

CONHEÇA NOVAS OPÇÕES DE HEREFORD E BRAFORD DA ABS



MAITIA

ACCLAIM 29HP0930



K C F BENNETT ENCORE Z311 ET
X
CHURCHILL SENSATION 028X

SELECTION 29HP0929



EFBEEF FOREMOST U208
X
KCF BENNETT 3008 M326

FLOREIO BO1001



CARCAVIO 38-1435 RAULITO
X
RIO NEGRO 38-6080

SAPUCAY BO1000



RANCHO 626 - T/E BOOMERANG
X
RIVALTA 38-6582



Progresso Genético
Gerando Lucro

ABSPECPLAN.COM.BR | (34) 3319-5400

HEREFORD E BRAFORD

GENÉTICA QUE GERA RESULTADOS!



NOVA CENTRAL BELA VISTA

O MELHOR LUGAR PARA PRODUÇÃO DE SÊMEN
DA AMÉRICA LATINA.



Baseada em três pilares: bem-estar para os animais, segurança para os funcionários e sustentabilidade, a nossa nova sede é a maior e mais moderna central de coleta de sêmen da América Latina.

São 130 hectares, a 1.000 metros de altitude, o que proporciona clima ideal para a produção de sêmen, tendo piquetes funcionais para até 500 reprodutores.

Vamos juntos gerar ainda mais resultados com a confiança que marca.



Piquete com sistema de irrigação e drenagem.



Centro de Coleta com tronco automatizado e transporte pneumático subterrâneo do ejaculado até o laboratório.



Laboratório superequipado, inclusive com câmara fria.



Banco de Sêmen seguro, com amplo espaço e controle de oxigênio no ambiente.



centralbelavista.com.br
(14) 3112 3730



CONFIANÇA QUE MARCA

PALAVRA DO PRESIDENTE

Prezado criador,

Novamente me pego escrevendo a abertura desta publicação tão importante. Isso sinaliza que mais um ciclo se encerrou na nossa atividade, e esta constatação nos faz refletir sobre o que fizemos de positivo nos últimos 12 meses.

Como sociedade, resistimos por mais um ano às intempéries causadas por um sistema de governo agonizante, e estamos a poucos dias da oportunidade de darmos uma guinada no rumo do país em direção ao futuro que almejamos.

Como PROMEBO, tivemos a coragem de investir em tempos de crise, quebrar paradigmas, sair da zona de conforto e abraçar as mudanças que nos colocarão nos trilhos do crescimento, reafirmando nosso compromisso de fornecer informações com cada vez mais qualidade e relevância para nossos usuários.

As novidades na publicação deste ano são as mais variadas: mudanças na DEP GND, no cálculo da acurácia e a apresentação do ranqueamento dos animais em percentis nos alinham com as melhores práticas mundiais em melhoramento. E a apresentação do Índice Adaptação e do Índice Bioeconômico de Carcaça visam fornecer mais informações úteis aos selecionadores e usuários da nossa genética.

Por último, mas não menos importante, gostaria de fazer um agradecimento especial à Embrapa, na pessoa do pesquisador Fernando Cardoso, nosso novo parceiro no serviço de análise e geração das avaliações genéticas. Este é o primeiro sumário que lançamos sob a responsabilidade técnica da Embrapa, que tem se mostrado muito disposta a encarar os desafios que nos esperam, de maneira direta e pragmática.

Aproveite as informações disponíveis neste livro. Selecione efetivamente seu rebanho e nos ajude a continuar fazendo da pecuária de corte um dos esteios do Brasil.

Um forte abraço,

Ignacio Tellechea

Presidente

*Associação Nacional de Criadores
Herdbook Collares*



EXPEDIENTE

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

Esplanada dos Ministérios
Bloco D BRASÍLIA – DF – CEP 70.043-900

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CRIADORES “HERD-BOOK COLLARES”

Programa de Melhoramento de Bovinos de Carne - PROMEBO®

Rua Anchieta 2043 Pelotas - RS 96015-420

Fone/Fax : (53) 3222-4576

Homepage: www.herdbook.org.br

www.promebo.com.br

E-mail: herdbook@herdbook.org.br

promebo@herdbook.org.br

PRESIDENTE DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MICHEL MIGUEL ELIAS TEMER LULIA

MINISTRO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

BLAIRO BORGES MAGGI

PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CRIADORES “HERD-BOOK COLLARES”

IGNÁCIO SILVA TELLECHEA

CONSELHO DELIBERATIVO TÉCNICO

ULISSES RODRIGUES AMARAL (*Presidente*)

ANDRÉ PLASTINA GOMES

CAMILO DE LEMOS VIANNA

PAULO SCHERMANN AZAMBUJA

ROGÉRIO ROTTA ASSIS

SUSANA MACEDO SALVADOR

LUIZ OTÁVIO AMARO DA SILVEIRA SILVEIRA

(*Representante do Ministério da Agricultura*)

SILVIA FREITAS DE FREITAS (*Superintendente de Registro*)

PROMEBO®

FERNANDA NOGUEIRA KUHL (*Coordenadora*)

EDUARDO BARBACHAN DUBREUILH BORBA

LIZANA TERRA

CONSULTORIA TÉCNICA

Laboratório de Bioinformática e Estatística Genômica da Embrapa Pecuária Sul

JAIME U. TAROUCO

REVISÃO

FERNANDA NOGUEIRA KUHL

REVISÃO TÉCNICA

FERNANDO FLORES CARDOSO

MARCOS YOKOO

LEANDRO LUNARDI CARDOSO

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO

CUMULUS AGROCOMUNICAÇÃO

FOTO CAPA

GABRIEL OLIVERA (*Agência El Campo*)



(53) 3222.4576

www.herdbook.org.br



PROMEBO®

Programa de Melhoramento Bovino

(53) 3222.4576

www.promebo.com.br

Embrapa

www.embrapa.br/pecuaria-sul



www.abhb.com.br

Cumulus

AGROCOMUNICAÇÃO

(51) 99900 4301

www.cumulus.art.br

ÍNDICE

| | |
|---|----|
| Características avaliadas..... | 06 |
| Metodologia de Avaliação Genética | 08 |
| Como interpretar o sumário..... | 09 |
| Como localizar os touros nas diferentes tabelas | 11 |
| Legenda..... | 12 |
| Fornecedores de sêmen | 13 |
| Relação dos criadores participantes do PROMEBO® | 15 |

HEREFORD

| | |
|--|----|
| Criadores com touros Hereford listados neste sumário | 17 |
| Base de dados | 18 |
| Diversidade genética | 19 |
| Critérios para apresentação dos touros | 19 |
| Tendências genéticas..... | 20 |
| Lista geral de touros pais da raça Hereford, ordenados pelo nome | 21 |
| Tabela 1: Touros Hereford ordenados pelo Índice Final..... | 26 |
| Tabela 2: Touros Hereford ordenados somente com Índice Desmama | 34 |
| Tabela 3: Touros Jovens Hereford Geração 2016..... | 36 |

BRAFORD

| | |
|--|----|
| Criadores com touros Braford listados neste sumário..... | 41 |
| Base de dados | 41 |
| Diversidade genética | 42 |
| Critérios para apresentação dos touros | 42 |
| Tendências genéticas..... | 43 |
| Lista geral de touros pais da raça Braford, ordenados pelo nome..... | 44 |
| Tabela 1: Touros Braford ordenados pelo Índice Final | 46 |
| Tabela 2: Touros Braford ordenados somente com Índice Desmama..... | 50 |
| Tabela 3: Touros Jovens Braford Geração 2016 | 52 |

CARACTERÍSTICAS AVALIADAS

As estimativas de valor genético das características avaliadas são apresentadas sob a forma de DEPs (**D**iferença **E**sperada na **P**rogênie). Foram geradas DEPs para as seguintes características de interesse econômico:

PESO AO NASCER (PN)

Expressa em kg, a DEP PN é um importante preditor de facilidade de parto. Touros com altas DEPs para PN não são recomendados para novilhas de raças 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 PN's estão próximos da média.

GANHO DE PESO DO NASCIMENTO A DESMAMA (GND)

As diferenças no desenvolvimento dos terneiros são influenciadas pelas diferenças no potencial de crescimento próprio (direto) e habilidade materna das mães, sendo estas fortemente determinadas pelas variações na produção de leite. Assim, as DEPs para GND são decompostas nos componentes direto e materno.

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

A DEP **GND materno**, também expressa em kg, é um indicador da capacidade do touro transmitir às suas filhas genes relacionados à habilidade materna, especialmente na produção de leite, resultando em efeito sobre o GND de seus netos.

CONFORMAÇÃO, PRECOCIDADE, MUSCULATURA E TAMANHO (CPMT)

Estas características são importantes para se obterem animais mais equilibrados e produtivos. São avaliadas através de escores visuais com variação de um a cinco, na desmama (205 dias de idade) e no pós-desmama (365 a 550 dias de idade), sempre de forma relativa ao do grupo de contemporâneos do qual o animal pertence. Os

escores mais altos indicam maior expressão da característica.

A **conformação** (C) avalia a quantidade de carne na carcaça. Os escores são atribuídos relacionando-se os atributos de carcaça com o do animal vivo no momento em que é realizada a avaliação. Esta característica é influenciada pelo tamanho (principalmente pelo comprimento) e pelo grau de musculosidade.

A **precocidade** de terminação (P) avalia a capacidade de o animal chegar mais rápido ao grau de acabamento mínimo de carcaça para o abate. Animais com maior profundidade de costelas, maior caixa torácica, de silhueta cheia, com as virilhas preenchidas e em início de deposição de gordura subcutânea, principalmente com evidência de deposição de gordura na base da cauda, indicam maior precocidade de terminação. Animais mais altos, esguios, sem caixa torácica, com silhueta de gazela e extremamente enxutos, são mais tardios. É importante combinar as precocidades de crescimento (ganho de peso) e de terminação para se produzir animais equilibrados e se obter a mesma classe de novilho num menor período de tempo.

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

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

DEPs de CPM elevadas e DEPs de T moderadas, são desejáveis para uma maior e mais eficiente produção de carne em sistemas de ciclo curto.

PELAME (Pm)

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 ao calor. 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. Portanto DEPs menores e negativas são as desejáveis.

GANHO DE PESO DA DESMAMA AO SOBREANO (GDS)

Expressa em kg, a DEP 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 (550 dias). DEPs elevadas geralmente são desejáveis para sistemas com boa disponibilidade de alimentos de qualidade.

GANHO DE PESO DO NASCIMENTO AO SOBREANO (GNS)

Expressa em kg, a DEP GNS indica o potencial genético do touro em transmitir genes com efeito direto sobre a velocidade de crescimento de sua progênie, do nascimento ao ano ou sobreano (365 ou 550 dias). A DEP GNS é obtida somando-se as DEPs de ganho de peso do nascimento a desmama e ganho de peso da desmama ao sobreano. DEPs elevadas geralmente são desejáveis para sistemas com boa disponibilidade de alimentos de qualidade.

PERÍMETRO ESCROTAL (PE)

Expressa em cm, a DEP para perímetro escrotal (PE) são indicadores de precocidade sexual e também, por ser uma outra medida corporal, da velocidade de crescimento. DEPs elevadas são desejáveis.

ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOL)

É baseada em medidas obtidas no sítio anatômico no espaço intercostal entre a 12/13ª costelas medindo a área da secção transversal do músculo longo dorsal e é apresentada em centímetros quadrados (cm²). Uma DEP positiva indica animais que podem produzir progênies com um maior rendimento percentual de carcaça e de cortes comerciais.

ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA (EGS)

É baseada em medidas realizadas no sítio anatômico entre a 12/13ª costelas e são dadas em milímetros (mm). Uma DEP positiva indica animais que podem produzir progênies com maior grau de acabamento ou que depositam

maior quantidade de tecido adiposo em uma idade mais precoce do que seus contemporâneos com uma DEP média de 0 ou negativa.

ESPESSURA DE GORDURA MEDIDA NA PICANHA (EP8)

É baseada em medidas realizadas no sítio anatômico entre a picanha e a alcatra e são dadas em milímetros (mm). A deposição de gordura nesse local normalmente inicia-se mais cedo do que o das costelas. Uma DEP positiva indica animais que podem produzir progênies com maior grau de acabamento ou que depositam maior quantidade de tecido adiposo em uma idade mais precoce do que seus contemporâneos com uma DEP média de 0 ou negativa.

GORDURA INTRAMUSCULAR (GIM)

É caracterizada por pontos de gordura visíveis por ultrassom no músculo longo dorsal (contra-filé) e são dadas em percentagem (%). Uma DEP positiva está associada com maior palatabilidade, suculência e maciez da carne da progênie de um determinado touro.

RESISTÊNCIA AO CARRAPATO (CARRAPATO)

A DEP para Resistência a Carrapato objetiva identificar animais menos susceptíveis ao carrapato *Rhipicephalus microplus* e, portanto, mais adaptados às condições ambientais em que são criados. A avaliação desta característica é realizada por meio da contagem de fêmeas do carrapato a partir de 4 mm de comprimento em toda a lateral do corpo do animal (dados gerados a partir de 2013) ou na região compreendida entre as faces internas dos membros posteriores, 'entre pernas'. Os dados de contagem nas duas regiões são correlacionados geneticamente e analisados conjuntamente para a geração das DEPs para Resistência ao Carrapato. Com os cuidados na formação de grupos de contemporâneos que permitam uma justa comparação entre os animais e a determinação do momento correto para a avaliação, com uma infestação suficiente que permita se observar variabilidade na contagem de carrapatos, sendo assim possível se discriminar diferenças em resistência

genética ao carrapato *R. microplus*. Expressa em número total de carrapatos sobre o animal, a DEP para Resistência a Carrapato indicam o potencial do touro em transmitir genes com efeito direto sobre a resistência ao carrapato.

Filhos de um touro com DEP para Resistência ao Carrapato de -5.0 deverão apresentar em média 5 carrapatos a menos que o número médio observado na população. Assim, DEPs menores ou mais negativas são as mais desejáveis.

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO GENÉTICA

A avaliação genética foi realizada pelo Laboratório de Bioinformática e Estatística Genômica da Embrapa Pecuária Sul. O procedimento utilizado inclui os seguintes componentes metodológicos:

(1) ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DOS DADOS

Para a composição do conjunto de dados a ser utilizado na avaliação genética (cálculo das DEPs) foi realizada uma análise crítica completa das informações de pedigree e das medidas de desempenho dos animais, visando a identificação e tratamento de dados fora dos limites aceitos pelo programa, muito discrepantes do grupo de contemporâneos (GC) ou com possíveis erros na coleta dos mesmos. Ainda nesta é verificada a conectabilidade genética de todos GCs com a base principal de dados, para garantir laços genéticos entre todos os animais mantidos na análise consequentemente comparações válidas entre animais criados em ambientes diferentes. Somente os dados aprovados em todos os critérios de consistência foram considerados nas análises subsequentes. Neste passo foi utilizado um conjunto de scripts desenvolvidos no pacote estatístico R.

(2) AVALIAÇÃO GENÉTICA MULTICARACTERÍSTICA

Para a análise genética e cálculo do mérito individual dos animais é utilizada a Metodologia de Modelos Mistos de Henderson, sendo adotado o Modelo Animal, considerando características múltiplas. Este modelo utiliza as informações de parentesco e desempenho dos animais para calcular o seu valor genético, analisando conjuntamente medidas do próprio animal, de seus

pais e de todos os seus parentes conhecidos no pedigree. Além disso, são considerados os efeitos ambientais aos quais estes animais foram submetidos, incluindo o grupo de contemporâneos (fazenda, ano e estação de nascimento, grupo de manejo, sexo e data da avaliação), idade da mãe e do animal, e ainda composição racial e heterose para animais compostos. As características da população também são consideradas através de seus componentes de variância e parâmetros genéticos. Isso permite se comparar diretamente as DEPs de todos animais incluídos na avaliação, mesmo que criados em rebanhos e ambientes diferentes e também de diferentes gerações.

Nas análises, o GND é utilizado como “característica âncora” e todas as demais características de crescimento são avaliadas em conjunto com esse ganho, o que, por meio das associações genéticas, permite aumentar a precisão das avaliações, especialmente nas características limitadas a um determinado sexo (p.ex., perímetro escrotal) e que não são medidas em todos os animais (p. ex., as avaliadas ao sobreano em um grupo que já foi pré-selecionado na fase de desmama). Os respectivos escores de CPMT também foram analisados em conjunto na desmama e no sobreano, assim com se analisam conjuntamente as espessuras de gordura subcutânea na costela (EGS) e na picanha (EP8) e as contagens de carrapato na lateral do corpo e no entrepernas.

As estimativas dos parâmetros genéticos, as avaliações genéticas e a predição das diferenças esperadas nas progênes (DEPs) são obtidas por meio do Software INTERGEN desenvolvido pela Embrapa.

COMO INTERPRETAR O SUMÁRIO

DEP – Diferença Esperada na Progênie

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.**

BASE GENÉTICA

DEP: as DEPs foram expressas em relação a uma **BASE GENÉTICA MÓVEL**, ou seja, em relação à média da população analisada. **A base é apresentada no rodapé de cada página.**

ÍNDICES

Os índices agregam num único valor o mérito genético total do animal. As ponderações percentuais (ou importância relativa) aplicadas sobre as DEPs padronizadas que compõem os índices foram as seguintes:

| ÍNDICE DESMAMA | PONDERAÇÃO (%) |
|---------------------------------------|----------------|
| Ganho de peso do nascimento a desmama | 50 |
| Conformação na desmama | 10 |
| Precocidade na desmama | 20 |
| Musculatura na desmama | 20 |

| ÍNDICE FINAL | PONDERAÇÃO (%) |
|---------------------------------------|----------------|
| Ganho de peso do nascimento a desmama | 25 |
| Conformação na desmama | 5 |
| Precocidade na desmama | 8 |
| Musculatura na desmama | 8 |
| Ganho de peso da desmama ao sobreano | 25 |
| Conformação no sobreano | 5 |
| Precocidade no sobreano | 8 |
| Musculatura no sobreano | 8 |
| Perímetro escrotal | 8 |

| ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA | PONDERAÇÃO (%) |
|---|----------------|
| Ganho de peso do nascimento a desmama | 8,5 |
| Ganho de peso da desmama ao sobreano | 41,5 |
| Área de olho de lombo | 23 |
| Espessura de gordura subcutânea medida na picanha | 22 |
| Gordura intramuscular | 5 |

| ÍNDICE ADAPTAÇÃO | PONDERAÇÃO (%) |
|-------------------------|----------------|
| Resistência a carrapato | 60 |
| Pelame na desmama | 20 |
| Pelame no sobreano | 20 |

Os fatores de ponderação para as características consideradas no cálculo dos índices desmama, final e de adaptação foram definidos para uma base igual a 10. Assim, **o índice 10 indica que, em média, o touro foi superior em um desvio-padrão da DEP, em cada uma das características avaliadas.**

ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA

Uma novidade nesta edição do Sumário de Touros do Promebo é a apresentação do índice bioeconômico de carcaça. Esse índice foi desenvolvido em parceria com a Embrapa e Associação Brasileira de Angus por meio de um modelo estatístico que relaciona as características de crescimento e de ultrassonografia de carcaça dos animais com a chance de bonificação nas tabelas de premiação do Programa de Carne Angus Certificada. Assim, este índice representa o valor em reais (R\$) agregado nas carcaças dos filhos de um determinado reprodutor em relação a um touro médio da raça. Embora altamente correlacionados com o índice anterior, os valores do índice atual fornecem uma estimativa econômica para as decisões de seleção do criador. Por exemplo: para um touro A com índice de R\$ 60,00 se espera que as carcaças de seus filhos tenham um valor agregado médio de sessenta reais. Não obstante, como para as DEPs e outros índices, as comparações devem continuar sendo pelas diferenças entre animais. Assim, se um Touro B tem índice de R\$ 20,00, as carcaças dos filhos do Touro A valerão em média R\$ 40,00 a mais que os filhos do touro B ($R\$60,00 - R\$20,00 = R\$40,00$) no Programa Carne Angus Certificada.

Somente a DEP EP8 para espessura de gordura na picanha foi incluída no novo índice, pois através da análise conjunta de EGS e EP8 e pela alta correlação genética entre essas características, a informação da DEP EGS de espessura de gordura subcutânea já está contemplada no índice de carcaça através da DEP EP8.

Escores visuais não são mais considerados nesse índice bioeconômico, pois os estudos demonstraram que não agregam valor adicional às carcaças, quando já são considerados os ganhos e as medidas de ultrassonografia.

PERCENTIL

Indica a posição relativa do animal quanto a sua avaliação genética, DEP, para cada característica

avaliada ou índices, considerando o total de touros usados nos rebanho avaliados pelo Promebo nos últimos seis anos (desde 2012) dentro de cada raça. Tem a finalidade de se classificar de forma rápida e objetiva as DEPs e os índices de um determinado touro em relação aos demais touros participantes da análise. O percentil varia de 1 a 100%. Por exemplo: um touro com percentil 5% em uma dada característica indica que ele está entre os 5% melhores desta avaliação. Esses percentis tem interpretação análoga a das DECAS anteriormente usadas, sendo mais discriminativos. Por exemplo, a classe DECA 1 envolve os percentis entre 1 e 10% melhores; a DECA 2, os percentis entre os 11 e os 20% melhores e assim por diante.

ACURÁCIA

As acurácias apresentadas neste sumário foram calculadas conforme recomendado pela BIF (Federação do Melhoramento de Bovinos de Corte dos EUA). Cada DEP tem um valor de acurácia que pode variar de 0 a 1. Esse valor é baseado na quantidade e na qualidade dos dados utilizados para calcular a DEP, indicando a probabilidade de uma possível mudança nessa DEP quando mais informações estiverem disponíveis. Acurácias próximas a 1 indicam que pouca mudança na DEP é esperada, mas acurácias próximas a 0 indicam a possibilidade de mudança significativas. Em relação às acurácias teóricas usadas em sumários anteriores, as acurácias BIF são mais conservadoras e requerem um maior número de filhos para atingir um determinado nível de acurácia (Ver tabela exemplo abaixo), dando mais segurança aos usuários que buscam previsibilidade ao escolher touros de alta acurácia. Como as DEPs já incorporam todas as informações disponíveis, elas podem ser comparadas de forma justa, sem ajustes por acurácia. É fundamental ter sempre em mente que a seleção deve ser realizada com base nas DEPs e nos índices e não nas acurácias. As acurácias apenas devem ser usadas como fator de definição da intensidade de uso de determinado touro.

Tabela. Acurácia teórica e acurácia da BIF de acordo com o número de filhos avaliados

| Acurácia teórica | Acurácia BIF | Número de filhos ¹ |
|------------------|--------------|-------------------------------|
| 0,60 | 0,20 | 11 |
| 0,70 | 0,29 | 18 |
| 0,80 | 0,40 | 34 |
| 0,90 | 0,56 | 81 |
| 0,95 | 0,69 | 176 |
| 0,99 | 0,86 | 936 |
| 0,995 | 0,90 | 1886 |
| 0,999 | 0,96 | 9486 |

¹Para uma característica com herdabilidade de 0,20

COMO LOCALIZAR OS TOUROS NAS DIFERENTES TABELAS

Para encontrar os touros nas Tabelas 1 e 2 do Sumário, localize-o inicialmente pelo Nome na **Lista de Referência**. Esta lista mostra todos os touros e está ordenada pelo Nome. Os touros com Índice Final na Lista de Referência possuem avaliação completa para todas as características consideradas nos Índices Desmama e Final. Os touros com Índice Desmama, por sua vez, são os touros jovens e os de avaliação somente no último ano, que até o momento só possuem

avaliação completa para as características da desmama. O Índice Final ou o Índice Desmama da Lista de Referência pode ser usado para localizar o touro nas Tabelas 1 e 2 conforme a seguinte orientação:

- Touros com Índice Final: Serão encontrados na Tabela 1.
- Touros somente com Índice Desmama: Serão encontrados na Tabela 2.

LEGENDA

| Código | Descrição |
|-------------------|--|
| NOME DO TOURO | Nome do touro |
| APELIDO DO TOURO | Apelido do touro |
| REGISTRO DO TOURO | Registro do touro na ANC-HBC |
| ANO NASC | Ano de nascimento do touro |
| VAR | M=mocha |
| PEL | Pelagem: P=preta V=vermelha |
| CAT | PO=puro de origem, PC=puro controlado, LA=livro aberto |
| CRIADOR | Código do criador do touro |
| CIA | Código para identificação do fornecedor de sêmen (*) |
| CLAS AC | Classe de acurácia |
| REB DESM | Número de rebanhos na desmama |
| NF DESM | Número de filhos avaliados na desmama |
| AC DESM | Acurácia da DEP ganho de peso do nascimento a desmama |
| DEP | Diferença esperada na progênie |
| D | DECA (0 indica DECA 10) |
| PN | Peso ao nascer |
| GND | Ganho de peso do nascimento à desmama |
| C DESM | Conformação na desmama |
| P DESM | Precocidade na desmama |
| M DESM | Musculatura na desmama |
| T DESM | Tamanho na desmama |
| Pm DESM | Pelame na desmama |
| ÍNDICE DESMAMA | Índice Desmame |
| REB SOBR | Número de rebanhos no sobreano |
| NF SOBR | Número de filhos avaliados no sobreano |
| AC SOBR | Acurácia da DEP ganho de peso da desmama ao sobreano |
| GDS | Ganho de peso da desmama ao sobreano |
| GNS | Ganho de peso do nascimento ao sobreano |
| C SOBR | Conformação no sobreano |
| P SOBR | Precocidade no sobreano |
| M SOBR | Musculatura no sobreano |
| T SOBR | Tamanho no sobreano |
| Pm SOBR | Pelame no sobreano |
| PE | Perímetro escrotal |
| AOL | Área de olho de lombo |
| EGS | Espessura de gordura subcutânea medida entre a 12ª e 13ª costela |
| EP8 | Espessura de gordura subcutânea medida na picanha |
| GIM | Gordura Intramuscular |
| ÍNDICE CARÇAÇA | Índice Bioeconômico de Carçaça |
| ÍNDICE FINAL | Índice Final |

FORNECEDORES DE SÊMEN

| Cód. | Empresa | Site | Telefone |
|------|----------------------|--|-------------------|
| A | ABS PECPLAN | www.abspecplan.com.br | (34) 3366.5177 |
| B | CENTRAL BELA VISTA | www.centralbelavista.com.br | (14) 3883.1039 |
| C | ARAUCÁRIA | www.argen.com.br | (43) 3315-3528 |
| D | CIADO | www.ciado.com | (29) 2442.0307 |
| G | GENEX | www.genexbrasil.com.br | (16) 3368.3800 |
| I | LAS LILAS | www.laslilas.com | (54-11) 4315.1010 |
| K | SOLUCAO GENETICA | www.solucaogenetica.com.br | (55) 3352.5051 |
| L | CRV LAGOA | www.crvlagoa.com.br | (16) 2105.2299 |
| M | SELECT SIRES | www.selectsires.com.br | (51) 3222.9688 |
| N | AG BRASIL | www.agbrasil.com.br | (16) 3632.7700 |
| P | PROGEN | www.progen.agr.br | (53) 3243.1199 |
| Q | GERA | www.ciado.com.ar | (53) 3243.1546 |
| R | RENASCER | www.renascerbiotecnologia.com.br | (55) 999.993.141 |
| T | ALTA GENETICS | www.altagenetics.com.br | (34) 3318.7777 |
| X | SEMEX | www.semex.com.br | (11) 4589.6200 |
| Y | CORT GENÉTICA BRASIL | www.cortgeneticabrasil.com | (55) 3414.0198 |
| Z | CB GENETICS | www.casabrancaagropastoril.com.br | (35) 3452-0828 |

RELAÇÃO DOS CRIADORES DE HEREFORD E BRAFORD PARTICIPANTES DO PROMEBO®

ADROALDO BERNARDO PÖTTER

Av. 24 de Maio 1249 - Santana do Livramento RS
CEP 97573-450 - Fone: (55) 3242.4850
Email: caty@caty.com.br abp@caty.com.br

AGROPECUÁRIA CANOA MIRIM S.A.

Estrada Da Canoa, S/Nº - Santa Vitória do Palmar RS
CEP 96.230-000 - Fone: (53) 3263-7605
Email: felipe_moraes89@hotmail.com

ALCIBÍADES JACINTO PEREIRA - PAP

Caetano Gonçalves 1041 6º Sala 501 - Bagé RS
CEP 96400-040 - Fone: (53) 3242.2139
Fax: 3242.8755
Email: estanciasantamaria@estanciasantamaria.com.br

ÁLVARO AUGUSTO ALMEIDA DE SALLES

Furriel Luiz A. Vargas, 50 apto. 301 - Porto Alegre RS
CEP 90470-130 - Fone: (51) 3333.2128
Email: aasalles@ufrgs.br / cabanhatarapaca@gmail.com

CARLOS EDMUNDO CIRNE LIMA EICHENBERG

Av. Dr. Lauro Dornelles 519 sala B
C. Postal 302 - Alegrete RS - CEP 97541-151
Fone: (55) 3505.4822
Email: Eduardo.eichenberg@gmail.com
estancia.silencio@gmail.com

CICERO AUGUSTO PUJOL CORREA

Av. 7 de Setembro 1424 – Quaraí RS – CEP 97560-000
Fone: (55) 3423.1366
Email: capujol@terra.com.br

CIRO MANOEL DE ANDRADE FREITAS E FILHOS

Av. Freitas Valle 25- Alegrete RS - CEP 97541-230
Fone: (55) 3422.1049
Email: cabanhasaomarcos@hotmail.com

COND. AGROP. NOVA AURORA/ANJO DA GUARDA

Rua Bento Martins, 3078 – Uruguaiana RS
CEP 97510-000 Fone: (55) 3412.3925
Fax: (55) 3412.4033
Email: psmlouzada@hotmail.com

COND. MARCO DA SILVA DE MARCO

Caixa Postal 99 - Santa Vitória do Palmar RS
Cep: 96.230-000 Fone: (53) 32631603
Email: passo.fundo@hotmail.com

DORIVAL CARLOS BORGIA

Endereço: AV. DOS FRANCESES, 290
CEP 89.560-000 VIDEIRA/SC
Fone: (49) 35311271
Email borga@3mariasagro.com.br
sarah@3mariasagro.com.br

EDUARDO MACEDO LINHARES

Rua 13 De Maio, 1386 – Uruguaiana RS
CEP 97.500-600 - Fone: (53) 3412-3688
Email: GAPGEN@BRTURBO.COM

ENEIDA MARIA ORMAZABAL SASTRE

Endereço: RUA BENTO MARTINS, Nº3078
Uruguaiana RS- CEP: 97501-636
Fones: 55 - 34123925
Email anjodaguarda@cabanhaanjodaguarda.com

GONÇALO NEVES CORREA

RUA MOSTARDEIRO, 856 – CEP 90.430-000
PORTO ALEGRE / RS
Fone: (51) 9958-3013
Email: goncalogeneral@gmail.com

JORGE TERRA DE FIGUEIREDO E IRMÃS

Av. Campus Neutrais 1731 – Santa Vitória do Palmar RS
- CEP 96230-000 - Fone: (53) 3263.1289
Email: ctfrodrigues@bol.com.br

JOSÉ AZHAURY MACEDO LINHARES

Silveira Martins, 1253 –Livramento RS – 97.573-625
Fone: (55) 3242.4961
Email: aml.agropecuaria@terra.com.br

JOSÉ INÁCIO DE ANDRADE FREITAS

Rua Gaspar Martins 459 apto. 05 - Alegrete RS
CEP 97542-000 - Fone: (55) 3422.1791
Email: cabanhaescondida@yahoo.com.br

LUÍS CLAUDIO LEMIESZEK PEREIRA

Av. General Osório 1052 – Bagé RS – CEP 96400-100
Fone: (53) 3241.1166
Email: laura@estanciasantacecilia.com.br
claudinho@estanciasantacecilia.com.br

MANOEL FRANCISCO ZIRBES RODRIGUES

Endereço: BENTO MARTINS, Nº 2456– Uruguaiana RS
CEP: 97.546-970
Fones: 55 - 3413-1322/ 55 - 9964-2724
Email ramada.vet@hotmail.com
raquel.santacamila@hotmail.com

MARCELO ALVES PIMENTEL

RUA GENERAL OSÓRIO, 1500 – CEP 96.020-000
PELOTAS/RS
Fone: (53) 33030517
Email: marcelo.pimentel@yahoo.co

MARIO UBIRAJARA ROTA ANSEMI

Conde de Porto Alegre 481
Santa Vitoria do Palmar RS – CEP 96230-000
Fone: (53) 3503.2614 - estanciamaua@gmail.com

NILSON MANOEL R. DE FARIA CORRÊA

Rua 15 de Novembro 1700
Fone: (55) 3412.4931
Uruguaiana RS – CEP: 97500-510
Email: nilsonfariacorreia@gmail.com

PAULINA MACEDO LINHARES

Rua Luciana de Abreu, 415
Porto Alegre RS
CEP 90570-060 - Fone: (51) 2103.2695
Email: paulina@terra.com.br
vcostagama@terra.com.br

PEDRO MONTEIRO LOPES

Rua Borges de Medeiros 1463
Itaqui RS - CEP 97650-000
Fone: (55) 3433.2255
Email: pecuaria@pitangueira.com.br

RAMIRO MADRUGA COSTA

Sete de Setembro 160 Ap/1003
Pelotas RS -CEP 96015-300
Fone: (53) 3272.3711
E-mail: ramirojc2@gmail.com

RENO PAULO KUNZ

Endereço: RUA OSVALDO CRUZ, 2689
CEP 85.810-150 – CASCAVEL/ PR
Fone: (45)3222.0253
Email: rpkgenetica@gmail.com
alvaropalavicini@hotmail.com

RICARDO MACEDO GREGORY

Rua Luiz de Freitas, 32 – Alegrete RS
CEP 97541-350 – Fone: (55) 34224760/34220208
Email: ricardo.gregory@ufrgs.br

RICARDO PEREIRA DUARTE

Rua João Manoel, 2500
Uruguaiana RS
CEP 97501-564
Fone: (55) 3412.2889
Email:topass@uol.com.br

RUBEM SILVEIRA VASCONCELOS

Rua Bento Martins 2416
Caixa Postal 68
Rosário do Sul RS
CEP 97590-000
Fone: (55) 3231.2644
Email: rvsc@terra.com.br

SUC. DARIO SILVA AZAMBUJA

Felipe de Oliveira 1444 apto. 301
Porto Alegre RS
CEP 90630-010
Fone: (51) 3332.4453 – 3671.1357
Email: paulosaz@hotmail.com

VALTER JOSÉ PÖTTER

BR. 293 Km.253 - Caixa Postal 92
Dom Pedrito RS - 96450-000
Fone: (53) 3243.3253
Email: guatambu@estanciaguatambu.com.br

ZART CONDOMÍNIO AGROPECUÁRIO

Andrade Neves,441- Caixa Postal 73
Dom Pedrito RS - CEP 96450-000
Fone: (53) 3243.3211
Email: fazendaalvorada@brturbo.com.br
zartcap@yahoo.com.br

HEREFORD



Foto: Paulo Renato Pinheiro (Bezier Filmes)

CRIADORES COM TOUROS HEREFORD LISTADOS NESTE SUMÁRIO

| CÓDIGO | NOME DO CRIADOR |
|--------|---|
| 2244 | GLENIO MÉRCIO CARNEIRO |
| 2251 | RICARDO MACEDO GREGORY |
| 2372 | JOSÉ INÁCIO DE ANDRADE FREITAS |
| 2427 | MÁRIO UBIRAJARA ROTA ANSELMI |
| 2432 | SUC. DARIO SILVA AZAMBUJA |
| 2444 | RICARDO PEREIRA DUARTE |
| 2555 | EDUARDO MACEDO LINHARES |
| 5689 | CIRO MANOEL DE ANDRADE FREITAS E FILHOS |
| 6425 | VALTER JOSÉ POTTER |
| 9410 | CÍCERO AUGUSTO PUJOL CORREA |
| 13339 | PAULINA MACEDO LINHARES |
| 14719 | WILLY HAAS FILHO |
| 16594 | COND. MARCO DA SILVA DE MARCO E OUTROS |
| 18830 | RAMIRO MADRUGA COSTA |

BASE DE DADOS

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

Número de rebanhos, grupos contemporâneos (GC's), touros, vacas e produtos, em cada característica avaliada

| Característica avaliada | Reb | GC's | Touros | Vacas | Produtos |
|--|-----|------|--------|-------|----------|
| Peso ao nascer | 92 | 1344 | 2445 | 53482 | 111714 |
| Ganho de peso do nascimento a desmama | 143 | 6977 | 3810 | 90635 | 200249 |
| Conformação na desmama | 131 | 6996 | 3472 | 77759 | 163691 |
| Precocidade na desmama | 126 | 5632 | 3149 | 66671 | 134245 |
| Musculosidade na desmama | 126 | 5668 | 3155 | 67398 | 136501 |
| Tamanho na desmama | 118 | 4886 | 2847 | 56367 | 114708 |
| Pelame na desmama | 33 | 949 | 847 | 11689 | 25515 |
| Umbigo na desmama | 39 | 1248 | 845 | 10527 | 24094 |
| Conformação no sobreano | 121 | 7830 | 3144 | 52494 | 94752 |
| Precocidade no sobreano | 119 | 6503 | 2889 | 45473 | 79048 |
| Musculosidade no sobreano | 119 | 6451 | 2880 | 45431 | 78743 |
| Tamanho no sobreano | 112 | 5540 | 2587 | 37441 | 65840 |
| Pelame no sobreano | 39 | 1176 | 765 | 9655 | 16988 |
| Umbigo no sobreano | 31 | 1320 | 769 | 7877 | 15251 |
| Ganho de peso da Desmama ao Sobreano | 136 | 6747 | 3306 | 62357 | 112550 |
| Perímetro escrotal | 73 | 1115 | 1474 | 11767 | 16024 |
| Area de Olho de Lombo | 17 | 747 | 465 | 4050 | 5942 |
| Espessura de gordura subcutânea na costela | 17 | 741 | 464 | 3881 | 5721 |
| Espessura de gordura subcutânea na picanha | 6 | 72 | 173 | 1067 | 1315 |
| Gordura intramuscular | 2 | 15 | 47 | 164 | 187 |
| Contagem Carrapatos | 8 | 62 | 165 | 1276 | 1604 |

DIVERSIDADE GENÉTICA DO HEREFORD

A Tabela abaixo apresenta os desvios-padrão (dp) e os valores mínimos e máximos das DEPs dos touros pais, obtidos para as características avaliadas e para os índices.

