

8º Sumário

Programa de Avaliação Genética da Raça Guzera



CBMG

GUZERÁ
CENTRO-SUL



ACGB

ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DE GAZERÁ DO BRASIL
www.guzera.org.br | (34) 3336 1995



ANCP



PAGRG

SUMÁRIO

2008

**AVALIAÇÃO GENÉTICA DE TOUROS
E MATRIZES DA RAÇA GUZERÁ**

8ª Edição Impressa

Versão: novembro de 2008



**ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DE GUZERÁ DO BRASIL
ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DA RAÇA GUZERÁ CENTRO-SUL
ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CRIADORES E PESQUISADORES
CENTRO BRASILEIRO DE MELHORAMENTO DO GUZERÁ**

Copyright © 2008 por ANCP/ACGB, Ribeirão Preto/SP
Permitida a reprodução dos textos originais, parcial ou totalmente, desde que citada a fonte.

LÔBO, R.B.; BEZERRA, L.A.F.; OLIVEIRA, H.N.; FREITAS, M.A.R.; PENNA, V.M.;
Vozzi.; PA.; BERGMANN, J.A.G.
Avaliação Genética de Touros e Matrizes da Raça Guzerá. 32 p. ilust. 21x28 cm, 2008.

COMPOSIÇÃO DO CONSELHO TÉCNICO DO PAGRG (2007/2008)

Titular

Cláudio Sabino Carvalho
Maria Armênia R. de Freitas
Vânia Maldini Penna
Aldo Tonetto
Raysildo B. Lôbo

Suplente

Roberto Martins Franco
Maria Eugênia Mercadante
Mateus J. R. Paranhos da Costa
Geraldo José da C. F. de Melo Filho
Luiz Antônio F. Bezerra

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS PELA AVALIAÇÃO GENÉTICA

Henrique N. de Oliveira
José Aurélio G. Bergmann
Luiz Antônio F. Bezerra
Pedro A. Vozzi
Raysildo B. Lôbo

UNESP - Botucatu/SP
UFMG - Belo Horizonte/MG
USP - Ribeirão Preto
ANCP / CTAG - Ribeirão Preto
USP / ANCP / CTAR - Ribeirão Preto

EXECUÇÃO TÉCNICA

**CTAG – Centro Técnico de
Avaliação Genética**
Daniel Pereira Lôbo
Washington Luiz Olivato Assagra
Pedro Alejandro

COMPOSIÇÃO E REVISÃO TÉCNICA

Jeferson Nomelini
Luiz Fernando C. de Figueredo
Rita de Cássia P. Lôbo
Roberta L.P.G. de Siqueira
Sabrina S. Marchitto



APOIO

Programa de Apoio a Núcleos de Excelência (PRONEX/CNPq)
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP)
Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP - BID)
Associação Nacional de Criadores e Pesquisadores (ANCP)

AGRADECIMENTO

Agradecemos aos criadores integrantes do Programa de Avaliação Genética da Raça Guzerá, à equipe técnica permanente e colaboradores, aos funcionários da ANCP e às seguintes instituições: USP, FINEP/BID, PRONEX, FAPESP, Associação Nacional de Criadores e Pesquisadores (ANCP), Associação dos Criadores de Guzerá do Brasil (ACGB), Associação dos Criadores da Raça Guzerá Centro Sul (ACRGCS) e Centro Brasileiro de Melhoramento do Guzerá.

INFORMAÇÕES

ANCP

Telefax: (16) 3877-3260

E-mail: ancp@ancp.org.br

Home Page: www.ancp.org.br

ACGB

Telefax: (34) 3336-1995

E-mail: webmaster@guzera.org.br

Home Page: www.guzera.org.br

ACRGCS

Telefax: (14) 3572-3629

E-mail: associacao@guzeracentrosul.com.br

Home Page: www.guzeracentrosul.com.br

ÍNDICE

Prefácio.....	v
Apresentação.....	01
Avaliação Genética: Conceitos Importantes.....	02
Características Avaliadas.....	04
Legendas das DEPs.....	05
Sumário de Touros Líderes	09
Idade ao Primeiro Parto - IPP (TOP 25%).....	09
Período de Gestação - PG (TOP 25%).....	09
Produtividade Acumulada - PAC (TOP 25%).....	11
Habilidade Maternal - MP120 (TOP 25%).....	11
Crescimento Pré-Desmame - P120 (TOP 10%).....	15
Crescimento Pós-Desmame - P365 (TOP 10%).....	17
Fertilidade - PE365 (TOP 10%).....	21
Fertilidade - PE450 (TOP 10%).....	21
Características Quantitativas de Carcaça.....	23
Sumário de Matrizes Líderes	23
Produtividade Acumulada - PAC (TOP 25%).....	23
Habilidade Maternal - P120 (TOP 25%).....	25
Fertilidade - PE365 (TOP 25%).....	27
Fertilidade - PE450 (TOP 25%).....	27
Sumário Geral de Touros (Classificados por ordem alfabética).....	29
Tecnologias do Sistema ANCP.....	32
PAGRG em Números.....	35
Como ingressar no PAGRG.....	36
Qualidade NBR ISO 9001:2000.....	37
Contatos do PAGRG.....	37
Fazendas Associadas.....	40
Patrocinadores.....	42

PREFÁCIO

O Brasil é o maior exportador de carne do mundo, porém, ainda não conseguimos valores realmente condizentes para nossos produtos. Acreditamos que num futuro muito próximo, com trabalho e muita dedicação, essa situação será revertida. Uma das mais importantes ferramentas para que isso aconteça é o trabalho que vem sendo realizado em Avaliação Genética.

A Raça Guzerá vem contribuindo muito para que isso ocorra. Hoje, é a grande viabilizadora dos projetos de cruzamento Brasil afora, aliando alto grau de heterose com aumento de rusticidade: maior quantidade de carne e aumento de qualidade da mesma. Tudo isso sem aumento significativo no custo.

Nós, selecionadores da Raça Guzerá, estamos fazendo altos investimentos em Melhoramento Genético, disponibilizando, inclusive, neste 9º. Sumário, DEPs com alta acurácia para desempenho, musculidade e cobertura de gordura na carcaça (exigência crucial da indústria e do consumidor final).

Através das Avaliações por Ultra-Sonografia identificamos indivíduos com alto grau de marmoreio (fator de valorização mundial para a carne), e já estamos trabalhando para identificar esses animais e gerar as DEPs para melhor utilizá-los. A Raça Guzerá vem crescendo e melhorando dia-a-dia.

Os Abates Técnicos Oficiais realizados e o grande reconhecimento pelos consumidores comprovam mais uma vez que esse é o rumo a ser seguido.

O PAGRG cresceu 50% nos últimos 4 anos, no número de propriedades participantes e 24% no número de animais avaliados neste último ano.

Venha você também criar o ZEBU LUCRO: O NOSSO GUZERÁ e participar dessa grande iniciativa que é o PROGRAMA DE AVALIAÇÃO GENÉTICA DA RAÇA GUZERÁ.

Dante Emilio Ramenzoni

Presidente

Associação dos Criadores da Raça Guzerá do Centro-Sul

APRESENTAÇÃO

A Associação dos Criadores de Guzerá do Brasil (ACGB) e a Associação dos Criadores da Raça Guzerá Centro-Sul lançam a 8ª Edição do Sumário da Raça Guzerá. Esta iniciativa é fruto do trabalho conjunto da Associação dos Criadores de Guzerá do Brasil (ACGB), Centro Brasileiro de Melhoramento do Guzerá (CBMG), Associação Nacional de Criadores e Pesquisadores (ANCP), técnicos e pesquisadores do Grupo de Melhoramento Animal e Computação (GEMAC/FMRP-USP), Departamento de Zootecnia da Escola de Veterinária da UFMG, UNESP de Botucatu e Centro Técnico de Avaliação Genética (CTAG).

A base de dados atual do PAGRG conta com 118.055 pesagens, 15.321 medidas de perímetro escrotal e 36.629 animais cadastrados na matriz de parentesco, representando um aumento de 23,4% em relação a 2007. A Figura 1 mostra a evolução do PAGRG desde 2002, em termos de números de fazendas e de animais na matriz de parentesco.

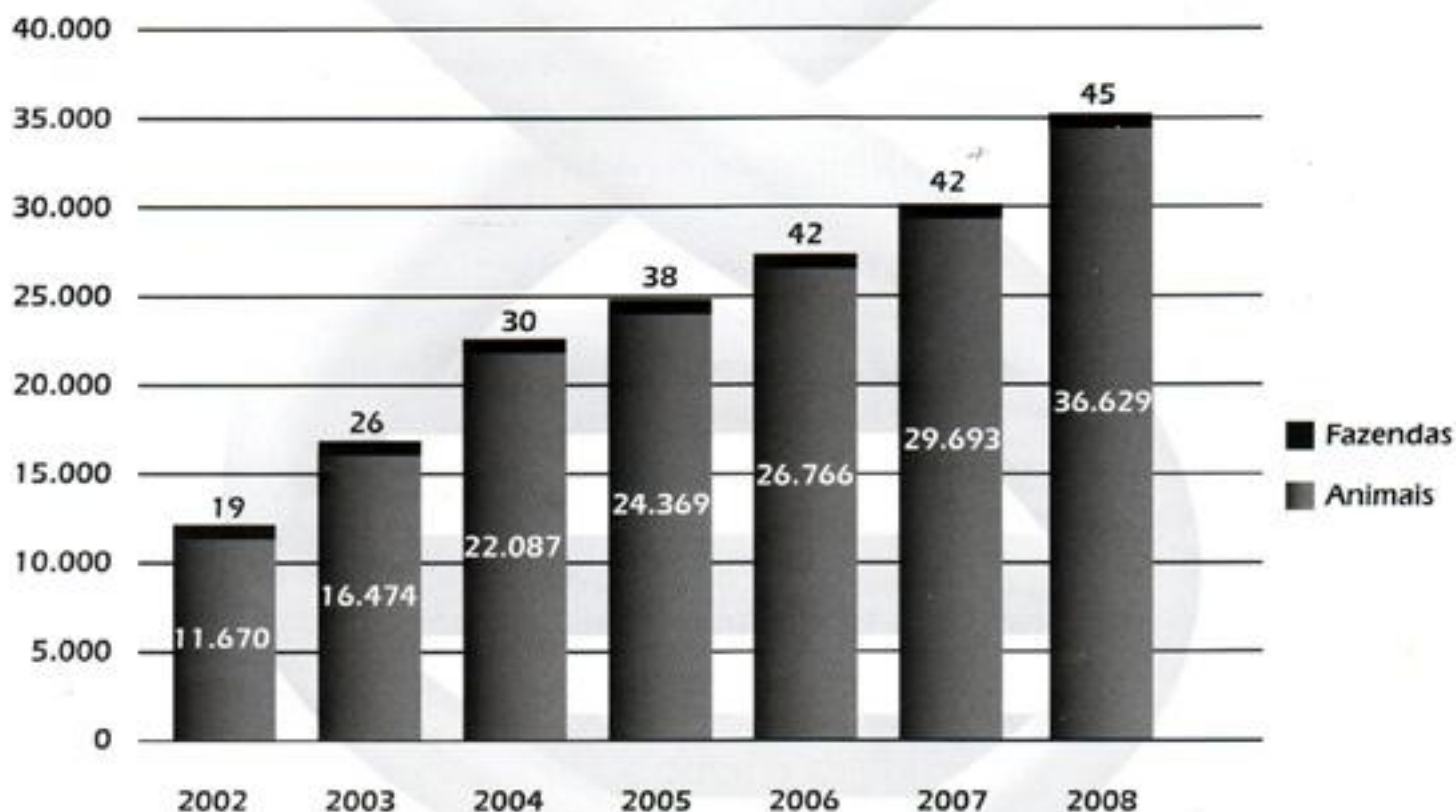


Figura 1 - Evolução do Programa de Avaliação Genética da Raça Guzerá (PAGRG) em números de fazendas e animais.

**Utilize touros, matrizes, sêmen e embriões
provenientes do PAGRG e faça a diferença
em seu rebanho!**

AVALIAÇÃO GENÉTICA: CONCEITOS IMPORTANTES

A Avaliação Genética é o ponto de partida para o processo de seleção. Fornece ao criador as estimativas de **DEPs** (Diferença Esperada na Progenie) que são ferramentas essenciais para se conhecer o rebanho geneticamente. Auxilia na tomada de decisão visando progresso genético contínuo e aumento da produtividade.

Análise de Dados

A metodologia dos modelos mistos possibilita a obtenção **BLUP** (Melhores Preditores Lineares Não Viesados) das **DEPs** de cada animal, para cada característica. Todas as informações disponíveis são utilizadas, incluindo o desempenho do animal, de sua progênie e de todos seus parentes.

Vale ressaltar que, quando as matrizes são submetidas aos procedimentos reprodutivos de TE (Transferência de Embriões) ou FIV (Fecundação In Vitro), as informações dos filhos não são incluídas na Avaliação Genética.

As características de crescimento e fertilidade foram analisadas, usando o software **CTAG** (CTAG, 2007) pela metodologia dos modelos mistos (**BLUP**) sob modelo animal completo, em análises bicaracter, tendo como característica relacional o peso aos 120 dias de idade. As acurácias de todas as **DEPs** foram analisadas pelo software **CTAG** (CTAG, 2007).

Base Genética

A base genética é formada pelos animais fundadores na Avaliação Genética, que são aqueles sem informação dos antecessores. A média das **DEPs** destes animais é zero (referência na Avaliação Genética).

Diferença Esperada na Progenie (DEP)

A **DEP** prediz a habilidade de transmissão genética de um animal avaliado como progenitor. Ela é expressa na unidade da característica (exemplo: kg para peso, cm para perímetro escrotal e meses para idade ao primeiro parto), com sinal positivo ou negativo.

DEP para Efeito Direto

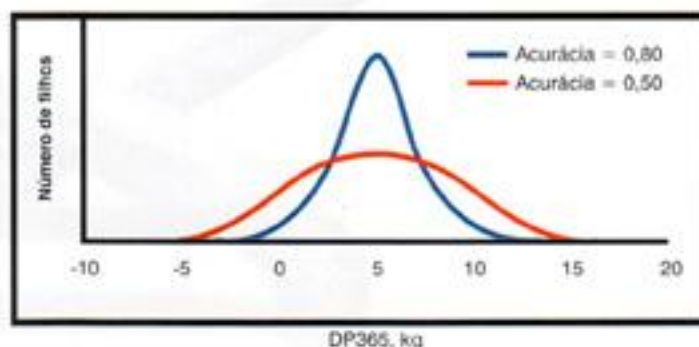
É uma previsão da habilidade de um animal em transmitir genes para crescimento ou fertilidade à sua progênie (exemplo: peso aos 450 dias de idade, perímetro escrotal aos 365 dias de idade).

DEP para Maternal

Esta **DEP** refere-se às características que são influenciadas pela mãe do animal (exemplo: produção de leite). Prediz a diferença esperada em peso da progênie das filhas do reprodutor, quando comparado, aos de outros reprodutores avaliados na análise.

Acurácia

Mede o grau de remoção da incerteza associada ao valor da **DEP**, indicando também o grau de confiança que se tem na **DEP**. Quanto maior a acurácia, menor a incerteza e mais confiável é a **DEP**, significando que ela não irá mudar drasticamente com a incorporação de novas informações. Por outro lado, valores baixos de acurácia indicam que mudanças podem ocorrer com informações adicionais.



Distribuição de DEPs com acurácias médias e altas

O criador deve fazer a seleção de seus animais baseado no valor da **DEP**. A acurácia será usada como guia da intensidade de uso dos animais escolhidos para reprodução.

