

SUMÁRIO

DE TOUROS E VENTRES

22
00
22
45



PROMEBO®



ABERDEEN ANGUS | ULTRABLACK



PROMEBO completa 50 anos de seleção genética no campo

*Programa de Melhoramento de Bovinos de Carne se originou
na tese de Mestrado do zootecnista Luiz Alberto Fries*



Um dos principais programas de seleção genética do país completa 50 anos em 2024. Para esta celebração, a Associação Nacional de Criadores Herd-Book Collares (ANC) preparou um evento de intensa troca de informações sobre genética e avaliação de bovinos de corte, a FE-NAGEN. O evento consolida os avanços ocorridos no Programa de Melhoramento de Bovinos de Carne (PROMEBO) do seu início até agora, onde houve muita mudança dentro das propriedades e na forma como o melhoramento passou a ser executado da porteira para dentro, gerando resultados da porteira para fora, até chegar ao consumidor final na forma de uma carne de qualidade, macia e suculenta.

Tudo começou com a visão do zootecnista Luiz Alberto Fries. Em seu trabalho de mestrado, ele coletou dados, segmentou e cruzou genéticas, mostrando que os pecuaristas poderiam lançar mão de certas ferramentas para melhorarem a qualidade de seus rebanhos e, com isso, terem uma criação mais produtiva. Sistematizados os dados a serem coletados e especificados os itens de avaliação, o projeto recebeu o nome de Programa de Melhoramento de Bovinos de Carne (PROMEBO). “Antes de Fries e seu estudo, a seleção era feita apenas pelo controle de desenvolvimento ponderal, que consistia em pesagens feitas em momentos estratégicos, mas sem considerar a genealogia dos animais”, conta a Superintendente de Registros da ANC, Sílvia Freitas. Ela ressalta que no programa de melhoramento genético a grande vantagem é que se enxerga o potencial genético do pai e da mãe daquele indivíduo. “Então o Promebo veio revolucionar neste sentido”, celebra.

O trabalho de Fries iniciou em 1973 com a coleta de dados de 352 animais de duas propriedades. Os primeiros a abrirem a porteira para a semente do Promebo foram João Vieira de Macedo Neto, da Estância Santo Izidro (hoje Cia. Azul), e Ignácio Bicca de Freitas e Ciro Manuel Bicca de Freitas, da Cabanha São Marcos. Ao todo, foram 27 produtores que se disponibilizaram a terem o gado avaliado dentro da tese de Mestrado “Sugestões e bases para um programa de controle de produção de gado de corte, a nível de fazenda no Rio Grande do Sul”, defendida em 1974, na Faculdade de Agronomia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Cerca de 20 anos atrás, o próprio Luiz Alberto



..... EM CONJUNTO, PELO TÉCNICO (S) E CRIADOR (ES).



1a. F A S E :

APÓS A PESAGEM, O EXTERIOR DO ANIMAL É AVALIADO

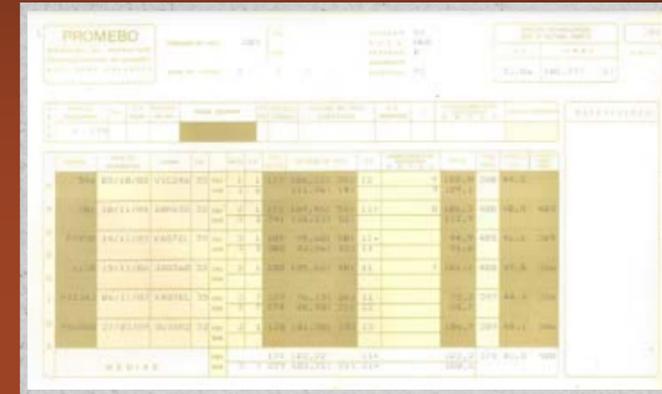


2a. F A S E :

APÓS O PROCESSAMENTO DOS DADOS, O CRIADOR RECEBE O RELATÓRIO

Fries, em entrevista para uma revista especializada, destacou a importância da parceria com Macedo, da Santo Izidro, para a criação do PROMEBO. “A gente só conseguiu testar o Promebo lá, inclusive a sua fase de sobreano, porque os animais nascidos na primavera de 1972 já possuíam, todos, os dados necessários tomados na sua desmama, no outono de 1973. Ou seja, o Macedo já vinha fazendo o seu Promebo interno. O mais importante, foi ele quem propôs e provocou a co-participação da ANC, UFRGS e Farsul, para dar início ao PROMEBO”, revelou.

A superintendente da ANC destaca que 50 anos do PROMEBO é um marco histórico para um programa que evoluiu ano a ano e que, depois do ingresso da tecnologia, teve mais ferramentas entregues aos pecuaristas. “Ao longo destes 50 anos, inúmeros rebanhos foram aderindo ao programa e isso foi dando, cada vez mais, consistência às avaliações, porque a gente tem um número de animais significativos sendo comparados, a gente permite dessa forma que as pessoas consigam descartar e reter os animais menos e mais produtivos, respectivamente, com mais precisão”, explica Sílvia.



A Associação Nacional de Criadores "Herd-Book Collares" (ANC) disponibiliza o Controle de Desenvolvimento Ponderal (CDP), espécie de precursor do PROMEBÓ.

Lançamento do primeiro relatório CDP, com os resultados dos animais que inauguraram o serviço.

O trabalho de conclusão de Fries dá origem ao PROMEBÓ, que é absorvido pela ANC. Fries se torna o primeiro coordenador do programa, que conta inicialmente com a adesão de 27 criadores pioneiros.

O zootecnista José Maurício de Paiva Ferreira assume a coordenação do programa.

Com a saída de Maurício, o engenheiro agrônomo Leonardo Campos se torna coordenador do PROMEBÓ.

Com o surgimento do modelo das Diferenças Esperadas de Progenie (DEPs) e da Metodologia dos Modelos Mistos, tem início o chamado PROMEBÓ 2, que permite comparar rebanhos conectados

Fundação da GenSys, empresa de tecnologia em avaliação genética de bovinos, criada por Fries e seus alunos. A companhia é parceira da ANC na execução do PROMEBÓ.

Com o anúncio do sequenciamento do genoma humano, iniciam pesquisas e discussões sobre como a pecuária de corte pode se beneficiar da genômica para seleção de rebanhos

ANC e Embrapa Pecuária Sul formalizam parceria para o aprimoramento tecnológico do Promebro.

Realizado treinamento para avaliação de animais 1/2 sangue em Londrina (PR). O projeto foi pioneiro no Brasil.

1970

1973

1974

1975

1979

1985

1990

1991

2000

2014

2017

2018

2019

Em março, é publicado o primeiro boletim do PROMEBÓ, apresentando o programa promovido pela ANC e pelo Departamento de Zootecnia da Faculdade de Agronomia da UFRGS.

É lançada a primeira edição do Sumário de Touros, trazendo as DEPs dos principais touros pais de diferentes raças.

O médico veterinário Gabriel Isaacsson assume coordenação do PROMEBÓ.

Lançamento do novo Índice Bioeconômico de Carcaça (IBC), desenvolvido em parceria com a Embrapa Pecuária Sul.





Lançamento do novo regulamento do PROMEBÓ

É lançado novo sistema de registro genealógico, o Origen, unificando dados do registro e melhoramento

Incorporação das DEPs genômicas e da avaliação para resistência ao carrapato na raça Angus

É realizada a primeira edição do Fórum PROMEBÓ na Prática

Incorporação da DEPs Genômicas nas raças Brangus e Ultrablack

Raça Speckle Park tem seus primeiros animais nascidos no Brasil, avaliados no PROMEBÓ

Realização do 2º Fórum PROMEBÓ na Prática

2020

2021

2022

2023

2024

PROMEBÓ entra em nova fase, priorizando critérios objetivos, voltados à avaliação ampla dos rebanhos taurinos

Raça Canchim passa a integrar o banco de dados do PROMEBÓ

Início do Projeto Meet da Carne, com sua primeira edição realizada em Bagé (RS)

Lançamento do Catálogo de Remates software desenvolvido em parceria com a Embrapa Pecuária Sul e que visa a auxiliar o pecuarista na confecção dos catálogos de remates.

Lançamento da Ferramenta de Acasalamento, software desenvolvido em parceria com a Embrapa Pecuária Sul e que visa a auxiliar o pecuarista a selecionar os cruzamentos de sua genética

Raça Murray Grey inicia a avaliação genética

É realizada a primeira edição da Feira Nacional de Genética PROMEBÓ, a FENAGEN

PROMEBÓ completa 50 anos



Carolina Jardine





Da fundação ao futuro: PROMEBO e a herança de Luiz Alberto Fries

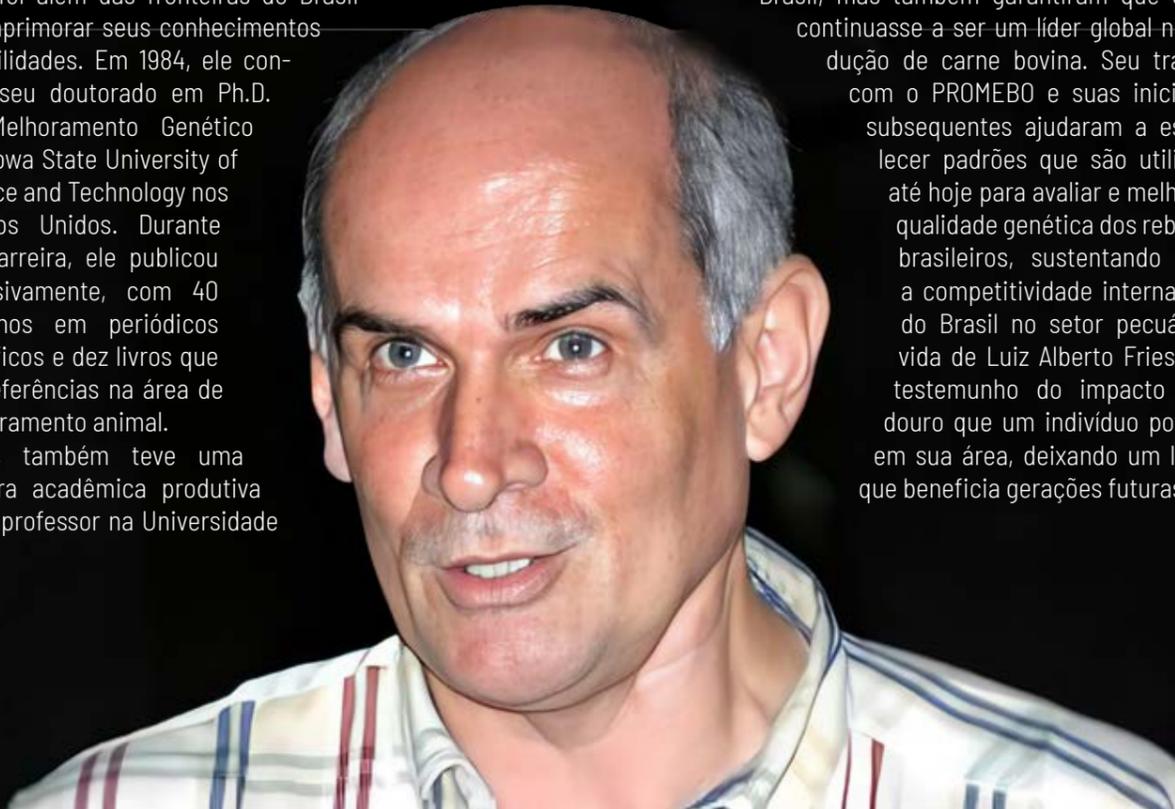
Luiz Alberto Fries foi um pioneiro brasileiro na área de zootecnia, cujo trabalho deixou um legado duradouro no melhoramento genético de bovinos. Nasceu em Caxias do Sul em 1951, ele se destacou cedo em sua carreira, graduando-se pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul e concluindo uma especialização em Husbandry na Holanda, antes de obter seu mestrado em Zootecnia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul em 1974. Sua dissertação de mestrado foi fundamental para a criação do Programa de Melhoramento de Bovinos de Carne (PROMEBO), um projeto que revolucionou a seleção de raças britânicas e sintéticas no Brasil.

Além de sua contribuição para o PROMEBO, Fries foi além das fronteiras do Brasil para aprimorar seus conhecimentos e habilidades. Em 1984, ele concluiu seu doutorado em Ph.D. em Melhoramento Genético pela Iowa State University of Science and Technology nos Estados Unidos. Durante sua carreira, ele publicou extensivamente, com 40 trabalhos em periódicos científicos e dez livros que são referências na área de melhoramento animal.

Fries também teve uma carreira acadêmica produtiva como professor na Universidade

Estadual Paulista (Unesp), onde orientou 25 acadêmicos e contribuiu significativamente para o desenvolvimento acadêmico e profissional de muitos estudantes. Sua morte em 2007 foi uma grande perda para o campo da zootecnia, mas o impacto de seu trabalho continua a ser sentido. Em reconhecimento às suas contribuições, em 2018, o Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de São Paulo nomeou uma premiação em sua homenagem, o Prêmio Zootecnista Luiz Alberto Fries, que celebra zootecnistas que tenham feito contribuições significativas à genética animal no Brasil.

A visão e dedicação de Fries à zootecnia não apenas moldaram as práticas de melhoramento genético no Brasil, mas também garantiram que o país continuasse a ser um líder global na produção de carne bovina. Seu trabalho com o PROMEBO e suas iniciativas subsequentes ajudaram a estabelecer padrões que são utilizados até hoje para avaliar e melhorar a qualidade genética dos rebanhos brasileiros, sustentando assim a competitividade internacional do Brasil no setor pecuário. A vida de Luiz Alberto Fries é um testemunho do impacto duradouro que um indivíduo pode ter em sua área, deixando um legado que beneficia gerações futuras.



ANGUS



. CONSISTÊNCIA GENÉTICA . ALTA PRODUTIVIDADE .
. PRECOCIDADE . QUALIDADE DE CARNE .

 @ASSOCIACAOPRIMEBOANGUS  @ASSOCIACAOPRIMEBOANGUS



Associação Brasileira de Angus



QUALIDADE COMPROVADA

(42) 99977 1398   /angusdalimeira

**Juntos,
inovando
na genética de
Corte Taurino
Nacional**

Conheça mais
nossa bateria de **tauros**
líderes de mercado



ALTA:
www.altagenetics.com.br
(34) 3318 7777

PROGEN:
(53) 3243 1199
www.progen.agr.br

 Alta

 **progen**



GENÉTICA DE RESULTADO.

O nosso foco é oferecer para o mercado exemplares Angus que comprovem, em campo, os seus números.

Além do sucesso junto aos clientes, essa genética tem sido amplamente reconhecida, e os resultados falam por si:

São **5 PRIMEIROS LUGARES** no Mérito Genético, sendo 4 consecutivos: 2018, 2020, 2021, 2022 e 2023.

A dedicação da Angus Rio da Paz em aprimorar continuamente os touros e matrizes oferecidos visa sempre atender e superar as expectativas do mercado, oferecendo sempre um alto padrão de qualidade aos investidores.

Renato Zancanaro recebendo o Mérito Genético 2023.



☎ 45 3035-4188
📞 45 99972-1546
www.angusriodapaz.com.br



PRODUTIVIDADE EFICIÊNCIA • LUCRO

Líder Mundial em Genômica



O processamento de amostras mais rápido do mercado com laboratório no Brasil



Parceira da ANC e dos principais programas de melhoramento



Emissão de laudos de paternidade pela tecnologia SNP



Saiba mais através do QR Code



NOVIDADES GENEX

Com avaliação genômica

SUMÁRIO PROMEBO

2024/2025



J TRADEMARK

SITZ RESILIENT x KOUPALS B&B IDENTITY



HOFFMAN BAR NONE

GROWTH FOUND x KG SOLUTION



COLEMAN BELOW ZERO

SITZ STELLAR x CHARLO



ELLINGSON PROGRESSIVE

ELLINGSON PROFOUND x KOUPAL ADVANCE



NORTH STAR

SQUARE B TRUE NORTH x BEAR MTN JUSTIFY



PROCURE UM REPRESENTANTE GENEX

ACESSE E CONFIRA



GENEX
POR GERAÇÕES



**CABANHA
SANTA BÁRBARA**
Since 1963

60 anos
1963 - 2023



Tradição que define quem somos
e conta mais do que o tempo.
Conta a nossa história e a da raça Angus!



Fêmea integrante da primeira importação da Escócia nos anos 1960.

Avião cargueiro fretado pela Santa Bárbara desembarcando Angus dos EUA no aeroporto de Porto Alegre nos anos 1970.

Instalações construídas para avaliar bovinos a partir de conceitos do USDA e do Angus Herd Improvement Records Program.

Certificado de performance da própria cabanha baseado no Sistema de Avaliação Ankony em época anterior ao PROMEBO.

Fornecimento de vitela Angus aos hotéis Rio Atlântica, Sheraton Rio e Copacabana Palace nos anos 1980 e 1990.

Vaca líder da raça Angus no Brasil para Índice Final do Sumário 2011/2012 do PROMEBO.

Fêmea vencedora do Prêmio Difusão Genética 2020 da ANC Herd-Book Collares.

Parabenizamos a ANC Herd-Book Collares pelos 50 anos do PROMEBO, do qual a Santa Bárbara participa desde a fase de testes liderada pelo Prof. Dr. Joel Kemper (Visiting Professor dos EUA na UFRGS) e pelo Dr. Luiz Alberto Fries, Coordenador do PROMEBO, sendo um dos 3 primeiros plantéis a lançar o programa em 1974 e o primeiro plantel a vender animais totalmente avaliados a partir de 1976.

(51) 3222 6580 | (51) 3656 1277

CabSantaBarbara | **@cabanha_santa_barbara**

VOLTAR ÀS ORIGENS

É CULTIVAR GRANDES PARCERIAS



VPJ BENNET



JOHNNIE BLACK



IMPERADOR



REGENTE

Juntos pelo melhoramento genético



CRV Lagoa

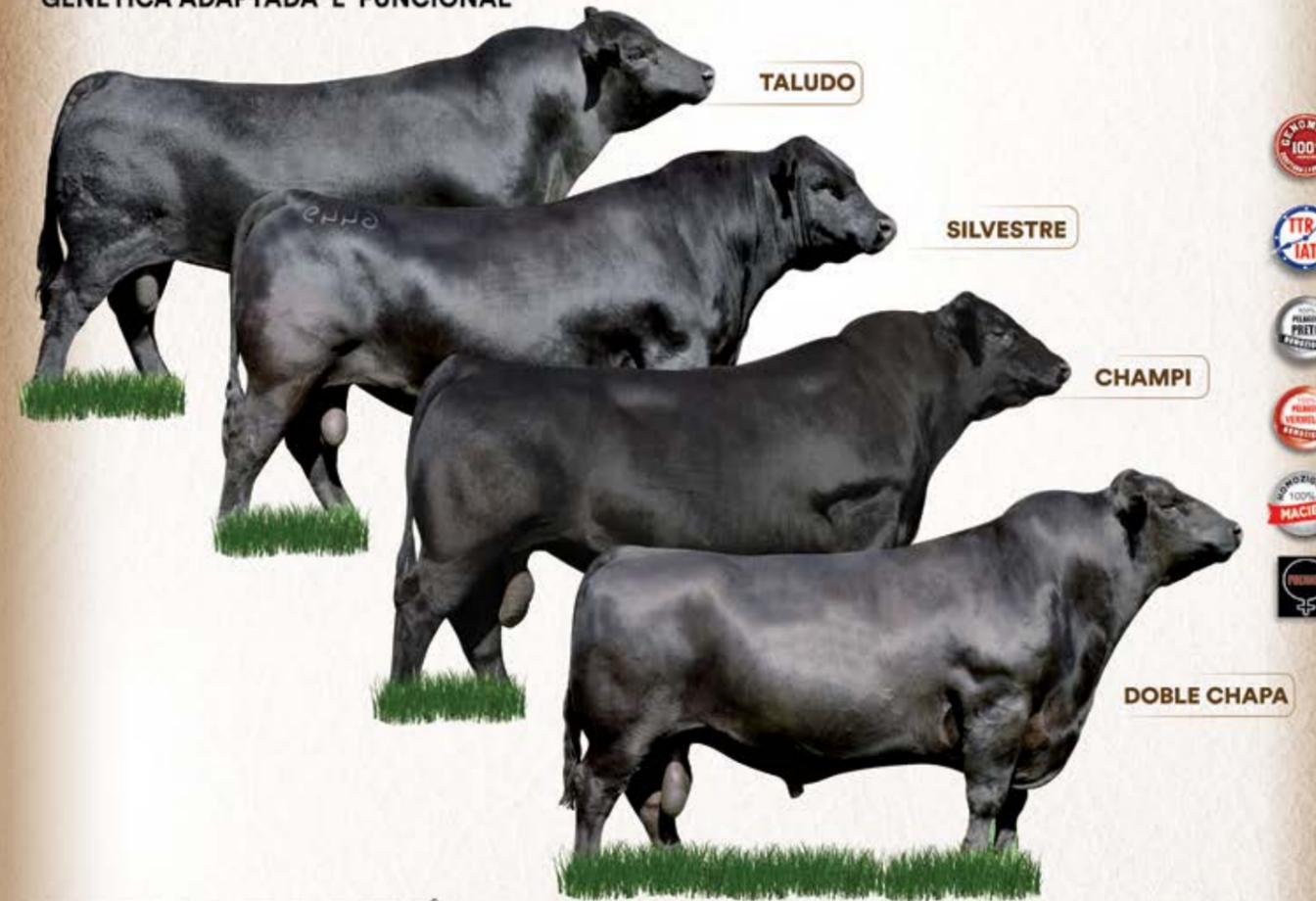
BETTER COWS > BETTER LIFE



C.O.R.T.
GENÉTICA BRASIL

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

GENÉTICA ADAPTADA E FUNCIONAL



TALUDO

SILVESTRE

CHAMPI

DOBLE CHAPA



TECNOFORTE

ESTRUTURAS DE MANEJO PECUÁRIO

TRONCO LINHA BOVINOS



- ➔ CONTENÇÃO E IMOBILIZAÇÃO TOTAL DO ANIMAL;
- ➔ PAREDE MÓVEL EM V SEM ARTICULAÇÕES NO PISO;
- ➔ SILENCIOSO E SEGURO PARA O OPERADOR E O ANIMAL;
- ➔ UM ÚNICO OPERADOR COMANDA TODAS AS FUNÇÕES DO TRONCO E DO APARTADOR SIMULTANEAMENTE;
- ➔ ÚNICO PRODUZIDO EM AÇO INDUSTRIAL E GALVANIZADO A FOGO;
- ➔ COMPATÍVEL COM TODAS AS BALANÇAS ELETRÔNICAS DO MERCADO.

ALGUNS PROCEDIMENTOS



REMATES DE 2024

SÓ ANGUS

- ELITE -

01. Agosto

Fenagen
Ass. Rural de Pelotas/RS

15 TOUROS SELECIONADOS

- PELOTAS -

13. Outubro

Expofeira
Ass. Rural de Pelotas/RS

100 TOUROS E 25 FÊMEAS

- MERGULHÃO -

18. Outubro

Expofeira
Sind. Rural de Santa
Vitória do Palmar/RS

60 TOUROS E 20 FÊMEAS

HÁ 25 ANOS VENDENDO QUALIDADE GENÉTICA



CASARÃO REMATES: (53) 3223.2424

RÉDEA REMATES: (53) 3263.1661

@GRUPOSOANGUS



20. OUTUBRO. 2024 | 20H

SINDICATO RURAL DE SANTA VITÓRIA DO PALMAR

30 REPRODUTORES
Angus PO e PC

Ranking de Expositores Rústicos

Estância Três Marias: campeã Nacional e Estadual
Estância do Passo Comprido: vice-campeã Estadual



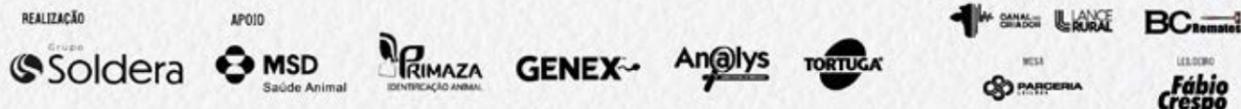
3º LEILÃO
Soldera
PORTAS ABERTAS

09 DE AGOSTO | ÀS 13 HORAS

Panambi/RS
BR285, KM 408 - CABANHA SOLDERA.



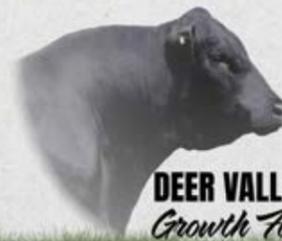
EXEMPLARES DIGNOS DE UMA *exposição*



A FONTE DA MELHOR GENÉTICA
ANGUS NO MUNDO



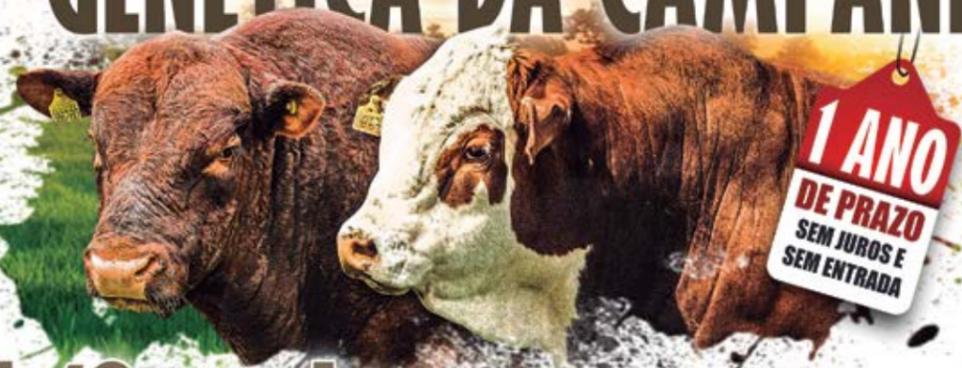
7AN743
CONNEALY CRAFTSMAN
SITZ RESILIENT X BLACK CATHY OF CONANGA 8521



RESERVE JÁ SUAS DOSES DE CRAFTSMAN,
A MAIOR ESTRELA ANGUS DO MOMENTO NOS USA

www.selectsires.com.br @selectsiresdobrasil selectsiresbrasil selectsiresdobrasil selectsiresdobrasil
SELECT SIRES DO BRASIL • Rua São Nicolau, 230-Pavilhão 6B | Bairro Stª Maria Goretti - cep 91030-230 | Porto Alegre-RS | Fone: 55 51 3222.9688

16º GENÉTICA DA CAMPANHA



14/Outubro

DOM PEDRITO/RS | SEGUNDA-FEIRA 16H

70 TOUROS

ANGUS | BRAFORD | HEREFORD



BARRAGEM



DON ANGÉLICO



TOTAL

AGROMÉDICOS

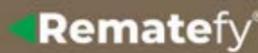
(53) 99950 5402



PROMEBÓ

(53) 98114 6431

TRANSMISSÃO AO VIVO



Rematefy



TNT



ABS



CRV Lagoa



COTRISUL



Sicredi



GENEX

Cabanhas patrocinadoras



angusrana@tibasoy.com.br
TIBAGI - PARANÁ
42 3275 1272



CABANHA
Santa Nélia

ANGUS - BRANGUS - CRIoulos



CABANHA
SANTA BARBARA

60 anos
1962 - 2022



Fazenda da Barragem



Angus Redbar



RESERVA
ANGUS

• SÉTIMA EDIÇÃO •



Santa Joana

Santa Vitória do Palmar - RS



Santo
Antônio



SÓ ANGUS
REMATE

FF Santa Joana SANGUÍNEO



3º LEILÃO
Seldora
PORTAS ABERTAS

09 de AGOSTO | às 13 HORAS

Panamby/RS



Santo Antônio das Timbaúvas - Batovi, São Gabriel, RS
SAT
ANGUS

Promebo desde 2011

leilamouraxvi@hotmail.com
nelson.lydio@gmail.com

Empresas patrocinadoras



A Fonte da Melhor Genética



O valor do selo na seleção

Para simplificar o processo de seleção genética dos rebanhos, a raça Angus adotou três selos de reprodutores. E a partir desta edição do Sumário de Touros e Ventres, você encontrará animais com essas chancelas em suas especificações. Por isso, confira o que cada uma delas considera:

Performance

Contempla aqueles animais com percentil de Índice Final (INDF) de até 20%, Índice de Desmama (INDD) positivo (maior ou igual a zero) e escore para racial ao sobreano maior do que 1. É necessário ainda que os reprodutores tenham percentil de até 20% para Índice Bioeconômico de Carcaça (IBC) e de até 40% para DEP de Pelame ao Sobreano.



Seleção Qualidade de Carne

Reconhece os bovinos com melhor equilíbrio em dados genéticos de carcaça. Para estampá-lo, as propriedades devem integrar o Promebo e realizar avaliação de carcaça por ultrassonografia. É necessário que os animais estejam no grupo dos 20% melhores para Índice Bioeconômico de Carcaça (IBC) e para Percentagem de Gordura Intramuscular (marmoreio), além de terem DEPs positivas para Área de Olho de Lombo (AOL), Espessura de Gordura Subcutânea (EGS) e Espessura de Gordura na Picanha (EGP8).



Adaptação

Considera o grupo de reprodutores que tem percentil de até 20% para Índice Adaptação (INDA) e de até 40% para Índice Final (INDF). O crivo leva em conta também aqueles com percentil de até 30% para a DEP de Pelame ao Sobreano e para a DEP de Resistência ao Carrapato.



Aconteceu por aqui

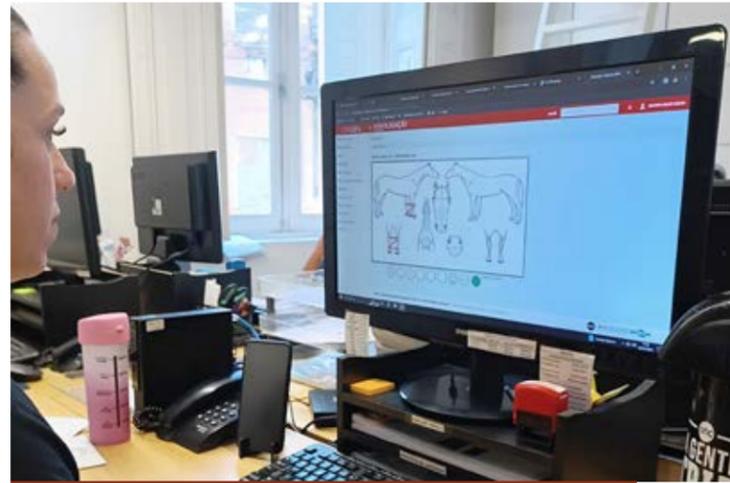
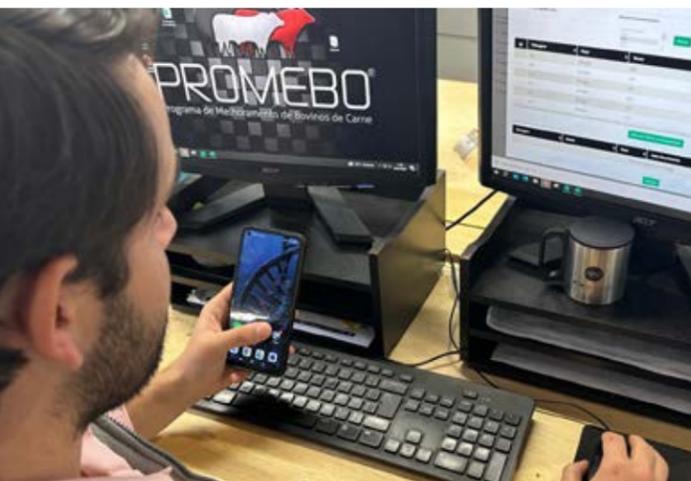
Recorde do Meet da Carne em Santa Catarina

O evento "Meet da Carne", realizado em Campos Novos, Santa Catarina, pela Associação Nacional de Criadores Herd-Book Collares (ANC), atraiu recorde de mais de 200 participantes. A reunião enfatizou a importância da seleção genética para a qualidade da carne, com criadores locais já empenhados em melhorar seus rebanhos. Destacou-se o papel do Programa de Melhoramento de Bovinos de Carne (PROMEBO) na seleção de reprodutores. O encontro também incluiu degustações, música ao vivo e foi patrocinado por Supra e Carnes Cincerro.



Calculando a seleção de cruzamentos

O Programa de Melhoramento de Bovinos de Carnes (PROMEBO) e a Embrapa criaram uma ferramenta digital que auxilia pecuaristas a selecionarem cruzamentos entre touros e vacas. Esta plataforma permite ao produtor escolher matrizes e reprodutores com base em avaliações genéticas atualizadas, potencializadas por dados genômicos. O sistema mostra possíveis resultados dos cruzamentos, focando nas características genéticas desejadas, facilitando decisões sobre o acasalamento ideal para produzir progênie com as qualidades específicas almejadas, conforme os critérios do PROMEBO, o programa de melhoramento genético da ANC.



Ferramenta para consulta e registro genealógico de equinos

A Associação Nacional de Criadores Herd-Book Collares (ANC) introduziu uma ferramenta digital para registro genealógico de equinos no sistema Origen. A nova funcionalidade permite que criadores e inspetores técnicos acessem e adicionem informações sobre cavalos, incluindo dados como resenhas, nascimentos e transferências de propriedade. Segundo o presidente da ANC, Joaquin Villegas, essa atualização busca facilitar o trabalho dos criadores, promovendo o desenvolvimento de animais de alta qualidade. Silvia Freitas, superintendente de registros da ANC, destacou que a plataforma agiliza processos que antes dependiam de comunicação via e-mail, proporcionando autonomia para os usuários realizarem registros e consultas de maneira online. A ferramenta está disponível para todos, mas o registro de rebanhos e serviços exige cadastro na ANC.

Catálogo personalizado

O Programa de Melhoramento de Bovinos de Carnes (PROMEBO) e a Embrapa Pecuária Sul desenvolveram um software para padronizar os catálogos de venda de bovinos. Segundo Laerte Rochel, coordenador do PROMEBO, o sistema permite que pecuaristas criem seus próprios catálogos com informações uniformes, incluindo detalhes do leilão, vídeos e fotos. Acessível pelo site da ANC com login e senha, o software facilita a comercialização direta de animais pelos criadores, oferecendo uma plataforma padronizada para apresentar e interpretar dados dos animais de forma eficiente e assertiva.



Palavra do Presidente



Carolina Jardine

Joaquin Villegas

Presidente da Associação Nacional de Criadores Herd-Book Collares (ANC)

50 anos do legado de Fries

A Associação Nacional de Criadores Herd-Book Collares (ANC) apresenta com orgulho o novo Sumário de Touros e Ventres, destacando os avanços e a importância do Programa de Melhoramento de Bovinos de Carne (PROMEBO). Em 2024, o PROMEBO celebra meio século de contribuições significativas à pecuária brasileira, um marco que reflete 50 anos de dedicação e inovação na seleção genética, iniciado pelo visionário zootecnista Luiz Alberto Fries em parceria com um grupo de 27 pecuaristas gaúchos.

O PROMEBO foi pioneiro ao sistematizar dados genéticos e de desempenho dos rebanhos, proporcionando aos pecuaristas ferramentas avançadas para aprimorar a qualidade e a produtividade de seus animais. Antes do PROMEBO, a seleção era restrita a pesagens estratégicas, desconsiderando a genealogia. Fries revolucionou o setor ao introduzir critérios genéticos robustos, permitindo avaliações mais precisas e a seleção de características herdáveis de importância econômica, como peso ao nascer, ganho de peso e conformação de carcaça.

Hoje, o PROMEBO é reconhecido como o principal programa de melhoramento para raças britânicas e sintéticas no Brasil. Seu banco de dados inclui mais de 3 milhões de ani-

mais, abrangendo raças como Aberdeen Angus, Brangus, Ultrablack, Hereford, Braford, Devon, Charolês, Canchim, Murray Grey e Speckle Park. A metodologia empregada utiliza modelos matemáticos avançados para avaliações genéticas detalhadas, possibilitando comparações precisas entre indivíduos de diferentes rebanhos.

A celebração dos 50 anos do PROMEBO destaca a evolução tecnológica que tem equipado os pecuaristas com ferramentas aprimoradas para a gestão genética de seus rebanhos. A tecnologia permite que produtores descartem animais menos produtivos e retenham os mais eficientes com maior precisão, assegurando avanços contínuos no melhoramento genético.

O legado de Luiz Alberto Fries é celebrado não apenas por suas contribuições pioneiras, mas também pela continuidade de sua visão, que promove a sustentabilidade e a competitividade da pecuária brasileira. Cada avanço tecnológico e inovação genética reforça a soberania alimentar do país, garantindo carne de alta qualidade para os consumidores. A jornada de 50 anos do PROMEBO é uma história de dedicação, inovação e sucesso, que inspira confiança e otimismo para o futuro da pecuária brasileira.



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 - cep 96015-420
Fone: (53) 3222-4576
Site: www.herdbook.org.br
E-mail: herdbook@herdbook.org.br
promebo@herdbook.org.br

PRESIDENTE DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

LUIZ INÁCIO LULA DA SILVA

MINISTRO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CARLOS HENRIQUE BAQUETA FÁVARO

PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CRIADORES

“HERD-BOOK COLLARES”

JOAQUIN VILLEGAS

CONSELHO DELIBERATIVO TÉCNICO

FLÁVIO MONTENEGRO ALVES (Presidente)
MATEUS PIVATO
LUCAS TEIXEIRA HAX
ULISSES RODRIGUES AMARAL
ANDRÉ PLASTINA GOMES
FELIPE MORAES
LUIZ OTÁVIO AMARO DA SILVEIRA SILVEIRA (Representante do
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento)
SILVIA FREITAS DE FREITAS (Superintendente de Registro)
BRAULLI FERRARI RAMOS (Superintendente Suplente)

PROMEBO®

SILVIA FREITAS DE FREITAS
LAERTE AFONSO ROCHEL
BRAULLI FERRARI RAMOS
JESUEL B DE JESUS DA SILVA
MARYEN MEDEIROS GONÇALVES

CONSULTORIA TÉCNICA

Laboratório de Bioinformática e Estatística Genômica da
Embrapa Pecuária Sul
CLAUDIA CRISTINA GULIAS GOMES
GABRIEL SOARES CAMPOS
HENRY GOMES CARVALHO
FERNANDO FLORES CARDOSO
MARCOS YOKOO

REVISÃO

SILVIA FREITAS DE FREITAS
LAERTE AFONSO ROCHEL
BRAULLI FERRARI RAMOS
JESUEL B DE JESUS DA SILVA
MARYEN MEDEIROS GONÇALVES

REVISÃO TÉCNICA

FERNANDO FLORES CARDOSO
MARCOS YOKOO
LEANDRO LUNARDI CARDOSO
BRUNA PENNA SOLLERO

COORDENAÇÃO EDITORIAL

Agroeffective

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO

Samuel Guedes | STA Studio
Capa - arte digital sobre fotos de Eduardo Rocha e Fagner Almeida



(53) 3222.4576
www.herdbook.org.br



(53) 3222.4576
www.promebo.com.br



www.embrapa.br/pecuaria-sul



Associação Brasileira de Angus

(51) 3328-9122
www.angus.org.br



www.stastudio.com.br



Índice

Características Avaliadas	30
Metodologia De Avaliação Genética	32
Como Interpretar O Sumário	33
Legenda	36
Fornecedores De Sêmen	37

ABERDEEN ANGUS

Relação Dos Criadores De Aberdeen Angus Participantes Do Promebo®	39
Criadores Que Possuem Touros E Ventres Neste Sumário	46
Base De Dados	48
Diversidade Genética Do Angus	49
Tendências Genéticas Do Angus	50
Crítérios Para Apresentação	50
Avaliações Genômicas	51
Lista Geral De Touros Pais Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Pelo Nome	52
Tabela 1. Touros Aberdeen Angus Ordenados Pelo Índice Final	70
Tabela 2. Touros Aberdeen Angus Ordenados Pelo Índice De Desmama	102
Tabela 3. Touros Aberdeen Angus Ordenados Pelo Índice Bioeconômico De Carcaça	104
Tabela 4. Touros Aberdeen Angus Ordenados Pelo Índice De Adaptação	125
Tabela 5. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Peso Ao Nascer	132
Tabela 6. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Ganho De Peso Do Nascimento À Desmama	132
Tabela 7. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Ganho De Peso Do Nascimento À Desmama Materno	133
Tabela 8. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Conformação À Desmama	133
Tabela 9. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Precocidade À Desmama	134
Tabela 10. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Musculatura À Desmama	134
Tabela 11. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Tamanho À Desmama	135
Tabela 12. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Pelame À Desmama	135
Tabela 13. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Ganho De Peso Da Desmama Ao Sobreano	136
Tabela 14. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Ganho De Peso Do Nascimento Ao Sobreano	136
Tabela 15. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Conformação Ao Sobreano	137
Tabela 16. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Precocidade Ao Sobreano	137
Tabela 17. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Musculatura Ao Sobreano	138
Tabela 18. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Tamanho Ao Sobreano	138
Tabela 19. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Pelame Ao Sobreano	139
Tabela 20. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Perímetro Escrotal	139
Tabela 21. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Área De Olho De Lombo	140
Tabela 22. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Espessura De Gordura Subcutânea	140
Tabela 23. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Espessura De Gordura Subcutânea Medida Na Picanha	141
Tabela 24. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Gordura Intramuscular	141
Tabela 25. Touros Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Contagem De Carrapatos	142
Tabela 26. Vacas Líderes Aberdeen Angus Ordenadas Pelo Índice Final	145
Tabela 27. Touros Jovens Aberdeen Angus	150
Tabela 28. Touros Jovens Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Índice Desmama	156
Tabela 29. Touros Jovens Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Peso Ao Nascer	156
Tabela 30. Touros Jovens Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Pelame Ao Sobreano	157
Tabela 31. Touros Jovens Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Área De Olho De Lombo	157
Tabela 32. Touros Jovens Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Espessura De Gordura Subcutânea	158
Tabela 33. Touros Jovens Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Espessura De Gordura Subcutânea Medida Na Picanha	158
Tabela 34. Touros Jovens Líderes Da Raça Aberdeen Angus Ordenados Por Gordura Intramuscular	159
Tabela 35. Fêmeas Jovens Aberdeen Angus	161

ULTRABLACK

Criadores Que Possuem Touros E Ventres Neste Sumário	168
Avaliações Genômicas	169
Tabela 1. Touros Jovens Ultrablack	170
Tabela 2. Touros Jovens Líderes Da Raça Ultrablack Ordenados Por Índice Desmama	172
Tabela 3. Touros Jovens Líderes Da Raça Ultrablack Ordenados Por Pelame Ao Sobreano	172
Tabela 4. Touros Jovens Líderes Da Raça Ultrablack Ordenados Por Área De Olho De Lombo	173
Tabela 5. Touros Jovens Líderes Da Raça Ultrablack Ordenados Por Espessura De Gordura Subcutânea	173
Tabela 6. Touros Jovens Líderes Da Raça Ultrablack Ordenados Por Espessura De Gordura Subcutânea Medida Na Picanha	173
Tabela 7. Touros Jovens Líderes Da Raça Ultrablack Ordenados Por Gordura Intramuscular	174
Tabela 8. Fêmeas Jovens Ultrablack	174



Características avaliadas

As estimativas de valor genético das características avaliadas são apresentadas sob a forma de **DEPs** (Diferença Esperada na Progenie). 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.

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.

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 musculabilidade.

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.

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-lé) e são dadas em porcentagem (%). 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 Sumário de Touros ANC/PROMEBO® 2021/2022 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.

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.

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.

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	70
Conformação na desmama	30

ÍNDICE FINAL	PONDERAÇÃO (%)
Ganho de peso do nascimento a desmama	30
Conformação na desmama	15
Ganho de peso da desmama ao sobreano	30
Conformação no sobreano	15
Perímetro escrotal	10

Os fatores de ponderação para as características consideradas no cálculo dos índices desmama e final, 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	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



Gabriel Oliveira

ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA

Nesta edição do Sumário de Touros do PROMEB0 reapresentamos o Índice Bioeconômico de Carçaça. 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 carçaça 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 carçaças 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 carçaças 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 carçaças 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 EGS para espessura de gordura subcutânea não 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 carçaça através da DEP EP8.

Escores visuais não são mais considerados nesse Índice Bioeconômico, pois os estudos demonstraram que não agregam valor adicional às carçaças, 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 denição 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 Geral**. 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 Geral 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.
- A partir da Tabela 3 os animais serão ordenados pelo desempenho genético características correspondentes à tabela.

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, PA=puro por avaliação
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
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
REB CARC	Número de rebanhos com avaliação de carcaça
NF CARC	Número de filhos com avaliação de carcaça
ÍNDICE CARÇAÇA	Índice Bioeconômico de Carcaça
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	CIIADO	www.ciiado.com	(29) 2442.0307
G	GENEX	www.genexbrasil.com.br	(16) 3368.3800
I	LAS LILAS	www.lasilas.com	(54-11) 4315.1010
K	SOLUCAO GENETICA	www.solucaogenetica.com.br	(55) 3217.6463
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.ciiado.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

ABERDEEN ANGUS



Gabriel Oliveira

Relação dos criadores de Aberdeen Angus participantes do Promebo®

ADEMIR DA SILVA

ALAMEDA CABRAL, 568 - SÃO FRANCISCO.
Curitiba/PR
ademir@ademirsilva.com.br
(41) 992360067

ADRIANO AGUETTE SOUTO

RUA GENERAL MALLETT, 826 - CENTRO.
São Gabriel/RS
adrianoaguettesouto@hotmail.com
(55) 999409710

ADRIANO SERVELO

R. DELEGADO LEOPOLDO BELZACK N 987 SL 04 - CAPAO DA
IMBUIA.
Curitiba/PR
aservelo@terra.com.br
30185991

AGASSIZ LINHARES NETO

RUA RIACHUELO 1987 AP 3 - CENTRO.
Cascavel/PR
agassizln@hotmail.com
(45) 30375281

AGROPECUARIA E MINERAÇÃO LAGOA ALTA LTDA

AV. GETÚLIO VARGAS S/N - CX POSTAL 370
São Carlos/SP - (16) 2719222

AGROPECUÁRIA HJ S.A.

AV. BRASIL, 3507 - CENTRO.
Campo Bom/RS
renata-laranjeira@schmidt-irmaos.com.br
35988400

AGROPECUÁRIA SA & SA LTDA

AV PRESIDENTE NEREU RAMOS, Nº 410 SL 07 - VILA FORMOSA.
Mafra/SC
agropecuariasasa@gmail.com
(47) 36422742

ALIM PEDRO RIZZI

AV SETE DE SETEMBRO, Nº 159 - CENTRO. Rio Do Sul/SC
alisson.rizzi@pamplona.com.br
(47) 988010282

ÁLVARO AUGUSTO ALMEIDA DE SALLES

FURRIEL LUIZ A. VARGAS, 50 - AP.301 - BELA VISTA.
Porto Alegre/RS
pedro_s_bordignon@hotmail.com
33332128

ÂNGELO BASTOS TELLECHEA

RUA ANDRADAS, 2062 - CENTRO. - Uruguaiana/RS
umbu@umbu.com.br
(055) 34112200

ANTÔNIO MARTINS BASTOS FILHO

RUA. TIRADENTES, 3220 - CENTRO.
Uruguaiana/RS
poncerural@gmail.com
(55) 34121714

ANTONIO RICARDO BEIRA

AV. WALDYR BEIRA, 1000 - FIGUEIRA. - Amparo/SP
priscila.justino@tixpart.com.br
(19) 991644132

ANTONIO RICARDO BEIRA E RODRIGO CARVALHO MARIM

R SUZANA, 677
São Paulo/SP

ANTÔNIO ZANCANARO

RUA RECIFE, 138 - SALA 21 - CENTRO.
Cascavel/PR
ANGUSRIODAPAZ@HOTMAIL.COM
(45) 30354188

BENEDITO FRANCO

RUA GENERAL CÂMARA, 888 - CENTRO.
São Gabriel/RS
ricardopteix@hotmail.com
99378707

BRENO TERRA DE AZEVEDO

RUA JOÃO TELLES, 440 - AP.801 - BOM FIM.
Porto Alegre/RS
fanfacorvello@hotmail.com
(51) 998888377

BRUNO EISELE E FILHOS

MARQUES DO TAMANDARE, 881 - CENTRO.
Santo Ângelo/RS
fazenda_mimosa@hotmail.com
99776200

CABAÑA AUREA SOFIA

RUA CAIXANAS, Nº 245 - JARDIM GUEDALA.
São Paulo/SP
sergio.verissimo@uol.com.br
999813197

CABANHA EL YUNQUE BRASIL

RUA 20 DE SETEMBRO, Nº 1491 - CENTRO.
Bagé/RS
mlsossego@gmail.com
(53) 999630952

CABANHA RINCON DEL SARANDY

RUA XV DE NOVEMBRO, 1402 - SALA 03 - CENTRO.
Uruguaiana/RS
rincondelsarandy@gmail.com
(51) 999333920



CABANHA SANTO ANTÃO

RUA EUCLIDES DA CUNHA, 127 - CENTRO.
Alegrete/RS
cabanhasantoantao@gmail.com
(55) 34227595

CAIO CEZAR FERNANDEZ VIANNA

RUA CEL. SEVERO BARROS, 247 - SANTA ISABEL.
Júlio De Castilhos/RS
camilovianna@hotmail.com
(55) 96134702

CARLOS INÁCIO TALAVERA CAMPOS

GEN. OSÓRIO, 467 - APTO. 301 - CENTRO.
Pelotas/RS
albardo@uol.com.br
(53) 99630159

CARLOS RENATO TONET FERREIRA

RIVADÁVIA CORRÊA, 296 - CENTRO.
Sant'Ana Do Livramento/RS
cabanha.cantagalo@hotmail.com
(55) 32422318

CÉSAR AUGUSTO RABASSA HAX

RUA MARQUÊS DE OLINDA, 89 - TRÊS VENDAS.
Pelotas/RS
lsh@terra.com.br
(53) 32717373

CÉSAR E FABIO XAVIER ACOSTA

MARECHAL DEODORO, Nº 1240 APT.105 - CENTRO.
Concórdia/SC
fabioxacosta1@gmail.com
(49) 34422624

CLEBER FERNANDO MACHADO BEAL

RUA FLORIANO PEIXOTO, 356/301 - CENTRO.
Ijuí/RS
cehdros@outlook.com
(55) 33325115

CLOVIS TEIXEIRA GONÇALVES DA SILVA

RUA CARLOS GONÇALVES DA SILVA, 1238 - CENTRO.
Jaguarão/RS
clovis@arrozqueroquero.com.br
32612299

DORIVAL CARLOS BORGIA

CAIXA POSTAL - 13 - CENTRO. Videira/SC
roberta@3mariasagro.com.br
4935311271

EDUARDO TONET FERREIRA

RUA RIVADÁVIA CORRÊA, 296 - CENTRO.
Sant'Ana Do Livramento/RS
parceriatonetferreira@gmail.com
32422318

ELENILTON DELLA FLORA WESZ

LINHA 7 CARLOS GOMES, 3º DISTRITO - INTERIOR.
Jaguarí/RS
agropecuariawesz@gmail.com
996137131

ÉLIDA BRUM KRAUSPENHAR

RUA VENANCIO AIRES, 1811, 7º ANDAR - CENTRO.
Santa Maria/RS
ebkraus@terra.com.br
38199301

ELIO ROQUE OTTONI

ESQUINA SAO GREGORIO - fazenda - INTERIOR.
Santo Antônio Das Missões/RS
gestaoottoni@gmail.com
(55) 996189122

ELIZABETH LINHARES TORELLY

CONDE DE PORTO ALEGRE, 645, APTO 501 - CENTRO.
Sant'Ana Do Livramento/RS
adm@estanciasociedade.com
(55) 32422015

ELTAIR TÓLIO

RS-149, KM 49, S/N - Vila Encruzilhada.
Formigueiro/RS
eltair@toliocereais.com.br
(55) 999790647

ERNI BUBLITZ

R. PE. ALBUQUERQUE, 1384
Itapetininga/SP

ESTÂNCIA SANTA AMÉLIA

TRAV. LEONEL DE MOURA BRIZOLA 650,A4 - SÃO GONÇALO.
Pelotas/RS
fernandarotta@gmail.com
(53) 993510303

FÁBIO LANGLOIS RUIVO

RUA COM. RAFAEL MAZZA, Nº 581 - AREAL.
Pelotas/RS
fabio@zeze.com.br
(53) 32281671

FÁBIO LUIZ GOMES E FABIANA DEFFERRARI GOMES

RUA DR. FLORÊNCIO YGARTUA, 131 SALA 303 - MOINHOS DE VENTO.
Porto Alegre/RS
catanduva@catanduvaonline.com.br
993603504

FAZENDAS REUNIDAS PANSUL LTDA.

RODOVIA SP-258 KM-272 FAZENDA SÃO MARCO - ENGENHEIRO BACELAR.
Itapeva/SP
rafael.silva@pansul.com.br
(15) 996022778

FELIPE LISBOA SUSLIK

TREZE DE MAIO, Nº 455 - CENTRO.
Sant'Ana Do Livramento/RS
FELIPE.SUSLIK@GMAIL.COM
(51) 999774654

FERNANDA RAMALHO RIEMKE

R. ANTÔNIO R. MORO PALLAZZO, 81 - AREAL.
Pelotas/RS
refugiodaspedras@hotmail.com
999337785

FERNANDO CARDOSO GONÇALVES

CAIXA POSTAL Nº 77 - Centro.
Santiago/RS
santaceciliaangus@gmail.com
(55) 96447673

FERNANDO DORNELLES PONS

RUA BARÃO DO TRIUNFO, 1148 - CENTRO.
Bagé/RS
capaneagraagropecuaria@gmail.com
5332425526

FILIFE FIALHO GOMES

AV PEDRO BAUDUINO, 983
ASSOC. DOS PROD. DO TABOCO - Corguinho/MS
99827279

FLADIMIR DE OLIVEIRA

ALAMEDA DAS HORTÊNCIAS, 525 - UNIVERSITÁRIO.
Santa Cruz Do Sul/RS
fladimir@virginiabrasiltabacos.com.br
37154300

FRANCISCO ANTÔNIO SANTOS

BR. 116 - KM 144, Nº 11.760 - JARDIM ELDORADO.
Caxias Do Sul/RS
francisco@marelli.com.br
5499430293

FRANCISCO AZAMBUJA AMARAL

RUA BARÃO DO RIO BRANCO, Nº422 - CENTRO.
Santa Vitória Do Palmar/RS
amaralpaprua@gmail.com
(53) 32631067

FRANCISCO DE PAULA CARDOSO JR. E FILHOS

RUA DR. ANTONIO LEIVAS LEITE, 139 - FRAGATA.
Pelotas/RS
cardosof88@gmail.com
(53) 32432173

FRANCIS VIELMO PILLAR

R. RUI BARBOSA,1601 APTO 81
SãoCarlos/SP
33725933

FREDERICO HELMS SAALFELD

RUA ANCHIETA, 550 - NAVEGANTES.
São Lourenço Do Sul/RS
fhs.sls@hotmail.com
(53) 999761986

FSL ANGUS ITU LTDA.

AV STO AMARO, 1047/10º ANDAR-CONJ. 1008 - VILA NOVA CONCEIÇÃO.
São Paulo/SP
giulliana@fslangusitu.com.br
(11) 38468497

GAP GENÉTICA

RUA 13 DE MAIO Nº 1386 - CENTRO.
Uruguaiana/RS
gapgen@hotmail.com
(55) 34123688

GERALDO RIBEIRO VIEIRA

AV. BELISÁRIO RAMOS, 3735, SALA 76 - CENTRO. Lages/SC
geraldovieira@vieiramollo.adv.br
999948754

GISELE REMLINGER FERNANDES

ALAMEDA BADEN WURTEMBERG, 247 - COLÔNIA VITÓRIA.
Guarapuava/PR
gisaremlinger@hotmail.com
(42) 36251383

GRANJA MANGUEIRA AGROPECUÁRIA S.A. - FILIAL 3

BR 471 - KM 602 - CURRAL ALTO.
Santa Vitória Do Palmar/RS
financeiro@granjamangueira.com.br
981174993

GUILHERME DE OLIVEIRA CORRÊA DE BARROS

RUA 24 DE FEVEREIRO, 412, APTO.401 - NONOAI.
Santa Maria/RS
lacobilha@outlook.com
(55) 99379606

GUILHERME VASCONCELLOS

RUA BENTO MARTINS, 2370 - CENTRO.
Rosário Do Sul/RS
g.vasconcellos1313@gmail.com
99165151

IRMÃOS SOLDERA AGROPECUÁRIA

RUA N. SRA. DE FÁTIMA, 201 - FÁTIMA.
Panambi/RS
cabanhasoldera@gmail.com
(55) 33751653

ISMAEL GERALDO ACUNHA SOLÉ

RUA CORTE REAL,175 - PETRÓPOLIS.
Porto Alegre/RS
ismaelsole@hotmail.com
3330

JOÃO FRANCISCO BADE WOLF

RUA ANTÔNIO PARREIRAS, 140/401 - BELA VISTA.
Porto Alegre/RS
escritorio@cabanhadostapes.com.br
32229062

JOÃO HONÓRIO TEIXEIRA DIAS E HONÓRIO CHAVES DIAS

AV. MARCÍLIO DIAS, Nº783 - CENTRO.
Bagé/RS
agpsinuelo@gmail.com
32420598

JOÃO JOSÉ ANDREUCHETTI DE FREITAS

RUA GAUDILEI GARCIA MARQUES, 99 - VILA UMBÚ.
Sant'Ana Do Livramento/RS
lucilarfreitas@hotmail.com
(55) 32422357

JOAQUIM FRANCISCO B.ASSUMPÇÃO MELLO

XV DE NOVEMBRO, 1066 - CENTRO.
Pelotas/RS
querendona@terra.com.br
(53) 32257051

JORGE DE LARA E OUTROS

RUA MAJOR OURIQUES, 1095 - CENTRO.
Cachoeira Do Sul/RS
camila@estanciadochale.com.br
(51) 37223068

JORGE FISCHER

AV. ABREU E LIMA, 149 - TRES VENDAS. - Pelotas/RS
fischer.jorgef@gmail.com
(53) 32734346

JOSÉ BERNARDO TERRA CARDOZO

CAIXA POSTAL Nº 73 - CENTRO.
Santa Vitória Do Palmar/RS
marion.svp@gmail.com
999662377

JOSÉ FILIPPON

RUA SETE DE SETEMBRO, 3034-SALA 73 - CENTRO.
Cascavel/PR
cfilippon@hotmail.com
(45) 2235377

JOSÉ PAULO DORNELLES CAIROLI

RUA CORONEL BORDINI, 668 - AUXILIADORA.
Porto Alegre/RS
marina@reconquista.com.br
(55) 33329684

JOSÉ ROGÉRIO HUNGARO

AV CASTELO BRANCO, 396 - INDEPENDENCIA. Bauru/SP
j.rogerio.hungaro@gmail.com
997112166

JOSÉ WILSON FLORIANI

AV. MAL. FLORIANO, 482 - AP.3 - CENTRO. - Lages/SC
jwfloriani@yahoo.com.br
(49) 99831029

LEO FRAGA WARSZAWSKY

RUA SILVA JARDIM, 1.077 - APTO. 701 - AUXILIADORA.
Porto Alegre/RS
leofwars@gmail.com
33319169

LEONARDO DURIGON

R. ITAPUA, 35 - CX. POSTAL, 10
Pato Branco/PR

LEONILDO ANOR PÖTTER

RUA JÚLIO DE CASTILHOS, 1432 - CENTRO.
Dom Pedrito/RS
viviandiesel@hotmail.com
(53) 32431546

LILIAN LIZANI SERPA

RUA SAUL BRANDALISE - CENTRO. - Videira/SC
LILIAN.SERPA@UOL.COM.BR
(049) 35331578

LUCAS FARIAS KAULING

FAZENDA BRACATINGA - ESTRADA GERAL CAMBARÁ.
Bom Retiro/SC
lucaskauling@gmail.com
(49) 30153544

LUÍS HENRIQUE CASTAGNINO SESTI

RUA DOM PEDRO II, 258 APTO. 602 - CENTRO.
Cachoeira Do Sul/RS
lhsesti@icloud.com
(51) 37224395

LUIZ ALBERTO FERREIRA CARVALHO

CONDE DE PORTO ALEGRE, 66 - CENTRO.
Encruzilhada Do Sul/RS
carvalac@hotmail.com
(53) 34132686

LUIZ ANSELMO CASSOL

RUA DUQUE DE CAXIAS, 3291 SALA 101B - NONOAI.
Santa Maria/RS
valnir@solucaogenetica.com.br
999105103

LUIZ ANTÔNIO VENKER MENEZES

-
fazenda4linhas@gmail.com
(55) 999634404

LUIZ CARLOS DE MORAES

RUA NEREU RAMOS, 12 - CENTRO.
Campo Belo Do Sul/SC
cabanhacr@gmail.com
(49) 991440709

LUIZ PEDRO DUARTE ESCOSTEGUY

RUA URUGUAI, 890 - CENTRO.
Sant'Ana Do Livramento/RS
lpescosteguy@gmail.com
(55) 32421940

LUIZ ROGÉRIO CARVALHO GOMES

ESTRADA CERRO DA VIGIA SN - CERRO DA VIGIA.
Encruzilhada Do Sul/RS
luiz.rogerio@yahoo.com.br
3047

MANUEL ISAAC G. ARRAIS E IRENE R. ARRAIS

RUA ANDRÉ MARQUES, 727 APTO. 301 - CENTRO.
Santa Maria/RS
fazendazambeze@yahoo.com.br
(55) 30262018

MARCELO MACEDO LINHARES

R. DES. MORENO LOUREIRO LIMA, 385/801 - CENTRO.
Porto Alegre/RS
mmlinhares@terra.com.br
(51) 998230166

MARCIEL NOGUEIRA DE OLIVEIRA

ROD WASHINGTON LUIS, KM 445
São José Do Rio Preto/SP
polizeli@terra.com.br
172345891

MÁRCIO RODRIGUES CARDOSO DE AGUIAR

RUA GENERAL OSÓRIO, 2116 - CENTRO.
Santa Vitória Do Palmar/RS
marciorcaguiar@gmail.com
999480964

MÁRCIO SUDATI RODRIGUES

AV. PRESIDENTE VARGAS, 1.347 - PROGRESSO.
Manoel Viana/RS
obtaruma@gmail.com
(55) 999102902

MARIA DA GLÓRIA TELLECHEA CAIROLI

RUA CORONEL BORDINI, 658 - MOINHOS DE VENTOS.
Porto Alegre/RS
goiacairoliterra.com.br
30451114

MARIA DENISE MARQUES DA ROCHA VELHO

RUA JARDIM CRISTOFEL, 67/901 - INDEPENDÊNCIA.
Porto Alegre/RS
financeiro@fazendasressaco.com.br
996662854

MARIA JOSÉ SCALZILLI

AV. PRESIDENTE VARGAS, 1855 - AP.1401 - CENTRO.
Santa Maria/RS
jo.scalzilli@gmail.com
32253203

MARIANA FRANCO TELLECHEA

GEN. CÂMARA, 2054 - SALA 104 - CENTRO.
Uruguiana/RS
basca@cabanhabasca.com.br
5534122135

MATHIAS LEMOS VELHO

AV. CRISTOVÃO COLOMBO 4105 / 2001- TR. B - CENTRO.
Porto Alegre/RS
mathiasvelho@gmail.com
5133283514

NELSON ANTÔNIO SERPA

RUA ALMIRANTE LAMEGO, Nº 721 APT. 801 - CENTRO.
Florianópolis/SC
nelsonserpa1945@gmail.com
988269930

NELSON LYDIO ANDRADE AZEVEDO

AV. CELESTINO CAVALHEIRO, 663 - CENTRO.
São Gabriel/RS
leilamouraxv@hotmail.com
(55) 32323002

NIVALDO DZYEKANSKI

RUA DIONIZIO MARKOVICZ, 161 - FAZENDINHA.
Curitiba/PR
marcelo@brasilmad.com.br
(41) 32749028

P.A.P. LAGOA PRETA

CAIXA POSTAL, 56 - CENTRO.
Bagé/RS
kadutsp@hotmail.com
5031384

PARCERIA AGROPECUÁRIA JACINTHO CANTÃO

RUA ISMAEL SOARES, 116 - CENTRO.
Bagé/RS
fajcantao@yahoo.com.br
(53) 32421834

PARCERIA BT JUNCO

RUA GENERAL CÂMARA, Nº2054 SALA 103 - CENTRO.
Uruguiana/RS
parceriabtjunco@gmail.com
(55) 34121843

PARCERIA ROTTA ASSIS

RUA ALMIRANTE BARROSO, 2114/301 - CENTRO.
Pelotas/RS
estanciatradicao@gmail.com
(53) 999620149

PAULINA MACEDO LINHARES

RUA LUCIANA DE ABREU, 415 - MOINHOS DE VENTO.
Porto Alegre/RS
vcostagama@terra.com.br
21032695

PAULO DE CASTRO MARQUES

AVENIDA PREFEITO TUANY TOLEDO, 801 - FATIMA II.
Pouso Alegre/MG
maiaraalmeida27@gmail.com
(35) 34520828

PAULO SÉRGIO FONSECA NEVES

RUA 7 DE ABRIL, 535 - CENTRO.
Jaguarão/RS
psfneves@yahoo.com.br
32611433

RANCHO C. S.

