

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

## **Documentos 144**

# **Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá para Leite: resultados do Teste de Progênie, do Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos da ABCZ e do Núcleo MOET**

### **Editores Técnicos**

*Maria Gabriela Campolina Diniz Peixoto*

*Rui da Silva Verneque*

*João Cláudio do Carmo Panetto*

*Glaucyana Gouvêa dos Santos*

*Frank Ângelo Tomita Bruneli*

*Vânia Maldini Penna*

*Carlos Henrique Cavallari Machado*

*Marco Antônio Machado*

*Raysildo Barbosa Lôbo*

*Maria Raquel Santos Carvalho*

Embrapa Gado de Leite

Juiz de Fora, MG

2011

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

Fone: (32) 3311-7405

Fax: (32) 3311-7424

Home page: <http://www.cnpagl.embrapa.br>

E-mail: [sac@cnpagl.embrapa.br](mailto:sac@cnpagl.embrapa.br)

**Comitê de Publicações da Unidade**

Presidente: Rui da Silva Verneque

Secretária-Executivo: Inês Maria Rodrigues

Membros: Alexandre Magno Brighenti dos Santos, Alziro Vasconcelos Carneiro, Carla Christine Lange, Carlos Renato Tavares de Castro, Francisco José da Silva Léo, Marcelo Henrique Otênio, Marcos Cicarinni Hott, Marcos Vinícios G. B. Silva, Marlice Teixeira Ribeiro, Marta Fonseca M. Guimarães, Sérgio Rustichelli Teixeira.

Supervisão editorial: Maria Gabriela Campolina Diniz Peixoto

Tratamento de ilustrações: Carlos Alberto Medeiros de Moura

Editores eletrônicos: Carlos Alberto Medeiros de Moura

Capa: Adriana Barros Guimarães

Fotos da capa: Marcelo Cordeiro e Zzn Peres

Entrada e organização de dados: Cátia Cilene Geraldo, Jonatas

Felipe Barbosa Caldi, Lidiane Andrade Silva (estagiária)

**1ª edição**

1ª impressão (2011): 2.000

**Todos os direitos reservados**

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei no 9.610).

**CIP-Brasil. Catalogação-na-publicação.**

**Embrapa Gado de Leite**

---

Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá para Leite: resultados do Teste de Progênie, do Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos da ABCZ e do Núcleo MOET / Maria Gabriela Campolina Diniz Peixoto ... [et al.]. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2011.  
61 p. (Embrapa Gado de Leite. Documentos, 144).

ISSN 1516-7453

1. Bovinos de leite. 2. Raça Guzerá – Melhoramento – Teste de Progênie – Núcleo Moet. 3. Marcador molecular. I. Peixoto, Maria Gabriela Campolina Diniz. II. Verneque, Rui da Silva. III. Panetto, João Cláudio do Carmo. IV. Santos, Glaucyana Gouvêa V. Bruneli, Frank Ângelo Tomita. VI. Penna, Vânia Maldini. VII. Machado, Carlos Henrique Cavallari. VIII. Machado, Marco Antônio. IX. Lôbo, Raysildo Barbosa. X. Carvalho, Maria Raquel Santos. XI. Série.

CDD 636.2082

# **Autores**

**Maria Gabriela Campolina Diniz Peixoto**

Médica Veterinária, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite  
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco  
36038-330 – Juiz de Fora, MG  
gaby@cnpgl.embrapa.br

**Rui da Silva Verneque**

Zootecnista, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite  
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco  
36038-330 – Juiz de Fora, MG  
chpd@cnpgl.embrapa.br

**João Cláudio do Carmo Panetto**

Zootecnista, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite  
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco  
36038-330 – Juiz de Fora, MG  
jcpanetto@cnpgl.embrapa.br

**Glaucyana Gouvêa dos Santos**

Médica Veterinária, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite  
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco  
36038-330 – Juiz de Fora, MG  
galgsantos@cnpgl.embrapa.br

**Frank Ângelo Tomita Bruneli**

Médico Veterinário, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite  
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco  
36038-330 – Juiz de Fora, MG  
frank@cnpgl.embrapa.br

**Vânia Maldini Penna**

Médica Veterinária, D.Sc. – Diretora Técnica do CBMG/Centro Brasileiro de Melhoramento do Guzerá  
Praça Vicentino Rodrigues da Cunha, 110 – Bloco 1, Parque Fernando Costa  
38022-330 – Uberaba, MG  
vaniapena@gmail.com

**Carlos Henrique Cavallari Machado**

Zootecnista – Superintendente de Melhoramento Genético da ABCZ  
Praça Vicentino R. da Cunha, 110 – Parque Fernando Costa  
38022-330 – Uberaba, MG  
abczsmg@abcz.org.br

**Marco Antônio Machado**

Engenheiro Agrônomo, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite  
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco  
36038-330 – Juiz de Fora, MG  
machado@cnp.gl.embrapa.br

**Raysildo Barbosa Lôbo**

Médico Veterinário, D.Sc. - ANCP/USP  
Av. Bandeirantes, 3900 - Bairro Monte Alegre  
14040-030 – Ribeirão Preto, SP  
raysildo@ancp.org.br

**Maria Raquel Santos Carvalho**

Médica, Ph.D. – Professora do Instituto de Ciências Biológicas da UFMG  
Av. Antônio Carlos, 6.627 – Bairro Pampulha  
31270-910 – Belo Horizonte, MG  
mraquel@icb.ufmg.br

# Colaboradores

**Adriana Peixoto Cunha**

Zootecnista, M.Sc. – Emater/PA  
anairdapc@gmail.com

**Cátia Cilene Geraldo**

Assistente – Embrapa Gado de Leite  
catia@cnppl.embrapa.br

**Daniela Ribeiro de Lima Reis**

Farmacêutica Bioquímica  
Analista – Embrapa Gado de Leite  
daniele@cnppl.embrapa.br

**Guilherme Ferreira da Costa Lima**

Engenheiro Agrônomo, Ph.D. – Pesquisador da Embrapa  
guilhermeemparn@rn.gov.br

**Jonatas Felipe Barbosa Caldi**

Técnico Agrícola – CBMG  
jonatas.caldi@gmail.com

**Lidiane Andrade Silva**

Bolsista CNPq/Embrapa Gado de Leite  
lidianeandrades@gmail.com

**Lívia Cestaro Santiago**

Bióloga  
Bolsista de Apoio Técnico – CNPq  
livecsetaro@yahoo.com.br

**Mariana Alencar**

Médica Veterinária – Técnica da ABCZ  
pmgzleite@abcz.org.br

**Pablo Augusto de Souza Fonseca**

Estudante de Ciências Biológicas – ICB/UFMG/CNPq  
pablofonseca.bio@gmail.com

**Pedro Lamounier de Faria**

Estudante de Ciências Biológicas – ICB/UFMG/CNPq/PIBIT  
pedro\_lamounier@yahoo.com.br

**Paula Fernanda Araújo Lemos**

Médica Veterinária, D.Sc. – Pesquisadora da Emepa  
paula.emepa@hotmail.com

# Apresentação

Em 1994, a Embrapa Gado de Leite assumiu o compromisso junto ao Centro Brasileiro de Melhoramento do Guzerá - CBMG de coordenar o Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá para Leite, com o apoio da Associação Brasileira de Criadores de Zebu e da Associação de Criadores de Guzerá do Brasil. Os esforços resultaram em uma estreita parceria público-privada, que envolveu também Ministério da Agricultura, Ministério da Ciência e Tecnologia, Universidades, Empresas estaduais de pesquisa e Centrais de sêmen e transferência de embriões.

O Programa, desde seu início, recebeu significativa contribuição técnica das instituições envolvidas. Afinal, promover o melhoramento genético de uma espécie e, em particular, do gado de leite é tarefa que requer amplo espectro de conhecimentos técnico-científicos, infra-estrutura moderna e recursos humanos bem treinados. Para tanto, tem sido necessária aplicação de expressivos recursos financeiros, os quais têm sido captados junto às diversas instituições e agências de fomento, com o empenho de todos os parceiros, garantindo a manutenção e o desenvolvimento das atividades.

A pesquisa tem apoiado plenamente o Programa e seus resultados têm correspondido às expectativas das instituições envolvidas, ao promover a obtenção de conhecimento nas áreas de melhoramento genético e reprodução animal, e o avanço da pecuária leiteira. Nestes 17 anos, foram provados para leite, pela utilização das mais modernas metodologias, mais de 300 touros provenientes do teste de progênie, do núcleo MOET e do PMGZ/ABCZ. Ganharam os criadores, a pecuária nacional, a ciência e o país, que passou também a ser um exportador de animais e sêmen de touros da raça Guzerá provados para leite.

Nos últimos anos, o programa de melhoramento da raça Guzerá incluiu entre as suas preocupações a sustentabilidade e aspectos relacionados ao bem-estar animal, à qualidade e segurança dos alimentos e às mudanças climáticas globais, apoiando ações de pesquisa que tornem a raça competitiva no cenário mundial da pecuária leiteira. O desenvolvimento de animais de dupla aptidão tem sido bastante demandado por nichos específicos dos mercados nacional e internacional. Diante desta oportunidade, o programa busca também manter as características de aptidão da raça, qualificando-a para sistemas de produção de duplo-propósito, sem enfatizar avanços genéticos expressivos em apenas uma direção.

A Embrapa Gado de Leite se orgulha de participar da execução do Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá para Leite e se apraz, junto a todos os envolvidos, com o sucesso desta parceria. Acredita que iniciativas, como esta, constituem importante oportunidade de contribuir para o progresso do agronegócio e da sociedade brasileira.

*Duarte Vilela*

Chefe Geral da Embrapa Gado de Leite





# Sumário

<b>O Programa de Melhoramento do Guzerá para Leite .....</b>	<b>11</b>
<b>As características avaliadas .....</b>	<b>12</b>
<b>Avaliação genética .....</b>	<b>16</b>
<b>Resultados da avaliação genética .....</b>	<b>19</b>
<b>DPad para conformação e manejo .....</b>	<b>52</b>
<b>Informações gerais sobre o programa de melhoramento do Guzerá .....</b>	<b>58</b>



# Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá para Leite: resultados do Teste de Progênie, do Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos da ABCZ e do Núcleo MOET

*Maria Gabriela Campolina Diniz Peixoto, Rui da Silva Verneque, João Cláudio do Carmo Panetto, Frank Ângelo Tomita Bruneli, Glaucyana Gouvêa dos Santos, Vânia Maldini Penna, Carlos Henrique Cavallari Machado, Marco Antônio Machado, Raysildo Barbosa Lôbo, Maria Raquel Santos Carvalho*

## O Programa de Melhoramento do Guzerá para Leite

### Introdução

O Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá para leite, é um trabalho executado pela Embrapa Gado de Leite e pelo Centro Brasileiro de Melhoramento do Guzerá (CBMG/ACGB). Ele envolve a participação de diversos órgãos públicos e privados, tais como ABCZ, Centrais de Processamento de Sêmen, Empresas Estaduais de Pesquisa, Universidade Federal de Minas Gerais, Associação Nacional de Criadores e Pesquisadores, criadores de gado Guzerá puro e fazendas colaboradoras que utilizam o Guzerá em cruzamentos. Financeiramente, é apoiado pela Embrapa, CBMG, ACGB, ABCZ, CNPq, Fapemig, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e criadores de gado da raça Guzerá.

Esse Programa tem como base a integração de modernas ferramentas do melhoramento animal para imprimir rapidez e confiabilidade à seleção, constando de três esquemas integrados, geradores de informações. O primeiro consiste do trabalho de seleção, em fazenda, executado pelos criadores da raça, reunindo informações dos animais produzidos por acasalamentos dirigidos, em controle leiteiro não seletivo do PMGZ-ABCZ. O segundo, o Núcleo de Múltipla Ovulação e Transferência de Embriões (MOET), é um esquema caracterizado por imprimir alta intensidade e rapidez à seleção ao avaliar filhos de vacas geneticamente superiores para produção de leite, multiplicadas por transferência de embriões. No Núcleo, o principal objetivo é a identificação precoce de touros geneticamente superiores para leite, que serão utilizados diretamente em rebanhos da raça e em cruzamentos, e, posteriormente, poderão ser incluídos no Programa de Teste de Progênie, para serem reavaliados e para obtenção de acurácia adicional. A avaliação desses touros jovens baseia-se no desempenho de suas irmãs completas, meio-irmãs paternas e maternas, e demais parentes. O terceiro, baseia-se no desempenho produtivo das filhas de touros em Teste de Progênie, produzidas por acasalamentos aleatórios, sendo esse, embora mais lento que o anterior, o método mais preciso para se avaliar o real potencial genético de um touro para a produção de leite. Os dados oriundos das distintas fontes são conectados geneticamente e reunidos em um arquivo único, o Banco de dados Embrapa/CBMG/ABCZ. A avaliação genética leiteira é, portanto, integrada, única e comparativa.

Sendo o Guzerá uma raça de dupla aptidão, tanto o Núcleo MOET como vários rebanhos parceiros do programa leiteiro, também participam do Programa de Avaliação Genética da Raça Guzerá para Corte (PAGRG) da ANCP e da GEMAC. Desta forma, diversos touros são "**duplo provados**", ou seja, possuem avaliação genética tanto para características leiteiras quanto para as de corte. Neste sumário, é apresentado pelo terceiro ano consecutivo o resultado das avaliações genéticas para características de corte e reprodução de diversos touros provados para leite.

Características de conformação e manejo podem ajudar o criador a conseguir um rebanho mais eficiente produtiva e economicamente. Várias destas características estão sendo medidas na raça Guzerá e, neste sumário, são apresentadas as avaliações de touros que atingiram as exigências de acurácia para algumas delas.

Marcadores moleculares são promissoras ferramentas a serem utilizadas de forma complementar em programas de seleção. Atualmente, devem ser considerados com cautela em gado zebu, pois a maioria está, ainda,

em fase de testes para validação. Como vários destes marcadores moleculares já têm sido estudados no Guzerá, são apresentados no sumário os genótipos de diversos touros provados, visando particularmente à preservação de alguns alelos raros bem como, auxílio à seleção considerando a devida cautela.

A importância econômica das diversas características avaliadas e apresentadas neste sumário é muito diferente nos diversos nichos de mercado e sistemas em que a raça é utilizada. Optou-se por apresentar avaliações para o maior número possível de características para que cada produtor escolha as que são adequadas e importantes para seu objetivo particular e utilize informações confiáveis em seus trabalhos de seleção e esquemas de acasalamentos. O objetivo principal do programa é gerar tecnologia e animais melhorados para sistemas de produção que usufruem das qualidades do Guzerá e seus mestiços para elevadas produções a baixo custo.

## As características avaliadas

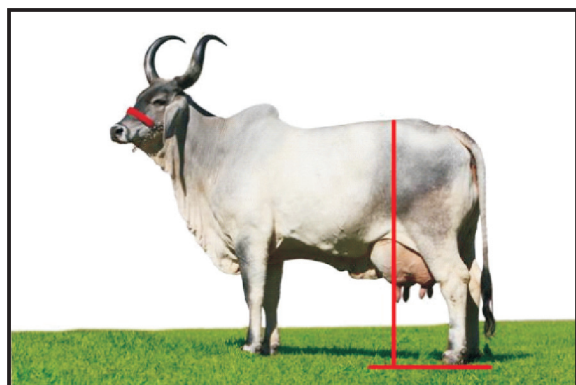
### Características leiteiras

- **Produção de leite em até 305 dias:** é a produção de leite acumulada em 305 dias de lactação. Deve-se salientar que caso a vaca tenha encerrado a lactação antes dos 305 dias, assume-se a produção, qualquer que seja a duração da lactação, como a produção em 305 dias.
- **Produção de proteína, gordura, e sólidos totais na lactação:** estes são os principais constituintes do leite, cuja produção é obtida por meio de análises laboratoriais das amostras do leite das vacas controladas. Os sólidos totais, ou extrato seco, representam o conjunto de constituintes do leite sem a água.

### Características de conformação e manejo

As características morfológicas, ou do sistema linear, aferidas pelo programa foram incluídas conforme sua importância funcional para a sobrevivência, reprodução e produção animal. Até o momento já foi possível publicar a avaliação genética para oito destas características. A seguir são apresentadas as características em aferição e figuras que descrevem as posições ou pontos onde estas medidas lineares são tomadas para as características que já possuem avaliação genética.

- Altura na garupa



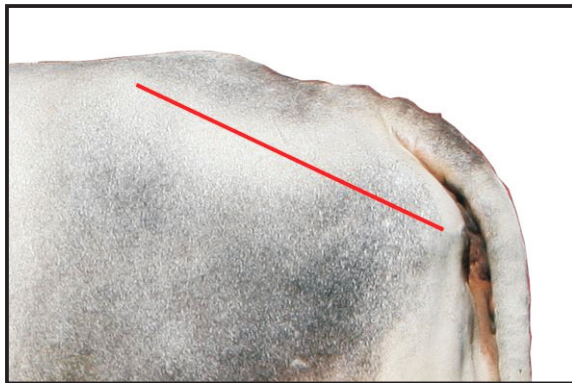
Para essa característica, é desejado que a garupa seja suficientemente alta para manter o úbere afastado do solo.

- Perímetro torácico



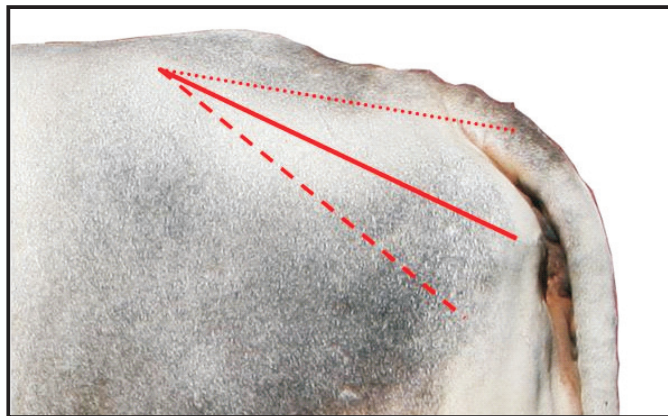
O perímetro torácico está relacionado às capacidades cardíaca, pulmonar e digestiva dos animais.

- Comprimento corporal
- Comprimento da garupa



Essa característica está relacionada ao suporte dorsal do úbere.

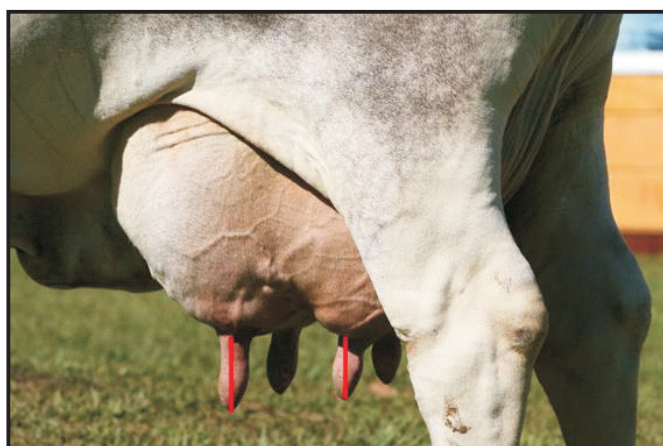
- Largura entre os ísquios
- Largura entre os íleos
- Ângulo da garupa



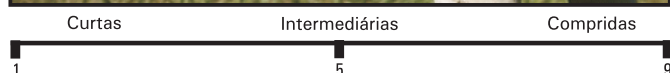
É medido por meio da inclinação entre íleos e ísquios. Escore acima de 5 indica garupa escorrida e abaixo de 5, garupa plana. Valores extremos, para mais ou para menos, são indesejáveis, pois podem causar problemas de parto.



- Ângulo dos cascos
- Pernas (vista lateral)
- Pernas (vista por trás)
- Ligamento úbere anterior
- Úbere posterior (largura)
- Profundidade do úbere
- Comprimento dos tetos



O tamanho ideal para as tetos é em torno de 7,5 cm, de modo a facilitar a ordenha. Tetos muito longos prejudicam a mamada do colostro pelo bezerro, dificultam a ordenha e estão relacionados ao aumento da incidência de perda de tetos e mamite. Tetos muito curtos também são indesejáveis por dificultarem a mamada e a ordenha.



- Diâmetro dos tetos



O desejável são tetos de diâmetro intermediário para baixo (3,8 cm). Tetos excessivamente grossos prejudicam a ordenha e a mamada, sendo portanto indesejáveis para a raça.



- Facilidade de ordenha
- Temperamento



Relaciona-se à docilidade e facilidade de manejo dos animais. O ideal são os valores mais próximos a 1 (um).

- Comprimento do umbigo

## Características de corte e reprodução

- **Idade ao Primeiro Parto (IPP):** indicadora de precocidade sexual. Touros com **DEPs** negativas (expressa os meses a menos para o primeiro parto) são os desejáveis.
- **Período de Gestação (PG):** tem reflexos econômicos por estar relacionado com o peso ao nascer e facilidade de parto. **DEPs** negativas indicam menores duração da gestação e tamanho do bezerro ao nascimento.
- **Perímetro Escrotal aos 365 e 450 dias (PE 365 e PE 450):** apresentam correlação favorável com fertilidade e precocidade sexual. **DEPs** mais elevadas se relacionam com maior precocidade e fertilidade.
- **Peso aos 120 dias (P 120):** expressa o potencial de crescimento pré desmama dos animais. **DEPs** mais elevadas indicam maior crescimento.
- **Habilidade Maternal aos 120 dias (MP 120):** expressa a habilidade materna da vaca no período pré desmama.
- **Pesos aos 365 e 450 dias (P 365 e P 450):** expressam o potencial de crescimento no período pós desmama. **DEPs** mais elevadas indicam maior crescimento.
- **Peso Adulto (PA):** definido como peso dos 4 aos 12 anos de idade, tem relação com os custos de manutenção e com velocidade de crescimento do animal. **DEPs** muito elevadas se relacionam a elevadas exigências de manutenção.
- **Produtividade Acumulada (PAC):** indica a produtividade de vaca, em kg de bezerros desmamado por ano durante sua permanência no rebanho.
- **Área de Olho de Lombo (AOL):** medida por ultra-sonografia e relacionada com rendimento de carcaça. Desejáveis **DEPs** médias a altas.
- **Acabamento de Carcaça (ACAB):** medidas por ultra-sonografia e relacionadas com precocidade e acabamento de carcaça. Valores elevados indicam maior acúmulo de gordura nestes locais.
- **Longevidade (LONG):** conhecida também como "*stayability*" expressa a capacidade das fêmeas permanecerem mais tempo em produção no rebanho. Esta DEP é a probabilidade de um touro deixar filhas que permaneçam mais tempo no rebanho até os 76 meses de idade e parindo pelo menos três vezes. **DEPs** mais altas são preferidas.
- **Percentil (TOP %):** serve para o criador situar o material genético que está sendo utilizado, no rol de

animais avaliados. Os valores mostram em que faixa percentual está o animal escolhido (do melhor ao pior). Assim, um animal **TOP 10%** está entre os 10% superiores naquela característica.

## Marcadores Moleculares

Os **marcadores moleculares** são variações (ou **polimorfismo**, ou **variantes**) na sequência do DNA. Eles são gerados por mutação e são frequentes em todas as espécies estudadas. A consequência disto é que há muitas diferenças genéticas entre indivíduos de qualquer raça ou espécie de interesse. Algumas destas variações acontecem próximas ou dentro da sequência de **genes** e podem ser usadas para investigar se um determinado gene influencia uma característica de interesse qualquer, como a produção de leite, por exemplo. Por isso o nome de marcador molecular! A variação está “marcando” a região de interesse, que influencia aquela característica.

**Uma última informação importante:** quando se conclui que um marcador molecular influencia uma característica qualquer, há duas possibilidades: 1) a variante modifica a função diretamente ou 2) o alelo é vizinho, ou seja, está próximo a outra variante que modifica a função do gene.

A grande maioria dos marcadores moleculares desenvolvidos até o momento foi descrita em raças taurinas. É importante ressaltar, que existem grandes diferenças entre as raças taurinas e zebuínas, não apenas em sua caracterização racial, mas também em seu DNA. Assim, se um marcador molecular foi identificado por “marcar” uma determinada característica numa raça, este mesmo marcador pode não “marcar” esta mesma característica numa outra raça. Portanto, os marcadores moleculares precisam ser validados para cada raça, antes de serem utilizados como auxílio à seleção de animais geneticamente superiores.

**Kappa-caseína:** A kappa caseína é uma das proteínas coaguláveis do leite. Atua estabilizando as micelas de caseína e determina a qualidade do coalho. Na fabricação de queijos, é a principal responsável pela velocidade de retração e firmeza do coágulo. O alelo **B** tem sido associado, em taurinos, à coagulação mais eficiente e maior rendimento na produção de queijos, sendo o mais desejável quando o leite é destinado à indústria queijeira. Tem sido também associado a aumento na concentração de proteína no leite.

**Beta-lactoglobulina (LGB):** é uma proteína do soro do leite. O alelo **A**, em taurinos, está relacionado ao aumento na produção de leite, aumento do teor de proteína e redução na concentração de caseínas do leite. O alelo **B** está associado ao aumento da quantidade de caseínas, retenção de maior quantidade de gordura no coágulo, aumento da estabilidade térmica do leite e maior conteúdo de matéria seca nos queijos e, consequentemente, maior rendimento de queijos industriais. Desta forma, o “melhor” genótipo depende da utilização do leite: o alelo **B** é mais desejável se destinado para a indústria queijeira e o **A** para leite líquido. Na raça como um todo é importante manter ambos alelos.

**DGAT1 (K232A):** Em raças taurinas, o alelo **A** está associado a maior produção de leite, com maior conteúdo de proteína, menor teor de gorduras trans e maior teor de insaturadas (mais saudável). É também associado a menor deposição de gordura intramuscular (marmoreio) na carcaça. O alelo **K** está associado a menor produção de leite com maior % de gordura e maior marmoreio da carcaça.

**Tireoglobulina (TG):** é um precursor dos hormônios da tireóide que regulam o metabolismo, crescimento e desenvolvimento dos animais, inclusive o desenvolvimento das glândulas mamárias. Estudos sugerem que animais com o alelo **T** apresentam maior deposição de gordura intramuscular, e por isso, maior grau de marmoreio da carne.

**Prolactina (PRL):** é um dos hormônios que regula o desenvolvimento da glândula mamária, o início e manutenção da lactação e também a produção de leite. Além disto, a prolactina influencia a atividade dos genes das proteínas do leite. Variantes genéticas no gene que sintetiza o hormônio prolactina, têm tido sido iden-

tificadas e apresentam efeito sobre a variação na produção e composição do leite. Uma dessas variações no gene da prolactina produz os genótipos AA, AG e GG.

## Avaliação genética

Todo processo de seleção implica em reprodução diferenciada, com maior multiplicação dos animais geneticamente superiores e menor dos inferiores. Assim, o ponto de partida para qualquer processo de seleção é a estimativa do valor genético dos animais para a tomada de decisões de reprodução e descarte. A avaliação genética consiste de uma série de análises estatísticas que nos permitem acessar o valor genético dos animais, fator que determina, junto aos efeitos de ambiente, o fenótipo dos animais. As avaliações genéticas de características de produção de leite, particularmente, permitem estimar o valor genético dos animais a partir de seu próprio fenótipo, nos casos das fêmeas, e/ou, no caso das fêmeas e machos, de parentes ancestrais (mãe, avós, etc.), colaterais (irmãs, primas, etc.) e progênie.

## Metodologia

A metodologia de modelos mistos permite a obtenção BLUP (melhores “preditores” lineares não viesados, em inglês) dos valores genéticos das diferenças esperadas da progênie (DEP) de cada animal para as diversas características medidas. O **modelo animal BLUP**, utilizado nestas avaliações, é uma metodologia moderna e robusta que produz estimativas de DEP com base nas medidas do desempenho de cada animal e nas de seus parentes, ancestrais, colaterais e progênie, incluídos numa matriz de parentesco. Na avaliação pelo modelo animal, todos os parentes identificados de um animal afetam a sua própria avaliação. Da mesma forma, cada indivíduo influencia as avaliações de seus parentes. O nível de influência depende do grau de parentesco entre os indivíduos. Filhos, pais e irmãos completos (mesmo pai e mesma mãe) têm um efeito maior sobre a avaliação do indivíduo do que os avós, meio-irmãos, primos, tios e outros parentes mais afastados.

