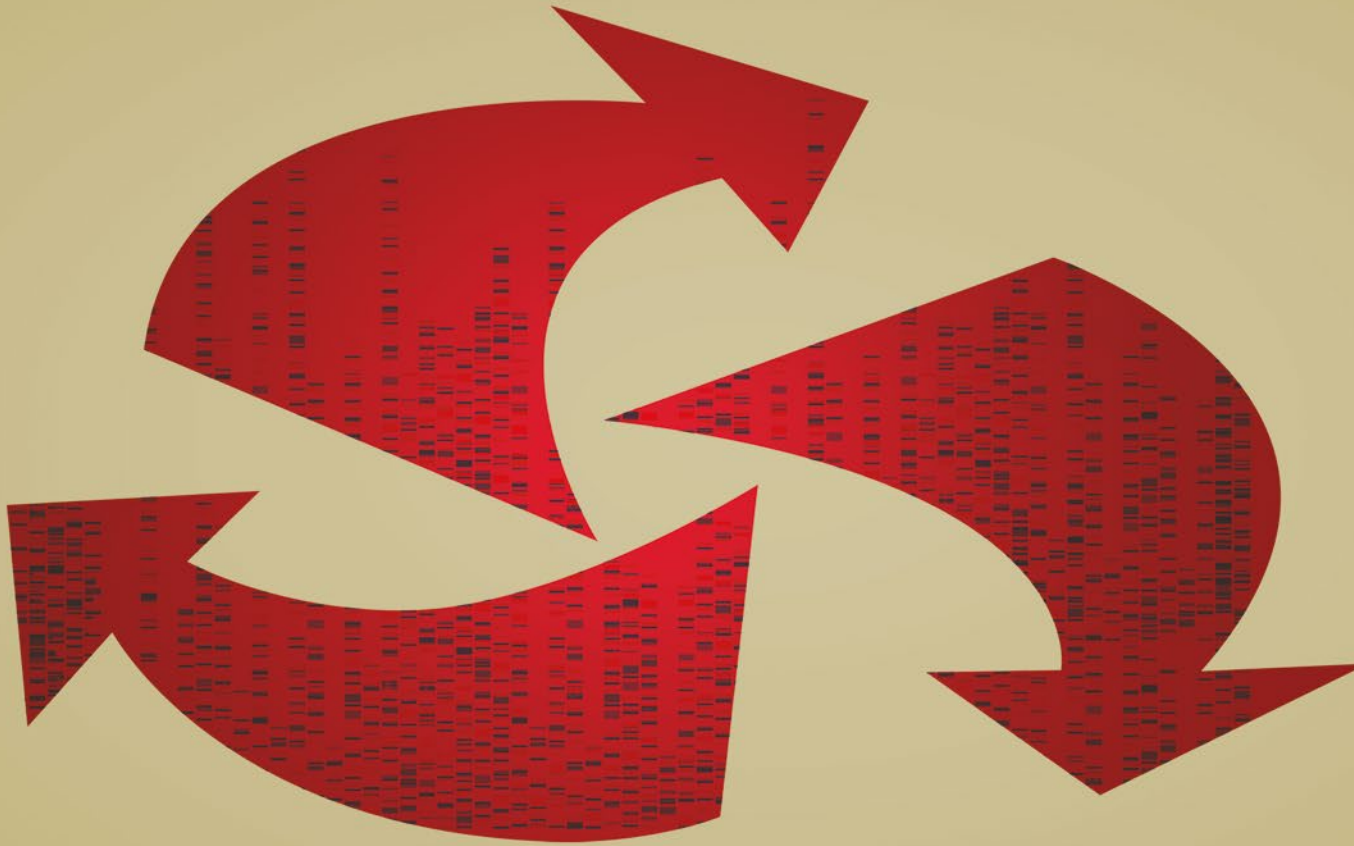


SUMÁRIO DE TOUROS 2023/2024

# Hereford & Braford



**CONEXÃO DELTA G**  
*genômico*

# ALTA & PROGEN

## FORÇAS QUE SE SOMAM

Uma parceria pautada na eficiência, solidez e credibilidade, proporcionando aos clientes e produtor rural uma robusta segurança quando o assunto é genética!

A Progen Inseminação Artificial está localizada no Rio Grande do Sul e fornece uma genética adaptada, com touros selecionados nos principais sumários de avaliação genética do país.



(53) 3243 1199 | [www.progen.agr.br](http://www.progen.agr.br)

altabrasil | altabr | altabrasiloficial

[www.altagenetics.com.br](http://www.altagenetics.com.br) | (34) 3318 7777







# • HEREFORD & BRAFORD •

## *a paixão nos une*

AS RAÇAS HEREFORD E BRAFORD GARANTEM ANIMAIS ADAPTADOS, PRECOCES E EFICIENTES, COM EXCELENTE TERMINAÇÃO. ESSES ANIMAIS PRODUZEM CADA VEZ MAIS E MELHOR, ATENDENDO NÃO APENAS ÀS EXPECTATIVAS DOS CONSUMIDORES, MAS TAMBÉM ÀS EXIGÊNCIAS DO MERCADO.

**AGREGUE VALOR AO SEU PLANTEL: UTILIZE ESSA GENÉTICA.**

CRÉDITOS: GUSTAVO RAFAEL



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA DE  
**Hereford  
& Braford**



**www.abhb.com.br**

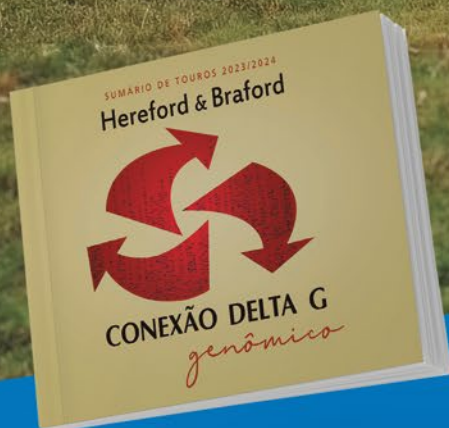
@abhb\_ @carnehereford  
(53) 3312.8726 | (53) 3242.1332



Elanco

# Porque elas merecem O QUE HÁ DE MELHOR

Foto: Braford Reserva Curupira  
Leandro Vieira



Escolhas que fazem a diferença

SAC 0800 011 2690

Acatak™, Agrovit™, Ezatect™, Ganaseg™, Kinetomax™, Trucid™, Tiguvon™, Elanco e o logo da barra diagonal são marcas da Elanco ou suas afiliadas. ©08/2023. Todos os direitos reservados. PM-BR-23-0729





# FERTILIDADE. EFICIÊNCIA. LUCRO.

- Líder Mundial em Genômica
- O Processamento de amostras mais rápido do mercado com laboratório no Brasil
- Parceira dos principais programas de melhoramento genético

Escaneie o código  
e tire suas dúvidas  
com nossos experts  
em genômica



A **NEOGEN** tem orgulho de ser parceira da **Conexão Delta G**





# LEILÃO GAP PRIMAVERA



**16/SET**

**SÁBADO**

BRANGUS  
BRANGUS  
BRANGUS

TRANSMISSÃO



**18/SET**

**SEGUNDA-FEIRA**

ANGUS  
HEREFORD  
BRAFOR

**12 E 13 DE SETEMBRO: DIAS DE CAMPO PARA REVISÃO DOS LOTES**

Affectum  
grupo

 **Sicredi**

IN  **VITRO**  
RIO GRANDE DO SUL

 **TRAJANO SILVA**

 **ASSESSORIA  
AGROPECUÁRIA**  
FF VELLOSO-DIMAS ROCHA  
WWW.ASSESSORIAAGROPECUARIA.COM.BR

55 99971-3700 (KAJU) | 51 3028-2828 (TRAJANO) | 51 99835-8100 (ASSESSORIA)



# INOVAÇÃO E RESULTADOS PARA O AGRONEGÓCIO BRASILEIRO

EM CONSTANTE  
APERFEIÇOAMENTO,  
SUPERANDO OS  
DESAFIOS, A MISSÃO  
DA NOSSA EQUIPE  
É APRESENTAR AO  
MERCADO OS  
MELHORES  
NEGÓCIOS.



#SIGA-NOS

f /CentralLeiloes

yt /CentralLeiloes

ig /centralleiloes

www /centralleiloes.com.br

Contatos

☎ (18) 3608-0999

☎ (18) 99637-2999



A CASA DO BRAFORD  
NO SUDESTE DO BRASIL

Reprodutores selecionados e adaptados  
para todas as regiões e climas do País.





SAIBA MAIS

BRAFORD  
PITANGUEIRA  
RUSTICIDADE  
ADAPTABILIDADE  
PRODUTIVIDADE



***Pitangueira***<sup>®</sup>

A MARCA DO BRAFORD BRASILEIRO





(55) 3242 1426 - [madragarecreio@gmail.com](mailto:madragarecreio@gmail.com) - Santana do Livramento/RS



# GENÉTICA QUE FAZ A DIFERENÇA.

A GENEX EM DESTAQUE NO  
**SUMÁRIO CONEXÃO DELTA G 2023.**



**CATY FLOR Y TRUCO**

**PITANGUEIRA SAFADÃO**

**CATY ÍNDICE 3X**



ACESSE E CONFIRA

E-commerce GENEX:  
**genex.erural.net**



/genexbrasil

**PROCURE SEU REPRESENTANTE**

**GENEX™**  
POR GERAÇÕES



# Soluções Ourofino em Reprodução

[ourofinosaudeanimal.com](http://ourofinosaudeanimal.com)

08/2022

 **ourofino**  
saúde animal





# 51º REMATE GUATAMBU E CATY



**05/OUT**  
QUINTA-FEIRA, 13H30

100% VIRTUAL



**HEREFORD & BRAFORD**  
100 TOUROS PONTA E 30 NOVILHAS TOP SELEÇÃO



  [remateguatambuecaty](https://www.facebook.com/remateguatambuecaty)

(53) 3243 3253 - [www.estanciaguatambu.com.br](http://www.estanciaguatambu.com.br) | (55) 99978 3450 - [instagram.com/agropecuariacaty](https://www.instagram.com/agropecuariacaty)



# APRESENTAÇÃO

Prezado Produtor

É com satisfação que lhe oferecemos o **SUMÁRIO GENÔMICO CONEXÃO DELTA G 2023/2024**

Nessa edição são apresentados os resultados da avaliação genética de 326 touros, sendo 128 Hereford e 198 Braford. Ao todo estão disponibilizadas DEPs para 25 características de importância econômica agrupadas por categorias e 4 Índices, obtidos a partir de uma expressiva e robusta base de dados contendo 7.316 touros, 181.295 vacas e 439.787 produtos. O arquivo de pedigree utilizado nas análises continha 636.539 animais.

A Conexão segue investindo em seu Programa Genômico, já ultrapassando os 10.000 genótipos de animais totalmente controlados e com fenótipos abastecendo, portanto, a “População de Treinamento” que é a responsável pela estimação das DEPs genômicas.

Também estão listados 38 touros da Conexão Delta G que têm sêmen disponível para comercialização em diferentes centrais de inseminação, além de apresentar os Touros Jovens selecionados para o Teste de Progênie que conta com a parceria da Progen Inseminação Artificial Ltda.

Vale lembrar que, além do sêmen dos touros superiores apresentados neste Sumário, a safra de touros Conexão Delta G é ofertada pelos criadores participantes, através de seus eventos comerciais, com garantia de qualidade genética conferida pelo CEIP (Certificado Especial de Identificação e Produção) e, também, com DEPs e Índices Genômicos.

Por fim, lembramos que o Sumário Conexão Delta G está disponível para consulta online no site da GenSys, [www.gensys.com.br/sumario/conexaodeltag](http://www.gensys.com.br/sumario/conexaodeltag)

Sucesso!

Agosto de 2023

*Conexão Delta G*



# ÍNDICE

Empresas integrantes da Conexão Delta G.....	05
Características avaliadas .....	06
Base de dados utilizada .....	08
Diversidade genética no Programa Conexão Delta G.....	09
Análise Genética .....	10
Como interpretar o Sumário.....	11
Índices do Programa Conexão Delta G.....	12
Critérios para apresentação dos Touros, Touros Jovens, Vacas Líderes e Vacas Jovens .....	13
Como localizar os touros .....	13
Legenda.....	14
Fornecedores de sêmen .....	15

## HEREFORD

Lista de referência para localização dos touros Hereford, ordenada pelo nome <sup>(1)</sup> .....	16
HP1A - Touros HEREFORD ordenados pelo Índice Final com grau de confiança elevado .....	22
HP1B - Touros HEREFORD ordenados pelo Índice Final com grau de confiança intermediário .....	24
HP2 - Touros HEREFORD ordenados pelo Índice Desmama.....	30
HP3 - Vacas Líderes HEREFORD ordenadas pelo Índice Final <sup>(2)</sup> .....	32
HP4 - Vacas Jovens HEREFORD da safra 2021 ordenadas pelo Índice Final <sup>(2)</sup> .....	34

## BRAFORD

Lista de referência para localização dos touros Braford, ordenada pelo nome <sup>(1)</sup> .....	36
BO1A - Touros BRAFORD 3/8 ordenados pelo Índice Final com grau de confiança elevado.....	44
BO1B - Touros BRAFORD 3/8 ordenados pelo Índice Final com grau de confiança intermediário.....	48
BO2 - Touros BRAFORD 3/8 ordenados pelo Índice Desmama .....	54
BO3 - Touros BRAFORD 1/4 ordenados pelo Índice Final ou Índice Desmama .....	56
BO4 - Vacas Líderes BRAFORD ordenadas pelo Índice Final <sup>(2)</sup> .....	58
BO5 - Vacas Jovens BRAFORD da safra 2021 ordenadas pelo Índice Final <sup>(2)</sup> .....	60

Touros de origem do Programa Conexão Delta G com sêmen disponível .....	62
Touros Jovens da safra 2021 indicados ao Teste de Progênie <sup>(2)</sup> .....	64

<sup>(1)</sup> A lista de referência apresenta os diferentes Índices Conexão Delta G. Touros Hereford e Braford com Índice Final vão estar nas Tabelas HP1A, HP1B, BO1A e BO1B e touros Hereford e Braford somente com Índice Desmama vão estar nas Tabelas HP2 e BO2.

<sup>(2)</sup> Em [www.gensys.com.br/sumario/conexaodeltag](http://www.gensys.com.br/sumario/conexaodeltag) são apresentados TODOS os DECA 1 de Touros Jovens, Vacas Jovens e Vacas Líderes.



## EMPRESAS INTEGRANTES DA CONEXÃO DELTA G

### **AGROPECUÁRIA CAPIATI (CAP/CAP)**

Adalberto Pereira Alvarez e Filhos  
São Borja – RS  
(55) 3505 2078  
bernardo\_fa@yahoo.com.br  
www.capiati.com.br

### **AGROPECUÁRIA CATY (CAT/CAT)**

Adroaldo Bernardo Pötter  
Santana do Livramento - RS  
(55) 3242 4850 / (55) 3505 6046  
escritorio@caty.com.br  
www.caty.com.br

### **CIA AZUL (SIP/SIP)**

Susana Macedo Salvador  
Uruguaiana - RS  
(55) 3422 4560 / (51) 99901 6889  
susana@ciaazul.com.br  
salvador@ciaazul.com.br

### **ESTÂNCIA GUATAMBU (EAG/ENT, GRS, LEO)**

Valter José Pötter  
Dom Pedrito - RS  
(53) 3243 3253 / (53) 3503 1227  
guatambu@estanciaguatambu.com.br  
www.estanciaguatambu.com.br

### **ESTÂNCIA MADRAGA (MAD/MAD)**

Regina Helena Hamilton Albornoz  
Santana do Livramento – RS  
(55) 3242 1426  
madragarecreio@gmail.com

### **ESTÂNCIA SÃO BENTO (FSB/FSB)**

Maria Regina Braga Eichenberg  
Dom Pedrito - RS  
(51) 3328 9626  
estanciasaobento@terra.com.br

### **ESTÂNCIA SÃO MANOEL (AMF/SM)**

Alfeu de Medeiros Fleck  
Alegrete - RS  
(55) 3422 3515 / (55) 99974 1237  
paulinhofleck@gmail.com  
www.boibao.com.br/platanos

### **ESTÂNCIA SILÊNCIO (CEE/CHA, SIL, STA, STL)**

Carlos Edmundo Cirne Lima Eichenberg  
Alegrete - RS  
(55) 99708 6407  
contato@estanciasilencio.com.br  
eduardo.eichenberg@gmail.com  
www.estanciasilencio.com.br

### **FAZENDA CURUPIRA (CUR/CUR)**

Octaviano Neto  
Pedro Osório – RS  
(11) 976736752  
octavianoneto@gmail.com

### **FAZENDA MONTENEGRO (MONT/MONT)**

Grupo Heller Pereira  
Rio Pardo – RS  
(51) 997052487  
grupohellerpereira@gmail.com

### **FAZENDA NOVA (NOV/NOV)**

Adriane Belone de Andrade Campo  
Santo Antonio do Aracanguá – SP  
(18) 3608 0999  
lourenco@centralleiloes.com.br

### **GAP GENÉTICA (HF/HF)**

Eduardo Macedo Linhares  
Uruguaiana - RS  
(55) 3412 3688  
gapgen@brturbo.com.br  
www.gapgenetica.com.br

### **GRUPO PITANGUEIRA (PIT/CHB, ESP, FFG, COX)**

Pedro Monteiro Lopes  
Itaqui - RS  
(55) 3433 2255 / (55) 3433 2157  
pecuaria@pitangueira.com.br  
www.pitangueira.com.br

### **PARCERIA PECUÁRIA JACARÉ**

Parceria Pecuária Jacaré  
São Gabriel – RS  
(51) 3216 8745  
pgcarchedi@ciaprovincia.com.br

### **SOCIEDADE AGR RINCÃO DO BARRETO LTDA (RBH/RBH)**

Edgar Rotunno Faria  
Dom Pedrito – RS  
(53) 99956 8408 / (53) 99958 8027  
carlosarturfaria@gmail.com

### **WOLF GENÉTICA (FSA/FSA, FSI)**

Wolf Agricultura e Pecuária  
Dom Pedrito – RS  
(53) 3243 3280  
patricia@wolfgenetica.com.br  
www.wolfgenetica.com.br



## CARACTERÍSTICAS AVALIADAS

As estimativas de valor genético das características avaliadas foram apresentadas na forma de DEPh (Diferença Esperada na Progenie - harmônica). Foram geradas DEPhs para as seguintes características de interesse econômico:

### PESO AO NASCER (PN)

Expressa em kg, a DEPh PN é um importante preditor de facilidade no parto. Touros com altas DEPhs para PN não são recomendados para novilhas com pequena abertura pélvica. A seleção para PN não deve ser conduzida para os extremos, pois as maiores taxas de sobrevivência perinatal são observadas quando os PNs estão próximos da média.

### FACILIDADE DE PARTO (FAC DE PARTO)

Avaliada através de escores, esta característica representa uma forma direta de prever facilidade de parto. O escore 1 indica nenhuma assistência, o 2 alguma assistência, o 3, cesariana. DEPhs altas ou positivas são desejáveis, pois estão apresentadas de forma que maiores valores indicam maior probabilidade de o touro produzir progênie que resulte em partos sem problemas.

### DURAÇÃO DA GESTAÇÃO (D GEST)

A duração da gestação representa o número de dias entre a concepção e o nascimento. Vacas com menor período de gestação têm mais tempo para se recuperar após o parto e, conseqüentemente, melhorar sua eficiência reprodutiva. Além disso, períodos prolongados de gestação podem estar associados à maior incidência de auxílio ao parto por resultarem em maior peso ao nascer da cria. Touros com DEPhs baixas ou negativas têm maior potencial para gerar filhas com menor período de gestação do que touros com DEPhs elevadas.

### GANHO DE PESO DO NASCIMENTO A DESMAMA (GND)

Expressa em kg, a DEPh GND é um indicativo da capacidade do touro transmitir genes com efeito direto sobre a velocidade de crescimento de sua progênie do nascimento a desmama (205 dias). DEPhs elevadas geralmente são recomendadas para sistemas com boa disponibilidade de alimentos de qualidade.

### GANHO DE PESO DA DESMAMA AO SOBREANO (GDS)

Expressa em kg, a DEPh GDS indica o potencial genético do touro em transmitir genes com efeito direto sobre a velocidade de crescimento de sua progênie, da desmama (205 dias) ao sobreano (410 dias). DEPhs elevadas geralmente são recomendadas para sistemas com boa disponibilidade de alimentos de qualidade.

### GANHO DE PESO DO NASCIMENTO AO SOBREANO (GNS)

Expressa em kg, a DEPh GNS indica o potencial genético do touro em transmitir genes com efeito direto sobre a velocidade de crescimento de sua progênie, do nascimento ao sobreano (410 dias). A DEPh GNS é obtida somando-se as DEPhs de ganho de peso do nascimento a desmama (GND) e ganho de peso da desmama ao sobreano (GDS). DEPhs elevadas geralmente são desejáveis para sistemas com boa disponibilidade de alimentos de qualidade.

### CONFORMAÇÃO, PRECOCIDADE, MUSCULATURA E TAMANHO (CPMT)

Estas características são importantes para obtenção de animais equilibrados e produtivos. São avaliadas através de escores visuais, por avaliadores treinados, com variação de 1 a 5, na desmama e no sobreano, sempre de forma relativa à média do grupo de manejo. Os escores mais altos dentro do grupo de manejo indicam presença mais marcante da característica. DEPhs de CPM elevadas e DEPhs de T moderadas são desejáveis para uma maior e mais eficiente produção de carne em sistemas de ciclo curto.

A **conformação** (C) avalia a quantidade de carne na carcaça. Os escores são atribuídos imaginando-se o abate do animal no momento em que é realizada a avaliação. Essa característica é influenciada pelo tamanho (principalmente pelo comprimento) e pelo grau de musculabilidade do animal.

A **precocidade** de terminação (P) avalia a capacidade do animal chegar a um grau de acabamento mínimo de carcaça, com peso vivo não elevado, fixado pelo mercado. Animais com maior profundidade de costelas, maior caixa torácica, de silhueta cheia, com virilhas pesadas e em início de deposição de gordura subcutânea, principalmente na base da cauda, indica maior precocidade de terminação. Animais altos, esguios, com pouca profundidade e enxutos são mais tardios e, por isso, devem receber as notas mais baixas para precocidade. É importante combinar as precocidades de crescimento (ganho de peso) e de terminação para produzir animais equilibrados e obter a mesma classe de novillo num menor período de tempo.

A **musculatura** (M) avalia o desenvolvimento da massa muscular como um todo, observada em pontos como antebraccio, paleta, lombo, garupa e, principalmente, no traseiro.

O **tamanho** (T) é um indicativo de altura e comprimento do animal.



### **PERÍMETRO ESCROTAL AJUSTADO PARA IDADE (PEi)**

Expressa em cm, a DEPh para perímetro escrotal ajustado somente para idade ao sobreano (PEi) é um indicador de precocidade sexual e, também, por ser uma outra medida corporal, da velocidade de crescimento. DEPhs elevadas são desejáveis.

### **PERÍMETRO ESCROTAL AJUSTADO PARA IDADE E PESO (PEip)**

Expressa em cm, a DEP para perímetro escrotal ajustado para idade e peso ao sobreano (PEip) é um indicador mais eficaz da precocidade sexual. Por exemplo, espera-se que três touros de mesma idade, com perímetros escrotais de 32 cm, tenham precocidades sexuais muito distintas se eles tiveram 300, 400 ou 550 kg de peso. Por estar associada com a precocidade sexual dos filhos e filhas do touro, esta característica é de grande importância nos programas de melhoramento genético de gado de corte.

### **RESISTÊNCIA AO CARRAPATO (ECTO)**

A DEP para resistência ao carrapato possibilita a seleção de animais menos suscetíveis ao carrapato *Boophilus microplus* e, portanto, mais adaptados ao meio ambiente. A avaliação dessa característica é realizada no sobreano por meio da contagem de fêmeas adultas (teleóginas) com mais de 4 mm de diâmetro, na região compreendida entre as faces internas dos membros posteriores, “entre-pernas”. Durante a execução do projeto de pesquisa desenvolvido pela parceria Embrapa Pecuária Sul, Conexão Delta G e GenSys, as contagens foram feitas na lateral esquerda do corpo dos animais, sendo realizadas até três contagens no mesmo animal. Expressa em uma escala logarítmica, devido à característica de sua distribuição na população, a DEPh para Resistência a Carrapato indica o potencial do touro em transmitir genes com efeito direto sobre a resistência ao carrapato. DEPhs menores ou mais negativas são as mais desejáveis, sendo comparáveis somente entre touros da mesma raça.

### **PELAME**

Avalia-se o comprimento e espessura do pelo. O pelame está relacionado com a capacidade de adaptação do animal ao meio ambiente. Pelo curto e liso caracterizam animais com maior adaptação e, também, com menor infestação de carrapato. Esta característica é avaliada através de notas

de 1 a 3, sendo que a nota 1 é atribuída a animais com pelo curto e liso, a nota 3 é atribuída a animais com pelo longo e lanoso e a nota 2 é atribuída a uma condição intermediária. DEPhs altas ou positivas para comprimento do pelo indicam maior probabilidade de o touro produzir progênie com pelo curto (escore igual a 1).

### **PIGMENTAÇÃO OCULAR (PIG OCULAR)**

A pigmentação ocular é avaliada através de escores visuais com variação de 1 a 3. O grau de pigmentação ocular está associado com a incidência de câncer ocular. Animais com ausência de pigmentação ocular apresentam índices mais elevados de câncer ocular do que animais pigmentados. DEPhs altas ou positivas para pigmentação ocular indicam maior probabilidade de o touro produzir progênie com olho pigmentado e, consequentemente, menor incidência de câncer ocular.

### **PREPÚCIO /UMBIGO (UMBIGO)**

Avalia-se o tamanho e formato do prepúcio, nos machos, e do umbigo, nas fêmeas. O prepúcio tem grande importância funcional, pois machos com prepúcio muito longo frequentemente sofrem lesões causadas pela vegetação, o que pode comprometer seriamente o desempenho reprodutivo. Esta característica também é avaliada através de notas de 1 a 5, sendo que as notas mais altas são atribuídas a animais com prepúcios maiores ou pendulares. DEPhs altas ou positivas para prepúcio são desejáveis, pois estão apresentadas de forma que maiores valores indicam maior probabilidade de o touro produzir progênie com prepúcio corrigido (notas 1 a 3).

### **ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOL), ESPESSURA DE GORDURA (EGS, EP8) e GORDURA INTRAMUSCULAR (GIM)**

Estas características são importantes para se obterem animais mais equilibrados e produtivos. São avaliadas através da ultrassonografia no sobreano. DEPs elevadas são desejáveis. A área de olho de lombo (AOL) é um indicador do peso total da carcaça e do rendimento de cortes comerciais. A espessura de gordura subcutânea e da picanha (EGS e P8) é um indicador da facilidade de terminação do animal. A gordura intramuscular ou marmoreio, (GIM) é um indicador da qualidade da carne.



# BASE DE DADOS

Os números totais de rebanhos, grupos contemporâneos, touros, vacas e produtos, para cada característica avaliada, são apresentados na Tabela 1.

Tabela 1. Número de rebanhos, grupos contemporâneos (GC), touros, vacas e produtos, em cada característica avaliada

Característica avaliada		Rebanhos	GC	Touros	Vacas	Produtos
Nascimento	Peso ao nascer (PN)	71	1677	6270	121823	320369
	Facilidade de Parto (FAC DE PARTO) <sup>(a)</sup>	33	388	880	18723	19307
	Duração da Gestação (D GEST)	76	1640	1176	85784	126972
Ganho de Peso	Ganho de peso do nascimento a desmama (GND)	90	13986	7316	181295	439787
	Ganho de peso da desmama ao sobreano (GDS)	78	18817	6502	112102	216816
	Ganho de peso do nascimento ao sobreano (GNS)	78	18817	6502	112102	216816
CPMT Desmama	Conformação na desmama (C DESM)	90	13278	7273	177604	433200
	Precocidade na desmama (P DESM)	90	12642	7053	171050	415691
	Musculatura na desmama (M DESM)	90	12621	7031	170827	415436
	Tamanho na desmama (T DESM)	60	6604	5167	83900	223818
CPMT Sobreano	Conformação no sobreano (C SOBR)	78	5119	6513	114751	225748
	Precocidade no sobreano (P SOBR)	78	4803	6329	109912	215366
	Musculatura no sobreano (M SOBR)	78	4771	6301	109612	214929
	Tamanho no sobreano (T SOBR)	57	3329	4795	63197	135544
Precocidade Sexual	Perímetro escrotal no sobreano (PEi)	69	7651	5174	47113	66501
	Perímetro escrotal no sobreano (PEip)	69	7651	5174	47113	66501
Adaptação	Resistência ao carrapato (ECTO)	34	355	1418	13388	16755
	Pelame na desmama (PELAME DESM)	54	5481	4517	77394	197261
	Pelame no sobreano (PELAME SOBR)	56	10954	4242	64190	126245
	Pigmentação ocular (PIG OCULAR)	62	567	5074	85926	221104
	Prepúcio (umbigo) na desmama (UMBIGO DESM)	87	1536	5298	137306	316302
	Prepúcio (umbigo) no sobreano (UMBIGO SOBR)	75	1240	4639	83251	154689
Ultrassom	Área de olho de lombo (AOL)	34	2298	1429	13778	19650
	Espessura de gordura subcutânea (EGS)	34	2295	1424	13681	19490
	Espessura de gordura na picanha (EP8)	14	503	561	3384	4187
	Gordura intramuscular (GIM)	8	242	328	1803	2146

<sup>(a)</sup> Na avaliação genética de facilidade de parto foram considerados os partos de vacas até 3 anos de idade



# DIVERSIDADE GENÉTICA DO PROGRAMA CONEXÃO DELTA G

Os desvios-padrão e os valores mínimos e máximos das DEPhs bem como os Índices dos touros apresentados nesse Sumário estão na Tabela 2.

Tabela 2. Desvios-padrões (DP), valores mínimos (Mín) e máximos (Máx) das DEPhs e dos Índices dos touros Hereford e Braford listados nesse Sumário

		HEREFORD			BRAFOR D		
	Característica avaliada	DP	Mín	Máx	DP	Mín	Máx
Nascimento	Peso ao nascer (PN)	0.88	-3.36	2.11	0.74	-2.70	2.35
	Facilidade de Parto (FAC DE PARTO) <sup>(a)(c)</sup>	0.14	-0.23	0.51	0.13	-0.50	0.29
	Duração da Gestação (D GEST)	1.51	-4.91	1.47	2.13	-3.63	8.29
Ganho de Peso	Ganho de peso do nascimento a desmama (GND)	2.77	-3.86	10.44	3.20	-8.86	11.76
	Ganho de peso da desmama ao sobreano (GDS)	2.08	-4.34	6.08	2.17	-5.55	7.70
	Ganho de peso do nascimento ao sobreano (GNS)	3.92	-6.32	12.99	4.78	-11.77	15.84
CPMT Desmama	Conformação na desmama (C DESM)	0.13	-0.21	0.39	0.13	-0.20	0.70
	Precocidade na desmama (P DESM)	0.12	-0.23	0.48	0.14	-0.26	0.54
	Musculatura na desmama (M DESM)	0.13	-0.20	0.41	0.16	-0.20	0.63
	Tamanho na desmama (T DESM)	0.11	-0.19	0.35	0.13	-0.23	0.68
CPMT Sobreano	Conformação no sobreano (C SOBR)	0.14	-0.37	0.43	0.12	-0.17	0.50
	Precocidade no sobreano (P SOBR)	0.14	-0.25	0.41	0.14	-0.24	0.46
	Musculatura no sobreano (M SOBR)	0.14	-0.26	0.40	0.16	-0.23	0.62
	Tamanho no sobreano (T SOBR)	0.15	-0.34	0.49	0.15	-0.21	0.71
Precocidade Sexual	Perímetro escrotal no sobreano (PEi)	0.33	-0.74	0.91	0.42	-1.05	1.10
	Perímetro escrotal no sobreano (PEip)	0.32	-0.63	0.88	0.41	-0.92	1.01
Adaptação	Resistência ao carrapato (ECTO) <sup>(a)(b)</sup>	0.29	-0.64	0.59	0.24	-0.50	0.62
	Pelame na desmama (Pm DESM) <sup>(a)</sup>	0.05	-0.15	0.20	0.08	-0.21	0.26
	Pelame no sobreano (Pm SOBR) <sup>(a)</sup>	0.06	-0.16	0.12	0.04	-0.14	0.06
	Pigmentação ocular (PIGO) <sup>(a)</sup>	0.22	-0.52	0.70	0.08	-0.11	0.34
	Prepúcio (umbigo) na desmama (U DESM) <sup>(a)(c)</sup>	-	-	-	0.06	-0.31	0.27
	Prepúcio (umbigo) no sobreano (U SOBR) <sup>(a)(c)</sup>	-	-	-	0.09	-0.34	0.25
Ultrassom	Área de olho de lombo (AOL)	1.03	-2.08	1.75	1.08	-1.69	3.03
	Espessura de gordura subcutânea (EGS)	0.14	-0.25	0.21	0.10	-0.37	0.21
	Espessura de gordura na picanha (EP8)	0.14	-0.29	0.18	0.14	-0.31	0.32
	Gordura intramuscular (GIM)	-	-	-	0.13	-0.12	0.35
Índices Conexão Delta G	Adaptação (ADAPTAÇÃO) <sup>(d)</sup>	7.36	-13.99	11.99	5.06	-5.37	14.67
	Carcaça (CARCAÇA) <sup>(d)</sup>	4.46	-0.80	17.93	7.52	-14.84	20.62
	Desmama (DESMAMA) <sup>(d)</sup>	9.73	-10.79	40.08	11.47	-26.75	40.82
	Final (FINAL) <sup>(d)</sup>	7.88	-12.03	28.77	9.49	-16.00	34.91



- <sup>(a)</sup> As DEPhs para as características Facilidade de Parto, Resistência ao Carrapato, Pelame, Pigmentação Ocular e Prepúcio/Umbigo foram expressas em relação à média de cada raça.
- <sup>(b)</sup> Para calcular a DEPh para Resistência ao Carrapato, as contagens foram transformadas para uma escala logarítmica.
- <sup>(c)</sup> As DEPhs de Facilidade de Parto indicam a probabilidade de o touro produzir filhos que proporcionem nenhum auxílio ao parto (nota de 1), e as de Prepúcio/Umbigo indicam a probabilidade de o touro produzir filhos com umbigo corrigido (notas de 1 a 3).
- <sup>(d)</sup> Os Índices foram expressos numa base igual a 10, ou seja, como se cada touro fosse avaliado através de 10 características medidas na sua progênie. Assim, o índice 10 indica que, em média, o touro foi superior em um desvio-padrão da DEPh, em cada uma das características integrantes do índice.

## ANÁLISE GENÉTICA

A análise genética<sup>(a)</sup> foi realizada pela empresa GenSys Consultores Associados. O software utilizado possui os seguintes componentes metodológicos:

### (1) ANÁLISE DE CONECTABILIDADE

Antes de realizar a avaliação genética, os dados foram submetidos a uma análise completa de conectabilidade para poder assegurar que as DEPs realmente são relativas à base genética anunciada. O grau de conectabilidade entre grupos contemporâneos foi medido através das conexões genéticas devidas a cada animal e todos os seus ancestrais em comum. As conexões genéticas foram ponderadas pelo parentesco aditivo entre os animais. Para ser considerado conectado à base de dados principal, definiu-se que o grupo contemporâneo deve ter um mínimo de 10 laços genéticos diretos. Todos os produtos pertencentes a grupos contemporâneos desconectados são eliminados da análise genética.

### (2) MODELO ANIMAL MULTIVARIADO

O modelo básico, utilizado na avaliação genética de todas as características, pode ser descrito pela equação  $y_{ijkl} = [\mu + g_i + a_j + m_k + p_e + e_{ijkl}] \lambda_m$ , onde  $y_{ijkl}$  é a observação fenotípica do animal  $l$ , pré-ajustada para os efeitos ambientais conhecidos (idade do produto, idade da vaca e época do nascimento do produto) e efeitos genéticos fixos (raça, dominância, perdas epistáticas, complementariedade e suas interações com latitude);  $\mu$  é a média geral da característica;  $g_i$  é o efeito do grupo contemporâneo  $i$  (fixo);  $a_j$  é o efeito genético direto do animal  $j$  (aleatório);  $m_k$  é o efeito genético materno da vaca  $k$  (aleatório);  $p_e$  é o efeito de ambiente permanente devido à vaca  $k$  (aleatório);  $e_{ijkl}$  é efeito residual associado à observação  $ijkl$  (aleatório) e  $\lambda_m$  é o fator de ajustamento para o nível  $m$  da variância residual do grupo contemporâneo  $i$  e resíduo da observação  $ijkl$ . Os componentes de (co)variâncias foram previamente estimados pelo método de máxima verossimilhança restrita (REML).

### (3) PROCEDIMENTOS ROBUSTOS DE ESTIMAÇÃO

Foram utilizados procedimentos robustos frente à heterogeneidade de variância dos grupos contemporâneos e à magnitude do resíduo de cada observação. A função utilizada ( $\lambda_m$ ) permite que observações “normais” tenham influência plena sobre as estimativas, enquanto que observações pertencentes a grupos contemporâneos com maior variação e resíduos “grandes” têm poder de influência reduzido conforme o grau de confiança calculado.

### ANÁLISE GENÔMICA

Para os animais genotipados, a avaliação se deu com base na DEP genômica obtida por meio de procedimento estatístico que combina predição calculada com base na informação dos marcadores com a DEP tradicional. Foi utilizado software para edição e controle de qualidade dos genótipos desenvolvido pela GenSys e software SNP1101 (Versão 1.0, licenciado pela HiggGene Solutions Inc.). O método utilizado foi o BLUP genômico (GBLUP). Resumidamente, o modelo GBLUP pode ser descrito pela seguinte equação  $y = 1n\mu + Zg + e$  em que  $y$  é o vetor de pseudo-fenótipos para a característica avaliada,  $\mu$  é um parâmetro de posição comum a todas as observações,  $1_n$  é um vetor de 1's,  $Z$  é uma matriz de incidência relacionando os valores genômicos diretos a  $y$ ,  $g$  é o vetor de valores genômicos diretos (DGV) e  $e$  é um vetor de efeitos aleatórios residuais. Assume-se que  $g \sim N(0, G^* \sigma_g^2)$  e  $e \sim N(0, R \sigma_e^2)$ , sendo que  $G^*$  é uma matriz combinada de parentesco e  $R$  uma matriz diagonal, cujos elementos são definidos de modo a contemplar as diferenças de acurácia dos pseudo-fenótipos considerados em  $y$ .