RUA PINHEIRO MACHADO Nº 150 - CENTRO.
Pedro Osório/RS
osmarlcsouza@gmail.com
(53) 991712360

RAPHAEL ALVES CARNEIRO

RUA QUINTINO BOCAIUVA, 240 - 10 ANDAR - CONJ.101
Itatiba/S

RENATO PALMA GHELLER

ALAMEDA VAN GOGH, 326 - ALPHAVILLE BURLE MARX.
Santana De Parnaíba/SP
renatogheller@hotmail.com
(11) 31445687

RENO PAULO KUNZ

RUA OSVALDO CRUZ, 2689, APTO. 91 - CENTRO.
Cascavel/PR
renopaulo@bol.com.br
(45) 32220253

RICARDO BASTOS TELLECHEA

RUA GENERAL CAMARA, 2054/101 - CENTRO.
Uruguiana/RS
juquiry@gmail.com
(55) 34022908

RICARDO DE ALMEIDA BROCHADO

RUA DOS ANDRADAS, 375 SALA 01 -
Centro. Sant'Ana Do Livramento/RS
saomiguelsarandi@gmail.com
32421960

RICARDO GUAZZELLI MARTINS E IRMÃ

RUA DOS BOMBEIROS, 35
São Paulo/SP
8855302

RICARDO MACEDO GREGORY

RUA LUIZ DE FREITAS, 32 - CENTRO.
Alegrete/RS
(55) 99443431

RICARDO PRADO PINTO

RUA FEDERICO HERTER, 144 - CENTRO.
Tupanciretã/RS
ricardo_rpp@yahoo.com.br
(55) 32721184

RICARDO TELLI PINTO DE OLIVEIRA

RUA MARECHAL CANDIDO RONDON 2555 - CENTRO.
Laranjeiras Do Sul/PR
paulatelli@hotmail.com
36355886

ROBERTO SOARES BECK

RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA, Nº 912 SL 11 - GALERIA BARCELONA.
Cruz Alta/RS
espilho1@hotmail.com
96979399

RODRIGO ARNT E NILO ARNT

SÍTIO NHÁ TOTA - ZONA RURAL.
Tibagi/PR
angusrana@tibasoy.com.br
(42) 32751272

RODRIGO CAMPOS NUNES

RDR. FRANCO ABREU SODRÉ, 193
Santa Cruz Do Rio Pardo/SP
143722644

RÔMULO PINHEIRO E REGINA H. A. P. PINHEIRO

RUA CEL. SOARES, 172 - CENTRO.
São Gabriel/RS
pinheiro.romulo@hotmail.com
32324309

ROSA MARIA MARTINS VITRAL E MARIA JOSÉ MARTINS

AV. JOÃO MARIANO, 566 - CENTRO.
Serra Do Salitre/MG
rosamariamartinsvital@gmail.com
38331573

RUBENS ELIAS ZOGBI

AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA, 2601 6º ANDAR - JD. PAULISTANO.
São Paulo/SP
carapuca2cristal@uol.com.br
38113136

SÉRGIO BASTOS TELLECHEA

RUA GENERAL CAMARA, 2054 - CENTRO.
Uruguaiana/RS
financeirotellechea@gmail.com
(55) 34124688

SILVANA ARAÚJO FEIJÓ

ESTRADA VENCATO, 120 - ARAÇA.
Sentinela Do Sul/RS
junior-poa2011@hotmail.com
(51) 996137386

STEPHANY MARTINS MELO DOS SANTOS

FAZENDA FAXINAL - INTERIOR KM. 8 - INTERIOR.
Urupema/SC
primelo@outlook.com.br
(49) 91495848

SUC. ERNANI KURTZ DE OLIVEIRA

RUA ALBERTO PASQUALINI, 25 - SALA 605 - CENTRO.
Santa Maria/RS
cabanhasantoizidro@gmail.com
32227280

SUSANA MACEDO SALVADOR

CAIXA POSTAL - 103 - CENTRO.
Alegrete/RS
susana@ciaazul.com.br
(51) 33303555

ULISSES RODRIGUES AMARAL

RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 422 - CENTRO.
Santa Vitória Do Palmar/RS
ulisses@cabanhasantajoana.com.br
(53) 32631067

VALDOMIRO POLISELLI JÚNIOR

RUA RIACHUELO, Nº 551 - CENTRO.
Mococa/SP
marilia@vpjpecuaria.com.br
36560817

VÂNIA ELISABETH CHEREM FABRÍCIO DE MELO

RUA PADRE AGOSTINHO - 2421 AP. 2101 - BIGORRILHO.
Curitiba/PR
vaniafmelo@gmail.com
30855838

VINÍCIUS BORTOLOZZO

RUA BOLONHA, Nº 100 - CENTRO.
Antônio Prado/RS
vinibortolozzo@terra.com.br
999599379

VINÍCIUS SÓ PORTO

RUA MORON, 0821 / APTº. 1 - CENTRO.
Cachoeira Do Sul/RS
cabanha.madrugada@outlook.com
98217025

VIRBASP TRANSP AGRIC E PEC LTDA

RUA FERMINIO BASSO, Nº 1023 - CENTRO.
Nova Alvorada/RS
jair@baspan.com.br
33231945

WALTER SZORTIKA TESSMANN

BR 116 KM 388 - CENTRO.
Camaquã/RS
jonathan@htnutri.com.br
36717115

WILLIANS RAPHAEL ARRUDA MORALES

PREFEITO HUGOLINO ANDRADE, 131 - CENTRO.
Sant'Ana Do Livramento/RS
williansraphael125@hotmail.com
(55) 996213846

ZÉLIO TEIXEIRA DIAS

AV. SEN. SALGADO FILHO, Nº146 APT. 202 - CENTRO.
Bagé/RS
eduardedias@hotmail.com
(53) 33110429

ZILAH BASTOS PIRES E JOSÉ ROBERTO P. WEBER

RUA JULHO DE CASTILHOS, 1031 - CENTRO.
Dom Pedrito/RS
sthereza@provesul.com.br
(53) 32432045



Criadores que possuem touros e ventres neste Sumário

COD.	NOME
10	DONATO GONÇALVES
33	HELENA RODRIGUES ROTTA
35	ABN AGROPECUÁRIA
92	LEONILDO ANOR PÖTTER
95	JOAQUIM FRANCISCO B.ASSUMPTÃO MELLO
99	ÂNGELO BASTOS TELLECHEA
112	BRENO TERRA DE AZEVEDO
155	JOSÉ PAULO DORNELLES CAIROLI
269	AGROPECUÁRIA TELLECHEA LTDA.
275	CARLOS RENATO ACOSTA FERREIRA
278	LAGOA DA SERRA LTDA.
436	CARLOS INÁCIO TALAVERA CAMPOS
508	CAIO CEZAR FERNANDEZ VIANNA
1949	ALFREDO WILLIAM LOSCO SOUTHALL
2117	JOSÉ AZHAURY MACEDO LINHARES
2555	EDUARDO MACEDO LINHARES
3108	ZILAH BASTOS PIRES E JOSÉ ROBERTO P.WEBER
3638	PARCERIA ROTTA ASSIS
4074	MARIANA FRANCO TELLECHEA
4568	SELECT SIRE DO BRASIL GENÉTICA LTDA
4602	LUIZ ANSELMO CASSOL
5150	HORACIO FRANCISCO GUTIERREZ
5949	JOÃO FRANCISCO BADE WOLF
6315	LEACHMAN CATTLE COMPANY
6317	LEACHMAN BROS CATTLE
6667	AGROPECUÁRIA HJ S.A.
7992	LUDVIGSON STOCK FARMS
8148	HUEFTLE CATTLE COMPANY
8349	HARAS WARSZAWSKY LTDA.
8386	TARUMÁ AGROPECUÁRIA
8534	AGROPECUÁRIA FUMAÇA LTDA.
8538	SUSANA MACEDO SALVADOR
8629	VALDOMIRO POLISELLI JÚNIOR
9271	FRANCISCO DE PAULA CARDOSO JR. E FILHOS
10385	JORGE DE LARA E OUTROS
10791	JOSÉ FILIPPON
11155	SIX MILE RED ANGUS
11430	ISMAEL GERALDO ACUNHA SOLÉ
11664	JOSÉ WILSON FLORIANI
11673	GREGORIO NUMO Y NOEL WERTHEIN S.A.
12657	OSCAR M. BUSQUET
13096	ACCELERATED GENETICS DO BRASIL LTDA.
13387	ROBERTO SILVEIRA COLLARES
13436	JOSÉ ZANCANARO AGRICULTURA E PECUÁRIA LTDA.
14028	COND. FLÁVIO BASTOS TELLECHEA

COD.	NOME
14131	P.A.P. LAGOA PRETA
14168	NELSON LYDIO ANDRADE AZEVEDO
14320	ANTÔNIO DOS SANTOS MACIEL NETO
14435	LARSON RED ANGUS
14672	JOÃO BATISTA SOUZA BORGES
14676	PAULO DE CASTRO MARQUES
14702	SÉRGIO TESSARO
14764	LUIZ PEDRO DUARTE ESCOSTEGUY
14838	ELTAIR TÓLIO
14890	BRYLOR RANCH
15061	IRMÃOS SOLDERA AGROPECUÁRIA
15085	ROSA MARIA MARTINS VITRAL E MARIA JOSÉ MARTINS
15256	BIEBER RED ANGUS RANCH
15398	ULISSES RODRIGUES AMARAL
15614	PECPLAN ABS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.
15780	ANTONINO S. DORNELES E CAB. RINCON DEL SARANDY
15956	ANTÔNIO ZANCANARO
15958	ZULEIKA BORGES TORREALBA
15996	AGROPECUÁRIA CORRÊA OSÓRIO
16005	AGROPECUÁRIA MAFRA S.A.
16076	GUILHERME VASCONCELLOS
16258	ÉLIDA BRUM KRAUSPENHAR
16417	FÁBIO LUIZ GOMES E FABIANA DEFFERRARI GOMES
16424	ZULEIKA TORREALBA, FÁBIO GOMES, FABIANA GOMES
16507	AGASSIZ LINHARES NETO
16656	CRISTIANO L. RIBAS E JANDIR S. RIBAS
16725	ALIM PEDRO RIZZI
16783	SEMEX DO BRASIL COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA
16841	RENATO AMARAL
16872	MARCO ANTÔNIO GOMES COSTA
16982	SOLUÇÃO GENÉTICA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.
17034	MAURÍCIO E FERNANDO L. WEIAND
17045	BARAÚNA AGROPASTORIL INDUSTRIAL LTDA.
17087	WALTER SZORTIKA TESSMANN
17254	BAYUCUÁ S.C.
17375	PROMEGA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.
17491	MARIEL ROMERO
17610	CIA. LA LEGUA S.A.
17647	AGROPECUÁRIA HASAB LTDA.
17720	FRANCISCO ANTÔNIO SANTOS
17737	MULTI GENÉTICA LOGÍSTICA E ASS. ADUANEIRA LTDA.
18474	PARCERIA SANTA AMÉLIA BAYUCUÁ
18480	RUBETA S.A.
18551	SÉRGIO BASTOS TELLECHEA

COD.	NOME
18583	FSL ANGUS ITU LTDA.
18640	NIVALDO DZYEKANSKI
18650	LEO FRAGA WARSZAWSKY
18778	JORGE FISCHER
19692	CABANHA SANTA SERGIA S.A.R.I
19892	NICHOLS FARMS BRIDGEWATER
20397	PARCERIA AGROPECUÁRIA JACINTHO CANTÃO
20442	RICARDO KALIL GONÇALVES
20455	RODRIGO ARNT E NILO ARNT
20519	CÉSAR AUGUSTO RABASSA HAX
21014	JOÃO HONÓRIO TEIXEIRA DIAS E HONÓRIO CHAVES DIAS
21117	STEPHANY MARTINS MELO DOS SANTOS
21143	SEXING TECHNOLOGIES REPRO LTDA
21177	TERRA GARBA S.A
21184	VINÍCIUS BARBETTA NARCISO
21207	FERNANDO CARDOSO GONÇALVES
21230	J.YA. BLANCO VILLEGAS
21361	FRANCISCO AZAMBUJA AMARAL
21701	FÁBIO LANGLOIS RUIVO
21721	F PEREIRA E CARVALHO LTDA
22155	JOSEPH MCKELLAR
22161	CHAD & JULIE ELLINGSON
22230	CASAMU S.A.
22231	SCHULER - OLSEN RANCH
22244	VÂNIA ELISABETH CHEREM FABRÍCIO DE MELO
22294	GARDINER ANGUS RANCH
22295	EDGEWOOD ANGUS LLC
22302	PETERSON ANGUS
22305	CONNELLY ANGUS RANCH
22342	LINDSEY ROGERS
22376	TRIARA SENC
22390	KOUPALS ANGUS FARM
22483	JUDSON & DENISE BALDRIDGE, NORTH PLATTE NE
22488	COLEMAN ANGUS CHARLO MT
22504	RILEY BROS FARMS
22520	QUAKER HILL FARM
22524	LOCUST LEVEL FARMS
22559	BUTCHER RED ANGUS
22574	ROYCE E MCPHEE-BAYHA, LODI
22579	BASIN ANGUS RANCH, JOLIET MT
22587	EXPRESS ANGUS RANCHES, YUKON OK
22588	SCHAFFS ANGUS VALLEY
22625	SITZ ANGUS FARM
22713	GISELE REMLINGER FERNANDES
22741	CHARLES DE GUERRERO S.A.
22742	EL MADRIGAL S.R.L.
22812	BUFORD RANCHES LLC, VINITA OK
22829	HART ANGUS FARMS, FREDERICK SD
22839	STEVENSON ANGUS RANCH, HOBSON MT
22840	MOHNEN ANGUS FARMS

COD.	NOME
22904	RUST MOUNTAIN VIEW RANCH, MERCER ND
22957	LA VALLE, HORACIO LUIZ Y LA VALLE, MARTA VIL
22965	ROB ADAMS, PO
22984	SILVIO MARIANO CASTRO
23045	CARLOS RENATO TONET FERREIRA
23145	VINTAGE ANGUS MODESTO CA
23163	CABANHA EL YUNQUE BRASIL
23201	CHAIR ROCK BISON CO LC
23206	ESTÂNCIA SANTA AMÉLIA
23219	PAULO ROBERTO PAVIN
23230	WERNWR ANGUS RAPID CITY IL
23272	DKF RED & BLACK ANGUS
23278	DAVE & YVONE HINMAN
23285	JOSÉ C. V. MAMMOLITI S.A.
23388	GAP GENÉTICA
23392	B&L RED ANGUS
23488	GAN. DEL VILLAGUAY S.A.
23489	KYRA GRACE MEYER
23492	RAML CATTLE
23499	DREW BYERGO
23503	SCHIEFELBEIN ANGUS FARM
23633	TEHAMA ANGUS RANCH
23642	WOODHILL FARMS
23718	INDIO NUEVO S.A.
23758	NINE MILE RANCH
25935	LUCAS LAGRANGE
26075	BLAIRS AG CATTLE COMPANY
26238	IAN P HALL
26294	DON BENJAMIN S.A.
26894	COCKBURN RED ANGUS
27147	Three Forks Ranch, Fort Gibson
27148	ESTABS. AGROP. LOS PAMPEROS S.A.
27149	Assman Land & Cattle
27153	William Kyle Conley
27157	SLOAN, J FOSTER
27158	ROCK CREEK RED ANGUS
27159	NUMO Y NOEL WERTHEIN S.A.A.G.C.I.

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	1017	2549	7382	102966	247679
Ganho de Peso do Nascimento a Desmama	484	14231	8072	129607	305010
Conformação a Desmama	474	15678	7736	121666	290354
Precocidade a Desmama	451	14188	7221	112601	268159
Musculatura a Desmama	450	14190	7224	112602	268136
Tamanho a Desmama	437	12565	6501	98333	224620
Pelame a Desmama	300	6967	4064	53918	121600
Tamanho do Umbigo a Desmama	101	1546	1211	9456	16917
Conformação ao Sobreano	416	19006	7021	97277	208290
Precocidade ao Sobreano	393	17465	6594	90951	194112
Musculatura ao Sobreano	393	17463	6594	90890	194043
Tamanho ao Sobreano	381	15322	5871	79224	164447
Pelame ao Sobreano	291	9761	4131	51283	103845
Tamanho do Umbigo ao Sobreano	95	1599	967	6285	10474
Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano	408	14959	6994	98313	203595
Perímetro Escrotal	297	4575	4057	36162	55130
Área de Olho de Lombo	129	4632	2191	18729	36281
Espessura de Gordura Subcutânea	129	4556	2171	18321	35059
Espessura de Gordura Subcutânea Medida na Picanha	120	4267	1990	16911	32783
Gordura Intramuscular	119	3734	1781	15196	28974
Contagem de Carrapatos no Entrepernas	10	0	0	0	1059
Contagem de Carrapatos na Lateral	14	166	385	2247	2875

Diversidade genética do Angus

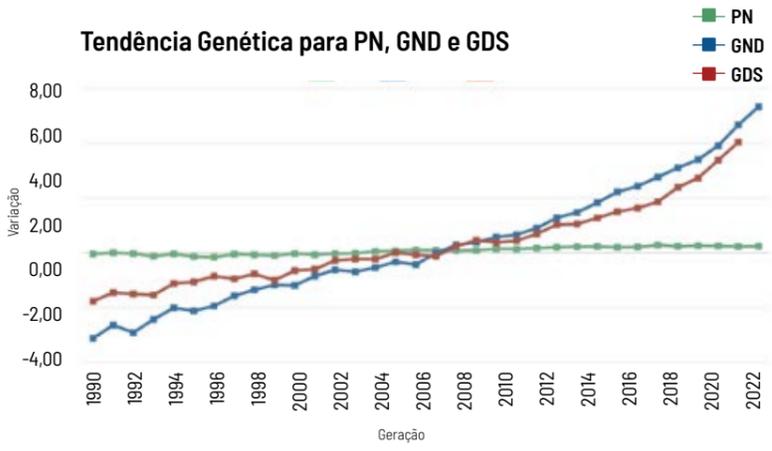
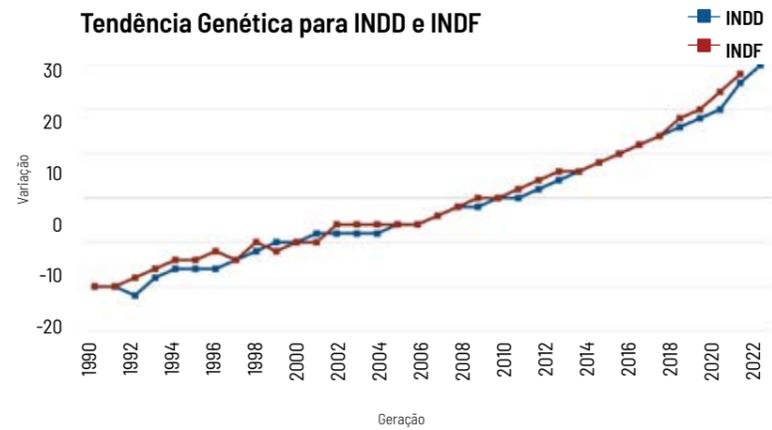
A Tabela abaixo apresenta os desvios-padrão (dp) e os valores mínimos e máximos das DEPs dos touros pais, obtidos para as características avaliadas e para os índices. Identifique as características que devem ser melhoradas em seu rebanho e utilize as informações contidas nesse sumário como ferramenta para atingir de forma mais eficiente seus objetivos.

DESVIOS-PADRÃO E VALORES MÍNIMOS E MÁXIMOS DAS DEPS E ÍNDICES

Característica Avaliada	Nr.	Média	D. Padrão	Mínimo	Máximo
DEP Peso ao Nascer	60086	0,22	0,63	-2,96	3,39
DEP Ganho de Peso do Nascimento a Desmama	60532	3,32	3,86	-11,98	23,98
DEP Ganho de Peso do Nascimento a Desmama Materno	60532	0,19	1,48	-7,13	6,78
DEP Total Materno a Desmama	60532	1,85	2,77	-9,85	14,39
DEP Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano	60044	2,52	3,65	-14,37	22,41
DEP Ganho de Peso do Nascimento ao Sobreano	60044	5,88	7,04	-24,11	45,37
DEP Conformação a Desmama	60532	0,12	0,11	-0,49	0,61
Dep Conformação ao Sobreano	60051	0,13	0,13	-0,55	0,71
DEP Precocidade a Desmama	60512	0,11	0,12	-0,42	0,7
DEP Precocidade ao Sobreano	60050	0,1	0,12	-0,42	0,68
DEP Musculatura a Desmama	60512	0,11	0,11	-0,34	0,65
DEP Musculatura ao Sobreano	60050	0,13	0,12	-0,38	0,74
DEP Tamanho a Desmama	60477	0,07	0,13	-0,5	0,71
DEP Tamanho ao Sobreano	60028	0,07	0,14	-0,51	0,77
DEP Pelame a Desmama	60158	-0,02	0,08	-0,37	0,37
DEP Pelame ao Sobreano	60049	-0,02	0,09	-0,4	0,39
DEP Perímetro Escrotal	59450	0,27	0,43	-1,65	2,4
DEP Tamanho do Umbigo a Desmama	59397	0	0,02	-0,17	0,21
DEP Tamanho do Umbigo ao Sobreano	59383	0	0,02	-0,16	0,19
DEP Área de Olho de Lombo	59656	0,61	1,3	-6,13	6,81
DEP Espessura de Gordura Subcutânea	59656	0,04	0,11	-0,5	0,82
DEP Espessura de Gordura Subcutânea Medida na Picanha	59656	0,05	0,19	-0,94	1,46
DEP Gordura Intramuscular	59649	0,02	0,12	-0,58	0,79
DEP Contagem de Carrapato	59387	-0,01	0,1	-0,48	0,65
Índice a Desmama	60532	8,56	10,89	-38,45	61,24
Índice Final	60029	8,96	11,36	-36,17	69,2
Índice Bioeconômico de Carcaça	59649	28,33	39,78	-146,1	257,52
Índice de Adaptação	59387	3,39	13,25	-60,84	68,25

Tendências genéticas do Angus

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). 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.



Critérios para apresentação

São apresentados nesta edição do Sumário, touros com produção a partir de 2017 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 2023.

Ao todo são listados 772 touros Angus, 747 com avaliação completa na desmama e no sobreano, 25 com avaliação somente na desmama, além dos 100 Touros Jovens e 100 Fêmeas Jovens.

Avaliações genômicas

A partir deste ano de 2021, as avaliações genéticas da raça Angus passam a contar com a utilização da genômica para acelerar o progresso genético nos rebanhos. Foram incorporadas as informações de dezenas de milhares de marcadores do tipo polimorfismo de nucleotídeo único (os SNPs ou "snips", do inglês Single Nucleotide Polymorphism), o que permite estabelecer relações mais precisas de parentesco e aumentar a acurácia das avaliações genéticas, especialmente dos animais jovens ainda sem filhos. Isso permite decisões de seleção mais precisas muito mais cedo, mesmo para animais ainda sem fenótipos, reduzindo-se o intervalo de gerações.

É importante destacar que esses ganhos serão mais evidentes naquelas características mais difíceis de melhorar pelos métodos tradicionais, como aquelas de baixa herdabilidade (ligadas à reprodução e saúde), limitadas a um sexo (perímetro escrotal e habilidade materna), medidas tardiamente (habilidade produtiva das vacas), com fenótipos de mensuração cara ou sujeitos à elevada interação com o ambiente (consumo de alimentos e contagens de carrapato), ou ainda as que requerem o sacrifício ou danos à saúde do animal (qualidade da carcaça e da carne, resistência a doenças e parasitos).

Muito além da aceleração do progresso genético nas características já contempladas nos programas de melhoramento, a grande oportunidade que a genômica traz para os selecionadores é a de desenvolver linhagens com maior adaptação tropical. Um Angus brasileiro, tropicalizado, de pelo curto, mais adaptado ao calor, e, principalmente, mais resistente ao carrapato, mas que também mantenha as suas tradicionais características produtivas e de qualidade de carne.

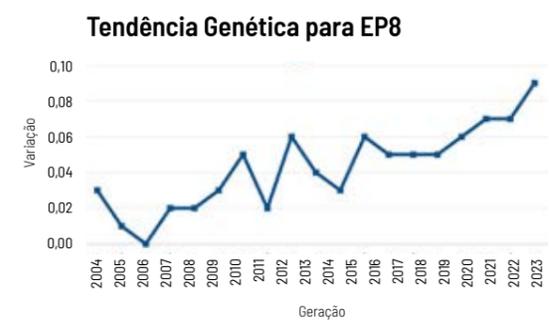
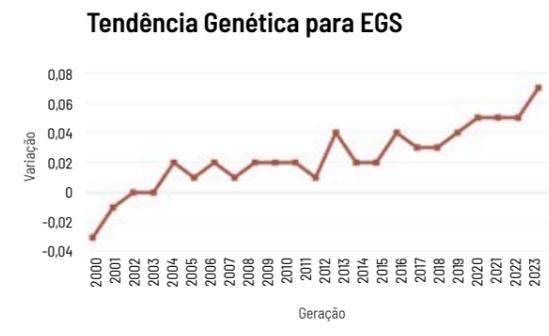
População de referência. Esse é o conjunto de animais com medidas fenotípicas para as características avaliadas no Promebo e com informação genotípica para dezenas de milhares de SNPs. Essa população é que permite gerar estimativas dos efeitos dos marcadores genéticos e estabelecer equações para as predições dos valores genômicos, que são específicas para cada raça.

O processo de formação de uma população de referência para o Angus nacional começou em 2012 com um conjunto de projetos liderados pela Universidade Estadual Paulista (Unesp) focados na genotipagem dos principais touros avaliados pelo Promebo® (Programa de Melhoramento de

Bovinos de Carne), de animais que participaram do teste de eficiência alimentar da CRV-Lagoa em Sertãozinho/SP e, em conjunto com a Embrapa, de animais com fenótipos para contagem de carrapato e quantificação da parasitemia para *Babesia bovis* (um dos agentes da Tristeza Parasitária Bovina) obtidos em rebanhos localizados no RS. A partir de 2019, foram sendo aportadas diversas contribuições para incrementar essa população por meio da Associação Brasileira de Angus, dos esforços particulares dos seus criadores, das empresas de genotipagem e de um projeto de parceria público-privada da Angus com a Embrapa Pecuária Sul firmado em 2020 para aumentar geração de fenótipos de contagem de carrapatos. A dimensão dessa população está em crescente evolução e a medida que vão entrando novos animais com genótipos e fenótipos as predições genômicas vão ganhando cada vez mais precisão.

Predições genômicas. A metodologia adota na seleção genômica no Promebo® é a de passo único desenvolvida na Universidade da Geórgia nos EUA (UGA). O método integra as informações dos marcadores SNPs, do pedigree e dos fenótipos em uma única análise, permitindo a estimativa de diferenças esperadas na progênie aprimoradas pela genômica (DEPG) em avaliações genéticas de larga escala, usando modelos multicaracterística, como as realizadas atualmente pela Embrapa Pecuária Sul no Promebo®. Em um estudo prévio, com uma população de referência ainda bem menor que a atual (aproximadamente 1.500 animais), foram obtidos ganhos na acurácia da DEPG para as características avaliadas na raça Angus pelo Promebo® entre 8% e 35% em relação ao método tradicional (sem inclusão da informação genômica). Nas análises para o presente sumário em junho de 2024, mais de 15.500 animais Angus já tinham genótipos validados e incluídos na avaliação por meio de um painel contendo 106 mil marcadores SNP. Com o constante aumento da população de referência, os criadores terão cada vez maior precisão na seleção de animais jovens e consequentemente maiores ganhos genéticos nos seus rebanhos e na raça Angus de forma geral.

Como gerar predições genômicas para seus animais? Entre em contato com a Associação Brasileira de Angus para contratar as genotipagens e gerar DEPs genômicas para seus animais, inclusive para resistência ao carrapato.



LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
		P	OC	A											
3F EMBLAZON 3652					IA885	2003	P	IA	2747		OCC EMBLAZON 854E	AMN.12514348	4,43	75	F
44 ENVISION					IA1603	2013	P	IA	16477		AAR TEN X 7008 SA	1561	7,37	66	F
6 MILE FULL THROTTLE 171T					IA1350	2007	V	IA	16477		RD TER-FON FULLY LOADED 540R	AMN.1234514	8,75	62	F
74-51 CHANGING TIME 060					IA1470	2010	P	IA	18583		EXAR LUTTON 1831	AMN.14035047	-10,02	97	F
9 MILE ENTERPRISE 8180					IA2110	2018	V	IA	23758		9 MILE FRANCHISE 6305	2060	24,67	16	F
AAR TEN X 7008 SA	TEN X				IA1561	2007	P	IA	13096		MYTTY IN FOCUS	882	21,90	20	F
AB 273 HORNERO TE					188051	2014	P	PO	2873		TRES MARIAS 5887 HORNERO TE	849	0,05	85	F
AGROMELU 2894 BRUJO TE	BRUJO				IA934	2003	V	IA	23805		AGROMELU 2302 WHEEL REVOL	A.708858	-0,88	87	F
AGRONEMITZ TE564	OFF ROAD				215807	2018	P	PO	18898	G	SAV RENOWN 3439	1716	35,02	4	F
AGRONEMITZ TE689	MITO				216225	2018	P	PO	18898	K	DON JOSE 176 MAXI TE	1149	17,89	31	F
AKSAL REGARD DA RIO DA PAZ TE	GENERAL				209005	2017	P	PO	15956	P	SAV REGARD 4863	1692	25,62	14	F
ALBARDÃO 471 YESQUERO BRIGADIER HOBO					385011	2014	V	PC	436		TRES MARIAS 8189 YESQUERO TE	1151	17,44	33	F
ALBARDÃO P 117 RENOWN EPIC					235230	2020	P	PO	436		SAV RESOURCE 1441	1369	21,85	17	D
ALIANÇA EDE YH1564					188436	2015	P	PO	16258		LAS LILAS 1489 CACIQUE FORTUNE	1171	8,13	64	F
ALICIA BEATRIZ 941 PASTOR TE	REFERENTE				IA1399	2007	V	IA	16477		WEBR DOC HOLLIDAY 2N	835	-18,04	99	F
AML 6083 LL MAX 930C 1479					199758	2016	P	PO	2117		STEVENSON MAXIMUM 930C	479	0,22	85	F
ANDRAS NEW DIRECTION R240	New Direction				IA1503	2011	V	IA	16477	G	ANDRAS IN FOCUS B152	AMN.1366630	15,39	40	F
ANGUS GUARITA 244TEI TOMAHAWK	TOMAHAWK				195003	2015	P	PO	20983	R	TRES MARIAS 9551 CUMBIERO 6978 TE	A.802608	-3,25	90	F
ANGUS VALLEY TE 2354 TELLECHEA					181086	2014	P	PO	18551		SAV ANGUS VALLEY 1867	1372	16,86	35	F
ARAPAN 393 STRONGHOLD 916					190606	2015	V	PO	17045		TROTTERS STRONGHOLD 156	1483	3,60	77	F
ARAPAN 501NEW DIRECTION 292					213995	2017	V	PO	17045		ANDRAS NEW DIRECTION R240	1503	5,43	70	D
ASD 530 BRIGADIER PANDERO	PANDERO				116014	2006	V	PO	15780		PASTORIZA 565 BRIGADIER TE	796	5,48	72	F
ASD 623TE PAYADOR CARRASCO					120767	2007	V	PO	73		TRES MARIAS 6241 PAYADOR TE	848	-1,46	88	F
BADLANDS ALL BEEF 114J					IA803	2001	V	IA	23805		BADLANDS MR BEEF 805	637	8,73	63	F
BALDRIDGE BEAST MODE B074	BEAST MODE				IA1836	2014	P	IA	22483	G	GAR PROPHET	1778	40,60	2	F
BALDRIDGE BRONC					IA1867	2015	P	IA	22483	M	EF COMMANDO 1366	1730	20,98	23	F
BARRAGEM CHATELLE TE105 NETWORTH 512					159638	2012	P	PO	2251		SAV NET WORTH 4200	911	-0,96	87	F
BARRAGEM TE255 - UPWARD - 808					193117	2015	P	PO	2251		SITZ UPWARD 307R	1046	17,82	32	F
BASCO BRAND NAME ONIX 525TE					161627	2012	P	PO	4074		SAV BRAND NAME 9115	1235	10,43	57	F
BASCO COMPADRON 1257					212879	2017	V	PO	4074		RINCON TE2625 COMPADRON DEL SARANDY	196229	10,66	57	F
BASCO CREDITO 921					190955	2015	P	PO	4074		STRATUM 1333 CREDITO DISCOVERY TE	1072	0,88	83	F
BASCO LUCKY 822					184723	2014	P	PO	4074		PAINEIRAS LUCKY ZORZAL TE5294	136796	22,85	19	F
BASCO MULBERRY 1283					212509	2017	V	PO	4074		TRES MARIAS 9087 MULBERRY 8280 TE	1458	19,59	27	F
BASCO MULBERRY 1287					212510	2017	V	PO	4074		TRES MARIAS 9087 MULBERRY 8280 TE	1458	11,62	53	F
BASCO NET WORTH 506TE					176335	2012	P	PO	4074		SAV NET WORTH 4200	911	-8,20	96	F
BASCO NET WORTH 529					175845	2012	P	PO	4074		SAV NET WORTH 4200	911	10,33	57	F
BASCO PAGARÉ 1419					221051	2018	P	PO	4074		SANTA SÉRGIA LUQUE PAGARE 3248	183517	6,70	69	F
BASCO QUATI LUCKY 1007 TE					195259	2015	P	PO	4074		PAINEIRAS LUCKY ZORZAL TE5294	136796	11,25	55	F
BASCO QUEROSENE YESQUERO 923					194594	2015	V	PO	4074		TRES MARIAS 8189 YESQUERO TE	1151	2,93	78	F
BASCO SUEZ YESQUERO 1253TE					215880	2017	V	PO	4074		TRES MARIAS 8189 YESQUERO TE	1151	20,96	23	F
BASCO TEMPORAL RESOURCE 1413TE					222994	2018	P	PO	4074		SAV RESOURCE 1441	1369	36,21	4	F
BASCO YESQUERO 1221					212574	2017	V	PO	4074		TRES MARIAS 8189 YESQUERO TE	1151	3,86	76	F
BASCO YESQUERO 568TE					176341	2012	V	PO	4074		TRES MARIAS 8189 YESQUERO TE	1151	2,33	80	F
BASIN RAINMAKER 4404	Rainmaker 4404				IA1963	2014	P	IA	22579	G	BASIN RAINMAKER 2704	AMN.17280032	25,46	15	F
BASIN RAINMAKER 654X					IA344	1988	P	IA	22579		BASIN RAINMAKER DS 380U	AMN.10764429	2,43	79	F
BAYUCUA					205191	2015	P	PO	17254		SAV HEAVY HITTER 6347	1056	-1,20	88	F

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
		P	OC	A											
BC CLASSIC 385-7					IA1213	2007	P	IA	27153	M	BC CLASSIC 443 6807 RT 2424	AMN.15013574	18,30	30	F
BC LOOKOUT 7024					IA1038	2004	P	IA	27153		OCC LEGEND 616L	CAN.1613619	-5,97	94	F
BC MATRIX 4132					IA867	2002	P	IA	27153		OCC EMBLAZON 854E	AMN.12514348	15,64	39	F
BEAR MTN JUSTICE					IA2410	2020	P	IA	23592	T	BEAR MTN JUSTIFY	AMN.18886273	10,21	54	D
BECKTON EPIC R397 K					IA1323	2005	V	IA	17737		BECKTON EPIC K F075	AMN.533259	2,59	79	F
BENJAMIN 1547 ZORZAL LIDER	CONDOR				IA1106	2005	P	IA	26294		TRES MARIAS 6301 ZORZAL TE	850	16,05	38	F
BENJAMIN 5395 GENDARME HORNERO	GALAN				IA2203	2014	P	IA	26294	T	ERRE TE 9678 GENERAL KAIMAN	A.786229	-8,42	96	F
BF ITANHOMI DA BRASIL FLORESTAL TE653					204013	2016	P	PO	18640		TRES MARIAS 8155 CANDELEIRO	1148	16,09	37	F
BF KUÁ DA BRASIL FLORESTAL MN816					221962	2018	V	PO	18640		BF FORASTEIRO DA BRASIL FLORESTAL	161897	9,96	58	F
BF MARANHÃO DA BRASIL FLORESTAL A1211					237439	2020	P	PO	18640		SAV QUARTERBACK 7933	1965	17,35	29	D
BIEBER CL ENERGIZE F121					IA2316	2018	V	IA	15256	A	BIEBER CL ATOMIC C218	AMN.3474996	4,32	75	F
BIEBER DEEP END B597	DEEP END				IA1728	2014	V	IA	16477		BIEBER ROLLIN DEEP Y118	AMN.1436844	28,30	10	F
BIEBER ROUSE SAMURAI X22					IA1431	2010	V	IA	4568	M	LEACHMAN CHEYENNE B221L	781	-7,16	95	F
BIEBER RREDS TAKEOUT 305A					IA1554	2013	V	IA	4568	M	LSF TAKEOVER 9943W	AMN.1368803	-1,41	88	F
BIEBER STORMER 2433	STORMER				IA1766	2012	V	IA	15256		LSF CYCLONE 9934W	AMN.1368810	3,31	77	F
BIG MAC TRAVELER 2033 TELLECHEA	BIG RED				191492	2015	V	PO	18551	R	TRAVELER DO CARUMBÉ TE1608	129646	15,38	40	F
BIGUÁ 5711 BISMARCK 5682 TE1					149475	2011	P	PO	18474		SAV BISMARCK 5682	1188	-0,82	87	F
BIGUÁ 6255 BISMARCK TE					174103	2013	P	PO	18474		SAV BISMARCK 5682	1188	5,33	73	F
BIGUÁ 6457 BISMARCK FIV					187111	2014	P	PO	18474	M	SAV BISMARCK 5682	1188	-14,08	99	F
BIGUÁ 6463 DENSITY TE					184691	2014	P	PO	18474		SAV 004 DENSITY 4336	982	19,01	28	F
BIGUÁ 6677 HEAVY HITTER TE					187083	2015	P	PO	18474		SAV HEAVY HITTER 6347	1056	-7,04	95	F
BIGUÁ 6679 HEAVY HITTER TE					187081	2015	P	PO	18474		SAV HEAVY HITTER 6347	1056	17,20	34	F
B & J CAVALIER	Cavalier				IA2038	2018	P	IA	23709	G	LD CAPITALIST 316	AMN.17666102	22,83	19	F
BJR MONU 4X-303					IA627	1995	V	IA	27158		RED SSS MONU 4X-237C	AMN.414031	4,53	74	F
BJR PAY DAY 1528	PAY DAY				IA643	1998	V	IA	23805		BJR MAKE MY DAY 981	529	4,98	74	F
BLACK PRINCE 11999 DON LEO	DON LEO				IA1125	2006	P	IA	27159		SANFER PERFORMA 941	A.771845	8,70	63	F
BLACK PRINCE/CAMBÁ-PYTÁ 8706 ARGENTINO 2					164830	2010	P	PO	17491		BLACK PRINCE 10789 ARGENTINO TE	U.E000269	6,24	70	F
BON VIEW NEW DESIGN 878					IA721	1998	P	IA	23805	M	B/R NEW DESIGN 036	AMN.11418151	9,59	60	F
BRAVE 2108 TELLECHEA					160131	2012	P	PO	18551		SAV BRAVE 8320	1119	6,93	68	F
BR NEW DAY 454					IA1028	2004	P	IA	23805	M	BOYD NEW DAY 8005	800	11,91	52	F
BR NEW FRONTIER 095					IA819	2000	P	IA	23805		B/R NEW DESIGN 036	AMN.11418151	7,37	66	F
BROWN JYK REDEMPTION Y1334	Redemption				IA1420	2011	V	IA	16477	G	BECKTON NEBULA P P707	AMN.979031	19,42	27	F
BRUNS THUNDERBOLT 963					IA1550	2013	P	IA	4568	M	MOGCK BULLSEYE	AMN.17102085	2,96	78	F
BT JUNCO BRIGADIER 1151					185336	2014	V	PO	21499		PASTORIZA 565 BRIGADIER TE	796	11,83	52	F
BT JUNCO MAGNO 1161					185338	2014	P	PO	21499		BELLA VISTA PUCARA 192	1174	-1,09	87	F
BT RIGHT TIME 24J					IA886	1999	P	IA	23805		LEACHMAN RIGHT TIME	516	13,33	47	F
BUFFALO CREEK VAQUERO 1626					IA351	1988	V	IA	23805		BUFFALO CREEK 27M-1255	AMN.189561	12,66	49	F
BUFORD BLUESTEM 9974					IA1282	2009	P	IA	17737		SAV NET WORTH 4200	911	25,07	15	F
BUFORD PATHFINDER C304					IA1865	2014	P	IA	22812		SAV RESOURCE 1441	1369	10,05	58	F
BUSHS EASY DECISION 98					IA1768	2013	P	IA	16783		VIN MAR O'REILLY FACTOR	AMN.16400429	51,07	1	F
BYERGO BLACK MAGIC 3348	BLACK MAGIC				IA1985	2013	P	IA	23499	A	SILVEIRAS CONVERSION 8064	AMN.16262077	16,24	37	F
CACHAFAZ 2382 TELLECHEA					181029	2014	P	PO	18551		RED WAF CACHAFAZ 351U	1177	2,34	80	F
CAMARO DENSITY DA RIO DA PAZ	CAMARO				171120	2013	P	PO	15956	P	SAV 004 DENSITY 4336	982	33,78	5	F
CANTÃO					417101	2017	V	PC	20397		TRADIÇÃO 2013	372374	18,10		

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
		P	OC	A											
CANTÃO					42534	2018	P	PC	20397		TRADIÇÃO 2013	372374	15,40	40	F
CANTÃO					47098	2017	P	PC	20397		TRADIÇÃO 2005	372393	22,20	20	F
CANTÃO 1005					434770	2019	P	PC	20397		QUAKER HILL DEACON 5EX6	1888	14,82	42	F
CAPANE 23 CHUMBO B.NAME TE195					160536	2012	P	PO	17732		SAV BRAND NAME 9115	1235	8,45	63	F
CARUMBÉ RED BRIGADIER 1115					122252	2007	V	PO	269		PASTORIZA 565 BRIGADIER TE	796	3,73	77	F
CARUMBÉ RED GRINGO 1315					142834	2010	V	PO	18551		CARUMBÉ RED BRIGADIER 1115	122252	11,16	55	F
CASAMU 280 ARECUTRAN JEWLIAN	CHAITUN				1A1850	2011	V	IA	22230		CASAMU 7824 LIHUEN ROLLIZO	1752	12,86	48	F
CASAMU 7824 LIHUEN ROLLIZO	ARECUTRÁN				1A1752	2008	V	IA	22230		CASAMU 5622 LEADER JEWLIAN	A,747441	18,72	29	F
CASTELO TE08					152617	2010	P	PO	16656		TRES MARIAS 6301 ZORZAL TE	850	12,18	51	F
CATANDUVA GRAMÁTICO STRYKER 4128-TE15					75476	1998	V	PO	16417		BHC STRYKER	322	0,95	83	F
CATANDUVA HIBERNAL STRYKER 4440 TE 37					79149	1999	V	PO	16417		BHC STRYKER	322	-7,12	95	F
CATANDUVA JOÃO ALANO GRAMÁTICO 1195					88680	2001	V	PO	16417		CATANDUVA GRAMÁTICO STRYKER 4128-TE15	75476	2,96	78	F
CATANDUVA TE213 NOSTRADAMUS K.ROB TE12					99045	2003	V	PO	16417		LEACHMAN KING ROB 8621	459	4,16	76	F
CEHDROS HECTOR CACIQUE H01P					207798	2017	P	PO	17029		LAS LILAS 2003 MAX CACIQUE	1252	6,91	68	F
CHALÉ U754					195883	2016	P	PO	10385		SAV RESOURCE 1441	1369	27,93	11	F
CHARLES 6817 BRILLANCE 3	WILLY				1A1849	2014	P	IA	22741		SAV BRILLANCE 8077	1222	5,47	72	F
CIAAZUL 0474-C0134 PANHANDLE					110164	2005	V	PO	8538		CIAAZUL 0134 PANHANDLE GUTO	87582	13,00	48	F
CIAAZUL 1118 F.ANSWER ZORZAL	WOLF				138031	2009	P	PO	8538	P	SAV FINAL ANSWER 0035	872	14,96	41	F
CIAAZUL 1282 NET WORTH WIDESPREAD					149256	2010	P	PO	8538	T	SAV NET WORTH 4200	911	11,08	55	F
CIAAZUL 2648 F.ANSWER CREDITO					181398	2014	P	PO	8538		SAV FINAL ANSWER 0035	872	12,47	50	F
CIAAZUL 3090 RESOURCE TRAVELER 004					188317	2015	P	PO	8538		SAV RESOURCE 1441	1369	9,26	61	F
CIAAZUL 3092 A. VALLEY ZORZAL					188318	2015	P	PO	8538		SAV ANGUS VALLEY 1867	1372	30,35	8	F
CIAAZUL 3118 RESOURCE PAYADOR					188328	2015	P	PO	8538		SAV RESOURCE 1441	1369	10,78	56	F
CIAAZUL 3152 W.RIVER CIA 1022	ABSOLUTO				188340	2015	P	PO	8538	R	SAV WEST RIVER 2066	1500	37,27	3	F
CIAAZUL 3180 RESOURCE GAITERO					188351	2015	P	PO	8538		SAV RESOURCE 1441	1369	2,38	80	F
CIAAZUL 3190 CIA 0474 CIA 0146					188354	2015	V	PO	8538		CIAAZUL 0474-C0134 PANHANDLE	110164	1,06	82	F
CIAAZUL 3260 A.VALLEY G.7372					194433	2015	P	PO	8538		SAV ANGUS VALLEY 1867	1372	0,41	84	F
CIAAZUL 3264 CANDELEIRO CIA 1022					192024	2015	P	PO	8538	T	TRES MARIAS 8155 CANDELEIRO	1148	36,95	4	F
CIAAZUL 3298 MAXI WIDESPREAD	HOLLYWOOD				191048	2015	P	PO	8538	K	DON JOSE 176 MAXI TE	1149	-10,25	97	F
CIAAZUL 3650 CIA 0474 PANDEIRO					198712	2016	V	PO	8538		CIAAZUL 0474-C0134 PANHANDLE	110164	7,32	66	F
CIAAZUL 4152 WOLF GAITERO					209334	2017	P	PO	8538		CIAAZUL 1118 F.ANSWER ZORZAL	138031	19,84	26	F
CIAAZUL 4194 WOLF G.TE7904	CRUZEIRO				209299	2017	P	PO	8538	P	CIAAZUL 1118 F.ANSWER ZORZAL	138031	33,83	5	F
CIAAZUL 5148 SERTÃO MAXI					233385	2019	P	PO	8538	T	SÃO XAVIER 2277 MAGNATA	199444	21,90	20	F
CIAAZUL 5162 ROGER CINCH					231506	2019	P	PO	8538		CIAAZUL 3264 CANDELEIRO CIA 1022	192024	24,79	16	F
CIAAZUL 5206 SERTÃO CIA 548					233403	2019	P	PO	8538		SÃO XAVIER 2277 MAGNATA	199444	18,99	25	D
CIAAZUL 5264 ABSOLUTO HALCON					233442	2019	P	PO	8538		CIAAZUL 3152 W.RIVER CIA 1022	188340	14,46	43	F
CIAAZUL 5370 CIA.3678 KODAK					236856	2019	P	PO	8538		CIAAZUL 3678 RESOURCE AGUILUCHO	198687	9,85	59	F
CIAAZUL 5602 CAMARO TEN PERCENT					238330	2020	P	PO	8538		CAMARO DENSITY DA RIO DA PAZ	171120	18,15	27	D
CIAAZUL 5646 ABSOLUTO GTE8482					240122	2020	P	PO	8538		CIAAZUL 3152 W.RIVER CIA 1022	188340	14,33	39	D
CIAAZUL 5648 SKIPPER MAXI					238342	2020	P	PO	8538		CONNEALY SKIPPER	2085	6,57	66	D
CIAAZUL 5674 PALANQUE CIA1002					238453	2020	P	PO	8538		TRADIÇÃO T68	190734	35,21	3	D
CIAAZUL 5850 CIA.3118 BRIGADIER					239488	2020	P	PO	8538		CIAAZUL 3118 RESOURCE PAYADOR	188328	35,27	3	D
CIA. AZUL F550	TOUAREG				255935	2006	P	PC	8538	P	OCC HEADLINER 66IH	679	14,78	42	F
CIAAZUL GAITERO 0620 ZORZAL GORDO					121151	2007	P	PO	8538		TRES MARIAS 6301 ZORZAL TE	850	1,14	82	F
CIAAZUL NOBRE TE2306					172390	2013	V	PO	8538		TRES MARIAS 8311 TRAPICHE TE	1152	-12,90	99	F
CIAAZUL TE2150					172424	2013	P	PO	8538		DON JOSE 176 MAXI TE	1149	2,10	80	F
CIAAZUL TE2624 CUMBIERO ZORZAL	AVATAR				181092	2014	P	PO	8538	P	TRES MARIAS 8565 CUMBIERO 7832 TE	1198	-4,12	91	F
CIAAZUL TE2626 MAXI NET WORTH					194287	2014	P	PO	8538		DON JOSE 176 MAXI TE	1149	-7,17	95	F

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
		P	OC	A											
CIAAZUL TE3058 TRAPICHE C.0134					190093	2015	V	PO	8538		TRES MARIAS 8311 TRAPICHE TE	1152	-10,49	98	F
CIAAZUL TE3068 MAXI WIDESPREAD					190097	2015	P	PO	8538		DON JOSE 176 MAXI TE	1149	12,18	51	F
CIAAZUL TE3574 MAXI P.MIND					191937	2015	P	PO	8538		DON JOSE 176 MAXI TE	1149	-11,00	98	F
CIAAZUL TE3594 WEST RIVER ZORZAL					202019	2016	P	PO	8538		SAV WEST RIVER 2066	1500	21,48	22	F
CIAAZUL TE4066 RESOURCE QUEBRACHO	CAPITÃO				222258	2017	P	PO	8538	P	SAV RESOURCE 1441	1369	20,34	24	F
CIAAZUL X522					437036	2019	P	PC	8538	T	SAV WEST RIVER 2066	1500	27,52	11	F
CLM DON ALFREDO 0694 TE	DON ALFREDO				1A1958	2012	P	IA	10379	T	HYLINE 0320 FREEDOM TE	A,778811	-8,75	96	F
CMC TAINÁ DO CEDRO C5TE ZORZAL					162880	2012	P	PO	17029		TRES MARIAS 6301 ZORZAL TE	850	6,79	69	F
COCKBURN ASSASSIN 624D					1A2319	2016	V	IA	26894	T	PIE SPECIALIST 430	AMN.172494	-12,14	99	F
COCKBURN RIBEYE 308U					1A1304	2008	V	IA	17737		BAR-E-L RIBEYE 103R	CAN.1277872	15,27	40	F
COLEMAN CHARLO 0256					1A1853	2010	P	IA	22488		OCC PAXTON 730P	AMN.14940735	30,97	7	F
COLEMAN REGIS 904					1A1215	2009	P	IA	23805	M	SAV FINAL ANSWER 0035	872	-7,06	95	F
COLEMAN VENTURE	VENTURE				1A1791	2014	P	IA	22488		CONNEALY CAPITALIST 028	1265	14,72	42	F
CONFIDENCE 2372 TELLECHEA					181111	2014	P	PO	18551		CONNEALY CONFIDENCE 0100	1374	3,95	76	F
CONNEALY ARSENAL 2174	ARSENAL				1A1515	2012	P	IA	10379		CONNEALY PACKER 547	AMN.14843207	8,25	63	F
CONNEALY CAPITALIST 028					1A1265	2010	P	IA	4568	M	SAV FINAL ANSWER 0035	872	9,63	59	F
CONNEALY COMRADE 1385					1A1432	2011	P	IA	4568	M	CONNEALY CONSENSUS 7229	1430	7,29	67	F
CONNEALY CONFIDENCE 0100	CONNEALY				1A1374	2010	P	IA	4568	M	CONNEALY TOBIN	AMN.15497354	14,11	44	F
CONNEALY CONFIDENCE PLUS					1A1729	2013	P	IA	16477		CONNEALY CONFIDENCE 0100	1374	16,86	35	F
CONNEALY CONSENSUS 7229					1A1430	2009	P	IA	16783		CONNEALY CONSENSUS	AMN.15513367	15,67	39	F
CONNEALY COURAGE 25L					1A1534	2012	P	IA	4568	M	CONNEALY CONFIDENCE 0100	1374	6,11	71	F
CONNEALY EARNAN 076E					1A1341	2010	P	IA	10379		CONNEALY CONSENSUS	AMN.15513367	21,27	22	F
CONNEALY FINAL PRODUCT					1A1220	2007	P	IA	23805		CONNEALY PRODUCT 568	AMN.15148584	21,07	22	F
CONNEALY FINAL SOLUTION					1A1610	2009	P	IA	13096		CONNEALY ANSWER 71	1024	15,53	40	F
CONNEALY HARMONY 0171					1A1293	2010	P	IA	10379		CONNEALY CONSENSUS	AMN.15513367	2,91	78	F
CONNEALY IN FOCUS 4925					1A1155	2006	P	IA	23805		MYTTY IN FOCUS	882	17,15	34	F
CONNEALY LEGENDARY 644L					1A1922	2016	P	IA	22305	M	QUAKER HILL RAMPAGE 0A36	1518	20,80	23	F
CONNEALY PILGRIM	PILGRIM				1A1744	2014	P	IA	22155		CONNEALY CONSENSUS 7229	1430	-0,91	87	F
CONNEALY POWER SURGE 3115					AMN.1585502	2013	P	E	23805		PA POWER TOOL 9108	AMN.16381311	44,46	1	F
CONNEALY RIGHT ANSWER 746					1A1239	2007	P	IA	23805		SAV FINAL ANSWER 0035	872	24,34	17	F
CONNEALY SKIPPER					1A2085	2014	P	IA	22305		2 BAR CASH 1723	AMN.16898985	35,76	4	F
CONNEALY UPTOWN 098E					1A1447	2010	P	IA	4568	M	SITZ UPWARD 307R	1046	33,39	6	F
CONSENSUS 3002 TELLECHEA					211134	2017	P	PO	18551		CONSENSUS TE 2352 TELLECHEA	181085	17,60	33	F
CONSENSUS TE 2352 TELLECHEA					181085	2014	P	PO	18551		CONNEALY CONSENSUS 7229	1430	5,29	73	F
CONSENSUS TE 2366 TELLECHEA					184206	2014	P	PO	18551		CONNEALY CONSENSUS 7229	1430	3,88	76	F
CORONEL REGARD DA RIO DA PAZ TE	CORONEL				218220	2018	P	PO	15956	P	SAV REGARD 4863	1692	24,08	17	F
CRA BEXTOR 872-5205-608					1A727	1998	P	IA	23805	M	BAR EXT TRAVELER 205	522	16,03	38	F
CURA 4825 CLASSIC HEADLINER TE	MANÁ				1A953	2005	P	IA	23805		OCC HEADLINER 66IH	679	-5,17	93	F
CV4712 HORNERO NET WORTH					174437	2013	P	PO	1949		TRES MARIAS 5887 HORNERO TE	849	0,94	83	F
DAMERON C-5 AMERICAN CLASSIC	CLASSIC				1A1612	2012	P	IA	16477	</					