## Conceitos

**Diferença Esperada da Progênie (DEP)**, (em inglês PTA, *Predicted Transmitting Ability*): prediz a capacidade genética de transmissão de um determinado animal para sua progênie, sendo expressa na unidade de medida da característica (ex: kg para leite e peso, dias ou meses para idade ao primeiro parto, etc.), com sinal positivo ou negativo, em relação a uma determinada base genética. É medida a partir do desempenho esperado das filhas do touro em relação à base utilizada. A DEP é, portanto, uma estimativa de metade do valor genético de um touro. Assim, por exemplo, uma DEP de 300 kg para produção de leite significa que, se o touro for usado numa população com nível genético igual ao da base, suas filhas produzirão em média 300 kg por lactação a mais do que a média do rebanho em que ela produzir. Considerando-se dois touros, um com DEP de 300 kg e outro com -100 kg, espera-se que, em acasalamentos ao acaso, as filhas do primeiro touro produzam em média 400 kg a mais do que as filhas do segundo touro (desde que sejam contemporâneas de rebanho).

**Diferença Esperada da Progênie Padronizada (DPad)** (em inglês STA, *Standard Transmitting Ability*): É a DEP padronizada da característica, ou seja, em vez de expressa na unidade da medida (kg, cm, dias, meses, etc.) é expressa em unidades de desvio padrão de uma curva normal padronizada. Esta transformação é feita para facilitar a visualização e a comparação entre características medidas por distintas unidades. Por exemplo, as DEPs para características como produção de leite e gordura, expressas na mesma unidade (kg), podem ser muito difíceis de serem apresentadas em um mesmo gráfico porque os valores são muito diferentes (+ 300 kg vs + 10 kg). A inclusão de outras características de conformação nos gráficos, expressas em unidades diferentes (cm ou escores de 1 a 9), é praticamente impossível. Assim, a solução lógica para apresentar várias características em um mesmo gráfico é padronizar cada uma delas. Dessa forma todas as características podem ser apresentadas em um mesmo padrão gráfico. A padronização é obtida dividindo-se a DEP do touro pelo desvio-padrão da DEP da característica obtida para os touros avaliados para conformação e manejo. A DEP padronizada (DPad) permite, portanto, que se conheça os desvios de um mesmo touro para as diferentes características.

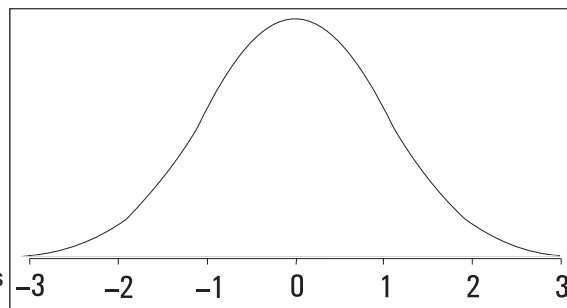


Fig. 1. Distribuição das DPad.



Quando utilizamos as DPad, verificamos que a variação é a mesma para todas as características, enquanto o mesmo não ocorre com a variação das DEP. Assim, 68% dos valores das DPad estão entre -1,0 e +1,0 para qualquer característica. Noventa e cinco por cento têm valores entre -2,0 e +2,0 e 99% das DPad estão entre -3,0 e +3,0. A Fig. A, denominada de “Distribuição das DPad”, é também conhecida como “Distribuição Normal Padronizada” ou curva em forma de sino.

Muitas características, inclusive as de produção, podem ser representadas dessa forma. Nessa curva, no ponto médio (DPad=0), encontram-se as informações da grande maioria dos touros. À medida que o valor da DPad se afasta da média (seja para a direita ou esquerda), encontram-se progressivamente menos touros. Nos extremos (-3,0 e +3,0) encontram-se apenas 1% dos touros. No ponto zero, a DPad representa a média da raça para aquela característica. O conhecimento da DPad de um touro permite prever o quão afastado da média deverá estar a sua progênie.

**Base Genética:** A base é assumida como o valor “zero”, acima do qual os animais são classificados como positivos e, abaixo do qual, negativos. É uma referência escolhida de forma arbitrária, via de regra, cumprindo critérios técnicos coerentes e práticos que facilitem o entendimento e o raciocínio dos produtores para seus trabalhos de seleção. Pode ser fixa ou móvel. No caso das características leiteiras, conformação e manejo, a base utilizada é a média dos valores genéticos no ano do estudo, portanto uma base móvel. A base utilizada nas avaliações de características de corte é formada pelos animais fundadores na avaliação, ou seja, aqueles sem informações de antecessores. Assim, as DEPs dos animais médios nas características leiteiras num dado ano e os animais sem informações de ancestrais em características de corte, têm DEP zero.

**Herdabilidade:** é o grau em que um touro, ou uma vaca é capaz de influenciar geneticamente a expressão das características em suas progênies. Maior progresso genético pode ser obtido para as características de maior herdabilidade. Conseqüentemente, para uma mesma intensidade de seleção, espera-se um progresso genético muito maior em acasalamentos envolvendo características de alta herdabilidade. Não apenas a herdabilidade da característica, mas também sua importância econômica em relação ao desempenho econômico geral deve ser levada em consideração ao escolher as características a serem incluídas em um programa de seleção. Como conseqüência, os criadores podem alterar as médias de produção e aumentar a eficiência econômica do rebanho muito concomitantemente para estas características.

**Acurácia ou confiabilidade:** é uma medida de associação entre o valor genético previsto de um animal e seu valor genético real. Quanto maior for a confiabilidade, maior é a confiança que se deve depositar no valor genético previsto do animal. O valor da confiabilidade depende da quantidade de informação usada para avaliar o animal, incluindo dados do próprio indivíduo, de suas filhas e de outros parentes, e da distribuição dessas informações em diversos ambientes ou rebanhos. Além disso, o valor da herdabilidade da característica está relacionado à confiabilidade na informação sobre o animal. Valores elevados para a herdabilidade de uma característica sinalizam para a possibilidade de maior confiança nas informações do próprio indivíduo na estimação do seu valor genético. Valores baixos, por sua vez, indicam a necessidade de inclusão de informações de parentes na estimação do valor genético dos indivíduos para melhoria da confiabilidade.

### **Informações referentes a esta avaliação: dados, metodologia e análises**

Para a execução da avaliação genética foram consideradas todas as lactações ao primeiro parto e lactações até a quinta ordem desde que as vacas tivessem a primeira lactação controlada encerradas por causas normais. Lactações em andamento, com duração superior a 140 dias, foram projetadas para 273 dias (média de duração da lactação na raça), usando-se fatores de ajustamento para a raça, considerando-se a época do parto e a média de produção do rebanho.

Para se estimar a capacidade genética de um indivíduo, o meio ambiente no qual a vaca produziu deve ser considerado, como, por exemplo, ano e estação de parição. Assim, é importante a distribuição de touros em teste a vários rebanhos, para que o desempenho de suas progênies seja aferido em diferentes condições de meio e manejo. As progênies dos touros avaliados estão, portanto, distribuídas nas Regiões Sudeste, Nordeste e Centro-Oeste do Brasil. Além disso, a sua produção deve ser ajustada para o efeito da idade ao parto para que se possa comparar as vacas. Para isso, as produções são padronizadas para duas ordenhas e em

305 dias de lactação. O ajuste para os fatores ou efeitos não-genéticos permitirá que se obtenham estimativas confiáveis do mérito genético do animal.

Os dados utilizados foram oriundos de **68** rebanhos (**39** puros e **29** mestiços), participantes do PMGZ/ABCZ, do Teste de Progênie (TP) e do Núcleo MOET. No teste de progênie, já foram incluídos **77** touros, distribuídos em dez grupos, representando diversas linhagens genéticas existentes no Brasil. As progênies dos touros avaliados estão distribuídas nas Regiões Sudeste, Nordeste e Centro-Oeste do país. Neste ano, foram avaliadas as produções, à primeira lactação, nas progênies de touros do primeiro ao sétimo grupo. Do núcleo MOET foram utilizadas as informações de **110** famílias oriundas de doadoras elites, cujas progênies completaram a primeira lactação em condições padronizadas na Fazenda Taboquinha, que sedia o núcleo.

Neste ano, foram inicialmente trabalhadas as informações de **9.153** lactações de **6.137** vacas multíparas que, depois de depuradas, originaram **7.514** lactações, sendo utilizadas, nas avaliações genéticas, **6.174** lactações, das quais **4.076** são registros de primeira lactação, sendo **88%** de vacas puras e **12%** de vacas mestiças.

O modelo estatístico usado na avaliação genética dos animais envolvidos na análise incluiu os efeitos fixos de rebanho-ano de parto, época de parto, grau de sangue da filha do touro e a idade da vaca ao parto. Como fatores aleatórios, foram considerados, além do erro, o efeito de animal (vaca, pai e mãe) e o efeito de meio permanente. As avaliações genéticas para as produções de gordura, proteína e sólidos totais são realizadas, em análises bicaracterísticas, com a produção de leite como âncora, usando-se os procedimentos do modelo animal. Os dados foram analisados usando-se o sistema MTDFREML (BOLDMAN et al., 1995), que avalia um indivíduo sob um modelo animal e estimam-se os componentes de variância usando-se o método da máxima verossimilhança restrita livre de derivadas (DFREML). Acrescentou-se uma matriz de parentesco completa, que incluiu **14.582** indivíduos, para previsão dos valores genéticos ou DEP de cada animal. A herdabilidade da produção de leite foi igual a **0,35 ± 0,005**. A base genética utilizada, estimada em zero, corresponde à média dos valores genéticos de todos os animais avaliados (machos e fêmeas).

A idade média ao primeiro parto foi de **42** meses e a duração média da lactação foi de **273** dias. A média de produção de leite em **305** dias de lactação na raça Guzerá, ajustada para a idade adulta, foi estimada este ano em **2.108 ± 996 kg**. Para produção de gordura obteve-se a média de **97 ± 47 kg**, para proteína **63 ± 29 kg** e para sólidos totais **236 ± 111 kg**.

As médias das características de conformação e manejo, suas respectivas DPad e herdabilidades são apresentadas na Tabela 1. Nas figuras de avaliação do sistema linear, são apresentados os resultados para os touros que tiveram pelo menos cinco filhas aferidas, de modo a garantir maior acurácia das estimativas.

**Tabela 1.** Médias das características de conformação e manejo avaliadas pelo sistema linear e suas respectivas DPad e herdabilidade.

Características	Médias	DPad	h <sup>2</sup>
Altura de garupa	143,5	0	0,43
Perímetro Torácico	180,1	0,04	0,29
Comprimento de garupa	43,1	0,08	0,24
Ângulo de garupa	26	-0,03	0,11
Diâmetro do teto anterior	3,8	-0,07	0,17
Diâmetro do teto posterior	3,4	-0,01	0,28
Comprimento de tetos	7,3	0,14	0,25
Temperamento	2,2	-0,02	0,29

A seguir, exemplifica-se a apresentação dos resultados para as diversas características utilizando-se as DPad. Na primeira coluna, sob o nome "Característica", encontram-se os nomes das características e sob o nome "DPad", as suas respectivas capacidades previstas de transmissão padronizadas. A linha em frente a cada uma das características indica o seu intervalo de confiança, medida que está relacionada à média e à confiabilidade da estimativa da DPad. O ponto observado sobre a linha corresponde à estima-

tiva da DPad e o tamanho da linha ao intervalo de confiança. Isto significa que quanto menor o tamanho da linha, maior é a confiabilidade do valor da DPad, e vice-versa. Significa também o grau com que se espera, em 95% dos casos, que as médias estimadas das DPad em futuros acasalamentos estejam dentro daqueles limites.

**Tabela 2.** Exemplo para interpretação dos resultados.

**XXXX**

**Nome do touro**

Conf. média: XXX

**Pai: RGD e nome**

**Mãe: RGD nome**

**DEPL = 140 kg CONF 0,90**  
**DEPG = 7 kg CONF 0,89**  
**DEPP = 6 kg CONF 0,90**  
**DEPST = 17 kg CONF 0,90**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3	
Altura da garupa	-1,4666	Baixo							Alto
Perímetro torácico	1,2692	Raso							Profundo
Comprimento da garupa	0,0235	Curto							Comprido
Ângulo da garupa	-0,2600	Reto							Inclinado
Comprimento de tetos	-0,5366	Curtas							Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	0,8465	Finas							Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-0,3625	Finas							Grossas
Temperamento	1,3360	Mansa							Brava

É importante salientar que essas informações devem ser utilizadas objetivando a complementaridade nos acasalamentos. Os desvios das características de conformação e manejo à direita ou à esquerda significam que haverá progresso genético na direção escolhida. Por exemplo, se uma vaca tem tetos muito grandes (acima da média), o desejável é acasalá-la com um touro que tenha DPad negativa para comprimento de tetos, buscando corrigir este defeito na geração futura. Se, todavia, a vaca tem tetos muito pequenas, o desejável será o acasalamento com um touro que tenha DPad positiva. A mesma lógica deve ser aplicada para as demais características.

A avaliação das características de corte é fruto do trabalho conjunto da ACGB, do CBMG, da Associação Nacional de Criadores e pesquisadores (ANCP) do Grupo de Melhoramento Animal e Computação (GEMAC/FMRP-USP), UFMG, UNESP-Botucatu e Centro Técnico de Avaliação Genética (CTAG).

A base de dados possui aproximadamente **185 mil** pesagens, **27,6 mil** medidas de perímetro escrotal e **49,2 mil** animais cadastrados na matriz de parentesco, pertencentes a **58** rebanhos avaliados. Esta base inclui além dos animais em avaliação leiteira os de avaliação exclusiva para características de corte.

A metodologia utilizada é um modelo animal BLUP em análises bicaracterísticas, tendo como característica relacional o peso aos **120** dias de idade. As acurácias, analisadas pelo software CTAG são apresentadas na forma BIF (*Beef Improvement Federation*), que indica o grau de incerteza associado ao predito na DEP. A seguir a tabela de equivalência das acurácias Real (utilizada nas avaliações leiteiras) e BIF (utilizada nas de corte).

Equivalência das acurácias Real e BIF – em %.

Real	20	30	40	50	60	70	80	90	95	99	100
BIF	2	5	8	13	20	29	40	56	69	86	100

## Resultados da avaliação genética

Na Tabela 3 são apresentados os resultados da avaliação genética para a produção de leite, gordura, proteína e sólidos totais do grupo de touros em teste de progênie (TP), de touros jovens do núcleo (MOET) e de touros cujos dados de produção das filhas encontram-se incluídos na base de dados da Embrapa/CBMG/ABCZ (AZN). Nessa publicação estão incluídos apenas os touros que, quando avaliados pelas progênies, para produção de leite, tiveram confiabilidade superior a 0,50 e filhas de primeira lactação em pelo menos três rebanhos, e que, quando avaliados pelas irmãs no MOET, tiveram também confiabilidade superior a 0,50 e pelo menos uma irmã completa com lactação aferida no núcleo. Para a produção de gordura e proteína são apresentados apenas os resultados com confiabilidades superiores a 0,40.

Na Tabela 4 são apresentados os resultados dos novos touros e famílias MOET incluídos na avaliação de 2011.

Na Tabela 5 são relacionadas as vacas da raça Guzerá, nascidas a partir de 1998 e com maiores DEP para leite em 2011. Um dos objetivos dessa informação é auxiliar os produtores na escolha de vacas a serem usadas na transferência de embriões.

Na Tabela 6 são apresentados os resultados do desempenho de touros provados para leite na avaliação genética para características de corte.

Na Tabela 7 são apresentados os resultados do desempenho de touros provados para leite na avaliação genética para características reprodutivas.

**Tabela 3.** Resultado da avaliação genética para produções de leite, gordura, proteína e sólidos totais do teste de progênie (TP), do núcleo MOET (MOET) e do PMGZ/ABCZ 2011, coordenado pela EMBRAPA/CBMG<sup>2</sup>/ACGB.

Nº Registro do touro ou família MOET	Nome do Touro	Min	DEP	Max	Conf.	Dep Gord	DEP Prot	DEP Sol	Filhas	Reb.	IC	MI	Base de dados	KCS	LGB	DGAT1 K232A	PRL
Éclipo X Vanusa	Humaitá TE TABO	395	497	598	0.93	.	.	.	78	18	1	91	MOET/TP	AA	BB	KK	AB
Obus x Naira	Sabre, Sacho, Sulco e Saibro TABO	241	489	738	0.58	4	4.7	11.3	.	.	2	21	MOET	.	.	.	.
Pequi X Nona	Trono <sup>1</sup> , Tibet, Togo, Teseu, Tejo, Trunfo, Tupina e Tel	230	466	703	0.62	.	.	.	.	.	5	37	MOET	AA <sup>1</sup>	AB <sup>1</sup>	KK <sup>1</sup>	BB <sup>1</sup>
Pacífico X Índia	Quimão TE TABO	203	432	662	0.64	0	-1.0	3.7	1	1	3	41	MOET/ABCZ	AB	AB	KK	.
Pacífico X Índia	Quasar e Quinante TABO	192	428	664	0.62	-2	-2.3	-4.0	.	.	3	41	MOET	.	.	.	.
Pacífico X Jangada	Quitute, Quermes e Quicuiu TABO	192	428	664	0.62	1	0.1	5.8	.	.	4	41	MOET	.	.	.	.
Nairobi X Índia	Saque, Tabaco e Tacape TABO	167	409	652	0.60	.	.	.	.	.	2	28	MOET	.	.	.	.
Estilo X Hester	Ouriço TABO	245	403	561	0.83	.	.	.	18	6	3	30	MOET/TP	AA	BB	KK	BB
Oriente X Hungria	Sion e Sumi TABO	156	399	641	0.60	.	.	.	.	.	1	22	MOET	.	.	.	.
A2687	Aloprado D	274	395	517	0.90	.	.	.	46	3	.	.	ABCZ	AA	BB	KK	AB
8301	Cubito Ghalor ND	257	395	533	0.87	.	.	.	33	9	.	.	ABCZ	AB	AB	KK	AB
A1462	Pacífico A	277	392	507	0.91	2	2.7	5.5	41	11	.	.	TP	AB	AB	KK	BB
Humaitá X Guerra	Remanso TE TABO	162	382	602	0.67	.	.	.	2	1	4	78	MOET/ABCZ	AA	BB	KK	AB
A2389	Estilo A	266	381	496	0.91	-9	-10.7	-26.7	30	8	.	.	TP	AA	BB	KK	BB
Instinto X Imersa	Pequi TE TABO	248	381	514	0.88	.	.	.	37	4	3	69	MOET/TP	AA <sup>1</sup>	AB <sup>1</sup>	KK <sup>1</sup>	BB <sup>1</sup>
Humaitá X Guerra	Ramadã e Rei TABO	147	380	613	0.63	.	.	.	.	.	4	78	MOET	.	.	.	.
Humaitá X Flecha	Quartel TABO	129	369	608	0.61	.	.	.	.	.	2	78	MOET	.	.	.	.
Naque X Itaipava	Valoroso A	126	365	604	0.61	.	.	.	.	.	1	25	MOET	.	.	.	.
Instinto X Imersa	Ormuz, Orfeão, Pakar e Pará TABO	133	363	593	0.64	.	.	.	.	.	3	69	MOET	.	.	.	.
Horto X Travessia	Javali, Jatai e Jatobá D	129	359	589	0.64	.	.	.	.	.	3	70	MOET	.	.	.	.
Abaeté X Hungria	Saloi <sup>1</sup> , Sulfo, Samurái, Sândalo e Sarrafo TABO	123	359	595	0.62	1	1.5	1.2	.	.	3	34	MOET	AA <sup>1</sup>	.	.	AB <sup>1</sup>
Pequi X Gazela	Tucho e Truque Tabo	116	358	601	0.60	.	.	.	.	.	2	37	MOET	.	.	.	.
Humaitá X Jazida	Radial, Ubi, Urso, Tupi, Tango, Xaxado, Xodó, Xangô TABO	119	355	591	0.62	.	.	.	.	.	2	78	MOET	AB	AB	KK	BB
Oriente X Napa	Sael TABO	110	355	601	0.59	.	.	.	.	.	2	22	MOET	.	.	.	.
TABO1099	Nairobi TABO	216	354	493	0.87	6	7.0	20.6	28	3	.	.	ABCZ	AA	AB	.	.

continua

continuação

Nº Registro do touro ou família MOET	Nome do Touro	Min	DEP	Max	Conf.	Dep Gord	DEP Prot	DEP Sol	Filhas	Reb.	IC	MI	Base de dados	KCS	LGB	DGAT1 K232A	PRL
Cubito X Nação	Sedenho e Tirol TABO	99	344	590	0.59	.	.	.	.	.	1	33	MOET	.	.	.	.
Labrador X Hungria	Óleo <sup>1</sup> , Olé, Organdi e Olhar TABO	106	342	578	0.62	2	3.7	6.0	.	.	2	55	MOET	AA <sup>1</sup>	AB <sup>1</sup>	KK <sup>1</sup>	.
Humaitá X Legião	Ravelo, Recife, Rami, Reino <sup>1</sup> e Reno TABO	99	339	578	0.61	7	9.5	25.2	.	.	2	78	MOET	AA <sup>1</sup>	AB <sup>1</sup>	KK <sup>1</sup>	AB <sup>1</sup>
PEAC28	Cravo TE PEAC	145	332	520	0.76	.	.	.	8	5	.	.	ABCZ	.	.	.	.
Ouriço X Lavanda	Troféu TABO	92	328	564	0.62	.	.	.	.	.	2	18	MOET	.	.	.	.
Pacifico X Palma	Nagô, Nero, Nitro e Naque <sup>1</sup> JF,	90	326	562	0.62	10	14.0	39.3	.	.	3	41	MOET	AA <sup>1</sup>	BB <sup>1</sup>	KK <sup>1</sup>	BB <sup>1</sup>
Osasco X Nuvem	Oriente TE TABO	173	322	470	0.85	.	.	.	22	7	3	33	MOET/TP	AB	BB	KK	.
A1463	Quilate TE A	183	321	459	0.87	.	.	.	26	8	.	.	TP	AA	BB	KK	AB
Opus X Gaiola	Tropele TE TABO	57	319	582	0.53	.	.	.	.	.	2	10	.	.	.	.	.
LDCV391	Faro TE MORUMBI	165	313	461	0.85	.	.	.	22	6	.	.	ABCZ	.	.	.	.
A1443	Horto A	218	312	406	0.94	.	.	.	70	10	.	.	TP	AA	AB	KK	AB
Odre X Hungria	Retiro TE TABO	67	309	552	0.60	.	.	.	.	.	1	18	MOET	.	.	.	.
Osasco X Nuvem	Obus TE TABO	154	308	461	0.84	.	.	.	21	6	3	33	MOET/TP	AB	BB	KK	BB
Ouriço X Justa	Relevo e Susto TE TABO	59	308	556	0.58	12	15.8	46.6	.	.	3	18	MOET	.	.	.	.
Aloprado X Jazida	Seul TABO	65	304	544	0.61	.	.	.	.	.	1	46	MOET	.	.	.	.
Horto X Jamaica	Rubi e Relator A	86	303	520	0.68	5	7.3	17.3	.	.	2	70	MOET	.	.	.	.
Estilo X Hester	Opaco e Oxum TABO	69	299	528	0.64	.	.	.	.	.	3	30	MOET	.	.	.	.
Pequi X Hester	Saranzal TABO	66	299	532	0.63	.	.	.	.	.	2	37	MOET	.	.	.	.
Édipo X Vanusa	Huno TE TABO	62	298	534	0.62	.	.	.	.	.	1	91	MOET	.	.	.	.
Estilo X Primazia	Nanquim e Navegante TABO	74	298	521	0.66	.	.	.	.	.	3	30	MOET	.	.	.	.
A1437	Édipo A	220	296	373	0.96	.	.	.	91	17	.	.	TP	AA	AB	KK	AB
Nairobi X Primazia	Quepe e Quindin <sup>1</sup> TE TABO	48	285	521	0.62	.	.	.	.	.	2	28	MOET	AA <sup>1</sup>	BB <sup>1</sup>	KK <sup>1</sup>	.
Édipo X Gaita	Cigano TE PEAC	109	284	460	0.79	3	2.3	10.5	17	7	6	91	MOET/TP	AA	BB	KK	AA
Nairobi X Justa	Tuco e Tufo TABO	47	283	519	0.62	4	5.3	13.8	.	.	4	28	MOET	AA <sup>1</sup>	BB <sup>1</sup>	KK <sup>1</sup>	AB <sup>1</sup>
Estilo X Primazia	Naque TE TABO	142	280	418	0.87	.	.	.	25	6	3	30	MOET/TP	AA	BB	KK	AB
LVPS98	Notável N.FLOR.	96	272	447	0.79	-1	-2.2	-4.5	18	7	.	.	TP	AB	BB	KK	AA
Labrador X Hungria	Opus TABO	89	272	456	0.77	2	3.4	7.6	10	2	2	55	MOET/TP	AA	.	KK	BB

continua

continuação

Nº Registro do touro ou família MOET	Nome do Touro	Min	DEP	Max	Conf.	Dep Gord	DEP Prot	DEP Sol	Filhas	Reb.	IC	MI	Base de dados	KCS	LGB	DGAT1 K232A	PRL
Oriente X Justa	Sertão e Sinal TABO	27	267	506	0.61	5	5.9	17.0	.	.	2	22	MOET				
Cubito X Jacutinga	Timão, Tzar, Túnel, Turfe, Turco e Tutano	30	266	502	0.62	1	2.8	3.7	.	.	4	33	MOET				
Capitão-Mor X Usura	Janari D	103	265	428	0.82	.	.	.	14	5	2	45	MOET/TP				
Urutu X Banqueta	Russo TE JF	54	260	466	0.71	10	14.0	39.3	4	1	6	62	MOET/TP				
Pequi X Jacutinga	Tuiuú TABO	22	258	495	0.62	.	.	.	.	.	2	37	MOET				
5800	Perseu S	115	258	402	0.86	-3	-3.5	-7.0	23	7			ABCZ				
Urutu X Banqueta	Ruivo JF, Urutu FIV da Vic	18	251	484	0.63	10	14.0	39.3	.	.	6	62	MOET				
Labrador X Nação	Zambi FIV TABO	9	251	494	0.60	2	3.5	8.1	.	.	1	55	MOET				
Édipo X Galiléia	Instinto TE TABO	144	246	347	0.93	2	2.0	5.8	69	13	3	91	MOET/TP	AB	AB	KK	BB
Horto X Platina	Ouvinte, Olente, Orion, Oriental e Olor	7	246	486	0.61	.	.	.	.	.	5	70	MOET				
Capitão-Mor X Nação	Sinai TABO	5	244	483	0.61	.	.	.	.	.	2	45	MOET				
CNS4995	Abaeté S	104	242	381	0.87	6	7.5	21.1	34	11			ABCZ				
Osasco X Nuvem	Obi e Ornato TABO	8	238	468	0.64	.	.	.	.	.	3	33	MOET				
Perseu X Urriga	Abade e Argeu HUM SONHO	34	237	440	0.72	.	.	.	.	.	1	18	MOET	AA¹	AA¹	KK¹	BB¹
Capitão-Mor X Usura	Jaborandi, Jaguane, Japu, Jaraquá, Jargão e Jaguaribano D	6	236	466	0.64	.	.	.	.	.	2	45	MOET				
Édipo X Galiléia	Ianque, Iaque e Ímpio TABO	3	233	463	0.64	.	.	.	.	.	3	91	MOET				
Guriri X Lapa	Redator, Sabre e Sândalo A	-11	222	455	0.63	2	1.6	5.8	.	.	4	41	MOET				
Naque X Heteia	Rateio e Recuo TABO	-21	221	463	0.60	.	.	.	.	.	2	25	MOET				
A1453	Lord A	48	220	391	0.80	.	.	.	7	3			ABCZ				
Instinto X Medalha	Sardes, Saron e Surate TABO	-9	218	444	0.65	16	19.4	54.9	.	.	5	69	MOET				
Estilo X Araponga	Jaó¹, Japião, Joio, Jogral, Judô e Jasão TABO	-17	216	449	0.63	.	.	.	.	.	4	30	MOET	AA¹	BB¹	KK¹	AB¹
Naque X Vassoura	Sinhô TABO	-35	213	462	0.58	.	.	.	.	.	2	25	MOET				
Opus X Lauda	Trismo TABO	-42	212	466	0.56	4	5.3	13.8	.	.	2	10	MOET				
TABO866	Labrador TE TABO	94	209	324	0.91	-1	-0.3	-2.3	55	16			TP	AA	AB	KK	BB
Osasco X Honrosa	Oboé, Ogum e Oásis TABO	-21	206	433	0.65	8	10.1	31.4	.	.	4	33	MOET				
FNF5873	Plebeu TE NF	35	206	378	0.80	5	5.7	17.6	21	8			TP	AA	AB	KK	AA