Mérito Genético Total

O Mérito Genético Total (MGT) é moeda forte de comercialização dos animais pelos criadores. Índice que fornece ao criador a oportunidade de escolher animais geneticamente superiores, porém, harmonicamente balanceados para fertilidade, crescimento pré e pós-desmame. O índice desenvolvido pela ANCP, calculado para machos e fêmeas, considera as seguintes ponderações e características:

CARACTERÍSTICA	PONDERAÇÕES
Habilidade maternal (MP 120)	20%
Peso aos 120 dias (DP 120)	20%
Peso aos 365 dias (DP 365)	20%
Peso aos 450 dias (DP 450)	20%
Perímetro escrotal aos 365 dias (DPE365)	10%
Perímetro escrotal aos 450 dias (DPE450)	10%

Como as **DEPs** são expressas em unidades diferentes de acordo com a característica, as mesmas foram padronizadas em unidades equivalentes, dividindo cada **DEP** pelo respectivo desvio padrão genético:

$$A = \frac{MP120}{2,20}, B = \frac{DP120}{3,25}, C = \frac{DP365}{6,54}, D = \frac{DP450}{7,37}, E = \frac{DPE365}{0,50}, F = \frac{DPE450}{0,73}$$

Dessa forma, o MGT expresso em unidades de desvio padrão genético é definido da seguinte forma:

$$MGT = 2A + 2B + 2C + 2D + 1E + 1F$$

Percentil

O percentil serve para auxiliar o criador situar o material genético que está sendo utilizado. Os valores mostram em que faixa percentual está o animal escolhido (do melhor para o pior). Por exemplo, se o touro utilizado possui um valor para DP450 de +11,94 ou superior, isso significa que o animal está incluído entre os 5% superiores para essa característica. Os percentis para as **DEPs** de cada característica avaliada e para o MGT, bem como as características de carcaça, são apresentados nos quadros a seguir:

TOP[%]	DIPP	DPG	DPA	DPAC	MP120	MP210	DP120	DP210	DP365	DP450	DPE365	DPE450	MGT
0,1	-0,98	-2,67	-18,64	4,71	3,51	4,96	7,56	11,96	19,21	19,44	0,79	1,09	18,00
0,5	-0,83	-1,82	-12,81	3,31	2,72	3,85	6,36	9,87	16,14	16,71	0,67	0,78	15,80
1,0	-0,74	-1,50	-10,27	2,86	2,49	3,52	5,87	9,22	14,88	15,64	0,61	0,70	14,50
2,0	-0,65	-1,19	-7,19	2,26	2,24	3,16	5,27	8,39	13,53	14,28	0,54	0,63	13,40
3,0	-0,60	-1,03	-5,88	1,92	2,06	2,91	4,90	7,86	12,80	13,28	0,50	0,58	12,60
4,0	-0,56	-0,91	-5,18	1,72	1,92	2,71	4,64	7,47	12,04	12,50	0,48	0,55	12,00
5,0	-0,52	-0,81	-4,55	1,57	1,82	2,58	4,45	7,08	11,48	11,94	0,46	0,52	11,50
10,0	-0,39	-0,49	-2,57	1,06	1,42	2,01	3,66	5,82	9,54	9,82	0,38	0,40	9,40
15,0	-0,31	-0,33	-1,45	0,77	1,20	1,69	3,17	5,00	8,12	8,43	0,31	0,33	8,20
20,0	-0,24	-0,22	-0,68	0,56	1,02	1,44	2,74	4,30	7,02	7,17	0,26	0,27	7,00
25,0	-0,19	-0,14	-0,20	0,41	0,87	1,22	2,37	3,69	6,02	6,10	0,22	0,23	6,00
30,0	-0,15	-0,07	0,19	0,27	0,72	1,02	2,04	3,14	5,16	5,14	0,19	0,19	5,20
40,0	-0,08	0,03	0,93	0,09	0,48	0,69	1,48	2,20	3,72	3,56	0,14	0,12	3,80
50,0	-0,03	0,13	1,68	-0,08	0,26	0,37	0,95	1,38	2,44	2,28	0,09	0,06	2,50
60,0	0,03	0,24	2,64	-0,25	0,08	0,10	0,51	0,70	1,30	1,12	0,05	0,02	1,30
70,0	0,08	0,38	3,94	-0,47	-0,12	-0,16	0,10	0,13	0,28	0,14	0,02	-0,03	0,30
80,0	0,16	0,57	5,54	-0,90	-0,35	-0,49	-0,25	-0,41	-0,62	-0,81	-0,02	-0,09	-0,60
90,0	0,27	0,95	8,26	-1,58	-0,71	-1,00	-0,90	-1,40	-2,21	-2,55	-0,09	-0,21	-2,20
100,0	1,00	3,82	36,53	-6,39	-5,49	-7,75	-8,32	-12,73	-17,47	-20,42	-1,02	-1,45	-16,70

Reprodutivas

- **Idade ao Primeiro Parto (IPP)** - Característica indicadora da precocidade sexual. Influencia a produtividade e a eficiência reprodutiva do rebanho.

Touros com **DEPs** negativas expressam os meses a menos para o primeiro parto e são indicados para uso.

- **Perímetro Escrotal aos 365 e aos 450 dias (PE365 e PE450)** - São importantes na seleção de bovinos de corte, pela associação genética favorável da característica com precocidade sexual e fertilidade.

Touros com **DEPs** mais elevadas são os mais indicados.

- **Período de Gestação (PG)** - Tem reflexos econômicos na pecuária zebuína, por estar relacionado com o peso ao nascer e partos distócicos. Bezerros nascidos de gestações mais curtas têm menor peso ao nascimento, além disso, a duração da gestação é fundamental para uma matriz que precisa produzir um bezerro ao ano.

Touros com **DEPs** negativas (expressam os dias a menos de duração da gestação) são indicados para uso.

- **Produtividade Acumulada (PAC)** - Indica a produtividade da vaca, em kg de bezerros desmamados por ano, durante a sua permanência no rebanho. Expressa a capacidade da fêmea em parir regularmente, a uma menor idade e desmamar animais com maior peso.

Touros com maiores **DEPs** devem ser utilizados.

Crescimento

- **Peso aos 120 Dias (P120)** - Avalia habilidade maternal da vaca (efeito ou **DEP** materna) e de crescimento dos bezerros (efeito ou **DEP** direta), usado como âncora nas análises bicaracteres para minimizar os efeitos de descarte posteriores à desmama.

Touros com **DEPs** mais elevadas são os mais indicados.

- **Pesos aos 365 e aos 450 dias (P365 e P450)** - Expressam o potencial de ganho em peso no período pós-desmama.

Touros com **DEPs** mais elevadas são os mais indicados.

- **Peso Adulto (PA)** - Definido como o primeiro peso obtido dos 4 aos 12 anos de idade, tem relação com os custos de manutenção e com a velocidade de crescimento do animal.

Touros com **DEPs** próximas da média da **DEP** da população são desejáveis para essa característica.

Medidas por Ultra-Sonografia

• **Área de Olho de Lombo (AOL)** - Característica obtida pela medida com ultra-sonografia no animal vivo, em idade padronizada (576 dias). Está relacionada com o rendimento da carcaça, principalmente em cortes nobres. É expressa em centímetros quadrados (cm²). Touros com **DEPs** médias a altas são preferidos.

• **Espessura de Gordura Subcutânea entre a 12ª e a 13ª Costelas (EG)** - Resultante da medida *in vivo* por ultra-sonografia relacionada à camada de gordura de cobertura da carcaça, essencial para evitar extremo enrjecimento *post mortem* que acaba comprometendo a qualidade da carne e, conseqüentemente, a perda de mercado consumidor. Por ter correlação ligeiramente negativa com a musculosidade da carcaça, pode ser considerada como sua medida indireta. É expressa em milímetros (mm).

• **Espessura de Gordura Subcutânea na Garupa (EGP8)** - Está relacionada com a precocidade de acabamento da carcaça. O EGP8 é interessante para animais criados a pasto, por ter um desenvolvimento mais precoce que a gordura nas costelas. É expresso em milímetros (mm).

A **DEG** ou a **DEGP8** do touro a ser usado vai depender muito do sistema de produção. Se o criador está abatendo animais com problemas de acabamento, deverá preferir animais com valores positivos.

LEGENDA DAS DEPs

Reprodutivas

DIPP: DEP Direta para Idade ao Primeiro Parto

DPE365: DEP Direta para Perímetro Escrotal aos 365 Dias de Idade

DPE450: DEP Direta para Perímetro Escrotal aos 450 Dias de Idade

DPG: DEP Direta para Período de Gestação

DPAC: DEP Direta para Produtividade Acumulada

Crescimento

MPI20: DEP Materna para peso aos 120 Dias de Idade

DP120: DEP Direta para peso aos 120 Dias de Idade

DP365: DEP Direta para Peso aos 365 Dias de Idade

DP450: DEP Direta para Peso aos 450 Dias de Idade

DPA: DEP Direta para Peso Adulto da Vaca

Medidas por Ultra-Sonografia

DAOL: DEP Direta para Área de Olho de Lombo

DEG: DEP Direta para Espessura de Gordura Subcutânea entre a 12ª e 13ª Costelas

DEGP8: DEP Direta para Espessura de Gordura Subcutânea Medida na Garupa

SUMÁRIO DE TOUROS LÍDERES: IDADE A

Acurácia mínima de 15%, TOP 50% para MGT, Nascidos a partir de 1980, NF450

RG	NASC mês/ano	NOME	PAI	DIPP		DPG		DPA		DPA
				VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL
5735	07/86	ALADIM S	5668	-1.1	30	-0.9	30	7.6	16	5.5
4900	08/93	EPISODIO DA MS	5295	-1.1	32	-0.3	53	3.4	30	0.8
ITG842	07/95	DADO IT	6629	-1.0	22	1.0	26	0.3	1	-1.3
ITG1235	09/98	GOBBO IT	A6115	-1.0	36	1.9	40	2.3	7	-0.5
A3201	05/92	ARRANJO DA MS	9500	-0.7	34	0.6	15	21.3	6	-0.7
CSCG885	11/98	SUBLIME DE NAV.	4900	-0.7	15	-0.6	19	8.1	12	1.2
AFYG259	10/97	CORONA IACOB ARRANJO	A3201	-0.6	28	0.7	19	10.0	2	-0.8
AFYG142	04/97	CORONA ISLAN ARR TE	A3201	-0.4	15	0.1	9	10.5	2	-1.1
FNF6553	04/00	SALEIRO NF	FNF4882	-0.3	16	-0.1	7	1.8	1	1.6
DAC14	06/01	APOLLO TE DO DER	ITG1235	-0.3	18	1.8	12	4.1	3	2.2
5800	09/94	PERSEU S	5594	-0.2	17	-0.7	15	10.2	12	1.5
A6115	10/93	LAJEDO AM	1422	-0.2	35	1.0	47	4.3	30	0.0
A6200	11/94	MARQUES AN	4896	-0.2	20	-0.1	11	15.1	28	0.2

SUMÁRIO DE TOUROS LÍDERES: PERÍO

Acurácia mínima de 15%, TOP 50% para MGT, Nascidos a partir de 1980, NF450

RG	NASC mês/ano	NOME	PAI	DIPP		DPG		DPA		DPA
				VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL
5883	07/95	HABIL TE TABOQUINHA	9940	0.1	33	-2.3	61	19.9	17	1.0
TABO1302	11/01	ORIENTE TE TABO	A5873	0.3	6	-2.0	39	-5.3	8	-1.5
9075	10/83	CARAMELO	8757	0.0	19	-1.8	34	-1.0	5	-1.1
TABO1099	08/00	NAIROBI TABOQUINHA	A5873	0.2	9	-1.6	41	2.0	4	-1.5
8179	04/93	NAMULI S	7794	0.0	25	-1.6	49	3.9	8	2.1
CSCG1243	10/01	ACARAY DE NAV	CSCG698	0.0	7	-1.5	25	7.6	7	1.4
5735	07/86	ALADIM S	5668	-1.1	30	-0.9	30	7.6	16	5.5
9940	01/86	BARBANTE JF	5648	0.2	41	-0.9	56	21.4	28	-1.3
5594	06/91	GALILEU S	A914	-0.1	43	-0.9	44	7.3	26	-0.1
4896	05/87	IMPOSSIVEL MF	7895	0.3	37	-0.8	37	21.0	44	-0.7
5800	09/94	PERSEU S	5594	-0.2	17	-0.7	15	10.2	12	1.5
LDCV1305	01/02	BARALHO TE MORUMBI	9940	0.2	13	-0.7	16	13.7	9	-0.8
CSCG885	11/98	SUBLIME DE NAV.	4900	-0.7	15	-0.6	19	8.1	12	1.2
9956	10/88	PALACIO	7799	-0.3	11	-0.5	41	-12.6	4	-0.1
CNS5027	06/96	ACASO S	8179	-0.2	13	-0.5	46	2.1	2	1.6
MVB20	01/02	MABROUK DA VIC	8179	0.0	6	-0.5	22	1.9	2	1.0
ROES1	08/99	BESOURO ROES	A413	0.0	26	-0.4	30	7.3	7	-0.8
CNS4995	04/96	ABAETE	5594	-0.1	21	-0.4	43	3.8	8	-1.2
4900	08/93	EPISODIO DA MS	5295	-1.1	32	-0.3	53	3.4	30	0.8
CSCG1101	09/00	VELUDO DE NAV	5594	0.0	13	-0.2	29	0.5	10	-0.1
CSCG990	10/99	TALISMAN DE NAV	A6115	0.0	15	-0.2	15	8.2	12	0.6
CSCG1061	04/00	URUCUM TE DE NAV	A6115	-0.1	14	-0.1	21	14.3	12	-0.1

O PRIMEIRO PARTO - IPP (TOP 25%)

> = 4, Progenie nascida nos últimos 2 anos, Estar entre os 36 melhores para DIPP

C	MP120		DP120		DP365		DP450		DPE365		DPE450		NF 450	NR 450	MGT	TOP
	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC				
25	1,1	34	5,2	39	9,3	49	14,6	47	0,4	24	0,4	26	25	4	12,50	4
19	-1,9	40	3,6	66	6,5	69	6,9	66	0,0	41	-0,3	53	141	14	3,80	40
11	-1,0	30	3,8	51	13,5	51	14,2	46	0,1	12	0,3	16	58	6	10,30	10
11	1,1	41	4,2	72	15,7	69	17,3	66	0,7	47	0,6	49	459	12	15,60	1
19	3,7	41	1,3	53	8,8	56	8,3	51	0,3	22	1,0	27	90	11	11,50	5
7	-1,1	18	4,8	54	11,8	56	12,7	53	-0,2	32	0,0	32	43	5	8,60	15
7	-0,1	28	5,9	54	22,1	54	22,2	53	0,4	23	0,5	32	180	9	18,10	0,1
8	0,6	19	5,2	41	7,3	44	6,7	41	0,4	16	0,9	21	50	3	9,90	10
10	1,0	19	-0,2	61	5,0	63	4,2	63	0,1	51	0,2	53	73	1	4,20	40
5	2,4	16	7,5	46	14,7	46	15,9	44	0,6	31	0,9	29	159	3	18,20	0,1
10	3,1	19	6,2	27	10,6	28	13,1	27	0,3	21	0,0	22	9	2	14,20	2
22	1,0	47	4,6	63	11,0	66	11,9	63	0,9	39	0,2	46	220	17	12,70	3
9	1,3	20	1,4	43	4,8	44	-0,7	41	0,3	22	-0,1	22	39	7	3,90	40

DO DE GESTAÇÃO - PG (TOP 25%)

> = 4, Progenie nascida nos últimos 2 anos, Estar entre os 36 melhores para DPG

C	MP120		DP120		DP365		DP450		DPE365		DPE450		NF 450	NR 450	MGT	TOP
	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC				
22	0,0	36	1,6	63	3,7	66	4,5	66	0,0	35	0,7	39	167	5	4,60	40
4	0,8	7	0,8	54	3,0	49	2,7	46	0,1	13	0,2	13	17	2	3,50	50
8	0,1	23	5,2	33	12,7	36	18,3	39	0,7	10	0,8	28	57	9	14,70	1
4	1,0	11	2,7	41	6,0	41	8,0	39	0,2	6	0,5	6	26	1	7,80	20
12	2,7	29	3,8	61	6,6	63	6,1	61	-0,7	39	-0,7	49	126	12	6,10	25
5	0,1	10	1,9	26	4,6	34	5,3	33	0,0	19	0,0	21	8	1	4,30	40
25	1,1	34	5,2	39	9,3	49	14,6	47	0,4	24	0,4	26	25	4	12,50	4
32	0,0	46	1,4	51	10,6	59	15,4	59	0,2	32	0,8	40	63	8	10,10	10
23	3,0	46	6,7	66	12,5	69	10,3	63	0,7	39	0,4	36	165	16	15,60	1
25	0,9	46	3,0	56	5,3	61	5,0	61	0,0	39	-0,4	46	108	12	5,40	30
10	3,1	19	6,2	27	10,6	28	13,1	27	0,3	21	0,0	22	9	2	14,20	2
10	0,2	15	4,4	36	10,9	37	17,4	36	0,3	16	0,8	27	12	1	12,90	3
7	-1,1	18	4,8	54	11,8	56	12,7	53	-0,2	32	0,0	32	43	5	8,60	15
8	0,9	16	2,1	34	4,3	40	7,4	39	0,4	20	0,9	23	23	2	7,60	20
4	2,1	13	6,9	53	13,0	54	13,0	56	-0,4	31	-0,5	40	78	12	12,10	4
3	1,3	6	3,2	37	8,8	35	6,1	32	-0,4	17	-0,3	16	8	3	6,40	25
11	-0,7	27	5,5	54	20,5	56	20,0	53	0,4	33	0,3	34	125	10	15,80	0,5
11	2,5	19	6,1	47	12,5	49	9,8	46	0,6	33	0,5	32	71	10	14,60	1
19	-1,9	40	3,6	66	6,5	69	6,9	66	0,0	41	-0,3	53	141	14	3,80	40
8	2,5	15	3,6	43	2,1	47	4,3	43	0,8	30	0,0	25	47	2	8,20	15
8	0,5	16	3,2	36	7,1	41	5,1	40	0,5	29	0,2	33	23	4	7,40	20
7	1,6	17	4,4	36	11,7	39	10,4	35	0,8	22	0,1	15	16	3	12,50	4