Identifique as características que devem ser melhoradas em seu rebanho e utilize as informações contidas nesse sumário como ferramenta para atingir de forma mais eficiente seus objetivos.

Desvios-padrão e valores mínimos e máximos das DEPs e índices.

| Característica avaliada | N | Méd. | D. Pad. | Mín. | Máx. |
|--|-------|------|---------|--------|-------|
| DEP Peso ao Nascer (kg) | 25920 | 0,04 | 0,64 | -3,11 | 3,15 |
| DEP Ganho de peso do nascimento a desmama DIRETO (kg) | 26317 | 1,14 | 3,37 | -20,11 | 22,27 |
| DEP Ganho de peso do nascimento a desmama MATERNO (kg) | 26317 | 0,02 | 1,08 | -7,29 | 5,27 |
| DEP Ganho de peso da desmama ao sobreano (kg) | 25926 | 0,67 | 2,26 | -16,19 | 15,3 |
| DEP Ganho de peso do nascimento ao sobreano (kg) | 25926 | 1,83 | 5,33 | -30,27 | 33,13 |
| DEP Conformação na desmama (escala de 1 a 5) | 26018 | 0,04 | 0,11 | -0,4 | 0,58 |
| DEP Conformação no sobreano (escala de 1 a 5) | 25804 | 0,04 | 0,12 | -0,44 | 0,67 |
| DEP Precocidade na desmama (escala de 1 a 5) | 26018 | 0,03 | 0,12 | -0,44 | 0,52 |
| DEP Precocidade no sobreano (escala de 1 a 5) | 25860 | 0,03 | 0,11 | -0,44 | 0,56 |
| DEP Musculatura na desmama (escala de 1 a 5) | 26116 | 0,03 | 0,1 | -0,42 | 0,49 |
| DEP Musculatura no sobreano (escala de 1 a 5) | 25922 | 0,03 | 0,12 | -0,47 | 0,58 |
| DEP Tamanho na desmama (escala de 1 a 5) | 25978 | 0,03 | 0,12 | -0,54 | 0,65 |
| DEP Tamanho no sobreano (escala de 1 a 5) | 25804 | 0,03 | 0,13 | -0,55 | 0,66 |
| DEP Pelame na desmama (escala de 1 a 3) | 25471 | 0 | 0,04 | -0,27 | 0,21 |
| DEP Pelame no sobreano (escala de 1 a 3) | 25240 | 0 | 0,05 | -0,32 | 0,27 |
| DEP Perímetro escrotal no sobreano (cm) | 25316 | 0,08 | 0,33 | -2,3 | 2,36 |
| Dep Umbigo a desmama | 25454 | 0 | 0,03 | -0,27 | 0,29 |
| Dep Umbigo no sobreano | 25253 | 0 | 0,02 | -0,17 | 0,26 |

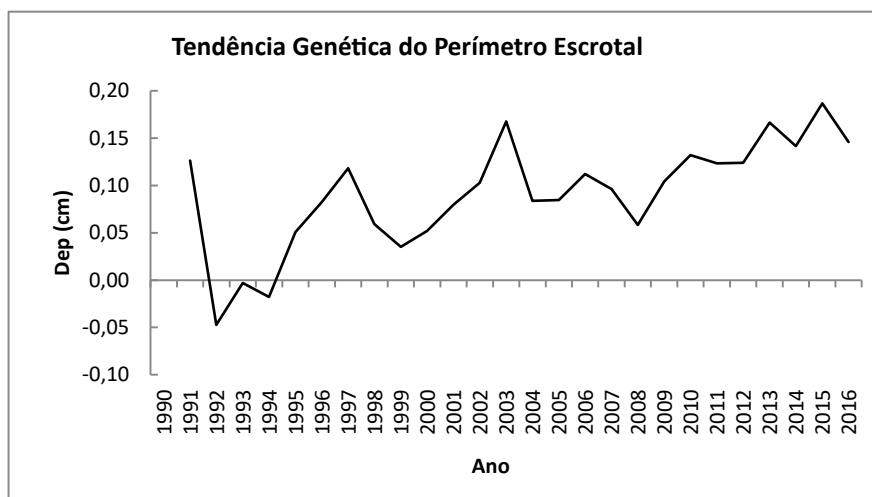
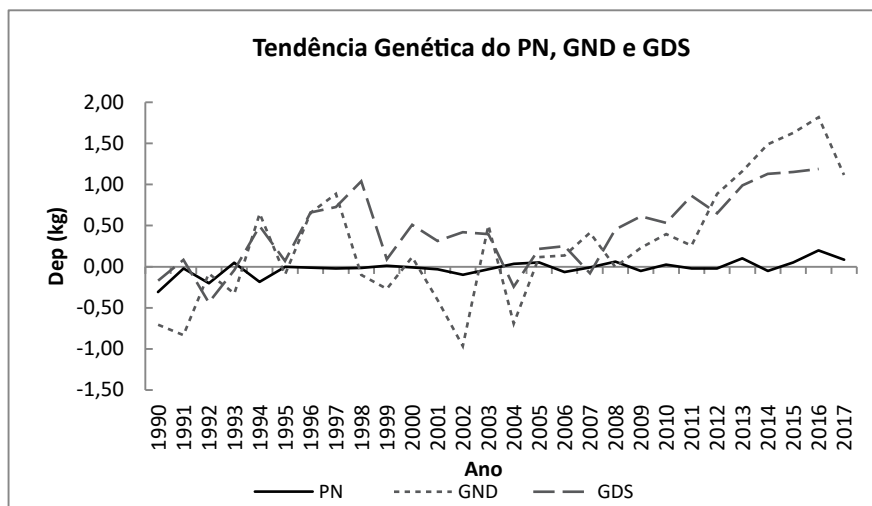
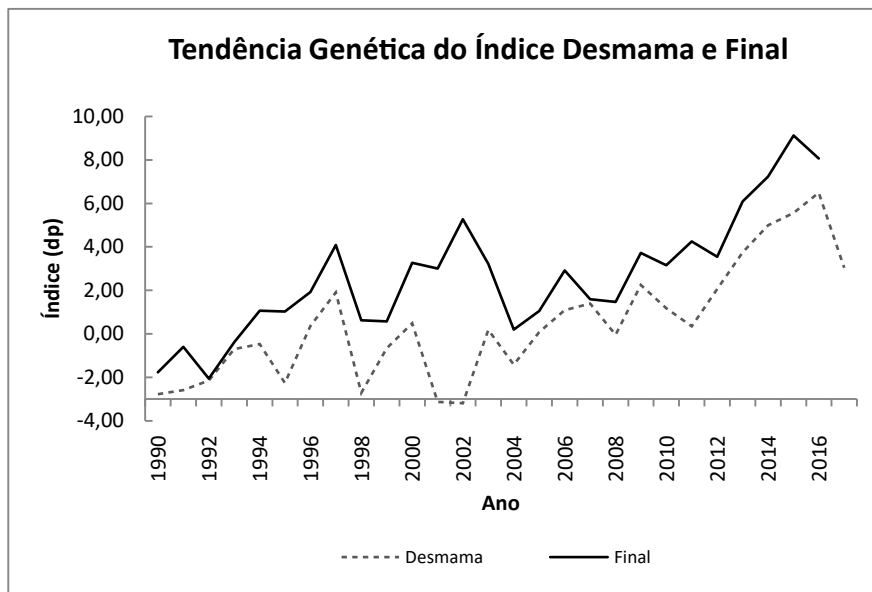
CRITÉRIOS PARA APRESENTAÇÃO DOS TOUROS HEREFORD

São apresentados nesta edição do sumário, touros com produção a partir de 2012 e no mínimo 20 filhos avaliados na fase de desmama e que tenham ao menos 1 filho avaliado e/ou avaliação própria ao sobreano ou tenham filhos somente em 2017.

























Ao todo são listados 164 touros Hereford, sendo 154 com avaliação completa na desmama e no sobreano e 10 com avaliação somente na desmama, além de 42 Touros Jovens Geração 2016.

TENDÊNCIAS GENÉTICAS DO HEREFORD

Nos gráficos abaixo são apresentadas as tendências genéticas para os Índices Desmama e Final, para as DEPs de Peso ao Nascer (PN), Ganho de Peso do Nascimento à Desmama (GND), Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano (GDS), Conformação (C), Precocidade (P), Musculatura (M), tamanho(T), Área de Olho de Lombo (AOL), Espessura de Gordura Subcutânea medida entre a 12ª e 13ª costela (EGS) e medida na Picanha (EP8), Gordura Intramuscular (GIM) e Perímetro Escrotal (PE). As tendências genéticas são representadas pelas médias dos índices e DEPs de todos os produtos avaliados no programa por ano de nascimento e, portanto, indicam a evolução genética da população por meio das decisões de seleção feitas pelos criadores.

































LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA HERFORD ORDENADOS PELO NOME

| | NOME DO TOURO | APELIDO DO TOURO | REGISTRO DO TOURO | ANO NASC | CAT | CRIADOR | CIA | NOME DO PAI DO TOURO | REGISTRO DO PAI DO TOURO | ÍNDICE | % | D/F |
|---|------------------------------------|-------------------|-------------------|----------|-----|---------|-----|---------------------------------|--------------------------|--------|----|-----|
|  | ALVORADA E257 | MALBEC | E25705VAL | 2005 | PO | 2219 | | STUDBROOK D'ARTAGNION V086 | IA-446 | 31,2 | 5 | F |
|  | ALVORADA E283 | ALVORADA E283 | C152293 | 2005 | PC | | | STUDBROOK D'ARTAGNION V086 | IA-446 | 20,39 | 15 | F |
|  | ALVORADA 1808 | ALVORADA 1808 | C172773 | 2009 | PC | | | SANTA INES DELIVERANCE 5-18-27 | IA-461 | -3,49 | 74 | F |
|  | AM MGE 122L PACO 2 | AM MGE 122L PACO | O235496 | 2007 | PO | | | PINGUELA ON LINE 1731 TE | U.1401805 | -22,6 | 98 | F |
| | ANHINGA VIC S84 K16 | VIC K16 | IA-467 | 1999 | IMP | | | CES VICTOR 103T-S84 | AMN.23888610 | 18,3 | 19 | F |
| | BAR JM ROCKY 120L | ROCKY | IA-457 | 2001 | IMP | | | REMITALL KEYNOTE 20X | IA-366 | -6,43 | 81 | F |
|  | BARRAGEM ANHINGA 767 | BARRAGEM ANHINGA | O230044 | 2007 | PO | 2251 | | ANHINGA VIC S84 K16 | IA-467 | 30,51 | 6 | F |
|  | BARRAGEM SURENO 724 - 1048 | BARRAGEM SURENO 7 | O239995 | 2012 | PO | 2251 | | WERT X1585 SURENO TE | IA-490 | 2,12 | 58 | F |
| | BENJAMIN X2149 FEDERAL DELIV TE | | IA-530 | 2005 | IMP | | | AS FEDERAL HITO 2 X393 | A.396305 | 4,98 | 49 | F |
| | BENJAMIN X2371 M.FIERRO BATAVIA TE | BENJAMIN X2371 M. | IA-562 | 2006 | IMP | | | BENJAMIN X1857 KENO ENFORCER-TE | A.405635 | 7,65 | 42 | F |
| | BOYD WORDWIDE 9050 ET | WORDWIDE 9050 ET | IA-558 | 2009 | IMP | | G | SHF RIB EYE M326 R117 | IA-505 | -5,73 | 80 | F |
| | BTF 6104-8350 | ALABAMA | IA-445 | 1998 | IMP | | | BTF 252 6104 | AMN.23905811 | 15,91 | 24 | F |
| | CATALINERO X6279 EL NENE | FORWARD | IA-458 | 2002 | IMP | | | CATALINERO X5915 TYSON | A.389914 | 6,34 | 46 | F |
|  | CATY D347 | CATY D347 | C152750 | 2004 | PC | | | CATY Y213 | C134518 | 19,98 | 16 | F |
|  | CATY J314 | | J31410CAT | 2010 | PO | 2344 | | | | -18,81 | 96 | F |
|  | CATY L447 | | L44711CAT | 2011 | PO | 2344 | | URIARRA | | 4,3 | 52 | F |
|  | CHAPADA H1608 | | H1608CHA | 2008 | PO | 18244 | | RECREIO NOBRE 440 | C126165 | 34,89 | 3 | F |
| | CN OLD CHAPEL CONDOR-1 | CONDOR | IA-455 | 2001 | IMP | | | CN OLD CHAPEL WRANGLER-6 | U.1341879 | -5,91 | 81 | F |
| | CORONILLA YANKEE WON GROS | CORONILLA | IA-525 | 1999 | IMP | | | LC YANKEE WON | U.1322594 | 8,75 | 37 | F |
| | CRR ABOUT TIME 743 | ABOUT TIME | IA-555 | 2007 | IMP | | | THM DURANGO 4037 | AMN.42460503 | 19,63 | 16 | F |
| | EFBEEF SCHU-LAR PROFICIENT N093 | PROFICIENT | IA-524 | 2003 | IMP | | | BAR JZ TRADITION 434V | AMN.P23143259 | 27,13 | 7 | F |
| | ELM-LODGE NEXT BIG THING 3N | GRAN COSA NEXT BI | IA-480 | 2003 | IMP | | | NS KENO 005 | CAN.2805543 | 13,84 | 26 | F |
|  | ESCONDIDA 1849 | ESCONDIDO | O229076 | 2006 | PO | 2372 | | | IA-442 | 21,94 | 13 | F |
|  | ESCONDIDA 2405 | ESCONDIDA 2405 | O237585 | 2010 | PO | 2372 | | BENJAMIN X2149 FEDERAL DELIV TE | IA-530 | 19,98 | 16 | F |
| | ESTANCIA NOVA 2096 | WOLF 83748 | A004318 | 2004 | IMP | | | | | 28,51 | 7 | F |
| | FORC 29F BOOMER 18L | FORC BOOMER | IA00442 | 2001 | IMP | | | CS BOOMER 29F | CAN.2749227 | 16,73 | 22 | F |
|  | GAP 1183-Y1 WISDOM | | O222274 | 2002 | PO | 2555 | | SANTA MARIA BONDER TEI Y1 | O217494 | 19,7 | 16 | F |
|  | GAP 1497 ALABAMA | GAP 1497 ALABAMA | O228889 | 2006 | PO | | | BTF 6104-8350 | IA-445 | 8,38 | 38 | F |
|  | GAP 1501-1183 | | O228891 | 2006 | PO | 2555 | | GAP 1183-Y1 WISDOM | O222274 | -1 | 68 | F |
|  | GAP 1613-1267 | | O230465 | 2007 | PO | 2555 | | GAP 1267 | O223991 | -15,04 | 93 | F |
|  | GAP 1645-1267 | | O230497 | 2007 | PO | 2555 | | GAP 1267 | O223991 | -16,83 | 95 | F |
|  | GAP 1721 CHARRUA | | O235091 | 2008 | PO | 2555 | | SANTA INES DELIVERANCE 5-18-27 | IA-461 | 23,74 | 12 | F |
|  | GAP 1757-1267 | | O235126 | 2008 | PO | 2555 | | GAP 1267 | O223991 | -1,99 | 71 | F |
|  | GAP 1853 COMANDANTE | GAP 1853 COMANDAN | O234194 | 2009 | PO | | | GUAICOS X9026 TE | IA-481 | 15,75 | 24 | F |
|  | GAP 1937 BUCANERO MILKER | | O236091 | 2010 | PO | 2555 | | SANTA INES BUCANERO 1 | IA475 | -0,74 | 67 | F |
|  | GAP 1981-1599 | | O236134 | 2010 | PO | 2555 | | GAP 1599 COMANDO | O230459 | 4,83 | 50 | F |
|  | GAP 2327 | | O241597 | 2013 | PO | 2555 | | CATALINERO X6279 EL NENE | IA458 | 3,08 | 55 | D |
|  | GAP E009 | | C193839 | 2013 | PC | 2555 | | SHF RIB EYE M326 R117 | IA505 | -1,96 | 71 | D |
|  | GAP Q019 | GAUCHO | C141964 | 2002 | PC | 2555 | | SANTA MARIA BUTLER TEI Y3 | O217493 | 19,5 | 17 | F |
|  | GARUPA 6225 JUCA FININHO 25 | GARUPA 6225 JUCA | O197010 | 1989 | PO | | | | O187951 | 1,72 | 59 | F |
|  | GARUPÁ 8657 BUTCHER G7185 | | O222814 | 2002 | PO | | | BUTCHER | O214657 | -7,56 | 83 | F |
|  | GARUPÁ TE9151 PALLIADIN BOLÃO | | O233091 | 2008 | PO | | | | IA-472 | 4,94 | 49 | F |
| | GUAICOS X1040 TE | GUAICOS X1040 TE | IA-582 | 2010 | IMP | | | AS FEDERAL HITO 2 X393 | A.396305 | 18,38 | 19 | F |
| | GUAICOS X7831 TE | SATANAS | IA-463 | 1998 | IMP | | | BAR B 15S YANKEE | IA-373 | 9,56 | 35 | F |

 Touro Nacional **DIF** = Tipo de índice: D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA HERFORD ORDENADOS PELO NOME

| NOME DO TOURO | APELIDO DO TOURO | REGISTRO DO TOURO | ANO NASC | CAT | CRIADOR | CIA | NOME DO PAI DO TOURO | REGISTRO DO PAI DO TOURO | ÍNDICE | % | D/F |
|---|-------------------|-------------------|----------|-----|---------|-----|-----------------------------------|--------------------------|--------|----|-----|
| GUAICOS X8336 TE | | IA-464 | 2000 | IMP | | | | | 18,12 | 20 | F |
| GUAICOS X9026 TE | COMANDANTE9026 | IA-481 | 2003 | IMP | | | GUAICOS X7831 TE | A.388743 | -11,79 | 88 | F |
|  GUATAMBU A1537 - GRAND HOTEL | GRAND HOTEL | A003498 | 2001 | LA | 6425 | | | | 36,6 | 3 | F |
|  GUATAMBU A1573 - TAPERA | TAPERA | C141365 | 2001 | PC | | | GUATAMBU U1069 | C126786 | 25,19 | 10 | F |
|  GUATAMBU C1536 - GAUDI | GAUDI | A003927 | 2003 | LA | | | ALVORADA AM5638 | A000239 | 25,08 | 10 | F |
|  GUATAMBU G1023 | GUATAMBU G1023 | C163032 | 2007 | PC | | | | | 9,94 | 34 | F |
|  GUATAMBU H1059 | | H105908GRS | 2008 | PO | 6425 | | | | -1,99 | 71 | F |
|  GUATAMBU M1057 | | C197404 | 2013 | PC | | | GUATAMBU E1600 | C151183 | 13,11 | 27 | D |
|  GUATAMBU N1594 - ARSENAL | ARSENAL | C109697 | 1993 | PC | 6425 | | GUATAMBU J76 | C094185 | 13,6 | 27 | F |
|  GUATAMBU N1594 (ARSENAL) | ARSENAL | C109697 | 1993 | PC | | | GUATAMBU J76 | C94185 | 23,19 | 12 | F |
|  GUATAMBU S2437 - GLOBAL | GLOBAL | C119499 | 1996 | PC | | | GUATAMBU N1594 (ARSENAL) | C109697 | 24,82 | 11 | F |
|  GUATAMBU U1044 - REGALO | REGALO | C126782 | 1998 | PC | 6425 | | GUATAMBU N1594 (ARSENAL) | C109697 | 22,82 | 12 | F |
| HORMIGA CAUDILLO 27 | HORMIGA CAUDILLO | IA-563 | 2009 | IMP | | | HORMIGA LAPACHO 7 | U.1405444 | 27,17 | 7 | F |
| HORMIGA CAUDILLO 37 | | IA00620 | 2010 | IMP | | | HORMIGA LAPACHO 7 | U.1405444 | -10,79 | 88 | F |
| HORMIGA LAPACHO 7 | HORMIGA LAPACHO 7 | IA-597 | 2005 | IMP | | | ANCARES WOTAN 37 | U.1373053 | 17,93 | 20 | F |
| HUTH ENHANCER 2D | HUTH ENHANCER | IA-391 | 1994 | IMP | | | SLAYTON BEDFORD 264 | AMN.23645899 | 0,22 | 65 | F |
|  IRAPUA 7120 | IRAPUA 7120 | C166669 | 2008 | PC | 14719 | | BTF 6104-8350 | IA-445 | 9,97 | 34 | F |
|  IRAPUA 9055 | IRAPUA 9055 | C173123 | 2009 | PC | 17977 | | JJJ VICTOR S133-637 | IA-416 | -28,07 | 99 | F |
| JMS VICTOR 2105-858 | JMS VICTOR | IA-361 | 1988 | IMP | | | RHF VICTOR 767-2105 | AMN.22570194 | 12,74 | 29 | F |
| KE MILKER 381C | MILKER | IA-383 | 1993 | IMP | | | KE MILK MAKER 17A | AMN.23555391 | 31,79 | 4 | F |
| LA ELISA X249 CERRO CAVALIER | NICO | IA-459 | 1999 | IMP | | | DOUBLE ROYAL CHOICE OF EL CERRO | A.164284 | 0,82 | 62 | F |
| LA PIEDRA EDITOR LORD TE | LORD | IA-500 | 2000 | IMP | | | PVF EDITOR 661 | A.386574 | 22,49 | 13 | F |
|  LAGEADO VERMELHO PP 766354 | LAGEADO VERMELHO | O231650 | 2008 | PO | 9410 | | GAP 1429-1183 | O228819 | 3,27 | 54 | F |
|  LARRANAGA FORC 11TE | URU3885 | O237576 | 2008 | PO | | | | | 18,83 | 18 | F |
| LAS LILAS X4703 BIG JO | SUPERSTAR | IA-371 | 1982 | IMP | | | WILD CAT SUNDANCE 7K | IA-186 | 7 | 44 | F |
| LAS LILAS X65 HAROLDSON MAINLINE | RAFIS | IA-401 | 1993 | IMP | | | HAROLDSON RAIDER P183 2Z | A.PX364835 | 1,25 | 61 | F |
|  MAAC BERNARD WISDOM 5221 | | O236682 | 2010 | PO | | | MAAC GABRIELLE WISDOM 4709 | O232289 | 3,64 | 54 | F |
|  MAAC DICKENS SUNDANCE 5631 | | O244721 | 2014 | PO | 18830 | | MAAC POLANSKISUNDANCE 5131 | O235028 | 1,95 | 60 | D |
|  MAAC FLORIDA WISDOM 5605 | | O242657 | 2013 | PO | 18830 | | MAAC FLORIDA WISDOM 5227 | O236688 | 6,53 | 44 | D |
|  MAAC GABRIELLE WISDOM 4709 | MAAC GABRIELLE WI | O232289 | 2006 | PO | | | MAAC TUYUTI WISDOM 4257 | O220987 | -2,58 | 73 | F |
|  MAAC LEE DURANGO 5633 | | O244709 | 2014 | PO | 18830 | | MAAC TUYUTI DURANGO 114HP-5145 | O235042 | 4,36 | 51 | D |
|  MAAC MARY DURANGO 4689 | | O227436 | 2005 | PO | | | DXB FCC DURANGO 1H | IA-409 | 8,21 | 39 | F |
|  MAAC ROCKY LANSING 4791 | | O229622 | 2006 | PO | | | MAAC PETERSON LANSING 3175 | O204245 | -15,91 | 94 | F |
|  MAAC TUYUTI DURANGO 114HP-5145 | | O235042 | 2009 | PO | | | DXB FCC DURANGO 1H | IA-409 | 13,46 | 27 | F |
|  MAUÁ ALABAMA DO PONTAL 3111 | | O234770 | 2009 | PO | 2427 | | BTF 6104-8350 | IA-445 | 15,26 | 25 | F |
|  MAUA BASIC DO PONTAL 1165 | | O221352 | 2001 | PO | 2427 | | S&S BASIC 1G | IA-414 | 9,79 | 34 | F |
|  MAUA BASIC DO PONTAL 1719 | MAUA BASIC DO PON | O225437 | 2004 | PO | 2427 | | MAUÁ BASIC DO PONTAL 1135 | O221340 | 21,03 | 15 | F |
|  MAUÁ BASIC DO PONTAL 1769 | | O225458 | 2004 | PO | 2427 | | MAUÁ BASIC DO PONTAL 1173 | O221355 | -3,87 | 75 | F |
|  MAUÁ BASIC DO PONTAL 1901 | | O225512 | 2004 | PO | 2427 | | MAUÁ BASIC DO PONTAL 1135 | O221340 | 12,87 | 29 | F |
|  MAUÁ BIENVENIDO DO PONTAL 1809 | PONTAL 1809 | O225477 | 2004 | PO | 2427 | | TRANQUERAS X1573 BN BIENVENIDO TE | IA-440 | 0,13 | 65 | F |
|  MAUA BOOMER DO PONTAL 3425 | MAUA BOOMER DO PO | O237255 | 2010 | PO | 2427 | | FORC 29F BOOMER 18L | IA-442 | 15,18 | 25 | F |
|  MAUÁ BOOMER DO PONTAL 3449 | | O237264 | 2010 | PO | 2427 | | | IA-442 | 3,22 | 55 | F |
|  MAUA DA CHARRUA 288 | | C189816 | 2011 | PC | 2427 | | SJ D088 | C162922 | 18,95 | 18 | F |
|  MAUÁ D'ARTAGNION DO PONTAL 2187 | MAUA D'ARTAGNION | O229164 | 2006 | PO | 2427 | | STUDBROOK D'ARTAGNION V086 | IA-446 | 32,69 | 4 | F |

