIA FIV DE BRAS.	318	81	-19	75
GJBG131	HEBE FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	DIANA FIV BRT	318	77	-10	69
CPG3516	HORA CANTO PORTO	C.A.SANSO	NAMARA FIV DO BASA	317	83	-15	76
PRLB1771	PAIXAO FIV PRLB	DRAGAO TE	ESCOLADA FIV PRLB	317	76	-16	67
ZGI629	DURBAN FIV AGROGIR	FABULOSO DO BASA	BICA FIV CABO VERDE	317	76	3	67
CAL13466	PEDRA FIV CAL	FULMINANTE FIV CAL	BORBULHA CAL	316	78	-2	70
CAL13517	PALHOCA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESPIGA FIV CAL	316	79	4	71
ZAB1649	AMY FIV 2B	JAGUAR TE DO GAVIAO	TULIPA FIV 2B	316	82	-26	75
ZGI523	DOUALA FIV AGROGIR	DIAMANTE TE BRAS.	JABOTIA FIV F.MUTUM	316	79	-41	71
BASA515	BICAS FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	315	83	-12	75
CAL13531	PARAIBA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	GRANJA FIV CAL	315	82	-36	76
CEAP1454	HUMAN FIV GV5	GENGIS KHAN DE BRAS.	EFISA FIV GV5	315	80	-24	73
FREC123	JOIA RARA F.RECREIO	GENGIS KHAN DE BRAS.	BANDEIRA	315	78	-10	70
JCVL3374	FORTALEZA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	315	81	4	73
ZAB2107	DASLU 2B	PARLAMENTO DE BRAS.	RAIA FIV 2B	315	75	-14	67
FREC127	JACARANDINA F.RECREIO	GENGIS KHAN DE BRAS.	FANTASTICA F.RECREIO	314	77	-23	68
LXS196	FERRARESE FIV DA CEFAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	PAMPULHA FIV DE BRAS.	314	79	7	72
VIBA54	BASA - VIA LAC ASPIRANTE FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	314	82	-4	75
ZGI409	COLUMBIA FIV AGROGIR	PH UISQUE	DASLU FIV ALTO ESTIVA	314	77	-6	68
BASA1138	CRAIBAS DO BASA	GENGIS KHAN DE BRAS.	FAELA DO BASA	313	77	22	70
BASA1535	DIARISTA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JULIANNE FIV DO BASA	313	83	-26	76
BASA806	BENTA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JESEBEL FIV DO BASA	313	83	-9	76
BELM481	MIMOSA FIV CURVELO	C.A.SANSO	ESTROFE FIV PRLB	313	84	-8	78
EVPF745	MAIRA FIV JAGUAR JABAQUARA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JESSICA FIV DE BRAS.	313	81	9	74
IVAR6721	ZANELIA VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILLEFORT TN1	313	79	-1	71
MVPG6	GAVEA 974 GENGIS KHAN	GENGIS KHAN DE BRAS.	REGIA FIV DE BRAS.	313	79	-38	72
PDJG119	HOMA FIV DO RIO NEGRO	PH UISQUE	LAVINIA FIV DE BRAS.	313	77	1	69
VIBA18	BASA- VIA LACTEA AMELIA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	ENERGIA FIV CAL	313	81	1	74
ACNG11	INEDITA FIV ACN	JAGUAR TE DO GAVIAO	LADEIRA FIV CAL	312	82	-24	76
BASA765	BECA DO BASA	GIM FIV DO BASA	GOLA FIV DO BASA	312	75	-11	66
CAL13122	NIM FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	BORBULHA CAL	312	79	3	71
CAL13375	OMALA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	GUTA FIV CAL	312	82	-27	76
FREC140	LUCRECIA FIV F.RECREIO	C.A.SANSO	BANDEIRA	312	82	-16	75
JCVL3746	GUARACI FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	GAROA FIV CABO VERDE	312	80	15	72
JGVA737	PALHETA FIV JGVA	FERIADO FIV DA JGVA	VANGUARDA FIV	312	77	-19	69
MUT4502	SCALA FIV F.MUTUM	GABINETE SILVANIA	MIZZA FIV F.MUTUM	312	79	-38	72
WAD11324	LUVA FIV WAD	PH UISQUE	OFELIA FIV	312	78	16	70
BASA1926	EXTREMA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	ORDENHA II DE BRAS.	311	75	-19	66
BASA548	BELGICA FIV DO BASA	C.A.SANSO	IBIUNA FIV DE BRAS.	311	84	26	79
BASA934	CANDIBA FIV DO BASA	GENGIS KHAN DE BRAS.	PROFANA XIV FIV DA PALMA	311	80	-23	72

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
CAL13123	NIMBUIA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	BORBULHA CAL	311	79	3	71
GLML597	KIT DO LINO	FAMOSO DO LINO	DAFNE DA CAV	311	74	12	66
GONZ200	RETINA FIV PILAR 2C	JAGUAR TE DO GAVIAO	SOJINHA FIV DE BRAS.	311	81	-2	75
JCVL3025	ECOLOGICA FIV CABO VERDE	C.A.SANSO	FABRICA FIV DE BRAS.	311	86	-16	80
BASA1037	COBELIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	310	83	-9	76
BASA1733	DELORES FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NARCISA FIV DO BASA	310	82	-19	75
BASA807	BETINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NIVIA FIV F.MUTUM	310	81	4	75
CAL13224	OBRA-MESTRA FIV CAL	C.A.SANSO	COMADRE CAL	310	82	-9	76
JCVL3641	GIANARA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	310	81	-20	72
JCVL3750	GUAIRA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	GAROA FIV CABO VERDE	310	79	6	71
JMMA3191	JAMILE FIV JMMA	DIAMANTE TE BRAS.	CREGELADA FIV JMMA	310	80	-10	74
LXS205	GABI FIV DA CEFAS	DIAMANTE TE BRAS.	ADALILA DAS CEFAS	310	79	-8	72
RRP8879	VIVENDA DE BRAS	ROMEU FIV DE BRAS.	OBRA-PRIMA FIV DE BRAS.	310	75	10	67
SQP1791	MANDALA FIV ALTO ESTIVA	LUSITANO DO BASA	MILENA FIV DO BASA	310	74	-11	66
TOLA782	NINJA FIV TOL	GENGIS KHAN DE BRAS.	HELGA FIV TOL	310	79	-29	71
ACNG27	INFLAMAVEL FIV ACN	FARDO FIV F. MUTUM	RUBRIA FIV RIB.GRANDE	309	80	-29	74
FUBE650	TEQUILA FIV JAGUAR FUB	JAGUAR TE DO GAVIAO	DOURADA SANS F PERFURO	309	82	-1	76
JCVL3024	ELVIRA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	SENSATA FIV CABO VERDE	309	81	-32	74
JCVL3483	FONTOURA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	CAYFA FIV CABO VERDE	309	80	8	72
ADEM74	ECONOMIA F GEN KHAN ADEM74	GENGIS KHAN DE BRAS.	CYNDY FASAN	308	79	-10	72
ANAT25	A NATA GAZA	GABINETE SILVANIA	DALILA TE	308	80	-13	73
BASA1808	DORIANA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NARCISA FIV DO BASA	308	82	-1	75
BASA1922	ESPERANTINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	308	82	-2	74
BASA1951	ESTANCIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	BILINGUE FIV DO BASA	308	82	-28	75
CAL12832	MARINGA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ARACA CAL	308	80	-3	72
FREC129	JUPIA F.RECREIO	GENGIS KHAN DE BRAS.	BANDEIRA	308	79	-14	71
HMQ331	SACUDIDA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	PINTURA FIV	308	78	-14	71
JCVL2931	DORIS FIV CABO VERDE	PH UISQUE	BRUNA FIV CABO VERDE	308	78	-12	70
JCVL2967	EUDORA FIV CABO VERDE	C.A.SANSO	FABRICA FIV DE BRAS.	308	85	-7	79
JCVL3526	FOMENICA FIV CABO VERDE	ANTONIONE F CAB VERDE	BRUNA FIV CABO VERDE	308	78	8	69
VIBA44	BASA - VIA LACTEA ANGRA FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	FLORINDA FIV CAL	308	83	-15	77
YPE75	DALILA III FIV DA YPE	GENGIS KHAN DE BRAS.	DALILA TE	308	82	-7	75
JCVL3188	EPILETICA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	VIRGULA FIV CABO VERDE	307	79	-4	71
JMMA2715	H-ESTACIA JMMA	DAVI FIV JMMA	ESTACIA JMMA	307	73	7	65
MUT3598	QUERATINA FIV F.MUTUM	JAGUAR TE DO GAVIAO	LUNA FIV F.MUTUM	307	83	1	77
REMG678	REM JURPILA F GENETIC ADITIVA	BRASILEIRO F CAB VERDE	REM TORRE	307	75	-12	66
ADEM38	DARA FIV JAGUAR DO ADEM	JAGUAR TE DO GAVIAO	FLORINA FIV DE BRAS.	306	83	-26	76
BASA902	CAMOCIM FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	306	83	-26	76
CAL13310	ORIGEM FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	GITA FIV CAL	306	80	-2	73
GONZ315	MAGICA FIV PILAR 2C	JAGUAR TE DO GAVIAO	SOJINHA FIV DE BRAS.	306	81	3	74
IVAR6170	UNIVERSAL VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILLEFORT TN1	306	79	-5	72
IVAR6662	ZABELA VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILLEFORT TN4	306	80	-25	72
JCVL3327	FRISADA FIV CABO VERDE	C.A.SANSO	GAROA FIV CABO VERDE	306	83	-10	76
JCVL3428	FUNILEIRA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	306	82	10	75
PDJG224	KOBI FIV DO RIO NEGRO	JAGUAR TE DO GAVIAO	LETONIA FIV DE BRAS.	306	83	6	77
RRP8769	UGA UGA FIV DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	JOIA FIV DE BRAS.	306	81	-42	74
RRP8872	VENETA FIV DE BRAS	GENGIS KHAN DE BRAS.	MAGNA FIV DE BRAS.	306	79	-15	71
WAD11694	MEDALHA FIV WAD	PH UISQUE	ILHA FIV F.MUTUM	306	76	0	67
CABG91	GUEIXA FIV DA CABANGU	FERIADO FIV DA JGVA	PIRAPORA F DA SADONANA	305	76	-22	67
CAL12681	MADAGASCAR FIV CAL	BIG FIV CAL	FOTO FIV CAL	305	76	13	68
RMVV993	PERI PI FIV RV MONTE AZUL	C.A.SANSO	HONESTA RV MONTE AZUL	305	82	-14	76
RRP8588	SEQUENCIA FIV DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	GESTAO FIV DE BRAS.	305	82	-30	75
WAD11477	MALUCA FIV WAD	PH UISQUE	OFELIA FIV	305	77	14	68
BAPA44	FAMA FIV BASA PANTANAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	IRAJA FIV DE BRAS.	304	80	-10	72

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
BAPA84	FIGURA FIV BASA PANTANAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	DECORACAO FIV BRT	304	82	3	75
BASA839	CAETITE FIV DO BASA	C.A.SANSAO	LAIDY FIV DO BASA	304	83	-13	77
BASA843	CALIFORNIA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	304	85	7	79
CAL13254	OBSOLETA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	FRAMA FIV CAL	304	80	1	73
HMQ329	RIVIERA	TABU TE CAL	DALILA TN	304	83	18	77
IVAR6742	ZILENA VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILLEFORT TN1	304	80	-2	72
MUT4288	REQUINTE FIV F.MUTUM	JAGUAR TE DO GAVIAO	FECULA TE F. MUTUM	304	83	-26	78
RCAG45	DENGOSA FIV SANSAO	C.A.SANSAO	EMILIA FIV JGVA	304	81	-11	75
WADI1914	OMBREIRA FIV WAD	JAGUAR TE DO GAVIAO	OFELIA FIV	304	84	-8	77
ZGI355	CASELLA FIV AGROGIR	JAGUAR TE DO GAVIAO	PLATEIA FIV SUSPIRO	304	82	-17	75
BASA1042	CORUMBIARA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	303	83	-15	76
BASA1815	DEMANDA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	HEDNA DO BASA	303	81	11	74
JCVL2951	DETONADA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	VARSOVIA FIV CABO VERDE	303	79	-22	71
JGW128	GESTAO JAGUAR FIV JGG	JAGUAR TE DO GAVIAO	MONALISSA FIV DE BRAS.	303	82	-30	76
JJX77	ELIANE	JAGUAR TE DO GAVIAO	CIRCE	303	80	-26	73
PAMX14	BIARA SERRO FRIO	JAGUAR TE DO GAVIAO	FANTASTICA DO BASA	303	84	6	77
PRLB1854	QUIRELA FIV PRLB	JAGUAR TE DO GAVIAO	VISION FIV GAVIAO	303	82	-13	76
VIBA68	BASA - VIA LAC APARADORA FIV	LUSITANO DO BASA	MYRCIA FIV DO BASA	303	75	9	67
WALV1395	AGATA FIV	FABULOSO DO BASA	JURA FIV DE BRAS.	303	76	-7	68
BASA1746	DIAMADA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	302	83	-14	76
CAL13462	PANCA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ARACA CAL	302	80	7	73
JAS729	NEFERTIT FIV DA XAPETUBA	GENGIS KHAN DE BRAS.	UTOPIA FIV JMMA	302	79	-4	71
VIBA61	BASA - VIA LACTEA ATIVA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	OTILIA FIV DO BASA	302	80	-6	71
WADI1627	MARIMBA FIV WAD	GENGIS KHAN DE BRAS.	LUTHER FIV DE BRAS.	302	80	-20	72
WADI1895	OBEDIENCIA FIV WAD	GENGIS KHAN DE BRAS.	LUTHER FIV DE BRAS.	302	80	-11	72
BAPA85	FLOREANA FIV BASA PANTANAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	DECORACAO FIV BRT	301	82	2	75
BASA1205	CAMOMILA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NARCISA FIV DO BASA	301	82	-20	75
BASA1817	DOLINA FIV DO BASA	OSCAR DE BRAS.	INSENSATA FIV DO BASA	301	77	31	69
BASA945	CARAUBAS FIV DO BASA	C.A.SANSAO	FUMACA DO BASA	301	84	10	78
CAL13427	OVEVA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	GRANJA FIV CAL	301	83	-1	77
CLAK68	BANDEIRA FIV DA QUALYTA	C.A.SANSAO	INAE FIV DE BRAS.	301	83	-13	77
EVPF775	NORUEGA FIV JABAQUARA	GENGIS KHAN DE BRAS.	INACIA FIV DE BRAS.	301	82	-21	76
IVAR6175	UNIVERSIA VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILLEFORT TN1	301	80	-2	73
JGW111	GIOCONDA JAGUAR JGG	JAGUAR TE DO GAVIAO	MONALISSA FIV DE BRAS.	301	83	-14	76
KOK1067	PONTILHA FIV KENYO	JAGUAR TE DO GAVIAO	JORDANA FIV KENYO	301	82	-6	75
PDJG167	INDEPENDENTE F DO RIO NEGRO	JAGUAR TE DO GAVIAO	FLOTILHA FIV CAL	301	82	-29	76
RRP8892	VALENCA FIV DE BRAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	ORAIDES FIV DE BRAS.	301	80	-19	73
TOLA845	OSANA FIV TOL	JAGUAR TE DO GAVIAO	NADIA FIV DE BRAS.	301	82	13	75
BASA2121	ESTIADA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NICOLE FIV DO BASA	300	83	-17	77
LMT333	NEBLINA COCHO D'AGUA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONEY COCHO D'AGUA	300	81	-15	75
RRP8508	SALADA FIV DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	IRECE FIV DE BRAS.	300	80	-15	73
JCVL2903	DESTEMIDA FIV CABO VERDE	PH UISQUE	BRUNA FIV CABO VERDE	299	77	-3	67
JCVL3166	ETIOPIA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	AMALIA CABO VERDE	299	80	-13	73
JCVL3274	FAINA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	AMALIA CABO VERDE	299	80	-13	73
NSPG119	119 DA N.S.M.M	PH UISQUE	NADY FIV DO BASA	299	77	4	68
NSPG124	124 DA N.S.M.M	C.A.SANSAO	AMERICANA F CABO VERDE	299	83	-6	77
REMG676	REM JAZIDA FIV GENETIC ADITIVA	BRASILEIRO F CAB VERDE	REM TORRE	299	75	-2	66
TOLA779	NACIONALISTA FIV TOL	C.A.SANSAO	BANDEIRA	299	81	-12	74
YPE73	INDIANA I FIV DA YPE	GENGIS KHAN DE BRAS.	INDIANA FIV	299	79	-22	72
BASA1414	DOLY FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	FLORANEA FIV BASA PANT	298	75	-7	66
BASA727	BALINESIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JUSTA FIV DO BASA	298	82	-35	75
FBT55	ELBLANCA F2	DRAGAO TE	OPERETA	298	74	-15	65
JCVL3740	GLICERINA FIV CABO VERDE	ABEL FIV CABO VERDE	BERTA CABO VERDE	298	75	-11	67
MANB33	DAMA FIV MANG	PH UISQUE	GARBHA IA DA XAPETUBA	298	73	6	64