SUMÁRIO DE TOUROS LÍDERES: PRODUTIVIDADE

Acurácia mínima de 5%, TOP 50% para MGT, Nascidos a partir de 1980, NF450 :

RG	NASC mês/ano	NOME	PAI	DIPP		DPG		DPA		DPAI
				VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	
5735	07/86	ALADIM S	5668	-1.1	30	-0.9	30	7.6	16	5.5
DAC32	04/01	ASTRO TE DO DER	8179	0.0	11	-0.4	10	4.9	3	3.5
DACH	06/01	APOLLO TE DO DER	ITG1235	-0.3	18	1.8	12	4.1	3	2.2
8179	04/93	NAMULI S	7794	0.0	25	-1.6	49	3.9	8	2.1
ITG1559	05/00	JIBÃO IT TE	A2291	0.1	5	0.0	4	-1.4	1	2.0
8170	01/93	NAAB S	A2119	0.0	26	-0.4	6	-4.0	22	1.9
FNF6553	04/00	SALEIRO NF	FNF4882	-0.3	16	-0.1	7	1.8	1	1.6
5800	09/94	PERSEU S	5594	-0.2	17	-0.7	15	10.2	12	1.5
CSCG1280	10/01	ARADO DE NAV.	A6115	-0.2	10	1.7	12	1.7	11	1.4
CSCG1243	10/01	ACARAY DE NAV	CSCG698	0.0	7	-1.5	25	7.6	7	1.4
CSCG885	11/98	SUBLIME DE NAV.	4900	-0.7	15	-0.6	19	8.1	12	1.2
7794	06/80	GUARA DA XARO.	8103	-0.4	13	-0.9	12	3.7	4	1.1
5883	07/95	HABIL TE TABOQUINHA	9940	0.1	33	-2.3	61	19.9	17	1.0
A6424	07/93	DESERTO DA MS	5295	0.2	16	0.1	14	3.1	8	0.9
NES22	08/98	GUZERA DA BARRA 2	8170	0.3	11	0.0	3	2.1	9	0.8
4900	08/93	EPISODIO DA MS	5295	-1.1	32	-0.3	53	3.4	30	0.8
LDCV248	09/95	ESTANHO DA MORUMBI	9940	0.0	34	-0.1	15	7.6	9	0.8
AFYG556	11/99	C. LUPI XAVECO	FPCA591	-0.1	11	-0.5	12	2.4	1	0.7
CSCG990	10/99	TALISMAN DE NAV	A6115	0.0	15	-0.2	15	8.2	12	0.6
RF52485	07/01	PALIO RF	A336	0.0	10	2.1	9	4.6	12	0.5
NES262	03/00	GB 062	8170	0.0	9	-0.3	8	3.2	8	0.5
LDCV454	07/97	GOUJAS DA MORUMBI	5295	0.0	10	0.8	8	9.0	8	0.4

SUMÁRIO DE TOUROS LÍDERES: HABILIDADE

Acurácia mínima de 15%, TOP 50% para MGT, Nascidos a partir de 1980, NF450 :

RG	NASC mês/ano	NOME	PAI	DIPP		DPG		DPA		DPAI
				VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	
A3201	05/92	ARRANJO DA MS	9500	-0.7	34	0.6	15	21.3	6	-0.2
7794	06/80	GUARA DA XARO.	8103	-0.4	13	-0.9	12	3.7	4	1.1
5800	09/94	PERSEU S	5594	-0.2	17	-0.7	15	10.2	12	1.5
5594	06/91	GALILEU S	A914	-0.1	43	-0.9	44	7.3	26	-0.1
AFYG1073	06/02	C. PICARO CABUL TE	9737	0.0	13	0.5	7	14.0	10	-0.1
8179	04/93	NAMULI S	7794	0.0	25	-1.6	49	3.9	8	2.1
5882	05/95	GURRI TE	7866	0.6	29	2.7	40	-2.5	20	-4.5
CSCG1101	09/00	VELUDO DE NAV	5594	0.0	13	-0.2	29	0.5	10	-0.1
CNS4995	04/96	ABAETE	5594	-0.1	21	-0.4	43	3.8	8	-1.2
DACH	06/01	APOLLO TE DO DER	ITG1235	-0.3	18	1.8	12	4.1	3	2.2
8170	01/93	NAAB S	A2119	0.0	26	-0.4	6	-4.0	22	1.9
A6424	07/93	DESERTO DA MS	5295	0.2	16	0.1	14	3.1	8	0.9
CSCG1061	04/00	URUCUM TE DE NAV	A6115	-0.1	14	-0.1	21	14.3	12	-0.1
7895	04/80	MESTRE ATOMICO SC	8561	0.0	22	-0.6	13	19.0	22	-0.2
TOTG246	05/00	BUTO CS	5295	-0.1	15	1.0	11	2.9	15	0.2
A6200	11/94	MARQUES AN	4896	-0.2	20	-0.1	11	15.1	28	0.2
HQB258	01/02	MARCA SOL EMENTHAL	ITG1235	-0.5	13	0.2	14	9.1	5	0.1
A336	06/92	FOGO RF	7953	0.0	36	3.6	37	0.8	37	-0.5
ITG1235	09/98	GOBBO IT	A6115	-1.0	36	1.9	40	2.3	7	-0.5
5735	07/86	ALADIM S	5668	-1.1	30	-0.9	30	7.6	16	5.5
A6115	10/93	LAJEDO AM	1422	-0.2	35	1.0	47	4.3	30	0.0
FNF6553	04/00	SALEIRO NF	FNF4882	-0.3	16	-0.1	7	1.8	1	1.6
TABO849	05/98	JECA TE TABOQUINHA	5791	0.0	19	2.5	27	-0.6	5	-0.1
4896	05/87	IMPOSSIVEL MF	7895	0.3	37	-0.8	37	21.0	44	-0.7
9956	10/88	PALACIO	7799	-0.3	11	-0.5	41	-12.6	4	-0.1
5295	01/87	ACARI RF	9737	0.0	39	1.3	35	2.9	35	0.0

IDADE ACUMULADA - PAC (TOP 25%)

> = 2, Progenie nascida nos últimos 2 anos, Estar entre os 36 melhores para DPAC

AC	MP120		DP120		DP365		DP450		DPE365		DPE450		NF 450	NR 450	MGT	TOP
	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC				
25	1,1	34	5,2	39	9,3	49	14,6	47	0,4	24	0,4	26	25	4	12,50	4
6	2,7	12	5,7	47	4,9	46	7,7	44	-0,3	28	0,1	31	27	1	9,20	15
5	2,4	16	7,5	46	14,7	46	15,9	44	0,6	31	0,9	29	159	3	18,20	0,1
12	2,7	29	3,8	61	6,6	63	6,1	61	-0,7	39	-0,7	49	126	12	6,10	25
6	2,2	10	2,2	28	7,4	26	5,0	23	0,0	4	-0,1	4	3	1	6,70	25
9	2,2	28	5,7	56	13,8	59	18,8	54	0,5	33	0,2	35	77	12	16,40	0,5
10	1,0	19	-0,2	61	5,0	63	4,2	63	0,1	51	0,2	53	73	1	4,20	40
10	3,1	19	6,2	27	10,6	28	13,1	27	0,3	21	0,0	22	9	2	14,20	2
8	1,9	13	6,0	43	14,6	40	13,8	39	0,6	26	-0,1	23	12	1	14,80	1
5	0,1	10	1,9	26	4,6	34	5,3	33	0,0	19	0,0	21	8	1	4,30	40
7	-1,1	18	4,8	54	11,8	56	12,7	53	-0,2	32	0,0	32	43	5	8,60	15
5	3,4	16	3,3	26	12,1	31	7,9	29	-0,3	15	-0,5	16	6	3	9,70	10
22	0,0	36	1,6	63	3,7	66	4,5	66	0,0	35	0,7	39	167	5	4,60	40
11	1,8	20	3,4	28	8,7	30	11,2	27	0,0	11	0,0	11	7	2	9,60	10
5	1,4	10	3,6	43	8,0	40	11,3	37	0,3	17	0,0	19	17	5	10,00	10
19	-1,9	40	3,6	66	6,5	69	6,9	66	0,0	41	-0,3	53	141	14	3,80	40
26	-3,0	36	3,1	56	11,9	63	10,0	63	0,6	53	0,6	56	89	2	7,90	20
6	1,2	13	1,2	32	5,3	29	-1,7	27	0,0	7	0,0	8	11	1	3,10	50
8	0,5	16	3,2	36	7,1	41	5,1	40	0,5	29	0,2	33	23	4	7,40	20
10	1,7	14	5,0	22	12,2	23	9,6	22	0,3	14	0,1	16	2	1	11,90	5
5	1,1	10	2,8	21	8,9	22	13,2	20	0,3	10	0,3	11	2	2	10,30	10
7	1,3	12	5,5	39	15,4	43	16,9	34	0,3	10	0,3	13	12	5	15,00	1

IDADE MATERNAL - P120 (TOP 25%)

> = 4, Progenie nascida nos últimos 2 anos, Estar entre os 36 melhores para MP120

AC	MP120		DP120		DP365		DP450		DPE365		DPE450		NF 450	NR 450	MGT	TOP
	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC				
19	3,7	41	1,3	53	8,8	56	8,3	51	0,3	22	1,0	27	90	11	11,50	5
5	3,4	16	3,3	26	12,1	31	7,9	29	-0,3	15	-0,5	16	6	3	9,70	10
10	3,1	19	6,2	27	10,6	28	13,1	27	0,3	21	0,0	22	9	2	14,20	2
23	3,0	46	6,7	66	12,5	69	10,3	63	0,7	39	0,4	36	165	16	15,60	1
8	2,8	16	-1,9	33	5,4	35	4,0	32	0,0	12	0,2	10	12	1	4,60	40
12	2,7	29	3,8	61	6,6	63	6,1	61	-0,7	39	-0,7	49	126	12	6,10	25
19	2,6	34	5,7	47	5,8	53	7,0	51	0,1	17	0,3	19	51	1	10,50	10
8	2,5	15	3,6	43	2,1	47	4,3	43	0,8	30	0,0	25	47	2	8,20	15
11	2,5	19	6,1	47	12,5	49	9,8	46	0,6	33	0,5	32	71	10	14,60	1
5	2,4	16	7,5	46	14,7	46	15,9	44	0,6	31	0,9	29	159	3	18,20	0,1
9	2,2	28	5,7	56	13,8	59	18,8	54	0,5	33	0,2	35	77	12	16,40	0,5
11	1,8	20	3,4	28	8,7	30	11,2	27	0,0	11	0,0	11	7	2	9,60	10
7	1,6	17	4,4	36	11,7	39	10,4	35	0,8	22	0,1	15	16	3	12,50	4
12	1,4	25	0,9	26	1,4	30	3,7	29	0,1	15	0,0	16	9	5	3,60	50
11	1,4	19	4,0	37	14,5	37	12,6	36	0,3	19	0,3	22	10	1	12,80	3
9	1,3	20	1,4	43	4,8	44	-0,7	41	0,3	22	-0,1	22	39	7	3,90	40
6	1,3	15	3,4	47	10,7	46	12,7	35	0,4	27	0,6	15	15	2	11,60	5
32	1,1	47	3,8	66	6,1	69	5,3	69	0,2	47	-0,1	54	150	12	7,00	20
11	1,1	41	4,2	72	15,7	69	17,3	66	0,7	47	0,6	49	459	12	15,60	1
25	1,1	34	5,2	39	9,3	49	14,6	47	0,4	24	0,4	26	25	4	12,50	4
22	1,0	47	4,6	63	11,0	66	11,9	63	0,9	39	0,2	46	220	17	12,70	3
10	1,0	19	-0,2	61	5,0	63	4,2	63	0,1	51	0,2	53	73	1	4,20	40
6	1,0	20	1,6	54	1,4	56	2,6	56	0,4	28	0,8	33	68	4	5,10	40
25	0,9	46	3,0	56	5,3	61	5,0	61	0,0	39	-0,4	46	108	12	5,40	30
8	0,9	16	2,1	34	4,3	40	7,4	39	0,4	20	0,9	23	23	2	7,60	20
30	0,9	46	5,4	56	15,9	61	17,6	59	0,3	39	0,0	43	102	10	14,60	1

SUMÁRIO DE TOUROS LÍDERES: CRESCIMENTO

Acurácia mínima de 30%, TOP 30% para MGT, Nascidos a partir de 1980, NF450

RG	NASC mês/ano	NOME	PAJ	DIPP		DPG		DPA		DPAC
				VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL
ROS17	03/97	DARDO TE DO ROSARIO	7866	0,1	21	2,1	16	-2,3	10	-3,6
DACH	06/01	APOLLO TE DO DER	ITG1235	-0,3	18	1,8	12	4,1	3	2,2
FAFM792	08/99	SIGNO AM	8172	0,0	8	0,0	4	3,7	4	0,4
CNS5027	06/96	ACASO S	8179	-0,2	13	-0,5	46	2,1	2	1,6
5594	06/91	GALILEU S	A914	-0,1	43	-0,9	44	7,3	26	-0,1
CSCG1096	08/00	VEICULO DE NAV	5594	0,0	12	0,1	12	3,0	8	-0,2
CNS4995	04/96	ABAETE	5594	-0,1	21	-0,4	43	3,8	8	-1,2
FNF7184	05/02	UNICEF NF	A748	0,1	10	-0,2	3	2,4	2	-1,1
MAIA1306	10/99	NEOFITO MAIA	A6200	-0,1	8	0,0	2	7,6	6	0,1
CSCG1280	10/01	ARADO DE NAV.	A6115	-0,2	10	1,7	12	1,7	11	1,4
AFYG259	10/97	CORONA IACOB ARRANJO	A3201	-0,6	28	0,7	19	10,0	2	-0,8
5882	05/95	GURIRI TE	7866	0,6	29	2,7	40	-2,5	20	-4,5
DACI2	04/01	ASTRO TE DO DER	8179	0,0	11	-0,4	10	4,9	3	3,5
8170	01/93	NAAB S	A2119	0,0	26	-0,4	6	-4,0	22	1,9
ROES1	08/99	BESOURO ROES	A413	0,0	26	-0,4	30	7,3	7	-0,8
LDCV454	07/97	GOLIAS DA MORUMBI	5295	0,0	10	0,8	8	9,0	8	0,4
5295	01/87	ACARI RF	9737	0,0	39	1,3	35	2,9	35	0,0
9075	10/83	CARAMELO	8757	0,0	19	-1,8	34	-1,0	5	-1,1
5735	07/86	ALADIM S	5668	-1,1	30	-0,9	30	7,6	16	5,5
MABI215	10/00	MAAB ESCOLADO	5594	-0,1	14	-0,7	11	8,9	8	0,0
AFYG142	04/97	CORONA ISLAN ARR TE	A3201	-0,4	15	0,1	9	10,5	2	-1,1
CSCG885	11/98	SUBLIME DE NAV.	4900	-0,7	15	-0,6	19	8,1	12	1,2
A2655	08/90	HAITI EG	A914	0,0	31	-0,1	5	0,3	31	-0,4
A6115	10/93	LAJEDO AM	1422	-0,2	35	1,0	47	4,3	30	0,0
CSCG1061	04/00	URUCUM TE DE NAV	A6115	-0,1	14	-0,1	21	14,3	12	-0,1
LDCV1305	01/02	BARALHO TE MORUMBI	9940	0,2	13	-0,7	16	13,7	9	-0,8
ITG1235	09/98	GOBBO IT	A6115	-1,0	36	1,9	40	2,3	7	-0,5
A2276	06/94	CALIGULA IT	A952	0,0	30	0,3	13	2,4	3	0,2
AFYG1091	08/02	C. PHILIP TE	1389	-0,1	8	0,6	5	0,8	2	0,1
TOTG246	05/00	BUTO CS	5295	-0,1	15	1,0	11	2,9	15	0,2
LDCV391	12/96	FARO TE DA MORUMBI	7866	0,3	13	0,0	35	0,7	9	-2,8
A336	06/92	FOGO RF	7963	0,0	36	3,6	37	0,8	37	-0,5
ITG842	07/95	DADO IT	6629	-1,0	22	1,0	26	0,3	1	-1,3
8179	04/93	NAMULI S	7794	0,0	25	-1,6	49	3,9	8	2,1
CSCG1101	09/00	VELUDO DE NAV	5594	0,0	13	-0,2	29	0,5	10	-0,1
NES22	08/98	GUZERA DA BARRA 2	8170	0,3	11	0,0	3	2,1	9	0,8