continua

continuação

Nº Registro do touro ou família MOET	Nome do Touro	Min	DEP	Max	Conf.	Dep Gord	DEP Prot	DEP Sol	Filhas	Reb.	IC	MI	Base de dados	KCS	LGB	DGAT1 K232A	PRL
Quiate X Horda	Quioto TABO	-34	206	445	0.61	-8	-11.1	-25.7	.	.	1	26	MOET	.	.	.	.
Capitão-Mor X Jazida TABO	Sadraque, Siroco, Sharon e Sundare TABO	-32	204	440	0.62	6	8.8	22.9	.	.	3	45	MOET	.	.	.	.
Horto X Horda	Osma, Orinoco, Oviedo e Oxumaré TABO	-32	201	434	0.63	2	2.8	7.8	.	.	3	70	MOET	.	.	.	.
Urutu X Primazia	Quiève TABO	-21	200	420	0.67	.	.	.	1	1	4	62	MOET/ABCZ	.	.	.	.
Horto X Horda	Ocre TE TABO	-14	199	413	0.69	.	.	.	3	3	3	70	MOET/TP	AA	BB	KK	KK
A6119	Capitão-Mor D	86	195	303	0.92	.	.	.	45	10	.	.	TP	AA	BB	KK	BB
Urutu X Nara	Ofuró TE TABO	-12	194	401	0.71	-5	-6.1	-14.7	4	3	5	62	MOET/ABCZ	.	.	.	.
A5873	Osasco 4M	78	193	308	0.91	-1	-1.8	-4.2	33	11	.	.	TP	AA	BB	KK	BB
8182	Navarro S	59	192	325	0.88	.	.	.	25	3	.	.	ABCZ	AA	BB	KK	.
Urutu X Primazia	Quarto, Quartil e Quieto TABO	-37	190	417	0.65	4	6.6	18.7	.	.	4	62	MOET	.	.	.	.
Urutu X Primazia	Quebec TE TABO	-17	189	395	0.71	10	15.1	34.7	3	1	4	62	MOET/ABCZ	.	.	.	.
Cubito X Almofada	Executivo e Exame CIPÓ	-51	188	428	0.61	.	.	.	.	.	3	33	MOET	.	.	.	.
Capitão-Mor X Legião	Ramal TABO	-51	188	427	0.61	5	6.1	17.9	.	.	2	45	MOET	.	.	.	.
Estilo X Atraponga	Joio TE TABO	-36	187	410	0.66	.	.	.	1	1	4	30	MOET/ABCZ	.	.	.	.
Guriri X Primazia	Niquel TABO	-47	187	420	0.63	.	.	.	.	.	4	30	MOET	.	.	.	.
LVPS59	Joá N.FLOR.	-22	185	391	0.71	.	.	.	9	4	.	.	TP	.	.	.	.
Capitão-Mor X Jaula	Sargão, Salim, Sardes, Saron e Solon TABO	-48	185	419	0.63	.	.	.	.	.	5	45	MOET	.	.	.	.
9956	Palácio	15	182	349	0.81	.	.	.	10	3	.	.	ABCZ	.	.	.	.
A6104	Alma de Gato D	-15	177	368	0.75	.	.	.	6	3	.	.	TP	.	.	.	.
Urutu X Medalha	Refém, Rupestre, Rústico e Ruste TABO	-53	177	407	0.64	2	3.3	6.5	.	.	2	62	MOET	.	.	.	.
9974	Jóquei TE JP	-20	175	371	0.74	.	.	.	4	4	.	.	TP	AA	BB	KK	AB
Trigueiro X Derramada	Marte e Mauá ROS	-68	171	411	0.61	.	.	.	.	.	4	44	MOET	.	.	.	.
A5843	Olente 4M	8	171	333	0.82	.	.	.	17	3	.	.	ABCZ	.	.	.	.
A2633	Trigueiro D	70	171	273	0.93	.	.	.	44	11	.	.	TP	AA	BB	KK	BB
Osasco X Vassoura	Resplendor TE N.Flor.	-69	170	409	0.61	.	.	.	.	.	2	33	MOET	.	.	.	.
1389	Urutu NF	64	165	266	0.93	.	.	.	62	12	.	.	ABCZ	AA	AB	KK	AB

continua



continuação

Nº Registro do touro ou família MOET	Nome do Touro	Min	DEP	Max	Conf.	Dep Gord	DEP Prot	DEP Sol	Filhas	Reb.	IC	MI	Base de dados	KCS	LGB	DGAT1 K232A	PRL
Capitão-Mor X Jaula	Suki TABO	-35	164	363	0.73	.	.	.	.	.	5	45	MOET	.	.	.	.
Fundador X Coroa	Jafar, Jamais e Justo TABO	-85	161	406	0.59	4	4.4	12.2	.	.	3	16	MOET	.	.	.	.
Seridó X Marítima	Guriri TABO	31	158	285	0.89	3	3.5	10.9	40	6	4	85	MOET/ABCZ	BB	.	KK	.
Capitão-Mor X Nara	Olivedo TABO	-78	158	395	0.62	-4	-6.2	-14.4	.	.	1	45	MOET	.	.	.	.
Jequiá X Haia	Piauí e Quimo TABO	-88	157	403	0.59	.	.	.	.	.	2	37	MOET	.	.	.	.
Navegante X Lavanda	Quartelo, Quelóide, Querozene e Querubim TABO	-84	153	389	0.62	5	7.1	19.0	.	.	2	31	MOET	.	.	.	.
Estilo X Araçonga	Jabuti TE TABO	11	149	287	0.87	.	.	.	28	8	4	30	MOET/TP	AA	BB	KK	.
Odre X Harmônica	Sensor e Sultão Tabo	-96	146	388	0.60	.	.	.	.	.	1	18	MOET	AB	BB	KK	BB
Hábil X Jamaica	Ubaldo e Ucroa A	-82	145	372	0.65	.	.	.	.	.	1	69	MOET	.	.	.	.
Osasco X Honrosa	Odre TE TABO	-10	143	296	0.84	1	1.4	3.5	18	7	4	33	MOET/TP	AA	AB	KK	BB
Édipo X Almofada	Enredo TE CIPÓ	-94	139	372	0.63	.	.	.	.	.	3	91	MOET	AB	.	KK	AB
Cassino X Coroa	Nagô TABO	-95	139	372	0.63	10	13.1	33.2	.	.	2	56	MOET	.	.	.	.
A6134	Desengasgo D	-8	130	268	0.87	.	.	.	23	8	.	.	TP	AA	AB	KK	AB
A1449	Jagunço A	-98	128	355	0.65	.	.	.	4	3	.	.	TP	AB	BB	KK	AB
Seridó X Nobrica	Halo, Haiti, Hangar, Havai, Haras, Harém e Hereu TABO	-97	126	350	0.66	-3	-4.0	-9.0	.	.	4	85	MOET	.	.	.	.
Corsário X Hester	Taco TABO	-127	124	376	0.57	.	.	.	.	.	3	8	MOET	.	.	.	.
Barbante X Galiléia	Decote TE ROS	-47	124	295	0.80	.	.	.	10	2	2	54	MOET/ABCZ	.	.	.	.
9323	Quero-quero	-43	124	291	0.81	0	0.7	2.1	10	5	.	.	ABCZ	.	.	.	.
Maranhão X Justa	Remate, Remido, Remo e Remoto TABO	-122	123	368	0.59	2	3.9	7.0	.	.	1	31	MOET	.	.	.	.
Seridó X Marítima	Dedal TE ROS	-10	122	255	0.88	.	.	.	47	2	4	85	MOET/ABCZ	AB	BB	KK	.
Édipo X Jarra	Jequiá TABO	-11	122	255	0.88	.	.	.	37	13	6	91	MOET/TP	AA	BB	KK	AB
7655	Nambu JP	-2	120	241	0.90	-1	-1.8	-4.1	24	7	.	.	ABCZ	.	.	.	.
Cassino X Primazia	Jaguar, Jambo, Jalão, Jalo, Jacaré, Mascate e Mordomo TABO	-125	114	353	0.61	11	15.1	38.0	.	.	4	56	MOET	.	.	.	.
Virtual X Jacutinga	Quarup TE TABO	-101	112	325	0.69	-7	-9.5	-22.4	2	1	2	16	MOET/ABCZ	AB	BB	KK	BB
7866	Seridó JA	25	111	197	0.95	.	.	.	85	15	.	.	ABCZ	AB	BB	KK	BB
A989	Ibérico JP	-24	109	241	0.88	.	.	.	11	4	.	.	ABCZ	.	.	.	.

continua

continuação

Nº Registro do touro ou família MOET	Nome do Touro	Min	DEP	Max	Conf.	Dep Gord	DEP Prot	DEP Sol	Filhas	Reb.	IC	MI	Base de dados	KCS	LGB	DGAT1 K232A	PRL
Édipo X Jaira	Inquieto, Jacuí, Jaipur, Jarro, Jato, Jáú e Jogo TABO	-122	108	338	0.64	1	1.1	3.9	.	.	6	91	MOET	AB	AB	KK	BB
5563	Vaidoso JP	14	107	201	0.94	.	.	.	56	12	.	.	ABCZ	AA	AB	KK	AB
Heteu X Jamaica	Urso e Útil A	-134	105	344	0.61	.	.	.	.	.	1	18	MOET	AA	AB	KK	AB
Homero X Managua	Vadio A	-140	105	350	0.59	.	.	.	.	.	1	14	MOET	.	.	.	.
Hábil X Limeira	Rebate, Rodes e Rumo TABO	-139	103	346	0.60	-1	0.5	-2.8	.	.	1	69	MOET	.	.	.	.
Barbante X Babilônia	Hertz, Hifen, Hilo, Hino, Hípico, Hirto e Hindu TABO	-118	102	322	0.67	-5	-6.9	-17.1	.	.	3	54	MOET	.	.	.	.
TAL3728	Dominó TE TEOT	-118	92	302	0.70	.	.	.	2	2	.	.	ABCZ	.	.	.	.
Jequiá X Iharga	Pitu TE TABO	-157	91	339	0.58	5	7.0	18.3	.	.	2	37	MOET	.	.	.	.
A2664	Gitano A	-47	86	218	0.88	.	.	.	35	9	.	.	TP	AA	.	KK	.
Hábil X Jaula	Rival, Rito, Roque, Rosto, Rubi, Rude e Sino	-147	86	319	0.63	0	0.1	0.7	.	.	2	69	MOET	.	.	.	.
Seridó X Jeitosa	Helios TABO	-151	85	321	0.62	.	.	.	.	.	4	85	MOET	.	.	.	.
Cassino X Coroa	Nepal	-133	84	300	0.68	4	4.9	14.9	2	1	2	56	MOET/ABCZ	AA	.	KK	.
Barbante X Galiléia	Degrau TE ROS	-127	83	292	0.70	.	.	.	1	1	2	54	MOET/ABCZ	.	.	.	.
A337	Fundador TE RF	-88	79	246	0.81	.	.	.	16	8	.	.	TP	AA	AB	KK	AB
A2731	Gavião N.FLOR.	-48	79	206	0.89	.	.	.	35	8	.	.	TP	AA	AB	KK	AB
Heteu X Iara	Oslo TABO	-171	77	325	0.58	.	.	.	.	.	4	18	MOET	.	.	.	.
Seridó X Marítima	Dólar ROS, Hiper e Hippius TABO	-151	73	296	0.66	.	.	.	.	.	4	85	MOET	.	.	.	.
Cassino X Coroa	Cassino CIPÓ	-118	70	258	0.76	7	7.7	23.9	9	4	2	56	MOET/ABCZ	AA	AB	KK	AB
Navegante X Relva	Marte e Motor TABO	-171	68	307	0.61	-3	-3.2	-9.0	.	.	4	31	MOET	.	.	.	.
Capitão-Mor X Nara	Oros TE TABO	-160	67	293	0.65	-4	-4.8	-11.5	1	1	1	45	MOET/TP	AA	BB	KK	BB
Heteu X Jade	Poente, Proteu e Pejo TABO	-183	66	314	0.58	.	.	.	.	.	3	18	MOET	.	.	.	.
Urutu X Acaua	Nehru <sup>1</sup> e Natan JF	-186	62	311	0.58	8	10.6	32.9	.	.	1	62	MOET	AA	.	KK	AB
Homero x Florença	Real Tabo	-180	59	298	0.61	0	2.0	-0.9	.	.	.	.	MOET	.	.	.	.
5735	Aladim S	-134	53	241	0.76	.	.	.	10	4	.	.	ABCZ	.	.	.	.
Cassino X Balalaica	Inca <sup>1</sup> ROS, Matipó e Mestre TABO	-191	52	294	0.60	2	2.9	6.7	.	.	5	56	MOET	AA <sup>1</sup>	AB <sup>1</sup>	KK <sup>1</sup>	AB <sup>1</sup>
9957	Navegante	-81	52	185	0.88	.	.	.	31	6	.	.	ABCZ	AA	BB	KK	.
Cassino X Dica	Maceió TE TABO	-186	51	287	0.62	7	9.0	24.2	.	.	4	56	MOET	.	.	.	.

continua

continuação

Nº Registro do touro ou família MOET	Nome do Touro	Min	DEP	Max	Conf.	Dep Gord	DEP Prot	DEP Sol	Filhas	Reb.	IC	MI	Base de dados	KCS	LGB	DGAT1 K232A	PRL
Maranhão X Medusa	Raptor, Rasgo, Rebolo e Reduto TABO	-195	50	295	0.59	6	7.1	21.2	.	.	6	31	MOET	.	.	.	.
Trigueiro X Jarra	Liber e Lual TABO	-191	45	282	0.62	.	.	.	.	.	2	44	MOET	.	.	.	.
4790	Cairo JP	-94	44	183	0.87	.	.	.	23	9	.	.	TP	AA	AB	KK	AA
Édipo X Jarra	Dunga TE ROS	-132	44	220	0.79	.	.	.	11	2	6	91	MOET/ABCZ	AB	BB	KK	.
9754	Paraíso JF	-77	44	165	0.90	.	.	.	28	8	.	.	TP	AA	AB	KK	BB
Nobre X Usura	Lampeão, Luzeiro, Lenhador e Louvado D	-191	42	276	0.63	5	6.1	21.0	.	.	3	50	MOET	.	.	.	.
Barbante X Galiléia	Devoto TE ROS	-98	40	178	0.87	.	.	.	30	9	2	54	MOET/TP	AB	AB	KK	BB
A2033	Virtual TEOT	-117	37	190	0.84	.	.	.	16	6	.	.	TP	AA	AB	KK	AA
9951	Cassino JF	-67	34	136	0.93	.	.	.	56	7	.	.	ABCZ	AA	BB	KK	.
Seridó X Chinesa	Maranhão TE PEAC	-104	34	172	0.87	3	4.2	13.1	31	9	1	85	MOET/TP	AB	BB	KK	BB
AFL5892	Vaidozo	-133	34	201	0.81	.	.	.	22	4	.	.	ABCZ	.	.	.	.
HANC311	Corsário VEREDA	-177	32	242	0.70	.	.	.	8	5	.	.	TP	AB	.	KK	BB
Barbante X Tarawa II	Hobby, Honor, Holos e Hoje TABO	-182	32	245	0.69	.	.	.	.	.	3	54	MOET	.	.	.	.
5775	Radial	-197	32	262	0.64	.	.	.	10	5	.	.	TP	AB	.	KK	BB
Homero X Diva	Lacre, Latino, Lítio e Ocidente ROS	-220	28	276	0.58	.	.	.	.	.	1	14	MOET	.	.	.	.
9346	Tricô	-226	25	276	0.57	.	.	.	3	3	.	.	ABCZ	.	.	.	.
5088	DRAKAR S	-172	23	218	0.74	-1	-1.2	-2.6	4	3	.	.	.	.	.	.	.
9940	Barbante JF	-66	19	105	0.95	.	.	.	54	9	.	.	TP	AB	BB	KK	BB
7606	DEMAIS S	-140	18	176	0.83	2	2.9	8.1	10	3	.	.	ABCZ	.	.	.	.
Cassino X Balalaica	Matipó TE TABO	-218	15	249	0.63	4	6.0	14.9	1	1	5	56	MOET/ABCZ	.	.	.	.
Cassino X Balalaica	Inglês TE ROS	-167	4	176	0.80	0	0.1	0.4	16	3	5	56	MOET/TP	AA	BB	KK	AB
Cassino X Balalaica	Pupilo ROS	-167	4	176	0.80	3	4.7	11.7	16	3	5	56	MOET/ABCZ	AA	.	KK	AB
Édipo X Jarra	Jonas TE TABO	-189	3	194	0.75	6	2	6	6	2	6	91	MOET/ABCZ	AA	.	KK	AB
A6121	Candeiro D	-168	-1	166	0.81	15	3	.	15	3	.	.	ABCZ	.	.	.	.
JFT2077	Prefeito JF	-266	-3	260	0.53	3	3	.	3	3	.	.	ABCZ	.	.	.	.
Barbante X Tarawa II	Hábil TE TABO	-106	-4	97	0.93	.	.	.	69	10	3	54	MOET/TP	AB	BB	KK	BB
Nobre X Babilônia	Negal TABO	-244	-5	235	0.61	.	.	.	.	.	1	50	MOET	.	.	.	.
A5230	Sapucaí JA	-236	-6	223	0.64	6	4	.	6	4	.	.	ABCZ	AA	BB	KK	AB
Imperial X Nobrlica	Êxito TE TABO	-171	-13	145	0.83	.	.	.	16	6	2	29	MOET/TP	AA	AB	KK	AB

continua

continuação

Nº Registro do touro ou família MOET	Nome do Touro	Min	DEP	Max	Conf.	Dep Gord	DEP Prot	DEP Sol	Filhas	Reb.	IC	MI	Base de dados	KCS	LGB	DGAT1 K232A	PRL
JFT1619	Naval JF	-202	-14	173	0.76	7	4	4	7	4			ABCZ				
Nobre X Coroa	Maracatu TABO	-214	-18	177	0.74	7	1	1	7	1	1	50	MOET/ABCZ				
A1447	Impulsivo A	-140	-19	102	0.90				42	11			TP	AA	BB	KK	AB
5558	Caduceu S	-228	-29	170	0.73				7	3			ABCZ				
9874	Acuato NF	-243	-40	163	0.72				9	3			ABCZ				
9737	Cabul S	-230	-46	137	0.77				10	3			TP				
A2621	Sacado D	-173	-46	81	0.89				26	8			TP	AA	BB	KK	BB
MVB20	Mabrouk VIC	-308	-48	211	0.54				3	3			ABCZ				
7962	Embormal D	-218	-60	98	0.83				22	3			ABCZ				
A2804	Horizonte TE NF	-235	-68	99	0.81				12	6			TP	AA	BB	KK	BB
Seridó X Marítima	Dardo TE ROS	-227	-73	80	0.84				18	3	4	85	MOET/ABCZ				
Imperial X Marítima	Quartzo	-288	-78	131	0.70				2	1	3	29	MOET/ABCZ				
Seridó X Jeitosa	Heteu TE TABO	-247	-84	78	0.82				18	2	4	85	ABCZ	AA	BB	KK	
Barbante X Tarawa II	Homero TE TABO	-263	-101	62	0.82				14	2	3	54	MOET/ABCZ	AA	BB	KK	
A6120	Cabo de Guerra	-337	-104	129	0.63				7	4			TP	AA	BB	KK	BB
A133	Imperial JA	-242	-114	13	0.89				29	8			TP	AA	AB	KK	BB
7963	Gentil JA	-212	-118	-24	0.94				65	4			ABCZ				
7909	Faraó D	-364	-184	-4	0.78				9	3			ABCZ				
5791	Nobre JF	-302	-193	-85	0.92				50	10			TP	AA	BB	KK	AA
5560	Ócio JF	-409	-210	-11	0.73				9	3			ABCZ				
A5255	Moreno	-467	-213	41	0.56				4	3			ABCZ				
A951	Cabul II S	-399	-236	-73	0.82				15	7			TP	AB	BB	KK	AA
Nobre X Marítima	Jeca TE TABO	-472	-284	-97	0.76				8	1	2	50	MOET/ABCZ				
CNS5027	Acaso S	-544	-320	-97	0.66				9	3			ABCZ				

**Tabela 4.** Relação de novos touros e famílias da raça Guzerá com resultados da avaliação genética para produções de leite, gordura, proteína e sólidos totais no teste de progênie (TP), no núcleo MOET (MOET) e no PMGZ/ABCZ 2011, coordenado pela EMBRAPA/CBMG2/ACGB.

Nº Registro do touro ou família MOET	Nome do Touro	Min	DEP	Max	Conf.	Filhas	Reb.	IC	MI	Base de dados
Obus X Naira	Sabre, Sacho, Sulco e Saibro TABO	241	489	738	0.58	.	.	2	21	MOET
Pequi X Nona	Trono <sup>1</sup> , Tibet, Togo, Teseu, Tejo, Trunfo, Tupina e Tel	230	466	703	0.62	.	.	5		MOET
A2687	Aloprado D	274	395	517	0.90	46	3		37	ABCZ
Pequi X Gazela	Tucho e Truque Tabo	116	358	601	0.60	.	.	2	22	MOET
Oriente X Napa	Sael TABO	110	355	601	0.59	.	.	2	33	MOET
Cubito X Nação	Sedenho e Tirol TABO	99	344	590	0.59	.	.	1	18	MOET
Ouriço X Lavanda	Trofêu TABO	92	328	564	0.62	.	.	2	10	MOET
Opus X Gaiola	Tropel TE TABO	57	319	582	0.53	.	.	2	46	MOET
Aloprado X Jazida	Seul TABO	65	304	544	0.61	.	.	1	37	MOET
Pequi X Hester	Saranzal TABO	66	299	532	0.63	.	.	2	28	MOET
Nairobi X Justa	Tuco e Tufo TABO	47	283	519	0.62	.	.	4	37	MOET
Pequi X Jacutinga	Tuiuiu TABO	22	258	495	0.62	.	.	2	55	MOET
Labrador X Nação	Zambi FIV TABO	9	251	494	0.60	.	.	1	10	MOET
Opus X Lauda	Trismo TABO	-42	212	466	0.56	.	.	2	30	MOET/ABCZ
Estilo X Araponga	Joio TE TABO	-36	187	410	0.66	1	1	4		MOET
LVPS59	Joá N.FLOR.	-22	185	391	0.71	9	4		33	TP
Osasco X Vassoura	Resplendor TE N.Flor.	-69	170	409	0.61	.	.	2	8	MOET
Corsário X Hester	Taco TABO	-127	124	376	0.57	.	.	3	56	MOET
Cassino X Dica	Maceió TE TABO	-186	51	287	0.62	.	.	4		TP
HANC311	Corsário VEREDA	-177	32	242	0.70	8	5			ABCZ
JFT2077	Prefeito JF	-266	-3	260	0.53	3	3			ABCZ
MVB20	Mabrouk VIC	-308	-48	211	0.54	3	3			ABCZ

Tabela 5. Relação de vacas da raça Guzerá nascidas a partir de 1998 e com DEP para produção de leite, obtidas na avaliação genética de 2011, superior a + 300.

Reb	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
38915	MRM410	GALIA MRM	786,5	0,67	7663	346	2000	9771	CAPATAZ JA	IG345	BAMBA MRM
808	TAB01154	NAIRA TABO	672,7	0,75	3399	291	2000	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0691	INDIA TABO
808	TAB01293	OTICA TABO	671,6	0,75	6272	295	2001	A1443	HORTO A	J873	PLATINA JF
808	TAB02512	TAIGA TE TABO	641,3	0,7	4780	273	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01178	NONA TABO
808	TAB01089	NAÇÃO TABO	634,3	0,79	9133	366	2000	A1437	EDIPO A	G8573	ALMOFADA
39033	SULA643	INVOCADA I FUNDA	633,4	0,67	4669	335	2006	TAB0636	HUMAITA TE TABO	SULA171	DICA I FUNDA
801	EMGA955	URCA A	604,5	0,71	3537	349	2003	A1462	PACIFICO A	EMGA860	QUILHA A
826	CALG229	UTUZADA CAL	598,3	0,73	3929	296	2005	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT2096	EMBOABA JF
839	JFT2357	NIAGARA TE JF	583,3	0,7	5323	251	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1906	CALCADA JF
808	TAB01749	QUERATINA TE TABO	575,1	0,74	3787	252	2004	A1462	PACIFICO A	TAB0760	JANGADA TABO
801	EMGA870	SUECIA A	574,6	0,74	3727	306	2001	A1462	PACIFICO A	17621	LADY A
808	TAB01097	MARA TABO	573,4	0,74	6366	325	2000	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0696	IMBUJA TABO
808	TAB02327	SEQUOIA TABO	567,6	0,67	3492	348	2006	LDCV391	FARO TE MORUMBI	TAB01154	NAIRA TABO
826	CALG215	UTUFAZ CAL	566,7	0,7	5018	343	2005	TAB0636	HUMAITA TE TABO	PEAC181	FELICIDADE PEAC
801	EMGA873	SERVILHA A	564,5	0,78	3939	326	2001	A1443	HORTO A	17661	MUSA A
808	TAB02588	TULHA TE TABO	563,7	0,7	3588	291	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01178	NONA TABO
826	CALG267	VALEGULA CAL	560,5	0,74	4487	339	2006	TAB0727	INSTINTO TE TABO	EMGA877	SEIVA A
808	TAB01178	NONA TABO	558,3	0,79	3481	291	2001	A5873	OSASCO 4M	TAB0322	FRAGATA
808	TAB01724	QUERENA TE TABO	553	0,69	4096	330	2004	A1462	PACIFICO A	TAB0691	INDIA TABO
808	TAB02312	SUMA TE TABO	547,7	0,67	2258	273	2006	TAB01301	OBUS TE TABO	TAB01154	NAIRA TABO
801	EMGA878	SELVA A	544,5	0,77	3097	349	2001	A1462	PACIFICO A	17658	MEDALHA A
801	EMGA877	SEIVA A	535,9	0,78	3670	315	2001	A1462	PACIFICO A	17658	MEDALHA A
826	CALG280	VAQUEJADA CAL	530,3	0,75	2811	281	2006	TAB0636	HUMAITA TE TABO	17621	LADY A
808	TAB01849	RARA TE TABO	530,2	0,7	3243	333	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0691	INDIA TABO
808	TAB02528	TURFA TE TABO	530,2	0,7	2694	273	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01178	NONA TABO
801	EMGA860	QUILHA A	529,6	0,77	4447	312	1999	A1460		17708	NUBIA
821	FNF139	UBA NF	528,7	0,72	7126	285	2002	A748		F7930	ARAGEM NF
808	TAB01826	RABECA TE TABO	522,3	0,7	4238	322	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0442	GUERRA TE TABO
807	JFT2303	MEGA JF	521,1	0,73	5006	316	2004	A1462	PACIFICO A	68791	PALMA JF
808	TAB02382	TABOCA TE TABO	518,8	0,71	3769	359	2006	A2687	ALOPRADO D	TABA691	IMERSA TABO