 *Touro Nacional* **DIF** = Tipo de índice: D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS PELO NOME

| | NOME DO TOURO | APELIDO DO TOURO | REGISTRO DO TOURO | ANO NASC | CAT | CRIADOR | CIA | NOME DO PAI DO TOURO | REGISTRO DO PAI DO TOURO | ÍNDICE | % | D/F |
|--|--------------------------------|-------------------|-------------------|----------|-----|---------|-----|---------------------------------|--------------------------|--------|----|-----|
| | MAUA INVASOR DO PONTAL 3619 | MAUA INVASOR DO P | O238449 | 2011 | PO | 2427 | | MIRASIERRA FAROLERO X8 | IA-543 | 12,75 | 29 | F |
| | MAUA INVASOR DO PONTAL 3651 | | O238465 | 2011 | PO | 2427 | | MIRASIERRA FAROLERO X8 | IA-543 | 20,76 | 15 | F |
| | MAUA LORD DO PONTAL 3929 | MAUA LORD DO PONT | O240038 | 2012 | PO | 2427 | | LA PIEDRA EDITOR LORD TE | IA-500 | 26,91 | 8 | F |
| | MAUA LORD DO PONTAL 4077 | MAUA LORD DO PONT | O240327 | 2012 | PO | 2427 | | MAUA LORD DO PONTAL 3035 | O234733 | 42,09 | 1 | F |
| | MAUA RELEASE DO PONTAL 2973 | SANTIAGO | O233362 | 2008 | PO | 2427 | | MAUA RELEASE DO PONTAL 1961 | O227512 | 13,7 | 27 | F |
| | MAUÁ ROCKY DO PONTAL 2201 | MAUA ROCKY DO PON | O229169 | 2006 | PO | 2427 | | BAR JM ROCKY 120L | IA-457 | 0,47 | 63 | F |
| | MAUA ROCKY DO PONTAL 2207 | MAUA ROCKY DO PON | O229172 | 2006 | PO | 2427 | | | IA-457 | -8,96 | 85 | F |
| | MCCOY 55M ABSOLUTE 49S | ABSOLUTE49S | IA-565 | 2006 | IMP | | | MCCOY 3J MATADOR 55M | CAN.2819233 | 26,63 | 8 | F |
| | MIRASIERRA FAROLERO X8 | INVASOR X8 | IA-543 | 2005 | IMP | | | FAROL X383 EINSTEIN DAYWORK | A.392632 | 25,16 | 10 | F |
| | MIRASIERRA INVASOR X140 | MIRASIERRA INVASO | IA-580 | 2008 | IMP | | | MIRASIERRA FAROLERO X8 | A.410212 | 20,77 | 15 | F |
| | MSU TCF REVOLUTION 4R | REVOLUTION | IA-58689 | 2005 | IMP | | | FELTONS LEGEND 242 | AMN.42016383 | 36,16 | 3 | F |
| | MSU XEROX 20X | XEROX | IA-583 | 2010 | IMP | | | CRR ABOUT TIME 743 | AMN.42797564 | 23,29 | 12 | F |
| | MURMULLOS X52 NUFF SAID WR TEI | MURMULLOS | IA-491 | 2001 | IMP | | | LLL NUFF SAID 45H | A.390688 | -10,06 | 87 | F |
| | NJW 98S DURANGO 44U | DURANGO | IA-532 | 2008 | IMP | | | THM DURANGO 4037 | AMN.42460503 | 36,36 | 3 | F |
| | PALENQUERO DOMINANTE 117 | PALENQUE 117 | IA-511 | 2005 | IMP | | | PALENQUERO FELTON 59 | A.387201 | 4,54 | 51 | F |
| | PALENQUERO DOMINANTE 202 | | IA00624 | 2008 | IMP | | | PALENQUERO FELTON 59 | A.387201 | 5,64 | 47 | D |
| | PASSO FUNDO 339 | PASSO FUNDO 339 | C030400 | 2010 | PC | 16594 | | | | -14,28 | 93 | F |
| | PASSO FUNDO 397 | | C176326 | 2010 | PC | 0 | | BENJAMIN X2149 FEDERAL DELIV TE | IA-530 | 17,42 | 21 | F |
| | PASSO FUNDO 41 | PASSO FUNDO 41 | C163705 | 2007 | PC | | | WOLF 83748 | LA4318 | 24,85 | 10 | F |
| | PASSO FUNDO 527 | | C177628 | 2011 | PC | 19324 | | PASSO FUNDO 55 | C163707 | -4,14 | 76 | F |
| | PASSO FUNDO 527 | | C177628 | 2011 | PC | 19324 | | PASSO FUNDO 55 | C163707 | 8,07 | 40 | F |
| | PASSO FUNDO 55 | PASSO FUNDO 55 | C163707 | 2007 | PC | 16594 | | WOLF 83748 | LA4318 | 11,53 | 32 | F |
| | PASSO FUNDO 57 | PASSO FUNDO 57 | C163708 | 2007 | PC | | | WOLF 83748 | LA4318 | -15,2 | 94 | F |
| | PASSO FUNDO 59 | PASSO FUNDO 59 | C163709 | 2007 | PC | | | WOLF 83748 | LA4318 | 0,11 | 66 | F |
| | RECREIO T308(JUREMI) | | C137576 | 2001 | PC | | | RECREIO SL02 CLINTON | C130637 | 9,22 | 36 | F |
| | RECREIO W802 | | A003684 | 2002 | LA | | | | | 18,81 | 18 | F |
| | REMITALL SUPER DUTY 42S | SUPER DUTY | IA00487 | 2006 | IMP | | | REMITALL PATRIOT ET 13P | CAN.2851748 | 0,85 | 62 | F |
| | RV STOCKER 6662 | STOCKER | IA-512 | 2006 | IMP | | | HPH STOCKER 493C 137 | AMN.42208242 | 15,62 | 24 | F |
| | SANTA INES BUCANERO 1 | BUCANERO | IA-475 | 2003 | IMP | | | SANTA INES TORDO 6 | A.402386 | 3,72 | 53 | F |
| | SANTA INES DELIVERANCE 5-18-27 | CHARRUA | IA-461 | 1999 | IMP | | | SANTA INES DELIVERANCE 5-18 | U.1313081 | 8,8 | 37 | F |
| | SANTA MARIA K514 | BIENVENIDO | IA00440 | 1998 | IMP | | | TRANQUERAS X1043 80 BONIFACIO | A.PX380886 | 0,47 | 63 | F |
| | SANTA RITA ATORRANTE PO123 | SANTA RITA ATORRA | O231226 | 2007 | PO | | | GUAICOS X8307 TE | IA-465 | -5,49 | 79 | F |
| | SANTA RITA PONTAL PQ177 | SANTA RITA PONTAL | O235933 | 2009 | PO | | | MAUA BIENVENIDO DO PONTAL 1809 | O225477 | 1,74 | 59 | F |
| | SANTA TEREZA E1120 | SANTA TEREZA E112 | C171256 | 2009 | PC | 2432 | | SANTA MARIA 169496 CAMPEAO | LA4231 | -4,48 | 76 | F |
| | SANTO ANTONIO 167 | CLASSICO1265 | C145602 | 2003 | PC | | | GUATAMBU U1044 REGALO | C126782 | 4,34 | 51 | F |
| | SÃO FERNANDO BASIC 7385 | | O221059 | 2001 | PO | | | | IA-414 | 1,28 | 61 | F |
| | SAO FERNANDO BASIC 7593 | | O225647 | 2004 | PO | | | S&S BASIC 1G | IA-414 | 21,32 | 14 | F |
| | SÃO MARCOS A. TIME 4646 | | O244595 | 2014 | PO | 5689 | | CRR ABOUT TIME 743 | IA555 | 7,63 | 41 | D |
| | SATUR FORC BOOMER-3697 | SATUR FORC BOOMER | IA-577 | 2006 | IMP | | | FORC 29F BOOMER 18L | U.S000042 | -1,96 | 71 | F |
| | SATUR THUNDER 3484 | SATUR THUNDER 348 | IA-523 | 2004 | IMP | | | STAR SS THUNDER LT 62J | U.S000017 | -0,03 | 66 | F |
| | SAUDADE X2223 PATORUZU | SAUDADE X2223 PAS | IA-600 | 2009 | IMP | | | MARIA LUCIA ALABAMA 2177 | A.413259 | -17,31 | 96 | F |
| | SHF PROGRESS P20 | PROGRESS | IA-471 | 2004 | IMP | | | FELTONS LEGEND 242 | AMN.P42016383 | 6,35 | 46 | F |
| | SHF RIB EYE M326 R117 | RIBEYE | IA-505 | 2005 | IMP | | | KCF BENNETT 3008 M326 | AMN.P42361822 | 1,45 | 60 | F |
| | SINA SINA F293 | FERRUGEM | F29306SM | 2006 | PO | 64 | | | | -3,99 | 75 | F |

Touro Nacional **DIF = Tipo de índice: D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL**

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA HERFORD ORDENADOS PELO NOME

| | NOME DO TOURO | APELIDO DO TOURO | REGISTRO DO TOURO | ANO NASC | CAT | CRIADOR | CIA | NOME DO PAI DO TOURO | REGISTRO DO PAI DO TOURO | ÍNDICE | % | D/F |
|---|------------------------------|-------------------|-------------------|----------|-----|---------|-----|------------------------------|--------------------------|--------|----|-----|
|  | SJ D040 | SJ D040 | C162929 | 2007 | PC | | | GUATAMBU A1573 - TAPERA | C141365 | 17,63 | 21 | F |
|  | SJ D088 | SJ D088 | C162922 | 2007 | PC | | | GUATAMBU N1594 (ARSENAL) | C109697 | 20,42 | 15 | F |
| | SOUTH BUKALONG SHANNON 40 | SHANNON | IA-485 | 2004 | IMP | | | SOUTH BUKALONG SHAW 3 | AUS.SBPV628 | -8,37 | 84 | F |
|  | SP JEOVA 2 5570 | | C175981 | 2009 | PC | 2244 | | MAAC DURANGO 4689 | O227436 | 2,53 | 57 | F |
|  | SP RAREZA 4210 | | C151575 | 2004 | PC | 2244 | | SP NOTADO 3337 | C134028 | 12,92 | 29 | F |
|  | SP URATAU 5097 | SP URATAU 5097 | C167238 | 2007 | PC | 2244 | | SP JEOVAH 2939 | C126446 | 13,48 | 27 | F |
|  | SP URSINO 5032 | SP URSINO 5032 | C163392 | 2007 | PC | 2244 | | SAO FERNANDO BASIC 7385 | O221059 | 9,71 | 35 | F |
| | STAR KCL BREAKOUT 3T ET | BREAKOUT | IA-564 | 2007 | IMP | | | FELTONS BREAK THROUGH | AMN.42435725 | 1,33 | 61 | F |
| | TANNAT | TANNAT | C151183 | 2005 | PC | 6425 | L | MILKER | IA-383 | 25,17 | 10 | F |
| | TH 122 711 VICTOR 719T | VICTOR719T | IA-587 | 2007 | IMP | | | DRF JWR PRINCE VICTOR 711 | AMN.41141619 | 7,81 | 41 | F |
| | TIO RICO | TIO RICO | X423158 | 2009 | IMP | | | LAS LILAS X1314 | | 4,01 | 52 | F |
|  | TOPASS DETENTO 35 | TOPASS DETENTO 35 | O231550 | 2008 | PO | 2444 | | TOPASS WCK 3N-89 | O222605 | 31,13 | 5 | F |
|  | TOPASS FREE WAY 2 | | O192627 | 1988 | PO | 2444 | | PRL 347 DUELINE 729R | IA-234 | -24,16 | 99 | F |
|  | TOPASS INDIO 8 | TOPASS INDIO 8 | O228999 | 2006 | PO | 2444 | | TOPASS MAXIMO 1 | O222567 | -8,26 | 84 | F |
|  | TOPASS MAGUILA 39 | PANZER | O218568 | 2000 | PO | 2444 | | TOPASS FREE WAY 2 | O192627 | -6,54 | 81 | F |
|  | TOPASS MARAGATO 1 | TOPASS MARAGATO 1 | O237469 | 2011 | PO | 2444 | | TOPASS DETENTO 35 | O231550 | 30,93 | 5 | F |
|  | TOPASS MARAGATO 29 | | O243609 | 2014 | PO | 2444 | | TOPASS DETENTO 35 | O231550 | -7,12 | 83 | D |
|  | TOPASS ROMEIRO 44 | TOPASS ROMEIRO 44 | O227758 | 2006 | PO | 2444 | | TOPASS MAGUILA 39 | O218568 | -25,8 | 99 | F |
|  | TOPASS SENDEIRO 13 | TOPASS SENDEIRO 1 | O235915 | 2010 | PO | 2444 | | TOPASS ENCRUZILHADA 17 | O226713 | 11,84 | 30 | F |
|  | TOPASS WCK 3N-89 | TOPASS WCK 3N-89 | O222605 | 2002 | PO | | | SANTO ANGELO OPTIMUM D51 | IA-222 | -18,91 | 97 | F |
|  | TRADICAO AZUL 8014 DOMINANTE | TRADICAO AZUL 801 | O233288 | 2007 | PO | 13339 | | DOMINANTE WRANGLER 137 TE | IA-441 | -9,55 | 86 | F |
|  | TRES MARIAS BOOMER 1381 | TRES MARIAS BOOME | O235347 | 2009 | PO | | | | | -4,6 | 77 | F |
| | TUYUTI TOLTECA CLARIN RICK | PACHO | IA-484 | 2000 | IMP | | | LAS LILAS X219 BOM VICTOR | IA-408 | -15,87 | 94 | F |
| | VILL MAR 1 TALIPOT | | IA-418 | 1996 | IMP | | | QUILMES PH TALIPOT 30 | A.PX371382 | 8,22 | 38 | F |
| | WERT X1585 SURENO TE | SURENO | IA-490 | 2000 | IMP | | | JR SOUTHERN CROSS Z17 | A.379878 | -4,21 | 76 | F |
| | WIND X617 PACEMAKER BOND | PERDIDO | IA-456 | 1997 | IMP | | | PACEMAKER 073 | A.374879 | -6,66 | 82 | F |
| | WIRRUNA DAFFY D1 | DAFFY | IA-590 | 2008 | IMP | | | MOUNT DIFFCULT FELLIS Y12 | AUS.MTTY12 | 5,14 | 49 | F |
| | WLB GLOBAL 72M-50S | WLB GLOBAL 72M-50 | IA-508 | 2006 | IMP | | | HAROLDSON WLB MUTUMBO ET 72M | CAN.2814816 | 3,55 | 54 | F |
| | WLL GLOBAL FORCE 7X | GLOBALFORCE | IA-589 | 2010 | IMP | | | WLB GLOBAL 72M 50S | CAN.2878636 | 22,24 | 13 | F |
|  | WOLF 5836 | | C242132 | 2014 | PC | | | | | -3,04 | 74 | D |



Foto: Gabriel Olivera (Agência El Campo)

TABELA 1: TOUROS HEREFORD ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL

| | NOME DO TOURO | APELIDO DO TOURO | REGISTRO DO TOURO | ANO NASC | CAT | CRIADOR | CIA | REB DESM | NF DESM | PN | | | GND Direto | | | GND Materno | | | NETOS GND |
|--|---------------------------------|-------------------|-------------------|----------|-----|---------|------|----------|---------|-------|------|----|------------|------|----|-------------|------|----|-----------|
| | | | | | | | | | | DEP | AC | % | DEP | AC | % | DEP | AC | % | |
| | MAUA LORD DO PONTAL 4077 | LORD | O240327 | 2012 | PO | 2427 | P, T | 3 | 67 | 0,16 | 0,57 | 57 | 1,85 | 0,55 | 45 | | | | |
| | GUATAMBU A1537 - GRAND HOTEL | GRANDHOTEL | A003498 | 2001 | LA | 6425 | | 4 | 195 | -0,37 | 0,76 | 23 | 8,33 | 0,73 | 5 | 0,93 | 0,21 | 13 | 53 |
| | NJW 98S DURANGO 44U | DURANGO | IA-532 | 2008 | IMP | | | 4 | 32 | -2,01 | 0,44 | 2 | 9,43 | 0,43 | 3 | 2,99 | 0,09 | 2 | 19 |
| | MSU TCF REVOLUTION 4R | REVOLUTION | IA-58689 | 2005 | IMP | | | 5 | 77 | 0,15 | 0,59 | 55 | 6,96 | 0,56 | 10 | | | | |
| | CHAPADA H1608 | | H1608CHA | 2008 | PO | 00CHA | | 1 | 50 | 2,51 | 0,56 | 99 | 9,34 | 0,53 | 4 | 1,72 | 0,15 | 7 | 16 |
| | MAUÁ D'ARTAGNION DO PONTAL 2187 | MAUA D'ARTAGNION | O229164 | 2006 | PO | 2427 | | 1 | 125 | 0,07 | 0,72 | 50 | 12,23 | 0,68 | 1 | -0,09 | 0,22 | 69 | 35 |
| | KE MILKER 381C | MILKER | IA-383 | 1993 | PO | IMP | | 21 | 586 | -0,41 | 0,81 | 21 | 6,79 | 0,82 | 11 | 2,97 | 0,57 | 2 | 522 |
| | TOPASS DETENTO 35 | TOPASS DETENTO 35 | O231550 | 2008 | PO | 2444 | | 2 | 107 | -0,15 | 0,54 | 34 | 7,63 | 0,54 | 8 | -1,72 | 0,11 | 94 | 19 |
| | ALVORADA E257 | MALBEC | E25705VAL | 2005 | PO | 2219 | | 2 | 95 | -0,48 | 0,67 | 19 | 4 | 0,63 | 28 | -2,74 | 0,17 | 99 | 47 |
| | TOPASS MARAGATO 1 | TOPASS MARAGATO 1 | O237469 | 2011 | PO | 2444 | | 2 | 28 | 0,52 | 0,44 | 75 | 8,54 | 0,41 | 5 | -0,71 | 0,05 | 81 | 1 |
| | BARRAGEM ANHINGA 767 | BARRAGEM ANHINGA | O230044 | 2007 | PO | 2251 | | 1 | 50 | 0,55 | 0,45 | 76 | 8,26 | 0,44 | 5 | 1,08 | 0,14 | 12 | 26 |
| | ESTANCIA NOVA 2096 | WOLF 83748 | A004318 | 2004 | IMP | | | 1 | 156 | -0,41 | 0,68 | 21 | 7,09 | 0,67 | 10 | 0,06 | 0,28 | 64 | 122 |
| | HORMIGA CAUDILLO 27 | HORMIGA CAUDILLO | IA-563 | 2009 | IMP | | | 5 | 193 | 0,71 | 0,73 | 82 | 3,2 | 0,69 | 33 | -1,05 | 0,19 | 87 | 49 |
| | EFBEEF SCHU-LAR PROFICIENT N093 | PROFICIENT | IA-524 | 2003 | PO | IMP | | 2 | 49 | 0,05 | 0,53 | 49 | 12 | 0,49 | 1 | -0,78 | 0,05 | 83 | 10 |
| | MAUA LORD DO PONTAL 3929 | MAUA LORD DO PONT | O240038 | 2012 | PO | 2427 | | 2 | 28 | -0,34 | 0,49 | 24 | 9,36 | 0,46 | 4 | | | | |
| | MCCOY 55M ABSOLUTE 49S | ABSOLUTE49S | IA-565 | 2006 | IMP | | | 10 | 59 | -0,65 | 0,57 | 15 | 7,32 | 0,54 | 9 | 2,01 | 0,04 | 5 | 6 |
| | MIRASIERRA FAROLERO X8 | INVASOR X8 | IA-543 | 2005 | IMP | | | 6 | 105 | 0,64 | 0,69 | 80 | 4,05 | 0,63 | 27 | -1,66 | 0,14 | 93 | 25 |
| | GUATAMBU A1573 - TAPERA | TAPERA | C141365 | 2001 | PC | | P, T | 10 | 242 | -0,16 | 0,68 | 33 | 7,72 | 0,69 | 7 | -2,48 | 0,23 | 98 | 65 |
| | GUATAMBU C1536 - GAUDI | GAUDI | A003927 | 2003 | LA | 6425 | | 1 | 167 | 1,58 | 0,75 | 98 | 4,07 | 0,73 | 27 | -2,94 | 0,29 | 99 | 76 |
| | GUATAMBU E1600 | TANNAT | C151183 | 2005 | PC | 6425 | | 1 | 182 | 0,75 | 0,74 | 84 | 5,59 | 0,71 | 16 | 0,71 | 0,26 | 16 | 47 |
| | PASSO FUNDO 41 | PASSO FUNDO 41 | C163705 | 2007 | PC | | | 3 | 93 | 0,04 | 0,48 | 48 | 9,45 | 0,57 | 3 | | | | |
| | GUATAMBU S2437 - GLOBAL | GLOBAL | C119499 | 1996 | PC | 6425 | | 13 | 411 | 0,14 | 0,81 | 55 | 4,38 | 0,8 | 23 | -3,22 | 0,43 | 99 | 198 |
| | GAP 1721 CHARRUA | | O235091 | 2008 | PO | 2555 | | 1 | 20 | 0,29 | 0,36 | 64 | 4,74 | 0,34 | 22 | 0,5 | 0,01 | 20 | 2 |
| | MSU XEROX 20X | XEROX | IA-583 | 2010 | PO | IMP | G | 4 | 61 | 0,22 | 0,57 | 61 | 6,56 | 0,52 | 12 | -0,37 | 0,04 | 75 | 1 |
| | GUATAMBU N1594 - ARSENAL | ARSENAL | C109697 | 1993 | PC | | | 20 | 716 | -0,29 | 0,81 | 26 | 5,17 | 0,82 | 19 | -1,39 | 0,5 | 91 | 339 |
| | GUATAMBU U1044 - REGALO | REGALO | C126782 | 1998 | PC | 6425 | | 7 | 351 | -0,87 | 0,81 | 10 | 3,92 | 0,8 | 28 | -3,53 | 0,55 | 99 | 428 |
| | LA PIEDRA EDITOR LORD TE | LORD | IA-500 | 2000 | IMP | | | 4 | 31 | -0,29 | 0,58 | 26 | 7,72 | 0,47 | 7 | -1,3 | 0,08 | 90 | 16 |
| | WLL GLOBAL FORCE 7X | GLOBALFORCE | IA-589 | 2010 | IMP | | | 4 | 21 | -0,16 | 0,38 | 33 | 1,5 | 0,36 | 49 | 0,9 | 0,03 | 14 | 4 |
| | ESCONDIDA 1849 | ESCONDIDO | O229076 | 2006 | PO | 2372 | P, T | 3 | 34 | 0,18 | 0,32 | 58 | 2,58 | 0,48 | 37 | 3,01 | 0,16 | 2 | 4 |
| | SAO FERNANDO BASIC 7593 | | O225647 | 2004 | PO | | | 2 | 253 | | | | 8,29 | 0,68 | 5 | 1,76 | 0,22 | 7 | 55 |
| | MAUA BASIC DO PONTAL 1719 | MAUA BASIC DO PON | O225437 | 2004 | PO | 2427 | | 2 | 102 | -0,27 | 0,66 | 28 | 5,01 | 0,65 | 21 | -3,47 | 0,19 | 99 | 52 |
| | MIRASIERRA INVASOR X140 | MIRASIERRA INVASO | IA-580 | 2008 | IMP | | | 1 | 21 | 1,46 | 0,39 | 97 | -1,27 | 0,37 | 78 | | | | |
| | MAUA INVASOR DO PONTAL 3651 | | O238465 | 2011 | PO | 2427 | | 2 | 182 | 0,49 | 0,5 | 74 | 5,11 | 0,61 | 20 | -3,47 | 0,11 | 99 | 15 |
| | SJ D088 | SJ D088 | C162922 | 2007 | PC | | | 1 | 33 | -0,38 | 0,46 | 23 | 5,86 | 0,34 | 15 | 0,5 | 0,1 | 20 | 13 |
| | ALVORADA E283 | ALVORADA E283 | C152293 | 2005 | PC | | | 4 | 74 | 0,18 | 0,59 | 59 | 6,89 | 0,57 | 11 | -1,71 | 0,23 | 94 | 52 |
| | CATY D347 | CATY D347 | C152750 | 2004 | PC | | | 1 | 161 | 0,72 | 0,63 | 82 | 7,5 | 0,6 | 8 | -0,46 | 0,1 | 76 | 18 |
| | ESCONDIDA 2405 | ESCONDIDA 2405 | O237585 | 2010 | PO | 2372 | | 2 | 46 | 0,37 | 0,56 | 68 | 6,3 | 0,53 | 14 | | | | |
| | GAP 1183-Y1 WISDOM | | O222274 | 2002 | PO | 2555 | | 1 | 64 | 0,4 | 0,27 | 69 | 4,67 | 0,55 | 22 | -3,45 | 0,21 | 99 | 73 |
| | CRR ABOUT TIME 743 | ABOUT TIME | IA-555 | 2007 | IMP | | | 13 | 191 | -0,66 | 0,73 | 15 | 6,27 | 0,71 | 14 | -1,09 | 0,14 | 88 | 27 |
| | GAP Q019 | GAUCHO | C141964 | 2002 | PC | 2555 | | 1 | 129 | 0,15 | 0,67 | 56 | 6,36 | 0,65 | 13 | -2,75 | 0,26 | 99 | 79 |
| | MAUA DA CHARRUA 288 | | C189816 | 2011 | PC | 2427 | | 3 | 28 | 0,38 | 0,42 | 68 | 4,88 | 0,38 | 21 | | | | |
| | LARRANAGA FORC 11TE | URU3885 | O237576 | 2008 | PO | | | 1 | 50 | 0,4 | 0,56 | 70 | 6,62 | 0,53 | 12 | | | | |
| | GUAICOS X1040 TE | OLVIDO | IA-582 | 2010 | IMP | | T | 8 | 75 | -0,69 | 0,55 | 14 | 0,14 | 0,56 | 64 | -0,3 | 0,01 | 74 | 2 |
| | RECREIO W802 | | A003684 | 2002 | LA | | | 2 | 166 | -0,73 | 0,73 | 12 | 4,08 | 0,71 | 26 | 0,59 | 0,33 | 19 | 156 |

Touro Nacional

| | C DESM | | P DESM | | M DESM | | T DESM | | PM DESM | | ÍNDICE | | REB SOBR | NF SOBR | GDS | | | GNS | | | C SOBR | | P SOBR | | M SOBR | | T SOBR | | Pm SOBR | | PE | | | ÍNDICE | |
|--|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|---------|----|--------|----|----------|---------|-------|------|----|-------|----|------|--------|------|--------|-------|--------|------|--------|-------|---------|-------|------|----|-------|--------|--|
| | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DESM | % | | | DEP | AC | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | AC | % | FINAL | % | |
| | 0,57 | 1 | 0,53 | 1 | 0,47 | 1 | 0,6 | 1 | -0,01 | | 33,54 | 3 | 2 | 35 | 4,25 | 0,21 | 14 | 6,1 | 29 | 0,65 | 1 | 0,55 | 1 | 0,58 | 1 | 0,58 | 1 | | | 1,25 | 0,54 | 1 | 42,18 | 1 | |
| | 0,35 | 2 | 0,41 | 1 | 0,23 | 6 | 0,32 | 5 | -0,08 | 5 | 33,81 | 3 | 2 | 125 | 6,2 | 0,48 | 5 | 14,53 | 4 | 0,29 | 6 | 0,36 | 2 | 0,22 | 12 | 0,27 | 7 | -0,06 | 11 | 0,93 | 0,67 | 4 | 36,6 | 3 | |
| | 0,38 | 2 | 0,36 | 3 | 0,28 | 3 | 0,25 | 8 | 0,04 | 92 | 36,73 | 1 | 4 | 28 | 3,08 | 0,2 | 24 | 12,51 | 8 | 0,45 | 1 | 0,36 | 2 | 0,34 | 2 | 0,29 | 6 | | | 0,8 | 0,29 | 7 | 36,41 | 3 | |
| | 0,44 | 1 | 0,22 | 13 | 0,25 | 4 | 0,32 | 4 | -0,02 | 24 | 29,24 | 5 | 5 | 52 | 6,14 | 0,23 | 5 | 13,1 | 6 | 0,56 | 1 | 0,33 | 3 | 0,4 | 1 | 0,39 | 2 | -0,07 | 8 | 0,32 | 0,42 | 28 | 36,18 | 3 | |
| | 0,43 | 1 | 0,23 | 12 | 0,29 | 3 | 0,53 | 1 | -0,24 | 1 | 34,59 | 2 | 1 | 32 | 6,29 | 0,29 | 5 | 15,63 | 3 | 0,41 | 1 | 0,18 | 15 | 0,27 | 6 | 0,55 | 1 | -0,26 | 1 | 0,01 | 0,48 | 58 | 34,61 | 3 | |
| | 0,16 | 21 | 0,06 | 43 | 0,21 | 9 | 0,32 | 4 | -0,03 | | 30,93 | 4 | 1 | 62 | 9,51 | 0,36 | 2 | 21,74 | 1 | 0,12 | 32 | 0,02 | 52 | 0,16 | 23 | 0,28 | 6 | | | 0,18 | 0,54 | 40 | 32,72 | 4 | |
| | 0,28 | 5 | 0,03 | 51 | 0,09 | 34 | 0,33 | 3 | -0,17 | 1 | 18,78 | 15 | 21 | 439 | 10,42 | 0,62 | 1 | 17,2 | 2 | 0,37 | 3 | 0,12 | 28 | 0,15 | 24 | 0,47 | 1 | -0,17 | 2 | 0,94 | 0,76 | 4 | 31,79 | 4 | |
| | 0,24 | 9 | 0,34 | 3 | 0,27 | 3 | 0,22 | 10 | 0 | | 30,86 | 4 | 2 | 86 | 3,52 | 0,26 | 20 | 11,15 | 10 | 0,23 | 12 | 0,35 | 3 | 0,32 | 3 | 0,29 | 6 | | | 0,61 | 0,37 | 12 | 31,21 | 5 | |
| | 0,18 | 16 | 0,26 | 9 | 0,21 | 9 | 0,18 | 16 | -0,08 | 5 | 20,13 | 13 | 1 | 78 | 8,53 | 0,42 | 2 | 12,53 | 8 | 0,26 | 9 | 0,22 | 11 | 0,28 | 5 | 0,29 | 5 | -0,09 | 7 | 1 | 0,56 | 3 | 31,06 | 5 | |
| | 0,3 | 4 | 0,33 | 4 | 0,19 | 12 | 0,23 | 9 | 0,01 | | 31,02 | 4 | 1 | 15 | 5,89 | 0,19 | 6 | 14,43 | 4 | 0,25 | 9 | 0,27 | 6 | 0,16 | 20 | 0,26 | 8 | | | 0,15 | 0,22 | 42 | 31,02 | 5 | |
| | 0,27 | 7 | 0,33 | 5 | 0,35 | 1 | 0,09 | 35 | 0 | | 34,04 | 2 | 1 | 42 | 2,81 | 0,19 | 25 | 11,07 | 10 | 0,26 | 8 | 0,26 | 6 | 0,32 | 3 | 0,11 | 32 | | | 0,35 | 0,3 | 26 | 30,53 | 6 | |
| | 0,17 | 18 | 0,14 | 25 | 0,15 | 18 | 0,18 | 16 | 0 | | 21,65 | 12 | 1 | 120 | 9,72 | 0,45 | 2 | 16,81 | 3 | 0,17 | 21 | 0,14 | 24 | 0,17 | 20 | 0,21 | 13 | | | -0,05 | 0,53 | 68 | 28,56 | 7 | |
| | 0,19 | 14 | 0,21 | 15 | 0,19 | 13 | 0,17 | 17 | 0,03 | 90 | 17,19 | 19 | 4 | 139 | 5,79 | 0,4 | 6 | 8,99 | 18 | 0,36 | 3 | 0,42 | 1 | 0,34 | 2 | 0,22 | 12 | 0,03 | 84 | 0,13 | 0,58 | 45 | 27,21 | 8 | |
| | 0,32 | 3 | 0,19 | 17 | 0,2 | 9 | 0,08 | 36 | | | 35,05 | 2 | 2 | 27 | 2,09 | 0,2 | 30 | 14,09 | 5 | 0,3 | 5 | 0,15 | 22 | 0,19 | 17 | 0,08 | 36 | -0,02 | 20 | -0,25 | 0,28 | 86 | 27,16 | 8 | |
| | 0,2 | 12 | 0,3 | 6 | 0,22 | 8 | 0,49 | 1 | -0,01 | | 31,34 | 3 | 2 | 10 | 1,86 | 0,21 | 34 | 11,23 | 10 | 0,18 | 19 | 0,28 | 5 | 0,22 | 12 | 0,42 | 2 | | | 0,38 | 0,39 | 23 | 26,98 | 8 | |
| | 0,2 | 14 | 0,14 | 25 | 0,13 | 23 | 0,21 | 11 | 0,02 | 80 | 21,92 | 12 | 7 | 40 | 5,3 | 0,24 | 8 | 12,62 | 7 | 0,27 | 7 | 0,08 | 37 | 0,17 | 20 | 0,32 | 4 | 0,1 | 98 | 1,27 | 0,44 | 1 | 26,79 | 8 | |
| | 0,28 | 5 | 0,26 | 7 | 0,24 | 5 | 0,29 | 5 | 0 | | 22,45 | 10 | 3 | 73 | 5,42 | 0,32 | 8 | 9,48 | 16 | 0,29 | 5 | 0,22 | 12 | 0,25 | 8 | 0,18 | 18 | | | -0,16 | 0,57 | 80 | 25,21 | 10 | |
| | 0,25 | 8 | 0,25 | 10 | 0,11 | 27 | 0,23 | 9 | -0,03 | 17 | 25,12 | 9 | 8 | 183 | 4,85 | 0,3 | 10 | 12,57 | 7 | 0,2 | 16 | 0,15 | 22 | 0,12 | 29 | 0,13 | 28 | -0,03 | 19 | 0,35 | 0,41 | 26 | 25,13 | 10 | |
| | 0,13 | 26 | 0,11 | 31 | 0,2 | 11 | 0,2 | 12 | -0,03 | 15 | 16,1 | 21 | 1 | 148 | 6,56 | 0,55 | 5 | 10,63 | 12 | 0,19 | 18 | 0,17 | 17 | 0,26 | 7 | 0,24 | 9 | -0,09 | 6 | 0,82 | 0,68 | 6 | 24,95 | 10 | |
| | 0,28 | 5 | 0,17 | 19 | 0,24 | 5 | 0,21 | 11 | -0,18 | 1 | 23,23 | 10 | 1 | 156 | 4,33 | 0,53 | 13 | 9,92 | 14 | 0,32 | 4 | 0,14 | 25 | 0,29 | 4 | 0,23 | 10 | -0,29 | 1 | 0,09 | 0,68 | 49 | 24,92 | 11 | |
| | -0,01 | 71 | 0,09 | 35 | 0,08 | 37 | 0,01 | 57 | 0 | | 20,8 | 13 | 3 | 69 | 7,39 | 0,24 | 3 | 16,84 | 2 | 0,01 | 61 | 0,11 | 29 | 0,1 | 33 | 0 | 59 | | | 0,55 | 0,36 | 14 | 24,92 | 11 | |
| | 0,18 | 17 | 0,25 | 10 | 0,24 | 5 | 0,09 | 35 | -0,06 | 8 | 21,43 | 12 | 13 | 291 | 3,72 | 0,57 | 18 | 8,11 | 20 | 0,28 | 6 | 0,29 | 5 | 0,36 | 2 | 0,11 | 31 | -0,2 | 1 | 0,06 | 0,72 | 53 | 24,82 | 11 | |
| | 0,3 | 5 | 0,33 | 4 | 0,25 | 4 | 0,2 | 12 | | | 25,63 | 8 | 1 | 17 | 1,46 | 0,16 | 39 | 6,19 | 28 | 0,32 | 4 | 0,31 | 4 | 0,29 | 5 | 0,19 | 16 | | | 0,01 | 0,29 | 59 | 23,81 | 12 | |
| | 0,3 | 4 | -0,02 | 69 | 0,22 | 8 | 0,37 | 2 | 0,01 | 70 | 20,88 | 13 | 3 | 17 | 4,36 | 0,21 | 12 | 10,92 | 12 | 0,39 | 2 | 0 | 59 | 0,27 | 6 | 0,35 | 3 | -0,02 | 21 | 0,22 | 0,31 | 36 | 23,31 | 12 | |
| | 0,27 | 6 | 0,26 | 8 | 0,21 | 9 | 0,19 | 15 | -0,05 | 11 | 23,52 | 10 | 19 | 508 | 2,68 | 0,56 | 26 | 7,85 | 21 | 0,26 | 9 | 0,23 | 9 | 0,22 | 13 | 0,22 | 11 | -0,13 | 4 | 0,3 | 0,75 | 29 | 23,23 | 12 | |
| | 0,13 | 26 | 0,06 | 44 | 0,1 | 30 | 0,01 | 56 | -0,02 | 20 | 12,36 | 28 | 7 | 281 | 5,97 | 0,61 | 5 | 9,89 | 14 | 0,26 | 9 | 0,15 | 20 | 0,27 | 6 | 0,05 | 46 | -0,09 | 6 | 0,87 | 0,75 | 5 | 22,82 | 12 | |
| | 0,2 | 13 | 0,21 | 15 | 0,18 | 14 | 0,43 | 2 | -0,03 | | 25,5 | 8 | 3 | 26 | 1,99 | 0,22 | 32 | 9,71 | 15 | 0,19 | 17 | 0,23 | 10 | 0,2 | 15 | 0,33 | 4 | -0,04 | 14 | 0,11 | 0,37 | 47 | 22,53 | 13 | |
| | 0,27 | 6 | 0,41 | 1 | 0,22 | 7 | 0,11 | 29 | 0,01 | 77 | 20,11 | 14 | 4 | 18 | 1,3 | 0,15 | 42 | 2,8 | 46 | 0,31 | 5 | 0,42 | 1 | 0,24 | 9 | 0,18 | 18 | 0,02 | 81 | 0,55 | 0,24 | 14 | 22,26 | 13 | |
| | 0,2 | 13 | 0,24 | 12 | 0,23 | 5 | 0,2 | 12 | -0,09 | 4 | 17,99 | 17 | 2 | 21 | 4,7 | 0,24 | 11 | 7,28 | 23 | 0,24 | 11 | 0,25 | 6 | 0,3 | 3 | 0,25 | 8 | -0,04 | 14 | -0,27 | 0,45 | 87 | 21,96 | 13 | |
| | 0,08 | 39 | 0,01 | 60 | 0,13 | 24 | 0,24 | 8 | 0,03 | 89 | 19,27 | 14 | 2 | 200 | 6,66 | 0,46 | 4 | 14,95 | 4 | 0,13 | 29 | 0,05 | 46 | 0,16 | 21 | 0,23 | 10 | 0,03 | 83 | -0,4 | 0,31 | 93 | 21,38 | 14 | |
| | 0,16 | 21 | 0,16 | 21 | 0,15 | 19 | 0,07 | 39 | 0 | | 18,07 | 17 | 1 | 63 | 5,07 | 0,34 | 9 | 10,08 | 14 | 0,17 | 21 | 0,12 | 29 | 0,17 | 20 | 0,09 | 35 | | | 0,28 | 0,38 | 32 | 21,06 | 15 | |
| | 0,35 | 3 | 0,41 | 1 | 0,34 | 1 | 0,35 | 3 | 0 | | 19,1 | 15 | 1 | 16 | 1,78 | 0,19 | 35 | 0,51 | 63 | 0,36 | 3 | 0,33 | 3 | 0,34 | 3 | 0,28 | 7 | | | -0,02 | 0,31 | 64 | 20,82 | 15 | |
| | 0,19 | 14 | 0,19 | 16 | 0,11 | 27 | 0,22 | 10 | 0 | | 18,38 | 16 | 2 | 138 | 4,12 | 0,35 | 15 | 9,23 | 16 | 0,19 | 18 | 0,13 | 25 | 0,15 | 24 | 0,18 | 18 | | | 0,5 | 0,5 | 17 | 20,8 | 15 | |
| | 0,06 | 47 | 0,08 | 37 | 0,16 | 17 | -0,03 | 74 | -0,02 | | 17,06 | 20 | 1 | 18 | 4,55 | 0,13 | 11 | 10,41 | 14 | 0,07 | 43 | 0,08 | 38 | 0,21 | 14 | 0,01 | 57 | | | 0,68 | 0,23 | 10 | 20,48 | 15 | |
| | 0,2 | 14 | 0,02 | 55 | 0,08 | 35 | 0,19 | 14 | 0 | 67 | 17,43 | 19 | 4 | 55 | 5,55 | 0,34 | 7 | 12,44 | 8 | 0,23 | 12 | 0,06 | 41 | 0,06 | 41 | 0,29 | 6 | 0 | 67 | 0,22 | 0,35 | 36 | 20,41 | 16 | |
| | 0,06 | 47 | 0,01 | 58 | 0,12 | 26 | 0,11 | 29 | -0,02 | 23 | 17,32 | 19 | 1 | 100 | 5,09 | 0,28 | 9 | 12,59 | 7 | 0,07 | 45 | 0,01 | 57 | 0,13 | 28 | 0,11 | 30 | -0,04 | 15 | 0,73 | 0,33 | 9 | 20,03 | 16 | |
| | 0,18 | 16 | 0,09 | 36 | 0,06 | 43 | -0,03 | 73 | 0 | | 17,15 | 19 | 2 | 15 | 4,47 | 0,2 | 12 | 10,77 | 12 | 0,21 | 14 | 0,1 | 32 | 0,07 | 39 | 0,03 | 51 | | | 0,55 | 0,47 | 15 | 20,02 | 16 | |
| | 0,1 | 35 | 0,21 | 14 | 0,15 | 19 | | | 0,01 | 70 | 17,73 | 18 | 1 | 50 | 3,54 | 0,28 | 19 | 8,21 | 19 | 0,17 | 22 | 0,22 | 11 | 0,24 | 9 | | | 0,01 | 75 | -0,04 | 0,38 | 66 | 19,74 | 16 | |
| | 0,22 | 11 | 0,13 | 27 | 0,24 | 5 | 0,18 | 17 | 0,03 | 89 | 22,72 | 10 | 13 | 144 | 0,92 | 0,36 | 48 | 7,19 | 24 | 0,24 | 11 | 0,1 | 34 | 0,22 | 13 | 0,12 | 29 | 0,02 | 83 | 0,45 | 0,62 | 19 | 19,6 | 17 | |
| | 0,22 | 10 | 0,04 | 51 | -0,08 | 84 | 0,31 | 5 | -0,08 | 6 | 12,98 | 28 | 1 | 91 | 7,1 | 0,35 | 3 | 13,46 | 5 | 0,24 | 12 | 0 | 58 | -0,07 | 81 | 0,37 | 2 | -0,03 | 20 | 0,74 | 0,46 | 8 | 19,56 | 17 | |
| | 0,18 | 17 | 0,28 | 7 | 0,13 | 23 | 0,14 | 22 | | | 20,06 | 14 | 2 | 9 | 2,02 | 0,12 | 32 | 6,9 | 25 | 0,2 | 17 | 0,26 | 6 | 0,18 | 19 | 0,17 | 19 | | | -0,06 | 0,2 | 69 | 18,99 | 18 | |
| | 0,18 | 16 | 0,21 | 14 | 0,22 | 7 | 0,19 | 14 | -0,01 | 30 | 24,34 | 9 | 1 | 35 | 1,44 | 0,31 | 40 | 8,06 | 20 | 0,14 | 27 | 0,19 | 14 | 0,23 | 10 | 0,1 | 33 | 0,03 | 86 | -0,55 | 0,4 | 97 | 18,86 | 19 | |
| | 0,36 | 2 | 0,38 | 2 | 0,38 | 1 | 0,28 | 6 | 0,04 | 91 | 22,22 | 11 | 6 | 59 | -1,32 | 0,18 | 80 | -1,18 | 74 | 0,36 | 3 | 0,25 | 7 | 0,29 | 4 | 0,23 | 10 | 0,06 | 93 | 0,37 | 0,53 | 23 | 18,42 | 19 | |
| | 0,1 | 34 | 0,17 | 19 | 0,18 | 15 | -0,02 | 72 | 0,08 | 97 | 16,53 | 20 | 2 | 96 | 3,6 | 0,44 | 19 | 7,68 | 21 | 0,11 | 33 | 0 | | | | | | | | | | | | | |