VTO PRÉ-DESMAME - P120 (TOP 10%)

>= 4, Progênie nascida nos últimos 2 anos, Estar entre os 36 melhores para DP120

AC	MP120		DP120		DP365		DP450		DPE365		DPE450		NF 450	NR 450	MGT	TOP
	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC				
11	0,1	21	7,7	61	7,6	63	11,7	61	0,2	46	0,5	49	74	1	11,60	5
5	2,4	16	7,5	46	14,7	46	15,9	44	0,6	31	0,9	29	159	3	18,20	0,1
3	1,0	6	7,1	35	14,6	33	15,0	31	0,4	14	0,4	12	58	7	15,40	1
4	2,1	13	6,9	53	13,0	54	13,0	56	-0,4	31	-0,5	40	78	12	12,10	4
23	3,0	46	6,7	66	12,5	69	10,3	63	0,7	39	0,4	36	165	16	15,60	1
7	1,9	13	6,4	32	12,8	37	14,1	39	0,5	29	0,6	31	13	2	15,60	1
11	2,5	19	6,1	47	12,5	49	9,8	46	0,6	33	0,5	32	71	10	14,60	1
10	0,0	12	6,0	44	8,3	46	9,4	41	0,2	26	0,2	23	15	1	9,70	10
2	0,8	7	6,0	59	8,7	61	14,1	59	0,7	49	0,5	53	83	2	13,20	3
8	1,9	13	6,0	43	14,6	40	13,8	39	0,6	26	-0,1	23	12	1	14,80	1
7	-0,1	28	5,9	54	22,1	54	22,2	53	0,4	23	0,5	32	180	9	18,10	0,1
19	2,6	34	5,7	47	5,8	53	7,0	51	0,1	17	0,3	19	51	1	10,50	10
6	2,7	12	5,7	47	4,9	46	7,7	44	-0,3	28	0,1	31	27	1	9,20	15
9	2,2	28	5,7	56	13,8	59	18,8	54	0,5	33	0,2	35	77	12	16,40	0,5
11	-0,7	27	5,5	54	20,5	56	20,0	53	0,4	33	0,3	34	125	10	15,80	0,5
7	1,3	12	5,5	39	15,4	43	16,9	34	0,3	10	0,3	13	12	5	15,00	1
30	0,9	46	5,4	56	15,9	61	17,6	59	0,3	39	0,0	43	102	10	14,60	1
8	0,1	23	5,2	33	12,7	36	18,3	39	0,7	10	0,8	28	57	9	14,70	1
25	1,1	34	5,2	39	9,3	49	14,6	47	0,4	24	0,4	26	25	4	12,50	4
8	1,8	14	5,2	33	11,7	31	9,7	28	0,4	11	0,2	12	17	2	12,30	4
8	0,6	19	5,2	41	7,3	44	6,7	41	0,4	16	0,9	21	50	3	9,90	10
7	-1,1	18	4,8	54	11,8	56	12,7	53	-0,7	32	0,0	32	43	5	8,60	15
8	-0,9	31	4,7	46	8,1	49	10,3	47	0,0	17	-0,1	22	95	5	7,40	20
22	1,0	47	4,6	63	11,0	66	11,9	63	0,9	39	0,2	46	220	17	12,70	3
7	1,6	17	4,4	36	11,7	39	10,4	35	0,8	22	0,1	15	16	3	12,50	4
10	0,2	15	4,4	36	10,9	37	17,4	36	0,3	16	0,8	27	12	1	12,90	3
11	1,1	41	4,2	72	15,7	69	17,3	66	0,7	47	0,6	49	459	12	15,60	1
18	0,1	37	4,1	59	12,9	61	16,2	54	-0,1	31	-0,5	30	99	8	10,00	10
4	-0,6	10	4,1	46	10,7	41	9,3	35	0,1	16	0,3	10	11	2	8,50	15
11	1,4	19	4,0	37	14,5	37	12,6	36	0,3	19	0,3	22	10	1	12,80	3
10	0,5	15	3,9	51	4,4	47	7,4	44	0,1	22	0,0	22	22	3	6,60	25
32	1,1	47	3,8	66	6,1	69	5,3	69	0,2	47	-0,1	54	150	12	7,00	20
11	-1,0	30	3,8	51	13,5	51	14,2	46	0,1	12	0,3	16	58	6	10,30	10
12	2,7	29	3,8	61	6,6	63	6,1	61	-0,7	39	-0,7	49	126	12	6,10	25
8	2,5	15	3,6	43	2,1	47	4,3	43	0,8	30	0,0	25	47	2	8,20	15
5	1,4	10	3,6	43	8,0	40	11,3	37	0,3	17	0,0	19	17	5	10,00	10

SUMÁRIO DE TOUROS LÍDERES: CRESCIMENTO

Acurácia mínima de 30%, TOP 30% para MGT. Nascidos a partir de 1980, NF450

RG	NASC mês/ano	NOME	PAI	DIPP		DPAC		DPA		DPG
				VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL
AFYG259	10/97	CORONA IACOB ARRANJO	A3201	-0,6	28	-0,8	7	10,0	2	0,7
ROES1	08/99	BESOURO ROES	A413	0,0	26	-0,8	11	7,3	7	-0,4
5295	01/87	ACARI RF	9737	0,0	39	0,0	30	2,9	35	1,3
ITG1235	09/98	GOBBO IT	A6115	-1,0	36	-0,5	11	2,3	7	1,9
LDCV454	07/97	GOLIAS DA MORUMBI	5295	0,0	10	0,4	7	9,0	8	0,8
DAC14	06/01	APOLLO TE DO DER	ITG1235	-0,3	18	2,2	5	4,1	3	1,8
FAFM792	08/99	SIGNO AM	8172	0,0	8	0,4	3	3,7	4	0,0
CSCG1280	10/01	ARADO DE NAV.	A6115	-0,2	10	1,4	8	1,7	11	1,7
TOTG246	05/00	BUTO CS	5295	-0,1	15	0,2	11	2,9	15	1,0
8170	01/93	NAAB S	A2119	0,0	26	1,9	9	-4,0	22	-0,4
ITG842	07/95	DADO IT	6629	-1,0	22	-1,3	11	0,3	1	1,0
CNS5027	06/96	ACASO S	8179	-0,2	13	1,6	4	2,1	2	-0,5
A2276	06/94	CALIGULA IT	A952	0,0	30	0,2	18	2,4	3	0,3
CSCG1096	08/00	VEICULO DE NAV	5594	0,0	12	-0,2	7	3,0	8	0,1
9075	10/83	CARAMELO	8757	0,0	19	-1,1	8	-1,0	5	-1,8
5594	06/91	GALILEU S	A914	-0,1	43	-0,1	23	7,3	26	-0,9
CNS4995	04/96	ABAETE	5594	-0,1	21	-1,2	11	3,8	8	-0,4
7794	06/80	GUARA DA XARO.	8103	-0,4	13	1,1	5	3,7	4	-0,9
LDCV248	09/95	ESTANHO DA MORUMBI	9940	0,0	34	0,8	26	7,6	9	-0,1
CSCG885	11/98	SUBLIME DE NAV.	4900	-0,7	15	1,2	7	8,1	12	-0,6
CSCG1061	04/00	URUCUM TE DE NAV	A6115	-0,1	14	-0,1	7	14,3	12	-0,1
MAB1215	10/00	MAMB ESCOLADO	5594	-0,1	14	0,0	8	8,9	8	-0,7
A6115	10/93	LAJEDO AM	1422	-0,2	35	0,0	22	4,3	30	1,0
LDCV1305	01/02	BARALHO TE MORUMBI	9940	0,2	13	-0,8	10	13,7	9	-0,7
AFYG1091	08/02	C. PHILIP TE	1389	-0,1	8	0,1	4	0,8	2	0,6
HOB258	01/02	MARCA SOL EMENTHAL	ITG1235	-0,5	13	0,1	6	9,1	5	0,2
9940	01/86	BARBANTE JF	5648	0,2	41	-1,3	32	21,4	28	-0,9
JBO30	04/02	BOLERO TE BAU	ROES1	0,0	6	-0,4	3	3,6	2	-0,2
FNF7026	10/01	TORONTO NF	FNF4882	-0,6	14	0,1	15	1,0	2	-0,6

ÍNDICE PÓS-DESMAME - P365 (TOP 10%)

> = 4, Progenie nascida nos últimos 2 anos, Estar entre os 36 melhores para DP365

AC	MP120		DP120		DP365		DP450		DPE365		DPE450		NF 450	NR 450	MGT	TOP
	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC				
19	-0,1	28	5,9	54	22,1	54	22,2	53	0,4	23	0,5	32	180	9	18,10	0,1
30	-0,7	27	5,5	54	20,5	56	20,0	53	0,4	33	0,3	34	125	10	15,80	0,5
35	0,9	46	5,4	56	15,9	61	17,6	59	0,3	39	0,0	43	102	10	14,60	1
40	1,1	41	4,2	72	15,7	69	17,3	66	0,7	47	0,6	49	459 ^b	12	15,60	1
8	1,3	12	5,5	39	15,4	43	16,9	34	0,3	10	0,3	13	12	5	15,00	1
12	2,4	16	7,5	46	14,7	46	15,9	44	0,6	31	0,9	29	159	3	18,20	0,1
4	1,0	6	7,1	35	14,6	33	15,0	31	0,4	14	0,4	12	58	7	15,40	1
12	1,9	13	6,0	43	14,6	40	13,8	39	0,6	26	-0,1	23	12	1	14,80	1
11	1,4	19	4,0	37	14,5	37	12,6	36	0,3	19	0,3	22	10	1	12,80	3
6	2,2	28	5,7	56	13,8	59	18,8	54	0,5	33	0,2	35	77	12	16,40	0,5
26	-1,0	30	3,8	51	13,5	51	14,2	46	0,1	12	0,3	16	58	6	10,30	10
46	2,1	13	6,9	53	13,0	54	13,0	56	-0,4	31	-0,5	40	78	12	12,10	4
13	0,1	37	4,1	59	12,9	61	16,2	54	-0,1	31	-0,5	30	99	8	10,00	10
12	1,9	13	6,4	32	12,8	37	14,1	39	0,5	29	0,6	31	13	2	15,60	1
34	0,1	23	5,2	33	12,7	36	18,3	39	0,7	10	0,8	28	57	9	14,70	1
44	3,0	46	6,7	66	12,5	69	10,3	63	0,7	39	0,4	36	165	16	15,60	1
43	2,5	19	6,1	47	12,5	49	9,8	46	0,6	33	0,5	32	71	10	14,60	1
12	3,4	16	3,3	26	12,1	31	7,9	29	-0,3	15	-0,5	16	6	3	9,70	10
15	-3,0	36	3,1	56	11,9	63	10,0	63	0,6	53	0,6	56	89	2	7,90	20
19	-1,1	18	4,8	54	11,8	56	12,7	53	-0,2	32	0,0	32	43	5	8,60	15
21	1,6	17	4,4	36	11,7	39	10,4	35	0,8	22	0,1	15	16	3	12,50	4
11	1,8	14	5,2	33	11,7	31	9,7	28	0,4	11	0,2	12	17	2	12,30	4
47	1,0	47	4,6	63	11,0	66	11,9	63	0,9	39	0,2	46	220	17	12,70	3
16	0,2	15	4,4	36	10,9	37	17,4	36	0,3	16	0,8	27	12	1	12,90	3
5	-0,6	10	4,1	46	10,7	41	9,3	35	0,1	16	0,3	10	11	2	8,50	15
14	1,3	15	3,4	47	10,7	46	12,7	35	0,4	27	0,6	15	15	2	11,60	5
56	0,0	46	1,4	51	10,6	59	15,4	59	0,2	32	0,8	40	63	8	10,10	10
7	-0,3	6	2,3	34	10,1	36	13,5	35	0,0	28	0,4	27	19	1	8,50	15
9	0,0	15	2,7	53	10,1	54	9,6	51	0,5	37	0,1	37	25	1	8,40	15

SUMÁRIO DE TOUROS LÍDERES: FE

Acurácia mínima de 20%, TOP 30% para MGT, Nascidos a partir de 1980, NF450 >

RG	NASC mês/ano	NOME	PAI	DIPP		DPG		DPA		DPAC
				VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL
A6115	10/93	LAJEDO AM	1422	-0.2	35	1.0	47	4.3	30	0.0
CSCG1101	09/00	VELUDO DE NAV	5594	0.0	13	-0.2	29	0.5	10	-0.1
CSCG1061	04/00	URUCUM TE DE NAV	A6115	-0.1	14	-0.1	21	14.3	12	-0.1
ITG1235	09/98	GOBBO IT	A6115	-1.0	36	1.9	40	2.3	7	-0.5
MAIA1306	10/99	NEOFITO MAIA	A6200	-0.1	8	0.0	2	7.6	6	0.1
5594	06/91	GALILEU S	A914	-0.1	43	-0.9	44	7.3	26	-0.1
LDCV248	09/95	ESTANHIO DA MORUMBI	9940	0.0	34	-0.1	15	7.6	9	0.8
CNS4995	04/96	ABAETE	5594	-0.1	21	-0.4	43	3.8	8	-1.2
CSCG1280	10/01	ARADO DE NAV	A6115	-0.2	10	1.7	12	1.7	11	1.4
DACH	06/01	APOLLO TE DO DER	ITG1235	-0.3	18	1.8	12	4.1	3	2.2
8170	01/93	NAAB S	A2119	0.0	26	-0.4	6	-4.0	22	1.9
CSCG1096	08/00	VEICULO DE NAV	5594	0.0	12	0.1	12	3.0	8	-0.2
CSCG990	10/99	TALISMAN DE NAV	A6115	0.0	15	-0.2	15	8.2	12	0.6
9951	12/88	CASSINO JF	5648	0.5	29	0.5	51	-0.4	10	0.3
FNF7026	10/01	TORONTO NF	FNF4882	-0.6	14	-0.6	9	1.0	2	0.1
AFYG259	10/97	CORONA IACOB ARRANJO	A3201	-0.6	28	0.7	19	10.0	2	-0.8
ROES1	08/99	BESOURO ROES	A413	0.0	26	-0.4	30	7.3	7	-0.8
9956	10/88	PALACIO	7799	-0.3	11	-0.5	41	-12.6	4	-0.1
HQB258	01/02	MARCA SOL EMENTHAL	ITG1235	-0.5	13	0.2	14	9.1	5	0.1
5735	07/86	ALADIM S	5668	-1.1	30	-0.9	30	7.6	16	5.5
A3201	05/92	ARRANJO DA MS	9500	-0.7	34	0.6	15	21.3	6	-0.2