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
OMIA5	INGLESA FIV DE TENORIO	JAGUAR TE DO GAVIAO	LEIDE FIV E.TAMBURIL	298	82	-33	77
PRLB1794	PROFESSORA FIV PRLB	DRAGAO TE	ESCOLA FIV PRLB	298	74	3	66
PRLB1798	PESQUISA FIV PRLB	DRAGAO TE	CANTIGA	298	77	-18	69
BASA1730	DISA DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	297	83	-17	75
CABG90	GEMA FIV DA CABANGU	FERIADO FIV DA JGVA	FIRMA FIV DO BASA	297	76	-5	67
CAL13369	OLIMPIADAS FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	ILUMINADA FIV CAL	297	82	6	75
CAL13411	OREA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	COMADRE CAL	297	80	13	73
EVPF721	LISBOA FIV JABAQUARA	C.A.SANSO	MELA FIV F.MUTUM	297	83	-17	77
FUBE760	ROMENIA FIV JAGUAR FUB	JAGUAR TE DO GAVIAO	INCISAO FIV DE BRAS.	297	81	7	74
LXS203	FELICIANA FIV DA CEFAS	DIAMANTE TE BRAS.	PERCY FIV S.EDWIGES	297	80	-17	72
MUT4498	SELETIVA FIV F.MUTUM	GENGIS KHAN DE BRAS.	DUQUESA FIV	297	80	-9	72
WALV1303	URUGUAIA FIV	C.A.SANSO	BAVINI CAL	297	84	-16	78
ZGI626	DOCURA FIV AGROGIR	FABULOSO DO BASA	BICA FIV CABO VERDE	297	76	-3	66
BASA1001	CASAGRANDE FIV DO BASA	C.A.SANSO	BATALHA FZD LUMI	296	85	-1	79
BASA668	BRIGIDA FIV DO BASA	TABU TE CAL	INSENSATA FIV DO BASA	296	82	4	75
CAL13179	NOITINHA CAL	ICH NEL	LALESKA FIV CAL	296	77	15	69
CAL13272	OCITOCINA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	FOTO FIV CAL	296	79	-16	72
CAL13344	OLEOSIDADE FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	GENTALHA FIV CAL	296	80	2	73
CAL13420	OROPA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	FELICIA FIV CAL	296	81	-27	75
FUBE615	CHITARA FIV JAGUAR FUB	JAGUAR TE DO GAVIAO	INCISAO FIV DE BRAS.	296	81	5	73
JCVL3192	ELIANE FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	SEDUCAO FIV CABO VERDE	296	83	-18	77
JCVL3375	FORMOSA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	296	81	22	73
LLB638	CRIMINOSA FIV DA BADAJOS	C.A.SANSO	AVENCA DO GARIMPO	296	82	12	76
MRQ3	FATURA FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	DALILA TN	296	83	-1	77
PRLB1652	OLARIA PRLB	ISLA FIV PRLB	LUSITANIA FIV PRLB	296	73	-13	64
RRP8552	SAFRA FIV DE BRAS.	C.A.SANSO	LARISSA FIV DE BRAS.	296	83	-5	76
WADI1982	OCIARA FIV WAD	GENGIS KHAN DE BRAS.	JACIARA FIV DE BRASILIA	296	79	-17	72
ZAB2178	CLARIANA FIV 2B	GENGIS KHAN DE BRAS.	ROSETA 2B	296	81	-19	73
ACNG59	KAISSA FIV ACN	JAGUAR TE DO GAVIAO	JUREMA FIV SUSPIRO	295	82	-9	76
BASA588	BRUSQUE FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	LAKINA FIV DE BRAS.	295	83	-38	77
BASA660	BIGORNA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FRANA FIV DO BASA	295	82	-27	75
IVAR6796	ZINGA VILLEFORT	C.A.SANSO	CRIA VILLEFORT	295	82	-14	75
RRP8852	VIOLA FIV DE BRAS	GENGIS KHAN DE BRAS.	ITAPOA FIV DE BRAS.	295	80	2	72
WADI1413	MARIANA FIV WAD	GENGIS KHAN DE BRAS.	JACIARA FIV DE BRASILIA	295	79	-24	71
ZAB2177	DESTEMIDA FIV 2B	JAGUAR TE DO GAVIAO	HABENA FIV CAL	295	84	-21	78
BASA1285	DAMIANOPOLIS DO BASA	METANO FIV DO BASA	ADRIANA FIV DO BASA	294	74	-22	64
BASA1365	DAMIANA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GINA FIV DO BASA	294	81	-33	74
BASA675	BARBARA DO BASA	DIAMANTE TE BRAS.	HONESTA FIV DO BASA	294	82	-15	76
BASA696	BIGUANA DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	BONITA FIV DA F.E.	294	82	-24	76
BRAN129	ROMENIA FIV ESTANCIA K	FABULOSO DO BASA	MELIKA FIV AGROGIR	294	74	-42	65
CAL12697	MADRINHA FIV CAL	PUNO DE BRAS.	FOTO FIV CAL	294	77	10	69
CAL13343	OLEOSA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	GIGANTONA FIV CAL	294	79	-31	72
IVAR6177	URUARA VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILLEFORT TN1	294	81	-24	74
JCVL3301	FARCIDIA FIV CABO VERDE	ASTRO FIV CABO VERDE	VINCENZA FIV CABO VERDE	294	78	-3	68
CAL13430	OXIMA FIV CAL	FULMINANTE FIV CAL	GARANTIA FIV CAL	293	79	-12	72
FREC124	JAVA F.RECREIO	GENGIS KHAN DE BRAS.	BANDEIRA	293	78	-6	69
JCVL3393	FLORIPA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	GRACY FIV CABO VERDE	293	79	21	71
JGVA726	PAQUERA JGVA	GENGIS KHAN DE BRAS.	HANNA FIV JGVA	293	81	-8	74
JMMA3313	JOVEM FIV JMMA	GENGIS KHAN DE BRAS.	ERA FIV JMMA	293	74	18	66
RRP8794	URSULA FIV DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	MARINGA DE BRAS.	293	81	1	73
ZAB1744	BALIZA 2B	NERO FIV 2B	UMAY FIV 2B	293	76	4	67
AFSA272	HILARY DO GARIMPO	DIAMANTE TE BRAS.	BARBIE DO GARIMPO	292	79	-14	73
ATOC306	GENUINA FIV DA NAM	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRAZA FIV DA NAM	292	77	-12	69
BAPA128	GOUVEIA FIV BASA PANTANAL	C.A.SANSO	AMERICANA F CABO VERDE	292	84	-6	78

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
BASA1431	DELIMARA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	HUMANIZADA FIV DO BASA	292	74	-11	66
BELM451	MUSA FIV CURVELO	JAGUAR TE DO GAVIAO	VILEZA FIV GAVIAO	292	83	8	76
JCVL3185	ELDA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	GRUYERE DE BRAS.	292	82	-11	76
PRLB1408	NAIARA FIV PRLB	GENGIS KHAN DE BRAS.	ENCANTADA FIV PRLB	292	80	-5	72
VIBA36	BASA- VIA LACTEA AFAMADA FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	JESEBEL FIV DO BASA	292	82	-39	75
ZAB1595	ASTRONOMIA 2B	PICASSO FIV 2B	SERENATA FIV 2B	292	77	-21	69
BASA1039	CORUMBA FIV DO BASA	C.A.SANSO	FABRICA DC TE	291	82	-18	76
BASA1391	DATADA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	MARJORY FIV DO BASA	291	75	-11	67
BRTG1071	OPERA FIV BRT	C.A.SANSO	BAND BRAN F COR BRANCO	291	80	5	74
JCVL2945	DAVENA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	ACAJA FIV CABO VERDE	291	79	-15	71
JMMA3178	JENI FIV JMMA	GENGIS KHAN DE BRAS.	FILOMENA FIV JMMA	291	77	1	70
RRP8817	UTINGA DE BRAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	RADIANTE FIV DE BRAS.	291	80	10	74
UMS277	ELBA FIV MS SANTA FE	JAGUAR TE DO GAVIAO	FASE TE F. MUTUM	291	83	-17	77
BELM480	MARAVILHA FIV CURVELO	C.A.SANSO	ESTROFE FIV PRLB	290	84	-31	78
GJBG93	GISELE FIV	TEATRO DA SILVANIA	DIANA FIV BRT	290	81	-28	75
LGR329	LGR USHA	GENGIS KHAN DE BRAS.	LGR MELODIA	290	79	-4	73
RGDG90	GAZA FIV DA CAPIVARA	FABULOSO DO BASA	LIGA FIV DO BASA	290	74	-19	65
ZGI438	CELINDA FIV AGROGIR	JAGUAR TE DO GAVIAO	FAZENDA FIV DO BASA	290	82	8	75
ZGI582	DRISS FIV AGROGIR	FABULOSO DO BASA	BENITA FIV AGROGIR	290	72	-12	63
ACNG36	JUIZA FIV ACN	JAGUAR TE DO GAVIAO	JUREMA FIV SUSPIRO	289	83	-17	76
BASA1944	ESTRELA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	289	84	-8	77
BASA943	CANTA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	289	83	-13	76
CAL12814	MARGOT FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	SOVINA TE DA CAL	289	82	-16	75
PIRA2322	CHARMOSA F WCM DA CAMPANA	C.A.SANSO	ABRASIVA CAL	289	86	-8	80
PRLB1728	PREDILETA FIV PRLB	KALIKA FIV VILA RICA	GREGA FIV PRLB	289	77	-12	69
WALV1407	BOHEMIA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	SIMPATICA FIV	289	80	-22	73
BASA508	BARROQUINHA FIV DO BASA	C.A.SANSO	FABRICA DC TE	288	83	-37	76
BYRO82	GRECIA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	IBIUNA FIV DE BRAS.	288	82	-16	75
CAL13546	PATROLA CAL	GOLDEN FIV CAL	JATADA FIV CAL	288	75	20	67
FREC110	JOSEPHINE F.RECREIO	C.A.SANSO	BANDEIRA	288	82	-29	75
PRLB1853	QUERENCIA FIV PRLB	JAGUAR TE DO GAVIAO	CARAVELA FIV TBAR OM	288	81	4	75
RRP8854	VIOLETA FIV DE BRAS	GENGIS KHAN DE BRAS.	ITAPOA FIV DE BRAS.	288	80	-5	72
ZGI464	CZARINA FIV AGROGIR	JAGUAR TE DO GAVIAO	KORINA F.MUTUM	288	82	-19	75
ZHS167	ITUETA FIV DA MORRO ALTO	GENGIS KHAN DE BRAS.	JULIANA FIV DE BRAS.	288	80	-9	72
JCVL2979	ELGA FIV CABO VERDE	ASTRO FIV CABO VERDE	JIBA FIV DE BRAS.	287	77	11	68
JCVL3378	FLORIDA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	INAUGURACAO FIV CAL	287	80	-18	74
JGVA604	NEVADA JGVA	FERIADO FIV DA JGVA	GRACIOSA KENYO	287	78	-15	69
RRP8725	TENTACAO FIV DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	MARINGA DE BRAS.	287	80	1	72
RRP8865	VEREDA FIV DE BRAS	GENGIS KHAN DE BRAS.	MAGNA FIV DE BRAS.	287	79	3	71
RRP8866	VIAGEM FIV DE BRAS	GENGIS KHAN DE BRAS.	MARINGA DE BRAS.	287	80	-15	72
SSAF12	BARBARA FIV SESMARIA SA	TABU TE CAL	INFRACAO FIV CAL	287	82	6	76
VIBA56	BASA - VIA LACTEA ANDINA FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	AGNES FIV DO BASA	287	82	-2	75
ZAB1923	CERVEJA FIV 2B	GENGIS KHAN DE BRAS.	PREFERIDA UGA-UGA FIV 2B	287	79	-2	71
ZAB2168	DALIA FIV 2B	GENGIS KHAN DE BRAS.	OVACAO FIV DE BRAS.	287	80	-15	72
ZGI519	DANDARA FIV AGROGIR	DIAMANTE TE BRAS.	FABRICA2 DC TE	287	79	-25	72
FREC97	INDAIA F.RECREIO	GENGIS KHAN DE BRAS.	BANDEIRA	286	78	-9	70
IVAR6056	UMABELA VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CRIA VILLEFORT	286	77	4	69
JCVL2874	DARLIN FIV CABO VERDE	JOGRAL FIV DE BRAS.	GAROA FIV CABO VERDE	286	76	23	68
JCVL3429	FORMULA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	286	80	-27	72
JCVL3431	FIBRA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	286	80	2	72
JCVL3556	GAIOLA FIV CABO VERDE	CARIA FIV CABO VERDE	ACAJA FIV CABO VERDE	286	72	11	62
JRR985	FECULA GERAIS FIV DO FUNDAO	JAGUAR TE DO GAVIAO	FECULA TE F. MUTUM	286	84	-31	78
ALAE535	JULLY FIV ALAMBARI	GENGIS KHAN DE BRAS.	CANTADA ALAMBARI	285	79	-8	72
BAPA61	FIRMINA FIV BASA PANTANAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	ALAZA CAL	285	83	7	77

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
BASA1954	EUGENIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	BILINGUE FIV DO BASA	285	83	-35	76
EVDV7	AUREA FIV PADRE BENTO	C.A.SANSAO	JAMIN FIV DE BRAS.	285	84	-25	78
JZN177	JOIA DAS NOGUEIRAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	DIOPA FIV ALTO ESTIVA	285	81	-1	75
KOK1077	QUALITA FIV KENYO	JAGUAR TE DO GAVIAO	JULIETA FIV KENYO	285	84	10	78
BASA1738	DULCELINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NARCISA FIV DO BASA	284	83	6	77
JCVL2878	DRAGA CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	TECA FIV CABO VERDE	284	82	4	74
RGDG80	GANGA FIV DA CAPIVARA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ALAZA CAL	284	83	11	76
CAL12868	MEL FIV CAL	GOLDEN FIV CAL	SOBERANA SANS F PERFUR	283	74	16	66
FFBT40	EUROPA F2	C.A.SANSAO	NORMALISTA FIV	283	83	3	77
JCVL2888	DANTA FIV CABO VERDE	PH UISQUE	BRUNA FIV CABO VERDE	283	77	-7	68
JCVL2891	DARCI FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	VIAFARA CABO VERDE	283	81	-6	74
JCVL2917	DONA CABO VERDE	XINDLER CABO VERDE	HESTER FIV DO EGB	283	75	-22	66
JCVL3772	GARIMPA FIV CABO VERDE	ANTONIONE F CAB VERDE	VARSOVIA FIV CABO VERDE	283	75	-7	67
RRP8904	VIRGINIA FIV DE BRAS	JOGRAL FIV DE BRAS.	ONDA FIV DE BRAS.	283	75	39	67
SUL5	ALTIVA ILHA FUNDA	JAGUAR TE DO GAVIAO	DALILA TN	283	83	-27	76
TPMG481	INAO TCP	TANGO FIV JMMA	GAFE FIV DO BASA	283	78	-20	70
UFF514	TURUNA FIV UFF ALVORADA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ILDORADA FIV TOL	283	80	1	73
BASA1296	DOBRADA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JUSTA FIV DO BASA	282	82	-27	76
CAL13300	OFERENDA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	GITA FIV CAL	282	80	19	74
CAL13499	PATROA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	HANOVA FIV CAL	282	82	-31	75
GONZ321	CANDEIA FIV PILAR 2C	C.A.SANSAO	SOJA II DE BRAS.	282	83	-1	77
LMT356	NAJA COCHO D'AGUA	JAGUAR TE DO GAVIAO	PRINCESA COCHO D'AGUA	282	81	2	74
RRP8676	TANGA FIV DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	MULATA FIV DE BRAS.	282	83	-9	76
RRP8806	UFANIA DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	RIPA FIV DE BRAS.	282	79	-7	72
SDNA450	XAMINA FIV DA SADONANA	C.A.SANSAO	QUERMESSE X FUNDAO	282	81	-7	74
VIBA16	BASA- VIA LACTEA ALIENA FIV	LUSITANO DO BASA	HUMANIZADA FIV DO BASA	282	72	11	64
WALV1305	UMBANDA FIV	C.A.SANSAO	BAVINI CAL	282	84	-32	79
ZBT211	KANKAM LARANJEIRAS	NEYMAR FIV DE BRAS.	BERMA FIV JAGUAR11	282	75	-13	67
ZGI268	BARBARELLA FIV AGROGIR	GENGIS KHAN DE BRAS.	KEID FIV F.MUTUM	282	79	-9	72
BAPA46	FARROUPILHA F BASA PANTANAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	ALAZA CAL	281	84	-19	78
CAL12901	NACAO FIV CAL	C.A.SANSAO	GITA FIV CAL	281	82	-11	77
CAL13194	NORMA FIV CAL	C.A.SANSAO	ESPIGA FIV CAL	281	84	-21	79
CAL13422	OSHMA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	GRANJA FIV CAL	281	83	2	76
HMB21	ANALU DA HMB	GENGIS KHAN DE BRAS.	MARINGA DE BRAS.	281	79	-1	71
JCVL3215	FABER FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	GAROA FIV CABO VERDE	281	79	-18	71
MUT4563	SPAM F.MUTUM	JAGUAR TE DO GAVIAO	PARAFINA FIV F.MUTUM	281	82	-6	75
MUT4619	TECNICA FIV F.MUTUM	GABINETE SILVANIA	MINUTA FIV F.MUTUM	281	79	-12	72
RRP8564	SAVANA FIV DE BRAS.	C.A.SANSAO	ILMA DE BRAS.	281	82	-4	76
SQP1767	MANACA FIV ALTO ESTIVA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GAIVOTA FIV ALTO ESTIVA	281	83	-11	76
WALV1406	BEATRIX FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	MONUMENTAL FIV	281	77	-6	70
WCBL604	PEROBA FIV DA BDL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESCOCIA DA BDL	281	78	-9	70
ZAB2200	DASLU FIV 2B	PICASSO FIV 2B	DASLU FIV ALTO ESTIVA	281	76	-19	67
ZGI344	CATUCHIA FIV AGROGIR	PH UISQUE	HELMARA FIV DO BASA	281	77	-17	68
BASA750	BILHAR FIV DO BASA	C.A.SANSAO	FUMACA DO BASA	280	84	1	78
CAL13409	ORCA FIV CAL	FULMINANTE FIV CAL	ESPIGA FIV CAL	280	77	10	69
YPE77	INDIANA II FIV DA YPE	GENGIS KHAN DE BRAS.	INDIANA FIV	280	79	-6	72
BASA1658	DISTANCIADA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	VINHA FIV PILAR 2C	279	73	-9	63
CAL13387	ONCA-PARDA FIV CAL	VAZAO CAL	GARANTIA FIV CAL	279	77	-17	70
DQP1022	UIRANDE	ANTONIONE F CAB VERDE	ECO	279	74	30	66
IVAR6711	ZOLITA VILLEFORT	TANGO FIV JMMA	NOLITA VILLEFORT	279	78	-8	71
JCVL2654	DORI FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	ENY FIV CABO VERDE	279	82	-6	74
MRQ1	FRIDA FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	DALILA TN	279	84	-13	77
MUT4507	SELECAO FIV F.MUTUM	GOLIAS TE SILVANIA	BROINHA FIV CABO VERDE	279	76	-7	67
PDJG207	JACARANDA FIV DO RIO NEGRO	GENGIS KHAN DE BRAS.	IMAGEM II FIV DE BRAS.	279	81	-39	74