<sup>(a)</sup> Antes de submeter os dados à análise genética, foi verificada a consistência de todas as informações contidas no banco de dados com o propósito de dar a maior garantia possível à qualidade dos dados que são utilizados nas análises genéticas.



## COMO INTERPRETAR O SUMÁRIO

### DEP – Diferença Esperada na Progenie

A DEP é uma estimativa da metade do valor genético aditivo de um indivíduo. Para entender conceitualmente a DEP, tomemos como exemplo a característica ganho de peso do nascimento a desmama e consideremos os touros A e B, com DEPs de 10 e 5 kg, respectivamente. A diferença entre as DEPs dos touros A e B é, portanto, de 5 kg. Isto significa que se ambos os touros forem acasalados com grupos semelhantes de vacas e os produtos forem submetidos às mesmas condições ambientais, os produtos do touro A ganharão, em média, 5 kg a mais do nascimento a desmama do que os produtos do touro B. Para uma correta interpretação deve-se ter sempre em mente que apenas as diferenças entre as DEPs são relevantes, não os valores absolutos.

### DEPh – DEP harmônica

No cálculo da DEPh, parte da variabilidade da progenie que é devida a touro é quantificada e utilizada para penalizar proporcionalmente a DEPh dos touros com progenie menos uniforme. Como isto é feito para todas as características avaliadas, a DEPh e os índices gerados com base na DEPh possibilitam identificar, de maneira mais eficiente, os reprodutores que produzem progenie com maior precocidade de crescimento e maior uniformidade.

As DEPhs de auxílio ao parto e de umbigo foram calculadas empregando-se um modelo de limiar. Assim, por exemplo, se o touro A possui uma DEP para auxílio ao parto igual a -0,10 e o touro B possui uma DEP igual a 0,20, em média a probabilidade do touro B produzir filhos que não induzem (ou induzem pouco) o auxílio ao parto (notas de 1 a 3) é 30% maior do que a do touro A. O mesmo conceito é aplicado para umbigo/prepúcio com relação à probabilidade de produzir progenie com prepúcio corrigido (notas de 1 a 3).

### BASE GENÉTICA

As DEPhs das características foram expressas em relação a uma base genética móvel, ou seja, em relação à média genética de toda a população analisada. No entanto, as características auxílio ao parto, resistência ao carrapato, pelame, pigmentação ocular e prepúcio/umbigo, por serem relacionadas à adaptação, foram expressas em relação à média do Hereford e do Braford, não podendo ser comparadas entre as duas raças.

### ÍNDICES

Os índices agregam num único valor o mérito genético total do animal. Os fatores de ponderação das características consideradas no cálculo dos índices foram definidos para uma base igual a 10, ou seja, como se cada touro fosse avaliado através de 10 características medidas na sua progenie. Assim, o índice 10 indica que, em média, o touro foi superior em um desvio-padrão da DEPh, em cada uma das características integrantes do índice. As ponderações percentuais aplicadas sobre as

DEPhs padronizadas que compõem os Índices do Programa Conexão Delta G são apresentadas na próxima seção.

### DECAS E PERCENTIS

As DECAS e PERCENTIS são apresentações dos touros em classes de 10 e 1%, respectivamente, obtidas com base nas DEPhs padronizadas. Estes indicadores permitem classificar rápida e objetivamente as DEPhs e Índices de um determinado touro em relação aos demais touros participantes da análise. A DECA 1 indica que o touro está entre os 10% melhores; a DECA 2 indica que o touro está entre os 11 e os 20% melhores e assim por diante.

### ACURÁCIA<sup>(a)</sup>

A acurácia indica o grau de confiança depositado na estimativa da DEPh. Os valores de acurácia podem variar de 0 a 1, sendo que os valores mais elevados indicam maior segurança na estimativa da DEPh. A acurácia é uma função da quantidade de informação disponível para avaliação do touro. São fontes de informação os dados do seu próprio desempenho produtivo, do desempenho de sua progenie e de todos os seus parentes (pai, mãe, irmãos inteiros, meio-irmãos, etc.). Quanto maior a quantidade de informação disponível, mais elevado o valor da acurácia. É fundamental ter sempre em mente que a seleção deve ser realizada com base nas DEPh e nos Índices e não nas acurácias. A acurácia deve ser usada apenas como fator de definição da intensidade de uso de determinado touro.

<sup>(a)</sup> Somente na edição impressa, as acurácias foram multiplicadas por 100.

### GRAU DE CONFIABILIDADE

O grau de confiabilidade dos Índices Desmama e Final foi determinado com base na acurácia, número de filhos avaliados, número de rebanhos e distribuição dos filhos nos rebanhos, podendo ser classificado em A (elevado), B e C (intermediários).

**Classe A:** Touros com acurácia superior a 0,90 e que foram utilizados em mais de um rebanho nas fases de desmama e sobreano.

**Classe B:** Touros com acurácia entre 0,80 e 0,90 na desmama e no sobreano ou touros com acurácia superior a 0,90, mas que foram utilizados em apenas um rebanho na desmama ou no sobreano.

**Classe C:** Touros com acurácia inferior a 0,80 na desmama ou no sobreano, ou somente com Índice ao Desmame.

A expectativa é que os touros com grau de confiabilidade “A” tenham menor variação nas DEPhs e Índices quando mais dados forem incorporados à base Conexão Delta G, em comparação aos touros com graus de confiabilidade “B” e “C”.



## ÍNDICES DO PROGRAMA CONEXÃO DELTA G

ÍNDICE ADAPTAÇÃO	Ponderação (%)
Resistência ao carrapato (ECTO)	50
Pelame na desmama (Pm DESM)	10
Pelame no sobreano (Pm SOBR)	10
Pigmentação ocular (PIG OCULAR)	20
Prepúcio (umbigo) no sobreano (U SOBR)	10

ÍNDICE CARÇAÇA	Ponderação (%)
Ganho de peso do nascimento a desmama (GND)	20
Ganho de peso da desmama ao sobreano (GDS)	20
Conformação na desmama (C DESM)	4
Precocidade na desmama (P DESM)	5
Musculatura na desmama (M DESM)	6
Conformação no sobreano (C SOBR)	4
Precocidade no sobreano (P SOBR)	5
Musculatura no sobreano (M SOBR)	6
Área de olho de lombo (AOL)	20
Espessura de gordura subcutânea (EGS)	5
Espessura de gordura na picanha (EP8)	5

ÍNDICE DESMAMA	Ponderação (%)
Ganho de peso do nascimento a desmama (GND)	52
Conformação na desmama (C DESM)	10
Precocidade na desmama (P DESM)	19
Musculatura na desmama (M DESM)	19

ÍNDICE FINAL	Ponderação (%)
Ganho de peso do nascimento a desmama (GND)	25
Ganho de peso da desmama ao sobreano (GDS)	25
Conformação na desmama (C DESM)	4
Precocidade na desmama (P DESM)	8
Musculatura na desmama (M DESM)	8
Conformação no sobreano (C SOBR)	4
Precocidade no sobreano (P SOBR)	8
Musculatura no sobreano (M SOBR)	8
Perímetro escrotal no sobreano (PEi)	5
Perímetro escrotal no sobreano (PEip)	5

## CRITÉRIOS PARA APRESENTAÇÃO

### TOUROS

São apresentados, nessa edição do Sumário, touros Hereford e Braford com produtos nascidos a partir de 2019, com acurácia superior a 0.70 e com 10 ou mais filhos para Índice Desmama e/ou Índice Final ou com pelo menos 5 filhos, no caso de touro genotipado. Ao todo, são listados 128 touros Hereford e 198 touros Braford.

### TOUROS JOVENS <sup>(a)</sup>

Apontando a câmera do celular para o QRCode dos touros jovens indicados ao teste de progênie do Programa Conexão DeltaG, será possível ter acesso aos seus respectivos CEIPs (Certificado Especial de Identificação e Produção).

### VACAS LÍDERES e VACAS JOVENS <sup>(a)</sup>

As melhores vacas Hereford e Braford com pelo menos 2 filhos avaliados na desmama e sobreano (vacas líderes) e, também, as melhores vacas jovens da safra 2021 são listadas nesse Sumário.

<sup>(a)</sup> Em [www.gensys.com.br/sumario/conexaodeltag](http://www.gensys.com.br/sumario/conexaodeltag) são apresentados TODOS os DECA 1 de Touros Jovens, Vacas Jovens e Vacas Líderes das raças Hereford e Braford.


## COMO LOCALIZAR OS TOUROS

Para encontrar os touros nas diferentes Tabelas do Sumário, localize-os inicialmente pelo Nome na Lista de Referência de Hereford ou de Braford. Esta listagem mostra os Índices Adaptação, Carcaça, Facilidade de Parto, Desmame e Final de todos os touros e está ordenada pelo

Nome. Na coluna “Tab” é indicada a Tabela onde são apresentadas todas as DEPhs disponíveis para o respectivo touro.



## LEGENDA

Código	Descrição
	Touro genotipado
TOURO (APEL)	Apelido do touro
TOURO (REG)	Registro ou identificação do touro
PAI (APEL)	Apelido do pai do touro
AVO MAT (APEL)	Apelido do avô materno
TJ	Touro da Conexão Delta G indicado a teste de progênie
CIA	Touro da Conexão Delta G com sêmen disponível
CL AC	Classe de acurácia ou grau de confiabilidade
REB	Número de rebanhos
NF	Número de filhos
IND	Índice
DEPh	Diferença Esperada na Progênie Harmônica
D	Deca
AC	Acurácia
PN	Peso ao nascer
FAC DE PARTO	Facilidade de Parto
D GEST	Duração da gestação
GND	Ganho de peso do nascimento à desmama
GDS	Ganho de peso da desmama ao sobreano
GNS	Ganho de peso do nascimento ao sobreano
C DESM	Conformação na desmama
P DESM	Precocidade na desmama

















Código	Descrição
M DESM	Musculatura na desmama
T DESM	Tamanho na desmama
C SOBR	Conformação no sobreano
P SOBR	Precocidade no sobreano
M SOBR	Musculatura no sobreano
T SOBR	Tamanho no sobreano
PEi	Perímetro escrotal ajustado para idade
PEip	Perímetro escrotal ajustado para idade e peso
ECTO	Resistência ao carrapato
PELAME DESM	Pelame na desmama
PELAME SOBR	Pelame no sobreano
PIG OCULAR	Pigmentação ocular
UMBIGO	Prepúcio/Umbigo
AOL	Área de olho de lombo
EGS	Espessura de gordura subcutânea
EP8	Espessura de gordura na picanha
GIM	Gordura intramuscular
ADAPTAÇÃO	Índice Adaptação
CARCAÇA	Índice Carcaça
DESMAMA	Índice Desmama
FINAL	Índice Final

## FORNECEDORES DE SÊMEN

Código	Fornecedor de Sêmen	Site	Fone
abs	ABS	<a href="http://www.absglobal.com">www.absglobal.com</a>	(34) 3319-5400
ag	AG BRASIL	<a href="http://www.agbrasil.com.br">www.agbrasil.com.br</a>	(16) 2137-7700
alta	ALTA GENETICS/ PROGEN	<a href="http://www.altagenetics.com.br">www.altagenetics.com.br</a>	(53) 3243-1199
cort	CORT GENÉTICA BRASIL	<a href="http://www.cortgeneticabrasil.com">www.cortgeneticabrasil.com</a>	(55) 3414-0164
crio	CRIO CENTRAL	<a href="http://www.criocentral.com.br">www.criocentral.com.br</a>	(51) 998358100
crv	CRV LAGOA	<a href="http://www.crvlagoa.com.br">www.crvlagoa.com.br</a>	(16) 2105-2299
genex	GENEX	<a href="http://www.genexbrasil.com.br">www.genexbrasil.com.br</a>	(16) 3362-3888
ren	RENASCER BIOTECNOLOGIA	<a href="http://www.renascerbiotecnologia.com.br">www.renascerbiotecnologia.com.br</a>	(55) 99927-6808
ss	SELECT SIRES	<a href="http://www.selectsires.com.br">www.selectsires.com.br</a>	(51) 3222-9688




Lista de referência para localização dos touros Hereford, ordenada pelo nome

							ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								TAB
TOURO (APEL)	TOURO (ID)	TJ	CIA	CAC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ADAPTAÇÃO		CARÇAÇA		DESMAMA		FINAL		
							IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
 ALVORADA K720/11	K72011NOG	J		A	CAPITAN IA518	E515CSA	-1,12	6			3,27	4	2,51	4	HP1A
 ALVORADA MALBEC	E25705VAL			A	DARTAGNAIN	ALVORADA-RM	-11,53	10			14,49	1	16,87	1	HP1A
ARTURO	IA600			B	POWER PLAY DUNCAN		8,67	2			1,71	5	-2,18	6	HP1B
BENNETT R294	41022180			B	FELTONS DOMINO 77						-0,92	6	4,90	3	HP1B
CHANAR VICTOR	355316ELI			B	VICTOR 719T						-8,23	8	-11,49	9	HP1B
 DAFFY	IA590			A	MOUNT D.FELIS Y12		-8,59	9			-7,51	8	-7,66	9	HP1A
FRONTIER	IA670			C	PIONEER	TRUST					-5,99	8	-1,80	6	HP1B
GAP 2347/13	0234713HF			B	GAP 1183/02	GAP 1599/07			7,83	2	19,10	1	12,85	1	HP1B
GAP 2413/14	0241314HF			B	REVOLUTION IA586	GAP 1183/02					2,29	5	4,39	4	HP1B
GAP 2451/14	0245114HF			B	GUATAMBU GLOBAL	JUICEET					5,92	3	6,28	3	HP1B
GAP 2675/16	0267516HF			C	GLOBAL 72M	GAP 1183/02					17,22	1			HP2
GAP 2869/17	0286917HF			C	GAP 2347/13	GAP 1501/06					14,12	1			HP2
 GAP 3011/19	301119HF			C	GAP.2413/14	GAP 2203/12					7,85	3			HP2
 GAP 3083/20	308320HF			C	TEMBLOR	GAP RAYBAN					7,71	3			HP2
GAP AVIAO	0280917HF			C	GAP RAYBAN	GAP 1267/03					6,53	3	7,05	3	HP1B
GAP BAMBAMBA	J001717HF	J		B	GAP RAYBAN	GAP-RM	3,92	4			4,39	4	4,27	4	HP1B
 GAP INCRIVEL	298519HF		abs	C	GAP 2451/14	ARTURO					3,06	4			HP2
 GAP LEGADO	298119HF		ss	C	TEMBLOR	GAP 2451/14					-8,22	8			HP2
GAP RAYBAN	0243314HF	J		A	GUATAMBU GLOBAL	JUICEET	10,12	1			15,16	1	12,35	1	HP1A
GAP SUPREMO	H001516HF			C	GAP-RM	GAP-RM					14,24	1	19,77	1	HP1B
GUATAMBU EPICO	M105713GRS		ss	C	GUATAMBU TANNAT	GUATAMBU ARSENAL					-1,06	6	-2,46	7	HP1B
 GUATAMBU G HOTEL	A153701GRS	J		A	GUATAMBU-RM	GUATAMBU-RM	-6,36	9	11,28	1	18,55	1	13,59	1	HP1A
 GUATAMBU G1086/07	G108607GRS	J		A	GUATAMBU GAUDI	SUPERSTAR	-0,32	6			4,77	4	4,08	4	HP1A
 GUATAMBU GAUDI	C153603GRS	J		A	ALVORADA V1709/99	SUPERSTAR	-6,97	9	6,59	2	5,64	3	10,84	2	HP1A
 GUATAMBU GUABIJU	N110414GRS		alta	A	GUATAMBU GAUDI	CHARRUA	-8,53	9			-6,19	8	7,85	2	HP1A
 GUATAMBU I1111/09	I111109GRS	J		A	ALVORADA F362/06	SURENO	-3,62	7			3,32	4	9,30	2	HP1A
 GUATAMBU K1025/11	K102511GRS			B	GUATAMBU TANNAT	MILKER	0,20	5	17,93	1	22,66	1	22,47	1	HP1B
GUATAMBU M1003/13	M100313GRS			C	ALVORADA MALBEC	GUATAMBU GRANJEIR	-11,63	10			-2,20	6	-6,23	8	HP1B
 GUATAMBU MIKE TYSON	P127315GRS		abs	B	GUATAMBU I1111/09	GUATAMBU TANNAT	-3,64	7			11,63	2	13,97	1	HP1B
 GUATAMBU N1237/14	N123714GRS			B	GUATAMBU G HOTEL	GUATAMBU GAUDI	-7,90	9			8,05	3	7,27	3	HP1B
 GUATAMBU P1015/15	P101515GRS			B	ALVORADA K720/11	GUATAMBU G HOTEL	5,05	3			21,42	1	16,00	1	HP1B

 *Touro com avaliação Genômica*

Lista de referência para localização dos touros Hereford, ordenada pelo nome

							ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								TAB
TOURO (APEL)	TOURO (ID)	TJ	CIA	CAC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		
							IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
GUATAMBU P1037/15	P103715GRS			B	GUATAMBU K1083/11	BOWEN WESTERN	-6,71	9			13,46	1	6,38	3	HP1B
 GUATAMBU P1057/15	P105715GRS			B	GUATAMBU K1083/11	SATANAS	-4,54	8			16,73	1	14,61	1	HP1B
 GUATAMBU R1040/16	R104016GRS	J		A	WOLF 4077/13	CHARRUA	3,66	4			8,65	3	11,21	2	HP1A
 GUATAMBU R1092/16	R109216GRS			B	GUATAMBU-RM	GUATAMBU-RM	4,19	3			5,31	4	6,29	3	HP1B
GUATAMBU S1027/17	S102717GRS			C	MAUA LORD PONTAL	GUATAMBU ARSENAL					0,38	5	-2,27	6	HP1B
 GUATAMBU T1019/18	T101918GRS			B	ALVORADA K720/11	GUATAMBU-RM					13,50	1	8,86	2	HP1B
HALCON	IA624			C	PALANQUERO FELTON						10,23	2	8,68	2	HP1B
JUICE BOX	IA630			C	WORLD CLASS 517						-0,49	6	-4,35	7	HP1B
LARRANAGA NIBBS	371106URU			B	IA-470				-0,80	6	5,68	3	3,86	4	HP1B
MADRAGA A124/19	A12419MAD			C	MADRAGA V323/15	MADRAGA S379/12					8,89	3			HP2
MADRAGA A222/19	A22219MAD			C	MADRAGA V362/15	CATY C35/03					22,28	1			HP2
MADRAGA A254/19	A25419MAD			C	RENAISSANCE	MADRAGA-RM					25,90	1			HP2
MADRAGA A321/19	A32119MAD			C	MADRAGA V425/15	CHARRUA					22,38	1			HP2
MADRAGA T379/13	T37913MAD			B	GUATAMBU J1070/10						13,31	2	17,95	1	HP1B
MADRAGA T41/13	T4113MAD			B	GUATAMBU J1070/10						-4,93	7	-4,38	7	HP1B
MADRAGA T69/13	T6913MAD			B	MADRAGA P328/10	CATY C79/03					16,79	1	13,21	1	HP1B
MADRAGA U157/14	U15714MAD			B	PALENQUERODOM117	CATY C14/03					17,52	1	16,00	1	HP1B
MADRAGA U186/14	U18614MAD			C	VICTOR 719T	MADRAGA PIONEIRO					13,21	2	13,52	1	HP1B
MADRAGA U232/14	U23214MAD			B	WORDWIDE 9050 ET	CATY D374/04					4,80	4	-1,80	6	HP1B
MADRAGA U524/14	U52414MAD			C	MADRAGA-RM	MADRAGA L54/06					2,31	5	2,11	5	HP1B
MADRAGA V138/15	V13815MAD			C	GUATAMBU G HOTEL	MADRAGA N861/08					40,08	1	28,77	1	HP1B
MADRAGA V184/15	V18415MAD			C	GUATAMBU G HOTEL	MADRAGA K385/05					-2,01	6	0,19	5	HP1B
MADRAGA V305/15	V30515MAD			B	MADRAGA-RM	MADRAGA-RM					4,33	4	2,25	5	HP1B
MADRAGA V323/15	V32315MAD			B	MADRAGA S346/12	MADRAGA L348/06					12,78	2	12,93	1	HP1B
MADRAGA V355/15	V35515MAD			C	GUATAMBU J1070/10	CATY C340/03					10,65	2	8,83	2	HP1B
MADRAGA V362/15	V36215MAD			C	MADRAGA-RM	CATY B103/02					11,44	2			HP2
MADRAGA V425/15	V42515MAD			C	MADRAGA S380/12	MADRAGA L50/06					15,52	1			HP2
MADRAGA V535/15	V53515MAD			B	ALVORADA K766/11	MADRAGA L53/06					7,94	3	10,80	2	HP1B
MADRAGA V569/15	V56915MAD			C	CATY-RM	MADRAGA L394/06					-7,43	8	5,22	3	HP1B
MADRAGA X125/16	X12516MAD			C	MADRAGA-RM	CATY C815/03					-6,33	8	-1,73	6	HP1B
MADRAGA X141/16	X14116MAD			C	MADRAGA-RM						4,26	4	-0,42	6	HP1B

 Touro com avaliação Genômica

























Lista de referência para localização dos touros Hereford, ordenada pelo nome

							ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								TAB
TOURO (APEL)	TOURO (ID)	TJ	CIA	CAC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ADAPTAÇÃO		CARÇAÇA		DESMAMA		FINAL		
							IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
MADRAGA X159/16	X15916MAD			C	MADRAGA-RM	MADRAGA-RM					8,71	3			HP2
MADRAGA X219/16	X21916MAD			C	GUATAMBU J1070/10	MADRAGA L22/06					6,80	3	9,66	2	HP1B
MADRAGA X322/16	X32216MAD			C	MADRAGA-RM	MADRAGA K216/05					14,88	1	13,51	1	HP1B
MADRAGA X538/16	X53816MAD			C	MADRAGA T373/13	MADRAGA L348/06					7,43	3	2,20	5	HP1B
MADRAGA X670/16	X67016MAD			C	MADRAGA-RM	MADRAGA K471/05					8,69	3			HP2
MADRAGA Y117/18	Y11718MAD			C	MADRAGA U320/14	CATY C815/03					2,40	5			HP2
MADRAGA Y147/18	Y14718MAD			C	MADRAGA U320/14	CATY C14/03					20,17	1	12,64	1	HP1B
MADRAGA Y165/18	Y16518MAD			C	WOLF 6304/15	MADRAGA-RM					27,29	1			HP2
MADRAGA Y307/18	Y30718MAD			C	MADRAGA T69/13	MADRAGA N126/08					15,17	1	17,48	1	HP1B
MADRAGA Y504/18	Y50418MAD			C	MADRAGA T55/13	MADRAGA K433/05					11,72	2			HP2
MADRAGA Z261/17	Z26117MAD			C	MADRAGA S230/12	MADRAGA PIONEIRO					13,60	1			HP2
MADRAGA Z270/17	Z27017MAD			C	MADRAGA T379/13	MADRAGA L54/06					8,84	3			HP2
MADRAGA Z325/17	Z32517MAD			C	MADRAGA T379/13	CATY C433/03					6,09	3	11,71	1	HP1B
MADRAGA Z402/17	Z40217MAD			C	MASTERPIECE	MADRAGA R243/11					16,86	1	19,97	1	HP1B
MASTERPIECE	IA608			C	RIB EYE						4,79	4	11,16	2	HP1B
MATTY	MATTY			C	ANZAC E114						17,67	1			HP2
MAUA LORD PONTAL	240327			B	LORD 3035		-13,99	10	7,72	2	5,52	4	9,30	2	HP1B
NEW YORK	IA674			C	SHF YORK 19H Y02						6,23	3			HP2
PACHO IA484	IA484			A	BOM VICTOR CLARIN		-3,79	8	6,63	2	4,69	4	2,76	4	HP1A
PROSPECTOR 145Y	IA609			B	H.PROSPECT						6,00	3	4,29	4	HP1B
RECREIO W802	LA3684			A			-13,71	10	10,97	1	8,51	3	9,67	2	HP1A
RENAISSANCE	IA541			C	MILLIONARIE						16,12	1	11,31	2	HP1B
REVVED UP	IA659			C	UPGRADE 69X						-6,63	8			HP2
S MANOEL O180/15	O18015SM			B	SAO MANOEL-RM	SAO MANOEL-RM					23,48	1	16,18	1	HP1B
S MANOEL O352/15	O35215SM			B	SAO MANOEL-RM	S MANOEL H200/08					22,07	1	20,20	1	HP1B
S MANOEL O362/15	O36215SM			B	SAO MANOEL-RM	SAO MANOEL-RM					27,48	1	21,07	1	HP1B
S MANOEL R191/18	R19118SM			C	S MANOEL O394/15	SAO MANOEL-RM					8,02	3	5,08	3	HP1B
S MANOEL R516/18	R51618SM			B	SAO MANOEL-RM	S MANOEL K2/11					-10,78	9	-5,77	8	HP1B
S MANOEL R576/18	R57618SM			C	S MANOEL O363/15	SAO MANOEL-RM					6,07	3	4,05	4	HP1B
SARGENTO	246067			C	S.F.8053						19,67	1	3,57	4	HP1B
SELECTION	IA653			C	EFBEEF FOREMOST						23,77	1	19,74	1	HP1B

 *Touro com avaliação Genômica*

Lista de referência para localização dos touros Hereford, ordenada pelo nome

							ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								TAB
TOURO (APEL)	TOURO (ID)	TJ	CIA	CAC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		
							IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
SF INVASOR 8463	SFER.8463			B	INVASOR X8						-2,30	6	-3,96	7	HP1B
SF STOCKER 8419	SFER.8419			C	SF STOCKER 0939	PERDIDO					-10,79	9	-4,06	7	HP1B
 SILENCIO P104/15	P10415CHA			B	GUATAMBU G HOTEL	SILENCIO-RM					-0,90	6	2,15	5	HP1B
 SILENCIO P125/15	P12515CHA			B	SILENCIO H16/08	SILENCIO-RM					20,43	1	12,88	1	HP1B
SILENCIO P90/15	P9015CHA			A	SILENCIO H16/08	SILENCIO-RM					27,55	1	18,98	1	HP1A
 SILENCIO R148/16	R14816CHA			B	GUATAMBU M1009/13	RIB EYE					-10,37	9	-4,90	8	HP1B
 SILENCIO R172/16	R17216CHA			B	GUATAMBU TAPERA	SILENCIO-RM					2,71	4	2,29	5	HP1B
 SILENCIO R180/16	R18016CHA	J		B	WOLF 4077/13	SILENCIO-RM					18,57	1	19,07	1	HP1B
 SILENCIO R5/16	R516CHA			C	FOUNDATION	DAFFY					-2,61	6	-1,20	6	HP1B
 SILENCIO R7/16	R716CHA			B	ALVORADA VICTOR	SILENCIO-RM					8,34	3	6,51	3	HP1B
 SILENCIO R92/16	R9216CHA			B	SILENCIO-RM	SILENCIO-RM					5,06	4	8,85	2	HP1B
 SILENCIO SHOTGUN	S20617CHA			C	SILENCIO N37/14	SILENCIO-RM					14,03	1			HP2
 SILENCIO T143/18	T14318CHA			B	SILENCIO P90/15	SILENCIO-RM					26,43	1	16,41	1	HP1B
 SILENCIO TITANIO	T0318CHA	J	alta	A	WOLF 6304/15	SILENCIO 52547/04					27,59	1	18,80	1	HP1A
 SILENCIO UNITED	U24119SIL			C	DUE.NORTH	SILENCIO-RM					10,23	2			HP2
STOCKMAN	IA660			C	VICTOR 755T						14,21	1	14,70	1	HP1B
STRATEGY	IA616			B	SCHU-LAR ON TARG.						18,76	1	8,22	2	HP1B
TEMBLOR	IA639			B	GUAICOS X721						4,43	4	3,86	4	HP1B
 WOLF 3432/12	343212FSI	J		A	RIB EYE	WOLF 83919/04	-8,38	9	5,92	3	0,92	5	5,09	3	HP1A
 WOLF 3698/12	369812FSI			B	RIB EYE	WOLF-RM	0,68	5	5,92	3	13,12	2	9,89	2	HP1B
 WOLF 3815/12	381512FSI			B	RIB EYE	WOLF-RM	10,58	1	9,21	2	26,92	1	12,51	1	HP1B
 WOLF 4038/13	403813FSI			B	WOLF 7509/06	ALVORADA-RM					16,45	1	14,43	1	HP1B
 WOLF 6304/15	630415FSI	J		A	WOLF CHEFE	RIB EYE	11,99	1			17,70	1	12,89	1	HP1A
 WOLF 6487/15	648715FSI	J		A	IRAPUA K099	RECREIO W802	1,96	4			17,51	1	16,85	1	HP1A
 WOLF 7278/16	727816FSI			B	WOLF 3960/13	WOLF-RM					9,54	2	7,68	2	HP1B
 WOLF 7286/16	728616FSI			B	WOLF 4077/13	WOLF 7509/06					12,86	2	10,82	2	HP1B
 WOLF 7303/16	730316FSI			B	WOLF 4077/13	REculUTA H031					9,29	2	10,73	2	HP1B
WOLF 7509/06	1750906FSA			B	SATANAS		10,09	1	7,93	2	22,81	1	11,65	1	HP1B
 WOLF 7543/17	754317FSI			B	WOLF 4077/13	WOLF-RM					7,69	3	7,26	3	HP1B
 WOLF 7595/17	759517FSI			B	WOLF PARCEIRO	WOLF 3183/11					6,52	3	6,97	3	HP1B
 WOLF 7975/17	797517FSI			B	WOLF-RM	RIB EYE					19,05	1	11,03	2	HP1B

 Touro com avaliação Genômica



Lista de referência para localização dos touros Hereford, ordenada pelo nome




							ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								TAB
TOURO (APEL)	TOURO (ID)	TJ	CIA	CAC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ADAPTAÇÃO		CARÇAÇA		DESMAMA		FINAL		
							IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
 WOLF 8082/17	808217FSI			B	WOLF 2296/10	WOLF 7509/06					9,48	2	7,21	3	HP1B
 WOLF 8572/19	857219FSI	J		B	WOLF 7303/16	WOLF-RM					16,36	1			HP2
 WOLF PARCEIRO	590114FSI	J	alta	A	WOLF 3170/11	WOLF CLASSICO	-1,79	6	11,30	1	16,14	1	12,83	1	HP1A
WORDWIDE 9050 ET	IA558			B	RIB EYE		-7,98	9			-5,80	8	-12,03	10	HP1B



Foto: Rodrigo Alves Vieira

















HP1A – Touros HEREFORD ordenados pelo Índice Final com grau de confiança elevado

					REBANHOS/FILHOS				NASCIMENTO						GANHO DE PESO									CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO															
TOURO (APEL)				TJ	CIA	CAC	DESM		SOBR		PN			FAC. PARTO			D GEST			GND			GDS			GNF			C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		AC	C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		AC	
							REB	NF	REB	NF	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D				
SILENCIO P90/15						A	3	162	3	76	0,13	6	95	0,05	2	85	-3,72	1	93	7,99	1	94	1,74	2	91	9,73	1	91	0,20	1	0,31	1	0,23	1	0,16	1	94	0,19	1	0,35	1	0,33	1	0,14	2	91	
🌀	SILENCIO TITANIO			J	alta	A	8	167	8	73	-0,39	3	97	0,23	1	91	-4,91	1	97	7,26	1	97	2,55	1	95	9,81	1	95	0,29	1	0,29	1	0,30	1	0,28	1	97	0,22	1	0,11	2	0,18	1	0,33	1	95	
🌀	ALVORADA MALBEC					A	3	223	3	155	0,37	8	97	-0,03	7	66	-3,80	1	98	3,41	1	97	4,07	1	97	7,47	1	97	0,22	1	0,15	1	0,17	1	0,11	2	97	0,25	1	0,25	1	0,22	1	0,26	1	97	
🌀	WOLF 6487/15			J		A	5	98	4	72	0,11	6	96	0,15	1	88	0,90	8	96	2,99	2	96	3,16	1	94	6,16	1	94	0,24	1	0,23	1	0,33	1	0,16	1	96	0,11	2	0,25	1	0,24	1	0,05	4	94	
🌀	GUATAMBU G HOTEL			J		A	7	262	6	209	-0,11	5	98	0,06	2	93	-1,22	2	98	4,84	1	98	0,24	5	97	5,08	1	97	0,22	1	0,25	1	0,13	2	0,18	1	98	0,13	2	0,24	1	0,10	3	0,14	2	97	
🌀	WOLF 6304/15			J		A	6	136	5	111	-1,23	1	97	-0,01	6	93	-3,46	1	97	4,28	1	97	2,06	2	96	6,34	1	96	0,27	1	0,22	1	0,16	1	0,17	1	97	0,17	1	0,11	2	0,08	3	0,12	2	96	
🌀	WOLF PARCEIRO			J	alta	A	4	200	3	154	-0,12	5	98	-0,02	7	91	-1,42	2	98	3,64	1	98	0,57	4	97	4,21	2	97	0,24	1	0,12	2	0,27	1	0,18	1	98	0,23	1	0,05	4	0,28	1	0,23	1	97	
GAP RAYBAN				J		A	6	305	5	197	-1,21	1	96	0,14	1	55	-3,89	1	91	2,62	2	96	1,93	2	95	4,55	2	95	0,25	1	0,23	1	0,22	1	0,19	1	96	0,26	1	0,09	3	0,16	2	0,07	4	95	
🌀	GUATAMBU R1040/16			J		A	5	98	5	73	-0,87	1	96	0,10	1	92	-2,71	1	96	3,03	2	96	3,61	1	95	6,64	1	95	0,13	2	0,03	5	0,04	4	0,12	2	96	0,20	1	0,08	3	0,13	2	0,21	1	95	
🌀	GUATAMBU GAUDI			J		A	4	217	4	182	1,74	10	97				-1,25	2	98	1,45	3	97	3,66	1	97	5,10	1	97	0,09	3	0,02	5	0,09	3	0,16	1	97	0,19	1	0,07	3	0,18	1	0,26	1	97	
RECREIO W802						A	2	186	2	108	-1,22	1	95	0,02	4	55	-3,33	1	91	0,98	4	95	2,17	2	93	3,15	3	93	0,09	3	0,14	2	0,21	1	-0,02	6	95	0,13	2	0,18	1	0,21	1	-0,01	6	93	
🌀	GUATAMBU I1111/09			J		A	2	141	2	112	1,63	10	97				-0,05	5	95	-0,03	6	97	2,47	1	96	2,44	3	96	0,09	3	0,08	3	0,08	3	-0,06	8	97	0,19	1	0,34	1	0,24	1	-0,06	7	96	
🌀	GUATAMBU GUABIJU				alta	A	2	54	2	50	1,47	10	94	-0,16	10	82	-1,36	2	94	-0,85	7	94	6,08	1	93	5,23	1	93	0,14	2	-0,23	10	-0,12	9	0,14	1	94	0,28	1	0,02	5	0,05	4	0,16	2	93	
🌀	WOLF 3432/12			J		A	3	80	3	65	-0,13	5	96				-2,37	1	95	-0,32	6	96	1,58	2	96	1,25	4	96	0,06	3	0,00	6	0,07	3	-0,03	6	96	0,12	2	0,07	3	0,13	2	-0,01	6	96	
🌀	GUATAMBU G1086/07			J		A	2	73	2	65	1,22	10	95	-0,15	10	73	-2,50	1	95	2,06	2	95	-0,11	6	95	1,95	3	95	0,03	5	-0,02	6	0,02	5	0,11	2	95	0,09	3	-0,04	7	0,10	3	0,15	2	95	
🌀	PACHO IA484					A	6	263	6	181	0,65	9	96				1,38	9	97	1,36	3	97	0,17	5	97	1,53	4	97	0,10	2	0,04	4	0,02	5	-0,09	8	97	0,03	4	-0,01	6	-0,02	6	-0,14	9	97	
🌀	ALVORADA K720/11			J		A	5	111	5	85	-0,07	5	97	-0,11	9	90	-1,61	2	97	-0,26	6	96	-0,40	6	96	-0,66	6	96	0,09	3	0,12	2	0,06	3	0,00	5	96	-0,02	6	0,17	1	0,02	5	-0,03	6	96	
🌀	DAFFY					A	4	125	4	79	-1,04	1	96				-0,88	3	96	-3,23	10	96	-3,09	10	95	-6,32	10	95	-0,06	8	-0,05	7	0,04	4	0,07	3	96	-0,08	8	-0,18	10	-0,06	7	0,12	2	95	















PRECOCIDADE SEXUAL					ADAPTAÇÃO												ULTRASSOM										ÍNDICES CONEXÃO DELTAG														
PEi		PEip		AC	ECTO			PM DESM			PM SOBR			PIG OCULAR			AOL		EGS		EP8		GIM		AC	ADAPTAÇÃO			CARÇAÇA			DESMAMA			FINAL			TOURO (APEL)			
DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D		AC	IND	D	AC	IND	D	AC	IND	D	AC						
-0,12	7	-0,33	10	82				-0,15	1	94	-0,16	1	91	-0,15	10	94															27,55	1	93	18,98	1	90	SILENCIO P90/15				
0,15	4	-0,04	6	92				-0,07	2	97	-0,07	1	94	0,70	1	97															27,59	1	97	18,80	1	95	SILENCIO TITANIO				
0,42	2	0,16	4	96	0,42	10	93	0,02	7	96	0,02	7	97	-0,21	10	97								-11,53	10	94				14,49	1	97	16,87	1	97	ALVORADA MALBEC					
0,51	1	0,35	2	90	-0,38	2	73	0,03	8	96	0,03	8	90	-0,16	10	96								1,96	4	78				17,51	1	96	16,85	1	94	WOLF 6487/15					
0,83	1	0,71	1	96	0,01	6	94	0,01	6	98	-0,03	3	97	-0,34	10	98	0,24	4	0,16	1				71	-6,36	9	93	11,28	1	90	18,55	1	98	13,59	1	97	GUATAMBU G HOTEL				
0,21	3	-0,02	6	94	-0,04	5	85	-0,01	5	97	-0,04	3	95	0,51	1	97								11,99	1	86				17,70	1	97	12,89	1	96	WOLF 6304/15					
0,73	1	0,63	1	96	-0,34	2	91	0,01	6	98	0,04	8	96	-0,31	10	98	1,72	1	-0,18	10	-0,11	9		89	-1,79	6	88	11,30	1	95	16,14	1	98	12,83	1	97	WOLF PARCEIRO				
0,24	3	0,14	4	91	-0,23	3	79	-0,02	4	96	-0,06	2	95	0,08	3	96								10,12	1	85				15,16	1	95	12,35	1	94	GAP RAYBAN					
0,06	5	0,02	5	88	-0,16	4	79	-0,01	5	96	-0,07	1	93	-0,03	7	96								3,66	4	83				8,65	3	96	11,21	2	94	GUATAMBU R1040/16					
0,39	2	0,27	3	96	0,31	9	95	0,04	8	97	-0,02	4	97	-0,09	9	97	-0,60	9	0,04	4				71	-6,97	9	95	6,59	2	89	5,64	3	97	10,84	2	97	GUATAMBU GAUDI				
0,02	5	0,02	5	89	-0,05	5	72	0,06	9	87	0,09	10	79	-0,52	10	91	0,85	2	0,10	2	0,18	1		87	-13,71	10	77	10,97	1	89	8,51	3	93	9,67	2	91	RECREIO W802				
0,09	4	0,00	6	95	0,14	7	94	0,19	10	97	0,11	10	96	0,18	1	97								-3,62	7	92				3,32	4	97	9,30	2	96	GUATAMBU I1111/09					
0,31	2	0,15	4	90	0,35	9	91	0,06	9	94	0,01	6	93	-0,11	9	94								-8,53	9	89				-6,19	8	94	7,85	2	93	GUATAMBU GUABIJU					
0,37	2	0,24	3	91	0,41	10	84	-0,01	5	96	-0,02	4	95	-0,14	10	96	1,15	1	-0,06	8	-0,05	7		82	-8,38	9	85	5,92	3	92	0,92	5	96	5,09	3	95	WOLF 3432/12				
0,46	1	0,45	1	92	-0,06	5	86	0,08	10	95	-0,01	5	95	-0,03	6	95								-0,32	6	87				4,77	4	95	4,08	4	95	GUATAMBU G1086/07					
0,14	4	0,19	3	94	0,11	7	84	0,15	10	91	0,12	10	96	0,12	2	96	1,75	1	-0,02	6				81	-3,79	8	90	6,63	2	92	4,69	4	97	2,76	4	97	PACHO IA484				
0,12	4	0,31	2	94	-0,15	4	86	0,08	10	96	0,08	10	95	-0,04	7	96								-1,12	6	88				3,27	4	96	2,51	4	96	ALVORADA K720/11					
0,57	1	0,82	1	88	0,34	9	79	0,20	10	92	0,11	10	93	0,11	2	96								-8,59	9	81				-7,51	8	96	-7,66	9	94	DAFFY					

