SUMÁRIO DE TOUROS LÍDERES: FE

Acurácia mínima de 20%, TOP 30% para MGT, Nascidos a partir de 1980, NF450 >

RG	NASC mês/ano	NOME	PAI	DIPP		DPG		DPA		DPAC
				VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL
9951	12/88	CASSINO JF	5648	0.5	29	0.5	51	-0.4	10	0.3
A3201	05/92	ARRANJO DA MS	9500	-0.7	34	0.6	15	21.3	6	-0.2
9956	10/88	PALACIO	7799	-0.3	11	-0.5	41	-12.6	4	-0.1
DACH	06/01	APOLLO TE DO DER	ITG1235	-0.3	18	1.8	12	4.1	3	2.2
AFYG142	04/97	CORONA ISLAN ARR TE	A3201	-0.4	15	0.1	9	10.5	2	-1.1
LDCV1305	01/02	BARALHO TE MORUMBI	9940	0.2	13	-0.7	16	13.7	9	-0.8
9940	01/86	BARBANTE JF	5648	0.2	41	-0.9	56	21.4	28	-1.3
9075	10/83	CARAMELO	8757	0.0	19	-1.8	34	-1.0	5	-1.1
CSCG1096	08/00	VEICULO DE NAV	5594	0.0	12	0.1	12	3.0	8	-0.2
LDCV248	09/95	ESTANHIO DA MORUMBI	9940	0.0	34	-0.1	15	7.6	9	0.8
ITG1235	09/98	GOBBO IT	A6115	-1.0	36	1.9	40	2.3	7	-0.5
AFYG259	10/97	CORONA IACOB ARRANJO	A3201	-0.6	28	0.7	19	10.0	2	-0.8
ROS17	03/97	DARDO TE DO ROSARIO	7866	0.1	21	2.1	16	-2.3	10	-3.6
MAIA1306	10/99	NEOFITO MAIA	A6200	-0.1	8	0.0	2	7.6	6	0.1
CNS4995	04/96	ABAETE	5594	-0.1	21	-0.4	43	3.8	8	-1.2
5594	06/91	GALILEU S	A914	-0.1	43	-0.9	44	7.3	26	-0.1
5735	07/86	ALADIM S	5668	-1.1	30	-0.9	30	7.6	16	5.5
JBO30	04/02	BOLERO TE BAU	ROES1	0.0	6	-0.2	7	3.6	2	-0.4

RTILIDADE - PE365 (TOP 10%)

> = 4, Progénie nascida nos últimos 2 anos, Estar entre os 36 melhores para DPE365

C	MP120		DP120		DP365		DP450		DPE365		DPE450		NF 450	NR 450	MGT	TOP
	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC				
22	1,0	47	4,6	63	11,0	66	11,9	63	0,9	39	0,2	46	220	17	12,70	3
8	2,5	15	3,6	43	2,1	47	4,3	43	0,8	30	0,0	25	47	2	8,20	15
7	1,6	17	4,4	36	11,7	39	10,4	35	0,8	22	0,1	15	16	3	12,50	4
11	1,1	41	4,2	72	15,7	69	17,3	66	0,7	47	0,6	49	459	12	15,60	1
2	0,8	7	6,0	59	8,7	61	14,1	59	0,7	49	0,5	53	83	2	13,20	3
23	3,0	46	6,7	66	12,5	69	10,3	63	0,7	39	0,4	36	165	16	15,60	1
26	-3,0	36	3,1	56	11,9	63	10,0	63	0,6	53	0,6	56	89	2	7,90	20
11	2,5	19	6,1	47	12,5	49	9,8	46	0,6	33	0,5	32	71	10	14,60	1
8	1,9	13	6,0	43	14,6	40	13,8	39	0,6	26	-0,1	23	12	1	14,80	1
5	2,4	16	7,5	46	14,7	46	15,9	44	0,6	31	0,9	29	159	3	18,20	0,1
9	2,2	28	5,7	56	13,8	59	18,8	54	0,5	33	0,2	35	77	12	16,40	0,5
7	1,9	13	6,4	32	12,8	37	14,1	39	0,5	29	0,6	31	13	2	15,60	1
8	0,5	16	3,2	36	7,1	41	5,1	40	0,5	29	0,2	33	23	4	7,40	20
22	0,6	36	0,2	49	6,7	54	6,4	53	0,5	25	1,1	28	56	9	7,10	20
15	0,0	15	2,7	53	10,1	54	9,6	51	0,5	37	0,1	37	25	1	8,40	15
7	-0,1	28	5,9	54	22,1	54	22,2	53	0,4	23	0,5	32	180	9	18,10	0,1
11	-0,7	27	5,5	54	20,5	56	20,0	53	0,4	33	0,3	34	125	10	15,80	0,5
8	0,9	16	2,1	34	4,3	40	7,4	39	0,4	20	0,9	23	23	2	7,60	20
6	1,3	15	3,4	47	10,7	46	12,7	35	0,4	27	0,6	15	15	2	11,60	5
25	1,1	34	5,2	39	9,3	49	14,6	47	0,4	24	0,4	26	25	4	12,50	4
19	3,7	41	1,3	53	8,8	56	8,3	51	0,3	22	1,0	27	90	11	11,50	5

RTILIDADE - PE450 (TOP 10%)

> = 4, Progénie nascida nos últimos 2 anos, Estar entre os 36 melhores para DPE450

C	MP120		DP120		DP365		DP450		DPE365		DPE450		NF 450	NR 450	MGT	TOP
	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC				
22	0,6	36	0,2	49	6,7	54	6,4	53	0,5	25	1,1	28	56	9	7,10	20
19	3,7	41	1,3	53	8,8	56	8,3	51	0,3	22	1,0	27	90	11	11,50	5
8	0,9	16	2,1	34	4,3	40	7,4	39	0,4	20	0,9	23	23	2	7,60	20
5	2,4	16	7,5	46	14,7	46	15,9	44	0,6	31	0,9	29	159	3	18,20	0,1
8	0,6	19	5,2	41	7,3	44	6,7	41	0,4	16	0,9	21	50	3	9,90	10
10	0,2	15	4,4	36	10,9	37	17,4	36	0,3	16	0,8	27	12	1	12,90	3
32	0,0	46	1,4	51	10,6	59	15,4	59	0,2	32	0,8	40	63	8	10,10	10
8	0,1	23	5,2	33	12,7	36	18,3	39	0,7	10	0,8	28	57	9	14,70	1
7	1,9	13	6,4	32	12,8	37	14,1	39	0,5	29	0,6	31	13	2	15,60	1
26	-3,0	36	3,1	56	11,9	63	10,0	63	0,6	53	0,6	56	89	2	7,90	20
11	1,1	41	4,2	72	15,7	69	17,3	66	0,7	47	0,6	49	459	12	15,60	1
7	-0,1	28	5,9	54	22,1	54	22,2	53	0,4	23	0,5	32	180	9	18,10	0,1
11	0,1	21	7,7	61	7,6	63	11,7	61	0,2	46	0,5	49	74	1	11,60	5
2	0,8	7	6,0	59	8,7	61	14,1	59	0,7	49	0,5	53	83	2	13,20	3
11	2,5	19	6,1	47	12,5	49	9,8	46	0,6	33	0,5	32	71	10	14,60	1
23	3,0	46	6,7	66	12,5	69	10,3	63	0,7	39	0,4	36	165	16	15,60	1
25	1,1	34	5,2	39	9,3	49	14,6	47	0,4	24	0,4	26	25	4	12,50	4
3	-0,3	6	2,3	34	10,1	36	13,5	35	0,0	28	0,4	27	19	1	8,50	15

SUMÁRIO DE TOUROS: CARACTERÍSTICA

Acurácia mínima de 15%, Nascidos a partir de 1980, NF com medi

RG	NASC mês/ano	NOME	PAI	DAOL		DEG		DEGP8		DIPP
				VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL
5295	01/87	ACARI RF	9737	0,42	26	0,10	33	-0,15	40	0,0
DACI4	06/01	APOLLO TE DO DER	ITG1235	2,61	39	0,15	46	0,07	53	-0,3
A3201	05/92	ARRANJO DA MS	9500	0,46	30	0,25	37	0,58	43	-0,7
DACI2	04/01	ASTRO TE DO DER	8179	0,67	22	0,17	28	0,11	34	0,0
9940	01/86	BARBANTE JF	5648	0,54	37	-0,07	46	0,21	53	0,2
ROES1	08/99	BESOURO ROES	A413	0,55	39	-0,08	46	0,07	53	0,0
JBO30	04/02	BOLERO TE BALJ	ROES1	0,84	20	0,09	26	0,11	32	0,0
A2276	06/94	CALIGULA IT	A952	0,39	23	0,07	30	-0,25	36	0,0
AFYG259	10/97	CORONA IACOB ARRANJO	A3201	2,29	44	-0,24	53	-0,14	59	-0,6
ITG1235	09/98	GOBBO IT	A6115	0,27	56	0,10	61	0,06	66	-1,0
4896	05/87	IMPOSSIVEL MF	7895	0,51	17	-0,18	22	-0,36	28	0,3
8179	04/93	NAMULI S	7794	0,22	28	-0,03	35	-0,09	41	0,0

SUMÁRIO DE MATRIZES LÍDERES: PRODUTIV

Acurácia mínima de 15%, TOP 50% para MGT, NF450 >= 3, Progênie nascida nos últ

RG	NASC mês/ano	NOME	PAI	DIPP		DPAC		DPA		DPC
				VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL
FNF6052	09/98	PATRIOTA NF	5735	-0,9	13	5,5	15	3,8	4	-0,4
FNF6140	11/98	PITANGA NF	A297	-0,5	12	4,2	16	-2,2	2	0,4
FNF6828	02/01	TABELIA NF	8171	0,0	12	4,1	16	0,1	1	0,4
FNF6005	08/98	PAULINA NF	5735	-0,8	13	4,0	16	3,7	4	-0,4
FNF6916	06/01	TITIA NF	LDCV248	-0,1	13	4,0	16	4,5	2	0,2
FNF6039	09/98	PEDANTE NF	5735	-0,7	13	3,9	15	3,7	4	-0,4
FNF6698	10/00	SABICHONA NF	LDCV248	-0,2	12	3,6	15	3,8	2	0,0
FNF6651	09/00	SOMALIA NF	FNF4882	-0,6	12	3,4	17	0,7	1	-0,2
FNF6151	12/98	PAMPULHA NF	5735	-0,8	12	3,1	16	3,8	4	-0,4
FNF6124	11/98	PATRICIA NF	FNF4882	-0,5	14	3,1	18	1,5	2	0,1
FNF5841	04/98	PIRAPORA NF	9387	-0,3	10	3,0	15	1,4	1	0,5
FNF6362	10/99	ROCADA NF	A731	-0,2	12	2,7	16	1,3	1	0,0
FNF6746	11/00	SIANINHA NF	8171	-0,1	11	2,5	16	0,5	1	0,0
FNF5997	08/98	PARABOLA NF	FNF4882	-0,6	12	1,8	15	0,8	1	-0,1
FNF6264	05/99	REGALIA NF	A748	0,0	11	1,8	15	1,8	1	-0,2
RFS2352	10/99	NOA RF	4693	0,0	12	1,8	15	-19,6	20	0,5
FNF6141	11/98	PIPOCA NF	A748	0,0	12	1,6	15	1,8	1	-0,2
FNF5823	03/98	PASSARELA NF	A747	0,3	10	1,2	16	2,2	1	0,4
FNF6281	06/99	REDE NF	A297	-0,4	13	1,1	16	-1,5	2	0,5
FNF6736	11/00	SIDERURGIA NF	LDCV248	0,0	13	0,7	16	4,3	2	0,0
ACS73	11/98	JOIA DO CHAPADAO	9940	0,0	16	0,5	16	11,4	10	-0,1

VALORES QUANTITATIVAS DE CARCAÇA

das >= 5, TOP 20% para AOL, Progênie nascida nos últimos 2 anos

i	MP120		DP120		DP365		DP450		DPE365		DPE450		NF US	NR US	MGT	TOP
	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC				
39	0,9	46	5,4	56	15,9	61	17,6	59	0,3	39	0,0	43	19	2	14,60	1
18	2,4	16	7,5	46	14,7	46	15,9	44	0,6	31	0,9	29	71	2	18,20	0,1
34	3,7	41	1,3	53	8,8	56	8,3	51	0,3	22	1,0	27	10	3	11,50	5
11	2,7	12	5,7	47	4,9	46	7,7	44	-0,3	28	0,1	31	8	1	9,20	15
41	0,0	46	1,4	51	10,6	59	15,4	59	0,2	32	0,8	40	16	3	10,10	10
26	-0,7	27	5,5	54	20,5	56	20,0	53	0,4	33	0,3	34	42	3	15,80	0,5
6	-0,3	6	2,3	34	10,1	36	13,5	35	0,0	28	0,4	27	9	1	8,50	15
30	0,1	37	4,1	59	12,9	61	16,2	54	-0,1	31	-0,5	30	20	1	10,00	10
28	-0,1	28	5,9	54	22,1	54	22,2	53	0,4	23	0,5	32	88	4	18,10	0,1
36	1,1	41	4,2	72	15,7	69	17,3	66	0,7	47	0,6	49	202	5	15,60	1
37	0,9	46	3,0	56	5,3	61	5,0	61	0,0	39	-0,4	46	10	2	5,40	30
25	2,7	29	3,8	61	6,6	63	6,1	61	-0,7	39	-0,7	49	20	3	6,10	25

IDADE ACUMULADA - PAC (TOP 25%)

animais >= 5, Ter no máximo 120 meses de idade, Estar entre os 70 melhores para DPAC

i	MP120		DP120		DP365		DP450		DPE365		DPE450		NF 450	NR 450	MGT	TOP
	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC				
7	1,0	19	3,1	15	7,1	21	10,7	21	0,2	7	0,2	8	5	1	8,80	15
1	2,0	19	1,6	16	5,6	21	5,4	21	0,1	16	-0,1	16	4	1	6,10	25
3	1,0	17	1,0	13	3,8	20	3,8	20	0,6	15	0,5	18	3	1	5,90	30
7	0,0	19	1,3	15	3,0	30	6,0	22	0,2	12	0,5	14	4	1	4,60	40
4	-0,4	19	2,2	16	4,5	30	3,3	31	0,2	16	0,2	17	3	1	4,10	40
7	1,6	19	3,6	14	3,7	29	9,2	20	0,0	15	0,2	17	4	1	7,70	20
3	-0,9	19	2,1	16	4,8	21	5,4	20	0,4	17	0,4	19	3	1	5,00	40
6	0,4	19	0,8	17	2,9	30	1,7	20	0,4	18	0,2	16	3	1	3,40	50
7	1,5	19	3,0	15	8,0	22	9,7	21	0,4	15	0,7	15	3	1	10,40	10
8	1,6	21	3,3	19	9,5	24	7,1	23	0,5	20	0,3	19	3	1	9,90	10
1	1,8	16	1,1	9	1,9	19	0,7	19	0,0	17	0,0	19	5	1	3,20	50
2	0,9	17	1,5	10	1,9	19	1,0	19	0,0	12	0,0	14	3	1	2,60	50
3	1,7	17	1,8	17	4,9	27	6,9	27	0,2	13	0,1	16	3	1	6,90	25
6	0,9	20	1,4	16	7,2	30	7,0	21	0,3	18	0,4	19	3	1	7,20	20
2	-0,5	17	2,1	15	2,9	19	4,1	19	0,1	15	0,1	20	3	1	3,20	50
8	0,7	20	3,1	23	4,6	31	7,2	31	0,4	11	0,6	13	3	1	7,90	20
2	0,0	18	2,6	15	4,9	19	3,4	19	0,2	16	0,0	15	4	1	4,70	40
2	2,2	17	1,9	11	4,7	19	2,8	19	0,0	15	0,0	15	4	1	5,30	30
1	0,7	20	0,1	16	4,9	23	2,0	23	0,1	17	-0,2	19	3	1	2,80	50
4	-1,1	19	1,7	16	8,9	22	9,1	22	0,2	13	0,2	14	3	1	6,00	25
32	1,2	23	3,3	24	12,3	32	16,5	32	0,1	20	0,1	22	3	1	11,90	5

SUMÁRIO DE MATRIZES LÍDERES: HABILIDADE

Acurácia mínima de 15%, TOP 50% para MGT, NF450 \geq 3, Progenie nascida nos últimos 5 anos