continua

continuação

Reb	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
804	FCGP461	TABARANA	517,8	0,76	4155	384	2002	A1437	EDIPO A	FCGP349	PADIOLA EMPARN
839	TAB02400	TAINHA TABO	513,5	0,68	5312	294	2006	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB01620	QUIMANA TABO
808	TAB01729	QUENGA TE TABO	512,8	0,69	3603	325	2004	A1462	PACIFICO A	TAB0691	INDIA TABO
808	TAB02509	TUROQUIA TE TABO	512	0,7	2413	273	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01178	NONA TABO
826	CALG213	UTURRAZ CAL	510	0,73	4324	263	2005	TAB0636	HUMAITA TE TABO	PEAC181	FELICIDADE PEAC
807	JFT2314	NILA JF	509,9	0,74	6212	287	2004	TAB0747	JABUTI TE TABO	JFT1721	ARGELIA JF
839	TAB02500	TEIA TE TABO	509,6	0,7	4410	357	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01178	NONA TABO
818	LKW94	CHACARA DA BL	506,3	0,62	6839	373	2004	8301	CUBITO G DA ND	JAJ2947	TRAIRA JÁ
817	LVPS75	LIBERDADE N FLOR	505,9	0,68	5462	346	1999	A1437	EDIPO A	F5015	ZINGA
833	JFT2356	NOVATA TE JF	505,7	0,73	3578	408	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1906	CALCADA JF
808	TAB02359	SARJA TE TABO	502,8	0,71	3436	354	2006	A2687	ALOPRADO D	TABA691	IMERSA TABO
808	TAB01703	QUITINA TE TABO	500,2	0,7	2877	297	2003	A1462	PACIFICO A	TAB0760	JANGADA TABO
37476	JBP681	MELODIA JBP	497,6	0,67	5669	298	2003	9754	PARAISO JF	G7370	CACAROLA
807	JFT2353	NIAGARA JF	496,6	0,69	4734	276	2004	CNS4995	ABAETE S	JFT1545	REGATA JF
808	TAB01730	QUINTILHA TE TABO	496,4	0,7	2850	331	2004	A1462	PACIFICO A	TAB0760	JANGADA TABO
808	TAB02000	RESINA TE TABO	496,3	0,68	3929	301	2005	TAB01272	OURICO TE TABO	TAB0833	JUSTA TABO
808	TAB01752	QUIABADA TABO	495	0,71	2267	296	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TABA691	IMERSA TABO
808	TAB01779	RADIA TE TABO	492,7	0,73	4218	362	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0821	JAZIDA TABO
808	TAB02539	TITA TE TABO	492,6	0,7	2098	273	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01178	NONA TABO
801	EMGA886	TABOCA A	491,1	0,77	3615	333	2002	A1462	PACIFICO A	17708	NUBIA
808	TAB02006	RESTIA TE TABO	485,3	0,68	4123	354	2005	TAB01272	OURICO TE TABO	TAB0833	JUSTA TABO
822	EMGA15	QUALIDADE A	483,3	0,77	4199	325	1999	A1437	EDIPO A	17621	LADY A
808	TAB02304	SALEMA TE TABO	482,6	0,67	1995	273	2006	TAB01301	OBUS TE TABO	TAB01154	NAIRA TABO
806	6324	MANDRAGEA D	482,1	0,71	6283	319	2002	A2687	ALOPRADO D	3855	CAMELIA D
801	EMGA1111	ALEMANHA A	482,1	0,71	4277	365	2005	5563	VAIDOSO JP	17661	MUSA A
807	JFT2258	RENA TE JF	481,9	0,74	5060	325	2003	1389	URUTUNF	JFT1837	BANQUETA JF
808	VMP377	PARMA DAS FLORES	480,2	0,67	4601	359	2005	TAB01302	ORIENTE TE TABO	VMP304	MATILDE DAS FLORES
826	CALG295	VAREJA CAL	477,4	0,74	3038	304	2006	TAB0727	INSTINTO TE TABO	17700	NOBREZA A
808	TAB02380	TABERNA TABO	476,5	0,71	3184	362	2006	A2687	ALOPRADO D	TABA691	IMERSA TABO
835	ABAD58	PAX CONQUISTA ABAB	476	0,66	4687	273	2006	LVPS98		LVPS67	LUMINOSA N FLOR
808	TAB01192	OFERTA TABO	475,5	0,68	3283	322	2001	TAB0812	JEQUIA TE TABO	TAB0760	JANGADA TABO
818	MRM418	GONDOLA	468,5	0,56	6308	273	2000	JAJ2690	CANJUN JA	MRM189	DOURADA MRM
808	TAB02375	TABA TE TABO	467,8	0,68	3133	318	2006	TAB01099	NAIROBI TABO	TAB0691	INDIA TABO
817	LVPS191	QUARTELA N FLOR	467,5	0,68	2762	287	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	MMMM5875	OFENSIVA 4M

continua

continuação

Reb	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
826	CALG333	VESICULA CAL	466,8	0,74	3045	273	2006	TAB0727	INSTINTO TE TABO	I7700	NOBREZA A
839	TAB02396	TABUADA TABO	464,5	0,68	5155	331	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01127	NOBREZA TE TABO
833	JFT2424	NEVOA TE JF	463,6	0,69	2378	291	2004	PEAC28	CRAVO TE PEAC	JFT1589	NUVEM JF
808	TAB02173	SOFIA TE TABO	460,5	0,7	2810	326	2005	A6119	CAPITAO-MOR D	TAB01089	NAÇÃO TABO
801	EMGA1059	VICK A	460,5	0,68	3528	354	2004	TAB01302	ORIENTE TE TABO	EMGA55	
808	TAB02365	SANGA TE TABO	457,7	0,69	1920	304	2006	8301	CUBITO G DA ND	TAB01089	NAÇÃO TABO
808	TAB02355	SAUVA TE TABO	454,8	0,68	3270	334	2006	LDCV391	FARO TE MORUMBI	TAB01109	NAPA TE TABO
807	JFT2154	ESGRIMA JF	454,7	0,74	4182	330	2002	A2389	ESTILO A	JFT1758	MALAGUETA JF
801	EMGA1215	CHILENA A	453,4	0,69	1569	272	2007	TAB01302	ORIENTE TE TABO	EMGA878	SELVA A
833	JFPA74	MUSA TE IBIT	453,2	0,68	2958	338	2006	TAB0636	HUMAITA TE TABO	CNS5372	CALORIA S
808	TAB02345	SARTA TABO	453,1	0,65	2909	273	2006	HANC311	CORSARIO VEREDA	TAB01154	NAIRA TABO
39033	SULA489	GRINALDA I FUNDA	452,6	0,64	1026	46	2005	CNS4995	ABAETE S	SULA171	DICA I FUNDA
808	CNS6431	MINHADA S	452,2	0,53	4658	332	2003	CNS5568	DAX S	CNS5499	DALA S
839	TAB02184	SERRA TE TABO	450,2	0,7	3563	265	2005	A6119	CAPITAO-MOR D	TAB01089	NAÇÃO TABO
808	TAB02735	UFANIA TABO	447,1	0,64	1833	273	2007	TAB01726		TAB01842	REDOMA TE TABO
808	TAB01628	QUADRIGA TABO	446,6	0,7	2936	330	2003	A1462	PACIFICO A	TAB01104	MAIA TE TABO
831	SAV36	DANCA TE SADERE	446	0,71	4146	345	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0610	HONESTA TABO
808	TAB0856	LACINIA TABO	445,1	0,71	3143	327	1998	A2389	ESTILO A	A3920	VANUSA
801	EMGA114	SAARA A	444,7	0,75	3431	346	2001	A1443	HORTO A	I7709	NAMORADA
801	EMGA1049	VIGA A	443,7	0,75	3134	360	2004	A6119	CAPITAO-MOR D	I7739	ORQUESTRA A
819	TAB01858	ROMA TABO	443,2	0,72	1739	323	2004	TAB01272	OURICO TE TABO	TAB01178	NONA TABO
808	TAB01747	QUELONIA TE TABO	443,2	0,7	2162	251	2004	A1462	PACIFICO A	TAB0760	JANGADA TABO
807	JFT2358	NORA TE JF	441,5	0,7	3320	273	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1906	CALCADA JF
808	TAB02265	SHANI TE TABO	439,1	0,7	2464	339	2005	A6119	CAPITAO-MOR D	TAB01089	NAÇÃO TABO
808	TAB02329	SARAGOCA TE TABO	438,2	0,7	3098	343	2006	CNS4995	ABAETE S	TAB0632	HUNGRIA TE TABO
808	TAB01109	NAPA TE TABO	438,1	0,77	3655	336	2000	A2389	ESTILO A	I7268	PRIMAZIA
808	TAB01366	OLA TE TABO	436,9	0,7	3602	349	2002	TAB0866	LABRADOR TE TABO	TAB0632	HUNGRIA TE TABO
818	LKW16	AREAS BL	435,8	0,73	5479	337	2002	A1437	EDIPO A	MMMM5885	OLIMPIADA 4M
808	TAB01298	ORCA TE TABO	434,6	0,7	3106	302	2001	A1443	HORTO A	J873	PLATINA JF
829	HUM9	HUM SONHO ALLIT	433,5	0,69	4914	334	2006	5800	PERSEUS	JFT1754	MALTA II JF
838	SULA321	FESTA I FUNDA	432,7	0,64	3437	273	2003	TAB0457	HABIL TE TABO	DT04591	BICA II
818	MRM298	FIBRA MRM	431,7	0,65	6033	401	1999	A5230	SAPUCAI JA	G8948	
831	SAV5	BHOEMIA	430,2	0,72	3246	330	2002	TAB0866	LABRADOR TE TABO	TAB0632	HUNGRIA TE TABO
836	ACT188	VANIA	428,9	0,56	6317	367	2001	HGUZ1741		G2196	

continua



continuação

Reb	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
808	TAB01407	PIRA TE TABO	428,7	0,72	2934	320	2002	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TABA691	IMERSA TABO
841	LKW174	FADA BL	428,6	0,65	3621	273	2007	8301	CUBITO G DA ND	LKW16	AREAS BL
826	CALG46	TABATINGA TE CAL	426,5	0,74	3690	310	2004	5882	GURIRI TE TABO	CALG4	PETROLINA
808	TAB01148	MAGOIA TABO	425,8	0,72	2874	331	2000	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0821	JAZIDA TABO
808	TAB0947	LAGOA TE TABO	424,6	0,76	5876	308	1999	A2633	TRIGUEIRO D	G8740	JARRA
829	HUM3	HUM SONHO ALINA	423,2	0,68	5850	385	2006	8301	CUBITO G DA ND	G8791	PALMA JF
839	LKW169	ESCOCIA	422,7	0,64	6441	354	2006	TAB01597		LKW31	POTIRA BL
808	TAB01615	QUIZILA TABO	421,8	0,69	2398	321	2003	TAB0866	LABRADOR TE TABO	TAB01089	NAÇÃO TABO
808	TAB02311	SALGA TE TABO	421,8	0,69	4092	346	2006	TAB0457	HABIL TE TABO	TAB0856	LACINIA TABO
839	MRM272	ESPLANADA MRM	419,8	0,7	5910	367	1998	7866	SERIDO JA	15010	JANAINA NF
801	EMGA16	QUERNITA A	418,9	0,78	3501	313	1999	A1443	HORTO A	17685	MORENA A
810	TAL5193	IMPORTANTE DA TEOT	418,6	0,65	13692	273	2005	CNS5027	ACASO S	12487	TRIBUNA DA TEOT
810	TAL5169	HEIRANCA DA TEOT	418,4	0,61	5308	334	2004	TAL2829	ATROZ DA TEOT	12553	SAUNA DA TEOT
804	FCGP569	GROATA DA EMPARN	416,4	0,66	1510	273	2007	MDVG6066	JANARI D	FCGP461	TABARANA
801	EMGA892	TERNURA A	416,2	0,71	3180	371	2002	A1463	QUILA TE A	17700	NOBREZA A
839	FNF6682	SERVICAL NF	416,2	0,63	5619	313	2000	A5873	OSASCO 4M	FNF5661	
829	HUM32	HUM SONHO AMBUA	415,4	0,65	6235	365	2006	TAB01301	OBUS TE TABO	TFS224	
808	TAB02281	SERICITA TABO	414,7	0,67	2933	317	2006	TAB01272	OURICO TE TABO	TAB01167	NICA TABO
839	TAB02117	SUSPEITA	414	0,69	4408	318	2005	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB01070	MANGABA TABO
808	TAB01842	REDOMA TE TABO	413,9	0,71	2960	296	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0893	LEGIAO TABO
808	TAB02346	SEBE TE TABO	413	0,65	2971	328	2006	HANC311	CORSARIO VEREDA	TAB01154	NAIRA TABO
826	CALG237	UCRANIA CAL	410	0,71	2938	285	2005	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0683	IDOLATRIA TABO
801	EMGA17	QUERENCA A	409,7	0,77	3375	357	1999	A1443	HORTO A	F5676	ESMERALDA
808	TAB01410	PADUA TE TABO	409,6	0,72	2997	328	2002	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TABA691	IMERSA TABO
808	TAB01285	ORA TE TABO	408,9	0,72	3112	336	2001	A5873	OSASCO 4M	JFT1589	NUVEM JF
808	TAB01104	NAIA TE TABO	408,5	0,73	3103	331	2000	A2389	ESTILO A	17268	PRIMAZIA
808	TAB01834	RAMA TE TABO	408,2	0,7	2810	326	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0442	GUERRA TE TABO
833	JFT2360	NAALI TE JF	408	0,71	1982	290	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1906	CALCADA JF
826	CALG22	RAINHA TE CAL	407,9	0,76	3811	312	2002	A1437	EDIPO A	16432	PORANGABA SM
808	TAB02388	TRAMA TE TABO	406,4	0,68	2593	321	2006	LDCV391	FARO TE MORUMBI	TAB01109	NAPA TE TABO
808	TAB01553	QUARTOLA TABO	404,9	0,66	3748	317	2003	MDVG6066	JANARI D	TAB0982	
808	TAB01266	OPCAO TE TABO	404,4	0,71	3270	297	2001	A2389	ESTILO A	TAB0517	HESTER TE TABO
833	JFPA69	MACALA TE IBIT	403,9	0,68	2788	355	2006	TAB0636	HUMAITA TE TABO	CNS5372	CALORIA S

continua

continuação

Reb	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
808	TAB01292	OSTRA TE TABO	403,8	0,7	2733	315	2001	A1443	HORTO A	J873	PLATINA JF
801	EMGA847	QUELLE A	402,9	0,78	2965	311	1999	A1443	HORTO A	I7658	MEDALHA A
808	TAB02007	REBECA TE TABO	401,9	0,68	2811	327	2005	TAB01272	OURICO TE TABO	TAB0833	JUSTA TABO
806	5682	HÉLICE-D	401,5	0,7	5242	312	1998	A2687	ALOPRADO D	G5198	TARJETA D
808	TAB01847	RAIA TE TABO	400,8	0,71	2542	295	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0442	GUERRA TE TABO
808	TAB01850	ROCA TE TABO	400,2	0,7	2968	339	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0893	LEGIÃO TABO
808	TAB02622	TRISCA TE TABO	400,2	0,69	2323	273	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	LDCV414	GAZELA MORUMBI
808	TAB01357	OTAWA TE TABO	399,4	0,71	2741	332	2002	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TABA691	IMERSA TABO
804	FCGP497	VASTIDAO EMPARN	399	0,73	3503	343	2004	TAB0747	JABUTI TE TABO	FCGP436	SABINA EMPARN
808	TAB01297	OCEANIA TE TABO	399	0,7	2698	294	2001	A1443	HORTO A	J873	PLATINA JF
808	TAB02055	SERVIA TE TABO	398,2	0,68	3444	366	2005	TAB01231	ODRE TE TABO	TAB0632	HUNGRIA TE TABO
808	TAB02726	UBATA TABO	398,2	0,66	2139	273	2007	TAB01765		TAB01126	NIAGARA TABO
807	JFT2263	BARBARA TE JF	396,8	0,71	3837	164	2003	1389	URUTU NF	JFT1837	BANQUETA JF
808	TAB02614	TROVA TE TABO	396,7	0,69	2179	273	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	LDCV414	GAZELA MORUMBI
801	EMGA935	TAINA A	395,7	0,75	2964	304	2002	A1462	PACIFICO A	EMGA8	QUIBA A
808	EMGA1048	VENDA TE A	395,4	0,7	3006	326	2004	TAB01117	NAQUE TE TABO	F5885	ITUPIAVA A
801	EMGA47	ROMENIA A	394,2	0,78	3036	324	2000	A1437	EDIPO A	I7609	LISBOA A
808	MDVG6071	JANUARIA D	394	0,73	2808	301	2000	A1443	HORTO A	G5109	TRAVESSIA D
808	TAB02263	SARITA TE TABO	393,3	0,69	2307	324	2005	TAB01302	ORIENTE TE TABO	TAB0632	HUNGRIA TE TABO
808	TAB02372	SUNGA TE TABO	392,6	0,68	2410	317	2006	LDCV391	FARO TE MORUMBI	TAB01109	NAPA TE TABO
826	CALG284	VARELA CAL	392,4	0,69	2978	273	2006	1389	URUTU NF	I7709	NAMORADA
822	MDVG6348	MARIANA D	392	0,73	3939	345	2002	A2687	ALOPRADO D	MDVG5308	GAMELEIRA D
807	JFT2587	ATLANTA JF	391,4	0,7	3315	249	2005	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1974	OLARIA JF
826	CALG126	UPA CAL	391,1	0,73	3111	282	2005	TAB0727	INSTINTO TE TABO	ROS85	SAPECA ROS
804	FCGP542	BACANA EMPARN	390,8	0,71	2827	297	2005	TAB01117	NAQUE TE TABO	I834	LAVANDEIRA EMPARN
808	TAB02634	TRIVELA TABO	390,5	0,68	2492	273	2006	LDCV391	FARO TE MORUMBI	TAB0485	HAMADRIA TABO
819	SAV72	FADAMY TE SADERE	388,9	0,68	1540	273	2006	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1987	OCA JF
829	HUM2	HUM SONHO ASTA	388,3	0,73	3608	309	2006	8301	CUBITO G DA ND	JFT1754	MALTA II JF
804	FCGP546	CANAA EMPARN	388,1	0,69	2315	280	2006	TAB01117	NAQUE TE TABO	FCGP349	PADIOLA EMPARN
821	FNF7067	TUTTI FRUIT NF	387,7	0,7	5535	324	2001	FNF4392		FNF4783	MANIVELA NF
808	TAB02107	SENZALA TABO	387,6	0,67	2896	331	2005	TAB01099	NAIROBI TABO	PEAC312	
808	TAB01679	QUIJARA TE TABO	387,5	0,7	3086	327	2003	TAB01099	NAIROBI TABO	I7268	PRIMAZIA
804	FCGP554	CUMARI EMPARN	387,5	0,67	2311	243	2007	TAB01272	OURICO TE TABO	FCGP436	SABINA EMPARN
833	JFT2460	AURA TE JF	387,3	0,71	2990	356	2005	7866	SERIDO JA	JFT1800	BONANCA TE JF

continua

continuação

Reb	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Masc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
807	JFT2112	ESPADA JF	386,6	0,68	4279	338	2002	5860	REACANTO JF	JFT1636	NEVOA JF
808	TAB01126	NIAGARA TABO	386,5	0,71	3274	324	2000	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TAB0778	
829	GUZA892	IGUARIA	385,9	0,65	4300	340	2006	PEAC28	CRAVO TE PEAC	J688	
808	TAB01075	MADEIRA TABO	385,6	0,74	3051	324	2000	TAB0747	JABUTI TE TABO	TAB0632	HUNGRIA TE TABO
808	TAB01742	QUIQUI TE TABO	384,6	0,68	2841	302	2004	TAB01117	NAQUE TE TABO	TAB0322	FRAGATA
808	TAB01130	NIRVANA TABO	384,5	0,71	3376	332	2000	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TAB0832	JUNINA TABO
826	CALG146	UAITRIZIA CAL	384,5	0,69	2955	273	2005	MDVG6066	JANARI D	EMGA21	RIBALTA A
811	ROSA126	URCA TE ROS	384,4	0,68	1884	318	2003	TAB0636	HUMAITA TE TABO	A476	NUBIA ROS
826	CALG81	URANIA CAL	383,9	0,74	2556	235	2005	A1443	HORTO A	CALG4	PETROLINA CAL
808	TAB02459	TERRA TABO	383,7	0,68	2958	332	2006	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TAB01547	QUAPOIA TABO
804	FCGP584	CANGUARETAMA EMPARN	383,6	0,67	1523	273	2007	TAB01301	OBUS TE TABO	FCGP349	PADIOLA EMPARN
808	TAB02149	SIRENE TABO	383,1	0,65	3526	362	2005	TAB01351	OFURO TE TABO	TAB01075	MADEIRA TABO
801	EMGA846	QUIETA A	382,2	0,77	3554	300	1999	A1443	HORTO A	I7696	
808	TAB01932	REDENCAO TABO	382,1	0,69	2607	319	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0734	INTENCAO TABO
808	TAB01379	PATACA TABO	381,8	0,72	2796	334	2002	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0834	JUÁ TABO
808	TAB02549	TELHA TE TABO	381,8	0,7	3483	352	2006	8301	CUBITO G DA ND	TAB0842	JACUTINGA TABO
807	JFT2326	NOMEADA JF	381	0,72	2447	378	2004	A1437	EDIPO A	JFT1589	NUVEM JF
808	TAB02054	SAVENA TABO	380,7	0,67	2176	317	2005	TAB01272	OURICO TE TABO	TAB01379	PATACA TABO
808	TAB02641	TRETA TE TABO	380,7	0,64	2866	340	2006	TAB01367	URUTU NF	CNS5849	JAULA TE TABO
826	ABAD57	PAX D ABAD	380,6	0,67	3769	338	2006	LVP598		LVP585	
807	JFT2217	REVODA TE JF	380,5	0,7	2089	286	2003	A1462	PACIFICO A	G8791	PALMA JF
808	TAB02258	SANURA TABO	380,4	0,68	2889	320	2005	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01252	ORQUIDEA TABO
808	TAB02642	TRENA TE TABO	380,2	0,64	2800	332	2006	TAB01367	URUTU NF	CNS5849	JAULA TE TABO
808	EMGA34	RESENHA TE A	379,7	0,78	3307	321	2000	A2633	TRIGUEIRO D	F5885	ITUIPAVA A
826	CALG128	UMBELA CAL	379,7	0,67	1841	367	2005	MDVG6066	JANARI D	EMGA878	SELVA A
39033	TAB02668		378,9	0,67	4238	323	2007	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01250	OLIVA TE TABO
808	TAB02552	TUQUIRA TABO	378,5	0,67	2501	277	2006	TAB01099	MAIROBI TABO	TAB01308	OTILIA TE TABO
808	TAB01295	OPACA TE TABO	376,6	0,72	2509	329	2001	A5873	OSASCO 4M	JFT1589	NUVEM JF
831	CIP0116	ESFIRRA TE CIPO	376,3	0,7	2934	304	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0593	HITITA TABO
826	CALG184	UXA CAL	375,9	0,71	3339	275	2005	5882	GURIRI TE TABO	PEAC224	MASCARADA PEAC
801	EMGA1189	CABANA A	375,7	0,7	1783	245	2007	A1462	PACIFICO A	EMGA61	RENUNCIA A
811	ROS488	ORADA ROS	375,2	0,69	2054	353	2005	TAB0636	HUMAITA TE TABO	ROS7	VARANDA ROS
808	TAB02354	SATIRA TE TABO	373,5	0,71	2917	334	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB0517	HESTER TE TABO
806	6132	LAUREADA D	373,2	0,73	4735	317	2001	A6119	CAPITAO-MOR D	G9507	VIOLETEIRA D

continua

continuação

Reb	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Masc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
808	TAB02626	TRIGA TE TABO	373	0,7	2772	273	2006	TAB01272	OURICO TE TABO	TAB0886	LAVANDA TABO
808	MDVG6072	JARAMATAIA D	372,8	0,71	2553	272	2000	A1443	HORTO A	G5109	TRAVESSIA D
831	CIPO114	ESTRELA TE CIPO	371,1	0,73	2518	358	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0593	HITITA TABO
826	CALG134	UNCIA CAL	371	0,69	2482	253	2005	MDVG6066	JANARI D	17739	ORQUESTRA A
808	TAB01308	OTILIA TE TABO	370,5	0,72	2427	299	2001	A1443	HORTO A	J873	PLATINA JF
826	CALG127	ULTRA CAL	370,5	0,68	1455	156	2005	PEAC28	CRAVO TE PEAC	JFT1589	NUVEM JF
819	SAV74	FACANHA TE SADERE	370,4	0,68	976	273	2006	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1987	OCA JF
808	TAB01405	POLONIA TE TABO	370,1	0,71	2306	300	2002	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TAB0691	INDIA TABO
808	TAB01158	NEVE TE TABO	369,5	0,73	2801	322	2001	A2389	ESTILO A	17268	PRIMAZIA
807	JFT2457	ANDAIA TE JF	369,1	0,71	2971	267	2005	7866	SERIDO JA	JFT1800	BONANCA TE JF
808	TAB02175	SARA TE TABO	367,2	0,68	2345	356	2005	TAB01302	ORIENTE TE TABO	TAB01109	MAPA TE TABO
818	LKW85	CUBANA DA BL	366,5	0,72	6307	282	2004	8301	CUBITO G DA ND	JBP416	MARIALVA JBP
808	TAB02348	SEVA TE TABO	366,5	0,7	2162	273	2006	CNS4995	ABAFETE S	TAB0632	HUNGRIA TE TABO
817	LVPS185	QUIETA TE N FLOR	365,9	0,68	2603	248	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	G3243	VASSOURA JA
808	EMGA56	ROTINA TE A	365,5	0,79	2758	340	2000	A1443	HORTO A	17613	JAMAICA A
819	SAV57	FLECHA TE SADERE	365,3	0,66	2487	341	2006	TAB01099	NAIROBI TABO	SAV2	ASSÍRIA SADERE
818	MRM271	EMENDA MRM	365,2	0,64	6167	302	1998	7866	SERIDO JA	F7526	
804	FCGP460	TIMBAUBA EMPARN	364,9	0,74	3205	309	2002	A1437	EDIPO A	FCGP332	POTILANDIA EMPARN
808	TAB02267	SHARIFA TE TABO	364,9	0,68	1624	273	2005	TAB01302	ORIENTE TE TABO	TAB01109	MAPA TE TABO
32453	SULA325	FIFI IFUNDA	364,8	0,6	3551	208	2003	TAB0457	HABIL TE TABO	SULA40	AMIGA
829	GUZA640	ESCULTURA	364,1	0,63	5377	339	2003	CNS5745		GUZA393	
826	CALG282	VALIOSA CAL	364	0,69	3574	381	2006	TAB0727	INSTINTO TE TABO	EMGA817	PITANGA
801	EMGA836	QUERIDA A	363,5	0,75	2332	291	1999	A1437	EDIPO A	17609	LISBOA A
826	CALG182	UVALHA CAL	363,1	0,73	5180	273	2005	TAB0727	INSTINTO TE TABO	JFT2096	EMBOABA JF
808	TAB01547	QUAPOIA TABO	363	0,69	3328	288	2003	TAB01099	NAIROBI TABO	TAB0854	JEDA TABO
833	JFT2453	ARAGEM TE JF	362,2	0,71	2598	287	2005	7866	SERIDO JA	JFT1800	BONANCA TE JF
808	TAB02130	SENTENCA TABO	362	0,68	2794	326	2005	TAB01302	ORIENTE TE TABO	MDVG6060	JACARINA D
801	EMGA1169	BELGICA A	361,7	0,6	2692	364	2006	EMGA952		EMGA955	URCA A
833	PEAC314	MISS TE PEAC	360,3	0,76	3120	344	2002	A1443	HORTO A	G8657	FAVORITA NF
806	6428	NATUREZA D	360,2	0,73	5057	307	2003	A2687	ALOPRADO D	G9507	VIOLETEIRA D
808	TAB02129	SENHA TE TABO	359,8	0,69	2707	291	2005	TAB01302	ORIENTE TE TABO	TAB0833	JUSTA TABO
826	CALG60	TERNURA TE CAL	359,6	0,74	2774	288	2004	5882	GURIRI TE TABO	CALG4	PETROLINA CAL
819	SAV18	DAHRA TE SADERE	359	0,7	1898	289	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0610	HONESTA TABO
804	FCGP349	PADIOLA EMPARN	358,7	0,78	2966	319	1998	A1453		19401	MARACUJINA EMPARN