TABELA 1: TOUROS HEREFORD ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL

| NOME DO TOURO | APELIDO DO TOURO | REGISTRO DO TOURO | ANO NASC | CAT | CRIADOR | CIA | REB DESM | NF DESM | PN | | | GND Direto | | | GND Materno | | | NETOS GND |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------|------|---------|-----|----------|---------|-------|------|-----------|------------|------|-----------|-------------|------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | | DEP | AC | % | DEP | AC | % | DEP | AC | % | |
| GAP 2101 | | O238337 | 2011 | PO | 2555 | | 1 | 20 | 0,55 | 0,38 | 76 | 4,05 | 0,42 | 27 | | | | |
| | ANHINGA VIC S84 K16 | VIC K16 | IA-467 | 1999 | IMP | | 9 | 88 | -0,38 | 0,54 | 23 | 3,25 | 0,55 | 33 | 2,33 | 0,21 | 4 | 70 |
| GUAICOS X8336TE | TERREMOTO | IA-464 | 2000 | IMP | | | 6 | 72 | 0,74 | 0,61 | 83 | 6,37 | 0,58 | 13 | -0,42 | 0,06 | 75 | 11 |
| HORMIGA LAPACHO 7 | HORMIGA LAPACHO 7 | IA-597 | 2005 | IMP | | | 3 | 71 | -0,43 | 0,39 | 20 | 2,45 | 0,42 | 39 | | | | |
| SJ D040 | SJ D040 | C162929 | 2007 | PC | | | 2 | 38 | | | | 7,13 | 0,36 | 10 | -0,62 | 0,04 | 80 | 4 |
| PASSO FUNDO 397 | PASSO FUNDO 397 | C176326 | 2010 | PC | 16594 | | 2 | 38 | -0,16 | 0,37 | 33 | 3,56 | 0,44 | 31 | | | | |
| FORC 29F BOOMER 18L | FORC BOOMER | IA-442 | 2001 | IMP | IMP | Y | 28 | 1304 | -0,03 | 0,87 | 41 | 1,4 | 0,86 | 50 | 3,85 | 0,57 | 1 | 455 |
| BTF 6104-8350 | ALABAMA | IA-445 | 1998 | IMP | | | 12 | 219 | 0,78 | 0,73 | 84 | 2,23 | 0,73 | 42 | 0,12 | 0,21 | 29 | 55 |
| GAP 1853 COMANDANTE | GAP 1853 COMANDAN | O234194 | 2009 | PO | | | 1 | 20 | -0,07 | 0,37 | 39 | 4,09 | 0,37 | 26 | | | | |
| | RV STOCKER 6662 | STOCKER | IA-512 | 2006 | IMP | | 5 | 38 | 0,79 | 0,32 | 85 | 3,85 | 0,42 | 29 | -0,04 | 0,02 | 67 | 3 |
| GAP 2203 | | O242718 | 2012 | PO | 2555 | | 1 | 45 | -0,16 | 0,5 | 34 | 2,74 | 0,5 | 36 | | | | |
| MAUÁ ALABAMA DO PONTAL 3111 | | O234770 | 2009 | PO | 2427 | | 3 | 110 | -0,09 | 0,5 | 38 | 0,76 | 0,58 | 57 | | | | |
| MAUA BOOMER DO PONTAL 3425 | MAUA BOOMER DO PO | O237255 | 2010 | PO | 2427 | | 2 | 25 | 0,36 | 0,51 | 67 | 2,57 | 0,45 | 37 | 3,74 | 0,14 | 1 | 2 |
| ELM-LODGE NEXT BIG THING 3N | GRAN COSA NEXT BI | IA-480 | 2003 | PO | IMP | | 5 | 64 | 0,35 | 0,61 | 66 | 3,41 | 0,59 | 32 | 5,14 | 0,16 | 1 | 40 |
| MAUA RELEASE DO PONTAL 2973 | SANTIAGO | O233362 | 2008 | PO | 2427 | | 4 | 100 | 0,47 | 0,72 | 73 | -0,57 | 0,64 | 72 | 2,45 | 0,17 | 3 | 23 |
| SP URATAU 5097 | SP URATAU 5097 | C167238 | 2007 | PC | 2244 | | 1 | 60 | | | | 4,92 | 0,54 | 21 | -0,9 | 0,09 | 85 | 10 |
| MAAC TUYUTI DURANGO 114HP-5145 | | O235042 | 2009 | PO | | | 2 | 23 | 0,3 | 0,38 | 64 | 3,89 | 0,43 | 29 | 0,71 | 0,12 | 16 | 16 |
| GUATAMBU N1594 - ARSENAL | ARSENAL | C109697 | 1993 | PC | | | 1 | 455 | -1,16 | 0,83 | 5 | 3,06 | 0,81 | 33 | -0,17 | 0,49 | 71 | 277 |
| SP RAREZA 4210 | | C151575 | 2004 | PC | 2244 | | 1 | 85 | | | | 5,13 | 0,58 | 20 | 1,06 | 0,15 | 12 | 28 |
| MAUÁ BASIC DO PONTAL 1901 | | O225512 | 2004 | PO | 2427 | | 1 | 31 | -1,27 | 0,44 | 5 | 5,28 | 0,44 | 19 | -1,3 | 0 | 90 | 2 |
| MAUA INVASOR DO PONTAL 3619 | MAUA INVASOR DO P | O238449 | 2011 | PO | 2427 | | 3 | 36 | 0,58 | 0,46 | 77 | 0,15 | 0,41 | 64 | 0,48 | 0,06 | 20 | 1 |
| | JMS VICTOR 2105-858 | JMS VICTOR | IA-361 | 1988 | IMP | | 18 | 513 | -0,09 | 0,75 | 38 | 3,72 | 0,8 | 30 | -0,01 | 0,38 | 66 | 153 |
| TOPASS SENDEIRO 13 | TOPASS SENDEIRO 1 | O235915 | 2010 | PO | 2444 | | 2 | 34 | -0,21 | 0,39 | 30 | 4,05 | 0,4 | 27 | -1,59 | 0,03 | 93 | 2 |
| PASSO FUNDO 55 | PASSO FUNDO 55 | C163707 | 2007 | PC | 16594 | | 1 | 66 | -0,26 | 0,56 | 29 | 5,41 | 0,55 | 18 | -1,46 | 0,11 | 92 | 28 |
| IRAPUA 7120 | IRAPUA 7120 | C166669 | 2008 | PC | 14719 | | 2 | 23 | 0,63 | 0,25 | 79 | 2,62 | 0,36 | 37 | 1,15 | 0,07 | 10 | 3 |
| GUATAMBU G1023 | GUATAMBU G1023 | C163032 | 2007 | PC | | | 1 | 31 | -0,27 | 0,44 | 28 | 2,17 | 0,42 | 43 | 1,77 | 0,07 | 6 | 15 |
| MAUÁ BASIC DO PONTAL 1165 | | O221352 | 2001 | PO | 2427 | | 2 | 361 | -0,11 | 0,76 | 36 | -4,86 | 0,76 | 96 | 3,02 | 0,37 | 2 | 161 |
| SP URSINO 5032 | SP URSINO 5032 | C163392 | 2007 | PC | 2244 | | 1 | 24 | | | | 4,22 | 0,45 | 25 | 2,13 | 0,12 | 4 | 5 |
| | GUAICOS X7831 TE | SATANAS | IA-463 | 1998 | PO | | 12 | 132 | 1,39 | 0,7 | 97 | 5,38 | 0,68 | 18 | -2,45 | 0,24 | 97 | 81 |
| RECREIO T308(JUREMI) | | C137576 | 2001 | PC | | | 5 | 135 | 1,14 | 0,2 | 92 | 3,05 | 0,55 | 34 | 0,61 | 0,06 | 18 | 17 |
| | SANTA INES DELIVERANCE 5-18-27 | CHARRUA | IA-461 | 1999 | IMP | | 26 | 578 | 0,04 | 0,79 | 48 | 3,52 | 0,81 | 31 | -1,7 | 0,49 | 94 | 305 |
| | CORONILLA YANKEE WON GROS | CORONILLA | IA-525 | 1999 | IMP | | 6 | 70 | 0,19 | 0,63 | 59 | 5,34 | 0,59 | 18 | -0,45 | 0,15 | 76 | 34 |
| GAP 1497 ALABAMA | GAP 1497 ALABAMA | O228889 | 2006 | PO | | | 2 | 62 | 0,06 | 0,36 | 50 | 1,48 | 0,57 | 50 | -0,1 | 0,14 | 70 | 18 |
| MAAC MARY DURANGO 4689 | | O227436 | 2005 | PO | | | 2 | 154 | | | | 2,1 | 0,64 | 43 | 1,82 | 0,24 | 6 | 60 |
| | VILL MAR 1 TALIPOT | IA-418 | 1996 | IMP | | | 4 | 131 | 1,06 | 0,66 | 90 | -0,64 | 0,65 | 73 | -5,22 | 0,17 | 99 | 41 |
| PASSO FUNDO 527 | | C177628 | 2011 | PC | 16594 | | 1 | 49 | 0,61 | 0,47 | 78 | 4,85 | 0,45 | 21 | | | | |
| TH 122 711 VICTOR 719T | VICTOR | IA-587 | 2007 | IMP | | G | 6 | 107 | -1,05 | 0,64 | 6 | 0,33 | 0,61 | 62 | 1,44 | 0,02 | 8 | 3 |
| BENJAMIN X2371 M.FIERRO BATAVIA TE | BENJAMIN X2371 M. | IA-562 | 2006 | IMP | | | 2 | 48 | 0,35 | 0,48 | 67 | 1,97 | 0,46 | 44 | -0,05 | 0,08 | 68 | 15 |
| | LAS LILAS X4703 BIG JO | SUPERSTAR | IA-371 | 1982 | IMP | | 15 | 1054 | 0,9 | 0,87 | 88 | 6,61 | 0,87 | 12 | -5,65 | 0,62 | 99 | 642 |
| | CATALINERO X6279 EL NENE | FORWARD | IA-458 | 2002 | IMP | | 4 | 60 | 1,29 | 0,3 | 96 | 1,75 | 0,58 | 46 | -0,95 | 0,13 | 86 | 29 |
| | SHF PROGRESS P20 | PROGRESS | IA-471 | 2004 | IMP | | 6 | 155 | -1,01 | 0,66 | 7 | 0,73 | 0,62 | 57 | 1,79 | 0,18 | 6 | 48 |
| | WIRRUNA DAFFY D1 | DAFFY | IA-590 | 2008 | IMP | | 4 | 90 | -0,81 | 0,62 | 10 | -0,04 | 0,59 | 67 | | | | |
| | BENJAMIN X2149 FEDERAL DELIV TE | | IA-530 | 2005 | IMP | | 4 | 87 | 0,22 | 0,61 | 60 | 0,16 | 0,61 | 64 | -1,18 | 0,13 | 89 | 33 |
| GARUPÁ TE9151 PALLIADIN BOLÃO | | O233091 | 2008 | PO | | | 1 | 54 | -1,13 | 0,51 | 6 | 1,11 | 0,49 | 53 | | | | |

Touro Nacional

| | C DESM | | P DESM | | M DESM | | T DESM | | PM DESM | | ÍNDICE | | REB SOBR | NF SOBR | GDS | | | GNS | | C SOBR | | P SOBR | | M SOBR | | T SOBR | | Pm SOBR | | PE | | | ÍNDICE | |
|--|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|---------|----|--------|----|----------|---------|-------|------|----|-------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|---------|----|-------|------|----|--------|----|
| | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DESM | % | | | DEP | AC | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | AC | % | FINAL | % |
| | 0,08 | 39 | 0,1 | 35 | 0,05 | 47 | | | -0,04 | 12 | 11,25 | 32 | 1 | 15 | 5,49 | 0,19 | 7 | 9,53 | 15 | 0,15 | 26 | 0,18 | 15 | 0,09 | 34 | | | -0,06 | 10 | 0,48 | 0,36 | 18 | 18,36 | 19 |
| | 0,16 | 22 | 0,25 | 10 | 0,19 | 11 | 0,04 | 48 | 0,05 | | 17,77 | 18 | 6 | 77 | 2,17 | 0,26 | 29 | 5,42 | 32 | 0,21 | 14 | 0,22 | 11 | 0,2 | 16 | 0,09 | 36 | | | 0,24 | 0,4 | 35 | 18,33 | 20 |
| | 0,12 | 28 | 0 | 62 | 0,14 | 21 | 0,22 | 10 | | | 16,53 | 21 | 6 | 35 | 3,34 | 0,23 | 21 | 9,71 | 15 | 0,16 | 24 | 0,02 | 53 | 0,18 | 18 | 0,24 | 9 | | | 0,55 | 0,14 | 15 | 18,15 | 20 |
| | 0,19 | 16 | 0,05 | 48 | 0,17 | 16 | 0,12 | 28 | 0,02 | | 11,88 | 30 | 2 | 33 | 3,63 | 0,17 | 18 | 6,08 | 29 | 0,24 | 10 | 0,16 | 19 | 0,21 | 14 | 0,13 | 28 | | | 0,55 | 0,28 | 15 | 17,96 | 21 |
| | 0,12 | 27 | 0,07 | 41 | 0,1 | 32 | 0,12 | 28 | 0,01 | 70 | 18,3 | 16 | 2 | 30 | 4,34 | 0,16 | 13 | 11,46 | 9 | 0,13 | 30 | 0,04 | 47 | 0,11 | 30 | 0,14 | 25 | | | -0,22 | 0,29 | 83 | 17,66 | 21 |
| | 0,16 | 20 | 0,19 | 16 | 0,2 | 11 | 0,14 | 22 | | | 17,31 | 19 | 2 | 27 | 1,94 | 0,22 | 33 | 5,5 | 31 | 0,17 | 22 | 0,2 | 13 | 0,26 | 7 | 0,18 | 17 | | | 0,01 | 0,29 | 59 | 17,47 | 21 |
| | 0,13 | 25 | 0,12 | 27 | 0,17 | 15 | 0,06 | 43 | -0,07 | 7 | 10,92 | 32 | 26 | 882 | 4,8 | 0,63 | 10 | 6,2 | 28 | 0,16 | 22 | 0,13 | 26 | 0,26 | 7 | 0,13 | 27 | 0,04 | 91 | -0,04 | 0,75 | 66 | 16,74 | 23 |
| | 0,12 | 28 | 0,17 | 19 | 0,2 | 10 | -0,12 | 89 | -0,06 | | 14,18 | 25 | 12 | 122 | 1,17 | 0,36 | 43 | 3,4 | 43 | 0,23 | 12 | 0,21 | 12 | 0,28 | 5 | -0,09 | 85 | -0,09 | 6 | 0,21 | 0,51 | 37 | 15,95 | 24 |
| | 0,14 | 25 | 0,05 | 46 | 0,18 | 14 | 0,19 | 15 | 0 | | 14,64 | 24 | 1 | 17 | 2,28 | 0,23 | 28 | 6,37 | 27 | 0,11 | 34 | 0,03 | 50 | 0,21 | 15 | 0,18 | 16 | | | 0,66 | 0,28 | 11 | 15,76 | 24 |
| | 0,27 | 6 | 0,17 | 19 | 0,2 | 10 | 0,51 | 1 | -0,05 | 11 | 19,08 | 15 | 3 | 19 | 0,48 | 0,14 | 54 | 4,34 | 37 | 0,25 | 9 | 0,12 | 28 | 0,2 | 16 | 0,5 | 1 | -0,04 | 14 | -0,06 | 0,33 | 70 | 15,66 | 24 |
| | 0,16 | 19 | 0,03 | 53 | 0,2 | 10 | | | -0,06 | 9 | 12,57 | 28 | 1 | 7 | 3,13 | 0,19 | 23 | 5,88 | 30 | 0,18 | 19 | 0,09 | 35 | 0,26 | 7 | | | -0,09 | 6 | 0 | 0,38 | 61 | 15,58 | 24 |
| | 0,15 | 23 | 0,11 | 30 | 0,19 | 12 | -0,03 | 73 | -0,02 | | 10,21 | 34 | 3 | 84 | 3,57 | 0,22 | 19 | 4,33 | 37 | 0,22 | 12 | 0,13 | 27 | 0,26 | 8 | -0,03 | 73 | -0,03 | 16 | 0,06 | 0,37 | 52 | 15,31 | 25 |
| | 0,03 | 55 | 0,11 | 31 | 0,09 | 34 | -0,05 | 79 | -0,04 | | 9,36 | 36 | 1 | 11 | 4,02 | 0,22 | 16 | 6,59 | 26 | 0,1 | 37 | 0,17 | 17 | 0,19 | 18 | 0,03 | 51 | | | 0,31 | 0,43 | 28 | 15,19 | 25 |
| | 0,15 | 23 | 0,13 | 26 | 0,09 | 35 | 0,21 | 12 | | | 12,82 | 28 | 5 | 54 | 3,45 | 0,33 | 20 | 6,86 | 25 | 0,1 | 36 | 0,05 | 44 | 0,06 | 43 | 0,21 | 13 | | | 0,28 | 0,41 | 31 | 13,85 | 27 |
| | 0,16 | 22 | -0,02 | 69 | 0,06 | 42 | 0,11 | 30 | 0 | | 1,8 | 60 | 3 | 68 | 5,78 | 0,33 | 6 | 5,21 | 33 | 0,21 | 14 | 0,08 | 39 | 0,15 | 24 | 0,19 | 15 | | | 0,68 | 0,6 | 11 | 13,72 | 27 |
| | 0,01 | 62 | 0,19 | 17 | 0,04 | 50 | 0,05 | 46 | 0,02 | 79 | 13,7 | 26 | 1 | 28 | 1,78 | 0,26 | 35 | 6,7 | 26 | 0,04 | 54 | 0,17 | 18 | 0,06 | 42 | 0,11 | 32 | 0,01 | 76 | 0,48 | 0,17 | 18 | 13,53 | 27 |
| | 0,16 | 19 | 0,09 | 37 | 0,08 | 38 | 0,15 | 21 | 0,04 | 92 | 12,67 | 28 | 1 | 8 | 1,55 | 0,15 | 38 | 5,45 | 32 | 0,17 | 21 | 0,05 | 45 | 0,06 | 44 | 0,11 | 30 | 0,04 | 90 | 0,89 | 0,16 | 5 | 13,5 | 28 |
| | 0,06 | 46 | 0,1 | 33 | 0,06 | 42 | 0 | 59 | -0,05 | 11 | 9,69 | 35 | 1 | 301 | 1,99 | 0,59 | 32 | 5,04 | 34 | 0,16 | 24 | 0,15 | 22 | 0,22 | 11 | 0,02 | 55 | -0,15 | 3 | 0,12 | 0,76 | 46 | 12,99 | 29 |
| | 0,07 | 43 | 0,04 | 49 | 0,03 | 52 | 0,07 | 39 | 0 | | 11,65 | 30 | 1 | 67 | 3,23 | 0,35 | 22 | 8,36 | 19 | 0,09 | 39 | 0,04 | 47 | 0,06 | 44 | 0,09 | 36 | | | | | | 12,97 | 29 |
| | 0,17 | 18 | 0,15 | 22 | -0,06 | 80 | -0,02 | 71 | 0 | | 13,07 | 27 | 1 | 15 | 3,55 | 0,13 | 19 | 8,83 | 18 | 0,18 | 19 | 0,12 | 29 | -0,12 | 91 | -0,01 | 67 | | | -0,05 | 0,16 | 68 | 12,91 | 29 |
| | 0,22 | 10 | 0,22 | 13 | 0,21 | 8 | 0,04 | 47 | 0 | | 12,9 | 28 | 3 | 30 | 1,12 | 0,18 | 44 | 1,27 | 56 | 0,26 | 9 | 0,19 | 14 | 0,23 | 10 | 0 | 59 | | | -0,39 | 0,41 | 92 | 12,85 | 30 |
| | 0,12 | 28 | 0,16 | 21 | 0,13 | 23 | 0,11 | 31 | -0,03 | 16 | 14,84 | 23 | 16 | 275 | 0,46 | 0,43 | 55 | 4,18 | 38 | 0,14 | 27 | 0,16 | 20 | 0,08 | 38 | 0,13 | 26 | -0,05 | 12 | 0,33 | 0,64 | 27 | 12,74 | 30 |
| | 0,11 | 32 | 0,1 | 32 | 0,03 | 51 | 0,2 | 13 | 0,01 | | 11,45 | 31 | 2 | 30 | 2,18 | 0,16 | 29 | 6,24 | 28 | 0,13 | 29 | 0,12 | 27 | 0,05 | 45 | 0,24 | 9 | | | 0,05 | 0,19 | 53 | 11,89 | 31 |
| | 0,07 | 42 | -0,07 | 81 | -0,01 | 67 | 0,16 | 18 | 0 | | 8,8 | 37 | 1 | 37 | 5,06 | 0,29 | 9 | 10,47 | 13 | 0,06 | 48 | -0,09 | 85 | -0,01 | 64 | 0,13 | 27 | | | 0,17 | 0,22 | 41 | 11,55 | 32 |
| | 0,07 | 42 | 0,11 | 30 | 0,08 | 36 | 0,01 | 57 | -0,03 | 19 | 9,76 | 35 | 2 | 18 | 0,13 | 0,17 | 62 | 2,75 | 47 | 0,12 | 31 | 0,13 | 25 | 0,11 | 32 | 0 | 60 | | | 0,53 | 0,29 | 16 | 10,01 | 34 |
| | 0,13 | 26 | 0,16 | 21 | 0,14 | 21 | 0 | 60 | 0 | | 12,23 | 29 | 1 | 23 | 0,77 | 0,19 | 50 | 2,93 | 45 | 0,1 | 38 | 0,12 | 28 | 0,1 | 34 | -0,03 | 74 | | | -0,07 | 0,26 | 70 | 9,97 | 35 |
| | 0,1 | 35 | -0,01 | 66 | 0,05 | 46 | 0,11 | 30 | | | -6,91 | 83 | 2 | 308 | 8,98 | 0,56 | 2 | 4,12 | 39 | 0,15 | 26 | -0,01 | 64 | 0,08 | 36 | 0,11 | 30 | -0,01 | 28 | 0,35 | 0,43 | 25 | 9,79 | 35 |
| | 0,08 | 41 | 0,08 | 39 | 0,04 | 50 | 0,12 | 26 | 0,02 | | 10,95 | 32 | 1 | 22 | 1,65 | 0,27 | 36 | 5,87 | 30 | 0,07 | 46 | 0,09 | 36 | 0,03 | 54 | 0,14 | 25 | | | | | | 9,75 | 35 |
| | 0,08 | 41 | 0,07 | 41 | 0,11 | 27 | 0,15 | 20 | 0,08 | 97 | 14,89 | 23 | 12 | 96 | -1,02 | 0,4 | 77 | 4,36 | 37 | 0,09 | 38 | 0,02 | 52 | 0,12 | 28 | 0,19 | 15 | 0,11 | 98 | 0,16 | 0,47 | 41 | 9,44 | 36 |
| | 0,11 | 32 | 0,1 | 35 | 0,13 | 22 | 0,1 | 32 | 0,01 | 71 | 12,09 | 29 | 3 | 71 | -0,02 | 0,2 | 65 | 3,04 | 44 | 0,07 | 43 | 0,05 | 46 | 0,11 | 30 | 0,07 | 39 | 0,01 | 69 | 0,28 | 0,23 | 32 | 9,22 | 37 |
| | 0,2 | 14 | 0,15 | 22 | 0,11 | 29 | 0,16 | 18 | 0 | 63 | 14,51 | 24 | 25 | 385 | 0,04 | 0,54 | 64 | 3,56 | 42 | 0,14 | 28 | 0,12 | 29 | 0,03 | 51 | 0,18 | 17 | 0,08 | 96 | -0,57 | 0,71 | 98 | 8,75 | 37 |
| | 0,21 | 11 | 0,04 | 51 | 0,07 | 40 | 0,19 | 15 | 0,01 | 72 | 14,64 | 24 | 6 | 51 | -0,51 | 0,34 | 72 | 4,83 | 35 | 0,14 | 27 | -0,07 | 81 | 0 | 63 | 0,13 | 27 | 0 | 61 | 0,37 | 0,49 | 23 | 8,69 | 38 |
| | 0,04 | 53 | 0,11 | 32 | 0,03 | 52 | | | -0,06 | 8 | 5,86 | 47 | 2 | 48 | 1,93 | 0,32 | 33 | 3,41 | 42 | 0,15 | 26 | 0,15 | 23 | 0,08 | 36 | | | -0,11 | 5 | -0,16 | 0,5 | 80 | 8,36 | 38 |
| | 0,13 | 26 | 0,04 | 50 | 0,02 | 58 | 0,09 | 36 | 0,01 | 72 | 6,44 | 45 | 2 | 147 | 2,12 | 0,41 | 30 | 4,22 | 38 | 0,12 | 33 | -0,03 | 73 | -0,04 | 72 | 0,02 | 54 | 0,01 | 72 | | | | 8,24 | 38 |
| | 0,03 | 56 | 0,08 | 40 | 0,09 | 32 | 0,01 | 56 | 0,04 | 93 | 2,78 | 57 | 4 | 71 | 1,91 | 0,34 | 34 | 1,26 | 56 | 0,08 | 40 | 0,07 | 39 | 0,14 | 25 | 0,04 | 48 | 0,06 | 93 | 0,75 | 0,44 | 8 | 8,19 | 39 |
| | -0,01 | 68 | -0,01 | 68 | 0 | 66 | 0,07 | 38 | | | 8,11 | 41 | 1 | 17 | 3,22 | 0,16 | 22 | 8,07 | 20 | 0 | 66 | 0 | 59 | -0,02 | 68 | 0,06 | 42 | | | -0,15 | 0,27 | 79 | 8,1 | 40 |
| | 0,09 | 37 | 0,08 | 39 | 0,12 | 24 | 0,16 | 19 | 0,03 | 88 | 6,2 | 46 | 5 | 58 | 0,46 | 0,2 | 55 | 0,79 | 61 | 0,11 | 34 | 0,1 | 34 | 0,16 | 22 | 0,2 | 14 | 0,04 | 90 | 0,33 | 0,37 | 27 | 7,81 | 41 |
| | 0,24 | 9 | 0,1 | 33 | 0,07 | 40 | 0,2 | 13 | 0 | | 10,22 | 34 | 2 | 28 | -1,85 | 0,21 | 85 | 0,11 | 65 | 0,29 | 6 | 0,12 | 29 | 0,05 | 46 | 0,2 | 14 | | | 0,34 | 0,23 | 26 | 7,68 | 42 |
| | 0,03 | 58 | -0,07 | 81 | -0,17 | 96 | 0,16 | 19 | 0 | 35 | 6,06 | 47 | 15 | 786 | 4,44 | 0,7 | 12 | 11,05 | 11 | 0,05 | 52 | -0,13 | 92 | -0,16 | 94 | 0,22 | 12 | -0,03 | 19 | -0,03 | 0,8 | 64 | 6,96 | 44 |
| | 0,12 | 30 | -0,02 | 68 | 0,09 | 33 | -0,13 | 90 | 0,08 | 98 | 6,37 | 46 | 4 | 48 | 0,9 | 0,3 | 48 | 2,65 | 47 | 0,17 | 22 | 0,03 | 50 | 0,09 | 35 | -0,15 | 92 | 0,13 | 99 | -0,19 | 0,47 | 82 | 6,32 | 46 |
| | 0,04 | 54 | 0,06 | 44 | 0,11 | 28 | -0,09 | 85 | 0,07 | 96 | 5,39 | 49 | 4 | 113 | 0,35 | 0,33 | 57 | 1,08 | 58 | 0,05 | 51 | 0,08 | 37 | 0,14 | 24 | -0,09 | 85 | 0,09 | 97 | 0,21 | 0,39 | 37 | 6,22 | 46 |
| | 0,06 | 48 | 0,05 | 47 | 0,17 | 16 | 0,18 | 16 | 0,17 | 99 | 5,57 | 48 | 4 | 25 | -0,9 | 0,24 | 75 | -0,95 | 73 | 0,03 | 57 | -0,05 | 75 | 0,11 | 30 | 0,18 | 18 | 0,12 | 98 | 1,14 | 0,38 | 2 | 5,22 | 49 |
| | 0,02 | 59 | -0,06 | 78 | -0,08 | 85 | -0,01 | 62 | | | -3,32 | 75 | 3 | 77 | 4,73 | 0,38 | 10 | 4,89 | 34 | 0,04 | 53 | -0,03 | 71 | -0,07 | 79 | 0,08 | 37 | | | 0,55 | 0,39 | 14 | 4,98 | 49 |
| | 0,09 | 35 | 0,01 | 58 | 0,07 | 40 | -0,24 | 97 | 0,08 | | 5,02 | 50 | 1 | 18 | 0,64 | 0,18 | 52 | 1,75 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |

