RG	NASC mês/ano	NOME	PAI	DIPP		DPAC		DPA		DPG
				VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL
CSCG956	03/99	TAILANDIA DE NAV	A6115	-0,2	12	0,1	6	11,9	15	0,6
FNF5823	03/98	PASSARELA NF	A747	0,3	10	1,2	16	2,2	1	0,4
CSCG1069	04/00	UTOPIA TE DE NAV	A6115	-0,4	14	-0,1	7	14,3	12	-0,5
CSCG1107	09/00	VISITA DE NAV	5594	-0,4	16	5,9	13	-4,0	17	-0,6
CSCG873	09/98	SERTANEJA TE DE NAV	A6115	-0,1	13	0,7	11	10,5	19	0,5
FNF6140	11/98	PITANGA NF	A297	-0,5	12	4,2	16	-2,2	2	0,4
CSCG1122	10/00	VEGETACAO DE NAV	5594	-0,3	15	0,8	8	9,2	12	-1,0
CSCG985	09/99	TURMALINA DE NAV	A6115	0,0	11	0,6	10	12,3	16	-0,7
FNF5778	02/98	PLANILHA NF	5563	0,5	11	-2,0	15	-2,7	2	0,4
FNF5841	04/98	PIRAPORA NF	9387	-0,3	10	3,0	15	1,4	1	0,5
FNF6746	11/00	SIANINHA NF	8171	-0,1	11	2,5	16	0,5	1	0,0
AFYG490	04/99	C. LUCILIA TE	A6115	-0,4	12	2,9	11	2,7	7	1,1
FNF6157	12/98	PELICA NF	A747	0,4	9	0,9	13	1,6	1	0,4
FNF6039	09/98	PEDANTE NF	5735	-0,7	13	3,9	15	3,7	4	-0,4
ACS60	01/98	JOCATA DO CHAPADAO	A2254	0,0	5	1,5	5	6,0	3	0,7
FNF6124	11/98	PATRICIA NF	FNF4882	-0,5	14	3,1	18	1,5	2	0,1
CSCG919	12/98	SERRANA DE NAV	A6115	-0,1	12	1,0	12	-6,0	16	0,6
FNF6151	12/98	PAMPULHA NF	5735	-0,8	12	3,1	16	3,8	4	-0,4
CSCG917	12/98	SENSATA DE NAV	A6115	-0,5	13	0,9	7	6,2	18	0,7
FNF5822	03/98	PERSONA NF	5736	0,5	12	-0,4	15	4,5	6	-0,4
FNF6442	12/99	RASPA NF	A732	0,5	10	0,0	14	0,6	2	0,7
CSCG963	08/99	TERNURA DE NAV	A6115	0,1	15	-2,9	12	22,3	18	1,6
FNF6336	09/99	REGINA NF	A747	0,5	9	1,2	13	1,6	1	0,4
ACS73	11/98	JOIA DO CHAPADAO	9940	0,0	16	0,5	16	11,4	10	-0,1
FNF6290	06/99	RIVAL NF	FNF4880	0,0	8	1,7	12	0,1	1	-0,1
FNF6828	02/01	TABELIA NF	8171	0,0	12	4,1	16	0,1	1	0,4
FNF6052	09/98	PATRIOTA NF	5735	-0,9	13	5,5	15	3,8	4	-0,4
FNF6376	10/99	ROSITA NF	4899	-0,1	11	0,1	15	0,3	2	0,5
FNF6362	10/99	ROCADA NF	A731	-0,2	12	2,7	16	1,3	1	0,0
RFS2228	09/98	MARE RF	4693	0,0	7	-0,7	12	-12,4	18	0,4
FNF5997	08/98	PARABOLA NF	FNF4882	-0,6	12	1,8	15	0,8	1	-0,1
FNF6065	10/98	PANELEIRA NF	5735	-0,3	11	2,6	13	3,8	4	-0,4

IDADE MATERNA - P120 (TOP 25%)

animos 2 anos, Ter no máximo 120 meses de idade, Estar entre os 70 melhores para MP120

AC	MP120		DP120		DP365		DP450		DPE365		DPE450		NF 450	NR 450	MGT	TOP
	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC				
16	2,4	21	5,6	24	18,5	30	14,9	28	0,7	16	0,6	17	3	2	17,70	0,5
2	2,2	17	1,9	11	4,7	19	2,8	19	0,0	15	0,0	15	4	1	5,30	30
19	2,1	22	4,5	22	9,2	24	7,8	23	0,6	16	0,1	18	3	2	11,30	10
27	2,1	21	4,5	27	11,7	33	8,6	30	0,5	16	0,2	16	3	2	12,00	4
16	2,1	22	3,5	19	12,8	22	7,7	22	0,5	11	0,3	13	3	2	11,70	5
1	2,0	19	1,6	16	5,6	21	5,4	21	0,1	16	-0,1	16	4	1	6,10	25
25	2,0	19	3,8	25	8,0	31	7,9	31	0,3	12	0,0	16	3	1	9,40	10
18	1,9	18	4,1	23	12,1	29	14,7	30	0,7	14	0,2	17	3	2	13,70	2
5	1,8	16	0,8	11	2,4	16	-0,2	16	0,3	11	0,5	12	3	1	4,50	40
1	1,8	16	1,1	9	1,9	19	0,7	19	0,0	17	0,0	19	5	1	3,20	50
3	1,7	17	1,8	17	4,9	27	6,9	27	0,2	13	0,1	16	3	1	6,90	25
14	1,7	19	4,8	18	9,5	20	12,1	19	0,5	9	0,1	11	3	1	12,00	4
2	1,6	16	1,5	11	0,5	17	0,6	17	0,1	11	0,0	13	4	1	3,30	50
7	1,6	19	3,6	14	3,7	29	9,2	20	0,0	15	0,2	17	4	1	7,70	20
16	1,6	15	1,6	12	4,6	19	2,1	19	0,1	10	0,0	12	3	1	4,90	40
8	1,6	21	3,3	19	9,5	24	7,1	23	0,5	20	0,3	19	3	1	9,90	10
13	1,6	21	2,0	23	7,6	30	9,9	30	0,2	14	0,0	18	4	3	8,20	15
7	1,5	19	3,0	15	8,0	22	9,7	21	0,4	15	0,7	15	3	1	10,40	10
21	1,4	22	1,6	24	7,2	30	11,9	29	0,4	13	0,1	14	4	2	8,80	15
3	1,4	16	1,9	11	2,9	19	5,8	19	0,0	15	-0,1	19	3	1	4,80	40
2	1,4	15	0,5	10	5,3	25	6,1	23	0,0	13	0,0	15	3	1	5,20	30
27	1,3	20	4,6	20	8,8	30	9,2	30	0,4	12	0,0	13	3	2	10,30	10
2	1,2	15	0,9	10	1,7	16	2,7	15	0,3	9	0,3	10	3	1	4,10	40
32	1,2	23	3,3	24	12,3	32	16,5	32	0,1	20	0,1	22	3	1	11,90	5
1	1,1	15	0,7	9	2,8	15	0,3	15	0,0	8	0,0	9	3	1	2,60	50
3	1,0	17	1,0	13	3,8	20	3,8	20	0,6	15	0,5	18	3	1	5,90	30
7	1,0	19	3,1	15	7,1	21	10,7	21	0,2	7	0,2	8	5	1	8,80	15
2	1,0	17	2,8	13	8,6	19	7,1	19	0,2	13	0,0	19	3	1	7,80	20
2	0,9	17	1,5	10	1,9	19	1,0	19	0,0	12	0,0	14	3	1	2,60	50
7	0,9	18	2,9	22	2,1	22	6,3	22	0,1	8	0,2	9	3	1	5,70	30
6	0,9	20	1,4	16	7,2	30	7,0	21	0,3	18	0,4	19	3	1	7,20	20
7	0,8	19	3,0	14	2,0	29	6,5	19	0,1	15	0,2	16	4	1	5,70	30

SUMÁRIO DE MATRIZES LÍDERES: FE

Acurácia mínima de 15%, TOP 50% para MGT, NF450 > = 3, Progenie nascida nos últimos

RG	NASC mês/ano	NOME	PAI	DIPP		DPG		DPA		DPA
				VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	
CSCG956	03/99	TAILANDIA DE NAV	A6115	-0,2	12	0,6	16	11,9	15	0,1
CSCG1069	04/00	UTOPIA TE DE NAV	A6115	-0,4	14	-0,5	19	14,3	12	-0,1
FNF6828	02/01	TABELIA NF	8171	0,0	12	0,4	3	0,1	1	4,1
FNF6124	11/98	PATRICIA NF	FNF4882	-0,5	14	0,1	8	1,5	2	3,1
CSCG1107	09/00	VISITA DE NAV	5594	-0,4	16	-0,6	27	-4,0	17	5,9
FNF6698	10/00	SABICHONA NF	LDCV248	-0,2	12	0,0	3	3,8	2	3,6
FNF6151	12/98	PAMPULHA NF	5735	-0,8	12	-0,4	7	3,8	4	3,1
FNF6651	09/00	SOMALIA NF	FNF4882	-0,6	12	-0,2	6	0,7	1	3,4
FNF5997	08/98	PARABOLA NF	FNF4882	-0,6	12	-0,1	6	0,8	1	1,8
FNF6141	11/98	PIPOCA NF	A748	0,0	12	-0,2	2	1,8	1	1,6
FNF6013	08/98	POETISA NF	5735	-0,5	11	-0,4	7	3,8	4	4,1

SUMÁRIO DE MATRIZES LÍDERES: FE

Acurácia mínima de 15%, TOP 50% para MGT, NF450 > = 3, Progenie nascida nos últimos

RG	NASC mês/ano	NOME	PAI	DIPP		DPG		DPA		DPA
				VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	
FNF6151	12/98	PAMPULHA NF	5735	-0,8	12	-0,4	7	3,8	4	3,1
CSCG956	03/99	TAILANDIA DE NAV	A6115	-0,2	12	0,6	16	11,9	15	0,1
FNF6828	02/01	TABELIA NF	8171	0,0	12	0,4	3	0,1	1	4,1
HQB28	03/99	M. SOL BREJEIRA 28	9491	0,0	12	-0,4	10	8,2	5	-0,1
FNF6698	10/00	SABICHONA NF	LDCV248	-0,2	12	0,0	3	3,8	2	3,6
FNF5997	08/98	PARABOLA NF	FNF4882	-0,6	12	-0,1	6	0,8	1	1,8
FNF6013	08/98	POETISA NF	5735	-0,5	11	-0,4	7	3,8	4	4,1
FNF6124	11/98	PATRICIA NF	FNF4882	-0,5	14	0,1	8	1,5	2	3,1
AFYG780	11/00	C.MADONA ACARI TE	5295	-0,4	16	0,5	11	3,3	8	2,6
FNF5955	07/98	PLUMA NF	FNF4882	-0,5	11	0,0	8	2,0	2	0,8
FNF6916	06/01	TITIA NF	LDCV248	-0,1	13	0,2	4	4,5	2	4,0
FNF6651	09/00	SOMALIA NF	FNF4882	-0,6	12	-0,2	6	0,7	1	3,4
CSCG897	11/98	SINFONIA DE NAV	4900	-0,3	13	-0,5	15	8,1	16	-0,4

FERTILIDADE - PE365 (TOP 25%)

nos 2 anos, Ter no máximo 120 meses de idade, Estar entre os 36 melhores para DPE365

ID	MP120		DP120		DP365		DP450		DPE365		DPE450		NF 450	NR 450	MGT	TOP
	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC				
6	2,4	21	5,6	24	18,5	30	14,9	28	0,7	16	0,6	17	3	2	17,70	0,5
7	2,1	22	4,5	22	9,2	24	7,8	23	0,6	16	0,1	18	3	2	11,30	10
16	1,0	17	1,0	13	3,8	20	3,8	20	0,6	15	0,5	18	3	1	5,90	30
18	1,6	21	3,3	19	9,5	24	7,1	23	0,5	20	0,3	19	3	1	9,90	10
13	2,1	21	4,5	27	11,7	33	8,6	30	0,5	16	0,2	16	3	2	12,00	4
15	-0,9	19	2,1	16	4,8	21	5,4	20	0,4	17	0,4	19	3	1	5,00	40
16	1,5	19	3,0	15	8,0	22	9,7	21	0,4	15	0,7	15	3	1	10,40	10
17	0,4	19	0,8	17	2,9	30	1,7	20	0,4	18	0,2	16	3	1	3,40	50
15	0,9	20	1,4	16	7,2	30	7,0	21	0,3	18	0,4	19	3	1	7,20	20
15	0,0	18	2,6	15	4,9	19	3,4	19	0,2	16	0,0	15	4	1	4,70	40
13	0,5	18	1,1	15	2,5	29	4,6	19	0,2	15	0,3	17	5	1	4,20	40

FERTILIDADE - PE450 (TOP 25%)

nos 2 anos, Ter no máximo 120 meses de idade, Estar entre os 36 melhores para DPE450

ID	MP120		DP120		DP365		DP450		DPE365		DPE450		NF 450	NR 450	MGT	TOP
	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC				
16	1,5	19	3,0	15	8,0	22	9,7	21	0,4	15	0,7	15	3	1	10,40	10
6	2,4	21	5,6	24	18,5	30	14,9	28	0,7	16	0,6	17	3	2	17,70	0,5
16	1,0	17	1,0	13	3,8	20	3,8	20	0,6	15	0,5	18	3	1	5,90	30
12	0,9	19	3,7	16	9,7	20	10,0	19	0,5	13	0,5	16	4	1	10,60	10
15	-0,9	19	2,1	16	4,8	21	5,4	20	0,4	17	0,4	19	3	1	5,00	40
15	0,9	20	1,4	16	7,2	30	7,0	21	0,3	18	0,4	19	3	1	7,20	20
13	0,5	18	1,1	15	2,5	29	4,6	19	0,2	15	0,3	17	5	1	4,20	40
18	1,6	21	3,3	19	9,5	24	7,1	23	0,5	20	0,3	19	3	1	9,90	10
16	2,1	16	5,5	15	12,9	18	15,8	18	0,3	13	0,2	15	11	1	14,70	1
11	0,7	22	1,1	20	4,7	31	3,3	23	0,1	20	0,2	22	3	1	4,40	40
16	-0,4	19	2,2	16	4,5	30	3,3	31	0,2	16	0,2	17	3	1	4,10	40
17	0,4	19	0,8	17	2,9	30	1,7	20	0,4	18	0,2	16	3	1	3,40	50
11	0,2	19	3,9	24	6,4	29	6,8	30	0,0	13	0,2	15	3	2	7,00	20