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
PRLB1840	PAQUERA FIV PRLB	FABULOSO DO BASA	EPOCA FIV PRLB	279	74	0	65
WCBL613	POMPEIA FIV DA BDL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESCOCIA DA BDL	279	78	18	69
AVLA379	MELODIA FIV AVLA	JAGUAR TE DO GAVIAO	MAGIA DE BRAS.	278	85	-19	79
BASA1120	CONGONHAS FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GINA FIV DO BASA	278	82	0	75
BASA1422	DERIVA FIV DO BASA	GENGIS KHAN DE BRAS.	FOTO FIV CAL	278	79	6	71
BASA1469	DURADOURA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	HELGA FIV TOL	278	75	0	66
BASA1880	DOSSIE FIV DO BASA	GENGIS KHAN DE BRAS.	MUNIZ FIV DO BASA	278	77	-11	71
BASA770	BIBIANA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	278	83	-14	76
GONZ317	BELLA FIV PILAR 2C	FERIADO FIV DA JGVA	HADALI FIV DE BRAS.	278	77	-15	68
HMD122	GRANDEZA FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	AFRODITE	278	82	-5	74
IVAR6987	ALVA VILLEFORT	JAGUAR TE DO GAVIAO	TITANIA VILLEFORT	278	81	-14	74
MANB4	BILA FIV MANG	GENGIS KHAN DE BRAS.	GARBHA IA DA XAPETUBA	278	78	-3	70
MUT4351	SABIDA FIV F.MUTUM	FARDO FIV F. MUTUM	NAYA FIV F.MUTUM	278	80	-23	74
RRP8846	UDAYA DE BRAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	SUICA FIV DE BRAS.	278	81	-6	75
WAD11925	ORATORIA FIV WAD	JAGUAR TE DO GAVIAO	HARIANA FIV DE BRAS.	278	82	-16	75
ZGI581	DINAH FIV AGROGIR	FABULOSO DO BASA	BARCELLA FIV AGROGIR	278	74	-10	66
BASA1191	CULINARIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	277	83	-10	76
BASA1729	DUILHA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	CAMETA FIV DO BASA	277	75	-15	67
BASA1795	DILENA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	MARJORY FIV DO BASA	277	76	-6	67
BASA888	CAMETA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HENELE FIV DE BRAS.	277	83	-7	76
EVPF787	NOTURNA FIV JABAQUARA	JAGUAR TE DO GAVIAO	MONALISSA FIV DE BRAS.	277	83	-16	76
JCVL3189	EVELINE FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	GRUYERE DE BRAS.	277	78	-1	71
JCVL3497	FUZILEIRA FIV CABO VERDE	PH UISQUE	ASSAMILA FIV CABO VERDE	277	77	-28	69
RRP8780	URCA FIV DE BRAS.	C.A.SANSAO	FIGA FIV DE BRAS.	277	84	27	78
ZAB1817	BELGA FIV 2B	NERO FIV 2B	OVACAO FIV DE BRAS.	277	78	-31	70
ZAB1960	CZARINA FIV 2B	GENGIS KHAN DE BRAS.	RADIJA FIV 2B	277	80	-24	72
BASA2018	ERIZALVA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ANANDA FIV DO BASA	276	81	18	74
BASA2105	ESTONIALVA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ANABELA FIV DO BASA	276	81	-16	75
FUBE579	CLARINHA FIV JAGUAR FUB	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSISTENCIA TN1 JGVA	276	83	-15	76
JAS740	NATA FIV DA XAPETUBA	PH UISQUE	LEGITIMA FIV	276	79	13	71
RRP8901	VARSOVIA FIV DE BRAS	SOBERANO FIV DE BRAS.	FIGA FIV DE BRAS.	276	79	22	72
VIBA65	BASA - VIA LACTEA ATIMA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	MYRCIA FIV DO BASA	276	82	-13	75
WCBL603	PIEDADE FIV DA BDL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESCOCIA DA BDL	276	79	2	71
BASA1015	CEREJEIRA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FABRICA2 DC TE	275	83	-7	76
BRTG1058	PETRA FIV BRT	JAGUAR TE DO GAVIAO	JUBAIA FIV DO BASA	275	82	-14	76
CAL13482	PANELA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESPIGA FIV CAL	275	79	-11	71
EVPF746	MALIA FIV JAGUAR JABAQUARA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JESSICA FIV DE BRAS.	275	81	-16	75
EVPF765	MANUELI FIV JABAQUARA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INACIA FIV DE BRAS.	275	81	-18	75
FFBT48	ELETRICA F2	ENERGETICO FIV GAM	OPERETA	275	75	-10	66
JCVL3173	ESQUILA FIV CABO VERDE	PH UISQUE	VINCENZA FIV CABO VERDE	275	77	0	68
JCVL3430	FAUNA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	275	81	-30	73
JCVL3571	GAMELEIRA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	275	80	-34	73
LXS197	FRAGA FIV DA CEFAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	PAMPULHA FIV DE BRAS.	275	81	13	74
VIBA9	BASA- VIA LACTEA ADELITA FIV	LUSITANO DO BASA	MAILA FIV DO BASA	275	71	5	63
ZGI522	DIJON FIV AGROGIR	DIAMANTE TE BRAS.	MAITE FIV F.MUTUM	275	80	-29	73
BASA1674	DECORRIDA DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	MINUCIA FIV DO BASA	274	82	-8	76
CAL13170	NOETICA FIV CAL	FULMINANTE FIV CAL	EIRA FIV CAL	274	77	5	69
GONZ231	SAVANA PILAR 2C	LUSITANO DO BASA	ILUSAO FIV PILAR 2C	274	73	8	65
JCVL2728	DEVASSA FIV CABO VERDE	PH UISQUE	PARREIRA FIV	274	79	-6	70
RRP8551	SENZALA DE BRAS.	C.A.SANSAO	LUXURIA FIV DE BRAS.	274	83	-16	77
WAD12100	PISTA FIV WAD	GENGIS KHAN DE BRAS.	DEVASSA WAD	274	80	0	73
ZGI341	CARICIA FIV AGROGIR	PH UISQUE	HELMARA FIV DO BASA	274	78	-1	70
BASA1172	CENTENARIA DO BASA	GIM FIV DO BASA	NALDIRA FIV DO BASA	273	75	-19	67
CAL13092	NHAMBURI FIV CAL	FULMINANTE FIV CAL	ESPIGA FIV CAL	273	77	1	69

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
CAL13328	OJASWINI FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	BORBULHA CAL	273	82	-10	75
CAL13398	ONDULACAO FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	HADASSA FIV CAL	273	82	-8	75
CAL13511	PAISANA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	FRANCESA FIV CAL	273	82	-14	76
FUBE735	GRINALDA FIV PH-UISQUE FUB	PH UISQUE	CATLEIA F JAG DOURAD FUB	273	77	3	67
IVAR6157	UFANIA VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILLEFORT TN1	273	82	-19	74
JCVL2798	DELMIRA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	GAROA FIV CABO VERDE	273	79	-6	71
JCVL3654	GLEICIANE FIV CABO VERDE	OSCAR DE BRAS.	VINCENZA FIV CABO VERDE	273	74	-2	66
RBBG417	RBB RAINHA FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	NYDIA FIV F.MUTUM	273	81	-8	75
SDNA431	XAKIRA FIV DA SADONANA	C.A.SANSAO	QUERENCIA F DA SADONANA	273	82	0	77
BASA1796	DILERMANA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JUSTA FIV DO BASA	272	82	-42	76
BASA1803	DIRETA DO BASA	METANO FIV DO BASA	ABAIRA FIV DO BASA	272	76	-2	67
BASA1878	DESDOBRADA FIV DO BASA	GENGIS KHAN DE BRAS.	LUARADA FIV DO BASA	272	80	1	72
BASA2104	ESFINGE FIV DO BASA	LUSITANO DO BASA	ADELINA FIV DO BASA	272	75	18	67
BASA584	BURITIRANA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GREGORIA FIV DO BASA	272	83	-17	76
IVAR6808	ZAINE VILLEFORT	C.A.SANSAO	CELEUMA VILLEFORT TN4	272	83	-17	77
JCVL3308	FELICIDADE FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	MIRAGEM II FIV	272	82	-15	75
MTOL1	ALTEZA FARDO GTOL	FARDO FIV F. MUTUM	ENTERPRISE FIV CAL	272	79	10	72
PDJG162	IGREJA FIV DO RIO NEGRO	GENGIS KHAN DE BRAS.	HELGA FIV TOL	272	80	-7	72
VIBA25	BASA- VIA LACTEA ANE FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	ENERGIA FIV CAL	272	80	0	73
ZGI578	DHANI FIV AGROGIR	FABULOSO DO BASA	BIZARRA FIV AGROGIR	272	74	9	65
ADEM40	DAYA FIV JAGUAR	JAGUAR TE DO GAVIAO	FLORINA FIV DE BRAS.	271	84	9	77
BASA2089	EURIDICE FIV DO BASA	LUSITANO DO BASA	LORGANA FIV DO BASA	271	74	-16	66
DSIL533	MIREIA DSIL	JAGUAR TE DO GAVIAO	ESCRETA FIV DSIL	271	77	-25	72
EVPF776	NATUREZA JABAQUARA	EURO TE JABAQUARA	INACIA FIV DE BRAS.	271	80	-5	73
IVAR6038	UTOPIA VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CRIA VILLEFORT	271	77	2	69
IVAR6771	ZARIEL VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILLEFORT TN4	271	80	-3	72
MRVF44	ELANA DA MUTUCA DA MUTUCA	JAGUAR TE DO GAVIAO	AMETISTA DA MUTUCA	271	80	1	73
VIBA23	BASA- VIA LACTEA ANATOMIA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	ENERGIA FIV CAL	271	80	-5	74
EVPF779	NEBLINA JABAQUARA	EURO TE JABAQUARA	JABY FIV F.MUTUM	270	74	13	66
GLML452	HOMILIA FIV DO LINO	JAGUAR TE DO GAVIAO	CONHECIDA FIV DO LINO	270	82	-11	75
HMQ351	TEMPESTADE FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	NORMALISTA FIV	270	79	-6	72
IVAR6649	ZURI VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CELEUMA VILLEFORT TN1	270	79	2	71
JMMA3124	JADE FIV JMMA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ZDALILA FIV JMMA	270	82	-5	76
LXS144	FLORINDA FIV DA CEFAS	C.A.SANSAO	FELICIA FIV MACKLLANI	270	84	0	79
LXS189	FONTENELI FIV DA CEFAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	PAMPULHA FIV DE BRAS.	270	81	7	74
NSPG152	152 DA N.S.M.M	FABULOSO DO BASA	CALYCA DA N.S.M.M	270	73	1	64
TOLA726	MOEMA FIV TOL	GOLIAS TE SILVANIA	HELGA FIV TOL	270	76	-11	66
TPMG524	JIMMY HENDRIX TCP	PH UISQUE	MENINA TE BJS	270	76	11	68
ZGI258	BELINDA FIV AGROGIR	JAGUAR TE DO GAVIAO	KEID FIV F.MUTUM	270	82	-11	75
BASA1546	DRIELLE FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JESEBEL FIV DO BASA	269	82	1	75
BASA1931	EPITACIOLANDIA FIV DO BASA	LUSITANO DO BASA	MILENA FIV DO BASA	269	73	24	66
BASA672	BACUTIA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	IBIUNA FIV DE BRAS.	269	85	23	79
CAL13099	NHANICA FIV CAL	PH UISQUE	GARANTIA FIV CAL	269	79	4	70
CPG3525	HEGANA CANTO PORTO	C.A.SANSAO	NINFRA FIV DO BASA	269	83	-20	77
GLML538	JOIA FIV DO LINO	JAGUAR TE DO GAVIAO	IOGA COCHO D'AGUA	269	82	-19	76
JOAX227	GERLANE FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	NIVIA FIV F.MUTUM	269	83	-25	77
LMT341	NIRVANA COCHO D'AGUA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONEY COCHO D'AGUA	269	82	-21	75
MUT4335	SENNÁ FIV F.MUTUM	GABINETE SILVANIA	NACAO FIV F.MUTUM	269	77	-43	70
RRP8831	UNANIME FIV DE BRAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	ORAIDES FIV DE BRAS.	269	81	2	74
RRP8903	VIRTUDE FIV DE BRAS	PARLAMENTO DE BRAS.	ISCA DE BRAS.	269	79	7	72
SQP1765	MALVA FIV ALTO ESTIVA	JAGUAR TE DO GAVIAO	CASSIANA FIV ALAMBARI	269	83	-25	76
VIBA53	BASA - VIA LACTEA ALMADA FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	SASHA FIV DE BRAS.	269	81	-6	74
WALV1401	BELLA FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	LINDAURA FIV	269	83	-16	76
BASA1019	CASTELANDIA DO BASA	FABULOSO DO BASA	MELICIANA FIV DO BASA	268	74	2	65

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
BASA1943	ESTRELADA FIV DO BASA	LUSITANO DO BASA	LIGA FIV DO BASA	268	73	4	66
BASA815	CACAULANDIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	268	83	-27	76
HEBM51	CLOE FIV DA HEBROM	JAGUAR TE DO GAVIAO	IARA E.MILAGRE	268	81	-30	75
RRP8536	SEVILHA FIV DE BRAS.	DIAMANTE TE BRAS.	NOVELA FIV DE BRAS.	268	82	-39	75
RRP8553	SAMIRA FIV DE BRAS.	C.A.SANSO	ILMA DE BRAS.	268	83	20	77
SDNA451	XELL FIV DA SADONANA	CASPER TE KUBERA	QUEL FIV DA SADONANA	268	82	-16	75
ANAT21	A NATA PALESTINA	GABINETE SILVANIA	DALILA TN	267	80	-14	73
CPG3361	JAVALINA CANTO PORTO	DRAGAO TE	DEFENSIVA TCP	267	76	29	68
CPG3512	HELEIDI CANTO PORTO	C.A.SANSO	NAMARA FIV DO BASA	267	83	-35	76
GONZ291	CEVADA FIV PILAR 2C	FARDO FIV F. MUTUM	LETONIA FIV DE BRAS.	267	81	-22	73
IVAR6385	VISTOSA VILLEFORT	JAGUAR TE DO GAVIAO	POLINA VILLEFORT	267	80	-27	73
MUT3940	RARIDADE FIV F.MUTUM	KALIKA FIV VILA RICA	INERCIA FIV F.MUTUM	267	79	-24	71
RCBR342	OBRUNA FIV PARACATU	C.A.SANSO	CANETA-I FIV DO JRD	267	82	-18	76
RRP8523	SEDUCAO DE BRAS.	JOGRAL FIV DE BRAS.	HAYDEE FIV DE BRAS.	267	76	17	67
WADI2011	ORTIGA FIV WAD	JAGUAR TE DO GAVIAO	OFELIA FIV	267	83	-11	76
BASA1933	ESPINAFRE DO BASA	NOBREGA FIV DO BASA	ALANA FIV DO BASA	266	75	-22	66
BASA519	BORBA FIV DO BASA	TABU TE CAL	NILMARA FIV DO BASA	266	82	11	75
BASA603	BADY FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GREGORIA FIV DO BASA	266	83	-10	75
BYRO76	ALBANIA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	LILIA FIV DO BASA	266	81	-10	74
CAL13425	OTI FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	FAIXA PRETA FIV CAL	266	84	-11	77
FREC139	LETICIA FIV F.RECREIO	C.A.SANSO	BANDEIRA	266	82	-15	75
IVAR6369	VERONA VILLEFORT	GENGIS KHAN DE BRAS.	CORTESIA VILLEFORT	266	78	7	71
MUT4628	SOCIA FIV F.MUTUM	GABINETE SILVANIA	OVACAO FIV DE BRAS.	266	78	-36	70
ZGI337	CAROLA FIV AGROGIR	JAGUAR TE DO GAVIAO	ESTRADA TE	266	82	-26	76
BASA1416	DERCY FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ARGIRITA FIV DO BASA	265	82	-1	75
BASA1801	DINALVA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	265	83	-27	76
BASA1957	ESPERANTINOPOLIS FIV DO BASA	OSCAR DE BRAS.	HEDNA DO BASA	265	72	38	63
CAL13439	OOSFERA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	FOTO FIV CAL	265	79	-11	71
EVDV11	ALANA FIV PADRE BENTO	JAGUAR TE DO GAVIAO	NOELIA FIV DE BRAS.	265	83	-16	76
ICHG704	ICH UMBURANA	ESPELHO TE DE BRAS.	TRADICAO FIV DA PALMA	265	79	6	72
JCVL3546	FANTA FIV CABO VERDE	ANTONIONE F CAB VERDE	GAROA FIV CABO VERDE	265	75	7	67
JMMA3214	JANETE FIV JMMA	GENGIS KHAN DE BRAS.	BILUCA JMMA	265	76	-2	69
PRMP841	NATIVA FIV CORREGO BRANCO	JAGUAR TE DO GAVIAO	VALESKA FIV CABO VERDE	265	81	-25	75
RGDG83	GARANTIA FIV DA CAPIVARA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JESEBEL FIV DO BASA	265	82	-18	75
TPMG542	JULLY TCP	PH UISQUE	C.A. NONA TE	265	76	14	68
ZGI301	BERTILLE FIV AGROGIR	TABU TE CAL	MARJORY FIV DO BASA	265	80	-19	74
BASA1345	CELINE FIV DO BASA	TEATRO DA SILVANIA	MYRCIA FIV DO BASA	264	80	-1	74
BASA1519	DIFUSA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	MISS FIV DO BASA	264	75	-4	67
BASA1925	ESPERAFELIZ FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	ORDENHA II DE BRAS.	264	74	-3	65
BASA2118	ELUNA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	264	83	-14	76
JCVL2908	DESIRE FIV CABO VERDE	PH UISQUE	BRUNA FIV CABO VERDE	264	78	-4	69
REMG525	REM ILHABELA FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	REM TORRE	264	82	-12	75
BASA1006	CIDELANDIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	NILMARA FIV DO BASA	263	82	-2	75
BASA2075	EVANA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HENELE FIV DE BRAS.	263	82	-17	75
BYRO78	ROMENIA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	OVERDOSE DE BRAS.	263	78	-29	71
CAL13475	PERA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	EMPRESARIA FIV CAL	263	82	-26	76
DSIL537	META DSIL	JAGUAR TE DO GAVIAO	DIRETA FIV DSIL	263	77	-19	70
PRLB1687	PRINCESA FIV PRLB	DRAGAO TE	CANTIGA	263	76	3	68
UFF588	VENEZA FIV UFF ALVORADA	JAGUAR TE DO GAVIAO	OFINA FIV DA PALMA	263	84	1	78
WADI1706	MELANINA FIV WAD	GENGIS KHAN DE BRAS.	OFELIA FIV	263	81	-1	74
WALV1429	BELISA FIV	GENGIS KHAN DE BRAS.	BORBULHA CAL	263	79	21	71
ZGI521	DANIKA FIV AGROGIR	DIAMANTE TE BRAS.	JABOTIA FIV F.MUTUM	263	79	-44	73
ZGI590	DOVER FIV AGROGIR	FABULOSO DO BASA	NELDA FIV F.MUTUM	263	74	-27	65
BAPA78	FLOREAL FIV BASA PANTANAL	C.A.SANSO	IRAJA FIV DE BRAS.	262	82	-16	75