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
		P	OC	A											
DOS TAPES BW306					182595	2014	P	PO	5949		SAV IRON MOUNTAIN 8066	1250	13,52	46	F
DUFF TARGET 033					IA1335	2010	P	IA	17737		DUFF BASIC INSTINCT 6501	AMN.15944142	-13,73	99	F
EARLEY DATELINE 2M					IA812	2002	P	IA	23805		VERMILION DATELINE 7078	745	12,42	50	F
EATHINGTON SUB-ZERO					IA1461	2012	P	IA	16477		CONNELLY CAPITALIST 028	1265	8,16	64	F
EF AUTHENTIC 0829	AUTHENTIC				IA1368	2010	P	IA	16477	G	GAR NEW DESIGN 5050	877	27,35	12	F
EF COMMANDO 1366					IA1730	2011	P	IA	16477		EF COMPLEMENT 8088	1389	-0,82	87	F
EF COMPLEMENT 8088					IA1389	2008	P	IA	17737		BASIN FRANCHISE P142	AMN.14686137	23,92	18	F
EF PRESIDIO 9001					IA1327	2009	P	IA	17737		OCC PAXTON 730P	AMN.14940735	11,70	53	F
ELLINGSON ROUGHRIDER 4202					IA1943	2014	P	IA	22161		CONNELLY EARNAN 076E	1341	13,12	47	F
ELLINGSON VERIFIED	VERIFIED				IA2157	2019	P	IA	22161	G	ELLINGSON AUTHORIZE 7057	AMN.18899092	12,74	49	F
ENFATICO TE1123 DA 3 MARIAS TE1 - FREE S					170732	2013	P	PO	16965		SAV FREE SPIRIT 8164	1243	-9,38	97	F
EPV RED WATCH 1701	CHIVAS				181703	2014	V	PO	10791	P	ALSTON BLACK WATCH	836	14,71	42	F
ERRE TE 27 FACON GENERAL					IA1280	2006	P	IA	17375		SANFER PERFORMA 941	A.771845	11,59	53	F
ERRE TE 383 CONDOR EURO TE	EURO				IA1886	2011	P	IA	21177	K	BENJAMIN 1547 ZORZAL LIDER	1106	-3,14	90	F
ERRE TE679 LUCIDO PEREZOSO TE	ELEGIDO				IA1559	2011	P	IA	10379		ERRE TE27 FACON LUCIDO TE	A.771786	8,87	62	F
ESPINILHO 1324					168497	2013	V	PO	14550		VOLCAN BLOCKANA 4259 TE	1297	9,61	60	F
ESPINILHO 1326					168500	2013	V	PO	14550		SODAK PRECISION 7408-97	705	-0,76	86	F
ESPINILHO FIV154					169330	2013	P	PO	14550		SAV BISMARCK 5682	1188	15,32	40	F
ESPINILHO FIV157					184021	2013	P	PO	14550		SAV BISMARCK 5682	1188	11,33	54	F
ESPINILHO RECORD HARVEST TE256					211878	2015	P	PO	14550		SAV RECORD HARVEST 2186	1426	16,01	38	F
EWA PEYTON 642					IA1925	2016	P	IA	22295	M	QUAKER HILL MANNING 4EX9	1858	52,82	1	F
EXAR ADDITION 9022B	ADDITION				IA2220	2019	P	IA	22587	A	BASIN PAYWEIGHT PLUS 6048	AMN.1851911	36,87	4	F
EXAR RESISTOL 3710BB					IA1642	2013	P	IA	15614		AAR TEN X 7008 SA	1561	16,57	35	F
EXAR STOCK FUND 9097B					IA2314	2019	P	IA	22587	A	DEER VALLEY GROWTH FUND	2210	33,27	6	F
FAS FORTE 565					191091	2015	P	PO	17720		GAR GRID MAKER	729	7,08	67	F
FEDDES BIG SKY R9					IA930	2005	V	IA	23805		BIEBER MAKE MIMI 7249	AMN.663262	-1,65	88	F
FILOMENA 193 MAXI 16 TE	VISTOSO				IA1455	2010	P	IA	10379		DON JOSE 176 MAXI TE	1149	-2,40	89	F
FLORIPANA CAMPECHE TE172 YESQUERO					196689	2015	V	PO	21117		TRES MARIAS 8189 YESQUERO TE	1151	12,57	50	F
FREYS OPPORTUNITY 148A					IA1673	2013	P	IA	16783		BSAR OPPORTUNITY 9114	AMN.16381365	-7,64	96	F
FSL 1827 DIAMANTE NEGRO FIV					194549	2014	P	PO	18583		FSL 953 IMPÉRIO	153578	7,53	66	F
FSL 953 IMPÉRIO					153578	2010	P	PO	18583		SAV HEAVY HITTER 6347	1056	8,43	63	F
FSL G VEZÚVIO TE G24					120681	2007	P	PO	14320		TRES MARIAS 5887 HORNERO TE	849	-11,09	98	F
FSL H AVIS TE526					128807	2008	P	PO	14320	T	SAV 8180 TRAVELER 004	804	17,66	32	F
FSL I BERRIEL 721 TE					134706	2009	P	PO	14320		SAV DUKE 6313	1057	16,56	35	F
FSL TE1068 FENÔMENO					144233	2010	P	PO	18583		SAV HEAVY HITTER 6347	1056	1,18	82	F
GAP 2937 BRIGADIER DISCUTIDO					114934	2006	P	PO	2555		PASTORIZA 565 BRIGADIER TE	796	6,09	71	F
GAP 3123 QUEBRACHO BARTO					121417	2007	V	PO	2555		PIRAY 207 RED QUEBRACHO DION	844	10,56	57	F
GAP 3867					144521	2010	P	PO	2555		RUBETA 3910 GRINGO TE	1005	18,42	29	F
GAP 3893					144563	2010	V	PO	2555		PASTORIZA 565 BRIGADIER TE	796	9,53	60	F
GAP 3981					145903	2010	P	PO	2555		GAP 2701 ENTRECOT	109378	12,50	50	F
GAP 4591					168584	2013	V	PO	2555		LEACHMAN CHEYENNE B221L	781	7,13	67	F
GAP 4613					168627	2013	P	PO	2555		STRATUM 1333 CREDITO DISCOVERY TE	1072	10,42	57	F
GAP 4753					169098	2013	P	PO	2555		RUBETA 5292 VERDADERO TE	1312	1,83	81	F
GAP 5085					178561	2014	V	PO	2555		GAP 3123 QUEBRACHO BARTO	121417	6,83	69	F
GAP 5377					188991	2015	P	PO	2555		SAV BRILLIANCE 8077	1222	3,90	76	F
GAP 5385					189082	2015	P	PO	2555		FILOMENA 193 MAXI 16 TE	1455	12,93	48	F
GAP 5391					189030	2015	P	PO	2555		CONNELLY FINAL PRODUCT	1220	12,98	48	F
GAP 5409					189084	2015	P	PO	2555		FILOMENA 193 MAXI 16 TE	1455	6,66	69	F

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
		P	OC	A											
GAP 5429					189056	2015	V	PO	2555		RINCON LAPACHO 860 DEL SARANDY	104073	4,24	75	F
GAP 5729					198739	2016	V	PO	2555		ANDRAS NEW DIRECTION R240	1503	17,30	33	F
GAP 5857					198547	2016	P	PO	2555		GAP FIV4611	185552	8,02	64	F
GAP 6131					211020	2017	V	PO	2555	M	VOLCAN BLOCKANA 4259 TE	1297	11,23	55	F
GAP 6363	GAP SULTÃO				224571	2018	P	PO	2555	T	SAV REAL PERFORMANCE 4876	1726	28,18	10	F
GAP 6449	GAP SILVESTRE				219912	2018	P	PO	2555		GAP 4613	168627	31,89	7	F
GAP 6591					228329	2019	P	PO	23388		PAMPEANO 1971 LUCIDO 668 PREDOMINANT	216315	-4,46	92	F
GAP 6639					228559	2019	P	PO	23388		SAV WEST RIVER 2066	1500	19,75	26	F
GAP 6691					228535	2019	P	PO	23388		TRADIÇÃO T68	190734	15,25	40	F
GAP 6807					228286	2019	V	PO	23388		GAP 5729	198739	10,73	56	F
GAP 6921					237924	2020	V	PO	23388		GAP 3123 QUEBRACHO BARTO	121417	10,77	52	D
GAP 6953					237880	2020	P	PO	23388		TRES MARIAS 9257 FEDERAL TE	1459	30,37	5	D
GAP 6975					237923	2020	V	PO	23388		GAP 3123 QUEBRACHO BARTO	121417	9,01	58	D
GAP D061					331573	2011	V	PC	2555		CATANDUVA TE213 NOSTRADAMUS K.ROB TE12	99045	19,81	26	F
GAP FIV4611					185552	2013	P	PO	2555		RUBETA 3910 GRINGO TE	1005	21,17	22	F
GAP FIV5065					185323	2014	P	PO	2555		RUBETA 3910 GRINGO TE	1005	9,49	60	F
GAP M157/15					393336	2015	P	PC	2555		SAV 004 DENSITY 4336	982	6,96	68	F
GAP T001/17					415498	2017	P	PC	2555		SAV WEST RIVER 2066	1500	19,72	26	F
GAP TE 4041 GRINGO 2048					148763	2011	P	PO	2555		RUBETA 3910 GRINGO TE	1005	11,02	55	F
GAR ASHLAND					IA1912	2015	P	IA	23201		G A R EARLY BIRD	AMN.17354178	27,50	12	F
GAR GRID MAKER					IA729	1998	P	IA	23805	M	GDAR TRAVELER 044	AMN.11447335	16,22	37	F
G A R HOME TOWN					IA2269	2018	P	IA	22294	M	GAR ASHLAND	1912	36,14	4	F
G A R INERTIA					IA2025	2016	P	IA	22294		GAR MOMENTUM	1779	48,07	1	F
GAR MOMENTUM					IA1779	2012	P	IA	4568	M	G A R PROGRESS	AMN.16290873	34,27	5	F
GAR PREDESTINED					IA750	1999	P	IA	23805	M	B/R NEW DESIGN 036	AMN.11418151	5,01	73	F
GAR PROPHET					IA1778	2008	P	IA	4568	M	CRA BEXTOR 872 5205 608	AMN.13009379	39,83	2	F
G A R RELIANT					IA2073	2016	P	IA	22294		GAR SURE FIRE	1543	33,44	5	F
GAR RETAIL PRODUCT					IA749	1999	P	IA	23805	M	GAR PRECISION 1680	AMN.11520398	-0,93	87	F
G A R STARBUCK	Starbuck				IA2040	2016	P	IA	23201	G	GAR SURE FIRE	1543	28,05	10	F
GARUPÁ TE8488 ZORZAL BODACIOUS					152101	2011	P	PO	57		TRES MARIAS 6301 ZORZAL TE	850	-1,85	88	F
GELADO DA RIO DA PAZ					102914	2004	P	PO	13436		OTTONO B600 TE DADDY	73032	-7,10	95	F
GLACIER MARIAS 548					IA501	1995	V	IA	23805		LEACHMAN HEAVEN OR BUST 1000B	385	-10,88	98	F
GRAN EXAR 2844 TELLECHEA					199996	2016	P	PO	18551		EXAR RESISTOL 3710BB	1642	12,84	49	F
GRAN LIDER TE 2548 TELLECHEA					196970	2015	P	PO	18551		OCC HEADLINER 661H	679	3,81	77	F
GUE GLEN NORTE ARTZ T/E	CARLONCHO				IA1010	2004	V	IA	23805		TRES MARIAS 6241 PAYADOR TE	848	-2,00	89	F
GUE-GLEN SUR CHILDE TE	SOBERBIO				IA1638	2012	P	IA	10379		RUBETA 4444 QUEBRANTADOR	1116	3,68	77	F
GV FAUSTO TETIO CANDELEIRO					196284	2015	P	PO	14117		TRES MARIAS 8155 CANDELEIRO	1148	-2,09	89	F
H2R PROFITBUILDER B403	Proftbuilder				IA1685	2014	V	IA	16477	G	LSF TAKEOVER 9943W	AMN.1368803	27,63	11	F
HA COWBOY UP 5405					IA1950	2015	P	IA	23278		HA OUTSIDE 3008	AMN.17651088	34,15	5	F
HALL BIG TOP 840					IA2151	2018	P	IA	26238		PVF INSIGHT 0129	1496	10,15	58	F
HART ROLL CALL 7086					IA2141	2017	P	IA	22829		BARSTOW BANKROLL B73	AMN.18036327	6,96	68	F
HOOVER DAM					IA1514	2008	P	IA	21143		SYDGEN CC&7	1574	24,83	16	F
HSAF BANDO 1961					IA1014	2001	P	IA	23805		SAF 598 BANDO 5175	622	8,44	63	F
HUACA CURU 7210 ZORZAL 5795TE	CURU				IA1855	2013	P	IA	21230		TRES MARIAS 6301 ZORZAL TE	850	5,16	73	F
HW104 HÉLIO DE 16 FIELD DAY					151600	2011	V	PO	18650		LEACHMAN FIELD DAY A614N	814	2,28	80	F

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
		P	OC	A											
HW 90 GAJO DIADEMA 21 DE FIELD DAY					140994	2010	V	PO	8349		LEACHMAN FIELD DAY A614N	814	5,45	72	F
HW99 HERALDO DE O4 FIELD DAY					149792	2011	V	PO	18650		LEACHMAN FIELD DAY A614N	814	-1,62	88	F
HXC BIG IRON 0024X					1A1859	2010	V	IA	15614	A	BECKTON NEBULA P P707	AMN.979031	29,24	9	F
HXC DECLARATION 5504C					1A1838	2015	V	IA	8148		LEACHMAN PLEDGE A282Z	AMN.1652360	33,45	5	F
HXC JACKHAMMER 8800U					1A1229	2008	V	IA	23805		HXC HENI 4400P	AMN.993332	6,83	68	F
INDIO NUEVO 411 ATORRANTE 28 TE	ATORRANTE				1A2142	2016	P	IA	23718	K	SAV RESOURCE 1441	1369	19,44	27	F
INDIO NUEVO 419 DIFERENTE 28 T/E					1A2045	2016	P	IA	23718		SAV RESOURCE 1441	1369	9,79	59	F
INHANDUÍ 1125 BRILLIANCE PREDOMINANT					170345	2013	P	PO	8386		SAV BRILLIANCE 8077	1222	9,40	61	F
INHANDUÍ 1187 TEJAS QUEBRANTADOR					170366	2013	V	PO	8386		LAS LILAS 659 MARKER HIGHLITE	1161	8,44	63	F
INHANDUÍ 1349 DON LEO DENSITY					170423	2013	P	PO	8386		BLACK PRINCE 11999 DON LEO	1125	7,37	66	F
INHANDUÍ 1763					276560	2007	V	PC	8386		OHRR DAKOTA COPPER 29K	866	12,68	49	F
INSIGHT BLACK 2820 TELLECHEA					199986	2016	P	PO	18551		PVF INSIGHT 0129	1496	26,25	14	F
ISA TEI3170 CANDELERO DA ENCARNÇÃO					195349	2013	P	PO	15061		TRES MARIAS 8155 CANDELERO	1148	-11,12	98	F
JF PIRATINIZINHO 194 TANQUE					390358	2015	V	PC	18778		VOLCAN BLOCKANA 4259 TE	1297	6,89	68	F
JF PIRATINIZINHO 347					412677	2017	P	PC	18778		SAV NET WORTH 4200	911	27,50	11	F
JINDRA ACCLAIM					1A2028	2014	P	IA	23247		JINDRA 3RD DIMENSION	1927	15,89	38	F
JINDRA DOUBLE VISION	DOUBLE VISION				1A1480	2010	P	IA	16477	G	CONNELLY REFLECTION	1097	2,24	80	F
JR SUPREMO PROSPERITY 139 DA SANTA THERE					157333	2012	P	PO	3108		SAV PROSPERITY 9131	1133	4,32	75	F
JUQUIRY BLACK 9134 JO7 GENERAL					405559	2015	P	PC	18553		JUQUIRY BLACK JO7 GENERAL TEIC8	171405	0,32	84	F
JUQUIRY BLACK JO5 GENERAL TEIC22					171403	2012	P	PO	18553		ERRE TE 27 FACON GENERAL	1280	-3,44	91	F
JUQUIRY BLACK JO7 GENERAL TEIC8					171405	2012	P	PO	18553		ERRE TE 27 FACON GENERAL	1280	14,65	43	F
JUQUIRY RED 8038 8908					387528	2014	V	PC	18553		JUQUIRY RED BRIGADIER 8038	327754	4,09	76	F
JUQUIRY RED 8038 8910					387529	2014	V	PC	18553		JUQUIRY RED BRIGADIER 8038	327754	-3,33	91	F
JUQUIRY RED 8038 9026					387509	2014	V	PC	18553		JUQUIRY RED BRIGADIER 8038	327754	15,83	39	F
JUQUIRY RED 9544 8712TQ					418530	2017	V	PC	18553		JUQUIRY RED 4259 8712	387436	10,10	58	F
JUQUIRY RED 9616 NACHO					429021	2018	V	PC	18553		PASTORIZA 1379 NACHO	1851	10,92	56	F
KCF BENNETT ABSOLUTE	ABSOLUTE				1A1698	2009	P	IA	15614	A	SAV FINAL ANSWER 0035	872	4,13	76	F
KCF BENNETT FORTRESS					1A1532	2011	P	IA	4568		CONNELLY CONSENSUS	AMN.15513367	13,86	45	F
KCF BENNETT PATRON B840	PATRON				1A1804	2014	P	IA	22524	T	BOYD FORWARD 6025	1750	41,00	2	F
KCF BENNETT THEROCK A473	THEROCK				1A1670	2013	P	IA	10379		KCF BENNETT SOUTHSIDE	1713	16,23	37	F
KCF BENNETT TOTAL					1A854	1999	P	IA	23805		SITZ ALLIANCE 6595	662	17,67	32	F
KOUPAL KOZI 418	KOZI				1A1776	2014	P	IA	22390		KOUPAL KOZI 22	AMN.17314291	34,85	4	F
LAJUANITA EURO 313 TE	DON CARLO				216316	2016	P	PO	23219	R	ERRE TE 383 CONDOR EURO TE	1886	5,78	72	F
LA LEGUA CANYON 8279 TE	CANONAZO				1A1267	2002	V	IA	17375		BUFFALO CREEK CHIEF 824 1658	A.717346	8,82	62	F
LA LEGUA SAKIC 781 TE					1A1880	2011	V	IA	17610		RED SIX MILE SAKIC 832S	1124	-1,59	88	F
LARSON SUN KING 016					1A1345	2010	V	IA	14435	M	BECKTON NEBULA P P707	AMN.979031	20,24	24	F
LAS LILAS 1405 ALAMO COOPER ROB	MEXICANO				1A1187	2005	V	IA	23805		LAS LILAS 1003 TEJAS CACHAFAZ	A.734119	1,02	83	F
LAS LILAS 1931 LIDER MAX	ARAFAT				1A1743	2008	P	IA	23805		OCC HEADLINER 661H	679	12,98	48	F
LAS LILAS 2003 MAX CACIQUE	MANDINGA				1A1252	2008	P	IA	23805		STEVENSON MAXIMUM 930C	479	4,03	76	F
LAS LILAS 2403 BOYD ON TARGUET MAX	OBJETIVO				1A1677	2010	P	IA	13096		BOYD ON TARGET 1083	AMN.13828202	-4,80	93	F
LAS LILAS 2445 MEJICANO SENSATION	CHAMACO				1A1675	2010	V	IA	13096		LAS LILAS 1405 ALAMO COOPER ROB	1187	1,03	82	F
LAS LILAS 3479 ESENCIAL SENSATION	VITAL				1A1955	2014	V	IA	7254		ESENCIAL 37 ARQUIMEDES TE	A.796355	-4,86	92	D
LAS LILAS 4401 CEO CURRENCY					1A2275	2018	P	IA	7254		LAS LILAS 3565 GERENTE PIONNER	A.822258	-14,14	99	D
LA TRINDAD CAPITAN S PRECISION 1025 21/E	CAPITAN				1A1058	2005	V	IA	23805		SODAK PRECISION 7408-97	705	-6,65	94	F
LAZY MC CC DETOUR 2W	DETOUR				1A1365	2009	V	IA	16783		RMJ REDMAN IT	CAN.1415715	-8,42	96	F
LC VULCANICO TEI312 CUMBIERO					163566	2012	P	PO	4602		TRES MARIAS 8565 CUMBIERO 7832 TE	1198	-8,21	96	F
LD EMBLAZON 999	EMBLAZON 999				1A1705	2009	P	IA	15614		OCC EMBLAZON 854E	AMN.12514348	28,43	10	F
LEACHMAN CHEYENNE B221L					1A1781	2001	V	IA	23805		BFCK CHEROKEE CNYN 4912	AMN.574873	11,93	52	F

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
		P	OC	A											
LEACHMAN FIELD DAY A614N					1A814	2003	V	IA	23805	M	BFCK CHEROKEE CNYN 4912	AMN.574873	20,39	24	F
LEACHMAN GRAND CANYON 1244G					1A576	1997	V	IA	23805		BUFFALO CREEK CHIEF 824-1658	607	11,76	52	F
LEACHMAN LADIES MAN 1144B					75929	1992	V	PO	6315		LEACHMAN RED TOP 8658	AMN.335086	6,89	68	F
LEACHMAN MAJOR LEAGUE A502M					1A762	2002	V	IA	23805		BFCK CHEROKEE CNYN 4912	AMN.574873	13,56	46	F
LEACHMAN NONE BETTER 9604					73526	1991	V	PO	6317		LEACHMAN BETTER HEAVENLY 8041	AMN.317266	10,80	56	F
LEACHMAN SAUGHATCHEE 3000C					1A494	1993	P	IA	23805		N BAR EMULATION EXT	390	7,86	65	F
LEACHMAN SHARPSHOOTER 1369					90492	1998	V	PO	7992		LEACHMAN ON TARGET 1016E	AMN.492433	12,52	50	F
LELAND MARKSMAN 6629	Marksmen				1A1969	2016	V	IA	23392	G	WFL MERLIN 018A	AMN.1628086	-2,46	90	F
LENON IA 773 DA 3 MARIAS - ZORZALITO					237054	2020	P	PO	16965		TRES MARIAS 9989 ZORZALIT 8958 TE	1841	0,26	83	D
LIMESTONE GREAT DIVIDE U254	DIVIDE				1A1118	2008	P	IA	23805	M	BC MARATHON 7022	AMN.14187839	-4,88	93	F
LJC MISSION STATEMENT P27					1A869	2004	V	IA	23805		LJC LANCER 806	AMN.607513	7,78	65	F
LORENZEN FIELD DAY 7455					1A1076	2007	V	IA	23805		LEACHMAN FIELD DAY A614N	814	30,30	8	F
LSF BRA NO WORRIES 4657B					1A1811	2014	V	IA	22559	A	BROWN JYJ REDEMPTION Y1334	1420	2,40	79	F
LSF COMBINATION A301M					1A978	2002	V	IA	23805		LEACHMAN TOP BRASS 1049H	AMN.619614	-4,40	92	F
LT 598 BANDO 9074					1A831	1999	P	IA	23805		SAF 598 BANDO 5175	622	10,27	57	F
LUCO 254 PESIFICADO TE	PESIFICADO				1A2071	2014	P	IA	25835		ERRE TE 383 CONDOR EURO TE	1886	-10,45	97	F
LUQUENSE 1911 ENTRADOR TE	ENTRADOR				1A1975	2015	V	IA	23488		LUQUENSE 1441 DOCTOR TE	A.804795	9,69	59	F
MACACHIN BISMARCK 4473	CAPO				1A1697	2012	P	IA	21721		SAV BISMARCK 5682	1188	-10,89	98	F
MAC ACHIN GUINNES 6192	GUINNES				225366	2016	P	PO	23163	L	CONNELLY GUINNESS	U.153323	32,90	6	F
MANÁ DO CARUMBÉ 1860					142871	2010	P	PO	18551		CURA 4925 CLASSIC HEADLINER TE	953	14,71	42	F
MANDAN BLACK 2582 TELLECHEA					190401	2015	P	PO	18551		SAV MANDAN 5664	975	11,43	54	F
MAR RESPOND 1734					1A1073	2014	P	IA	16477		SAV RESOURCE 1441	1369	17,60	33	F
MAUFER 0381E1 APAM96 ZORZAL DISPARO					152927	2011	P	PO	17034		TRES MARIAS 6301 ZORZAL TE	850	9,29	61	F
MAUFER FALSARIO 0177FV FLORICE ZORZAL					165397	2013	P	PO	17034		TRES MARIAS 6301 ZORZAL TE	850	11,21	55	F
MAYA 97 ELEUTÉRIO BRIGADIER CAMÉLIA					128233	2008	V	PO	15958		PASTORIZA 565 BRIGADIER TE	796	8,93	62	F
MAYA CAT 300 IMPÁVIDO ELEUTÉRIO LANA					159542	2012	V	PO	16424		MAYA 97 ELEUTÉRIO BRIGADIER CAMÉLIA	128233	4,72	74	F
MAYA FIV431 KEVIN CANDELERO	FOREMAN				181864	2014	P	PO	15958	K	TRES MARIAS 8155 CANDELERO	1148	-8,33	96	F
MC CUMBER STEADFAST 635	STEADFAST				1A2094	2016	P	IA	22390	K	MC CUMBER TITANIUM 3127	AMN.17572789	20,49	23	F
MCPHEE TROPHY 36					1A1817	2013	V	IA	22574		BROWN COMMITMENT X7787	AMN.1384774	17,25	33	F
MESSMER PACKER S008					1A1053	2006	V	IA	23805		MESSMER JOSHUA O 19P	AMN.969339	2,45	79	F
MLK CREEK CUB 722					1A832	1997	V	IA	23805		GLACIER CUB 446	462	0,21	85	F
MODELO CARDENAL/3031	CARDENAL				1A2299	2015	V	IA	17490	K	RUBETA 4444 QUEBRANTADOR	1116	1,60	81	F
MOHNEN MOGUL					1A2361	2020	P	IA	27251		LD CAPITALIST 316	AMN.17666102	14,89	37	D
MOHNEN PULSE 533					1A1911	2013	P	IA	22840		MOHNEN HEARTRATE 1751	1485	-2,77	90	F
MOHNEN SOUTH DAKOTA 402	DAKOTA				1A1519	2012	P	IA	16783		MOHNEN DENSITY 730	AMN.16769695	21,46	22	F
MUSGRAVE CRACKERJACK					1A2336	2018	P	IA	27163		MUSGRAVE 316 STUNNER	AMN.18467508	25,23	11	D
MVF VRD DATELINE 913P					1A922	2004	P	IA	23805		VERMILION DATELINE 7078	745	3,46	77	F
MYTTY IN FOCUS					1A882	2001	P	IA	23805		SAF FOCUS OF ER	AMN.12618076	13,25	47	F
N BAR EMULATION EXT					1A390	1986	P	IA	23805		EMULATION N BAR 5522	AMN.10095639	1,54	82	F
NERO VALLEY DA RIO DA PAZ TE					187605	2014	P	PO	15956		SAV ANGUS VALLEY 1867	1372	28,70	10	F
NET WORTH DE CANTAGALO 3845	MASTER				169670	2013	P	PO	275	P	SAV NET WORTH 4200	911	19,58	27	F

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
		P	OC	A											
OTTONO B1777 TE HERDEIRO					11950	2005	V	PO	35		GLACIER MARIAS 548	501	5,79	71	F
OTTONO B444 TEI DON PANCHO					67758	1995	V	PO	35		BHC STRYKER	322	-0,05	85	F
OTTONO B600 TE DADDY	PANCHO NEGRO				73032	1997	P	PO	35		WESTWIND RITO 8503-DJH-019	367	-2,74	90	F
OURO PRETO 1018PO PRIORITY					204797	2016	P	PO	2064		SAV PRIORITY 7283	1352	30,90	8	F
PA FORTITUDE 2500					1A1499	2011	P	IA	16477		GAR-EGL PROTEGE	AMN.15098880	-0,23	86	F
PA FULL POWER 1208	FULL POWER				1A1478	2011	P	IA	16477	G	PA POWER TOOL 9108	AMN.16381311	37,80	3	F
PAINEIRAS ARPÃO GURI 4918					105921	2004	P	PO	14028		PAINEIRAS GLACIER ARPÃO 873	75342	-5,66	94	F
PAINEIRAS LUCKY ZORZAL TE5294					136796	2009	P	PO	14028		TRES MARIAS 6301 ZORZAL TE	850	6,04	71	F
PAINEIRAS STRYKER ROCK GARRINCHA 4948					106917	2004	P	PO	14028		PAINEIRAS STRYKER ROCK 1001	89863	-6,01	94	F
PAMPEANO 1283 DAKTARY 594 BRUJO	MELINCUE				1A1639	2012	V	IA	10379		TRÊS MARIAS 7629 DAKTARY TE	1417	-17,24	99	F
PAMPEANO 177 BLUE CUB 62 TINTO	CABERNET				1A962	2004	V	IA	23805		AGROMELU 2302 WHEEL REVOL	A.708858	-10,42	97	F
PAMPEANO 1877 GAME DAY 1570	DON PANCHO				216317	2016	P	PO	23219	R	GDAR GAME DAY 449	1449	13,84	45	F
PAMPEANO 1971 LUCIDO 668 PREDOMINANT	DON QUIXOTE				216315	2016	P	PO	23219	R	ERRE TE27 FACON LUCIDO TE	A.771786	20,09	25	F
PARINGA IRON ORE E27					1A1409	2009	V	IA	15614		TE MANIA ADA A149	AUS.VTMA149	4,77	74	F
PA SAFEGUARD 021					204579	2010	P	PO	22302		GAR NEW DESIGN 5050	877	15,84	38	F
PASTORIZA 1548 TRUENO TE					1A1952	2014	V	IA	22742		RUBETA 4444 QUEBRANTADOR	1116	14,60	43	F
PASTORIZA 565 BRIGADIER TE	BRIGADIER				1A796	2001	V	IA	23805		DOBLEHACHE 33 ORIENTAL TE	674	2,86	78	F
PASTORIZA 853 NICANOR TE	NICANOR				1A1486	2006	V	IA	10379		PIRAY 207 RED QUEBRACHO DION	844	2,21	80	F
PAYMA MR PIONNER 3672	MAC ANGUS				1A2248	2017	P	IA	26601	K	DUFF ANGUS 011	AMN.16845825	9,36	61	F
PFMR CONVOY 9Z					1A1644	2012	V	IA	16477		HXC CONQUEST 4405P	1477	-1,14	87	F
PIEDRITA 731 NÁTO					1A1398	2010	V	IA	4568	M	LEACHMAN FIELD DAY A614N	814	-8,02	96	F
PIRAY 893 RED BRIGADIER JACOBO TE					1A1317	2009	V	IA	13096		PASTORIZA 565 BRIGADIER TE	796	10,75	56	F
POSS ACHIEVEMENT	ACHIEVEMENT				1A2153	2016	P	IA	26240	A	POSS LASTING IMPACT 318	AMN.17677997	14,02	45	F
PREMIER VALEDICTORIAN					1A255	1985	P	IA	23805		KEN CARYL OVERDRIVE 304H	AMN.10347688	-9,89	97	F
PVF INSIGHT 0129					1A1496	2010	P	IA	16477		SAV BRILLIANCE 8077	1222	13,20	47	F
PWM REI TECB1560 LIDER					175803	2014	P	PO	14676		DON JOSE 176 MAXI TE	1149	-13,03	99	F
QHF WEST COAST SGR C403	WEST COAST				1A1915	2015	P	IA	22520	A	EXAR DENVER 2002B	AMN.17160560	14,92	42	F
QUAKER HILL BLINDSIDE SGR	BLINDSIDE				1A1902	2015	P	IA	22520	A	BALDRIDGE WAYLON W34	AMN.16476949	25,40	15	F
QUAKER HILL DEACON 5EX6	DEACON				1A1888	2015	P	IA	22520	G	EXAR DENVER 2002B	AMN.17160560	24,45	17	F
QUAKER HILL RAMPAGE 0A36	RAMPAGE				1A1518	2010	P	IA	15614	A	MCC DAYBREAK	AMN.14777016	33,62	5	F
QUALKER HILL CHECKMATE 9U23					1A2322	2019	P	IA	22520	X	K C F BENNETT SUMMATION	AMN.19125179	14,01	45	F
QUIRÍ A164					164858	2000	V	PC	92		QUIRÍ N18	73396	2,17	80	F
QUIRÍ A230					432744	2018	P	PC	92		SAV RESOURCE 1441	1369	32,55	6	F
QUIRÍ A232P	PIRAY				223055	2018	P	PO	92	G	COLEMAN CHARLO 0256	1853	30,27	8	F
QUIRÍ A55					432799	2018	P	PC	92		COLEMAN CHARLO 0256	1853	18,48	29	F
QUIRÍ F43					234942	2004	P	PC	92		OCC HEADLINER 661H	679	5,18	73	F
QUIRÍ G31					264652	2005	P	PC	92		OCC HEADLINER 661H	679	14,48	43	F
QUIRÍ M008					344171	2010	P	PC	92		QUIRÍ J130P	132488	11,70	53	F
QUIRÍ M161					343174	2010	P	PC	92		SAV NET WORTH 4200	911	2,92	78	F
QUIRÍ N18					73396	1994	V	PC	92		BUFFALO CREEK VAQUERO 1626	351	14,43	43	F
QUIRÍ Q051	IDEAL				372531	2012	P	PC	92	P	SAV BRAND NAME 9115	1235	6,77	69	F
QUIRÍ Q091P					173294	2012	P	PO	92		SAV NET WORTH 4200	911	12,27	51	F
QUIRÍ R0118					390085	2013	V	PC	92		DOBLEHACHE 293 BIGUA TE	1410	16,95	34	F
QUIRÍ R0168					390377	2013	V	PC	92		DOBLEHACHE 293 BIGUA TE	1410	16,36	36	F
QUIRÍ R065					389313	2013	V	PC	92		RUBETA 4444 QUEBRANTADOR	1116	10,84	56	F
QUIRÍ S001					402759	2014	V	PC	92		QUIRÍ N055	360484	1,18	82	F
QUIRÍ S059P					189468	2014	V	PO	92		RED BAR-E-L TOUCH DOWN 100T	999	6,50	69	F
QUIRÍ S094P					190524	2014	V	PO	92		RED BAR-E-L TOUCH DOWN 100T	999	7,21	67	F
QUIRÍ T0217					409454	2015	P	PC	92		QUIRÍ Q010	371763	7,21	67	F

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
		P	OC	A											
QUIRÍ X90P					213418	2017	P	PO	92		SAV BISMARCK 5682	1188	14,26	44	F
RAML RANGEFINDER 7536	RANGEFINDER				1A1981	2017	P	IA	23492	A	GDAR LEUPOLD 298	AMN.17228402	20,93	23	F
RANCHO GRANDE 5494	DOBLE ANCHO				1A1	1997	P	IAPC	23805		T3 CHIEF 2887	381	4,66	74	F
RANGER BEST INTEREST DA RIO DA PAZ TE					200608	2015	P	PO	15956		SAV BEST INTEREST 0136	1538	26,70	13	F
RAVEN VAQUERO F95					1A2208	2018	P	IA	26139		PA VALOR 201	AMN.17326601	13,84	45	F
RB GLOBAL 3300					1A1876	2013	P	IA	22504		CONNELLY CONFIDENCE 0100	1374	30,36	8	F
R B TOUR OF DUTY 177	DUTY				1A1640	2011	P	IA	15614	A	WERNER WAR PARTY 247	1065	27,19	12	F
RECALADA 28 BOLSONARO SOUTH DAKOTA 776					206397	2016	P	PO	21701		MOHNER SOUTH DAKOTA 402	1519	21,75	21	F
RECALADA TE18 CAPITÁN RESOURCE TE1638					215276	2017	P	PO	21701		SAV RESOURCE 1441	1369	9,29	61	F
RECONQUISTA 1301 NACO CACHAFAZ FENOMENA					122718	2007	V	PO	155		TRES MARIAS 7031 CACHAFAZ 6556 TE	1453	10,55	57	F
RECONQUISTA 1738 REDOBRADO PUC G. CANYON					144236	2010	V	PO	155		TRES MARIAS 6927 PUCARA TE	929	6,93	68	F
RECONQUISTA 273 DISCUTIDO COPPER ROB					77239	1999	V	PO	155		LEACHMAN COPPER ROB 1204D	545	-8,90	96	F
RECONQUISTA MG 622 REDOBRADO CANDOMBE					22142	2018	P	PO	17573		RECONQUISTA 1738 REDOBRADO PUC G. CANYON	144236	6,64	69	F
RECONQUISTA TE2234 UNITÁRIO CANDELERO					172050	2013	P	PO	155		TRES MARIAS 8155 CANDELERO	1148	3,22	77	F
RECONQUISTA TE2344 VAMP CANDELERO M.BEEF					181404	2014	P	PO	155		TRES MARIAS 8155 CANDELERO	1148	15,47	40	F
RECONQUISTA TE12473 ZELOSO HARVESTOR PRO					191672	2015	P	PO	155	R	SAV HARVESTOR 0338	1528	13,31	47	F
REDBAR BAR EXT V23 VAQUERO					139467	2008	P	PO	9271		BAR EXT TRAVELER 205	522	17,64	32	F
REDBAR BISMARCK G360 FINAL ANSWER					214355	2017	P	PO	9271		SAV BISMARCK 5682	1188	13,60	46	F
REDBAR COMPLEMENT H277 GRID MAKER					225675	2018	P	PO	9271		EF COMPLEMENT 8088	1389	32,75	6	F
REDBAR D168 NET WORTH G466 MATRIX					220892	2017	P	PO	9271		REDBAR NET WORTH D168 FINAL ANSWER	183971	26,60	13	F
REDBAR FINAL ANSWER E331 VIGOR					202780	2015	P	PO	9271		SAV FINAL ANSWER 0035	872	17,76	32	F
REDBAR GRETZKY G395 V64 LODI PRINCE	GANADOR				221666	2017	V	PO	9271	L	NSFR GRETZKY W9	1230	18,60	29	F
REDBAR NET WORTH D168 FINAL ANSWER					183971	2014	P	PO	9271		SAV NET WORTH 4200	911	22,28	20	F
REDBAR NET WORTH E327 BRIGADIER					202781	2015	P	PO	9271		SAV NET WORTH 4200	911	16,56	36	F
REDBAR NET WORTH F427 MATRIX					209475	2016	P	PO	9271		SAV NET WORTH 4200	911	7,22	67	F
REDBAR R48 GRAND CANYON U80					297255	2007	V	PC	9271		REDBAR GRAND CANYON R48 MR DUKE	112519	17,63	33	F
REDBAR RED LABEL A134	DOSE DUPLA				348547	2011	V	PC	9271	A	TE MANIA RED LABEL Z1023	943	14,20	44	F
RED BJR AH BRANDED BEEF L107					1A861	2001	V	IA	14890		BADLANDS MR BEEF 805	637	7,32	66	F
RED BRUJO 1447 TELLECHEA	MAGO				150550	2011	V	PO	18551	P	AGROMELU 2894 BRUJO TE	934	-12,51	99	F
RED CHAMPLAIN SERENADE 25123P					1A994	2004	V	IA	27155		RED BUF CRK ROMEO L081	CAN.1179388	8,18	64	F
RED DKF RAZOR 55C					1A1939	2015	P	IA	23272		DKF ELIMINATOR 15A	CAN.1762671	3,56	77	F
RED ERIC					1A683	1989	V	IA	27157		ELBAR OF NEWCAIRNIE	ESC.4713	-14,76	99	F
RED FINE LINE MULBERRY 26P					1A1069	2004	V	IA	14890		RED COMPASS MULBERRY 448M	CAN.1128419	15,86	38	F
RED HONK TONK 1885 TELLECHEA					180608	2014	V	PO	18551		LAZY MC HONKY TONK 11X	1363	21,42	22	F
RED L83 MATADOR 43A	MATADOR				1A1591	2013	V	IA	16783		RED BADLANDS TROUBADOUR 47Y	AMN.1455323	-5,90	94	F
RED LAZY MC BENELLI 102B					1A7769	2014	V	IA	22342		RED NCJ LAZY MC VENOM 34Z	CAN.1707510	-1,90	88	F
RED NORTHLINE BREAKER 28S	BREAKER				1A1164	2006	V	IA	23805		RED PIE ATLANTIC 2204	CAN.1195951	16,10	37	F
RED NORTHLINE ROCK STAR 911U	ROCK				1A1358	2008	V	IA	16477		RED LAURON SAGA 33S	CAN.1330483	8,37	63	F
RED PRINCESS 14603 FERRARI-T/E-					1A2102	2016	V	IA	11673		RED SIX MILE RUGER 221X	CAN.1573604	2,92	78	F
RED ROCK STAR 1749 TELLECHEA					176955	2014	V	PO	18551		RED NORTHLINE ROCK STAR 911U	1358	0,35	84	F
RED RRAR PALERMO 20Y					1A1573	2011	V	IA	16783		RED RRAR CHIEF 33U	CAN.1427509	17,49	33	F
RED RUST REDEEM 201C					1A1883	2015	V	IA	229						

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
		P	OC	A											
RED SODER CANYON 126M					IA823	2002	V	IA	23805		RED BUFFALO CREEK CHEROKEE CANYON 4912	CAN.1038594	9,20	61	F
RED TER RON PARKER 34A					IA1889	2013	P	IA	22965		TER-RON PARK PLACE 18Y	CAN.1648928	10,71	56	F
REPECHO TE1534 HAYMOUNT DA TÓLIO'S FARM					132529	2009	P	PO	14838		EL ABRA HAYMOUNT 4022	926	-7,33	95	F
RIB TEI05 YESQUERO QUEBRACHO	KARÚ				186877	2014	V	PO	21184	K	TRES MARIAS 8189 YESQUERO TE	1151	-4,64	92	F
RINCON 0902 DEL SARANDY	EL SAYCAN				112469	2005	P	PO	7287	T	SUMMITCREST PRIME CUT 1642	734	24,94	16	F
RINCON 2583 CANDELERO DEL SARANDY					188265	2014	P	PO	7287		TRES MARIAS 8155 CANDELERO	1148	11,26	55	F
RINCON AL CAPONE TE1523 DEL SARANDY					135696	2009	P	PO	7287		SAV NET WORTH 4200	911	-5,70	94	F
RINCON CHIMARRÃO TE2059 DEL SARANDY					160403	2012	P	PO	7287		TRES MARIAS 8565 CUMBIERO 7832 TE	1198	12,93	48	F
RINCON CRAQUE 1373 DEL SARANDY					127588	2008	V	PO	7287		PASTORIZA 565 BRIGADIER TE	796	13,61	46	F
RINCON LAPACHO 860 DEL SARANDY					104073	2004	V	PO	7287		TRÊS MARIAS 05129 RINCÓN DEL SARANDY	73656	-3,31	91	F
RINCON MAFIOSO 2387 DEL SARANDY					171739	2013	P	PO	7287		DON JOSE 176 MAXI TE	1149	11,94	52	F
RINCON MALANDRO 2937 DEL SARANDY					192583	2015	P	PO	7287		SAV BRILLIANCE 8077	1222	-2,08	89	F
RINCON PENETRA 1642 DEL SARANDY					141996	2010	P	PO	7287		TRES MARIAS 6301 ZORZAL TE	850	-1,43	88	F
RINCON TE2625 COMPADRON DEL SARANDY					196229	2014	V	PO	7287		TRES MARIAS 7461 COMPADRON TE	1343	13,91	45	F
RINCON TE3083 DEL SARANDY					204937	2016	P	PO	7287		TRES MARIAS 6301 ZORZAL TE	850	-11,44	98	F
RINCON TE3366 RESOURCE DEL SARANDY					214759	2017	P	PO	7287		SAV RESOURCE 1441	1369	42,21	2	F
RINCON TORNADO TE2618 DEL SARANDY					182024	2014	P	PO	7287		TRES MARIAS 8565 CUMBIERO 7832 TE	1198	-0,12	85	F
RITO 12E7 OF 5F56 RITO 5M2					IA1630	2011	P	IA	16477		RITO REVENUE 5M2 OF 2536 PRE	AMN.15142281	12,54	50	F
RITO 616 OF 4B20-6807					IA596	1996	P	IA	23805	M	DHD TRAVELER 6807	435	2,19	80	F
RITO 9FB3 OF 5HT1 FULLBACK					IA368	1989	P	IA	23805	M	LEACHMAN FULLBACK	AMN.9483081	12,82	49	F
RITO 9M25 OF RITA 5F56 PRED					IA1501	2008	P	IA	16477		GAR PREDESTINED	750	-4,36	92	F
RITO SAV 2282 TELLECHEA					171138	2013	P	PO	18551		SAV 707 RITO 9969	1249	7,80	65	F
RIVERBEND NONE BETTER Y095					IA1465	2011	P	IA	13096		CONNELLY CONSENSUS 7229	1430	-3,34	91	F
RODEIO DO RINCÃO 241 CHANDOCA BRAND TE74					162086	2012	P	PO	14672		SAV BRAND NAME 9115	1235	2,13	80	F
ROY ROGERS 5604	ROY ROGERS				IA1000	2005	V	IA	23805		NORTHLINE ROB ROY 122K	AMN.888676	12,92	48	F
RRA ONE AND ONLY 733					IA2097	2017	V	IA	26075		PIE ONE OF A KIND 352	AMN.1651711	19,33	28	F
RUBETA 3910 GRINGO TE	GRINGO				IA1005	2003	P	IA	23805		WHITESTONE WIDESPREAD MB	603	11,65	53	F
RUBETA 4444 QUEBRANTADOR	QUEBRANTADOR				IA1116	2005	V	IA	23805	K	CHAMPION HILL TECUMSEH	AMN.12799608	5,87	71	F
RUBETA 4980 BOMBARDERO TE	BOMBAZO				IA1331	2007	P	IA	17375		OCC HEADLINER 661H	679	0,87	83	F
RUBETA 5897 SUPREMO	SUPREMO				IA1932	2010	V	IA	18480	K	CHAMPION HILL TECUMSEH	AMN.12799608	-7,06	95	F
S2 BANDO 9074 11063 GAR YIELD GRADE					147099	2011	P	PO	6667	M	GAR YIELD GRADE	973	16,83	35	F
S2 EBV 6703-7136 TENIENTE					119550	2007	V	PO	6667		SANTA SÉRGIA TOMY RUBIO	839	-3,45	91	F
S2 GAR INTEGRITY 13036 WORTH 4200					168534	2013	P	PO	6667		SAV NET WORTH 4200	911	21,22	22	F
S2 PREDESTINED 1430 GREAT DIVIDE					177948	2014	P	PO	6667		LIMESTONE GREAT DIVIDE U254	1118	19,90	25	F
S2 REGIS 20041 PATHFINDER					239366	2020	P	PO	6667		BUFORD PATHFINDER C304	1865	16,05	38	F
SAC CONVERSATION					IA1660	2013	P	IA	4568	M	SILVEIRAS CONVERSION 8064	AMN.16262077	8,54	63	F
SAF FAME					IA636	1993	P	IA	23805		MINERTS FORTUNE 2000	AMN.11618176	24,35	17	F
SANTA AMÉLIA 6944 TRADIÇÃO 2028					407532	2016	P	PC	33		TRADIÇÃO 2028	372896	14,77	42	F
SANTA AMÉLIA 7032 SAV RADIANCE 0801					412669	2017	P	PC	33		SAV RADIANCE 0801	1438	10,58	57	F
SANTA AUGUSTA 1008 ROY ROGERS					347942	2011	V	PC	16076		ROY ROGERS 5604	1000	7,22	67	F
SANTA AUGUSTA 152 BISMARCK					157169	2011	P	PO	16076		SAV BISMARCK 5682	1188	0,81	83	F
SANTA CECÍLIA 3216					408598	2015	P	PC	10		EF COMPLEMENT 8088	1389	17,45	33	F
SANTA CECÍLIA 3244					408633	2015	P	PC	10		RITO 9M25 OF RITA 5F56 PRED	1501	-6,99	95	F
SANTA EULÁLIA 1141 QUEBRACHO ZORZALTE770					153836	2011	P	PO	95	T	TRES MARIAS 6301 ZORZAL TE	850	-10,85	98	F
SANTA EULÁLIA BRILLIANCE 01053					173375	2013	P	PO	95		SAV BRILLIANCE 8077	1222	5,48	72	F
SANTA EULÁLIA NET WORTH TE1352	MANDRAKE				204162	2016	P	PO	95	P	SAV NET WORTH 4200	911	16,86	35	F

Touro Nacional Animal Genotipado D/F (Tipo de índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL



LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
		P	OC	A											
SANTA EULÁLIA NET WORTH TE1354					204164	2016	P	PO	95		SAV NET WORTH 4200	911	6,74	69	F
SANTA EULÁLIA SENSATION 1658					24703	2020	P	PO	95		SAV SENSATION 5615	1910	4,30	72	D
SANTA JOANA 0130					231044	2019	P	PO	15398		EF COMPLEMENT 8088	1389	20,06	25	F
SANTA JOANA 0141					242345	2020	P	PO	15398		SAV WEST RIVER 2066	1500	15,71	39	F
SANTA JOANA 02844					437223	2019	P	PC	15398		CONNELLY LEGENDARY 644L	1922	38,44	3	F
SANTA JOANA 02977					442837	2020	P	PC	15398		SANTA JOANA 2387	410343	43,50	1	F
SANTA JOANA 02995					442772	2020	P	PC	15398		SANTA JOANA 2531	420011	24,32	13	D
SANTA JOANA 03100					447718	2021	P	PC	15398		SANTA JOANA 2726	427466	25,10	12	D
SANTA JOANA 1023	GRAN LIDER				279582	2007	P	PC	15398	L	OCC HEADLINER 661H	679	11,56	53	F
SANTA JOANA 1791					362616	2012	P	PC	15398		SAV FINAL ANSWER 0035	872	22,73	19	F
SANTA JOANA 1866					362713	2012	P	PC	15398		SANTA JOANA 1410	329999	21,51	22	F
SANTA JOANA 2214					398949	2015	P	PC	15398		MOHNEN SOUTH DAKOTA 402	1519	18,24	30	F
SANTA JOANA 2262	NADAL				398965	2015	V	PC	15398	F	SANTA JOANA NET WORTH	166648	16,20	37	F
SANTA JOANA 2269					398979	2015	P	PC	15398		SANTA JOANA 1866	362713	29,48	9	F
SANTA JOANA 2370					408372	2016	P	PC	15398		MOHNEN SOUTH DAKOTA 402	1519	26,61	13	F
SANTA JOANA 2387					410343	2016	P	PC	15398		SANTA JOANA 1866	362713	26,52	13	F
SANTA JOANA 2553					419852	2017	P	PC	15398		SANTA JOANA 2200	387261	18,20	30	F
SANTA JOANA 2650					428103	2018	P	PC	15398		MOHNEN SOUTH DAKOTA 402	1519	33,14	6	F
SANTA JOANA 2654	CUMARU				42744	2018	P	PC	15398	L	SANTA JOANA 1866	362713	31,23	7	F
SANTA JOANA 2726					427466	2018	P	PC	15398		SANTA JOANA 2204	392626	21,07	23	F
SANTA JOANA 2905					434032	2019	V	PC	15398		SANTA JOANA 2481	408509	23,28	14	D
SANTA JOANA 2978	ASTON MARTIN				243064	2020	P	PC	15398	F	G A R INERTIA	2025	45,47	1	F
SANTA JOANA 3057					442234	2020	P	PC	15398		SANTA JOANA 2553	419852	37,09	3	F
SANTA JOANA 49					185560	2014	P	PO	15398		SAV BRILLIANCE 8077	1222	12,75	49	F
SANTA JOANA 5545					260518	2006	P	PC	15398		GAR GRID MAKER	729	16,27	37	F
SANTA JOANA 714					192751	2001	P	PC	15398		RITO 9FB3 OF 5HT1 FULLBACK	368	15,31	40	F
SANTA JOANA DAKOTA 68					193402	2015	P	PO	15398		MOHNEN SOUTH DAKOTA 402	1519	6,15	71	F
SANTA JOANA FULLBACK 24TE					164313	2011	P	PO	15398		RITO 9FB3 OF 5HT1 FULLBACK	368	-7,72	96	F
SANTA JOANA NET WORTH					166648	2012	P	PO	15398		SAV NET WORTH 4200	911	14,84	42	F
SANTA SÉRGIA AMIGO MANDARIN 2884	AUGUSTO				IA1718	2011	V	IA	10379		LUCO 83 CC BOOM TE	A.769621	-0,46	86	F
SANTA SÉRGIA LUQUENSE MISTER 3256					196600	2013	V	PO	19692		DARK TRES ROSENDO 2156 TE	A.765136	13,56	46	F
SANTA SÉRGIA LUQUE PAGARE 3248					183517	2013	V	PO	19692		DARK TRES ROSENDO 2156 TE	A.765136	6,48	69	F
SANTA SÉRGIA TOMY RUBIO	TENIENTE				IA839	2000	V	IA	23805		NIVENS FERUN 6	A.685156	-6,24	94	F
SANTA THEREZA 2773					384237	2014	P	PC	3108		SAV NET WORTH 4200	911	25,19	15	F
SANTA THEREZA 2799					384203	2014	P	PC	3108		KOUPAL JUNEAU 797	1237	27,22	12	F
SANTO ANTÃO DON LEO 703					156967	2012	P	PO	14982		BLACK PRINCE 11999 DON LEO	1125	11,65	53	F
SANTO ANTÃO NET WORTH 843					178023	2014	P	PO	14982		SAV NET WORTH 4200	911	22,12	20	F
SANTO ANTÃO PENDLETON 692					156957	2012	P	PO	14982		HARB PENDLETON 765 JH	1039	11,11	55	F
SANTO ANTÃO PUCARÁ 1156					207713	2017	V	PO	14982		TRES MARIAS 6927 PUCARA TE	929	8,91	62	F
SANTO ANTÃO ZORZAL MAGNO 762					167493	2013	P	PO	14982		BELLA VISTA PUCARA 192	1174	-2,85	90	F
SÃO BIBIANO 7351 VERDADERO					165840	2013	P	PO	110		RUBETA 5292 VERDADERO TE	1312	10,96	55	F
SÃO BIBIANO HEADLINER 6509					113333	2006	P	PO	110		OCC HEADLINER 661H	679	10,96	55	F
SÃO BIBIANO INSIGHT 7811					211629	2017	P	PO	110		PVF INSIGHT 0129	1496	2,38	80	F
SÃO BIBIANO LIDER 7995					224701	2019</									

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
		P	QC	A											
SÃO XAVIER 1826 JACARTA TE					184891	2014	P	PO	508		STRATUM 1333 CREDITO DISCOVERY TE	1072	22,81	19	F
SÃO XAVIER 1957 JOHNNIE RED TE					193509	2014	V	PO	508		TRES MARIAS 7031 CACHAFAZ 6556 TE	1453	9,41	60	F
SÃO XAVIER 1976 LIBRES					192383	2015	P	PO	508		CASTELO TE08	152617	1,05	82	F
SÃO XAVIER 2000 LAPACHO					192397	2015	V	PO	508		RUBETA 4444 QUEBRANTADOR	1116	6,41	70	F
SÃO XAVIER 2215 MARADONA TE					206128	2016	P	PO	508		SAV BRAND NAME 9115	1235	15,28	40	F
SÃO XAVIER 2277 MAGNATA	SERTÃO				199444	2016	P	PO	508	P	R B TOUR OF DUTY 177	1640	28,82	10	F
SÃO XAVIER 2284 MONT BLACK TE					212343	2016	P	PO	508		R B TOUR OF DUTY 177	1640	25,21	15	F
SÃO XAVIER 2285 MIKE TYSON TE					212341	2016	P	PO	508		R B TOUR OF DUTY 177	1640	41,46	2	F
SÃO XAVIER 2442 NOSTRADAMUS TE					213246	2017	P	PO	508		CONNELLY CONSENSUS 7229	1430	19,67	26	F
SÃO XAVIER 2640 TOUR OF DUTY					223785	2018	P	PO	508		R B TOUR OF DUTY 177	1640	16,68	35	F
SÃO XAVIER 2729 LAPACHO					224630	2019	V	PO	508	T	SÃO XAVIER 2000 LAPACHO	192397	11,96	51	F
S ARCHITECT 9501					IA2261	2019	P	IA	26631	G	SYDGEN BLUEPRINT	AMN.18780636	30,36	8	F
SAV 004 DENSITY 4336	DENSITY				IA982	2004	P	IA	23805		SAV 8180 TRAVELER 004	804	13,64	46	F
SAV 654X RAINMASTER 6849					IA1979	2016	P	IA	22588		COLEMAN CHARLO 0256	1853	27,15	12	F
SAV 707 RITO 9969					IA1249	2009	P	IA	23805		RITO 707 OF IDEAL 3407 7075	CAN.2069908	19,75	26	F
SAV 8180 TRAVELER 004					IA804	2000	P	IA	23805		SITZ TRAVELER 8180	AMN.11367940	17,87	31	F
SAV ABUNDANCE 6117					IA1887	2016	P	IA	22588		SAV RENOWN 3439	1716	7,81	65	F
SAV ANGUS VALLEY 1867					IA1372	2011	P	IA	22588		SAV IRON MOUNTAIN 8066	1250	20,30	24	F
SAV BEACON 0008					IA1295	2010	P	IA	22588	M	SAV BISMARCK 5682	1188	5,06	73	F
SAV BEST INTEREST 0136					IA1538	2010	P	IA	16477		SAV BISMARCK 5682	1188	15,13	41	F
SAV BISMARCK 5682					IA1188	2005	P	IA	23805		GAR GRID MAKER	729	4,52	75	F
SAV BRAND NAME 9115	BRAND NAME				IA1235	2009	P	IA	23805		SAV BISMARCK 5682	1188	21,74	21	F
SAV BRAVE 8320					IA1119	2008	P	IA	23805		SAV MANDAN 5664	975	12,51	50	F
SAV BRILLIANCE 8077					IA1222	2008	P	IA	23805		SAV BISMARCK 5682	1188	13,04	48	F
SAV BRUISER 9164					IA1195	2009	P	IA	23805		SAV BISMARCK 5682	1188	14,81	42	F
S A V CHECKMATE 8158	CHECKMATE				IA2075	2018	P	IA	22588		COLEMAN CHARLO 0256	1853	23,46	18	F
SAV CINCH 1248					IA1370	2011	P	IA	22588		SAV IRON MOUNTAIN 8066	1250	10,58	57	F
SAV CLARK 8374					IA1090	2008	P	IA	23805	M	SAV 8180 TRAVELER 004	804	21,41	22	F
S A V CUTTING EDGE 4857					IA1959	2014	P	IA	16783		SAV HARVESTOR 0338	1528	9,91	59	F
SAV DUKE 6313					IA1057	2006	P	IA	23805		CAR DUKE 104	AMN.13925076	18,46	29	F
SAV EXPERTISE 7028					IA2013	2017	P	IA	22588		SINCLAIR EMULATION XPP	AMN.15355048	8,57	63	F
SAV FINAL ANSWER 0035					IA872	2000	P	IA	23805		SITZ TRAVELER 8180	AMN.11367940	17,00	34	F
S A V GEOGRAPHIC 5318					IA2072	2015	P	IA	22588		SAV HARVESTOR 0338	1528	9,41	60	F
S A V GRAZE MAXX 9645	S A V GRAZE MAXX				242623	2019	P	PO	22588	M	S POWERPOINT WS 5503	2211	38,28	3	F
SAV HARVESTOR 0338	HARVESTOR				IA1528	2010	P	IA	16783		SAV HERITAGE 6295	1036	6,90	68	F
SAV HEAVY HITTER 6347					IA1056	2006	P	IA	23805		SAV 8180 TRAVELER 004	804	4,44	75	F
SAV HERITAGE 6295	HERITAGE				IA1036	2006	P	IA	23805		CAR DUKE 104	AMN.13925076	17,84	31	F
SAV INTERNATIONAL 2020					IA1669	2012	P	IA	21143		SAV HARVESTOR 0338	1528	12,44	50	F
SAV IRON MOUNTAIN 8066					IA1250	2008	P	IA	23805		TC GRIDIRON 258	AMN.14237017	12,74	49	F
SAV MANDAN 5664					IA975	2005	P	IA	23805	M	SAV 8180 TRAVELER 004	804	13,01	48	F
SAV NET WORTH 4200					IA911	2004	P	IA	23805		SAV 8180 TRAVELER 004	804	14,24	44	F
SAV PEACE OF MIND 5070					IA917	2005	P	IA	23805		SAV PEACEMAKER 3179	1347	21,95	20	F
SAV PIONEER 7301	PIONEER				IA1040	2007	P	IA	23805		SAV FINAL ANSWER 0035	872	15,89	38	F
SAV PRIORITY 7283	PRIORITY				IA1352	2007	P	IA	16477		SAV FINAL ANSWER 0035	872	10,76	56	F
SAV PUREBRED 4896					IA1653	2014	P	IA	22588		SAV PIONEER 7301	1040	15,67	39	F
SAV QUARTERBACK 7933	QUARTERBACK				IA1965	2017	P	IA	22588	G	SAV REGARD 4863	1692	36,71	4	F
SAV RADIANCE 0801					IA1438	2010	P	IA	16783		SAV BRILLIANCE 8077	1222	12,30	51	F
S A V RAINANCE 6848	RAINANCE				IA1994	2016	P	IA	22588	K	COLEMAN CHARLO 0256	1853	34,20	5	F