TABELA 1: TOUROS HEREFORD ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL

| NOME DO TOURO | APELIDO DO TOURO | REGISTRO DO TOURO | ANO NASC | CAT | CRIADOR | CIA | REB DESM | NF DESM | PN | | | GND Direto | | | GND Materno | | | NETOS GND |
|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|----------|-----|---------|-----|----------|---------|-------|------|------|------------|------|------|-------------|------|----|-----------|
| | | | | | | | | | DEP | AC | % | DEP | AC | % | DEP | AC | % | |
| GAP 1981-1599 | | O236134 | 2010 | PO | 2555 | | 1 | 20 | 0,63 | 0,35 | 79 | 1,36 | 0,32 | 51 | | | | |
| | PALENQUERO DOMINANTE 117 | IA-511 | 2005 | IMP | | | 3 | 41 | -0,31 | 0,52 | 25 | 0,92 | 0,48 | 55 | -0,2 | 0,08 | 72 | 15 |
| CATY L447 | | L44711CAT | 2011 | | | | 1 | 22 | -0,77 | 0,44 | 11 | 0,79 | 0,39 | 56 | | | | |
| SANTO ANTONIO 167 | CLASSICO1265 | C145602 | 2003 | PC | | | 5 | 73 | 0,03 | 0,62 | 46 | 1,85 | 0,59 | 45 | -0,82 | 0,14 | 84 | 33 |
| | TIO RICO | X423158 | 2009 | | | | 2 | 26 | -0,58 | 0,42 | 16 | -0,14 | 0,38 | 68 | | | | |
| MAAC BERNARD WISDOM 5221 | | O236682 | 2010 | PO | | | 2 | 23 | 0,24 | 0,36 | 61 | 2,94 | 0,39 | 35 | | | | |
| | SANTA INES BUCANERO 1 | BUCANERO | IA-475 | IMP | | | 8 | 121 | 0,81 | 0,6 | 86 | 0,48 | 0,68 | 60 | -2,67 | 0,23 | 98 | 77 |
| | WLB GLOBAL 72M-50S | WLB GLOBAL 72M-50 | IA-508 | IMP | | | 6 | 101 | 0,08 | 0,53 | 51 | -0,13 | 0,57 | 68 | -0,68 | 0,15 | 81 | 34 |
| LAGEADO VERMELHO PP 766354 | LAGEADO VERMELHO | O231650 | 2008 | PO | 9410 | | 1 | 28 | 0,15 | 0,1 | 56 | 2,44 | 0,06 | 39 | | | | |
| MAUÁ BOOMER DO PONTAL 3449 | | O237264 | 2010 | PO | 2427 | | 1 | 23 | 0,65 | 0,37 | 80 | 1,73 | 0,34 | 46 | | | | |
| SP JEOVA 25570 | JEOVA | C175981 | 2009 | PC | 2244 | | 1 | 29 | | | 0 | 0,36 | 67 | | | | | |
| BARRAGEM SURENO 724 - 1048 | BARRAGEM SURENO 7 | O239995 | 2012 | PO | 2251 | | 2 | 22 | 0,6 | 0,3 | 78 | 4,19 | 0,3 | 25 | | | | |
| GARUPA 6225 JUCA FININHO 25 | GARUPA 6225 JUCA | O197010 | 1989 | PO | | | 2 | 21 | -0,23 | 0,09 | 29 | -0,54 | 0,42 | 72 | -1,03 | 0,06 | 87 | 4 |
| SANTA RITA PONTAL PQ177 | SANTA RITA PONTAL | O235933 | 2009 | PO | | | 1 | 25 | 0,8 | 0,46 | 85 | 0,21 | 0,44 | 63 | | | | |
| STAR KCL BREAKOUT 3T ET | BREAKOUT | IA-564 | 2007 | IMP | | T | 2 | 164 | 0,98 | 0,31 | 89 | -1,09 | 0,65 | 77 | | | | |
| | SHF RIB EYE M326 R117 | RIBEYE | IA-505 | IMP | | | 11 | 548 | -1,39 | 0,79 | 4 | 3,97 | 0,79 | 28 | -2,68 | 0,35 | 98 | 157 |
| | SÃO FERNANDO BASIC 7385 | O221059 | 2001 | PO | | | 1 | 208 | | | 1,71 | 0,69 | 47 | 2,92 | 0,27 | 3 | 82 | |
| | LAS LILAS X65 HAROLDSON MAINLINE | RAFIS | IA-401 | IMP | | | 1 | 34 | -0,26 | 0,17 | 29 | 1,46 | 0,44 | 50 | 0,85 | 0,11 | 14 | 19 |
| | REMITALL SUPER DUTY 42S | SUPER DUTY | IA-487 | IMP | | | 11 | 90 | 0,31 | 0,62 | 64 | 0,03 | 0,62 | 66 | 0,3 | 0,1 | 24 | 19 |
| | LA ELISA X249 CERRO CAVALIER | NICO | IA-459 | IMP | | | 5 | 41 | 1,15 | 0,52 | 93 | -0,28 | 0,49 | 69 | 1,48 | 0,14 | 8 | 33 |
| MAUÁ ROCKY DO PONTAL 2201 | MAUA ROCKY DO PON | O229169 | 2006 | PO | 2427 | | 1 | 27 | 0,17 | 0,59 | 57 | -4,09 | 0,49 | 94 | -0,76 | 0,12 | 82 | 4 |
| | SANTA MARIA K514 | BIENVENIDO | IA-440 | IMP | | | 9 | 173 | 0,69 | 0,68 | 81 | 2,57 | 0,71 | 38 | -1,66 | 0,29 | 93 | 85 |
| HUTH ENHANCER 2D | HUTH ENHANCER | IA-391 | 1994 | IMP | | | 9 | 187 | -0,93 | 0,67 | 8 | 0,88 | 0,7 | 56 | -1,92 | 0,18 | 95 | 48 |
| PASSO FUNDO 59 | PASSO FUNDO 59 | C163709 | 2007 | PC | | | 1 | 70 | -0,56 | 0,56 | 17 | -0,26 | 0,58 | 69 | -2,47 | 0,17 | 97 | 47 |
| MAUÁ BIENVENIDO DO PONTAL 1809 | PONTAL 1809 | O225477 | 2004 | PO | 2427 | | 10 | 175 | 0,02 | 0,73 | 46 | 1,6 | 0,72 | 48 | 0,39 | 0,28 | 22 | 71 |
| | SATUR THUNDER 3484 | SATUR THUNDER 348 | IA-523 | IMP | | | 3 | 94 | -0,06 | 0,67 | 40 | 0,41 | 0,61 | 61 | -0,73 | 0,15 | 82 | 36 |
| GAP 1937 BUCANERO MILKER | | O236091 | 2010 | PO | 2555 | | 2 | 36 | 0,68 | 0,46 | 81 | 4,46 | 0,44 | 23 | | | | |
| GAP 1501-1183 | | O228891 | 2006 | PO | 2555 | | 1 | 37 | 2 | 0,38 | 99 | -1,46 | 0,48 | 80 | -0,28 | 0,05 | 73 | 10 |
| GUATAMBU H1059 | | H105908GRS | 2008 | PO | 6425 | | 2 | 27 | 0,66 | 0,44 | 81 | 3,35 | 0,41 | 32 | -0,8 | 0,04 | 83 | 7 |
| GAP 1757- 1267 | | O235126 | 2008 | PO | 2555 | | 1 | 21 | -0,22 | 0,18 | 30 | -2,87 | 0,39 | 89 | -0,67 | 0,05 | 80 | 10 |
| | SATUR FORC BOOMER-3697 | SATUR FORC BOOMER | IA-577 | IMP | | | 4 | 80 | 0,44 | 0,57 | 72 | -2,82 | 0,59 | 88 | 4,02 | 0,18 | 1 | 22 |
| MAAC GABRIELLE WISDOM 4709 | MAAC GABRIELLE WI | O232289 | 2006 | PO | | | 2 | 47 | 0,35 | 0,34 | 67 | 0,85 | 0,49 | 56 | -1,31 | 0,11 | 90 | 14 |
| ALVORADA 1808 | ALVORADA 1808 | C172773 | 2009 | PC | | | 1 | 42 | -0,42 | 0,52 | 21 | 2,86 | 0,5 | 35 | -0,51 | 0,11 | 77 | 2 |
| MAUÁ BASIC DO PONTAL 1769 | | O225458 | 2004 | PO | 2427 | | 1 | 175 | -0,28 | 0,69 | 27 | -4,11 | 0,69 | 95 | -0,71 | 0,12 | 81 | 18 |
| SINA SINA F293 | FERRUGEM | F29306SM | 2006 | | | | 1 | 92 | -0,22 | 0,66 | 30 | -3,14 | 0,63 | 90 | 3,89 | 0,21 | 1 | 48 |
| | PASSO FUNDO 527 | C177628 | 2011 | PC | 16594 | | 1 | 21 | 0,26 | 0,27 | 62 | -1,3 | 0,41 | 78 | | | | |
| | WERT X1585 SURENO TE | SURENO | IA-490 | IMP | | | 15 | 382 | 0,43 | 0,82 | 72 | -0,6 | 0,79 | 73 | 2,19 | 0,42 | 4 | 204 |
| SANTA TEREZA E1120 | SANTA TEREZA E112 | C171256 | 2009 | PC | 2432 | | 1 | 26 | 0,25 | 0,4 | 62 | 1,34 | 0,38 | 51 | 0,21 | 0,04 | 26 | 7 |
| TRES MARIAS BOOMER 1381 | TRES MARIAS BOOME | O235347 | 2009 | PO | | | 1 | 32 | -0,38 | 0,53 | 22 | -5,73 | 0,43 | 98 | 1,75 | 0,13 | 7 | 5 |
| SANTA RITA ATORRANTE PO123 | SANTA RITA ATORRA | O231226 | 2007 | PO | | | 1 | 27 | -0,1 | 0,48 | 37 | -4,22 | 0,45 | 95 | | | | |
| | BOYD WORLDWIDE 9050 ET | WORLDWIDE | IA-558 | IMP | | G | 2 | 57 | -0,82 | 0,52 | 10 | -1,57 | 0,47 | 81 | | | | |
| | CN OLD CHAPEL CONDOR-1 | CONDOR | IA-455 | IMP | | | 2 | 76 | 0,11 | 0,52 | 52 | -3,5 | 0,55 | 92 | 1,89 | 0,17 | 5 | 50 |
| | BAR JM ROCKY 120L | ROCKY | IA-457 | IMP | | | 6 | 310 | 0,17 | 0,73 | 58 | -1,94 | 0,74 | 83 | -0,55 | 0,32 | 78 | 113 |
| TOPASS MAGUILA 39 | PANZER | O218568 | 2000 | PO | 2444 | | 2 | 120 | -0,54 | 0,55 | 18 | -2,19 | 0,56 | 85 | -3,81 | 0,3 | 99 | 144 |

Touro Nacional

| | C DESM | | P DESM | | M DESM | | T DESM | | PM DESM | | ÍNDICE | | REB SOBR | NF SOBR | GDS | | | GNS | | C SOBR | | P SOBR | | M SOBR | | T SOBR | | Pm SOBR | | PE | | | ÍNDICE | |
|--|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|---------|----|--------|----|----------|---------|-------|------|-----|-------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|-------|------|-------|--------|----|
| | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DESM | % | | | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | AC | % | FINAL | % | |
| | 0,06 | 47 | -0,04 | 73 | 0,07 | 41 | -0,07 | 82 | 0 | | 3,77 | 54 | 1 | 14 | -0,96 | 0,11 | 76 | 0,4 | 64 | 0,06 | 47 | -0,02 | 69 | 0,11 | 31 | -0,05 | 78 | | | 1,05 | 0,26 | 3 | 4,86 | 50 |
| | 0,1 | 35 | 0,09 | 36 | -0,01 | 69 | -0,01 | 70 | 0 | 62 | 4,08 | 52 | 3 | 27 | 0,44 | 0,22 | 55 | 1,37 | 55 | 0,12 | 31 | 0,11 | 31 | 0,02 | 57 | -0,01 | 69 | | | -0,09 | 0,35 | 72 | 4,53 | 51 |
| | 0,07 | 44 | 0,08 | 38 | 0,05 | 46 | 0,07 | 40 | 0,02 | 84 | 4,84 | 50 | 1 | 8 | 0,74 | 0,16 | 50 | 1,53 | 54 | 0,03 | 56 | 0,07 | 41 | 0,03 | 51 | 0,04 | 49 | 0,04 | 89 | -0,08 | 0,12 | 71 | 4,3 | 52 |
| | 0,05 | 49 | 0,21 | 15 | 0,1 | 29 | 0,06 | 43 | -0,03 | 18 | 10,62 | 33 | 5 | 50 | -1,4 | 0,29 | 81 | 0,45 | 63 | 0,04 | 54 | 0,16 | 18 | 0,08 | 39 | 0,02 | 52 | -0,01 | 26 | -0,75 | 0,47 | 99 | 4,22 | 52 |
| | 0,03 | 55 | 0,18 | 18 | 0,12 | 26 | | | 0,14 | 99 | 6,46 | 45 | 2 | 9 | -0,12 | 0,11 | 67 | -0,27 | 69 | -0,01 | 69 | 0,07 | 41 | 0,04 | 50 | | | 0,2 | 99 | 0,15 | 0,24 | 43 | 4,02 | 52 |
| | -0,03 | 73 | -0,01 | 67 | -0,07 | 81 | 0,06 | 42 | -0,01 | 32 | 2,71 | 57 | 1 | 12 | 2,15 | 0,12 | 29 | 5,09 | 33 | -0,02 | 71 | -0,01 | 65 | -0,06 | 78 | 0,07 | 40 | -0,01 | 25 | 0,07 | 0,19 | 51 | 3,65 | 54 |
| | 0,05 | 50 | -0,01 | 66 | 0,11 | 28 | 0,06 | 42 | 0,05 | 94 | 3,68 | 54 | 7 | 86 | 0,97 | 0,39 | 47 | 1,45 | 55 | 0,02 | 58 | -0,07 | 80 | 0,05 | 46 | 0,11 | 30 | 0,14 | 99 | 0,3 | 0,55 | 30 | 3,63 | 54 |
| | 0,07 | 44 | 0,04 | 50 | 0,03 | 55 | -0,01 | 69 | -0,09 | 5 | 1,71 | 60 | 6 | 71 | 0,2 | 0,25 | 60 | 0,07 | 65 | 0,08 | 40 | -0,02 | 70 | 0,04 | 48 | -0,01 | 68 | -0,08 | 7 | 0,72 | 0,35 | 9 | 3,53 | 54 |
| | -0,06 | 81 | -0,01 | 65 | 0,03 | 53 | 0,03 | 52 | 0 | | 3,87 | 53 | 1 | 9 | 1,14 | 0,02 | 44 | 3,57 | 41 | -0,07 | 82 | -0,02 | 69 | 0,02 | 58 | 0,02 | 53 | | | | | | 3,32 | 55 |
| | -0,13 | 90 | -0,05 | 75 | -0,03 | 73 | 0,03 | 52 | -0,03 | | -0,65 | 68 | | 0 | 2,4 | 0,21 | 28 | 4,12 | 38 | -0,1 | 87 | -0,01 | 64 | 0,02 | 55 | 0,06 | 44 | | | 0,42 | 0,33 | 20 | 3,21 | 55 |
| | -0,06 | 80 | 0,09 | 37 | 0,03 | 53 | -0,13 | 91 | | | 1,35 | 61 | 1 | 6 | 0,72 | 0,11 | 51 | 0,72 | 61 | -0,04 | 75 | 0,12 | 28 | 0,05 | 46 | -0,11 | 87 | | | -0,05 | 0,08 | 67 | 2,57 | 56 |
| | 0 | 67 | -0,1 | 86 | 0,02 | 59 | 0,09 | 34 | 0,01 | | 5,51 | 48 | 2 | 16 | 0,31 | 0,17 | 58 | 4,5 | 36 | -0,06 | 81 | -0,1 | 88 | -0,06 | 77 | 0,04 | 50 | | | 0,25 | 0,25 | 35 | 2,13 | 58 |
| | 0,03 | 56 | 0 | 60 | 0,1 | 30 | 0,14 | 23 | 0 | | 1,64 | 61 | 2 | 11 | 0,01 | 0,21 | 65 | -0,54 | 71 | 0,03 | 57 | -0,01 | 65 | 0,11 | 32 | 0,15 | 23 | | | 0,05 | 0,09 | 54 | 1,77 | 59 |
| | 0,01 | 64 | 0,04 | 51 | 0,1 | 30 | 0,13 | 25 | 0,01 | 73 | 3,41 | 55 | 1 | 24 | -1,34 | 0,24 | 81 | -1,14 | 73 | 0,01 | 62 | 0,01 | 56 | 0,11 | 31 | 0,14 | 25 | 0,01 | 69 | 0,27 | 0,37 | 32 | 1,73 | 59 |
| | 0,19 | 15 | 0,05 | 46 | 0,17 | 15 | 0,12 | 26 | 0,09 | 98 | 5,55 | 48 | 2 | 103 | -2,45 | 0,29 | 90 | -3,55 | 83 | 0,16 | 24 | -0,01 | 66 | 0,11 | 30 | 0,12 | 29 | 0 | 66 | | | | 1,36 | 61 |
| | 0,07 | 43 | 0,03 | 53 | -0,01 | 68 | -0,1 | 87 | -0,01 | 28 | 8,21 | 40 | 10 | 379 | -3,93 | 0,53 | 95 | 0,04 | 66 | -0,03 | 72 | 0,05 | 47 | -0,05 | 75 | -0,07 | 83 | -0,03 | 20 | 0,77 | 0,69 | 8 | 1,34 | 61 |
| | 0,03 | 57 | 0 | 62 | -0,07 | 83 | -0,02 | 72 | 0,03 | 87 | 1,14 | 63 | 1 | 147 | 0,94 | 0,45 | 47 | 2,65 | 48 | 0,03 | 57 | 0,06 | 43 | -0,06 | 78 | -0,02 | 71 | 0,02 | 81 | -0,27 | 0,2 | 87 | 1,3 | 61 |
| | 0,01 | 62 | -0,12 | 89 | 0,02 | 56 | 0,14 | 22 | 0 | | 0,44 | 65 | 1 | 21 | 1,09 | 0,18 | 45 | 2,55 | 48 | 0,03 | 56 | -0,09 | 85 | 0,06 | 44 | 0,15 | 22 | | | -0,11 | 0,09 | 74 | 1,27 | 61 |
| | 0,01 | 63 | -0,07 | 80 | -0,04 | 76 | 0,15 | 21 | 0 | 40 | -2,8 | 74 | 9 | 65 | 1,55 | 0,27 | 38 | 1,59 | 53 | 0,08 | 41 | -0,04 | 73 | 0,02 | 57 | 0,14 | 24 | 0 | 66 | 0,03 | 0,46 | 56 | 0,85 | 62 |
| | -0,01 | 68 | 0,07 | 40 | 0,08 | 36 | -0,09 | 85 | 0 | 64 | 2,58 | 57 | 5 | 29 | -1,37 | 0,24 | 81 | -1,65 | 76 | 0,03 | 57 | 0,1 | 31 | 0,17 | 20 | -0,08 | 84 | 0,01 | 69 | -0,52 | 0,29 | 96 | 0,8 | 62 |
| | 0,13 | 25 | 0,29 | 6 | 0,2 | 10 | -0,17 | 94 | 0 | | 5,12 | 49 | 1 | 12 | -4,47 | 0,24 | 97 | -8,56 | 96 | 0,15 | 26 | 0,27 | 6 | 0,21 | 14 | -0,12 | 88 | | | -0,55 | 0,33 | 97 | 0,47 | 64 |
| | 0,09 | 37 | 0,06 | 45 | 0,04 | 47 | -0,02 | 71 | 0 | 64 | 7,74 | 41 | 8 | 111 | -4,27 | 0,41 | 97 | -1,7 | 76 | 0 | 64 | -0,02 | 70 | 0,02 | 57 | -0,02 | 72 | | | 0,7 | 0,36 | 9 | 0,45 | 64 |
| | 0,01 | 63 | 0,01 | 60 | 0,01 | 64 | -0,01 | 62 | -0,04 | 13 | 1,52 | 61 | 9 | 82 | 0,81 | 0,26 | 49 | 1,69 | 53 | -0,03 | 73 | -0,02 | 70 | -0,03 | 70 | -0,06 | 81 | -0,01 | 32 | -0,27 | 0,35 | 87 | 0,15 | 65 |
| | 0,08 | 41 | 0,07 | 41 | 0,04 | 49 | 0,02 | 53 | 0 | | 2,56 | 57 | 1 | 45 | -0,94 | 0,32 | 76 | -1,2 | 74 | 0,05 | 48 | 0,02 | 54 | 0 | 63 | -0,02 | 71 | | | -0,09 | 0,32 | 72 | 0,11 | 66 |
| | 0,12 | 30 | 0,09 | 36 | 0,11 | 28 | 0,09 | 35 | 0,01 | 71 | 8,68 | 38 | 9 | 103 | -5,32 | 0,44 | 99 | -3,72 | 84 | 0,04 | 53 | 0 | 63 | 0,07 | 39 | 0,04 | 49 | 0,01 | 73 | 0,56 | 0,43 | 14 | 0,11 | 66 |
| | 0,01 | 63 | -0,1 | 85 | -0,08 | 85 | -0,06 | 81 | 0,01 | 77 | -3,71 | 76 | 3 | 45 | 1,51 | 0,23 | 39 | 1,92 | 51 | 0,11 | 34 | -0,07 | 82 | -0,02 | 67 | -0,04 | 76 | -0,01 | 27 | 0,07 | 0,44 | 52 | -0,05 | 66 |
| | -0,12 | 90 | -0,07 | 80 | -0,09 | 87 | -0,11 | 87 | 0,03 | | 2,42 | 58 | 2 | 30 | 0,22 | 0,21 | 60 | 4,69 | 35 | -0,18 | 94 | -0,2 | 97 | -0,18 | 95 | -0,1 | 86 | | | 0,95 | 0,36 | 4 | -0,74 | 67 |
| | -0,09 | 86 | 0,02 | 55 | 0,11 | 28 | | | 0,04 | 91 | -1,06 | 69 | 1 | 19 | -0,26 | 0,21 | 69 | -1,72 | 77 | -0,08 | 84 | 0,05 | 45 | 0,11 | 31 | | | 0 | 62 | -0,23 | 0,21 | 85 | -1,02 | 68 |
| | 0,02 | 59 | 0 | 62 | -0,12 | 91 | 0,09 | 34 | 0,02 | 84 | 2,96 | 56 | 2 | 16 | 0,1 | 0,18 | 63 | 3,45 | 42 | 0,01 | 60 | -0,03 | 72 | -0,13 | 91 | 0,11 | 32 | -0,01 | 30 | -0,88 | 0,28 | 99 | -1,97 | 71 |
| | -0,07 | 82 | 0,05 | 47 | 0,02 | 60 | | | -0,07 | 6 | -5,19 | 79 | 1 | 15 | 0,45 | 0,2 | 55 | -2,42 | 79 | -0,02 | 70 | 0,09 | 35 | 0,08 | 37 | | | -0,07 | 8 | -0,33 | 0,19 | 89 | -2,06 | 71 |
| | 0 | 65 | -0,1 | 85 | 0 | 65 | 0 | 59 | -0,05 | | -7,67 | 84 | 4 | 55 | 1,32 | 0,3 | 42 | -1,5 | 75 | 0,01 | 60 | -0,09 | 86 | 0,04 | 49 | 0,05 | 46 | | | 0,42 | 0,27 | 20 | -2,12 | 71 |
| | -0,07 | 81 | -0,09 | 84 | -0,09 | 87 | 0,03 | 50 | -0,03 | 19 | -4,05 | 77 | 1 | 16 | 1,97 | 0,16 | 32 | 2,81 | 46 | -0,08 | 84 | -0,1 | 88 | -0,1 | 87 | 0,04 | 48 | | | | | | -2,6 | 73 |
| | 0,03 | 57 | -0,09 | 85 | -0,05 | 77 | -0,08 | 83 | 0 | | 1,98 | 59 | 1 | 33 | -1,14 | 0,3 | 79 | 1,71 | 52 | -0,01 | 68 | -0,12 | 90 | -0,08 | 82 | -0,12 | 88 | | | -0,43 | 0,44 | 94 | -3,51 | 74 |
| | 0,09 | 36 | -0,01 | 68 | 0,16 | 16 | 0,06 | 43 | 0,01 | | -2,85 | 74 | 1 | 142 | -3,11 | 0,45 | 94 | -7,22 | 95 | 0,12 | 30 | 0 | 59 | 0,22 | 12 | 0,08 | 37 | 0,01 | 76 | -0,28 | 0,25 | 87 | -3,87 | 75 |
| | -0,14 | 91 | -0,05 | 75 | 0,01 | 62 | -0,08 | 84 | 0,05 | 93 | -8,8 | 86 | 1 | 57 | 0,44 | 0,35 | 55 | -2,7 | 80 | -0,07 | 83 | 0 | 64 | -0,02 | 68 | -0,07 | 83 | 0,08 | 96 | 0,59 | 0,45 | 13 | -4 | 75 |
| | -0,06 | 80 | -0,19 | 97 | -0,08 | 84 | -0,06 | 80 | -0,02 | | -9,65 | 88 | 1 | 18 | 3,33 | 0,2 | 21 | 2,03 | 50 | -0,06 | 80 | -0,17 | 96 | -0,06 | 77 | -0,06 | 80 | | | -0,11 | 0,36 | 75 | -4,15 | 76 |
| | 0,1 | 34 | 0,11 | 32 | 0,09 | 34 | 0,03 | 50 | 0,03 | 87 | 4,28 | 52 | 14 | 311 | -4,2 | 0,58 | 96 | -4,8 | 87 | -0,01 | 69 | 0,02 | 53 | -0,05 | 74 | -0,12 | 89 | 0,08 | 96 | -0,13 | 0,73 | 77 | -4,31 | 76 |
| | -0,06 | 81 | -0,14 | 92 | -0,09 | 86 | -0,04 | 76 | 0 | | -4,07 | 77 | 1 | 17 | 0,03 | 0,18 | 64 | 1,36 | 55 | -0,05 | 76 | -0,14 | 92 | -0,09 | 84 | -0,02 | 69 | | | 0,07 | 0,23 | 51 | -4,48 | 76 |
| | 0,05 | 50 | 0,01 | 59 | 0,06 | 43 | -0,14 | 91 | -0,03 | | -8,67 | 85 | 1 | 12 | -0,34 | 0,24 | 70 | -6,06 | 92 | 0,1 | 36 | 0,03 | 50 | 0,12 | 28 | -0,09 | 86 | | | -0,36 | 0,37 | 90 | -4,6 | 77 |
| | 0,02 | 61 | -0,06 | 78 | 0,02 | 58 | -0,02 | 71 | 0,02 | 82 | -8,78 | 86 | 1 | 17 | 0,07 | 0,22 | 64 | -4,15 | 85 | 0 | 66 | -0,08 | 84 | 0 | 63 | -0,03 | 74 | 0,03 | 87 | | | | -5,51 | 80 |
| | -0,08 | 84 | 0,11 | 32 | -0,03 | 72 | 0 | 61 | 0,01 | 76 | -2,9 | 74 | 2 | 40 | -1,31 | 0,15 | 80 | -2,89 | 81 | -0,17 | 94 | 0,02 | 54 | -0,12 | 90 | -0,09 | 86 | 0,01 | 72 | 0,13 | 0,31 | 44 | -5,76 | 80 |
| | 0 | 66 | -0,01 | 67 | 0,01 | 62 | -0,05 | 78 | 0,06 | 96 | -6,9 | 82 | 2 | 14 | -1,47 | 0,15 | 82 | -4,96 | 88 | 0,03 | 55 | 0,03 | 49 | 0,03 | 51 | -0,01 | 68 | 0,07 | 94 | -0,23 | 0,17 | 85 | -5,91 | 81 |
| | 0,05 | 50 | 0,06 | 45 | 0,04 | 48 | 0,01 | 56 | 0 | 41 | -1,18 | 70 | 6 | 254 | -4,22 | 0,46 | 96 | -6,16 | 93 | 0,04 | 53 | 0,04 | 48 | 0 | 62 | 0,07 | 41 | 0,03 | 85 | -0,2 | 0,46 | 82 | -6,46 | 81 |
| | 0,2 | 12 | 0,1 | 34 | 0,11 | 28 | -0,16 | 93 | 0,06 | 95 | 3,06 | 56 | 2 | 93 | -7,77 | 0,28 | 99 | -9,96 | 98 | 0,18 | 20 | 0,07 | 40 | 0,09 | 35 | -0,16 | 93 | 0,04 | 90 | -0,18 | 0,22 | 81 | -6,53 | |