HP1B – Touros HEREFORD ordenados pelo Índice Final com grau de confiança intermediário

TOURO (APEL)	TJ	CIA	CAC	REBANHOS/FILHOS				NASCIMENTO						GANHO DE PESO									CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO													
				DESM		SOBR		PN			FAC. PARTO			D GEST			GND			GDS			GNF			C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		AC	C SOBR		P SOBR			M SOBR		T SOBR		AC
				REB	NF	REB	NF	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	DEPh	D						
MADRAGA V138/15			C	1	30	1	20	-0,08	5	83							10,44	1	82	2,55	1	78	12,99	1	78	0,39	1	0,48	1	0,41	1	0,19	1	82	0,24	1	0,41	1	0,33	1	0,13	2	78	
 GUATAMBU K1025/11			B	1	69	1	68	0,56	9	96	0,05	2	69				7,27	1	96	4,44	1	96	11,71	1	96	0,24	1	0,15	1	0,16	1	0,24	1	96	0,35	1	0,20	1	0,24	1	0,36	1	96	
 S MANOEL 0362/15			B	1	8	1	8	0,11	6	83							9,04	1	82	3,20	1	82	12,23	1	82	0,35	1	0,17	1	0,15	2	0,35	1	82	0,35	1	0,25	1	0,22	1	0,44	1	82	
 S MANOEL 0352/15			B	1	6	1	6	-1,59	1	81							7,17	1	81	4,92	1	81	12,09	1	81	0,17	1	0,21	1	0,12	2	0,22	1	79	0,09	3	0,17	1	0,19	1	0,24	1	81	
MADRAGA Z402/17			C	1	32	1	22	-0,88	1	83	-0,05	8	58				3,03	2	83	5,11	1	78	8,14	1	78	0,23	1	0,25	1	0,26	1	0,13	2	83	0,31	1	0,25	1	0,25	1	0,10	3	79	
GAP SUPREMO			C	1	42	1	30	-1,49	1	86							3,52	1	86	4,44	1	82	7,96	1	82	0,39	1	0,30	1	-0,10	9		86	0,43	1	0,37	1	0,19	1			82		
SELECTION			C	2	29	2	20	-0,74	2	81				-1,32	2	81	6,86	1	81	3,76	1	76	10,61	1	76	0,34	1	0,23	1	0,15	2	0,21	1	81	0,23	1	0,21	1	0,16	2	0,20	1	76	
 SILENCIO R180/16	J		B	2	18	2	9	-0,16	4	87							5,14	1	87	4,43	1	83	9,57	1	83	0,25	1	0,16	1	0,18	1	0,20	1	87	0,29	1	0,20	1	0,25	1	0,30	1	83	
MADRAGA T379/13			B	1	134	1	104	-0,09	5	94							3,55	1	94	4,58	1	92	8,14	1	92	0,07	3	0,08	3	0,24	1	0,09	3	94	0,25	1	0,26	1	0,32	1	0,17	2	93	
MADRAGA Y307/18			C	1	34	1	13	-0,39	3	84	-0,07	9	60				3,31	1	84	4,00	1	73	7,31	1	73	0,15	1	0,17	1	0,25	1	0,02	5	83	0,23	1	0,21	1	0,35	1	0,09	3	73	
 SILENCIO T143/18			B	1	5	1	5	0,41	8	81							6,56	1	80	1,12	3	80	7,69	1	80	0,34	1	0,32	1	0,26	1	0,27	1	80	0,29	1	0,29	1	0,25	1	0,25	1	80	
 S MANOEL 0180/15			B	1	10	1	10	-1,07	1	85							7,37	1	84	1,39	3	84	8,77	1	84	0,15	1	0,21	1	0,19	1	0,06	4	84	0,14	2	0,18	1	0,06	4	0,13	2	84	
 GUATAMBU P1015/15			B	1	18	1	17	0,38	8	88				-1,62	2	89	4,47	1	87	1,67	2	86	6,13	1	86	0,29	1	0,36	1	0,22	1	0,13	2	87	0,24	1	0,27	1	0,15	2	0,18	1	86	
MADRAGA U157/14			B	1	55	1	50	-1,01	1	89	0,06	2	65				4,91	1	88	3,85	1	88	8,77	1	88	0,07	3	0,18	1	0,21	1	0,15	1	88	0,04	4	0,26	1	0,23	1	0,11	3	88	
STOCKMAN			C	1	33	1	22	0,70	9	83				1,47	9	83	2,16	2	82	2,57	1	77	4,73	2	77	0,32	1	0,21	1	0,21	1		82	0,28	1	0,25	1	0,20	1			77		
 GUATAMBU P1057/15			B	1	8	1	8	-0,64	2	81	0,14	1	60	-3,35	1	82	4,62	1	81	2,96	1	81	7,58	1	81	0,18	1	0,13	2	0,20	1	0,14	1	81	0,12	2	0,12	2	0,12	2	0,21	1	81	
 WOLF 4038/13			B	1	5	1	5	0,37	8	83							4,46	1	82	2,80	1	82	7,26	1	82	0,11	2	0,14	2	0,22	1	0,07	3	82	0,07	3	0,08	3	0,20	1	0,05	4	82	
 GUATAMBU MIKE TYSON	abs		B	1	167	1	127	1,29	10	97	0,51	1	81	0,28	6	97	2,19	2	97	4,82	1	96	7,01	1	96	0,18	1	0,15	1	0,18	1	0,04	4	97	0,35	1	0,25	1	0,22	1	0,19	1	97	
MADRAGA U186/14			C	1	39	1	26	-0,30	4	85							1,84	3	85	0,67	4	81	2,50	3	81	0,15	1	0,18	1	0,31	1	0,13	2	85	0,28	1	0,26	1	0,40	1	0,12	2	81	
MADRAGA X322/16			C	1	43	1	30	0,13	6	86	-0,12	10	58				5,10	1	86	3,34	1	82	8,44	1	82	0,13	2	0,19	1	-0,02	6	0,27	1	86	0,06	4	0,19	1	0,07	3	0,27	1	82	
MADRAGA T69/13			B	1	75	1	59	0,78	9	91							4,26	1	91	1,90	2	88	6,16	1	88	0,19	1	0,15	1	0,22	1	0,08	3	91	0,15	2	0,14	2	0,27	1	0,10	3	89	
MADRAGA V323/15			B	1	58	1	44	0,42	8	89							3,76	1	89	2,13	2	86	5,89	1	86	0,13	2	0,09	3	0,13	2	0,08	3	89	0,09	3	0,20	1	0,30	1	0,04	5	86	
 SILENCIO P125/15			B	1	12	1	9	0,44	8	84	0,08	1	67				5,40	1	83	0,24	5	81	5,64	1	81	0,26	1	0,19	1	0,22	1	0,18	1	83	0,26	1	0,17	1	0,23	1	0,20	1	82	
GAP 2347/13			B	1	98	1	60	0,23	7	93							4,54	1	92	-0,20	6	89	4,34	2	89	0,29	1	0,21	1	0,21	1		92	0,31	1	0,23	1	0,31	1			89		
MADRAGA Y147/18			C	1	51	1	11	-0,01	5	88	-0,01	6	55				4,05	1	88	0,23	5	71	4,28	2	71	0,20	1	0,30	1	0,30	1	0,06	3	88	0,26	1	0,22	1	0,29	1	0,05	4	71	
 WOLF 3815/12			B	1	27	1	25	1,23	10	92							7,17	1	92	-1,92	9	91	5,25	1	91	0,35	1	0,23	1	0,30	1	0,20	1	92	0,21	1	0,06	4	0,10	3	0,17	2	91	
MADRAGA Z325/17			C	1	22	1	14	-0,49	3	79	0,06	2	63				1,55	3	79	3,18	1	73	4,73	2	73	0,01	5	0,08	3	0,08	3	-0,03	7	79	0,12	2	0,21	1	0,19	1	-0,02	6	73	
WOLF 7509/06			B	1	180	1	128	-0,33	3	95	0,05	2	66	-0,41	4	95	5,39	1	95	-0,75	7	94	4,64	2	94	0,32	1	0,20	1	0,32	1	0,07	3	95	0,17	1	0,09	3	0,20	1	0,10	3	94	
 RENAISSANCE			C	1	6	1	5	-0,08	5	76				-2,37	1	75	4,59	1	76	1,22	3	74	5,80	1	74	0,14	2	0,12	2	0,20	1	0,06	3	76	0,05	4	0,05	4	0,11	2	0,06	4	74	
MASTERPIECE			C	1	35	1	28	0,54	9	83	-0,13	10	73	-2,26	1	83	1,19	4	83	4,62	1	79	5,81	1	79	0,11	2	0,01	5	0,06	3	0,19	1	83	0,07	3	0,09	3	0,10	3	0,17	2	80	
 WOLF 7975/17			B	1	52	1	18	2,11	10	93							5,57	1	93	0,20	5	82	5,77	1	82	0,24	1	0,15	1	0,16	1	0,11	2	93	0,08	3	0,02	5	0,06	4	0,07	4	85	

 Touro com avaliação Genômica

PRECOCIDADE SEXUAL					ADAPTAÇÃO												ULTRASSOM										ÍNDICES CONEXÃO DELTAG															
PEi		PEip		AC	ECTO			PM DESM			PM SOBR			PIG OCULAR			AOL		EGS		EP8		GIM		AC	ADAPTAÇÃO			CARÇAÇA			DESMAMA			FINAL			TOURO (APEL)				
DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D		IND	D	AC	IND	D	AC	IND	D	AC	IND	D	AC					
0,64	1	0,47	1	61				0,02	7	82				-0,03	7	82															40,08	1	78	28,77	1	74	MADRAGA V138/15					
0,85	1	0,43	1	95	-0,11	4	84	-0,02	4	96	-0,07	1	95	-0,19	10	96	0,63	2	-0,01	6	-0,04	7			83	0,20	5	86	17,93	1	92	22,66	1	96	22,47	1	96	GUATAMBU K1025/11				
0,10	4	-0,19	8	83				0,00	5	82	0,00	5	82	-0,22	10	82															27,48	1	82	21,07	1	82	S MANOEL O362/15					
0,29	3	0,08	5	81				0,01	6	80	0,00	6	81	-0,22	10	80															22,07	1	80	20,20	1	81	S MANOEL O352/15					
0,48	1	0,32	2	65				0,02	7	83				0,14	1	83															16,86	1	79	19,97	1	75	MADRAGA Z402/17					
0,85	1	0,61	1	71				-0,04	3	86	-0,01	4	82	-0,22	10	85															14,24	1	81	19,77	1	78	GAP SUPREMO					
0,22	3	0,12	4	65				-0,07	2	64	-0,05	2	72	0,35	1	81															23,77	1	79	19,74	1	75	SELECTION					
								-0,10	1	86	-0,12	1	83	0,07	3	86															18,57	1	87	19,07	1	84	SILENCIO R180/16					
0,42	2	0,27	3	87				0,01	6	94				-0,03	7	94															13,31	2	89	17,95	1	88	MADRAGA T379/13					
0,39	2	0,18	3	68				0,02	7	83				0,21	1	83															15,17	1	79	17,48	1	73	MADRAGA Y307/18					
-0,24	8	-0,40	9	81				-0,08	1	79	-0,10	1	80	0,11	2	79															26,43	1	80	16,41	1	80	SILENCIO T143/18					
0,58	1	0,42	1	85				0,01	6	84	0,02	7	84	0,20	1	84															23,48	1	84	16,18	1	84	S MANOEL O180/15					
0,23	3	0,21	3	84	-0,36	2	82	0,08	10	87	0,08	10	86	0,10	2	87										5,05	3	80			21,42	1	87	16,00	1	86	GUATAMBU P1015/15					
-0,10	7	-0,24	9	81				0,02	7	88				-0,14	10	88															17,52	1	84	16,00	1	83	MADRAGA U157/14					
0,44	2	0,33	2	67										-0,30	10	82															14,21	1	78	14,70	1	74	STOCKMAN					
0,36	2	0,25	3	80	0,07	6	74	0,06	9	81	0,08	10	81	-0,05	7	81										-4,54	8	74			16,73	1	81	14,61	1	81	GUATAMBU P1057/15					
								0,00	6	81				0,01	5	81															16,45	1	82	14,43	1	82	WOLF 4038/13					
-0,32	9	-0,53	10	95	0,08	6	93	0,07	9	97	0,05	9	97	-0,04	7	97										-3,64	7	90			11,63	2	97	13,97	1	97	GUATAMBU MIKE TYSON					
0,62	1	0,59	1	64				0,03	8	85				-0,01	6	85															13,21	2	81	13,52	1	77	MADRAGA U186/14					
0,05	5	-0,01	6	74				0,00	6	86				-0,20	10	86															14,88	1	82	13,51	1	79	MADRAGA X322/16					
-0,02	6	-0,05	6	78				0,03	8	91				0,04	4	91															16,79	1	86	13,21	1	84	MADRAGA T69/13					
0,28	3	0,17	4	78				0,02	7	89				0,05	4	89															12,78	2	84	12,93	1	82	MADRAGA V323/15					
								0,05	9	83	0,05	9	81	-0,01	6	83															20,43	1	83	12,88	1	81	SILENCIO P125/15					
0,09	4	0,00	6	80				-0,05	2	92	0,00	6	89	0,15	1	92	-0,40	8	-0,07	9	0,01	5	0,13	2	62				7,83	2	78	19,10	1	88	12,85	1	85	GAP 2347/13				
-0,12	7	-0,25	9	64				0,02	7	88				-0,18	10	88															20,17	1	83	12,64	1	74	MADRAGA Y147/18					
0,42	2	0,47	1	87	-0,64	1	80	0,00	5	91	0,02	7	90	0,03	4	91	0,71	2	-0,13	10	0,02	5			80	10,58	1	81	9,21	2	88	26,92	1	92	12,51	1	91	WOLF 3815/12				
0,54	1	0,48	1	58				0,01	6	79				0,08	3	79															6,09	3	75	11,71	1	70	MADRAGA Z325/17					
0,09	4	-0,04	6	90	-0,32	2	79	0,02	7	94	-0,01	5	92	0,21	1	94	-0,04	6	-0,08	9	-0,08	8			77	10,09	1	81	7,93	2	85	22,81	1	90	11,65	1	89	WOLF 7509/06				
								0,03	7	76				0,19	1	76															16,12	1	76	11,31	2	74	RENAISSANCE					
0,40	2	0,33	2	68				0,02	7	83				0,09	2	83															4,79	4	79	11,16	2	76	MASTERPIECE					
0,47	1	0,40	2	79				0,03	7	93				0,06	3	93															19,05	1	93	11,03	2	87	WOLF 7975/17					

HP1B – Touros HEREFORD ordenados pelo Índice Final com grau de confiança intermediário






TOURO (APEL)	TJ	CIA	CAC	REBANHOS/FILHOS				NASCIMENTO						GANHO DE PESO									CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO								AC					
				DESM		SOBR		PN			FAC. PARTO			D GEST			GND			GDS			GNF			C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		AC	C SOBR		P SOBR				M SOBR		T SOBR	
				REB	NF	REB	NF	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	DEPh	D						
 WOLF 7286/16			B	1	5	1	5	-0,38	3	83							2,41	2	83	0,40	5	82	2,81	3	82	0,21	1	0,14	2	0,22	1	0,03	5	82	0,24	1	0,21	1	0,32	1	0,02	5	82	
MADRAGA V535/15			B	1	100	1	72	0,52	9	92							1,64	3	92	3,86	1	90	5,49	2	90	0,21	1	0,11	2	0,05	4	0,16	1	92	0,31	1	0,17	1	0,10	3	0,35	1	90	
 WOLF 7303/16			B	1	120	1	63	-0,60	2	97	0,01	4	85	-0,96	3	97	0,88	4	96	2,59	1	94	3,48	2	94	0,16	1	0,17	1	0,20	1	0,06	3	96	0,14	2	0,19	1	0,22	1	0,07	4	94	
 WOLF 3698/12			B	1	32	1	32	0,20	7	93							5,09	1	93	1,34	3	93	6,43	1	93	0,16	1	-0,02	6	0,07	3	0,03	4	93	0,12	2	0,00	5	0,05	4	0,08	3	93	
MADRAGA X219/16			C	1	24	1	15	0,38	8	80							2,00	3	80	2,79	1	73	4,79	2	73	0,04	4	0,04	4	0,10	3	0,05	4	80	0,01	5	0,19	1	0,21	1	0,06	4	74	
MAUA LORD PONTAL			B	3	95	2	88	1,92	10	92	0,12	1	60	0,54	7	92	2,54	2	92	4,76	1	91	7,30	1	91	0,21	1	-0,09	8	-0,02	6	0,31	1	92	0,22	1	-0,22	10	-0,16	9	0,49	1	92	
 GUATAMBU T1019/18			B	1	12	1	16	0,33	8	85	0,18	1	73				2,43	2	84	-0,61	7	83	1,83	4	83	0,09	3	0,26	1	0,21	1	-0,05	7	84	0,02	5	0,27	1	0,21	1	-0,07	7	85	
 SILENCIO R92/16			B	1	20	1	13	0,77	9	86							1,26	4	86	3,42	1	82	4,68	1	82	-0,09	8	0,18	1	0,02	5	-0,11	9	85	-0,09	8	0,33	1	0,06	4	-0,19	10	82	
MADRAGA V355/15			C	1	30	1	18	-0,68	2	82							1,41	3	82	1,23	3	75	2,64	3	75	0,09	3	0,24	1	0,18	1	-0,01	6	82	0,05	4	0,21	1	0,14	2	-0,08	8	76	
HALCON			C	2	28	2	13	-1,35	1	81	0,04	3	50	-1,97	1	81	0,33	5	80	1,51	2	70	1,83	4	70	0,26	1	0,25	1	0,19	1	-0,04	7	80	0,20	1	0,21	1	0,14	2	-0,09	8	71	
STRATEGY			B	2	87	2	63	0,04	6	92	0,03	3	71	-0,86	3	92	4,65	1	91	-1,16	8	89	3,50	3	89	0,27	1	0,25	1	0,15	2	0,23	1	91	0,09	3	0,01	5	0,05	4	0,21	1	89	
 WOLF 7278/16			B	1	5	1	5	0,17	7	81							1,98	3	81	-0,31	6	81	1,67	4	81	0,19	1	0,12	2	0,10	2	0,10	2	81	0,07	3	0,12	2	0,04	4	0,08	3	81	
 GUATAMBU N1237/14			B	1	25	1	24	0,39	8	90	-0,16	10	79	-0,24	5	90	0,60	5	89	-0,63	7	89	-0,03	6	89	0,05	4	0,27	1	0,12	2	0,05	4	89	0,03	5	0,33	1	0,06	4	0,04	4	89	
 WOLF 7543/17			B	1	92	1	25	-0,45	3	95	-0,07	9	84	-1,21	2	91	3,00	2	95	2,51	1	87	5,51	1	87	0,18	1	-0,03	7	0,01	5	0,18	1	95	0,24	1	-0,01	6	0,08	3	0,20	1	89	
 WOLF 8082/17			B	1	59	1	23	-0,79	1	93							2,54	2	93	1,17	3	87	3,71	2	87	0,06	4	0,13	2	0,09	3	-0,05	7	93	0,02	5	0,05	4	0,04	4	-0,01	6	87	
GAP AVIAO			C	1	24	1	11	-3,36	1	83							1,26	4	80	2,60	1	71	3,86	2	71	0,04	4	0,07	3	0,15	2		80	0,14	2	0,02	5	0,11	2		71			
 WOLF 7595/17			B	2	56	2	21	-0,05	5	94							2,73	2	93	1,10	3	86	3,83	2	86	0,07	3	-0,05	7	0,06	4	0,22	1	93	0,10	2	-0,16	9	0,09	3	0,21	1	88	
 SILENCIO R7/16			B	2	26	2	10	0,12	6	89							2,27	2	89	0,80	4	83	3,07	2	83	0,10	2	0,10	2	0,06	4	0,10	2	89	0,23	1	0,22	1	0,13	2	0,22	1	83	
GUATAMBU P1037/15			B	1	52	1	44	0,15	6	89	0,17	1	80	-0,37	4	84	4,57	1	88	-0,18	6	86	4,39	2	86	0,04	4	0,10	2	0,11	2	0,10	2	88	-0,10	8	0,00	5	0,15	2	0,07	4	86	
 GUATAMBU R1092/16			B	1	10	1	10	1,44	10	83	0,22	1	71				2,35	2	81	1,34	3	81	3,69	2	81	0,03	4	0,00	5	0,00	6	0,11	2	81	-0,01	6	0,09	3	0,15	2	0,20	1	81	
GAP 2451/14			B	1	74	1	40	-0,99	1	91							0,59	5	90	0,36	5	85	0,95	5	85	0,05	4	0,09	3	0,16	1		91	0,14	2	0,07	3	0,17	1		85			
MADRAGA V569/15			C	1	24	1	14	1,00	10	80							-1,49	8	79	4,41	1	72	2,91	3	72	-0,21	10	-0,10	9	-0,05	7	-0,13	9	79	-0,02	6	0,18	1	0,10	3	-0,06	7	73	
 S MANOEL R191/18			C	1	7	1	5	-0,59	2	81							2,42	2	81	1,07	3	79	3,49	2	79	0,03	4	0,08	3	0,08	3	0,03	4	80	0,03	5	0,10	3	0,11	2	0,00	6	79	
BENNETT R294			B	1	51	1	33	-0,13	5	88			0,79	8	88	-1,07	7	87	3,41	1	82	2,35	4	82	0,06	4	0,03	4	0,02	5		87	0,04	4	0,03	5	-0,03	6		82				
GAP 2413/14			B	1	58	1	34	-1,13	1	90							-0,34	6	89	2,71	1	83	2,37	4	83	0,15	1	0,01	5	0,10	3		89	0,23	1	-0,06	7	0,13	2		84			
PROSPECTOR 145Y			B	3	85	3	49	-1,11	1	92	-0,03	7	73	-1,53	2	89	2,52	2	91	0,30	5	87	2,82	3	87	0,12	2	-0,09	8	0,07	3	0,15	1	91	0,05	4	-0,10	8	0,12	2	0,07	4	87	
GAP BAMBAMBA	J		B	3	51	3	42	-1,97	1	91	-0,23	10	73	-2,10	1	87	0,05	5	88	1,05	3	86	1,10	5	86	0,02	5	0,13	2	0,12	2	-0,17	10	88	0,00	6	0,05	4	0,08	3	-0,25	10	86	
 S MANOEL R576/18			C	1	12	1	6	0,22	7	83							1,98	3	82	-0,02	6	79	1,96	3	79	0,06	3	0,02	5	0,06	3	0,01	5	82	-0,02	6	0,01	5	0,14	2	-0,08	8	79	
LARRANAGA NIBBS			B	2	69	2	34	-0,12	5	90			1,02	8	87	0,70	4	90	0,20	5	85	0,89	5	85	0,10	2	0,16	1	0,05	4	0,18	1	90	0,04	4	0,04	4	0,04	4	0,11	3	85		
TEMBLOR			B	2	167	2	46	-1,14	1	95			0,35	7	64	-2,16	9	94	0,72	4	86	-1,44	7	86	0,09	3	0,27	1	0,24	1	0,13	2	95	0,02	5	0,12	2	0,18	1	0,17	2	86		
SARGENTO			C	1	23	1	22	-0,40	3	78	-0,17	10	68	-1,32	2	78	5,22	1	78	-4,34	10	77	0,88	5	77	0,24	1	0,18	1	0,22	1	0,22	1	78	0,04	4	-0,05	7	0,03	5	0,04	4	77	

Touro com avaliação Genômica



PRECOCIDADE SEXUAL					ADAPTAÇÃO												ULTRASSOM										ÍNDICES CONEXÃO DELTAG																	
PEi		PEip		AC	ECTO			PM DESM			PM SOBR			PIG OCULAR			AOL		EGS		EP8		GIM		AC	ADAPTAÇÃO			CARÇAÇA			DESMAMA			FINAL			TOURO (APEL)						
DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D		AC	IND	D	AC	IND	D	AC	IND	D	AC									
0,22	3	0,13	4	83				0,00	5	82				0,41	1	82															12,86	2	82	10,82	2	82	WOLF 7286/16		🔍					
-0,19	8	-0,26	9	76				0,02	7	92				0,08	3	92															7,94	3	88	10,80	2	85	MADRAGA V535/15							
0,09	5	-0,08	6	91				0,01	6	96	-0,03	3	89	0,05	4	96															9,29	2	96	10,73	2	95	WOLF 7303/16	🔍						
0,42	2	0,35	2	89	-0,32	2	75	0,01	6	92	0,03	8	91	-0,20	10	92	0,63	2	-0,25	10	-0,29	10			76	0,68	5	79	5,92	3	88	13,12	2	93	9,89	2	92	WOLF 3698/12	🔍					
0,07	5	0,00	6	67				0,01	6	80				-0,23	10	80															6,80	3	76	9,66	2	72	MADRAGA X219/16							
0,67	1	0,45	1	87	0,59	10	72	-0,01	5	92	-0,03	3	90	-0,33	10	92	0,61	2	-0,06	8	-0,18	10			62	-13,99	10	76	7,72	2	81	5,52	4	90	9,30	2	89	MAUA LORD PONTAL						
0,24	3	0,22	3	81				-0,03	4	83	-0,03	3	85	0,13	1	85															13,50	1	84	8,86	2	83	GUATAMBU T1019/18	🔍						
								0,07	9	85	0,05	9	82	-0,19	10	85															5,06	4	86	8,85	2	83	SILENCIO R92/16	🔍						
0,06	5	0,03	5	61				0,02	7	82				0,22	1	82															10,65	2	78	8,83	2	73	MADRAGA V355/15							
-0,18	8	-0,16	8	55				0,00	5	80	0,00	5	50	-0,07	8	80															10,23	2	78	8,68	2	72	HALCON							
0,26	3	0,26	3	75				0,00	6	81	-0,03	4	82	0,26	1	91															18,76	1	89	8,22	2	86	STRATEGY							
0,91	1	0,88	1	81				0,04	8	80				0,08	2	80															9,54	2	81	7,68	2	81	WOLF 7278/16	🔍						
0,77	1	0,70	1	87	0,30	9	82	-0,02	4	89	-0,05	2	89	-0,25	10	90										-7,90	9	82			8,05	3	89	7,27	3	89	GUATAMBU N1237/14	🔍						
-0,18	7	-0,32	9	82				0,01	6	95				-0,37	10	95															7,69	3	95	7,26	3	91	WOLF 7543/17	🔍						
0,28	3	0,16	4	82				0,01	6	93				0,05	4	93															9,48	2	93	7,21	3	89	WOLF 8082/17	🔍						
-0,17	8	-0,23	9	61				0,03	7	80	0,01	6	71	-0,13	10	80															6,53	3	76	7,05	3	70	GAP AVIAO							
0,81	1	0,84	1	82				0,03	7	93				0,02	5	93															6,52	3	93	6,97	3	89	WOLF 7595/17	🔍						
								0,01	6	89	-0,03	3	83	-0,11	9	89															8,34	3	89	6,51	3	84	SILENCIO R7/16	🔍						
-0,03	6	-0,12	7	79	-0,06	5	78	0,07	10	88	0,09	10	86	-0,26	10	88										-6,71	9	74			13,46	1	83	6,38	3	82	GUATAMBU P1037/15							
					-0,07	5	77	0,05	9	81	-0,05	2	81	0,14	1	81											4,19	3	74			5,31	4	81	6,29	3	81	GUATAMBU R1092/16	🔍					
0,49	1	0,34	2	70				-0,01	5	91	0,03	7	85	-0,18	10	91															5,92	3	86	6,28	3	82	GAP 2451/14							
								0,01	6	79				-0,18	10	79																-7,43	8	75	5,22	3	72	MADRAGA V569/15						
								0,13	10	80	0,11	10	79	-0,02	6	80																8,02	3	81	5,08	3	79	S MANOEL R191/18	🔍					
								-0,02	4	43	0,00	6	62	0,24	1	87																-0,92	6	83	4,90	3	80	BENNETT R294						
-0,29	9	-0,40	10	69				0,15	10	89	0,08	10	84	-0,33	10	89																2,29	5	84	4,39	4	80	GAP 2413/14						
0,34	2	0,18	3	75				0,01	6	89	-0,01	5	76	0,33	1	91																6,00	3	90	4,29	4	86	PROSPECTOR 145Y						
0,08	5	0,00	6	77	-0,25	3	55	0,00	5	88	0,02	7	86	0,00	6	88										3,92	4	68			4,39	4	86	4,27	4	84	GAP BAMBAMBA							
								0,01	6	82	0,02	7	79	-0,11	9	82																6,07	3	82	4,05	4	79	S MANOEL R576/18	🔍					
0,14	4	0,15	4	78				0,03	7	55				0,13	1	78	-2,08	10	0,21	1	0,05	4			76				-0,80	6	82	5,68	3	88	3,86	4	84	LARRANAGA NIBBS						
-0,20	8	-0,17	8	74				-0,04	3	94	0,02	7	85	-0,44	10	95															4,43	4	92	3,86	4	86	TEMBLOR							
0,29	3	0,27	3	59				0,09	10	78	0,04	8	77	0,05	4	78															19,67	1	74	3,57	4	72	SARGENTO							

HP1B – Touros HEREFORD ordenados pelo Índice Final com grau de confiança intermediário

				REBANHOS/FILHOS						NASCIMENTO						GANHO DE PESO									CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO											
TOURO (APEL)	TJ	CIA	CAC	DESM		SOBR		PN			FAC. PARTO			D GEST			GND			GDS			GNF			C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		AC	C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		AC	
				REB	NF	REB	NF	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	DEPh	D						
 SILENCIO R172/16			B	1	14	1	10	0,42	8	85							0,30	5	85	1,27	3	83	1,57	4	83	0,02	5	0,03	4	0,09	3	-0,05	7	85	-0,09	8	0,02	5	0,05	4	-0,20	10	83	
MADRAGA V305/15			B	1	58	1	41	-0,56	2	89							3,06	2	89	0,75	4	85	3,81	2	85	0,05	4	0,03	4	-0,20	10	0,15	1	89	0,09	3	0,01	5	-0,19	10	0,23	1	85	
MADRAGA X538/16			C	1	34	1	19	1,56	10	84							3,05	2	84	1,78	2	71	4,83	2	71	0,03	4	0,00	5	0,04	4	0,12	2	84	-0,06	8	-0,10	8	-0,02	6	0,00	6	77	
 SILENCIO P104/15			B	2	42	2	25	-0,03	5	92							-0,93	7	92	0,75	4	88	-0,17	6	88	-0,09	8	0,09	3	0,02	5	-0,09	9	92	-0,05	7	0,11	2	0,05	4	-0,04	7	88	
MADRAGA U524/14			C	1	26	1	21	0,01	6	81							-0,75	7	80	-0,61	7	77	-1,36	7	77	0,02	5	0,05	4	0,17	1	-0,02	6	80	-0,03	6	0,20	1	0,08	3	-0,07	7	78	
MADRAGA V184/15			C	1	23	1	14	0,43	8	81							1,02	4	79	1,95	2	73	2,98	3	73	-0,03	7	-0,09	8	-0,15	10	0,16	1	79	0,00	5	-0,08	8	-0,13	9	0,17	2	73	
MADRAGA X141/16			C	1	44	1	27	-0,50	3	86	0,04	3	64				0,58	5	86	-1,37	8	80	-0,79	6	80	0,07	3	0,16	1	-0,01	6	0,17	1	86	-0,02	6	0,11	3	-0,11	9	0,17	2	81	
 SILENCIO R5/16			C	1	12	1	5	-0,37	3	82							-0,69	7	82	-0,25	6	77	-0,94	6	77	0,01	5	-0,01	6	-0,07	8	0,02	5	82	0,06	4	-0,07	8	-0,09	8	0,11	3	78	
MADRAGA X125/16			C	1	39	1	22	-0,40	3	85							-1,80	8	85	0,52	4	78	-1,29	7	78	-0,03	7	0,00	5	-0,14	9	-0,04	7	85	-0,04	7	0,17	1	-0,10	8	0,09	3	78	
MADRAGA U232/14			B	1	88	1	56	-0,40	3	92							1,56	3	92	-1,53	9	88	0,03	5	88	0,05	4	0,04	4	0,03	5	0,04	4	92	-0,04	7	-0,08	8	-0,15	9	0,07	4	89	
FRONTIER			C	1	32	1	16	-0,25	4	83				-1,93	1	82	-2,93	9	82	0,81	4	73	-2,13	7	73	-0,03	7	0,07	3	-0,04	7		82	-0,10	9	0,12	2	0,03	5			73		
ARTURO			B	2	58	2	42	-1,76	1	89				-1,86	1	59	1,31	3	88	-1,00	8	85	0,30	5	85	0,21	1	-0,08	8	-0,10	8	0,16	1	88	0,08	3	-0,10	8	-0,18	10	0,23	1	85	
GUATAMBU S1027/17			C	1	35	1	27	1,23	10	85	-0,01	6	44				-0,54	6	84	-1,36	8	80	-1,90	7	80	0,03	5	0,01	5	0,08	3	-0,01	6	84	0,06	3	-0,12	9	0,02	5	0,10	3	81	
GUATAMBU EPICO		ss	C	3	25	3	21	0,10	6	80				-1,51	2	81	0,37	5	80	-0,46	6	78	-0,09	6	78	-0,01	6	0,01	5	-0,11	9	-0,05	7	80	0,01	5	0,02	5	-0,08	8	-0,06	7	78	
SF INVASOR 8463			B	2	93	2	55	0,78	9	92							-0,82	7	92	-1,50	9	88	-2,32	7	88	-0,01	6	-0,04	7	0,02	5	-0,04	7	92	0,01	5	-0,07	8	-0,15	9	-0,03	6	88	
SF STOCKER 8419			C	3	40	3	17	0,42	8	85							-2,61	9	85	1,40	3	74	-1,21	7	74	-0,19	10	-0,11	9	-0,11	9	-0,14	10	85	-0,06	7	0,01	5	-0,08	8	-0,06	7	74	
JUICE BOX			C	2	27	2	13	0,71	9	81				-1,48	2	81	-0,48	6	80	-2,39	10	71	-2,86	8	71	0,02	5	0,02	5	0,00	5	0,06	4	80	-0,06	7	-0,07	8	-0,06	7	0,01	5	71	
MADRAGA T41/13			B	1	61	1	36	-0,37	3	90							-1,20	7	89	0,40	5	84	-0,80	6	84	-0,04	7	-0,04	7	-0,09	8	-0,02	6	89	-0,05	7	-0,01	6	-0,19	10	-0,04	7	84	
 SILENCIO R148/16			B	2	11	2	6	-1,35	1	85	0,05	2	61				-2,61	9	83	-0,31	6	81	-2,92	8	81	-0,15	10	-0,09	8	-0,12	9	-0,15	10	83	-0,10	8	0,02	5	-0,06	7	-0,24	10	81	
 S MANOEL R516/18			B	1	20	1	10	0,15	6	86							-1,57	8	85	0,13	5	80	-1,44	7	80	-0,16	10	-0,23	10	-0,13	9	-0,11	9	85	-0,15	9	-0,18	10	-0,07	7	-0,10	8	81	
GUATAMBU M1003/13			C	1	30	1	26	-0,79	1	83	0,13	1	69	-4,25	1	84	0,48	5	82	-1,09	8	80	-0,61	6	80	-0,09	8	-0,03	7	-0,11	9	0,07	3	82	-0,12	9	-0,10	8	-0,26	10	0,04	4	80	
CHANAR VICTOR			B	1	129	1	105	-1,41	1	94	-0,05	8	79	-2,85	1	94	-2,37	9	94	-1,38	8	93	-3,76	8	93	0,00	5	-0,15	10	-0,05	7	-0,01	6	94	-0,09	8	-0,17	10	-0,15	9	0,01	5	92	
WORDWIDE 9050 ET			B	3	73	3	56	-1,13	1	91	0,25	1	80	-2,25	1	91	-1,79	8	90	-4,17	10	88	-5,96	10	88	-0,15	10	-0,08	8	0,04	4	-0,19	10	90	-0,37	10	-0,25	10	-0,17	10	-0,34	10	88	