continua

continuação

Reb	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
801	EMGA822	PRAITEADA A	358,7	0,77	2952	327	1998	A1437	EDIPO A	I7601	LAPA A
826	CALG180	UBAIA CAL	357,2	0,71	1417	219	2005	TAB0727	INSTINTO TE TABO	EMGA873	SERVILHA
808	TAB02691	UVAIA TABO	356,5	0,68	2028	273	2007	CNS4995	ABAETE S	EMGA1048	
801	EMGA839	QUIZENA A	355,4	0,79	3444	326	1999	A1437	EDIPO A	I7695	MAFRA A
831	CIPO44	CALIFORNIA	355,1	0,69	3216	340	2002	TAB0936		TAB0593	HITTA TABO
808	TAB02612	TEBAS TABO	354,5	0,66	1949	273	2006	TAB01367	URUTU NF	MDVG6071	
808	TAB01590	QUICAMA TE TABO	354,1	0,73	2983	295	2003	1389	URUTU NF	I7268	PRIMAZIA
808	TAB01582	QUARTA TE TABO	353	0,71	2846	321	2003	TAB0636	HUMAITA TE TABO	J653	FLECHA
826	CALG143	UNTURIA CAL	353	0,69	2095	218	2005	TAB01231	ODRE TE TABO	I7661	MUSA A
808	TAB02446	TERMA TABO	352,1	0,68	1343	273	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB0947	LAGOA TE TABO
806	6495	ORQUESTRA D	351,7	0,69	4754	320	2004	A2687	ALOPRADO D	G9521	TEMPERANCA D
835	ABAD24	BOA VISTA	351,4	0,66	2742	273	2005	TAB0636	HUMAITA TE TABO	LVPS50	ILUSÃO N FLORE
801	EMGA1161	BEM TE VI	349,9	0,69	1350	273	2006	A1463	QUILATE TE A	I7699	MARINA A
808	TAB01550	QUEIMADA TABO	349,5	0,68	3357	336	2003	A1463	QUILATE TE A	TAB01056	MAGICA TABO
833	JFT2436	NASCENTE TE JF	349,4	0,68	2400	291	2004	PEAC28	GRAVO TE PEAC	I6038	FIBRILA II S
838	SULA202	ESCADA DA IF	348,6	0,63	2703	307	2002	TAB0636	HUMAITA TE TABO	SULA26	
833	JFPA81	MOCINHA IBIT	348,3	0,67	2710	273	2006	LDCV391	FARO TE MORUMBI	PEAC314	MISS TE PEAC
826	CALG75	UMA CAL	347,3	0,72	2112	244	2005	A1443	HORTO A	CALG4	PETROLINA CAL
808	MDVG6060	JACARINA D	347	0,76	5091	268	2000	A6119	CAPITAO-MOR D	G5390	USURA D
826	CALG281	VEDETE CAL	347	0,68	4254	391	2006	PEAC211	MARANHAO TE PEAC	I7663	MARANATA
808	TAB02445	TEQUILA TABO	347	0,66	1828	273	2006	TAB01301	OBUS TE TABO	TAB01411	PAMPIONA TABO
831	CIPO303	GALLIEIA FIV CIPO	346,6	0,68	1905	273	2006	CNS4995	ABAETE S	TAB0632	HUNGRIA TE TABO
808	TAB02758	UNIVALE TABO	346,4	0,61	2061	273	2007	TAB01887		TAB01145	NIGERIA TABO
801	EMGA93	SABIA A	345,9	0,77	2924	289	2001	A1462	PACIFICO A	I7739	ORQUESTRA A
801	EMGA43	RIVIERA A	345,1	0,73	2873	340	2000	A5230	SAPUCAI JA	I7661	MUSA A
833	JFPA39	ADELITA FIV IBIT	344,6	0,7	2452	315	2005	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1974	OLARIA JF
808	TAB02432	TAVOLA TABO	344,5	0,69	2647	308	2006	LDCV391	FARO TE MORUMBI	TAB01263	ONDA TE TABO
808	TAB02698	URCA TABO	344,5	0,64	1637	273	2007	TAB01835		TAB01743	QUITANDEIRA TABO
819	SAV58	FRANCESA TE SADERE	343,8	0,66	1727	273	2006	TAB01099	NAIROBI TABO	SAV2	ASSIRIA DE SADERE
804	FCGP494	VISTOSA	342,9	0,7	2933	469	2004	TAB0727	INSTINTO TE TABO	FCGP349	PADIOLA EMPARN
839	TAB02299	SAFRA TABO	342,6	0,7	3841	215	2006	LDCV391	FARO TE MORUMBI	TAB01310	OFERTEIRA TABO
808	TAB02377	TABOA TE TABO	342,5	0,68	1824	259	2006	LDCV391	FARO TE MORUMBI	TAB01109	NAPA TE TABO
818	LKW17	NAVARRA BL	342,4	0,72	4525	258	2002	A1437	EDIPO A	FSL1081	ACUCENA SL
808	TAB01145	NIGERIA TABO	342,4	0,71	2246	306	2000	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0678	ILHOTA TABO

continua

continuação

Reb	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Masc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
833	JFPA87	MEDINA TE IBIT	342,1	0,69	2273	277	2006	TAB01301	OBUS TE TABO	PEAC24	COLOMBINA PEAC
833	JFPA146	BALIZA IBIT	342,1	0,66	2910	273	2007	TAB01406	PEQUI TE TABO	JFT2393	NAIA II JF
808	TAB02483	TIUCA TABO	342	0,71	1897	273	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01495	PRIMULA TABO
834	GUZA525	ACARI	341,9	0,7	3887	340	2002	CNS4995	ABAETE S	J645	EUROPA TE
819	SAV71	FLORIDA SADERE	341,7	0,68	775	273	2006	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1987	OCA JF
836	ACT175	QUEIMADA	341,3	0,59	4673	345	2002	A1456		J689	
808	VMP358	ORIANA DAS FLORES	341,2	0,69	3257	352	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	VMP301	MANITA DAS FLORES
801	EMGA1099	AGENDA A	340,6	0,72	2913	325	2005	TAB01231	ODRE TE TABO	EMGA61	RENUNCIA A
818	LKW106	CIRANDA DA BL	340,6	0,65	5099	354	2004	8301	CUBITO G DA ND	JAJ2800	OCEANIA JÁ
808	TAB01411	PAMPIONA TABO	339,4	0,72	2521	297	2002	TAB0727	INSTINTO TE TABO	G5109	TRAVESSIA D
835	LVPS120	OTIMA N FLOR	338,8	0,66	4243	383	2002	A1437	EDIPO A	LVPS61	
808	TAB02282	SOBRALIA TABO	337,6	0,68	1937	247	2006	TAB01302	ORIENTE TE TABO	TAB01410	PADUA TE TABO
801	EMGA959	UWAITA A	337,2	0,75	2867	352	2003	A1463	QUILATE TE A	17719	OCEANIA A
808	TAB01671	QUEIMA TABO	337,1	0,7	2393	291	2003	TAB01099	NAIROBI TABO	17268	PRIMAZIA
826	CAL64	PETROLINA DA CAL	336,7	0,78	3079	284	2000	A1437	EDIPO A	G3610	GAITA JP
801	EMGA87	SEREIA A	336,6	0,75	3544	256	2001	A1462	PACIFICO A	17737	OFICINA A
806	6333	MINERVA D	336,5	0,73	4982	296	2002	A2687	ALOPRADO D	5032	FIGURA D
811	ROS519	OPERA TE ROS	336,1	0,68	1696	296	2005	PEAC28	GRAVO TE PEAC	G8657	FAVORITA NF
808	TAB01180	NANCI TABO	335,9	0,69	3409	295	2001	TAB0457	HABIL TE TABO	TAB0803	JARRA II TE TABO
808	TAB01585	QUENIA TE	335,5	0,7	1814	293	2003	TAB0636	HUMAITA TE TABO	J653	FLECHA
839	LKW154	DOCERA B L	335,4	0,67	4022	203	2005	A5873	OSASCO 4M	LKW5	ITAPERUNA BL
808	PEAC312	MARA TE PEAC	334,8	0,74	2230	297	2002	A1443	HORTO A	G8657	FAVORITA NF
10069	JAJ2991	ESTANCIA JÁ	334,6	0,61	4502	296	2000	JAJ2681	TIBETANO JA	JAJ2586	POUSADA JA
818	MRM482	HABILIDOSA MRM	334,6	0,59	5858	236	2001	MRM186	DOMINO TE MRM	MRM140	DEUSA MRM
811	ROS426	LAGOSTA ROS	333,9	0,69	988	273	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	ROS3	ORCA ROS
833	JFPA32	ALTEROSA TE IBIT	333,2	0,72	2973	358	2005	JFT1619	NAVAL JF	JFT1754	MALTA II JF
808	TAB01938	REFEICAO TABO	332,7	0,66	3302	349	2004	MDVG6066	JANARI D	TAB01349	OPA TE TABO
808	TAB02583	TUXA TE TABO	331,3	0,7	1923	273	2006	TAB01099	NAIROBI TABO	TAB0833	JUSTA TABO
808	TAB02116	SERRANA TABO	331	0,67	2673	292	2005	TAB01272	OURICO TE TABO	TAB01123	NINFA TABO
831	CIP0138	ESCOLHA TE CIPO	330,5	0,7	2882	305	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0573	HINDI TABO
819	SAV68	FABULA TE SADERE	330,4	0,68	1339	273	2006	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0722	ILHA II TABO
807	JFT2299	NEGRA TE JF	330,2	0,7	2652	273	2004	A1462	PACIFICO A	G8791	PALMA JF
831	CIP0190	ESCOCIA DO CIPO	329,8	0,69	3576	340	2004	TAB01099	NAIROBI TABO	JFT1774	MALASIA II JF
808	TAB01669	QUASSIA TABO	329,4	0,69	2294	284	2003	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB01101	NANA TABO

continua

continuação

Reb	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
808	TAB02132	SAMBUCA TABO	329	0,67	2664	316	2005	LDCV391	FARO TE MORUMBI	TAB01175	NOVATA TABO
811	ROS346	UNA ROS	328,9	0,64	1995	315	2003	TAB0636	HUMAITA TE TABO	JFT1591	NAJA JF
27870	LVPS185	QUIETA TE N FLOR	328,9	0,6	486	74	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	G3243	VASSOURA JA
808	TAB02385	TALITA TABO	327,7	0,65	3083	324	2006	TAB01467	POLO TE TABO	TAB01590	
804	FCGP473	UBIJARA EMPARN	327,4	0,74	2637	258	2003	A1462	PACIFICO A	FCGP396	QUERENCIA EMPARN
801	EMGA108	SALINA TE A	327,3	0,77	2513	300	2001	5882	GURIRI TE TABO	I7601	LAPA A
808	TAB02261	SEMIRA TE TABO	327	0,72	2928	287	2005	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TAB01005	MEDALHA TABO
808	TAB01987	REVISTA TE TABO	326,6	0,68	3465	291	2005	TAB01117	NAQUE TE TABO	G3243	VASSOURA JA
808	TAB02376	TABELA TE TABO	326,4	0,68	1439	253	2006	TAB01099	NAIROBI TABO	TAB0691	INDIA TABO
808	TAB01746	QUIARA TE TABO	325,9	0,69	1310	223	2004	A1462	PACIFICO A	TAB0691	INDIA TABO
808	ROS604	VEREDA TE ROS	325,9	0,69	2557	339	2006	TAB01302	ORIENTE TE TABO	ROS40	DIVA TE ROS
831	TAB01880	RAQUETE TABO	325,4	0,67	2612	290	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB01331	OSTAGA TABO
801	EMGA943	TAPERA A	324,9	0,73	2550	338	2002	TAL3728	DOMIMO	I7620	LINA A
819	SAV87	FANTASIA SADERE	324,9	0,67	1642	273	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	SAV4	BIZANTINA SADERE
808	TAB01743	QUITANDEIRA TABO	324,7	0,72	2897	343	2004	TAB01099	NAIROBI TABO	TAB0821	JAZIDA TABO
808	TAB02243	SALVA TE TABO	324,3	0,7	2834	338	2005	A6119	CAPITAO-MOR D	TAB0821	JAZIDA TABO
808	TAB02397	TABULETA TABO	324,3	0,67	1826	273	2006	LDCV391	FARO TE MORUMBI	TAB01158	NEVE TE TABO
808	TAB02523	TUNDRA TABO	324,2	0,69	2916	273	2006	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TAB01056	MAGICA TABO
811	ROS556	ORATORIA ROS	323,7	0,67	2214	327	2005	ROS18	DEDAL TE ROS	ROSA100	AGATA ROS
808	TAB01798	RAMPA TE TABO	323,5	0,69	2778	303	2004	9957	NAVEGANTE	TAB0632	HUNGRIA TE TABO
808	VMP372	PECHA DAS FLORES	323,3	0,67	2603	338	2005	TAB01406	PEQUI TE TABO	VMP322	NADA DAS FLORES
829	GUZA850	HELICE	323	0,62	5254	357	2005	CNS5745		GUZA464	DECAVA
808	TAB02078	SELVA TE TABO	322,6	0,67	2897	314	2005	PEAC28	CRAYO TE PEAC	TAB0539	HETEIA TE TABO
818	LKW163	ESPANHA	322,3	0,63	3388	273	2006	TAB01597		LKW17	NAVARRA BL
801	EMGA1112	ARARUNA A	322,2	0,63	2363	361	2005	TAL3854	DONZELO TAL	EMGA878	SELVA A
836	WFM1119	ABAIBA DO CIRNE	321,4	0,54	4452	263	2003	CBF617		WFM872	
808	TAB01487	PIRAPORA TABO	321	0,68	2014	302	2003	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0892	LEGENDA TABO
808	TAB02218	SINDA TE TABO	320,7	0,7	2761	296	2005	A6119	CAPITAO-MOR D	TAB0821	JAZIDA TABO
808	TAB01248	OLGA TE TABO	320,2	0,7	2958	302	2001	5882	GURIRI TE TABO	I7256	EMBOABA
808	EMGA69	REDECAO A	320	0,77	2579	311	2000	A5873	OSASCO 4M	I7662	MANAGUA A
808	TAB02653	TREGUA TE TABO	319,5	0,7	1559	273	2007	TAB01099	NAIROBI TABO	TAB0833	JUSTA TABO
829	HUM22	HUM SONHO ALIANCA	319,2	0,68	4629	314	2006	1389	URUTU NF	CNS5372	CALORIA S
831	CIPO354	GUIANA FIV CIPO	318,5	0,65	2703	273	2006	CNS4995	ABAETE S	JAJ2638	GAROTA JA
807	JFT2161	ESTRADA JF	318,4	0,72	2322	205	2002	TAB0727	INSTINTO TE TABO	JFT1565	RECUSA JF

continua

continuação

Reb	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx. (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Masc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
826	CALG48	TAIPA TE CAL	318,3	0,69	2590	290	2004	5882	GURIRI TE TABO	CALG4	PETROLINA CAL
808	TAB01629	QUEBRADA TABO	318,2	0,68	2171	296	2003	TAB0866	LABRADOR TE TABO	TAB01148	MAGOIA TABO
808	TAB0833	JUSTA TABO	317,8	0,78	3265	277	1998	5881	GAUCHO	68739	ITATIAIA
808	TAB01289	OXALA TABO	317,7	0,7	3602	354	2001	TAB0457	HABIL TE TABO	TAB0485	HAMADRIA TABO
808	TAB01744	QUINA TE TABO	317,3	0,68	1837	284	2004	TAB0117	NAQUE TE TABO	TAB0322	FRAGATA
829	GUZA957	JANELA	316,6	0,65	5791	355	2007	TAB01301	OBUS TE TABO	GUZA566	ESMERALDA
826	JFT2096	EMBOABA JF	316,3	0,77	2618	254	2002	9957	NAVEGANTE	JFT1589	NUVEM JF
808	TAB01284	ORLEA TABO	316,1	0,7	2630	299	2001	A1443	HORTO A	G8600	BILONTRA XARQ
808	TAB01740	QUIMANGA TABO	316	0,7	3062	325	2004	TAB01099	NAIROBI TABO	TAB0842	JACUTINGA TABO
828	MRS616	CAPIXABA MRS	315,9	0,53	2757	251	2003	DSM3371	ESTILETE DA MS	FNF6127	PERICIA NF
807	JFT1906	CALCADA JF	315,6	0,76	5635	245	1999	5791	NOBRE JF	JFT1545	REGATA JF
808	TAB02537	TOGA TABO	315,5	0,66	2410	273	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	JAR5336	PAMPULHA JÁ
801	EMGA963	UNA A	315,3	0,76	2659	373	2003	A1463	QUILATE TE A	F5843	HUMAITA A
833	JFT2251	RELIQUIA TE JF	315	0,7	3375	406	2003	1389	URUTU NF	JFT1837	BANQUETA JF
833	JFT2430	NATALINA TE JF	314,8	0,69	3075	395	2004	5800	PERSEU S	JFT1906	CALCADA JF
808	TAB01727	QUIRANA TE TABO	314,2	0,69	2851	301	2004	8301	CUBITO G DA ND	TAB0441	GELEIA TE TABO
808	TAB02757	URALITA TABO	313,6	0,68	1923	273	2007	CNS5319	CABUL III S	TAB01379	PATAÇA TABO
808	TAB01572	QUADRA TE TABO	313,2	0,68	3804	325	2003	TAB0812	JEQUIA TE TABO	TAB0467	HAIA TE TABO
808	TAB02753	UALA TABO	312,8	0,68	1644	273	2007	CNS5319	CABUL III S	TAB01628	QUADRIGA TABO
808	TAB0832	JUNINA TABO	312,7	0,77	3039	314	1998	A2633	TRIGUEIRO D	17272	DIETA
826	CALG53	TAPIOCA TE CAL	312,7	0,69	2562	323	2004	5882	GURIRI TE TABO	CALG4	PETROLINA CAL
833	JFT2339	NEVADA TE JF	312,6	0,7	2151	363	2004	9957	NAVEGANTE	JFT1589	NUVEM JF
808	TAB02244	SADIA TE TABO	312,5	0,71	2994	300	2005	A6119	CAPITAO-MOR D	TAB0852	JAULA TE TABO
808	VMP355	OLIVENCA DAS FLORES	312,1	0,67	2609	304	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	VMP208	
801	EMGA1084	ALVORADA A	312	0,74	1791	244	2005	A1462	PACIFICO A	17669	MALVA A
808	MDVG6070	JANGADA D	311,5	0,74	2710	324	2000	A1443	HORTO A	G5109	TRAVESSIA D
816	PEAC77	DÁDIVA PEAC	311,5	0,73	2828	256	1998	7866	SERIDO JA	G8657	FAVORITA NF
826	CALG287	VAQUETA CAL	311,5	0,71	1991	263	2006	1389	URUTU NF	17623	LENDA A
819	TAB02222	SINTRA TE TABO	311,1	0,71	2291	301	2005	TAB0727	INSTINTO TE TABO	TAB01005	MEDALHA TABO
804	FCGP425	RAVINA EMPARN	311	0,78	3446	356	2000	A1443	HORTO A	1828	LIBERDADE EMPARN
808	TAB02646	TOSA TE TABO	311	0,7	2039	273	2006	TAB01272	OURICO TE TABO	TAB0886	LAVANDA TABO
806	6421	NEVOAÇA D	310,8	0,69	4201	298	2003	A2687	ALOPRADO D	MDVG4408	DULCINEIA D
808	EMGA55	ROMANA TE	310,3	0,75	1117	208	2000	A1443	HORTO A	17613	JAMAICA A
808	TAB02426	TASMANIA TABO	310,3	0,66	2598	273	2006	TAB01467	POLO TE TABO	TAB01553	QUARTOLA TABO

continua



continuação

Reb	Número do Animal	Nome do Animal	DEP Leite (kg)	Conf. (%)	Prod. Leite Máx (kg)	Dur. Lac. (dias)	Data Nasc.	Número do Pai	Nome do Pai	Número da Mãe	Nome da Mãe
801	EMGA21	RIBALTA A	310,2	0,8	2520	302	2000	A1437	EDIPO A	F5549	CIGANA A
826	CALG193	UTUACABA CAL	310,2	0,69	1540	221	2005	TAB01231	ODRE TE TABO	17661	MUSA A
806	6464	NOMEADA I D	309,8	0,76	4558	330	2003	A2687	ALOPRADO D	5302	GRUPIARA D
808	TAB01348	OSA TE TABO	309,7	0,74	3150	264	2002	1389	URUTU NF	JFT1578	NARA JF
808	TAB01823	RAVENA TE TABO	309,6	0,7	1623	264	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0442	GUERRA TE TABO
808	TAB01167	NICA TABO	308,6	0,72	2231	245	2001	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0809	JOANA TABO
818	MABI491	MAAB JITANA	308,5	0,63	5662	290	2004	4610	HUMAYAN	11237	
808	TAB02561	TRUTA TABO	308,3	0,68	2009	273	2006	CNS4995	ABAE TE S	TAB01171	NICE TE TABO
833	JFT2516	ABAIA JF	307,7	0,7	3487	377	2005	A1437	EDIPO A	17121	PITANGA JF
801	EMGA881	SUCUPIRA A	307,2	0,72	2051	296	2001	A1443	HORTO A	17687	MINA
819	SAV61	FAIRANI TE SADERE	306,7	0,71	1822	288	2006	TAB01302	ORIENTE TE TABO	TAB0517	HESTER TE TABO
808	TAB02660	FRANCINHA TABO	306,3	0,68	2434	273	2007	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01552	OUARESMA TABO
808	TAB02213	SINTONIA TABO	306,3	0,66	2751	300	2005	LDCV391	FARO TE MORUMBI	TAB01024	MIRA TABO
808	TAB02657	TROMBETA TABO	304,9	0,67	1990	273	2007	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01448	PARADA TABO
824	REN130	HIPNOSE RF DO LAG	304,9	0,62	3551	285	1998	4693	ELEGANTE RF	REN63	ELEGANCIA TE RF LAG
808	TAB02787	URUPEMA TABO	304,9	0,61	1845	273	2007	TAB01887		TAB01053	MALIBU TE TABO
808	TAB02280	SALINA TABO	304,7	0,7	2445	337	2006	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB0842	JACUTINGA TABO
811	ROSA100	AGATA ROS	304	0,71	2282	326	2002	A1443	HORTO A	A19	MADRUGADA
808	TAB02167	SAMIRA TABO	303,7	0,67	2381	300	2005	TAB01406	PEQUI TE TABO	TAB01448	PARADA TABO
819	CIPO144	ESCOVA TE CIPO	303,3	0,7	1441	309	2004	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0573	HINDI TABO
808	TAB02008	RELIQUIA TABO	303,3	0,69	2044	299	2005	TAB01302	ORIENTE TE TABO	TAB0833	JUSTA TABO
808	TAB01267	OMELETE TE TABO	303	0,73	2075	335	2001	A2389	ESTILO A	TAB0517	HESTER TE TABO
833	JFPA10	ARIA FIV IBIT	302,8	0,66	2794	308	2005	PEAC28	CRAVO TE PEAC	JFT1974	OLARIA JF
808	TAB01323	OPERACAO TABO	302,5	0,71	2393	299	2002	A6119	CAPITAO-MOR D	TAB0615	HONROSA TABO
808	TAB01916	RECOMPENSA TABO	302,4	0,66	3071	352	2004	MDVG6066	JANARI D	TAB01127	NOBREZA TE TABO
808	TAB01447	PALESTINA TABO	301,9	0,71	2103	285	2002	TAB0636	HUMAITA TE TABO	TAB0505	HERESIA TABO
839	FNF6569	SEMENTE NF	301,9	0,67	4515	281	2000	FNF4392		FNF5042	MANGUEIRA NF
826	CALG145	UCHOA CAL	301,8	0,74	2998	175	2005	TAB0727	INSTINTO TE TABO	EMGA877	SEIVA
808	TAB02495	TIPOIA TABO	301,6	0,64	2419	317	2006	TAB01584	QUEBEC TE TABO	TAB01323	OPERACAO TABO
826	TAB01497	PLANURA TABO	301,3	0,69	3349	314	2003	TAB0866	LABRADOR TE TABO	TAB0524	HETERA TE TABO
801	EMGA1134	BELEZA TE A	301,2	0,71	1370	213	2006	1389	URUTU NF	17623	LENDA A
801	EMGA909	TABUADA A	300,5	0,77	2174	308	2002	A1462	PACIFICO A	17669	MALVA A
808	TAB01866	RIFANIA TABO	300,5	0,67	3198	288	2004	TAB01302	ORIENTE TE TABO	TAB01084	NATURA TABO
810	TAL4415	FALANGE DA TEOT	300,1	0,66	6586	371	2002	TAL2829	ATROZ DA TEOT	G4177	
838	SULA489	GRINALDA I FUNDA	300	0,62	3044	231	2005	CNS4995	ABAE TE S	SULA 122	

Tabela 6. Resultado das avaliações genéticas de 2011 realizadas pela ANCP-USP para características de crescimento e carcaça em touros Guzerá duplo provados.

RGD	Nome	P210	Ac.	TOP% P210	P365	Ac.	TOP% P365	P450	Ac.	TOP% P450	DPA	Ac.	TOP% DPA	AOL	Ac.	TOP% AOL	ACAB	Ac.	TOP% ACAB	Long.	Ac.	TOP% Long.
CNS4995	ABAETÉ S	12,61	69	0,5	17,56	69	2	20,36	69	1	10,26	20	90	-2,67	34	100	-0,01	34	60	49,05	29	80
CNS5027	ACASO S	8,76	56	4	12,77	59	10	12,58	59	15	22,51	13	100	0,15	18	30	-0,26	19	100	48,70	21	80
9874	ACUADO NF	-3,09	16	100	-3,03	31	100	-4,79	31	100	-2,12	13	15	-0,04	1	60	-0,02	1	70	49,15	25	80
5735	ALADIM S	6,88	41	15	9,81	53	20	15,05	49	10	11,72	26	100	1,48	39	2	0,19	39	2	51,90	37	20
973	ALBATROZ JP	-0,35	2	90	-0,08	3	80	-0,51	3	90	2,44	2	50	0,02	1	50	0,01	1	40	49,20	3	80
9940	BARBANTE JF	2,87	59	40	11,50	63	15	12,57	63	15	31,60	32	100	-0,08	47	70	0,29	47	0,5	53,75	53	10
A914	BURGUÊS S	4,94	29	25	5,05	33	50	7,95	32	30	6,07	19	70	-1,48	19	100	0,07	19	15	44,80	27	100
AG120	CABO DE GUERRA D	-2,49	15	100	-3,66	16	100	-5,87	16	100	-4,57	2	5	-0,01	1	60	-0,01	1	60	51,50	8	25
A951	CABUL II S	2,10	28	50	2,79	37	60	2,72	35	60	-1,23	14	20	-0,43	4	90	0,09	4	10	50,80	28	40
9737	CABUL S	-0,36	49	90	8,27	56	25	3,80	54	50	17,91	46	100	-0,37	18	90	0,06	19	15	48,30	56	90
5558	CADUCEU S	4,71	36	25	5,73	41	40	6,29	40	40	8,78	21	90	-0,58	23	90	0,22	23	1	55,25	32	2
4790	CAIRO JP	-0,58	33	90	-0,75	37	90	-0,89	35	90	3,64	11	50	0,09	1	40	-0,01	1	60	49,20	18	80
A747	CALLIFA JP	0,08	28	80	-2,52	41	100	-1,14	37	90	5,78	22	70	0,09	1	40	-0,01	1	60	52,65	25	15
A952	CANTÃO S	8,66	47	5	13,13	51	10	14,49	47	10	6,69	9	70	0,65	23	10	-0,15	23	100	54,30	33	4
AG119	CAPTÃO-MOR D	4,45	34	30	4,72	40	50	6,41	40	40	-1,55	7	15	-0,03	1	60	-0,02	1	70	60,65	21	0,1
9951	CASSINO JF	0,81	53	70	6,39	56	40	6,12	56	40	8,00	15	80	-0,14	17	80	0,27	17	0,5	49,60	37	70
PEAC22	CIGANO TE PEAC	-2,24	12	100	-3,86	12	100	-5,06	12	100	-1,26	4	20	-0,05	1	70	-0,01	1	60	47,80	12	100
HANC311	CORSÁRIO VEREDA	1,94	23	50	6,76	23	40	9,67	23	25	8,38	5	80	0,09	9	40	0,05	9	20	49,95	7	60
8301	CUBITO G IND	-3,32	16	100	-8,09	19	100	-9,36	19	100	1,02	4	40	-0,07	1	70	-0,01	1	60	48,95	10	80
ROS17	DARDO TE ROS	7,74	63	10	8,16	66	25	11,72	63	15	-2,51	11	10	0,12	3	40	0,05	3	20	45,75	20	100
ROS18	DEDAL TE ROS	0,73	28	70	2,06	29	70	2,41	27	60	-2,51	11	10	0,12	3	40	0,05	3	20	46,75	19	100
7606	DEMAIS S	-0,58	18	90	0,21	22	80	3,35	22	60	-5,57	11	4	0,25	5	25	0,01	5	40	50,15	21	50
AG134	DESENGASGO D	1,63	19	60	3,41	22	60	2,98	22	60		0			0			0		55,65	9	2
ROS34	DEVOTO TE ROS	-1,39	44	100	2,00	46	70	1,70	43	70	13,00	11	100	0,30	15	20	0,14	15	4	55,35	18	2
5553	DITADOR	-0,64	3	90	-2,22	3	100	-2,98	3	100	2,88	1	50	-0,25	2	80	-0,02	2	70	49,75	5	60
5088	DRAKAR S	-0,24	29	80	-0,03	33	80	3,82	31	50	-2,29	13	15	-0,21	5	80	0,05	5	20	49,65	24	60
A1437	ÉDIPO A	-2,67	44	100	-7,13	49	100	-8,32	47	100	0,77	15	30	-0,23	3	80	-0,04	3	80	50,65	35	40
AG719	EDITOR	0,43	9	70	-0,96	10	90	-1,13	9	90	-8,28	2	2	-0,14	1	80	-0,05	1	80	49,05	7	80