TABELA 1: TOUROS HEREFORD ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL

| NOME DO TOURO | APELIDO DO TOURO | REGISTRO DO TOURO | ANO NASC | CAT | CRIADOR | CIA | REB DESM | NF DESM | PN | | | GND Direto | | | GND Materno | | | NETOS GND |
|--|-------------------|-------------------|----------|-----|---------|-----|----------|---------|-------|------|----|------------|------|----|-------------|------|----|-----------|
| | | | | | | | | | DEP | AC | % | DEP | AC | % | DEP | AC | % | |
| WIND X617 PACEMAKER BOND | PERDIDO | IA-456 | 1997 | IMP | | | 5 | 21 | 1,15 | 0,34 | 92 | -1,59 | 0,35 | 81 | -0,06 | 0,02 | 69 | 4 |
|  GARUPÁ 8657 BUTCHER G7185 | | O222814 | 2002 | PO | | | 1 | 76 | -1,19 | 0,5 | 5 | -2,91 | 0,5 | 89 | 0,1 | 0,05 | 29 | 16 |
|  TOPASS INDIO 8 | TOPASS INDIO 8 | O228999 | 2006 | PO | 2444 | | 1 | 193 | 0,64 | 0,54 | 79 | -4,94 | 0,57 | 96 | -0,86 | 0,16 | 84 | 43 |
| SOUTH BUKALONG SHANNON 40 | SHANNON | IA-485 | 2004 | IMP | | A | 8 | 156 | 0,82 | 0,66 | 86 | -0,76 | 0,65 | 75 | 3,2 | 0,21 | 2 | 54 |
|  MAUA ROCKY DO PONTAL 2207 | MAUA ROCKY DO PON | O229172 | 2006 | PO | 2427 | | 3 | 79 | -0,88 | 0,58 | 10 | -0,54 | 0,56 | 72 | 0,03 | 0,13 | 65 | 9 |
|  TRADICAO AZUL 8014 DOMINANTE | TRADICAO AZUL 801 | O233288 | 2007 | PO | 13339 | | 1 | 20 | | | | 1,49 | 0,39 | 49 | 1,44 | 0,05 | 8 | 1 |
| MURMULLOS X52 NUFF SAID WR TEI | MURMULLOS | IA-491 | 2001 | IMP | | | 8 | 142 | 0,86 | 0,71 | 87 | -2,15 | 0,67 | 84 | 3,22 | 0,2 | 2 | 57 |
| HORMIGA CAUDILLO 37 | TIO COCOA | IA-620 | 2010 | IMP | | T | 1 | 26 | 0,29 | 0,39 | 63 | -5,21 | 0,37 | 97 | | | | |
|  GUAICOS X9026 TE | COMANDANTE9026 | IA-481 | 2003 | IMP | | | 18 | 316 | 0,12 | 0,66 | 53 | -1,91 | 0,76 | 83 | -2,13 | 0,36 | 96 | 168 |
|  PASSO FUNDO 339 | PASSO FUNDO 339 | C030400 | 2010 | PC | 16594 | | 1 | 52 | 0,43 | 0,29 | 71 | -2,48 | 0,49 | 86 | 0,81 | 0,02 | 15 | 3 |
|  GAP 1613-1267 | | O230465 | 2007 | PO | 2555 | | 1 | 35 | 0,34 | 0,34 | 66 | -2,51 | 0,47 | 86 | -1,06 | 0,06 | 88 | 11 |
|  PASSO FUNDO 57 | PASSO FUNDO 57 | C163708 | 2007 | PC | | | 1 | 75 | -0,17 | 0,58 | 32 | -1,47 | 0,57 | 80 | 0,17 | 0,09 | 27 | 22 |
| TUYUTI TOLTECA CLARIN RICK | PACHO | IA-484 | 2000 | IMP | | | 2 | 39 | 0,66 | 0,51 | 80 | -4,95 | 0,48 | 96 | 0,89 | 0,06 | 14 | 12 |
|  MAAC ROCKY LANSING 4791 | | O229622 | 2006 | PO | | | 1 | 162 | | | | -4,98 | 0,64 | 97 | -0,45 | 0,15 | 76 | 29 |
|  GAP 1645-1267 | | O230497 | 2007 | PO | 2555 | | 1 | 43 | -0,83 | 0,41 | 10 | -2,88 | 0,51 | 89 | 0,96 | 0,05 | 12 | 8 |
| SAUDADE X2223 PATORUZU | | IA-600 | 2009 | IMP | | A | 3 | 101 | -0,4 | 0,41 | 21 | -5,61 | 0,38 | 98 | | | | |
|  CATY J314 | | J31410CAT | 2010 | PO | | | 1 | 23 | 0,59 | 0,44 | 77 | -5,95 | 0,41 | 98 | | | | |
|  TOPASS WCK 3N-89 | TOPASS WCK 3N-89 | O222605 | 2002 | PO | | | 2 | 78 | -0,02 | 0,5 | 43 | -5,65 | 0,5 | 98 | 0,22 | 0,2 | 25 | 66 |
|  AM MGE 122L PACO 2 | AM MGE 122L PACO | O235496 | 2007 | PO | | | 3 | 81 | -0,63 | 0,48 | 16 | -4,16 | 0,53 | 95 | | | | |
|  TOPASS FREE WAY 2 | | O192627 | 1988 | PO | 2444 | | 1 | 24 | -0,45 | 0,47 | 20 | -2,28 | 0,46 | 85 | -2,92 | 0,27 | 99 | 87 |
|  TOPASS ROMEIRO 44 | TOPASS ROMEIRO 44 | O227758 | 2006 | PO | 2444 | | 1 | 55 | -0,98 | 0,44 | 8 | -5,72 | 0,48 | 98 | 0,28 | 0,15 | 24 | 23 |
|  IRAPUA 9055 | IRAPUA 9055 | C173123 | 2009 | PC | 2244 | | 1 | 21 | -0,48 | 0,37 | 19 | -1,82 | 0,35 | 82 | 1,28 | 0,05 | 10 | 7 |

| | C DESM | | P DESM | | M DESM | | T DESM | | PM DESM | | ÍNDICE | | REB SOBR | NF SOBR | GDS | | | GNS | | C SOBR | | P SOBR | | M SOBR | | T SOBR | | Pm SOBR | | PE | | ÍNDICE | | |
|--|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|---------|----|--------|----|----------|---------|--------|------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|---------|----|-------|------|--------|--------|----|
| | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DESM | % | | | DEP | AC | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | AC | % | FINAL | % |
| | -0,12 | 90 | -0,03 | 72 | -0,04 | 74 | 0,01 | 57 | 0,08 | 98 | -6,59 | 81 | 4 | 16 | -0,5 | 0,15 | 72 | -2,1 | 79 | -0,15 | 91 | -0,02 | 68 | -0,07 | 81 | 0,01 | 55 | 0,11 | 98 | | | | -6,69 | 82 |
| | -0,1 | 88 | 0 | 64 | -0,08 | 85 | -0,24 | 97 | 0,01 | | -9,42 | 87 | 1 | 35 | 1,51 | 0,18 | 38 | -1,4 | 75 | -0,1 | 87 | -0,06 | 78 | -0,12 | 89 | -0,22 | 96 | | | -0,51 | 0,09 | 95 | -7,58 | 83 |
| | 0,14 | 24 | -0,04 | 74 | 0,04 | 49 | -0,01 | 62 | 0 | | -7,51 | 83 | 1 | 133 | -2,59 | 0,28 | 91 | -7,53 | 95 | 0,15 | 26 | -0,03 | 71 | 0,04 | 48 | -0,04 | 78 | | | -0,53 | 0,29 | 97 | -8,25 | 84 |
| | 0,11 | 32 | -0,07 | 80 | -0,12 | 92 | 0,08 | 36 | 0,08 | 98 | -4,95 | 79 | 7 | 95 | -4,34 | 0,33 | 97 | -5,1 | 89 | 0,1 | 36 | -0,02 | 70 | -0,09 | 85 | 0,04 | 47 | 0,14 | 99 | 0,09 | 0,49 | 49 | -8,46 | 84 |
| | 0,01 | 63 | -0,02 | 69 | 0,07 | 42 | -0,14 | 92 | -0,03 | 18 | -0,03 | 66 | 3 | 52 | -5,23 | 0,29 | 98 | -5,77 | 91 | -0,07 | 82 | -0,08 | 83 | -0,03 | 70 | -0,17 | 93 | -0,04 | 14 | -0,08 | 0,28 | 71 | -8,99 | 85 |
| | -0,14 | 92 | -0,14 | 91 | -0,15 | 95 | 0,14 | 23 | 0,12 | 99 | -6,41 | 81 | 1 | 11 | -1,07 | 0,15 | 78 | 0,43 | 64 | -0,17 | 93 | -0,17 | 95 | -0,15 | 94 | 0,13 | 26 | 0,12 | 98 | -0,14 | 0,39 | 77 | -9,57 | 86 |
| | 0,01 | 61 | -0,15 | 93 | -0,09 | 88 | 0,04 | 47 | -0,05 | 12 | -9,95 | 88 | 8 | 88 | -1,12 | 0,4 | 79 | -3,27 | 82 | 0 | 65 | -0,18 | 96 | -0,09 | 86 | 0,04 | 48 | -0,18 | 2 | -0,12 | 0,58 | 75 | -10,06 | 87 |
| | -0,04 | 76 | -0,17 | 95 | -0,04 | 75 | -0,05 | 79 | 0,02 | 81 | -15,23 | 94 | 1 | 10 | -1,39 | 0,12 | 81 | -6,6 | 94 | -0,02 | 71 | -0,08 | 83 | -0,05 | 74 | -0,03 | 74 | 0,02 | 77 | 0,45 | 0,17 | 19 | -10,77 | 88 |
| | 0,02 | 60 | -0,09 | 85 | 0,04 | 49 | -0,05 | 79 | 0,01 | 75 | -4,67 | 78 | 18 | 238 | -5,16 | 0,5 | 98 | -7,07 | 94 | -0,07 | 82 | -0,19 | 96 | -0,02 | 68 | -0,15 | 91 | 0,07 | 95 | 0,12 | 0,69 | 45 | -11,87 | 89 |
| | -0,07 | 83 | -0,18 | 96 | -0,15 | 95 | -0,1 | 87 | 0,01 | | -13,76 | 93 | 1 | 37 | -2,64 | 0,24 | 91 | -5,11 | 89 | -0,09 | 85 | -0,09 | 85 | -0,16 | 94 | -0,05 | 78 | | | -0,09 | 0,33 | 72 | -14,32 | 93 |
| | -0,17 | 94 | -0,11 | 87 | -0,12 | 91 | | | 0,07 | 96 | -12,57 | 91 | 1 | 17 | -3,21 | 0,22 | 94 | -5,72 | 91 | -0,18 | 94 | -0,19 | 97 | -0,1 | 87 | | | 0,13 | 99 | 0,17 | 0,25 | 41 | -15,09 | 93 |
| | 0,06 | 45 | -0,12 | 89 | -0,01 | 67 | 0,05 | 43 | 0 | | -5,1 | 79 | 1 | 46 | -7,13 | 0,31 | 99 | -8,6 | 97 | 0 | 65 | -0,16 | 95 | -0,04 | 73 | -0,01 | 61 | | | -0,37 | 0,25 | 91 | -15,25 | 94 |
| | -0,18 | 95 | -0,15 | 93 | -0,05 | 79 | -0,19 | 95 | 0,16 | 99 | -16,52 | 96 | 2 | 31 | -2,04 | 0,24 | 87 | -6,99 | 94 | -0,19 | 95 | -0,14 | 93 | -0,06 | 77 | -0,25 | 97 | 0,21 | 99 | -0,06 | 0,37 | 69 | -15,71 | 94 |
| | -0,1 | 88 | -0,12 | 89 | -0,11 | 90 | -0,12 | 90 | 0 | 60 | -16,53 | 96 | 1 | 118 | -1,24 | 0,38 | 80 | -6,23 | 93 | -0,11 | 88 | -0,1 | 88 | -0,1 | 87 | -0,12 | 88 | 0 | 64 | -0,76 | 0,2 | 99 | -15,92 | 94 |
| | -0,2 | 97 | -0,16 | 94 | -0,04 | 75 | | | -0,01 | 30 | -12,93 | 92 | 1 | 26 | -2,9 | 0,25 | 92 | -5,77 | 92 | -0,25 | 98 | -0,23 | 98 | -0,09 | 85 | | | -0,05 | 13 | -0,25 | 0,32 | 86 | -16,89 | 95 |
| | -0,16 | 94 | -0,08 | 83 | -0,15 | 95 | -0,4 | 99 | -0,08 | 6 | -18,59 | 97 | 3 | 44 | -2,03 | 0,13 | 87 | -7,64 | 95 | -0,17 | 93 | -0,07 | 80 | -0,18 | 95 | -0,37 | 99 | -0,13 | 3 | -0,12 | 0,31 | 75 | -17,32 | 96 |
| | -0,19 | 95 | -0,18 | 96 | -0,21 | 98 | -0,23 | 97 | -0,03 | 16 | -23,12 | 99 | 1 | 5 | -2,64 | 0,17 | 92 | -8,59 | 97 | -0,15 | 91 | -0,07 | 81 | -0,21 | 97 | -0,2 | 95 | -0,01 | 26 | 0,55 | 0,27 | 15 | -18,82 | 96 |
| | -0,03 | 74 | -0,09 | 84 | -0,13 | 93 | -0,25 | 98 | 0 | | -16,54 | 96 | 1 | 49 | -2,4 | 0,25 | 89 | -8,05 | 96 | -0,07 | 82 | -0,21 | 98 | -0,19 | 96 | -0,36 | 99 | | | | | | -18,92 | 96 |
| | -0,15 | 93 | -0,19 | 96 | -0,06 | 81 | 0 | 61 | 0 | | -15,73 | 95 | 2 | 64 | -6,17 | 0,24 | 99 | -10,33 | 99 | -0,24 | 97 | -0,2 | 97 | -0,16 | 94 | 0 | 58 | 0 | 48 | -0,15 | 0,39 | 78 | -22,64 | 98 |
| | -0,13 | 91 | -0,11 | 87 | -0,09 | 87 | -0,11 | 88 | 0,04 | | -11,01 | 89 | 1 | 16 | -11,31 | 0,24 | 99 | -13,59 | 99 | -0,14 | 90 | -0,11 | 89 | -0,12 | 89 | -0,08 | 84 | | | -0,03 | 0,2 | 64 | -24,19 | 99 |
| | -0,05 | 79 | -0,07 | 81 | -0,06 | 80 | -0,29 | 99 | 0,03 | | -14,73 | 94 | 1 | 36 | -11,12 | 0,22 | 99 | -16,84 | 99 | -0,07 | 82 | -0,08 | 84 | -0,09 | 85 | -0,25 | 98 | | | | | | -25,83 | 99 |
| | -0,37 | 99 | -0,37 | 99 | -0,33 | 99 | -0,31 | 99 | 0 | | -25,03 | 99 | 1 | 14 | -3,34 | 0,17 | 94 | -5,17 | 89 | -0,41 | 99 | -0,35 | 99 | -0,4 | 99 | -0,33 | 99 | | | 0,07 | 0,14 | 52 | -28,11 | 99 |

TABELA 2: TOUROS HEREFORD ORDENADOS SOMENTE COM ÍNDICE DESMAMA

| NOME DO TOURO | APELIDO DO TOURO | REGISTRO DO TOURO | ANO NASC | CAT | CRIADOR | CIA | REB DESM | NF DESM | PN | | | GND Direto | | |
|--|------------------|-------------------|----------|-----|---------|-----|----------|---------|-------|------|-----------|------------|------|-----------|
| | | | | | | | | | DEP | AC | % | DEP | AC | % |
|  GUATAMBU M1057 | | C197404 | 2013 | PC | 6425 | | 1 | 45 | -0,68 | 0,24 | 14 | 0,84 | 0,41 | 56 |
|  SÃO MARCOS A. TIME 4646 | | O244595 | 2014 | PO | 5689 | | 1 | 14 | 0,04 | 0,18 | 48 | 3,61 | 0,17 | 30 |
|  MAAC FLORIDA WISDOM 5605 | | O242657 | 2013 | PO | 18830 | | 1 | 16 | 0,59 | 0,28 | 78 | 4,74 | 0,29 | 22 |
|  PALENQUERO DOMINANTE 202 | | IA-624 | 2008 | PO | IMP | T | 2 | 29 | 0,04 | 0,14 | 47 | -0,78 | 0,34 | 75 |
|  MAAC LEE DURANGO 5633 | | O244709 | 2014 | PO | 18830 | | 1 | 18 | -0,31 | 0,31 | 25 | 2,85 | 0,3 | 35 |
|  GAP 2327 | | O241597 | 2013 | PO | 2555 | | 1 | 15 | 0,59 | 0,27 | 77 | 2,26 | 0,29 | 41 |
|  MAAC DICKENS SUNDANCE 5631 | | O244721 | 2014 | PO | 18830 | | 1 | 16 | 0,29 | 0,28 | 63 | 2,36 | 0,27 | 40 |
|  GAP E009 | | C193839 | 2013 | PC | 2555 | | 1 | 17 | -0,78 | 0,31 | 11 | -0,4 | 0,3 | 71 |
|  WOLF 5836 | | C242132 | 2014 | PC | 12335 | | 1 | 13 | | | | -0,74 | 0,01 | 74 |
|  TOPASS MARAGATO 29 | | O243609 | 2014 | PO | 2444 | | 1 | 13 | -0,16 | 0,32 | 33 | -1,18 | 0,26 | 78 |

| | GND Materno | | | NETOS GND | C DESM | | P DESM | | M DESM | | T DESM | | PM DESM | | ÍNDICE | |
|--|-------------|----|---|--------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|
| | DEP | AC | % | | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DESM | % |
| | | | | | 0,3 | 4 | 0,22 | 12 | 0,13 | 23 | 0,32 | 5 | | | 13,13 | 27 |
| | | | | | 0,04 | 52 | -0,01 | 65 | 0,04 | 49 | 0,01 | 55 | | | 7,61 | 41 |
| | | | | | 0 | 65 | 0 | 61 | -0,07 | 83 | 0,06 | 43 | -0,01 | 29 | 6,47 | 45 |
| | | | | | 0,2 | 12 | 0,15 | 23 | 0,07 | 40 | 0,08 | 37 | | | 5,66 | 48 |
| | | | | | 0,03 | 57 | 0,02 | 56 | -0,05 | 78 | 0,07 | 40 | 0,02 | 80 | 4,31 | 51 |
| | | | | | -0,04 | 76 | -0,03 | 72 | 0,02 | 57 | -0,06 | 81 | | | 3,07 | 56 |
| | | | | | 0 | 66 | -0,04 | 73 | -0,05 | 77 | 0,06 | 41 | 0,04 | 92 | 1,9 | 60 |
| | | | | | -0,08 | 84 | 0,03 | 54 | -0,01 | 69 | -0,13 | 90 | | | -1,99 | 72 |
| | | | | | -0,02 | 71 | -0,03 | 72 | -0,01 | 68 | -0,01 | 69 | | | -3,02 | 75 |
| | | | | | -0,05 | 78 | -0,11 | 87 | -0,06 | 80 | -0,2 | 95 | | | -7,12 | 83 |

TABELA 3: TOUROS JOVENS HEREFORD GERAÇÃO 2016

Esta listagem de Touros Jovens raça Hereford, conta com todos os touros de 2 (dois) anos, ou seja, da geração 2016, entre os **TOP 20% para Índice Final no PROMEBÓ**.

Para qualificar na listagem, por ordem de Índice Final, os touros devem atender os seguintes requisitos:

- Terem Índice Final igual ou superior a 15.0;
- Terem Índice Desmama igual ou superior a 10.0;
- Decas de todas as DEPs integrantes do Índice Final positivas (no máximo 5), somente a de perímetro escrotal igual ou inferior a 6;
- Deca dos Índices Desmame e Final do PAI igual ou inferior a 6;
- Deca dos Índices Desmame e Final da MÃE igual ou inferior a 6.

| | TATUAGEM DO TOURO | AFIXO DO TOURO | CRIADOR | REGISTRO DO TOURO | APELIDO DO PAI | REGISTRO DO PAI | PN | | GND Direto | | C DESM | | P DESM | | M DESM | | Pm DESM | |
|--|-------------------|----------------|---------|-------------------|---------------------------------|-----------------|-------|----|------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|---------|---|
| | | | | | | | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % |
| | 3371 | TOPASSO | 2444 | O247617 | TOPASS PIÁ 4G CAMINITO | O241732 | -0,68 | 8 | 16,49 | 1 | 0,21 | 9 | 0,26 | 5 | 0,29 | 2 | -0,01 | |
| | 3349 | TOPASSO | 2444 | O247202 | TOPASS GENÉTICO 9 | O233561 | 1,24 | 94 | 9,88 | 1 | 0,13 | 20 | 0,3 | 3 | 0,3 | 2 | 0 | |
| | 5403 | MAUÁ | 2427 | O248205 | MAUA LORD DO PONTAL 4077 | O240327 | -0,22 | 25 | 5,22 | 12 | 0,47 | 1 | 0,48 | 1 | 0,39 | 1 | -0,01 | |
| | 774 | MAUÁ | 2427 | C238828 | MAUA FORC BOOMER DA CHARRUA 774 | C195231 | 0,8 | 84 | 12,48 | 1 | 0,15 | 17 | 0,2 | 9 | 0,18 | 10 | -0,01 | |
| | 776 | MAUÁ | 2427 | C248423 | MAUA FORC BOOMER DA CHARRUA 776 | C195231 | 0,52 | 72 | 7,83 | 3 | 0,29 | 3 | 0,33 | 2 | 0,24 | 4 | -0,01 | |
| | 768 | MAUÁ | 2427 | C248466 | GUAICOS X1040 TE | IA00582 | 0,22 | 53 | 8,05 | 3 | 0,36 | 2 | 0,44 | 1 | 0,36 | 1 | 0,02 | |
| | 760 | MAUÁ | 2427 | C248419 | MAUA LORD DO PONTAL 4077 | O240327 | 0,6 | 75 | 5,64 | 10 | 0,44 | 1 | 0,35 | 2 | 0,36 | 1 | -0,01 | |
| | 5371 | MAUÁ | 2427 | O248195 | MAUA LORD DO PONTAL 4077 | O240327 | 0,6 | 76 | 2,18 | 40 | 0,44 | 1 | 0,46 | 1 | 0,37 | 1 | -0,01 | |
| | D015 | PASSO FUNDO | 16594 | C251134 | REVOLUTION 4R | IA00586 | 0,15 | 48 | 5,86 | 9 | 0,33 | 2 | 0,28 | 4 | 0,25 | 3 | -0,02 | |
| | 5401 | MAUÁ | 2427 | O248204 | MAUA LORD DO PONTAL 4077 | O240327 | 0,09 | 45 | 3,21 | 27 | 0,44 | 1 | 0,38 | 1 | 0,28 | 2 | -0,01 | |
| | 790 | MAUÁ | 2427 | C248427 | MAUA LORD DO PONTAL 4077 | O240327 | -0,45 | 16 | 5,18 | 12 | 0,41 | 1 | 0,3 | 3 | 0,26 | 3 | -0,01 | |
| | D115 | PASSO FUNDO | 16594 | C254981 | MAUÁ INVASOR DO PONTAL 3651 | O238465 | 0,97 | 89 | 7,08 | 5 | 0,34 | 2 | 0,35 | 2 | 0,22 | 5 | 0 | |
| | D019 | PASSO FUNDO | 16594 | C254982 | MSU TCF REVOLUTION 4R | IA00586 | 0,56 | 74 | 6,62 | 6 | 0,39 | 1 | 0,21 | 9 | 0,18 | 10 | 0 | |
| | 5351 | MAUÁ | 2427 | O248186 | MAUA LORD DO PONTAL 4077 | O240327 | 0,21 | 52 | 3,1 | 29 | 0,4 | 1 | 0,35 | 2 | 0,32 | 1 | -0,01 | |
| | D069 | PASSO FUNDO | 16594 | C254983 | MAUÁ LORD DO PONTAL 3929 | O240038 | 0,2 | 51 | 9,79 | 1 | 0,29 | 3 | 0,33 | 2 | 0,22 | 6 | -0,01 | |
| | 762 | MAUÁ | 2427 | C248420 | MAUA LORD DO PONTAL 4077 | O240327 | | | 4,64 | 16 | 0,35 | 2 | 0,27 | 4 | 0,24 | 4 | -0,01 | |
| | TE3406 | TOPASSO | 2444 | O249116 | TOPASS DETENTO 35 | O231550 | 0,71 | 81 | 8,19 | 2 | 0,05 | 47 | 0,35 | 2 | 0,18 | 11 | 0 | |
| | D059 | PASSO FUNDO | 16594 | C250068 | MAUÁ LORD DO PONTAL 3651 | O238465 | 0,83 | 85 | 6,19 | 8 | 0,25 | 6 | 0,2 | 9 | 0,19 | 9 | 0 | |
| | D111 | PASSO FUNDO | 16594 | C254984 | PASSO FUNDO 397 | C176326 | 0,18 | 50 | 7,88 | 3 | 0,21 | 9 | 0,2 | 9 | 0,22 | 6 | 0 | |
| | D027 | PASSO FUNDO | 16594 | C250065 | PASSO FUNDO 527 | C177628 | 0,92 | 88 | 7,46 | 4 | 0,23 | 7 | 0,2 | 9 | 0,21 | 8 | 0 | |
| | 792 | MAUÁ | 2427 | C248469 | PASSO FUNDO 777 | C195231 | 0,09 | 44 | 9,9 | 1 | 0,13 | 21 | 0,08 | 33 | 0,12 | 20 | -0,01 | |
| | 5411 | MAUÁ | 2427 | O248208 | MAUA LORD DO PONTAL 4077 | O240327 | 0,14 | 47 | 3,5 | 25 | 0,34 | 2 | 0,25 | 6 | 0,25 | 3 | -0,01 | |
| | D009 | PASSO FUNDO | 16594 | C251132 | MSU TCF REVOLUTION 4R | IA00586 | 0,34 | 62 | 3,66 | 23 | 0,28 | 4 | 0,18 | 12 | 0,21 | 7 | 0 | |
| | 772 | MAUÁ | 2427 | C248421 | PASSO FUNDO 777 | C195231 | 0,34 | 62 | 8,72 | 2 | 0,1 | 30 | 0,08 | 35 | 0,11 | 24 | -0,01 | |
| | 822 | MAUÁ | 2427 | C248429 | ESCONDIDA 2405 | O237585 | 0,72 | 81 | 6,72 | 6 | 0,23 | 7 | 0,17 | 13 | 0,13 | 18 | 0 | |
| | D109 | PASSO FUNDO | 16594 | C254985 | MAUÁ LORD DO PONTAL 3929 | O240038 | 0,27 | 57 | 7,08 | 5 | 0,19 | 10 | 0,31 | 3 | 0,21 | 7 | -0,01 | |
| | D037 | PASSO FUNDO | 16594 | C250067 | HORMIGA CAUDILLO 27 | IA00563 | 0,91 | 88 | 4,57 | 16 | 0,17 | 14 | 0,2 | 10 | 0,2 | 9 | 0,02 | |
| | D035 | PASSO FUNDO | 16594 | C250066 | MAUÁ INVASOR DO PONTAL 3651 | O238465 | 1,01 | 90 | 4,22 | 19 | 0,17 | 13 | 0,23 | 7 | 0,17 | 11 | 0 | |
| | 1104 | TAPERA | 14038 | C248776 | TAPERA EDWARD TIME 0287 | O238306 | | | 7,75 | 3 | 0,15 | 17 | 0,18 | 11 | 0,15 | 13 | 0,02 | |
| | 39 | CANOVA MIRIM | 21081 | O247822 | STAR KKH SSF KAMI | IA00548 | 0,23 | 54 | 7,15 | 4 | 0,13 | 22 | 0,13 | 20 | 0,11 | 24 | 0 | |
| | 1180 | BARRAGEM | 2251 | O248475 | WLL GLOBAL FORCE 7X | IA00589 | | | 3,2 | 28 | 0,23 | 7 | 0,3 | 3 | 0,24 | 4 | 0,01 | |
| | 770 | MAUÁ | 2427 | C248467 | GUAICOS X1040 TE | IA00582 | 0,03 | 40 | 5,28 | 12 | 0,17 | 13 | 0,32 | 3 | 0,22 | 6 | 0,02 | |



| ÍNDICE | GDS | | GNS | | C SOBR | | P SOBR | | M SOBR | | T SOBR | | Pm SOBR | | PE | | AOL | | EGS | | EP8 | | GIM | | ÍNDICE | | ÍNDICE | | |
|--------|------|-------|-----|-------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|---------|---|------|----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|--------|---|--------|-------|-------|
| | DESM | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | CARC | % | FINAL |
| 45,72 | 1 | 13,04 | 1 | 29,53 | 1 | 0,23 | 10 | 0,27 | 4 | 0,33 | 2 | 0,3 | 4 | | 1,31 | 1 | | | | | | | | | | | | 53,56 | 1 |
| 33,52 | 1 | 9,94 | 1 | 19,81 | 1 | 0,17 | 16 | 0,33 | 2 | 0,36 | 2 | 0,31 | 4 | | 0,85 | 2 | | | | | | | | | | | | 41,52 | 1 |
| 35,42 | 1 | 4,87 | 4 | 10,09 | 7 | 0,53 | 1 | 0,49 | 1 | 0,46 | 1 | 0,44 | 1 | | 0,9 | 2 | | | | | | | | | | | | 40,82 | 1 |
| 33,5 | 1 | 8,13 | 1 | 20,61 | 1 | 0,2 | 12 | 0,24 | 6 | 0,22 | 8 | 0,39 | 2 | | 1,27 | 1 | | | | | | | | | | | | 38,74 | 1 |
| 30,95 | 1 | 6,79 | 1 | 14,62 | 2 | 0,33 | 3 | 0,35 | 2 | 0,3 | 3 | 0,4 | 2 | | 1,27 | 1 | | | | | | | | | | | | 37,8 | 1 |
| 37,56 | 1 | 3,19 | 13 | 11,24 | 5 | 0,39 | 2 | 0,37 | 1 | 0,35 | 2 | 0,35 | 3 | | 1,14 | 1 | | | | | | | | | | | | 37,33 | 1 |
| 32,25 | 1 | 3,63 | 9 | 9,27 | 9 | 0,5 | 1 | 0,38 | 1 | 0,44 | 1 | 0,35 | 3 | | 0,64 | 7 | | | | | | | | | | | | 35,5 | 1 |
| 28,55 | 2 | 3,48 | 10 | 5,66 | 23 | 0,52 | 1 | 0,5 | 1 | 0,48 | 1 | 0,36 | 2 | | 0,64 | 7 | | | | | | | | | | | | 34,56 | 1 |
| 27,14 | 3 | 5,89 | 2 | 11,75 | 4 | 0,39 | 2 | 0,35 | 2 | 0,37 | 1 | 0,34 | 3 | | 0,68 | 5 | | | | | | | | | | | | 34,03 | 1 |
| 26,45 | 3 | 4,06 | 7 | 7,28 | 16 | 0,5 | 1 | 0,39 | 1 | 0,36 | 1 | 0,44 | 2 | | 0,85 | 2 | | | | | | | | | | | | 32,58 | 2 |
| 27,55 | 3 | 4,17 | 6 | 9,35 | 9 | 0,48 | 1 | 0,34 | 2 | 0,34 | 2 | 0,44 | 1 | | 0,73 | 4 | | | | | | | | | | | | 32,37 | 2 |
| 30,15 | 2 | 5,02 | 3 | 12,1 | 3 | 0,36 | 3 | 0,31 | 3 | 0,26 | 5 | 0,29 | 5 | | 0,46 | 12 | | | | | | | | | | | | 32,27 | 2 |
| 25,78 | 4 | 4,71 | 4 | 11,32 | 5 | 0,5 | 1 | 0,29 | 3 | 0,28 | 4 | 0,3 | 4 | | 0,84 | 2 | | | | | | | | | | | | 31,87 | 2 |
| 26,01 | 4 | 4,05 | 7 | 7,16 | 17 | 0,44 | 1 | 0,36 | 2 | 0,38 | 1 | 0,38 | 2 | | 0,73 | 4 | | | | | | | | | | | | 31,39 | 2 |
| 34 | 1 | 3,64 | 9 | 13,43 | 2 | 0,28 | 5 | 0,29 | 4 | 0,23 | 7 | 0,47 | 1 | | 0,23 | 28 | | | | | | | | | | | | 31,2 | 2 |
| 24,66 | 4 | 4,54 | 5 | 9,18 | 9 | 0,43 | 1 | 0,31 | 3 | 0,32 | 3 | 0,28 | 6 | | 0,74 | 4 | | | | | | | | | | | | 30,41 | 2 |
| 27,17 | 3 | 5,06 | 3 | 13,25 | 2 | 0,06 | 46 | 0,36 | 2 | 0,23 | 7 | 0,42 | 2 | | 0,38 | 16 | | | | | | | | | | | | 28,58 | 3 |
| 23,39 | 5 | 5,25 | 3 | 11,44 | 4 | 0,27 | 6 | 0,17 | 12 | 0,24 | 6 | 0,13 | 22 | | 0,69 | 5 | | | | | | | | | | | | 27,42 | 3 |
| 26,78 | 3 | 4,8 | 4 | 12,68 | 3 | 0,21 | 11 | 0,19 | 10 | 0,27 | 4 | 0,32 | 4 | | 0,12 | 41 | | | | | | | | | | | | 27,28 | 4 |
| 25,93 | 4 | 4,19 | 6 | 11,65 | 4 | 0,26 | 7 | 0,2 | 9 | 0,22 | 8 | 0,32 | 4 | | 0,38 | 16 | | | | | | | | | | | | 26,69 | 4 |
| 24,41 | 5 | 6,78 | 1 | 16,68 | 1 | 0,15 | 20 | 0,08 | 32 | 0,13 | 22 | 0,26 | 7 | | 0,31 | 20 | | | | | | | | | | | | 26,47 | 4 |
| 22,05 | 6 | 3,58 | 10 | 7,07 | 17 | 0,38 | 2 | 0,25 | 5 | 0,29 | 3 | 0,47 | 1 | | 0,62 | 7 | | | | | | | | | | | | 26,1 | 4 |
| 19,23 | 10 | 4,84 | 4 | 8,5 | 11 | 0,39 | 2 | 0,29 | 3 | 0,32 | 3 | 0,21 | 11 | | 0,23 | 28 | | | | | | | | | | | | 26,06 | 4 |
| 21,35 | 7 | 6,68 | 1 | 15,4 | 1 | 0,12 | 27 | 0,09 | 32 | 0,15 | 17 | 0,23 | 9 | | 0,75 | 4 | | | | | | | | | | | | 25,77 | 5 |
| 21,86 | 7 | 3,96 | 8 | 10,69 | 6 | 0,28 | 5 | 0,19 | 10 | 0,16 | 16 | 0,15 | 18 | | 0,87 | 2 | | | | | | | | | | | | 25,02 | 5 |
| 27,08 | 3 | 2,4 | 21 | 9,48 | 8 | 0,18 | 15 | 0,29 | 3 | 0,21 | 9 | 0,25 | 8 | | 0,01 | 58 | | | | | | | | | | | | 24,09 | 6 |
| 19,37 | 10 | 3,56 | 10 | 8,13 | 12 | 0,26 | 7 | 0,27 | 5 | 0,27 | 4 | 0,26 | 7 | | 0,56 | 9 | | | | | | | | | | | | 23,76 | 6 |
| 18,77 | 11 | 3,38 | 11 | 7,61 | 15 | 0,19 | 14 | 0,21 | 8 | 0,21 | 9 | 0,15 | 19 | | 0,93 | 2 | | | | | | | | | | | | 22,4 | 7 |
| 23,57 | 5 | 4,39 | 6 | 12,13 | 3 | 0,13 | 24 | 0,11 | 23 | 0,12 | 24 | 0,06 | 42 | | 0,19 | 33 | | | | | | | | | | | | 22,32 | 7 |
| 19,91 | 9 | 4,48 | 5 | 11,63 | 4 | 0,18 | 15 | 0,16 | 13 | 0,15 | 18 | 0,19 | 12 | | 0,33 | 18 | | | | | | | | | | | | 22,05 | 7 |
| 20,92 | 7 | 1,83 | 29 | 5,03 | 28 | 0,25 | 7 | 0,27 | 5 | 0,25 | 6 | 0,14 | 20 | | 0,3 | 20 | | | | | | | | | | | | 21,05 | 8 |
| 24,02 | 5 | 1,84 | 28 | 7,12 | 17 | 0,18 | 16 | 0,23 | 7 | 0,18 | 12 | 0,11 | 28 | | 0,19 | 33 | | | | | | | | | | | | 20,99 | 8 |