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
CAL13432	ONDULOSA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	GRANJA FIV CAL	262	83	-10	78
CPG3543	HUMORISTA CANTO PORTO	LUSITANO DO BASA	NANA FIV DO BASA	262	74	-4	65
MUT3788	QUIKA FIV F.MUTUM	GABINETE SILVANIA	MERA FIV F.MUTUM	262	80	-50	74
BASA1071	COROACI FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	CAPRICHOSA F. PARAHY	261	84	-1	77
BASA1511	DESTINADA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	NADESKA FIV DO BASA	261	75	-2	65
FTKG421	COALHADA KUBERA	MODELO TE DE BRAS.	MARAISA FIV KUBERA	261	82	15	76
JMMA2705	HINA FIV JMMA	C.A.SANSO	JARINA FIV F.MUTUM	261	82	-21	77
MANB22	EVA FIV MANG	GENGIS KHAN DE BRAS.	GARBHA IA DA XAPETUBA	261	77	6	70
MUT4023	REDENTORA FIV F.MUTUM	PH UISQUE	IT FIV F.MUTUM	261	77	-3	68
PAMX16	BARCELONA SERRO FRIO	JAGUAR TE DO GAVIAO	OVERDOSE DE BRAS.	261	81	-36	74
PRLB1784	PETRINA FIV PRLB	FABULOSO DO BASA	EPOCA FIV PRLB	261	76	-2	68
RBVG132	FAISCA FIV RBV	JAGUAR TE DO GAVIAO	FESTANCA FIV CAL	261	81	4	74
RRP8583	SECRETA FIV DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	MELINA FIV DE BRAS.	261	79	1	70
ZHS161	IREC FIV DA MORRO ALTO	GENGIS KHAN DE BRAS.	MEDEIA FIV DE BRAS.	261	81	-17	75
AFFU90	GENTILEZA FIV AFFU	MODELO TE DE BRAS.	OVACAO FIV DE BRAS.	260	82	-25	76
BASA1525	DEMANDA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	NIGERIA FIV DO BASA	260	76	13	67
BASA1752	DALZIRA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	MILENA FIV DO BASA	260	74	-19	66
BASA1920	ERVALIA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	NILCE FIV DO BASA	260	76	-2	66
BASA838	CAEM FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	IBIUNA FIV DE BRAS.	260	83	-12	76
CAL13501	PAVUNA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	HANOVA FIV CAL	260	83	-27	77
CAL13520	PALOMBA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	FARMACIA FIV CAL	260	83	-10	77
JAS734	NEVASCA FIV DA XAPETUBA	PH UISQUE	LEGITIMA FIV	260	78	15	69
JCVL3561	GALERIA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	GAROA FIV CABO VERDE	260	79	-1	72
JCVL3717	GOIATUBA FIV CABO VERDE	IVA FIV DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	260	78	3	69
MELM587	PERLA DA MACKLLANI	KIM FIV DA MACKLLANI	ITABIRA TEAT DA MACKLLANI	260	75	2	66
WADI1379	LAPAZ FIV WAD	GENGIS KHAN DE BRAS.	SARJA FIV FAN	260	79	-3	71
WADI1900	ODALISCA FIV WAD	JAGUAR TE DO GAVIAO	LUTHER FIV DE BRAS.	260	82	-8	75
BASA889	CAMAMU FIV DO BASA	C.A.SANSO	LAIDY FIV DO BASA	259	81	-15	76
CAL12785	MANSINHA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	SAPIENCIA TE DA CAL	259	81	4	74
CAL13314	OHANA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	BISHAKA CAL	259	81	23	73
IVAR6695	ZAIDE VILLEFORT	JAGUAR TE DO GAVIAO	CUVIARA VILLEFORT	259	82	15	75
JMMA3325	KAMA JMMA	DAVI FIV JMMA	EBE FIV JMMA	259	76	-3	68
KOK942	ORLANDIA FIV KENYO	TABU TE CAL	SIRIGAITA TE DA CAL	259	83	38	76
AVLA345	LISBOA FIV AVLA	GENGIS KHAN DE BRAS.	DOSSIE VILLEFORT	258	80	-10	73
BASA951	CARANAIBA FIV DO BASA	GENGIS KHAN DE BRAS.	DOURADA FIV BRT	258	79	6	72
CAL12873	MERCEDES FIV CAL	PROTAGONISTA TE CAL	SOVINA TE DA CAL	258	79	21	72
GONZ218	SCALA FIV PILAR 2C	GENGIS KHAN DE BRAS.	SOJA II DE BRAS.	258	80	5	73
JCVL2797	DISTANCIA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	GAROA FIV CABO VERDE	258	81	-13	73
JCVL3194	EPOCA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	TECA FIV CABO VERDE	258	81	-15	74
ZGI540	DILARA FIV AGROGIR	FABULOSO DO BASA	BRIANNA FIV AGROGIR	258	74	-4	66
ACNG32	INSTANCIA FIV ACN	JAGUAR TE DO GAVIAO	GLAMUROSA F COR BRANCO	257	82	-2	75
BAPA98	GUARIBA FIV BASA PANTANAL	FABULOSO DO BASA	FRANCINOPOLIS F BASA PAN	257	73	-22	65
BASA1077	CRISTAL FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	257	83	-25	76
BASA1728	DELIMAR FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	257	83	-31	76
BASA2115	ENILA DO BASA	FABULOSO DO BASA	MARISA FIV DO BASA	257	75	-3	68
CLMD181	ACTIVIA PRO MILK	JAGUAR TE DO GAVIAO	ACTIVIA FIV DA CAO	257	81	6	75
CPG3546	HISTOLOGIA CANTO PORTO	JAGUAR TE DO GAVIAO	CINCONEGUE DO PYTU	257	79	-7	73
FFBT47	ENERGETICA F2	ENERGETICO FIV GAM	OPERETA	257	75	-14	67
MUT4404	SALIENCIA FIV F.MUTUM	FARDO FIV F. MUTUM	NELI FIV F.MUTUM	257	82	-29	76
RMVV880	EPP RV MONTE AZUL		ALISHA FIV DA INDIANO	257	78	-1	71
WADI1896	OBJETIVA FIV WAD	GENGIS KHAN DE BRAS.	LUTHER FIV DE BRAS.	257	80	-10	72
ZGI255	BELIZA FIV AGROGIR	JAGUAR TE DO GAVIAO	JABOTIA FIV F.MUTUM	257	81	-38	74
CAL13461	PAMPA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	GRANJA FIV CAL	256	83	3	77
JCVL3451	FIONA FIV CABO VERDE	ASTRO FIV CABO VERDE	BRUNINHA FIV CABO VERDE	256	77	-14	68

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
MUT4342	SINISTRA FIV F.MUTUM	GABINETE SILVANIA	MODA FIV F.MUTUM	256	79	-35	72
PDJG261	KARIBA FIV DO RIO NEGRO	JAGUAR TE DO GAVIAO	LETONIA FIV DE BRAS.	256	82	6	75
BASA1440	DALIMAR FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	LAKINA FIV DE BRAS.	255	83	-3	76
BASA1864	DIPLOMATICA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FRANA FIV DO BASA	255	82	-27	75
BASA2000	ESPIRAL DO BASA	DEGAS FIV MACKLLANI	CATILA FIV CABO VERDE	255	76	5	68
CAL13465	PAUTA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	FLECHINHA FIV CAL	255	79	-40	72
CAL13496	PASCOA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	FRANCESA FIV CAL	255	83	-37	76
FCVG88	GATA FIV CAMPINA VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	MARIJA FIV F.MUTUM	255	80	-35	73
GIVR1466	URIK FIV VILA RICA	C.A.SANSO	MECA FIV VILA RICA	255	82	2	76
JCVL3455	FEILANDIA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	VEGA CABO VERDE	255	83	-17	76
LMT348	NOIVA COCHO D'AGUA	JAGUAR TE DO GAVIAO	LAVANDA COCHO D'AGUA	255	81	4	73
RRP8804	UIARA DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	NOEMI FIV DE BRAS.	255	81	0	74
UMS79	ALIANCA FIV MS SANTA FE	GENGIS KHAN DE BRAS.	FERRENHA FIV DO BASA	255	79	13	73
WADI1819	NEBULOSA FIV WAD	GENGIS KHAN DE BRAS.	JACIARA FIV DE BRASILIA	255	79	-11	71
ZAB1552	ALFA FIV 2B	C.A.SANSO	INCISAO FIV DE BRAS.	255	83	19	76
AVLA321	LANTERNA FIV AVLA	JAGUAR TE DO GAVIAO	BRIGITE FIV	254	81	0	75
BAPA57	FRUTAL FIV BASA PANTANAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	ALAZA CAL	254	84	-15	78
BASA1704	DIMARIA FIV DO BASA	FABULOSO DO BASA	MISS FIV DO BASA	254	76	-29	67
BASA1932	ERNESTINA FIV DO BASA	SUPRA-SUMO DE BRAS.	AMEIXA FIV DO BASA	254	78	2	70
CAL13388	ONCA-PINTADA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	GITA FIV CAL	254	79	17	72
GONZ252	POLAR FIV PILAR 2C	JAGUAR TE DO GAVIAO	HADALI FIV DE BRAS.	254	82	-9	76
ICHG521	ICH SUCUPIRA	ICH NEL	ICH PRODIGIA	254	71	-11	61
JCVL2949	DELGADA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	254	80	-35	72
JCVL3377	FORMIGA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	INAUGURACAO FIV CAL	254	82	-21	76
RNFC191	INVENCAO	JOGRAL FIV DE BRAS.	DECISAO	254	72	43	63
WADI1521	MENTIRADA FIV WAD	JAGUAR TE DO GAVIAO	LUTHER FIV DE BRAS.	254	83	-21	76
ZGI537	DALTIVA FIV AGROGIR	FABULOSO DO BASA	MELIKA FIV AGROGIR	254	71	2	61
BASA1782	DALZINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	LAKINA FIV DE BRAS.	253	82	0	76
BASA1859	DESCONTRAIDA FIV DO BASA	C.A.SANSO	MAIA FIV DO BASA	253	83	-7	77
FCVG60	ESTRADA FIV CAMPINA VERDE	TEATRO DA SILVANIA	BONITA FIV CAMPINA VERDE	253	79	-15	72
GAOM270	NAYLA FIV GAM	GABINETE SILVANIA	DEVOCAO FIV GAM	253	79	-1	72
ICHG472	ICH SAVANA	GENGIS KHAN DE BRAS.	ICH LAIARA	253	79	-20	71
JCVL2955	DARLENE FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	VARSOVIA FIV CABO VERDE	253	80	-14	73
JCVL3711	GIOVANNA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	ACAJA FIV CABO VERDE	253	80	-6	73
MANB35	LORETA FIV MANG	PH UISQUE	GARBHA IA DA XAPETUBA	253	74	18	65
RRP8601	SITUACAO FIV DE BRAS.	C.A.SANSO	FIGA FIV DE BRAS.	253	84	22	79
TOLA822	OLINDA FIV TOL	GABINETE SILVANIA	HANSA FIV TOL	253	79	-14	72
WADI1329	LUXURIOSA FIV WAD	JAGUAR TE DO GAVIAO	OFELIA FIV	253	84	-8	78
ADEM50	DUDA FIV	C.A.SANSO	XANDUYA DOS POCOES	252	80	-25	75
ALAE554	JANDAIA FIV ALAMBARI	RADAR DOS POCOES	CRISTAL FIV PARAHY	252	81	-20	74
BASA1714	DEDICATORIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	252	83	-40	76
BASA777	BRENDA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JUDY FIV DO BASA	252	82	-10	75
BASA983	CAUCAIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	252	84	-33	77
BELM527	MATRIZ FIV CURVELO	TABU TE CAL	VIGENCIA FIV GAVIAO	252	80	8	73
FREC119	JACIARA F.RECREIO	GENGIS KHAN DE BRAS.	FANTASTICA F.RECREIO	252	78	-6	69
MUT4486	SAPIENCIA F.MUTUM	MEIB FIV F.MUTUM	NELDA FIV F.MUTUM	252	75	-21	67
PDJG250	KHILIRI FIV DO RIO NEGRO	JAGUAR TE DO GAVIAO	FLOTILHA FIV CAL	252	83	-29	76
ZGI263	BERILA FIV AGROGIR	JAGUAR TE DO GAVIAO	JABOTIA FIV F.MUTUM	252	81	-44	74
ADEM39	DUQUEZA FIV JAGUAR	JAGUAR TE DO GAVIAO	FLORINA FIV DE BRAS.	251	83	10	77
BAPA86	FASCINANTE FIV BASA PANTANAL	C.A.SANSO	AMERICANA F CABO VERDE	251	83	-4	77
BASA1397	DOUTORADA DO BASA	FABULOSO DO BASA	RAFIA FIV DE BRASILIA	251	75	1	67
CAL13018	NEFALISTA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	BORBULHA CAL	251	80	7	72
CAL13231	OBSCURA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	GITA FIV CAL	251	79	10	72
CAL13260	OBTENCAO FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	GITA FIV CAL	251	78	5	71

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
CAL13510	PADARIA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	FARMACIA FIV CAL	251	83	-32	76
DACG63	PETRA S.RITA DE CASSIA	FARDO FIV F. MUTUM	AMORA FIV CABO VERDE	251	81	-28	74
FGVP2876	ABALA DA EPAMIG	LIRO DA EPAMIG	SOFOCA DA EPAMIG	251	71	18	62
FREC130	JAMAYCA F.RECREIO	GENGIS KHAN DE BRAS.	BANDEIRA	251	78	-20	70
GLML625	KADUNA FIV DO LINO	GENGIS KHAN DE BRAS.	VAIDOSA TE PEDREIRA	251	79	-17	73
NSPG143	143 DA N.S.M.M	PH UISQUE	LUA DA N.S.M.M.	251	76	-1	68
OMIA3	ADELAIDE FIV DE TENORIO	JAGUAR TE DO GAVIAO	EMPRESARIA FIV CAL	251	82	-24	75
PDJG214	JOSEFINA FIV DO RIO NEGRO	GOLIAS TE SILVANIA	DUQUESA FIV	251	75	-4	66
RRP8849	UMBRELLA FIV DE BRAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	HENELE FIV DE BRAS.	251	82	-26	75
TOLA772	NIELSI TOL	MODELO TE DE BRAS.	BANDEIRA	251	80	-19	73

Fêmeas Adultas: Top10% para Produção de Leite

Tabela 2. PTAs genômicas (GPTA) e acurácias (AC.) para produção de leite até 305 dias (PL 305), em kg, e para idade ao primeiro parto (IPP), em dias, das fêmeas adultas TOP10% para produção de leite.