continua

continuação

RGD	Nome	P210	Ac.	TOP%	P210	P365	Ac.	TOP%	P365	P450	Ac.	TOP%	P450	DPA	Ac.	TOP%	DPA	AOL	Ac.	TOP%	AOL	Ac.	ACAB	Ac.	TOP%	ACAB	Ac.	TOP%	Long.	Ac.	TOP%	Long.
7962	EMBORNAL D	-6,88	22	100	-8,63	23	100	-4,92	22	100	-1,88	1	15	-0,14	2	80	0,00	2	50	50,50	7	40										
4595	EREMITA	-0,33	3	90	1,21	4	70	-0,43	4	90	-0,89	2	20	0,16	1	30	0,01	1	40	50,60	5	40										
A2389	ESTILO A	-0,41	35	90	7,08	44	40	1,67	41	70	0,25	21	30	0,28	1	20	0,00	1	50	51,40	26	25										
5762	ÊXITO TE TABO	1,74	16	60	4,94	20	50	3,08	20	60	-4,81	10	5	-0,02	1	60	-0,04	1	80	52,45	16	15										
A337	FUNDADOR TE RF	-0,95	51	90	1,91	59	70	1,97	51	70	-5,07	29	4	-0,03	1	40	0,01	1	40	45,40	28	100										
A2731	GAVIÃO N.FLOR.	0,02	39	80	-1,13	41	90	-0,32	40	90	-2,54	10	10	0,09	1	40	-0,01	1	60	52,30	16	15										
7963	GENTIL JA	-2,04	30	100	-8,78	41	100	-12,38	41	100	5,30	24	70	-0,19	5	80	0,02	6	40	50,35	37	50										
5882	GURIRI TE	2,93	51	40	3,71	54	50	3,52	53	60	-1,56	19	15	0,12	3	40	0,05	3	20	45,10	34	100										
5883	HÁBIL TE TABO	1,36	66	60	3,75	69	50	4,11	69	50	20,37	24	100	-1,04	41	100	0,32	43	0,5	49,95	40	60										
TAB0537	HÉLIOS TE TABO	1,52	22	60	4,68	25	50	3,52	23	60	-5,53	10	4	0,28	1	20	0,02	1	40	46,80	19	100										
TAB0538	HETEU TE TABO	1,74	22	60	2,89	26	60	4,54	26	50	-5,97	9	3	0,30	4	20	0,02	4	40	48,90	22	80										
TAB0587	HIFEM TE TABO	1,71	19	60	6,41	24	40	8,14	21	30	21,02	12	100	-0,09	12	70	0,14	12	4	52,65	19	15										
TAB0618	HOMERO TE TABO	2,76	24	50	7,67	26	30	9,40	25	25	20,26	14	100	-0,22	19	80	0,22	19	1	52,70	21	15										
A2804	HORIZONTE NF	-2,96	21	100	-0,08	27	80	0,62	26	80	-2,80	13	10	0,26	1	25	-0,01	1	60	47,70	19	100										
A1443	HORTO A	-5,62	47	100	-7,47	53	100	-10,13	53	100	6,00	13	70	0,43	4	15	-0,03	4	80	49,10	31	80										
TAB0636	HUMAITÁ TE TABO	-2,37	63	100	-4,75	63	100	-3,88	63	100	-7,99	12	2	-0,71	8	100	-0,10	8	100	55,65	20	2										
TAB0641	IAQUE TE TABO	1,37	20	60	-1,61	22	90	-1,91	21	90	-2,41	7	15	0,22	3	25	-0,02	3	70	53,80	13	10										
A989	IBÉRICO JP	-0,93	30	90	-1,96	37	100	-0,22	36	80	-1,70	19	15	0,17	1	30	-0,01	1	60	54,75	28	3										
A133	IMPERIAL JA	2,42	37	50	4,64	44	50	3,99	43	50	0,47	23	30	-0,06	2	70	0,01	2	40	49,30	37	70										
A1447	IMPULSIVO A	-4,15	34	100	-2,30	41	100	-3,92	41	100	7,55	15	80	0,27	1	25	-0,02	2	70	45,90	22	100										
ROS116	INGLÊS	1,87	15	50	5,65	16	40	4,97	16	50	2,66	4	50	-0,03	4	60	0,14	4	4	47,45	12	100										
TAB0727	INSTINTO TE TABO	0,72	47	70	-0,10	51	80	-2,07	53	100	-1,69	12	15	0,22	3	25	-0,02	3	70	60,35	24	0,1										
TAB0747	JABUTI TE TABO	-3,55	37	100	0,82	44	80	-1,05	40	90	-1,03	7	20	0,12	1	40	0,00	1	50	52,30	20	15										
A1449	JAGUNÇO A	-2,55	13	100	-4,84	13	100	-6,29	12	100	1,28	4	40	-0,10	1	70	-0,02	1	70	50,35	9	50										
MDVG6066	JANARI D	-0,62	24	90	-0,72	27	90	0,96	28	70	-0,94	2	20	-0,02	1	60	-0,01	1	60	55,65	9	2										
TAB0849	JECA TE TABO	0,08	61	80	1,29	63	70	1,44	63	70	3,76	5	60	-0,78	40	100	0,13	41	5	48,75	25	80										
TAB0812	JEUJUIÁ TE TABO	-3,71	36	100	-5,63	40	100	-8,09	40	100	4,77	5	60	-0,09	1	70	-0,02	1	70	49,75	22	60										
LVPS59	JOÁ N.FLOR.	-1,65	23	100	-0,67	25	90	0,70	24	80	-7,03	15	2	0,38	1	15	0,03	1	30	46,45	22	100										
TAB0818	JONAS TE TABO	-4,14	34	100	-4,37	37	100	-6,96	36	100	2,84	4	50	-0,09	1	70	-0,02	1	70	48,25	18	90										
9974	JÓQUEI TE JP	-0,58	11	90	-4,98	13	100	-7,80	13	100	1,75	6	40	-0,10	1	70	0,01	1	40	48,10	11	90										
TAB0866	LABRADOR TE TABO	0,59	51	70	7,14	54	30	3,68	53	50	-4,74	13	5	-0,33	2	90	0,06	2	15	53,65	23	10										
TAB0964	MARACATU TABO	2,31	40	50	5,99	44	40	6,19	44	40	0,84	7	40	-0,18	4	80	0,11	4	10	47,00	16	100										

continua

RGD	Nome	P210	Ac.	TOP% P210	P365	Ac.	TOP% P365	P450	Ac.	TOP% P450	DPA	Ac.	TOP% DPA	AOL	Ac.	TOP% AOL	ACAB	Ac.	TOP% ACAB	Long.	Ac.	TOP% Long.
PEAC211	MARANHÃO TE PEAC	0,52	23	70	3,51	24	60	4,37	22	50	-5,04	9	4	0,02	1	50	0,04	1	25	46,90	15	100
TAB0969	MATIPÓ TE TABO	1,83	18	60	6,53	21	40	3,48	19	60	2,66	4	50	-0,03	4	60	0,14	4	4	47,20	13	100
TAB01058	MIRADOR TE TABO	3,05	24	40	0,80	29	80	0,02	27	80	-0,12	3	25	0,06	4	50	0,01	4	40	50,60	9	40
TAB01042	MOMBAÇA TABO	2,87	19	40	4,50	20	50	3,64	21	60	-1,19	7	20	-0,02	4	60	0,13	4	5	52,90	12	10
TAB01099	NAIROBI TABO	3,91	46	40	5,43	47	40	6,44	46	40	10,78	8	90	0,13	3	40	0,08	3	15	48,70	13	80
7655	NAMBU JP	-1,21	25	90	-1,77	34	100	-0,09	33	80	-10,78	19	1	0,20	1	30	-0,01	1	60	52,75	28	15
TAB01117	NAQUE TE TABO	2,04	46	50	7,59	47	30	2,87	47	60	-0,52	10	20	0,33	1	20	-0,01	1	60	53,75	13	10
8182	NAVARRO S	2,04	13	50	0,29	26	80	1,40	22	70	4,05	7	60	-0,59	4	90	-0,07	5	90	49,20	9	80
9957	NAVEGANTE	3,43	11	40	0,86	15	80	0,17	15	80	-3,85	6	10	0,08	1	40	0,00	1	50	52,95	12	10
TAB01170	NEGAL TE TABO	0,03	16	80	0,89	18	70	1,81	17	70	6,81	5	80	-0,20	4	80	0,11	4	10	48,45	11	90
TAB01132	NEPAL TE TABO	0,56	25	70	6,35	34	40	8,29	33	30	3,25	8	50	-0,09	4	70	0,13	4	5	50,45	15	40
5572	NERO S	4,08	30	30	8,35	35	25	4,89	32	50	-1,41	18	15	-0,93	8	100	0,10	9	10	50,15	31	50
5791	NOBRE JF	-0,13	51	80	2,74	54	60	1,31	53	70	3,18	11	50	-0,31	15	90	0,23	16	1	45,40	30	100
TAB01301	OBUS TE TABO	0,20	44	80	2,89	49	60	3,79	49	50	-2,02	11	15	0,39	3	15	0,09	3	10	48,50	12	90
5560	ÓCIO JF	1,49	7	60	1,03	12	70	5,08	10	50	9,24	1	90	0,54	4	10	0,15	4	4	45,30	14	100
TAB01345	OCRE TE TABO	-1,01	34	90	3,41	34	60	4,25	35	50	13,99	9	100	0,11	5	40	0,10	5	10	51,80	13	20
TAB01231	ODRE TE TABO	2,21	44	50	8,76	44	25	6,77	44	40	7,42	11	80	0,08	6	40	0,14	6	4	51,40	14	25
TAB01351	OFURÔ TE TABO	-3,59	36	100	2,35	36	60	-1,15	36	90	1,28	8	40	-0,57	5	90	-0,06	5	90	49,55	13	70
TAB01364	ÓLEO TE TABO	-1,55	22	100	0,29	22	80	-1,89	22	90	-2,77	5	10	-0,22	1	80	0,02	1	40	52,80	9	15
TAB01367	OPUS TE TABO	-2,55	37	100	-0,27	41	90	0,21	41	80	-2,77	5	10	-0,22	1	80	0,02	1	40	52,80	9	15
TAB01302	ORIENTE TE TABO	2,75	66	50	3,16	63	60	2,53	63	60	-2,02	11	15	0,74	5	10	0,10	5	10	48,55	12	90
TABO	ORINOCO TABO	0,12	23	80	2,96	28	60	2,10	22	70	13,99	9	100	0,11	5	40	0,10	5	10	51,80	13	20
TAB01329	ORÓS TE TABO	1,54	26	60	2,68	28	60	2,94	28	60	2,18	3	40	-0,05	1	70	0,06	1	15	56,20	8	1
A5873	OSASCO 4M	3,72	46	40	7,00	51	40	6,84	51	40	11,53	24	100	0,26	12	25	0,15	12	4	50,35	29	50
TAB01272	OURIÇO TE TABO	2,16	39	50	8,21	39	25	5,54	39	40	-2,66	8	10	0,28	1	20	0,01	1	40	50,45	13	40
9956	PALÁCIO	3,96	36	40	4,75	41	50	8,54	41	25	-12,30	7	0,5	0,08	1	40	0,00	1	50	47,20	18	100
TAB01406	PEQUI TE TABO	2,75	49	50	3,39	53	60	1,82	56	70	-5,29	9	4	0,14	1	40	0,00	1	50	55,95	11	1
5800	PERSEU S	8,39	33	5	12,54	35	10	17,31	34	3	13,25	14	100	-0,15	31	80	0,15	31	4	48,85	20	80
FNF5873	PLEBEU NF	-0,37	51	90	3,31	51	60	4,03	51	50	6,40	13	70	0,06	9	50	-0,09	9	100	49,70	22	60
7402	PROFETA 140	-1,26	6	90	1,23	7	70	-1,94	7	100	4,30	3	60	0,12	1	40	0,00	1	50	49,90	4	60
JFT2049	PSIU JF	-3,90	37	100	2,00	34	70	0,10	31	80	8,36	6	80	-0,02	7	60	0,19	7	2	50,35	12	50
TAB01765	QUARI TE TABO	-0,75	34	90	0,90	34	70	-0,08	31	80	9,78	7	90	-0,58	9	90	0,15	9	4	50,95	12	40

continua

continuação

RGD	Nome	P210		TOP% P210		P365		TOP% P365		P450		TOP% P450		DPA		TOP% DPA		AOL		TOP% AOL		ACAB		TOP% ACAB		Long.		TOP% Long.	
		P210	Ac.	P210	Ac.	P365	Ac.	P365	Ac.	P450	Ac.	P450	Ac.	DPA	Ac.	DPA	Ac.	AOL	Ac.	AOL	Ac.	ACAB	Ac.	ACAB	Ac.	Long.	Ac.	Long.	Ac.
5870	QUARTZO TE	-0,55	25	90	-1,78	34	100	0,53	35	80	2,41	8	50	-0,16	3	80	0,03	3	30	50,25	19	50							
TAB01579	QUARUP TE TABO	1,89	25	50	3,69	30	60	5,26	30	50	0,56	5	30	-0,22	1	80	0,01	1	40	49,75	10	60							
TAB01584	QUEBEC TE TABO	-1,94	29	100	-1,50	32	90	-1,63	31	90	-2,31	7	15	-0,34	4	90	-0,14	5	100	51,75	15	20							
9323	QUERO-QUERO NF	-2,57	33	100	1,13	46	70	0,54	44	80	-1,36	22	15	-0,34	5	90	-0,14	6	100	49,85	40	60							
TAB01716	QUILATE TABO	2,72	21	50	3,48	21	60	3,58	19	60	3,97	2	60	0,05	1	50	0,03	1	30	50,80	6	40							
A1463	QUILATE TE A	-3,18	23	100	-4,84	27	100	-6,99	27	100	1,43	6	40	-0,06	1	70	-0,02	1	70	52,10	16	20							
TAB01951	QUIMÃO TE TABO	-1,18	31	90	0,50	32	80	1,52	24	70	-5,53	4	4	0,11	1	40	0,05	1	20	49,45	8	70							
TAB01776	RABI TE TABO	4,18	25	30	4,51	28	50	5,92	25	40	0,02	7	25	-0,42	3	90	0,00	3	50	52,70	9	15							
TAB01780	RAMAL TE TABO	5,35	13	20	6,94	15	40	8,26	15	30	5,59	5	70	-0,04	1	60	0,06	1	15	54,50	9	3							
TAB01970	REBATE TE TABO	1,74	17	60	2,32	19	60	2,41	19	60	11,91	8	100	-0,58	9	90	0,15	9	4	51,75	11	20							
TAB02001	RELENTO TE TABO	0,42	12	70	1,98	13	70	2,76	12	60	-3,91	5	10	0,27	1	25	0,04	1	25	53,30	6	10							
TAB02002	RELEVO TE TABO	3,46	12	40	9,30	12	20	7,82	12	30	0,33	5	30	0,15	1	30	0,04	1	25	49,45	5	70							
TAB01835	REMANSO TE TABO	-1,38	32	100	0,08	33	80	0,93	29	70	-5,22	6	4	-0,30	2	90	-0,03	3	80	50,85	10	40							
TAB01997	REMIDO TE TABO	2,64	9	50	6,96	10	40	7,24	9	40	-0,86	5	20	0,02	1	50	0,06	1	15	47,65	6	100							
TAB01996	REMO TE TABO	2,64	9	50	6,96	10	40	7,24	9	40	-0,86	5	20	0,02	1	50	0,06	1	15	47,65	6	100							
TAB01995	REMOTO TE TABO	2,64	9	50	6,96	10	40	7,24	9	40	-0,86	5	20	0,02	1	50	0,06	1	15	47,65	6	100							
TAB02010	RETIRO TE TABO	3,48	30	40	7,35	29	30	6,72	28	40	3,31	4	50	-0,02	2	60	0,06	2	15	51,65	7	25							
TAB01998	RETURNO TABO	3,83	18	40	4,20	18	50	4,96	18	50	0,95	4	40	-0,07	1	70	-0,02	1	70	57,10	8	0,5							
TAB01971	RINCÃO TE TABO	1,74	17	60	2,32	19	60	2,41	19	60	11,91	8	100	-0,58	9	90	0,15	9	4	51,75	11	20							
TAB01983	RITO TE TABO	0,33	18	70	2,52	19	60	3,34	19	60	5,19	9	70	-0,23	9	80	0,17	9	3	50,15	13	50							
TAB01982	RIVAL TE TABO	0,33	18	70	2,52	19	60	3,34	19	60	5,19	9	70	-0,23	9	80	0,17	9	3	50,15	13	50							
TAB01981	ROQUE TE TABO	0,33	18	70	2,52	19	60	3,34	19	60	5,19	9	70	-0,23	9	80	0,17	9	3	50,15	13	50							
TAB01980	ROSTO TE TABO	0,33	18	70	2,52	19	60	3,34	19	60	5,19	9	70	-0,23	9	80	0,17	9	3	50,15	13	50							
TAB01977	RUBI TE TABO	0,33	18	70	2,52	19	60	3,34	19	60	5,19	9	70	-0,23	9	80	0,17	9	3	50,15	13	50							
TAB01976	RUDE TE TABO	0,33	18	70	2,52	19	60	3,34	19	60	5,19	9	70	-0,23	9	80	0,17	9	3	50,15	13	50							
TAB01973	RUMO TE TABO	1,74	17	60	2,32	19	60	2,41	19	60	11,91	8	100	-0,58	9	90	0,15	9	4	51,75	11	20							
JFT2261	RUSSO TE JF	-1,42	10	100	0,81	13	80	-1,02	11	90	-1,67	4	15	-0,53	4	90	-0,13	4	100	48,70	9	80							
A2621	SACADO D	7,21	30	10	9,42	35	20	8,42	33	30	-0,05	10	25	0,01	1	50	-0,01	1	60	55,15	16	2							
TAB02246	SADRAQUE TE TABO	2,48	33	50	4,59	32	50	4,94	28	50	6,40	5	70	-0,05	3	70	0,06	3	15	58,10	10	0,1							
EMGA883	SAGRADO A	0,87	12	70	3,17	13	60	2,52	13	60	7,65	6	80	0,22	3	25	0,07	3	15	48,35	11	90							
TAB02249	SALEM TE TABO	2,08	17	50	4,52	19	50	3,39	19	60	7,53	6	80	0,12	4	40	0,08	4	15	55,95	11	1							
TAB02247	SALIM TE TABO	1,87	15	50	3,00	16	60	4,50	16	50	-5,77	6	3	0,28	1	20	0,00	1	50	55,50	9	2							

continua

continuação

RGD	Nome	P210	Ac.	TOP% P210	P365	Ac.	TOP% P365	P450	Ac.	TOP% P450	DPA	Ac.	TOP% DPA	AOL	Ac.	TOP% AOL	ACAB	Ac.	TOP% ACAB	Long.	Ac.	TOP% Long.
TAB02316	SALIO TE TABO	5,71	20	20	7,41	21	30	8,27	21	30	4,73	6	60	-1,39	8	100	-0,01	8	60	50,50	11	40
TAB02322	SAMURAI TE TABO	5,71	20	20	7,41	21	30	8,27	21	30	4,73	6	60	-1,39	8	100	-0,01	8	60	50,50	11	40
TAB02326	SÂNDALO TE TABO	5,71	20	20	7,41	21	30	8,27	21	30	4,73	6	60	-1,39	8	100	-0,01	8	60	50,50	11	40
A5230	SAPUCAÍ JA	-0,63	24	90	1,74	27	70	2,78	26	60	-5,21	18	4	0,55	1	10	0,05	1	20	55,95	21	1
TAB02331	SAQUE TE TABO	1,86	13	50	4,47	15	50	4,56	14	50	-3,07	5	10	0,10	1	40	0,03	1	30	49,35	7	70
TAB02342	SARANZAL TE TABO	1,82	17	60	3,96	19	50	2,92	19	60	-5,43	6	4	0,21	1	25	0,01	1	40	52,65	9	15
TAB02084	SARAU TE TABO	1,93	9	50	7,67	10	30	5,80	10	40	1,52	5	40	0,22	1	25	0,06	1	15	50,25	8	50
TAB02255	SARDES TE TABO	1,87	15	50	3,00	16	60	4,50	16	50	-5,77	6	3	0,28	1	20	0,00	1	50	55,50	9	2
TAB02225	SARGÃO TE TABO	1,87	15	50	3,00	16	60	4,50	16	50	-5,77	6	3	0,28	1	20	0,00	1	50	55,50	9	2
TAB02264	SARGOM TE TABO	2,08	17	50	4,52	19	50	3,39	19	60	7,53	6	80	0,12	4	40	0,08	4	15	55,95	11	1
TAB02260	SAROM TE TABO	4,03	39	30	5,55	35	40	7,34	31	40	-5,77	6	3	0,28	1	20	0,00	1	50	55,50	9	2
TAB02351	SARRAFO TE TABO	5,71	20	20	7,41	21	30	8,27	21	30	4,73	6	60	-1,39	8	100	-0,01	8	60	50,50	11	40
TAB02357	SASHIMI TE TABO	2,19	15	50	2,68	16	60	2,26	16	60	4,63	8	60	0,27	1	25	0,00	1	50	50,25	8	50
TAB02356	SEDENHO TE TABO	-0,61	8	90	-2,21	9	100	-2,91	9	100	7,57	4	80	-0,08	1	70	-0,01	1	60	50,20	6	50
TAB02103	SEMITA TE TABO	1,32	13	60	5,31	15	40	5,30	15	50	3,78	4	60	-0,04	2	60	0,08	2	15	52,45	7	15
TAB02106	SENSOR TE TABO	1,32	13	60	5,31	15	40	5,30	15	50	3,78	4	60	-0,04	2	60	0,08	2	15	52,45	7	15
TAB02370	SERÃO TE TABO	2,19	15	50	2,68	16	60	2,26	16	60	4,63	8	60	0,27	1	25	0,00	1	50	50,25	8	50
7866	SERIDÓ JA	-1,78	54	100	0,24	63	80	2,11	61	70	-9,37	36	1	0,50	2	15	0,04	2	25	45,55	53	100
TAB02127	SERTÃO TE TABO	3,75	18	40	6,78	18	40	6,32	18	40	0,65	6	30	0,38	3	15	0,09	3	10	48,50	7	90
TAB02328	SEUL TE TABO	0,73	8	70	3,28	8	60	3,82	9	50	6,02	5	70	-0,05	3	70	0,06	3	15	54,20	6	4
TAB02257	SHARON TE TABO	2,94	15	40	5,35	16	40	6,63	16	40	6,40	5	70	-0,05	3	70	0,06	3	15	58,10	10	0,1
TAB02272	SINAI TE TABO	3,27	12	40	4,20	14	50	4,98	14	50	6,29	5	70	-0,06	1	70	-0,01	1	60	56,05	8	1
TAB02144	SINAL TE TABO	3,75	18	40	6,78	18	40	6,32	18	40	0,65	6	30	0,38	3	15	0,09	3	10	48,50	7	90
TAB02162	SINHÓ TE TABO	0,16	12	80	3,35	12	60	0,76	13	80	-2,51	3	10	0,30	1	20	0,01	1	40	51,85	5	20
TAB02145	SINO TE TABO	0,33	18	70	2,52	19	60	3,34	19	60	5,19	9	70	-0,23	9	80	0,17	9	3	50,15	13	50
TAB02271	SION TE TABO	0,78	19	70	0,21	19	80	-0,64	19	90	-1,41	4	15	0,32	1	20	0,04	1	25	50,25	6	50
TAB02232	SIROCO TE TABO	2,94	15	40	5,35	16	40	6,63	16	40	6,40	5	70	-0,05	3	70	0,06	3	15	58,10	10	0,1
TAB02270	SOLON TE TABO	1,87	15	50	3,00	16	60	4,50	16	50	-5,77	6	3	0,28	1	20	0,00	1	50	55,50	9	2
TAB02223	SUEZ TE TABO	0,58	13	70	0,88	16	70	0,88	15	70	-0,77	5	20	0,03	1	50	0,00	1	50	56,90	10	0,5
TAB02333	SULFO TE TABO	5,71	20	20	7,41	21	30	8,27	21	30	4,73	6	60	-1,39	8	100	-0,01	8	60	50,50	11	40
TAB02104	SULTÃO TE TABO	1,32	13	60	5,31	15	40	5,30	15	50	3,78	4	60	-0,04	2	60	0,08	2	15	52,45	7	15
TAB02217	SUMÁRIO TE TABO	0,58	13	70	0,88	16	70	0,88	15	70	-0,77	5	20	0,03	1	50	0,00	1	50	56,90	10	0,5
TAB02276	SUMI TE TABO	0,78	19	70	0,21	19	80	-0,64	19	90	-1,41	4	15	0,32	1	20	0,04	1	25	50,25	6	50

continua

continuação

RGD	Nome	P210	Ac.	TOP% P210	P365	Ac.	TOP% P365	P450	Ac.	TOP% P450	DPA	Ac.	TOP% DPA	AOL	Ac.	TOP% AOL	ACAB	Ac.	TOP% ACAB	Long.	Ac.	TOP% Long.
A2030	SUMOR TEOT.	-2,79	17	100	-0,60	19	90	-1,07	19	90	-3,86	8	10	-0,57	4	90	-0,13	4	100	48,85	14	80
TAB02238	SUNDARE TE TABO	2,94	15	40	5,35	16	40	6,63	16	40	6,40	5	70	-0,05	3	70	0,06	3	15	58,10	10	0,1
TAB02220	SURATE TE TABO	2,08	17	50	4,52	19	50	3,39	19	60	7,53	6	80	0,12	4	40	0,08	4	15	55,95	11	1
TAB02363	SUSHI TE TABO	2,19	15	50	2,68	16	60	2,26	16	60	4,63	8	60	0,27	1	25	0,00	1	50	50,25	8	50
TAB02289	SUSTO TE TABO	3,46	12	40	9,30	12	20	7,82	12	30	0,33	5	30	0,15	1	30	0,04	1	25	49,45	5	70
TAB02374	TABACO TE TABO	1,86	13	50	4,47	15	50	4,56	14	50	-3,07	5	10	0,10	1	40	0,03	1	30	49,35	7	70
TAB02378	TABU TE TABO	2,19	15	50	2,68	16	60	2,26	16	60	4,63	8	60	0,27	1	25	0,00	1	50	50,25	8	50
TAB02379	TACAPE TE TABO	1,86	13	50	4,47	15	50	4,56	14	50	-3,07	5	10	0,10	1	40	0,03	1	30	49,35	7	70
TAB02402	TACO TE TABO	1,41	11	60	5,64	12	40	6,84	12	40	1,41	4	40	0,19	3	30	0,03	3	30	49,65	7	60
TAB02701	TANGO TE TABO	-0,47	18	90	0,61	19	80	1,48	19	70	3,18	8	50	-0,39	5	90	0,02	5	40	55,65	11	2
TAB02550	TIMÃO TE TABO	1,03	10	60	-0,74	12	90	-0,90	12	90	4,52	5	60	-0,10	1	70	0,05	1	20	49,35	7	70
TAB02386	TIROL TE TABO	-0,61	8	90	-2,21	9	100	-2,91	9	100	7,57	4	80	-0,08	1	70	-0,01	1	60	50,20	6	50
9754	PARAÍSO JF	1,27	33	60	8,87	37	25	10,03	36	20	16,42	11	100	0,01	13	50	0,21	14	2	49,55	23	70
9346	TRICÔ	1,01	2	60	0,08	3	80	-0,22	3	80	0,35	1	30	-0,01	1	60	0,00	1	50	50,90	4	40
A2633	TRIGUEIRO D	-2,00	31	100	1,08	39	70	0,47	37	80	-9,25	9	1	-0,02	1	60	-0,02	1	70	54,25	24	4
TAB02639	TROFÉU TE TABO	3,67	16	40	9,18	17	25	7,62	17	30	-1,27	6	20	0,16	1	30	0,02	1	40	48,60	9	90
TAB02645	TROPEL TE TABO	0,17	11	80	3,05	11	60	2,96	11	60	0,28	2	30	-0,17	1	80	0,01	1	40	50,00	5	50
TAB02609	TUIUIU TE TABO	4,07	16	30	5,01	19	50	4,69	19	50	1,37	6	40	0,01	1	50	0,05	1	20	52,85	8	10
TAB02595	TÚNEL TE TABO	1,03	10	60	-0,74	12	90	-0,90	12	90	4,52	5	60	-0,10	1	70	0,05	1	20	49,35	7	70
TAB02441	TUPI TE TABO	-0,47	18	90	0,61	19	80	1,48	19	70	3,18	8	50	-0,39	5	90	0,02	5	40	55,65	11	2
TAB02587	TURCO TE TABO	1,03	10	60	-0,74	12	90	-0,90	12	90	4,52	5	60	-0,10	1	70	0,05	1	20	49,35	7	70
TAB02579	TURFE TE TABO	1,03	10	60	-0,74	12	90	-0,90	12	90	4,52	5	60	-0,10	1	70	0,05	1	20	49,35	7	70
TAB02560	TUTANO TABO	1,03	10	60	-0,74	12	90	-0,90	12	90	4,52	5	60	-0,10	1	70	0,05	1	20	49,35	7	70
TAB02559	TZAR TE TABO	1,03	10	60	-0,74	12	90	-0,90	12	90	4,52	5	60	-0,10	1	70	0,05	1	20	49,35	7	70
TAB02688	UBI TE TABO	-0,47	18	90	0,61	19	80	1,48	19	70	3,18	8	50	-0,39	5	90	0,02	5	40	55,65	11	2
ROS342	ÚISQUE ROS	-1,78	22	100	-1,65	21	90	-2,11	20	100	-2,67	3	10	-0,37	3	90	0,02	3	40	51,15	8	30
TABO	URSO TE TABO	-0,47	18	90	0,61	19	80	1,48	19	70	3,18	8	50	-0,39	5	90	0,02	5	40	55,65	11	2
5563	VAIDOSO JP	-2,73	29	100	-2,12	41	100	-2,75	40	100	1,55	21	40	0,32	3	20	-0,03	3	80	47,60	34	100
A2033	VIRTUAL TEOT.	-3,31	19	100	-0,20	23	90	-0,54	23	90	-6,91	5	2	-0,32	1	90	-0,07	1	90	49,75	12	60
TAB02884	VULCÂNICO TABO	-1,24	16	90	1,15	15	70	0,75	15	80	-1,41	3	15	-0,13	1	80	0,02	1	40	49,95	4	60

**Tabela 7.** Resultado das avaliações genéticas de 2011 realizadas pela ANCP-USP para características de reprodução em touros para leite (duplo Provado).