TABELA 3: TOUROS JOVENS HEREFORD GERAÇÃO 2016

| TATUAGEM DO TOURO | AFIXO DO TOURO | CRIADOR | REGISTRO DO TOURO | APELIDO DO PAI | REGISTRO DO PAI | PN | | GND Direto | | C DESM | | P DESM | | M DESM | | Pm DESM | |
|---|----------------|---------|-------------------|---------------------------------|-----------------|------|----|------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|---------|---|
| | | | | | | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % |
|  L2464 | SANTA TEREZA | 2432 | C251840 | GAP 1981-1599 | O236134 | 1,07 | 91 | 4,98 | 13 | 0,19 | 10 | 0,14 | 18 | 0,15 | 13 | 0 | |
|  396 | TAPERA | 14038 | O248453 | TAPERA EDWARD TIME 0287 | O238306 | 0,19 | 51 | 4,71 | 15 | 0,16 | 16 | 0,19 | 10 | 0,21 | 8 | 0,01 | |
|  8522 | TRADIÇÃO AZUL | 13339 | O248009 | DOMINANTE 480 TEHUELCHÉ X653 | IA00606 | | | 6,26 | 7 | 0,22 | 8 | 0,19 | 11 | 0,14 | 15 | -0,13 | 1 |
|  5347 | MAUÁ | 2427 | O248184 | SPARKS TREND 2007 | IA00596 | 0,29 | 59 | 2,83 | 31 | 0,18 | 12 | 0,27 | 5 | 0,23 | 5 | -0,01 | |
|  5871 | MAAC | 18830 | O248566 | HORMIGA CAUDILLO 27 | IA00563 | 0,9 | 88 | 2,9 | 31 | 0,19 | 11 | 0,12 | 23 | 0,04 | 46 | -0,04 | 5 |
|  1122 | TAPERA | 14038 | C248767 | TAPERA KANGAROO K. DURANGO 0300 | O238319 | | | 6,59 | 6 | 0,16 | 15 | 0,1 | 29 | 0,11 | 23 | 0 | |
|  L2478 | SANTA TEREZA | 2432 | C251254 | SANTA TEREZA I1808 | O197010 | 0,55 | 73 | 4,69 | 15 | 0,21 | 9 | 0,15 | 17 | 0,22 | 6 | 0 | |
|  766 | MAUÁ | 2427 | C248465 | GUAICOS X1040 TE | IA00582 | -0,4 | 17 | 4,04 | 20 | 0,19 | 11 | 0,15 | 16 | 0,22 | 6 | 0,01 | |
|  409 | TAPERA | 14038 | O248460 | TAPERA EDWARD TIME 0287 | O238306 | 0,02 | 40 | 4,86 | 14 | 0,16 | 15 | 0,17 | 13 | 0,15 | 14 | 0,01 | |
|  5353 | MAUÁ | 2427 | O248187 | MAUA BASIC DO PON | O244147 | 0,42 | 66 | 2,41 | 37 | 0,15 | 16 | 0,23 | 7 | 0,15 | 14 | 0 | |

| | ÍNDICE | | GDS | | GNS | | C SOBR | | P SOBR | | M SOBR | | T SOBR | | Pm SOBR | | PE | | AOL | | EGS | | EP8 | | GIM | | ÍNDICE | | ÍNDICE | | |
|--|--------|----|------|----|------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|---------|---|------|----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|--------|---|--------|----|-------|
| | DESM | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | CARC | % | FINAL |
| | 18,25 | 11 | 1,77 | 29 | 6,75 | 18 | 0,21 | 11 | 0,13 | 20 | 0,2 | 10 | 0,29 | 5 | | | 1,43 | 1 | | | | | | | | | | | 20,76 | 9 | |
| | 19,66 | 9 | 2,63 | 18 | 7,33 | 16 | 0,14 | 21 | 0,14 | 16 | 0,21 | 10 | 0,09 | 31 | | | 0,71 | 4 | | | | | | | | | | | 20,26 | 10 | |
| | 21,57 | 7 | 2,41 | 21 | 8,67 | 11 | 0,23 | 10 | 0,13 | 20 | 0,11 | 27 | 0,33 | 3 | -0,14 | 1 | 0,44 | 13 | | | | | | | | | | | 20 | 10 | |
| | 18,68 | 11 | 3,05 | 14 | 5,89 | 22 | 0,15 | 19 | 0,24 | 6 | 0,22 | 8 | 0,27 | 6 | | | 0,26 | 25 | | | | | | | | | | | 19,99 | 10 | |
| | 10,96 | 28 | 6,1 | 2 | 8,99 | 10 | 0,3 | 5 | 0,25 | 6 | 0,13 | 21 | 0,23 | 8 | -0,04 | 6 | 0,06 | 51 | | | | | | | | | | | 19,86 | 10 | |
| | 18,75 | 11 | 2,53 | 19 | 9,13 | 9 | 0,2 | 12 | 0,13 | 19 | 0,15 | 18 | 0,22 | 10 | | | 0,66 | 6 | | | | | | | | | | | 19,67 | 10 | |
| | 19,73 | 9 | 1,83 | 29 | 6,52 | 19 | 0,22 | 11 | 0,12 | 22 | 0,24 | 7 | 0,33 | 3 | | | 0,24 | 27 | | | | | | | | | | | 18,7 | 12 | |
| | 18,36 | 11 | 1,59 | 33 | 5,63 | 24 | 0,2 | 13 | 0,08 | 32 | 0,19 | 11 | 0,03 | 53 | | | 0,64 | 7 | | | | | | | | | | | 17,58 | 13 | |
| | 18,1 | 12 | 3,32 | 12 | 8,18 | 12 | 0,13 | 23 | 0,12 | 22 | 0,11 | 26 | 0,12 | 25 | | | 0,12 | 42 | | | | | | | | | | | 17,54 | 13 | |
| | 14,65 | 18 | 1,91 | 27 | 4,31 | 33 | 0,21 | 11 | 0,19 | 10 | 0,16 | 16 | 0,26 | 7 | | | 0,65 | 6 | | | | | | | | | | | 16,78 | 14 | |

BRAFORD



Foto: Paulo Renato Pinheiro (Bezier Filmes)

CRIADORES COM TOUROS BRAFORD LISTADOS NESTE SUMÁRIO

| CÓDIGO | NOME DO CRIADOR |
|--------|-----------------------------------|
| 2432 | SUC. DARIO SILVA AZAMBUJA |
| 16081 | ENEIDA MARIA ORMAZABAL SASTRE |
| 13339 | PAULINA MACEDO LINHARES |
| 1277 | RUBEM SILVEIRA VASCONCELOS |
| 2251 | RICARDO MACEDO GREGORY |
| 8298 | MANOEL FRANCISCO ZIRBES RODRIGUES |

BASE DE DADOS

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

Número de rebanhos, grupos contemporâneos (GC's), touros, vacas e produtos, em cada característica avaliada

| Característica avaliada | Reb | GC's | Touros | Vacas | Produtos |
|---------------------------------------|-----|------|--------|-------|----------|
| Peso ao nascer | 31 | 342 | 686 | 13105 | 23872 |
| Ganho de peso do nascimento a desmama | 65 | 1847 | 1331 | 32810 | 55612 |
| Conformação na desmama | 60 | 2082 | 1273 | 30571 | 52047 |
| Precocidade na desmama | 59 | 2023 | 1253 | 30758 | 52334 |
| Musculosidade na desmama | 59 | 2048 | 1262 | 30794 | 52597 |
| Tamanho na desmama | 59 | 2009 | 1247 | 30430 | 51884 |
| Pelame na desmama | 14 | 76 | 149 | 2292 | 2869 |
| Umbigo na desmama | 20 | 168 | 222 | 3277 | 4650 |
| Conformação no sobreano | 58 | 1512 | 966 | 16861 | 23497 |
| Precocidade no sobreano | 58 | 1500 | 950 | 16821 | 23409 |
| Musculosidade no sobreano | 58 | 1500 | 950 | 16821 | 23409 |
| Tamanho no sobreano | 58 | 1479 | 942 | 16693 | 23223 |
| Pelame no sobreano | 12 | 44 | 114 | 1679 | 2051 |
| Umbigo no sobreano | 21 | 98 | 173 | 1666 | 2086 |
| Ganho de peso da Desmama ao Sobreano | 61 | 1396 | 975 | 18281 | 25173 |
| Perímetro escrotal | 24 | 88 | 171 | 1387 | 1476 |

DIVERSIDADE GENÉTICA DO BRAFORD

A Tabela abaixo apresenta os desvios-padrão (dp) e os valores mínimos e máximos das DEPs dos touros pais, obtidos para as características avaliadas e para os índices.

Identifique as características que devem ser melhoradas em seu rebanho e utilize as informações contidas nesse sumário como ferramenta para atingir de forma mais eficiente seus objetivos.

Desvios-padrão e valores mínimos e máximos das DEPs e índices.

| Característica avaliada | N | Méd. | | | |
|--|-------|------|------|--------|-------|
| DEP Peso ao Nascer (kg) | 9922 | 0,02 | 0,54 | -2,17 | 3,53 |
| DEP Ganho de peso do nascimento a desmama DIRETO (kg) | 11126 | 0,16 | 3,79 | -18,87 | 23,93 |
| DEP Ganho de peso do nascimento a desmama MATERNO (kg) | 11126 | 0,07 | 1,04 | -5,66 | 5,61 |
| DEP Ganho de peso da desmama ao sobreano (kg) | 10154 | 0,19 | 2,2 | -8,28 | 11,55 |
| DEP Ganho de peso do nascimento ao sobreano (kg) | 10154 | 0,39 | 5,99 | -25,49 | 28,9 |
| DEP Conformação na desmama (escala de 1 a 5) | 11037 | 0,01 | 0,11 | -0,37 | 0,57 |
| DEP Conformação no sobreano (escala de 1 a 5) | 10031 | 0,02 | 0,12 | -0,43 | 0,57 |
| DEP Precocidade na desmama (escala de 1 a 5) | 11125 | 0,01 | 0,12 | -0,5 | 0,51 |
| DEP Precocidade no sobreano (escala de 1 a 5) | 10031 | 0,01 | 0,12 | -0,45 | 0,47 |
| DEP Musculatura na desmama (escala de 1 a 5) | 11125 | 0,01 | 0,1 | -0,44 | 0,52 |
| DEP Musculatura no sobreano (escala de 1 a 5) | 10031 | 0,02 | 0,12 | -0,5 | 0,5 |
| DEP Tamanho na desmama (escala de 1 a 5) | 11113 | 0,01 | 0,13 | -0,6 | 0,55 |
| DEP Tamanho no sobreano (escala de 1 a 5) | 9999 | 0,01 | 0,14 | -0,62 | 0,54 |
| DEP Pelame na desmama (escala de 1 a 3) | 9860 | 0 | 0,03 | -0,14 | 0,27 |
| DEP Pelame no sobreano (escala de 1 a 3) | 9077 | 0 | 0,04 | -0,16 | 0,31 |
| DEP Perímetro escrotal no sobreano (cm) | 9040 | 0,03 | 0,3 | -2,21 | 2,06 |
| Dep Umbigo a desmama | 10090 | 0 | 0,04 | -0,17 | 0,16 |
| Dep Umbigo no sobreano | 9274 | 0 | 0,03 | -0,14 | 0,14 |

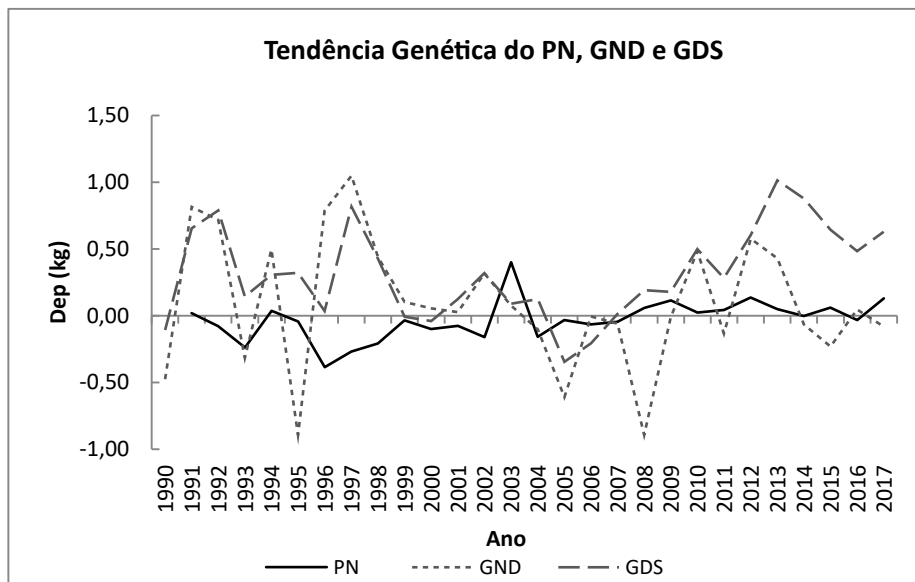
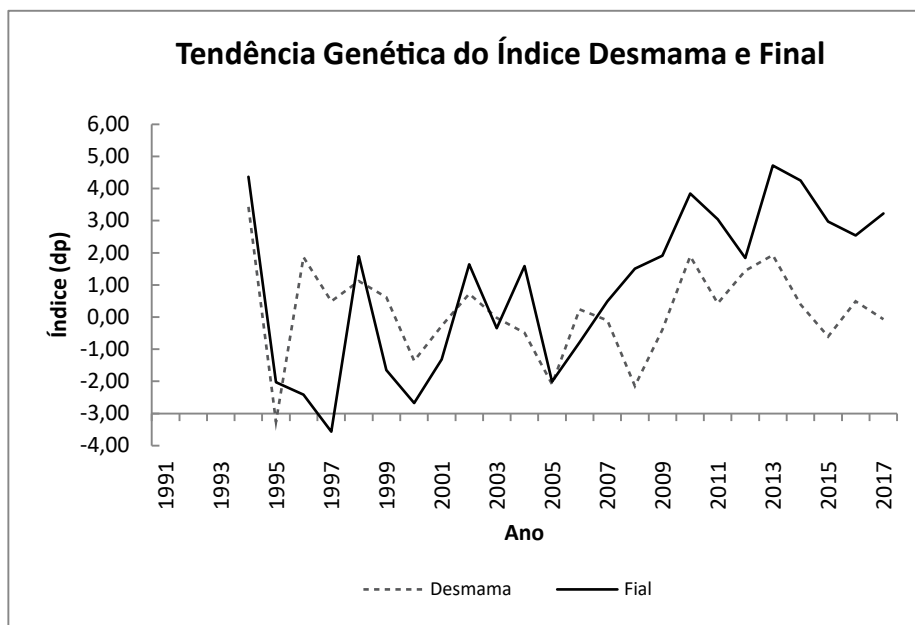
CRITÉRIOS PARA APRESENTAÇÃO DOS TOUROS BRAFORD

São apresentados nesta edição do sumário, touros com produção a partir de 2012 e no mínimo 20 filhos avaliados na fase de desmama e que tenham ao menos 1 filho avaliado e/ou avaliação própria ao sobreano ou tenham filhos somente em 2017.

Ao todo são listados 64 touros Braford, sendo 58 com avaliação completa na desmama e no sobreano e 6 com avaliação somente na desmama, além de 26 Touros Jovens Geração 2016.

TENDÊNCIAS GENÉTICAS DO BRAFORD

Nos gráficos abaixo são apresentadas as tendências genéticas para os Índices Desmama e Final, para as DEPs de Peso ao Nascer (PN), Ganho de Peso do Nascimento à Desmama (GND), Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano (GDS), Conformação (C), Precocidade (P), Musculatura (M), tamanho(T), Área de Olho de Lombo (AOL), Espessura de Gordura Subcutânea medida entre a 12ª e 13ª costela (EGS) e medida na Picanha (EP8), Gordura Intramuscular (GIM) e Perímetro Escrotal (PE). As tendências genéticas são representadas pelas médias dos índices e DEPs de todos os produtos avaliados no programa por ano de nascimento e, portanto, indicam a evolução genética da população por meio das decisões de seleção feitas pelos criadores.



LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS PELO NOME

| NOME DO TOURO | APELIDO DO TOURO | REGISTRO DO TOURO | ANO NASC | CIA | NOME DO PAI DO TOURO | REGISTRO DO PAI DO TOURO | ÍNDICE | % | D/F |
|--|-------------------|-------------------|----------|------|---|--------------------------|--------|-----------|-----|
| ALVORADA 38-N7152 FARRAPO | FARRAPO | 18761 | 1993 | | RM 114 | 6342/6343 6349/6353 | 10,84 | 23 | F |
| AMARGO D35 | AMARGO | IA-B034 | 2004 | T | CHADWICK DOWNS GRANDEUR 2356 | IA-B022 | 3,54 | 45 | F |
| BELVISTA 38-1004 DON JUAN | DON JUAN | 133939 | 2007 | | NELIUS ASCOT A 898 - DUNDEE 3/8 | IA-B008 | 15,57 | 12 | F |
| BELVISTA 38-5784 (MILIONARIO) | MILIONARIO | 90741 | 2002 | Y, C | NELIUS SHAKA 38-8188 (SIDNEY) | IA-B009 | 9,65 | 25 | F |
| BELVISTA 38-5804 (PAYSANO) | PAYSANO | 84795 | 2002 | P, Y | NELIUS ANTIQUISIMO A153 (DON SEBASTIAN 3/8) | IA-B004 | 14,21 | 15 | F |
| BELVISTA 38-7210 SHOW | SHOW | 103123 | 2004 | Y | MARCAJO A631 GRAN RICKY | IA-B010 | 6,61 | 32 | F |
| BELVISTA 38-7286 | BELVISTA 38-7286 | 119038 | 2005 | | TRES MARIAS HC 685 HUNTER (TARAGUI) | IA-B006 | -14,14 | 88 | F |
| BELVISTA 38-7472 BELO | BELO | 119507 | 2006 | Y | TRES MARIAS HC 685 HUNTER (TARAGUI) | IA-B006 | 27,61 | 4 | F |
| BELVISTA B COMBAT 1718 CHEFAO | BELVISTA B COMBAT | 149219 | 2009 | | BELVISTA 38-A7050 | 110128 | -0,96 | 60 | F |
| CARCAVIO 38-1435 RAULITO | RAULITO | 159695 | 2010 | | CARCAVIO 38-803 | 136691 | 40,07 | 2 | F |
| CARCAVIO 38-2044 | CARCAVIO 38-2044 | 206127 | 2011 | | CARCAVIO 38-708 | 135338 | 14,24 | 15 | F |
| CATY 14-M167 | CATY 14-M167 | 232143 | 2012 | | CATY 38-I27 CORONILHA | 155508 | 12,87 | 17 | F |
| CATY 38-H23 | CATY 38-H23 | 145099 | 2008 | | CHAPADA 38-852670 (FORMULA 1) | 101292 | -22,22 | 94 | F |
| CATY 38-L129 | CATY 38-L129 | 200853 | 2011 | | CATY 38-I27 CORONILHA | 15508 | -21,26 | 93 | F |
| CHADWICK DOWNS A104 -3/8 KAKADU | KAKADU | IA-B032 | 2005 | | CHADWICK DOWNS CHANNEL COUNTRY | E012 | 4,03 | 44 | F |
| CHADWICK DOWNS DOS EQUIS | DOS EQUIS | IA-B015 | 2001 | | CHADWICK DOWNS FISCHER | E86748 | 12,43 | 20 | F |
| CHAPADA 38-852670 (FORMULA 1) | FORMULA 1 | 101292 | 2004 | | PITANGUEIRA 38-A252 (BIG BROTHER) | 73647 | 4,66 | 41 | F |
| CUYANO HUINCA BENJAMIN D1518 | TAITA | IA-B028 | 2001 | T | CUYANO HUINCA SHAKA 8854-BENJAMIN | E101311 | 9,54 | 25 | F |
| GAP 38-S325 | GAP 38-S325 | 94631 | 2004 | | ALVORADA 14-T1724 (DUQUE) | 39122 | 21,92 | 7 | F |
| GAP 38-R315 | GAP 38-R315 | 88575 | 2003 | | RM 13803 | 64507/64514 47832 | -2,56 | 65 | F |
| LAJEADO VERMELHO 14-224874 | QUATRAO | 126719 | 2006 | | ALVORADA 14-R8989 | 24006 | 10,38 | 23 | F |
| LAJEADO VERMELHO 38-1052 PAMPEIRO 69 IA (38) | PAMPEIRO | 89998 | 2002 | | SAO JOSE 14-JF1001 | 21911 | -20,45 | 92 | F |
| LAJEADO VERMELHO 38-2323 CHICO 05 | GREGO | 148312 | 2008 | | RM 2938 | 103136/102986 102377 | 10,18 | 24 | F |
| LAJEADO VERMELHO 38-2378 QUINZAMBA 37 | GIGLOT | 157481 | 2009 | | GAP 38-S325 | 94631 | -4,8 | 73 | F |
| LAJEADO VERMELHO 38-2848 MAULA 8151 | MAULINHA | 165837 | 2010 | | NOVA ESPERANCA 38-409 (MAULA) | 63910 | -27,27 | 96 | F |
| LAJEADO VERMELHO 38-3320 BIDOIS H2268 | BIDOIS | 205259 | 2012 | | PITANGUEIRA 38-I214 (BITREM) | 149420 | 21,94 | 7 | F |
| LAJEADO VERMELHO 38-3631 MAULA D74 | | 254569 | 2014 | | LAJEADO VERMELHO 38-2848 MAULA 8151 | 165837 | 1,57 | 51 | D |
| LAJEADO VERMELHO 38-3649 MUNDO 1002 | | 254573 | 2014 | | CATY 38-H23 | 145099 | 14,05 | 14 | D |
| LAJEADO VERMELHO 38-765969 | CACIMBA | 128687 | 2007 | | SANTA TERESA 38-A13 | 62289 | 15,48 | 12 | F |
| LAJEADO VERMELHO 38-TEG067 | ZEZINHO | 197756 | 2011 | | PAMPIANO DO SOSSEGO 38-2069 | 81802 | -9,7 | 83 | F |
| LAJEADO VERMELHO 890 ALVORADA 13 IA (38) | LAJEADO VERMELHO | 73840 | 2001 | | ALVORADA 14-L4888 | 6344 | -9,41 | 81 | F |
| LOSGURISES Z230 LUCHO | LUCHO | IA-B046 | 2005 | | VIROCAY 1039 SOLANO | E1039 | -47,59 | 99 | D |
| LUZ DE SAO JOAO 38-TE2316 | | 196542 | 2012 | | CHADWICK DOWNS ABSOLUTE A092 | IA-B031 | -22,75 | 94 | F |
| MARCAJO A867 CORCHITO | CORCHITO | IA-B019 | 1996 | T | ASCOT IDLE | E100035 | 5,09 | 39 | F |
| MARCAJO A1575 - 101503 | AIMAR | IA-B017 | 1999 | | MARCAJO 547 | E100313 | 12,52 | 18 | F |
| NOVA AURORA 38-5088 (COPERO) | COPERO | 100037 | 2004 | P, T | PAMPIANO 38-1958 (COPA) | 25559 | 7,95 | 27 | F |
| NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-11972 | | 244007 | 2011 | | PAMPIANO 38-A198 (CASA NOVA) | 58734 | -10,48 | 84 | F |
| PAMPIANO 38-1544 (GURI) | GURI | 15721 | 1993 | Y | PAMPIANO 38-453 (QUEBRINHA) | 3219 | -12,13 | 86 | F |
| PAMPIANO 38-3666 (SEPE) | SEPE | 36500 | 1996 | | PAMPIANO 38-453 (QUEBRINHA) | 3219 | 7,64 | 28 | F |
| PAMPIANO 38-A198 (CASA NOVA) | CASANOVA | 58734 | 1998 | Y | PAMPIANO 38-453 (QUEBRINHA) | 3219 | -0,4 | 58 | F |
| PAMPIANO DO SOSSEGO TE 38-H012 | | 187039 | 2012 | P, T | PAMPIANO 38-3666 (SEPE) | 36500 | -4,85 | 73 | F |
| PITANGUEIRA 38-A209 | MONTEIRO | 73849 | 2001 | | RM 73801 | 47963/30036 | -17,35 | 91 | F |
| PITANGUEIRA 38-A252 (BIG BROTHER) | BIG BROTHER | 73647 | 2001 | P, T | PITANGUEIRA 38-I253 | 47962 | 18,14 | 9 | F |
| PITANGUEIRA 38-H161 TIPO | TIPO | 138929 | 2008 | Y, C | ORDEM 38-R337 (RED BULL) | 24488 | 5,54 | 36 | F |

Touro Nacional **DIF** = Tipo de índice: D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS PELO NOME









| NOME DO TOURO | APELIDO DO TOURO | REGISTRO DO TOURO | ANO NASC | CIA | NOME DO PAI DO TOURO | REGISTRO DO PAI DO TOURO | ÍNDICE | % | D/F |
|--|-------------------------|-------------------|----------|------|-----------------------------------|--------------------------|--------|-----------|-----|
|  PITANGUEIRA 38-I214 (BITREM) | BITREM | 149420 | 2009 | | SAO MIGUEL 38-9309 TAURA | 111100 | 13,01 | 16 | F |
|  PITANGUEIRA 38-I323 (BIG BEN) | BIG BEM | 159269 | 2009 | Y | PITANGUEIRA 38-I253 | 47962 | -40,04 | 99 | F |
|  PITANGUEIRA TE 38-J17 | PITANGUEIRA TE 38 | 159716 | 2010 | | SAO MIGUEL 38-9309 TAURA | 111100 | 1 | 55 | F |
|  R.S.V. NOVATO Z 05/15 38-B424 | | 256395 | 2015 | | R.S.V. ROMEU 38 Z 10/10 38-0263 | 159682 | -12,39 | 86 | D |
|  R.S.V. ROMEU 38 Z 10/10 38-0263 | ROMEU | 159682 | 2010 | | MARCAJO A1575 AIMAR | IA-B017 | -3,98 | 69 | F |
|  R.S.V. TANK Z 09/13 38-A544 | TANK | 259378 | 2013 | | MARCAJO A867 CORCHITO | IA-B019 | 2,93 | 47 | D |
|  R.S.V. TUFÃO Z 38-0719 | | 177714 | 2011 | | R.S.V. RAMBO 38 Z 09/04 38-8458 | 94471 | -1,63 | 62 | F |
|  RANCHO 626 - T/E BOOMERANG | RANCHO 626 - T/E | IA-B044 | 2010 | T | CARINYA 102954 | E102954 | 17,14 | 10 | F |
|  RKK 38-2109 | RKK 38-2109 | 169781 | 2010 | | RKK 38-1618 | 112292 | -32,47 | 98 | F |
|  SANTA ANA 38-7585 TOP 10 | TOP 10 | 137252 | 2007 | Y | NOVA ESPERANCA 38-409 (MAULA) | 63910 | -6,21 | 75 | F |
|  SANTA PRENDA 38-I027 VERMELHO 27 | VERMELHO 27 | 135537 | 2007 | P, T | SANTA PRENDA 38-A23 | 99345 | 2,7 | 48 | F |
|  SANTA TEREZA 38-D1369 MONTREAL | MONTREAL | 143119 | 2008 | | NELIUS SHAKA 38-8188 (SIDNEY) | IA-B009 | 48,92 | 1 | F |
|  SANTA TEREZA 38-H2134 | MARQUES DE SANTA TEREZA | 194602 | 2012 | A | SANTA TEREZA 38-D1369 MONTREAL | 143119 | 36,03 | 2 | F |
|  SANTA TEREZA 38-J2506 | | 252033 | 2014 | | CARCAVIO 38-1435 RAULITO | 159695 | 69,97 | 1 | D |
|  SANTA TEREZA E1541 | SANTA TEREZA 38-E | 150372 | 2009 | | SANTA TERESA 38-A13 | 62289 | 30,55 | 3 | F |
|  SAO BENTO 38-J085 METRALHA | METRALHA | 149230 | 2009 | | SAO BENTO 38-F002 | 144570 | -9,5 | 81 | F |
|  SAO BENTO 38-M213 | | 189293 | 2012 | | SAO BENTO 38-E351 | 95603 | -6,51 | 77 | F |
|  SAO LUIZ JAKAO 38-0134 DA PEDRO SURREAUX | JAKAO | 94550 | 2004 | | PITANGUEIRA 38-A252 (BIG BROTHER) | 73647 | -4,09 | 70 | F |
|  SAO MIGUEL 38-1811 | CHINHO | 149224 | 2009 | | SAO MIGUEL 38-9453 SANCHO | 111099 | -8,75 | 79 | F |
|  SILENCIO 38-H959 | SILENCIO 38-H959 | 147760 | 2008 | | PITANGUEIRA 38-A252 (BIG BROTHER) | 73647 | 12,8 | 17 | F |
|  SP VALÉRIO 12-5229 | SP VALERIO 12-522 | 144849 | 2008 | | SP NILTON 12-3367 | 68284 | 3,02 | 47 | F |

TABELA 1: TOUROS BRAFORD ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL

| NOME DO TOURO | APELIDO DO TOURO | REGISTRO DO TOURO | ANO NASC | G.S | CIA | REB DESM | NF DESM | PN | | | GND Direto | | | GND Materno | | | NETOS GND |
|--|------------------------------|-------------------|----------|--------|------|----------|---------|-------|------|-----------|------------|------|-----------|-------------|------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | DEP | AC | % | DEP | AC | % | DEP | AC | % | |
| SANTA TEREZA 38-D1369 MONTREAL | MONTREAL | 143119 | 2008 | 3/8 NE | | 2 | 63 | 1,51 | 0,55 | 98 | 10,66 | 0,53 | 2 | 1,87 | 0,06 | 3 | 11 |
| CARCAVIO 38-1435 RAULITO | RAULITO | 159695 | 2010 | 3/8 NE | | 4 | 63 | 0,85 | 0,55 | 93 | 8,18 | 0,54 | 4 | 1,12 | 0,03 | 6 | 5 |
| SANTA TEREZA 38-H2134 | MARQUES DE SANTA TEREZA | 194602 | 2012 | 3/8 NE | A | 1 | 21 | 0,43 | 0,34 | 82 | 10,12 | 0,33 | 3 | | | | |
| SANTA TEREZA E1541 | SANTA TEREZA 38-E | 150372 | 2009 | 3/8 NE | | 1 | 69 | -0,09 | 0,57 | 34 | 6,71 | 0,55 | 6 | 2,71 | 0,07 | 2 | 14 |
| BELVISTA 38-7472 | BELO | 119507 | 2006 | 3/8 NE | Y | 1 | 157 | | | | 4,88 | 0,64 | 14 | -0,3 | 0,24 | 91 | 74 |
| GAP 38-S325 | GAP 38-S325 | 94631 | 2004 | 3/8 NE | | 2 | 89 | 0,5 | 0,61 | 84 | 1,23 | 0,59 | 44 | 4,28 | 0,25 | 1 | 152 |
| PITANGUEIRA 38-A252 | BIG BROTHER | 73647 | 2001 | 3/8 NE | P, T | 22 | 631 | 0,57 | 0,76 | 87 | 5,78 | 0,81 | 10 | -1,44 | 0,14 | 98 | 32 |
| | RANCHO 626 - T/E BOOMERANG | IA-B044 | 2010 | 3/8 NE | T | 8 | 128 | -0,54 | 0,54 | 12 | 3,88 | 0,63 | 20 | | | | |
| BELVISTA 38-1004 DON JUAN | DON JUAN | 133939 | 2007 | 3/8 NE | | 5 | 146 | 0,87 | 0,62 | 94 | 2,66 | 0,67 | 30 | -0,12 | 0,17 | 89 | 63 |
| LAJEADO VERMELHO 38-765969 | CACIMBA | 128687 | 2007 | 3/8 NE | | 2 | 97 | 0,54 | 0,6 | 86 | 4,6 | 0,58 | 16 | 1,45 | 0,13 | 4 | 29 |
| BELVISTA 38-5804 | PAYSANO | 84795 | 2002 | 3/8 NE | P, Y | 9 | 802 | -0,61 | 0,75 | 11 | 3,06 | 0,82 | 27 | -3,69 | 0,47 | 99 | 318 |
| CARCAVIO 38-2044 | CARCAVIO 38-2044 | 206127 | 2011 | 3/8 NE | | 1 | 39 | | | | 3,43 | 0,33 | 24 | | | | |
| PITANGUEIRA 38-I214 | BITREM | 149420 | 2009 | 3/8 NE | | 3 | 51 | 0,74 | 0,52 | 90 | 5,46 | 0,48 | 11 | | | | |
| SILENCIO 38-H959 | SILENCIO 38-H959 | 147760 | 2008 | 3/8 NE | | 1 | 89 | 0,45 | 0,44 | 82 | 6,75 | 0,47 | 6 | 0,43 | 0,08 | 13 | 21 |
| CATY 14-M167 | CATY 14-M167 | 232143 | 2012 | 1/4 NE | | 2 | 46 | 0,19 | 0,51 | 65 | 4,41 | 0,49 | 18 | | | | |
| | MARCAOJO A1575 - 101503 | AIMAR | 1999 | 3/8 NE | | 9 | 323 | 2,52 | 0,63 | 99 | 2,82 | 0,75 | 29 | -0,87 | 0,1 | 96 | 21 |
| | CHADWICK DOWNS DOS EQUIS | DOS EQUIZ | 2001 | 3/8 NE | | 16 | 449 | 0,34 | 0,73 | 78 | 4,41 | 0,78 | 17 | -1,29 | 0,27 | 97 | 82 |
| ALVORADA 38-N7152 | FARRAPO | 18761 | 1993 | 3/8 NE | | 5 | 225 | 0,61 | 0,61 | 88 | 0,46 | 0,71 | 54 | 0,01 | 0,19 | 87 | 54 |
| LAJEADO VERMELHO 14-224874 | QUATRAO | 126719 | 2006 | 1/4 NE | | 1 | 30 | 0,55 | 0,47 | 86 | 1,06 | 0,43 | 47 | -0,54 | 0,05 | 94 | 11 |
| LAJEADO VERMELHO 38-2323 CHICO 05 | GREGO | 148312 | 2008 | 3/8 NE | | 2 | 100 | -0,14 | 0,63 | 29 | 1,49 | 0,61 | 41 | 1,33 | 0,05 | 4 | 9 |
| BELVISTA 38-5784 | MILIONARIO | 90741 | 2002 | 3/8 NE | Y, C | 1 | 104 | | | | 2,81 | 0,59 | 30 | -1,44 | 0,06 | 97 | 11 |
| | CUYANO HUINCA BENJAMIN D1518 | TAITA | 2001 | 3/8 NE | T | 7 | 167 | -1,48 | 0,5 | 2 | -0,97 | 0,67 | 68 | -0,32 | 0,04 | 92 | 6 |
| NOVA AURORA 38-5088 | COPERO | 100037 | 2004 | 3/8 NE | P, T | 6 | 239 | 0,33 | 0,51 | 76 | 0,73 | 0,68 | 49 | 1,21 | 0,11 | 5 | 22 |
| PAMPIANO 38-3666 | SEPE | 36500 | 1996 | 3/8 NE | | 12 | 1602 | 0,05 | 0,81 | 50 | 3,44 | 0,87 | 24 | -2,61 | 0,41 | 99 | 188 |
| BELVISTA 38-7210 | SHOW | 103123 | 2004 | 3/8 NE | Y | 3 | 42 | -0,02 | 0,07 | 43 | 5,02 | 0,49 | 14 | -1,24 | 0,06 | 96 | 10 |
| PITANGUEIRA 38-H161 TIPO | TIPO | 138929 | 2008 | 3/8 NE | Y, C | 2 | 219 | | | | 1,97 | 0,63 | 36 | 0,86 | 0,04 | 8 | 6 |
| | MARCAOJO A867 | CORCHITO | 1996 | 3/8 NE | T | 8 | 379 | 0,5 | 0,7 | 84 | -0,96 | 0,76 | 67 | 0,09 | 0,1 | 86 | 20 |
| CHAPADA 38-852670 | FORMULA 1 | 101292 | 2004 | 3/8 NE | | 2 | 22 | 0,08 | 0,4 | 55 | -1,4 | 0,39 | 73 | 0,34 | 0,01 | 15 | 1 |
| | CHADWICK DOWNS A104 | KAKADU | 2005 | 3/8 NE | | 5 | 60 | 1,29 | 0,52 | 97 | 4,61 | 0,54 | 16 | 2,58 | 0,06 | 3 | 10 |
| | AMARGO D35 | AMARGO | 2004 | 3/8 NE | T | 1 | 23 | -0,91 | 0,26 | 6 | -1,38 | 0,25 | 72 | | | | |
| SP VALÉRIO 12-5229 | SP VALERIO | 144849 | 2008 | 1/2 NE | | 1 | 69 | | | | 4,26 | 0,37 | 18 | 0,14 | 0,04 | 17 | 7 |
| SANTA PRENDA 38-1027 VERMELHO 27 | VERMELHO 27 | 135537 | 2007 | 3/8 NE | P, T | 4 | 83 | 0,01 | 0,42 | 46 | -1,07 | 0,57 | 69 | 0,19 | 0,01 | 16 | 1 |
| PITANGUEIRA TE 38-J17 | PITANGUEIRA TE 38 | 159716 | 2010 | 3/8 NE | | 2 | 101 | -0,41 | 0,61 | 15 | -3,05 | 0,6 | 80 | 3,26 | 0,09 | 2 | 17 |
| PAMPIANO 38-A198 | CASANOVA | 58734 | 1998 | 3/8 NE | Y | 9 | 683 | -0,71 | 0,72 | 8 | 0,16 | 0,81 | 57 | 4,09 | 0,48 | 2 | 359 |
| BELVISTA B COMBAT 1718 CHEFAO | BELVISTA B COMBAT | 149219 | 2009 | 3/8 NE | | 3 | 30 | -0,1 | 0,26 | 32 | 2,66 | 0,4 | 30 | | | | |
| R.S.V. TUFÃO Z 38-0719 | | 177714 | 2011 | 3/8 NE | | 1 | 30 | 0,42 | 0,44 | 81 | -0,67 | 0,37 | 65 | | | | |
| GAP 38-R315 | GAP 38-R315 | 88575 | 2003 | 3/8 NE | | 2 | 188 | -0,58 | 0,72 | 11 | -4,03 | 0,71 | 87 | 0,8 | 0,24 | 8 | 75 |
| R.S.V. ROMEU 38 Z 10/10 38-0263 | ROMEU | 159682 | 2010 | 3/8 NE | | 1 | 233 | -0,42 | 0,64 | 14 | 0,42 | 0,62 | 54 | | | | |
| SAO LUIZ JAKAO 38-0134 DA PEDRO SURREAUX | JAKAO | 94550 | 2004 | 3/8 NE | | 11 | 195 | 0,51 | 0,67 | 85 | -3,47 | 0,71 | 83 | 2,36 | 0,14 | 3 | 32 |
| LAJEADO VERMELHO 38-2378 QUINZAMBA 37 | GIGOLOT | 157481 | 2009 | 3/8 NE | | 2 | 52 | 0,32 | 0,53 | 75 | 0,4 | 0,52 | 55 | 1,01 | 0,07 | 7 | 13 |
| SANTA ANA 38-7585 TOP 10 | TOP 10 | 137252 | 2007 | 3/8 NE | Y | 4 | 70 | 0,27 | 0,15 | 72 | -2,75 | 0,51 | 79 | 0,49 | 0,05 | 12 | 8 |
| SAO BENTO 38-M213 | | 189293 | 2012 | 3/8 NE | | 1 | 29 | -0,23 | 0,44 | 22 | 0,85 | 0,42 | 48 | | | | |
| SAO MIGUEL 38-1811 | CHINHO | 149224 | 2009 | 3/8 NE | | 2 | 90 | -0,16 | 0,62 | 27 | -4,14 | 0,6 | 88 | -3,38 | 0,12 | 99 | 26 |
| LAJEADO VERMELHO 890 ALVORADA 13 | LAJEADO VERMELHO | 73840 | 2001 | 3/8 NE | | 2 | 48 | -0,09 | 0,5 | 33 | 2,44 | 0,52 | 31 | -0,08 | 0,12 | 88 | 36 |