PRECOCIDADE SEXUAL					ADAPTAÇÃO												ULTRASSOM										ÍNDICES CONEXÃO DELTAG																	
PEi		PEip		AC	ECTO			PM DESM			PM SOBR			PIG OCULAR			AOL		EGS		EP8		GIM		AC	ADAPTAÇÃO			CARÇAÇA			DESMAMA			FINAL			TOURO (APEL)						
DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D		AC	IND	D	AC	IND	D	AC	IND	D	AC									
								0,00	6	84	-0,01	5	83	-0,13	9	85															2,71	4	85	2,29	5	83	SILENCIO R172/16	🔗						
-0,01	6	-0,10	7	72				0,02	7	89				-0,07	8	89														4,33	4	84	2,25	5	81	MADRAGA V305/15								
-0,42	10	-0,63	10	70				0,01	6	84				0,28	1	84														7,43	3	80	2,20	5	74	MADRAGA X538/16								
0,22	3	0,25	3	81				0,05	8	92	0,02	7	88	-0,13	9	92														-0,90	6	92	2,15	5	89	SILENCIO P104/15	🔗							
0,06	5	0,22	3	64				0,02	7	80				-0,21	10	80														2,31	5	76	2,11	5	74	MADRAGA U524/14								
-0,11	7	-0,17	8	58				0,01	6	79				-0,26	10	79														-2,01	6	75	0,19	5	71	MADRAGA V184/15								
-0,10	7	-0,05	6	66				0,01	6	86				-0,14	10	86														4,26	4	82	-0,42	6	77	MADRAGA X141/16								
								0,01	6	82	0,01	6	77	-0,23	10	82														-2,61	6	82	-1,20	6	78	SILENCIO R5/16	🔗							
-0,04	6	0,09	4	62				0,01	6	85				-0,20	10	85														-6,33	8	81	-1,73	6	76	MADRAGA X125/16								
-0,14	7	-0,01	6	77				0,04	8	92				-0,07	8	92														4,80	4	87	-1,80	6	84	MADRAGA U232/14								
-0,22	8	-0,14	7	59				-0,06	2	43	-0,04	3	73	0,34	1	82														-5,99	8	78	-1,80	6	72	FRONTIER								
-0,03	6	-0,05	6	79	-0,19	3	65	-0,03	3	88	-0,03	3	85	0,16	1	88							8,67	2	71					1,71	5	86	-2,18	6	84	ARTURO								
0,10	4	-0,08	6	72				-0,06	2	84	-0,11	1	81	-0,37	10	84														0,38	5	80	-2,27	6	77	GUATAMBU S1027/17								
-0,28	9	-0,25	9	74				0,04	8	80	0,02	7	78	-0,39	10	80														-1,06	6	79	-2,46	7	77	GUATAMBU EPICO								
0,18	4	0,21	3	72				0,02	7	92	0,09	10	88	-0,32	10	92														-2,30	6	90	-3,96	7	86	SF INVASOR 8463								
-0,18	8	-0,11	7	55				0,05	8	85	0,05	9	74	-0,24	10	85														-10,79	9	83	-4,06	7	76	SF STOCKER 8419								
0,05	5	0,16	4	62				0,02	7	50	-0,01	5	70	0,20	1	80														-0,49	6	78	-4,35	7	72	JUICE BOX								
-0,28	9	-0,34	10	64				0,02	7	89				-0,10	9	89														-4,93	7	85	-4,38	7	80	MADRAGA T41/13								
								0,10	10	83	0,09	10	81	-0,04	7	83														-10,37	9	83	-4,90	8	81	SILENCIO R148/16	🔗							
								0,04	8	85	0,00	5	80	-0,41	10	85														-10,78	9	85	-5,77	8	81	S MANOEL R516/18	🔗							
-0,30	9	-0,29	9	71	0,25	8	69	0,08	10	82	0,07	10	80	-0,28	10	82								-11,63	10	67				-2,20	6	78	-6,23	8	76	GUATAMBU M1003/13								
-0,74	10	-0,49	10	87				0,04	8	93	0,06	9	92	-0,26	10	94														-8,23	8	89	-11,49	9	88	CHANAR VICTOR								
0,00	5	0,23	3	84	0,20	8	67	0,11	10	90	0,11	10	79	-0,07	8	90								-7,98	9	70				-5,80	8	89	-12,03	10	87	WORDWIDE 9050 ET								



HP2 – Touros HEREFORD ordenados pelo Índice Desmama

				REB/FILHOS		NASCIMENTO						GANHO PESO			CPMT DESMAMA								ADAPTAÇÃO						ÍNDICE C. DELTA G						
TOURO (APEL)	TJ	CIA	CAC	DESM		PN			FAC. PARTO			D GEST			GND			C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		AC	PM DESM			PIG OCULAR			DESMAMA		
				REB	NF	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC
MADRAGA Y165/18			C	1	16	-0,56	2	76							7,29	1	75	0,28	1	0,28	1	0,29	1	0,25	1	75	0,01	6	75	0,28	1	75	27,29	1	71
MADRAGA A254/19			C	1	21	-0,43	3	78							7,25	1	78	0,18	1	0,21	1	0,34	1	0,04	4	78	0,01	6	78	0,29	1	78	25,90	1	74
MADRAGA A321/19			C	1	22	0,24	7	79							5,64	1	79	0,15	1	0,25	1	0,30	1	0,15	1	79	0,02	7	79	0,36	1	79	22,38	1	75
MADRAGA A222/19			C	1	20	-0,28	4	78							5,72	1	78	0,21	1	0,16	1	0,35	1	0,09	3	78	0,01	6	77	0,26	1	77	22,28	1	74
MATTY			C	2	77	1,27	10	91	0,06	2	50	-3,10	1	91	5,01	1	91	0,39	1	0,15	1	0,07	3	0,20	1	91	0,03	7	77	0,45	1	91	17,67	1	88
GAP 2675/16			C	1	17	0,18	7	76							2,88	2	76	0,21	1	0,23	1	0,34	1			75	-0,03	4	75	-0,10	9	75	17,22	1	72
WOLF 8572/19	J		B	3	63	-0,20	4	94	-0,11	9	81	-1,15	2	94	4,09	1	94	0,18	1	0,17	1	0,20	1	0,14	1	94	0,02	6	94	-0,11	9	94	16,36	1	94
MADRAGA V425/15			C	1	25	1,31	10	80							3,14	1	80	0,22	1	0,21	1	0,21	1	0,10	2	80	0,02	7	80	0,14	1	80	15,52	1	76
GAP 2869/17			C	1	19	-1,73	1	79							2,40	2	77	0,10	2	0,22	1	0,28	1			77	-0,05	2	77	-0,17	10	77	14,12	1	73
SILENCIO SHOTGUN			C	1	13	-0,48	3	84							5,52	1	83	0,07	3	0,03	4	0,07	3	0,05	4	83	0,05	9	83	0,07	3	83	14,03	1	83
MADRAGA Z261/17			C	1	18	0,18	7	76							4,29	1	76	0,16	1	0,11	2	0,08	3	0,17	1	76	0,02	7	76	-0,12	9	76	13,60	1	73
MADRAGA Y504/18			C	1	17	1,01	10	76	-0,11	9	53				3,20	1	76	0,10	2	0,11	2	0,13	2	0,02	5	76	0,01	6	75	-0,01	6	75	11,72	2	72
MADRAGA V362/15			C	1	23	-0,22	4	81							1,51	3	79	0,08	3	0,16	1	0,30	1	-0,07	8	79	0,02	7	78	0,04	4	78	11,44	2	75
SILENCIO UNITED			C	1	7	1,42	10	79							3,18	1	79	0,27	1	0,11	2	-0,05	7	0,21	1	79	0,04	8	78	-0,31	10	78	10,23	2	79
MADRAGA A124/19			C	1	15	0,11	6	74	0,06	2	43				2,63	2	74	0,02	5	0,12	2	0,07	3	-0,05	7	74	0,02	7	74	0,07	3	74	8,89	3	71
MADRAGA Z270/17			C	1	18	0,15	6	76							3,80	1	76	0,12	2	-0,06	7	0,04	4	0,11	2	76	0,01	6	76	-0,07	8	76	8,84	3	73
MADRAGA X159/16			C	1	19	0,17	7	76							2,02	3	76	0,02	5	0,07	3	0,19	1	-0,06	7	76	0,02	7	76	-0,20	10	76	8,71	3	72
MADRAGA X670/16			C	1	21	0,49	8	78							2,85	2	78	0,12	2	0,04	4	0,05	4	0,08	3	77	0,01	6	77	-0,45	10	77	8,69	3	74
GAP 3011/19			C	1	16	-0,45	3	83							2,43	2	84	0,22	1	0,01	5	0,04	4			84	0,04	8	84	-0,11	9	84	7,85	3	84
GAP 3083/20			C	1	5	-0,69	2	82							0,17	5	78	0,11	2	0,22	1	0,17	1			78	-0,01	5	78	-0,20	10	78	7,71	3	78
NEW YORK			C	1	18	0,77	9	77	0,09	1	64	-2,52	1	77	1,30	3	75	-0,02	6	0,09	3	0,14	2	0,02	5	75	0,06	9	75	0,10	2	75	6,23	3	71
GAP INCRIVEL		abs	C	1	32	-0,87	1	90							-0,10	6	90	0,03	4	0,05	4	0,13	2			89	0,02	7	89	-0,11	9	89	3,06	4	90
MADRAGA Y117/18			C	1	15	-0,27	4	74							1,19	4	74	-0,01	6	0,00	5	0,00	6	-0,07	8	74	0,01	6	74	-0,10	9	74	2,40	5	71
REVVED UP			C	1	25	-1,38	1	80	0,26	1	70	-0,33	5	80	-0,72	7	79	-0,15	10	-0,17	10	-0,06	7	-0,06	8	79	0,01	6	79	-0,23	10	79	-6,63	8	75
GAP LEGADO		ss	C	1	16	-1,18	1	84							-3,86	10	84	-0,07	8	0,04	4	0,00	6			84	0,02	7	84	-0,20	10	84	-8,22	8	84







HP3 – Vacas Líderes HEREFORD ordenadas pelo Índice Final

VACA (ID)				ÍNDICES CONEXÃO DELTAG																	
EMPRESA	TATUAGEM	ANO	FAZ	FILHOS		PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	PN		FAC. PARTO		ECTO		ADAPTAÇÃO		CARÇAÇA		DESMAMA		FINAL	
				DESM	SOBR			DEP	D	DEP	D	DEP	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D
GUATAMBU	T1067	18	GRS	3	2	GUATAMBU P1015/15		0,49	8	0,10	1	-0,75	1	19,61	1			29,82	1	24,75	1
GAP	H0008	16	HF	3	2	GAP-RM	GAP-RM	-0,23	4									29,48	1	23,75	1
GUATAMBU	T1169	18	GRS	3	2	GUATAMBU O39/15	GUATAMBU GAUDI	2,07	10	0,12	1	-0,58	1	12,27	1			27,48	1	23,42	1
🌀 SILÊNCIO	P126	15	CHA	5	4	SILENCIO H16/08	SILÊNCIO-RM	1,34	10	0,06	1	-0,48	1	12,55	1	18,69	1	28,10	1	22,65	1
GUATAMBU	T1071	18	GRS	3	2	GAP RAYBAN	GUATAMBU-RM	-0,13	5	0,09	1	-0,70	1	13,70	1			26,94	1	22,53	1
GAP	H0094	16	HF	3	2	GAP-RM	NPORA	0,60	9									27,30	1	22,39	1
GAP	G0054	15	HF	4	2	GAP-RM	FORWARD	-0,47	3									26,69	1	22,22	1
SILÊNCIO	P110	15	CHA	3	3	SILENCIO H16/08	SHANNON	0,75	9	0,01	4							25,67	1	22,06	1
GUATAMBU	T1264	18	GRS	3	2	GUATAMBU K1074/11	GUATAMBU ARSENAL	0,71	9	0,11	1	-0,42	1	6,96	2			23,05	1	21,93	1
🌀 WOLF	8017	17	FSI	3	2	GUATAMBU K1025/11	RECREIO X399	0,95	10	-0,15	10	-0,32	2	8,47	2	15,81	1	24,12	1	21,41	1
GUATAMBU	S1036	17	GRS	3	2	ALVORADA K720/11	GUATAMBU L1197/12	0,04	6	0,08	1							23,35	1	20,58	1
GAP	H0102	16	HF	4	2	GAP-RM	GAP-RM	-0,71	2									26,81	1	20,19	1
GUATAMBU	F1132	06	GRS	14	13	MILKER	GUATAMBU TARZAN	0,88	10			-0,46	1	5,35	3			21,02	1	20,15	1
GUATAMBU	S1149	17	GRS	2	2	MAUA LORD PONTAL		1,21	10	0,12	1	-0,50	1	12,09	1			25,14	1	20,10	1
🌀 WOLF	6940	16	FSI	2	2	GUATAMBU K1025/11	RECLUTA H031	0,24	7	0,02	3	-0,06	5	0,41	5	15,10	1	19,26	1	19,10	1
🌀 SILÊNCIO	R143	16	CHA	3	2	WOLF 4077/13	GUATAMBU TOTAL	0,12	6	0,04	2	-0,24	3	10,93	1	13,47	1	19,63	1	19,06	1
🌀 SILÊNCIO	R224	16	CHA	4	2	SILENCIO M101/13	SILENCIO H16/08	1,10	10	0,05	1	-0,13	4	2,13	4	15,55	1	17,94	1	18,75	1
MADRAGA	U142	14	MAD	6	4	MADRAGA R243/11	ALVORADA MALBEC	-0,35	3	0,00	6							24,89	1	18,68	1
GUATAMBU	P1125	15	GRS	6	5	GUATAMBU K1083/11	GUATAMBU-RM	1,74	10	0,07	1	0,06	6	-10,68	10			17,31	1	18,61	1
🌀 SILÊNCIO	P151	15	CHA	5	3	SILENCIO H16/08	SILÊNCIO-RM	1,74	10	0,05	1	-0,60	1	11,80	1	16,86	1	28,78	1	18,60	1
GUATAMBU	M1174	13	GRS	8	7	GUATAMBU I1111/09	CHARRUA	0,70	9	-0,12	10	-0,40	2	8,33	2			21,71	1	18,54	1
GUATAMBU	T1135	18	GRS	3	2	GUATAMBU O39/15	ALVORADA MALBEC	1,88	10	0,14	1	-0,11	4	-1,02	6			15,58	1	18,42	1
GAP	G0058	15	HF	4	4	GAP-RM	GUATAMBU REGALO	-0,64	2									18,75	1	18,35	1
GAP	F0102	14	HF	4	3	GAP 2101/11		-0,03	5									14,72	1	18,22	1
MADRAGA	V613	15	MAD	5	4	MADRAGA S380/12	MADRAGA M617/07	-0,58	2	0,02	3							21,19	1	17,81	1
🌀 SILÊNCIO	P113	15	CHA	5	3	SILENCIO 52547/04		-0,23	4	0,20	1	-0,38	2	14,88	1	16,45	1	21,34	1	17,74	1
MADRAGA	Z442	17	MAD	3	2	MADRAGA T379/13	MADRAGA L54/06	0,36	8									12,85	1	17,70	1
🌀 SILÊNCIO	S111	17	CHA	3	2	SILENCIO N115/14	GUATAMBU REGALO	1,13	10	0,01	4	-0,50	1	-0,48	6	13,00	1	19,85	1	17,56	1
MADRAGA	U513	14	MAD	5	3	CATY L475/11	MADRAGA L409/06	1,38	10	0,00	6							18,88	1	17,47	1
GUATAMBU	N1172	14	GRS	7	6	GUATAMBU GAUDI	MILKER	1,42	10	0,02	4	-0,32	2	11,38	1			20,43	1	17,25	1
GUATAMBU	K2096	11	GRS	10	9	GUATAMBU ARSENAL	GUATAMBU D665/92	0,34	8	0,02	4	-0,48	1	5,57	3			20,92	1	17,09	1

🌀 Vaca com avaliação Genômica



HP3 – Vacas Líderes HEREFORD ordenadas pelo Índice Final

VACA (ID)				ÍNDICES CONEXÃO DELTAG																	
EMPRESA	TATUAGEM	ANO	FAZ	FILHOS		PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	PN		FAC. PARTO		ECTO		ADAPTAÇÃO		CARÇAÇA		DESMAMA		FINAL	
				DESM	SOBR			DEP	D	DEP	D	DEP	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D
GAP	H0022	16	HF	5	3	GAP D005/12	GLOBAL72M	-0,80	1									24,55	1	17,08	1
GUATAMBU	P1009	15	GRS	2	2	ALVORADA K720/11	ALVORADA MALBEC	0,34	8	0,00	6	-0,35	2	1,77	4			15,74	1	16,88	1
SILÊNCIO	R43	16	CHA	4	3	ALVORADA VICTOR	SILÊNCIO-RM	0,37	8	0,00	6							17,20	1	16,74	1
RINCÃO	16175	16	RBH	4	2	XEROX	GUATAMBU TAPERA	-0,13	5									18,06	1	16,72	1
GAP	D0082	12	HF	5	4	GAP-RM	GAP U047/06	-0,57	2									21,06	1	16,59	1
WOLF	3637	12	FSI	4	3	WOLF-RM	DARTAGNAIN	0,14	6			-0,26	3	-1,03	6	10,45	1	22,87	1	16,46	1
GUATAMBU	P1043	15	GRS	5	3	GUATAMBU L1197/12	GUATAMBU J1069/10	-0,31	4	0,16	1	-0,42	1	13,94	1			20,54	1	16,44	1
GUATAMBU	H2146	08	GRS	8	8	GUATAMBU-RM	GUATAMBU M473/92	1,38	10			-0,48	1	6,52	2			26,23	1	16,34	1
WOLF	7177	16	FSI	3	2	GUATAMBU K1025/11	WOLF-RM	0,42	8	0,00	6	0,06	6	3,62	4	12,81	1	14,98	1	16,33	1
GAP	C0010	11	HF	8	8	GUATAMBU REGALO	GAP T055/05	0,03	6									14,00	1	16,20	1
WOLF	7386	16	FSI	2	2	WOLF 4045/13	URU3885	0,56	9	0,02	3	-0,28	2	5,44	3	12,73	1	20,15	1	16,20	1
WOLF	6924	16	FSI	3	2	WOLF 4077/13	RIB EYE	-0,83	1	0,01	4	-0,31	2	12,81	1	10,89	1	18,52	1	16,02	1
SILÊNCIO	S74	17	CHA	3	2	SILENCIO N13/14	SILÊNCIO-RM	-0,05	5	0,03	2	-0,58	1	10,49	1	11,49	1	23,72	1	15,81	1
MADRAGA	X368	16	MAD	4	2	MADRAGA T3/13	MADRAGA-RM	0,38	8	0,00	5							18,15	1	15,78	1
RINCÃO	15155	15	RBH	4	3	RINCÃO-RM	RINCÃO-RM	-1,07	1									16,84	1	15,77	1
WOLF	7921	17	FSI	3	2	WOLF 4077/13	WOLF 3183/11	-1,09	1	0,01	4	-0,47	1	15,13	1	12,11	1	15,70	1	15,75	1
WOLF	7607	17	FSI	2	2	WOLF PARCEIRO	WOLF-RM	0,03	6	0,00	6	-0,52	1	1,75	5	12,68	1	16,46	1	15,75	1
MADRAGA	R656	11	MAD	7	6	MADRAGA L63/06		-0,66	2	0,02	3							18,14	1	15,73	1
WOLF	7901	17	FSI	3	2	GUATAMBU K1025/11	WOLF 2545/10	-0,42	3	0,02	3	0,01	6	-2,72	7	12,35	1	14,28	1	15,71	1
MADRAGA	U140	14	MAD	4	3	CATY L475/11	CATY C340/03	0,34	8	0,00	5							14,49	1	15,65	1
WOLF	7137	16	FSI	2	2	GUATAMBU K1025/11	WOLF-RM	0,58	9	0,01	4	0,08	6	-2,88	7	11,57	1	15,16	1	15,62	1
GUATAMBU	S1061	17	GRS	3	2	MAUA LORD PONTAL	GUATAMBU GRAND HOTEL	2,11	10	-0,06	10							16,62	1	15,61	1
MADRAGA	V203	15	MAD	4	3	GUATAMBU GRAND HOTEL	MADRAGA N861/08	-0,50	3	0,04	2							16,32	1	15,61	1
MADRAGA	Z496	17	MAD	3	2	MADRAGA U157/14	MADRAGA P286/10	0,05	6	0,00	5							11,57	2	15,58	1
MADRAGA	Z258	17	MAD	3	2	MADRAGA S330/12	CATY C340/03	-0,01	5	0,00	5							18,15	1	15,56	1
GAP	C0034	11	HF	9	6	GLOBAL72M		-0,51	3									21,65	1	15,56	1
GUATAMBU	M1034	13	GRS	8	5	GUATAMBU J1069/10	SMCAMPEAO	0,46	8	0,07	1	-0,37	2	12,94	1			17,47	1	15,49	1
WOLF	5641	14	FSI	4	3	LARRANAGA F1 3887	WOLF 512/00	-1,01	1	0,00	6							16,57	1	15,47	1
WOLF	7534	17	FSI	3	2	WOLF PARCEIRO	LARRANAGA 3706	0,28	7	0,00	5	-0,56	1	3,15	4	12,57	1	15,93	1	15,41	1
GUATAMBU	S1246	17	GRS	3	3	GUATAMBU-RM	ALVORADA MALBEC	0,63	9	-0,03	9	-0,45	1	0,48	5			13,81	1	15,38	1
GAP	02340	13	HF	13	9	GAP 1183/02	JUICEET	-0,11	5			0,13	7	-4,63	8			16,61	1	15,35	1

 Vaca com avaliação Genômica

HP4 – Vacas Jovens HEREFORD da safra 2021 ordenadas pelo Índice Final

VACA (ID)				ÍNDICES CONEXÃO DELTAG											
EMPRESA	TATUAGEM	ANO	FAZ	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	PN		FAC. PARTO		D GEST		DESMAMA		FINAL	
						DEP	D	DEP	D	DEP	D	IND	D	IND	D
WOLF	9430	21	FSI	WOLF 6487/15	WOLF CHEFE	0,58	9	0,09	1	1,59	9	27,00	1	23,05	1
GUATAMBU	X1156	21	GRS	MAUA LORD PONTAL	GAP RAYBAN	1,21	10	0,16	1	-0,03	5	23,22	1	22,82	1
GUATAMBU	X1128	21	GRS	GUATAMBU MIKE TYSON	GUATAMBU I1111/09	0,80	10	0,31	1	-1,14	2	22,01	1	22,56	1
SILÊNCIO	W127	21	CHA	SILÊNCIO-RM	SF INVASOR 8463	1,93	10					25,45	1	20,74	1
MADRAGA	C125	21	MAD	MADRAGA Z402/17	MADRAGA T263/13	-0,27	4					21,94	1	20,73	1
GUATAMBU	X1006	21	GRS	SILENCIO TITANIO	GUATAMBU I1111/09	1,15	10	0,20	1	-2,91	1	26,25	1	20,61	1
SILÊNCIO	W045	21	CHA	SILENCIO P90/15	WOLF 6304/15	0,03	6	0,03	2	-2,19	1	29,52	1	20,56	1
MADRAGA	C485	21	MAD	MADRAGA Z402/17	MADRAGA T419/13	-0,60	2					18,98	1	20,20	1
GUATAMBU	X1281	21	GRS	GUATAMBU T1019/18	MAUA LORD PONTAL	1,16	10					26,10	1	20,04	1
GAP	P068	21	HF	GAP RAYBAN	GAP-RM	-1,05	1					23,68	1	19,54	1
MADRAGA	C413	21	MAD	MADRAGA Y423/18	MADRAGA S330/12	0,29	7	0,00	6			20,11	1	19,51	1
SILÊNCIO	W049	21	CHA	SILENCIO P90/15	WOLF 6304/15	-0,07	5	0,03	2	-2,10	1	27,92	1	19,49	1
GUATAMBU	X1071	21	GRS	SILENCIO TITANIO	GAP RAYBAN	-0,15	5	0,22	1	-3,32	1	24,95	1	18,52	1
GAP	P236	21	HF	GAP 2347/13	TEMBLOR	-0,07	5					25,63	1	18,47	1
MADRAGA	C617	21	MAD	MADRAGA Y147/18	MADRAGA U157/14	-0,13	5	0,01	4			20,83	1	18,40	1
GUATAMBU	X1176	21	GRS	MAUA LORD PONTAL	GUATAMBU L1197/12	1,34	10			1,19	9	15,35	1	18,31	1
GUATAMBU	X1016	21	GRS	GUATAMBU MIKE TYSON	CHARRUA	0,88	10			-0,95	3	16,84	1	18,24	1
MADRAGA	C305	21	MAD	MADRAGA X322/16	MADRAGA U157/14	-0,04	5					16,85	1	17,92	1
SILÊNCIO	W300	21	SIL	SILENCIO P90/15	SILÊNCIO-RM	-0,13	5					23,95	1	17,88	1
WOLF	9409	21	FSI	WOLF PARCEIRO	WOLF 5104/13	0,48	8			-1,34	2	21,96	1	17,82	1
MADRAGA	C462	21	MAD	MADRAGA Y245/18	MADRAGA-RM	0,35	8	-0,08	10			17,21	1	17,81	1
GUATAMBU	X1063	21	GRS	GUATAMBU MIKE TYSON	GUATAMBU L1024/12	1,14	10			0,63	7	19,02	1	17,77	1
GUATAMBU	X1008	21	GRS	SILENCIO TITANIO	GUATAMBU I1111/09	-0,32	4	0,20	1	-3,83	1	21,06	1	17,73	1
MADRAGA	C328	21	MAD	WOLF 7543/17	MASTERPIECE	0,27	7					18,47	1	17,58	1
MADRAGA	C492	21	MAD	MADRAGA Y307/18	MADRAGA T490/13	0,12	6	-0,03	8			17,97	1	17,49	1
WOLF	9672	21	FSI	WOLF 6487/15	WOLF-RM	-0,01	5			-0,11	5	21,96	1	17,46	1
MADRAGA	C145	21	MAD	MADRAGA X219/16	MADRAGA S230/12	0,03	6					17,36	1	17,44	1
WOLF	9669	21	FSI	WOLF-RM	WOLF-RM	0,17	7					16,55	1	17,32	1
SILÊNCIO	W028	21	CHA	SILENCIO TITANIO	SILENCIO P90/15	0,04	6	0,12	1	-2,78	1	24,06	1	17,30	1
MADRAGA	C585	21	MAD	MADRAGA X322/16	MADRAGA S330/12	0,43	8					19,14	1	17,19	1
MADRAGA	C275	21	MAD	MADRAGA Z325/17	MADRAGA T379/13	-0,30	4	0,03	2			13,06	1	16,50	1

HP4 – Vacas Jovens HEREFORD da safra 2021 ordenadas pelo Índice Final

VACA (ID)												ÍNDICES CONEXÃO DELTAG			
EMPRESA	TATUAGEM	ANO	FAZ	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	PN		FAC. PARTO		D GEST		DESMAMA		FINAL	
						DEP	D	DEP	D	DEP	D	IND	D	IND	D
GAP	3330	21	HF	GAP 2979/19	GAP 2413/14	-0,49	3					19,70	1	16,35	1
GUATAMBU	X1011	21	GRS	MAUA LORD PONTAL	GUATAMBU-RM	1,09	10			-0,66	4	16,40	1	16,34	1
MADRAGA	C269	21	MAD	MADRAGA X670/16	MADRAGA T379/13	0,57	9					16,36	1	16,33	1
SILÊNCIO	W115	21	CHA	SILÊNCIO-RM		0,98	10	0,01	5			17,48	1	16,28	1
MADRAGA	C352	21	MAD	MADRAGA Y423/18	MADRAGA U320/14	0,67	9	0,00	6			20,36	1	16,11	1
MADRAGA	C506	21	MAD	MADRAGA Y504/18	MADRAGA T201/13	0,30	7	-0,05	10			16,06	1	16,06	1
MADRAGA	C464	21	MAD	MADRAGA X322/16	MADRAGA S230/12	0,24	7					20,60	1	16,05	1
SILÊNCIO	W023	21	CHA	SILENCIO P90/15	GUATAMBU GRAND HOTEL	-0,27	4	0,05	1	-2,61	1	23,54	1	15,94	1
SILÊNCIO	W079	21	CHA	SILENCIO P90/15	SILÊNCIO-RM	1,03	10	0,03	3	0,67	7	17,85	1	15,86	1
MADRAGA	C114	21	MAD	MADRAGA Z402/17	MADRAGA T373/13	-0,67	2					17,37	1	15,83	1
MADRAGA	C526	21	MAD	MADRAGA Z402/17	MADRAGA-RM	-0,17	4					19,25	1	15,67	1
GAP	P098	21	HF	GAP-RM	GAP-RM	0,46	8					9,88	2	15,40	1
GUATAMBU	X1149	21	GRS	GUATAMBU MIKE TYSON	GUATAMBU-RM	1,23	10			-0,01	5	14,31	1	15,39	1
RINCÃO	1103	21	RBH	SELECTION	RINCÃO-RM	-0,38	3			0,98	8	13,13	1	15,29	1
RINCÃO	1319	21	RBH	SILENCIO TITANIO	RIB EYE	-0,74	2			-2,76	1	22,21	1	15,19	1
WOLF	9515	21	FSI	WOLF-RM	WOLF-RM	0,22	7	0,00	6			16,47	1	15,02	1
SILÊNCIO	W091	21	CHA	SILÊNCIO-RM	SILENCIO P88/15	0,93	10	0,01	5			20,68	1	14,91	1
RINCÃO	1063	21	RBH	SELECTION	DAFFY	-0,58	2			-1,55	2	16,23	1	14,85	1
GUATAMBU	X1235	21	GRS	GUATAMBU-RM	MILKER	1,11	10					17,01	1	14,77	1
WOLF	9790	21	FSI	WOLF-RM	WOLF PARCEIRO							18,50	1	14,75	1
GUATAMBU	X1079	21	GRS	SILENCIO TITANIO	GUATAMBU M1009/13	-0,20	4			-1,08	3	20,80	1	14,71	1
MADRAGA	C189	21	MAD	MADRAGA Y307/18	HALCON	-0,75	2	-0,01	7			13,79	1	14,68	1
RINCÃO	1149	21	RBH	SELECTION	DAFFY	-0,95	1			-0,12	5	17,72	1	14,68	1
GUATAMBU	X1084	21	GRS	MAUA LORD PONTAL	GUATAMBU L1197/12	1,50	10			1,59	9	14,99	1	14,62	1
MADRAGA	C138	21	MAD	WOLF 8082/17	GUATAMBU J1070/10	-0,61	2					14,72	1	14,58	1
GAP	P136	21	HF	GAP RAYBAN	GAP-RM	-0,69	2					20,24	1	14,55	1
GUATAMBU	X1200	21	GRS	GUATAMBU T1019/18	MAUA LORD PONTAL	1,57	10					17,15	1	14,53	1
SILÊNCIO	W086	21	CHA	SILENCIO P90/15	SILENCIO PACIFICADOR	0,81	10	0,03	3	0,50	7	17,07	1	14,49	1
MADRAGA	C423	21	MAD	MADRAGA Y307/18	WOLF 6304/15	-0,87	1	-0,03	9			13,52	1	14,30	1
GUATAMBU	X1169	21	GRS	GUATAMBU-RM	GUATAMBU-RM	0,72	9					23,33	1	14,26	1
GUATAMBU	X1002	21	GRS	SILENCIO TITANIO	GUATAMBU-RM	-0,09	5			-2,86	1	18,70	1	14,23	1


















Lista de referência para localização dos touros Braford 3/8, ordenada pelo nome

							ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								
TOURO (APEL)	TOURO (ID)	TJ	CIA	CAC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ADAPTAÇÃO		CARÇAÇA		DESMAMA		FINAL		TAB
							IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
ANAMA	188018			C	CASA NOVA						9,71	2			BO2
BELVISTA APOGEU	191020			B	BELVISTA 38-01712	BELVISTA 38-A6946			6,93	2	8,73	3	6,41	3	BO1B
BOOMERANG	IAB044			A	CARINYA HURLEY						-3,29	7	-3,40	7	BO1A
CABURE	IAB041			A	ASCOT RUM 888				3,74	4	4,23	4	3,66	4	BO1A
CACHAFAZ	IAB058			B	KACHAPE						15,70	1	2,82	4	BO1B
CAIN	IAB065			C	GOLIAT	PRAGMATICO					4,79	4	5,15	3	BO1B
CAMILA 38 U177	350738			C	CAMILA 38-K18				12,41	1	15,27	1	15,09	1	BO1B
CAPIATI ABSOLUTO	E12115CAP			C	CAPIATI-RM	CAPIATI-RM					-2,08	6	5,09	3	BO1B
CAPIATI D146/14	D14614CAP			C	S MANOEL KIBOM	CAPIATI-RM					24,89	1	13,49	1	BO1B
CATY 100%	R215CAT	J		A	CATY GUARANI		4,98	3			1,05	5	5,79	3	BO1A
CATY CHAMAME	M49212CAT		genex	A	CATY CORONILHA	CATY SUPREMO					17,29	1	9,20	2	BO1A
CATY COMANDANTE	M47912CAT			B	CATY ESPINILHO	CATY B30/02					-0,07	6	5,48	3	BO1B
CATY ENVIDO	S13216CAT	J	ss	A	CATY GUARANI	ROYALE	7,33	2			19,82	1	18,91	1	BO1A
CATY GUARANI	I56009CAT	J	alta	A	CATY GUABIJU	CATY U60/98	7,86	2	13,24	1	13,28	2	11,04	2	BO1A
CATY INDICE 3X	S43216CAT	J	genex	B	CATY-RM	CATY I306/09					40,82	1	34,91	1	BO1B
CATY JARAU	N62113CAT	J	alta	A	CATY GUABIJU	ALVORADA DUQUE	4,18	3			12,62	2	10,06	2	BO1A
CATY M451/12	M45112CAT			C	CATY I306/09	DOS EQUIS					6,33	3	-0,02	6	BO1B
CATY MINUANO	V26119CAT	J		B	GAP SINUELO	CATY I306/09					21,43	1			BO2
CATY N254/13	N25413CAT			C	CATY-RM	CATY-RM					15,44	1	10,36	2	BO1B
CATY P450/14	P45014CAT	J		A	CATY J319/10	CATY IDEAL					5,12	4	9,66	2	BO1A
CATY PAJADOR	P34414CAT	J		B	MADIBA	ALVORADA PARCEIRO					12,29	2	13,84	1	BO1B
CATY R274/15	R27415CAT			B	CATY-RM	ALVORADA DUQUE					-0,76	6	6,55	3	BO1B
CATY R451/15	R45115CAT	J		B	CATY-RM	ALVORADA DUQUE					9,65	2	11,80	1	BO1B
CATY S110/16	S11016CAT			B	CATY CHAMAME	CATY MATE AMARGO					20,01	1			BO2
CATY S316/16	S31616CAT			B	CATY GUARANI	CATY CORONILHA					13,54	1			BO2
CATY S38/16	S3816CAT			B	CATY CHAMAME	CATY-RM					10,57	2	6,61	3	BO1B
CATY U74/18	U7418CAT			B	GUATAMBU GUAPO	CATY GUARANI					13,13	2	14,99	1	BO1B
CATY V425/19	V42519CAT			C	CATY S204/16	CARINYA JACOB					18,28	1			BO2
CATY V525/19	V52519CAT			C	CATY R451/15	CATY-RM					5,17	4			BO2
CATY VALE 4	S53616CAT	J		A	CATY JARAU	CATY-RM					14,18	1	10,71	2	BO1A
CIA AZUL APARICIO	916619SIP	J	alta	B	SILENCIO.NATIVO	RM0315					27,93	1			BO2
















 Touro com avaliação Genômica

Lista de referência para localização dos touros Braford 3/8, ordenada pelo nome

							ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								
TOURO (APEL)	TOURO (ID)	TJ	CIA	CAC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ADAPTAÇÃO		CARÇAÇA		DESMAMA		FINAL		TAB
							IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
 COPERÓ	CG100037			A	COPA PAMPIANO1958		5,23	3	-3,59	7	-0,02	5	-3,40	7	BO1A
CORINGA	217601			A	GRANDEUR		-0,23	6	3,94	4	20,76	1	12,51	1	BO1A
CURUNDU	105118			C	CHANAR PAYE						20,23	1			BO2
 DON JUAN BO3009	133939			A	DUNDEE IAB008				3,93	4	18,30	1	2,51	4	BO1A
EXPERTO	IAB057			A	GRAN HILARIO 51		3,89	4	14,19	1	27,56	1	20,27	1	BO1A
 FARRAPO	N715293SJO			A	ALVORADA-RM		-0,35	6	5,33	3	5,95	3	6,63	3	BO1A
FENOMENO DA	485210DA			A	SILENCIO FORMULA1		-8,34	9			4,80	4	9,34	2	BO1A
GAP CHARRUA	D043712HF			A	TAITA	MILIONARIO					-7,64	8	-11,99	10	BO1A
GAP F435/14	F043514HF			C	GAP PAMPERO	MILIONARIO					1,32	5	-1,27	6	BO1B
 GAP F503/14	F050314HF			B	GAP PAMPERO	GAP-RM					0,88	5	1,36	5	BO1B
GAP H0351/16	H035116HF			C	PIT CARA PALIDA	GAP PINHAO					1,44	5	0,30	5	BO1B
GAP H619/16	H061916HF			C	IBIRAPITA	PIT DON ANTONIO					7,59	3			BO2
 GAP L415/19	L41519HF			C	BOOMERANG	GAP PAMPERO					3,44	4			BO2
 GAP L645/19	L64519HF			C	GAP-RM	GAP-RM					1,43	5			BO2
 GAP L899/19	L89919HF			C	GAP-RM	PIT TIPO					-9,76	9			BO2
 GAP LOCKDOWN	L50719HF			C	PIT DON ANTONIO						1,84	5			BO2
GAP MACANUDO	K048318HF		cort	C	GAP SINUELO	GUATAMBU K243/11					-1,32	6	1,50	5	BO1B
 GAP MASCARA 3X	G030515HF	J	abs	A	GAP PAMPERO	GAP-RM					11,30	2	6,34	3	BO1A
GAP PIONEIRO	H037516HF		crio	C	BOOMERANG	PIT TIPO					6,37	3			BO2
GAP SARANDI	0023714HF			C	SAO BENTO K052						6,56	3	9,00	2	BO1B
 GAP SINUELO	G030715HF	J	alta	A	GAP PAMPERO	GAP-RM	10,81	1	16,91	1	23,30	1	13,37	1	BO1A
 GUATAMBU GUAPO	J210GRS	J		A	BENJAMIN	GMS-RM	4,44	3	18,26	1	24,34	1	22,94	1	BO1A
GUATAMBU GUARANY	M313ENT			C	LAFITE	GUATAMBU-RM					0,67	5			BO2
 GUATAMBU K413/11	K41311LEO	J		B	LAFITE	GUATAMBU DOMPEDRI	7,36	2			14,23	1	14,46	1	BO1B
 GUATAMBU K436/11	K43611LEO	J		A	LAFITE		7,66	2			22,81	1	18,61	1	BO1A
GUATAMBU L2/12	L212LEO			C	PIT VINTAGE	EL PUNTERO	12,96	1			21,20	1	15,12	1	BO1B
GUATAMBU L220/12	L22012GRS			B	PIT VINTAGE	GUATAMBU-RM					-10,47	9	-0,97	6	BO1B
GUATAMBU M9/13	M913GRS			A	LAFITE	GUATAMBU-RM	-1,71	6			-1,59	6	-0,28	6	BO1A
GUATAMBU N1145/14	N114514GRS	J		B	TREVO	ALVORADA PARCEIRO	0,26	5			3,45	4	5,37	3	BO1B
 GUATAMBU P3063/15	P306315ENT	J		A	PIT CAPATAZ	LAFITE	-2,82	7			-3,26	7	0,98	5	BO1A
 GUATAMBU P3156/15	P315615ENT			B	GUATAMBU GUAPO	LAFITE					21,69	1	17,38	1	BO1B