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
		P	QC	A											
S A V RAINFALL 6846					IA2056	2016	P	IA	22588	M	COLEMAN CHARLO 0256	1853	29,03	9	F
SAV REAL PERFORMANCE 4876					IA1726	2014	P	IA	10379		SAV RESOURCE 1441	1369	19,98	25	F
SAV RECORD HARVEST 2186					IA1426	2012	P	IA	16477		SAV HARVESTOR 0338	1528	14,70	42	F
SAV REGARD 4863	REGARD				IA1692	2014	P	IA	16477	G	SAV RESOURCE 1441	1369	34,28	5	F
SAV REGISTRY 2831	REGISTRY				IA1563	2012	P	IA	13096		RITO 707 OF IDEAL 3407 7075	CAN.2069908	4,64	74	F
SAV REIGN 6845					IA1941	2016	P	IA	22588		COLEMAN CHARLO 0256	1853	21,74	21	F
S A V RENOVATION 6822					IA2037	2016	P	IA	22588		SAV RENOWN 3439	1716	12,35	50	F
SAV RENOWN 3439	RENOWN				IA1716	2013	P	IA	16477	G	RITO 707 OF IDEAL 3407 7075	CAN.2069908	27,71	11	F
SAV RESOURCE 1441					IA1369	2011	P	IA	22588		RITO 707 OF IDEAL 3407 7075	CAN.2069908	29,94	8	F
SAV SEEDSTOCK 4838					IA1313	2014	P	IA	22588		SAV REGISTRY 2831	1563	20,33	24	F
SAV SENSATION 5615					IA1910	2015	P	IA	22588		SAV REGISTRY 2831	1563	6,17	70	F
S A V SUPERCHARGER 6813					IA2057	2016	P	IA	22588	M	S A V RECHARGE 3436	AMN.17633838	1,39	82	F
SAV TECHNIQUE 5120					IA1973	2015	P	IA	22588	T	AAR TEN X 7008 SA	1561	19,40	27	F
SAV TEN PERCENT 3085					IA1583	2013	P	IA	10379	T	AAR TEN X 7008 SA	1561	6,46	70	F
SAV TEN SPEED 3022					IA1688	2013	P	IA	16477		AAR TEN X 7008 SA	1561	16,83	35	F
SAV TEXTBOOK 5115					IA1862	2015	P	IA	22588		AAR TEN X 7008 SA	1561	18,43	29	F
SAV THRIVE 5054					IA1897	2015	P	IA	22588		SAV RENOWN 3439	1716	27,15	12	F
S A V WATERFALL 8081					IA2143	2018	P	IA	22588		S A V RAINFALL 6846	2056	33,86	5	F
SAV WEST RIVER 2066	WEST RIVER				IA1500	2012	P	IA	16477	G	SAV BISMARCK 5682	1188	33,97	5	F
SCHIEFELBEIN RHOMBUS 4837	RHOMBUS				IA1989	2017	P	IA	23503		SAV RENOWN 3439	1716	27,81	11	F
SILVEIRAS MISSION NEXUS 1378					IA1625	2011	V	IA	17737		LJC MISSION STATEMENT P27	869	18,02	31	F
SINCLAIR NET PRESENT VALUE					IA893	2002	P	IA	23805		N BAR PRIME TIME D806	606	2,19	80	F
SINCLAIR RITO LEGACY 3R9					IA1088	2003	P	IA	23805		RR RITO 707	U.T000512	1,77	81	F
SINUELO 516					208246	2017	P	PO	21014		SAV NET WORTH 4200	911	29,61	9	F
SINUELO 545 RESOURCE FALUCHO					232575	2019	P	PO	21014		SAV RESOURCE 1441	1369	21,52	21	F
SITZ ACCOMPLISHMENT 720F	ACCOMPLISHMENT				IA2089	2018	P	IA	22625	A	POSS ACHIEVEMENT	2153	38,02	3	F
SITZ UPWARD 307R					IA1046	2005	P	IA	23805		CONNELLY ONWARD	AMN.14216491	31,44	7	F
SOLDERA 6019 BISMARCK					195499	2016	P	PO	15061		SAV BISMARCK 5682	1188	19,91	25	F
SOLDERA 7122 VISTOSO					207967	2017	P	PO	15061		FILOMENA 193 MAXI 16 TE	1455	-4,53	92	F
SOLDERA 8041 INSTINCT					218479	2018	P	PO	15061		SAV INSTINCT 4258	1689	26,52	13	F
SOLDERA TE6005 CANDELERO RESOURCE					202214	2016	P	PO	15061		SAV RESOURCE 1441	1369	26,43	13	F
SOLÉ 1044					182776	2014	P	PO	11430		SOLÉ 649 BAR EXT	148051	45,08	1	F
SOLÉ 1184 794					202052	2015	P	PO	11430		SOLÉ 794 LAS LILAS MAX Q BUENO	159690	3,41	77	F
SOLÉ 1314 IRON MOUNTAIN					201647	2016	P	PO	11430		SAV IRON MOUNTAIN 8066	1250	16,08	37	F
SOLÉ 1474 NACHO LIDER					216365	2018	P	PO	11430		PASTORIZA 1379 NACHO	1851	15,20	41	F
SOLÉ 1493 PASTORIZA NACHO					220083	2018	V	PO	11430		PASTORIZA 1379 NACHO	1851	-4,34	92	F
SOLÉ 1602 CURÚ					226356	2019	P	PO	11430		HUACA CURU 7210 ZORZAL 5795TE	1855	11,76	52	F
SOLÉ 805 MACANUDO 436					162970	2012	P	PO	11430		SOLÉ 436 MR DUKE	144418	-13,50	99	F
SOO LINE MOMENTUM 7051					IA1251	2007	V	IA	23805		BCAR WILD CARD	CAN.1216235	6,41	70	F
SOSSEGO 05PFIV					215637	2016	P	PO	14764		CONNELLY CAPITALIST 028	1265	2,98	78	F
SOSSEGO 109P					208384	2016	P	PO	14764		SAV RESOURCE 1441	1369	25,99	14	F
S POWERPOINT WS 5503					IA2211	2015	P	IA	26344		TEHAMA REVERE	AMN.17233917	40,32	2	F
SS OBJECTIVE T510 OT26					IA1225	2000	P	IA	23805		SS TRAVELER 6807 T510	AMN.12502030	21,71	21	F
STEVENSON TURNING POINT					IA1877										

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
		P	OC	A											
TELLECHEA 3508 TURNING POINT					229982	2019	P	PO	18551		STEVENSON TURNING POINT	1877	14,01	45	F
TELLECHEA BRAVE 2375					217511	2018	V	PO	18551		BRAVE 2108 TELLECHEA	160131	3,02	78	F
TERRA COSTA TE18 BARBA ZORZAL 1501					149545	2011	P	PO	16872		RECONQUISTA 1301 NACO CACHAFAZ FENOMENA	122718	15,79	39	F
TIMBAÚVA 22 AGAMENON NACO MR BEEF 805					163388	2012	V	PO	14168		RECONQUISTA 1301 NACO CACHAFAZ FENOMENA	122718	-1,13	87	F
TIMBAÚVA 7100 MISSION BRIGADIER					417108	2017	V	PC	14168		SILVEIRAS MISSION NEXUS 1378	1625	9,21	61	F
TIMBAÚVA 9008 PATHFINDER RED CROWFOOT					228736	2019	V	PO	14168		BUFORD PATHFINDER C304	1865	10,05	55	D
TIMBAÚVA 9046 BRUISER TIMB. II					432665	2019	P	PC	14168		SAV BRUISER 9164	1195	25,02	15	F
TÓLIO TE402 BRAND NAME TRAVELER ECLIPSE					181338	2014	P	PO	14838		SAV BRAND NAME 9115	1235	9,59	60	F
TÓLIO TE422 FARAÓ	FARAÓ				192097	2015	P	PO	14838	P	SAV WEST RIVER 2066	1500	19,17	28	F
TRADIÇÃO 1406					277074	2007	P	PC	3638		TRADIÇÃO 1110	227038	2,31	80	F
TRADIÇÃO 1928					353394	2012	P	PC	3638		SAV NET WORTH 4200	911	14,06	44	F
TRADIÇÃO 1933					372893	2012	P	PC	3638		TRADIÇÃO 1406	277074	11,31	54	F
TRADIÇÃO 2003					372461	2013	P	PC	3638		SAV NET WORTH 4200	911	-8,34	96	F
TRADIÇÃO 2005					372393	2013	P	PC	3638		TRADIÇÃO 1406	277074	22,56	19	F
TRADIÇÃO 2011					372471	2013	P	PC	3638		TRADIÇÃO 1406	277074	23,44	18	F
TRADIÇÃO 2013					372374	2013	P	PC	3638		TRADIÇÃO 1503	295364	6,98	68	F
TRADIÇÃO 2028	RETRUCO				372896	2013	P	PC	3638	P	SAV NET WORTH 4200	911	11,95	52	F
TRADIÇÃO 2064	BEEF				372387	2013	P	PC	3638	R	TRADIÇÃO 1754	328449	24,28	17	F
TRADIÇÃO 2075					372370	2013	P	PC	3638		TRADIÇÃO 1754	328449	42,04	2	F
TRADIÇÃO 2307	MARAGATO				407965	2016	V	PC	3638	P	VOLCAN BLOCKANA 4259 TE	1297	8,00	65	F
TRADIÇÃO 2450	XAVANTE				418278	2017	P	PC	3638	P	TRADIÇÃO 2028	372896	12,36	50	F
TRADIÇÃO 2514					426845	2018	P	PC	3638		TRADIÇÃO T73	190739	4,44	75	F
TRADIÇÃO 2541					426891	2018	P	PC	3638		TRADIÇÃO T61	190729	32,06	6	F
TRADIÇÃO AZUL MAXI 7552					192156	2015	P	PO	13339		DON JOSE 176 MAXI TE	1149	12,42	50	F
TRADIÇÃO FIV T06 ZORZAL TE					146110	2010	P	PO	3638		TRES MARIAS 6301 ZORZAL TE	850	32,29	6	F
TRADIÇÃO T120	GUAPO				221988	2018	P	PO	3638	P	BIGUÁ 6679 HEAVY HITTER TE	187081	17,70	32	F
TRADIÇÃO T 56					181917	2014	P	PO	3638		BEST 1875 HORNERO TE	1332	11,59	53	F
TRADIÇÃO T61					190729	2015	P	PO	3638		TRADIÇÃO FIV T06 ZORZAL TE	146110	25,89	14	F
TRADIÇÃO T68	PALANQUE				190734	2015	P	PO	3638	R	TRADIÇÃO FIV T06 ZORZAL TE	146110	19,77	26	F
TRADIÇÃO T69					190735	2015	P	PO	3638		SAV NET WORTH 4200	911	8,23	64	F
TRADIÇÃO T73					190739	2015	P	PO	3638		TRADIÇÃO FIV T06 ZORZAL TE	146110	24,58	17	F
TRANQUERAS 289 BRIG BRUTAL TE	BRUTAL				1A2009	2011	V	IA	22957	K	PASTORIZA 565 BRIGADIER TE	796	10,97	55	F
TRAVELER DO CARUMBÉ TE1608					129646	2008	P	PO	269		SAV 8180 TRAVELER 004	804	14,69	42	F
TRÊS LAGOAS TE146					184230	2014	P	PO	18898		TRES MARIAS 8155 CANDELEIRO	1148	7,14	67	F
TRÊS LAGOAS TE154					164901	2013	P	PO	18898		DON JOSE 176 MAXI TE	1149	0,64	83	F
TRES MARIAS 4809 LESTER TE					75375	1995	P	PO	5150		LEACHMAN AGENT	AMN.11694347	8,38	63	F
TRÊS MARIAS 4971 MAN EXT TE					74324	1996	P	PO	5150		LEACHMAN LADIES MAN 1144B	75929	6,26	70	F
TRES MARIAS 5181 JÚNIOR TE					1A713	1997	P	IA	23805		MINERTS FORTUNE 2000	AMN.11618176	-2,41	89	F
TRES MARIAS 5839 QUEBRACHO TE	QUEBRACHO				1A755	1999	V	IA	23805	K	LEACHMAN RED MONTANA 1377G	A.712026	5,97	71	F
TRES MARIAS 5887 HORNERO TE	HORNERO				1A849	1999	P	IA	23805	K	TRES MARIAS 4955 SACARIAS TE	1462	-11,73	98	F
TRES MARIAS 5893 FALUCHO TE					1A122	1999	P	IA	23805	K	TRES MARIAS 4955 SACARIAS TE	1462	-7,40	95	F
TRES MARIAS 6301 ZORZAL TE	ZORZAL				1A850	2001	P	IA	23805	K	TRES MARIAS 5887 HORNERO TE	849	8,75	62	F
TRES MARIAS 6927 PUCARA TE	PUCARÁ				1A929	2003	V	IA	23805	K	TRES MARIAS 5839 QUEBRACHO TE	755	11,60	53	F
TRÊS MARIAS 7629 DAKTARY TE	DAKTARY				1A147	2006	V	IA	16982		WEBR DOC HOLLIDAY 2N	835	-9,88	97	F
TRES MARIAS 8155 CANDELEIRO	CANDELEIRO (ROSENDO)				1A148	2008	P	IA	23805	K	DON JOSE 176 MAXI TE	1149	1,33	82	F
TRES MARIAS 8189 YESQUERO TE	YESQUERO				1A151	2008	V	IA	23805	K	WEBR DOC HOLLIDAY 2N	835	6,18	70	F
TRES MARIAS 8235 METEJON TE	METEJON				1A150	2008	P	IA	23805		SAV HEAVY HITTER 6347	1056	-14,39	99	F

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
		P	OC	A											
TRES MARIAS 8239 MALEVO TE					1A1200	2008	V	IA	23805		PERKS ADVANCE 121R	1068	-9,61	97	F
TRES MARIAS 8311 TRAPICHE TE	TRAPICHE				1A1152	2008	V	IA	23805	K	PERKS ADVANCE 121R	1068	5,16	73	F
TRES MARIAS 8561 SALVAJE 7630-T/E					A.779131	2009	P	E	5150		SAV NET WORTH 4200	911	7,83	65	F
TRES MARIAS 8565 CUMBIERO 7832 TE	TRÊS MARIAS CUMBIERO 8565				1A1198	2009	P	IA	23805	K	SAV NET WORTH 4200	911	-6,04	94	F
TRÊS MARIAS 8795 TITAN TE	TITAN				1A1407	2010	P	IA	16982	K	SAV HEAVY HITTER 6347	1056	2,56	79	F
TRES MARIAS 8953 ZORZAL 7858 TE	EMPERADOR				1A1457	2010	P	IA	16982	K	TRES MARIAS 6301 ZORZAL TE	850	-3,92	91	F
TRES MARIAS 9087 MULBERRY 8280 TE	HALCON				1A1458	2011	V	IA	16982	K	RED FINE LINE MULBERRY 26P	1069	5,01	73	F
TRES MARIAS 9257 FEDERAL TE	FEDERAL				1A1459	2011	P	IA	16982	K	SAV HEAVY HITTER 6347	1056	5,79	71	F
TRÊS MARIAS 9265 CANDE 8328 TE	CORONEL				1A1415	2011	P	IA	16982	K	TRES MARIAS 8155 CANDELEIRO	1148	-4,92	93	F
TRES MARIAS 9549 MAXIMO 7858 TE	MAXIMO				1A1527	2012	P	IA	16982	K	DON JOSE 176 MAXI TE	1149	1,71	81	F
TRES MARIAS 9849 CACHAFAS 7238 TE	SULTAN				1A1844	2013	P	IA	5150	K	TRES MARIAS 7031 CACHAFAZ 6556 TE	1453	11,21	55	F
TRES MARIAS 9935 CURRENCY 6764 TE	NAVAJO				1A1843	2013	P	IA	5150	K	OSU CURRENCY 8173	1224	19,32	28	F
TRES MARIAS 9989 ZORZALIT 8958 TE	ZORZALITO				1A1841	2013	P	IA	5150	K	TRES MARIAS 6301 ZORZAL TE	850	6,63	69	F
TRES MARIAS A348 DON EMILIO	DON EMILIO				1A1930	2015	P	IA	5150	K	ERRE TE 383 CONDOR EURO TE	1886	-4,84	93	F
TRES MARIAS A689 GARDEL					1A2369	2015	P	IA	5150	K	TRES MARIAS 9989 ZORZALIT 8958 TE	1841	17,81	32	F
TRÊS MENINAS 414 SIERRA CUT 847					208188	2017	P	PO	16507		D R SIERRA CUT 7404	1413	15,08	41	F
TRÊS MENINAS CUMBIE/478 PREDESTINED 1113					217389	2018	P	PO	16507		GAR PREDESTINED	750	5,58	69	D
TRIARA SLAM DUNK ET 357Y	SLAM DUNK				1A1770	2011	P	IA	22376		S CHISUM 6175	1189	-2,33	89	F
TRIPLE J DESIGN OF FOXCROSS					1A891	2002	P	IA	23805		BR NEW DESIGN 323	AMN.11928774	-5,98	94	F
TROTTERS STRONGHOLD 156					1A1483	2011	V	IA	16477		LJT CITADEL 812	AMN.1294205	7,67	66	F
UMBU 1296 HEADLINER					122521	2007	P	PO	99		OCC HEADLINER 661H	679	11,40	54	F
UMBU 1416 BRIGADIER TE					129663	2008	V	PO	99		PASTORIZA 565 BRIGADIER TE	796	-6,34	94	F
UMBU 1922 BRIGADIER	UMBU				150819	2011	V	PO	99	P	PASTORIZA 565 BRIGADIER TE	796	1,51	82	F
UMBU 2132 DATELINE					159371	2012	P	PO	99		MVF VRD DATELINE 913P	922	7,73	65	F
UMBU 2290 ZORZAL					170820	2013	P	PO	99		TRES MARIAS 6301 ZORZAL TE	850	0,93	83	F
UMBU 2476 GREAT DIVIDE					181210	2014	P	PO	99		LIMESTONE GREAT DIVIDE U254	1118	-9,94	97	F
UMBU 2516 TRAVELER					181257	2014	P	PO	99		SAV 8180 TRAVELER 004	804	12,96	48	F
UMBU 2666 CLASSIC HEADLINER					185670	2015	P	PO	99		CURA 4925 CLASSIC HEADLINER TE	953	10,68	57	F
UMBU 2678 RADIANCE					185679	2015	P	PO	99		SAV RADIANCE 0801	1438	16,12	37	F
UMBU 2776 REDEMPTION					191304	2015	V	PO	99		BROWN JYJ REDEMPTION Y1334	1420	8,35	63	F
UMBU 2962 1296 HEADLINER					196732	2016	P	PO	99		UMBU 1296 HEADLINER	122521	12,39	50	F
UMBU 302 BARTOLOMÉ					78416	1999	V	PO	99		DON PANCHO 53 BARTOLOMÉ TE	75372	-13,44	99	F
UMBU 3496 RESOURCE					22805	2018	P	PO	99		SAV RESOURCE 1441	1369	15,33	40	F
UMBU 3508 STRONGHOLD					221810	2018	V	PO	99		TROTTERS STRONGHOLD 156	1483	7,02	68	F
UMBU 6266					352343	2012	V	PC	99		UMBU 1424 HI COUNTRY	130944	8,23	64	F
UMBU TE1784 HORNERO					165406	2010	P	PO	99		TRES MARIAS 5887 HORNERO TE	849	-8,27	96	F
V A R DISCOVERED 7218					1A2092	2017	P	IA	23145		V A R DISCOVERY 2240	AMN.17262835	26,40	13	F
VAR RESERVE 1111	RESERVE				1A1709	2011	P	IA	15614		BR NEW DAY 454	1028	-5,46	93	F
VISION UNANIMOUS 1418	UNANIMOUS				1A1520	2011	P	IA	16783		VISIONTOPLINE ROYAL STCKMAN	AMN.16368389	1,86	81	F
VOLCAN BLACKCAP 4665 TE	AMBICIOSO				1A1624	2011	P	IA	10379		STRATUM 1333 CREDITO DISCOVERY TE	1072	0,98	83	F
VOLCAN BLOCKANA 4259 TE	TANQUE				1A1297	2009	V	IA	10379		AGROMELU 2494 CITATION BOOM TE	992	9,47	60	F
VOLCAN ZELDA 5433 TE</															

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
		P	QC	A											
WHITESTONE WIDESPREAD MB					IA603	1995	P	IA	23805		N BAR EMULATION EXT	390	6,54	69	F
WHS LIMELIGHT 64V					IA1127	2007	P	IA	23805	M	MYTTY IN FOCUS	882	35,42	4	F
WOLF CREEK PLAINSMAN					IA1400	2009	P	IA	15614		TC ADVANTAGE	AMN.12783078	2,99	78	F
WOODHILL AUGUSTA					IA2024	2018	P	IA	23642		BASIN PAYWEIGHT 1682	AMN.17038724	18,29	30	F
WORTHINGTON ALL PROFIT 576					IA1924	2015	P	IA	23232	M	DEER VALLEY ALL IN	1537	20,08	25	F
YON DEEP RIDGE F460	DEEP RIDGE				IA2076	2017	P	IA	23498	G	BASIN PAYWEIGHT 1682	AMN.17038724	22,10	17	D
ZORZAL TE 2044 TELLECHEA					160590	2012	P	PO	18551		TRES MARIAS 6301 ZORZAL TE	850	2,78	79	F



Gabriel Oliveira

Para constarem na lista de touros ordenados pelo índice final, os animais devem atender os seguintes critérios:

1. Deve possuir um Índice Final (INDF) cujas DEPs que o compõem tenham fonte de informação própria, da progênie ou genômica;
2. Deve ter 20 ou mais filhos avaliados à desmama;

3. Deve possuir ao menos um filho há 6 (seis) anos no máximo, e este deverá ter informação para GND ou PN ou GDS;

4. Deve ter ao menos um filho avaliado ao sobreano ou, ele mesmo, ter peso ajustado ao sobreano.

TABELA 1. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB DESM	NF DESM	PN			GND direto			GND materno			Netos MAT	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		
		P	QC	A									DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%			DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC
EWA PEYTON 642					IA1925	2016	P	IA	22295	M	7	69	0,88	0,60	84	21,08	0,58	1	3,21	0,07	5	4	0,39	3	0,30	10	0,22	22	0,59	1	-0,27	1	53,40	1	4	24	16,96	0,36	1	38,04	1	0,41	3	0,24	19	0,24	24	0,56	1	-0,28	1	0,61	0,44	32	52,82	1
BUSHS EASY DECISION 98					IA1768	2013	P	IA	16783		19	395	0,31	0,79	54	15,92	0,79	1	-0,85	0,21	80	130	0,31	8	0,19	33	0,19	30	0,46	1	-0,20	4	40,31	1	14	269	19,52	0,66	1	35,44	1	0,46	2	0,21	25	0,38	4	0,55	1	-0,21	5	1,03	0,75	11	51,07	1
G A R INERTIA					IA2025	2016	P	IA	22294		8	72	1,41	0,64	96	12,56	0,62	3					0,30	9	0,21	27	0,06	74	0,48	1	-0,22	3	33,16	4	8	56	22,41	0,46	1	34,97	1	0,37	6	0,24	19	0,07	75	0,54	1	-0,21	6	0,47	0,58	43	48,07	1
SANTA JOANA 2978	ASTON MARTIN				243064	2020	P	PC	15398	F	1	48	-0,17	0,59	25	11,69	0,56	5					0,36	4	0,23	23	0,11	58	0,45	2	-0,23	2	33,17	4	0	1774	0,31	1	29,43	1	0,44	2	0,27	14	0,14	54	0,51	1	-0,24	3	1,03	0,38	11	45,47	1	
SOLÉ 1044					182776	2014	P	PO	11430		1	34	0,95	0,28	87	20,51	0,47	1	1,21	0,14	33	9	0,32	7	0,28	12	0,30	8	0,38	3	-0,16	8	50,12	1	1	27	12,48	0,36	3	32,99	1	0,33	9	0,27	15	0,33	9	0,39	4	-0,10	26	0,79	0,46	21	45,08	1
CONNELLY POWER SURGE 3115					AMN.17585502	2013	P	E	23805		1	37	0,94	0,47	87	14,55	0,45	1	3,14	0,11	6	4	0,37	3	0,27	15	0,18	35	0,46	1	-0,18	6	39,51	1	1	16	13,61	0,31	2	28,16	1	0,39	4	0,28	13	0,19	36	0,49	1	-0,23	4	1,60	0,36	2	44,46	1
DB ICONIC G95	ICONIC				IA2253	2019	P	IA	26628	G	24	240	0,37	0,75	57	13,36	0,75	2					0,47	1	0,41	2	0,35	4	0,31	7	-0,07	32	40,12	1	19	124	9,41	0,56	9	22,77	4	0,56	1	0,37	5	0,37	5	0,36	5	-0,10	26	2,03	0,65	1	43,82	1
SANTA JOANA 02977					442837	2020	P	PC	15398		1	39	1,35	0,57	95	16,49	0,54	1					0,40	2	0,27	15	0,31	6	0,27	12	-0,11	19	44,46	1	0	10,51	0,30	6	27,00	2	0,43	2	0,31	9	0,37	5	0,29	11	-0,16	12	1,41	0,37	3	43,50	1	
RINCON TE3366 RESOURCE DEL SARANDY					214759	2017	P	PO	7287		1	72	0,98	0,47	88	11,09	0,59	6	-1,44	0,22	88	6	0,41	1	0,40	2	0,37	3	0,34	5	-0,09	23	33,68	4	1	41	12,68	0,46	3	23,77	3	0,52	1	0,48	1	0,47	1	0,42	3	-0,11	22	1,43	0,51	3	42,21	2
TRADIÇÃO 2075					372370	2013	P	PC	3638		1	31	0,40	0,53	60	14,06	0,54	2	0,17	0,31	56	49	0,48	1	0,45	2	0,43	1	0,39	3	-0,12	17	41,88	1	1	30	9,84	0,46	8	23,89	3	0,52	1	0,44	2	0,47	1	0,42	3	-0,11	22	0,98	0,45	12	42,04	2
SÃO XAVIER 2285 MIKE TYSON TE					212341	2016	P	PO	508		1	59	1,32	0,62	95	11,64	0,61	5	3,70	0,18	3	1	0,40	2	0,30	11	0,27	12	0,30	8	-0,09	24	34,51	3	1	43	11,80	0,47	4	23,44	3	0,40	4	0,31	9	0,27	19	0,30	9	-0,08	31	2,10	0,57	1	41,46	2
KCF BENNETT PATRON B840	PATRON				IA1804	2014	P	IA	22524	T	4	41	0,34	0,39	56	10,80	0,52	7					0,32	7	0,07	69	0,14	47	0,40	2	-0,12	17	29,69	6	4	37	13,88	0,39	2	24,49	3	0,40	3	0,22	22	0,18	40	0,44	2	-0,17	10	1,95	0,43	1	41,00	2
BALDRIDGE BEAST MODE B074	BEASTMODE				IA1836	2014	P	IA	22483	G	4	41	-0,43	0,53	15	12,08	0,56	4	1,08	0,13	36	9	0,28	12	0,42	2	0,20	28	0,28	10	-0,06	34	31,56	5	4	25	15,54	0,40	1	27,63	2	0,38	5	0,39	3	0,27	19	0,32	8	-0,08	32	0,85	0,43	18	40,60	2
S POWERPOINT WS 5503					IA2211	2015	P	IA	26344		7	66	-0,85	0,61	6	13,26	0,58	3					0,41	1	0,38	4	0,36	3	0,39	3	-0,08	26	38,12	2	4	16	12,10	0,34	3	25,36	2	0,45	2	0,35	6	0,44	2	0,42	2	-0,12	20	0,54	0,35	37	40,32	2
GAR PROPHET					IA1778	2008	P	IA	4568	M	5	43	0,15	0,53	44	11,38	0,55	5	2,30	0,13	14	23	0,22	23	0,15	41	-0,02	90	0,31	7	-0,13	14	28,36	7	3	34	16,89	0,42	1	28,27	1	0,28	16	0,14	42	0,02	85	0,36	5	-0,14	15	1,20	0,49	6	39,83	2
SANTA JOANA 02844					437223	2019	P	PC	15398		1	25	0,55	0,50	67	15,33	0,47	1					0,23	20	0,27	14	0,24	17	0,33	6	-0,11	18	36,77	3	1	17	13,52	0,36	2	28,85	1	0,29	14	0,29	12	0,29	13	0,30	9	-0,11	21	0,52	0,40	38	38,44	3
S A V GRAZE MAXX 9645	S A V GRAZE MAXX				242623	2019	P	PO	22588	M	2	23	0,89	0,51	84	10,62	0,48	7					0,36	3	0,08	64	0,23	20	0,26	12	-0,15	9	31,19	5	1	6	12,28	0,30	3	22,90	4	0,43	2	0,14	44	0,31	11	0,27	13	-0,19	7	1,10	0,33	9	38,28	3
SITZ ACCOMPLISHMENT 720F	ACCOMPLISHMENT				IA2089	2018	P	IA	22625	A	9	98	-0,48	0,65	13	12,38	0,63	4	1,80	0,11	21	1	0,24	18	0,39	3	0,20	28	0,13	39	-0,12	15	31,08	5	9	68	13,21	0,47	2	25,58	2	0,37	6	0,40	3	0,31	11	0,13	40	-0,19	8	1,08	0,53	10	38,02	3
PA FULL POWER 1208	FULL POWER				IA1478	2011	P	IA	16477	G	7	90	0,50	0,64	65	11,76	0,63	5	2,01	0,17	18	13	0,26	16	0,28	13	0,22	21	0,29	9	-0,19	5	30,18	5	6	67	13,13	0,48	2	24,89	2	0,33	9	0,39	4	0,31	10	0,37	5	-0,19	7	1,41	0,56	3	37,80	3
CIAAZUL 3152 W.RIVER CIA 1022	ABSOLUTO				188340	2015	P	PO	8538	R	1	148	0,61	0,74	71	9,06	0,72	12	3,70	0,34	4	44	0,40	2	0,27	14	0,31	7	0,31	7	-0,11	19	29,08	6	1	107	11,14	0,58	5	20,20	7	0,47	1	0,32	8	0,38	4	0,35	5	-0,14	16	1,37	0,61	4	37,27	3
SANTA JOANA 3057					442234	2020	P	PC	15398		1	28	-0,03	0,52	33	14,65	0,48	1					0,32	7	0,09	62	0,17	35	0,15	31	-0,25	1	38,13	2	0	10,80	0,27	5	25,45	2	0,33	10	0,09	59	0,19	37	0,17	30	-0,26	2	0,66	0,34	29	37,09	3	
CIAAZUL 3264 CANDELEIRO CIA 1022					192024	2015	P	PO	8538	T	1	35	1,64	0,61	97	12,22	0,59	4	0,47	0,24	49	12	0,54	1	0,39	4	0,42	1	0,49	1	-0,11	19	40,04	1	1	24	6,99	0,46	20	19,21	8	0,56	1	0,34	7	0,46	2	0,54	1	-0,12	21	0,31	0,51	54	36,95	4
EXAR ADDITION 9022B	ADDITION				IA2220	2019	P	IA	22587	A	7	72	-0,54	0,59	12	11,74	0,61	5					0,25	17	0,28	13	0,18	33	0,09	50	-0,04	41	30,04	5	6	53	12,19	0,47	3	23,94	3	0,27	18	0,30	11	0,26	21	0,								

TABELA 1. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB DESM	NF DESM	PN			GND direto			GND materno			Netos MAT	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			
		P	OC	A									DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%	DESM	%	DESM	%			DESM	%	DESM	%	DESM	%	DESM	%	DESM	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	FINAL	%
SOLDERA 8041 INSTINCT					218479	2018	P	PO	15061		2	42	2,23	0,37	99	7,61	0,39	21					0,19	32	0,26	16	0,06	74	0,14	35	0,09	90	19,70	23	1	26	9,84	0,23	8	17,45	11	0,23	28	0,27	15	0,09	68	0,15	34	0,05	76	1,11	0,32	9	26,52	13	
SOLDERA TE6005 CANDELEIRO RESOURCE					202224	2016	P	PO	15061		1	29	-0,02	0,52	33	10,78	0,57	6	-1,09	0,24	83	4	0,27	13	0,32	8	0,33	5	0,12	39	-0,03	46	28,61	7	1	18	5,58	0,45	29	16,36	14	0,32	11	0,31	9	0,37	6	0,11	44	-0,01	54	0,71	0,50	25	26,43	13	
V A R DISCOVERED 7218					IA2092	2017	P	IA	23445		4	23	0,99	0,47	88	7,33	0,45	24					0,23	22	0,02	81	0,04	78	0,35	4	-0,09	26	20,16	22	4	16	8,61	0,32	12	15,94	15	0,31	12	0,06	71	0,09	68	0,39	4	-0,13	18	1,02	0,32	12	26,40	13	
INSIGHT BLACK 2820 TELLECHEA					199986	2016	P	PO	18551		2	30	0,54	0,58	67	7,35	0,56	24					0,32	7	0,33	8	0,35	3	0,14	35	-0,05	40	23,14	15	2	18	6,79	0,42	21	14,14	21	0,32	11	0,24	20	0,40	3	0,12	41	-0,05	40	1,08	0,45	9	26,25	14	
WERNER FLAT TOP 4136					IA1920	2014	P	IA	23230	M	6	34	-0,49	0,52	13	8,14	0,50	17	0,88	0,16	40	4	0,19	34	0,22	24	0,23	20	0,09	50	-0,11	18	20,65	20	5	30	10,80	0,40	5	18,94	9	0,20	36	0,18	33	0,25	22	0,12	43	-0,17	10	0,61	0,50	32	26,25	14	
SOSSEGO 109P					208384	2016	P	PO	14764		1	49	0,75	0,55	79	6,01	0,55	33	-0,23	0,16	64	2	0,17	41	0,12	51	0,20	28	0,16	31	-0,22	3	15,63	35	1	36	11,27	0,42	5	17,29	12	0,33	9	0,26	17	0,26	20	0,29	11	-0,21	5	0,44	0,42	45	25,99	14	
TRADIÇÃO T61					190729	2015	P	PO	3638		1	38	0,78	0,58	80	10,73	0,58	7	-0,79	0,21	79	17	0,28	11	0,28	12	0,34	4	0,13	39	-0,01	57	28,87	6	1	35	5,29	0,47	32	16,03	15	0,28	16	0,26	16	0,37	5	0,13	40	0,01	65	0,78	0,54	22	25,89	14	
AKSAL REGARD DA RIO DA PAZ TE	GENERAL				209005	2017	P	PO	15956	P	8	164	1,35	0,71	95	8,36	0,71	16	-0,07	0,21	61	2	0,39	3	0,29	11	0,38	2	0,29	9	-0,16	9	27,26	9	5	77	4,21	0,54	41	12,57	26	0,34	9	0,24	20	0,37	5	0,26	14	-0,13	17	1,05	0,63	10	25,62	14	
BASIN RAINMAKER 4404	Rainmaker 4404				IA1963	2014	P	IA	22579	G	12	103	0,58	0,62	70	8,08	0,65	18					0,21	28	0,05	74	-0,12	99	0,34	5	-0,06	37	21,06	19	6	38	8,85	0,41	11	16,93	13	0,25	24	0,11	54	-0,10	97	0,34	6	-0,13	18	0,77	0,49	22	25,46	15	
QUAKER HILL BLINDSIDE SGR	BLINDSIDE				IA1902	2015	P	IA	22520	A	2	29	-0,23	0,49	23	8,42	0,48	15					0,17	39	0,05	72	0,00	86	0,08	53	-0,03	45	20,78	20	2	24	7,95	0,35	15	16,37	14	0,20	36	0,10	58	0,02	85	0,08	53	-0,03	49	1,57	0,38	2	25,40	15	
CANTÃO					425272	2018	P	PC	20397		1	53	0,20	0,63	47	8,51	0,62	15	0,90	0,44	39	1	0,28	12	0,18	34	0,24	15	0,28	10	-0,10	22	24,15	13	1	44	6,98	0,56	20	15,48	16	0,30	14	0,20	29	0,27	17	0,29	11	-0,12	20	0,60	0,54	33	25,28	15	
SÃO XAVIER 2284 MONT BLACK TE					212343	2016	P	PO	508		1	31	0,57	0,56	68	8,63	0,55	14					0,20	29	0,13	49	0,12	56	0,23	16	-0,05	39	22,07	17	1	17	7,79	0,41	16	16,42	14	0,15	51	0,12	51	0,08	72	0,19	25	-0,09	27	1,56	0,49	2	25,21	15	
SANTA THEREZA 2773					384237	2014	P	PC	3108		1	20	-0,48	0,50	13	10,43	0,46	7	1,96	0,21	18	9	0,26	15	0,22	25	0,27	12	0,22	18	-0,01	57	27,54	8	1	8	6,38	0,35	23	16,81	13	0,23	27	0,12	50	0,26	20	0,24	18	-0,01	57	0,58	0,35	34	25,19	15	
BUFORD BLUESTEM 9974					IA1282	2009	P	IA	17737		13	197	0,24	0,74	50	5,04	0,74	42	2,46	0,35	12	102	0,26	16	0,32	8	0,20	26	0,22	17	-0,21	3	16,44	32	12	134	9,30	0,60	10	14,34	20	0,34	9	0,46	2	0,29	14	0,26	14	-0,24	3	0,69	0,67	27	25,07	15	
TIMBAÚVA 9046 BRUISER TIMB. TI					432665	2019	P	PC	14168		1	34	-0,76	0,55	7	9,55	0,52	10					0,25	17	0,23	24	0,12	53	0,23	15	-0,14	12	25,53	11	1	11	6,47	0,36	23	16,03	15	0,29	15	0,18	31	0,17	46	0,24	17	-0,21	5	0,52	0,40	38	25,02	15	
RINCON 0902 DEL SARANDY	EL SAYCAN				112469	2005	P	PO	7287	T	24	362	0,68	0,80	75	9,44	0,80	11	4,50	0,52	2	336	0,28	12	0,17	37	0,19	30	0,27	11	-0,21	3	26,10	10	21	252	6,19	0,69	25	15,63	15	0,29	14	0,16	38	0,16	49	0,31	9	-0,17	10	0,46	0,71	44	24,94	16	
HOOVER DAM					IA1514	2008	P	IA	21143		2	32	-0,31	0,48	19	5,68	0,45	36	1,82	0,06	21	4	0,15	46	0,08	66	0,06	72	0,06	59	-0,09	25	14,42	39	2	21	8,84	0,31	11	14,52	19	0,22	30	0,14	45	0,15	51	0,11	44	-0,08	30	2,03	0,35	1	24,83	16	
CIAAZUL 5162 ROGER CINCH					231506	2019	P	PO	8538		1	28	2,05	0,57	99	6,57	0,54	29					0,32	7	0,27	14	0,29	9	0,25	14	-0,11	17	21,54	18	1	15	6,57	0,40	22	13,13	24	0,38	5	0,30	10	0,39	4	0,33	7	-0,14	14	0,51	0,43	39	24,79	16	
VPJ BLACK DOTTY N.WORTH					154528	2012	P	PO	8629		2	37	0,07	0,53	39	5,59	0,51	37					0,32	7	0,24	20	0,22	21	0,19	24	-0,07	31	19,41	24	2	28	8,57	0,40	13	14,17	21	0,36	7	0,24	19	0,23	27	0,25	16	-0,06	37	0,14	0,47	67	24,77	16	
9 MILE ENTERPRISE 8180					IA2110	2018	V	IA	23758		3	72	-0,83	0,55	7	5,39	0,54	39					0,29	10	0,55	1	0,37	2	-0,09	94	0,02	68	18,21	27	3	64	5,37	0,41	31	10,76	34	0,38	5	0,60	1	0,53	1	-0,07	89	0,00	60	1,69	0,50	1	24,67	16	
TRADIÇÃO T73					190739	2015	P	PO	3638		2	56	0,71	0,60	76	8,16	0,62	17	-0,10	0,22	62	12	0,27	13	0,18	35	0,22	23	0,30	8	0,03	71	23,15	15	2	54	7,13	0,51	19	15,28	17	0,22	29	0,11	55	0,20	35	0,34	7	0,03	72	0,89	0,59	17	24,58	17	
QUAKER HILL DEACON 5EX6	DEACON				IA1888	2015	P	IA	22520	G	8	68	1,12	0,58	92	8,82	0,60	13	1,60	0,12	25	4	0,15	47	-0,11	97	-0,03	91	0,34	5	0,06	84	20,77	20	6	53	7,04	0,46	20	15,86	15	0,18	42	-0,13	98	-0,01	90	0,34	6	0,09	87	1,73	0,55	1	24,45	17	
SAF FAME					IA636	1993	P	IA	23805		6	41	0,81	0,49	82	7,76	0,53	20	1,70	0,23	23	64	0,22	23	0,11	53	0,08	68	0,35	4	0,04	77	20,83	20	5	33	6,99	0,40	20	14,74	18	0,25	22	0,14	42	0,13	57	0,35	6	0,04	74	1,18	0,36	7	24,35	17	
CONNELLY RIGHT ANSWER 746					IA1239	2007	P	IA	23																																																

TABELA 1. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB DESM	NF DESM	PN			GND direto			GND materno			Netos MAT	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	
		P	QC	A									DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%			DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	AC	%	FINAL	%						
		DEP		%									DEP		%		DEP		%		DEP		%		DEP		%		DEP		%		DEP				%		DEP		%		DEP		%		DEP		%		DEP		%				
GAP 3867					144521	2010	P	PO	2555		2	42	0,47	0,61	63	2,37	0,59	68	0,98	0,29	38	63	0,14	51	0,20	30	0,16	41	0,19	24	-0,05	38	7,28	63	2	28	7,80	0,46	16	10,17	37	0,25	25	0,23	20	0,26	20	0,21	21	-0,13	18	1,15	0,47	7	18,42	29	
BC CLASSIC 385-7					IA1213	2007	P	IA	27153	M	9	42	0,51	0,57	66	7,59	0,54	22	1,24	0,16	32	27	0,26	15	0,27	15	0,25	14	0,08	54	-0,02	52	21,72	17	7	29	3,61	0,39	47	11,20	32	0,22	31	0,31	10	0,22	29	0,04	64	-0,06	37	0,32	0,46	54	18,30	30	
WOODHILL AUGUSTA					IA2024	2018	P	IA	23642		21	352	-0,07	0,77	31	7,10	0,77	26	-1,87	0,17	92	21	0,19	34	0,09	60	0,06	73	0,16	29	-0,01	55	18,51	26	15	240	4,01	0,63	43	11,10	33	0,24	26	0,04	74	0,09	70	0,23	18	-0,04	44	0,67	0,70	28	18,29	30	
SANTA JOANA 2214					398949	2015	P	PC	15398		1	35	1,64	0,52	97	8,42	0,50	15	0,55	0,19	47	21	0,05	77	0,12	52	0,06	72		-0,11	18	16,94	31	1	29	7,00	0,39	20	15,41	16	0,06	77	0,13	48	0,12	59		-0,12	21	0,87	0,43	17	18,24	30			
SANTA JOANA 2553					49852	2017	P	PC	15398		1	27	0,19	0,51	47	6,75	0,49	28	0,76	0,11	42	8	0,12	57	0,14	44	0,12	54	0,02	71	-0,28	1	15,73	35	1	22	7,77	0,35	16	14,53	19	0,12	61	0,13	47	0,15	50	0,03	66	-0,27	2	0,26	0,44	59	18,20	30	
WHITESTONE ARMANDO A074					IA1380	2011	P	IA	16477		3	35	1,22	0,43	94	6,39	0,47	30	0,87	0,18	40	25	0,21	26	0,20	30	0,16	40	0,06	61	-0,10	19	17,80	28	3	27	3,35	0,36	50	9,74	39	0,18	41	0,19	31	0,19	37	0,03	66	-0,13	18	1,37	0,38	4	18,12	30	
STEVENSON TURNING POINT					IA1877	2016	P	IA	22839		12	133	-0,99	0,71	4	10,18	0,69	8	-0,03	0,18	60	1	0,20	30	0,14	43	0,13	48	0,13	39	-0,12	16	25,16	11	8	71	2,59	0,51	58	12,77	25	0,17	47	0,09	60	0,15	52	0,05	60	-0,13	18	0,42	0,56	47	18,11	30	
CANTÃO					417101	2017	V	PC	20397		1	23	0,66	0,55	74	7,29	0,54	24					0,15	48	0,22	26	0,23	19	0,19	24	-0,08	27	17,60	29	1	18	5,09	0,48	34	12,37	27	0,17	46	0,25	18	0,25	23	0,17	31	-0,08	33	0,75	0,48	23	18,10	30	
SILVEIRAS MISSION NEXUS 1378					IA1625	2011	V	IA	17737		10	60	-0,72	0,58	8	4,61	0,59	46	-0,23	0,20	64	21	0,21	26	0,21	27	0,21	24	0,17	26	0,17	98	14,18	40	10	55	5,70	0,47	28	10,31	36	0,26	21	0,23	20	0,27	17	0,15	33	0,20	99	0,48	0,52	42	18,02	31	
AGRONEMITZ TE689	MITO				216225	2018	P	PO	18898	K	1	35	0,63	0,53	72	5,94	0,51	34					0,26	14	0,25	18	0,23	18	0,09	49	-0,02	53	18,44	26	1	14	4,03	0,43	43	9,96	38	0,28	17	0,26	17	0,26	20	0,13	39	-0,02	53	0,18	0,48	65	17,89	31	
SAV 8180 TRAVELER 004					IA804	2000	P	IA	23805		78	1090	0,51	0,88	65	5,39	0,88	39	3,01	0,70	7	1382	0,17	40	0,04	75	0,04	78	0,28	10	0,01	63	14,54	39	66	842	5,81	0,82	27	11,20	32	0,18	42	0,02	79	0,03	82	0,29	12	-0,03	48	0,82	0,84	20	17,87	31	
SAV HERITAGE 6295	HERITAGE				IA1036	2006	P	IA	23805		16	75	1,34	0,66	95	5,37	0,66	39	-0,50	0,28	74	34	0,22	23	-0,08	95	0,10	60	0,25	14	0,04	76	16,00	34	13	45	5,93	0,52	26	11,30	32	0,25	23	-0,04	91	0,11	61	0,25	16	0,05	78	-0,01	0,57	76	17,84	31	
BARRAGEM TE255 - UPWARD - 808					183117	2015	P	PO	2251		1	20	0,21	0,44	48	4,54	0,46	47	0,90	0,13	39	8	0,12	58	0,10	57	0,03	81	0,00	76	-0,03	47	11,11	51	1	16	7,86	0,35	16	12,39	27	0,19	39	0,12	50	0,10	66	0,01	75	-0,05	42	0,52	0,42	39	17,82	32	
TRES MARIAS A689 GARDEL					IA2369	2015	P	IA	5150	K	9	56	0,12	0,61	43	5,26	0,58	40	-2,55	0,18	96	3	0,25	17	0,27	14	0,23	18	0,02	71	0,09	90	16,70	31	3	10	5,24	0,38	32	10,51	35	0,29	15	0,20	29	0,25	22	0,07	55	0,15	95	-0,12	0,44	83	17,81	32	
REDBAR FINAL ANSWER E331 VIGOR					202780	2015	P	PO	9271		1	28	0,08	0,55	40	6,81	0,53	28	0,87	0,32	40	23	0,16	43	0,13	46	0,12	56	0,30	8	-0,12	17	17,11	30	1	27	4,81	0,47	36	11,62	30	0,15	50	0,10	58	0,07	73	0,30	10	-0,14	14	0,92	0,54	15	17,76	32	
TRADIÇÃO T120	GUAPO				221988	2018	P	PO	3638	P	3	33	0,79	0,54	81	6,38	0,56	31					0,26	15	0,12	51	0,15	42	0,10	46	0,08	89	19,30	24	2	15	2,19	0,42	63	8,56	46	0,25	22	0,12	51	0,21	32	0,13	39	0,04	74	0,96	0,50	13	17,70	32	
KCF BENNETT TOTAL					IA854	1999	P	IA	23805		13	119	-0,33	0,70	18	5,60	0,68	37	3,52	0,32	4	127	0,11	60	0,10	59	0,01	84	0,16	31	-0,04	41	13,10	43	11	79	6,30	0,53	24	11,90	29	0,17	45	0,14	43	0,14	54	0,15	35	-0,09	27	0,91	0,58	15	17,67	32	
FSL H AVIS TE526					128807	2008	P	PO	14320	T	4	144	0,19	0,67	47	2,31	0,65	68	0,27	0,22	54	9	0,13	52	-0,01	86	0,03	82	0,17	26	0,00	61	7,02	64	4	109	7,39	0,54	18	9,70	39	0,22	30	0,02	81	0,14	54	0,29	12	-0,04	44	1,26	0,65	5	17,66	32	
REDBAR BAR EXT V23 VAQUERO					139467	2008	P	PO	9271		1	87	1,08	0,69	91	5,13	0,67	41	1,19	0,33	33	69	0,27	14	0,30	10	0,20	27	0,13	38	-0,11	18	16,90	31	1	79	3,14	0,57	52	8,26	48	0,34	8	0,37	5	0,24	25	0,12	41	-0,09	29	0,42	0,60	47	17,64	32	
REDBAR R48 GRAND CANYON U80					297255	2007	V	PC	9271		1	39	1,02	0,58	89	2,31	0,55	68	-0,82	0,18	79	21	0,14	49	0,22	25	0,12	55	0,18	24	-0,01	56	7,27	63	1	34	9,11	0,44	10	11,41	31	0,26	20	0,35	6	0,24	23	0,30	9	-0,02	51	0,11	0,50	68	17,63	33	
MAR RESPOND 1734					IA1073	2014	P	IA	16477		5	34	0,80	0,49	81	4,99	0,49	43	-0,44	0,18	73	15	0,22	24	0,10	59	0,08	68	0,23	16	-0,09	24	15,13	37	4	29	5,31	0,38	32	10,30	37	0,27	19	0,09	60	0,07	73	0,24	17	-0,10	26	0,25	0,37	60	17,60	33	
CONSENSUS 3002 TELLECHEA					211134	2017	P	PO	18551		1	31	-1,47	0,55	2	8,50	0,53	15					0,19	33	0,35	6	0,19	32	0,12	41	-0,08	26	21,46	18	1	14	3,56	0,39	48	12,05	28	0,18	43	0,30	11	0,15	50	0,08	52	-0,07	34	0,43	0,40	45	17,60	33	
RED RRAR PALERMO 20Y					IA1573	2011	V	IA	16783		2	39	-0,08	0,55	30	-1,91	0,51	93	0,80	0,15	42	38	0,20	31	0,18	35	0,13	52	-0,06	90	-0,07	31	0,29	83																							

TABELA 1. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB DESM	NF DESM	PN			GND direto			GND materno			Netos MAT	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	
		P	OC	A									DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%			DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	AC	%	FINAL	%							
		DEP		%									DEP		%		DEP		%		DEP		%		DEP		%		DEP		%		DEP				%		DEP		%		DEP		%		DEP		%							
SOLÉ 1314 IRON MOUNTAIN					201647	2016	P	PO	11430		1	70			8,40	0,53	16	1,96	0,19	18	13		0,17	39	0,20	29	0,19	32	0,15	32	-0,00	60	20,74	20	1	66	2,64	0,42	57	11,04	33	0,13	59	0,13	45	0,16	48	0,15	34	-0,04	44	0,70	0,48	26	16,08	37
S2 REGIS 20041 PATHFINDER					239366	2020	P	PO	6667		1	25	-1,23	0,44	3	1,80	0,39	73					0,19	35	-0,01	87	0,07	70	0,02	71	-0,27	1	7,55	63	0	754	0,14	17	9,34	41	0,29	15	0,14	44	0,15	50	0,10	46	-0,31	1	-0,06	0,24	80	16,05	38	
BENJAMIN 1547 ZORZAL LIDER	CONDOR				1A1106	2005	P	IA	26294		6	87	0,28	0,65	52	6,48	0,67	30	-3,05	0,41	98	147	0,22	24	0,24	19	0,21	25	0,06	57	0,17	98	18,19	27	6	77	3,33	0,57	50	9,81	39	0,15	52	0,18	32	0,16	47	0,05	63	0,15	96	0,69	0,61	27	16,05	38
CRA BEXTOR 872-5205-608					1A727	1998	P	IA	23805	M	13	142	0,59	0,72	70	4,77	0,71	45	3,33	0,37	5	115	0,15	45	0,06	72	0,06	73	0,17	28	-0,07	31	12,63	45	11	108	5,44	0,60	30	10,21	37	0,19	38	0,05	71	0,05	79	0,19	26	-0,12	20	0,58	0,63	34	16,03	38
ESPINILHO RECORD HARVEST TE256					211878	2015	P	PO	14550		1	34	1,73	0,52	98	6,64	0,52	29	-0,71	0,19	77	2	0,21	25	0,16	38	0,33	5	0,14	37	-0,04	41	18,37	27	1	17	3,13	0,38	52	9,78	39	0,15	53	0,12	51	0,28	16	0,09	49	-0,05	40	0,73	0,41	24	16,01	38
JINDRA ACCLAIM					1A2028	2014	P	IA	23247		3	28	0,12	0,34	42	6,82	0,36	27					0,13	53	-0,06	93	-0,01	88	0,24	15	0,10	92	16,20	33	1	7	5,21	0,22	33	12,03	28	0,15	52	-0,08	96	-0,08	97	0,27	13	0,12	93	0,22	0,28	62	15,89	38
SAV PIONEER 7301	PIONEER				1A1040	2007	P	IA	23805		47	334	0,20	0,79	48	6,92	0,79	27	3,02	0,50	7	368	0,23	21	0,18	33	0,17	38	0,22	18	-0,06	37	19,33	24	41	235	2,41	0,69	60	9,32	42	0,15	52	0,08	63	0,12	60	0,17	30	-0,08	30	0,82	0,75	20	15,89	38
RED FINE LINE MULBERRY 26P					1A1069	2004	V	IA	14890		8	53	0,27	0,62	52	3,96	0,60	54	2,21	0,24	15	95	0,09	68	-0,05	92	0,07	69	0,03	68	-0,02	52	9,04	58	4	30	7,68	0,47	16	11,64	30	0,16	48	0,05	72	0,15	52	0,08	52	-0,02	53	0,39	0,49	48	15,86	38
PA SAFEGUARD 021					204579	2010	P	PO	22302		3	239	0,12	0,73	42	0,50	0,71	83	2,66	0,14	10	11	-0,02	90	-0,03	90	-0,10	97	0,08	53	-0,16	8	-1,48	87	3	203	11,03	0,58	5	11,53	30	0,16	49	0,09	60	0,06	75	0,26	14	-0,26	2	1,00	0,72	12	15,84	38
JUQUIRY RED 8038 9026					387509	2014	V	PC	18553		1	38	0,78	0,48	81	6,99	0,50	26	-0,71	0,13	77	8	0,19	32	0,20	30	0,21	26	0,12	40	0,06	81	18,48	26	1	33	1,56	0,39	68	8,55	46	0,18	42	0,15	41	0,20	36	0,12	41	0,07	82	1,19	0,37	6	15,83	39
TERRA COSTA TE18 BARBA ZORZAL 1501					149545	2011	P	PO	16872		1	59	-0,23	0,57	23	6,52	0,54	30	-3,07	0,28	98	60	0,18	38	0,20	29	0,10	61	0,05	62	-0,06	34	16,95	31	1	43	4,59	0,42	38	11,11	33	0,18	43	0,25	17	0,07	74	0,05	60	-0,07	33	0,09	0,40	69	15,79	39
SANTA JOANA 0141					242345	2020	P	PO	15398		1	29	0,90	0,56	85	3,12	0,53	62					0,20	30	0,15	42	0,12	55	0,17	26	-0,09	24	10,73	52	0	4,68	0,37	37	7,81	50	0,23	28	0,17	35	0,15	51	0,18	27	-0,06	37	0,88	0,42	17	15,71	39	
CONNELLY CONSENSUS 7229					1A1430	2009	P	IA	16783		12	157	0,27	0,72	51	6,37	0,72	31	-0,91	0,32	81	78	0,22	22	0,23	22	0,21	25	0,12	40	-0,09	23	18,16	27	8	110	2,79	0,59	56	9,16	42	0,21	34	0,14	45	0,18	41	0,08	54	-0,14	16	0,43	0,67	46	15,67	39
SAV PUREBRED 4896					1A1653	2014	P	IA	22588		9	96	0,13	0,64	43	4,41	0,63	49	3,37	0,27	5	22	0,30	9	0,16	39	0,22	21	0,08	52	-0,07	30	16,42	32	7	43	1,83	0,47	66	6,24	58	0,22	30	0,09	61	0,18	41	0,04	64	-0,12	21	1,03	0,50	11	15,67	39
BC MATRIX 4132					1A867	2002	P	IA	27153		23	228	0,41	0,75	60	7,17	0,76	25	2,98	0,50	7	308	0,15	47	0,15	42	0,07	72	0,20	21	-0,25	1	17,40	29	22	170	4,38	0,66	40	11,55	30	0,14	55	0,13	48	0,03	83	0,25	16	-0,24	3	0,30	0,71	55	15,64	39
CONNELLY FINAL SOLUTION					1A1610	2009	P	IA	13096		2	32			7,06	0,37	26	0,98	0,12	38	15		0,13	52	0,03	76	0,09	65	0,19	24	-0,02	50	16,79	31	1	19	4,19	0,26	42	11,26	32	0,15	53	0,03	77	0,04	81	0,22	20		0,44	0,33	45	15,53	40	
RECONQUISTA TE2344 VAMP CANDELEIRO M.BEEF					181404	2014	P	PO	155		2	41	0,18	0,48	46	5,24	0,51	40	-0,08	0,34	61	12	0,10	65	0,10	58	0,17	37	0,03	68	0,07	85	11,93	47	1	25	6,24	0,44	24	11,49	31	0,13	59	0,10	56	0,20	35	0,09	50	0,06	81	0,55	0,44	36	15,47	40
DON MIGUEL DESAFIO 2135 NW TE	DESAFIO				1A1349	2010	P	IA	10379		3	37	-0,02	0,36	33	4,82	0,46	45	2,25	0,22	15	10	0,26	14	0,27	15	0,25	15	0,08	51	0,02	67	16,18	33	3	27	1,98	0,36	64	6,81	56	0,27	18	0,24	20	0,27	18	0,08	53	0,02	68	0,65	0,44	29	15,46	40
CANTÃO					425314	2018	P	PC	20397		1	72	0,15	0,66	44	6,11	0,65	32					0,20	28	0,13	50	0,16	40	0,21	19	-0,06	37	17,01	30	1	50	3,03	0,58	53	9,14	42	0,20	35	0,13	47	0,20	35	0,19	25	-0,03	49	0,47	0,57	43	15,40	40
ANDRAS NEW DIRECTION R240	New Direction				1A1503	2011	V	IA	16477	G	61	1098	-0,62	0,87	10	3,76	0,87	56	1,32	0,54	31	346	0,13	54	0,12	52	0,03	82	0,10	45	0,03	72	9,82	56	54	659	5,31	0,77	32	9,07	43	0,21	32	0,25	18	0,21	33	0,11	45	0,05	76	0,81	0,82	20	15,39	40
BIG MAC TRAVELER 2033 TELLECHEA	BIG RED				191492	2015	V	PO	18551	R	6	68	1,24	0,61	94	-2,96	0,58	96					0,32	7	0,32	9	0,31	7	0,21	20	0,17	98	2,13	78	5	34	7,18	0,39	19	4,22	68	0,39	5	0,36	5	0,44	2	0,22	19	0,14	95	0,09	0,40	70	15,38	40
UMBÚ 3496 RESOURCE					221805	2018	P	PO	99		1	122	-0,79	0,70	7	1,89	0,67	72					0,14	50	0,11	55	0,16	41	-0,01	80	-0,02	53	6,35	67	1	64	7,98	0,50	15	9,87	38	0,23	28	0,21	26	0,27	19	0,03	67	0,03	70	0,11	0,54	69	15,33	40
ESPINILHO FIV154					169330	2013	P	PO	14550		1	33	-0,27	0,43	21	8,12	0,57	17	1,81	0,25	21	9	0,13	52	0,07	69	0,11	59	0,13	37	-0,01	57	18,95	25	1	21	4,18	0,44	42	12,30																