RGD	Nome	IPP	Ac.	TOP% IPP	PG	Ac.	TOP% PG	PAC	Ac.	TOP% PAC	PE365	Ac.	TOP% PE365	PE450	Ac.	TOP% PE450
CNS4995	ABAETÉ S	-0,09	40	50	-0,93	59	5	4,92	28	0.5	0,87	53	0.5	1,23	53	0.1
CNS5027	ACASO S	-0,22	22	40	-0,59	47	15	2,15	14	15	-0,51	37	100	-0,61	43	100
9874	ACUADO NF	-0,01	16	60	0,73	6	90	-1,52	20	100	-0,20	19	100	-0,44	24	100
5735	ALADIM S	-0,83	37	3	-1,06	31	4	5,49	28	0.1	0,66	28	1	0,78	31	2
973	ALBATROZ JP	0,16	2	90	-0,01	2	40	-0,99	2	90	0,13	2	50	0,18	2	40
9940	BARBANTE JF	-0,10	49	50	-0,87	59	10	1,66	44	20	-0,02	41	80	0,44	47	15
A914	BURGUÊS S	0,21	25	90	-0,51	17	15	1,47	21	20	0,07	22	60	-0,11	24	90
A6120	CABO DE GUERRA D	0,19	7	90	-0,53	9	15	-1,16	5	90	0,03	3	70	-0,36	8	100
A951	CABUL II S	-0,65	24	10	0,43	30	80	0,40	19	50	0,40	13	10	0,35	15	20
9737	CABUL S	0,30	46	100	1,29	23	100	0,37	28	50	0,23	31	30	0,43	35	15
5558	CADUCEU S	-0,69	30	10	-0,98	26	5	0,00	22	60	0,28	23	25	0,48	26	10
4790	CAIRO JP	0,33	15	100	0,45	34	80	1,81	13	20	0,08	10	60	0,13	10	50
A747	CALIFA JP	1,00	24	100	0,76	6	90	1,62	26	20	0,17	20	40	0,26	24	30
A952	CANTÃO S	-0,82	27	3	0,76	14	90	2,23	21	15	0,07	22	60	0,07	24	60
A6119	CAPITÃO-MOR D	-0,04	22	60	-0,87	43	10	1,49	16	20	0,13	11	50	-0,10	4	90
9951	CASSINO JF	0,62	34	100	0,36	53	70	0,32	31	50	0,10	31	50	0,75	35	2
PEAC22	CIGANO TE PEAC	0,25	10	90	-0,72	9	10	-2,48	5	100	0,00	5	80	-0,11	5	90
HANC311	CORSÁRIO VEREDA	0,01	7	70	-0,88	8	10	0,18	6	60	0,03	11	70	0,34	12	20
8301	CUBITO G I ND	-0,10	5	50	-1,20	7	3	-2,01	4	100	-0,12	11	100	-0,02	12	80
ROS17	DARDO TE ROS	0,16	34	90	2,00	19	100	-2,98	24	100	0,10	47	50	0,51	51	10
ROS18	DEDAL TE ROS	0,45	19	100	1,90	36	100	-3,59	15	100	-0,02	16	80	-0,06	17	80
7606	DEMAIS S	0,03	14	70	-0,45	11	15	-0,17	10	70	0,09	9	60	0,06	10	60
A6134	DESENGASGO D	-0,58	8	10	-0,80	16	10	5,64	9	0.1	0,03	1	70	0,11	3	50
ROS34	DEVOTO TE ROS	-0,24	17	40	0,36	40	70	-0,92	15	90	0,16	27	40	0,46	25	15
5553	DITADOR	-0,04	1	60	0,25	3	70	-1,24	1	90	-0,23	1	100	-0,19	2	100
5088	DRAKAR S	0,31	15	100	0,08	18	50	0,25	11	50	0,08	11	60	-0,02	12	80
A1437	ÉDIPO A	0,23	31	90	-1,50	41	2	-4,00	21	100	-0,05	17	90	-0,25	19	100
A6719	EDITOR	-0,05	2	60	-0,31	3	20	-1,24	3	90	0,08	3	60	0,09	5	60
7962	EMBORNAL D	0,13	3	80	0,35	3	70	-0,13	1	70	-0,35	9	100	-0,38	10	100
4595	EREMITA	0,09	3	80	0,49	1	80	-1,01	2	90	0,09	2	60	0,04	2	60
A2389	ESTILO A	0,21	21	90	0,15	37	60	-1,19	19	90	0,17	11	40	0,26	11	30
5762	ÊXITO TE TABO	0,86	13	100	0,14	12	60	0,14	12	60	0,08	13	60	-0,13	14	90
A337	FUNDADOR TE RF	0,82	21	100	-0,82	26	10	-2,11	16	100	0,01	22	70	0,01	22	70
A2731	GAVIÃO N.FLOR.	0,67	19	100	0,74	32	90	-0,54	16	80	0,19	21	40	0,19	23	40
7963	GENTIL JA	1,09	30	100	-0,31	30	20	-2,55	26	100	-0,16	25	100	-0,71	30	100
5882	GURIRI TE	0,71	32	100	2,43	41	100	-4,12	27	100	0,03	19	70	0,20	20	40
5883	HÁBIL TE TABO	0,30	43	100	-2,16	61	0.5	-1,40	37	100	-0,02	41	80	0,75	46	2
TAB0537	HÉLIOS TE TABO	0,27	16	90	2,14	16	100	-2,91	14	100	-0,06	10	90	-0,21	11	100
TAB0538	HETEU TE TABO	0,44	19	100	2,51	20	100	-2,96	15	100	-0,06	13	90	-0,36	16	100
TAB0587	HIFEM TE TABO	0,00	16	70	-0,17	20	30	0,59	15	40	-0,08	13	90	0,21	15	40
TAB0618	HOMERO TE TABO	-0,40	22	20	-2,10	26	0.5	1,51	19	20	0,10	18	50	0,45	19	15
A2804	HORIZONTE NF	0,09	18	80	1,61	23	100	-4,32	15	100	-0,14	13	100	-0,25	15	100
A1443	HORTO A	0,92	27	100	-0,11	51	40	-6,16	26	100	0,06	23	60	-0,38	24	100
TAB0636	HUMAITÁ TE TABO	0,27	29	90	0,50	59	80	-1,64	19	100	0,00	18	80	0,15	17	50
TAB0641	IAQUE TE TABO	-0,07	11	50	-0,11	16	40	-3,75	9	100	0,15	7	40	0,05	7	60
A989	IBÉRICO JP	0,87	25	100	1,52	22	100	0,75	22	40	0,17	21	40	0,15	23	50
A133	IMPERIAL JA	1,21	31	100	-0,47	27	15	-2,57	23	100	0,14	20	50	-0,35	25	100
A1447	IMPULSIVO A	0,68	17	100	-0,03	37	40	-3,16	16	100	0,21	13	30	0,05	16	60

continua



continuação

RGD	Nome	IPP	Ac.	TOP% IPP	PG	Ac.	TOP% PG	PAC	Ac.	TOP% PAC	PE365	Ac.	TOP% PE365	PE450	Ac.	TOP% PE450
ROS116	INGLÊS	0,47	10	100	0,70	15	90	-0,26	8	70	0,15	8	40	0,38	8	20
TAB0727	INSTINTO TE TABO	-0,36	22	25	0,26	43	70	-4,50	19	100	0,21	8	30	0,14	9	50
TAB0747	JABUTI TE TABO	0,22	17	90	1,33	32	100	0,58	13	40	-0,05	6	90	0,03	5	70
A1449	JAGUNÇO A	0,17	8	90	-0,74	10	10	-2,39	6	100	-0,07	5	90	-0,21	5	100
MDVG6066	JANARI D	-0,01	8	60	1,07	30	100	-0,07	8	70	-0,10	8	100	-0,12	2	90
TAB0849	JECA TE TABO	0,02	31	70	2,09	34	100	0,33	20	50	0,32	41	20	0,54	47	10
TAB0812	JEQUIÁ TE TABO	0,61	19	100	-0,72	32	10	-1,83	12	100	0,11	7	50	-0,33	8	100
LVPS59	JOÁ N.FLOR.	0,32	20	100	1,52	18	100	-4,07	16	100	-0,15	15	100	-0,36	16	100
TAB0818	JONAS TE TABO	0,41	16	100	-1,28	39	3	-2,16	11	100	0,17	9	40	-0,45	10	100
9974	JÓQUEI TE JP	0,38	9	100	-0,15	7	30	-0,99	8	90	-0,17	8	100	-0,47	9	100
TAB0866	LABRADOR TE TABO	-0,27	21	30	-3,52	51	0,1	0,13	16	60	0,45	21	10	0,05	15	60
TAB0964	MARACATU TABO	-0,32	15	25	0,49	27	80	1,63	12	20	-0,29	16	100	0,84	22	1
PEAC211	MARANHÃO TE PEAC	-0,15	17	40	-0,75	31	10	-2,70	9	100	0,05	10	60	-0,06	11	80
TAB0969	MATIPÓ TE TABO	0,48	11	100	0,39	12	70	-0,26	8	70	0,16	8	40	0,32	11	25
TAB01058	MIRADOR TE TABO	0,06	8	80	-0,43	10	15	3,13	8	4	0,03	5	70	0,32	5	25
TAB01042	MOMBAÇA TABO	0,33	11	100	0,64	16	90	-0,16	8	70	0,13	8	50	0,46	9	15
TAB01099	NAIROBI TABO	0,26	13	90	-1,54	44	2	-1,18	8	90	0,17	7	40	0,46	8	15
7655	NAMBU JP	0,80	25	100	1,57	22	100	-0,98	21	90	0,17	18	40	0,12	21	50
TAB01117	NAQUE TE TABO	0,21	14	90	1,78	47	100	-1,05	9	90	0,34	12	15	0,24	6	30
8182	NAVARRO S	0,12	8	80	-0,59	4	15	1,83	8	20	-0,19	16	100	-0,09	16	90
9957	NAVEGANTE	-0,06	10	60	-0,71	15	10	3,10	9	4	0,11	3	50	0,23	2	40
TAB01170	NEGAL TE TABO	0,13	9	80	1,15	16	100	0,64	9	40	-0,10	7	100	0,22	8	40
TAB01132	NEPAL TE TABO	0,07	13	80	-0,08	16	40	0,76	12	40	-0,04	14	90	0,53	16	10
5572	NERO S	-0,74	27	4	-1,00	19	4	0,06	13	60	0,40	15	10	0,41	17	15
5791	NOBRE JF	0,04	28	70	1,78	51	100	1,76	23	20	-0,06	22	90	0,48	26	10
TAB01301	OBUS TE TABO	0,34	11	100	-0,57	21	15	-1,74	9	100	0,02	12	70	0,13	13	50
5560	ÓCIO JF	-0,39	11	20	1,32	8	100	3,57	5	2	0,11	2	50	0,14	3	50
TAB01345	OCRE TE TABO	0,36	13	100	-0,08	31	40	-2,94	12	100	0,10	11	50	0,05	11	60
TAB01231	ODRE TE TABO	0,35	15	100	-0,23	40	25	0,78	13	40	0,05	11	60	0,54	12	10
TAB01351	OFURÔ TE TABO	0,24	13	90	1,52	44	100	-0,21	11	70	-0,17	10	100	0,20	12	40
TAB01364	ÓLEO TE TABO	0,07	8	80	-3,02	30	0,1	-1,02	6	90	0,19	6	40	-0,08	6	90
TAB01367	OPUS TE TABO	0,07	8	80	-2,45	22	0,5	-1,02	6	90	0,18	7	40	-0,10	6	90
TAB01302	ORIENTE TE TABO	0,14	18	90	-1,50	40	2	-1,74	9	100	0,14	30	50	0,16	37	50
TAB01353	ORINOCO TABO	0,36	12	100	0,15	29	60	-2,94	12	100	0,12	10	50	0,09	10	60
TAB01329	ORÓS TE TABO	0,21	8	90	-0,48	29	15	1,24	6	25	0,07	6	60	0,11	4	50
A5873	OSASCO 4M	0,46	28	100	-0,67	46	10	-0,90	24	90	0,15	22	40	0,62	22	4
TAB01272	OURIÇO TE TABO	0,52	14	100	2,21	39	100	-2,94	10	100	0,10	7	50	0,10	7	50
9956	PALÁCIO	-0,38	15	25	-0,47	41	15	1,02	11	30	0,51	24	4	0,66	27	4
TAB01406	PEQUI TE TABO	0,16	10	90	0,96	26	90	-3,98	7	100	0,14	5	50	0,08	6	60
5800	PERSEU S	-0,12	22	50	-1,87	21	0,5	1,10	16	30	0,27	27	25	0,16	27	50
FNF5873	PLEBEU NF	-0,06	22	60	-0,15	6	30	-1,49	18	100	0,18	37	40	0,36	40	20
7402	PROFETA 140	0,22	3	90	0,01	5	50	-1,54	3	100	0,02	2	70	-0,06	2	80
JFT2049	PSIU JF	0,31	11	100	0,24	13	70	0,22	10	50	-0,28	15	100	0,08	16	60
TAB01765	QUARI TE TABO	0,36	12	100	-2,03	39	0,5	-1,79	10	100	-0,02	11	80	0,31	12	25
5870	QUARTZO TE	0,51	17	100	0,93	16	90	-1,43	13	100	0,04	10	70	-0,16	12	90
TAB01579	QUARUP TE TABO	0,06	9	80	0,03	13	50	-0,49	9	80	0,01	4	70	0,22	5	40
TAB01584	QUEBEC TE TABO	-0,02	14	60	0,73	21	90	-1,16	11	90	-0,07	9	90	0,02	10	70
9323	QUERO QUERO NF	-0,41	30	20	0,50	12	80	0,20	28	60	-0,11	31	100	0,01	37	70

continua

continuação

RGD	Nome	IPP	Ac.	TOP% IPP	PG	Ac.	TOP% PG	PAC	Ac.	TOP% PAC	PE365	Ac.	TOP% PE365	PE450	Ac.	TOP% PE450
TAB01716	QUILATE TABO	0,24	5	90	-0,74	36	10	-1,10	4	90	0,11	3	50	0,19	3	40
A1463	QUILATE TE A	0,40	14	100	-1,12	26	3	-1,79	10	100	0,00	7	80	-0,16	8	90
TAB01951	QUIMÃO TE TABO	0,45	7	100	-0,22	41	25	-1,97	5	100	0,00	4	80	0,00	5	70
TAB01776	RABI TE TABO	0,25	10	90	-0,57	29	15	-1,27	8	90	0,19	6	40	0,43	7	15
TAB01780	RAMAL TE TABO	0,08	9	80	-0,31	13	20	0,04	6	60	0,14	5	50	0,18	3	40
TAB01970	REBATE TE TABO	0,20	13	90	-0,63	18	10	-1,24	11	90	0,02	10	70	0,38	11	20
TAB02001	RELENTO TE TABO	0,12	7	80	0,64	12	90	-1,92	5	100	0,06	5	60	0,01	4	70
TAB02002	RELEVO TE TABO	0,25	6	90	1,56	12	100	-1,71	3	100	0,15	2	40	0,25	3	30
TAB01835	REMANSO TE TABO	0,37	12	100	0,86	36	90	-2,85	8	100	0,02	9	70	0,09	9	60
TAB01997	REMIDO TE TABO	-0,09	6	50	0,09	10	50	-1,59	3	100	0,12	3	50	0,17	3	40
TAB01996	REMO TE TABO	-0,09	6	50	0,09	10	50	-1,59	3	100	0,12	3	50	0,17	3	40
TAB01995	REMOTO TE TABO	-0,09	6	50	0,09	10	50	-1,59	3	100	0,12	3	50	0,17	3	40
TAB02010	RETIRO TE TABO	0,38	8	100	-0,90	14	5	-0,70	5	90	0,15	5	40	0,38	8	20
TAB01998	RETURNO TABO	0,03	8	70	0,48	27	80	0,20	7	60	0,13	4	50	0,01	3	70
TAB01971	RINCÃO TE TABO	0,20	13	90	-0,63	18	10	-1,24	11	90	0,02	10	70	0,38	11	20
TAB01983	RITO TE TABO	0,16	14	90	-0,20	16	30	-3,24	12	100	0,02	12	70	0,33	12	20
TAB01982	RIVAL TE TABO	0,16	14	90	-0,20	16	30	-3,24	12	100	0,02	12	70	0,33	12	20
TAB01981	ROQUE TE TABO	0,16	14	90	-0,20	16	30	-3,24	12	100	0,02	12	70	0,33	12	20
TAB01980	ROSTO TE TABO	0,16	14	90	-0,20	16	30	-3,24	12	100	0,02	12	70	0,33	12	20
TAB01977	RUBI TE TABO	0,16	14	90	-0,20	16	30	-3,24	12	100	0,02	12	70	0,33	12	20
TAB01976	RUDE TE TABO	0,16	14	90	-0,20	16	30	-3,24	12	100	0,02	12	70	0,33	12	20
TAB01973	RUMO TE TABO	0,20	13	90	-0,63	18	10	-1,24	11	90	0,02	10	70	0,38	11	20
JFT2261	RUSSO TE JF	0,01	8	70	0,20	6	60	-0,71	7	90	-0,19	7	100	0,01	8	70
A2621	SACADO D	0,25	12	90	-0,17	39	30	-0,71	13	90	0,12	6	50	0,12	3	50
TAB02246	SADRAQUE TE TABO	-0,22	9	40	-1,00	16	4	1,50	8	20	0,00	12	80	-0,05	8	80
EMGA883	SAGRADO A	0,39	9	100	-0,16	25	30	-1,53	6	100	0,14	6	50	0,33	6	20
TAB02249	SALÉM TE TABO	-0,13	10	50	-0,27	17	25	-2,41	8	100	0,15	6	40	0,32	6	25
TAB02247	SALIM TE TABO	-0,01	11	60	0,44	15	80	-1,80	8	100	0,09	7	60	-0,10	4	90
TAB02316	SALOIO TE TABO	0,17	13	90	-1,26	18	3	1,37	9	25	0,45	13	10	0,58	13	10
TAB02322	SAMURAI TE TABO	0,17	13	90	-1,26	18	3	1,37	9	25	0,45	13	10	0,58	13	10
TAB02326	SÂNDALO TE TABO	0,17	13	90	-1,26	18	3	1,37	9	25	0,45	13	10	0,58	13	10
A5230	SAPUCAÍ JA	-0,28	18	30	0,95	6	90	0,21	15	50	0,15	19	40	-0,27	21	100
TAB02331	SAQUE TE TABO	0,32	6	100	-0,83	16	10	-2,19	5	100	0,14	2	50	0,18	2	40
TAB02342	SARANZAL TE TABO	0,45	8	100	1,80	13	100	-4,33	7	100	0,03	5	70	-0,08	5	90
TAB02084	SARAU TE TABO	0,44	8	100	1,22	10	100	-1,38	6	90	0,00	4	80	0,09	5	60
TAB02255	SARDES TE TABO	-0,01	11	60	0,44	15	80	-1,80	8	100	0,09	7	60	-0,10	4	90
TAB02225	SARGÃO TE TABO	-0,01	11	60	0,44	15	80	-1,80	8	100	0,09	7	60	-0,10	4	90
TAB02264	SARGOM TE TABO	-0,13	10	50	-0,27	17	25	-2,41	8	100	0,15	6	40	0,32	6	25
TAB02260	SAROM TE TABO	-0,01	11	60	0,44	15	80	-1,80	8	100	0,16	15	40	0,03	6	70
TAB02351	SARRAFO TE TABO	0,17	13	90	-1,26	18	3	1,37	9	25	0,45	13	10	0,58	13	10
TAB02357	SASHIMI TE TABO	0,03	8	70	0,34	12	70	-2,35	5	100	0,08	7	60	-0,03	8	80
TAB02356	SEDENHO TE TABO	-0,03	5	60	-1,28	8	3	-0,61	3	80	-0,04	4	90	0,05	4	60
TAB02103	SEMITA TE TABO	0,36	8	100	-0,41	15	20	0,32	7	50	0,06	3	60	0,25	4	30
TAB02106	SENSOR TE TABO	0,36	8	100	-0,41	15	20	0,32	7	50	0,06	3	60	0,25	4	30
TAB02370	SERÃO TE TABO	0,03	8	70	0,34	12	70	-2,35	5	100	0,08	7	60	-0,03	8	80
7866	SERIDÓ JA	0,51	47	100	2,02	43	100	-5,43	36	100	-0,17	35	100	-0,44	39	100
TAB02127	SERTÃO TE TABO	0,05	8	70	-0,29	14	25	-1,11	5	90	0,17	9	40	0,28	11	25
TAB02328	SEUL TE TABO	-0,23	5	40	-0,75	8	10	0,86	5	40	-0,02	4	80	0,12	4	50

continua

continuação

RGD	Nome	IPP	Ac.	TOP% IPP	PG	Ac.	TOP% PG	PAC	Ac.	TOP% PAC	PE365	Ac.	TOP% PE365	PE450	Ac.	TOP% PE450
TAB02257	SHARON TE TABO	-0,22	9	40	-1,00	16	4	1,50	8	20	0,02	6	70	0,11	5	50
TAB02272	SINAI TE TABO	0,00	8	70	-1,11	16	4	1,14	6	30	0,08	4	60	0,01	2	70
TAB02144	SINAL TE TABO	0,05	8	70	-0,29	14	25	-1,11	5	90	0,17	9	40	0,28	11	25
TAB02162	SINHÓ TE TABO	0,12	5	80	1,14	10	100	-1,03	3	90	0,18	4	40	0,05	3	60
TAB02145	SINO TE TABO	0,16	14	90	-0,20	16	30	-3,24	12	100	0,02	12	70	0,33	12	20
TAB02271	SION TE TABO	0,28	8	100	-1,54	13	2	-1,96	4	100	0,08	8	60	0,04	10	60
TAB02232	SIROCO TE TABO	-0,22	9	40	-1,00	16	4	1,50	8	20	0,02	6	70	0,11	5	50
TAB02270	SOLON TE TABO	-0,01	11	60	0,44	15	80	-1,80	8	100	0,09	7	60	-0,10	4	90
TAB02223	SUEZ TE TABO	0,01	9	70	-0,16	15	30	-2,32	8	100	0,14	3	50	0,05	3	60
TAB02333	SULFO TE TABO	0,17	13	90	-1,26	18	3	1,37	9	25	0,45	13	10	0,58	13	10
TAB02104	SULTÃO TE TABO	0,36	8	100	-0,41	15	20	0,32	7	50	0,06	3	60	0,25	4	30
TAB02217	SUMÁRIO TE TABO	0,01	9	70	-0,16	15	30	-2,32	8	100	0,14	3	50	0,05	3	60
TAB02276	SUMI TE TABO	0,28	8	100	-1,54	13	2	-1,96	4	100	0,08	8	60	0,04	10	60
A2030	SUMOR TEOT.	-0,05	12	60	0,34	9	70	-0,58	10	80	-0,25	7	100	0,00	9	70
TAB02238	SUNDARE TE TABO	-0,22	9	40	-1,00	16	4	1,50	8	20	0,02	6	70	0,11	5	50
TAB02220	SURATE TE TABO	-0,13	10	50	-0,27	17	25	-2,41	8	100	0,15	6	40	0,32	6	25
TAB02363	SUSHI TE TABO	0,03	8	70	0,34	12	70	-2,35	5	100	0,08	7	60	-0,03	8	80
TAB02289	SUSTO TE TABO	0,25	6	90	1,56	12	100	-1,71	3	100	0,15	2	40	0,25	3	30
TAB02374	TABACO TE TABO	0,32	6	100	-0,83	16	10	-2,19	5	100	0,14	2	50	0,18	2	40
TAB02378	TABU TE TABO	0,03	8	70	0,34	12	70	-2,35	5	100	0,08	7	60	-0,03	8	80
TAB02379	TACAPE TE TABO	0,32	6	100	-0,83	16	10	-2,19	5	100	0,14	2	50	0,18	2	40
TAB02402	TACO TE TABO	0,37	7	100	0,88	8	90	-2,25	6	100	-0,02	5	80	0,05	6	60
TAB02701	TANGO TE TABO	-0,06	11	60	-0,32	19	20	-0,07	10	70	-0,05	8	90	0,24	8	30
TAB02550	TIMÃO TE TABO	0,07	6	80	-0,81	9	10	-1,45	6	100	0,03	5	70	0,19	5	40
TAB02386	TIROL TE TABO	-0,03	5	60	-1,28	8	3	-0,61	3	80	-0,04	4	90	0,05	4	60
9754	PARAÍSO JF	0,29	20	100	-0,29	32	25	1,22	17	25	0,05	15	60	0,52	19	10
9346	TRICÔ	0,02	1	70	-0,21	1	25	-0,92	2	90	0,06	2	60	0,16	2	50
A2633	TRIGUEIRO D	0,13	20	80	-1,02	43	4	-0,60	17	80	0,10	8	50	-0,29	8	100
TAB02639	TROFÉU TE TABO	0,44	9	100	1,85	13	100	-2,82	6	100	0,14	5	50	0,18	6	40
TAB02645	TROPEL TE TABO	0,14	4	90	-0,99	6	5	-0,36	2	80	0,26	3	25	0,21	3	40
TAB02609	TUIJIÚ TE TABO	0,20	7	90	0,28	13	70	-2,44	6	100	0,16	4	40	0,24	4	30
TAB02595	TÚNEL TE TABO	0,07	6	80	-0,81	9	10	-1,45	6	100	0,03	5	70	0,19	5	40
TAB02441	TUPI TE TABO	-0,06	11	60	-0,32	19	20	-0,07	10	70	-0,05	8	90	0,24	8	30
TAB02587	TURCO TE TABO	0,07	6	80	-0,81	9	10	-1,45	6	100	0,03	5	70	0,19	5	40
TAB02579	TURFE TE TABO	0,07	6	80	-0,81	9	10	-1,45	6	100	0,03	5	70	0,19	5	40
TAB02560	TUTANO TABO	0,07	6	80	-0,81	9	10	-1,45	6	100	0,03	5	70	0,19	5	40
TAB02559	TZAR TE TABO	0,07	6	80	-0,81	9	10	-1,45	6	100	0,03	5	70	0,19	5	40
TAB02688	UBI TE TABO	-0,06	11	60	-0,32	19	20	-0,07	10	70	-0,05	8	90	0,24	8	30
ROS342	ÚISQUE ROS	0,39	9	100	0,67	27	90	-0,95	6	90	0,02	7	70	0,19	7	40
TAB02689	URSO TE TABO	-0,06	11	60	-0,32	19	20	-0,07	10	70	-0,05	8	90	0,24	8	30
5563	VAIDOSO JP	0,73	26	100	0,42	23	80	-2,96	23	100	0,33	23	20	0,46	27	15
A2033	VIRTUAL TEOT.	-0,11	10	50	0,35	9	70	-0,07	9	70	-0,20	3	100	-0,01	4	80
TAB02884	VULCÂNICO TABO	0,02	5	70	-1,44	25	2	-2,21	3	100	0,10	3	50	-0,02	3	80