 Touro com avaliação Genômica

















Lista de referência para localização dos touros Braford 3/8, ordenada pelo nome

							ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								TAB
TOURO (APEL)	TOURO (ID)	TJ	CIA	CAC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		
							IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
 GUATAMBU R235/16	R23516LEO	J		C	GUATAMBU-RM	PIT VINTAGE	0,79	5			3,19	4	8,72	2	BO1B
GUATAMBU R3037/16	R303716ENT			C	CATY GUARANI	DON JUAN					11,52	2	8,95	2	BO1B
 GUATAMBU S157/17	S15717LEO			B	GUATAMBU M9/13	GUATAMBU-RM	2,20	4			1,02	5	0,05	5	BO1B
 GUATAMBU S3010/17	S301017ENT	J		B	CATY GUARANI	LAFITE	3,70	4			17,53	1	18,49	1	BO1B
GUATAMBU S3015/17	S301517ENT			B	TREVO	MARAGATO 068245	4,80	3			0,53	5	-16,00	10	BO1B
 GUATAMBU TRIUNFO	T302018ENT	J	alta	A	GAP SINUELO	TREVO			18,98	1	33,04	1	18,09	1	BO1A
 GUATAMBU U1286/19	U128619GRS			C	GUATAMBU R167/16	GUATAMBU-RM					15,18	1			BO2
 INDIO	187039			A			-3,65	7	5,92	3	4,78	4	4,73	3	BO1A
 KACHAPE	101592			A	NEIMEN CHAKA 117				8,92	2	16,89	1	13,99	1	BO1A
KICHAN	IAB056			C	VAUCRAFT SETH						14,35	1			BO2
LEOPOLDO	IAB069			C	IBIRAPITA						16,09	1			BO2
MAESTRO	311633			B	MAGNO				8,03	2	20,55	1	13,05	1	BO1B
MAGNO	A103041			B	CANBERRA				-0,27	6	5,28	4	0,80	5	BO1B
 MARQUES	194602			A	MONTREAL						24,73	1	15,79	1	BO1A
METRALHA J85	CCG149230			B	SAO BENTO 38-F002		-5,37	8	0,82	5	-3,28	7	-0,99	6	BO1B
 PAYSANO	PB84795			A	NELIUS ANTIQUIGenômico		4,04	3	-4,11	7	-3,87	7	2,72	4	BO1A
 PIT BIG BEN	I32309CHB	J		A	PIT 253/97	PITANGUEIRA-RM					18,90	1	10,82	2	BO1A
 PIT BIG BROTHER	A25201CHB	J		A	PIT 253/97		3,58	4	9,27	2	15,64	1	10,25	2	BO1A
PIT BITREM	I21409CHB			A	TAURA	PITANGUEIRA-RM	7,33	2			-4,51	7	-8,21	9	BO1A
 PIT CAPATAZ	L14012CHB	J		A	PAYSANO	PITANGUEIRA-RM	6,42	2	2,52	4	8,91	2	5,59	3	BO1A
PIT CAPITAO	N503914CHB		ag	A	METRALHA J85	PAYSANO			4,25	3	7,65	3	3,13	4	BO1A
 PIT CARA PALIDA	D19504CHB	J		A	PIT BIG BROTHER	PITANGUEIRA-RM	0,23	5	6,18	3	9,28	2	3,90	4	BO1A
 PIT COMANDANTE	L7312CHB			A	PIT A1746/01	REDBULL			3,28	4	2,87	4	4,81	3	BO1A
 PIT CORTADO	T3418CHB	J	alta	A	PIT SAFADAO	PITANGUEIRA-RM			8,70	2	7,85	3	8,96	2	BO1A
 PIT DON ANTONIO	H73708CHB	J		A	PIT CARA PALIDA	PITANGUEIRA-RM	12,18	1	10,67	1	9,87	2	9,72	2	BO1A
PIT L398/12	L39812CHB			C	PIT BARAO	PITANGUEIRA-RM					-7,46	8	-3,50	7	BO1B
PIT M522/13	M52213CHB			C	PITANGUEIRA-RM	PAYSANO					-0,90	6			BO2
PIT N042/14	N4214CHB			C	PITANGUEIRA-RM	PITANGUEIRA-RM					5,45	4			BO2
PIT N34/14	N3414CHB			C	CAYO	PITANGUEIRA-RM			-2,74	7	-4,16	7	-0,11	6	BO1B
PIT N371/14	N37114CHB			C	PITANGUEIRA-RM	PIT D300/04					-17,95	10			BO2
PIT N373/14	N37314CHB			C	PITANGUEIRA-RM						-3,27	7	-13,10	10	BO1B

 *Touro com avaliação Genômica*



Lista de referência para localização dos touros Braford 3/8, ordenada pelo nome

							ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								TAB
TOURO (APEL)	TOURO (ID)	TJ	CIA	CAC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ADAPTAÇÃO		CARÇAÇA		DESMAMA		FINAL		
							IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
PIT N5013/14	N501314CHB			C	TREVO	PITANGUEIRA-RM					20,13	1			BO2
PIT PLAYBOY	K8511CHB	J		C	BARAODAPIT	PITANGUEIRA-RM					21,04	1			BO2
 PIT R111/16	R11116CHB	J		A	XBULL	PIT D300/04			14,94	1	10,45	2	6,66	3	BO1A
PIT R241/16	R24116CHB			C	PITANGUEIRA-RM	AIMAR 1575			8,02	2	3,60	4	2,27	5	BO1B
PIT R3054/16	R305416ESP			C	PIT CAPATAZ	PIT BIG BROTHER					5,38	4			BO2
PIT R3073/16	R307316ESP			C	PIT CAPATAZ	PITANGUEIRA-RM					12,09	2			BO2
PIT R314/16	R31416CHB			C	TREVO	PITANGUEIRA-RM					1,07	5			BO2
PIT R3164/16	R316416ESP			C	TREVO	PITANGUEIRA-RM			3,84	4	-3,27	7	-0,58	6	BO1B
PIT R3432/16	R343216ESP			C	TAITA	PITANGUEIRA-RM			10,57	1	4,07	4	8,04	2	BO1B
PIT R3608/16	R360816ESP	J		C	PITANGUEIRA-RM	PITANGUEIRA-RM					4,74	4			BO2
PIT R685/16	R68516CHB			C	PITANGUEIRA-RM	PITANGUEIRA-RM					8,47	3			BO2
PIT S166/17	S16617CHB	J		B	PIT CAPATAZ	PITANGUEIRA-RM	7,99	2	-2,35	7	6,34	3	0,19	5	BO1B
 PIT SAFADAO	N500514COX	J	genex	A	VAQUEANO	PITANGUEIRA-RM	6,86	2	4,92	3	5,89	3	8,35	2	BO1A
PIT T09/18	T0918CHB			C	PIT SAFADAO	PITANGUEIRA-RM					0,50	5			BO2
 PIT TIPO	H16108CHB	J		A	REDBULL	PIT BIG BROTHER	-1,74	6	1,50	5	-3,19	7	-1,35	6	BO1A
 PIT U3036/19	U303619ESP			C	PIT COMANDANTE	PITANGUEIRA-RM					6,78	3			BO2
PORRETE	341444			C	3 PONTOS						6,44	3			BO2
 RAULITO	CG159695			A	CARCAVIO 38-803		6,28	2			21,06	1	16,16	1	BO1A
RUMO	287364			B	BOOMERANG						-26,75	10	-15,88	10	BO1B
 S MANOEL KIBOM	K41311SM	J		A	SM IMPORTANTE	SAO MANOEL-RM	12,69	1	17,03	1	25,77	1	16,89	1	BO1A
 S MANOEL M609/13	M60913SM			C	SAO MANOEL-RM	S MANOEL C235/03					28,86	1	31,80	1	BO1B
 S MANOEL NAIPE	N314SM	J		A	SAO MANOEL-RM	SAO MANOEL-RM	4,77	3	16,89	1	24,84	1	16,68	1	BO1A
 S MANOEL Q143/17	Q14317SM			B	CATY P450/14	S MANOEL KIBOM					22,55	1	20,02	1	BO1B
 S MANOEL Q147/17	Q14717SM			B	SILENCIO NATIVO	S MANOEL HULK					34,42	1	19,54	1	BO1B
 S MANOEL Q303/17	Q30317SM			C	SAO MANOEL-RM	SAO MANOEL-RM					22,91	1	18,19	1	BO1B
 S MANOEL Q532/17	Q53217SM			B	S MANOEL N759/14	SAO MANOEL-RM					34,64	1	20,99	1	BO1B
 S MANOEL Q536/17	Q53617SM			B	S MANOEL N707/14	SAO MANOEL-RM					39,98	1	32,46	1	BO1B
 S MANOEL R142/18	R14218SM			B	SAO MANOEL-RM	SAO MANOEL-RM					33,68	1	25,44	1	BO1B
 S MANOEL R282/18	R28218SM			B	SAO MANOEL-RM	SAO MANOEL-RM					0,61	5	4,12	4	BO1B
 S MANOEL R54/18	R5418SM			C	SAO MANOEL-RM	PIT CAPATAZ					7,78	3			BO2
S THEREZA J2552	252062			C	PIT MARCO						6,88	3			BO2


 Touro com avaliação Genômica

Lista de referência para localização dos touros Braford 3/8, ordenada pelo nome

TOURO (APEL)	TOURO (ID)	TJ	CIA	CAC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								TAB
							ADAPTAÇÃO		CARÇAÇA		DESMAMA		FINAL		
							IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
S.PRENDA.Y016	361926			C	SELETO					-7,84	8			BO2	
S.TEREZA N3458	N345818STZ			C	CATY CORONILHA					9,15	2			BO2	
SAO BENTO M100/13	M0010013FSB			B	PAYSANO	SAO BENTO-RM			5,68	3	8,01	3	12,52	1	BO1B
SAO BENTO U178/19	U17819FSB			B	GAP SINUELO	SAO BENTO 2065/11					22,76	1			BO2
SENHOR	310521			B	SAO BENTO P086	CAMILA-RM	7,28	2	3,47	4	6,69	3	2,01	5	BO1B
SERENO 38 TE1001	181526			B	TAURA					33,67	1	30,99	1	BO1B	
SFER 0341	296026			C	BELVISTA APOGEU					1,96	5			BO2	
SILENCIO FORMULA1	85267004CHA	J		A	PIT BIG BROTHER		0,54	5	6,46	3	14,49	1	7,84	2	BO1A
SILENCIO J403/10	J40310CHA	J		A	CATY RETRUCO		4,89	3			6,99	3	6,53	3	BO1A
SILENCIO J542/10	J54210CHA	J		A	SILENCIO FORMULA1	REDBULL	4,77	3			9,51	2	7,40	3	BO1A
SILENCIO L2110/12	L211012STA			B	ALVORADA DUQUE	SILENCIO-RM	1,30	5			-6,00	8	-2,38	7	BO1B
SILENCIO M1564/13	M156413SIL			B	SILENCIO-RM	SILENCIO-RM					7,68	3	7,47	3	BO1B
SILENCIO McLaren	M255013STA	J		B	S MANOEL H589/08	SILENCIO-RM	14,67	1			18,51	1	11,38	2	BO1B
SILENCIO MEGA	M259313STA	J		A	COPERO	SILENCIO-RM					9,19	2	8,76	2	BO1A
SILENCIO N1296/14	N129614SIL			B	SILENCIO K2111/11						7,03	3	4,55	4	BO1B
SILENCIO N3085/14	N308514STL			B	CATY ANGICO	SILENCIO-RM					13,90	1	4,15	4	BO1B
SILENCIO N3849/14	N384914STL	J		B	SILENCIO-RM	TAPAJOS AJ					-6,02	8	-4,06	7	BO1B
SILENCIO NATIVO	N324014STL	J	alta	A	S MANOEL KIBOM	SILENCIO 29388/07	14,21	1	17,02	1	28,33	1	15,90	1	BO1A
SILENCIO P2621/15	P262115STA			C	SILENCIO L1221/12	SILENCIO-RM					2,13	5			BO2
SILENCIO P3036/15	P303615STL			B	SILENCIO-RM	SILENCIO-RM					5,02	4	-1,52	6	BO1B
SILENCIO R1593/16	R159316SIL			C	SILENCIO-RM	SILENCIO-RM					5,99	3	0,92	5	BO1B
SILENCIO R2073/16	R207316STA			C	RAULITO	SILENCIO-RM	2,11	4			8,01	3			BO2
SILENCIO R2148/16	R214816STA			C	RAULITO	SILENCIO J1491/10					-5,55	7			BO2
SILENCIO R2163/16	R216316STA			C	RAULITO	SILENCIO-RM	5,04	3			15,48	1			BO2
SILENCIO R2366/16	R236616STA			B	RAULITO	SILENCIO-RM	8,76	2			19,89	1	16,50	1	BO1B
SILENCIO R3257/16	R325716STL			C	SILENCIO-RM	REDBULL					13,75	1			BO2
SILENCIO R477/16	R47716CHA			B	PIT DOM PEDRITO	SILENCIO-RM	11,23	1			10,38	2	8,41	2	BO1B
SILENCIO S1015/17	S101517SIL			C	SILENCIO N1288/14	SILENCIO-RM					-5,27	7	-9,44	9	BO1B
SILENCIO S2019/17	S201917STA			B	SILENCIO NATIVO	SILENCIO 52680/04					33,33	1	24,83	1	BO1B
SILENCIO S2161/17	S216117STA			B	CATY P450/14	SILENCIO 52680/04					10,34	2	13,43	1	BO1B
SILENCIO S2557/17	S255717STA			C	SILENCIO McLaren	SILENCIO-RM					14,98	1			BO2

 *Touro com avaliação Genômica*



Lista de referência para localização dos touros Braford 3/8, ordenada pelo nome

							ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								TAB
TOURO (APEL)	TOURO (ID)	TJ	CIA	CAC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ADAPTAÇÃO		CARÇAÇA		DESMAMA		FINAL		
							IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
 <b>SILENCIO S3241/17</b>	S324117STL			B	CATY P450/14	SILENCIO K2245/11					3,70	<b>4</b>	7,71	<b>2</b>	BO1B
 <b>SILENCIO S3271/17</b>	S327117STL			B	SILENCIO-RM	SILENCIO K3451/11					8,64	<b>3</b>	2,34	<b>4</b>	BO1B
 <b>SILENCIO S3279/17</b>	S327917STL			B	SILENCIO FORMULA1	SILENCIO 29388/07					17,68	<b>1</b>	12,52	<b>1</b>	BO1B
 <b>SILENCIO S3346/17</b>	S334617STL			B	PIT DON ANTONIO	ALVORADA DUQUE					9,55	<b>2</b>	10,51	<b>2</b>	BO1B
 <b>SILENCIO S4082/17</b>	S408217STL			C	SILENCIO NATIVO	SILENCIO-RM					31,77	<b>1</b>			BO2
<b>SILENCIO T1247/18</b>	T124718SIL			C	SILENCIO N3849/14	SILENCIO-RM					-8,45	<b>8</b>			BO2
 <b>SILENCIO T2009/18</b>	T200918STA			B	RAULITO	SILENCIO-RM					18,65	<b>1</b>	17,59	<b>1</b>	BO1B
 <b>SILENCIO T2143/18</b>	T214318STA			B	SILENCIO NATIVO	SILENCIO-RM					26,28	<b>1</b>	17,15	<b>1</b>	BO1B
 <b>SILENCIO T2151/18</b>	T215118STA			B	SILENCIO NATIVO	SILENCIO-RM					27,27	<b>1</b>	19,81	<b>1</b>	BO1B
 <b>SILENCIO T2382/18</b>	T238218STA			B	GAP SINUELO	SILENCIO-RM					11,84	<b>2</b>	11,41	<b>1</b>	BO1B
 <b>SILENCIO T4108/18</b>	T410818STL			C	SILENCIO P1270/15	SILENCIO 52680/04					19,56	<b>1</b>			BO2
 <b>SILENCIO T4370/18</b>	T437018STL			C	SILENCIO-RM	SILENCIO-RM					8,16	<b>3</b>	12,33	<b>1</b>	BO1B
 <b>SILENCIO TANGO</b>	T211818STA		abs	B	RAULITO	SILENCIO-RM					21,99	<b>1</b>	17,38	<b>1</b>	BO1B
 <b>SILENCIO TEMPLARIO</b>	T402118STL	J	alta	A	SILENCIO NATIVO	SILENCIO-RM					27,65	<b>1</b>	17,21	<b>1</b>	BO1A
 <b>SILENCIO TROPEIRO</b>	T208518STA		ren	B	SILENCIO NATIVO	SILENCIO 52680/04					25,89	<b>1</b>	16,94	<b>1</b>	BO1B
<b>SILENCIO U0471/19</b>	U047119CHA			C	PIT DON ANTONIO	SILENCIO M1024/13					6,17	<b>3</b>			BO2
 <b>SILENCIO U0597/19</b>	U059719CHA			C	SILENCIO NATIVO	SILENCIO FORMULA1					27,74	<b>1</b>			BO2
 <b>SILENCIO U0626/19</b>	U062619CHA			C	SILENCIO NATIVO						25,01	<b>1</b>			BO2
 <b>SILENCIO U1204/19</b>	U120419SIL			C	PIT DON ANTONIO	SILENCIO-RM					10,80	<b>2</b>			BO2
 <b>SILENCIO U1255/19</b>	U125519SIL			C	CATY JARAU	SILENCIO-RM					12,30	<b>2</b>			BO2
<b>SILENCIO U1285/19</b>	U128519SIL			C	CATY GUARANI	SILENCIO-RM					5,32	<b>4</b>			BO2
 <b>SILENCIO U1359/19</b>	U135919SIL			C	SILENCIO L2110/12	SILENCIO-RM					5,43	<b>4</b>			BO2
 <b>SILENCIO U1465/19</b>	U146519SIL			C	SILENCIO R2366/16	SILENCIO-RM					6,46	<b>3</b>			BO2
 <b>SILENCIO U2103/19</b>	U210319STA			C	SILENCIO-RM	SILENCIO-RM					1,12	<b>5</b>			BO2
 <b>SILENCIO U2198/19</b>	U219819STA			C	SILENCIO-RM	SILENCIO-RM					9,19	<b>2</b>			BO2
 <b>SILENCIO U2542/19</b>	U254219STA			C	SILENCIO R1229/16	PIT BIG BEN					6,51	<b>3</b>			BO2
 <b>SILENCIO U4063/19</b>	U406319STL			C	CATY ENVIDO	ALVORADA I225/09					6,65	<b>3</b>			BO2
 <b>SILENCIO U4089/19</b>	U408919STL	J		B	CATY ENVIDO	SILENCIO-RM					16,90	<b>1</b>			BO2
 <b>STALONE</b>	TE17257			B	SERENO 38 TE1001				20,62	<b>1</b>	35,94	<b>1</b>	20,69	<b>1</b>	BO1B
<b>SULINO</b>	251486			C	MAGNO						-4,43	<b>7</b>	0,98	<b>5</b>	BO1B
 <b>TARAGUI</b>	130130			A	TARAGUI HC685		-4,21	<b>8</b>			-7,91	<b>8</b>	-7,15	<b>8</b>	BO1A




 Touro com avaliação Genômica



Lista de referência para localização dos touros Braford 3/8, ordenada pelo nome

























							ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								TAB
TOURO (APEL)	TOURO (ID)	TJ	CIA	CAC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ADAPTAÇÃO		CARÇAÇA		DESMAMA		FINAL		
							IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
 TREVO	158034			A	PIT BIG BROTHER		-1,26	6	3,52	4	3,86	4	0,96	5	BO1A
TRINCHE	IAB075			C	KUIMBAE						-1,71	6			BO2
 VERMELHO 27	PB135537			A	SANTA PRENDA-A23		-3,84	8			-6,11	8	0,61	5	BO1A
VERMOUTH	320902			B	XBULL						22,76	1	22,89	1	BO1B
XBULL	IAB045			A	NEIMEN 355 XPO		6,13	3	20,45	1	14,70	1	13,73	1	BO1A
ZEZINHO	197756			C	PAMP SOSSEGO 2069						10,04	2			BO2

Lista de referência para localização dos touros Braford 1/4, ordenada pelo nome

							ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								TAB
TOURO (APEL)	TOURO (ID)	TJ	CIA	CAC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ADAPTAÇÃO		CARÇAÇA		DESMAMA		FINAL		
							IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
BITELO DA	06364808DA			A	PIT BIG BROTHER	MILKER	13,90	1			27,75	1	23,39	1	BO3
 CATY S342/16	S34216CAT			C	CATY GUARANI	ALVORADA I225/09					13,51	1			BO3
 GUATAMBU BOLT	P11815LEO		abs	A	TREVO	GUATAMBU-RM	9,69	1			18,61	1	16,32	1	BO3
 GUATAMBU N147/14	N14714LEO			B	LAFITE	GUATAMBU-RM					10,36	2	12,31	1	BO3
GUATAMBU R167/16	R16716LEO			B	CATY N427/13	GUATAMBU-RM	7,28	2			6,03	3	5,50	3	BO3
PIT R3154/16	R315416ESP			C	PIT CAPATAZ	PITANGUEIRA-RM					-4,80	7			BO3





























BO1A – Touros BRAFORD 3/8 ordenados pelo Índice Final com grau de confiança elevado

















	TOURO (APEL)	TJ	CIA	CAC	REBANHOS/FILHOS						NASCIMENTO						GANHO DE PESO									CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO										
					DESM		SOBR		PN		FAC. PARTO		D GEST		GND			GDS			GNF			C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		AC	C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		AC			
					REB	NF	REB	NF	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	DEPh	D								
	GUATAMBU GUAPO	J		A	9	444	7	338	-0,37	3	98	-0,10	9	94	-2,20	1	98	5,22	1	98	3,30	1	98	8,52	1	98	0,19	1	0,32	1	0,38	1	0,06	3	98	0,26	1	0,34	1	0,50	1	0,06	4	98
	EXPERTO			A	5	135	4	93	1,00	10	94				-0,63	4	92	5,02	1	94	-0,26	6	92	4,76	2	92	0,29	1	0,45	1	0,43	1	0,21	1	94	0,19	1	0,32	1	0,43	1	0,20	1	92
	CATY ENVIDO	J	ss	A	7	112	4	39	0,07	6	96	-0,02	7	79	-0,93	3	96	4,01	1	96	3,26	1	91	7,27	1	91	0,28	1	0,30	1	0,24	1	0,25	1	96	0,32	1	0,29	1	0,30	1	0,38	1	91
	GUATAMBU K436/11	J		A	5	47	5	36	0,59	9	93	0,04	3	68	-0,79	3	92	7,25	1	92	3,06	1	90	10,31	1	90	0,31	1	0,17	1	0,12	2	0,36	1	92	0,30	1	0,14	2	0,20	1	0,35	1	91
	GUATAMBU TRIUNFO	J	alta	A	13	217	13	165	-0,33	3	98	0,14	1	91	0,41	7	98	9,02	1	97	-1,12	8	97	7,89	1	97	0,39	1	0,28	1	0,36	1	0,39	1	97	0,24	1	0,28	1	0,34	1	0,20	1	97
	SILENCIO TEMPLARIO	J	alta	A	7	73	6	34	-1,10	1	95	0,02	4	88	-1,18	2	95	6,58	1	94	0,22	5	90	6,80	1	90	0,41	1	0,28	1	0,34	1	0,47	1	94	0,34	1	0,23	1	0,31	1	0,42	1	91
	S MANOEL KIBOM	J		A	10	439	8	292	0,13	6	98	0,00	5	95	0,48	7	98	5,91	1	98	-0,23	6	98	5,68	1	98	0,24	1	0,33	1	0,35	1	0,20	1	98	0,19	1	0,37	1	0,36	1	0,10	3	98
	S MANOEL NAIPE	J		A	11	222	10	149	-0,07	5	98	-0,17	10	94	-0,48	4	97	6,35	1	97	0,20	5	97	6,55	1	97	0,27	1	0,30	1	0,25	1	0,27	1	97	0,16	1	0,18	1	0,16	2	0,28	1	97
	RAULITO			A	12	303	12	203	0,75	9	98	-0,08	9	92	0,09	6	98	4,43	1	98	1,96	2	97	6,39	1	97	0,32	1	0,22	1	0,32	1	0,31	1	98	0,24	1	0,25	1	0,31	1	0,25	1	97
	SILENCIO NATIVO	J	alta	A	10	610	10	439	-0,46	3	98	-0,15	10	98	-0,84	3	98	6,03	1	98	0,28	5	98	6,31	1	98	0,29	1	0,36	1	0,43	1	0,21	1	98	0,12	2	0,24	1	0,24	1	0,10	3	98
	MARQUES			A	4	118	3	46	1,39	10	96	0,01	4	42	-1,16	2	96	3,94	1	96	2,35	1	92	6,29	1	92	0,34	1	0,34	1	0,47	1	0,28	1	96	0,31	1	0,42	1	0,56	1	0,35	1	92
	KACHAPE			A	13	150	12	89	0,08	6	96	0,03	3	55	0,02	6	93	3,32	1	96	1,45	3	95	4,77	1	95	0,23	1	0,20	1	0,28	1	0,25	1	96	0,20	1	0,07	3	0,21	1	0,26	1	95
	XBULL			A	6	170	6	111	0,01	6	95				-1,10	3	95	-0,31	6	95	0,94	4	93	0,63	5	93	0,21	1	0,35	1	0,47	1	-0,03	6	95	0,23	1	0,42	1	0,46	1	0,03	5	93
	GAP SINUELO	J	alta	A	17	857	16	569	-0,08	5	99	0,05	2	96	2,29	10	98	3,83	1	99	0,38	5	98	4,21	2	98	0,23	1	0,38	1	0,42	1	0,13	2	99	0,14	2	0,35	1	0,37	1	0,10	3	98
	CORINGA			A	6	203	6	162	0,40	8	95	-0,07	9	63	-2,42	1	95	3,96	1	95	0,16	5	94	4,12	2	94	0,25	1	0,30	1	0,32	1	0,12	2	95	0,22	1	0,15	2	0,19	1	0,17	2	94
	CATY GUARANI	J	alta	A	14	625	14	462	-0,07	5	98	0,03	3	93	0,67	7	98	2,58	2	98	1,08	3	98	3,66	2	98	0,23	1	0,22	1	0,13	2	0,25	1	98	0,21	1	0,25	1	0,18	1	0,24	1	98
	PIT BIG BEN	J		A	6	150	5	78	-0,57	2	96	-0,01	6	91	-1,38	2	97	3,86	1	96	2,27	1	95	6,13	1	95	0,38	1	0,12	2	0,33	1	0,39	1	96	0,26	1	0,18	1	0,35	1	0,27	1	95
	CATY VALE 4	J		A	7	128	6	68	-0,46	3	96	-0,03	7	78	1,52	9	95	3,57	1	96	1,02	3	94	4,59	1	94	0,27	1	0,16	1	0,09	3	0,28	1	96	0,31	1	0,13	2	0,10	3	0,37	1	94
	PIT BIG BROTHER	J		A	27	2405	26	1523	0,53	9	99	-0,01	6	89	1,28	9	99	3,11	1	99	0,70	4	99	3,81	2	99	0,24	1	0,17	1	0,25	1	0,20	1	99	0,19	1	0,15	2	0,21	1	0,22	1	99
	CATY JARAU	J	alta	A	19	764	19	464	-0,56	2	99	-0,08	9	97	0,74	8	99	2,97	2	98	2,34	1	98	5,31	1	98	0,23	1	0,14	2	0,13	2	0,27	1	98	0,27	1	0,18	1	0,17	1	0,35	1	98
	PIT DON ANTONIO	J		A	7	396	7	251	-0,39	3	98	-0,09	9	93	1,49	9	98	1,74	3	98	1,84	2	98	3,58	2	98	0,14	2	0,00	5	0,30	1	0,19	1	98	0,20	1	0,16	2	0,29	1	0,17	2	98
	CATY P450/14	J		A	10	150	10	105	-0,06	5	94	0,22	1	79	0,01	6	94	2,57	2	94	3,25	1	93	5,82	1	93	0,02	5	0,00	5	-0,03	6	0,15	1	94	0,10	2	0,07	4	0,10	3	0,19	1	93
	FENOMENO DA			A	6	116	5	90	-0,34	3	94				1,60	9	94	-1,00	7	93	1,53	2	92	0,53	5	92	0,13	2	0,19	1	0,16	1	0,13	2	93	0,20	1	0,28	1	0,22	1	0,31	1	92
	CATY CHAMAME		genex	A	12	245	9	153	1,30	10	98	-0,03	7	78	2,88	10	98	2,59	2	98	-0,63	7	97	1,95	3	97	0,24	1	0,27	1	0,32	1	0,23	1	98	0,17	1	0,19	1	0,30	1	0,25	1	97
	PIT CORTADO	J	alta	A	11	241	11	154	0,21	7	98	-0,11	9	90	2,27	10	97	2,60	2	98	2,50	1	97	5,10	1	97	0,19	1	0,01	5	0,02	5	0,17	1	98	0,21	1	0,09	3	0,05	4	0,28	1	97
	SILENCIO MEGA	J		A	4	65	4	32	1,18	10	94				-0,98	3	92	1,88	3	94	1,92	2	89	3,81	2	89	0,11	2	0,17	1	0,09	3	0,21	1	94	0,17	1	0,12	2	0,15	2	0,27	1	89
	PIT SAFADAO	J	genex	A	9	249	9	170	-0,13	5	98	0,05	2	91	0,74	8	98	1,83	3	98	2,59	1	97	4,41	2	97	0,14	2	0,03	4	0,02	5	0,06	3	98	0,17	1	0,06	4	0,09	3	0,11	3	97
	SILENCIO FORMULA1	J		A	10	778	9	527	0,82	10	99	-0,11	9	96	0,31	6	98	1,86	3	99	-0,93	7	99	0,93	4	99	0,19	1	0,23	1	0,31	1	0,17	1	99	0,11	2	0,15	2	0,22	1	0,09	3	99
	SILENCIO J542/10	J		A	3	111	3	76	0,16	7	96							2,64	2	96	1,40	3	95	4,04	2	95	0,17	1	0,07	3	0,08	3	0,19	1	96	0,12	2	-0,02	6	0,0,				

 Touro com avaliação Genômica



PRECOCIDADE SEXUAL					ADAPTAÇÃO												ULTRASSOM										ÍNDICES CONEXÃO DELTAG															
PEi		PEip		AC	ECTO			PM DESM			PM SOBR			PIG OCULAR			UMBIGO			AOL		EGS		EP8		GIM		AC	ADAPTAÇÃO			CARÇAÇA			DESMAMA			FINAL			TOURO (APEL)	
DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D		IND	D	AC	IND	D	AC	IND	D	AC	IND	D	AC		
0,52	1	0,35	2	97	-0,02	5	87	0,00	5	98	-0,02	4	98	0,21	1	98	-0,05	8	99	0,78	2	-0,05	8	-0,07	8	0,15	1	73	4,44	3	92	18,26	1	90	24,34	1	98	22,94	1	98	GUATAMBU GUAPO	
1,10	1	1,01	1	86	-0,25	3	59	0,05	9	94	-0,01	5	92	0,24	1	94	-0,34	10	92	0,08	5	0,09	2	-0,03	6	0,34	1	84	3,89	4	75	14,19	1	89	27,56	1	93	20,27	1	91	EXPERTO	
0,37	2	0,14	4	84	-0,20	3	71	-0,05	2	96	-0,02	4	91	0,15	1	96	0,00	6	93										7,33	2	83			19,82	1	96	18,91	1	93	CATY ENVIDO		
0,35	2	0,13	4	88	-0,50	1	82	0,01	6	90	0,01	6	89	0,05	3	90	-0,09	9	92										7,66	2	86			22,81	1	92	18,61	1	91	GUATAMBU K436/11		
0,13	4	-0,11	7	95				-0,13	1	97	-0,06	2	97	0,16	1	97	0,02	4	97	1,34	1	0,10	2	0,09	3	0,18	1	84			18,98	1	93	33,04	1	97	18,09	1	97	GUATAMBU TRIUNFO		
0,05	5	-0,06	6	85				-0,20	1	94	-0,12	1	91	0,13	1	95	0,01	5	92														27,65	1	94	17,21	1	92	SILENCIO TEMPLARIO			
0,19	3	0,11	4	97	-0,18	3	85	-0,21	1	98	-0,10	1	98	0,25	1	98	-0,05	8	98	1,10	1	0,12	1	0,08	3	0,14	1	82	12,69	1	92	17,03	1	93	25,77	1	98	16,89	1	98	S MANOEL KIBOM	
0,85	1	0,83	1	94	-0,17	3	84	0,06	9	97	-0,06	2	97	0,10	2	97	-0,01	6	97	2,50	1	-0,11	10	-0,01	6	0,07	3	77	4,77	3	91	16,89	1	91	24,84	1	97	16,68	1	97	S MANOEL NAIPE	
0,05	5	-0,17	7	95	-0,35	2	80	0,04	8	98	0,02	7	97	0,07	3	98	0,04	4	98										6,28	2	89			21,06	1	98	16,16	1	97	RAULITO		
-0,05	6	-0,23	8	98	-0,37	2	85	-0,14	1	98	-0,07	1	98	0,22	1	98	0,02	5	99	1,38	1	0,04	4	0,08	3	0,24	1	85	14,21	1	92	17,02	1	94	28,33	1	98	15,90	1	98	SILENCIO NATIVO	
-0,75	10	-0,92	10	83				-0,03	3	96	-0,06	2	91	0,14	1	96	0,01	5	91														24,73	1	96	15,79	1	93	MARQUES			
0,72	1	0,67	1	92				-0,07	2	96	-0,05	2	95	0,16	1	96	0,04	4	94	0,40	3	-0,13	10	-0,18	10	0,16	1	72			8,92	2	88	16,89	1	96	13,99	1	95	KACHAPE		
0,03	5	-0,01	6	89	-0,19	3	65	-0,05	2	94	-0,04	3	93	0,11	2	95	-0,06	8	93	3,03	1	0,14	1	0,16	2	0,14	1	81	6,13	3	79	20,45	1	89	14,70	1	94	13,73	1	92	XBULL	
-0,44	9	-0,51	10	97	-0,36	2	86	-0,11	1	99	-0,05	2	98	0,06	3	99	0,10	2	99	1,27	1	0,12	1	0,13	2	0,28	1	84	10,81	1	92	16,91	1	94	23,30	1	99	13,37	1	98	GAP SINUELO	
0,09	4	0,06	5	91	-0,12	4	83	0,02	7	95	0,01	6	94	0,08	3	95	-0,26	10	95	-1,24	10	-0,16	10	-0,26	10	0,21	1	80	-0,23	6	88	3,94	4	90	20,76	1	94	12,51	1	94	CORINGA	
0,14	4	0,03	5	98	-0,16	4	89	-0,05	2	98	-0,05	2	98	0,17	1	98	0,01	5	99	0,81	2	0,21	1	0,12	2	0,18	1	81	7,86	2	94	13,24	1	93	13,28	2	98	11,04	2	98	CATY GUARANI	
-0,69	10	-0,85	10	90				-0,04	3	96	-0,04	3	95	0,11	2	96	0,03	4	95														18,90	1	96	10,82	2	95	PIT BIG BEN			
0,19	3	0,08	5	88				-0,01	5	96	0,00	6	94	0,16	1	96	0,02	4	95														14,18	1	96	10,71	2	95	CATY VALE 4			
-0,11	7	-0,18	8	99	0,08	6	97	-0,06	2	99	-0,06	2	99	0,21	1	99	-0,15	10	99	0,50	3	-0,04	7	-0,01	6	0,06	3	97	3,58	4	98	9,27	2	98	15,64	1	99	10,25	2	99	PIT BIG BROTHER	
-0,36	9	-0,47	10	97	0,01	6	91	-0,04	3	98	-0,03	3	98	0,14	1	98	0,01	5	99										4,18	3	94			12,62	2	98	10,06	2	98	CATY JARAU		
-0,19	7	-0,18	7	96	-0,18	3	78	-0,14	1	98	-0,11	1	98	0,19	1	98	0,09	2	98	1,03	1	-0,03	7	0,08	3	-0,05	7	70	12,18	1	88	10,67	1	89	9,87	2	98	9,72	2	98	PIT DON ANTONIO	
0,45	1	0,40	2	87				-0,09	1	93	-0,05	2	92	0,27	1	94	0,08	2	93														5,12	4	94	9,66	2	92	CATY P450/14			
0,46	1	0,55	1	87	0,67	10	59	-0,03	4	92	-0,02	4	92	0,12	2	93	-0,08	9	92										-8,34	9	75			4,80	4	92	9,34	2	91	FENOMENO DA		
-0,24	8	-0,29	9	95				-0,02	4	97	-0,03	3	97	0,17	1	97	0,04	4	97														17,29	1	98	9,20	2	97	CATY CHAMAME			
0,08	5	0,07	5	93				-0,15	1	98	-0,08	1	97	0,16	1	98	0,00	6	97	0,32	4	0,06	3	0,32	1	0,03	4	90				8,70	2	95	7,85	3	98	8,96	2	97	PIT CORTADO	
0,00	5	-0,14	7	84				0,04	8	94	0,05	9	89	0,20	1	94	0,01	5	90														9,19	2	94	8,76	2	91	SILENCIO MEGA			
0,23	3	0,12	4	95	-0,06	5	75	-0,11	1	98	-0,03	3	97	0,16	1	98	0,01	5	97	-0,77	9	0,07	3	-0,07	7	0,10	2	86	6,86	2	86	4,92	3	94	5,89	3	98	8,35	2	97	PIT SAFADAO	
0,01	5	0,07	5	98	0,16	7	97	0,03	7	98	-0,01	5	98	0,22	1	98	-0,07	9	99	0,48	3	-0,05	8	-0,27	10	0,13	2	87	0,54	5	98	6,46	3	95	14,49	1	99	7,84	2	99	SILENCIO FORMULA1	
0,16	4	0,07	5	90	-0,07	5	76	0,03	8	96	-0,03	3	95	0,18	1	96	0,00	6	95										4,77	3	86			9,51	2	96	7,40	3	95	SILENCIO J542/10		
-0,46	10	-0,47	10	94				-0,04	3	97	-0,02	4	97	0,09	2	97	0,18	1	97	2,70	1	0,04	4	0,32	1	0,02	5	95				14,94	1	96	10,45	2	97	6,66	3	97	PIT R111/16	
0,29	3	0,52	1	96	0,18	8	85	-0,01	5	98	0,01	6	95	0,20	1	97	-0,13	10	98	0,65	2	-0,03	7	-0,08	8	-0,03	7	83	-0,35	6	91	5,33	3	93	5,95	3	98	6,63	3	98	FARRAPO	