TABELA 1. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB DESM	NF DESM	PN			GND direto			GND materno			Netos MAT	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		
		P	QC	A									DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%	DEP	%	DEP	%			DEP	%	DESM	%	DEP	AC	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	AC	%	FINAL	%		
CIAAZUL 2648 F ANSWER CREDITO					181398	2014	P	PO	8538		1	42	-0,45	0,60	14	4,91	0,58	44	0,61	0,26	46	11	0,14	51	0,04	75	0,02	84	0,15	33	-0,05	40	12,44	46	1	20	2,18	0,43	63	7,09	55	0,18	43	0,03	77	-0,00	88	0,15	34	-0,09	27	0,78	0,43	22	12,47	50
SAV INTERNATIONAL 2020					IA1669	2012	P	IA	2143		19	158	1,20	0,71	93	2,62	0,71	66	1,92	0,30	19	89	0,18	39	-0,03	89	0,10	62	0,08	52	0,16	97	8,94	58	17	118	4,06	0,58	43	6,68	56	0,17	46	-0,01	85	0,12	59	0,08	51	0,17	97	0,58	0,68	34	12,44	50
TRADIÇÃO AZUL MAXI 7552					192156	2015	P	PO	13339		1	45	1,80	0,41	99	7,59	0,43	22	1,01	0,15	37	3	0,20	31	0,29	11	0,22	21	0,12	42	0,05	78	19,81	23	1	19	0,06	0,33	80	7,65	51	0,19	39	0,24	20	0,25	23	0,10	46	0,08	85	0,19	0,40	63	12,42	50
EARLEY DATELINE 2M					IA812	2002	P	IA	23805		7	81	0,64	0,65	73	4,30	0,65	50	1,16	0,29	34	55	0,06	75	-0,08	95	0,07	70	0,21	20	-0,07	30	8,79	59	7	66	5,08	0,53	34	9,38	41	0,16	48	-0,05	92	0,12	60	0,18	27	-0,11	23	0,29	0,60	56	12,42	50
UMBU 2962 1296 HEADLINER					196732	2016	P	PO	99		1	30	-0,37	0,55	17	4,73	0,52	45	3,40	0,15	4	2	0,17	39	0,17	37	0,22	21	0,16	30	-0,01	57	13,24	43	1	15	3,82	0,37	45	8,55	46	0,17	45	0,22	24	0,25	22	0,16	33	-0,02	53	-0,17	0,40	85	12,39	50
TRADIÇÃO 2450	XAVANTE				48278	2017	P	PC	3638	P	3	27	0,72	0,50	77	0,60	0,54	82					0,12	59	0,20	28	0,11	60	-0,11	95	-0,01	57	2,95	76	3	27	5,47	0,43	30	6,08	59	0,22	29	0,29	11	0,18	42	-0,13	96	-0,03	47	0,76	0,48	23	12,36	50
S A V RENOVATION 6822					IA2037	2016	P	IA	22588		7	142	0,48	0,70	64	2,88	0,69	64	-1,38	0,23	87	38	0,21	27	0,10	56	0,24	17	0,01	75	-0,04	44	10,56	53	4	98	2,45	0,55	60	5,32	64	0,23	28	0,15	40	0,26	20	-0,04	84	-0,09	29	0,55	0,63	36	12,35	50
SAV RADIANCE 0801					IA1438	2010	P	IA	16783		6	51	-0,05	0,59	32	5,83	0,58	35	1,33	0,30	30	45	0,16	42	0,11	55	0,12	53	0,19	23	0,03	73	15,11	37	5	30	2,06	0,46	64	7,89	49	0,15	51	0,02	79	0,09	67	0,16	32	0,06	79	0,39	0,48	49	12,30	51
QUIRÍ 0091P					173294	2012	P	PO	92		2	47	0,60	0,56	71	6,56	0,55	29	1,74	0,21	22	10	0,01	84	0,11	56	0,07	70	0,04	65	0,03	72	11,98	47	2	42	4,79	0,44	36	11,35	31	0,03	83	0,10	56	0,09	70	0,05	61	0,03	71	0,66	0,52	29	12,27	51
CIAAZUL TE3068 MAXI WINDSPREAD					190097	2015	P	PO	8538		1	24	0,84	0,54	82	5,54	0,55	38	-1,95	0,22	93	8	0,21	25	0,24	19	0,23	20	0,04	64	16,16	33	1	14	1,30	0,42	70	6,84	56	0,18	41	0,26	17	0,26	21	0,01	73	0,02	68	0,24	0,47	61	12,18	51		
CASTELO TE08					152617	2010	P	PO	16656		1	150	-0,53	0,64	12	7,13	0,70	26	-0,28	0,36	70	93	0,13	56	0,13	48	0,14	48	0,14	35	-0,04	43	16,62	31	1	96	3,80	0,56	45	10,93	34	0,10	65	0,08	63	0,09	70	0,14	38	-0,06	39	-0,42	0,64	94	12,18	51
SÃO XAVIER 2729 LAPACHO					224630	2019	V	PO	508	T	1	56	-1,41	0,61	2	5,71	0,59	36					0,22	24	0,43	2	0,28	10	0,09	48	-0,08	29	16,60	31	1	22	1,77	0,40	66	7,48	52	0,20	35	0,37	4	0,32	9	0,04	65	-0,13	17	-0,25	0,46	88	11,96	51
TRADIÇÃO 2028	RETRUCO				372896	2013	P	PC	3638	P	14	241	0,60	0,76	70	1,51	0,77	76	2,39	0,38	13	94	0,08	71	0,05	74	0,12	53	0,03	66	-0,03	44	3,63	74	13	175	5,77	0,65	27	7,27	53	0,15	50	0,21	26	0,21	33	0,02	71	-0,04	45	0,81	0,72	21	11,95	52
RINCON MAFIOSO 2387 DEL SARANDY					171739	2013	P	PO	7287		1	24	0,63	0,51	72	6,28	0,50	31	-2,67	0,28	97	6	0,14	49	0,21	26	0,23	19	0,02	69	0,14	96	15,47	35	1	21	1,85	0,42	65	8,13	48	0,12	60	0,17	35	0,22	29	-0,05	86	0,16	97	0,46	0,44	44	11,94	52
LEACHMAN CHEYENNE B221L					IA781	2001	V	IA	23805		34	686	-0,30	0,78	19	5,25	0,83	40	-0,27	0,54	65	290	0,12	57	0,06	72	-0,04	93	0,11	42	-0,06	36	12,60	45	32	432	3,42	0,74	49	8,67	45	0,10	67	0,01	81	-0,06	95	0,10	48	-0,05	42	0,46	0,75	44	11,93	52
BR NEW DAY 454					IA1028	2004	P	IA	23805	M	3	61	0,75	0,63	79	6,40	0,61	30	2,30	0,22	14	47	0,19	32	0,09	63	0,12	55	0,20	21	-0,17	7	17,24	30	3	56	1,35	0,48	70	7,75	50	0,12	62	0,01	81	0,07	73	0,14	36	-0,17	11	0,34	0,56	53	11,91	52
RED SIX MILE CUSTOM MADE 505C					IA1907	2015	V	IA	11155		3	27	0,62	0,46	72	1,71	0,44	74					0,08	70	0,17	36	0,11	59	0,03	68	-0,04	42	4,15	73	2	20	8,05	0,29	14	9,77	39	0,14	55	0,23	21	0,24	25	0,07	55	-0,01	56	-0,29	0,24	90	11,88	52
BT JUNCO BRIGADIER 1151					185336	2014	V	PO	21499		2	31				5,95	0,39	34	-2,73	0,18	97	2	0,11	62	0,19	32	0,14	46	0,15	33	0,01	64	13,65	42	2	23	2,95	0,31	54	8,90	44	0,12	60	0,18	32	0,17	44	0,12	43	0,01	65	0,30	0,28	55	11,83	52
SOLE 1602 CURÚ					226356	2019	P	PO	11430		1	33	0,61	0,26	71	4,92	0,43	43					0,28	11	0,23	22	0,23	19	0,23	16	-0,10	22	17,06	30	1	30	-1,30	0,33	88	3,62	71	0,21	33	0,11	53	0,17	45	0,13	40	-0,07	33	0,88	0,39	17	11,76	52
LEACHMAN GRAND CANYON 12446					IA576	1997	V	IA	23805		26	234	0,08	0,78	40	6,39	0,78	30	-0,07	0,56	61	306	0,10	64	0,07	68	0,07	70	0,10	45	0,05	81	14,32	39	22	156	3,38	0,69	50	9,77	39	0,13	57	0,02	80	0,15	52	0,13	41	0,15	96	-0,10	0,72	82	11,76	52
EF PRESIDIO 9001					IA1327	2009	P	IA	17737		3	21	-0,79	0,37	7	3,65	0,41	57	0,70	0,04	44	5	0,24	18	0,15	41	0,19	29	0,11	44	-0,13	13	13,20	43	3	21	2,16	0,30	63	5,81	61	0,24	25	0,18	33	0,20	36	0,12	42	-0,16	11	-0,18	0,36	85	11,70	53
QUIRÍ 0008					34471	2010	P	PC	92		1	45	0,11	0,57	42	5,66	0,55	36	1,47	0,30	28	81	0,19	35	0,35	6	0,36	3	0,02	72	0,00	61	15,48	35	1	40	1,06	0,46	73	6,72	56	0,21	31	0,36	6	0,43	2	-0,02	81	-0,02	52	0,12	0,45	68	11,70	53
SANTO ANTÃO DON LEO 703					156967	2012	P	PO	14982		1	40	0,33	0,40	55	4,48	0,59	47	0,11	0,24	57	12	0,12	57	0,25	19	0,12	57	-0,01	80	-0,07	33	11,04	51	1	32	2,75	0,48	56	7,24	54	0,13	57	0,24	19	0,16	49	-0,00	76	-0,05	42	0,75	0,55	23	11,65	53

TABELA 1. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB DESM	NF DESM	PN			GND direto			GND materno			Netos MAT	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	
		P	QC	A									DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%	DESM	%	DESM	%			DESM	%	DESM	%	DESM	%	DESM	%	DESM	%	DESM	%	DEP	AC	%	FINAL	%			
		DEP	%	DEP									%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%		DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%			DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	AC	%	FINAL	%					
LEACHMAN NONE BETTER 9604					73526	1991	V	PO	6317		46	776	-0,03	0,82	33	5,20	0,84	41	-1,44	0,68	88	933	0,02	83	0,08	66	0,03	80	-0,03	84	0,01	66	9,29	57	39	597	5,30	0,78	32	10,50	36	0,05	79	0,09	59	0,07	74	0,06	58	0,00	61	0,19	0,71	63	10,80	56
CIAAZUL 3118 RESOURCE PAYADOR					188328	2015	P	PO	8538		1	45	-0,08	0,61	30	5,25	0,60	40	0,13	0,21	57	14	0,12	56	0,14	45	0,22	21	0,03	67	-0,07	33	12,73	45	1	26	2,65	0,44	57	7,89	49	0,15	53	0,10	58	0,21	32	-0,01	77	-0,07	36	0,04	0,50	74	10,78	56
SAV PRIORITY 7283	PRIORITY				IA1352	2007	P	IA	16477		61	968	0,37	0,86	57	5,60	0,86	37	2,35	0,59	13	526	0,15	45	0,11	53	0,12	56	0,17	27	-0,11	18	14,38	39	53	638	0,20	0,77	79	5,81	61	0,17	44	0,04	75	0,10	65	0,13	40	-0,17	10	0,63	0,82	30	10,76	56
PIRAY 893 RED BRIGADIER JACOBO TE					IA137	2009	V	IA	13096		6	112	-0,46	0,66	14	2,11	0,67	70	-1,95	0,30	93	68	0,17	41	0,05	74	0,18	34	0,06	60	0,06	84	7,57	63	5	97	4,39	0,54	40	6,50	57	0,11	64	0,03	76	0,22	30	0,04	64	0,09	87	0,40	0,61	48	10,75	56
GAP 6807					228286	2019	V	PO	23388		1	32	0,69	0,53	76	5,16	0,50	41					0,04	79	0,21	28	0,17	35			-0,09	24	9,99	55	1	14	4,58	0,33	38	9,74	39	0,05	79	0,26	16	0,24	26			-0,11	22	0,36	0,38	51	10,73	56
RED TER RON PARKER 34A					IA1889	2013	P	IA	22965		3	91	1,72	0,66	98	5,78	0,64	35	-0,01	0,10	60	12	0,24	19	0,24	19	0,23	18	0,04	65	0,20	99	17,44	29	3	67	-2,74	0,48	94	3,05	74	0,21	32	0,16	37	0,24	26	0,02	69	0,21	99	1,05	0,55	11	10,71	56
UMBU 2666 CLASSIC HEADLINER					185670	2015	P	PO	99		1	25	0,76	0,56	80	1,85	0,54	73	1,35	0,20	30	8	0,12	59	0,10	58	0,14	48	-0,02	83	-0,01	58	5,50	70	1	12	3,83	0,40	44	5,68	62	0,14	57	0,11	55	0,17	43	0,00	75	0,03	71	0,92	0,44	15	10,68	57
BASCO COMPADRON 1257					212879	2017	V	PO	4074		1	55	1,09	0,60	91	3,15	0,57	61	-2,94	0,10	98	1	0,12	57	0,23	23	0,20	27	0,05	63	-0,03	49	8,35	60	1	28	3,71	0,39	46	6,86	55	0,17	44	0,18	32	0,25	22	0,08	53	-0,01	54	0,16	0,49	65	10,66	57
SAV CINCH 1248					IA1370	2011	P	IA	22588		11	95	0,49	0,66	65	4,08	0,69	52	0,52	0,33	48	132	0,22	22	0,09	60	0,21	24	0,15	32	0,12	94	13,43	42	10	69	0,55	0,56	77	4,63	66	0,24	25	0,12	52	0,29	15	0,14	35	0,12	93	0,07	0,65	72	10,58	57
SANTA AMÉLIA 7032 SAV RADIANCE 0801					412689	2017	P	PC	33		1	29	0,32	0,41	55	2,77	0,42	65	0,93	0,17	39	3	0,17	40	0,25	19	0,22	22	-0,01	80	0,09	91	9,13	58	1	30	3,02	0,34	53	5,79	61	0,21	33	0,23	21	0,26	21	-0,02	79	0,11	91	0,05	0,43	73	10,58	57
GAP 3123 QUEBRACHO BARTO					12147	2007	V	PO	2555		3	496	1,00	0,85	89	2,85	0,83	64	-0,59	0,58	76	469	0,19	34	0,09	62	0,19	31	0,26	13	-0,06	36	9,79	56	3	348	2,12	0,73	63	4,97	65	0,15	53	0,11	55	0,25	21	0,30	10	0,02	66	0,69	0,77	27	10,56	57
RECONQUISTA 1301 NACO CACHAFAZ FENOMENA					122718	2007	V	PO	155		13	77	0,92	0,63	86	5,83	0,63	34	-3,37	0,39	99	119	0,14	50	0,19	31	0,21	26	0,08	52	0,07	85	14,43	39	10	31	2,58	0,51	58	8,42	47	0,11	63	0,22	23	0,17	46	0,10	47	0,09	88	-0,17	0,55	85	10,55	57
BASCO BRAND NAME ONIX 525TE					161627	2012	P	PO	4074		1	39	0,33	0,52	55	3,78	0,53	56	-1,22	0,22	85	16	0,20	29	0,08	66	0,16	40	0,05	62	0,10	92	12,11	47	1	31	-0,03	0,42	81	3,74	71	0,17	45	0,01	82	0,16	48	-0,00	76	0,13	94	1,01	0,46	12	10,43	57
GAP 4613					168627	2013	P	PO	2555		3	282	0,03	0,79	37	4,34	0,77	50	1,71	0,41	23	144	0,14	49	0,50	1	0,39	1	-0,21	99	-0,15	10	11,42	49	3	217	1,96	0,65	64	6,29	58	0,09	70	0,48	1	0,37	6	-0,18	97	-0,10	25	0,83	0,71	20	10,42	57
BASCO NET WORTH 529					175845	2012	P	PO	4074		1	38	0,32	0,57	54	4,94	0,56	43	0,81	0,25	42	22	-0,00	87	0,13	47	0,22	21	0,10	45	0,01	66	8,14	60	1	23	3,68	0,42	47	8,61	46	-0,01	88	0,13	47	0,26	19	0,09	49	-0,02	51	1,37	0,36	4	10,33	57
LT 598 BANDO 9074					IA831	1999	P	IA	23805		22	343	-0,82	0,80	7	3,83	0,79	55	0,69	0,50	44	347	0,02	83	0,03	78	-0,02	90	0,04	65	-0,25	2	6,68	66	20	280	5,39	0,68	31	9,22	42	0,05	79	0,05	74	-0,01	91	0,07	55	-0,25	2	0,44	0,71	44	10,27	57
HALL BIG TOP 840					IA2151	2018	P	IA	26238		1	27	0,91	0,48	85	4,46	0,45	48					0,20	30	0,17	37	0,10	61	0,06	59	-0,04	42	13,45	42	1	14	0,52	0,30	77	4,98	65	0,13	58	0,07	68	0,08	71	0,09	50	-0,01	54	0,64	0,24	29	10,15	58
JUQUIRY RED 9544 87121Q					418530	2017	V	PC	18553		1	29	0,07	0,44	39	6,52	0,42	29					0,13	55	0,22	26	0,12	56	0,06	59	0,01	65	15,42	36	1	21	0,87	0,31	74	7,40	52	0,11	65	0,13	48	0,12	60	0,04	65	0,04	72	0,30	0,33	56	10,10	58
BUFORD PATHFINDER C304					IA1865	2014	P	IA	22812		16	240	-0,33	0,72	18	3,80	0,73	55	0,35	0,30	52	24	0,10	65	0,09	60	0,07	70	0,03	67	0,02	68	8,97	58	13	166	3,73	0,60	46	7,52	51	0,16	50	0,13	47	0,11	62	0,01	72	0,04	75	-0,07	0,67	80	10,05	58
BF KUÁ DA BRASIL FLORESTAL MN816					221962	2018	V	PO	18640		1	36	0,38	0,51	58	3,19	0,48	61					0,21	28	0,06	70	0,20	29	0,05	63	-0,01	57	11,07	51	1	13	1,28	0,32	71	4,47	67	0,19	38	0,04	75	0,22	30	0,03	67	-0,01	57	0,29	0,34	56	9,96	58
S A V CUTTING EDGE 4857					IA1959	2014	P	IA	16783		4	29	1,62	0,50	97	5,52	0,50	38					0,10	66	0,03	79	0,09	66	0,10	46	-0,08	27	12,42	46	2	16	2,24	0,39	62	7,76	50	0,04	82	0,04	76	0,06	77	0,05	60	-0,11	23	0,65	0,41	29	9,91	59
OSU CLARITY 1152	CLARITY				IA1736	2011	P	IA	18583		2	64	0,80	0,56	81	5,04	0,56	42	3,92	0,18	3	16	0,17	39	0,07	68	0,11	58	0,17	26	-0,18	6	13,82	41	2	40	1,41	0,42	70	6,45	57	0,14	54	-0,04	90	0,06	76	0,18	27	-0,22	4	0,01	0,51	75	9,91	59
CIAAZUL 5370 CIA.3678 KODAK					236856	2019	P	PO	8538		1	22	1,05	0,54	90	1,40	0,50	77					0,03	82	-0,01	86	-0,01																													

TABELA 1. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB DESM	NF DESM	PN			GND direto			GND materno			Netos MAT	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	
		P	OC	A									DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%			DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	AC	%	FINAL	%							
		DEP	%	DEP									%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%		DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%			DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	AC	%	FINAL	%					
SAV HARVESTOR 0338	HARVESTOR				IA1528	2010	P	IA	16783		12	158	1,01	0,70	89	3,11	0,72	62	0,97	0,30	38	47	0,11	62	-0,08	95	0,10	62	0,09	50	0,05	78	7,81	62	9	124	1,25	0,61	71	4,35	68	0,04	81	-0,06	93	0,06	76	0,01	74	0,07	81	0,73	0,69	24	6,90	68
JF PIRATINIZINHO 194 TANQUE					390358	2015	V	PC	18778		1	37	2,00	0,55	99	3,93	0,52	54	-3,39	0,19	99	19	0,14	50	0,07	69	0,18	33	0,12	41	0,21	99	10,51	53	1	28	0,24	0,40	79	4,17	69	0,17	45	0,09	62	0,23	26	0,14	37	0,20	99	-0,17	0,44	85	6,89	68
LEACHMAN LADIES MAN 144B					75929	1992	V	PO	6315		47	654	0,16	0,81	45	1,24	0,84	78	1,02	0,67	37	812	0,02	83	0,02	81	-0,02	89	0,07	57	-0,06	33	1,38	80	43	465	4,45	0,77	39	5,68	62	0,02	85	0,05	73	-0,05	93	0,05	62	-0,08	31	0,72	0,76	25	6,89	68
HXC JACKHAMMER 8800U					IA1229	2008	V	IA	23805		3	39	-0,10	0,51	29	3,59	0,52	57	-1,51	0,09	89	17	0,03	81	0,16	39	0,09	64	0,02	70	0,06	83	6,52	66	3	29	4,74	0,36	37	8,33	47	0,05	78	0,13	46	0,15	51	0,06	59	0,05	78	-0,64	0,32	97	6,83	68
GAP 5085					178561	2014	V	PO	2555		2	29	1,74	0,55	98	1,66	0,52	75	-0,10	0,20	62	13	0,04	79	0,23	22	0,14	48		-0,08	28	2,87	76	2	18	4,02	0,38	43	5,69	62	0,04	80	0,26	16	0,18	41		0,00	61	0,43	0,43	46	6,83	69		
CMC TAINÁ DO CEDRO C5TE ZORZAL					162880	2012	P	PO	17029		2	64	0,13	0,59	44	3,54	0,58	58	-0,92	0,25	81	33	0,05	78	0,22	25	0,18	34	-0,04	87	-0,07	32	6,87	65	2	54	3,68	0,45	46	7,23	54	0,04	82	0,21	25	0,21	33	-0,09	93	-0,06	37	-0,16	0,48	84	6,79	69
QUIRÍ Q051	IDEAL				372531	2012	P	PC	92	P	7	159	0,27	0,71	52	4,95	0,72	43	0,98	0,32	38	70	0,25	17	0,18	33	0,24	16	0,15	34	0,06	81	16,08	33	6	107	-4,03	0,58	97	0,92	83	0,16	50	0,11	55	0,15	52	0,06	60	0,05	78	0,66	0,65	28	6,77	69
SANTA EULÁLIA NET WORTH TE1354					20464	2016	P	PO	95		1	23	-0,18	0,51	25	1,44	0,50	76	-0,13	0,22	63	3	0,07	72	0,06	70	0,03	80	-0,04	86		3,29	75	1	22	3,06	0,41	53	4,50	67	0,12	62	0,06	70	0,09	69	-0,01	78	-0,01	55	0,27	0,47	58	6,74	69	
BASCO PAGARÉ 1419					221051	2018	P	PO	4074		1	28	0,42	0,42	60	3,64	0,52	57					0,18	37	0,12	50	0,19	30	0,14	35	-0,02	51	11,15	50	1	18	-1,23	0,40	88	2,40	77	0,13	57	0,04	75	0,17	45	0,10	47	-0,02	53	0,51	0,45	40	6,70	69
GAP 5409					189084	2015	P	PO	2555		1	23	-0,10	0,52	29	4,48	0,50	47	-0,16	0,16	63	5	0,09	67	0,23	22	0,22	22	0,00	76	0,07	86	10,16	54	1	10	0,36	0,36	78	4,84	66	0,04	80	0,14	42	0,12	58	-0,05	85	0,11	90	0,60	0,43	32	6,66	69
RECONQUISTA MG 622 REDOBRADO CANDOMBE					221412	2018	P	PO	17573		1	20	0,33	0,56	55	0,86	0,57	80					0,12	57	0,08	65	0,15	45	0,09	51	-0,04	43	3,67	74		0	2,21	0,54	62	3,08	74	0,15	51	0,11	55	0,19	40	0,11	45	-0,05	43	0,28	0,56	57	6,64	69
TRES MARIAS 9989 ZORZALIT 8958 TE	ZORZALITO				IA1841	2013	P	IA	5150	K	28	326	0,18	0,79	46	2,65	0,78	66	-4,53	0,35	99	71	0,17	39	0,23	23	0,22	23	-0,01	80	0,09	91	8,92	58	22	242	0,89	0,66	74	3,54	71	0,13	59	0,08	64	0,14	55	-0,03	83	0,14	94	-0,04	0,73	78	6,63	69
WHITESTONE WIDESPREAD MB					IA603	1995	P	IA	23805		23	357	0,40	0,77	59	2,49	0,80	67	0,92	0,60	39	746	0,07	72	0,08	63	0,08	68	0,05	64	-0,01	57	5,47	70	22	265	3,16	0,72	52	5,65	62	0,07	73	0,08	65	0,06	75	0,08	52	-0,06	38	-0,00	0,76	76	6,54	69
QUIRI S059P					189468	2014	V	PO	92		1	76	0,71	0,66	76	1,20	0,63	78	0,60	0,15	46	16	0,11	59	0,13	49	0,15	42	0,01	73	0,00	62	4,12	73	1	48	1,85	0,44	65	3,05	74	0,18	43	0,20	27	0,22	29	0,01	72	-0,03	50	0,15	0,47	66	6,50	69
SANTA SÉRGIA LUQUE PAGARE 3248					183517	2013	V	PO	19692		1	32	0,24	0,49	50	3,55	0,49	58	-0,32	0,12	71	11	0,15	46	0,11	53	0,20	28	0,02	69	-0,07	31	10,04	55	1	25	-0,52	0,35	83	3,02	74	0,13	59	0,08	64	0,19	37	0,03	66	-0,08	31	0,36	0,36	51	6,48	69
RED SIX MILE SAKIC 832S					IA1124	2006	V	IA	23805		39	318	0,62	0,77	72	3,72	0,78	56	0,71	0,43	43	227	0,19	32	0,18	35	0,20	27	0,06	57	0,03	72	11,77	48	27	214	-0,91	0,65	86	2,80	75	0,17	46	0,12	49	0,19	37	-0,00	77	0,04	73	-0,10	0,69	81	6,48	70
SAV TEN PERCENT 3085					IA1583	2013	P	IA	10379	T	6	37	-0,08	0,54	30	1,00	0,57	80	3,20	0,19	5	18	0,11	61	-0,12	97	-0,05	94	0,09	48	0,03	71	3,63	74	5	23	2,25	0,42	62	3,25	73	0,13	59	-0,07	95	-0,07	95	0,12	41	-0,01	55	0,37	0,44	51	6,46	70
SOO LINE MOMENTUM 7051					IA1251	2007	V	IA	23805		14	196	0,63	0,70	72	1,80	0,74	73	2,04	0,32	17	97	0,10	65	-0,01	87	0,06	75	0,15	32	0,14	96	4,88	71	11	125	0,79	0,59	75	2,59	76	0,10	66	-0,03	90	0,06	76	0,17	30	0,14	95	0,94	0,64	14	6,41	70
SÃO XAVIER 2000 LAPACHO					192397	2015	V	PO	508		1	55	-1,23	0,60	3	3,13	0,60	61	-1,63	0,18	90	8	0,05	78	0,15	42	0,14	47	-0,09	94	-0,01	54	5,99	68	1	43	4,10	0,46	43	7,23	54	0,05	77	0,12	50	0,18	43	-0,05	85	-0,06	36	-0,44	0,54	95	6,41	70
TRÊS MARIAS 4971 MAN EXT TE					74324	1996	P	PO	5150		2	244	-1,97	0,79	1	1,17	0,77	78	4,11	0,42	2	160	-0,03	92	-0,07	94	-0,07	96	0,02	72	-0,00	59	-0,57	86	2	186	4,98	0,66	35	6,15	59	0,06	76	0,02	80	-0,05	94	0,10	48	0,01	63	0,39	0,66	49	6,26	70
BLACK PRINCE/CAMBÁ-PYTÁ 8706 ARGENTINO 2					164830	2010	P	PO	17491		1	83	1,31	0,64	95	1,22	0,61	78	1,43	0,12	28	24	0,15	48	-0,02	88	-0,05	94	0,17	28	-0,03	48	5,13	71	1	23	1,42	0,33	69	2,65	76	0,13	59	-0,12	98	-0,10	98	0,18	27	-0,04	44	0,34	0,20	53	6,24	70
TRES MARIAS 8189 YESQUERO TE	YESQUERO				IA1151	2008	V	IA	23805	K	31	361	-0,66	0,80	9	1,44	0,81	76	-2,56	0,49	96	243	0,14	48	0,05	73	0,14	47	0,09	51	0,14	96	5,57	69	26	260	1,52	0,71	69	2,97	74	0,14	54	0,04	74	0,13	57	0,10	48	0,13	93	0,08	0,75	71	6,18	70
SAV SENSATION 5615					IA1910	2015	P	IA	22588		3	20	0,23	0,47	49	3,33	0,47	59	-0,20	0,21	63	2	0,03	82	-0,03																															

TABELA 1. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL

RANK	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	SELOS			REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB DESM	NF DESM	PN			GND direto			GND materno			Netos MAT	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	
			P	QC	A									DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%			DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	AC	%	FINAL	%			
			DEP		%									DEP		%		DEP		%		DEP		%		DEP		%		DEP		%		DEP				%		DEP		%		DEP		%		DEP		%		DEP		%			
1	SÃO BIBIANO INSIGHT 7811				211629	2017	P	PO	110		2	70	-0,82	0,58	7	-0,31	0,57	87	2,01	0,15	18	4		0,10	64	0,19	32	0,13	52	0,03	68	-0,07	33	0,56	82	2	50	1,50	0,43	69	1,19	82	0,07	73	0,19	30	0,16	49	0,03	68	-0,07	35	0,00	0,46	75	2,38	80
2	CIAAZUL 3180 RESOURCE GAITERO				188351	2015	P	PO	8538		1	83	-0,43	0,68	15	1,29	0,66	77	-2,09	0,26	93	22		-0,08	97	0,05	74	-0,02	89	-0,23	99	-0,14	13	-1,80	88	1	30	4,26	0,48	41	5,54	63	-0,02	90	0,12	52	0,05	77	-0,19	98	-0,14	16	-0,03	0,53	78	2,38	80
3	CACHAFAZ 2382 TELLECHEA				181029	2014	P	PO	18551		2	32	0,57	0,54	69	-2,82	0,52	96	-0,54	0,10	75	4		0,25	17	0,28	13	0,22	22	0,05	64	-0,14	12	0,09	84	2	24	-1,46	0,38	89	-4,28	95	0,28	16	0,28	13	0,24	25	0,00	75	-0,17	11	-0,03	0,40	78	2,34	80
4	BASCO YESQUEIRO 568TE				176341	2012	V	PO	4074		1	39	-0,84	0,51	6	-1,44	0,55	92	-1,29	0,22	85	5		0,05	78	-0,09	96	-0,08	96	0,12	41	0,09	91	-3,37	90	1	25	2,68	0,43	57	1,25	81	0,07	74	-0,03	89	-0,07	96	0,19	26	0,09	88	0,27	0,47	58	2,33	80
5	TRADIÇÃO 1406				277074	2007	P	PC	3638		2	231	0,23	0,63	49	-0,07	0,73	86	1,23	0,42	32	208		0,20	29	0,07	67	0,23	20	0,16	29	0,06	84	4,24	73	2	196	-1,07	0,64	87	-1,13	89	0,12	61	0,00	84	0,15	50	0,15	33	0,13	93	0,06	0,69	73	2,31	80
6	HW104 HÉLIO DE 16 FIELD DAY				151600	2011	V	PO	18650		1	96	0,03	0,69	37	-0,09	0,66	86	0,51	0,28	48	56		0,09	69	0,06	70	0,02	82	-0,07	92	0,15	97	0,60	82	1	70	1,14	0,52	72	1,05	82	0,05	78	0,03	78	0,02	85	-0,04	84	0,15	96	0,25	0,54	60	2,28	80
7	OSU CURRENCY 8173				1A1224	2008	P	IA	23805		7	38	-0,05	0,49	32	2,65	0,52	66	0,87	0,11	40	17		0,09	67	-0,03	90	0,03	80	0,13	37	0,09	91	6,42	67	6	23	-1,26	0,37	88	1,39	81	0,03	83	-0,13	98	-0,00	88	0,12	41	0,16	97	0,38	0,37	50	2,24	80
8	JINDRA DOUBLE VISION	DOUBLE VISION			1A1480	2010	P	IA	16477	G	7	78	-0,94	0,54	5	4,40	0,61	49	2,54	0,18	11	23		-0,05	93	-0,29	99	-0,17	99	0,22	18	0,05	79	5,68	69	7	65	2,72	0,47	56	7,11	54	-0,05	93	-0,34	99	-0,27	99	0,22	20	0,02	69	-0,69	0,53	98	2,24	80
9	PASTORIZA 853 NICANOR TE	NICANOR			1A1486	2006	V	IA	10379		6	73	-0,10	0,56	28	-7,03	0,62	99	0,32	0,26	53	51		0,16	43	0,07	69	0,17	36	0,08	53	-0,01	58	-1,37	98	5	57	2,38	0,50	60	-4,65	95	0,18	41	0,08	64	0,23	28	0,06	57	-0,00	58	1,08	0,55	9	2,21	80
10	SINCLAIR NET PRESENT VALUE				1A893	2002	P	IA	23805		9	128	-2,32	0,65	1	1,73	0,68	74	3,74	0,26	3	47		-0,04	93	0,06	72	-0,09	97	0,01	73	-0,06	35	0,29	83	8	108	4,69	0,56	37	6,42	58	-0,02	90	0,15	41	-0,14	99	0,01	74	-0,09	27	-0,75	0,61	99	2,19	80
11	RITO 616 OF 4B20-6807				1A596	1996	P	IA	23805	M	8	56	0,10	0,64	41	0,46	0,63	83	3,31	0,41	5	173		-0,01	88	0,02	81	-0,03	91	0,04	65	-0,10	20	-1,26	87	8	48	2,38	0,55	60	2,84	75	-0,01	89	0,02	79	-0,04	93	0,01	73	-0,09	28	0,52	0,53	39	2,19	80
12	QUIRÍ A164				164858	2000	V	PC	92		2	73	0,62	0,41	72	-0,52	0,60	88	0,94	0,25	38	35		0,04	80	0,04	74	-0,02	90	0,03	67	0,04	76	-1,86	88	2	39	2,47	0,45	59	1,95	79	0,03	82	0,05	72	0,04	80	0,01	74	0,02	69	0,25	0,38	60	2,17	80
13	RODEIO DO RINCÃO 241 CHANDOCA BRAND TE74				162086	2012	P	PO	14672		1	50	0,13	0,48	43	0,67	0,61	82	0,69	0,24	44	13		0,06	77	0,12	51	0,06	75	-0,02	82	-0,07	31	1,17	81	1	36	1,09	0,48	72	1,76	80	0,05	79	0,12	52	0,06	77	-0,04	84	-0,07	36	0,18	0,50	65	2,13	80
14	CIAAZUL TE2150				172424	2013	P	PO	8538		2	82	-0,61	0,68	10	3,51	0,66	58	0,23	0,35	55	64		0,08	70	0,26	17	0,21	24	-0,04	86	0,01	65	7,80	62	2	50	-0,75	0,52	85	2,76	75	0,00	87	0,21	25	0,23	28	-0,10	94	0,04	74	-0,01	0,53	77	2,10	80
15	VISION UNANIMOUS 1418	UNANIMOUS			1A1520	2011	P	IA	16783		7	127	-0,00	0,68	34	1,89	0,67	72	-3,82	0,20	99	44		0,05	78	-0,04	91	-0,04	93	-0,00	77	0,13	95	3,46	75	6	104	1,29	0,53	70	3,18	73	0,02	83	-0,06	93	-0,06	95	-0,03	83	0,14	94	-0,31	0,60	91	1,86	81
16	GAP 4753				169098	2013	P	PO	2555		3	63	0,88	0,65	84	0,59	0,63	82	1,50	0,24	27	32		0,04	80	0,13	48	0,24	16	-0,09	93	-0,00	59	0,53	82	3	47	1,65	0,49	67	2,23	78	0,02	85	0,10	56	0,26	21	-0,06	88	0,02	68	0,13	0,56	68	1,83	81
17	TAMANDUÁ TE1249 HOBY FEDERAL T. M 8180				205117	2015	P	PO	16005		1	26	-0,99	0,37	4	1,49	0,34	76						0,12	57	-0,02	89	0,01	85	0,06	58	0,05	80	4,87	71	1	1	-1,67	0,20	90	-0,18	86	0,09	70	-0,06	93	-0,03	92	0,05	61	0,09	88	0,28	0,20	57	1,78	81
18	SINCLAIR RITO LEGACY 3R9				1A1088	2003	P	IA	23805		6	32	0,17	0,55	45	1,01	0,53	80	2,63	0,23	10	27		0,19	32	0,39	3	0,21	25	0,07	55	-0,12	15	6,18	67	6	25	-1,54	0,42	90	-0,53	87	0,15	51	0,33	7	0,14	56	0,03	67	-0,17	10	-0,51	0,48	96	1,77	81
19	TRES MARIAS 9549 MAXIMO 7858 TE	MAXIMO			1A1527	2012	P	IA	16982	K	17	415	2,45	0,80	99	5,15	0,79	41	-3,69	0,44	99	93		0,20	31	0,21	26	0,23	18	0,09	50	0,07	85	14,77	38	15	297	-4,78	0,68	99	0,37	84	0,09	69	0,07	67	0,15	51	0,02	72	0,10	89	-0,32	0,74	91	1,71	81
20	MODELO CARDENAL/3031	CARDENAL			1A2299	2015	V	IA	17490	K	5	27	-0,31	0,51	19	2,02	0,49	71						0,12	59	0,22	25	0,23	18	-0,10	95	0,01	64	5,89	68	2	12	-2,63	0,35	94	-0,61	87	0,13	59	0,17	33	0,25	23	-0,11	94	0,05	76	0,21	0,41	62	1,60	81
21	N BAR EMULATION EXT				1A390	1986	P	IA	23805		33	294	0,04	0,81	37	1,30	0,81	77	3,39	0,62	4	526		0,04	81	-0,09	96	-0,08	97	0,16	29	-0,02	53	1,83	79	24	203	0,67	0,74	76	1,97	79	0,03	82	-0,01	85	-0,15	99	0,17	30	-0,08	30	0,13	0,73	68	1,54	82
22	UMBU 1922 BRIGADIER	UMBU			150819	2011	V	PO	99	P	24	917	-0,04	0,86	33	4,46	0,85	48	-4,34	0,52	99	263		0,16	44	0,19	31	0,20	29	0,05	63	-0,00	59	12,22	46	20	572	-4,35	0,76	98	0,11	85	0,08	73	0,09	62	0,13	56	-0,05	86	0,00	59	0,02	0,79	75	1,51	82
23	RED RUST REDEEM 201C				1A1883	20																																																			

Para constarem na lista de touros ordenados pelo índice desmama, os animais devem atender os seguintes critérios:

1. Deve possuir um Índice de Desmama (INDD);
2. Deve ter 10 ou mais filhos avaliados à desmama;
3. Deve possuir ao menos um filho nascido no ano anterior;
4. Não deve possuir filhos nascidos em anos diferentes do ano anterior;
5. Não deve existir no sumário de touros pais por INDF.

TABELA 2. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE DE DESMAMA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB DESM	NF DESM	PN			GND direto			GND materno			Netos GND	C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		Pm DESM		ÍNDICE	
										DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%
CIAAZUL 5850 CIA.318 BRIGADIER		239488	2020	P	PO	8538		1	11	0,81	0,48	81	12,94	0,46	3					0,34	5	0,30	10	0,31	7	0,24	15	-0,08	29	35,27	3
CIAAZUL 5674 PALANQUE CIA1002		238453	2020	P	PO	8538		1	11	1,50	0,48	97	12,92	0,45	3					0,34	5	0,33	8	0,42	1	0,21	20	0,00	61	35,21	3
GAP 6953		237880	2020	P	PO	23388		1	17	1,44	0,48	96	10,76	0,45	6					0,33	6	0,13	49	0,29	10			0,05	79	30,37	5
MUSGRAVE CRACKERJACK		1A2336	2018	P	IA	27163		1	11	0,56	0,38	68	9,18	0,35	12					0,27	14	0,33	7	0,35	4	0,17	27	-0,09	24	25,23	11
SANTA JOANA 03100		447718	2021	P	PC	15398		1	18	0,09	0,49	41	10,09	0,46	9					0,20	29	0,14	44	0,13	49	0,08	52	-0,16	9	25,10	12
SANTA JOANA 02995		442772	2020	P	PC	15398		1	10	-0,10	0,43	29	10,01	0,39	9					0,18	37	0,27	15	0,11	57	0,06	57	-0,09	24	24,32	13
SANTA JOANA 2905		434032	2019	V	PC	15398		1	13	-0,60	0,45	10	7,57	0,41	22					0,31	8	0,49	1	0,41	1	0,19	24	-0,19	5	23,28	14
YON DEEP RIDGE F460	DEEP RIDGE	1A2076	2017	P	IA	23498	G	2	12	0,07	0,43	39	7,19	0,40	25					0,30	9	0,31	9	0,22	21	0,24	14	-0,07	32	22,10	17
ALBARDAOP 117 RENOWN EPIC		235230	2020	P	PO	436		1	11	0,35	0,23	56	7,74	0,29	20					0,25	16	0,23	21	0,24	15	0,17	29	-0,00	60	21,85	17
CIAAZUL 5206 SERTÃO CIA.548		233403	2019	P	PO	8538		1	12	0,93	0,49	86	7,74	0,46	21					0,16	43	0,35	6	0,22	22	0,14	35	-0,06	36	18,99	25
CIAAZUL 5602 CAMARO TEN PERCENT		238330	2020	P	PO	8538		1	15	-0,91	0,51	5	6,07	0,49	33					0,24	18	0,21	26	0,12	53	0,22	18	-0,09	23	18,15	27
BF MARANHÃO DA BRASIL FLORESTAL A1211		237439	2020	P	PO	18640		1	16	0,56	0,51	68	6,69	0,49	28					0,18	38	0,12	51	0,06	74	0,16	30	-0,10	20	17,35	29
MOHNEN MOGUL		1A2361	2020	P	IA	27251		1	15	-0,88	0,41	6	5,96	0,38	33					0,15	47	0,17	36	0,21	25	0,29	9	-0,07	30	14,89	37
CIAAZUL 5646 ABSOLUTO GTE8482		240122	2020	P	PO	8538		1	13	-0,49	0,50	13	5,15	0,47	41					0,18	37	0,25	17	0,23	20	0,09	48	-0,12	16	14,33	39
GAP 6921		237924	2020	V	PO	23388		1	11	0,04	0,44	37	4,36	0,41	49					0,12	57	0,09	62	0,19	30			0,01	64	10,77	52
BEAR MTN JUSTICE		1A2410	2020	P	IA	23592	T	1	16	-0,48	0,44	13	4,39	0,40	49					0,10	64	0,01	82	0,06	74	0,06	59	-0,09	24	10,21	54
TIMBÁÚVA 9008 PATHFINDER RED CROWFOOT		228736	2019	V	PO	14168		1	11	-1,03	0,42	4	3,79	0,38	55					0,13	52	0,23	22	0,12	57	0,10	45	-0,05	37	10,05	55
GAP 6975		237923	2020	V	PO	23388		1	10	1,15	0,44	92	3,90	0,40	54					0,09	67	-0,01	86	0,08	68			-0,00	59	9,01	58
CIAAZUL 5648 SKIPPER MAXI		238342	2020	P	PO	8538		1	11	-0,20	0,50	24	2,96	0,47	63					0,08	71	0,07	67	0,09	66	0,05	61	-0,00	58	6,57	66
TRÊS MENINAS CUMBIE478 PREDESTINED 1113		217389	2018	P	PO	16507		1	10	0,64	0,38	73	2,19	0,44	69					0,10	66	0,01	82	0,09	64	0,10	47	-0,08	27	5,58	69
ARAPAN 501NEW DIRECTION 292		213995	2017	V	PO	17045		1	10	0,08	0,41	40	1,52	0,38	76					0,14	52	0,29	12	0,21	24	0,05	61	0,08	88	5,43	70
SANTA EULÁLIA SENSATION 1658		241703	2020	P	PO	95		1	19	0,07	0,31	39	3,78	0,28	55					-0,05	94	0,05	73	-0,05	94	-0,05	88			4,30	72
LENON IA 773 DA 3 MARIAS - ZORZALITO		237054	2020	P	PO	16965		1	10	-0,59	0,38	10	0,27	0,34	84					0,05	77	0,23	21	0,12	53	-0,08	92	0,10	91	0,26	83
LAS LILAS 3479 ESENCIAL SENSATION	VITAL	1A1955	2014	V	IA	7254		1	14	-0,40	0,34	16	-0,06	0,29	86					-0,09	97	-0,15	99	-0,04	92	0,08	52	-0,05	38	-4,86	92
LAS LILAS 4401 CEO CURRENCY		1A2275	2018	P	IA	7254		1	11	-1,96	0,30	1	-2,56	0,24	95					-0,22	99	-0,07	95	-0,13	99	-0,09	94	0,09	90	-14,14	99

Para constarem na lista de touros ordenados pelo índice bioeconômico de Carça, os animais devem atender os seguintes critérios:

1. Deve possuir um Índice Bioeconômico de Carça (IBC);
2. Deverá ter informação para GND, CS, GDS, AOL, EGS, EP8 e GIM;
3. Deve satisfazer todos os critérios do sumário de touros pais por INDF ou satisfazer todos os critérios do sumário de touros pai por INDD;
4. Deve ter ao menos 10 filhos com avaliação de carça.

TABELA 3. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB CARC	NF CARC	AOL			EGS			EP8			GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
										DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	DESM	%	CARÇA	%	FINAL	%
DOD G A R INERTIA		IA2025	2016	P	IA	22294		8	41	5,63	0,55	1	0,33	0,39	4	0,78	0,50	1	0,65	0,56	1	33,16	4	R\$ 257,52	1	48,07	1
DOD PA FULL POWER 1208	FULL POWER	IA1478	2011	P	IA	16477	G	6	64	6,14	0,60	1	0,33	0,45	4	0,65	0,56	3	0,43	0,61	3	30,18	5	R\$ 191,05	1	37,80	3
DOD GAR PROPHET		IA1778	2008	P	IA	4568	M	2	19	2,53	0,45	15	0,37	0,32	2	0,69	0,41	2	0,42	0,43	3	28,36	7	R\$ 186,83	1	39,83	2
DOD BUSHES EASY DECISION 98		IA1768	2013	P	IA	16783		13	250	3,60	0,76	5	-0,16	0,66	97	-0,07	0,73	74	-0,10	0,77	82	40,31	1	R\$ 168,07	1	51,07	1
DOD SITZ ACCOMPLISHMENT 720F	ACCOMPLISHMENT	IA2089	2018	P	IA	22625	A	7	52	3,23	0,54	7	0,47	0,39	1	0,64	0,50	3	0,44	0,55	3	31,08	5	R\$ 167,43	1	38,02	3
DOD GAR MOMENTUM		IA1779	2012	P	IA	4568	M	4	22	4,57	0,50	2	0,19	0,36	12	0,21	0,42	24	0,74	0,44	1	27,49	9	R\$ 157,71	2	34,27	5
DOD SANTA JOANA 02844		437223	2019	P	PC	15398		1	21	4,15	0,46	3	0,14	0,33	22	0,18	0,42	29	0,23	0,46	11	36,77	3	R\$ 151,63	2	38,44	3
DOD G A R RELIANT		IA2073	2016	P	IA	22294		2	21	5,82	0,40	1	0,19	0,25	14	-0,15	0,35	87	0,55	0,38	1	22,30	16	R\$ 150,94	2	33,44	5
DOD EF COMPLEMENT 8088		IA1389	2008	P	IA	17737		11	181	5,06	0,75	1	0,39	0,64	1	0,38	0,72	9	0,35	0,75	4	12,11	47	R\$ 147,25	2	23,92	18
DOD WERNER FLAT TOP 4136		IA1920	2014	P	IA	23230	M	4	18	3,65	0,43	5	0,19	0,31	12	0,42	0,39	7	0,46	0,43	2	20,65	20	R\$ 138,66	3	26,25	14
DOD REDBAR COMPLEMENT H277 GRID MAKER		225675	2018	P	PO	9271		1	14	3,82	0,50	4	0,34	0,36	3	0,32	0,46	13	0,28	0,51	8	30,10	5	R\$ 137,39	3	32,75	6
DOD RINCON TE3366 RESOURCE DEL SARANDY		214759	2017	P	PO	7287		1	35	3,49	0,54	6	0,15	0,42	20	0,23	0,51	21	-0,03	0,55	65	33,68	4	R\$ 135,70	3	42,21	2
DOD EXAR ADDITION 9022B	ADDITION	IA2220	2019	P	IA	22587	A	4	17	3,18	0,44	8	0,19	0,32	14	0,27	0,41	17	0,19	0,44	16	30,04	5	R\$ 135,70	4	36,87	4
DOD SAV RENOWN 3439	RENOWN	IA1716	2013	P	IA	16477	G	31	308	2,71	0,79	13	0,38	0,70	1	0,69	0,77	2	0,05	0,80	43	22,38	16	R\$ 134,90	4	27,71	11
DOD WHS LIMELIGHT 64V		IA1127	2007	P	IA	23805	M	2	25	3,74	0,50	4	0,32	0,38	4	0,56	0,47	4	0,35	0,51	5	33,85	3	R\$ 134,32	4	35,42	4
DOD SCHIEFELBEIN RHOMBUS 4937	RHOMBUS	IA1989	2017	P	IA	23503		3	13	1,57	0,48	32	0,23	0,39	10	0,68	0,45	2	0,11	0,48	30	29,45	6	R\$ 134,20	4	27,81	11
DOD SAV QUARTERBACK 7933	QUARTERBACK	IA1965	2017	P	IA	22588	G	9	77	3,83	0,67	4	0,16	0,55	18	0,31	0,64	14	0,35	0,67	5	36,87	3	R\$ 133,02	4	36,71	4
DOD QUIRI A232P	PIRAY	223055	2018	P	PO	92	G	2	12	3,52	0,47	5	0,22	0,34	10	0,47	0,43	6	0,21	0,48	14	25,00	12	R\$ 132,78	4	30,27	8
DOD COLEMAN CHARLO 0256		IA1853	2010	P	IA	22488		23	209	3,32	0,75	7	0,36	0,65	2	0,60	0,72	3	0,13	0,76	25	25,90	10	R\$ 129,45	5	30,97	7
DOD KOUPAL KOZI 418	KOZI	IA1776	2014	P	IA	22390		5	246	1,64	0,73	30	0,45	0,62	1	0,47	0,70	6	0,18	0,74	17	27,60	8	R\$ 127,60	5	34,85	4
DOD G A R HOME TOWN		IA2269	2018	P	IA	22294	M	4	19	5,55	0,46	1	-0,01	0,32	66	-0,09	0,42	78	0,73	0,47	1	32,49	4	R\$ 126,81	5	36,14	4
DOD BALDRIDGE BRONC		IA1867	2015	P	IA	22483	M	3	20	4,18	0,45	3	0,18	0,32	15	0,32	0,41	13	0,42	0,46	3	12,28	46	R\$ 126,07	5	20,98	23
DOD S A V RAINDANCE 6848	RAINDANCE	IA1994	2016	P	IA	22588	K	13	182	4,01	0,74	3	0,13	0,63	25	0,16	0,70	32	-0,05	0,74	73	29,23	6	R\$ 125,45	5	34,20	5
DOD S POWERPOINT WS 5503		IA2211	2015	P	IA	26344		2	12	1,83	0,39	26	0,18	0,26	16	0,19	0,35	27	0,28	0,39	7	38,12	2	R\$ 122,19	6	40,32	2
DOD S A V RAINFALL 6846		IA2056	2016	P	IA	22588	M	12	155	2,91	0,71	11	0,10	0,59	32	0,03	0,67	56	0,19	0,71	16	17,39	29	R\$ 119,93	6	29,03	9
DOD EF AUTHENTIC 0829	AUTHENTIC	IA1368	2010	P	IA	16477	G	9	61	2,75	0,58	12	-0,01	0,44	68	0,15	0,54	33	0,42	0,58	3	22,52	16	R\$ 119,73	6	27,35	12
DOD BASIN RAINMAKER 4404	Rainmaker 4404	IA1963	2014	P	IA	22579	G	3	21	3,67	0,46	5	0,27	0,32	6	0,40	0,42	9	0,04	0,47	47	21,06	19	R\$ 119,59	7	25,46	15
DOD CIAAZUL 3152 W.RIVER CIA 1022	ABSOLUTO	188340	2015	P	PO	8538	R	1	53	3,10	0,61	8	0,14	0,48	21	0,21	0,57	25	-0,05	0,61	73	29,08	6	R\$ 118,61	7	37,27	3
DOD SAV RESOURCE 1441		IA1369	2011	P	IA	22588		51	681	4,37	0,85	2	0,28	0,79	6	0,15	0,83	34	-0,03	0,85	68	24,08	13	R\$ 117,86	7	29,94	8
DOD CONNEALY CONFIDENCE PLUS		IA1729	2013	P	IA	16477		6	32	3,36	0,54	7	0,30	0,40	5	0,83	0,50	1	0,08	0,54	36	16,97	31	R\$ 117,29	7	16,86	35
DOD SANTA JOANA 2370		408372	2016	P	PC	15398		1	13	1,79	0,44	27	0,26	0,31	7	0,34	0,40	12	0,15	0,45	22	20,75	20	R\$ 115,56	8	26,61	13
DOD CONNEALY SKIPPER		IA2085	2014	P	IA	22305		1	19	3,12	0,43	8	0,20	0,29	12	0,36	0,39	10	0,30	0,43	6	38,46	2	R\$ 113,72	8	35,76	4
DOD TRADIÇÃO 2064	BEEF	372387	2013	P	PC	3638	R	2	27	1,07	0,50	45	0,21	0,38	11	0,56	0,47	4	0,30	0,51	6	17,95	28	R\$ 112,11	8	24,28	17
DOD SANTA CECÍLIA 3216		408598	2015	P	PC	10		2	22	2,03	0,54	23	0,29	0,41	5	0,53	0,51	4	0,40	0,56	3	7,23	64	R\$ 110,23	9	17,45	33
DOD TEHAMA PATRIARCH F028	PATRIARCH	IA2214	2017	P	IA	23633	A	4	29	3,08	0,51	8	0,26	0,35	6	0,18	0,46	29	0,10	0,52	30	20,16	22	R\$ 109,91	9	29,36	9
DOD SANTA JOANA 2654	CUMARU	427414	2018	P	PC	15398	L	1	54	4,89	0,59	1	0,01	0,45	61	0,21	0,55	25	0,07	0,60	36	36,40	3	R\$ 108,76	9	31,23	7
DOD SAV WEST RIVER 2066	WEST RIVER	IA1500	2012	P	IA	16477	G	15	202	2,42	0,77	16	0,07	0,67	40	0,08	0,74	46	0,11	0,77	28	27,06	9	R\$ 107,33	9	33,97	5
DOD S A V CHECKMATE 8158	CHECKMATE	IA2075	2018	P	IA	22588		9	74	0,70	0,65	55	0,22	0,52	10	0,66	0,61	2	0,35	0,65	5	21,22	19	R\$ 107,19	10	23,46	18
DOD GAR ASHLAND		IA1912	2015	P	IA	23201		7	36	3,48	0,53	6	-0,01	0,38	66	0,31	0,49	13	0,44	0,54	3	25,10	12	R\$ 106,30	10	27,50	12
DOD BASCO TEMPORAL RESOURCE 1413TE		222994	2018	P	PO	4074		1	26	2,41	0,52	17	-0,15	0,40	96	-0,03	0,49	67	-0,08	0,53	80	32,23	4	R\$ 106,04	10	36,21	4
DOD LD EMBLAZON 999	EMBLAZON 999	IA1705	2009	P	IA	15614		6	65	2,85	0,60	11	0,25	0,46	7	0,27	0,56	17	0,20	0,61	15	29,24	6	R\$ 105,98	10	28,43	10
DOD CASAMU 7824 LIHUEN ROLLIZO	ARECUTRÁN	IA1752	2008	V	IA	22230		6	35	3,92	0,52	4	0,23	0,38	9	0,70	0,48	2	-0,26	0,53	99	15,50	35	R\$ 105,54	10	18,72	29
DOD QUAKER HILL RAMPAGE 0A36	RAMPAGE	IA1518	2010	P	IA	15614	A	5	19	3,47	0,50	6	-0,01	0,38	66	-0,32	0,46	98	0,14	0,50	23	25,58	11	R\$ 105,49	10	33,62	5
DOD CHALÉ U754		195883	2016	P	PO	10385		1	37	2,70	0,44	13	0,21	0,32	11	0,06	0,40	51	0,03	0,44	50	23,11	15	R\$ 104,42	10	27,93	11