Touro Nacional

TABELA 1: TOUROS BRAFORD ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL

| NOME DO TOURO | APELIDO DO TOURO | REGISTRO DO TOURO | ANO NASC | G.S | CIA | REB DESM | NF DESM | PN | | | GND Direto | | | GND Materno | | | NETOS GND |
|--|------------------|-------------------|----------|--------|------|----------|---------|-------|------|-----------|------------|------|-----------|-------------|------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | DEP | AC | % | DEP | AC | % | DEP | AC | % | |
|  PAMPIANO DO SOSSEGO TE 38 | ÍNDIO | 187039 | 2012 | 3/8 NE | P, T | 1 | 27 | -0,4 | 0,35 | 16 | -3,66 | 0,32 | 84 | | | | |
|  SAO BENTO 38-J085 METRALHA | METRALHA | 149230 | 2009 | 3/8 NE | | 1 | 42 | 0,06 | 0,45 | 52 | -3,08 | 0,44 | 81 | | | | |
|  LAJEADO VERMELHO 38-TEG067 | ZEZINHO | 197756 | 2011 | 3/8 NE | | 2 | 83 | -0,95 | 0,48 | 6 | -8,69 | 0,55 | 94 | -0,56 | 0,05 | 94 | 10 |
|  NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-11972 | | 244007 | 2011 | 3/8 NE | | 1 | 75 | | | | -5,42 | 0,27 | 90 | | | | |
|  PAMPIANO 38-1544 | GURI | 15721 | 1993 | 3/8 NE | Y | 13 | 793 | -0,91 | 0,67 | 7 | -1,07 | 0,8 | 70 | -4,08 | 0,45 | 99 | 292 |
|  BELVISTA 38-7286 | BELVISTA 38-7286 | 119038 | 2005 | 3/8 NE | | 2 | 34 | 0,14 | 0,4 | 61 | -5,49 | 0,44 | 90 | 1 | 0,02 | 7 | 4 |
|  PITANGUEIRA 38-A209 | MONTEIRO | 73849 | 2001 | 3/8 NE | | 2 | 152 | -0,23 | 0,68 | 22 | -8,97 | 0,68 | 95 | 0,02 | 0,21 | 86 | 58 |
|  LAJEADO VERMELHO 38-1052 PAMPEIRO 69 IA (38) | PAMPEIRO | 89998 | 2002 | 3/8 NE | | 1 | 22 | | | | -9,43 | 0,34 | 95 | | | | |
|  CATY 38-L129 | CATY 38-L129 | 200853 | 2011 | 3/8 NE | | 1 | 25 | 2,05 | 0,4 | 99 | -0,21 | 0,38 | 60 | | | | |
|  CATY 38-H23 | CATY 38-H23 | 145099 | 2008 | 3/8 NE | | 1 | 37 | 0,24 | 0,5 | 70 | -7,39 | 0,48 | 93 | -0,66 | 0,08 | 95 | 16 |
|  LUZ DE SAO JOAO 38-TE2316 | | 196542 | 2012 | 3/8 NE | | 1 | 32 | -0,28 | 0,42 | 19 | -5,16 | 0,41 | 89 | | | | |
|  LAJEADO VERMELHO 38-2848 MAULA 8151 | MAULINHA | 165837 | 2010 | 3/8 NE | | 2 | 83 | -1,34 | 0,59 | 3 | -9,7 | 0,59 | 96 | 0,43 | 0,05 | 14 | 9 |
|  RKK 38-2109 | | 169781 | 2010 | 3/8 NE | | 2 | 43 | -0,03 | 0,5 | 42 | -4,05 | 0,48 | 87 | 0,72 | 0,01 | 10 | 1 |
|  PITANGUEIRA 38-I323 | BIG BEM | 159269 | 2009 | 3/8 NE | Y | 2 | 51 | | | | -12,35 | 0,43 | 99 | | | | |

| | C DESM | | P DESM | | M DESM | | T DESM | | PM DESM | | ÍNDICE | | REB SOBR | NF SOBR | GDS | | | GNS | | | C SOBR | | P SOBR | | M SOBR | | T SOBR | | Pm SOBR | | PE | | | ÍNDICE | |
|--|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|---------|----|--------|----|----------|---------|-------|------|----|--------|----|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|------|--------|--------|--------|--|
| | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DESM | % | | | DEP | AC | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | AC | % | FINAL | % | |
| | -0,02 | 63 | -0,08 | 79 | -0,12 | 90 | -0,08 | 77 | -0,05 | 8 | -11,31 | 83 | 1 | 18 | -1,69 | 0,09 | 83 | -5,35 | 84 | -0,03 | 67 | -0,04 | 72 | -0,14 | 89 | -0,09 | 78 | -0,06 | 7 | 0,41 | 0,33 | 9 | -9,37 | 81 | |
| | -0,08 | 80 | -0,02 | 62 | -0,12 | 89 | -0,03 | 66 | -0,11 | 2 | -9,8 | 81 | 1 | 35 | -0,99 | 0,16 | 74 | -4,07 | 79 | -0,05 | 74 | 0,04 | 35 | -0,1 | 85 | -0,01 | 61 | -0,09 | 3 | -0,71 | 0,29 | 98 | -9,47 | 82 | |
| | 0,19 | 7 | 0,02 | 42 | 0,04 | 35 | -0,3 | 97 | 0,03 | 91 | -11,32 | 84 | 1 | 6 | -4,13 | 0,14 | 92 | -12,81 | 94 | 0,2 | 8 | 0,03 | 42 | 0,07 | 28 | -0,29 | 97 | 0,05 | 93 | -0,03 | 0,2 | 64 | -9,81 | 83 | |
| | -0,06 | 74 | -0,06 | 74 | -0,02 | 62 | -0,13 | 84 | 0 | 78 | -11,76 | 84 | 1 | 62 | -2,54 | 0,08 | 86 | -7,96 | 88 | -0,05 | 73 | -0,02 | 65 | -0,01 | 58 | -0,1 | 80 | 0 | 78 | 0,19 | 0,3 | 23 | -10,2 | 84 | |
| | -0,03 | 66 | -0,05 | 71 | -0,04 | 71 | -0,08 | 76 | | | -4,3 | 70 | 11 | 342 | -4,65 | 0,4 | 94 | -5,73 | 86 | -0,08 | 80 | -0,09 | 81 | -0,08 | 80 | -0,18 | 90 | | -0,73 | 0,2 | 99 | -12,11 | 87 | | |
| | -0,09 | 84 | -0,06 | 76 | -0,03 | 69 | -0,04 | 69 | | | -12,83 | 88 | 2 | 33 | -4,98 | 0,22 | 96 | -10,46 | 92 | -0,06 | 76 | -0,07 | 79 | -0,04 | 70 | 0 | 57 | | 0,41 | 0,23 | 9 | -14,13 | 88 | | |
| | 0,17 | 8 | 0 | 55 | 0,02 | 46 | -0,19 | 92 | 0 | 82 | -13,17 | 88 | 1 | 53 | -6,72 | 0,29 | 99 | -15,7 | 98 | 0,15 | 13 | -0,07 | 77 | -0,07 | 77 | -0,27 | 95 | 0,01 | 83 | -0,4 | 0,22 | 91 | -17,67 | 91 | |
| | 0,02 | 42 | -0,21 | 94 | -0,05 | 74 | -0,09 | 79 | | | -21,49 | 93 | 1 | 7 | -4,49 | 0,12 | 93 | -13,92 | 95 | 0,02 | 41 | -0,16 | 91 | -0,05 | 72 | -0,03 | 67 | | -0,24 | 0,1 | 83 | -20,42 | 92 | | |
| | -0,26 | 98 | -0,3 | 98 | -0,27 | 98 | -0,21 | 94 | | | -16,21 | 91 | 1 | 21 | -2,57 | 0,18 | 86 | -2,78 | 75 | -0,32 | 99 | -0,36 | 99 | -0,31 | 99 | -0,27 | 95 | | -0,33 | 0,25 | 88 | -21,24 | 93 | | |
| | -0,19 | 94 | -0,19 | 93 | -0,2 | 95 | -0,23 | 94 | 0,04 | 92 | -23,86 | 95 | 1 | 11 | -3,71 | 0,17 | 91 | -11,1 | 93 | -0,15 | 90 | -0,14 | 88 | -0,2 | 94 | -0,21 | 91 | 0,04 | 91 | 0,01 | 0,1 | 55 | -22,25 | 94 | |
| | -0,2 | 95 | -0,18 | 92 | -0,24 | 97 | -0,35 | 99 | | | -20,88 | 92 | 1 | 28 | -5,04 | 0,21 | 96 | -10,2 | 92 | -0,2 | 95 | -0,16 | 91 | -0,27 | 98 | -0,33 | 98 | | 0,01 | 0,34 | 56 | -23,32 | 95 | | |
| | -0,15 | 90 | -0,26 | 96 | -0,21 | 95 | -0,13 | 85 | 0,1 | 98 | -28,76 | 98 | 1 | 3 | -4,74 | 0,16 | 95 | -14,44 | 96 | -0,13 | 87 | -0,19 | 94 | -0,19 | 93 | -0,12 | 83 | 0,09 | 98 | -0,31 | 0,16 | 86 | -27,5 | 96 | |
| | -0,32 | 99 | -0,36 | 99 | -0,34 | 99 | -0,38 | 99 | | | -26,45 | 97 | 2 | 37 | -4,59 | 0,27 | 94 | -8,63 | 90 | -0,41 | 99 | -0,44 | 99 | -0,44 | 99 | -0,44 | 99 | | -0,46 | 0,38 | 95 | -32,47 | 98 | | |
| | -0,28 | 99 | -0,49 | 99 | -0,31 | 99 | -0,48 | 99 | | | -41,9 | 99 | 1 | 4 | -5,91 | 0,12 | 98 | -18,26 | 99 | -0,26 | 98 | -0,39 | 99 | -0,28 | 98 | -0,43 | 99 | | -0,36 | 0,08 | 89 | -39,94 | 99 | | |

TABELA 2: TOUROS BRAFORD ORDENADOS SOMENTE COM ÍNDICE DESMAMA

| | NOME DO TOURO | APELIDO DO TOURO | REGISTRO DO TOURO | ANO NASC | G.S | CIA | REB DESM | NF DESM | PN | | | GND Direto | | |
|---|-------------------------------------|------------------|-------------------|----------|--------|-----|----------|---------|------|------|-----------|------------|------|-----------|
| | | | | | | | | | DEP | AC | % | DEP | AC | % |
|  | SANTA TEREZA 38-J2506 | | 252033 | 2014 | 3/8 NE | | 1 | 28 | 1,89 | 0,38 | 99 | 23,94 | 0,35 | 1 |
|  | LAJEADO VERMELHO 38-3649 MUNDO 1002 | | 254573 | 2014 | 3/8 NE | | 1 | 16 | | | | 6,12 | 0,21 | 8 |
|  | R.S.V. TANK Z 09/13 38-A544 | TANK | 259378 | 2013 | 3/8 NE | | 1 | 17 | 0,79 | 0,33 | 92 | -1,19 | 0,29 | 71 |
|  | LAJEADO VERMELHO 38-3631 MAULA D74 | | 254569 | 2014 | 3/8 NE | | 1 | 12 | | | | 1,1 | 0,19 | 46 |
|  | R.S.V. NOVATO Z 05/15 38-B424 | | 256395 | 2015 | 3/8 NE | | 1 | 25 | 0,25 | 0,38 | 71 | -1,71 | 0,35 | 76 |
| | LOSGURISES Z230 LUCHO | LUCHO | IA-B046 | 2005 | 3/4 NE | | 1 | 69 | 0,77 | 0,46 | 91 | -18,86 | 0,43 | 99 |

| | GND Materno | | | NETOS GND | C DESM | | P DESM | | M DESM | | T DESM | | PM DESM | | ÍNDICE | |
|--|-------------|----|---|--------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|
| | DEP | AC | % | | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DESM | % |
| | | | | | 0,57 | 1 | 0,47 | 1 | 0,52 | 1 | 0,55 | 1 | | | 69,75 | 1 |
| | | | | | 0,08 | 23 | 0,06 | 34 | 0,07 | 27 | 0,11 | 23 | -0,09 | 3 | 14,03 | 14 |
| | | | | | 0,02 | 40 | 0,1 | 23 | 0,14 | 12 | -0,14 | 87 | 0,07 | 96 | 3,24 | 45 |
| | | | | | -0,01 | 62 | -0,03 | 64 | 0,02 | 43 | 0,01 | 51 | -0,01 | 24 | 1,56 | 51 |
| | | | | | -0,06 | 78 | -0,21 | 94 | -0,18 | 93 | 0,13 | 20 | -0,01 | 23 | -12,49 | 87 |
| | | | | | -0,27 | 98 | -0,24 | 95 | -0,29 | 99 | -0,33 | 98 | | | -47,81 | 99 |

TABELA 3: TOUROS JOVENS BRAFORD GERAÇÃO 2016

Esta listagem de Touros Jovens raça Braford, conta com todos os touros de 2 (dois) anos, ou seja, da geração 2016, entre os **TOP 20% para Índice Final no PROMEBÓ**.

Para qualificar na listagem, por ordem de Índice Final, os touros devem atender os seguintes requisitos:

- Terem Índice Final igual ou superior a 15.0;
- Terem Índice Desmama igual ou superior a 10.0;
- Decas de todas as DEPs integrantes do Índice Final positivas (no máximo 5), somente a de perímetro escrotal igual ou inferior a 6;
- Deca dos Índices Desmame e Final do PAI igual ou inferior a 6;
- Deca dos Índices Desmame e Final da MÃE igual ou inferior a 6.

| | TATUAGEM DO TOURO | AFIXO DO TOURO | CRIADOR | REGISTRO DO TOURO | APELIDO DO PAI | REGISTRO DO PAI | PN | | GND Direto | | C DESM | | P DESM | | M DESM | | Pm DESM | |
|--|-------------------|----------------|---------|-------------------|-----------------------|-----------------|-------|----|------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|---------|----|
| | | | | | | | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % |
| | TEL2850 | SANTA TEREZA | 2432 | | SANTA TEREZA 38-H2134 | 194602 | 1,37 | 98 | 13,09 | 1 | 0,36 | 1 | 0,38 | 1 | 0,35 | 1 | 0 | |
| | L2864 | SANTA TEREZA | 2432 | | SANTA TEREZA 38-H2134 | 194602 | 0,53 | 90 | 10,52 | 2 | 0,43 | 1 | 0,47 | 1 | 0,29 | 2 | 0 | |
| | TEL2846 | SANTA TEREZA | 2432 | | SANTA TEREZA 38-H2134 | 194602 | 1,51 | 99 | 10,35 | 2 | 0,35 | 1 | 0,28 | 3 | 0,34 | 1 | 0 | |
| | L2924 | SANTA TEREZA | 2432 | | | 155728 | 1,09 | 97 | 12,14 | 1 | 0,18 | 7 | 0,25 | 5 | 0,08 | 31 | 0 | |
| | L2884 | SANTA TEREZA | 2432 | | RAULITO | 159695 | 0,4 | 86 | 7,18 | 5 | 0,37 | 1 | 0,29 | 3 | 0,31 | 1 | 0 | |
| | TEL2946 | SANTA TEREZA | 2432 | | | 194602 | | | 4,67 | 11 | 0,39 | 1 | 0,42 | 1 | 0,38 | 1 | 0 | |
| | TEL2826 | SANTA TEREZA | 2432 | | MONTREAL | 143119 | 1,54 | 99 | 7,58 | 4 | 0,26 | 3 | 0,19 | 10 | 0,24 | 3 | 0 | |
| | L2868 | SANTA TEREZA | 2432 | | | 197216 | 0,39 | 85 | 5,99 | 7 | 0,28 | 3 | 0,32 | 2 | 0,28 | 2 | 0 | |
| | C36 | ANJO DA GUARDA | 16081 | | | RM3803/15 | | | 14,22 | 1 | 0,08 | 26 | 0,03 | 42 | 0,06 | 35 | 0 | |
| | F106 | TRADIÇÃO AZUL | 13339 | | | RM6 | 0,3 | 81 | 7,77 | 4 | 0,13 | 14 | 0,33 | 2 | 0,16 | 12 | 0,06 | 94 |
| | C120 | ANJO DA GUARDA | 16081 | | | RM3803/15 | | | 13,51 | 1 | 0,02 | 42 | 0,08 | 29 | 0,04 | 41 | 0 | |
| | C32 | ANJO DA GUARDA | 16081 | | | RM3803/15 | | | 13,56 | 1 | 0,03 | 39 | 0,03 | 43 | 0,06 | 37 | 0 | |
| | 15180 | ANJO DA GUARDA | 16081 | | | RM3802/15 | | | 10,3 | 2 | 0,08 | 27 | 0,13 | 17 | 0,11 | 18 | 0 | |
| | B676 | RSV | 1277 | | | RM019 | 0,31 | 82 | 8,21 | 4 | 0,21 | 5 | 0,26 | 4 | 0,15 | 13 | -0,04 | 15 |
| | H10 | BARRAGEM | 2251 | | RAULITO | 159695 | 0,61 | 92 | 3,45 | 19 | 0,18 | 7 | 0,19 | 9 | 0,29 | 2 | 0 | |
| | S211 | CAMILA | 8298 | | | RM02 | 0,58 | 91 | 4,78 | 11 | 0,16 | 9 | 0,24 | 5 | 0,12 | 18 | 0 | |
| | C26 | ANJO DA GUARDA | 16081 | | | RM3803/15 | | | 12,79 | 1 | 0,03 | 40 | 0,02 | 44 | 0,05 | 39 | 0 | |
| | C44 | ANJO DA GUARDA | 16081 | | | RM3803/15 | | | 11,46 | 2 | 0,04 | 37 | 0,03 | 41 | 0,06 | 34 | 0 | |
| | C06 | ANJO DA GUARDA | 16081 | | | RM3803/15 | | | 11,88 | 2 | 0,02 | 46 | 0,07 | 32 | 0,04 | 44 | 0 | |
| | F114 | TRADIÇÃO AZUL | 13339 | | | IA-B044 | -0,21 | 36 | 3,69 | 17 | 0,24 | 3 | 0,25 | 4 | 0,26 | 3 | -0,09 | 5 |
| | F330 | TRADIÇÃO AZUL | 13339 | | | IA-B044 | -0,52 | 15 | 3,22 | 20 | 0,25 | 3 | 0,29 | 3 | 0,26 | 3 | -0,07 | 7 |
| | L2874 | SANTA TEREZA | 2432 | | | 197216 | 0,68 | 93 | 4,2 | 13 | 0,21 | 5 | 0,17 | 12 | 0,23 | 4 | 0 | |
| | C10 | ANJO DA GUARDA | 16081 | | | RM3803/15 | | | 10,17 | 2 | 0,02 | 42 | 0,01 | 46 | 0,04 | 41 | 0 | |
| | L2822 | SANTA TEREZA | 2432 | | CATY 14-M167 | 232143 | 0,57 | 91 | 6,84 | 5 | 0,11 | 17 | 0,15 | 14 | 0,05 | 39 | -0,01 | |
| | L2922 | SANTA TEREZA | 2432 | | BIG BROTHER | 73647 | 0,72 | 94 | 5,3 | 9 | 0,16 | 9 | 0,15 | 15 | 0,17 | 9 | -0,02 | |
| | S251 | CAMILA | 8298 | | | RM02 | -0,52 | 15 | 4,11 | 14 | 0,16 | 9 | 0,13 | 17 | 0,21 | 5 | 0 | |



| ÍNDICE | GDS | | GNS | | C SOBR | | P SOBR | | M SOBR | | T SOBR | | Pm SOBR | | PE | | AOL | | EGS | | EP8 | | GIM | | ÍNDICE | | ÍNDICE | | |
|--------|------|------|-----|-------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|---------|-------|-----|------|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|--------|---|--------|-------|-------|
| | DESM | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | DEP | % | CARC | % | FINAL |
| 42,58 | 1 | 6,55 | 2 | 19,64 | 1 | 0,4 | 1 | 0,35 | 1 | 0,38 | 1 | 0,5 | 1 | | | 0,84 | 3 | | | | | | | | | | | 44,02 | 1 |
| 39,5 | 1 | 6,94 | 2 | 17,46 | 2 | 0,49 | 1 | 0,47 | 1 | 0,34 | 2 | 0,45 | 1 | | | 0,74 | 4 | | | | | | | | | | | 43,66 | 1 |
| 35,63 | 1 | 5,22 | 4 | 15,57 | 2 | 0,39 | 1 | 0,26 | 3 | 0,37 | 1 | 0,47 | 1 | | | 0,52 | 7 | | | | | | | | | | | 36,55 | 1 |
| 29,54 | 2 | 9,07 | 1 | 21,21 | 1 | 0,22 | 5 | 0,23 | 5 | 0,06 | 33 | 0,31 | 3 | | | 0,67 | 5 | | | | | | | | | | | 34,21 | 2 |
| 29,85 | 2 | 5,22 | 4 | 12,41 | 5 | 0,45 | 1 | 0,29 | 2 | 0,39 | 1 | 0,2 | 9 | | | 0,27 | 18 | | | | | | | | | | | 33,36 | 2 |
| 30,01 | 1 | 2,83 | 10 | 7,5 | 11 | 0,46 | 1 | 0,4 | 1 | 0,45 | 1 | 0,28 | 4 | | | 0,12 | 33 | | | | | | | | | | | 31,43 | 2 |
| 25,51 | 3 | 6,92 | 2 | 14,51 | 3 | 0,26 | 3 | 0,21 | 6 | 0,29 | 3 | 0,43 | 1 | | | 0,71 | 4 | | | | | | | | | | | 31,31 | 2 |
| 26,45 | 2 | 3,61 | 8 | 9,59 | 8 | 0,32 | 2 | 0,34 | 1 | 0,29 | 3 | 0,26 | 5 | | | 0,37 | 12 | | | | | | | | | | | 28,3 | 3 |
| 27,26 | 2 | 7,02 | 2 | 21,24 | 1 | 0,11 | 18 | 0,02 | 41 | 0,06 | 33 | 0,18 | 11 | | | 0,73 | 4 | | | | | | | | | | | 28,26 | 3 |
| 25,07 | 3 | 5,23 | 4 | 13 | 4 | 0,14 | 13 | 0,31 | 2 | 0,18 | 9 | 0,37 | 1 | 0,07 | 95 | 0,68 | 4 | | | | | | | | | | | 27,96 | 3 |
| 25,89 | 3 | 6,67 | 2 | 20,19 | 1 | 0,01 | 45 | 0,05 | 33 | 0,02 | 47 | 0,2 | 9 | | | 0,85 | 3 | | | | | | | | | | | 26,52 | 3 |
| 25,41 | 3 | 6,7 | 2 | 20,26 | 1 | 0,04 | 34 | 0,02 | 43 | 0,06 | 34 | 0,22 | 7 | | | 0,16 | 28 | | | | | | | | | | | 24,81 | 4 |
| 23,82 | 4 | 5,11 | 4 | 15,4 | 2 | 0,09 | 23 | 0,14 | 13 | 0,13 | 16 | 0,1 | 24 | | | 0,45 | 8 | | | | | | | | | | | 24,46 | 4 |
| 25,04 | 3 | 2,41 | 13 | 10,62 | 6 | 0,25 | 4 | 0,24 | 4 | 0,15 | 13 | 0,33 | 2 | -0,04 | 14 | 0,45 | 9 | | | | | | | | | | | 23,86 | 4 |
| 18,76 | 7 | 4,35 | 6 | 7,79 | 11 | 0,25 | 4 | 0,23 | 5 | 0,38 | 1 | 0,17 | 12 | | | 0,14 | 31 | | | | | | | | | | | 23,55 | 5 |
| 17,54 | 8 | 3,5 | 8 | 8,28 | 10 | 0,19 | 7 | 0,25 | 4 | 0,14 | 15 | 0,22 | 7 | | | 1,52 | 1 | | | | | | | | | | | 23,03 | 5 |
| 23,7 | 4 | 6,32 | 3 | 19,12 | 1 | 0,02 | 43 | 0,01 | 44 | 0,03 | 45 | 0,15 | 14 | | | 0,13 | 32 | | | | | | | | | | | 22,73 | 5 |
| 22,09 | 5 | 5,67 | 3 | 17,13 | 2 | 0,03 | 38 | 0,02 | 41 | 0,06 | 32 | 0,18 | 10 | | | 0,57 | 5 | | | | | | | | | | | 22,58 | 5 |
| 22,58 | 4 | 5,88 | 3 | 17,76 | 2 | 0 | 48 | 0,05 | 35 | 0,01 | 50 | 0,13 | 19 | | | 0,07 | 40 | | | | | | | | | | | 21,38 | 6 |
| 20,24 | 6 | 1,21 | 27 | 4,9 | 20 | 0,26 | 3 | 0,2 | 7 | 0,29 | 3 | 0,24 | 6 | -0,09 | 6 | 0,77 | 3 | | | | | | | | | | | 21,04 | 6 |
| 20,36 | 6 | 1,36 | 25 | 4,59 | 22 | 0,27 | 3 | 0,27 | 3 | 0,3 | 3 | 0,21 | 8 | -0,07 | 7 | 0,29 | 16 | | | | | | | | | | | 20,77 | 6 |
| 18,45 | 7 | 2,03 | 16 | 6,23 | 14 | 0,23 | 4 | 0,16 | 10 | 0,26 | 4 | 0,23 | 7 | | | 0,63 | 5 | | | | | | | | | | | 19,97 | 7 |
| 18,9 | 7 | 5,05 | 4 | 15,22 | 3 | 0,01 | 45 | 0,01 | 45 | 0,02 | 47 | 0,14 | 16 | | | 0,69 | 4 | | | | | | | | | | | 19,58 | 7 |
| 17,02 | 9 | 4,48 | 5 | 11,32 | 5 | 0,09 | 21 | 0,08 | 25 | 0,04 | 43 | 0,23 | 7 | | | 0,43 | 9 | | | | | | | | | | | 18,19 | 8 |
| 17,98 | 8 | 2,56 | 12 | 7,86 | 11 | 0,17 | 8 | 0,16 | 11 | 0,14 | 14 | 0,19 | 9 | | | 0,06 | 41 | | | | | | | | | | | 17,55 | 9 |
| 16,46 | 10 | 1,91 | 18 | 6,02 | 15 | 0,16 | 10 | 0,14 | 13 | 0,23 | 5 | 0,28 | 4 | | | 0,04 | 44 | | | | | | | | | | | 16,32 | 10 |



(34) 3319 5400
www.abspecplan.com.br

C.O.R.T.
GENÉTICA BRASIL

(55) 3414 0198
www.cortgeneticabrasil.com



MAIS QUE PRODUTOS, RESULTADOS!

facebook.com/racoessupraoficial
www.alisul.com.br



CENTRAL
Bela Vista

(14) 3112 3730
www.centralbelavista.com.br

Meat Science

A CIÊNCIA DA CARNE

Consultoria e planejamento em processos de:
ultrassonografia de carcaça, melhoramento
genético e carnes premium, direcionando da melhor
forma possível a sua tomada de decisão.

Venha conversar com a gente:

www.meatscience.com.br
leandro.lunardini@meatscience.com.br
(51) 99784-6142

BEZIER | FILMES

(53) 99947 3222
facebook.com/bezierfilmes

46° REMATE GUATAMBU, ALVORADA E CATY

18 de Outubro de 2018
230 Fêmeas • 130 Touros

13h30 Fêmeas • 15h Touros - Quinta-feira, Dom Pedrito/RS

Foto: Rodrigo Alves Vieira



remateguatambualvoradacaty

(53) 3243 3253 - www.estanciaguatambu.com.br

(53) 3243 3211 - www.fazendasalvorada.com.br

(55) 3242 4950 - www.caty.com.br

Transmissão ao vivo



CANAL RURAL



CONEXÃO
DELTA G



EVENTO OFICIAL

Associação Brasileira de Criadores de Guatambu e Bradford



(55) 3412 3688
www.gapgenetica.com.br



fb.com/remateguatambualvoradacaty



ANGUS
BRAFOR
HEREFORD

(55) 3422.4760
ricardo.gregory@ufrgs.br



www.progen.agr.br
www.altagenetics.com.br



(53) 3263 4953 | (53) 9 9976 6258
passo.fundo@hotmail.com



(53) 3503 2614
estanciamaua@gmail.com

**NUTRIÇÃO VOLTADA PARA
DESEMPENHO, REPRODUÇÃO
E SAÚDE!**



MAIS QUE PRODUTOS, RESULTADOS!



[instagram.com/racoessupra](https://www.instagram.com/racoessupra)

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

www.alisul.com.br



VIDEOMARKETING

A FERRAMENTA DIGITAL QUE FALTAVA
PARA O SEU LEILÃO AUMENTAR SUAS VENDAS

TODA PECUÁRIA
ESTÁ **ASSISTINDO**
VÍDEOS NO CELULAR

MOSTRE PARA QUEM COMPRA
O QUE VOCÊ TEM
PARA VENDER

ATINGE O PÚBLICO
ONDE ELE ESTÁ:
NO CELULAR.

BEZIER | FILMES

CONTEÚDO INSTITUCIONAL | LEILÃO VIRTUAL | VÍDEO MARKETING

53 99947 3222
bezierfilmes@gmail.com

facebook.com/bezierfilmes
youtube.com/bezierconteudo

**PARCERIA SÓLIDA, QUE REPRODUZ
LIDERANÇAS E ENTREGA RESULTADOS.**

Juntos, oferecemos a melhor genética!

A parceria entre a Alta e a Progen é sinônimo de sucesso.

Parceria que se renova dia a dia, tendo o Produtor Rural como principal foco.



Utilize o leitor QR Code
do seu celular e acesse
nosso catálogo de touros



www.progen.agr.br



Criando Valor ▲ Construindo Confiança ▲ Entregando Resultados