SUMÁRIO GERAL DE TOURO

Acurácia mínima de 30% para DP450, Nascidos a partir de

RG	NASC mês/ano	NOME	PAI	DIPP		DPAC		DPA		DPG
				VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL
CNS4995	04/96	ABAETE	5594	-0,1	21	-1,2	11	3,8	8	-0,4
CSCG1243	10/01	ACARAY DE NAV	CSCG698	0,0	7	1,4	5	7,6	7	-1,5
CNS5027	06/96	ACASO S	8179	-0,2	13	1,6	4	2,1	2	-0,5
DACH	06/01	APOLLO TE DO DER	ITG1235	-0,3	18	2,2	5	4,1	3	1,8
GT11070	11/02	APOLO GUZERATI	CNS4923	-0,1	2	0,5	1	1,7	1	-0,3
CSCG1280	10/01	ARADO DE NAV	A6115	-0,2	10	1,4	8	1,7	11	1,7
A3201	05/92	ARRANJO DA MS	9500	-0,7	34	-0,2	19	21,3	6	0,6
DAC12	04/01	ASTRO TE DO DER	8179	0,0	11	3,5	6	4,9	3	-0,4
LDCV1305	01/02	BARALHO TE MORUMBI	9940	0,2	13	-0,8	10	13,7	9	-0,7
ROES1	08/99	BESOURO ROES	A413	0,0	26	-0,8	11	7,3	7	-0,4
JBO30	04/02	BOLERO TE BAU	ROES1	0,0	6	-0,4	3	3,6	2	-0,2
TOTG246	05/00	BUTO CS	5295	-0,1	15	0,2	11	2,9	15	1,0
AFYG1091	08/02	C. PHILIP TE	1389	-0,1	8	0,1	4	0,8	2	0,6
AFYG1073	06/02	C. PICARO CABUL TE	9737	0,0	13	-0,1	8	14,0	10	0,5
A2276	06/94	CALIGULA IT	A952	0,0	30	0,2	18	2,4	3	0,3
AFYG259	10/97	CORONA IACOB ARRANJO	A3201	-0,6	28	-0,8	7	10,0	2	0,7
AFYG142	04/97	CORONA ISLAN ARR TE	A3201	-0,4	15	-1,1	8	10,5	2	0,1
ITG842	07/95	DADO IT	6629	-1,0	22	-1,3	11	0,3	1	1,0
ROS17	03/97	DARDO TE DO ROSARIO	7866	0,1	21	-3,6	11	-2,3	10	2,1
7567	10/92	DISCURSO	7557	0,0	2	-0,5	1	6,5	3	0,0
4900	08/93	EPISODIO DA MS	5295	-1,1	32	0,8	19	3,4	30	-0,3
LDCV248	09/95	ESTANHO DA MORUMBI	9940	0,0	34	0,8	26	7,6	9	-0,1
LDCV391	12/96	FARO TE DA MORUMBI	7866	0,3	13	-2,8	10	0,7	9	0,0
A336	06/92	FOGO RF	7963	0,0	36	-0,5	32	0,8	37	3,6
ITG1235	09/98	GOBBO IT	A6115	-1,0	36	-0,5	11	2,3	7	1,9
LDCV454	07/97	GOLIAS DA MORUMBI	5295	0,0	10	0,4	7	9,0	8	0,8
5882	05/95	GLIRIRI TE	7866	0,6	29	-4,5	19	-2,5	20	2,7
NES22	08/98	GUZERA DA BARRA 2	8170	0,3	11	0,8	5	2,1	9	0,0
5883	07/95	HABIL TE TABOQUINHA	9940	0,1	33	1,0	22	19,9	17	-2,3
LDCV629	09/98	HUCHO DA MORUMBI	5594	-0,1	10	0,0	6	3,1	6	-0,4
TABO849	05/98	JECA TE TABOQUINHA	5791	0,0	19	-0,1	6	-0,6	5	2,5
A6115	10/93	LAJEDO AM	1422	-0,2	35	0,0	22	4,3	30	1,0
MAB186	08/98	MAAB DOURADO	A6002	-0,2	5	-0,1	1	1,1	1	-0,3
MVB20	01/02	MABROUK DA VIC	8179	0,0	6	1,0	3	1,9	2	-0,5
HQB258	01/02	MARCA SOL EMENTHAL	ITG1235	-0,5	13	0,1	6	9,1	5	0,2
A6200	11/94	MARQUES AN	4896	-0,2	20	0,2	9	15,1	28	-0,1
8170	01/93	MAAB S	A2119	0,0	26	1,9	9	-4,0	22	-0,4
TABO1099	08/00	NAIROBI TABOQUINHA	A5873	0,2	9	-1,5	4	2,0	4	-1,6
8179	04/93	NAMULI S	7794	0,0	25	2,1	12	3,9	8	-1,6
TABO1117	09/00	NAQUE TE TABOQUINHA	A2389	0,0	9	-3,1	7	-5,1	10	1,6
MAIA1306	10/99	NEOFITO MAIA	A6200	-0,1	8	0,1	2	7,6	6	0,0
RFS2526	02/02	RABICHO TE RF	5594	0,0	12	-0,1	7	3,1	10	0,4
FNF6553	04/00	SALEIRO NF	FNF4882	-0,3	16	1,6	10	1,8	1	-0,1
FNF6732	11/00	SERPENTINO NF	A336	0,0	11	-0,8	10	0,6	8	2,0
FAFM792	08/99	SIGNO AM	8172	0,0	8	0,4	3	3,7	4	0,0
CSCG885	11/98	SUBLIME DE NAV	4900	-0,7	15	1,2	7	8,1	12	-0,6
CSCG990	10/99	TALISMAN DE NAV	A6115	0,0	15	0,6	8	8,2	12	-0,2
FNF6813	11/00	TINGLI TE NF	A38	-0,2	6	1,3	1	4,9	1	0,3
FNF7026	10/01	TORONTO NF	FNF4882	-0,6	14	0,1	15	1,0	2	-0,6
FNF7126	02/02	ULTIMATO NF	4899	0,3	6	-3,3	9	2,8	1	0,0
FNF7184	05/02	UNICEF NF	A748	0,1	10	-1,1	10	2,4	2	-0,2
CSCG1061	04/00	URUCUM TE DE NAV	A6115	-0,1	14	-0,1	7	14,3	12	-0,1
CSCG1096	08/00	VEICULO DE NAV	5594	0,0	12	-0,2	7	3,0	8	0,1
CSCG1101	09/00	VELUDO DE NAV	5594	0,0	13	-0,1	8	0,5	10	-0,2

S (TOP 40% para MGT)

e 1992, NF450 >= 3, Progenie nascida nos últimos 2 anos

AC	MP120		DP120		DP365		DP450		DPE365		DPE450		NF 450	NR 450	MGT	TOP
	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC	VAL	AC				
43	2,5	19	6,1	47	12,5	49	9,8	46	0,6	33	0,5	32	71	10	14,60	1
25	0,1	10	1,9	26	4,6	34	5,3	33	0,0	19	0,0	21	8	1	4,30	40
46	2,1	13	6,9	53	13,0	54	13,0	56	-0,4	31	-0,5	40	78	12	12,10	4
12	2,4	16	7,5	46	14,7	46	15,9	44	0,6	31	0,9	29	159	3	18,20	0,1
1	0,0	2	3,1	49	5,0	47	7,0	43	-0,2	31	0,0	31	17	1	5,00	40
12	1,9	13	6,0	43	14,6	40	13,8	39	0,6	26	-0,1	23	12	1	14,80	1
15	3,7	41	1,3	53	8,8	56	8,3	51	0,3	22	1,0	27	90	11	11,50	5
10	2,7	12	5,7	47	4,9	46	7,7	44	-0,3	28	0,1	31	27	1	9,20	15
16	0,2	15	4,4	36	10,9	37	17,4	36	0,3	16	0,8	27	12	1	12,90	3
30	-0,7	27	5,5	54	20,5	56	20,0	53	0,4	33	0,3	34	125	10	15,80	0,5
7	-0,3	6	2,3	34	10,1	36	13,5	35	0,0	28	0,4	27	19	1	8,50	15
11	1,4	19	4,0	37	14,5	37	12,6	36	0,3	19	0,3	22	10	1	12,80	3
5	-0,6	10	4,1	46	10,7	41	9,3	35	0,1	16	0,3	10	11	2	8,50	15
7	2,8	16	-1,9	33	5,4	35	4,0	32	0,0	12	0,2	10	12	1	4,60	40
13	0,1	37	4,1	59	12,9	61	16,2	54	-0,1	31	-0,5	30	99	8	10,00	10
19	-0,1	28	5,9	54	22,1	54	22,2	53	0,4	23	0,5	32	180	9	18,10	0,1
9	0,6	19	5,2	41	7,3	44	6,7	41	0,4	16	0,9	21	50	3	9,90	10
26	-1,0	30	3,8	51	13,5	51	14,2	46	0,1	12	0,3	16	58	6	10,30	10
16	0,1	21	7,7	61	7,6	63	11,7	61	0,2	46	0,5	49	74	1	11,60	5
1	-0,3	3	1,6	47	8,9	51	9,7	40	0,3	11	0,0	15	14	2	7,00	20
53	-1,9	40	3,6	66	6,5	69	6,9	66	0,0	41	-0,3	53	141	14	3,80	40
15	-3,0	36	3,1	56	11,9	63	10,0	63	0,6	53	0,6	56	89	2	7,90	20
35	0,5	15	3,9	51	4,4	47	7,4	44	0,1	22	0,0	22	22	3	6,60	25
37	1,1	47	3,8	66	6,1	69	5,3	69	0,2	47	-0,1	54	150	12	7,00	20
40	1,1	41	4,2	72	15,7	69	17,3	66	0,7	47	0,6	49	459	12	15,60	1
8	1,3	12	5,5	39	15,4	43	16,9	34	0,3	10	0,3	13	12	5	15,00	1
40	2,6	34	5,7	47	5,8	53	7,0	51	0,1	17	0,3	19	51	1	10,50	10
3	1,4	10	3,6	43	8,0	40	11,3	37	0,3	17	0,0	19	17	5	10,00	10
61	0,0	36	1,6	63	3,7	66	4,5	66	0,0	35	0,7	39	167	5	4,60	40
9	0,9	12	3,3	47	5,8	49	10,3	40	0,3	11	0,2	11	12	2	8,60	15
27	1,0	20	1,6	54	1,4	56	2,6	56	0,4	28	0,8	33	68	4	5,10	40
47	1,0	47	4,6	63	11,0	66	11,9	63	0,9	39	0,2	46	220	17	12,70	3
1	1,2	2	3,2	41	7,4	37	8,7	30	0,0	13	0,0	4	10	2	7,90	20
22	1,3	6	3,2	37	8,8	35	6,1	32	-0,4	17	-0,3	16	8	3	6,40	25
14	1,3	15	3,4	47	10,7	46	12,7	35	0,4	27	0,6	15	15	2	11,60	5
11	1,3	20	1,4	43	4,8	44	-0,7	41	0,3	22	-0,1	22	39	7	3,90	40
6	2,2	28	5,7	56	13,8	59	18,8	54	0,5	33	0,2	35	77	12	16,40	0,5
41	1,0	11	2,7	41	6,0	41	8,0	39	0,2	6	0,5	6	26	1	7,80	20
49	2,7	29	3,8	61	6,6	63	6,1	61	-0,7	39	-0,7	49	126	12	6,10	25
46	0,8	12	1,9	44	6,0	44	1,6	43	0,3	11	0,0	5	26	1	5,00	40
2	0,8	7	6,0	59	8,7	61	14,1	59	0,7	49	0,5	53	83	2	13,20	3
10	1,9	14	2,7	34	4,9	32	5,7	30	0,3	15	0,2	14	5	1	7,60	20
7	1,0	19	-0,2	61	5,0	63	4,2	63	0,1	51	0,2	53	73	1	4,20	40
8	0,9	13	0,5	56	5,8	59	4,2	54	0,0	44	0,0	44	45	1	4,20	40
4	1,0	6	7,1	35	14,6	33	15,0	31	0,4	14	0,4	12	58	7	15,40	1
19	-1,1	18	4,8	54	11,8	56	12,7	53	-0,2	32	0,0	32	43	5	8,60	15
15	0,5	16	3,2	36	7,1	41	5,1	40	0,5	29	0,2	33	23	4	7,40	20
1	0,1	6	2,9	53	1,5	54	2,0	51	0,2	35	0,4	40	34	1	4,10	40
9	0,0	15	2,7	53	10,1	54	9,6	51	0,5	37	0,1	37	25	1	8,40	15
1	-0,9	9	2,1	47	8,0	51	2,9	47	0,0	41	0,1	40	29	1	4,00	40
3	0,0	12	6,0	44	8,3	46	9,4	41	0,2	26	0,2	23	15	1	9,70	10
21	1,6	17	4,4	36	11,7	39	10,4	35	0,8	22	0,1	15	16	3	12,50	4
12	1,9	13	6,4	32	12,8	37	14,1	39	0,5	29	0,6	31	13	2	15,60	1
29	2,5	15	3,6	43	2,1	47	4,3	43	0,8	30	0,0	25	47	2	8,20	15

Avaliação Genética

- Ponto de partida para o progresso genético;
- Possibilita seleção eficaz de animais, otimizando o ganho genético e a lucratividade.

ANCPNet

- Maior e mais completo sistema gerencial on-line de recursos genéticos do Brasil;
- Pecuária de precisão: análise histórica do rebanho, projeção dos objetivos e critérios de seleção para as próximas safras e previsibilidade de bons negócios;
- Versatilidade na emissão de relatórios e gráficos que auxiliam o criador consultar informações do rebanho;
- Plataforma integrada: todas as Ferramentas ANCP estão integradas à ANCPNet, facilitando o gerenciamento de recursos genéticos pela fazenda.

Relatórios ANCPNet

- Maior aliado do criador e da equipe da fazenda na emissão de relatórios genéticos e de gestão do rebanho;
- **Consulta de Avaliação Genética:** Permite consultas individuais e listas de animais, com aplicação de filtros. Gera relatórios em Excel ou PDF, facilitando os processos de seleção e descarte dos animais;
- **Gráfico de Evolução Genética:** Demonstra o desempenho genético do rebanho usando a média da **DEP**, por safra (ano agrícola);
- **Gráfico de Uso de Touros no Rebanho:** Conjunto e intensidade de uso de touros dentro do rebanho, por safra (ano agrícola), com o número de progênes de cada touro e média ponderada para cada uma das **DEPs**;
- **Desempenho Fenotípico do Rebanho:** Média de peso ou perímetro escrotal (macho) padronizado do rebanho, por safra (ano agrícola) e sexo. Demonstra o comportamento do rebanho segundo influências genéticas e ambientais;
- **Desempenho Fenotípico de Touros:** Apresenta o desempenho fenotípico médio e desvio padrão dos touros para peso ou perímetro escrotal padronizado. O desvio padrão expressa a variação de cada observação em relação à média da característica;
- **Seleção por MGC:** Índice exclusivo do criador para seleção de seu rebanho. As ponderações são atribuídas às **DEPs**, de acordo com as exigências do mercado consumidor ou critérios de seleção desejados.

Processamento On-Line

- A Tecnologia ANCP de Processamento on-line é pioneira no Brasil em Programa de Melhoramento Genético e permite enviar, processar os dados e corrigir as pendências on-line;
- Economia de tempo: agilidade na comunicação;
- Consistência automática dos dados: inconsistências são diagnosticadas em tempo real e devolvidas ao usuário, para correção, em forma de relatório;
- Maior controle da qualidade da informação no Programa Nelore Brasil, além do criador manter seus dados atualizados;
- Alto nível de segurança: todas as transações de dados são registradas no site e passíveis de auditoria.

Catálogo On-Line de Leilões

- Ponto de encontro de “bons negócios” da pecuária;
- Catálogo completo: identificação, genealogia, régua de DEPs e comentários.

Ultra-Sonografia de Carcaça

- Tecnologia de coleta de dados para geração de **DEPs** para características de carcaça, sem a necessidade do abate do animal;
- Para selecionar carcaça é necessário mensurar características que determinam sua qualidade, identificando animais que produzem maior rendimento e qualidade de carne;
- Análise precoce dos animais para seleção sem necessidade de abate;
- Parceria AVAL Serviços Tecnológicos LTDA.



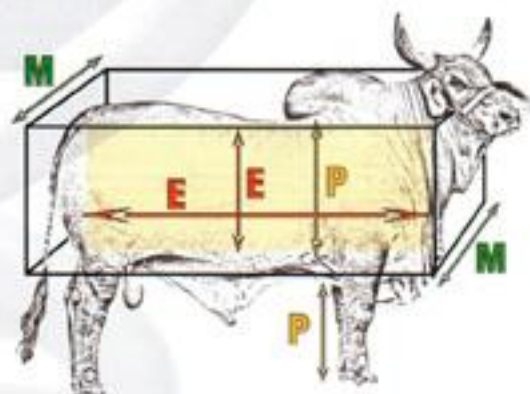
Sistema ANCP SAM

A tendência do mercado é buscar animais precoces, mais viáveis economicamente, que permaneçam menos tempo nas pastagens ou confinamentos, encurtando o ciclo de produção. Estudos realizados por pesquisadores associados da ANCP mostraram que as características morfológicas avaliadas por escores visuais são indicadores de ganho em peso, fertilidade e acabamento de carcaça, além de apresentarem expressiva variabilidade genética.

Com o intuito de disponibilizar aos criadores novas ferramentas que o auxiliem na identificação de animais funcionais, adequados aos diversos meios de produção, a ANCP, em parceria com a empresa brasilcomz Zootecnia Tropical, desenvolveram o Sistema ANCP SAM, conceito de avaliação morfológica funcional aliada a modernas tecnologias de avaliação genética.

Características Avaliadas:

- **Estrutura Corporal (E):** área (abrangida visualmente) do animal observado de lado. Avalia-se o comprimento corporal e a altura, portanto o tamanho do animal (frame size). Maiores áreas correspondem a maiores escores;
- **Precocidade (P):** relação entre a profundidade de costelas e a altura dos membros. Maiores escores recaem sobre animais de maior proporção entre profundidade de costelas em relação à altura de membros;
- **Musculosidade (M):** verifica-se a distribuição muscular do animal, volume e comprimento dos músculos. A musculosidade é avaliada por meio da evidência das massas musculares, sendo que os indivíduos com musculatura convexa, recebem as maiores notas, e os com musculatura menos evidente, recebem as menores notas.