BO1A – Touros BRAFORD 3/8 ordenados pelo Índice Final com grau de confiança elevado

				REBANHOS/FILHOS						NASCIMENTO						GANHO DE PESO									CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO										
TOURO (APEL)	TJ	CIA	CAC	DESM		SOBR		PN			FAC. PARTO			D GEST			GND			GDS			GNF			C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		AC	C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		AC
				REB	NF	REB	NF	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	DEPh	D					
 SILENCIO J403/10	J		A	2	65	2	41	-0,20	4	95							1,37	3	94	0,83	4	92	2,20	3	92	0,03	4	0,18	1	0,05	4	0,11	2	94	0,00	5	0,13	2	0,08	3	-0,01	6	92
 GAP MASCARA 3X	J	abs	A	2	45	2	32	1,56	10	92				3,52	10	83	2,88	2	92	0,80	4	90	3,68	2	90	0,14	2	0,15	1	0,09	3	0,27	1	92	0,10	3	0,04	4	0,06	4	0,30	1	90
 CATY 100%	J		A	6	253	6	160	-1,04	1	98	-0,28	10	94	-0,96	3	96	0,94	4	98	3,22	1	97	4,17	2	97	-0,01	6	0,02	5	-0,08	8	-0,05	7	98	0,08	3	0,09	3	-0,03	6	0,12	2	97
 PIT CAPATAZ	J		A	19	1693	19	1190	0,19	7	99	-0,22	10	93	-0,84	3	99	1,40	3	99	0,47	4	99	1,88	3	99	0,15	1	0,16	1	0,12	2	0,04	4	99	0,16	1	0,14	2	0,10	3	0,07	3	99
 PIT COMANDANTE			A	4	710	4	445	-0,01	5	98				1,02	8	98	0,49	5	98	0,75	4	98	1,25	4	98	0,04	4	0,03	4	0,06	4	0,13	2	98	0,11	2	0,03	5	0,04	4	0,14	2	98
 INDIO			A	6	176	5	131	0,56	9	97	0,05	2	62	-2,09	1	97	-1,49	8	97	-0,68	7	96	-2,17	8	96	0,10	2	0,18	1	0,25	1	0,09	2	97	0,06	4	0,19	1	0,32	1	0,09	3	96
 PIT CARA PALIDA	J		A	4	173	4	118	-0,04	5	97				0,68	7	96	1,04	4	97	-0,46	6	96	0,58	5	96	0,20	1	0,13	2	0,20	1	0,30	1	97	0,16	1	0,10	3	0,04	4	0,28	1	96
 CABURE			A	9	191	9	123	-0,36	3	95				-2,03	1	95	0,61	5	95	3,02	1	93	3,63	3	93	0,06	3	0,13	2	0,01	5	0,09	2	95	0,07	3	0,09	3	0,13	2	0,12	2	93
 PIT CAPITAO		ag	A	7	206	7	113	0,05	6	95	0,05	2	58	2,03	10	95	0,10	5	95	-0,93	7	93	-0,83	6	93	0,25	1	0,13	2	0,19	1	0,15	1	95	0,14	2	0,08	3	0,12	2	0,15	2	93
 PAYSANO			A	11	435	10	276	-0,26	4	98				-0,91	3	98	-0,99	7	98	0,88	4	98	-0,11	6	98	0,01	5	-0,07	8	-0,05	7	0,00	6	98	0,12	2	0,15	2	0,16	1	0,09	3	98
 DON JUAN B03009			A	8	146	8	114	-0,16	4	96				-1,15	2	96	5,19	1	96	-2,65	10	96	2,54	3	96	0,32	1	0,11	2	0,16	1	0,14	1	96	0,06	4	-0,14	9	-0,14	9	0,11	3	96
 GUATAMBU P3063/15	J		A	5	55	4	38	1,39	10	94	-0,50	10	79	0,43	7	94	-2,22	9	93	0,21	5	92	-2,01	8	92	-0,06	7	0,03	4	0,09	3	-0,03	6	93	0,09	3	0,19	1	0,19	1	0,05	4	92
 TREVO			A	11	889	11	688	0,10	6	99	0,00	5	93	1,52	9	99	-0,18	6	99	-1,67	9	98	-1,85	7	98	0,15	1	0,05	4	0,13	2	0,07	3	99	0,14	2	0,06	4	0,15	2	0,10	3	98
 VERMELHO 27			A	7	140	7	102	-0,56	2	96	0,21	1	82	-1,81	1	96	-3,83	10	96	3,48	1	95	-0,35	6	95	0,00	5	0,04	4	0,08	3	-0,23	10	96	0,01	5	0,04	4	0,10	3	-0,21	10	95
 GUATAMBU M9/13			A	4	116	3	111	-0,16	5	94	0,14	1	65	-0,44	4	93	-1,42	8	93	0,29	5	93	-1,14	6	93	0,06	4	-0,03	6	0,09	3	-0,01	6	93	0,16	1	0,13	2	0,21	1	0,19	1	93
 PIT TIPO	J		A	5	203	5	149	0,16	7	96				0,83	8	97	-1,09	7	97	-0,23	6	96	-1,32	7	96	0,01	5	-0,01	6	-0,05	7	0,08	3	97	-0,01	6	0,02	5	0,02	5	-0,02	6	96
 COPER0			A	11	290	11	219	0,42	8	98	0,03	3	84	-0,93	3	98	-1,74	8	98	-1,87	9	97	-3,60	9	97	0,15	1	0,07	3	0,07	3	0,13	2	98	-0,08	8	0,07	3	0,06	4	-0,02	6	97
 BOOMERANG			A	4	197	4	141	0,03	6	95				1,19	9	86	-2,10	9	95	-0,76	7	94	-2,86	8	94	-0,02	6	0,07	3	0,01	5	0,13	2	95	0,03	4	0,10	3	0,04	4	0,06	4	94
 TARAGUI			A	11	205	8	107	-0,38	3	95				0,10	6	97	-3,03	9	97	-1,46	8	96	-4,49	9	96	-0,05	7	-0,01	6	-0,06	7	-0,02	6	97	-0,03	6	-0,12	9	-0,09	8	-0,01	6	96
 PIT BITREM			A	8	259	7	172	0,60	9	96				1,41	9	96	-1,98	8	96	-2,45	10	95	-4,44	9	95	0,04	4	-0,04	7	0,00	6	0,06	3	96	-0,03	6	-0,08	8	-0,03	6	0,15	2	95
 GAP CHARRUA			A	8	163	6	93	1,08	10	95	0,04	3	41	1,96	10	87	-3,03	9	95	-1,56	9	92	-4,59	9	92	0,19	1	-0,15	10	-0,02	6	-0,01	6	94	0,09	3	-0,20	10	-0,01	6	0,05	4	92


























PRECOCIDADE SEXUAL					ADAPTAÇÃO												ULTRASSOM												ÍNDICES CONEXÃO DELTAG													
PEi		PEip		AC	ECTO			PM DESM			PM SOBR			PIG OCULAR			UMBIGO			AOL		EGS		EP8		GIM		AC	ADAPTAÇÃO			CARÇAÇA			DESMAMA			FINAL			TOURO (APEL)	
DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D		IND	D	AC	IND	D	AC	IND	D	AC					
0,33	2	0,33	2	87	-0,11	4	79	0,06	9	94	0,01	6	92	0,21	1	94	0,02	4	92									4,89	3	86			6,99	3	94	6,53	3	92	SILENCIO J403/10	🔗		
-0,18	7	-0,25	8	83				0,12	10	92	0,05	9	90	0,22	1	92	0,16	1	91													11,30	2	92	6,34	3	90	GAP MASCARA 3X	🔗			
0,07	5	-0,05	6	95	-0,23	3	88	0,07	9	98	0,05	9	97	0,08	3	98	0,14	1	97								4,98	3	93			1,05	5	98	5,79	3	97	CATY 100%	🔗			
-0,25	8	-0,26	8	98	-0,13	4	88	-0,09	1	99	-0,03	3	99	0,15	1	99	-0,06	8	99	-0,82	9	-0,02	6	0,07	3	0,13	2	97	6,42	2	94	2,52	4	98	8,91	2	99	5,59	3	99	PIT CAPATAZ	🔗
0,60	1	0,53	1	97				0,01	6	98	-0,03	3	98	0,09	2	98	-0,11	10	99	0,47	3	-0,05	8	-0,05	7	-0,01	6	97			3,28	4	98	2,87	4	98	4,81	3	98	PIT COMANDANTE	🔗	
0,06	5	0,27	3	92	0,16	7	82	0,11	10	97	-0,02	4	96	0,12	2	97	-0,17	10	96	1,44	1	-0,09	9	-0,10	8	-0,04	7	85	-3,65	7	89	5,92	3	93	4,78	4	97	4,73	3	96	INDIO	🔗
-0,21	8	-0,22	8	94	0,18	8	74	0,00	5	97	0,00	5	96	0,15	1	97	0,01	5	97	0,82	2	0,01	5	0,12	2	0,14	1	82	0,23	5	85	6,18	3	92	9,28	2	97	3,90	4	96	PIT CARA PALIDA	🔗
-0,68	10	-0,69	10	89				-0,02	4	95	-0,06	2	93	0,20	1	95	-0,04	7	94	-0,45	8	-0,08	9	-0,12	9	0,10	2	62			3,74	4	84	4,23	4	94	3,66	4	93	CABURE		
-0,15	7	-0,11	7	88				0,00	5	95	-0,03	3	93	0,20	1	95	0,07	2	93	1,06	1	-0,13	10	0,14	2	-0,01	6	78			4,25	3	89	7,65	3	95	3,13	4	93	PIT CAPITAO		
0,28	3	0,31	2	97	0,01	6	89	-0,10	1	98	-0,04	3	98	0,09	2	98	-0,01	6	98	-1,69	10	-0,06	8	-0,05	7	-0,12	9	83	4,04	3	94	-4,11	7	93	-3,87	7	98	2,72	4	98	PAYSANO	🔗
-0,16	7	-0,13	7	93				0,02	7	96	0,01	6	96	0,12	2	96	-0,06	8	96	0,04	5	0,10	2	0,11	2	0,10	2	75			3,93	4	90	18,30	1	96	2,51	4	96	DON JUAN B03009	🔗	
-0,14	7	-0,07	6	87	0,36	9	76	-0,04	3	93	-0,04	3	92	0,14	1	93	-0,12	10	93									-2,82	7	85			-3,26	7	93	0,98	5	92	GUATAMBU P3063/15	🔗		
-0,08	6	0,04	5	98	0,02	6	95	0,14	10	98	-0,01	5	98	0,11	2	99	-0,08	9	99	0,96	1	0,00	5	-0,07	7	-0,03	6	93	-1,26	6	97	3,52	4	97	3,86	4	99	0,96	5	99	TREVO	🔗
-0,52	10	-0,35	9	93	0,16	7	78	0,01	6	96	0,00	5	95	-0,01	6	96	-0,08	9	96									-3,84	8	87			-6,11	8	96	0,61	5	96	VERMELHO 27	🔗		
-0,52	10	-0,46	10	89	0,04	6	90	0,17	10	93	0,02	7	93	0,14	1	93	-0,06	8	94									-1,71	6	90			-1,59	6	92	-0,28	6	91	GUATAMBU M9/13			
0,03	5	0,12	4	95	0,20	8	74	0,05	8	97	-0,01	5	96	0,07	3	97	0,05	3	97	0,61	2	0,08	2	0,04	4	-0,10	9	83	-1,74	6	85	1,50	5	92	-3,19	7	97	-1,35	6	96	PIT TIPO	🔗
-0,35	9	-0,16	7	96	-0,30	2	80	0,06	9	98	0,04	8	97	0,12	2	98	-0,22	10	96	1,01	1	-0,37	10	-0,31	10	-0,08	8	84	5,23	3	88	-3,59	7	93	-0,02	5	98	-3,40	7	97	COPERO	🔗
-0,41	10	-0,32	10	91				0,02	7	94	-0,01	4	93	0,08	3	95	0,02	4	94														-3,29	7	94	-3,40	7	93	BOOMERANG			
-0,11	7	0,13	4	91	0,31	9	76	0,07	9	96	0,03	8	94	0,13	1	96	-0,21	10	93									-4,21	8	85			-7,91	8	97	-7,15	8	96	TARAGUI	🔗		
-0,47	10	-0,30	10	91	-0,25	3	65	0,05	9	96	-0,01	5	95	0,21	1	96	0,00	5	96									7,33	2	80			-4,51	7	95	-8,21	9	94	PIT BITREM			
-0,82	10	-0,77	10	86				0,08	10	94	0,01	7	92	0,06	3	94	0,12	1	93														-7,64	8	94	-11,99	10	92	GAP CHARRUA			

















BO1B – Touros BRAFORD 3/8 ordenados pelo Índice Final com grau de confiança intermediário

				REBANHOS/FILHOS						NASCIMENTO						GANHO DE PESO									CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO										
TOURO (APEL)	TJ	CIA	CAC	DESM		SOBR		PN			FAC. PARTO			D GEST			GND			GDS			GNF			C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		AC	C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		AC
				REB	NF	REB	NF	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	DEPh	D					
CATY INDICE 3X	J	genex	B	5	47	1	9	0,72	9	92				0,79	8	91	8,71	1	92	6,72	1	78	15,42	1	78	0,70	1	0,36	1	0,63	1	0,68	1	92	0,50	1	0,30	1	0,48	1	0,71	1	80
S MANOEL Q536/17			B	1	7	1	7	0,85	10	82							10,48	1	82	4,41	1	82	14,89	1	82	0,44	1	0,39	1	0,46	1	0,53	1	82	0,44	1	0,36	1	0,45	1	0,68	1	82
S MANOEL M609/13			C	1	5	1	5	0,62	9	79							8,14	1	79	7,70	1	78	15,84	1	78	0,24	1	0,25	1	0,33	1	0,33	1	78	0,30	1	0,36	1	0,37	1	0,37	1	78
SERENO 38 TE1001			B	3	77	2	35	1,04	10	91	0,00	5	70	-3,26	1	91	7,11	1	91	5,91	1	82	13,02	1	82	0,44	1	0,44	1	0,46	1	0,39	1	91	0,49	1	0,43	1	0,62	1	0,53	1	83
S MANOEL R142/18			B	1	14	1	14	0,03	6	86							7,74	1	86	2,80	1	85	10,54	1	85	0,34	1	0,47	1	0,40	1	0,16	1	85	0,25	1	0,46	1	0,29	1	0,16	2	85
SILENCIO S2019/17			B	1	17	1	12	-0,16	5	87							7,59	1	87	2,50	1	85	10,09	1	85	0,41	1	0,36	1	0,47	1	0,33	1	87	0,28	1	0,31	1	0,32	1	0,29	1	85
VERMOUTH			B	2	78	2	26	0,58	9	91	-0,09	9	58	-2,13	1	69	3,40	1	91	4,00	1	79	7,40	1	79	0,31	1	0,38	1	0,40	1	0,21	1	91	0,17	1	0,45	1	0,41	1	0,27	1	79
S MANOEL Q532/17			B	1	5	1	5	-0,13	5	81							11,76	1	80	2,60	1	80	14,36	1	80	0,33	1	0,21	1	0,20	1	0,35	1	80	0,24	1	0,23	1	0,19	1	0,32	1	80
STALONE			B	5	141	1	24	0,18	7	96	-0,17	10	92	-2,45	1	96	7,28	1	96	1,61	2	86	8,88	1	86	0,38	1	0,54	1	0,51	1	0,30	1	96	0,29	1	0,39	1	0,43	1	0,29	1	87
S MANOEL Q143/17			B	1	6	1	6	-0,05	5	82							6,29	1	82	3,51	1	81	9,79	1	81	0,16	1	0,20	1	0,28	1	0,23	1	81	0,12	2	0,21	1	0,31	1	0,19	1	81
SILENCIO T2151/18			B	2	12	2	8	0,41	8	84							5,49	1	84	2,52	1	81	8,01	1	81	0,30	1	0,33	1	0,46	1	0,30	1	84	0,19	1	0,20	1	0,32	1	0,28	1	82
S MANOEL Q147/17			B	2	5	2	5	-0,85	1	82							8,84	1	82	2,12	2	82	10,96	1	82	0,31	1	0,33	1	0,46	1		82	0,20	1	0,29	1	0,36	1		82		
GUATAMBU S3010/17	J		B	4	20	4	15	0,46	8	88			1,19	9	88	2,86	2	88	2,96	1	86	5,82	1	86	0,25	1	0,29	1	0,27	1	0,24	1	88	0,24	1	0,35	1	0,35	1	0,20	1	86	
S MANOEL Q303/17			C	1	5	1	5	1,19	10	79							4,87	1	79	2,72	1	78	7,59	1	78	0,21	1	0,30	1	0,36	1	0,26	1	78	0,18	1	0,36	1	0,30	1	0,37	1	78
SILENCIO T2009/18			B	2	17	1	11	-0,34	3	86	0,01	4	80				4,52	1	86	3,29	1	83	7,81	1	83	0,20	1	0,18	1	0,27	1	0,19	1	86	0,25	1	0,21	1	0,30	1	0,14	2	83
SILENCIO TANGO		abs	B	1	10	1	7	-0,03	5	83	-0,12	10	77				4,36	1	83	1,76	2	81	6,11	1	81	0,21	1	0,35	1	0,32	1	0,21	1	82	0,16	1	0,31	1	0,33	1	0,16	2	81
GUATAMBU P3156/15			B	1	8	1	7	0,12	6	83							5,20	1	82	2,24	1	82	7,44	1	82	0,18	1	0,23	1	0,33	1		82	0,19	1	0,19	1	0,38	1		82		
SILENCIO T2143/18			B	2	5	2	5	0,27	7	82							5,79	1	82	0,67	4	82	6,46	1	82	0,29	1	0,35	1	0,35	1	0,31	1	82	0,21	1	0,27	1	0,31	1	0,35	1	82
SILENCIO TROPEIRO		ren	B	1	9	1	7	-0,45	3	84	-0,05	8	79				6,32	1	83	1,50	2	82	7,81	1	82	0,34	1	0,23	1	0,35	1	0,29	1	83	0,23	1	0,22	1	0,27	1	0,29	1	82
SILENCIO R2366/16			B	1	19	1	12	0,39	8	87							5,05	1	87	3,52	1	84	8,57	1	84	0,27	1	0,11	2	0,31	1	0,36	1	87	0,26	1	0,03	5	0,28	1	0,32	1	84
GUATAMBU L2/12			C	2	27	2	23	1,91	10	81							5,66	1	80	1,75	2	78	7,41	1	78	0,26	1	0,14	2	0,28	1	0,21	1	80	0,16	1	0,18	1	0,22	1	0,20	1	78
CAMILA 38 U177			C	1	13	1	9	0,09	6	82							3,85	1	82	2,08	2	79	5,93	1	79	0,03	4	0,16	1	0,26	1	0,06	3	81	-0,01	6	0,18	1	0,26	1	0,06	4	79
CATY U74/18			B	1	14	1	10	-0,22	4	85							2,29	2	85	2,51	1	83	4,79	1	83	0,17	1	0,20	1	0,21	1	0,15	1	84	0,27	1	0,27	1	0,34	1	0,20	1	83
GUATAMBU K413/11	J		B	4	34	4	30	1,46	10	91	-0,09	9	63	1,84	10	91	2,02	3	90	3,29	1	89	5,31	1	89	0,21	1	0,19	1	0,31	1	0,21	1	90	0,24	1	0,15	2	0,33	1	0,31	1	90
CATY PAJADOR	J		B	2	48	1	6	0,03	6	93			-2,57	1	93	-0,39	6	92	2,69	1	80	2,30	3	80	0,13	2	0,33	1	0,41	1	0,02	5	92	0,31	1	0,40	1	0,53	1	0,26	1	80	
CAPIATI D146/14			C	1	40	1	25	-0,44	3	86							5,92	1	85	-1,76	9	80	4,16	2	80	0,15	1	0,32	1	0,36	1	0,11	2	85	0,05	4	0,25	1	0,30	1	0,01	5	80
SILENCIO S2161/17			B	1	13	1	10	0,09	6	84							2,82	2	83	3,69	1	81	6,50	1	81	0,10	2	0,08	3	0,13	2	0,26	1	83	0,12	2	0,10	3	0,21	1	0,27	1	81
MAESTRO			B	4	126	2	65	0,29	7	93			3,39	10	87	0,75	4	93	-0,10	6	89	0,65	5	89	0,42	1	0,34	1	0,61	1	0,28	1	93	0,26	1	0,16	1	0,44	1	0,21	1	89	
SAO BENTO M100/13			B	1	95	1	64	-0,51	3	92							1,61	3	92	3,04	1	90	4,65	2	90	0,10	2	0,13	2	0,09	3	0,13	2	92	0,17	1	0,25	1	0,28	1	0,05	4	90
SILENCIO S3279/17			B	1	24	1	18	1,06	10	89							4,26	1	89	1,02	3	86	5,28	1	86	0,18	1	0,18	1	0,25	1	0,25	1	89	0,20	1	0,14	2	0,18	1	0,27	1	87
SILENCIO T4370/18			C	2	10	2	7	-0,49	3	81							-0,12	6	80	1,80	2	77	1,68	4	77	0,14	2	0,18	1	0,26	1	0,10	2	80	0,27	1	0,23	1	0,35	1	0,19	1	78

Touro com avaliação Genômica

PRECOCIDADE SEXUAL					ADAPTAÇÃO												ULTRASSOM										ÍNDICES CONEXÃO DELTAG															
PEi		PEip		AC	ECTO			PM DESM			PM SOBR			PIG OCULAR			UMBIGO			AOL		EGS		EP8		GIM		AC	ADAPTAÇÃO			CARCAÇA			DESMAMA			FINAL			TOURO (APEL)	
DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND		D	AC	IND	D	AC	IND	D	AC	IND	D	AC			
0,42	2	0,06	5	79				-0,09	1	92	-0,08	1	80	0,24	1	92	0,00	6	81														40,82	1	92	34,91	1	85	CATY INDICE 3X			
0,70	1	0,39	2	83				-0,12	1	81	-0,11	1	82	0,24	1	81	0,00	5	83														39,98	1	82	32,46	1	82	S MANOEL Q536/17			
0,89	1	0,60	1	80				-0,04	3	78	-0,06	2	78	0,16	1	78	0,02	4	80														28,86	1	78	31,80	1	78	S MANOEL M609/13			
0,00	6	-0,26	9	76				-0,01	5	91	-0,02	4	83	0,17	1	91	-0,17	10	81														33,67	1	89	30,99	1	83	SERENO 38 TE1001			
0,36	2	0,20	3	86				-0,18	1	85	-0,14	1	85	0,12	2	85	0,04	4	87														33,68	1	85	25,44	1	85	S MANOEL R142/18			
								-0,17	1	86	-0,10	1	85	0,08	3	86	0,00	6	88														33,33	1	87	24,83	1	85	SILENCIO S2019/17			
0,46	1	0,44	1	71				-0,06	2	91	-0,04	2	79	0,14	1	91	-0,12	10	80														22,76	1	88	22,89	1	82	VERMOUTH			
-0,39	9	-0,47	10	81				-0,12	1	79	-0,09	1	80	0,18	1	79	-0,01	6	82														34,64	1	80	20,99	1	80	S MANOEL Q532/17			
-0,59	10	-0,68	10	82				-0,14	1	96	-0,09	1	87	0,13	1	96	-0,20	10	86	0,48	3	0,05	3	-0,01	6	0,35	1	81				20,62	1	88	35,94	1	96	20,69	1	91	STALONE	
0,48	1	0,32	2	82				-0,11	1	81	-0,08	1	81	0,20	1	81	-0,15	10	86														22,55	1	82	20,02	1	82	S MANOEL Q143/17			
								-0,08	1	83	-0,02	4	82	-0,01	6	83	0,00	5	85														27,27	1	84	19,81	1	82	SILENCIO T2151/18			
-0,53	10	-0,75	10	82										0,18	1	81	0,02	5	85													34,42	1	82	19,54	1	82	S MANOEL Q147/17				
0,56	1	0,40	2	84	-0,09	4	77	0,01	6	87	-0,01	5	86	0,07	3	87	0,07	3	89									3,70	4	82			17,53	1	88	18,49	1	86	GUATAMBU S3010/17			
-0,13	7	-0,21	8	80				-0,08	1	77	-0,07	1	78	0,20	1	77	0,00	5	78														22,91	1	78	18,19	1	78	S MANOEL Q303/17			
								0,12	10	85	0,06	9	83	0,00	5	85	0,01	5	86														18,65	1	86	17,59	1	83	SILENCIO T2009/18			
								0,04	8	82	-0,01	5	81	0,05	4	82	0,01	5	83														21,99	1	82	17,38	1	81	SILENCIO TANGO			
														0,12	2	82	-0,26	10	77													21,69	1	82	17,38	1	82	GUATAMBU P3156/15				
0,14	4	-0,05	6	82				-0,07	2	81	-0,03	3	82	0,11	2	81	0,01	5	85														26,28	1	82	17,15	1	82	SILENCIO T2143/18			
								-0,14	1	83	-0,07	1	82	0,08	2	83	-0,01	6	86														25,89	1	83	16,94	1	82	SILENCIO TROPEIRO			
					-0,42	1	73	0,02	7	87	-0,02	4	84	0,10	2	87	0,01	5	86									8,76	2	80			19,89	1	87	16,50	1	85	SILENCIO R2366/16			
0,06	5	-0,01	6	73	-0,60	1	59	-0,01	5	80	0,02	7	78	0,10	2	80	0,14	1	76									12,96	1	67			21,20	1	78	15,12	1	76	GUATAMBU L2/12			
0,82	1	0,87	1	75				-0,06	2	81	-0,07	1	79	0,00	5	81	-0,04	7	73	0,71	2	0,07	3	0,00	5	-0,12	9	74				12,41	1	78	15,27	1	82	15,09	1	80	CAMILA 38 U177	
								0,01	6	84	0,00	5	83	0,07	3	84	0,00	5	87														13,13	2	85	14,99	1	83	CATY U74/18			
0,01	5	-0,12	7	87	-0,03	5	81	-0,15	1	90	-0,06	2	90	0,19	1	90	-0,04	7	92									7,36	2	86			14,23	1	90	14,46	1	90	GUATAMBU K413/11			
								0,06	9	92				0,09	2	80	0,00	5	84														12,29	2	92	13,84	1	85	CATY PAJADOR			
0,44	2	0,33	2	70				-0,07	2	85	-0,01	5	80	-0,11	9	85	0,00	5	83														24,89	1	81	13,49	1	77	CAPIATI D146/14			
								0,02	7	82	0,00	6	81	0,14	1	82	0,02	5	83														10,34	2	83	13,43	1	81	SILENCIO S2161/17			
0,02	5	-0,07	6	84				0,03	7	93	0,06	9	89	0,28	1	93	-0,01	6	88	-0,57	8	-0,02	6	-0,09	8	-0,10	9	86				8,03	2	88	20,55	1	92	13,05	1	88	MAESTRO	
0,31	2	0,20	3	80				-0,05	2	92	0,01	6	90	0,08	3	92	0,09	2	90	-1,19	10	0,00	5	0,00	5	0,04	4	66				5,68	3	79	8,01	3	87	12,52	1	85	SAO BENTO M100/13	
0,12	4	0,17	4	83				-0,06	2	89	-0,05	2	87	0,09	2	89	-0,03	7	89														17,68	1	89	12,52	1	87	SILENCIO S3279/17			
								-0,03	4	80	-0,01	5	78	0,04	4	80	0,00	5	78														8,16	3	80	12,33	1	78	SILENCIO T4370/18			

BO1B – Touros BRAFORD 3/8 ordenados pelo Índice Final com grau de confiança intermediário

				REBANHOS/FILHOS						NASCIMENTO						GANHO DE PESO									CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO										
TOURO (APEL)	TJ	CIA	CAC	DESM		SOBR		PN			FAC. PARTO			D GEST			GND			GDS			GNF			C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		AC	C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		AC
				REB	NF	REB	NF	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	DEPh	D					
CATY R451/15	J		B	3	62	3	42	0,72	9	90	-0,10	9	59	0,52	7	87	3,55	1	89	3,11	1	85	6,66	1	85	0,07	3	0,09	3	0,00	6	0,14	1	89	0,12	2	0,19	1	0,12	2	0,19	1	86
 SILENCIO T2382/18			B	1	12	1	9	0,71	9	84							2,02	3	84	2,36	1	82	4,38	2	82	0,19	1	0,15	1	0,21	1	0,20	1	84	0,14	2	0,18	1	0,22	1	0,23	1	82
 SILENCIO McLaren	J		B	4	44	4	27	0,05	6	92				1,36	9	85	5,08	1	92	0,27	5	89	5,35	1	89	0,23	1	0,14	2	0,21	1	0,28	1	92	0,10	2	0,04	4	0,16	1	0,22	1	89
 SILENCIO S3346/17			B	1	24	1	18	0,66	9	89							1,34	3	89	1,57	2	86	2,92	3	86	0,06	4	0,10	2	0,28	1	0,09	3	89	0,09	3	0,21	1	0,32	1	0,08	3	87
CATY N254/13			C	1	46	1	33	0,51	8	88	-0,05	8	55				3,86	1	87	0,73	4	83	4,59	2	83	0,25	1	0,12	2	0,19	1	0,15	1	86	0,18	1	0,30	1	0,22	1	0,17	2	83
GAP SARANDI			C	1	51	1	31	0,27	7	88							2,25	2	87	3,17	1	82	5,42	2	82	0,09	3	0,05	4	0,01	5		87	0,07	3	0,10	3	0,16	2		82		
GUATAMBU R3037/16			C	3	31	3	7	0,03	6	84	0,29	1	61				2,51	2	83	-0,22	6	68	2,29	4	68	0,01	5	0,20	1	0,18	1	0,08	3	83	0,09	3	0,26	1	0,27	1	0,06	4	68
 GUATAMBU R235/16	J		C	2	8	2	8	0,24	7	80	-0,02	7	55	6,24	10	78	0,54	5	79	2,67	1	79	3,21	2	79	-0,07	8	0,11	2	0,05	4	0,20	1	79	-0,03	6	0,27	1	0,12	2	0,30	1	79
 SILENCIO R477/16			B	1	20	1	16	-0,14	5	87							3,18	1	87	1,77	2	85	4,95	1	85	0,24	1	0,06	4	0,03	4	0,23	1	87	0,17	1	0,12	2	0,03	5	0,29	1	85
PIT R3432/16			C	1	24	1	17	-0,17	4	81							-0,33	6	80	2,08	2	76	1,76	4	76	0,06	3	0,10	2	0,16	1	0,14	1	80	0,13	2	0,17	1	0,25	1	0,17	2	76
 SILENCIO S3241/17			B	1	12	1	7	0,76	9	84							1,83	3	83	2,22	2	80	4,04	2	80	0,06	4	-0,05	7	0,01	5	0,15	1	83	0,09	3	0,03	5	0,12	2	0,24	1	80
 SILENCIO M1564/13			B	1	57	1	31	-0,78	1	93							1,66	3	93	1,49	2	89	3,14	2	89	-0,03	6	0,13	2	0,13	2	-0,05	7	93	0,11	2	0,21	1	0,18	1	-0,02	6	89
 CATY S38/16			B	1	16	1	13	0,22	7	85	0,00	5	46				1,68	3	85	-0,67	7	83	1,00	4	83	0,13	2	0,23	1	0,13	2	0,01	5	85	0,11	2	0,20	1	0,18	1	0,02	5	84
 CATY R274/15			B	1	153	1	81	0,13	6	96							0,28	5	96	4,43	1	94	4,72	1	94	-0,11	9	0,01	5	-0,03	6	-0,05	7	96	-0,02	6	-0,03	6	0,08	3	0,03	5	94
BELVISTA APOGEU			B	5	198	4	17	0,13	6	95				2,30	10	95	1,82	3	95	0,31	5	74	2,12	4	74	0,15	1	0,08	3	0,13	2	0,11	2	95	0,06	4	-0,03	6	0,05	4	-0,05	7	74
CATY COMANDANTE			B	2	64	2	44	-0,04	5	90				0,83	8	85	-1,62	8	90	1,14	3	87	-0,47	6	87	0,06	3	0,04	4	0,13	2	0,09	3	90	0,07	3	0,01	5	0,18	1	0,14	2	87
GUATAMBU N1145/14	J		B	3	53	3	50	1,03	10	89	-0,13	10	74	0,75	8	89	1,80	3	88	1,32	3	88	3,12	3	88	0,04	4	0,01	5	-0,05	7	0,18	1	88	0,27	1	0,08	3	0,13	2	0,24	1	88
CAIN			C	1	39	1	18	1,51	10	86	0,00	5	58	-1,07	3	86	-0,80	7	84	-0,62	7	75	-1,42	7	75	0,09	3	0,07	3	0,28	1	0,05	4	84	0,17	1	0,14	2	0,38	1	0,15	2	75
CAPIATI ABSOLUTO			C	1	35	1	24	1,07	10	84				-0,34	5	84	-1,13	7	84	3,87	1	79	2,74	3	79	0,02	5	0,07	3	-0,07	8	0,39	1	84	0,07	3	0,08	3	0,03	5	0,27	1	79
 SILENCIO N1296/14			B	1	18	1	11	-0,25	4	86							1,43	3	85	-0,93	7	81	0,50	5	81	0,05	4	0,09	3	0,12	2	0,06	3	85	0,09	3	0,09	3	0,08	3	0,04	4	82
SILENCIO N3085/14			B	2	54	2	33	0,39	8	89							2,37	2	88	-2,00	9	82	0,37	5	82	0,17	1	0,20	1	0,25	1	0,13	2	88	0,13	2	0,07	3	0,14	2	0,14	2	83
 S MANOEL R282/18			B	1	12	1	10	0,32	7	82							-0,76	7	81	2,06	2	80	1,30	4	80	0,03	4	0,04	4	0,08	3	0,14	1	81	0,11	2	0,14	2	0,11	2	0,22	1	80
CACHAFAZ			B	2	108	2	24	1,05	10	93	0,03	3	60	1,91	10	90	2,89	2	93	-3,28	10	78	-0,39	6	78	0,25	1	0,24	1	0,21	1	0,11	2	93	0,10	3	0,14	2	0,15	2	0,04	4	78
 SILENCIO S3271/17			B	1	26	1	19	0,60	9	87							0,04	5	87	0,38	5	85	0,41	5	85	0,07	3	0,19	1	0,30	1	0,03	4	87	0,03	4	0,05	4	0,18	1	-0,01	6	85
PIT R241/16			C	1	21	1	15	0,17	7	78							-0,90	7	78	0,81	4	73	-0,09	6	73	0,04	4	0,16	1	0,16	1	0,10	2	77	0,04	4	0,15	2	0,17	1	0,05	4	73
SENHOR			B	5	78	4	41	1,23	10	91				0,03	6	89	2,02	3	91	-2,57	10	85	-0,54	6	85	0,05	4	0,06	4	0,06	3	-0,01	6	91	-0,10	9	0,06	4	0,03	5	-0,11	8	85
GAP MACANUDO		cort	C	1	99	1	12	1,12	10	92							-2,06	9	92	0,89	4	72	-1,17	6	72	0,07	3	0,06	4	0,09	3		92	0,09	3	0,00	6	0,18	1		72		
 GAP F503/14			B	1	10	1	6	0,57	9	84							-1,24	7	84	-0,27	6	82	-1,51	7	82	0,06	4	0,04	4	0,15	2		83	0,06	3	0,06	4	0,15	2		82		
SULINO			C	1	30	1	20	0,00	5	82				4,64	10	82	-2,83	9	81	2,92	1	76	0,09	5	76	0,03	4	0,06	4	0,02	5	0,07	3	81	0,03	5	0,00	6	-0,01	6	0,07	4	76
 SILENCIO R1593/16			C	1	9	1	6	0,10	6	81							2,37	2	81	-1,19	8	79	1,17	4	79	0,01	5	0,05	4	0,00	5	0,08	3	81	-0,07	8	-0,01	6	-0,02	6	0,03	5	79
MAGNO			B	1	46	1	39	-0,02	5	86							1,35	3	86	-3,14	10	84	-1,79	7	84	0,07	3	-0,02	6	0,13	2	0,16	1	86	0,02	5	0,04	4	0,21	1	0,15	2	84