**A 2389**

**Estilo A**

Conf. média: 0,62

**Pai: A 1041 Outubro Cruz das Almas**  
**Mãe: D 6028 Flavia Cruz das Almas**

**DEPL = 401 kg CONF 0,92**  
**DEPG = 17,9 kg CONF 0,90**  
**DEPP = 13 kg CONF 0,85**  
**DEPST = 47,2 kg CONF 0,90**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-2,6701	Baixo	←					Alto
Perímetro torácico	-1,2758	Raso		←				Profundo
Comprimento da garupa	-2,1562	Curto	←					Comprido
Ângulo da garupa	-0,6712	Reto		←				Inclinado
Comprimento de tetos	-0,4700	Curtas		←				Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-2,4535	Finas	←					Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	0,7250	Finas				←		Grossas
Temperamento	-2,0894	Mansa	←					Brava

**A 2731**

**Gavião Nova Floresta**

Conf. média: 0,61

**Pai: A 989 Ibérico JP**  
**Mãe: G 7345 Quina SL**

**DEPL = 20 kg CONF 0,92**  
**DEPG = 4,9 kg CONF 0,89**  
**DEPP = 3 kg CONF 0,84**  
**DEPST = 7,6 kg CONF 0,89**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-3,0862	Baixo	←					Alto
Perímetro torácico	0,1656	Raso			←			Profundo
Comprimento da garupa	1,1534	Curto				←		Comprido
Ângulo da garupa	-4,8188	Reto	←					Inclinado
Comprimento de tetos	3,9681	Curtas					←	Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	1,0331	Finas				←		Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	1,9635	Finas					←	Grossas
Temperamento	0,3926	Mansa			←			Brava

**A 2664**

**Gitano A**

Conf. média: 0,60

**Pai: 7963 Gentil JA**  
**Mãe: D 9074 Jurema Cruz das Almas**

**DEPL = 90 kg CONF 0,91**  
**DEPG = 3,6 kg CONF 0,88**  
**DEPP = 3 kg CONF 0,76**  
**DEPST = 8,4 kg CONF 0,87**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-3,7306	Baixo	←					Alto
Perímetro torácico	0,4397	Raso			←			Profundo
Comprimento da garupa	-1,2120	Curto		←				Comprido
Ângulo da garupa	0,2623	Reto				←		Inclinado
Comprimento de tetos	-0,2537	Curtas			←			Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-0,7891	Finas			←			Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-3,6853	Finas	←					Grossas
Temperamento	-0,0760	Mansa			←			Brava

**5882**

**Guriri TE Tabo**

Conf. média: 0,67

**Pai: 7866 Seridó JA**  
**Mãe: F 6754 Marítima**

**DEPL = 195 kg CONF 0,92**  
**DEPG = 4,5 kg CONF 0,89**  
**DEPP = 5 kg CONF 0,89**  
**DEPST = 17,3 kg CONF 0,89**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	0,8589	Baixo				←		Alto
Perímetro torácico	-0,7635	Raso		←				Profundo
Comprimento da garupa	1,9607	Curto					←	Comprido
Ângulo da garupa	-0,5294	Reto			←			Inclinado
Comprimento de tetos	-1,5515	Curtas	←					Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-0,5739	Finas			←			Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-0,8760	Finas			←			Grossas
Temperamento	9,0225	Mansa					←	Brava

**5883**

**Hábil TE Tabo**

Conf. média: 0,70

**Pai: 9940 Barbante JF**  
**Mãe: G 1147 Tarawa II S**

**DEPL = 75 kg CONF 0,94**  
**DEPG = 1,1 kg CONF 0,92**  
**DEPP = -1 kg CONF 0,91**  
**DEPST = 4,2 kg CONF 0,92**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	0,4491	Baixo				←		Alto
Perímetro torácico	2,8795	Raso					←	Profundo
Comprimento da garupa	2,7192	Curto					←	Comprido
Ângulo da garupa	0,7563	Reto				←		Inclinado
Comprimento de tetos	0,2787	Curtas			←			Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-3,5296	Finas	←					Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-1,4499	Finas		←				Grossas
Temperamento	-2,2540	Mansa	←					Brava

**TABO 538****Heteu TE Tabo**

Conf. média: 0,57

**Pai: 7866 Seridó JA****Mãe: G 6070 Jeitosa**

**DEPL = 26 kg CONF 0,84**  
**DEPG = 1,7 kg CONF 0,81**  
**DEPP = 0 kg CONF 0,77**  
**DEPST = 7,1 kg CONF 0,81**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	0,7131	Baixo						Alto
Perímetro torácico	0,9943	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	1,0752	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	1,4369	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	-4,2343	Curtas	←					Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-4,6344	Finas	←					Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-3,5644	Finas	←					Grossas
Temperamento	1,9058	Mansa						Brava

**A 1443****Horto A**

Conf. média: 0,80

**Pai: 5563 Vaidoso JP****Mãe: F5653 Duna A**

**DEPL = 315 kg CONF 0,95**  
**DEPG = 17,5 kg CONF 0,93**  
**DEPP = 4 kg CONF 0,91**  
**DEPST = 37,3 kg CONF 0,93**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-0,0651	Baixo						Alto
Perímetro torácico	-1,3084	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	-1,7926	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	0,7019	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	2,8825	Curtas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-1,8365	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	1,4197	Finas						Grossas
Temperamento	-3,1531	Mansa	←					Brava

**TABO 636****Humaitá TE Tabo**

Conf. média: 0,62

**Pai: A 1437 Édipo A****Mãe: A 3920 Vanusa**

**DEPL = 451 kg CONF 0,94**  
**DEPG = 16,7 kg CONF 0,92**  
**DEPP = 10 kg CONF 0,91**  
**DEPST = 51,2 kg CONF 0,92**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-2,1128	Baixo						Alto
Perímetro torácico	-1,2929	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	-3,1825	Curto	←					Comprido
Ângulo da garupa	-1,3896	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	1,6430	Curtas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	0,6744	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-2,1749	Finas						Grossas
Temperamento	-0,5319	Mansa						Brava

**TABO 727****Instinto TE Tabo**

Conf. média: 0,66

**Pai: A 1437 Édipo A****Mãe: G 6736 Galiléia**

**DEPL = 233 kg CONF 0,95**  
**DEPG = 8,6 kg CONF 0,92**  
**DEPP = 1 kg CONF 0,90**  
**DEPST = 27,8 kg CONF 0,92**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	0,0706	Baixo						Alto
Perímetro torácico	-0,5995	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	-2,1972	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	-0,1087	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	3,5355	Curtas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	3,3861	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	2,6884	Finas						Grossas
Temperamento	-0,9624	Mansa						Brava

**TABO 747****Jabuti TE Tabo**

Conf. média: 0,60

**Pai: A 2389 Estilo A****Mãe: F 7957 Araponga NF**

**DEPL = 71 kg CONF 0,91**  
**DEPG = 3,5 kg CONF 0,88**  
**DEPP = -1 kg CONF 0,86**  
**DEPST = 8,6 kg CONF 0,88**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-0,7030	Baixo						Alto
Perímetro torácico	-0,7814	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	-0,4066	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	1,3447	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	-0,7736	Curtas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-1,4204	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	0,1510	Finas						Grossas
Temperamento	-0,9814	Mansa						Brava

**TABO 812**  
**Jequiá TE Tabo**

Conf. média: 0,60

Pai: A 1437 Édipo A

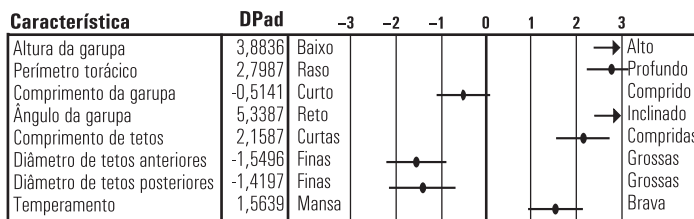
Mãe: G 8740 Jarra

DEPL = 25 kg CONF 0,93

DEPG = 3,1 kg CONF 0,90

DEPP = 3 kg CONF 0,86

DEPST = 7,8 kg CONF 0,90



**TABO 866**  
**Labrador TE Tabo**

Conf. média: 0,67

Pai: A 2633 Trigueiro D

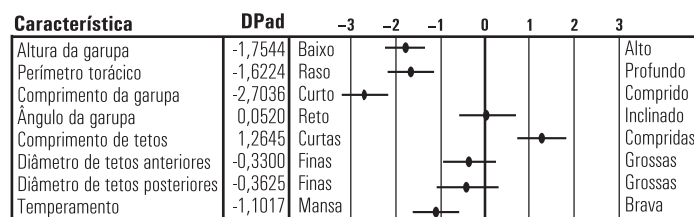
Mãe: G 3686 Castela S

DEPL = 292 kg CONF 0,94

DEPG = 14,6 kg CONF 0,92

DEPP = 7 kg CONF 0,89

DEPST = 35,9 kg CONF 0,92



**9957**  
**Navegante**

Conf. média: 0,55

Pai: 7799 Horizonte

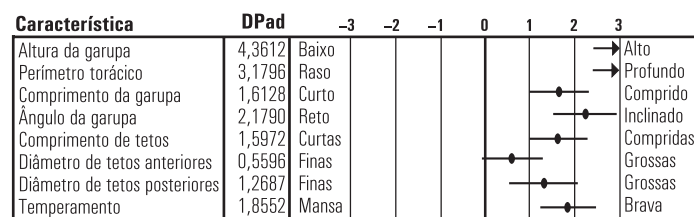
Mãe: D 4244 Caiçara

DEPL = 95 kg CONF 0,88

DEPG = 5,4 kg CONF 0,85

DEPP = 3 kg CONF 0,78

DEPST = 15 kg CONF 0,85



**A 5873**  
**Osasco 4M**

Conf. média: 0,68

Pai: 9940 Barbante JF

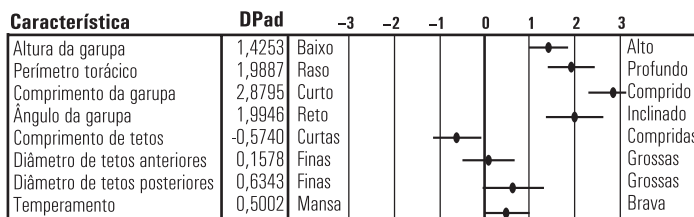
Mãe: F 7493 Derramada 4M

DEPL = 252 kg CONF 0,91

DEPG = 13,1 kg CONF 0,89

DEPP = 7 kg CONF 0,87

DEPST = 31,9 kg CONF 0,89



**A 1462**  
**Pacífico A**

Conf. média: 0,70

Pai: 9754 Paraíso JF

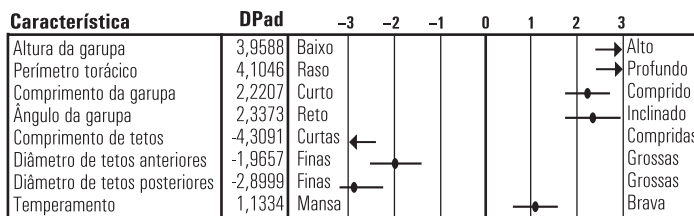
Mãe: I 7661 Musa A

DEPL = 379 kg CONF 0,92

DEPG = 12,1 kg CONF 0,90

DEPP = 3 kg CONF 0,86

DEPST = 38 kg CONF 0,89



**A 1463****Quilate TE A**

Conf. média: 0,65

**Pai: A 1437 Édipo A****Mãe: I 8803 Indígena A****DEPL = 176 kg CONF 0,90****DEPG = 9,5 kg CONF 0,87****DEPP = 0 kg CONF 0,84****DEPST = 23,8 kg CONF 0,87**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-0,1531	Baixo						Alto
Perímetro torácico	3,4268	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	-2,4514	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	-0,9028	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	2,3459	Curtas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	0,5596	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	1,8124	Finas						Grossas
Temperamento	-3,3431	Mansa						Brava

**7866****Seridó JA**

Conf. média: 0,69

**Pai: 7815 Escoteiro JA****Mãe: D 279 Viçosa JA****DEPL = 161 kg CONF 0,96****DEPG = 7,2 kg CONF 0,94****DEPP = 11 kg CONF 0,90****DEPST = 24,1 kg CONF 0,94**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-0,7846	Baixo						Alto
Perímetro torácico	-0,3573	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	2,0565	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	-1,2526	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	-3,8266	Curtas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-3,5726	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-3,7759	Finas						Grossas
Temperamento	1,1460	Mansa						Brava

**A 2633****Trigueiro D**

Conf. média: 0,72

**Pai: A 10 Nítido D****Mãe: E 6651 Joana D****DEPL = 171 kg CONF 0,94****DEPG = 9,5 kg CONF 0,92****DEPP = 3 kg CONF 0,85****DEPST = 19,9 kg CONF 0,91**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-2,7782	Baixo						Alto
Perímetro torácico	-4,1772	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	-4,2381	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	-0,6168	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	3,2360	Curtas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	0,5452	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-0,5135	Finas						Grossas
Temperamento	1,2410	Mansa						Brava

**1389****Urutu NF**

Conf. média: 0,60

**Pai: 9323 Quero Quero****Mãe: D 9915 Rainha****DEPL = 199 kg CONF 0,92****DEPG = 7,4 kg CONF 0,89****DEPP = 3 kg CONF 0,82****DEPST = 22,7 kg CONF 0,89**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	0,3419	Baixo						Alto
Perímetro torácico	-2,9113	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	-1,2609	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	0,0969	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	-2,4624	Curtas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-1,8652	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	-1,7520	Finas						Grossas
Temperamento	-2,4060	Mansa						Brava

**5563****Vaidoso JP**

Conf. média: 0,60

**Pai: 7655 Nambu JP****Mãe: A 8718 Hipótese JP****DEPL = 39 kg CONF 0,95****DEPG = 6,2 kg CONF 0,93****DEPP = 0 kg CONF 0,74****DEPST = 6,4 kg CONF 0,93**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	0,9771	Baixo						Alto
Perímetro torácico	2,8264	Raso						Profundo
Comprimento da garupa	0,3050	Curto						Comprido
Ângulo da garupa	-1,0540	Reto						Inclinado
Comprimento de tetos	2,4665	Curtas						Compridas
Diâmetro de tetos anteriores	-1,9226	Finas						Grossas
Diâmetro de tetos posteriores	0,9062	Finas						Grossas
Temperamento	-3,1088	Mansa						Brava



**A 2033**

**Virtual da Teotônio**

Conf. média: 0,54

**Pai: A 2030 Sumor da Teotônio**  
**Mãe: E 9260 Helwa da Teotônio**

**DEPL = 61 kg CONF 0,87**  
**DEPG = 1,8 kg CONF 0,84**  
**DEPP = -2 kg CONF 0,83**  
**DEPST = 5,7 kg CONF 0,83**

Característica	DPad	-3	-2	-1	0	1	2	3
Altura da garupa	-2,8506	Baixo	←					
Perímetro torácico	-0,0245	Raso			←			
Comprimento da garupa	0,2522	Curto			←			
Ângulo da garupa	-6,1824	Reto	←					
Comprimento de tetos	0,6156	Curtas			←			
Diâmetro de tetos anteriores	1,1909	Finas			←			
Diâmetro de tetos posteriores	2,7186	Finas				←		
Temperamento	-2,6909	Mansa	←					
								Alto Profundo Comprido Inclinado Compridas Grossas Grossas Brava

## Informações gerais sobre o programa de melhoramento do Guzerá

### Presidentes do CBMG

Bernhard Winkler (1992-1994), Eduardo Almeida (1994-1996), Bernhard Winkler (1996-1997), quando faleceu tendo assumido o vice, José Orlando Duarte (até 1998), Roberto Winkler (1998-2002), Virgílio José Matias Melo (2002-2006), José Henrique Diniz Figueiredo (2006-2008), Ariane Figueiredo Menicucci (2008-atual).

### Pesquisadores e técnicos de instituições públicas engajados

Henrique Nunes de Oliveira (UNESP), José Aurélio Garcia Bergmann (UFMG), Luiz Antonio Framartino Bezerra (USP), Marco Antonio Machado (Embrapa - Gado de Leite), Marcos Vinicius Gualberto Barbosa da Silva (Embrapa - Gado de Leite), Maria Gabriela Campolina Diniz Peixoto (Embrapa Gado de Leite), Maria Raquel dos Santos Carvalho (UFMG), Mario Luiz Martinez (Embrapa Gado de Leite), Pedro Alejandro Vozzi (CTAG/ANCP), Raysildo Barbosa Lobo (USP/ANCP), Roberto Luiz Teodoro (Embrapa Gado de Leite), Rui da Silva Verneque (Embrapa Gado de Leite), Vania Maldini Penna (UFMG/CBMG).

### Criadores e/ou proprietários de animais eleitos para o programa leiteiro (tousos e matrizes, TP e Núcleo MOET)

Alagoinha-EMEPA, Allyrio Jordão de Abreu, Aloysio de Paula Penna, Ana Rita Tavares de Melo, Antonio Ernesto Salvo, Ariane e Paulo Menicucci, Aurélio Leal, Bernard Winkler, Carlos Lindenberg, Celso Borba, Condomínio Édipo, Condomínio Seridó, Eduardo Almeida, Eduardo Augusto de Souza, Embrapa Gado de Leite, Euclides Aranha, Frutibem Ltda., Gabriel Donato de Andrade, Haroldo Fontenelle e outros, Heloísa Tinoco de Paula, Hércules do Rosário, Hudson Armando Canabrava, José Transfiguração Figueiredo, José Resende e José Marinho Peres, Lúcio Carlos Gonçalves, Luiz Vitor Carrão de Sousa, Marilac e Humberto Secundino, Manuel Dantas Vilar Fo, Maria José e Marilena Couto Sampaio, Palestina Agropecuária, 4M Agropecuária, Ribamar Monteiro, Paulo Emílio Carneiro, Roberto Martins Franco, Roberto Winkler, Romeu Bamberg, Sávio Gonçalves, Sinval Melo, Supranor, Teotônio Agropecuária.

### Fazendas parceiras de gado puro

EBDA (Feira de Santana/BA, verdival.oliveira@yahoo.com.br)  
 EMEPA (Alagoinha/PB, pgedes@hotmail.com)  
 EMPARN (São Gonçalo do Amarante/RN, guilhermeemparn@rn.gov.br)  
 Fazenda Barra da Cruz (Angicos/RN, barradacruz@gmail.com)  
 Fazenda Boa Família (Manhuaçu/MG, wacoura@uai.com.br)  
 Fazenda Brejaúba (Alto Rio Doce/MG)  
 Fazenda Canto dos Sonhos (Bom Despacho/MG, cantodossonhos@yahoo.com.br)  
 Fazenda Carnaúba (Taperoá/PB, dantasvilar@hotmail.com)  
 Fazenda Cinco Barras (Lages de Muriaé/RJ)  
 Fazenda Cruzeiro do Mocó (Feira de Santana/BA, verdival.oliveira@yahoo.com.br)  
 Fazenda da Grota (Guaçu/ES)  
 Fazenda do Rosário (Carlos Chagas/MG, fazendadorosário@uol.com.br)  
 Fazenda Fundão (Duas Barras/RJ, coopdb2@yahoo.com.br)  
 Fazenda Frutibem (Conceição da Feira/BA)  
 Fazenda Ilha Funda (Governador Valadares/MG, agostinhanaves@uol.com.br)  
 Fazenda Jacobina (São Geraldo do Amarante/RN)  
 Fazenda Mara Lúcia (Uberlândia/MG)  
 Fazenda Nova Era (Rio Novo/MG)  
 Fazenda Palestina (Unaí/MG, guzerapalestina@bol.com.br)  
 Fazenda Passagem Funda (Parnamirim/RN, abcznat@digi.com.br)  
 Fazenda Santana (Uberaba/MG)  
 Fazenda São Francisco (Conceição da Barra/ES)  
 Fazenda São Gabriel (Rio Claro/RJ)  
 Fazenda São Luiz (Carmo/RJ)

Fazenda São Sebastião (Baixo Guandu/ES, contato@ guzeranf.com.br)  
 Fazenda Serra Negra (Santana do Riacho/MG, guzeracipo@terra.com.br)  
 Fazenda Serrinha (Betim/MG, fazendaserrinha@terra.com.br)  
 Fazenda Taboquinha (Itambacuri/MG, guzerataboquinha@terra.com.br)  
 Fazenda Vereda (Lassance/MG, canabrava@ufu.br)  
 Fazenda Ygarapês (Jampruca/MG, faz.ygarapês@superig.com.br)  
 Granja D'Abadia (Itaguaí/RJ, zebuleite@hotmail.com)  
 Graúna Agropecuária (Parnamirim/RN, major@rigare.com.br)  
 Guzerá das Flores (Curvelo/MG, vaniapenna@gmail.com)  
 Guzerá Ibituruna (Ibituruna/MG, guzeraibituruna@yahoo.com.br)  
 Sítio Santa Helena (Poço Fundo/MG, sadere@ufmg.br)  
 Teotônio Agropecuária (Madalena/CE, abcznat@digi.com.br)  
 Uniube (Uberaba/MG, fazenda.escola@uniube.br)

Fazendas parceiras de Gado Mestiço.

Nome	Localização	Nome	Localização
Acácia	Carlos Chagas/MG	Nova Esperança	Aracaju/SE
Água Limpa	Ecoporanga/ES	Novo México	Carlos Chagas/MG
Alvorada	Nova Módica/MG	Pampulha	Carlos Chagas/MG
AGS	Teófilo Otoni/MG	Papuda	Ataléia/MG
Agropec. Vale do Rio Sul	Teixeira de Freitas/BA	Paraíba	Carlos Chagas/MG
Aldéia	Muniaé/MG	Passagem Funda	Parnamirim/RN
4 de Nov.	Governador Valadares/MG	Pimenta	Botafogo/RJ
Boa Sorte	Miradouro/MG	Planalto	Carlos Chagas/MG
Bela Vista	Carlos Chagas/MG	Recreio	Muniaé/MG
Boa Sorte	Mutum/MG	Retiro	Ipanema/MG
Beija Flor	Carlos Chagas/MG	Revolta	Carlos Chagas/MG
Cantagalo	Jampruca/MG	Ribeirão Cachoeira	Sto. Antônio da Platina/PR
Dinamarca	Umburatiba/MG	S.Joaquim do Araguaia	Sales Oliveira/SP
Bom Jardim	Carlos Chagas/MG	Sagres	Carlos Chagas/MG
Limoeiro	Ipanema/MG	Samuara	Jabuticatubas/MG
Mangalo	Carlos Chagas/MG	Samuara	Carlos Chagas/MG
Buena	Monjolo/MG	Santa Maria	Ipanema/MG
Califórnia	Carlos Chagas/MG	Santa Mônica	Niterói/RJ
Capão da Imbirá	Itutinga/MG	Santa Rita	Volta Grande/MG
Córrego da Prata	Itutinga/MG	São Geraldo	Ipanema/MG
Cristalina	Carlos Chagas/MG	São João	Itaperuna/RJ
Do Galho	Guaçuí/ES	São Lourenço	Cássia/MG
Caldeirões	Carlos Chagas/MG	São Luiz	Carmo/RJ
Campos Limeira	Muniaé/MG	São Vicente da Estrela	Raul Soares/MG
Bom Jesus do Mato Verde	Carlos Chagas/MG	Sítio do Engenho	Ibituruna/MG
Córrego do Traíra	Governador Valadares/MG	Sobradinho Mutuca	Raul Soares/MG
Cutia	Carlos Chagas/MG	Soraya do Norte	Carlos Chagas/MG
Do Sul	Muniaé/MG	Uberlândia	Itambacuri/MG
Esmeralda	Eunápolis/BA	Unesp	Ilha Solteira/SP
Esperança	Carlos Chagas/BA	Urupê	Carlos Chagas/MG
Independência I	Conceição da Barra/ES	Vale do Rio Sul	Teixeiras de Freitas/BA
Independência II	Conceição da Barra/ES	Vista Alegre	Governador Valadares/MG
Kabaret	Carlos Chagas/MG	Vista Bela	Governador Valadares/MG
Maravilha	Muniaé/MG		

**Tabela 8.** Baterias de touros do teste de progênie da raça Guzerá (duplo provado).

Nome do touro	Numero de registro	Bateria	Nome do touro	Numero de registro	Bateria
Barbante JF	9940	1	Joá N. Floresta	LVPS59	6
Imperial	A133	1	Janari D	MDVG6666	6
Estilo A	A2389	1	Cassino do Cipó	CIP041	7
Édipo A	A1437	1	Odre TE TABO	TABO 1231	7
Gitano A	A2664	1	Oriente TE TABO	TABO 1302	7
Trigueiro D	A2633	1	Orós TE TABO	TABO 1329	7
Jóquei TE JP	9974	1	Ouriço TE TABO	TABO 1272	7
Fundador TE RF	A337	1	Obus TE TABO	TABO 1301	8
Cabo de Guerra D	A6120	2	Opus TE TABO	TABO 1367	8
Cabul III S	A951	2	Pequi TE TABO	TABO 1406	8
Horizonte TE NF	A2804	2	Reino TE JF	JFT2230	8
Jagunço	A1449	2	Corsário da Vereda	HANC311	8
Alma de Gato D	A6104	2	Index ROS	ROS128	8
Sapucaí JA	A5230	2	Pupilo ROS	ROS206	8
Capitão Mor D	A6119	2	Polo TABO	TABO 1467	8
Hoto A	A1443	2	Ocre TE TABO	TABO 1345	8
Leiteiro JP	2006	2	Quilate TABO	TABO 1716	9
Virtual T	A2033	3	Nassau TE JF	JFT2367	9
Êxito TE TABO	5762	3	Notável TE JF	JFT2422	9
Nobre Jf	5791	3	Uísque ROS	ROS342	9
Radial TE TABO	5775	3	Naque JF	JFT2302	9
Paraíso JF	9754	3	Atlas JF	JFT2488	9
Desengasgo D	6134	3	Nápole JF	JFT2433	9
Osasco 4M	A5873	4	Nômade TE JF	JFT2325	9
Cairo JP	4790	4	Rabi TE TABO	TABO 1776	9
Hábil TE TABO	5883	4	Agha Khan FIV	UNIU52	10
Sacado D	A2621	4	Hum Sonho Aba don	HUM24	10
Impulsivo A	A1447	4	Adonai TE JF	JFT2452	10
Gavião N. Floresta	A2731	4	Alinha do TE Ibituruna	JFPA20	10
Devoto TE ROS	ROS34	5	Maestro Ibituruna	JFPA92	10
Cigano TE PEAC	PEAC22	5	Ouro FIV ROS	ROS522	10
Jequiá TE TABO	TABO812	5	Úmido TE da Cal	CALG133	10
Instinto TE TABO	TABO727	5	Sereno TABO	TABO 2122	11
Jabuti TE TABO	TABO747	5	Tuco TE TABO	TABO 2624	11
Lavrador TE TABO	TABO866	5	Trono TE TABO	TABO 2510	11
Humaitá TE TABO	TABO636	5	Gari BL	LKW223	11
Pacífico A	A1462	5	Tuiste TE TABO	TABO 2567	11
Quilate A	A1463	5	Gim FIV de Sadere	SAV94	11
Plebeu NF	FNF5873	5	Quito FIV JA	JAJ3652	11
Inglês TE ROS	ROS116	6	Dick FIV ROS	ROS780	11
Maranhão TE PEAC	PEAC211	6	Verniz TE ROS	ROS614	11
Nac TE TABO	TABO1117	6	Iril POI OT	OTPZ119	11
Mirador TE TABO	TABO1058	6	Valente TABO	TABO 2935	11
Psiu JF	JFT2049	6	Humorista FIV	LKW243	11
Notável N. Floresta	LVPS98	6			

## Informações

### ANCP

Fax: (16) 3877-3260

E-mail: [ancp@ancp.org.br](mailto:ancp@ancp.org.br)

Portal: [www.ancp.org.br](http://www.ancp.org.br)

### ACGB

Fax: (34)-3336-1995

E-mail: [webmaster@guzera.org.br](mailto:webmaster@guzera.org.br)

Portal: [www.guzera.org.br](http://www.guzera.org.br)

### Técnicos Responsáveis pela Avaliação Genética ANCP – Gado de Corte

Raysildo B. Lôbo	USP, ANCP
José Aurélio G. Bergmann	UFMG
Luiz Antonio F. Bezerra	USP
Pedro Alejandro Vozzi	CTAG, ANCP
Henrique N. de Oliveira	UNESP

### Conselho Técnico 2007/2008

Cláudio S. Carvalho

Maria Armênia R. de Freitas

Vânia M. Penna

Aldo Tonetto

Raysildo B. Lôbo

### Suplentes

Roberto M. Franco

Maria Eugenia Mercadante

Mateus Paranhos da Costa

Geraldo J.C.F. de Melo Filho

Luiz Antonio F. Bezerra

### CTAG – Centro Técnico de Avaliação Genética

Daniel P. Lôbo  
Pedro Alejandro Vozzi  
Washington L. O Assagra  
Letícia Muto  
Flávia Honório