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
BASP2129	OTILIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	603	85	-14	76
JCVL1657	AMORA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	FABRICA FIV DE BRAS.	589	87	-16	80
CEAP874	FAMILIA FIV GV5	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	583	86	-12	81
JCVL2523	CORAL FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	578	86	-2	79
BASP571	INSENSATA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	575	88	-23	81
JCVL2011	BICA FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	JIBA FIV DE BRAS.	573	87	-8	79
EVPF593	HAIZA FIV JABAQUARA	JAGUAR TE DO GAVIAO	DEDICADA TE F.MUTUM	566	85	-24	77
BASP174	GARDENIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	CORACA	553	84	14	77
BASA252	ARIELA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	551	86	12	79
JCVL2023	BROINHA FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	JIBA FIV DE BRAS.	541	85	-11	77
HMQ302	PINTURA FIV	DIAMANTE TE BRAS.	DALILA TE	538	81	-11	74
RRP8268	REUNIAO FIV DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	JAMIN FIV DE BRAS.	533	81	15	74
PDJG90	GREGA FIV DE GUARAMIRANGA	C.A.SANSAO	JIBA FIV DE BRAS.	528	84	-14	78
JCVL2472	CINA FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	JIBA FIV DE BRAS.	522	84	5	78
BASP2285	ORIALVA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	519	86	-9	79
RRP5921	FABRICA FIV DE BRAS.	MODELO TE DE BRAS.	TATICA TE DE BRAS.	517	94	1	87
HMQ292	OPERETA	DIAMANTE TE BRAS.	DALILA TE	506	83	-19	74
JCVL2414	CAMPEA FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	501	87	12	78
WADI647	GARGALHADA FIV WAD	DIAMANTE TE BRAS.	OFELIA FIV	499	82	-28	73
RRP7997	ORDENHA II DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	JAMIN FIV DE BRAS.	495	83	-21	77
ZAB773	ROSETA 2B	JAGUAR TE DO GAVIAO	MARY JUST FIV 2B	495	83	-2	72
CAL11883	JAMAICANA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	ABALAVEL CAL	494	83	-1	76
ADY104	ADY LIMA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	492	83	-15	77
BASA347	ARANTINA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	HEDNA DO BASA	488	81	5	74
BASP1478	MARJORY FIV DO BASA	C.A.SANSAO	JIBA FIV DE BRAS.	481	85	-16	79
RRP7985	ORAIDES FIV DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	IRAJA FIV DE BRAS.	479	82	4	72
BASP1661	MARICI FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HARPADA TE BJS	478	81	4	74
BASP1809	NILMARA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	478	87	1	80
BRTG768	JAMAICANA FIV BRT	DIAMANTE TE BRAS.	HECTARE FIV DO BASA	477	80	-44	73
WADI938	HORTOLANDIA FIV WAD	JAGUAR TE DO GAVIAO	OFELIA FIV	477	84	-21	78
BERH290	GARBA 8 FIV COMAPI	JAGUAR TE DO GAVIAO	GARDENIA SILVANIA	476	81	-17	74
JCVL2567	CANETA FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	JIBA FIV DE BRAS.	472	84	-8	77
RRP7777	ONDA FIV DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	SOJA DE BRAS.	469	85	18	79
RRP8372	RIPA FIV DE BRAS.	DIAMANTE TE BRAS.	LARISSA FIV DE BRAS.	464	80	-25	74
JGVA332	HIPOTENUSA FIV JGVA	C.A.SANSAO	DUNA JGVA	463	85	-4	78
BASP317	GREGORIA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	459	87	-8	79
CAL11731	IMPETRA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	BORBULHA CAL	458	80	-8	72
RRP8032	PROTEA FIV DE BRAS.	DIAMANTE TE BRAS.	DALILA TE	456	84	-29	75
RRP7135	LETONIA FIV DE BRAS.	C.A.SANSAO	SOJA DE BRAS.	454	88	7	82
BASP1385	MONZA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	453	86	-17	80
BASP2061	NARNIA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	451	86	-20	79
RRP6534	INVEJA FIV DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	SOJA DE BRAS.	451	89	-19	80
JCVL2374	CARMELIA CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	447	80	-8	72
BASP419	HONESTA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	445	88	-15	81
RRP7960	IMAGEM II FIV DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	IMAGEM FIV DE BRAS.	444	85	-41	78
TOLA455	HELGA FIV TOL	JAGUAR TE DO GAVIAO	DALILA TE	444	86	-25	77
BASP2272	ORIUNDA FIV DO BASA	MODELO TE DE BRAS.	GARDENIA FIV DO BASA	443	81	8	75
TOLA548	ISA FIV TOL	C.A.SANSAO	BANDEIRA	442	84	-23	78
RRP8240	REVISTA FIV DE BRAS.	C.A.SANSAO	ILMA DE BRAS.	441	84	16	77
CEAP1056	GEPSY FIV GV5	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	440	84	-19	76

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
GMAP10	AGUIA TE GMAP	C.A.SANSÃO	HIRANA FIV DE BRAS.	440	84	-7	79
HMQ29	DALILA TE	NOBRE TE CAL	NIGERIA CAL	440	91	0	83
BRTG567	GAITA BRT	GENGIS KHAN DE BRAS.	LOGICA TE BJS	439	81	3	71
PVBG1311	HIERARQUIA CRISTAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	IMAGEM FIV DE BRAS.	438	84	-16	76
JGVA261	GAROA FIV JGVA	PROTAGONISTA TE CAL	INSISTENCIA TE BJS	437	82	1	71
BASP1561	MARISA FIV DO BASA	METEORO DE BRAS.	GARDENIA FIV DO BASA	435	84	1	77
RRP7723	NAILA FIV DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	GESTAO FIV DE BRAS.	435	85	-18	78
ENGN4	SOLAR DO ENGENHO VIDA	JAGUAR TE DO GAVIAO	LETRA TE BJS	434	83	-30	76
HMQ301	PRATEADA FIV	DIAMANTE TE BRAS.	DALILA TN	434	82	-10	73
EGB662	JACIARA FIV DO EGB	JAGUAR TE DO GAVIAO	FABRICA FIV DE BRAS.	433	84	-15	77
RRP5928	FIGA FIV DE BRAS.	MODELO TE DE BRAS.	TATICA TE DE BRAS.	431	88	42	82
RRP8001	OCULTA FIV DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	SOJA DE BRAS.	431	83	-1	77
RRP8149	PLATINA FIV DE BRAS.	DIAMANTE TE BRAS.	HAYDEE FIV DE BRAS.	431	81	-26	74
PDJG78	GRACIA FIV DE GUARAMIRANGA	GENGIS KHAN DE BRAS.	LAVINIA FIV DE BRAS.	430	80	-5	72
RRP7225	LUXURIA FIV DE BRAS.	MODELO TE DE BRAS.	TATICA TE DE BRAS.	430	87	22	80
JCVL2054	BENIGNA FIV CABO VERDE	C.A.SANSÃO	JIBA FIV DE BRAS.	429	87	-14	80
JCVL2313	CASSIANA FIV CABO VERDE	C.A.SANSÃO	BRUNA FIV CABO VERDE	429	85	-21	79
WADI651	GARDENIA FIV WAD	DIAMANTE TE BRAS.	OFELIA FIV	428	83	-9	73
IVAR5906	TASSIE VILLEFORT	DIAMANTE TE BRAS.	CARTADA DO VILLEFORT	427	78	-3	71
JCVL1983	BIBIZINHA FIV CABO VERDE	ASTRO FIV CABO VERDE	JIBA FIV DE BRAS.	427	81	-10	73
JCVL2415	CRISCA CABO VERDE	C.A.SANSÃO	JIBA FIV DE BRAS.	427	85	5	79
SDNA178	PIRAPORA FIV DA SADONANA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HELICE FIV DE BRAS.	427	84	-18	78
WADI693	GATONA FIV WAD	DIAMANTE TE BRAS.	OFELIA FIV	427	80	-21	73
BASP705	JUSTA FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	FAFA FIV DE BRAS.	426	84	-23	78
BASA332	ADELINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FRANA FIV DO BASA	425	83	-5	76
HMQ304	PROFANA FIV	DIAMANTE TE BRAS.	DALILA TE	425	81	-7	74
JCVL1499	VINCENZA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	ATLANTA COCHO D'AGUA	425	86	-6	79
JGVA394	IRACEMA FIV JGVA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSISTENCIA TE BJS	425	86	-17	79
BASP902	JAFUI FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	FUMACA DO BASA	422	85	1	80
RRP6875	JIBA FIV DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	ENAMORADA TE BRAS.	422	90	6	82
JCVL2041	BENEDETE FIV CABO VERDE	C.A.SANSÃO	JIBA FIV DE BRAS.	421	85	-8	77
RRP7948	ORIZONA FIV DE BRAS.	DIAMANTE TE BRAS.	IMAGEM FIV DE BRAS.	421	84	-21	78
JCVL230	BRUNA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	PAINEIRA DA CAL	420	90	-18	83
PRLB658	GARANTIDA FIV PRLB	JAGUAR TE DO GAVIAO	CANTIGA	419	86	-6	79
BASP1231	LILIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ALAZA CAL	418	86	-6	79
BASP2225	OITAVA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	CORONA CONDESSA FIV	416	81	-10	75
BASP340	GIRASSOL FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	FABRICA FIV DE BRAS.	415	88	-27	82
JCVL2584	CABOCLA FIV CABO VERDE	ASTRO FIV CABO VERDE	JIBA FIV DE BRAS.	415	78	-14	69
WALV1274	THAIS FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	BONITA FIV DA F.E.	415	82	-33	76
RRP7895	OVACAO FIV DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	IMAGEM FIV DE BRAS.	413	86	-32	79
JCVL2038	BRIANE FIV CABO VERDE	C.A.SANSÃO	JIBA FIV DE BRAS.	409	84	-10	77
JCVL1686	ANDORINHA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	FABRICA FIV DE BRAS.	408	84	14	77
BASP2180	OCTALINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	407	84	-41	75
BASP27	FORCADA FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	FABRICA FIV DE BRAS.	407	88	-13	81
BASP2064	NIRALA FIV DO BASA	DIAMANTE TE BRAS.	HEDNA DO BASA	406	82	-14	72
BASP2107	NAZARIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	405	84	-11	76
JCVL2006	BIQUINHA FIV CABO VERDE	C.A.SANSÃO	JIBA FIV DE BRAS.	405	86	2	81
CAL11468	HABENA FIV CAL	C.A.SANSÃO	SINTA BF TE DA CAL	404	87	-20	81
RRP6882	JUIZA FIV DE BRAS.	C.A.SANSÃO	SURPRESA DE BRAS.	404	87	5	80
RRP8380	RINA FIV DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	FERVURA FIV DE BRAS.	404	81	-1	73
BELM377	LIGIA FIV CURVELO	DIAMANTE TE BRAS.	VILEZA FIV GAVIAO	403	82	-28	72
JCVL1975	BARTIRA FIV CABO VERDE	ASTRO FIV CABO VERDE	JIBA FIV DE BRAS.	401	80	-9	72
JCVL2438	BELEZA FIV CABO VERDE	C.A.SANSÃO	FABRICA FIV DE BRAS.	400	85	-16	79
ARQ286	KAMMILLE FIV DA ARAQUA	JAGUAR TE DO GAVIAO	MADONA FIV	399	84	8	77

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
JAS294	HANA FIV DA XAPETUBA	C.A.SANSÃO	INVEJA FIV DE BRAS.	399	86	-13	78
LMT171	FRANCA COCHO D'AGUA	JAGUAR TE DO GAVIAO	PERPETUA DO BELLEUS	399	86	-18	80
BELM371	LINDOIA FIV CURVELO	DIAMANTE TE BRAS.	VILEZA FIV GAVIAO	396	82	-24	72
BJAS1856	OLIMPIA TE BJS	JAGUAR TE DO GAVIAO	CORACA	396	86	5	78
BASP1492	MYRCIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	395	85	0	79
EQR96	FABRICA FIV DA 4 RS	C.A.SANSÃO	FABRICA FIV DE BRAS.	392	88	-10	81
EVPF555	GAYLA FIV JABAQUARA	DIAMANTE TE BRAS.	AMPOLA FIV JABAQUARA	392	83	-25	74
HMD77	LUANDA FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	AFRODITE	392	83	-15	76
AROY83	BALHYLA FIV DE AROEYRA	DIAMANTE TE BRAS.	DALILA TE	391	83	-25	73
RRP6747	ILMA DE BRAS.	SUPRA-SUMO DE BRAS.	FIGA FIV DE BRAS.	391	85	36	78
WALV1216	SIMPATICA FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	FABRICA FIV DE BRAS.	391	85	-16	78
BASP2050	NALIKA FIV DO BASA	GENGIS KHAN DE BRAS.	PROFANA XIV FIV DA PALMA	389	80	-11	72
EGB773	KAMARA FIV DO EGB	JAGUAR TE DO GAVIAO	HIROKI FIV DE BRAS.	389	83	-33	77
MUT3274	PALMA FIV F.MUTUM	C.A.SANSÃO	INDIANA FIV F.MUTUM	389	82	-8	76
BASP308	GARFADA FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	HOLAMBRA TE BJS	387	87	0	81
WADI644	GANÁ FIV WAD	DIAMANTE TE BRAS.	OFELIA FIV	386	80	-16	73
RRP6332	HADALI FIV DE BRAS.	C.A.SANSÃO	SURPRESA DE BRAS.	385	87	4	81
GIVR550	NERRY FIV VILA RICA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JASMIM FIV VILA RICA	383	87	-19	80
LMT290	PRINCESA COCHO D'AGUA	DIAMANTE TE BRAS.	MANHOSA TE POCOES	383	81	2	72
BASP1808	NARCISA FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	FABRICA FIV DE BRAS.	382	86	-4	81
CAL12574	LINDEA FIV CAL	C.A.SANSÃO	COMADRE CAL	382	81	-6	75
RRP7657	NIGELA FIV DE BRAS.	C.A.SANSÃO	FIGA FIV DE BRAS.	382	86	20	79
BASA254	AGNES FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	FABRICA FIV DE BRAS.	381	87	-18	80
BASA311	ANANDA FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	FABRICA FIV DE BRAS.	381	86	-11	80
RMVV648	KINKA RV MONTE AZUL	C.A.SANSÃO	UTOPIA FIV JMMA	381	83	-21	77
BASA352	ARGIRITA FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	IBIUNA FIV DE BRAS.	380	84	8	78
JCVL2236	BRAMA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	TALYA FIV CABO VERDE	380	82	0	72
BASP1634	MUANA FIV DO BASA	DOM TE DA SILVANIA	GARDENIA FIV DO BASA	379	80	-10	70
BASP344	GINA FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	FABRICA FIV DE BRAS.	379	87	-17	81
BASP2200	ORGULHOSA FIV DO BASA	DIAMANTE TE BRAS.	ISIS FIV DE BRAS.	378	81	-35	75
BASA202	ALASTRA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HOJA FIV DE BRAS.	376	81	10	74
MUT3227	PALESTRA F.MUTUM	GENGIS KHAN DE BRAS.	KEID FIV F.MUTUM	376	79	-16	72
BASP1896	NACIRA DO BASA	FABULOSO DO BASA	FACHA FIV F. MUTUM	375	74	-4	64
CEAP1137	GUAMPA GV5	JAGUAR TE DO GAVIAO	FADA FIV F. MUTUM	375	84	-3	77
QTN10	CHARLOTE FIV QUINTANA	DIAMANTE TE BRAS.	DASLU FIV ALTO ESTIVA	375	82	-36	73
BRTG763	JAPONA FIV BRT	DIAMANTE TE BRAS.	CARAVELA FIV BRT	374	80	-17	72
FUBE182	DEUSA F SANS QUIMBANDA FUB	C.A.SANSÃO	QUIMBANDA CAL	374	85	2	80
JCVL2506	CONTENTE FIV CABO VERDE	ASTRO FIV CABO VERDE	BRUNA FIV CABO VERDE	374	81	-7	70
JMMA2346	FELIZ FIV JMMA	TANGO FIV JMMA	MANDALA FIV DA FAZEN	374	77	-5	69
RRP6256	HORA FIV DE BRAS.	C.A.SANSÃO	ROTINA DE BRAS.	374	86	-16	81
BASA326	ANETE FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JUSTA FIV DO BASA	373	84	-40	75
PVBG1277	HEMINA CRISTAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	KHANNA DA 2M	373	84	10	77
RRP6184	GESTAO FIV DE BRAS.	C.A.SANSÃO	TATICA TE DE BRAS.	373	87	-5	80
JCVL1936	BRUNINHA FIV CABO VERDE	C.A.SANSÃO	BRUNA FIV CABO VERDE	372	86	-39	79
APAG686	KLASSE FIV APAG	JAGUAR TE DO GAVIAO	LUZIADA FIV KUBERA	371	81	-39	75
EGB850	LUCIMARA FIV DO EGB	C.A.SANSÃO	EDINA FIV DO EGB	368	80	-12	75
LLSE10	BARONESA F CABEC. DO PRATA	C.A.SANSÃO	DERBATI VILLEFORT	368	87	8	80
ABP1758	LAUCHA FIV DA SALOBO	JAGUAR TE DO GAVIAO	VILORIA CAL	367	84	-11	76
FCVG26	BONITA FIV CAMPINA VERDE	DIAMANTE TE BRAS.	DALILA TE	367	83	-16	77
JLVM4	BONECA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HANI FIV DO BASA	367	83	-11	76
BASP36	FERINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FLORIDA FIV DE BRAS.	366	85	-3	79
BASP829	JULIANNE FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	FABRICA FIV DE BRAS.	364	86	-8	81
PRLB387	ESCOLADA FIV PRLB	JAGUAR TE DO GAVIAO	CANTIGA	364	86	-12	77
BASP30	FRANA FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	FABRICA FIV DE BRAS.	363	88	-13	81