 Touro com avaliação Genômica



PRECOCIDADE SEXUAL					ADAPTAÇÃO												ULTRASSOM										ÍNDICES CONEXÃO DELTAG														
PEi		PEip		AC	ECTO			PM DESM			PM SOBR			PIG OCULAR			UMBIGO			AOL		EGS		EP8		GIM		AC	ADAPTAÇÃO			CARÇAÇA			DESMAMA			FINAL			TOURO (APEL)
DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D		IND	D	AC	IND	D	AC	IND	D	AC				
0,26	3	0,12	4	78				0,00	5	89	-0,03	3	85	0,12	2	89	-0,06	8	87														9,65	2	88	11,80	1	85	CATY R451/15		
								-0,04	3	84	0,00	5	82	0,00	5	84	0,04	4	86														11,84	2	84	11,41	1	82	SILENCIO T2382/18		
0,35	2	0,33	2	84	-0,44	1	73	-0,13	1	92	-0,09	1	89	0,19	1	92	0,00	6	91									14,67	1	82				18,51	1	92	11,38	2	90	SILENCIO McLaren	
0,16	4	0,18	3	82				-0,06	2	88	-0,05	2	87	0,15	1	88	0,04	4	89														9,55	2	89	10,51	2	87	SILENCIO S3346/17		
-0,26	9	-0,40	10	74				0,00	6	86	0,05	9	83	0,30	1	86	0,14	1	84														15,44	1	82	10,36	2	79	CATY N254/13		
-0,03	6	-0,17	8	72				-0,20	1	87	-0,06	2	81	-0,05	8	87	-0,07	9	83														6,56	3	83	9,00	2	79	GAP SARANDI		
0,19	3	0,14	4	66				-0,09	1	83	-0,02	4	68	0,22	1	83	0,03	4	45														11,52	2	81	8,95	2	73	GUATAMBU R3037/16		
0,50	1	0,29	2	77	0,24	8	74	-0,12	1	79	-0,05	2	79	0,01	5	79	0,11	1	79									0,79	5	77			3,19	4	79	8,72	2	79	GUATAMBU R235/16		
					-0,42	1	74	-0,08	1	86	-0,06	2	85	0,11	2	86	0,00	5	87									11,23	1	80			10,38	2	87	8,41	2	85	SILENCIO R477/16		
0,11	4	0,13	4	67				-0,02	4	80	0,00	6	76	0,00	5	80	-0,03	7	80	1,72	1	-0,02	6	-0,16	9	0,02	5	70				10,57	1	72	4,07	4	76	8,04	2	73	PIT R3432/16
								-0,04	3	82	-0,06	2	80	0,16	1	82	0,02	4	83														3,70	4	83	7,71	2	81	SILENCIO S3241/17		
								0,01	6	93	-0,04	3	89	0,27	1	93	0,00	6	90														7,68	3	93	7,47	3	90	SILENCIO M1564/13		
0,05	5	0,04	5	80				0,00	5	81	-0,02	4	79	0,08	2	84	0,10	2	86														10,57	2	85	6,61	3	84	CATY S38/16		
0,12	4	0,07	5	90				-0,01	5	96	-0,04	2	94	0,12	2	96	-0,07	9	94														-0,76	6	96	6,55	3	95	CATY R274/15		
0,60	1	0,58	1	72				0,01	6	95	0,01	6	74	0,20	1	95	0,22	1	69	1,39	1	-0,06	8	-0,14	9	-0,04	7	70				6,93	2	79	8,73	3	94	6,41	3	82	BELVISTA APOGEU
0,85	1	0,98	1	81				0,00	6	89	0,00	6	86	0,24	1	89	-0,07	9	88														-0,07	6	87	5,48	3	85	CATY COMANDANTE		
-0,12	7	-0,08	7	84	-0,32	2	83	0,14	10	88	0,06	9	88	0,14	1	88	-0,34	10	91									0,26	5	84			3,45	4	87	5,37	3	86	GUATAMBU N1145/14		
0,08	5	0,15	4	64				-0,05	2	84	-0,03	3	75	0,24	1	84	0,04	4	71														4,79	4	80	5,15	3	74	CAIN		
-0,05	6	-0,10	7	68				-0,02	4	83	-0,02	4	79	0,15	1	84	0,03	4	78														-2,08	6	80	5,09	3	76	CAPIATI ABSOLUTO		
								0,00	6	85	-0,02	4	82	0,04	4	85	-0,01	6	83														7,03	3	85	4,55	4	82	SILENCIO N1296/14		
-0,26	9	-0,19	8	70				0,03	8	88	0,01	6	83	0,29	1	88	0,01	5	85														13,90	1	86	4,15	4	82	SILENCIO N3085/14		
								0,05	8	81	0,03	7	80	0,14	1	81	0,04	4	81														0,61	5	81	4,12	4	80	S MANOEL R282/18		
-0,39	10	-0,34	10	69				0,07	9	93	0,02	7	78	-0,03	6	93	-0,16	10	75														15,70	1	90	2,82	4	82	CACHAFAZ		
								0,00	5	87	-0,03	3	85	0,07	3	87	0,00	6	85														8,64	3	87	2,34	4	85	SILENCIO S3271/17		
-0,40	10	-0,54	10	67				-0,01	5	77	-0,03	4	73	-0,05	7	77	0,03	4	75	1,72	1	-0,02	7	-0,06	7	-0,03	7	66				8,02	2	69	3,60	4	74	2,27	5	71	PIT R241/16
0,83	1	0,77	1	73	-0,09	4	59	-0,12	1	90	-0,04	3	85	0,13	1	91	0,04	4	83	1,48	1	-0,03	7	-0,04	7	-0,02	6	74	7,28	2	73	3,47	4	83	6,69	3	90	2,01	5	85	SENHOR
-0,06	6	-0,13	7	68				-0,05	2	92	-0,03	3	72	0,26	1	92	0,18	1	78														-1,32	6	88	1,50	5	77	GAP MACANUDO		
								-0,08	1	83	-0,05	2	81	0,13	1	83	0,02	5	85														0,88	5	84	1,36	5	82	GAP F503/14		
-0,25	9	-0,21	9	65				0,02	7	81	0,01	6	76	0,22	1	81	0,03	4	71														-4,43	7	77	0,98	5	73	SULINO		
								0,02	7	81	0,01	6	79	0,01	5	81	-0,01	6	79														5,99	3	81	0,92	5	79	SILENCIO R1593/16		
0,44	2	0,43	1	77				-0,01	5	86	0,00	5	84	0,19	1	86	-0,19	10	82	0,14	5	-0,01	6	-0,14	9	-0,11	9	68				-0,27	6	76	5,28	4	82	0,80	5	80	MAGNO



















BO1B – Touros BRAFORD 3/8 ordenados pelo Índice Final com grau de confiança intermediário

TOURO (APEL)	TJ	CIA	CAC	REBANHOS/FILHOS				NASCIMENTO						GANHO DE PESO									CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO												
				DESM		SOBR		PN			FAC. PARTO			D GEST			GND			GDS			GNF			C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		AC	C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		AC
				REB	NF	REB	NF	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh		D	DEPh	D						
GAP H0351/16			C	1	33	1	17	0,46	8	84							-0,83	7	83	-0,98	8	76	-1,81	7	76	0,03	4	0,05	4	0,13	2		83	-0,02	6	0,08	3	0,09	3		76		
PIT S166/17	J		B	8	73	8	56	1,44	10	90				-0,11	5	91	2,10	2	90	-1,34	8	88	0,77	5	88	0,02	5	0,06	4	0,05	4	0,15	1	90	0,05	4	0,07	3	0,06	4	0,15	2	88
GUATAMBU S157/17			B	1	10	1	8	1,11	10	82							-1,73	8	82	-0,03	6	81	-1,77	7	81	0,08	3	0,08	3	0,17	1	-0,02	6	82	0,13	2	0,08	3	0,26	1	-0,02	6	81
CATY M451/12			C	1	47	1	29	-0,95	1	87							2,88	2	87	-0,20	6	82	2,68	3	82	-0,07	8	0,10	2	-0,05	7	-0,01	6	87	-0,17	10	0,07	3	-0,06	7	-0,11	8	82
PIT N34/14			C	1	26	1	22	0,77	9	81				6,06	10	76	-3,75	10	79	-0,03	6	77	-3,78	8	77	0,02	5	0,11	2	0,11	2	-0,05	7	80	0,11	2	0,17	1	0,10	3	-0,01	6	79
PIT R3164/16			C	2	26	2	21	0,60	9	82							-2,45	9	81	0,17	5	77	-2,28	7	77	0,05	4	0,04	4	0,06	4	0,07	3	81	0,08	3	0,04	4	0,16	2	0,16	2	78
GUATAMBU L220/12			B	1	86	1	51	-0,19	4	91							-2,62	9	91	2,57	1	87	-0,04	6	87	-0,16	10	-0,10	9	-0,12	9	-0,04	7	91	-0,15	9	0,09	3	-0,03	6	-0,13	9	87
METRALHA J85			B	5	85	5	65	-0,76	2	91				2,90	10	91	-2,25	9	91	-0,72	7	89	-2,97	8	89	0,02	5	0,02	5	0,06	3	-0,05	7	91	-0,01	6	0,06	4	0,16	2	0,00	6	90
GAP F435/14			C	1	18	1	14	0,28	7	78							-1,05	7	76	-3,45	10	73	-4,50	9	73	0,07	3	0,06	3	0,11	2		76	0,17	1	0,12	2	0,17	1		73		
SILENCIO P3036/15			B	1	26	1	17	-0,70	2	88							0,15	5	87	-2,82	10	84	-2,66	8	84	0,00	5	0,12	2	0,17	1	-0,06	8	87	-0,17	10	0,07	4	0,07	4	-0,20	10	84
SILENCIO L2110/12			B	1	82	1	39	-0,37	3	92							-2,86	9	91	1,21	3	85	-1,65	7	85	0,05	4	-0,02	6	0,00	6	0,06	4	91	0,02	5	-0,05	7	-0,04	7	0,10	3	85
PIT L398/12			C	2	24	1	13	-0,48	3	79							-3,22	10	80	-0,76	7	73	-3,97	9	73	-0,01	6	0,01	5	-0,04	7	0,06	4	80	0,02	5	-0,04	7	0,03	4	0,11	3	73
SILENCIO N3849/14	J		B	3	83	3	46	0,27	7	92							-0,54	6	91	2,14	2	85	1,60	4	85	0,06	3	-0,13	9	-0,20	10	0,05	4	91	0,05	4	-0,09	8	-0,12	9	0,02	5	87
SILENCIO S1015/17			C	1	40	1	22	-1,01	1	87							-1,88	8	85	-2,46	10	74	-4,34	9	74	0,01	5	-0,04	7	-0,04	7	0,08	3	85	-0,08	8	-0,12	9	-0,17	10	0,00	6	79
PIT N373/14			C	1	27	1	20	0,70	9	82							-2,40	9	81	-3,40	10	77	-5,80	10	77	0,04	4	0,07	3	0,01	5	0,10	2	81	0,00	6	-0,08	8	-0,02	6	0,13	2	77
RUMO			B	2	88	2	58	0,01	6	92				-0,21	5	90	-8,86	10	91	-2,06	9	88	-10,92	10	88	-0,20	10	-0,26	10	-0,11	9	-0,16	10	91	-0,04	7	-0,24	10	-0,04	7	-0,16	9	88
GUATAMBU S3015/17			B	3	79	3	70	-1,78	1	92	-0,12	10	80	-0,66	4	92	-0,49	6	91	-5,55	10	90	-6,04	10	90	0,06	4	0,03	4	0,03	4	0,10	2	91	-0,08	8	-0,22	10	-0,03	6	-0,01	6	90

PRECOCIDADE SEXUAL					ADAPTAÇÃO												ULTRASSOM										ÍNDICES CONEXÃO DELTAG																
PEi		PEip		AC	ECTO			PM DESM			PM SOBR			PIG OCULAR			UMBIGO			AOL		EGS		EP8		GIM		AC	ADAPTAÇÃO			CARÇAÇA			DESMAMA			FINAL			TOURO (APEL)		
DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D		IND	D	AC	IND	D	AC	IND	D	AC	IND	D	AC			
0,11	4	0,01	5	67				-0,10	1	83	-0,06	2	76	0,34	1	83	-0,07	9	82														1,44	5	79	0,30	5	74	GAP H0351/16				
-0,36	10	-0,42	10	80	-0,17	3	55	-0,09	1	90	-0,01	5	88	0,17	1	90	0,01	5	90	-1,50	10	0,04	4	0,14	2	0,04	4	82	7,99	2	72	-2,35	7	86	6,34	3	90	0,19	5	88	PIT S166/17		
					-0,10	4	75	0,06	9	81	0,00	5	81	0,02	5	81	0,09	2	85									2,20	4	78				1,02	5	82	0,05	5	81	GUATAMBU S157/17			
-0,49	10	-0,44	10	70				0,03	7	87	0,01	6	82	0,16	1	87	0,02	5	83														6,33	3	83	-0,02	6	79	CATY M451/12				
0,05	5	0,04	5	72				-0,02	4	80	-0,01	5	78	0,03	4	81	-0,07	9	82	-0,42	8	-0,09	9	-0,25	10	-0,06	8	75				-2,74	7	74	-4,16	7	76	-0,11	6	74	PIT N34/14		
-0,15	7	-0,19	8	55				0,03	7	81	-0,06	2	78	-0,02	6	81	-0,15	10	75	1,55	1	-0,05	8	-0,04	7	-0,05	7	71				3,84	4	75	-3,27	7	79	-0,58	6	75	PIT R3164/16		
0,03	5	0,12	4	68				0,07	9	91	0,02	7	87	0,12	2	91	0,05	3	85															-10,47	9	87	-0,97	6	83	GUATAMBU L220/12			
0,10	4	0,16	4	82	0,62	10	62	-0,01	5	90	-0,02	4	90	0,13	1	91	0,10	2	89	0,69	2	0,01	5	0,00	6	-0,06	8	70	-5,37	8	75	0,82	5	83	-3,28	7	90	-0,99	6	89	METRALHA J85		
0,26	3	0,31	2	64				-0,03	3	76	0,00	5	73	0,08	3	76	-0,05	8	80															1,32	5	73	-1,27	6	70	GAP F435/14			
								-0,04	3	87	-0,04	3	84	0,09	2	87	0,00	6	84															5,02	4	87	-1,52	6	85	SILENCIO P3036/15			
-0,19	8	-0,17	8	70	0,20	8	59	-0,07	2	91	-0,05	2	85	0,11	2	91	0,01	5	87									1,30	5	70				-6,00	8	87	-2,38	7	82	SILENCIO L2110/12			
0,36	2	0,39	2	60				0,02	7	80	0,02	7	73	-0,03	7	80	0,04	4	79															-7,46	8	78	-3,50	7	71	PIT L398/12			
-0,57	10	-0,62	10	68				-0,01	5	91	0,00	5	87	0,14	1	91	0,01	5	87															-6,02	8	90	-4,06	7	85	SILENCIO N3849/14			
-0,36	10	-0,29	9	65				0,13	10	85	0,05	9	79	0,18	1	86	-0,13	10	81															-5,27	7	81	-9,44	9	75	SILENCIO S1015/17			
-0,90	10	-0,86	10	70				-0,03	3	80	0,00	5	77	0,00	5	80	0,03	4	78															-3,27	7	77	-13,10	10	74	PIT N373/14			
0,38	2	0,47	1	81				-0,07	2	91	-0,05	2	88	0,12	2	91	-0,12	10	88															-26,75	10	89	-15,88	10	87	RUMO			
-1,05	10	-0,80	10	84	0,19	8	76	-0,11	1	91	-0,05	2	90	0,14	1	91	0,17	1	88									4,80	3	82				0,53	5	89	-16,00	10	88	GUATAMBU S3015/17			
















BO2 – Touros BRAFORD 3/8 ordenados pelo Índice Desmama

				REB/FILHOS		NASCIMENTO						GANHO PESO			CPMT DESMAMA								ADAPTAÇÃO									ÍNDICE C. DELTA G						
TOURO (APEL)	TJ	CIA	CAC	DESM		PN			FAC. PARTO			D GEST			GND			C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		AC	PM DESM			PIG OCULAR			UMBIGO			DESMAMA		
				REB	NF	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	IND	D	AC
 SILENCIO S4082/17			C	1	5	-0,52	2	81							6,59	1	81	0,40	1	0,40	1	0,47	1	0,35	1	81	-0,07	2	80	0,10	2	80	0,00	6	84	31,77	1	81
 CIA AZUL APARICIO	J	alta	B	13	177	-0,41	3	97	0,11	1	84	0,09	6	96	7,32	1	97	0,27	1	0,28	1	0,33	1	0,15	1	97	-0,21	1	97	0,12	2	97	0,04	4	97	27,93	1	97
 SILENCIO U0597/19			C	1	20	0,94	10	88				2,25	10	84	7,28	1	87	0,34	1	0,29	1	0,28	1	0,37	1	87	-0,04	3	86	0,09	2	86	0,00	5	89	27,74	1	87
 SILENCIO U0626/19			C	1	8	0,21	7	82				1,83	10	81	4,81	1	82	0,25	1	0,35	1	0,42	1	0,22	1	82	-0,08	1	82	0,11	2	82	0,00	6	84	25,01	1	82
 SAO BENTO U178/19			B	1	38	0,21	7	91							4,95	1	91	0,25	1	0,28	1	0,34	1	0,22	1	91	0,01	6	91	0,07	3	91	0,03	5	92	22,76	1	91
 CATY MINUANO	J		B	13	216	0,63	9	97	-0,12	10	91	2,99	10	97	5,71	1	97	0,25	1	0,18	1	0,26	1	0,25	1	97	-0,02	4	97	0,13	1	97	-0,01	6	98	21,43	1	97
PIT PLAYBOY	J		C	4	25	0,51	8	80				2,62	10	73	5,86	1	80	0,18	1	0,19	1	0,24	1	0,20	1	80	-0,04	3	80	0,04	4	80	-0,03	7	83	21,04	1	79
CURUNDU			C	1	17	-0,17	4	74				-0,83	3	72	6,49	1	74	0,24	1	0,05	4	0,22	1	0,20	1	74	-0,08	1	74	0,07	3	74	0,03	4	70	20,23	1	70
PIT N5013/14			C	1	18	-0,57	2	76							3,93	1	75	0,33	1	0,17	1	0,37	1	0,21	1	75	0,05	8	75	0,05	4	75	-0,01	6	71	20,13	1	71
 CATY S110/16			B	1	8	1,67	10	83							2,94	2	83	0,31	1	0,34	1	0,34	1	0,26	1	82	-0,02	4	82	0,14	1	82	-0,02	6	86	20,01	1	82
 SILENCIO T4108/18			C	1	6	0,00	6	79							4,76	1	79	0,22	1	0,18	1	0,28	1	0,26	1	79	0,00	5	79	0,05	4	79	-0,01	6	81	19,56	1	79
 CATY V425/19			C	1	13	2,24	10	86							3,67	1	83	0,13	2	0,36	1	0,21	1	0,19	1	83	-0,04	3	82	0,09	2	82	-0,01	6	85	18,28	1	83
 SILENCIO U4089/19	J		B	7	85	0,03	6	95	-0,32	10	79	-0,42	4	95	3,32	1	95	0,27	1	0,25	1	0,20	1	0,24	1	95	-0,14	1	95	0,18	1	95	0,00	6	95	16,90	1	95
LEOPOLDO			C	3	28	0,96	10	80				0,67	7	80	4,14	1	80	0,17	1	0,09	3	0,27	1	0,20	1	80	0,12	10	80	-0,06	8	80	0,00	5	79	16,09	1	79
SILENCIO R2163/16			C	2	15	0,27	7	74							3,85	1	74	0,18	1	0,13	2	0,22	1	0,26	1	74	-0,04	3	74	0,08	3	74	0,00	6	79	15,48	1	72
 GUATAMBU U1286/19			C	2	13	-0,33	3	82				0,51	7	83	3,54	1	82	0,28	1	0,18	1	0,13	2	0,27	1	82	0,01	6	81	0,14	1	81	0,03	4	84	15,18	1	82
 SILENCIO S2557/17			C	1	5	0,08	6	79	0,00	5	48				3,73	1	79	0,11	2	0,14	2	0,23	1	0,16	1	79	-0,09	1	79	0,07	3	79	0,00	6	82	14,98	1	79
KICHAN			C	2	17	2,32	10	78				0,67	7	68	0,72	4	74	0,30	1	0,22	1	0,41	1	0,42	1	74	-0,03	4	74	0,01	5	74	0,00	6	73	14,35	1	72
 SILENCIO R3257/16			C	1	5	0,69	9	78							3,60	1	78	0,31	1	0,06	4	0,15	1	0,33	1	78	-0,01	5	78	0,05	4	78	-0,01	6	80	13,75	1	78
 CATY S316/16			B	1	10	0,39	8	84							3,04	2	84	0,22	1	0,19	1	0,12	2	0,26	1	83	-0,07	2	83	0,08	3	83	0,00	6	87	13,54	1	83
 SILENCIO U1255/19			C	1	12	-0,73	2	83				2,26	10	82	3,31	1	83	0,22	1	0,07	3	0,13	2	0,26	1	83	-0,03	4	83	0,08	3	83	-0,01	6	86	12,30	2	83
PIT R3073/16			C	1	16	0,32	7	76							2,12	2	75	0,20	1	0,21	1	0,14	2	0,04	4	75	-0,04	3	75	0,04	4	75	0,03	4	80	12,09	2	71
 SILENCIO U1204/19			C	2	29	-1,32	1	89				4,86	10	85	2,66	2	89	0,13	2	0,02	5	0,22	1	0,14	1	89	-0,11	1	89	0,12	2	89	0,03	4	90	10,80	2	89
ZEZINHO			C	1	17	0,61	9	75							2,83	2	74	0,14	1	0,06	4	0,11	2	0,13	2	74	0,05	8	74	0,06	3	74	0,00	6	71	10,04	2	70
ANAMA			C	2	16	1,04	10	73				0,88	8	68	2,10	2	73	0,18	1	0,16	1	0,07	3	0,15	1	73	0,05	9	73	0,07	3	73	-0,19	10	72	9,71	2	71
 SILENCIO U2198/19			C	1	9	0,49	8	80				2,65	10	74	2,48	2	79	0,08	3	0,06	4	0,14	2	0,12	2	79	-0,06	2	79	0,04	4	79	-0,01	6	79	9,19	2	79
S.TEREZA N3458			C	1	18	0,53	9	75							3,20	1	75	-0,01	6	0,05	4	0,10	2	0,03	4	75	0,11	10	75	0,06	3	75	-0,18	10	69	9,15	2	71
PIT R685/16			C	1	16	-0,49	3	75							3,64	1	74	0,05	4	0,06	4	-0,05	7	0,30	1	74	-0,01	5	74	0,00	5	74	0,00	5	76	8,47	3	70
SILENCIO R2073/16			C	1	20	0,36	8	78							1,39	3	78	0,01	5	0,21	1	0,09	3	0,02	5	78	0,15	10	77	0,08	3	77	0,00	6	81	8,01	3	74
 S MANOEL R54/18			C	1	7	0,66	9	79							0,83	4	79	0,06	3	0,16	1	0,18	1	0,14	1	79	0,00	5	78	0,08	2	78	-0,01	6	79	7,78	3	79
GAP H619/16			C	1	18	2,22	10	77							1,27	4	76	0,07	3	-0,04	7	0,31	1			76	0,00	6	76	0,13	2	76	0,27	1	80	7,59	3	73


 Touro com avaliação Genômica

BO2 – Touros BRAFORD 3/8 ordenados pelo Índice Desmama

				REB/FILHOS		NASCIMENTO						GANHO PESO			CPMT DESMAMA								ADAPTAÇÃO						ÍNDICE C. DELTA G									
TOURO (APEL)	TJ	CIA	CAC	DESM		PN			FAC. PARTO			D GEST			GND			C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		AC	PM DESM			PIG OCULAR			UMBIGO			DESMAMA		
				REB	NF	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	IND	D	AC
S THEREZA J2552			C	1	24	0,92	10	78							2,23	2	78	0,15	1	-0,04	7	0,09	3			78	-0,11	1	78	0,05	4	78	0,05	4	79	6,88	3	74
 PIT U3036/19			C	1	6	-0,11	5	80							0,95	4	80	0,17	1	0,08	3	0,12	2	0,09	3	79	0,01	6	79	-0,01	6	79	-0,02	6	84	6,78	3	80
 SILENCIO U4063/19			C	1	20	-0,70	2	87				0,65	7	87	1,33	3	87	0,11	2	0,10	2	0,07	3	0,15	1	87	0,04	8	86	0,07	3	86	0,00	5	89	6,65	3	87
 SILENCIO U2542/19			C	2	18	2,35	10	85				8,29	10	82	0,07	5	85	0,22	1	0,09	3	0,18	1	0,31	1	85	-0,01	5	85	0,01	5	85	-0,01	6	86	6,51	3	85
 SILENCIO U1465/19			C	1	12	0,22	7	83							1,90	3	83	0,07	3	0,00	5	0,11	2	0,22	1	83	0,04	8	83	0,05	3	83	-0,01	6	85	6,46	3	83
PORRETE			C	1	30	-0,62	2	82							1,29	4	81	0,25	1	0,14	2	-0,05	7			81	0,02	7	81	0,17	1	81	-0,08	8	81	6,44	3	77
GAP PIONEIRO		crio	C	1	19	-2,70	1	87							0,55	5	77	0,07	3	0,10	2	0,18	1			77	0,10	10	77	0,07	3	77	0,06	3	82	6,37	3	73
SILENCIO U0471/19			C	1	20	-0,85	1	78				0,09	6	74	1,16	4	78	0,08	3	0,05	4	0,14	2	0,07	3	78	0,03	7	77	0,06	3	77	0,03	5	81	6,17	3	74
PIT N042/14			C	1	17	-0,03	5	76							1,64	3	75	0,08	3	0,04	4	0,04	4	0,08	3	75	-0,03	3	75	-0,07	8	75	-0,01	6	76	5,45	4	71
 SILENCIO U1359/19			C	1	6	0,26	7	80							0,36	5	79	0,18	1	0,06	3	0,13	2	0,21	1	79	-0,11	1	78	0,09	2	78	0,00	5	82	5,43	4	79
PIT R3054/16			C	2	13	0,00	5	73							-1,08	7	73	0,21	1	0,17	1	0,19	1	0,11	2	73	-0,06	2	72	0,06	3	72	-0,01	6	79	5,38	4	71
SILENCIO U1285/19			C	2	19	0,69	9	77				2,83	10	68	-0,46	6	77	0,11	2	0,15	1	0,17	1	0,18	1	77	-0,06	2	77	0,03	4	77	0,01	5	81	5,32	4	75
 CATY V525/19			C	1	13	1,02	10	84							1,49	3	83	0,10	2	0,00	5	0,07	3	0,16	1	83	0,01	6	82	0,04	4	82	0,00	6	85	5,17	4	83
PIT R3608/16		J	C	2	15	-0,35	3	75							0,41	5	74	0,20	1	0,00	5	0,13	2	0,30	1	73	0,00	5	73	0,00	5	73	0,01	5	75	4,74	4	72
 GAP L415/19			C	1	17	-0,47	3	86							0,39	5	85	0,01	5	0,08	3	0,08	3			85	-0,07	1	84	0,02	5	84	-0,13	9	82	3,44	4	85
 SILENCIO P2621/15			C	1	16	-0,68	2	84							-0,18	6	84	0,00	5	0,11	2	0,04	4	-0,08	8	84	0,03	8	83	0,00	6	83	0,00	6	86	2,13	5	84
SFER 0341			C	2	26	0,86	10	80							2,35	2	79	0,18	1	-0,13	9	-0,16	10	0,22	1	79	0,02	7	79	0,15	1	79	0,00	5	77	1,96	5	77
 GAP LOCKDOWN			C	1	18	0,48	8	87							-0,34	6	86	0,17	1	-0,08	8	0,15	2			86	0,01	6	86	0,03	4	86	0,00	5	88	1,84	5	86
 GAP L645/19			C	1	13	1,17	10	83							-1,75	8	81	0,03	5	0,05	4	0,25	1			81	0,26	10	81	-0,03	7	81	0,17	1	73	1,43	5	81
 SILENCIO U2103/19			C	1	14	2,03	10	82				7,42	10	75	0,54	5	82	0,16	1	-0,05	7	-0,03	7	0,06	3	82	-0,06	2	81	0,05	4	81	-0,01	6	83	1,12	5	82
PIT R314/16			C	1	17	-0,65	2	76							-0,51	6	76	0,06	4	0,03	5	0,08	3	0,09	3	76	0,16	10	75	0,00	5	75	-0,02	6	81	1,07	5	72
GUATAMBU GUARANY			C	2	21	0,58	9	81				-1,20	2	80	-1,18	7	77	0,02	5	-0,08	8	0,27	1	0,03	4	77	0,08	10	77	0,00	5	50	0,04	4	71	0,67	5	75
PIT T09/18			C	1	22	0,94	10	80							-2,37	9	79	0,25	1	0,09	3	0,11	2	0,01	5	79	0,02	7	79	0,06	3	79	0,00	6	82	0,50	5	75
PIT M522/13			C	1	20	-0,36	3	78							-2,07	9	77	0,01	5	0,08	3	0,13	2	0,11	2	77	-0,07	2	77	0,00	5	77	-0,09	8	80	-0,90	6	73
TRINCHE			C	2	28	1,38	10	81	0,00	5	66	-3,63	1	80	-1,07	7	80	-0,03	6	0,03	4	0,02	5	-0,09	8	80	0,02	7	80	0,03	4	80	0,01	5	78	-1,71	6	78
 SILENCIO R2148/16			C	1	7	0,20	7	79							-0,61	6	79	-0,07	8	-0,08	8	-0,15	9	0,02	5	79	0,07	9	79	0,06	3	79	0,00	6	81	-5,55	7	79
S.PRENDA.Y016			C	1	21	0,78	9	76	0,00	5	55				-1,51	8	77	-0,18	10	-0,03	7	-0,15	10	-0,13	9	77	0,07	9	77	-0,06	8	77	0,03	4	73	-7,84	8	73
SILENCIO T1247/18			C	1	16	0,63	9	75							-1,44	8	75	-0,08	8	-0,13	9	-0,16	10	0,01	5	75	-0,01	5	75	0,05	4	75	0,00	5	79	-8,45	8	71
 GAP L899/19			C	1	13	0,68	9	82							-5,04	10	82	0,10	2	-0,03	6	0,03	4			82	0,11	10	81	0,03	4	82	-0,07	8	84	-9,76	9	82
PIT N371/14			C	2	19	-0,53	2	76							-5,15	10	75	-0,15	10	-0,19	10	-0,16	10	0,12	2	75	0,06	9	75	-0,01	6	75	-0,18	10	75	-17,95	10	73

 Touro com avaliação Genômica

BO3 – Touros BRAFORD 1/4 ordenados pelo Índice Final ou Índice Desmama

TOURO (APEL)	TJ	CIA	CAC	REBANHOS/FILHOS				NASCIMENTO						GANHO DE PESO									CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO								AC					
				DESM		SOBR		PN			FAC. PARTO			D GEST			GND			GDS			GNF			C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		AC	C SOBR		P SOBR			M SOBR		T SOBR		
				REB	NF	REB	NF	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	DEPh	D						
BITELO DA			A	6	188	5	115	-0,21	4	93	-0,15	10	78	1,27	9	95	5,57	1	95	3,71	1	93	9,29	1	93	0,35	1	0,37	1	0,42	1	0,35	1	95	0,34	1	0,26	1	0,33	1	0,41	1	93	
 GUATAMBU BOLT		abs	A	8	114	4	89	-1,34	1	96	-0,14	10	90	-0,23	5	96	4,97	1	96	3,35	1	96	8,32	1	96	0,22	1	0,17	1	0,20	1	0,12	2	96	0,24	1	0,15	2	0,25	1	0,18	1	96	
 GUATAMBU N147/14			B	1	109	1	62	0,61	9	96							2,15	2	96	3,28	1	94	5,43	1	94	0,05	4	0,16	1	0,17	1	0,10	2	96	0,07	3	0,13	2	0,25	1	0,13	2	94	
GUATAMBU R167/16			B	3	39	3	35	-0,98	1	86	-0,31	10	76	0,78	8	87	1,56	3	85	2,49	1	83	4,05	2	83	0,13	2	0,07	3	0,03	5	0,20	1	85	-0,02	6	0,13	2	0,05	4	0,22	1	84	
 CATY S342/16			C	1	7			0,04	6	81							2,92	2	81							0,17	1	0,23	1	0,13	2	0,22	1	81										
PIT R3154/16			C	1	17			0,22	7	78							-1,41	8	76							0,00	5	-0,05	7	-0,06	7	0,04	4	76										



PRECOCIDADE SEXUAL					ADAPTAÇÃO															ÍNDICES CONEXÃO DELTAG									TOURO (APEL)
PEi		PEip		AC	ECTO			PM DESM			PM SOBR			PIG OCULAR			UMBIGO			ADAPTAÇÃO			DESMAMA			FINAL			
DEPh	D	DEPh	D		DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	DEPh	D	AC	IND	D	AC	IND	D	AC	IND	D	AC	
0,40	2	0,30	2	84	-0,41	1	55	-0,07	2	89	-0,04	3	93	0,28	1	94	-0,01	6	94	13,90	1	73	27,75	1	94	23,39	1	92	BITELO DA
-0,01	6	-0,10	7	93	-0,31	2	91	0,03	8	96	-0,09	1	96	0,22	1	96	-0,07	8	96	9,69	1	94	18,61	1	96	16,32	1	96	GUATAMBU BOLT
0,17	4	0,15	4	88				-0,03	3	96	-0,04	2	94	0,13	1	96	0,05	3	94				10,36	2	96	12,31	1	94	GUATAMBU N147/14
-0,42	10	-0,35	10	74	-0,08	4	74	-0,02	4	85	0,03	8	83	0,28	1	85	0,04	3	81	7,28	2	77	6,03	3	84	5,50	3	82	GUATAMBU R167/16
								-0,01	5	81				0,09	2	81	0,01	5	85				13,51	1	81				CATY S342/16
								-0,13	1	75				0,06	3	75	0,04	4	80				-4,80	7	72				PIT R3154/16

BO4 – Vacas Líderes BRAFORD ordenadas pelo Índice Final

VACA (ID)				ÍNDICES CONEXÃO DELTAG																	
EMPRESA	TATUAGEM	ANO	FAZ	FILHOS		PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	PN		FAC. PARTO		ECTO		ADAPTAÇÃO		CARÇAÇA		DESMAMA		FINAL	
				DESM	SOBR			DEP	D	DEP	D	DEP	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D
SÃO BENTO	S006	17	FSB	3	2	GUATAMBU GUAPO		-0,76	2									33,82	1	31,33	1
GUATAMBU	S1169	17	GRS	3	3	GUATAMBU GUAPO	LAFITE	0,31	7	0,04	1							31,88	1	29,95	1
GUATAMBU	P1101	15	GRS	6	5	RAULITO	GUATAMBU G3175/07	0,71	9	0,05	1	-1,02	1	17,67	1			30,64	1	28,08	1
SILÊNCIO	N1057	14	SIL	5	4	SILÊNCIO-RM	SILÊNCIO-RM	0,09	6	0,01	4							29,32	1	25,54	1
GUATAMBU	S106	17	LEO	3	2	GUATAMBU GUAPO	BENJAMIN	-0,49	3									29,86	1	24,82	1
PITANGUEIRA	S5011	17	COX	2	2	MAGNO	PITANGUEIRA-RM	-0,41	3							22,36	1	33,85	1	24,75	1
CATY	T332	17	CAT	3	2	CATY-RM	CATY-RM	0,44	8	0,00	5							33,46	1	24,52	1
CATY	T432	17	CAT	2	2	BITELO DA	CATY CORONILHA	-0,15	5	0,02	4							29,65	1	24,39	1
GUATAMBU	S1135	17	GRS	3	3	GUATAMBU GUAPO	TREVO	-1,00	1	0,06	1	-0,35	2	9,54	1			26,88	1	24,28	1
CATY	T25	17	CAT	3	2	S MANOEL KIBOM	CATY-RM	1,16	10	0,01	4							27,35	1	24,10	1
GUATAMBU	T1177	18	GRS	3	2	CATY 100%	GUATAMBU-RM	-1,01	1	-0,12	10	-1,13	1	17,28	1			29,76	1	24,09	1
SÃO MANOEL	N73	14	SM	5	4	SÃO MANOEL-RM	SÃO MANOEL-RM	0,76	9									24,90	1	23,85	1
CIA AZUL	4331	14	SIP	5	3	CIA AZUL-RM	CIA AZUL-RM	0,15	6			-0,63	1	14,02	1	22,52	1	19,02	1	23,84	1
GUATAMBU	S1060	17	GRS	3	2	GUATAMBU GUAPO	RAULITO	-0,22	4	0,03	2	-1,02	1	20,32	1			27,42	1	23,77	1
SILÊNCIO	N3132	14	STL	4	2	S MANOEL KIBOM	SILÊNCIO-RM	-0,47	3	0,01	5							28,56	1	23,55	1
CIA AZUL	5407	15	SIP	5	3	CIA AZUL-RM		0,19	7							20,14	1	26,53	1	23,09	1
SILÊNCIO	N1079	14	SIL	4	2	SILÊNCIO-RM		0,44	8	0,01	4							25,59	1	22,98	1
SÃO BENTO	O100	15	FSB	4	3	S MANOEL KIBOM	ALVORADA DUQUE	1,02	10									32,26	1	22,90	1
CATY	P559	14	CAT	3	3	MADIBA	CATY-RM	0,72	9	-0,16	10							24,44	1	22,86	1
GUATAMBU	P302	15	LEO	6	4	GUATAMBU-RM	GUATAMBU T1609/97	0,23	7	0,04	2	-0,42	1	5,85	3			11,30	2	22,86	1
CATY	S22	16	CAT	2	2	CATY CHAMAME	CATY ANGICO	1,17	10	-0,02	7							24,33	1	22,31	1
CIA AZUL	3313	13	SIP	7	4	CIA AZUL-RM	PIT BIG BROTHER	1,29	10									23,02	1	21,95	1
SÃO MANOEL	P635	16	SM	4	2	SÃO MANOEL-RM	SÃO MANOEL-RM	0,44	8									27,79	1	21,74	1
SILÊNCIO	K2086	11	STA	6	2	CATY CHIMANGO	SILÊNCIO-RM	0,25	7	0,01	5							20,82	1	21,44	1
GUATAMBU	S3146	17	ENT	2	2	PIT CAPATAZ	TREVO	0,76	9	0,05	1	-0,29	2	4,66	3			21,81	1	21,41	1
CIA AZUL	6213	16	SIP	3	2	CATY JARAU	TAITA	-0,16	5							18,41	1	23,17	1	20,98	1
SILÊNCIO	S4006	17	STL	3	2	SILÊNCIO-RM	SILÊNCIO-RM	-0,34	3	0,00	6							19,44	1	20,97	1
PITANGUEIRA	R491	16	CHB	4	3	PITANGUEIRA-RM	SEPE	-0,16	4							15,26	1	24,02	1	20,89	1
SÃO BENTO	R412	16	FSB	3	3	RIONEGRO 38 0029		0,93	10									24,85	1	20,88	1
PITANGUEIRA	R262	16	CHB	7	2	PITANGUEIRA-RM	PITANGUEIRA-RM	0,22	7							15,19	1	28,80	1	20,80	1
SILÊNCIO	L2509	12	STA	5	2	SILÊNCIO-RM	SILÊNCIO-RM	0,39	8	0,00	5							20,42	1	20,78	1