TABELA 3. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB CARC	NF CARC	AOL			EGS			EP8			GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
										DEP	AC	%	DESM	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%									
KCF BENNETT TOTAL		IA854	1999	P	IA	23805		2	12	2,30	0,37	19	0,27	0,23	6	0,65	0,32	3	0,11	0,24	29	13,10	43	R\$ 104,19	10	17,67	32
DB ICONIC G95	ICONIC	IA2253	2019	P	IA	26628	G	12	76	2,35	0,64	18	0,26	0,50	6	0,07	0,60	48	0,38	0,64	4	40,12	1	R\$ 104,00	11	43,82	1
QUAKER HILL BLINDSIDE SGR	BLINDSIDE	IA1902	2015	P	IA	22520	A	2	25	1,55	0,46	33	0,24	0,32	9	0,41	0,42	9	0,56	0,47	1	20,78	20	R\$ 103,62	11	25,40	15
TRADIÇÃO 2075		372370	2013	P	PC	3638		1	30	2,01	0,53	23	0,04	0,42	50	0,11	0,50	41	0,10	0,53	30	41,88	1	R\$ 103,13	11	42,04	2
WORTHINGTON ALL PROFIT 576		IA1924	2015	P	IA	23232	M	2	16	3,32	0,41	7	-0,02	0,29	71	0,01	0,38	60	0,21	0,42	14	16,47	32	R\$ 99,39	12	20,08	25
BROWN J.Y.J REDEMPTION Y1334	Redemption	IA1420	2011	V	IA	16477	G	16	232	1,22	0,77	42	0,00	0,66	62	0,24	0,74	19	0,24	0,77	10	6,93	65	R\$ 98,79	12	19,42	27
HA COWBOY UP 5405		IA1950	2015	P	IA	23278		4	51	-0,96	0,57	90	0,24	0,42	8	0,59	0,53	3	0,21	0,58	14	30,06	5	R\$ 98,58	12	34,15	5
NERO VALLEY DA RIO DA PAZ TE		187605	2014	P	PO	15956		3	35	0,87	0,58	50	0,21	0,44	11	0,13	0,54	38	0,05	0,59	44	17,92	28	R\$ 98,13	12	28,70	10
TRÊS MENINAS 414 SIERRA CUT 847		208188	2017	P	PO	16507		1	20	2,97	0,40	10	0,11	0,26	27	0,53	0,36	4	0,17	0,41	18	12,15	47	R\$ 97,48	13	15,08	41
S ARCHITECT 9501		IA2261	2019	P	IA	26631	G	5	23	2,30	0,47	19	0,25	0,32	8	0,39	0,42	9	-0,00	0,47	59	32,89	4	R\$ 95,96	13	30,36	8
HXC BIG IRON 0024X		IA1659	2010	V	IA	15614	A	2	16	1,65	0,45	30	-0,02	0,31	72	-0,18	0,40	90	0,10	0,45	31	19,07	24	R\$ 95,91	13	29,24	9
SÃO XAVIER 2285 MIKE TYSON TE		212341	2016	P	PO	508		1	40	0,88	0,56	50	0,01	0,43	60	-0,06	0,52	71	-0,01	0,57	61	34,51	3	R\$ 92,94	14	41,46	2
CIAAZUL 3264 CANDELEIRO CIA 1022		192024	2015	P	PO	8538	T	1	19	2,87	0,51	11	0,12	0,38	26	0,22	0,47	23	-0,20	0,51	96	40,04	1	R\$ 92,34	14	36,95	4
TRADIÇÃO 2541		426981	2018	P	PC	3638		1	55	2,92	0,62	10	-0,07	0,53	83	-0,03	0,59	67	0,00	0,62	58	32,08	4	R\$ 91,55	15	32,06	6
SANTA JOANA 2726		427466	2018	P	PC	15398		1	24	0,23	0,48	68	0,03	0,32	53	0,54	0,43	4	0,15	0,48	21	19,71	23	R\$ 91,08	15	21,07	23
CONNELY CONFIDENCE 0100	CONNELY	IA1374	2010	P	IA	4568	M	2	12	4,21	0,42	2	0,37	0,32	2	0,56	0,39	4	0,03	0,42	50	17,59	29	R\$ 90,95	15	14,11	44
SOLDERA TE6005 CANDELEIRO RESOURCE		202214	2016	P	PO	15061		1	19	3,84	0,51	4	0,25	0,39	8	0,22	0,47	23	-0,10	0,51	83	28,61	7	R\$ 90,92	15	26,43	13
CIA. AZUL F550	TOUAREG	255935	2006	P	PC	8538	P	9	101	2,46	0,70	16	0,11	0,58	28	0,41	0,66	8	-0,10	0,70	82	12,04	47	R\$ 89,92	15	14,78	42
QUIRI A230		432744	2018	P	PC	92		1	33	1,61	0,58	32	0,15	0,45	20	0,14	0,55	36	0,14	0,59	23	28,73	7	R\$ 89,37	16	32,55	6
BUFORD BLUESTEM 9974		IA1282	2009	P	IA	17737		5	57	2,18	0,62	20	0,03	0,49	53	0,02	0,58	57	0,23	0,61	11	16,44	32	R\$ 88,05	16	25,07	15
TÓLIO TE422 FARAÓ	FARAÓ	192097	2015	P	PO	14838	P	2	19	2,99	0,53	9	-0,03	0,39	74	-0,00	0,49	62	-0,14	0,53	89	8,19	60	R\$ 86,38	17	19,17	28
SAV THRIVE 5054		IA1897	2015	P	IA	22588		3	46	1,05	0,60	45	0,36	0,48	2	0,65	0,56	2	0,03	0,60	49	27,43	9	R\$ 85,90	17	27,15	12
HOOVER DAM		IA1514	2008	P	IA	21143		1	10	2,86	0,29	11	0,16	0,17	18	-0,14	0,25	85	0,46	0,23	2	14,42	39	R\$ 85,19	17	24,83	16
SANTA JOANA 0130		231044	2019	P	PO	15398		1	21	3,00	0,50	9	0,25	0,37	8	0,04	0,46	55	0,18	0,50	17	16,46	32	R\$ 84,42	18	20,06	25
RRA ONE AND ONLY 733		IA2097	2017	V	IA	26075		5	61	2,09	0,59	22	0,19	0,44	13	0,13	0,55	37	-0,04	0,60	70	11,22	50	R\$ 83,84	18	19,33	28
RAVEN VAQUERO F95		IA2208	2018	P	IA	26139		2	14	4,03	0,42	3	0,37	0,32	2	0,41	0,39	8	0,16	0,42	19	19,03	24	R\$ 83,61	18	13,84	45
SANTA THEREZA 2799		384203	2014	P	PC	3108		2	60	-0,06	0,59	75	0,09	0,45	34	0,34	0,55	12	0,02	0,59	52	27,09	9	R\$ 83,40	18	27,22	12
SAV 654X RAINMASTER 6849		IA1979	2016	P	IA	22588		6	56	2,09	0,64	22	-0,00	0,52	64	0,17	0,61	29	0,06	0,65	39	23,29	14	R\$ 82,11	19	27,15	12
SAV ANGUS VALLEY 1867		IA1372	2011	P	IA	22588		16	149	0,61	0,75	57	0,25	0,65	8	0,28	0,72	16	-0,07	0,74	76	11,27	50	R\$ 80,81	19	20,30	24
BENJAMIN 1547 ZORZAL LIDER	CONDOR	IA1106	2005	P	IA	26294		2	29	1,14	0,58	44	0,35	0,46	3	0,75	0,55	2	-0,02	0,58	63	18,19	27	R\$ 80,30	19	16,05	38
PA SAFEGUARD 021		204579	2010	P	PO	22302		2	164	1,19	0,68	42	0,08	0,55	38	-0,09	0,64	76	0,29	0,68	7	-1,48	87	R\$ 80,24	19	15,84	38
SANTA JOANA 1866		362713	2012	P	PC	15398		1	83	2,16	0,67	20	0,11	0,55	29	0,22	0,63	22	0,19	0,67	15	19,29	24	R\$ 80,20	19	21,51	22
CANTÃO		425311	2018	V	PC	20397		1	31	1,92	0,54	25	0,03	0,42	53	-0,09	0,50	78	-0,12	0,55	87	33,96	3	R\$ 80,12	19	32,88	6
SITZ UPWARD 307R		IA1046	2005	P	IA	23805		4	23	1,32	0,52	39	-0,13	0,39	95	-0,10	0,48	79	0,01	0,52	54	27,80	8	R\$ 79,71	20	31,44	7
UMBU 1296 HEADLINER		122521	2007	P	PO	99		1	150	2,44	0,75	16	0,26	0,64	7	0,61	0,72	3	-0,09	0,70	81	13,34	43	R\$ 77,83	21	11,40	54
SÃO XAVIER 2277 MAGNATA	SERTÃO	199444	2016	P	PO	508	P	2	56	-0,07	0,62	76	-0,01	0,49	68	0,07	0,58	49	0,03	0,63	49	24,63	12	R\$ 77,48	21	28,82	10
9 MILE ENTERPRISE 8180		IA2110	2018	V	IA	23758		1	20	2,41	0,39	17	-0,04	0,25	78	0,34	0,35	12	-0,22	0,39	97	18,21	27	R\$ 77,28	21	24,67	16
SANTA JOANA 2650		428103	2018	P	PC	15398		1	21	-0,56	0,50	84	0,35	0,36	3	0,21	0,46	24	0,38	0,51	4	33,93	3	R\$ 76,44	21	33,14	6
CONNELY EARNAN 076E		IA1341	2010	P	IA	10379		6	39	1,07	0,57	45	0,13	0,43	24	0,14	0,53	36	0,33	0,57	5	20,57	21	R\$ 75,61	22	21,27	22
VPJ BLACK DOTTY N.WORTH		154528	2012	P	PO	8629		2	17	1,97	0,44	24	0,03	0,33	53	-0,06	0,41	73	0,10	0,45	32	19,41	24	R\$ 75,47	22	24,77	16
SÃO XAVIER 1826 JACARTA TE		184891	2014	P	PO	508		1	38	0,32	0,55	65	0,10	0,42	30	0,14	0,51	35	0,01	0,55	56	15,57	35	R\$ 75,37	22	22,81	19
SANTA JOANA 2553		49852	2017	P	PC	15398		1	23	0,81	0,48	51	0,13	0,33	24	0,25	0,43	19	-0,24	0,48	98	15,73	35	R\$ 75,22	22	18,20	30
UMBU 2516 TRAVELER		181257	2014	P	PO	99		1	68	1,65	0,65	30	0,18	0,52	15	0,34	0,62	11	-0,10	0,65	84	2,69	77	R\$ 74,81	22	12,96	48
CANTÃO		425272	2018	P	PC	20397		1	45	1,30	0,60	40	0,01	0,53	59	0,16	0,58	32	0,05	0,61	44	24,15	13	R\$ 74,71	23	25,28	15
MYTTY IN FOCUS		IA882	2001	P	IA	23805		1	32	2,35	0,57	18	0,17	0,45	16	0,32	0,54	13	0,25	0,57	9	10,98	51	R\$ 74,03	23	13,25	47
RINCON 0902 DEL SARANDY	EL SAYCAN	112469	2005	P	PO	7287	T	9	79	1,																	

TABELA 3. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB CARC	NF CARC	AOL			EGS			EP8			GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
										DEP	AC	%	DESM	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%									
REDBAR BAR EXT V23 VAQUERO		139467	2008	P	PO	9271		1	50	2,02	0,61	23	0,36	0,48	2	0,50	0,57	5	-0,02	0,62	65	16,90	31	R\$ 70,99	25	17,64	32
CIAAZUL 5162 ROGER CINCH		231506	2019	P	PO	8538		1	14	1,41	0,49	37	0,16	0,35	18	0,16	0,45	31	-0,02	0,50	64	21,54	18	R\$ 70,24	25	24,79	16
ELLINGSON ROUGHRIDER 4202		IA1943	2014	P	IA	22161		5	25	2,60	0,51	14	0,36	0,36	2	0,41	0,46	8	0,21	0,50	13	12,53	45	R\$ 70,00	25	13,12	47
SANTA JOANA NET WORTH		166648	2012	P	PO	15398		3	48	1,88	0,56	25	0,25	0,43	7	0,26	0,52	18	-0,00	0,57	59	12,63	45	R\$ 69,91	25	14,84	42
H2R PROFITBUILDER B403	Profitbuilder	IA1685	2014	V	IA	16477	G	12	74	0,37	0,65	64	0,02	0,50	59	0,11	0,60	41	0,11	0,65	29	24,77	12	R\$ 69,70	26	27,63	11
CONNELLY FINAL PRODUCT		IA1220	2007	P	IA	23805		5	166	2,14	0,69	21	0,18	0,57	15	0,16	0,65	33	-0,10	0,66	84	21,72	17	R\$ 69,62	26	21,07	22
SANTA JOANA 1023	GRAN LIDER	279582	2007	P	PC	15398	L	2	49	1,54	0,65	33	0,30	0,52	5	0,61	0,61	3	0,03	0,63	50	13,61	42	R\$ 69,46	26	11,56	53
GAP 5729		198739	2016	V	PO	2555		1	16	0,76	0,44	53	0,13	0,33	22	0,20	0,41	26	0,13	0,44	25	12,92	44	R\$ 69,18	26	17,30	33
ANDRAS NEW DIRECTION R240	New Direction	IA1503	2011	V	IA	16477	G	22	205	0,41	0,76	62	0,39	0,65	1	0,46	0,73	6	0,02	0,76	51	9,82	56	R\$ 68,00	27	15,39	40
CASAMU 280 ARECUTRAN JEWLIAN	CHAITUN	IA1850	2011	V	IA	22230		1	24	1,52	0,45	34	0,13	0,31	23	0,44	0,41	7	0,00	0,47	57	14,01	40	R\$ 67,05	27	12,86	48
MCPHEE TROPHY 36		IA1817	2013	V	IA	22574		1	14	0,93	0,31	49	-0,05	0,21	79	0,17	0,28	29	0,07	0,31	39	14,59	38	R\$ 66,56	27	17,25	33
SANTA JOANA 2269		398979	2015	P	PC	15398		1	21	1,52	0,50	34	0,07	0,37	42	-0,07	0,46	74	0,11	0,51	28	32,91	4	R\$ 66,47	28	29,48	9
RED SIX MILE CUSTOM MADE 505C		IA1907	2015	V	IA	11155		1	10	1,48	0,31	35	-0,00	0,18	64	0,03	0,27	57	-0,09	0,31	81	4,15	73	R\$ 66,32	28	11,88	52
SAV TEXTBOOK 5115		IA1862	2015	P	IA	22588		5	14	2,19	0,48	20	0,06	0,36	44	0,13	0,44	38	0,19	0,47	16	17,70	29	R\$ 66,18	28	18,43	29
BIEBER CL ENERGIZE F121		IA2316	2018	V	IA	15256	A	3	24	1,66	0,49	29	-0,02	0,33	72	0,31	0,44	13	0,08	0,50	36	-1,19	86	R\$ 65,88	28	4,32	75
SILVEIRAS MISSION NEXUS 1378		IA1625	2011	V	IA	17737		5	33	2,29	0,48	19	-0,17	0,35	97	0,11	0,44	40	-0,10	0,48	82	14,18	40	R\$ 65,85	28	18,02	31
FSL 953 IMPÉRIO		153578	2010	P	PO	18583		1	41	1,89	0,55	25	0,09	0,42	35	0,26	0,51	18	-0,18	0,46	95	0,67	82	R\$ 65,54	28	8,43	63
MOHNEN SOUTH DAKOTA 402	DAKOTA	IA1519	2012	P	IA	16783		9	105	-0,27	0,68	80	0,24	0,56	9	0,26	0,65	17	0,33	0,68	5	21,65	18	R\$ 65,36	28	21,46	22
TRADIÇÃO 2011		372471	2013	P	PC	3638		1	28	2,57	0,49	15	0,04	0,37	51	0,13	0,45	38	-0,01	0,49	61	26,21	10	R\$ 65,25	28	23,44	18
DAMERON C-5 AMERICAN CLASSIC	CLASSIC	IA1612	2012	P	IA	16477		9	17	0,99	0,45	47	0,16	0,30	18	0,21	0,40	24	0,08	0,45	35	10,34	54	R\$ 63,43	29	13,78	45
QUIRÍ G31		264652	2005	P	PC	92		3	18	2,00	0,58	24	0,15	0,45	20	0,25	0,54	18	0,04	0,57	48	12,01	47	R\$ 63,01	30	14,48	43
SANTA AMÉLIA 6944 TRADIÇÃO 2028		407532	2016	P	PC	33		1	23	0,12	0,49	71	0,11	0,37	28	-0,01	0,46	63	-0,22	0,50	98	7,77	62	R\$ 63,00	30	14,77	42
CONNELLY LEGENDARY 644L		IA1922	2016	P	IA	22305	M	12	135	2,93	0,69	10	0,05	0,56	48	-0,27	0,65	95	0,68	0,69	1	20,92	19	R\$ 62,76	30	20,80	23
TRADIÇÃO T73		190739	2015	P	PO	3638		2	27	1,56	0,56	33	0,02	0,42	56	-0,06	0,51	72	-0,15	0,56	91	23,15	15	R\$ 62,67	30	24,58	17
FSL H AVIS TE526		128807	2008	P	PO	14320	T	3	59	1,89	0,57	25	-0,05	0,44	78	-0,02	0,54	65	-0,22	0,53	97	7,02	64	R\$ 61,69	31	17,66	32
CIAAZUL 4152 WOLF GAITEIRO		209334	2017	P	PO	8538		1	16	2,83	0,44	11	0,00	0,30	63	0,15	0,39	34	0,12	0,44	26	25,27	11	R\$ 61,66	31	19,84	26
SAC CONVERSATION		IA1660	2013	P	IA	4568	M	3	27	4,24	0,48	2	0,36	0,34	2	0,41	0,44	8	0,29	0,49	7	12,90	44	R\$ 61,13	32	8,54	63
AAR TEN X 7008 SA	TEN X	IA1561	2007	P	IA	13096		6	37	2,33	0,60	19	-0,11	0,48	91	-0,12	0,56	82	0,09	0,60	34	20,60	21	R\$ 61,03	32	21,90	20
QUIRÍ N18		73396	1994	V	PC	92		1	12	1,83	0,51	26	0,17	0,39	17	-0,04	0,42	69	-0,21	0,42	97	6,49	66	R\$ 60,93	32	14,43	43
QUAKER HILL DEACON 5EX6	DEACON	IA1888	2015	P	IA	22520	G	4	14	1,05	0,42	45	-0,01	0,30	68	-0,09	0,38	77	0,15	0,42	21	20,77	20	R\$ 60,92	32	24,45	17
KCF BENNETT FORTRESS		IA1532	2011	P	IA	4568		2	17	1,64	0,40	30	-0,03	0,28	76	-0,12	0,36	82	0,21	0,40	13	6,24	67	R\$ 60,19	33	13,86	45
TRADIÇÃO FIV T06 ZORZAL TE		14610	2010	P	PO	3638		1	22	0,99	0,56	47	-0,09	0,44	87	-0,19	0,52	90	-0,01	0,56	62	33,14	4	R\$ 60,08	33	32,29	6
PAMPEANO 1971 LUCIDO 668 PREDOMINANT	DON QUIXOTE	216315	2016	P	PO	23219	R	3	81	1,31	0,64	39	0,10	0,51	30	0,13	0,60	37	0,04	0,65	46	20,69	20	R\$ 60,06	33	20,09	25
SANTA JOANA 2387		410343	2016	P	PC	15398		1	33	1,98	0,57	24	0,07	0,43	41	0,02	0,53	57	0,24	0,58	10	27,70	8	R\$ 59,92	33	26,52	13
UMBU 3496 RESOURCE		221805	2018	P	PO	99		1	64	0,58	0,63	57	0,15	0,49	19	0,03	0,59	57	-0,07	0,63	77	6,35	67	R\$ 59,04	34	15,33	40
RANGER BEST INTEREST DA RIO DA PAZ TE		200608	2015	P	PO	15956		2	28	0,24	0,56	68	0,17	0,42	17	0,07	0,52	48	-0,04	0,57	68	26,19	10	R\$ 59,02	34	26,70	13
CONNELLY COURAGE 25L		IA1534	2012	P	IA	4568	M	13	144	2,80	0,72	12	0,18	0,60	14	0,49	0,68	5	-0,08	0,72	79	9,05	58	R\$ 58,44	34	6,11	71
TRADIÇÃO 2005		372393	2013	P	PC	3638		1	126	1,37	0,68	38	-0,08	0,58	85	-0,04	0,65	69	-0,10	0,68	83	23,37	14	R\$ 58,31	35	22,56	19
NET WORTH DE CANTAGALO 3845	MASTER	169670	2013	P	PO	275	P	1	10	1,93	0,38	25	0,12	0,29	26	-0,02	0,34	65	-0,06	0,36	74	15,26	36	R\$ 58,19	35	19,58	27
SS OBJECTIVE T510 OT26		IA1225	2000	P	IA	23805		2	44	-0,51	0,57	83	-0,07	0,43	84	0,14	0,53	36	0,47	0,57	2	25,11	11	R\$ 57,70	35	21,71	21
UMBU 2962 1296 HEADLINER		196732	2016	P	PO	99		1	16	1,22	0,48	42	0,11	0,34	28	0,30	0,44	14	0,02	0,43	53	13,24	43	R\$ 57,21	35	12,39	50
RED RRAR PALERMO 20Y		IA1573	2011	V	IA	16783		2	14	0,27	0,37	67	-0,13	0,16	95	-0,15	0,24	87	0,16	0,27	19	0,29	83	R\$ 57,12	35	17,49	33
SAV PIONEER 7301	PIONEER	IA1040	2007	P	IA	23805		13	52	2,86	0,66	11	0,18	0,53	14	0,17	0,62	30	0,01	0,66	54	19,33	24	R\$ 56,97	35	15,89	38
CIAAZUL 3090 RESOURCE TRAVELER 004		188317	2015	P	PO	8538		1	26	2,30	0,55	19	0,03	0,42	54	0,06	0,51	51	0,24	0,55	10	6,71	66	R\$ 56,56	36	9,26	61
TARRÁ TE121 CAMBIAÇO PERFORMA HAYMOUNT		153329	2012	P	PO	14838		1	26	1,74	0,42	28	0,14	0,28	21	0,27	0,37	16	0,02	0,41	53	15,71	35	R\$ 56,42	36	11,06	55
CRA BEXTOR 872-5205-608																											

TABELA 3. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB CARC	NF CARC	AOL			EGS			EP8			GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
										DEP	AC	%	DESM	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%									
LEACHMAN MAJOR LEAGUE A502M		IA762	2002	V	IA	23805		2	32	0,12	0,60	71	0,12	0,49	26	0,24	0,57	20	0,05	0,60	42	13,56	42	R\$ 54,75	38	13,56	46
R B TOUR OF DUTY 177	DUTY	IA1640	2011	P	IA	15614	A	11	104	0,14	0,69	71	-0,18	0,56	98	-0,30	0,65	97	0,21	0,69	13	22,05	17	R\$ 54,23	38	27,19	12
BON VIEW NEW DESIGN 878		IA721	1998	P	IA	23805	M	4	36	0,47	0,62	60	0,07	0,48	40	0,24	0,58	20	0,07	0,59	37	5,35	70	R\$ 54,12	38	9,59	60
RED CHAMPLAIN SERENADE 25123P		IA994	2004	V	IA	27155		3	27	1,94	0,53	25	-0,02	0,37	69	0,16	0,47	31	0,03	0,39	50	2,24	78	R\$ 53,83	38	8,18	64
REDBAR RED LABEL AT34	DOSE DUPLA	348547	2011	V	PC	9271	A	1	39	0,82	0,50	51	0,06	0,36	44	0,11	0,46	39	0,04	0,51	48	12,38	46	R\$ 53,71	38	14,20	44
CONNELY CONSENSUS 7229		IA1430	2009	P	IA	16783		7	73	2,34	0,64	18	0,09	0,51	36	0,05	0,60	52	0,40	0,64	3	18,16	27	R\$ 52,83	39	15,67	39
BUFFALO CREEK VAQUERO 1626		IA351	1988	V	IA	23805		3	18	1,43	0,62	37	0,03	0,50	53	0,06	0,53	50	-0,19	0,48	96	8,70	59	R\$ 52,45	39	12,66	49
SAV REIGN 6845		IA1941	2016	P	IA	22588		13	106	-0,24	0,69	79	-0,00	0,57	65	0,01	0,66	59	0,04	0,69	47	15,54	35	R\$ 52,17	39	21,74	21
REDBAR D168 NET WORTH G466 MATRIX		220892	2017	P	PO	9271		1	24	0,72	0,50	54	0,03	0,36	54	0,01	0,46	61	0,15	0,52	21	33,12	4	R\$ 52,01	40	26,60	13
TRADIÇÃO 2028	RETRUCO	372896	2013	P	PC	3638	P	9	102	0,59	0,70	57	0,20	0,58	12	0,18	0,66	28	-0,16	0,70	92	3,63	74	R\$ 51,85	40	11,95	52
CIAAZUL 0474-C0134 PANHANDLE		110164	2005	V	PO	8538		2	65	-0,35	0,65	81	0,07	0,52	41	0,06	0,61	51	0,03	0,64	49	7,09	64	R\$ 51,83	40	13,00	48
SÃO BIBIANO PROFITBUILDER 7917	TATANKA	220840	2018	V	PO	110	R	1	12	1,29	0,37	40	0,05	0,26	45	0,15	0,33	33	0,20	0,36	14	21,06	19	R\$ 51,12	40	21,87	20
SAV HERITAGE 6295	HERITAGE	IA1036	2006	P	IA	23805		3	14	0,44	0,51	61	0,09	0,39	33	0,09	0,48	44	-0,15	0,51	90	16,00	34	R\$ 51,03	40	17,84	31
RED FINE LINE MULBERRY 26P		IA1069	2004	V	IA	14890		2	14	-0,03	0,48	74	0,05	0,36	46	-0,05	0,45	70	0,02	0,46	53	9,04	58	R\$ 50,92	40	15,86	38
TRES MARIAS 9849 CACHAFAS 7238 TE	SULTAN	IA1844	2013	P	IA	5150	K	3	17	0,92	0,43	49	0,06	0,29	44	0,23	0,39	21	0,02	0,43	52	10,25	54	R\$ 50,81	40	11,21	55
EF COMMANDO 1366		IA1730	2011	P	IA	16477		5	18	2,35	0,46	18	0,15	0,34	19	0,21	0,42	25	0,59	0,46	1	-8,03	95	R\$ 50,37	41	-0,82	87
CANTÃO		417101	2017	V	PC	20397		1	18	1,00	0,53	47	-0,04	0,45	77	0,00	0,50	61	0,03	0,53	49	17,60	29	R\$ 49,78	41	18,10	30
BC MATRIX 4132		IA867	2002	P	IA	27153		7	29	0,46	0,60	61	0,09	0,47	34	0,16	0,56	32	0,04	0,59	48	17,40	29	R\$ 49,54	42	15,64	39
CIAAZUL 3180 RESOURCE GAITERO		188351	2015	P	PO	8538		1	18	1,01	0,53	46	0,11	0,40	28	0,18	0,49	29	0,17	0,52	18	-1,80	88	R\$ 49,48	42	2,38	80
TRÊS MARIAS 4971 MAN EXT TE		74324	1996	P	PO	5150		2	105	0,53	0,71	59	0,36	0,59	2	0,20	0,63	26	0,00	0,55	57	-0,57	86	R\$ 49,01	42	6,26	70
GAP 001/17		415498	2017	P	PC	2555		1	10	-0,92	0,45	89	-0,06	0,33	81	-0,12	0,41	82	0,03	0,45	48	14,82	38	R\$ 48,75	42	19,72	26
SÃO XAVIER 2729 LAPACHO		224630	2019	V	PO	508	T	1	17	2,30	0,49	19	0,11	0,34	28	0,17	0,44	30	0,15	0,49	22	16,60	31	R\$ 48,57	42	11,96	51
SANTO ANTÃO NET WORTH 843		178023	2014	P	PO	14982		2	13	2,00	0,43	24	-0,06	0,31	81	-0,18	0,39	89	-0,27	0,43	99	24,04	13	R\$ 48,54	43	22,12	20
BF ITANHOMI DA BRASIL FLORESTAL TE653		204013	2016	P	PO	18640		1	36	0,80	0,50	51	-0,09	0,38	87	0,24	0,46	20	0,01	0,50	54	14,23	40	R\$ 47,48	43	16,09	37
SANTA JOANA 5545		260518	2006	P	PC	15398		2	29	1,80	0,58	27	-0,10	0,42	89	-0,06	0,52	72	0,00	0,53	57	13,86	41	R\$ 47,00	44	16,27	37
LEACHMAN FIELD DAY A614N		IA814	2003	V	IA	23805	M	8	21	-0,68	0,53	86	0,21	0,41	11	0,21	0,49	24	0,03	0,52	49	21,49	18	R\$ 46,92	44	20,39	24
S A V RENOVATION 6822		IA2037	2016	P	IA	22588		4	98	-1,10	0,66	91	0,35	0,54	3	0,62	0,62	3	0,12	0,67	27	10,56	53	R\$ 46,57	44	12,35	50
GAP TE 4041 GRINGO 2048		148763	2011	P	PO	2555		2	19	0,47	0,51	60	-0,17	0,37	98	-0,04	0,47	69	-0,06	0,51	75	3,14	76	R\$ 46,17	44	11,02	55
QUIRÍ F43		234942	2004	P	PC	92		1	17	0,71	0,50	54	0,32	0,37	4	0,49	0,46	5	-0,25	0,50	99	5,75	69	R\$ 45,78	45	5,18	73
BR NEW DAY 454		IA1028	2004	P	IA	23805	M	3	54	1,56	0,60	33	0,11	0,46	29	0,22	0,56	23	0,35	0,58	5	17,24	30	R\$ 45,78	45	11,91	52
CONNELY RIGHT ANSWER 746		IA1239	2007	P	IA	23805		4	16	-1,75	0,47	96	-0,03	0,35	74	-0,13	0,43	84	0,04	0,46	46	14,80	38	R\$ 45,73	45	24,34	17
SAV TEN SPEED 3022		IA1688	2013	P	IA	16477		19	122	0,79	0,70	52	-0,17	0,58	97	-0,34	0,67	99	0,05	0,71	42	10,54	53	R\$ 45,59	45	16,83	35
RITO 12E7 OF 5F56 RITO 5M2		IA1630	2011	P	IA	16477		2	98	3,15	0,63	8	0,21	0,50	11	0,16	0,59	31	0,33	0,64	5	24,47	13	R\$ 45,13	45	12,54	50
FSL I BERRIEL 721 TE		134706	2009	P	PO	14320		2	11	0,50	0,38	60	0,14	0,27	21	0,17	0,34	30	0,00	0,33	57	16,56	32	R\$ 44,82	45	16,56	35
INDIO NUEVO 419 DIFERENTE 28 T/E		IA2045	2016	P	IA	23718		6	59	2,37	0,60	18	0,11	0,47	27	0,30	0,56	14	-0,03	0,61	66	9,69	56	R\$ 44,62	46	9,79	59
QUIRÍ M008		34471	2010	P	PC	92		1	27	0,27	0,51	67	0,17	0,39	17	0,48	0,47	5	0,15	0,50	21	15,48	35	R\$ 44,54	46	11,70	53
RED HONK TONK 1885 TELLECHEA		180608	2014	V	PO	18551		1	11	-0,59	0,29	85	0,05	0,18	48	-0,13	0,25	84	0,18	0,28	17	17,56	29	R\$ 44,52	46	21,42	22
COLEMAN VENTURE	VENTURE	IA1791	2014	P	IA	22488		3	16	1,25	0,45	41	0,00	0,32	64	0,07	0,41	49	-0,11	0,45	85	15,33	36	R\$ 44,48	46	14,72	42
TRADIÇÃO T61		190729	2015	P	PO	3638		1	22	1,72	0,54	29	-0,08	0,40	86	-0,24	0,49	93	-0,19	0,54	95	28,87	6	R\$ 44,46	46	25,89	14
SANTA JOANA 49		185560	2014	P	PO	15398		2	70	0,76	0,63	53	0,12	0,50	25	0,07	0,59	48	-0,06	0,64	76	16,56	31	R\$ 44,37	46	12,75	49
TRADIÇÃO T68	PALANQUE	190734	2015	P	PO	3638	R	12	110	0,87	0,71	50	0,07	0,61	41	0,21	0,68	24	0,07	0,71	37	21,57	18	R\$ 44,07	47	19,77	26
QUIRÍ Q091P		173294	2012	P	PO	92		2	40	-0,00	0,53	74	-0,07	0,39	84	0,09	0,49	45	0,07	0,54	36	11,98	47	R\$ 43,98	47	12,27	51
SAV BRAVE 8320		IA1119	2008	P	IA	23805		3	23	2,03	0,52	23	0,20	0,40	12	-0,02	0,48	64	0,20	0,52	14	10,50	53	R\$ 43,84	47	12,51	50
RECALADA TE18 CAPITÁN RESOURCE TE1638		215276	2017	P	PO	21701		1	48	1,50	0,58	35	0,13	0,46	24	0,25	0,55	19	0,02	0,59	54	9,66	56	R\$ 43,68	47	9,29	61
TRAVELER DO CARUMBÉ TE1608		129646	2008	P	PO	269		2	14	0,22	0,39	69	-0,00	0,28	65	-0,07	0,35	74	-0,00	0,36	60	8,02	61	R\$ 43,11	47	14,69	42
HXC JACKHAMMER 8800U																											

TABELA 3. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB CARC	NF CARC	AOL			EGS			EP8			GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
											DEP	AC	%	DESM	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%									
	SÃO XAVIER 1825 JAGÜEL TE		184890	2014	P	PO	508		1	13	-0,62	0,47	85	-0,03	0,36	75	-0,13	0,44	84	-0,08	0,47	79	5,94	68	R\$ 41,78	48	13,88	45
	SÃO BIBIANO LIDER 7995		224701	2019	P	PO	110		1	14	1,26	0,42	41	0,05	0,33	47	0,03	0,39	56	0,02	0,42	51	25,99	10	R\$ 41,63	48	21,77	21
	JF PIRATINIZINHO 347		426777	2017	P	PC	18778		1	38	0,38	0,47	63	0,08	0,35	38	-0,20	0,44	91	0,04	0,47	46	28,39	7	R\$ 41,51	48	27,50	11
	SOLDERA 6019 BISMARCK		195499	2016	P	PO	15061		1	20	1,24	0,42	41	-0,22	0,31	99	-0,09	0,39	77	-0,18	0,43	95	21,01	19	R\$ 41,51	49	19,91	25
	SAV SEEDSTOCK 4838		1A1313	2014	P	IA	22588		1	14	0,94	0,50	49	0,07	0,41	41	-0,09	0,47	78	-0,23	0,50	98	22,62	15	R\$ 40,96	49	20,33	24
	ESPINILHO RECORD HARVEST TE256		21878	2015	P	PO	14550		1	18	-0,50	0,45	83	-0,03	0,34	74	0,24	0,42	20	0,28	0,46	7	18,37	27	R\$ 40,78	49	16,01	38
	SÃO XAVIER 2284 MONT BLACK TE		212343	2016	P	PO	508		1	16	0,02	0,50	73	-0,13	0,36	95	-0,36	0,46	99	0,09	0,50	32	22,07	17	R\$ 40,60	49	25,21	15
	GAP FIV4611		185552	2013	P	PO	2555		2	43	0,00	0,58	74	0,05	0,47	47	0,06	0,55	50	0,12	0,58	27	20,34	21	R\$ 40,47	49	21,17	22
	SAV TECHNIQUE 5120		1A1973	2015	P	IA	22588	T	2	11	1,74	0,48	28	-0,26	0,36	99	-0,29	0,44	96	-0,06	0,48	75	19,57	23	R\$ 40,37	50	19,40	27
	GAR PREDESTINED		1A750	1999	P	IA	23805	M	5	93	0,64	0,70	56	0,25	0,58	7	0,23	0,66	22	0,60	0,69	1	6,11	68	R\$ 39,57	50	5,01	73
	CHARLES G617 BRILLANCE 3	WILLY	1A1849	2014	P	IA	22741		1	19	1,93	0,47	25	0,16	0,36	19	0,08	0,44	46	0,06	0,47	41	5,67	69	R\$ 39,54	50	5,47	72
	OCC HEADLINER 661H	LIDER	1A679	1998	P	IA	23805		11	72	1,49	0,76	35	0,21	0,67	11	0,54	0,73	4	-0,15	0,74	90	12,65	45	R\$ 39,31	50	7,68	66
	UMBUR 3508 STRONGHOLD		221810	2018	V	PO	99		1	33	2,64	0,56	14	0,10	0,42	30	0,19	0,52	27	0,11	0,56	29	11,65	48	R\$ 39,20	50	7,02	68
	SANTA JOANA 2214		398949	2015	P	PC	15398		1	29	-2,66	0,49	99	0,11	0,35	28	0,07	0,45	49	0,20	0,49	14	16,94	31	R\$ 38,74	51	18,24	30
	CONSENSUS 3002 TELLECHEA		211134	2017	P	PO	18551		1	15	1,23	0,43	42	-0,17	0,30	98	-0,10	0,39	79	0,12	0,43	26	21,46	18	R\$ 38,45	51	17,60	33
	SANTA AMÉLIA 7032 SAV RADIANCE 0801		42669	2017	P	PC	33		1	30	0,85	0,41	50	-0,00	0,29	65	0,17	0,38	31	-0,07	0,42	77	9,13	58	R\$ 38,09	51	10,58	57
	SÃO BIBIANO HEADLINER 6509		113333	2006	P	PO	110		2	23	0,37	0,52	64	0,25	0,40	8	0,22	0,48	22	0,01	0,52	56	13,28	43	R\$ 37,79	51	10,96	55
	LT 598 BANDO 9074		1A831	1999	P	IA	23805		8	35	0,49	0,59	60	-0,02	0,45	70	-0,13	0,55	84	0,14	0,59	22	6,68	66	R\$ 37,61	51	10,27	57
	CIAAZUL 3190 CIA 0474 CIA 0146		188354	2015	V	PO	8538		1	30	1,44	0,47	36	-0,01	0,34	67	0,09	0,44	45	-0,02	0,48	63	-7,94	95	R\$ 37,57	52	1,06	82
	WOODHILL AUGUSTA		1A2024	2018	P	IA	23642		9	80	0,61	0,64	57	0,19	0,50	13	-0,04	0,60	69	0,06	0,65	39	18,51	26	R\$ 37,47	52	18,29	30
	RINCON 2583 CANDELEIRO DEL SARANDY		188265	2014	P	PO	7287		1	10	2,09	0,49	22	-0,01	0,38	68	0,00	0,45	61	0,12	0,49	26	14,95	37	R\$ 37,36	52	11,26	55
	CIAAZUL TE4066 RESOURCE QUEBRACHO	CAPITÃO	222258	2017	P	PO	8538	P	2	38	0,89	0,59	50	0,10	0,47	29	-0,03	0,55	67	0,16	0,59	20	22,92	15	R\$ 37,29	52	20,34	24
	GAP M157/15		393336	2015	P	PC	2555		1	52	-0,28	0,61	80	0,16	0,49	19	0,26	0,57	17	0,25	0,61	9	4,60	72	R\$ 37,16	52	6,96	68
	FSL TE1068 FENÔMENO		144233	2010	P	PO	18583		3	50	1,73	0,56	28	0,10	0,43	33	0,25	0,52	19	-0,16	0,48	92	3,13	76	R\$ 37,02	52	1,18	82
	BASCO QUATI LUCKY 1007 TE		195259	2015	P	PO	4074		1	16	-0,53	0,36	84	-0,09	0,24	88	-0,03	0,32	67	-0,07	0,33	77	6,02	68	R\$ 36,78	53	11,25	55
	CONFIDENCE 2372 TELLECHEA		18111	2014	P	PO	18551		1	12	1,60	0,31	32	0,18	0,20	15	0,34	0,27	12	-0,11	0,30	85	3,10	76	R\$ 36,78	53	3,95	76
	INHANDUÍ 1763		276560	2007	V	PC	8386		4	82	-0,27	0,65	80	0,10	0,51	30	0,12	0,61	39	0,15	0,64	21	13,14	43	R\$ 36,67	53	12,68	49
	ALBARDÃO 471 YESQUERO BRIGADIER HOBBO		385011	2014	V	PC	436		1	27	-0,60	0,45	85	0,04	0,34	50	0,24	0,42	21	0,00	0,45	59	18,24	27	R\$ 36,47	53	17,44	33
	LSF BRA NO WORRIES 4657B		1A1811	2014	V	IA	22559	A	9	53	2,15	0,61	21	-0,03	0,47	76	0,05	0,57	53	-0,03	0,62	67	-0,42	85	R\$ 36,37	53	2,40	79
	ASD 530 BRIGADIER PANDERO	PANDERO	116014	2006	V	PO	15780		5	73	0,49	0,68	60	0,14	0,56	22	0,40	0,64	9	0,03	0,68	50	3,28	75	R\$ 36,22	54	5,48	72
	CIAAZUL 3118 RESOURCE PAYADOR		188328	2015	P	PO	8538		1	20	1,49	0,48	35	-0,02	0,35	70	0,04	0,44	55	-0,11	0,48	86	12,73	45	R\$ 36,00	54	10,78	56
	CIAAZUL 1118 F.ANSWER ZORZAL	WOLF	138031	2009	P	PO	8538	P	1	70	0,28	0,67	66	-0,03	0,54	74	0,15	0,63	33	0,18	0,67	17	12,65	45	R\$ 35,54	54	14,96	41
	REDBAR BISMARCK G360 FINAL ANSWER		214355	2017	P	PO	9271		1	17	2,17	0,50	20	-0,20	0,37	99	-0,28	0,46	95	-0,19	0,51	95	11,23	50	R\$ 35,40	55	13,60	46
	QUIRI X90P		213418	2017	P	PO	92		2	15	0,69	0,51	55	0,10	0,39	30	0,18	0,47	28	-0,01	0,52	62	14,46	39	R\$ 34,86	55	14,26	44
	CANTÃO		477098	2017	P	PC	20397		1	26	1,50	0,48	35	-0,14	0,34	95	-0,25	0,44	94	-0,15	0,49	90	25,60	11	R\$ 34,74	56	22,20	20
	SAV FINAL ANSWER 0035		1A872	2000	P	IA	23805		21	147	0,64	0,77	56	0,03	0,67	52	-0,01	0,74	63	-0,11	0,76	85	15,82	34	R\$ 34,69	56	17,00	34
	BUFORD PATHFINDER C304		1A1865	2014	P	IA	22812		6	20	-0,16	0,54	77	0,10	0,42	32	0,15	0,50	34	-0,15	0,54	90	8,97	58	R\$ 33,29	57	10,05	58
	CORONEL REGARD DA RIO DA PAZ TE	CORONEL	218220	2018	P	PO	15956	P	2	14	2,79	0,53	12	-0,23	0,40	99	-0,43	0,49	99	0,11	0,54	30	28,48	7	R\$ 33,18	57	24,08	17
	REDBAR GRETZKY G395 V64 LODI PRINCE	GANADOR	221666	2017	V	PO	9271	L	1	39	-0,05	0,56	75	-0,10	0,40	90	0,15	0,52	33	-0,01	0,57	62	27,97	8	R\$ 32,90	57	18,60	29
	SAV 004 DENSITY 4336	DENSITY	1A982	2004	P	IA	23805		21	256	0,56	0,80	58	0,07	0,71	41	-0,07	0,77	74	0,19	0,80	16	12,00	47	R\$ 32,80	57	13,64	46
	CONNELLY COMRADE 1385		1A1432	2011	P	IA	4568	M	5	79	2,38	0,65	17	0,19	0,51	13	0,05	0,61	52	0,22	0,65	13	11,66	48	R\$ 32,58	57	7,29	67
	CIAAZUL 1282 NET WORTH WIDESPREAD		149256	2010	P	PO	8538	T	2	21	0,42	0,55	62	-0,11	0,44	92	0,06	0,52	50	-0,15	0,55	91	10,36	54	R\$ 32,51	57	11,08	55
	REDBAR FINAL ANSWER E331 VIGOR		202780	2015	P	PO	9271		1	16	-0,30	0,51	80	0,08	0,41	39	-0,03	0,48	68	-0,15	0,52	91	17,11	30	R\$ 32,30	57	17,76	32
	RINCON MAFIOSO 2387 DEL SARANDY		171739	2013	P	PO	7287		1	15	1,31	0,45	39	0,01	0,37	61	0,02	0,43	58	0,07	0,46	37	15,47	35	R\$ 32,05	57	11,94	52
	BIG MAC TRAVELER 2033 TELLECHEA	BIG RED	191492	2015	V	PO	18551	R	5	18	-0,49	0,38	83	0,03	0,24	54	-0,12	0,33	82	0,00	0,37	58	2,13	78	R\$ 31,91	57	15,38	40
	BLACK PRINCE T1999 DON LEO	DON LEO	1A1125	2006	P	IA	27159		7	118	0,03	0,72	73	0,06	0,60	42	0,09	0,69	45	-0,00	0,68	60	4,00	74	R\$ 31,78	58	8,70	63
	EPV RED WATCH T701	CHIVAS	181703	2014	V	PO	10791	P	4	34	-1,08	0,54	91	0,09	0,39	33	0,11	0,50	41	-0,08	0,54	80	12,83	44	R\$ 31,69	58	14,71	42
	SAV BRUISER 9164		1A1195	2009	P	IA	23805		3	16	0,65	0,51	56	-0,14	0,41	95	0,03	0,48	57	-0,08	0,51	78	15,51	35	R\$ 31,49	58	14,81	42
	GAP 5385		189082	2015	P	PO	2555		2	13	1,51	0,48	34	-0,10	0,34	90	-0,09	0,44	78	-0,15	0,49	91	15,44	35	R\$ 31,47	58	12,93	48

Touro Nacional Animal Genotipado D/F (Tipo de índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

TABELA 3. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB CARC	NF CARC	AOL			EGS			EP8			GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
											DEP	AC	%	DESM	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%									
	TRES MARIAS 6927 PUCARA TE	PUCARÁ	IA929	2003	V	IA	23805	K	10	48	1,72	0,65	29	-0,04	0,52	77	-0,29	0,60	96	0,04	0,62	45	5,29	70	R\$ 31,38	58	11,60	53
	RINCON CRAQUE 1373 DEL SARANDY		127588	2008	V	PO	7287		2	31	-0,17	0,52	78	-0,12	0,41	93	-0,08	0,49	75	0,06	0,52	40	10,20	54	R\$ 30,82	59	13,61	46
	SAV DUKE 6313		IA1057	2006	P	IA	23805		1	21	0,19	0,42	69	0,29	0,30	6	0,10	0,39	42	0,10	0,40	31	21,91	17	R\$ 30,76	59	18,46	29
	RECONQUISTA TE12473 ZELOSO HARVESTOR PRO		191672	2015	P	PO	155	R	5	34	0,53	0,55	59	0,12	0,45	26	0,19	0,52	27	-0,05	0,54	74	14,84	37	R\$ 30,68	59	13,31	47
	GAP D061		331573	2011	V	PC	2555		2	101	-0,29	0,68	80	-0,05	0,57	80	-0,15	0,65	87	-0,07	0,68	78	17,97	28	R\$ 30,64	59	19,81	26
	SANTA JOANA 714		192751	2001	P	PC	15398		2	79	0,97	0,69	48	0,00	0,56	64	-0,17	0,64	89	-0,07	0,58	78	15,86	34	R\$ 30,54	59	15,31	40
	QUIRÍ M161		343174	2010	P	PC	92		1	86	0,06	0,64	72	0,09	0,54	36	0,14	0,61	35	-0,06	0,64	75	0,29	83	R\$ 30,49	59	2,92	78
	TROTTERS STRONGHOLD 156		IA1483	2011	V	IA	16477		15	253	1,51	0,77	34	0,03	0,66	53	-0,00	0,74	62	0,10	0,77	32	15,24	36	R\$ 29,99	59	7,67	66
	LAS LILAS 2445 MEJICANO SENSATION	CHAMACO	IA1675	2010	V	IA	13096		2	14	1,68	0,35	29	0,13	0,21	22	0,41	0,31	8	-0,02	0,35	64	4,00	73	R\$ 29,76	60	1,03	82
	GAP 5085		178561	2014	V	PO	2555		2	17	0,36	0,46	64	0,02	0,33	55	0,02	0,42	58	-0,19	0,46	95	2,87	76	R\$ 29,60	60	6,83	69
	TRANQUERAS 289 BRIG BRUTAL TE	BRUTAL	IA2009	2011	V	IA	22957	K	4	22	-0,70	0,47	87	-0,06	0,36	81	0,28	0,44	15	0,09	0,48	33	8,71	59	R\$ 29,59	60	10,97	55
	CONNELLY CAPITALIST 028		IA1265	2010	P	IA	4568	M	10	58	1,43	0,64	37	0,09	0,51	34	0,06	0,60	50	-0,10	0,63	83	9,57	57	R\$ 29,56	60	9,63	59
	CANTÃO		425258	2018	P	PC	20397		1	30	0,26	0,58	67	-0,07	0,49	83	-0,17	0,55	89	-0,01	0,58	63	22,51	16	R\$ 29,55	60	20,82	23
	S2 BANDO 9074 T1063 GAR YIELD GRADE		147099	2011	P	PO	6667	M	2	10	-0,15	0,39	77	0,07	0,27	40	-0,00	0,34	62	0,43	0,37	3	17,56	29	R\$ 29,47	60	16,83	35
	BASCO YESQUERO 568TE		176341	2012	V	PO	4074		1	18	-1,05	0,44	91	0,03	0,33	53	0,36	0,40	11	0,15	0,43	21	-3,37	90	R\$ 29,19	60	2,33	80
	GAP FIV5065		185323	2014	P	PO	2555		2	46	-0,35	0,57	81	-0,01	0,42	67	0,09	0,52	44	0,11	0,57	28	8,89	58	R\$ 28,80	60	9,49	60
	SAV BEACON 0008		IA1295	2010	P	IA	22588	M	1	11	1,67	0,37	29	-0,05	0,27	79	-0,09	0,34	77	0,02	0,37	52	4,69	72	R\$ 28,69	60	5,06	73
	DON PANCHO 53 BARTOLOMÉ TE	BARTOLOMÉ 53	75372	1993	V	PO	5150		6	65	0,31	0,73	66	0,07	0,63	42	0,10	0,67	42	0,16	0,62	19	-1,22	86	R\$ 28,24	61	1,30	82
	SAV BRAND NAME 9115	BRAND NAME	IA1235	2009	P	IA	23805		8	54	2,37	0,69	17	-0,11	0,58	91	-0,32	0,66	98	-0,36	0,69	99	24,08	13	R\$ 28,23	61	21,74	21
	BYERGO BLACK MAGIC 3348	BLACK MAGIC	IA1985	2013	P	IA	23499	A	4	13	0,81	0,38	51	-0,12	0,24	93	-0,35	0,33	99	0,40	0,37	4	13,85	41	R\$ 28,20	61	16,24	37
	SOSSEGO 05PFIV		215637	2016	P	PO	14764		1	10	1,53	0,33	34	0,03	0,25	55	0,10	0,31	43	-0,11	0,34	86	-0,11	84	R\$ 27,87	61	2,98	78
	CIAAZUL 3650 CIA 0474 PANDEIRO		198712	2016	V	PO	8538		1	13	-1,44	0,46	94	0,09	0,33	35	0,14	0,42	35	-0,15	0,47	90	-0,03	84	R\$ 27,79	61	7,32	66
	SÃO XAVIER 2215 MARADONA TE		206128	2016	P	PO	508		1	32	0,08	0,55	72	-0,14	0,42	96	-0,14	0,52	85	-0,16	0,56	92	13,94	41	R\$ 26,57	62	15,28	40
	TRADIÇÃO T120	GUAPO	221988	2018	P	PO	3638	P	2	13	1,52	0,49	34	0,04	0,36	51	-0,09	0,45	78	-0,18	0,50	94	19,30	24	R\$ 26,43	62	17,70	32
	REDBAR R48 GRAND CANYON U80		297255	2007	V	PC	9271		1	17	-1,92	0,46	97	0,04	0,31	50	-0,29	0,42	96	-0,20	0,47	96	7,27	63	R\$ 25,85	63	17,63	33
	SÃO XAVIER 2640 TOUR OF DUTY		223785	2018	P	PO	508		1	38	1,15	0,55	43	-0,09	0,41	87	-0,32	0,51	98	0,07	0,56	37	15,41	36	R\$ 25,50	63	16,68	35
	CARUMBÉ RED GRINGO 1315		142834	2010	V	PO	18551		1	11	0,27	0,41	67	-0,03	0,28	76	-0,05	0,37	70	-0,14	0,40	89	11,61	49	R\$ 25,37	63	11,16	55
	GV FAUSTO TETIO CANDELEIRO		196284	2015	P	PO	1417		1	15	0,98	0,41	48	0,07	0,30	41	0,21	0,37	24	0,15	0,41	22	-4,60	91	R\$ 25,34	63	-2,09	89
	CANTÃO		425314	2018	P	PC	20397		1	50	0,81	0,62	51	0,02	0,55	57	-0,14	0,60	86	-0,01	0,62	62	17,01	30	R\$ 25,23	63	15,40	40
	DOS TAPES BW306		182595	2014	P	PO	5949		1	22	1,35	0,36	38	0,04	0,26	51	-0,06	0,33	72	0,05	0,36	42	16,46	32	R\$ 25,14	63	13,52	46
	GAP 4613		168627	2013	P	PO	2555		2	173	0,33	0,73	65	0,10	0,62	31	0,10	0,70	43	-0,05	0,73	73	11,42	49	R\$ 24,96	63	10,42	57
	TRADIÇÃO 2013		372374	2013	P	PC	3638		1	75	0,62	0,61	57	0,12	0,51	27	0,12	0,58	38	0,05	0,61	44	11,55	49	R\$ 24,87	63	6,98	68
	TRES MARIAS 4809 LESTER TE		75375	1995	P	PO	5150		3	24	-0,89	0,58	89	0,09	0,43	33	0,05	0,51	53	0,13	0,51	25	3,92	74	R\$ 24,85	63	8,38	63
	FSL 1827 DIAMANTE NEGRO FIV		194549	2014	P	PO	18583		1	12	0,37	0,39	64	-0,03	0,28	74	0,19	0,35	27	-0,08	0,38	79	10,86	52	R\$ 24,84	63	7,53	66
	LUQUENSE 1911 ENTRADOR TE	ENTRADOR	IA1975	2015	V	IA	23488		4	39	-0,92	0,55	89	-0,09	0,41	87	-0,18	0,51	89	0,16	0,55	20	-2,00	88	R\$ 24,58	64	9,69	59
	GAR GRID MAKER		IA729	1998	P	IA	23805	M	5	26	0,62	0,58	57	-0,12	0,47	93	-0,06	0,55	73	-0,17	0,57	93	19,01	25	R\$ 24,41	64	16,22	37
	VOLCAN BLOCKANA 4259 TE	TANQUE	IA1297	2009	V	IA	10379		11	79	1,29	0,69	40	-0,03	0,57	74	0,03	0,65	57	0,06	0,69	39	14,64	38	R\$ 24,14	64	9,47	60
	UMBU 2776 REDEMPTION		191304	2015	V	PO	99		1	32	-1,38	0,57	94	0,01	0,41	61	0,21	0,50	24	0,18	0,54	17	-1,72	88	R\$ 23,58	64	8,35	63
	TRES MARIAS A689 GARDEL		IA2369	2015	P	IA	5150	K	3	10	-2,52	0,43	99	0,00	0,32	62	0,08	0,40	46	-0,00	0,43	60	16,70	31	R\$ 23,12	64	17,81	32
	TRES MARIAS 8155 CANDELEIRO	CANDELEIRO (ROSENDO)	IA1148	2008	P	IA	23805	K	23	413	1,30	0,82	40	0,05	0,74	46	0,31	0,80	13	-0,02	0,82	63	1,60	80	R\$ 23,10	65	1,33	82
	LEACHMAN CHEYENNE B221L		IA781	2001	V	IA	23805		7	27	-0,98	0,58	90	0,11	0,44	28	0,05	0,54	53	0,02	0,57	51	12,60	45	R\$ 22,80	65	11,93	52
	SAV 8180 TRAVELER 004		IA804	2000	P	IA	23805		23	145	-0,51	0,79	84	0,00	0,70	63	-0,29	0,76	96	0,02	0,77	53	14,54	39	R\$ 22,78	65	17,87	31
	CANTÃO 1005		434770	2019	P	PC	20397		1	20	1,11	0,49	44	-0,11	0,36	91	-0,45	0,45	99	-0,30	0,50	99	15,03	37	R\$ 22,45	65	14,82	42
	SÃO XAVIER 1389 FOGÓN TE		155596	2011	P	PO	508		1	25	-2,73	0,51	99	-0,01	0,38	66	0,06	0,47	51	0,12	0,51	27	17,02	30	R\$ 22,21	65	15,02	41
	AKSAL REGARD DA RIO DA PAZ TE	GENERAL	209005	2017																								

TABELA 3. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB CARC	NF CARC	AOL			EGS			EP8			GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
										DEP	AC	%	DESM	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%									
EXAR RESISTOL 3710BB		IA1642	2013	P	IA	15614		2	20	0,55	0,47	58	-0,26	0,34	99	-0,31	0,43	97	-0,03	0,47	67	11,15	50	R\$ 20,49	67	16,57	35
TELLECHEA 3508 TURNING POINT		229982	2019	P	PO	18551		1	17	0,91	0,43	49	-0,10	0,29	89	-0,23	0,39	93	-0,03	0,42	66	14,19	40	R\$ 20,48	67	14,01	45
LEACHMAN SHARPSHOOTER 1369		90492	1998	V	PO	7992		1	36	0,20	0,62	69	0,04	0,49	49	-0,02	0,58	66	-0,01	0,45	62	18,40	27	R\$ 20,26	67	12,52	50
REDBAR NET WORTH E327 BRIGADIER		202781	2015	P	PO	9271		1	13	0,49	0,51	60	-0,03	0,43	74	-0,13	0,49	84	0,16	0,52	19	16,84	31	R\$ 19,97	67	16,56	36
STEVENSON TURNING POINT		IA1877	2016	P	IA	22839		6	32	1,44	0,50	36	-0,03	0,38	73	-0,36	0,46	99	0,02	0,50	52	25,16	11	R\$ 19,92	67	18,11	30
TRES MARIAS 9257 FEDERAL TE	FEDERAL	IA1459	2011	P	IA	16982	K	17	133	0,87	0,72	50	0,10	0,61	32	0,31	0,69	14	-0,02	0,72	64	13,19	43	R\$ 19,82	67	5,79	71
UMBU 2678 RADIANCE		185679	2015	P	PO	99		1	10	-1,94	0,42	97	-0,08	0,30	86	-0,13	0,38	85	0,06	0,41	40	11,79	48	R\$ 19,75	67	16,12	37
MANÁ DO CARUMBÉ 1860		142871	2010	P	PO	18551		1	12	3,27	0,42	7	0,02	0,31	55	-0,00	0,38	62	0,08	0,41	35	28,57	7	R\$ 19,55	67	14,71	42
SAV INTERNATIONAL 2020		IA1689	2012	P	IA	2143		14	73	0,30	0,65	66	-0,14	0,52	95	-0,19	0,61	90	-0,13	0,65	88	8,94	58	R\$ 19,23	67	12,44	50
SÃO BIBIANO INSIGHT 7811		21629	2017	P	PO	110		1	48	1,68	0,53	29	0,12	0,40	26	-0,06	0,49	71	-0,07	0,54	78	0,56	82	R\$ 19,19	68	2,38	80
RANCHO GRANDE 5494	DOBLO ANCHO	IA1	1997	P	IAPC	23805		2	26	0,97	0,55	48	0,11	0,44	29	0,13	0,51	37	0,15	0,54	21	5,28	70	R\$ 18,88	68	4,66	74
PVF INSIGHT 0129		IA1496	2010	P	IA	16477		16	75	1,54	0,65	33	-0,06	0,52	81	-0,24	0,61	93	-0,10	0,65	83	14,49	39	R\$ 18,80	68	13,20	47
REDBAR NET WORTH D168 FINAL ANSWER		183971	2014	P	PO	9271		1	28	0,05	0,54	73	-0,09	0,42	88	-0,29	0,51	96	-0,02	0,55	63	21,22	19	R\$ 18,55	69	22,28	20
HART ROLL CALL 7086		IA2141	2017	P	IA	22829		2	23	0,27	0,43	67	0,18	0,29	14	-0,25	0,39	94	0,00	0,44	58	6,89	65	R\$ 18,32	69	6,96	68
SÃO BIBIANO LIDER TE7327		170506	2013	P	PO	110		1	19	1,28	0,45	40	0,18	0,34	16	0,11	0,42	40	-0,11	0,46	86	2,75	77	R\$ 18,01	69	3,90	76
ERRE TE 27 FACON GENERAL		IA1280	2006	P	IA	17375		4	26	-0,96	0,54	90	-0,04	0,38	76	0,05	0,49	54	-0,13	0,54	88	13,07	44	R\$ 17,88	69	11,59	53
ERRE TE 383 CONDOR EURO TE	EURO	IA1886	2011	P	IA	21177	K	10	97	0,17	0,67	70	0,36	0,54	2	0,68	0,63	2	-0,16	0,67	92	0,77	82	R\$ 17,40	70	-3,14	90
TRES MARIAS 9087 MULBERRY 8280 TE	HALCON	IA1458	2011	V	IA	16982	K	8	21	0,59	0,54	57	0,05	0,42	47	0,02	0,50	59	-0,22	0,53	97	2,09	78	R\$ 17,29	70	5,01	73
UMBU 2290 ZORZAL		170820	2013	P	PO	99		1	130	-0,81	0,70	88	0,05	0,59	46	0,17	0,67	30	-0,05	0,69	72	0,89	81	R\$ 16,80	70	0,93	83
SUMMITCREST FOCUS 2U66		IA1391	2008	P	IA	17737		1	39	0,44	0,51	61	0,17	0,37	17	0,26	0,47	18	0,11	0,51	28	8,03	61	R\$ 16,79	70	3,52	77
SANTO ANTÃO ZORZAL MAGNO 762		167493	2013	P	PO	14982		1	14	1,53	0,43	34	0,43	0,29	1	0,27	0,38	17	0,08	0,42	36	-3,97	90	R\$ 16,36	71	-2,85	90
JUQUIRY RED 9616 NACHO		429021	2018	V	PC	18553		1	10	0,97	0,24	48	-0,01	0,15	67	0,01	0,20	60	-0,11	0,22	85	13,74	42	R\$ 16,08	71	10,92	56
FEDDES BIG SKY R9		IA930	2005	V	IA	23805		2	11	-0,68	0,45	86	-0,06	0,30	82	-0,03	0,40	67	0,05	0,44	41	-3,31	90	R\$ 14,72	72	-1,65	88
TRADIÇÃO T69		190735	2015	P	PO	3638		1	35	-0,35	0,57	81	0,02	0,47	58	-0,03	0,54	67	-0,07	0,58	78	13,94	41	R\$ 14,38	72	8,23	64
GAP 4753		169098	2013	P	PO	2555		3	40	0,75	0,57	53	0,01	0,43	59	-0,07	0,53	74	0,05	0,58	43	0,53	82	R\$ 14,28	72	1,83	81
CASTELO TE08		152617	2010	P	PO	16656		1	65	-0,79	0,63	88	-0,17	0,50	98	-0,21	0,59	91	-0,00	0,63	60	16,62	31	R\$ 14,11	73	12,18	51
RED SODER CANYON 126M		IA823	2002	V	IA	23805		3	10	-0,19	0,37	78	0,00	0,22	62	-0,35	0,31	99	0,16	0,21	20	5,88	68	R\$ 13,90	73	9,20	61
S A V CUTTING EDGE 4857		IA1959	2014	P	IA	16783		2	17	-0,25	0,45	79	-0,01	0,34	68	-0,04	0,42	69	-0,18	0,45	94	12,42	46	R\$ 13,87	73	9,91	59
ERRE TE679 LUCIDO PEREZOSO TE	ELEGIDO	IA1559	2011	P	IA	10379		1	47	-0,01	0,55	74	0,05	0,41	48	0,01	0,51	60	-0,05	0,55	73	8,15	60	R\$ 13,60	73	8,87	62
RED DKF RAZOR 55C		IA1939	2015	P	IA	23272		1	12	0,21	0,36	69	-0,06	0,22	82	-0,09	0,31	77	-0,26	0,35	99	5,35	70	R\$ 13,40	73	3,56	77
CIAAZUL TE2150		172424	2013	P	PO	8538		1	22	-0,33	0,54	80	0,07	0,42	40	0,29	0,50	15	-0,01	0,53	61	7,80	62	R\$ 12,43	74	2,10	80
TRÉS MARIAS 8795 TITAN TE	TITAN	IA1407	2010	P	IA	16982	K	5	16	-0,21	0,49	78	-0,01	0,37	67	0,42	0,45	8	0,09	0,46	34	8,73	59	R\$ 12,29	74	2,56	79
RED BJR AH BRANDED BEEF L107		IA861	2001	V	IA	14890		3	29	-2,22	0,52	98	-0,01	0,37	69	-0,01	0,48	64	-0,14	0,42	89	4,65	72	R\$ 12,14	74	7,32	66
SOLÉ 1184 794		202052	2015	P	PO	11430		1	11	-0,46	0,27	82	0,14	0,16	21	0,24	0,23	21	0,25	0,26	9	-0,26	85	R\$ 12,14	74	3,41	77
MAYA FIV431 KEVIN CANDELEIRO	FOREMAN	181864	2014	P	PO	15958	K	1	12	1,54	0,36	33	0,12	0,26	27	0,31	0,33	13	-0,14	0,36	90	-11,04	98	R\$ 11,65	75	-8,33	96
REDBAR NET WORTH F427 MATRIX		209475	2016	P	PO	9271		1	25	-0,05	0,54	75	0,21	0,41	11	0,20	0,50	26	-0,01	0,55	61	10,91	52	R\$ 11,29	75	7,22	67
TRADIÇÃO 1933		372893	2012	P	PC	3638		1	37	-1,69	0,56	96	-0,12	0,43	93	-0,02	0,52	66	-0,09	0,57	82	5,53	69	R\$ 11,09	75	11,31	54
GAP 3123 QUEBRACHO BARTO		12147	2007	V	PO	2555		4	120	0,42	0,73	62	-0,02	0,62	72	-0,13	0,70	85	-0,14	0,73	89	9,79	56	R\$ 11,04	76	10,56	57
TRES MARIAS 8311 TRAPICHE TE	TRAPICHE	IA1152	2008	V	IA	23805	K	3	11	-0,64	0,51	86	0,04	0,39	51	0,02	0,47	58	-0,06	0,51	75	2,00	78	R\$ 10,88	76	5,16	73
SAV CINCH 1248		IA1370	2011	P	IA	22588		3	17	0,24	0,56	68	0,01	0,43	60	0,03	0,51	56	-0,13	0,56	89	13,43	42	R\$ 10,14	76	10,58	57
BIGUÁ 6679 HEAVY HITTER TE		187081	2015	P	PO	18474		3	50	-1,21	0,62	92	-0,12	0,51	94	-0,01	0,59	63	-0,12	0,63	87	16,63	31	R\$ 10,08	76	17,20	34
TRES MARIAS 9935 CURRENCY 6764 TE	NAVAJO	IA1843	2013	P	IA	5150	K	4	24	-2,53	0,45	99	-0,19	0,35	98	-0,12	0,41	83	0,06	0,44	41	20,31	22	R\$ 10,04	76	19,32	28
SAV RECORD HARVEST 2186		IA1426	2012	P	IA	16477		8	14	-1,20	0,51	92	-0,10	0,39	89	0,06	0,47	51	-0,06	0,50	76	18,62	26	R\$ 9,78	77	14,70	42
UMBU 2132 DATELINE		159371	2012	P	PO	99		1	17	-1,76	0,44	96	0,04	0,24	50	-0,12	0,32	82	0,11	0,27	29	1,32	80	R\$ 9,72	77	7,73	65
TRADIÇÃO 1928		353394	2012	P	PC	3638		2	129	0,43	0,67	62	-0,10	0,56	89	-0,28	0,64	95	0,05	0,67	44	21,06	19	R\$ 9,33	77	14,06	44
LAJUANITA EURO 313 TE	DON CARLO	216316	2016	P	PO	23219	R	5	39	0,32	0,57	65	0,05	0,43	45	0,09	0,53	44	0,06	0,57	41	10,10	55	R\$ 8,83	77	5,78	72
TRES MARIAS A348 DON EMILIO	DON EMILIO	IA1930	2015	P	IA	5150	K	11	44	-1,27	0,56	93	0,09	0,43	35	0,26	0,52	18	-0,04	0,56	69	-11,83	98	R\$ 8,59	78	-4,84	93
KCF BENNETT ABSOLUTE	ABSOLUTE	IA1698	2009	P	IA	15614	A	3	34	1,25	0,55	41	-0,00	0,41	65	-0,24	0,51	94	0,04	0,55	46	7,39	63	R\$ 8,57	78	4,13	76
INHANDUÍ 1187 TE.JAS QUEBRANTADOR		170366	2013	V	PO	8386		2	21	0,27	0,46	67	-0,03	0,33	73	-0,27	0,42	95	-0,06	0,46	74	8,85	59	R\$ 8,21	78	8,44	63