Sistema de Avaliação Morfológica

A coleta de dados pelo Sistema ANCP SAM, com objetivo de estimar DEPs morfológicas, já está disponível para as fazendas participantes do PAGRG.

PAGRG EM NÚMEROS

Médias Oficiais Fenotípicas do PAGRG

Característica	N. Observações	Média Guzerá	
Reprodução			
IPP	5026	37	meses
PE365	1616	21	cm
PE450	1875	23	cm
PE550	1624	26	cm
PG	1936	294	dias
PAC	1466	125	Kg/ano
Crescimento			
PN	4215	32	Kg
P120	10971	121	Kg
P210	9501	182	Kg
P365	8036	248	Kg
P450	6819	286	Kg
P550	5676	321	Kg
PA	1427	479	Kg
Medidas por Ultra-Sonografia			
AOL	1022	61	cm ²
EG	1022	3	mm
EGP8	1018	4	mm

Médias Oficiais das DEPs do PAGRG

DEP	Número	Média	Amplitude
Reprodução			
DIPP	28487	-0,04	-1,18 a 1,00
DPE365	29113	0,11	-1,02 a 1,08
DPE450	29116	0,08	-1,45 a 1,76
DPG	26407	0,17	-3,89 a 3,82
DPAC	27046	-0,17	-6,39 a 12,07
Crescimento			
MP120	29035	0,32	-5,49 a 4,89
DP120	29176	1,18	-8,32 a 9,71
DP365	29308	3,05	-17,47 a 31,57
DP450	29240	2,97	-20,42 a 34,48
DPA	26788	2,27	-31,63 a 36,53
Medidas por Ultra-Sonografia			
DAOL	26093	-0,03	-3,22 a 3,1
DEG	25993	0,00	-1,03 a 1,12
DEGP8	26016	-0,01	-1,73 a 1,83
MGT			
MGT	29328	0,31	-1,67 a 2,62

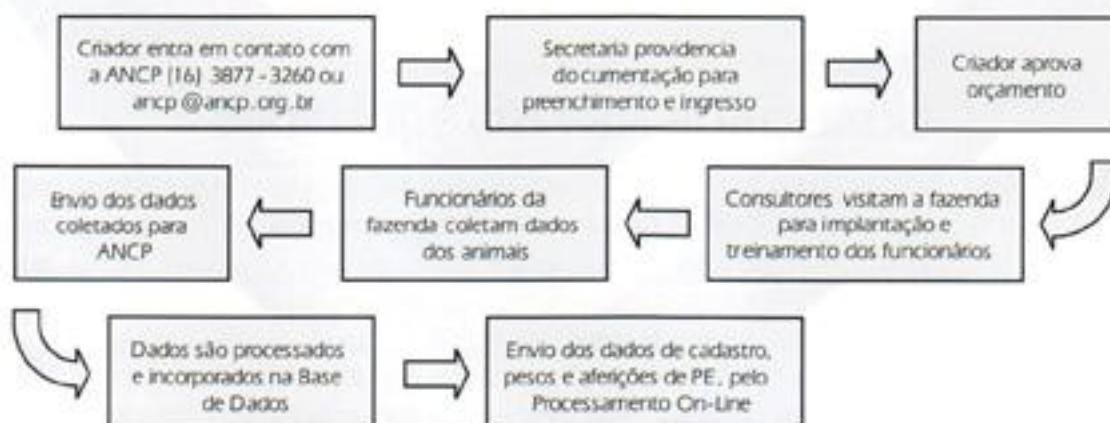
Classificação em Percentil do Perímetro Escrotal em cm

Idade (meses)	Excelente (TOP 1%)	Ótimo (TOP 5%)	Bom (TOP 25%)	Regular (TOP 75%)
9	26	22	20	18
12	27	25	22	19
15	33	30	25	21
18	35	33	28	23

Dados válidos para animais criados a pasto.

COMO INGRESSAR NO PAGRG

Processo acessível, ágil, equipe técnica eficiente para auxiliá-lo. O PAGRG é democrático e beneficia fazendas de pequeno, médio e grande porte.



Cronograma de Pesagens

1º Cronograma	2º Cronograma
Janeiro	Fevereiro
Data Limite para envio dos dados até 31 de Janeiro	Data Limite para envio dos dados até 28 de fevereiro
Abril	Maió
Data Limite para envio dos dados até 30 de Abril	Data Limite para envio dos dados até 31 de Maio
Julho	Agosto
Data Limite para envio dos dados até 31 de Julho	Data Limite para envio dos dados até 30 de Agosto
Outubro	Novembro
Data Limite para envio dos dados até 31 de Outubro	Data Limite para envio dos dados até 30 de Novembro

Como coletar os dados

Cronogramas de Janeiro/Fevereiro e Julho/Agosto
Pesar animais jovens, machos e fêmeas, do nascimento até 18 meses de idade. Medir o perímetro escrotal dos machos dos 9 até 18 meses de idade.
Cronogramas de Abril/Maió e Outubro/Novembro
Pesar animais jovens, machos e fêmeas, do nascimento até 18 meses de idade. Medir o perímetro escrotal dos machos dos 9 até 18 meses de idade. Peso da Vaca Adulta (não obrigatório).

Peso ao nascer: peso real e nunca um valor aproximado ou médio (característica não obrigatória).

Peso ao desmame: peso do bezerro e da vaca na ocasião do desmame (pesagem da vaca não é obrigatória, mas é recomendada).

Os dados de cadastro (nascimentos) e pesagens poderão ser enviados pelo Processamento on-line no site www.ancp.org.br, sempre que houver atualizações.

A fazenda deve adotar somente um Cronograma de Pesagem (1º Cronograma ou 2º Cronograma).

A ANCP não se responsabiliza pela inclusão de dados enviados fora dos prazos definidos para a realização da Avaliação Genética.

QUALIDADE NBR ISO 9001:2000

Ao se associar a ANCP o criador passa a contar com os benefícios de pertencer à uma instituição certificada pela NBR ISO 9001:2000

• **A Certificação na ANCP:** a ANCP é a primeira instituição brasileira, do ramo do melhoramento genético, certificada pelas normas da NBR ISO 9001:2000, pela Fundação Carlos Alberto Vanzolini. Desde 2005, mantém um sistema de gestão da qualidade, auditado anualmente, visando melhoria contínua de seus produtos e processos, além da satisfação dos associados.



• **Objetivo da Certificação:** organizar os processos da empresa, normatizando as etapas de produção, mantendo assim, prazos e qualidade do produto.

• **Política ANCP:** "Atender com eficiência e eficácia, ao requisito do cliente em informações que possibilitem o Melhoramento Genético dos rebanhos, aprimorando continuamente os processos internos de Pesquisa, Desenvolvimento e Análise dos Dados".

CONTATOS DO PAGRG

Instituições Responsáveis pela Avaliação Genética

Associação dos Criadores da Raça Guzerá do Centro-Sul (Guzerá Centro-Sul)

(14) 3572-3629

associacao@guzeracentrosul.com.br

www.guzerasudeste.com.br

Associação dos Criadores de Guzerá do Brasil (ACGB)

(34) 3336-1995

sede@guzera.org.br

www.guzera.org.br

Associação Nacional de Criadores e Pesquisadores (ANCP)

(16) 3877-3260

ancp@ancp.org.br

www.ancp.org.br

Centro Técnico de Avaliação Genética (CTAG)

(16) 3911-7095

ctag@ctag.com.br

www.ctag.com.br

FAZENDAS ASSOCIADAS

Chácara Navirai

Cláudio Sabino Carvalho
(34) 3333-1622
Uberaba - MG
agropecuarianavirai@terra.com.br

Estancia Rosalito

Rosario Pegorer
(14) 3332-1615
Santa Cruz do Rio Pardo - SP
guzerosalito@rosalito.com.br

Fazenda Alvorada

Dante Emilio Ramenzoni
(14) 3583-1332
Pirajuí - SP
atendimento@alvoradafazenda.com.br

Fazenda Barra do Buritizinho

Angelo Frederico Tonetto
(14) 3572-1614
Serranópolis - GO
irmaostonetto@guzerai.com.br

Fazenda Canaã

José Antônio Felício
(67) 3327-2791
Miranda - MS
apfzootecnia@yahoo.com.br

Fazenda Colarinho Branco

Yuri Clements Daglia Cali
(62) 3366-1304
Mara Rosa - GO
yuri.cali@br.pwv.com

Fazenda Fênix

Lucam Agropastoril Ltda
(16) 3343-1501
Ibaté - SP
lucam@linkway.com.br

Fazenda Fontenelle

Haroldo e Gerusa B. Fontenelle
(21) 9977-4550, Baixo Guandú,
ES, contato@guzeranf.com.br
www.guzeranf.com.br

Fazenda Jaó

Claudio Fernando Garcia de Souza
(67) 3521-2347
Três Lagoas - MS
nelorecs@terra.com.br

Fazenda Lageado

Roberto Martins Franco
(16) 3852-1499, Sales de Oliveira,
SP, lageado@lageado.com.br
www.lageado.com.br

Fazenda Laguna

Cláudio Fernando G. de Souza
(67) 3521-2347
Três Lagoas - MS
nelorecs@terra.com.br

Fazenda Mamoneira

Mamoneira Agropastoril Ltda.
(38) 3505-7001
Natalândia - MG
mamoneira@mamoneira.com.br

Fazenda Morro Alto

Américo Cardoso dos Santos Jr
(11) 4158-3457
Santa Rita do Tocantins - TO
clamvg@sti.com.br

Fazenda Negrinha

Haroldo de Sá Quartim Barbosa
(18) 3221-1477, Parapuã - SP
quartim@stetnet.com.br
www.marcasol.com.br

Fazenda Perfeita União

Aldo e Angelo Tonetto
(14) 3572-1614, Pirajuí - SP
irmaostonetto@guzerai.com.br
www.guzerai.com.br

Fazenda Rio Claro

Maria Sílvia F. A. Morgulis
(19) 3638-9049
São João da Boa Vista - SP
smorgulis@gmail.com

Fazenda Santa Marta

Cláudio Sabino Carvalho
(34) 3333-1622
Navirai - MS
navirai@chacaranavirai.com.br

Fazenda São Judas Tadeu do Chá

Amilcar Farid Yamin
(15) 3262-6050
Porto Feliz - SP
nair@corona.com.br

Fazenda Taboquinha

Sirival Martins de Melo
(33) 3799-3023
Itambacuri - MG
guzerataboquinha@terra.com.br

Fazenda Tiatã

Nicole Simone M.H.C. Medaets
(13) 3821-1082 - Escritório
Eldorado - SP
n_medaets@terra.com.br

Fazenda União 2000

Marco Antônio Andrade
Barbosa
(34) 3333-7788
Uberaba - MG

Fazenda São José

Elisa de Carvalho e Heloisa de Carvalho
(43) 3546-4004
Ibaiti - PR
elisa_carvalho@uol.com.br

Fazenda Suaçuí

Mario Ermírio de Moraes
(14) 3733-1589
Avaré - SP
guzerasuacui@uol.com.br
www.guzerasuacui.com.br

Empresas Parceiras

AVAL Serviços Tecnológicos Ltda.

(34) 3325-4557
contato@aval-online.com.br
www.aval-online.com.br

brasilcomz Zootecnia Tropical

(16) 3203-5905
william@brasilcomz.com
www.brasilcomz.com

Consultores Associados

André Luiz Perrone dos Reis

Médico Veterinário
Tecpec Assessoria e Consultoria LTDA.
R. São João, 812 - Conj. 01 - Centro
Bebedouro - SP - 14700-305 - BR
Tel: (17) 3343-6400 Cel: 8114-0040
consultor.andre@anpc.org.br

Fabiano Rodrigues da Cunha Araujo

Médico Veterinário
Aval Serviços Tecnológicos
R. da República, 28 - sl 102 - Bairro Parque
das Américas
Uberaba - MG - 38.045-170 - BR
Tel: (34) 3325-4557 Cel: 9195-4500
consultor.faraujo@anpc.org.br

Priscila Sales de Barro

Zootecnista
Consultec - Consultoria e Treinamento em
Produção Animal e Empresarial Ltda
R. Inacio, 380 - Vila Zelina
São Paulo - SP - 03142-001 - BR
Tel: (11) 2345-8897 Cel: (16) 9766-9952
consultora.priscila@anpc.org.br

William Koury Filho

Zootecnista
brasilcomz Zootecnia Tropical
R. Prof. Marcos A. Gianonni, 167 - casa 109 -
Jd. Universitário
Jaboticabal - SP - 14882-225 - BR
Tel: (16) 3203-5905 Cel: 8122-2255
consultor.william@anpc.org.br

Carina Ubirajara de Faria

Médica Veterinária
Av. América N. 608 - Vila Planalto
Campo Grande - MS - 79009-060 - BR
Cel: (67) 8146-3874
consultora.carina@anpc.org.br

Gabriela Zoccolaro Costa

Zootecnista
R. João Godoy, 463 - Jd. América
Ribeirão Preto - SP - 14020-230 - BR
Tel: (16)8135-0124 Cel: (67) 8144-9570
consultora.gabriela@anpc.org.br

Roberta L.P.G. de Siqueira

Zootecnista
Associação Nacional de Criadores e
Pesquisadores
R. João Godoy, 463 - Jd. América
Ribeirão Preto - SP - 14020-230 - BR
Tel: (16) 3877-3260 Cel: (16) 8139-2254
robertagestal@anpc.org.br

Adriano Vecchiatti Lupinacci

Engenheiro Agrônomo
Praça Castro Alves, 272 - Edifício Danielle, 2º
Andar, Sala 205 - Centro
Barreira - BA - 47800-220 - BR
Tel: (77) 3611-5297 Cel: (77) 9119-0102
consultor.adriano@anpc.org.br

Daniele Marques de Almeida

Zootecnista
Fazz Embryo Produção e Reprodução
Animal, Av. Paulista, 366 - Nova Iorque
Aracatuba - SP - 16018-250 - BR
Tel: (18) 3608-4639 Cel: 8119-3025
consultora.daniele@anpc.org.br

Luiz Fernando C. de Figueiredo

Zootecnista
Associação Nacional de Criadores e
Pesquisadores
R. João Godoy, 463 - Jd. América
Ribeirão Preto - SP - 14020-230 - BR
Tel: (16) 3877.3260 Cel: (16) 8134.1727
lfernando@anpc.org.br

Walter Domingues da Silva Junior

Zootecnista
R. Monsenhor Mario, 536 - Cascalho
Carmo do Rio Claro - MG - 37150-000
Tel: (35) 3561-4284 Cel: (35) 9127-6000
consultor.walter@anpc.org.br

PATROCINADORES



Tel. (31) 3481-8032 / (31) 3709-8342



Rua Dr. Bruno Garcia, 73
Três Lagoas-MS
Fone/Fax: (67) 3521-2347
www.melorecl.com.br
melorecl@terra.com.br



FAZENDA LAGEADO
Roberto Martins Franco
Comiss. Laticios e Produtos
Sales Oliveira - SP
www.lageado.com.br
(16) 3052.1499



Estância Onça Farda
Imunoso Monteiro
Tel. (12) 3642-5029
Pindamonhangaba-SP



Tel. (18) 3282 8000



Tel. (14) 9772-3530
(13) 3821-1082



Tel.: (11) 4441 1444



Haroldo B. Fontevilla da Silva e outros - Condomínio
Bates Guandu - ES
Tel.: (27) 3027 8375 / 3731 1135
contato@guzeranf.com.br

Guzerá Perfeita União



Tel. (14) 3872 3824 / 8779 7783



Tel. (14) 3733-1588



Tel. (14) 0706-0005



11 99020607 11 94201676 Araraquara - SP



Itapicuru - SP - (11) 3220-1188
e-mail: dordeetti@guzerad.com.br



Tel. (86) 3435-1115 / (86) 3435-1224
(11) 4587 7408



Tel.: (34) 3333 1622



Tel. (14) 3583 1332
www.guzeraramenzoni.com.br



Tel. (14) 3587 1283



Central Bela Vista
Genética Bovina



Haroldo Quartim Barbosa
Fones (18) 3028-1425 / 3221-1477