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
CAL12433	LANA FIV CAL	C.A.SANSAO	ARACA CAL	363	84	2	78
FELG720	BONITA FIV DA F.E.	C.A.SANSAO	LUZIADA DE BRAS.TN1	363	86	-27	81
SDNA229	QUAIRA FIV DA SADONANA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GIGI FIV DE BRAS.	363	83	-10	77
JCVL2521	CARLY FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	362	85	-4	79
BASP496	HEDNA DO BASA	FB RADIANO	FABRICA FIV DE BRAS.	361	83	28	73
RRP5933	FINTA FIV DE BRAS.	C.A.SANSAO	LUZIADA DE BRAS.	361	90	-5	85
JCVL1764	ALASKA FIV CABO VERDE	DIAMANTE TE BRAS.	OMISKA DA PALMA	360	85	10	77
ZAMP132	EBELA FIV ZAMBONI	DIAMANTE TE BRAS.	PURPURA FIV JACURUTU	360	80	-50	73
WALV851	OFELIA FIV	FARDO FIV F. MUTUM	LEGITIMA FIV	359	87	-14	82
RRP7184	LARISSA FIV DE BRAS.	RADAR DOS POCOES	FIGA FIV DE BRAS.	358	85	-2	78
IVAR4270	MILK VILLEFORT	C.A.SANSAO	COLEGA VILLEFORT	357	83	-28	77
MUT3545	PURPURINNA FIV F.MUTUM	GENGIS KHAN DE BRAS.	INAME FIV F.MUTUM	357	80	6	73
RRP8192	PAMPULHA FIV DE BRAS.	SUPRA-SUMO DE BRAS.	JUIZA FIV DE BRAS.	357	82	35	72
JCVL1806	ASSAMILA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	VARZEA FIV	356	86	-36	80
JCVL1932	BRUNINHA FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	BRUNA FIV CABO VERDE	355	86	-16	78
CAL11259	GITA FIV CAL	SUPRA-SUMO DE BRAS.	SAPIENCIA TE DA CAL	354	82	24	76
JCVL2032	BARGANHA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	SAGRADA DO GAVIAO	354	85	-28	77
BASP2184	OZIRA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	HEDNA DO BASA	353	83	4	74
BASP2310	ONELLA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	EXCELENTE DO BASA	353	84	-11	75
CAL11234	GLEBA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	QUIMBANDA CAL	353	85	-17	79
FUBE220	GRACIOSA FIV SANSAO GIBA FUB	C.A.SANSAO	JIBA FIV DE BRAS.	353	86	-16	80
JCVL1790	AYALA FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	JIBA FIV DE BRAS.	352	87	-2	80
BASA351	AMAPA FIV DO BASA	DIAMANTE TE BRAS.	INSENSATA FIV DO BASA	351	81	-30	75
FUBE300	MARIVALDA FIV JAGUAR FUB	JAGUAR TE DO GAVIAO	HEBE FIV DE BRAS.	351	84	-2	76
MVVM100	HEGEMONIA FIV DA MVVM	JAGUAR TE DO GAVIAO	CORVINA FIV DA 2L	351	82	-6	72
RMVA480	IVY RV MONTE AZUL	GENGIS KHAN DE BRAS.	DANCARINA	351	79	8	72
BASP2076	NOLENA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	350	84	-23	75
BRTG190	ESSENCIA FIV BRT	C.A.SANSAO	VIOLA	350	83	-9	78
HMD90	DIPLOMATA FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	ELEGANTE DA CALF	350	82	7	77
JCVL1910	BARBIE FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	350	88	-6	81
BASA201	ALAGOANA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	349	85	-13	76
CEAP1128	GOVERNANTA FIV GV5	JAGUAR TE DO GAVIAO	VALESKA FIV CABO VERDE	349	81	-12	75
EMPG167	DELA FIV EMP	JAGUAR TE DO GAVIAO	DIOR FIV DA VAC	349	85	-11	76
PRLB1056	JALAPINA FIV PRLB	JAGUAR TE DO GAVIAO	CANTIGA	349	86	-3	78
ACFG2193	MARAISA FIV KUBERA	C.A.SANSAO	LUZIADA DE BRAS.	348	87	-4	82
HMQ303	PALESTRA FIV	DIAMANTE TE BRAS.	DALILA TE	348	84	-24	74
JCVL1792	ANDALUZ FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	JIBA FIV DE BRAS.	348	84	3	78
LUF471	MOCOCA GIROESTE	JAGUAR TE DO GAVIAO	ATLANTA COCHO D'AGUA	348	86	-17	79
BAPA33	FLORISTA FIV BASA PANTANAL	DIAMANTE TE BRAS.	GARDENIA FIV DO BASA	347	80	-9	73
BASA247	ANABELA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	347	85	-17	78
BASP83	FILA DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FABRICA FIV DE BRAS.	347	87	-9	78
JGVA378	ITAUNA FIV JGVA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSISTENCIA TE BJS	347	86	-16	79
FREC82	GRACIOSA F.RECREIO	C.A.SANSAO	BANDEIRA	346	83	-23	76
WALV294	LEGITIMA FIV	C.A.SANSAO	PRATEADA TE DA CAL	346	89	-11	83
BASP1505	MANHARA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	IBIUNA FIV DE BRAS.	345	86	2	80
RRP6657	IBIUNA FIV DE BRAS.	MODELO TE DE BRAS.	TATICA TE DE BRAS.	345	88	19	82
BASA368	ATALEIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	MAGNITUDE FIV DO BASA	344	82	-21	76
JCVL1830	AUSTRIA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	ACAJA FIV CABO VERDE	344	83	6	76
SQP1563	JACOBINA ALTO ESTIVA	AMOROSO FZD LUMI	JUVENTUDE FIV OT	344	78	-3	71
CAL11667	ILUMINADA FIV CAL	C.A.SANSAO	PRATEADA TE DA CAL	343	86	-20	81
CAL11721	ILUSTRADA FIV CAL	GENGIS KHAN DE BRAS.	BANDEIRA CAL	343	82	-22	77
WADI650	GARATUJA FIV WAD	DIAMANTE TE BRAS.	OFELIA FIV	343	83	-19	75
WADI940	HORTALINEA FIV WAD	DIAMANTE TE BRAS.	OFELIA FIV	343	82	-23	75
JCVL2444	BITA FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	CELEBRIDADE MORRO D	342	84	27	76

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
PRLB1365	MAJUEIRA FIV PRLB	JAGUAR TE DO GAVIAO	ALBA COCHO D AGUA	342	82	4	76
RRP7917	ORGULHOSA FIV DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	IMAGEM FIV DE BRAS.	342	84	-15	78
TOLA617	KATHARINA FIV TOL	C.A.SANSO	BANDEIRA	342	82	-23	75
CAL12613	LOJA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	FELICIA FIV CAL	341	82	0	76
JCVL1985	BARRA FIV CABO VERDE	TABU TE CAL	FABRICA FIV DE BRAS.	341	84	8	76
JCVL2290	CICA CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	VIAFARA CABO VERDE	340	81	-4	74
CAL11598	HETERA FIV CAL	C.A.SANSO	FABRICA FIV DE BRAS.	339	87	-1	81
CEAP930	FACTORY FIV GV5	JAGUAR TE DO GAVIAO	OFELIA FIV	339	85	-27	79
JCVL1519	VALIOSA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	BIBLIOTECA TE BRAS.	339	86	12	78
JGVA495	LINDOIA JGVA	FERIADO FIV DA JGVA	GRACIOSA KENYO	339	82	-3	71
JMMA1895	EMBIIRA FIV JMMA	C.A.SANSO	EMBIIRA FIV B8	339	86	-34	78
PDJG73	FLORIDA FIV DE GUARAMIRANGA	C.A.SANSO	INCISAO FIV DE BRAS.	338	85	23	76
JCVL2534	CAMPEIRA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	VARSOVIA FIV CABO VERDE	337	80	-25	72
APGB281	MATRIZ FIV BELVEDERE	JAGUAR TE DO GAVIAO	BEKAA BELVEDERE	336	84	7	78
BASA364	ALBERTINA FIV DO BASA	C.A.SANSO	FABRICA FIV DE BRAS.	336	86	-39	80
BASP2063	NUANDA FIV DO BASA	C.A.SANSO	IRAJA FIV DE BRAS.	336	82	-16	76
CAVE420	ZEINA DA RIO VALE	JAGUAR TE DO GAVIAO	FLANELA KUBERA	336	83	-28	76
CEAP1256	GUACUCAR FIV GV5	PH UISQUE	ZAURAC FIV GV5	336	76	11	67
APPG1556	UNIDA FIV DOS POCOES	C.A.SANSO	CHANDRAKALI POCOES	335	83	8	76
BASA353	ARACAI FIV DO BASA	C.A.SANSO	HEDNA DO BASA	335	81	8	74
FELG204	CARAMBOLA FIV DA F.E.	C.A.SANSO	DALEIA DA F.E.	334	83	6	75
ADY57	ADY GELEIA	C.A.SANSO	FELICIA FIV DO BASA	333	84	-3	78
BASP2234	OILA FIV DO BASA	C.A.SANSO	FUMACA DO BASA	332	85	-7	78
CEAP926	FAMOSA FIV GV5	DIAMANTE TE BRAS.	IT FIV F.MUTUM	332	82	-24	73
BASP1740	NEKA FIV DO BASA	C.A.SANSO	ILDA FIV F.MUTUM	331	83	-30	77
JCVL2566	CANARA FIV CABO VERDE	C.A.SANSO	FABRICA FIV DE BRAS.	331	86	-2	79
RRP6133	GALERIA FIV DE BRAS.	DIAMANTE TE BRAS.	BIANCA TE DE BRAS.	331	87	-14	79
RRP8296	RAYALA FIV DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	LAVINIA FIV DE BRAS.	331	80	5	73
CAL9960	ESPIGA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	STRING TE DA CAL	330	85	8	78
FUBE251	CATLEIA F JAG DOURADA FUB	JAGUAR TE DO GAVIAO	DOURADA SANS F PERFURO	330	85	-9	76
RRP7856	OBRA-PRIMA FIV DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	IMAGEM FIV DE BRAS.	330	85	-12	79
BELM330	JUBARTE FIV CURVELO	C.A.SANSO	UAXUA FIV GAVIAO	328	82	-12	75
CAL12322	JARARACA FIV CAL	C.A.SANSO	ARACA CAL	328	83	7	77
ZAB1320	VILA FIV 2B	GENGIS KHAN DE BRAS.	JUANA FIV DE BRAS.	328	81	-1	74
ALLD4	VITORIA FIV JAGUAR DA MIRAI	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	327	85	-34	76
JCRF316	SUMAUMA LAUREA TE	C.A.SANSO	HIRANA FIV DE BRAS.	327	84	-1	77
JCVL1632	VEGA CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	ENY FIV CABO VERDE	327	85	-11	77
JCVL1977	BIBICA FIV CABO VERDD	ASTRO FIV CABO VERDE	JIBA FIV DE BRAS.	327	80	4	68
RRP8428	REWA DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	JACIARA DE BRAS.	327	79	10	71
BASP1770	NAMORADA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ALAZA CAL	326	85	-21	76
EVPF758	MONALISA FIV JABAQUARA	GENGIS KHAN DE BRAS.	AMPOLA FIV JABAQUARA	326	81	-14	75
PDJG88	GALEGA FIV DE GUARAMIRANGA	C.A.SANSO	BANDEIRA	326	83	-20	75
RRP6445	HAICAI FIV DE BRAS.	C.A.SANSO	OFERENDA DE BRAS.	326	87	15	83
WADI935	HORIZONTALINA FIV WAD	DIAMANTE TE BRAS.	OFELIA FIV	326	81	-19	74
BASP2215	OBCECADA FIV DO BASA	DIAMANTE TE BRAS.	ISIS FIV DE BRAS.	325	81	-33	74
FUBE381	MALTEZA FIV JAGUAR FUB	JAGUAR TE DO GAVIAO	ADRIANNA FIV FECULA FUB	325	83	2	77
WADI918	HUMILDADE FIV WAD	JAGUAR TE DO GAVIAO	PROMESSA FIV SOZA	325	82	-33	76
BASA381	ATIBAIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	324	82	-28	75
CEAP1261	GOARA FIV GV5	PH UISQUE	KELAINE FIV GV5	324	77	3	69
JCVL1866	ANJARA FIV CABO VERDE	ESPELHO TE DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	324	84	-1	77
BASP335	GAFE FIV DO BASA	C.A.SANSO	FABRICA FIV DE BRAS.	323	87	-9	81
BRTG791	JAVANESA FIV BRT	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESTRADA FIV BRT	323	82	3	73
JMMA2576	GENESE FIV JMMA	TANGO FIV JMMA	VIA FIV JMMA	323	79	-25	71
MUT2948	OLALIA FIV F.MUTUM	DIAMANTE TE BRAS.	INAME FIV F.MUTUM	323	80	-9	73

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
IVAR4396	NOLITA VILFERT	C.A.SANSÃO	DAXA VILFERT	322	86	-6	79
IVAR5465	TACIA VILFERT	C.A.SANSÃO	INCISAO FIV DE BRAS.	322	83	25	76
RCBR268	MONICA FIV PARACATU	DIAMANTE TE BRAS.	CATULE FIV CAL	322	82	-14	72
PRLB1059	JIRIPOCA FIV PRLB	JAGUAR TE DO GAVIAO	CANTIGA	320	85	-24	78
BASA333	ANAHI FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FRANA FIV DO BASA	319	82	-27	75
BASA384	ARAMINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	319	83	-21	76
BASA208	AMANDA DO BASA	JACUSTOR DO BASA	FONTANA TE DE OG	318	74	3	66
EGB500	HEURECA FIV DO EGB	C.A.SANSÃO	QUIMBANDA CAL	318	85	18	79
MUT1275	IGUAL F.MUTUM	FARDO FIV F. MUTUM	FADA FIV F. MUTUM	318	82	-7	76
MUT1644	JABY FIV F.MUTUM	VAIDOSO DA SILVANIA	DALILA TE	318	85	13	79
RIG778	TALITA FIV S.EDWIGES	METEORO DE BRAS.	KARICIA TE S.EDWIGES	318	83	7	76
RRP7085	LAILA FIV DE BRAS.	C.A.SANSÃO	TAPUIA DE BRAS.	318	86	12	78
RRP8033	PEROLA FIV DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	ITAPOA FIV DE BRAS.	318	79	9	71
GONZ33	EVIDENCIA FIV PILAR 2	C.A.SANSÃO	LUZIADA DE BRAS.TN1	317	85	-15	80
BASP675	IRIS FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	HOLAMBRA TE BJS	316	84	-12	77
LMT291	LAVANDA COCHO D'AGUA	C.A.SANSÃO	INCISAO FIV DE BRAS.	316	84	17	75
PHY52	CORAL FIV DA PARAHY	C.A.SANSÃO	LUZIADA DE BRAS.	316	90	-21	82
PVBG1248	HAVIA CRISTAL	DIAMANTE TE BRAS.	KHANNA DA 2M	316	82	-10	76
BASA216	ARLETE FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	IBIUNA FIV DE BRAS.	315	84	-1	78
BASA285	APARENTE FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	FABRICA DC TE	315	83	-8	77
BASP2001	NELY FIV DO BASA	RADAR DOS POCOES	FUMACA DO BASA	315	82	-1	75
BASP833	JUBAIA FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	FABRICA FIV DE BRAS.	315	87	-14	81
BRTG645	ALTEZA XII FIV BRT	GENGIS KHAN DE BRAS.	ALTEZA OUROFINO	315	83	-5	74
RRP7340	MONALISSA FIV DE BRAS.	C.A.SANSÃO	SETIBA DE BRAS.	315	87	-13	81
RRP8004	OSMOSE FIV DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	LUZIADA DE BRAS.TN2	315	82	-7	76
ZAMP176	FLORIENA FIV ZAMBONI	GENGIS KHAN DE BRAS.	ATALAIA FIV DO TITON	315	76	-30	69
BASP1327	MALHADA FIV DO BASA	C.A.SANSÃO	ILDA FIV F.MUTUM	314	84	-25	78
PDJG96	GARBOSA F DE GUARAMIRANGA	GENGIS KHAN DE BRAS.	VARSOVIA FIV CABO VERDE	314	79	-2	72
ZAB981	TULIPA FIV 2B	C.A.SANSÃO	INCISAO FIV DE BRAS.	314	85	9	77
BASP2094	NAIADA FIV DO BASA	RADAR DOS POCOES	FAZENDA FIV DO BASA	313	82	-22	73
CSLM120	FAVA FIV BHADUA	JAGUAR TE DO GAVIAO	QUANTICA DO GAVIAO	313	81	4	75
JZN144	HAVANA FIV DAS NOGUEIRAS	DIAMANTE TE BRAS.	MAAB LADEIRA JAGUAR	313	81	-35	74
LANF351	351 SAN GIORGIO	JAGUAR TE DO GAVIAO	AEROGRAMA CAL	313	84	-6	75
PRLB157	CANTIGA	TEATRO DA SILVANIA	PESQUISA B. FEIT.CAL	313	90	0	83
BASP1864	NUCLECIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FIONA DO BASA	312	83	4	75
FUBE491	ELISA FIV SANSÃO FUB	C.A.SANSÃO	RAIKA 2B	312	81	-31	76
MUT2604	NAYA FIV F.MUTUM	C.A.SANSÃO	INAME FIV F.MUTUM	312	85	-20	80
BASA169	AYUMI FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	311	83	-10	75
MUT3090	OMY FIV F.MUTUM	C.A.SANSÃO	INERCIA FIV F.MUTUM	311	86	-6	78
WADI653	GARGANTILHA FIV WAD	DIAMANTE TE BRAS.	OFELIA FIV	311	80	-22	73
RRP8159	PINTURA DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	JACIARA FIV DE BRASILIA	310	79	-10	71
BASP20	FUMACA DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	SOJA DE BRAS.	309	89	16	82
IVAR5491	TORELI VILFERT	C.A.SANSÃO	DILIA VILFERT	309	82	5	76
WALV984	PAQUERA FIV	C.A.SANSÃO	HASSIA FIV F. MUTUM	309	86	-8	80
PRLB391	ESPAÑHOLA FIV PRLB	RADAR DOS POCOES	CANTIGA	307	83	-35	77
RRP7610	NILDA FIV DE BRAS.	C.A.SANSÃO	FIGA FIV DE BRAS.	307	86	-2	79
BASP2004	NANCY FIV DO BASA	RADAR DOS POCOES	HONESTA FIV DO BASA	306	83	-18	74
JRF295	JQR AMOSTRA	C.A.SANSÃO	LAGUNA	306	88	17	83
RAV1180	MARACA DIAMANTE FIV JOVISO	DIAMANTE TE BRAS.	HEBRAICA JOVISO	306	80	-12	70
EQR54	CHITA FIV DA 4 RS	C.A.SANSÃO	PASSARELA DO CEDRO	305	83	4	76
RRP7119	LALA DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	GATA FIV DE BRAS.	305	87	-16	79
BASP1768	NATALINA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HUNGARA FIV DE BRAS.	304	85	24	76
CAL12011	JACANA FIV CAL	TABU TE CAL	ABALAVEL CAL	304	85	14	77
CTAC20	BANDEIRA	JAGUAR TE DO GAVIAO	AZALEIA	304	85	-27	76