Touro Nacional Animal Genotipado D/F (Tipo de índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL



TABELA 3. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB CARC	NF CARC	AOL			EGS			EP8			GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE		
											DEP	AC	%	DESM	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%										
F	OTTOÑO B1777 TE HERDEIRO		11950	2005	V	PO	35		6	52		0,82	0,65	51	0,05	0,51	47	-0,03	0,61	67	-0,08	0,64	79	11,15	50	R\$ 8,20	78	5,79	71
D	ROY ROGERS 5604	ROY ROGERS	IA1000	2005	V	IA	23805		3	11		0,50	0,33	60	0,05	0,20	46	-0,20	0,28	90	-0,10	0,31	84	18,84	25	R\$ 8,18	78	12,92	48
F	BASCO QUEROSENE YESQUERO 923		194594	2015	V	PO	4074		1	13		0,48	0,40	60	-0,07	0,29	84	-0,05	0,36	71	-0,25	0,39	99	-0,22	85	R\$ 8,09	78	2,93	78
D	GAP 2937 BRIGADIER DISCUTIDO		114934	2006	P	PO	2555		3	96		-0,68	0,71	86	0,01	0,59	59	0,05	0,65	54	0,21	0,67	14	6,33	67	R\$ 7,41	79	6,09	71
D	TRES MARIAS 5839 QUEBRACHO TE	QUEBRACHO	IA755	1999	V	IA	23805	K	13	67		0,18	0,74	70	-0,15	0,64	97	-0,21	0,71	92	-0,05	0,73	71	1,76	79	R\$ 7,24	79	5,97	71
D	SAV BRILLIANCE 8077		IA1222	2008	P	IA	23805		15	130		0,46	0,75	61	0,10	0,65	31	-0,07	0,72	75	0,07	0,75	38	17,77	28	R\$ 6,80	80	13,04	48
D	JINDRA DOUBLE VISION	DOUBLE VISION	IA1480	2010	P	IA	16477	G	3	14		-0,85	0,42	88	0,05	0,29	46	-0,15	0,38	87	-0,02	0,42	65	5,68	69	R\$ 6,54	80	2,24	80
F	SANTA JOANA DAKOTA 68		193402	2015	P	PO	15398		1	30		0,75	0,44	53	0,08	0,32	39	-0,03	0,41	68	-0,08	0,45	80	13,00	44	R\$ 6,52	80	6,15	71
D	SAV PRIORITY 7283	PRIORITY	IA1352	2007	P	IA	16477		20	191		1,64	0,76	30	0,01	0,66	60	-0,26	0,74	95	-0,03	0,77	66	14,38	39	R\$ 6,13	80	10,76	56
D	WHITESTONE WIDESPREAD MB		IA603	1995	P	IA	23805		3	18		-1,33	0,66	93	-0,01	0,54	68	-0,07	0,62	74	-0,15	0,63	91	5,47	70	R\$ 5,93	80	6,54	69
D	PASTORIZA 565 BRIGADIER TE	BRIGADIER	IA796	2001	V	IA	23805		35	432		1,27	0,85	40	-0,12	0,78	93	-0,07	0,82	73	0,14	0,82	23	3,78	74	R\$ 5,83	80	2,86	78
F	SÃO XAVIER 2000 LAPACHO		192397	2015	V	PO	508		1	36		-0,48	0,55	83	-0,20	0,41	99	-0,36	0,51	99	0,04	0,56	47	5,99	68	R\$ 5,80	80	6,41	70
D	CONNELLY HARMONY 0171		IA1293	2010	P	IA	10379		1	33		1,05	0,51	45	0,06	0,36	44	-0,02	0,47	66	0,06	0,52	41	4,90	71	R\$ 5,69	80	2,91	78
F	TRADIÇÃO 2307	MARAGATO	407965	2016	V	PC	3638	P	2	26		0,40	0,53	62	-0,09	0,40	88	-0,13	0,49	84	-0,01	0,54	61	11,65	48	R\$ 5,07	81	8,00	65
D	SAV HARVESTOR 0338	HARVESTOR	IA1528	2010	P	IA	16783		6	74		-0,82	0,65	88	-0,04	0,53	77	0,03	0,62	57	-0,10	0,66	84	7,81	62	R\$ 5,02	81	6,90	68
D	GUE GLEN NORTE ARITZ T/E	CARLONCHO	IA1010	2004	V	IA	23805		5	35		1,74	0,62	28	-0,11	0,48	91	-0,20	0,58	91	0,13	0,62	26	-1,63	88	R\$ 4,40	81	-2,00	89
F	JR SUPREMO PROSPERITY 139 DA SANTA THERE		157333	2012	P	PO	3108		2	32		0,31	0,48	66	0,09	0,33	36	-0,06	0,44	71	0,04	0,49	46	6,66	66	R\$ 3,35	82	4,32	75
D	RED NORTHLINE BREAKER 28S	BREAKER	IA1164	2006	V	IA	23805		1	61		0,06	0,64	72	-0,17	0,50	98	-0,25	0,60	94	-0,24	0,51	98	18,23	27	R\$ 3,29	82	16,10	37
D	DON MIGUEL DESAFIO 2135 NW TE	DESAFIO	IA1349	2010	P	IA	10379		3	19		0,10	0,40	72	-0,00	0,31	64	-0,30	0,37	97	0,09	0,40	32	16,18	33	R\$ 3,02	82	15,46	40
F	RINCON TORNADO TE2618 DEL SARANDY		182024	2014	P	PO	7287		1	21		-1,59	0,53	95	-0,04	0,43	78	0,36	0,50	11	-0,03	0,53	66	3,17	76	R\$ 2,64	82	-0,12	85
D	HALL BIG TOP 840		IA2151	2018	P	IA	26238		1	11		0,04	0,36	73	-0,04	0,24	76	-0,10	0,32	79	-0,10	0,36	84	13,45	42	R\$ 1,81	82	10,15	58
F	SOLDERA 7122 VISTOSO		207967	2017	P	PO	15061		1	21		0,79	0,47	52	-0,12	0,36	94	-0,14	0,44	86	0,01	0,48	54	-8,95	96	R\$ 1,79	82	-4,53	92
D	MOHNEN PULSE 533		IA1911	2013	P	IA	22840		1	20		-0,39	0,44	82	-0,00	0,29	64	-0,02	0,39	65	0,03	0,45	50	-5,66	92	R\$ 1,66	83	-2,77	90
F	BAYUCUA		205191	2015	P	PO	17254		1	23		2,16	0,45	21	-0,34	0,32	99	0,00	0,42	61	-0,16	0,46	92	0,27	83	R\$ 1,15	83	-1,20	88
D	PASTORIZA 1548 TRUENO TE		IA1952	2014	V	IA	22742		2	11		-1,04	0,40	91	-0,05	0,30	79	-0,19	0,36	90	-0,28	0,38	99	7,51	63	R\$ 1,10	83	14,60	43
F	CIAAZUL NOBRE TE2306		172390	2013	V	PO	8538		1	13		1,42	0,42	37	0,13	0,29	24	0,04	0,38	55	-0,11	0,41	86	-10,17	97	R\$ 0,93	83	-12,90	99
D	OSU CLARITY 1152	CLARITY	IA1736	2011	P	IA	18583		1	36		-0,77	0,48	87	0,13	0,36	24	-0,16	0,45	88	0,13	0,48	25	13,82	41	R\$ 0,81	83	9,91	59
F	CONSENSUS TE 2352 TELLECHEA		181085	2014	P	PO	18551		1	21		0,39	0,49	63	0,00	0,37	62	-0,02	0,45	65	0,25	0,49	9	9,57	57	R\$ -1,65	84	5,29	73
D	BF KUÁ DA BRASIL FLORESTAL MN016		221962	2018	V	PO	18640		1	10		0,92	0,35	49	-0,08	0,24	87	-0,35	0,31	99	-0,11	0,34	85	11,07	51	R\$ -1,69	85	9,96	58
D	WEBR DOC HOLLIDAY 2N		IA835	2003	V	IA	23805		4	19		-0,75	0,56	87	0,00	0,41	62	0,16	0,49	32	0,07	0,45	38	3,13	76	R\$ -1,96	85	-0,65	86
D	RED SIX MILE SAKIC 832S		IA1124	2006	V	IA	23805		7	15		-0,38	0,51	81	-0,23	0,36	99	0,09	0,46	46	-0,17	0,51	93	11,77	48	R\$ -2,22	85	6,48	70
D	SAV IRON MOUNTAIN 8066		IA1250	2008	P	IA	23805		7	74		-0,07	0,64	76	-0,15	0,53	96	-0,33	0,61	98	-0,07	0,64	77	14,65	38	R\$ -3,16	85	12,74	49
F	SANTA SÉRGIA TOMY RUBIO	TENIENTE	IA839	2000	V	IA	23805		15	171		2,13	0,76	21	-0,01	0,64	68	0,05	0,72	53	0,08	0,70	35	-3,73	90	R\$ -3,35	85	-6,24	94
D	RED ROCK STAR 1749 TELLECHEA		176955	2014	V	PO	18551		1	10		-0,82	0,25	88	-0,10	0,14	89	-0,06	0,21	72	-0,26	0,22	99	-10,03	97	R\$ -3,59	85	0,35	84
D	SAV BEST INTEREST 0136		IA1538	2010	P	IA	16477		5	76		-1,11	0,66	92	-0,12	0,53	92	-0,43	0,62	99	-0,02	0,66	64	17,33	30	R\$ -4,55	86	15,13	41
D	VISION UNANIMOUS 1418	UNANIMOUS	IA1520	2011	P	IA	16783		4	37		-0,98	0,56	90	-0,07	0,41	83	-0,11	0,51	81	-0,05	0,56	72	3,46	75	R\$ -4,79	86	1,86	81
D	SAV RADIANCE 0801		IA1438	2010	P	IA	16783		4	13		-2,13	0,49	98	-0,10	0,38	90	-0,14	0,45	86	0,00	0,45	57	15,11	37	R\$ -5,79	87	12,30	51
D	SAV NET WORTH 4200		IA911	2004	P	IA	23805		40	427		-0,98	0,85	90	-0,12	0,79	93	-0,36	0,83	99	-0,06	0,84	74	14,61	38	R\$ -6,08	87	14,24	44
D	MVF VRD DATELINE 913P		IA922	2004	P	IA	23805		5	29		-0,99	0,56	91	0,01	0,41	60	-0,24	0,48	93	0,10	0,48	30	-0,21	85	R\$ -6,66	87	3,46	77
D	DON JOSE 176 MAXI TE	MAXI	IA1149	2005	P	IA	23805	K	8	76		0,72	0,73	54	0,12	0,64	25	0,23	0,71	21	-0,06	0,72	74	5,21	71	R\$ -6,73	87	-3,34	91
D	PARINGA IRON ORE E27		IA1409	2009	V	IA	15614		4	31		0,38	0,51	63	-0,07	0,35	84	0,06	0,46	51	-0,21	0,51	97	5,48	70	R\$ -6,78	87	4,77	74
F	CIAAZUL GAITEIRO 0620 ZORZAL GORDO		121151	2007	P	PO	8538		1	33		-1,68	0,60	96	0,01	0,46	60	0,18	0,55	29	0,17	0,58	19	5,25	70	R\$ -6,96	88	1,14	82
D	RITO 9M25 OF RITA 5F56 PRED		IA1501	2008	P	IA	16477		1	22		0,44	0,48	61	0,06	0,35	44	-0,02	0,44	65	0,37	0,49	4	0,37	83	R\$ -7,04	88	-4,36	92
F	UMBU TE1784 HORNERO		165406	2010	P	PO	99		1	44																			

TABELA 3. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB CARC	NF CARC	AOL			EGS			EP8			GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE		
											DEP	AC	%	DESM	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%										
	SÃO XAVIER 1804 JUNIOR TE		192525	2014	P	PO	508		1	39		-0.24	0,56	79	-0.06	0,43	83	0.03	0,52	57	0,24	0,57	10	7,07	64	R\$ -10,81	89	2,77	79
	SOO LINE MOMENTUM 7051		IA1251	2007	V	IA	23805		3	14		-1,37	0,41	94	-0,03	0,27	74	-0,12	0,36	81	-0,03	0,40	67	4,88	71	R\$ -11,33	89	6,41	70
	SAV REGISTRY 2831	REGISTRY	IA1563	2012	P	IA	13096		4	16		-0,46	0,49	82	0,08	0,39	37	-0,12	0,46	82	-0,03	0,48	68	7,87	61	R\$ -12,33	90	4,64	74
	FILOMENA 193 MAXI 16 TE	VISTOSO	IA1455	2010	P	IA	10379		10	76		0,53	0,69	59	-0,09	0,58	88	-0,07	0,65	74	-0,15	0,69	91	0,67	82	R\$ -12,78	90	-2,40	89
	SAV BISMARCK 5682		IA1188	2005	P	IA	23805		32	314		0,17	0,82	70	-0,10	0,75	89	-0,13	0,80	83	-0,14	0,81	89	8,14	60	R\$ -13,11	90	4,52	75
	CAPANE 23 CHUMBO B.NAME TE195		160536	2012	P	PO	17732		4	19		-1,38	0,44	94	-0,00	0,32	64	0,05	0,40	53	0,06	0,43	41	13,85	41	R\$ -13,20	90	8,45	63
	GELADO DA RIO DA PAZ		102914	2004	P	PO	13436		3	101		-0,83	0,68	88	-0,00	0,55	65	-0,12	0,64	82	0,08	0,68	35	-6,94	94	R\$ -13,25	90	-7,10	95
	TRADIÇÃO 2514		426845	2018	P	PC	3638		1	21		-1,59	0,49	95	0,09	0,34	34	-0,06	0,45	71	-0,34	0,50	99	1,11	81	R\$ -13,39	90	4,44	75
	S A V SUPERCHARGER 6813		IA2057	2016	P	IA	22588	M	3	14		0,35	0,37	64	-0,24	0,26	99	-0,32	0,33	98	0,05	0,37	44	-0,24	85	R\$ -13,87	90	1,39	82
	VAR RESERVE III	RESERVE	IA1709	2011	P	IA	15614		3	11		-1,48	0,36	94	0,04	0,25	50	0,07	0,33	49	0,27	0,37	8	-1,34	87	R\$ -13,89	91	-5,46	93
	CIAAZUL TE3058 TRAPICHE C.0134		190093	2015	V	PO	8538		1	11		-0,04	0,42	75	-0,00	0,31	65	0,04	0,38	54	-0,19	0,41	96	-7,35	94	R\$ -15,27	91	-10,49	98
	ANGUS GUARITA 244TEI TOMAHAWK	TOMAHAWK	195003	2015	P	PO	20983	R	11	118		0,42	0,70	62	0,05	0,57	47	-0,21	0,66	91	0,19	0,70	16	-3,90	90	R\$ -15,28	91	-3,25	90
	AGROMELU 2894 BRUJO TE	BRUJO	IA934	2003	V	IA	23805		5	28		-0,39	0,57	82	0,02	0,42	57	-0,10	0,52	79	0,12	0,51	27	1,99	79	R\$ -16,48	91	-0,88	87
	TRADIÇÃO 1406		277074	2007	P	PC	3638		1	53		-1,94	0,64	97	-0,03	0,51	73	0,13	0,61	37	-0,05	0,65	73	4,24	73	R\$ -16,55	91	2,31	80
	SOLE 1493 PASTORIZA NACHO		220083	2018	V	PO	11430		1	14		0,20	0,34	69	-0,00	0,22	65	-0,14	0,30	87	-0,00	0,34	60	-4,30	91	R\$ -17,23	92	-4,34	92
	RIB TE105 YESQUERO QUEBRACHO	KARÚ	186817	2014	V	PO	21184	K	9	93		-0,67	0,68	86	-0,18	0,55	98	0,00	0,64	62	-0,17	0,68	93	-5,17	92	R\$ -18,46	92	-4,64	92
	BIGUÁ 5711 BISMARCK 5682 TEI		149475	2011	P	PO	18474		3	25		-1,35	0,49	94	-0,12	0,37	92	-0,15	0,45	87	0,04	0,49	46	0,29	83	R\$ -18,48	92	-0,82	87
	OTTOÑO B600 TE DADDY	PANCHO NEGRO	73032	1997	P	PO	35		5	87		-1,35	0,72	94	-0,02	0,62	69	-0,11	0,67	81	0,13	0,61	25	-1,81	88	R\$ -18,49	92	-2,74	90
	DOBLEHACHE 293 BIGUA TE	TEHUELCHÉ	IA1410	2008	P	IA	15614		5	26		-0,96	0,54	90	-0,09	0,40	88	0,08	0,49	46	0,11	0,54	30	-0,11	85	R\$ -18,91	92	-2,87	90
	RUBETA 5897 SUPREMO	SUPREMO	IA1932	2010	V	IA	18480	K	7	30		-1,56	0,54	95	-0,00	0,42	64	0,22	0,50	23	-0,28	0,54	99	-9,27	96	R\$ -18,81	93	-7,06	95
	LIMESTONE GREAT DIVIDE U254	DIVIDE	IA1118	2008	P	IA	23805	M	2	41		2,14	0,58	21	-0,19	0,42	98	-0,14	0,52	86	-0,16	0,44	91	2,41	78	R\$ -19,99	93	-4,88	93
	TRES MARIAS 9549 MAXIMO 7858 TE	MAXIMO	IA1527	2012	P	IA	16982	K	9	184		0,32	0,73	65	-0,03	0,62	75	0,06	0,70	51	-0,10	0,73	83	14,77	38	R\$ -20,28	93	1,71	81
	UMBU 1922 BRIGADIER	UMBU	150819	2011	V	PO	99	P	10	408		0,46	0,82	61	-0,03	0,73	73	-0,03	0,79	67	0,04	0,81	47	12,22	46	R\$ -20,29	93	1,51	82
	TELLECHEA BRAVE 2375		217511	2018	V	PO	18551		1	12		0,67	0,37	55	0,06	0,24	44	-0,00	0,33	63	-0,05	0,37	72	8,51	59	R\$ -20,72	93	3,02	78
	PIEDRITA 731 NÁTO		IA1398	2010	V	IA	4588	M	7	39		0,30	0,53	66	0,06	0,39	43	0,10	0,48	42	-0,06	0,53	76	0,12	83	R\$ -21,29	93	-8,02	96
	TRES MARIAS 9989 ZORZALITO 8958 TE	ZORZALITO	IA1841	2013	P	IA	5150	K	15	139		-4,98	0,71	99	0,04	0,59	52	0,19	0,67	28	0,06	0,71	40	8,92	58	R\$ -21,60	93	6,63	69
	CATANDUVA GRAMÁTICO STRYKER 4128-TE15		75476	1998	V	PO	16417		4	19		-1,63	0,55	95	-0,05	0,41	80	-0,21	0,50	92	-0,11	0,49	85	-2,48	89	R\$ -22,64	94	0,95	83
	DOBLEHACHE 33 ORIENTAL TE		IA674	1996	V	IA	23805		7	34		0,67	0,64	55	-0,21	0,51	99	-0,12	0,58	83	0,02	0,55	53	-1,37	87	R\$ -22,71	94	-4,21	92
	74-51 CHANGING TIME 060		IA1470	2010	P	IA	18583		3	10		0,45	0,35	61	-0,12	0,22	93	-0,00	0,30	62	0,21	0,23	14	0,09	84	R\$ -24,62	94	-10,02	97
	GAP 4591		168584	2013	V	PO	2555		2	68		-1,15	0,64	92	-0,05	0,52	80	-0,18	0,60	89	0,31	0,64	6	16,53	32	R\$ -25,63	94	7,13	67
	MODELO CARDENAL/3031	CARDENAL	IA2299	2015	V	IA	17490	K	2	11		-1,58	0,41	95	-0,07	0,29	85	0,05	0,37	54	-0,04	0,41	70	5,89	68	R\$ -25,82	95	1,60	81
	QUIRÍ 0051	IDEAL	372531	2012	P	PC	92	P	5	43		0,10	0,61	72	-0,10	0,46	89	-0,06	0,56	73	-0,32	0,61	99	16,08	33	R\$ -27,13	95	6,77	69
	CATANDUVA TE213 NOSTRADAMUS K.ROB TE12		99045	2003	V	PO	16417		8	43		-1,33	0,62	93	-0,07	0,48	83	-0,42	0,57	99	-0,35	0,57	99	5,97	68	R\$ -29,61	95	4,16	76
	CIAAZUL TE3574 MAXI P.MIND		191937	2015	P	PO	8538		1	23		-0,19	0,51	78	0,02	0,39	57	-0,03	0,47	66	0,16	0,51	19	-7,57	94	R\$ -30,15	95	-11,00	98
	LUCQ 254 PESIFICADO TE	PESIFICADO	IA2071	2014	P	IA	25935		5	10		-0,39	0,31	82	0,09	0,21	34	0,18	0,28	29	-0,03	0,31	67	-7,51	94	R\$ -30,49	96	-10,45	97
	SANTA CECÍLIA 3244		408633	2015	P	PC	10		1	16		-0,55	0,47	84	0,09	0,32	35	-0,07	0,43	74	0,02	0,48	54	-1,45	87	R\$ -34,14	96	-6,99	95
	CATANDUVA HIBERNAL STRYKER 4140 TE 37		79149	1999	V	PO	16417		2	100		-0,63	0,69	85	0,00	0,55	62	-0,13	0,61	85	0,21	0,45	13	-2,35	89	R\$ -34,73	96	-7,12	95
	UMBU 1416 BRIGADIER TE		129663	2008	V	PO	99		1	174		-0,28	0,76	80	-0,03	0,65	73	-0,01	0,73	64	-0,05	0,64	71	-1,87	88	R\$ -35,55	96	-6,34	94
	RUBETA 4444 QUEBRANTADOR	QUEBRANTADOR	IA1116	2005	V	IA	23805	K	21	140		-3,05	0,76	99	-0,16	0,66	97	-0,18	0,73	90	-0,19	0,75	96	7,79	62	R\$ -36,43	96	5,87	71
	CURA 4925 CLASSIC HEADLINER TE	MANÁ	IA953	2005	P	IA	23805		11	123		0,61	0,75	57	-0,19	0,65	99	-0,22	0,72	92	0,02	0,74	52	1,93	79	R\$ -38,61	97	-5,17	93
	TRIARA SLAM DUNK ET 357Y	SLAM DUNK	IA1770	2011	P	IA	22376		1	25		-1,33	0,43	93	0,02	0,29	55	0,01	0,38	60	-0,09	0,40	81	-1,97	88	R\$ -38,70	97	-2,33	89
	TRÊS MARIAS 9265 CANDE 8328 TE	CORONEL	IA1415	2011	P	IA	16982	K	10	49		-2,49	0,62	99	0,04	0,49	51	0,10	0,58	42	-0,07	0,62	77	2,44	78	R\$ -38,90	97	-4,92	93
	STRATUM 1333 CREDITO DISCOVERY TE	CREDITO	IA1072	2000	P	IA	23805		7	82		-1,69	0,71	96	0,00	0,60	62	-0,13	0,68	84	-0,11	0,70	85	-7,31	94	R\$ -38,98	97	-5,81	94
	RINCON LAPACHO 860 DEL SARANDY		104073	2004	V	PO	7287		7	356		-0,95	0,82	90	-0,12	0,73	92	-0,12	0,79	81	-0,09	0,77	82	1,27	81	R\$ -40,62	97	-3,31	91
	BASCO NET WORTH 506TE		176335	2012	P	PO	4074		1	20		-1,29	0,46	93	-0,12	0,31	94	-0,26	0,38	95	0,01	0,40	55	-8,97	96	R\$ -40,89	98	-8,20	96
	SANTA JOANA FULLBACK 24TE		164313	2011	P	PO	15398		2	59		-1,05	0,58	91	0,02	0,44	57	0,06	0,54	51	-0,13	0,58	88	5,49	70	R\$ -44,22	98	-7,72	96
	RED PRINCESS 14603 FERRARI-T/E-		IA2102	2016	V	IA	11673		9	67		-0,65	0,62	86	-0,19	0,47	98	-0,43	0,57	99	-0,22	0,62	97	3,30	75	R\$ -44,24	98	2,92	78
	FSL G VEZÚVIO TE G24		120681	2007	P	PO	14320		1	40		-1,74	0,52	96	0,04	0,40	51	0,02	0,48	59	-0,10	0,34	83	-4,62	91	R\$ -45,18	98	-11,09	98
	RINCON PENETRA 1642 DEL SARANDY		141996	2010	P	PO	7287		2	50		-2,76	0,59	99	-0,07	0,47													

TABELA 3. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB CARC	NF CARC	AOL			EGS			EP8			GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
										DEP	AC	%	DESM	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%									
UMBU 302 BARTOLOMÉ		78416	1999	V	PO	99		2	61	-0,90	0,64	89	-0,06	0,50	82	-0,16	0,55	88	0,07	0,42	37	-8,58	96	R\$ -51,86	99	-13,44	99
SÃO XAVIER 1976 LIBRES		192383	2015	P	PO	508		1	24	-1,63	0,49	96	-0,28	0,36	99	-0,41	0,45	99	0,07	0,50	36	7,04	64	R\$ -52,43	99	1,05	82
RED ERIC		1A683	1989	V	IA	27157		4	27	-0,98	0,57	90	0,09	0,41	35	-0,04	0,49	69	0,14	0,37	23	-12,72	98	R\$ -52,57	99	-14,76	99
DON FLORENCIO 627 GUARANÔ 466 TE	GUARANI	1A1931	2013	V	IA	12657	K	4	22	-2,63	0,53	99	0,02	0,40	58	-0,01	0,49	64	-0,18	0,54	94	-9,20	96	R\$ -53,27	99	-11,15	98
UMBU 2476 GREAT DIVIDE		181210	2014	P	PO	99		1	19	-1,00	0,49	91	-0,20	0,34	99	-0,11	0,44	81	-0,08	0,44	80	-2,74	89	R\$ -53,30	99	-9,94	97
RED BRUJO 1447 TELLECHEA	MAGO	150550	2011	V	PO	18551	P	1	18	-2,97	0,48	99	-0,02	0,34	70	-0,11	0,44	80	0,03	0,47	50	-16,34	99	R\$ -57,30	99	-12,51	99
RINCON MALANDRO 2937 DEL SARANDY		192583	2015	P	PO	7287		1	17	-2,63	0,49	99	-0,15	0,41	96	-0,14	0,46	86	0,01	0,49	55	3,88	74	R\$ -58,70	99	-2,08	89
TRES MARIAS 5887 HORNERO TE	HORNERO	1A849	1999	P	IA	23805	K	13	62	-2,08	0,73	98	-0,06	0,63	81	-0,03	0,70	67	-0,04	0,71	69	1,26	81	R\$ -59,91	99	-11,73	98
BIGUÁ 6457 BISMARCK FIV		187111	2014	P	PO	18474	M	1	12	-1,61	0,38	95	-0,06	0,28	82	0,12	0,34	38	0,02	0,38	52	-9,46	97	R\$ -60,64	99	-14,08	99
RINCON TE3083 DEL SARANDY		204937	2016	P	PO	7287		1	15	-1,93	0,44	97	-0,01	0,33	66	-0,30	0,40	97	0,05	0,44	42	-14,00	99	R\$ -62,15	99	-11,44	98
CLM DON ALFREDO 0694 TE	DON ALFREDO	1A1958	2012	P	IA	10379	T	6	41	-1,04	0,51	91	-0,03	0,36	75	0,25	0,47	19	-0,21	0,52	97	6,95	65	R\$ -63,69	99	-8,75	96
TRES MARIAS 8565 CUMBIERO 7832 TE	TRÉS MARIAS CUMBIERO 8565	1A1198	2009	P	IA	23805	K	14	79	-3,03	0,71	99	-0,24	0,60	99	-0,18	0,68	89	-0,11	0,70	86	-0,12	85	R\$ -63,70	99	-6,04	94
HUACA CURU 7210 ZORZAL 5795TE	CURU	1A1855	2013	P	IA	21230		6	74	-4,11	0,64	99	-0,45	0,52	99	-0,70	0,61	99	0,37	0,64	4	10,33	54	R\$ -66,35	99	5,16	73
DON APARICIO SERRUCHO 57 MAXI TE	SERRUCHO	1A1891	2013	P	IA	22984	K	15	225	1,76	0,76	27	0,05	0,65	48	-0,19	0,73	90	-0,17	0,76	93	-9,68	97	R\$ -92,42	99	-23,12	99

Para constarem na lista de touros ordenados pelo Índice de Adaptação, os animais devem atender os seguintes critérios:

1. Deve possuir os índices INDD, INDF e INDA;
2. Deverá ter informação para Pm DESM, Pm SOBR e CC;
3. Deve satisfazer todos os critérios do sumário de touros pais por INDF ou satisfazer todos os critérios do sumário de touros pais por INDD;
4. Deve possuir ao menos 5 filhos com avaliação para Índice Adaptação.

TABELA 4. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE DE ADAPTAÇÃO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	Pm DESM			Pm SOBR			CARRAPATO			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%	ADAPTAÇÃO	%
REDBAR NET WORTH F427 MATRIX		209475	2016	P	PO	9271		-0,06	0,52	33	-0,05	0,54	41	-0,47	0,40	1	10,91	52	7,22	67	54,21	1
PA FULL POWER 1208	FULL POWER	IA1478	2011	P	IA	16477	G	-0,19	0,59	5	-0,19	0,59	7	-0,26	0,26	3	30,18	5	37,80	3	48,09	1
CIA. AZUL F550	TOUAREG	255935	2006	P	PC	8538	P	-0,08	0,77	28	-0,17	0,77	10	-0,33	0,48	1	12,04	47	14,78	42	46,49	2
TRADIÇÃO 2064	BEEF	372387	2013	P	PC	3638	R	-0,05	0,42	38	-0,05	0,43	42	-0,33	0,30	1	17,95	28	24,28	17	38,20	3
SANTA CECÍLIA 3216		408598	2015	P	PC	10		-0,13	0,54	13	-0,16	0,54	11	-0,17	0,21	12	7,23	64	17,45	33	33,38	5
SAV PRIORITY 7283	PRIORITY	IA1352	2007	P	IA	16477		-0,11	0,82	18	-0,17	0,83	10	-0,17	0,39	13	14,38	39	10,76	56	32,36	6
SAV REGARD 4863	REGARD	IA1692	2014	P	IA	16477	G	-0,26	0,73	1	-0,25	0,76	3	-0,00	0,31	53	34,46	3	34,28	5	30,83	7
REDBAR BAR EXT V23 VAQUERO		139467	2008	P	PO	9271		-0,11	0,62	18	-0,09	0,63	29	-0,18	0,42	10	16,90	31	17,64	32	28,55	9
SAV WEST RIVER 2066	WEST RIVER	IA1500	2012	P	IA	16477	G	-0,12	0,80	17	-0,08	0,80	30	-0,17	0,46	12	27,06	9	33,97	5	27,75	10
TROTTERS STRONGHOLD 156		IA1483	2011	V	IA	16477		0,05	0,82	81	0,07	0,83	83	-0,34	0,36	1	15,24	36	7,67	66	25,98	12
REDBAR BISMARCK G360 FINAL ANSWER		214355	2017	P	PO	9271		0,12	0,47	94	0,09	0,48	87	-0,39	0,36	1	11,23	50	13,60	46	25,77	12
H2R PROFITBUILDER B403	Profitbuilder	IA1685	2014	V	IA	16477	G	-0,06	0,74	34	-0,04	0,73	45	-0,21	0,27	8	24,77	12	27,63	11	25,71	12
GAR MOMENTUM		IA1779	2012	P	IA	4568	M	-0,23	0,54	2	-0,24	0,55	3	0,03	0,16	64	27,49	9	34,27	5	25,45	13
GAP FIV4611		185552	2013	P	PO	2555		-0,20	0,59	4	-0,22	0,59	4	0,00	0,31	55	20,34	21	21,17	22	25,27	14
BF ITANHOMI DA BRASIL FLORESTAL TE653		204013	2016	P	PO	18640		0,03	0,44	71	0,01	0,48	63	-0,28	0,30	2	14,23	40	16,09	37	25,19	14
BUSHS EASY DECISION 98		IA1768	2013	P	IA	16783		-0,20	0,74	4	-0,21	0,75	5	-0,00	0,44	54	40,31	1	51,07	1	24,77	14
SAV BISMARCK 5682		IA1188	2005	P	IA	23805		0,05	0,86	78	0,06	0,87	79	-0,31	0,49	2	8,14	60	4,52	75	24,46	15
REDBAR COMPLEMENT H277 GRID MAKER		225675	2018	P	PO	9271		-0,06	0,51	36	-0,07	0,52	35	-0,14	0,35	17	30,10	5	32,75	6	20,84	19
CIAAZUL 3264 CANDELERO CIA 1022		192024	2015	P	PO	8538	T	-0,11	0,53	19	-0,12	0,52	21	-0,08	0,30	28	40,04	1	36,95	4	20,56	20
SAV NET WORTH 4200		IA911	2004	P	IA	23805		0,03	0,89	74	0,05	0,89	78	-0,26	0,55	3	14,61	38	14,24	44	19,70	21
GAP 3867		144521	2010	P	PO	2555		-0,05	0,55	38	-0,13	0,54	18	-0,09	0,21	26	7,28	63	18,42	29	19,30	22
SÃO XAVIER 1804 JUNIOR TE		192525	2014	P	PO	508		0,11	0,56	92	0,10	0,57	89	-0,32	0,32	2	7,07	64	2,77	79	19,16	23
COLEMAN CHARLO 0256		IA1853	2010	P	IA	22488		-0,16	0,75	9	-0,22	0,76	4	0,04	0,22	67	25,90	10	30,97	7	19,13	23
G A R INERTIA		IA2025	2016	P	IA	22294		-0,22	0,57	3	-0,21	0,58	6	0,08	0,23	76	33,16	4	48,07	1	18,98	23
GAR ASHLAND		IA1912	2015	P	IA	23201		-0,11	0,55	18	-0,15	0,60	13	-0,03	0,13	42	25,10	12	27,50	12	18,41	25
EF COMPLEMENT 8088		IA1389	2008	P	IA	17737		-0,05	0,76	39	-0,10	0,78	25	-0,10	0,40	24	12,11	47	23,92	18	18,26	25
BLACK PRINCE 11999 DON LEO	DON LEO	IA1125	2006	P	IA	27159		-0,07	0,77	31	-0,08	0,78	33	-0,10	0,31	24	4,00	74	8,70	63	18,13	25
SAV RENOWN 3439	RENOWN	IA1716	2013	P	IA	16477	G	-0,09	0,81	23	-0,16	0,82	12	-0,02	0,35	47	22,38	16	27,71	11	17,14	27
RANGER BEST INTEREST DA RIO DA PAZ TE		200608	2015	P	PO	15956		-0,15	0,50	10	-0,14	0,51	15	0,01	0,19	56	26,19	10	26,70	13	17,07	27
SÃO XAVIER 1826 JACARTA TE		184891	2014	P	PO	508		-0,05	0,55	39	-0,05	0,55	40	-0,12	0,20	21	15,57	35	22,81	19	17,06	27
CONNELLY LEGENDARY 644L		IA1922	2016	P	IA	22305	M	-0,15	0,68	11	-0,13	0,68	17	0,00	0,30	56	20,92	19	20,80	23	16,56	28
TRES MARIAS 9549 MAXIMO 7858 TE	MAXIMO	IA1527	2012	P	IA	16982	K	0,07	0,75	85	0,10	0,76	89	-0,27	0,37	3	14,77	38	1,71	81	15,96	30
GAP 4613		168627	2013	P	PO	2555		-0,15	0,74	10	-0,10	0,73	25	-0,01	0,40	51	11,42	49	10,42	57	15,82	30
CONNELLY COURAGE 25L		IA1534	2012	P	IA	4568	M	-0,07	0,72	30	-0,03	0,73	48	-0,09	0,17	27	9,05	58	6,11	71	14,52	32
CIAAZUL 3152 W.RIVER CIA 1022	ABSOLUTO	188340	2015	P	PO	8538	R	-0,11	0,69	19	-0,14	0,68	16	0,02	0,36	59	29,08	6	37,27	3	12,97	36
REDBAR D168 NET WORTH G466 MATRIX		220892	2017	P	PO	9271		-0,02	0,46	49	-0,05	0,48	41	-0,09	0,38	27	33,12	4	26,60	13	12,31	37
CONNELLY SKIPPER		IA2085	2014	P	IA	22305		-0,13	0,56	13	-0,14	0,54	16	0,07	0,20	73	38,46	2	35,76	4	10,31	41
CURA 4925 CLASSIC HEADLINER TE	MANÁ	IA953	2005	P	IA	23805		0,12	0,81	95	0,19	0,81	99	-0,29	0,38	2	1,93	79	-5,17	93	9,75	42
SÃO XAVIER 1976 LIBRES		192383	2015	P	PO	508		0,13	0,49	95	0,15	0,49	95	-0,27	0,19	3	7,04	64	1,05	82	9,29	42
DEER VALLEY GROWTH FUND		IA2210	2017	P	IA	22491	M	-0,04	0,63	43	-0,03	0,58	48	-0,05	0,15	37	39,68	1	35,30	4	8,86	43
HXC DECLARATION 5504C		IA1838	2015	V	IA	8148		-0,14	0,35	12	-0,12	0,37	20	0,08	0,19	76	34,21	3	33,45	5	8,80	44
GAP D061		331573	2011	V	PC	2555		-0,11	0,72	17	-0,15	0,71	12	0,09	0,34	79	17,97	28	19,81	26	7,84	46
SAV RESOURCE 1441		IA1369	2011	P	IA	22588		-0,14	0,87	13	-0,13	0,88	19	0,10	0,54	80	24,08	13	29,94	8	7,34	48
TRES MARIAS 8155 CANDELERO	CANDELERO (ROSENDO)	IA1148	2008	P	IA	23805	K	0,11	0,85	93	0,11	0,86	90	-0,21	0,43	8	1,60	80	1,33	82	6,39	50

TABELA 4. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE DE ADAPTAÇÃO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	Pm DESM			Pm SOBR			CARRAPATO			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%	ADAPTAÇÃO	%
BENJAMIN 1547 ZORZAL LIDER	CONDOR	IA1106	2005	P	IA	26294		0,17	0,60	98	0,15	0,61	96	-0,25	0,21	4	18,19	27	16,05	38	5,35	53
UMBU 2516 TRAVELER		181257	2014	P	PO	99		-0,01	0,65	55	0,01	0,64	62	-0,05	0,16	35	2,69	77	12,96	48	5,30	53
REDBAR RED LABEL A134	DOSE DUPLA	348547	2011	V	PC	9271	A	-0,14	0,48	12	-0,13	0,50	17	0,14	0,25	88	12,38	46	14,20	44	4,40	55
CAMARO DENSITY DA RIO DA PAZ	CAMARO	171120	2013	P	PO	15956	P	-0,18	0,70	7	-0,20	0,67	6	0,22	0,29	96	37,22	2	33,78	5	4,09	56
SAV 004 DENSITY 4336	DENSITY	IA982	2004	P	IA	23805		-0,05	0,84	39	-0,07	0,85	34	0,05	0,33	68	12,00	47	13,64	46	3,30	58
SITZ UPWARD 307R		IA1046	2005	P	IA	23805		0,04	0,63	75	0,01	0,65	65	-0,07	0,27	31	27,80	8	31,44	7	3,14	58
R B TOUR OF DUTY 177	DUTY	IA1640	2011	P	IA	15614	A	-0,06	0,69	33	-0,05	0,70	42	0,04	0,22	66	22,05	17	27,19	12	3,01	58
SAV CINCH 1248		IA1370	2011	P	IA	22588		0,12	0,61	94	0,12	0,65	93	-0,18	0,26	11	13,43	42	10,58	57	2,15	60
GAP TE 404 GRINGO 2048		148763	2011	P	PO	2555		-0,05	0,58	38	-0,11	0,56	21	0,10	0,27	80	3,14	76	11,02	55	1,53	61
CIAAZUL GAITEIRO 0620 ZORZAL GORDO		121151	2007	P	PO	8538		0,06	0,70	84	0,04	0,68	73	-0,08	0,36	28	5,25	70	1,14	82	1,42	61
CIAAZUL 3118 RESOURCE PAYADOR		188328	2015	P	PO	8538		-0,07	0,54	33	-0,07	0,52	36	0,08	0,27	75	12,73	45	10,78	56	1,32	62
GAP 3123 QUEBRACHO BARTO		121417	2007	V	PO	2555		-0,06	0,81	36	0,02	0,80	66	0,02	0,50	59	9,79	56	10,56	57	1,29	62
RANCHO GRANDE 5484	DOBLE ANCHO	IA1	1997	P	IAPC	23805		-0,06	0,66	34	-0,07	0,66	33	0,08	0,41	77	5,28	70	4,66	74	1,18	62
CASTELO TEO8		152617	2010	P	PO	16656		-0,04	0,66	43	-0,06	0,66	39	0,06	0,27	70	16,62	31	12,18	51	0,90	63
SÃO XAVIER 2000 LAPACHO		192397	2015	V	PO	508		-0,01	0,57	54	-0,06	0,56	36	0,04	0,20	66	5,99	68	6,41	70	0,88	63
RINCON LAPACHO 860 DEL SARANDY		104073	2004	V	PO	7287		0,03	0,83	72	0,05	0,83	77	-0,05	0,30	35	1,27	81	-3,31	91	0,22	65
SANTA CECÍLIA 3244		408633	2015	P	PC	10		0,04	0,45	76	0,05	0,46	76	-0,04	0,15	39	-1,45	87	-6,99	95	-1,12	68
TRES MARIAS 9989 ZORZALIT 8958 TE	ZORZALITO	IA1841	2013	P	IA	5150	K	0,09	0,73	91	0,14	0,74	94	-0,11	0,33	24	8,92	58	6,63	69	-3,78	73
SÃO XAVIER 1389 FOGÓN TE		155596	2011	P	PO	508		0,11	0,55	93	0,16	0,54	96	-0,13	0,20	18	17,02	30	15,02	41	-3,93	74
RITO 12E7 OF 5F56 RITO 5M2		IA1630	2011	P	IA	16477		-0,18	0,63	7	-0,24	0,62	3	0,35	0,20	99	24,47	13	12,54	50	-4,11	74
GAP M157/15		393336	2015	P	PC	2555		0,03	0,59	73	-0,00	0,58	58	0,06	0,30	70	4,60	72	6,96	68	-6,60	76
REDBAR GRETZKY G395 V64 LODI PRINCE	GANADOR	212666	2017	V	PO	9271	L	-0,04	0,55	43	-0,07	0,58	35	0,16	0,45	90	27,97	8	18,60	29	-7,06	76
RRA ONE AND ONLY 733		IA2097	2017	V	IA	26075		0,01	0,61	63	-0,01	0,62	57	0,09	0,24	77	11,22	50	19,33	28	-7,37	78
STRATUM 1333 CREDITO DISCOVERY TE	CREDITO	IA1072	2000	P	IA	23805		0,11	0,76	93	0,13	0,76	93	-0,08	0,36	30	-7,31	94	-5,81	94	-7,62	78
QUALKER HILL CHECKMATE 9U23		IA2322	2019	P	IA	22520	X	0,07	0,27	87	0,06	0,23	80	-0,00	0,12	54	11,92	47	14,01	45	-7,90	78
SAV REAL PERFORMANCE 4876		IA1726	2014	P	IA	10379		0,06	0,64	82	0,05	0,64	76	0,02	0,30	60	16,38	33	19,98	25	-8,00	78
ERRE TE679 LUCIDO PEREZOSO TE	ELEGIDO	IA1559	2011	P	IA	10379		0,16	0,50	98	0,18	0,49	98	-0,12	0,27	20	8,15	60	8,87	62	-8,77	79
REDBAR R48 GRAND CANYON U80		297255	2007	V	PC	9271		-0,01	0,49	56	-0,02	0,52	51	0,13	0,24	86	7,27	63	17,63	33	-8,82	79
TRES MARIAS 5887 HORNERO TE	HORNERO	IA849	1999	P	IA	23805	K	0,12	0,81	94	0,15	0,82	96	-0,08	0,38	29	1,26	81	-11,73	98	-9,10	80
WORTHINGTON ALL PROFIT 576		IA1924	2015	P	IA	23232	M	-0,07	0,41	30	-0,11	0,41	22	0,24	0,20	97	16,47	32	20,08	25	-9,11	80
PAMPEANO 1971 LUCIDO 668 PREDOMINANT	DON QUIXOTE	216315	2016	P	PO	23219	R	0,06	0,67	82	0,08	0,66	84	0,02	0,22	62	20,69	20	20,09	25	-9,96	81
BROWN JYJ REDEMPTION Y1334	Redemption	IA1420	2011	V	IA	16477	G	0,03	0,79	71	0,07	0,80	82	0,06	0,26	71	6,93	65	19,42	27	-10,57	82
JINDRA ACCLAIM		IA2028	2014	P	IA	23247		0,10	0,28	92	0,12	0,29	93	-0,02	0,17	48	16,20	33	15,89	38	-11,61	83
INHANDÚI 1187 TEJAS QUEBRANTADOR		170366	2013	V	PO	8386		0,08	0,57	89	0,10	0,56	89	0,01	0,21	58	8,85	59	8,44	63	-11,81	83
REDBAR NET WORTH E327 BRIGADIER		202781	2015	P	PO	9271		0,02	0,51	66	0,03	0,52	71	0,11	0,37	83	16,84	31	16,56	36	-11,91	84
TRADIÇÃO T68	PALANQUE	190734	2015	P	PO	3638	R	0,10	0,74	92	0,14	0,74	94	0,01	0,43	58	21,57	18	19,77	26	-15,12	88
TRES MARIAS 9257 FEDERAL TE	FEDERAL	IA1459	2011	P	IA	16982	K	0,16	0,78	98	0,19	0,79	98	-0,05	0,31	35	13,19	43	5,79	71	-16,20	89
PASTORIZA 565 BRIGADIER TE	BRIGADIER	IA796	2001	V	IA	23805		-0,02	0,90	52	-0,02	0,91	51	0,23	0,53	96	3,78	74	2,86	78	-16,41	90
ASD 623TE PAYADOR CARRASCO		120767	2007	V	PO	73		0,07	0,77	86	0,10	0,76	89	0,10	0,38	79	0,83	82	-1,46	88	-18,02	91
GAP 2937 BRIGADIER DISCUTIDO		114934	2006	P	PO	2555		-0,02	0,79	51	-0,03	0,78	48	0,26	0,39	97	6,33	67	6,09	71	-18,26	92
OTTOÑO B1777 TE HERDEIRO		11950	2005	V	PO	35		0,13	0,82	95	0,09	0,82	88	0,06	0,35	70	11,15	50	5,79	71	-18,33	92
VOLCAN BLOCKANA 4259 TE	TANQUE	IA1297	2009	V	IA	10379		0,15	0,79	97	0,19	0,80	98	-0,01	0,24	49	14,64	38	9,47	60	-18,44	92
JINDRA DOUBLE VISION	DOUBLE VISION	IA1480	2010	P	IA	16477	G	0,05	0,51	79	0,02	0,53	69	0,17	0,20	92	5,68	69	2,24	80	-18,84	92
DON FLORENCIO 627 GUARANÔ 468 TE	GUARANI	IA1931	2013	V	IA	12657	K	0,03	0,55	72	0,05	0,55	77	0,18	0,28	93	-9,20	96	-11,15	98	-19,48	93
BC LOOKOUT 7024		IA1038	2004	P	IA	27153		0,09	0,60	89	0,08	0,59	86	0,12	0,20	85	-9,08	96	-5,97	94	-20,29	94
LEACHMAN CHEYENNE B221L		IA781	2001	V	IA	23805		-0,06	0,78	36	-0,05	0,80	42	0,33	0,32	99	12,60	45	11,93	52	-20,54	94
ASD 530 BRIGADIER PANDERO	PANDERO	116014	2006	V	PO	15780		0,06	0,77	83	0,07	0,76	82	0,16	0,52	91	3,28	75	5,48	72	-21,58	95

Touro Nacional Animal Genotipado D/F (Tipo de índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

TABELA 4. TOUROS ABERDEEN ANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE DE ADAPTAÇÃO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	Pm DESM			Pm SOBR			CARRAPATO			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%	ADAPTAÇÃO	%
GAP 4691		168584	2013	V	PO	2555		0,07	0,67	86	0,07	0,65	83	0,16	0,42	90	16,53	32	7,13	67	-22,26	96
RED PRINCESS 14603 FERRARI-T/E-		1A2102	2016	V	IA	11673		0,03	0,67	73	0,12	0,68	91	0,17	0,35	92	3,30	75	2,92	78	-22,84	96
ANDRAS NEW DIRECTION R240	New Direction	1A1503	2011	V	IA	16477	G	0,03	0,84	72	0,05	0,84	76	0,25	0,54	97	9,82	56	15,39	40	-25,01	97
RIB TE105 YESQUERO QUEBRACHO	KARÚ	186817	2014	V	PO	21184	K	0,08	0,71	89	0,06	0,72	79	0,20	0,35	95	-5,17	92	-4,64	92	-25,43	97
GAP 5729		198739	2016	V	PO	2555		-0,02	0,46	51	-0,01	0,45	56	0,35	0,29	99	12,92	44	17,30	33	-26,29	97
FILOMENA 193 MAXI 16 TE	VISTOSO	1A1455	2010	P	IA	10379		0,16	0,76	98	0,20	0,77	99	0,07	0,37	72	0,67	82	-2,40	89	-27,17	98
BIEBER CL ENERGIZE F121		1A2316	2018	V	IA	15256	A	0,05	0,55	80	0,08	0,52	85	0,30	0,16	98	-1,19	86	4,32	75	-32,64	99
BASCO YESQUERO 568TE		176341	2012	V	PO	4074		0,09	0,50	91	0,09	0,49	88	0,33	0,20	99	-3,37	90	2,33	80	-38,09	99
TRES MARIAS 8311 TRAPICHE TE	TRAPICHE	1A1152	2008	V	IA	23805	K	0,08	0,65	87	0,08	0,65	85	0,35	0,34	99	2,00	78	5,16	73	-38,33	99
LEACHMAN MAJOR LEAGUE A502M		1A762	2002	V	IA	23805		-0,01	0,72	55	-0,02	0,74	52	0,52	0,40	99	13,56	42	13,56	46	-39,31	99
UMBU 1922 BRIGADIER	UMBUR	150819	2011	V	PO	99	P	-0,00	0,83	59	0,00	0,83	59	0,55	0,38	99	12,22	46	1,51	82	-42,88	99



Para qualificar na listagem de líderes, os touros devem atender os seguintes requisitos:
 1. Deve constar no sumário de touros país por índice final ou índice desmama;
 2. Serão apresentados até os 20 melhores touros classificados para cada característica avaliada;
 3. Deverão estar dentre os 20% superiores para a característica correspondente a cada tabela.