 Vaca com avaliação Genômica

BO4 – Vacas Líderes BRAFORD ordenadas pelo Índice Final

VACA (ID)				ÍNDICES CONEXÃO DELTAG																	
EMPRESA	TATUAGEM	ANO	FAZ	FILHOS		PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	PN		FAC. PARTO		ECTO		ADAPTAÇÃO		CARÇAÇA		DESMAMA		FINAL	
				DESM	SOBR			DEP	D	DEP	D	DEP	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D
GAP	H0390	16	HF	3	2	IBIRAPITA	PIT DON ANTONIO	0,59	9									17,62	1	20,73	1
CATY	T204	17	CAT	3	2	CATY-RM	CATY RETRUCO	0,26	7	0,02	4							25,19	1	20,69	1
GAP	B0354	10	HF	7	6	KAKADU	GRAN RICK	1,59	10									24,74	1	20,62	1
SILÊNCIO	N3724	14	STL	5	3	S MANOEL KIBOM	SILÊNCIO-RM	0,42	8	0,01	5							24,87	1	20,61	1
CIA AZUL	S219	15	SIP	4	4	CIA AZUL-RM	VAQUEANO	0,10	6			-0,90	1	18,12	1	18,78	1	22,40	1	20,51	1
SILÊNCIO	L2183	12	STA	6	2	ALVORADA DUQUE	SILÊNCIO-RM	0,27	7	0,00	6							23,06	1	20,35	1
SILÊNCIO	S2688	17	STA	3	2	SILÊNCIO-RM	SILÊNCIO-RM	0,19	7	0,00	5							23,18	1	20,25	1
SILÊNCIO	M1010	13	SIL	6	3	SILÊNCIO-RM	SILÊNCIO-RM	-0,27	4									24,62	1	20,16	1
CATY	T23	17	CAT	3	2	BITELO DA	MONTREAL	-0,74	2	-0,10	10							22,02	1	20,10	1
PITANGUEIRA	R246	16	CHB	2	2	TREVO	PITANGUEIRA-RM	0,54	9							18,25	1	24,70	1	19,81	1
SÃO BENTO	S040	17	FSB	3	2	SERENO 38 TE1001	SÃO BENTO-RM	0,62	9									21,64	1	19,79	1
CATY	L485	11	CAT	8	4	CATY-RM		-0,89	1	0,00	5							22,53	1	19,78	1
SILÊNCIO	R1153	16	SIL	4	3	SILENCIO M2531/13	SILÊNCIO-RM	1,12	10	0,00	5							26,47	1	19,74	1
SILÊNCIO	M3185	13	STL	5	2	SILÊNCIO-RM		-0,88	1									21,22	1	19,69	1
CATY	T16	17	CAT	2	2	S MANOEL KIBOM	CATY ESPINILHO	0,96	10	0,01	4							24,83	1	19,65	1
SILÊNCIO	S2510	17	STA	3	2	SILENCIO McLAREN	SILÊNCIO-RM	0,40	8	0,00	5							22,89	1	19,50	1
SILÊNCIO	K3186	11	STL	6	5	SILÊNCIO-RM		-0,46	3	0,00	5							20,17	1	19,46	1
CATY	R81	15	CAT	4	2	CATY CHAMAME	CATY-RM	0,05	6	0,02	3							24,18	1	19,45	1
SILÊNCIO	P2664	15	STA	4	3	SILÊNCIO-RM	SILENCIO FORMULA1	0,84	10	0,00	6							24,99	1	19,44	1
SILÊNCIO	P2519	15	STA	4	3	SILÊNCIO-RM	SILÊNCIO-RM	0,63	9	0,01	5							22,25	1	19,25	1
GUATAMBU	S1001	17	GRS	4	3	PIT CAPATAZ	RAULITO	0,46	8	-0,02	8	-0,51	1	11,26	1			20,42	1	19,09	1
CATY	M356	12	CAT	6	5	CATY-RM	CATY-RM	1,20	10									18,77	1	18,92	1
GUATAMBU	K417	11	LEO	9	8	LAFITE	ALVORADA DUQUE	0,43	8	0,01	4							20,42	1	18,91	1
SILÊNCIO	N3503	14	STL	4	4	S MANOEL KIBOM	SILÊNCIO-RM	0,01	6	0,00	5							16,57	1	18,83	1
SILÊNCIO	P1771	15	SIL	4	2	SILENCIO L3231/12	SILÊNCIO-RM	0,44	8	0,01	4							16,32	1	18,82	1
CIA AZUL	S097	15	SIP	4	3	CATY CHAMAME	PIT BIG BROTHER	0,69	9									22,98	1	18,82	1
GUATAMBU	S143	17	LEO	2	2	GUATAMBU-RM	PIT VINTAGE	0,40	8	0,05	1							24,41	1	18,73	1
GUATAMBU	S3043	17	ENT	4	3	GUATAMBU GUAPO	GUATAMBU-RM	0,15	6	0,10	1	-0,60	1	9,92	1			23,31	1	18,71	1
PITANGUEIRA	R266	16	CHB	4	3	PIT CAPATAZ	PITANGUEIRA-RM	-0,20	4							12,88	1	23,58	1	18,70	1
SILÊNCIO	L1322	12	SIL	3	3	SILÊNCIO-RM	SILÊNCIO-RM	-0,81	1	0,00	5							22,02	1	18,68	1
GUATAMBU	K339	11	LEO	8	7	GUATAMBU-RM	GUATAMBU-RM	-0,08	5	0,01	4	0,04	6	-1,56	6			9,22	2	18,61	1



**BO5 – Vacas Jovens BRAFORD da safra 2021 ordenadas pelo Índice Final**

VACA (ID)						ÍNDICES CONEXÃO DELTAG									
EMPRESA	TATUAGEM	ANO	FAZ	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	PN		FAC. PARTO		D GEST		DESMAMA		FINAL	
						DEP	D	DEP	D	DEP	D	IND	D	IND	D
CATY	Y479	21	CAT	CATY-RM	MADIBA	-1,19	1					24,28	1	25,34	1
GUATAMBU	X1161	21	GRS	GAP SINUELO	GUATAMBU-RM	0,53	9	0,11	1	2,02	10	32,52	1	24,81	1
CATY	Y274	21	CAT	CATY-RM	BITELO DA	-1,55	1					27,23	1	24,36	1
GUATAMBU	X119	21	LEO	GAP SINUELO	LAFITE	0,47	8			1,42	9	30,14	1	23,92	1
SILÊNCIO	W3070	21	STL	GUATAMBU TRIUNFO	RAULITO	0,17	7	0,05	1	-0,39	4	35,20	1	23,71	1
SILÊNCIO	W488	21	CHA	GUATAMBU TRIUNFO	SILÊNCIO-RM	0,36	8	0,07	1	0,30	6	32,60	1	23,04	1
CATY	Y329	21	CAT	CATY-RM	CATY CHIMANGO	-1,21	1	0,01	5			28,94	1	22,66	1
GUATAMBU	X132	21	LEO	PIT SAFADAO	GUATAMBU GUAPO	0,23	7			0,60	7	25,50	1	22,60	1
CATY	Y520	21	CAT	CATY-RM	CATY-RM	-0,61	2					29,61	1	22,59	1
SILÊNCIO	W3034	21	STL	GUATAMBU TRIUNFO	PIT DON ANTONIO	0,29	7			1,48	9	30,41	1	22,54	1
CATY	Y455	21	CAT	CATY-RM	FENOMENODA	-1,13	1	0,00	6			29,33	1	22,46	1
CIA AZUL	1095	21	SIP	SILENCIO NATIVO	PIT CAPATAZ	0,07	6			-1,51	2	29,85	1	22,42	1
GUATAMBU	X1180	21	GRS	GAP SINUELO	GUATAMBU-RM	0,73	9	0,11	1	2,08	10	28,87	1	22,18	1
GUATAMBU	X1067	21	GRS	GAP SINUELO	SILENCIO NATIVO	-0,38	3	0,00	6	-1,24	2	33,79	1	22,03	1
CATY	Y508	21	CAT	CATY-RM	CATY J319/10	-1,22	1	0,00	6			30,61	1	21,94	1
SILÊNCIO	W706	21	CHA	GUATAMBU TRIUNFO	SILÊNCIO-RM	-0,53	2	0,07	1	0,30	6	32,67	1	21,90	1
GUATAMBU	X1125	21	GRS	GAP SINUELO	GUATAMBU BOLT	-0,23	4	0,11	1	0,32	6	26,24	1	21,31	1
GAP	P1004	21	HF	EXPERTO	GAP PINHAO	0,67	9					25,86	1	21,29	1
SILÊNCIO	W2515	21	STA	SILENCIO T2151/18	SILÊNCIO-RM	0,45	8					28,40	1	21,29	1
RINCÃO	1211	21	RBH	GUATAMBU TRIUNFO	SERENO 38 TE1001	0,19	7			0,20	6	26,37	1	21,19	1
RINCÃO	1141	21	RBH	GUATAMBU TRIUNFO	GUATAMBU GUAPO	0,61	9			0,15	6	27,79	1	21,09	1
PITANGUEIRA	X133	21	CHB	GUATAMBU TRIUNFO	PITANGUEIRA-RM	-0,65	2			-1,16	2	31,93	1	20,30	1
SILÊNCIO	W489	21	CHA	GUATAMBU TRIUNFO	SILÊNCIO-RM	-0,06	5	0,07	1	0,88	8	32,42	1	20,02	1
SILÊNCIO	W710	21	CHA	GUATAMBU TRIUNFO	RAULITO	-0,40	3	0,07	1	0,30	6	29,13	1	19,88	1
SILÊNCIO	W732	21	CHA	GUATAMBU TRIUNFO	SILÊNCIO-RM	0,52	9	0,07	1	0,17	6	32,05	1	19,85	1
SILÊNCIO	W426	21	CHA	SILENCIO TEMPLARIO	GAP SINUELO	-0,79	1	0,03	3	-1,44	2	29,47	1	19,79	1
PITANGUEIRA	X466	21	CHB	PITANGUEIRA-RM	PITANGUEIRA-RM	1,48	10					21,37	1	19,68	1
SILÊNCIO	W3259	21	STL	SILENCIO T1068/18	SILÊNCIO-RM	0,50	8			1,11	8	22,45	1	19,63	1
SILÊNCIO	W3124	21	STL	GUATAMBU TRIUNFO	SILÊNCIO-RM	0,08	6	0,07	1	2,37	10	27,33	1	19,39	1
SÃO BENTO	X146	21	FSB	GAP SINUELO	RIONEGRO 38 0029	0,56	9			2,09	10	26,15	1	19,23	1
CATY	Y190	21	CAT	CORINGA		-0,32	4			-1,30	2	23,77	1	19,11	1

BO5 – Vacas Jovens BRAFORD da safra 2021 ordenadas pelo Índice Final

VACA (ID)				ÍNDICES CONEXÃO DELTAG											
EMPRESA	TATUAGEM	ANO	FAZ	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	PN		FAC. PARTO		D GEST		DESMAMA		FINAL	
						DEP	D	DEP	D	DEP	D	IND	D	IND	D
SÃO MANOEL	U46	21	SM	GUATAMBU TRIUNFO	SÃO MANOEL-RM	0,15	6			0,31	6	25,81	1	19,05	1
CATY	Y296	21	CAT	CORINGA		-0,01	5			-0,83	3	22,13	1	18,97	1
CIA AZUL	1069	21	SIP	EXPERTO	CATY CHAMAME	0,80	10			2,22	10	25,24	1	18,93	1
GUATAMBU	X3099	21	ENT	GAP SINUELO	GUATAMBU-RM	-0,10	5			1,34	9	15,57	1	18,82	1
SÃO BENTO	X422	21	FSB	GAP SINUELO	GUATAMBU N147/14	0,30	7	0,04	2	0,51	7	21,63	1	18,77	1
GUATAMBU	X149	21	LEO	PIT SAFADAO	PIT CAPATAZ	0,82	10			2,37	10	16,66	1	18,71	1
GUATAMBU	X1158	21	GRS	GAP SINUELO	GUATAMBU BOLT	-0,52	3	0,11	1	1,05	8	26,89	1	18,70	1
SÃO BENTO	X170	21	FSB	GAP SINUELO	SILENCIO J403/10	0,50	8			1,60	9	25,62	1	18,69	1
CATY	Y138	21	CAT	CATY-RM	CATY-RM	-0,40	3					23,61	1	18,67	1
CATY	Y512	21	CAT	CATY-RM	MADIBA	-0,82	1					19,50	1	18,59	1
GAP	P1002	21	HF	EXPERTO	GAP PINHAO	0,67	9					24,80	1	18,53	1
CIA AZUL	1071	21	SIP	EXPERTO	GAP SINUELO	1,04	10			0,93	8	24,78	1	18,36	1
SILÊNCIO	W730	21	CHA	GUATAMBU TRIUNFO	SILÊNCIO-RM	-0,40	3	0,07	1	0,67	7	28,55	1	18,30	1
SILÊNCIO	W1163	21	SIL	SILÊNCIO-RM	S MANOEL H589/08	-0,04	5					20,53	1	18,17	1
GUATAMBU	X1213	21	GRS	PIT SAFADAO	GUATAMBU-RM	0,90	10	0,12	1	2,21	10	16,64	1	18,14	1
GUATAMBU	X3097	21	ENT	GAP SINUELO	GUATAMBU-RM	0,03	6			1,67	10	23,57	1	18,01	1
SILÊNCIO	W4014	21	STL	SILENCIO TEMPLARIO	SILENCIO M2094/13	-0,54	2			-1,89	1	24,25	1	17,99	1
CIA AZUL	1173	21	SIP	CIA AZUL-RM	CIA AZUL-RM	0,08	6					17,23	1	17,95	1
PITANGUEIRA	X186	21	CHB	GUATAMBU TRIUNFO	PITANGUEIRA-RM	0,38	8			0,01	6	23,56	1	17,90	1
GUATAMBU	X1127	21	GRS	GUATAMBU TRIUNFO	SILENCIO NATIVO	-0,29	4	0,11	1	-0,35	4	27,19	1	17,89	1
SÃO BENTO	X184	21	FSB	GAP SINUELO	S MANOEL KIBOM	0,51	8			2,40	10	26,79	1	17,81	1
GUATAMBU	X3034	21	ENT	CATY JARAU	LAFITE	0,67	9			1,97	10	21,35	1	17,78	1
CATY	Y327	21	CAT	CATY-RM	CATY-RM	-1,54	1	0,00	6			26,79	1	17,68	1
SILÊNCIO	W408	21	CHA	SILENCIO TEMPLARIO	SILENCIO P1435/15	-0,73	2	0,04	1	-1,07	3	25,86	1	17,62	1
SILÊNCIO	W2003	21	STA	SILENCIO NATIVO		-0,11	5			-2,90	1	24,66	1	17,62	1
PITANGUEIRA	X1499	21	FFG	PITANGUEIRA-RM	PITANGUEIRA-RM	0,68	9					19,93	1	17,60	1
RINCÃO	1135	21	RBH	GUATAMBU TRIUNFO	RAULITO	0,27	7			-0,28	5	26,56	1	17,54	1
GUATAMBU	X3091	21	ENT	CATY JARAU	GUATAMBU-RM	0,11	6			0,28	6	19,90	1	17,53	1
SÃO BENTO	X236	21	FSB	GAP SINUELO	GUATAMBU N147/14	0,64	9	0,04	2	1,19	9	24,83	1	17,40	1
CIA AZUL	1373	21	SIP	CIA AZUL-RM	INDIO							19,92	1	17,35	1
CATY	Y116	21	CAT	CATY-RM	CATY J319/10	-0,08	5					16,84	1	17,34	1

Touros de origem do Programa Conexão Delta G com sêmen disponível

HEREFORD

HEREFORD											ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								
TOURO (APEL)	TOURO (ID)	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	TJ	CIA	CAC	PN		FAC. PARTO		ADAPTAÇÃO		CARÇAÇA		DESMAMA		FINAL		TAB
							DEP	D	DEP	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
GAP INCRIVEL	298519HF	GAP 2451/14	ARTURO		abs	C	-0,87	1							3,06	4			HP2
GAP LEGADO	298119HF	TEMBLOR	GAP 2451/14		ss	C	-1,18	1							-8,22	8			HP2
GAP MAGO	313320HF	GAP 2869/17	GAP 2451/14		alta	C	-1,54	1			-1,88	7	9,92	1	19,01	1	16,84	1	
GUATAMBU EPICO	M105713GRS	GUATAMBU TANNAT	GUATAMBU ARSENAL		ss	C	0,10	6	0,04	3					-1,06	6	-2,46	7	HP1B
GUATAMBU GUABIJU	N110414GRS	GUATAMBU GAUDI	CHARRUA		alta	A	1,47	10	-0,16	10	-8,53	9			-6,19	8	7,85	2	HP1A
GUATAMBU MIKE TYSON	P127315GRS	GUATAMBU I1111/09	GUATAMBU TANNAT		abs	B	1,29	10	0,51	1	-3,64	7			11,63	2	13,97	1	HP1B
SILENCIO TITANIO	T0318CHA	WOLF 6304/15	SILENCIO 52547/04	J	alta	A	-0,39	3	0,23	1					27,59	1	18,80	1	HP1A
WOLF PARCEIRO	590114FSI	WOLF 3170/11	WOLF CLASSICO	J	alta	A	-0,12	5	-0,02	7	-1,79	6	11,30	1	16,14	1	12,83	1	HP1A

 *Touro com avaliação Genômica*





Touros de origem do Programa Conexão Delta G com sêmen disponível

BRAFORD









BRAPFORD											ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								
TOURO (APEL)	TOURO (ID)	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	TJ	CIA	CAC	PN		FAC. PARTO		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		TAB
							DEP	D	DEP	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
🐮 CATY CHAMAME	M49212CAT	CATY CORONILHA	CATY SUPREMO		genex	A	1,30	10	-0,03	7					17,29	1	9,20	2	BO1A
🐮 CATY ENVIDO	S13216CAT	CATY GUARANI	ROYALE	J	ss	A	0,07	6	-0,02	7	7,33	2			19,82	1	18,91	1	BO1A
🐮 CATY FLOR Y TRUCO	V22219CAT	SILENCIO NATIVO	CATY N427/13		genex	C	0,19	7	-0,16	10	16,44	1	20,95	1	33,72	1	23,04	1	
🐮 CATY GUARANI	I56009CAT	CATY GUABIJU	CATY U60/98	J	alta	A	-0,07	5	0,03	3	7,86	2	13,24	1	13,28	2	11,04	2	BO1A
🐮 CATY INDICE 3X	S43216CAT	CATY-RM	CATY I306/09	J	genex	B	0,72	9							40,82	1	34,91	1	BO1B
🐮 CATY JARAU	N62113CAT	CATY GUABIJU	ALVORADA DUQUE	J	alta	A	-0,56	2	-0,08	9	4,18	3			12,62	2	10,06	2	BO1A
🐮 CATY LANCEIRO	X25320CAT	GAP SINUELO	CATRM07P14		ss	C	0,45	8	0,03	2	12,97	1	18,84	1	25,98	1	16,53	1	
🐮 CIA AZUL APARICIO	916619SIP	SILENCIO.NATIVO	RM0315	J	alta	B	-0,41	3	0,11	1					27,93	1			BO2
🐮 CIA AZUL XERIFE	058620SIP	XBULL			sol	C	0,41	8			5,99	2	13,92	1	15,08	1	9,74	1	
🐮 GAP ABRE CANCHA	G038915HF	GUATAMBU K243/11	KAKADU		cort	C	0,79	10					11,08	1	15,77	1	10,25	1	
🐮 GAP LEÃO	L42919HF	PIT R111/16	KAKADU		genex	C	-0,71	2			4,11	3	14,36	1	13,22	1	9,50	1	
🐮 GAP MACANUDO	K048318HF	GAP SINUELO	GUATAMBU K243/11		cort	C	1,12	10							-1,32	6	1,50	5	BO1B
🐮 GAP MASCARA 3X	G030515HF	GAP PAMPERO	GAP-RM	J	abs	A	1,56	10							11,30	2	6,34	3	BO1A
🐮 GAP PAMPERO	B058910HF	VAQUEANO	MILIONARIO		cort	A	0,31	7	0,02	3	12,59	1	0,67	5	5,68	3	2,36	4	
🐮 GAP PIONEIRO	H037516HF	BOOMERANG	PIT TIPO		crio	C	-2,70	1							6,37	3			BO2
🐮 GAP SINUELO	G030715HF	GAP PAMPERO	GAP-RM	J	alta	A	-0,08	5	0,05	2	10,81	1	16,91	1	23,30	1	13,37	1	BO1A
🐮 GUATAMBU BOLT	P11815LEO	TREVO	GUATAMBU-RM		abs	A	-1,34	1	-0,14	10	9,69	1			18,61	1	16,32	1	BO3
🐮 GUATAMBU TRIUNFO	T302018ENT	GAP SINUELO	TREVO	J	alta	A	-0,33	3	0,14	1			18,98	1	33,04	1	18,09	1	BO1A
🐮 PIT CAPITAO	N503914CHB	METRALHA J85	PAYSANO		ag	A	0,05	6	0,05	2			4,25	3	7,65	3	3,13	4	BO1A
🐮 PIT CORTADO	T3418CHB	PIT SAFADAO	PITANGUEIRA-RM	J	alta	A	0,21	7	-0,11	9			8,70	2	7,85	3	8,96	2	BO1A
🐮 PIT METAVERSO	U237619FFG	PIT COMANDANTE	PIT BIG BROTHER		crv	C	0,61	9			-0,71	6	2,53	4	6,09	3	5,52	3	
🐮 PIT PALA	T4518CHB	METRALHA J85	PIT TIPO		ag	C	-0,43	3							2,33	4	0,85	5	
🐮 PIT SAFADAO	N500514COX	VAQUEANO	PITANGUEIRA-RM	J	genex	A	-0,13	5	0,05	2	6,86	2	4,92	3	5,89	3	8,35	2	BO1A
🐮 SÃO MANOEL SUPERIOR	S14519SM	S MANOEL P414/16	SMRM381P15		crv	C	-0,25	4			18,77	1	14,30	1	24,57	1	20,00	1	
🐮 SÃO MANOEL TALIBÃ	T33120SM	S MANOEL Q143/17	SMRM382P14		alta	C	0,70	9			15,90	1	21,69	1	29,66	1	27,05	1	
🐮 SILENCIO NATIVO	N324014STL	S MANOEL KIBOM	SILENCIO 29388/07	J	alta	A	-0,46	3	-0,15	10	14,21	1	17,02	1	28,33	1	15,90	1	BO1A
🐮 SILENCIO TANGO	T211818STA	RAULITO	SILENCIO-RM		abs	B	-0,03	5	-0,12	10					21,99	1	17,38	1	BO1B
🐮 SILENCIO TEMPLARIO	T402118STL	SILENCIO NATIVO	SILENCIO-RM	J	alta	A	-1,10	1	0,02	4					27,65	1	17,21	1	BO1A
🐮 SILENCIO TROPEIRO	T208518STA	SILENCIO NATIVO	SILENCIO 52680/04		ren	B	-0,45	3	-0,05	8					25,89	1	16,94	1	BO1B
🐮 SILENCIO VIGILANTE	V55520CHA	GAP SINUELO	STARM3817P17		ren	C	-0,09	5	0,05	1	14,03	1	17,88	1	25,82	1	17,19	1	

Touros Jovens - Revisão Final

HEREFORD

TOURO (APEL)	TOURO (ID)	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	PN		FAC. PARTO		ECTO		ÍNDICES CONEXÃO DELTAG				LEIA O QR CODE
				DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DESMAMA	FINAL	IND	D	
 WOLF 9516/21	9516 21 FSI	WOLF.8497/18	GUATAMBU.K1025/11	0,25	7	-0,01	6	-0,61	1	32,25	1	27,75	1	












BRAFORD

TOURO (APEL)	TOURO (ID)	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	PN		FAC. PARTO		ECTO		ÍNDICES CONEXÃO DELTAG				LEIA O QR CODE
				DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DESMAMA	FINAL	IND	D	
 SÃO MANOEL U292/21	U292 21 SM	S.MANOEL.R142/18	SÃO MANOEL-RM	-0,08	5			-0,62	1	27,39	1	23,01	1	
 CIA AZUL 1036/21	1036 21 SIP	EXPERTO	CORINGA	1,25	10	-0,02	8	-0,19	3	29,80	1	22,94	1	
 SILÊNCIO W407/21	W407 21 CHA	SILENCIO.NATIVO	CATY.100%	-0,59	2	-0,15	10	-0,54	1	27,89	1	21,61	1	
 SILÊNCIO W3095/21	W3095 21 STL	GUATAMBU.TRIUNFO	PIT.CAPATAZ	-0,37	3	0,04	2	-0,63	1	30,51	1	21,16	1	

 Touro com avaliação Genômica


Touros Jovens - Pré-candidatos

HEREFORD

												ÍNDICES CONEXÃO DELTAG			
TOURO (APEL)	TOURO (ID)			PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	PN		FAC. PARTO		ECTO		DESMAMA		FINAL	
						DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D	IND	D
 <b>SILÊNCIO W228/21</b>	W228	21	SIL	SILENCIO.S198/17	SILENCIO.H16/08	1,62	<b>10</b>	0,01	<b>4</b>	-0,81	<b>1</b>	31,86	<b>1</b>	25,82	<b>1</b>
 <b>WOLF 9451/21</b>	9451	21	FSI	WOLF.8407/18	WOLF-RM	-0,54	<b>2</b>	0,02	<b>3</b>	-0,70	<b>1</b>	27,74	<b>1</b>	25,50	<b>1</b>
 <b>SÃO MANOEL U29/21</b>	U29	21	SM	SILENCIO.TITANIO	SÃO MANOEL-RM	-0,55	<b>2</b>	0,05	<b>1</b>	-0,52	<b>1</b>	29,88	<b>1</b>	24,36	<b>1</b>
 <b>WOLF 9548/21</b>	9548	21	FSI	WOLF.8109/18	GUATAMBU.K1025/11	0,28	<b>7</b>	0,01	<b>5</b>	-0,33	<b>2</b>	25,94	<b>1</b>	22,47	<b>1</b>
 <b>WOLF 9745/21</b>	9745	21	FSI	WOLF.8109/18	WOLF.5370/13	0,47	<b>8</b>	0,00	<b>6</b>	-0,50	<b>1</b>	22,18	<b>1</b>	20,86	<b>1</b>
 <b>SILÊNCIO W021/21</b>	W021	21	CHA	SILENCIO.P90/15	GUATAMBU GRAND HOTEL	0,51	<b>8</b>	0,07	<b>1</b>	-0,74	<b>1</b>	30,59	<b>1</b>	20,83	<b>1</b>
 <b>WOLF 9660/21</b>	9660	21	FSI	WOLF.8349/18	WOLF-RM	0,08	<b>6</b>	0,00	<b>6</b>	-0,44	<b>2</b>	21,24	<b>1</b>	19,72	<b>1</b>
 <b>SILÊNCIO W280/21</b>	W280	21	SIL	SILENCIO.S198/17	SILENCIO.52547/04	0,82	<b>10</b>	0,03	<b>2</b>	-0,73	<b>1</b>	25,40	<b>1</b>	19,49	<b>1</b>
 <b>SÃO MANOEL U19/21</b>	U19	21	SM	S.MANOEL.R16/18	SÃO MANOEL-RM	-0,19	<b>4</b>			-0,58	<b>1</b>	20,23	<b>1</b>	17,35	<b>1</b>
 <b>SÃO MANOEL U37/21</b>	U37	21	SM	S.MANOEL.R520/18	SÃO MANOEL-RM	-0,89	<b>1</b>	-0,01	<b>7</b>	-0,69	<b>1</b>	22,73	<b>1</b>	17,24	<b>1</b>
 <b>GUATAMBU X1096/21</b>	X1096	21	GRS	GUATAMBU.MIKE TYSON	ALVORADA.K720/11	0,95	<b>10</b>	0,09	<b>1</b>	-0,26	<b>3</b>	16,86	<b>1</b>	17,02	<b>1</b>

Touros Jovens - Pré-candidatos

BRAFORD

												ÍNDICES CONEXÃO DELTAG			
TOURO (APEL)	TOURO (ID)			PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	PN		FAC. PARTO		ECTO		DESMAMA		FINAL	
						DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D	IND	D
 GUATAMBU X3008/21	X3008	21	ENT	GUATAMBU.BOLT	GUATAMBU.GUAPO	-1,49	1	-0,14	10	-0,43	2	27,08	1	24,16	1
 CATY Y612/21	Y612	21	CAT	CATY.U108/18	CATY-RM	-0,60	2	-0,07	9	-0,39	2	22,70	1	23,45	1
 CIA AZUL 1374/21	1374	21	SIP	CAMILA.38.U177	CIA AZUL-RM	-0,16	4	-0,02	7	-0,73	1	26,48	1	23,25	1
 SILÊNCIO W764/21	W764	21	CHA	SILENCIO.NATIVO	GAP.SINUETO	-0,27	4	-0,14	10	-0,57	1	33,44	1	23,17	1
 SILÊNCIO W3012/21	W3012	21	STL	GUATAMBU.TRIUNFO	SILÊNCIO-RM	-0,28	4	0,09	1	-0,84	1	33,59	1	23,09	1
 SILÊNCIO W2372/21	W2372	21	STA	SILENCIO.T2095/18	SILÊNCIO-RM	0,74	9	-0,06	9	-0,50	1	23,39	1	22,58	1
 SILÊNCIO W2046/21	W2046	21	STA	SILENCIO.NATIVO	SILÊNCIO-RM	-0,20	4	-0,14	10	-0,48	1	30,87	1	22,06	1
 PITANGUEIRA X5016/21	X5016	21	COX	BELVISTA.APOGEU	MAGNO	-0,10	5	-0,05	8	-0,83	1	27,08	1	21,63	1
 SÃO BENTO X056/21	X056	21	FSB	GAP.SINUETO	GUATAMBU.GUAPO	0,00	6	0,09	1	-0,29	3	26,69	1	20,90	1
 SÃO MANOEL U353/21	U353	21	SM	S.MANOEL.R142/18	SÃO MANOEL-RM	-0,11	5	-0,07	9	-0,47	1	25,94	1	20,65	1
 SILÊNCIO W3582/21	W3582	21	SIL	SILENCIO.T3411/18	SILÊNCIO-RM	0,35	8	-0,06	9	-0,49	1	23,79	1	20,64	1
 SÃO MANOEL U462/21	U462	21	SM	S.MANOEL.R142/18	SÃO MANOEL-RM	0,02	6	-0,03	8	-0,89	1	29,80	1	20,62	1
 SÃO MANOEL U194/21	U194	21	SM	S.MANOEL.R142/18	SÃO MANOEL-RM	-0,01	5	-0,06	9	-0,71	1	29,41	1	20,62	1
 GUATAMBU X3046/21	X3046	21	ENT	PIT.SAFADAO	CATY.100%	-0,36	3	-0,05	8	-0,67	1	19,49	1	20,39	1
 SÃO MANOEL U394/21	U394	21	SM	S.MANOEL.R436/18	SÃO MANOEL-RM	0,91	10	-0,07	9	-0,35	2	19,31	1	20,29	1
 SILÊNCIO W2459/21	W2459	21	STA	SILENCIO.T4105/18	SILÊNCIO-RM	-0,16	5	-0,06	9	-0,55	1	27,29	1	19,23	1
 SILÊNCIO W2436/21	W2436	21	STA	SILENCIO.T1185/18	SILÊNCIO-RM	0,44	8	-0,04	8	-0,40	2	18,52	1	18,48	1
 SÃO BENTO X300/21	X300	21	FSB	GUATAMBU.N147/14	CATY.D677/04	0,07	6	-0,02	7	-0,29	3	17,85	1	18,44	1
 CURUPIRA MD36/21	MD36	21	CUR	CATY.R285/15	-	0,77	9	-0,04	8	-0,49	1	14,64	1	18,18	1
 CATY Y399/21	Y399	21	CAT	CATY-RM	MADIBA	0,43	8	-0,07	9	-0,20	3	16,92	1	17,50	1
 SILÊNCIO W3082/21	W3082	21	STL	SILENCIO.NATIVO	CATY.100%	-1,10	1	-0,35	10	-0,50	1	24,33	1	17,28	1
 SÃO MANOEL U176/21	U176	21	SM	S.MANOEL.R142/18	SÃO MANOEL-RM	0,13	6	-0,10	10	-0,43	2	21,67	1	17,04	1
 SÃO BENTO X078/21	X078	21	FSB	GAP.SINUETO	GUATAMBU.N147/14	0,42	8	0,12	1	-0,33	2	20,58	1	16,68	1
 SILÊNCIO W3051/21	W3051	21	STL	SILENCIO TEMPLARIO	CATY.100%	-1,52	1	-0,13	10	-0,67	1	20,82	1	15,85	1
 SÃO BENTO X002/21	X002	21	FSB	SERENO.38.TE1001	SAO.BENTO.2065/11	0,23	7			-0,52	1	18,53	1	15,65	1



# GENÉTICA **BRAFORD CATY**

O Braford com a marca de Tradição

Foto: Gustavo Rabel

**CATY**

MARCA DE TRADIÇÃO

**T**

(55) 3242.3450

(55) 9 9978.3450

escritorio@caty.com.br

www.caty.com.br

**VENDA DIRETA** (55) 9 9181.2213



@AgropecuariaCaty



@agropecuariacaty



**CANAL DO  
CRIADOR**



REMATE VIRTUAL  
51º Remate Guatambu e Caty  
05/OUT/2023, às 13h30min

www.agencia.lance.com.br



# 30 Anos

# WOLF

Agricultura e Pecuária

21º  
**Leilão**  
**20/OUT**

Sexta-feira • 16h

**Touros Polled Hereford**

Durante a  
Farm Show 2023  
Dom Pedrito/RS



Grupo Futura

Transmissão

Apoio

LEILÃO MARCAS  
DE RAÇA 2023  
Dia 20/10 • 20:30hs



@wolfagriculturapecuaria

@wolfagriculturaepecuaria



REMATE

CONEXÃO PAMPA

PRIMAVERA



AGROPECUÁRIA  
SÃO PEDRO



CABANHA  
SÃO FERNANDO



FAZENDA  
SÃO MANOEL



ESTÂNCIA  
SILÊNCIO

O MAIOR LEILÃO DAS RAÇAS  
HEREFORD E BRAFORD DO BRASIL

20/10 SEXTA-FEIRA, 14H  
PRESENCIAL EM ALEGRETE/RS

120 TOUROS • 350 FÊMEAS



f remateconexaopampa

@conexaopampa





ESTÂNCIA  
**SILÊNCIO**

O BRAFORD DO BRASIL

**+4.300**

FÊMEAS EM  
REPRODUÇÃO  
POR ANO

**+1.000**

NOVILHOS  
TERMINADOS A PASTO  
POR ANO

**+1.000**

FÊMEAS PRENHAS  
COMERCIALIZADAS  
POR ANO

**+200**

TOUROS  
COMERCIALIZADOS  
POR ANO

**20/10 • 14h • Alegrete**

REMATE CONEXÃO PAMPA PRIMAVERA



ACESSE:



# CONFIRA A BATERIA DE TOUROS PROVADOS **BRAFORD E HEREFORD DA ABS!**

29B01008 **TANGO**

CARCÁVIO 38-1435 "RAULITO" x STARM3805P15

29HP0963 **GAP INCRÍVEL**

GAP FIV 2451 x SAUDADE X2223 PATORUZU "ARTURO"



VEJA AGORA!



   **abspecplan** | [absglobal.com/br](https://absglobal.com/br)

NINGUÉM ENTENDE MAIS DE  
**corte europeu**  
QUE A ABS





# GENÉTICA BRAFORD MONTENEGRO

O Braford de resultado produtivo e econômico

O Braford é a raça que possui rusticidade, funcionalidade em diversos ambientes do Brasil e produz carne de qualidade.

**Venda direta na fazenda:**

(51) 9 9542 0308

(51) 9 9705 2487

Rio Pardo/Encruzilhada do Sul, RS.



@fazenda.montenegro



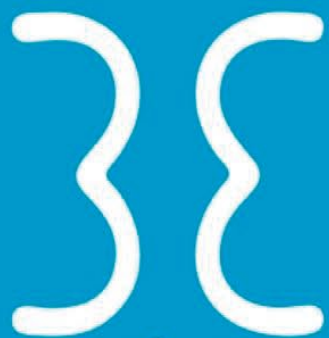
Siga-nos



F A Z E N D A  
MONTENEGRO







ESTÂNCIA

**SÃO BENTO**

Lavras do Sul | Dom Pedrito



@estancia.sao.bento



51.99975.0461



# ANGUS RB

RINCÃO DO BARRETO

DOM PEDRITO-RS

## 16º REMATE

- angus
- red angus
- hereford
- braford
- cavalo crioulo



**6** <sup>OUT</sup>  
14h

na Sede da  
RINCÃO do BARRETO



**Mais de 40 ANOS DE SELEÇÃO EM ANGUS  
25 ANOS DE PROGRAMA NATURA**

- 100% das matrizes inseminadas (IATF) com touros Angus superiores importados e nacionais
- Atualmente com 100% dos touros com **DEP Genômica** rústicos e adaptados



**INFORMAÇÕES**

**TOTAL**  
AGRONEGÓCIOS  
(53) 9.9950-5402

Sociedade Agropecuária Rincão do Barreto Ltda - (53) 9.9958-8027 -carlos\_arturfaria@gmail.com - Dom Pedrito/RS



# AVALIAÇÕES OBJETIVAS + GENÔMICA

A fórmula perfeita para identificar os animais geneticamente superiores



Cia Azul Sargento - Destaque da geração 2021.  
Touro Jovem Sumário Conexão 2023. À venda no remate Selo Racial.



Cia Azul Aparício - Teste de Progenie 2021. Vendido no Selo Racial.  
Sêmen disponível na Alta-Progen.



**Cia. Azul**

(51) 99901 7256 - [susana@ciaazul.com.br](mailto:susana@ciaazul.com.br)  
(51) 99901 6889 - [salvador@ciaazul.com.br](mailto:salvador@ciaazul.com.br)  
(55) 99905 6706 - [fernando@ciaazul.com.br](mailto:fernando@ciaazul.com.br)

*Selo*  
**RACIAL**  
**21, 22 e 28/Set**



# O Trabalho Cria, a Qualidade Aparta



## Faz. Curupira - Pedro Osório/RS

**CONTATO:**

 **OCTAVIANO A. PEREIRA NETO (11) 97673-6752**  
 **LUIZ M. ALVES PEREIRA NETO (53) 99999-8421**  
 **BRAFORDCURUPIRA**







**C.O.R.T.**  
GENÉTICA BRASIL

## GENÉTICA ADAPTADA E FUNCIONAL

📍 MATRIZ: Uruguaiana-RS - Br 472, Km 581  
📘 Cort Genética Brasil  
📧 cortgeneticabrasilrs  
📧 atendimento@cortgeneticabrasil.com  
🌐 www.cortgeneticabrasil.com  
☎ (55) 3414-0198 - 3414-0164  
(55) 9 9682-9820

### PORRETE

ESTÂNCIA AURORA 38-581 3 PONTOS  
X ESTÂNCIA AURORA 38-1327

### MACANUDO

GAP KODAK 38-FIVG307 SINUELO  
X GUATAMBU MS 38-K243

### LIDER

SILÊNCIO 38-N3240  
X SINA SINA 38-J526

### BENGALA

X BELVISTA 38-2922 APOGEU  
PITANGUEIRA 38-I214 (BITREM)

### ANAMÃ

X PAMPIANO 38-A198 (CASA NOVA)  
PITANGUEIRA 38-A252 (BIG BROTHER)

### RETORNO

PITANGUEIRA 38-H737 (DON ANTONIO)  
X CHARM 38-04P16







Sumário Online: [www.gensys.com.br/sumario/conexaodeltag](http://www.gensys.com.br/sumario/conexaodeltag)