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
GCIG83	FABRICA2 DC TE	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	304	87	-17	79
ADY59	ADY GALERIA	C.A.SANSAO	FELICIA FIV DO BASA	303	84	-5	78
IVAR4751	PLATINA VILLEFORT	C.A.SANSAO	CORTESIA VILLEFORT	303	84	-19	78
JGVA481	JITIRANA FIV JGVA	JAGUAR TE DO GAVIAO	CORAL FIV DA PARAHY	303	84	-33	78
PRLB350	EUFORIA FIV PRLB	C.A.SANSAO	MILANA TE DOS POCOES	303	86	-14	79
RRP6569	IRAJA FIV DE BRAS.	RADAR DOS POCOES	TATICA TE DE BRAS.	303	86	-4	78
BASP24	FREDERICA DO BASA	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	302	87	-29	79
GLML15	ADALIA FIV DO LINO	JAGUAR TE DO GAVIAO	VAIDOSA TE PEDREIRA	302	84	-4	79
JCVL2460	CATILA FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	302	85	5	78
JGW13	RAINHA FIV JGG	C.A.SANSAO	FILA DO BASA	302	84	-15	77
MUT2855	NIVIA FIV F.MUTUM	FARDO FIV F. MUTUM	FECULA TE F. MUTUM	302	84	-19	78
RRP8400	RAKSA FIV DE BRAS.	DIAMANTE TE BRAS.	HAYDEE FIV DE BRAS.	302	82	-36	76
JCVL2413	CAPITU FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	JIBA FIV DE BRAS.	301	85	-3	77
JMMA2196	VALIA TN GAMA JMMA	C.A.SANSAO	EDRA FIV F.MUTUM	301	88	-18	83
BASP2243	ONDELINA FIV DO BASA	DIAMANTE TE BRAS.	CINCONEGUE DO PYTU	299	78	-34	72
BASP92	FIRMA FIV DO BASA	NOBRE TE CAL	FABRICA FIV DE BRAS.	299	84	3	79
GONZ13	DONZELA PILAR 2C	DISCURSO DO EGB	LETONIA FIV DE BRAS.	299	76	23	68
IVAR5229	TEQUILA VILLEFORT	JAGUAR TE DO GAVIAO	CASITA DO VILLEFORT	299	82	2	76
LANF330	330 SAN GIORGIO	DIAMANTE TE BRAS.	AEROGRAMA CAL	299	82	-13	75
MUT2434	MAALA FIV F.MUTUM	C.A.SANSAO	INAME FIV F.MUTUM	299	87	-35	80
BASP1792	NATIELY FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	298	83	-17	76
BELM378	LIDIA FIV CURVELO	DIAMANTE TE BRAS.	VILEZA FIV GAVIAO	298	82	3	71
CAL11511	HOLANDA CAL	DIAMANTE TE BRAS.	ELOISTA FIV CAL	298	81	-7	74
JGVA435	INSISTENCIA TN2 JGVA	TEATRO DA SILVANIA	CORACA	298	89	-15	83
RRP6262	HELICE FIV DE BRAS.	C.A.SANSAO	SOJA DE BRAS.	298	89	14	83
WADI1024	INFINIDADE FIV WAD	PH UISQUE	ABRASIVA CAL	298	79	-7	72
BELM384	LIMOEIRA FIV CURVELO	C.A.SANSAO	DOUTRINA FIV CURVELO	297	84	5	76
BJAS1986	PITANGA TE BJS	JAGUAR TE DO GAVIAO	CORACA	297	86	-4	80
FUBE445	ESSENCIA FUB	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSISTENCIA TN1 JGVA	297	83	-29	77
JGVA438	INSISTENCIA TN3 JGVA	TEATRO DA SILVANIA	CORACA	297	89	-15	83
JMMA1013	ZDALILA FIV JMMA	VALEOURO TE SILVANIA	DALILA TE	297	84	-4	78
PAGE57	CAYFADA DA P ALTA GENETICA	DIAMANTE TE BRAS.	FRIDA FIV TOL	297	82	-27	73
RRP7801	OTAWA FIV DE BRAS.	DIAMANTE TE BRAS.	IMPAR DE BRAS.	297	82	-20	75
ZAB1358	VIOLA 2B	PH UISQUE	HABENA FIV CAL	297	80	18	69
ZAB1377	VOLUPIA FIV 2B	C.A.SANSAO	INAJA FIV DE BRAS.	297	82	-2	76
BASP1511	MINUTA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	IBIUNA FIV DE BRAS.	296	86	17	80
BASP966	LUA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	HEBRINA FIV DE BRAS.	296	84	-4	78
FUBE37	BABALU FIV JASMIM FUB	C.A.SANSAO	JASMIN DE BRAS.	296	86	-17	81
JCVL2442	BURMA FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	296	86	-10	80
ZAMP129	ESTEFANI FIV ZAMBONI	DIAMANTE TE BRAS.	PURPURA FIV JACURUTU	296	80	-14	74
BAPA14	FLORIDA FIV BASA PANTANAL	C.A.SANSAO	FERINA FIV DO BASA	295	82	-14	76
BASP1939	NIQUELINA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	FUMACA DO BASA	295	85	-16	80
BASP2104	NORALVA FIV DO BASA	TANGO FIV JMMA	XURUMA FIV JMMA	295	79	-23	70
MCCV325	ISADORA DA CAV	DIAMANTE TE BRAS.	DENGOSA FIV DA CAV	294	80	-21	74
ZAB1167	UTTARA FIV 2B	C.A.SANSAO	DESCULPA DE BRAS.	294	84	19	75
JCVL2464	CALUA FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	293	85	-26	79
MUT2706	NELDA FIV F.MUTUM	FARDO FIV F. MUTUM	FADA FIV F. MUTUM	293	85	-23	79
MUT3516	PROVINCIA FIV F.MUTUM	GENGIS KHAN DE BRAS.	LUNA FIV F.MUTUM	293	79	-1	71
REMG30	REM TORRE	C.A.SANSAO	ESCOLHA DE BRAS.	293	86	-2	78
RRP7897	OCASIAO FIV DE BRAS.	DIAMANTE TE BRAS.	JOIA FIV DE BRAS.	293	81	-30	74
TOLA447	HANSA FIV TOL	C.A.SANSAO	NSP ESPOLETA TE	293	85	-1	79
EVPF611	HISTORIA FIV JABAQUARA	C.A.SANSAO	JABY FIV F.MUTUM	292	84	-14	78
MRVF2	ABUSADA DA MUTUCA	C.A.SANSAO	IVANA FIV DE BRAS.	292	85	-22	77
RRP7314	MEDEIA FIV DE BRAS.	RADAR DOS POCOES	FIRMA FIV DE BRAS.	292	83	-24	78

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
RRP7984	ONDINE FIV DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	IRAJA FIV DE BRAS.	292	79	8	72
RRP8023	PEROLA FIV DE BRAS.	C.A.SANSAO	SOJA DE BRAS.	292	87	-12	81
BASP1128	LIGA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HARPADA TE BJS	291	83	-17	77
BASP806	JAPIRA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	291	85	-30	78
JMMA2242	FRANCA FIV JMMA	DIAMANTE TE BRAS.	XIXA FIV JMMA	291	82	-6	72
LLSE183	GUAVIRA CABEC. DO PRATA	TABU TE CAL	ITAIPAVA DE BRAS.	291	81	22	74
MUT327	DEDICADA TE F.MUTUM	RADAR DOS POCOES	JULIANA CAL	291	89	11	84
ZAB1248	UMAY FIV 2B	C.A.SANSAO	INCISAO FIV DE BRAS.	291	85	14	76
BASP2009	NERIAH FIV DO BASA	RADAR DOS POCOES	HONESTA FIV DO BASA	290	84	-26	75
BASP23	FESTEIRA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FUNCAO FIV DE BRAS.	290	84	9	78
CAL10487	FOTO FIV CAL	RADAR DOS POCOES	ARACA CAL	290	84	-8	78
IVAR5345	TONIA VILLEFORT	JAGUAR TE DO GAVIAO	FLORIPA VILLEFORT	290	80	-10	74
JGVA368	INDEPENDENCIA FIV JGVA	PROTAGONISTA TE CAL	INSISTENCIA TE BJS	290	82	-1	75
BASA192	ALINE FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FORCADA FIV DO BASA	289	83	-23	75
CEAP66	AGATA FIV GV5	JAGUAR TE DO GAVIAO	PINDHARA TE KUBERA	289	86	5	80
IVAR3442	GALEOTA VILLEFORT	C.A.SANSAO	CRIA VILLEFORT	289	82	-3	76
BAPA119	FINLANDIA FIV BASA PANTANAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	JULIA FIV DE BRAS.	288	82	-18	75
BASP1160	LABAREDA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	JACAI FIV DE BRAS.	288	85	-28	78
BELM360	LAGUNA FIV CURVELO	PH UISQUE	UAXUA FIV GAVIAO	288	76	11	68
FUBE50	ZANATA FIV FUB	JAGUAR TE DO GAVIAO	FIGO BALISSA FIV	288	83	-7	74
HMQ261	NORMALISTA FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	DALILA TE	288	84	-11	77
BASP2195	OLIVA FIV DO BASA	DIAMANTE TE BRAS.	FAELA DO BASA	287	81	3	71
BRTG101	DIANA FIV BRT	JAGUAR TE DO GAVIAO	QUINDIM TE DA CAL	287	81	-16	75
CAL11640	INFRACAO FIV CAL	C.A.SANSAO	BABILONIA CAL	287	83	5	77
CAL9856	ESTRELA FIV CAL	C.A.SANSAO	QUIMBANDA CAL	287	85	7	78
JCVL2458	COELHA FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	287	86	-3	80
JCVL2527	CARTELA FIV CABO VERDE	GENGIS KHAN DE BRAS.	JIBA FIV DE BRAS.	287	81	-11	74
LXS1	ADALILA DAS CEFAS	JAGUAR TE DO GAVIAO	DALILA TE	287	84	-9	77
MUT2126	LATIFFA FIV F.MUTUM	C.A.SANSAO	ITALIA FIV F.MUTUM	287	86	-16	80
PRLB675	HEMATITA FIV PRLB	JAGUAR TE DO GAVIAO	CANTIGA	287	87	-5	80
WADI1051	INTEIRA FIV WAD	PH UISQUE	CAMISETA FIV WAD	287	76	7	68
BASP1499	MALEAH FIV DO BASA	C.A.SANSAO	IBIUNA FIV DE BRAS.	286	85	3	80
JMMA1848	VALIA TN1 JMMA	C.A.SANSAO	EDRA FIV F.MUTUM	286	88	-17	83
MUT2589	MAVE FIV F.MUTUM	C.A.SANSAO	ITALIA FIV F.MUTUM	286	86	-2	80
BASA282	AMETISTA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HONESTA FIV DO BASA	285	83	-25	76
CSLM103	ESCALA FIV BHADUA	JAGUAR TE DO GAVIAO	DINA RADAR TE CAL	285	86	-20	78
PRLB578	GRATA FIV PRLB	JAGUAR TE DO GAVIAO	CANTIGA	285	85	-2	79
BASP1345	MAILA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ALAZA CAL	284	85	3	79
BASP2182	ORLANDIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	INSENSATA FIV DO BASA	283	84	-21	75
CAL11303	GURGI FIV CAL	C.A.SANSAO	ARACA CAL	283	83	-26	77
MUT3420	PRIMAVERA FIV F.MUTUM	GENGIS KHAN DE BRAS.	DUQUESA FIV	283	82	13	72
WALV1081	RINA FIV	METEORO DE BRAS.	LEGITIMA FIV	283	83	-3	77
BASA365	ARCA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FLORINA CAL	282	81	-21	75
CAL11003	GARANTIA FIV CAL	C.A.SANSAO	HIRANA FIV DE BRAS.	282	85	-15	80
FUBE309	OLEGARIA FIV JAGUAR FUB	JAGUAR TE DO GAVIAO	HEBE FIV DE BRAS.	282	85	4	76
JCVL1961	BELCA FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	282	87	-2	80
MUT3425	PETULA F.MUTUM	GENGIS KHAN DE BRAS.	LUNA FIV F.MUTUM	282	79	0	71
FCVG3	ALEXIA FIV CAMPINA VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	LUVA FIV SILVANIA	281	84	2	77
JCVL1814	ADELI FIV CABO VERDE	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	281	85	-1	79
MUT2701	NELI FIV F.MUTUM	JAGUAR TE DO GAVIAO	FECULA TE F. MUTUM	281	87	-9	81
RRP8214	PATENTE FIV DE BRAS.	DIAMANTE TE BRAS.	HENELE FIV DE BRAS.	281	82	-37	76
BASA248	AZALEIA FIV DO BASA	C.A.SANSAO	FABRICA FIV DE BRAS.	280	85	-23	79
HMQ91	INDIA FIV	DIAMANTE TE BRAS.	DALILA TE	280	83	-23	77
JCVL1656	AMERICANA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	FABRICA FIV DE BRAS.	280	86	-6	80

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
JMMA2032	EPIA FIV JMMA	JAGUAR TE DO GAVIAO	VIA FIV JMMA	280	86	-11	80
MUT2436	MAISA FIV F.MUTUM	C.A.SANSO	EDRA FIV F.MUTUM	280	85	-13	80
PRLB1344	MANGUEIRA FIV PRLB	GENGIS KHAN DE BRAS.	CANTIGA	280	84	-14	75
RBVG82	DORIANA FIV RBV	FARDO FIV F. MUTUM	FILA FIV DOS IPES	280	82	-29	75
AFYC26	C. BETANY FIV	C.A.SANSO	FESTA TE KUBERA	279	86	1	77
BASP2231	OFICIAL FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FLORIDA FIV DE BRAS.	279	82	-17	75
CAL10039	ESCRITORA FIV CAL	TABU TE CAL	SANTANA TE DA CAL	279	85	39	78
CAL11696	INCREMENTADA CAL	TABU TE CAL	CURA CAL	279	83	9	78
ISPG1209	FILA 11 FIV M.VERDE	C.A.SANSO	FILA TE KUBERA	279	84	-22	79
RRP6605	ITAIPAVA DE BRAS.	MODELO TE DE BRAS.	FICCAO FIV DE BRAS.	279	87	18	77
ZGI173	ALCMENA FIV AGROGIR	GENGIS KHAN DE BRAS.	BELA DONA FIV FALG	279	77	11	70
CAL12524	LEVEZA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	TONA TE CAL	278	83	-13	77
FZLM342	DALIA FZD LUMI	GABINETE SILVANIA	AZURRA FZD LUMI	278	83	-45	75
JCRF229	SUMAUMA JUDE FIV	C.A.SANSO	NUBIA DO GAVIAO	278	83	7	77
ZAB1022	TAMARA 2B	OHIO 2B	INCISAO FIV DE BRAS.	278	81	17	70
IVAR5871	TAJI VILLEFORT	DIAMANTE TE BRAS.	CASITA DO VILLEFORT	277	80	1	73
LLSE174	GARAPA CABEC. DO PRATA	GENGIS KHAN DE BRAS.	DERBATI VILLEFORT	277	81	-4	74
SQP1516	JAMAICA FIV ALTO ESTIVA	FARGO TE KUBERA	DIANA FIV ALTO ESTIVA	277	78	-18	69
WADI713	FRANCIA FIV WAD	JAGUAR TE DO GAVIAO	ABRASIVA CAL	277	82	-17	76
ZGI74	KIRA FIV AGROGIR	GENGIS KHAN DE BRAS.	BEATRIZ FIV E.TAMBURIL	277	82	-4	76
BAPA6	FRANCIELA FIV BASA PANTANAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	HARPADA TE BJS	276	81	6	73
CAL12253	JALAPINHA FIV CAL	C.A.SANSO	BANDEIRA	276	83	-18	74
CAL12572	LINDA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	SAPIENCIA TE DA CAL	276	84	3	77
GLML315	FITA FIV DO LINO	JAGUAR TE DO GAVIAO	BARONESA FIV DO LINO	276	81	-28	72
JGVA108	FANTASIA JGVA	MODELO TE DE BRAS.	VANGUARDA FIV	276	86	-16	79
JMMA2569	GALIA FIV JMMA	TANGO FIV JMMA	ZC AMALIA FIV JMMA	276	76	-10	69
MCCV196	FADA FIV DA CAV	JAGUAR TE DO GAVIAO	FINTA FIV DE BRAS.	276	85	-3	79
BASP1181	LONITA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	HOJA FIV DE BRAS.	275	83	12	77
BASP1902	NATUBA FIV DO BASA	TABU TE CAL	INSENSATA FIV DO BASA	275	84	-16	75
FUBE226	CABOCLA F JAGUAR BALISSA FUB	JAGUAR TE DO GAVIAO	FIGO BALISSA FIV	275	83	-10	75
PRLB1319	MANHA FIV PRLB	GENGIS KHAN DE BRAS.	ENCANTADA FIV PRLB	275	79	-14	71
JCVL1969	BERNADITE FIV CABO VERDE	C.A.SANSO	SUMITRA DO GAVIAO	274	84	-9	76
MUT2550	MODA FIV F.MUTUM	C.A.SANSO	DENGOSA MUT TN2 ALAMB	274	87	-12	81
WALV1112	RAYANE FIV	JAGUAR TE DO GAVIAO	FECULA TE F. MUTUM	274	86	-8	81
BASP1598	MOROSA DO BASA	FABULOSO DO BASA	HEDNA DO BASA	273	79	6	67
BRTG764	JURUA FIV BRT	DIAMANTE TE BRAS.	HECTARE FIV DO BASA	273	81	-44	74
MELM285	GARDENIA DA MACKLLANI	C.A.SANSO	CAFE DA MACKLLANI	273	85	-32	79
PRLB1160	LUXURIA FIV PRLB	GENGIS KHAN DE BRAS.	CANTIGA	273	81	-17	74
RRP8285	ROTEIRA FIV DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	LUZIADA DE BRAS.TN1	273	83	-1	75
BASP1351	MAIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ANITA DA GIANNINI	272	82	-6	76
BERH378	PETALA 4 FIV COMAPI	JAGUAR TE DO GAVIAO	GARDENIA SILVANIA	272	84	-7	74
CAL12402	LAGOINHA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	GINA FIV DO BASA	272	84	-26	76
CEAP950	FALLS FIV GV5	C.A.SANSO	JIBA FIV DE BRAS.	272	86	-6	80
EQR62	CILADA FIV DA 4 RS	C.A.SANSO	PASSARELA DO CEDRO	272	83	23	76
FJAG120	FLORA FIV DA FJAO	JAGUAR TE DO GAVIAO	PROFANA 1 FIV FJAO	272	85	0	79
GLML4	ABADIA FIV DO LINO	JAGUAR TE DO GAVIAO	VAIDOSA TE PEDREIRA	272	83	5	77
JCVL1877	AIDA FIV CABO VERDE	ESPELHO TE DE BRAS.	BRUNA FIV CABO VERDE	272	84	-13	77
JCVL1974	BONESSA FIV CABO VERDE	ASTRO FIV CABO VERDE	BRUNA FIV CABO VERDE	272	81	-15	69
PRLB428	ENCANTADA FIV PRLB	RADAR DOS POCOES	CANTIGA	272	86	-13	78
VAZZ445	ESTACAO FIV VAZZ	C.A.SANSO	NIRVANA HER. DA CAL	272	81	-10	75
IVAR5732	TECNICA VILLEFORT	C.A.SANSO	CELEUMA VILLEFORT TN4	271	84	-27	78
JCVL2409	CEIVA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	ACAIA FIV CABO VERDE	271	80	3	72
MUT3478	PROMETIDA FIV F.MUTUM	C.A.SANSO	INDIANA FIV F.MUTUM	271	84	-9	76
RRP8441	RANU FIV DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	ILDA FIV DE BRAS.	271	82	-1	75

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
SQP1526	JACI FIV ALTO ESTIVA	FARGO TE KUBERA	DIANA FIV ALTO ESTIVA	271	82	-27	71
BERH992	SALSA FIV COMAPI	C.A.SANSO	SAPIENCIA FIV COMAPI	270	85	-41	80
FREC85	GARDENIA F.RECREIO	C.A.SANSO	BANDEIRA	270	82	-37	76
FUBE161	JUREMA FIV FUB	JAGUAR TE DO GAVIAO	HAVANA FIV DE BRAS.	270	86	-12	78
IVAR5727	TERENA VILLEFORT	C.A.SANSO	CELEUMA VILLEFORT TN4	270	84	-29	77
AVLA90	ESBORNIA FIV AVLA	JAGUAR TE DO GAVIAO	CAPRICHOSA F. PARAHY	269	85	-11	76
JCVL2542	COROA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	PARREIRA FIV	269	85	-32	78
SQP1302	GAIVOTA FIV ALTO ESTIVA	C.A.SANSO	SOJA DE BRAS.	269	88	1	81
HCFG914	FIGO FIV FARTURA	C.A.SANSO	FIGO BALANDIH FIV	268	85	10	80
HMQ197	LENDA FIV	TABU TE CAL	DALILA TE	268	84	1	77
IVAR5020	PANDORA VILLEFORT	MODELO TE DE BRAS.	UNIDA FIV DOS POCOES	268	81	-4	75
MRVF14	CONDESSA FIV DA MUTUCA	JAGUAR TE DO GAVIAO	IASMIN FIV DE BRAS.	268	82	-5	76
PRLB782	HEREDITARIA FIV PRLB	C.A.SANSO	LELIVELDIA TE POC.	268	86	-20	80
ALAE468	HEURISTICA FIV ALAMBARI	C.A.SANSO	DONZELA FIV ALAMBARI	267	85	-18	77
CEAP738	EFISA FIV GV5	FARDO FIV F. MUTUM	AGATA FIV GV5	267	83	-11	77
DSIL399	IRACEMMA FIV DSIL	JAGUAR TE DO GAVIAO	ESCRETA FIV DSIL	267	80	-17	74
MRVF6	BARONESA FIV DA MUTUCA	DIAMANTE TE BRAS.	DALILA TE	267	84	-37	75
BELM319	JANICE FIV CURVELO	JAGUAR TE DO GAVIAO	GINCANA CURVELO	266	84	7	76
BRTG792	JACIARA FIV BRT	GENGIS KHAN DE BRAS.	ESTRADA FIV BRT	266	79	1	72
CAL10913	GUIANA FIV CAL	C.A.SANSO	BORBULHA CAL	266	86	3	80
CAL11967	JATADA FIV CAL	DIAMANTE TE BRAS.	SAPIENCIA TE DA CAL	266	83	15	74
JMMA2147	FLAVIA FIV JMMA	JAGUAR TE DO GAVIAO	VIA FIV JMMA	266	86	-31	79
CAL12333	JARRUDA FIV CAL	DIAMANTE TE BRAS.	BORBULHA CAL	265	79	-9	72
IVAR5230	TURMALINA VILLEFORT	JAGUAR TE DO GAVIAO	CASITA DO VILLEFORT	265	81	-1	75
IVAR5682	TAUXIA VILLEFORT	C.A.SANSO	FAGULHA VILLEFORT	265	82	-19	76
BASA302	ARETHA FIV DO BASA	C.A.SANSO	FABRICA FIV DE BRAS.	264	84	-9	78
BELM380	LAURA FIV CURVELO	PH UISQUE	UAXUA FIV GAVIAO	264	80	-1	69
IVAR3497	GAILETA VILLEFORT	JAGUAR TE DO GAVIAO	DESINENCIA TE DO EGB	264	81	5	74
JCVL1873	ARLETE FIV CABO VERDE	C.A.SANSO	JIBA FIV DE BRAS.	264	86	-12	81
JMMA2243	FLORA FIV JMMA	DIAMANTE TE BRAS.	UTOPIA FIV JMMA	264	82	-29	73
BASP1935	NAILA FIV DO BASA	C.A.SANSO	FUMACA DO BASA	263	86	-8	78
BASP2254	ORTIGIA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	CAPRICHOSA F. PARAHY	263	84	16	78
CEAP1262	GRAUNA FIV GV5	PH UISQUE	KELAINE FIV GV5	263	78	-11	71
HMQ93	ITALIA FIV	DIAMANTE TE BRAS.	DALILA TE	263	83	-18	77
PHY63	CAPRICHOSA F. PARAHY	C.A.SANSO	PROFANA DE BRAS.	263	90	9	85
RRP7198	LAURETTA DE BRAS.	MODELO TE DE BRAS.	GALERIA FIV DE BRAS.	263	86	10	78
RRP8134	PARLA FIV DE BRAS.	DIAMANTE TE BRAS.	JAMARIA FIV DE BRAS.	263	83	-24	74
BASP1797	NIAGARA FIV DO BASA	RADAR DOS POCOES	HONESTA FIV DO BASA	262	84	-9	75
EFC879	GARDENIA SILVANIA	VALEOURO TE SILVANIA	COMENDA TE SILVANIA	262	84	5	76
JCVL1653	ALICE FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	FABRICA FIV DE BRAS.	262	86	-16	79
PRLB755	HISPANICA FIV PRLB	C.A.SANSO	EGIPCIA DO TARIN	262	85	-27	79
CAL12657	LUSTRADA FIV CAL	FARDO FIV F. MUTUM	ABALAVEL CAL	261	82	-15	75
EVPF394	DANYALA FIV JABAQUARA	VAIDOSO DA SILVANIA	CADORNA FIV SBX	261	83	-17	78
FUBE207	IMPERATRIZ FIV JAGUA FUB	JAGUAR TE DO GAVIAO	GUTA FIV JGVA	261	81	-24	75
IVAR3543	GOLIVIA VILLEFORT	C.A.SANSO	JADAM TE 2B	261	80	-1	73
JCVL1904	BETANIA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	AVANI FIV CABO VERDE	261	82	-17	76
MUT3475	PACIFICA FIV F.MUTUM	JAGUAR TE DO GAVIAO	FECULA TE F. MUTUM	261	83	-26	77
PRLB1162	LEMBRANCA FIV PRLB	GENGIS KHAN DE BRAS.	DONZELA FIV PRLB	261	78	14	71
CEAP872	FELICIA FIV GV5	C.A.SANSO	UVEDALIA CAL	260	86	-26	81
JMMA1616	DVALIA FIV JMMA	TABU TE CAL	VALIA FIV JMMA	260	85	-36	79
RRP8302	RAMONA FIV DE BRAS.	TABU TE CAL	GALERIA FIV DE BRAS.	260	81	-7	74
WADI920	HUNA FIV WAD	JAGUAR TE DO GAVIAO	PROMESSA FIV SOZA	260	83	-15	76
ZGI84	LAMONA FIV AGROGIR	JAGUAR TE DO GAVIAO	CABANA IA DA UBRE	260	82	6	75
BASP1340	MILENA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ALAZA CAL	259	85	-6	79

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
CAL12575	LINDEZA FIV CAL	C.A.SANSO	COMADRE CAL	259	83	3	77
CAL12652	LUSAKA FIV CAL	C.A.SANSO	COMADRE CAL	259	82	-4	76
CAL7743	ABALAVEL CAL	C.A.SANSO	POLINA TE B.FEIT.CAL	259	88	18	81
LMT108	ELITE COCHO D'AGUA	JAGUAR TE DO GAVIAO	ATLANTA COCHO D'AGUA	259	86	10	79
MRVF3	AMETISTA DA MUTUCA	SUPRA-SUMO DE BRAS.	IASMIN FIV DE BRAS.	259	81	8	72
MUT3382	PERFUMADA FIV F.MUTUM	JAGUAR TE DO GAVIAO	FECULA TE F. MUTUM	259	84	-17	78
RRP6384	HELENA FIV DE BRAS.	C.A.SANSO	SURPRESA DE BRAS.	259	86	8	80
WADI1044	INSPETORA FIV WAD	PH UISQUE	JURA FIV DE BRAS.	259	78	16	69
ZAB1291	VIGILIA FIV 2B	PH UISQUE	POLKA GAZELA 2B	259	78	19	66
AUSA156	FANTASTICA DO GARIMPO	GENGIS KHAN DE BRAS.	EXCENCIAL FIV DA 5R	258	79	-1	71
CAL12478	LAURINA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	ENTOADA FIV CAL	258	82	-20	75
FIEF66	HIRNA AC DA FIEL	C.A.SANSO	BALSA TE KUBERA	258	87	13	81
JCVL2308	CRIS FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	CORACA V TE BJS	258	85	-15	75
JMMA2187	FADALA FIV JMMA	JAGUAR TE DO GAVIAO	MANDALA FIV DA FAZEN	258	83	7	74
MELM516	LAVANDA FIV DA MACKLLANI	C.A.SANSO	GAVINA FIV MACKLLANI	258	82	-16	76
PRLB878	INVICTA FIV PRLB	JAGUAR TE DO GAVIAO	ANTONIA DO FUNDAO	258	81	-1	75
RRP7773	OPERA FIV DE BRAS.	DIAMANTE TE BRAS.	HAYDEE FIV DE BRAS.	258	85	-27	78
BASA357	ARAGUAIA DO BASA	C.A.SANSO	HEDNA DO BASA	257	81	0	74
BJAS1542	MAJESTADE TE BJS	JAGUAR TE DO GAVIAO	CORACA	257	84	1	78
IVAR2283	EMATITA VILLEFORT	C.A.SANSO	CARIOCA DE BRAS.	257	83	14	74
JCVL1908	BERTA CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	FABRICA FIV DE BRAS.	257	86	-17	78
JCVL2526	CAROLAINE FIV CABO VERDE	ASTRO FIV CABO VERDE	BRUNA FIV CABO VERDE	257	77	-11	68
RRP8009	OSTARA FIV DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	HARIANA FIV DE BRAS.	257	84	1	76
WADI939	HORTOLANI FIV WAD	DIAMANTE TE BRAS.	OFLIA FIV	257	80	-35	73
CAL12484	LAVRADA FIV CAL	JAGUAR TE DO GAVIAO	ENERGIA FIV CAL	256	82	-22	76
JCVL2499	CASSIANE FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	TECA FIV CABO VERDE	256	82	-8	75
RRP7920	OLIMPIA FIV DE BRAS.	JAGUAR TE DO GAVIAO	GESTAO FIV DE BRAS.	256	82	21	74
BASA197	ALANA FIV DO BASA	JAGUAR TE DO GAVIAO	GINA FIV DO BASA	255	83	-13	76
IVAR5730	TRINITY VILLEFORT	C.A.SANSO	IMAGINACAO SILVANIA	255	83	0	77
JCVL2426	CLEIA FIV CABO VERDE	C.A.SANSO	VARSOVIA FIV CABO VERDE	255	84	-19	75
JDRB3243	BABETE FIV DA PALMA	JAGUAR TE DO GAVIAO	CORACA	255	85	11	79
LCK264	JUMA MAKABU	FACHO TE KUBERA	ERITZZA FIV DA QUERO VE	255	78	-18	71
MELM505	KITANA FIV DA MACKLLANI	DIAMANTE TE BRAS.	DIVINA FIV MACKLLANI	255	79	-4	72
TOLA601	JUSSARA FIV TOL	JAGUAR TE DO GAVIAO	2 BR ONDINA	255	77	-1	64
AROY32	BETINA FIV DE AROEYRA	C.A.SANSO	ELITA TE DO TARIN	254	82	-2	75
IVAR5238	TERSIA VILLEFORT	JAGUAR TE DO GAVIAO	CURIBOCA VILLEFORT	254	81	5	74
JCVL2417	CALIFORNIA FIV CABO VERDE	C.A.SANSO	ENY FIV CABO VERDE	254	84	7	78
JFR3341	DINAMARCA FIV DA JASDAN	C.A.SANSO	SAMANTA TE	254	86	-17	79
LMT239	INDIANA COCHO D'AGUA	ATLETA COCHO D AGUA	FORTUNA COCHO D'AGUA	254	80	6	72
MUT3542	PETULLA FIV F.MUTUM	JAGUAR TE DO GAVIAO	FECULA TE F. MUTUM	254	83	-5	77
XISB25	BIANCA FIV XISB	RADAR DOS POCOES	VILEZA FIV GAVIAO	254	83	-10	74
IVAR5710	TILIA VILLEFORT	C.A.SANSO	CELEUMA VILLEFORT TN4	253	84	-12	78
IVAR5768	TURQUIA VILLEFORT	C.A.SANSO	CELEUMA VILLEFORT TN4	253	83	-49	76
BELM307	JAPONA FIV CURVELO	DIAMANTE TE BRAS.	VIGENCIA FIV GAVIAO	252	81	-15	71
CAL9067	COMADRE CAL	TABU TE CAL	VAPIDIANA CAL	252	83	15	74
PRLB1292	MALDIVA FIV PRLB	JAGUAR TE DO GAVIAO	ALBA COCHO D AGUA	252	81	-3	74
RRP8359	REGALIA DE BRAS.	GENGIS KHAN DE BRAS.	LAURETTA DE BRAS.	252	81	-10	74
SQP1326	GALICIA FIV ALTO ESTIVA	JAGUAR TE DO GAVIAO	FADA FIV F. MUTUM	252	85	-6	77
BJAS904	HARPADA TE BJS	C.A.SANSO	OFICINA DE BRAS.	251	86	16	78
CAL10797	FARMACIA FIV CAL	C.A.SANSO	SOVINA TE DA CAL	251	88	-28	82
CEAP1176	GAMAYR GV5	GENGIS KHAN DE BRAS.	ANGRA FIV GV5	251	76	10	68
JCVL1369	TIETA FIV CABO VERDE	JAGUAR TE DO GAVIAO	TERNURA FIV FAN	251	84	-19	79
LANF327	327 SAN GIORGIO	JAGUAR TE DO GAVIAO	CADENCIA TE DE BRAS.	251	84	-17	78
MELM502	KRIS FIV DA MACKLLANI	DIAMANTE TE BRAS.	ITABIRA TEAT DA MACKLLANI	251	79	-14	72

RGD	NOME ANIMAL	NOME DO PAI	NOME DA MÃE	PL 305		IPP	
				GPTA	AC.	GPTA	AC.
MUT2763	NASTA FIV F.MUTUM	C.A.SANSÃO	DENGOSA MUT TN2 ALAMBI	251	86	-15	82
PRLB1148	LIBERDADE PRLB	DIAMANTE TE BRAS.	GALOPEIRA FIV PRLB	251	81	-27	72

5. Agradecimentos

A todas instituições que contribuem ou contribuíram, direta ou indiretamente, na coleta, disponibilização, edição e processamento dos dados para as avaliações genéticas e no fomento do PNMGL: Fundação Laura de Andrade, Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ), Associação Brasileira dos Criadores de Girolando, Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA), empresas estaduais de pesquisa agropecuária (Epamig, Emparn, Emepa, APTA), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), MCTI/CNPq/INCT-CA, centrais de inseminação e rebanhos participantes.

6. Colaboradores

Andreza Soares Alves - Bióloga e Graduanda em Farmácia, Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora (Suprema), bolsista PIBIC/CNPQ/Embrapa, Juiz de Fora, MG.

Fausto Cerqueira Gomes - Zootecnista, superintendente técnico – adjunto de exposições da ABCGIL, Uberaba, MG

Flavia Rangel de Souza - Bióloga, Doutoranda em Biologia, Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG

Gustavo Rodrigues Andrade e Oliveira - Técnico agrícola, supervisor da Prova Nacional de Produção de Leite - Gir Leiteiro Sustentável e técnico de campo do Teste de Progênie da ABCGIL, Uberaba, MG

Hyago Passe Pereira - Biólogo, Doutorando em Biologia, Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG

José Geraldo Oliveira dos Santos - Técnico agrícola, técnico de campo do Teste de Progênie da ABCGIL, Juiz de Fora, MG.

Rosiana Angelica Campos - Graduanda em Farmácia, Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora (Suprema), bolsista PIBIC/ CNPq/ Embrapa, Juiz de fora, MG

Victor Hugo Halfeld K. Maluf - Graduando em Ciências Biológicas, Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora, bolsista BIC/CNPq/Embrapa, Juiz de Fora, MG



Apoio



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