TABELA 5. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR PESO AO NASCER

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	PN			ÍNDICE		ÍNDICE	
									DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
	SINCLAIR NET PRESENT VALUE		IA893	2002	P	IA	23805		-2,32	0,65	1	0,29	83	2,19	80
	FEDDES BIG SKY R9		IA930	2005	V	IA	23805		-2,14	0,73	1	-3,31	90	-1,85	88
	SOLDEIRA 7122 VISTOSO		207967	2017	P	PO	15061		-1,99	0,53	1	-8,95	96	-4,53	92
	TRÊS MARIAS 4971 MAN EXT TE		74324	1996	P	PO	5150		-1,97	0,79	1	-0,57	86	6,26	70
	LAS LILAS 4401 CEO CURRENCY		IA2275	2018	P	IA	7254		-1,96	0,30	1	-14,14	99	-14,30	99
	CONNELY PILGRIM	PILGRIM	IA1744	2014	P	IA	22155		-1,78	0,53	1	-4,60	91	-0,91	87
	BIEBER STORMER Z433	STORMER	IA1766	2012	V	IA	15256		-1,75	0,42	1	7,56	63	3,31	77
	UMBU 2290 ZORZAL		170820	2013	P	PO	99		-1,72	0,76	1	0,89	81	0,93	83
	POSS ACHIEVEMENT	ACHIEVEMENT	IA2153	2016	P	IA	26240	A	-1,67	0,46	1	12,27	46	14,02	45
	DON JOSE 1717 REMIXADO 6234 T/E	REMIXADO	IA2247	2015	P	IA	23285	K	-1,63	0,63	2	5,75	69	1,12	82
	LELAND MARKSMAN 6629	Marksmen	IA1969	2016	V	IA	23392	G	-1,61	0,61	2	5,29	70	-2,46	90
	BROWN JYJ REDEMPTION Y1334	Redemption	IA1420	2011	V	IA	16477	G	-1,59	0,83	2	6,93	65	19,42	27
	MOHNEN PULSE 533		IA1911	2013	P	IA	22840		-1,53	0,51	2	-5,66	92	-2,77	90
	CONSENSUS 3002 TELLECHEA		21134	2017	P	PO	18551		-1,47	0,55	2	21,46	18	17,60	33
	BASIN RAINMAKER 654X		IA344	1988	P	IA	22579		-1,47	0,79	2	2,17	78	2,43	79
	BIEBER RREDS TAKEDOUT 305A		IA1554	2013	V	IA	4568	M	-1,41	0,37	2	-6,18	93	-1,41	88
	SÃO XAVIER 2729 LAPACHO		224630	2019	V	PO	508	T	-1,41	0,61	2	16,60	31	11,96	51
	EF AUTHENTIC 0829	AUTHENTIC	IA1368	2010	P	IA	16477	G	-1,33	0,68	3	22,52	16	27,35	12
	COLEMAN REGIS 904		IA1215	2009	P	IA	23805	M	-1,33	0,63	3	-11,77	98	-7,06	95
	BIEBER ROUSE SAMURAI X22		IA1431	2010	V	IA	4568	M	-1,33	0,29	3	-3,54	90	-7,16	95

TABELA 6. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR GANHO DE PESO DO NASCIMENTO À DESMAMA

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	GND			ÍNDICE		ÍNDICE	
									DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
	EWA PEYTON 642		IA1925	2016	P	IA	22295	M	21,08	0,58	1	53,40	1	52,82	1
	SOLE 1044		182776	2014	P	PO	11430		20,51	0,47	1	50,12	1	45,08	1
	SANTA JOANA 02977		442837	2020	P	PC	15398		16,49	0,54	1	44,46	1	43,50	1
	BUSHS EASY DECISION 98		IA1768	2013	P	IA	16783		15,92	0,79	1	40,31	1	51,07	1
	OURO PRETO 1018PO PRIORITY		204797	2016	P	PO	20641		15,36	0,49	1	37,36	2	30,90	8
	SANTA JOANA 02844		437223	2019	P	PC	15398		15,33	0,47	1	36,77	3	38,44	3
	SANTA JOANA 3057		442234	2020	P	PC	15398		14,65	0,48	1	38,13	2	37,09	3
	CONNELY POWER SURGE 3115		AMN17585502	2013	P	E	23805		14,55	0,45	1	39,51	1	44,46	1
	TRADIÇÃO 2075		372370	2013	P	PC	3638		14,06	0,54	2	41,88	1	42,04	2
	CONNELY SKIPPER		IA2085	2014	P	IA	22305		13,90	0,60	2	38,46	2	35,76	4
	DEER VALLEY GROWTH FUND		IA2210	2017	P	IA	22491	M	13,68	0,71	2	39,68	1	35,30	4
	EXAR STOCK FUND 9097B		IA2314	2019	P	IA	22587	A	13,68	0,45	2	36,73	3	33,27	6
	HXC DECLARATION 5504C		IA1838	2015	V	IA	8148		13,66	0,41	2	34,21	3	33,45	5
	DB ICONIC G95	ICONIC	IA2253	2019	P	IA	26628	G	13,36	0,75	2	40,12	1	43,82	1
	SAV QUARTERBACK 7933	QUARTERBACK	IA1965	2017	P	IA	22588	G	13,35	0,78	2	36,87	3	36,71	4
	S POWERPOINT WS 5503		IA2211	2015	P	IA	26344		13,26	0,58	3	38,12	2	40,32	2
	BASCO TEMPORAL RESOURCE 1413TE		222994	2018	P	PO	4074		13,25	0,61	3	32,23	4	36,21	4
	CIAAZUL 5850 CIA.3118 BRIGADIER		239488	2020	P	PO	8538		12,94	0,46	3	35,27	3	34,53	5
	CIAAZUL 5674 PALANQUE CIA1002		238453	2020	P	PO	8538		12,92	0,45	3	35,21	3	28,09	10
	SAV REGARD 4863	REGARD	IA1692	2014	P	IA	16477	G	12,82	0,79	3	34,46	3	34,28	5

Touro Nacional Animal Genotipado D/F (Tipo de índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

TABELA 7. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR GANHO DE PESO DO NASCIMENTO À DESMAMA MATERNO

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	GND mat			ÍNDICE		ÍNDICE	
									DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
	SANTA JOANA 1866		362713	2012	P	PC	15398		6,78	0,33	1	19,29	24	21,51	22
	S2 REGIS 20041 PATHFINDER		239366	2020	P	PO	6667		6,17	0,00	1	7,55	63	16,05	38
	SANTA JOANA 2387		410343	2016	P	PC	15398		5,61	0,16	1	27,70	8	26,52	13
	BON VIEW NEW DESIGN 878		IA721	1998	P	IA	23805	M	5,55	0,53	1	5,35	70	9,59	60
	MVF VRD DATELINE 913P		IA922	2004	P	IA	23805		5,08	0,36	1	-0,21	85	3,46	77
	GAR MOMENTUM		IA1779	2012	P	IA	4568	M	4,98	0,11	1	27,49	9	34,27	5
	SAV PEACE OF MIND 5070		IA917	2005	P	IA	23805		4,71	0,26	1	21,46	18	21,95	20
	COLEMAN REGIS 904		IA1215	2009	P	IA	23805	M	4,58	0,30	2	-11,77	98	-7,06	95
	RINCON 0902 DEL SARANDY	EL SAYCAN	112469	2005	P	PO	7287	T	4,50	0,52	2	26,10	10	24,94	16
	SANTA CECÍLIA 3216		408598	2015	P	PC	10		4,46	0,20	2	7,23	64	17,45	33
	WESTWIND RITO 8503-DJH-019		IA367	1990	P	IA	23805	M	4,45	0,53	2	7,68	62	7,36	66
	EF COMPLEMENT 8088		IA1389	2008	P	IA	17737		4,41	0,49	2	12,11	47	23,92	18
	SANTA JOANA 0130		231044	2019	P	PO	15398		4,33	0,19	2	16,46	32	20,06	25
	R B TOUR OF DUTY 177	DUTY	IA1640	2011	P	IA	15614	A	4,29	0,29	2	22,05	17	27,19	12
	SUMMITCREST FOCUS 2U66		IA1391	2008	P	IA	17737		4,25	0,20	2	8,03	61	3,52	77
	TRÊS MARIAS 4971 MAN EXT TE		74324	1996	P	PO	5150		4,11	0,42	2	-0,57	86	6,26	70
	TRAVELER DO CARUMBÉ TE1608		129646	2008	P	PO	269		4,11	0,29	2	8,02	61	14,69	42
	PVF INSIGHT 0129		IA1496	2010	P	IA	16477		4,11	0,40	3	14,49	39	13,20	47
	EF AUTHENTIC 0829	AUTHENTIC	IA1368	2010	P	IA	16477	G	3,98	0,24	3	22,52	16	27,35	12
	GAR RETAIL PRODUCT		IA749	1999	P	IA	23805	M	3,96	0,28	3	-3,83	90	-0,93	87

TABELA 8. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR CONFORMAÇÃO À DESMAMA

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	C DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
									DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
	CIAAZUL 3264 CANDELEIRO CIA 1022		192024	2015	P	PO	8538	T	0,54	0,52	1	40,04	1	36,95	4
	TRADIÇÃO 2075		372370	2013	P	PC	3638		0,48	0,50	1	41,88	1	42,04	2
	DB ICONIC G95	ICONIC	IA2253	2019	P	IA	26628	G	0,47	0,69	1	40,12	1	43,82	1
	DEER VALLEY GROWTH FUND		IA2210	2017	P	IA	22491	M	0,43	0,64	1	39,68	1	35,30	4
	RB GLOBAL 3300		IA1876	2013	P	IA	22504		0,43	0,42	1	32,23	4	30,36	8
	CAMARO DENSITY DA RIO DA PAZ	CAMARO	171120	2013	P	PO	15956	P	0,42	0,67	1	37,22	2	33,78	5
	RINCON TE3366 RESOURCE DEL SARANDY		214759	2017	P	PO	7287		0,41	0,53	1	33,68	4	42,21	2
	S POWERPOINT WS 5503		IA2211	2015	P	IA	26344		0,41	0,50	1	38,12	2	40,32	2
	SANTA JOANA 2654	CUMARU	42744	2018	P	PC	15398	L	0,41	0,55	2	36,40	3	31,23	7
	SANTA JOANA 2650		428103	2018	P	PC	15398		0,40	0,47	2	33,93	3	33,14	6
	COLEMAN CHARLO 0256		IA1853	2010	P	IA	22488		0,40	0,75	2	25,90	10	30,97	7
	SÃO XAVIER 2285 MIKE TYSON TE		212341	2016	P	PO	508		0,40	0,54	2	34,51	3	41,46	2
	SANTA JOANA 02977		442837	2020	P	PC	15398		0,40	0,45	2	44,46	1	43,50	1
	REDBAR D168 NET WORTH G466 MATRIX		220892	2017	P	PO	9271		0,40	0,44	2	33,12	4	26,60	13
	CIAAZUL 3152 W.RIVER CIA 1022	ABSOLUTO	188340	2015	P	PO	8538	R	0,40	0,66	2	29,08	6	37,27	3
	LD EMBLAZON 999	EMBLAZON 999	IA1705	2009	P	IA	15614		0,39	0,59	2	29,24	6	28,43	10
	SANTA JOANA 2387		410343	2016	P	PC	15398		0,39	0,55	2	27,70	8	26,52	13
	SAV THRIVE 5054		IA1897	2015	P	IA	22588		0,39	0,56	2	27,43	9	27,15	12
	EWA PEYTON 642		IA1925	2016	P	IA	22295	M	0,39	0,50	3	53,40	1	52,82	1
	AKSAL REGARD DA RIO DA PAZ TE	GENERAL	209005	2017	P	PO	15956	P	0,39	0,65	3	27,26	9	25,62	14

Touro Nacional Animal Genotipado D/F (Tipo de índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL



TABELA 9. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR PRECOCIDADE À DESMAMA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	P DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
COLEMAN CHARLO 0256		IA1853	2010	P	IA	22488		0,56	0,76	1	25,90	10	30,97	7
9 MILE ENTERPRISE 8180		IA2110	2018	V	IA	23758		0,55	0,50	1	18,21	27	24,67	16
SANTA JOANA 1023	GRAN LIDER	279582	2007	P	PC	15398	L	0,53	0,61	1	13,61	42	11,56	53
CAMARO DENSITY DA RIO DA PAZ	CAMARO	171120	2013	P	PO	15956	P	0,50	0,69	1	37,22	2	33,78	5
GAP 4613		168627	2013	P	PO	2555		0,50	0,75	1	11,42	49	10,42	57
SANTA JOANA 2905		434032	2019	V	PC	15398		0,49	0,27	1	23,28	14	27,79	11
SANTA JOANA 2387		410343	2016	P	PC	15398		0,48	0,44	1	27,70	8	26,52	13
SANTA SERGIA LUQUENSE MISTER 3256		196600	2013	V	PO	19692		0,47	0,58	1	19,91	22	13,56	46
CAPANE 23 CHUMBO B.NAME TE195		160536	2012	P	PO	17732		0,47	0,56	1	13,85	41	8,45	63
GAP 6449	GAP SILVESTRE	219912	2018	P	PO	2555		0,46	0,58	1	27,61	8	31,89	7
LD EMBLAZON 999	EMBLAZON 999	IA1705	2009	P	IA	15614		0,46	0,62	2	29,24	6	28,43	10
TRADIÇÃO 2075		372370	2013	P	PC	3638		0,45	0,52	2	41,88	1	42,04	2
SANTA JOANA 2654	CUMARU	427444	2018	P	PC	15398	L	0,45	0,33	2	36,40	3	31,23	7
SANTA JOANA 2269		398979	2015	P	PC	15398		0,45	0,44	2	32,91	4	29,48	9
SÃO XAVIER 2729 LAPACHO		224630	2019	V	PO	508	T	0,43	0,55	2	16,60	31	11,96	51
BALDRIDGE BEAST MODE 8074	BEAST MODE	IA1836	2014	P	IA	22483	G	0,42	0,49	2	31,56	5	40,60	2
KOUPAL KOZI 418	KOZI	IA1776	2014	P	IA	22390		0,41	0,73	2	27,60	8	34,85	4
DB ICONIC 695	ICONIC	IA2253	2019	P	IA	26628	G	0,41	0,67	2	40,12	1	43,82	1
RINCON TE3366 RESOURCE DEL SARANDY		214759	2017	P	PO	7287		0,40	0,56	2	33,68	4	42,21	2
BRAVE 2108 TELLECHEA		160131	2012	P	PO	18551		0,40	0,49	2	9,98	55	6,93	68

TABELA 10. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR MUSCULATURA À DESMAMA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	M DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
COLEMAN CHARLO 0256		IA1853	2010	P	IA	22488		0,52	0,73	1	25,90	10	30,97	7
SANTA JOANA 2654	CUMARU	427444	2018	P	PC	15398	L	0,44	0,30	1	36,40	3	31,23	7
SANTO ANTÃO PENDLETON 692		156957	2012	P	PO	14982		0,43	0,52	1	21,48	18	11,11	55
TRADIÇÃO 2075		372370	2013	P	PC	3638		0,43	0,49	1	41,88	1	42,04	2
CORONEL REGARD DA RIO DA PAZ TE	CORONEL	218220	2018	P	PO	15956	P	0,42	0,54	1	28,48	7	24,08	17
GAP 6449	GAP SILVESTRE	219912	2018	P	PO	2555		0,42	0,53	1	27,61	8	31,89	7
CIAAZUL 3264 CANDELEIRO CIA 1022		192024	2015	P	PO	8538	T	0,42	0,52	1	40,04	1	36,95	4
CIAAZUL 5674 PALANQUE CIA1002		238453	2020	P	PO	8538		0,42	0,38	1	35,21	3	28,09	10
CIAAZUL X522		437036	2019	P	PC	8538	T	0,41	0,48	1	26,77	9	27,52	11
SANTA JOANA 1023	GRAN LIDER	279582	2007	P	PC	15398	L	0,41	0,58	1	13,61	42	11,56	53
BIGUÁ 6463 DENSITY TE		184691	2014	P	PO	18474		0,41	0,52	1	23,76	13	19,01	28
SANTA JOANA 2905		434032	2019	V	PC	15398		0,41	0,23	1	23,28	14	27,79	11
SANTA JOANA 2269		398979	2015	P	PC	15398		0,40	0,41	1	32,91	4	29,48	9
GAP 4613		168627	2013	P	PO	2555		0,39	0,72	1	11,42	49	10,42	57
SANTA JOANA 2387		410343	2016	P	PC	15398		0,39	0,39	2	27,70	8	26,52	13
KOUPAL KOZI 418	KOZI	IA1776	2014	P	IA	22390		0,38	0,69	2	27,60	8	34,85	4
SANTA SERGIA LUQUENSE MISTER 3256		196600	2013	V	PO	19692		0,38	0,53	2	19,91	22	13,56	46
AKSAL REGARD DA RIO DA PAZ TE	GENERAL	209005	2017	P	PO	15956	P	0,38	0,64	2	27,26	9	25,62	14
RB GLOBAL 3300		IA1876	2013	P	IA	22504		0,38	0,41	2	32,23	4	30,36	8
SANTA JOANA 714		192751	2001	P	PC	15398		0,37	0,69	2	15,86	34	15,31	40



TABELA 11. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR TAMANHO À DESMAMA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	T DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
EWA PEYTON 642		IA1925	2016	P	IA	22295	M	0,59	0,56	1	53,40	1	52,82	1
REDBAR GRETZKY G395 V64 LODI PRINCE	GANADOR	221666	2017	V	PO	9271	L	0,50	0,59	1	27,97	8	18,60	29
CIAAZUL 3264 CANDELEIRO CIA 1022		192024	2015	P	PO	8538	T	0,49	0,58	1	40,04	1	36,95	4
G A R INERTIA		IA2025	2016	P	IA	22294		0,48	0,58	1	33,16	4	48,07	1
RANGER BEST INTEREST DA RIO DA PAZ TE		200608	2015	P	PO	15956		0,47	0,42	1	26,19	10	26,70	13
BUSHS EASY DECISION 98		IA1768	2013	P	IA	16783		0,46	0,77	1	40,31	1	51,07	1
CONNELY POWER SURGE 3115		AMN.17585502	2013	P	E	23805		0,46	0,44	1	39,51	1	44,46	1
SANTA JOANA 2978	ASTON MARTIN	243064	2020	P	PC	15398	F	0,45	0,26	2	33,17	4	45,47	1
SAV QUARTERBACK 7933	QUARTERBACK	IA1965	2017	P	IA	22588	G	0,45	0,74	2	36,87	3	36,71	4
CONNELY UPTOWN 098E		IA1447	2010	P	IA	4568	M	0,44	0,40	2	33,11	4	33,39	6
WHS LIMELIGHT 64V		IA1127	2007	P	IA	23805	M	0,43	0,51	2	33,85	3	35,42	4
BIEBER DEEP END B597	DEEP END	IA1728	2014	V	IA	16477		0,41	0,35	2	24,63	12	28,30	10
KCF BENNETT PATRON B840	PATRON	IA1804	2014	P	IA	22524	T	0,40	0,51	2	29,69	6	41,00	2
REDBAR D168 NET WORTH G466 MATRIX		220892	2017	P	PO	9271		0,40	0,49	3	33,12	4	26,60	13
SCHIEFELBEIN RHOMBUS 4937	RHOMBUS	IA1989	2017	P	IA	23503		0,40	0,51	3	29,45	6	27,81	11
SITZ UPWARD 307R		IA1046	2005	P	IA	23805		0,40	0,68	3	27,80	8	31,44	7
S POWERPOINT WS 5503		IA2211	2015	P	IA	26344		0,39	0,57	3	38,12	2	40,32	2
TRADIÇÃO 2075		372370	2013	P	PC	3638		0,39	0,51	3	41,88	1	42,04	2
COCKBURN RIBEYE 308U		IA1304	2008	V	IA	17737		0,38	0,60	3	16,37	33	15,27	40
CONNELY SKIPPER		IA2085	2014	P	IA	22305		0,38	0,59	3	38,46	2	35,76	4

TABELA 12. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR PELAME À DESMAMA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	Pm DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SAV 654X RAINMASTER 6849		IA1979	2016	P	IA	22588		-0,34	0,66	1	23,29	14	27,15	12
SANTA JOANA 2387		410343	2016	P	PC	15398		-0,28	0,58	1	27,70	8	26,52	13
SANTA JOANA 2553		419852	2017	P	PC	15398		-0,28	0,45	1	15,73	35	18,20	30
EWA PEYTON 642		IA1925	2016	P	IA	22295	M	-0,27	0,52	1	53,40	1	52,82	1
S2 REGIS 20041 PATHFINDER		239366	2020	P	PO	6667		-0,27	0,11	1	7,55	63	16,05	38
RAML RANGEFINDER 7536	RANGEFINDER	IA1981	2017	P	IA	23492	A	-0,26	0,42	1	21,94	17	20,93	23
SAV REGARD 4863	REGARD	IA1692	2014	P	IA	16477	G	-0,26	0,73	1	34,46	3	34,28	5
SANTA JOANA 1866		362713	2012	P	PC	15398		-0,26	0,64	1	19,29	24	21,51	22
BC MATRIX 4132		IA867	2002	P	IA	27153		-0,25	0,71	1	17,40	29	15,64	39
SANTA JOANA 3057		442234	2020	P	PC	15398		-0,25	0,44	1	38,13	2	37,09	3
LT 598 BANDO 9074		IA831	1999	P	IA	23805		-0,25	0,72	2	6,68	66	10,27	57
SAV BRAVE 8320		IA1119	2008	P	IA	23805		-0,24	0,62	2	10,50	53	12,51	50
G A R HOME TOWN		IA2269	2018	P	IA	22294	M	-0,24	0,50	2	32,49	4	36,14	4
SANTA JOANA 2654	CUMARU	427444	2018	P	PC	15398	L	-0,24	0,58	2	36,40	3	31,23	7
S2 BANDO 9074 T1063 GAR YIELD GRADE		147099	2011	P	PO	6667	M	-0,24	0,47	2	17,56	29	16,83	35
GAP 6639		228559	2019	P	PO	23388		-0,24	0,53	2	11,44	49	19,75	26
EF AUTHENTIC 0829	AUTHENTIC	IA1368	2010	P	IA	16477	G	-0,23	0,61	2	22,52	16	27,35	12
SANTA JOANA 2978	ASTON MARTIN	243064	2020	P	PC	15398	F	-0,23	0,51	2	33,17	4	45,47	1
GAR MOMENTUM		IA1779	2012	P	IA	4568	M	-0,23	0,54	2	27,49	9	34,27	5
G A R INERTIA		IA2025	2016	P	IA	22294		-0,22	0,57	3	33,16	4	48,07	1



TABELA 13. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR GANHO DE PESO DA DESMAMA AO SOBREANO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	GDS			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
G A R INERTIA		IA2025	2016	P	IA	22294		22,41	0,46	1	33,16	4	48,07	1
BUSHS EASY DECISION 98		IA1768	2013	P	IA	16783		19,52	0,66	1	40,31	1	51,07	1
SANTA JOANA 2978	ASTON MARTIN	243064	2020	P	PC	15398	F	17,74	0,31	1	33,17	4	45,47	1
EWA PEYTON 642		IA1925	2016	P	IA	22295	M	16,96	0,36	1	53,40	1	52,82	1
GAR PROPHET		IA1778	2008	P	IA	4568	M	16,89	0,42	1	28,36	7	39,83	2
BALDRIDGE BEAST MODE 8074	BEAST MODE	IA1836	2014	P	IA	22483	G	15,54	0,40	1	31,56	5	40,60	2
G A R RELIANT		IA2073	2016	P	IA	22294		14,54	0,33	1	22,30	16	33,44	5
KCF BENNETT PATRON B840	PATRON	IA1804	2014	P	IA	22524	T	13,88	0,39	2	29,69	6	41,00	2
CONNELLY POWER SURGE 3115		AMN.17585502	2013	P	E	23805		13,61	0,31	2	39,51	1	44,46	1
SANTA JOANA 02844		437223	2019	P	PC	15398		13,52	0,36	2	36,77	3	38,44	3
GAR MOMENTUM		IA1779	2012	P	IA	4568	M	13,52	0,46	2	27,49	9	34,27	5
S A V RAINFALL 6846		IA2056	2016	P	IA	22588	M	13,25	0,63	2	17,39	29	29,03	9
SITZ ACCOMPLISHMENT 720F	ACCOMPLISHMENT	IA2089	2018	P	IA	22625	A	13,21	0,47	2	31,08	5	38,02	3
PA FULL POWER 1208	FULL POWER	IA1478	2011	P	IA	16477	G	13,13	0,48	2	30,18	5	37,80	3
QUAKER HILL RAMPAGE 0A36	RAMPAGE	IA1518	2010	P	IA	15614	A	12,71	0,47	2	25,58	11	33,62	5
RINCON TE3366 RESOURCE DEL SARANDY		214759	2017	P	PO	7287		12,68	0,46	3	33,68	4	42,21	2
HXC BIG IRON 0024X		IA1659	2010	V	IA	15614	A	12,66	0,44	3	19,07	24	29,24	9
AGRONEMITZ TE564	OFF ROAD	215807	2018	P	PO	18898	G	12,50	0,37	3	29,89	6	35,02	4
SOLÉ 1044		182776	2014	P	PO	11430		12,48	0,36	3	50,12	1	45,08	1
S A V GRAZE MAXX 9645	S A V GRAZE MAXX	242623	2019	P	PO	22588	M	12,28	0,30	3	31,19	5	38,28	3

TABELA 14. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR GANHO DE PESO DO NASCIMENTO AO SOBREANO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	GNS			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	%	DESMAMA	%	FINAL	%	
EWA PEYTON 642		IA1925	2016	P	IA	22295	M	38,04	1	53,40	1	52,82	1	
BUSHS EASY DECISION 98		IA1768	2013	P	IA	16783		35,44	1	40,31	1	51,07	1	
G A R INERTIA		IA2025	2016	P	IA	22294		34,97	1	33,16	4	48,07	1	
SOLÉ 1044		182776	2014	P	PO	11430		32,99	1	50,12	1	45,08	1	
SANTA JOANA 2978	ASTON MARTIN	243064	2020	P	PC	15398	F	29,43	1	33,17	4	45,47	1	
SANTA JOANA 02844		437223	2019	P	PC	15398		28,85	1	36,77	3	38,44	3	
GAR PROPHET		IA1778	2008	P	IA	4568	M	28,27	1	28,36	7	39,83	2	
CONNELLY POWER SURGE 3115		AMN.17585502	2013	P	E	23805		28,16	1	39,51	1	44,46	1	
BALDRIDGE BEAST MODE 8074	BEAST MODE	IA1836	2014	P	IA	22483	G	27,63	2	31,56	5	40,60	2	
SANTA JOANA 02977		442837	2020	P	PC	15398		27,00	2	44,46	1	43,50	1	
SITZ ACCOMPLISHMENT 720F	ACCOMPLISHMENT	IA2089	2018	P	IA	22625	A	25,58	2	31,08	5	38,02	3	
SANTA JOANA 3057		442234	2020	P	PC	15398		25,45	2	38,13	2	37,09	3	
S POWERPOINT WS 5503		IA2211	2015	P	IA	26344		25,36	2	38,12	2	40,32	2	
PA FULL POWER 1208	FULL POWER	IA1478	2011	P	IA	16477	G	24,89	2	30,18	5	37,80	3	
BASCO TEMPORAL RESOURCE 1413TE		222994	2018	P	PO	4074		24,73	2	32,23	4	36,21	4	
KCF BENNETT PATRON B840	PATRON	IA1804	2014	P	IA	22524	T	24,49	3	29,69	6	41,00	2	
EXAR ADDITION 9022B	ADDITION	IA2220	2019	P	IA	22587	A	23,94	3	30,04	5	36,87	4	
TRADIÇÃO 2075		372370	2013	P	PC	3638		23,89	3	41,88	1	42,04	2	
G A R RELIANT		IA2073	2016	P	IA	22294		23,82	3	22,30	16	33,44	5	
RINCON TE3366 RESOURCE DEL SARANDY		214759	2017	P	PO	7287		23,77	3	33,68	4	42,21	2	

Touro Nacional Animal Genotipado D/F (Tipo de índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

TABELA 15. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR CONFORMAÇÃO AO SOBREANO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	C SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
CIAAZUL 3264 CANDELEIRO CIA 1022		192024	2015	P	PO	8538	T	0,56	0,52	1	40,04	1	36,95	4
DB ICONIC G95	ICONIC	IA2253	2019	P	IA	26628	G	0,56	0,65	1	40,12	1	43,82	1
TRADIÇÃO 2075		372370	2013	P	PC	3638		0,52	0,50	1	41,88	1	42,04	2
RINCON TE3366 RESOURCE DEL SARANDY		214759	2017	P	PO	7287		0,52	0,52	1	33,68	4	42,21	2
KOUPAL KOZI 418	KOZI	IA1776	2014	P	IA	22390		0,47	0,69	1	27,60	8	34,85	4
CIAAZUL 3152 W.RIVER CIA 1022	ABSOLUTO	188340	2015	P	PO	8538	R	0,47	0,65	1	29,08	6	37,27	3
CONNELLY SKIPPER		IA2085	2014	P	IA	22305		0,46	0,50	2	38,46	2	35,76	4
BUSHS EASY DECISION 98		IA1768	2013	P	IA	16783		0,46	0,72	2	40,31	1	51,07	1
SANTA JOANA 2650		428103	2018	P	PC	15398		0,45	0,46	2	33,93	3	33,14	6
HA COWBOY UP 5405		IA1950	2015	P	IA	23278		0,45	0,55	2	30,06	5	34,15	5
SANTA JOANA 2387		410343	2016	P	PC	15398		0,45	0,53	2	27,70	8	26,52	13
S POWERPOINT WS 5503		IA2211	2015	P	IA	26344		0,45	0,45	2	38,12	2	40,32	2
SANTA JOANA 2978	ASTON MARTIN	243064	2020	P	PC	15398	F	0,44	0,42	2	33,17	4	45,47	1
CAMARO DENSITY DA RIO DA PAZ	CAMARO	171120	2013	P	PO	15956	P	0,44	0,64	2	37,22	2	33,78	5
SANTA JOANA 2654	CUMARU	427444	2018	P	PC	15398	L	0,44	0,54	2	36,40	3	31,23	7
SANTA JOANA 02977		442837	2020	P	PC	15398		0,43	0,41	2	44,46	1	43,50	1
SANTA JOANA 2269		398979	2015	P	PC	15398		0,43	0,45	2	32,91	4	29,48	9
S A V GRAZE MAXX 9645	S A V GRAZE MAXX	242623	2019	P	PO	22588	M	0,43	0,38	2	31,19	5	38,28	3
S A V WATERFALL 8081		IA2143	2018	P	IA	22588		0,43	0,51	3	27,32	9	33,86	5
DEER VALLEY GROWTH FUND		IA2210	2017	P	IA	22491	M	0,43	0,57	3	39,68	1	35,30	4

TABELA 16. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR PRECOCIDADE AO SOBREANO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	P SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
9 MILE ENTERPRISE 8180		IA2110	2018	V	IA	23758		0,60	0,49	1	18,21	27	24,67	16
SANTA JOANA 2387		410343	2016	P	PC	15398		0,58	0,39	1	27,70	8	26,52	13
SANTA JOANA 1023	GRAN LIDER	279582	2007	P	PC	15398	L	0,53	0,59	1	13,61	42	11,56	53
COLEMAN CHARLO 0256		IA1853	2010	P	IA	22488		0,52	0,74	1	25,90	10	30,97	7
SANTA JOANA 2905		434032	2019	V	PC	15398		0,51	0,24	1	23,28	14	27,79	11
KOUPAL KOZI 418	KOZI	IA1776	2014	P	IA	22390		0,50	0,69	1	27,60	8	34,85	4
RINCON TE3366 RESOURCE DEL SARANDY		214759	2017	P	PO	7287		0,48	0,53	1	33,68	4	42,21	2
GAP 4613		168627	2013	P	PO	2555		0,48	0,72	1	11,42	49	10,42	57
SANTA JOANA 2654	CUMARU	427444	2018	P	PC	15398	L	0,48	0,32	1	36,40	3	31,23	7
GAP 6449	GAP SILVESTRE	219912	2018	P	PO	2555		0,48	0,52	1	27,61	8	31,89	7
CIAAZUL 4194 WOLF G.TE7904	CRUZEIRO	209299	2017	P	PO	8538	P	0,47	0,52	2	25,12	11	33,83	5
SANTA JOANA 1866		362713	2012	P	PC	15398		0,47	0,58	2	19,29	24	21,51	22
BUFORD BLUESTEM 9974		IA1282	2009	P	IA	17737		0,46	0,68	2	16,44	32	25,07	15
SANTA JOANA 2269		398979	2015	P	PC	15398		0,44	0,43	2	32,91	4	29,48	9
TRADIÇÃO 2075		372370	2013	P	PC	3638		0,44	0,51	2	41,88	1	42,04	2
CAMARO DENSITY DA RIO DA PAZ	CAMARO	171120	2013	P	PO	15956	P	0,43	0,65	2	37,22	2	33,78	5
CAPANE 23 CHUMBO B.NAME TE195		160536	2012	P	PO	17732		0,43	0,53	2	13,85	41	8,45	63
CIA.AZUL F550	TOUREG	255935	2006	P	PC	8538	P	0,42	0,76	2	12,04	47	14,78	42
SITZ ACCOMPLISHMENT 720F	ACCOMPLISHMENT	IA2089	2018	P	IA	22625	A	0,40	0,55	3	31,08	5	38,02	3
GAP 5857		188547	2016	P	PO	2555		0,40	0,46	3	4,80	72	8,02	64

Touro Nacional Animal Genotipado D/F (Tipo de índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

TABELA 17. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR MUSCULATURA AO SOBREANO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	M SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
COLEMAN CHARLO 0256		IA1853	2010	P	IA	22488		0,54	0,73	1	25,90	10	30,97	7
9 MILE ENTERPRISE 8180		IA2110	2018	V	IA	23758		0,53	0,47	1	18,21	27	24,67	16
CIAAZUL 0474-C0134 PANHANDLE		110164	2005	V	PO	8538		0,51	0,71	1	7,09	64	13,00	48
SANTA JOANA 2654	CUMARU	427444	2018	P	PC	15398	L	0,50	0,31	1	36,40	3	31,23	7
SANTA JOANA 2905		434032	2019	V	PC	15398		0,49	0,23	1	23,28	14	27,79	11
SANTA JOANA 1023	GRAN LIDER	279582	2007	P	PC	15398	L	0,48	0,58	1	13,61	42	11,56	53
CIAAZUL 4194 WOLF G.TE7904	CRUZEIRO	209299	2017	P	PO	8538	P	0,48	0,50	1	25,12	11	33,83	5
KOUPAL KOZI 418	KOZI	IA1776	2014	P	IA	22390		0,47	0,69	1	27,60	8	34,85	4
GAP 6449	GAP SILVESTRE	219912	2018	P	PO	2555		0,47	0,50	1	27,61	8	31,89	7
TRADIÇÃO 2075		372370	2013	P	PC	3638		0,47	0,50	1	41,88	1	42,04	2
RINCON TE3366 RESOURCE DEL SARANDY		214759	2017	P	PO	7287		0,47	0,52	1	33,68	4	42,21	2
SANTA JOANA 2387		410343	2016	P	PC	15398		0,46	0,37	1	27,70	8	26,52	13
PASTORIZA 1548 TRUENO TE		IA1952	2014	V	IA	22742		0,46	0,58	1	7,51	63	14,60	43
CIAAZUL 3264 CANDELEIRO CIA 1022		192024	2015	P	PO	8538	T	0,46	0,51	2	40,04	1	36,95	4
CIAAZUL 5674 PALANQUE CIA1002		238453	2020	P	PO	8538		0,45	0,37	2	35,21	3	28,09	10
SANTA JOANA 2269		398979	2015	P	PC	15398		0,44	0,42	2	32,91	4	29,48	9
CIAAZUL X522		437036	2019	P	PC	8538	T	0,44	0,48	2	26,77	9	27,52	11
BIG MAC TRAVELER 2033 TELLECHEA	BIG RED	191492	2015	V	PO	18551	R	0,44	0,47	2	2,13	78	15,38	40
S POWERPOINT WS 5503		IA2211	2015	P	IA	26344		0,44	0,44	2	38,12	2	40,32	2
QUIRÍ MO08		344171	2010	P	PC	92		0,43	0,51	2	15,48	35	11,70	53

TABELA 18. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR TAMANHO AO SOBREANO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	T SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
EWA PEYTON 642		IA1925	2016	P	IA	22295	M	0,56	0,52	1	53,40	1	52,82	1
BUSHS EASY DECISION 98		IA1768	2013	P	IA	16783		0,55	0,76	1	40,31	1	51,07	1
G A R INERTIA		IA2025	2016	P	IA	22294		0,54	0,57	1	33,16	4	48,07	1
RANGER BEST INTEREST DA RIO DA PAZ TE		200608	2015	P	PO	15956		0,54	0,42	1	26,19	10	26,70	13
CIAAZUL 3264 CANDELEIRO CIA 1022		192024	2015	P	PO	8538	T	0,54	0,57	1	40,04	1	36,95	4
SANTA JOANA 2978	ASTON MARTIN	243064	2020	P	PC	15398	F	0,51	0,26	1	33,17	4	45,47	1
CONNELLY POWER SURGE 3115		AMN.17585502	2013	P	E	23805		0,49	0,42	1	39,51	1	44,46	1
WHS LIMELIGHT 64V		IA1127	2007	P	IA	23805	M	0,49	0,51	2	33,85	3	35,42	4
BIEBER DEEP END B597	DEEP END	IA1728	2014	V	IA	16477		0,47	0,34	2	24,63	12	28,30	10
CONNELLY UPTOWN 098E		IA1447	2010	P	IA	4568	M	0,45	0,39	2	33,11	4	33,39	6
REDBAR GRETZKY G395 V64 LODI PRINCE	GANADOR	221666	2017	V	PO	9271	L	0,45	0,60	2	27,97	8	18,60	29
KCF BENNETT PATRON B840	PATRON	IA1804	2014	P	IA	22524	T	0,44	0,51	2	29,69	6	41,00	2
SAV QUARTERBACK 7933	QUARTERBACK	IA1965	2017	P	IA	22588	G	0,43	0,73	2	36,87	3	36,71	4
S POWERPOINT WS 5503		IA2211	2015	P	IA	26344		0,42	0,51	2	38,12	2	40,32	2
TRADIÇÃO 2075		372370	2013	P	PC	3638		0,42	0,51	3	41,88	1	42,04	2
RINCON TE3366 RESOURCE DEL SARANDY		214759	2017	P	PO	7287		0,42	0,57	3	33,68	4	42,21	2
REDBAR D168 NET WORTH G466 MATRIX		220892	2017	P	PO	9271		0,41	0,50	3	33,12	4	26,60	13
CONNELLY SKIPPER		IA2085	2014	P	IA	22305		0,41	0,56	3	38,46	2	35,76	4
GAP FIV5065		185323	2014	P	PO	2555		0,41	0,29	3	8,89	58	9,49	60
SITZ UPWARD 307R		IA1046	2005	P	IA	23805		0,40	0,68	3	27,80	8	31,44	7



TABELA 19. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR PELAME AO SOBREANO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	Pm SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SANTA JOANA 2387		410343	2016	P	PC	15398		-0,33	0,56	1	27,70	8	26,52	13
SAV 654X RAINMASTER 6849		IA1979	2016	P	IA	22588		-0,32	0,67	1	23,29	14	27,15	12
S2 REGIS 20041 PATHFINDER		239366	2020	P	PO	6667		-0,31	0,17	1	7,55	63	16,05	38
SANTA JOANA 2654	CUMARU	427444	2018	P	PC	15398	L	-0,28	0,58	1	36,40	3	31,23	7
SANTA JOANA 1866		362713	2012	P	PC	15398		-0,28	0,64	1	19,29	24	21,51	22
EWA PEYTON 642		IA1925	2016	P	IA	22295	M	-0,28	0,49	1	53,40	1	52,82	1
SANTA JOANA 2553		419852	2017	P	PC	15398		-0,27	0,45	2	15,73	35	18,20	30
SANTA JOANA 3057		442234	2020	P	PC	15398		-0,26	0,39	2	38,13	2	37,09	3
PA SAFEGUARD 021		204579	2010	P	PO	22302		-0,26	0,68	2	-1,48	87	15,84	38
G A R STARBUCK	Starbuck	IA2040	2016	P	IA	23201	G	-0,26	0,49	2	25,27	11	28,05	10
G A R HOME TOWN		IA2269	2018	P	IA	22294	M	-0,25	0,51	2	32,49	4	36,14	4
SAV BRAVE 8320		IA119	2008	P	IA	23805		-0,25	0,66	2	10,50	53	12,51	50
LT 598 BANDO 9074		IA831	1999	P	IA	23805		-0,25	0,74	2	6,68	66	10,27	57
SAV REGARD 4863	REGARD	IA1892	2014	P	IA	16477	G	-0,25	0,76	3	34,46	3	34,28	5
S ARCHITECT 9501		IA2261	2019	P	IA	26631	G	-0,25	0,62	3	32,89	4	30,36	8
GAR MOMENTUM		IA1779	2012	P	IA	4568	M	-0,24	0,55	3	27,49	9	34,27	5
RAML RANGEFINDER 7536	RANGEFINDER	IA1981	2017	P	IA	23492	A	-0,24	0,42	3	21,94	17	20,93	23
SAV REIGN 6845		IA1941	2016	P	IA	22588		-0,24	0,72	3	15,54	35	21,74	21
SAV QUARTERBACK 7933	QUARTERBACK	IA1965	2017	P	IA	22588	G	-0,24	0,73	3	36,87	3	36,71	4
SANTA JOANA 2978	ASTON MARTIN	243064	2020	P	PC	15398	F	-0,24	0,44	3	33,17	4	45,47	1

TABELA 20. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR PERÍMETRO ESCROTAL

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	PE			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
EXAR RESISTOL 3710BB		IA1642	2013	P	IA	15614		2,26	0,47	1	11,15	50	16,57	35
SÃO XAVIER 2285 MIKE TYSON TE		212341	2016	P	PO	508		2,10	0,57	1	34,51	3	41,46	2
DB ICONIC G95	ICONIC	IA2253	2019	P	IA	26628	G	2,03	0,65	1	40,12	1	43,82	1
HOOVER DAM		IA1514	2008	P	IA	21143		2,03	0,35	1	14,42	39	24,83	16
KCF BENNETT PATRON B840	PATRON	IA1804	2014	P	IA	22524	T	1,95	0,43	1	29,69	6	41,00	2
EXAR ADDITION 9022B	ADDITION	IA2220	2019	P	IA	22587	A	1,89	0,50	1	30,04	5	36,87	4
BYERGO BLACK MAGIC 3348	BLACK MAGIC	IA1985	2013	P	IA	23499	A	1,88	0,37	1	13,85	41	16,24	37
QUAKER HILL DEACON 5EX6	DEACON	IA1888	2015	P	IA	22520	G	1,73	0,55	1	20,77	20	24,45	17
CIAAZUL 1118 F.ANSWER ZORZAL	WOLF	138031	2009	P	PO	8538	P	1,70	0,72	1	12,65	45	14,96	41
9 MILE ENTERPRISE 8180		IA2110	2018	V	IA	23758		1,69	0,50	1	18,21	27	24,67	16
G A R HOME TOWN		IA2269	2018	P	IA	22294	M	1,68	0,45	2	32,49	4	36,14	4
CONNELLY POWER SURGE 3115		AMN.17585502	2013	P	E	23805		1,60	0,36	2	39,51	1	44,46	1
QUAKER HILL BLINDSIDE SGR	BLINDSIDE	IA1902	2015	P	IA	22520	A	1,57	0,38	2	20,78	20	25,40	15
H2R PROFITBUILDER B403	Profitbuilder	IA1685	2014	V	IA	16477	G	1,57	0,71	2	24,77	12	27,63	11
SÃO XAVIER 2284 MONT BLACK TE		212343	2016	P	PO	508		1,56	0,49	2	22,07	17	25,21	15
QUAKER HILL RAMPAGE OA36	RAMPAGE	IA1518	2010	P	IA	15614	A	1,54	0,55	2	25,58	11	33,62	5
ANGUS VALLEY TE 2354 TELLECHEA		181086	2014	P	PO	18551		1,51	0,52	2	10,85	52	16,86	35
WHS LIMELIGHT 64V		IA1127	2007	P	IA	23805	M	1,49	0,48	3	33,85	3	35,42	4
TRADIÇÃO FIV T06 ZORZAL TE		146110	2010	P	PO	3638		1,45	0,56	3	33,14	4	32,29	6
RINCON TE3366 RESOURCE DEL SARANDY		214759	2017	P	PO	7287		1,43	0,51	3	33,68	4	42,21	2



TABELA 21. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR ÁREA DE OLHO DE LOMBO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	AOL			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
PA FULL POWER 1208	FULL POWER	IA1478	2011	P	IA	16477	G	6,14	0,60	1	30,18	5	R\$ 191,05	1	37,80	3
G A R RELIANT		IA2073	2016	P	IA	22294		5,82	0,40	1	22,30	16	R\$ 150,94	2	33,44	5
SANTA JOANA 2978	ASTON MARTIN	243064	2020	P	PC	15398	F	5,80	0,37	1	33,17	4	R\$ 216,59	1	45,47	1
G A R INERTIA		IA2025	2016	P	IA	22294		5,63	0,55	1	33,16	4	R\$ 257,52	1	48,07	1
G A R HOME TOWN		IA2269	2018	P	IA	22294	M	5,55	0,46	1	32,49	4	R\$ 126,81	5	36,14	4
EF COMPLEMENT 8088		IA1389	2008	P	IA	17737		5,06	0,75	1	12,11	47	R\$ 147,25	2	23,92	18
SANTA JOANA 2654	CUMARU	42744	2018	P	PC	15398	L	4,89	0,59	1	36,40	3	R\$ 108,76	9	31,23	7
GAR MOMENTUM		IA1779	2012	P	IA	4568	M	4,57	0,50	2	27,49	9	R\$ 157,71	2	34,27	5
G A R STARBUCK	Starbuck	IA2040	2016	P	IA	23201	G	4,43	0,34	2	25,27	11	R\$ 132,77	4	28,05	10
SAV RESOURCE 1441		IA1369	2011	P	IA	22588		4,37	0,85	2	24,08	13	R\$ 117,86	7	29,94	8
SAC CONVERSATION		IA1660	2013	P	IA	4568	M	4,24	0,48	2	12,90	44	R\$ 61,13	32	8,54	63
CONNELY CONFIDENCE 0100	CONNELY	IA1374	2010	P	IA	4568	M	4,21	0,42	2	17,59	29	R\$ 90,95	15	14,11	44
SANTA JOANA 02977		442837	2020	P	PC	15398		4,20	0,38	3	44,46	1	R\$ 120,35	6	43,50	1
BALDRIDGE BRONC		IA1867	2015	P	IA	22483	M	4,18	0,45	3	12,28	46	R\$ 126,07	5	20,98	23
SANTA JOANA 02844		437223	2019	P	PC	15398		4,15	0,46	3	36,77	3	R\$ 151,63	2	38,44	3
RAVEN VAQUERO F95		IA2208	2018	P	IA	26139		4,03	0,42	3	19,03	24	R\$ 83,61	18	13,84	45
S A V RAINDANCE 6848	RAINANCE	IA1994	2016	P	IA	22588	K	4,01	0,74	3	29,23	6	R\$ 125,45	5	34,20	5
CASAMU 7824 LIHUEN ROLLIZO	ARECUTRÁN	IA1752	2008	V	IA	22230		3,92	0,52	4	15,50	35	R\$ 105,54	10	18,72	29
SOLDERA TE6005 CANDELEIRO RESOURCE		202214	2016	P	PO	15061		3,84	0,51	4	28,61	7	R\$ 90,92	15	26,43	13
SAV QUARTERBACK 7933	QUARTERBACK	IA1965	2017	P	IA	22588	G	3,83	0,67	4	36,87	3	R\$ 133,02	4	36,71	4

TABELA 22. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	EGS			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
SITZ ACCOMPLISHMENT 720F	ACCOMPLISHMENT	IA2089	2018	P	IA	22625	A	0,47	0,39	1	31,08	5	R\$ 167,43	1	38,02	3
KOUPAL KOZI 418	KOZI	IA1776	2014	P	IA	22390		0,45	0,62	1	27,60	8	R\$ 127,60	5	34,85	4
SANTO ANTÃO ZORZAL MAGNO 762		167493	2013	P	PO	14982		0,43	0,29	1	-3,97	90	R\$ 16,36	71	-2,85	90
POSS ACHIEVEMENT	ACHIEVEMENT	IA2153	2016	P	IA	26240	A	0,40	0,21	1	12,27	46	R\$ 109,79	9	14,02	45
ANDRAS NEW DIRECTION R240	New Direction	IA1503	2011	V	IA	16477	G	0,39	0,65	1	9,82	56	R\$ 68,00	27	15,39	40
EF COMPLEMENT 8088		IA1389	2008	P	IA	17737		0,39	0,64	1	12,11	47	R\$ 147,25	2	23,92	18
SAV RENOWN 3439	RENOWN	IA1716	2013	P	IA	16477	G	0,38	0,70	1	22,38	16	R\$ 134,90	4	27,71	11
RAVEN VAQUERO F95		IA2208	2018	P	IA	26139		0,37	0,32	2	19,03	24	R\$ 83,61	18	13,84	45
CONNELY CONFIDENCE 0100	CONNELY	IA1374	2010	P	IA	4568	M	0,37	0,32	2	17,59	29	R\$ 90,95	15	14,11	44
GAR PROPHET		IA1778	2008	P	IA	4568	M	0,37	0,32	2	28,36	7	R\$ 186,83	1	39,83	2
COLEMAN CHARLO 0256		IA1853	2010	P	IA	22488		0,36	0,65	2	25,90	10	R\$ 129,45	5	30,97	7
ELLINGSON ROUGHRIDER 4202		IA1943	2014	P	IA	22161		0,36	0,36	2	12,53	45	R\$ 70,00	25	13,12	47
ERRE TE 383 CONDOR EURO TE	EURO	IA1886	2011	P	IA	21177	K	0,36	0,54	2	0,77	82	R\$ 17,40	70	-3,14	90
TRÉS MARIAS 4971 MAN EXT TE		74324	1996	P	PO	5150		0,36	0,59	2	-0,57	86	R\$ 49,01	42	6,26	70
REDBAR BAR EXT V23 VAQUERO		139467	2008	P	PO	9271		0,36	0,48	2	16,90	31	R\$ 70,99	25	17,64	32
SAC CONVERSATION		IA1660	2013	P	IA	4568	M	0,36	0,34	2	12,90	44	R\$ 61,13	32	8,54	63
SAV THRIVE 5054		IA1897	2015	P	IA	22588		0,36	0,48	2	27,43	9	R\$ 85,90	17	27,15	12
BENJAMIN 1547 ZORZAL LIDER	CONDOR	IA1106	2005	P	IA	26294		0,35	0,46	3	18,19	27	R\$ 80,30	19	16,05	38
SANTA JOANA 2978	ASTON MARTIN	243064	2020	P	PC	15398	F	0,35	0,25	3	33,17	4	R\$ 216,59	1	45,47	1
SANTA JOANA 2650		428103	2018	P	PC	15398		0,35	0,36	3	33,93	3	R\$ 76,44	21	33,14	6

Touro Nacional Animal Genotipado D/F (Tipo de índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

TABELA 23. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA MEDIDA NA PICANHA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	EP8			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
AGRONEMITZ TE564	OFF ROAD	215807	2018	P	PO	18898	G	1,12	0,37	1	29,89	6	R\$ 175,88	1	35,02	4
CONNELY CONFIDENCE PLUS		IA1729	2013	P	IA	16477		0,83	0,50	1	16,97	31	R\$ 117,29	7	16,86	35
SANTA JOANA 03100		447718	2021	P	PC	15398		0,81	0,31	1	25,10	12	R\$ 127,34	5	26,38	14
SINCLAIR NET PRESENT VALUE		IA893	2002	P	IA	23805		0,79	0,35	1	0,29	83	R\$ 91,08	15	2,19	80
MC CUMBER STEADFAST 635	STEADFAST	IA2094	2016	P	IA	22390	K	0,78	0,26	1	20,68	20	R\$ 127,52	5	20,49	23
G A R INERTIA		IA2025	2016	P	IA	22294		0,78	0,50	1	33,16	4	R\$ 257,52	1	48,07	1
BENJAMIN 1547 ZORZAL LIDER	CONDOR	IA1106	2005	P	IA	26294		0,75	0,55	2	18,19	27	R\$ 80,30	19	16,05	38
POSS ACHIEVEMENT	ACHIEVEMENT	IA2153	2016	P	IA	26240	A	0,72	0,28	2	12,27	46	R\$ 109,79	9	14,02	45
CASAMU 7824 LIHUEN ROLLIZO	ARECUTRÁN	IA1752	2008	V	IA	22230		0,70	0,48	2	15,50	35	R\$ 105,54	10	18,72	29
SAV RENOWN 3439	RENOWN	IA1716	2013	P	IA	16477	G	0,69	0,77	2	22,38	16	R\$ 134,90	4	27,71	11
GAR PROPHET		IA1778	2008	P	IA	4568	M	0,69	0,41	2	28,36	7	R\$ 186,83	1	39,83	2
SCHIEFELBEIN RHOMBUS 4837	RHOMBUS	IA1989	2017	P	IA	23503		0,68	0,45	2	29,45	6	R\$ 134,20	4	27,81	11
ERRE TE 383 CONDOR EURO TE	EURO	IA1886	2011	P	IA	21177	K	0,68	0,63	2	0,77	82	R\$ 17,40	70	-3,14	90
SANTA JOANA 2978	ASTON MARTIN	243064	2020	P	PC	15398	F	0,66	0,33	2	33,17	4	R\$ 216,59	1	45,47	1
S A V CHECKMATE 8158	CHECKMATE	IA2075	2018	P	IA	22588		0,66	0,61	2	21,22	19	R\$ 107,19	10	23,46	18
SAV THRIVE 5054		IA1897	2015	P	IA	22588		0,65	0,56	2	27,43	9	R\$ 85,90	17	27,15	12
KCF BENNETT TOTAL		IA854	1999	P	IA	23805		0,65	0,32	3	13,10	43	R\$ 104,19	10	17,67	32
PA FULL POWER 1208	FULL POWER	IA1478	2011	P	IA	16477	G	0,65	0,56	3	30,18	5	R\$ 191,05	1	37,80	3
SITZ ACCOMPLISHMENT 720F	ACCOMPLISHMENT	IA2089	2018	P	IA	22625	A	0,64	0,50	3	31,08	5	R\$ 167,43	1	38,02	3
S A V RENOVATION 6822		IA2037	2016	P	IA	22588		0,62	0,62	3	10,56	53	R\$ 46,57	44	12,35	50

TABELA 24. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR GORDURA INTRAMUSCULAR

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
GAR MOMENTUM		IA1779	2012	P	IA	4568	M	0,74	0,44	1	27,49	9	R\$ 157,71	2	34,27	5
G A R HOME TOWN		IA2269	2018	P	IA	22294	M	0,73	0,47	1	32,49	4	R\$ 126,81	5	36,14	4
CONNELY LEGENDARY 644L		IA1922	2016	P	IA	22305	M	0,68	0,69	1	20,92	19	R\$ 62,76	30	20,80	23
G A R INERTIA		IA2025	2016	P	IA	22294		0,65	0,56	1	33,16	4	R\$ 257,52	1	48,07	1
GAR PREDESTINED		IA750	1999	P	IA	23805	M	0,60	0,69	1	6,11	68	R\$ 39,57	50	5,01	73
EF COMMANDO 1366		IA1730	2011	P	IA	16477		0,59	0,46	1	-8,03	95	R\$ 50,37	41	-0,82	87
QUAKER HILL BLINDSIDE SGR	BLINDSIDE	IA1902	2015	P	IA	22520	A	0,56	0,47	1	20,78	20	R\$ 103,62	11	25,40	15
G A R RELIANT		IA2073	2016	P	IA	22294		0,55	0,38	1	22,30	16	R\$ 150,94	2	33,44	5
PA FORTITUDE 2500		IA1499	2011	P	IA	16477		0,54	0,31	1	8,82	59	R\$ 1,12	83	-0,23	86
KCF BENNETT THEROCK A473	THEROCK	IA1670	2013	P	IA	10379		0,48	0,30	2	17,92	28	R\$ 54,82	37	16,23	37
SS OBJECTIVE T510 0T26		IA1225	2000	P	IA	23805		0,47	0,57	2	25,11	11	R\$ 57,70	35	21,71	21
HOOVER DAM		IA1514	2008	P	IA	21143		0,46	0,23	2	14,42	39	R\$ 85,19	17	24,83	16
WERNER FLAT TOP 4136		IA1920	2014	P	IA	23230	M	0,46	0,43	2	20,65	20	R\$ 138,66	3	26,25	14
SITZ ACCOMPLISHMENT 720F	ACCOMPLISHMENT	IA2089	2018	P	IA	22625	A	0,44	0,55	3	31,08	5	R\$ 167,43	1	38,02	3
EWA PEYTON 642		IA1925	2016	P	IA	22295	M	0,44	0,34	3	53,40	1	R\$ 182,14	1	52,82	1
GAR ASHLAND		IA1912	2015	P	IA											

TABELA 25. TOUROS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR CONTAGEM DE CARRAPATOS

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	CC			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	ADAPTAÇÃO	%	FINAL	%
REDBAR NET WORTH F427 MATRIX		209475	2016	P	PO	9271		0,40	-0,47	1	10,91	52	54,21	1	7,22	67
ESPINILHO FIV157		184021	2013	P	PO	14550		0,21	-0,45	1	12,48	46	42,42	2	11,33	54
REDBAR BISMARCK G360 FINAL ANSWER		214355	2017	P	PO	9271		0,36	-0,39	1	11,23	50	25,77	12	13,60	46
TROTTERS STRONGHOLD 156		IA1483	2011	V	IA	16477		0,36	-0,34	1	15,24	36	25,98	12	7,67	66
TRADIÇÃO 2064	BEEF	372387	2013	P	PC	3638	R	0,30	-0,33	1	17,95	28	38,20	3	24,28	17
CIA. AZUL F550	TOUAREG	255935	2006	P	PC	8538	P	0,48	-0,33	1	12,04	47	46,49	2	14,78	42
SÃO XAVIER 1804 JUNIOR TE		192525	2014	P	PO	508		0,32	-0,32	2	7,07	64	19,16	23	2,77	79
SAV BISMARCK 5682		IA1188	2005	P	IA	23805		0,49	-0,31	2	8,14	60	24,46	15	4,52	75
CURA 4925 CLASSIC HEADLINER TE	MANÁ	IA953	2005	P	IA	23805		0,38	-0,29	2	1,93	79	9,75	42	-5,17	93
TRADIÇÃO 2028	RETRUCO	372896	2013	P	PC	3638	P	0,21	-0,29	2	3,63	74	31,93	6	11,95	52
BF ITANHOMI DA BRASIL FLORESTAL TE653		204013	2016	P	PO	18640		0,30	-0,28	2	14,23	40	25,19	14	16,09	37
SAV BRILLIANCE 8077		IA1222	2008	P	IA	23805		0,33	-0,28	3	17,77	28	36,75	4	13,04	48
SÃO XAVIER 1976 LIBRES		192383	2015	P	PO	508		0,19	-0,27	3	7,04	64	9,29	42	1,05	82
QUIRI X90P		213418	2017	P	PO	92		0,18	-0,27	3	14,46	39	32,30	6	14,26	44
TRES MARIAS 9549 MAXIMO 7858 TE	MAXIMO	IA1527	2012	P	IA	16982	K	0,37	-0,27	3	14,77	38	15,96	30	1,71	81
PA FULL POWER 1208	FULL POWER	IA1478	2011	P	IA	16477	G	0,26	-0,26	3	30,18	5	48,09	1	37,80	3
SAV NET WORTH 4200		IA911	2004	P	IA	23805		0,55	-0,26	3	14,61	38	19,70	21	14,24	44
REDBAR NET WORTH D168 FINAL ANSWER		183971	2014	P	PO	9271		0,30	-0,26	4	21,22	19	20,54	20	22,28	20
BENJAMIN 1547 ZORZAL LIDER	CONDOR	IA1106	2005	P	IA	26294		0,21	-0,25	4	18,19	27	5,35	53	16,05	38
OTTOÑO B600 TE DADDY	PANCHO NEGRO	73032	1997	P	PO	35		0,19	-0,25	4	-1,81	88	12,14	37	-2,74	90



Gabriel Oliveira

TABELA 27. TOUROS JOVENS ABERDEEN ANGUS

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	SELOS			CRIADOR	REGISTRO DO TOURO	PEL	APELIDO DO PAI	REGISTRO DO PAI	PN		GND direto		C DESM		P DESM		M DESM		Pm DESM		ÍNDICE		GDS		GNS		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Pm SOBR		PE		AOL		EGS		EP8		GIM		ÍNDICE		ÍNDICE	
		P	QC	A						DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
TE3320	RIO DA PAZ				15956	254938	P		1768	0,77	81	11,93	3	0,38	2	0,27	13	0,27	10	-0,25	1	34,42	2	13,69	2	25,62	2	0,46	2	0,26	16	0,35	6	0,37	5	-0,24	2	1,29	5	3,18	10	0,09	39	0,07	51	-0,03	66	R\$ 131,51	5	42,33	1
TE1022	ARB				26347	257740	P		AMN.18943322	0,63	74	13,89	1	0,27	13	0,15	43	0,17	35	-0,15	8	35,01	2	13,45	2	27,33	1	0,33	10	0,17	37	0,23	28	0,38	4	-0,17	8	2,16	1	2,94	12	0,13	28	0,37	13	0,39	3	R\$ 152,19	2	42,21	2
TE3352	RIO DA PAZ				15956	254959	P		1768	0,23	50	11,71	4	0,34	4	0,25	16	0,28	9	-0,12	13	32,84	3	15,46	1	27,17	2	0,46	2	0,29	11	0,39	4	0,40	3	-0,17	7	0,72	27	2,47	19	0,04	54	-0,04	70	-0,07	76	R\$ 130,04	5	42,19	2
TE3420	RIO DA PAZ				15956	253439	P	KOZI	1776	0,94	87	11,66	4	0,40	1	0,36	4	0,39	1	-0,13	12	34,51	2	13,38	2	25,03	2	0,49	1	0,40	3	0,50	1	0,45	2	-0,17	8	1,09	10	-0,04	76	0,20	14	0,02	59	0,17	19	R\$ 102,18	12	42,18	2
TE1803	TRÊS MENINAS				16507	255250	P		1768	0,10	41	14,17	1	0,21	27	0,22	23	0,20	27	-0,22	2	33,77	3	17,26	1	31,43	1	0,30	14	0,23	21	0,30	12	0,37	4	-0,25	1	0,80	22	1,94	29	-0,02	75	-0,31	96	0,14	24	R\$ 127,05	5	42,11	2
4074	SANTA CECÍLIA				21207	455921	P		2200	0,66	76	12,85	2	0,29	10	0,12	53	0,06	77	-0,19	3	33,48	3	14,83	1	27,69	1	0,32	12	0,13	49	0,09	72	0,23	20	-0,23	2	1,71	1	3,22	9	0,07	44	-0,03	69	0,15	23	R\$ 136,50	4	41,84	2
TE3258	RIO DA PAZ				15956	253367	P	RAINDANCE	1994	0,03	37	13,35	2	0,42	1	0,36	3	0,35	3	-0,26	1	38,49	1	13,16	2	26,51	2	0,48	1	0,42	2	0,40	3	0,39	4	-0,25	1	0,32	58	4,56	2	0,29	5	0,54	5	0,09	35	R\$ 169,07	1	41,74	2
773	PASSO COMPRIDO				20519	456216	P	ICONIC	2253	-0,11	29	12,61	2	0,41	1	0,34	5	0,24	16	-0,12	13	36,86	2	10,52	5	23,12	3	0,52	1	0,39	3	0,32	10	0,33	8	-0,18	6	1,60	2	2,40	20	0,35	3	0,19	31	0,42	2	R\$ 117,62	7	41,71	2
3253	SANTA JOANA				15398	454443	P	PATRIARCH	2214	1,34	95	10,55	6	0,44	1	0,20	27	0,23	18	-0,24	1	33,33	3	13,06	2	23,61	3	0,54	1	0,22	22	0,32	10	0,37	5	-0,23	2	0,89	17	4,76	2	0,28	6	0,28	20	0,01	54	R\$ 151,27	2	41,61	2
715	SANTA NÉLIA				18722	452330	P		214759			11,26	4	0,40	1	0,43	2	0,45	1	-0,09	22	33,72	3	11,57	4	22,82	4	0,49	1	0,46	1	0,55	1	0,47	1	-0,12	18	1,87	1	1,62	35	0,08	40	0,04	57	-0,03	68	R\$ 102,20	12	41,61	2
FIV720	RANA				20455	257653	P		1768	-0,50	12	13,40	2	0,30	8	0,34	5	0,20	25			34,85	2	15,44	1	28,84	1	0,38	5	0,32	7	0,31	11	0,38	4	-0,25	1	0,57	38	5,02	1	0,02	63	0,08	50	0,30	7	R\$ 164,33	1	41,36	2
TE543	ANGUS DA LIMEIRA				22713	261960	P	KOZI	1776	0,72	79	13,33	2	0,31	7	0,24	17	0,30	6			35,14	2	13,60	2	26,93	2	0,42	2	0,29	10	0,41	3	0,47	1	-0,15	11	1,05	11	2,97	12	0,20	15	0,36	13	-0,05	73	R\$ 146,96	3	41,33	2
783	PASSO COMPRIDO				20519	258614	P	ICONIC	2253	-0,20	25	11,07	5	0,42	1	0,49	1	0,42	1	-0,16	7	33,98	3	11,76	3	22,84	3	0,48	1	0,43	2	0,45	2	0,30	10	-0,19	5	1,65	1	3,12	10	0,17	19	0,15	37	0,26	9	R\$ 125,80	6	41,31	2
TE3314	RIO DA PAZ				15956	253355	P	KOZI	1776	0,63	74	14,88	1	0,39	2	0,37	3	0,29	7	-0,23	1	40,73	1	10,51	5	25,39	2	0,42	3	0,37	4	0,34	7	0,28	12	-0,23	2	1,33	4	1,83	31	0,12	29	0,01	63	0,02	53	R\$ 100,05	13	41,22	2
6690	CIAAZUL				8538	254543	P		2143	1,36	96	11,73	4	0,37	2	0,25	16	0,24	16	-0,23	2	33,82	3	15,38	1	27,10	2	0,44	2	0,26	15	0,29	14	0,33	7	-0,26	1	0,27	62	2,63	16	0,13	27	0,11	44	0,18	18	R\$ 142,36	3	41,17	2
M261	BAR				9271	259161	P		1768	0,52	68	13,52	2	0,22	24	0,13	50	0,14	49	-0,18	4	32,79	3	14,67	1	28,19	1	0,32	12	0,16	38	0,24	24	0,54	1	-0,17	7	1,63	1	1,90	29	-0,08	88	-0,06	74	-0,13	89	R\$ 119,95	7	40,99	2
TE3310	RIO DA PAZ				15956	253354	P		1768	-0,30	20	14,28	1	0,38	2	0,35	4	0,27	10	-0,13	12	39,27	1	11,41	4	25,69	2	0,49	1	0,36	4	0,40	3	0,39	4	-0,16	9	0,64	33	3,11	10	0,07	44	0,32	16	0,02	52	R\$ 133,78	4	40,94	2
TE3296	RIO DA PAZ				15956	253376	P	RAINDANCE	1994	1,40	96	14,67	1	0,33	5	0,40	2	0,40	1	-0,17	6	38,60	1	12,18	3	26,84	2	0,38	5	0,39	3	0,44	2	0,36	5	-0,16	10	1,09	10	3,02	11	0,04	54	0,16	35	0,13	26	R\$ 130,67	5	40,88	2
FIV6448	CIAAZUL				8538	257319	P		2143	0,88	85	12,14	3	0,28	12	0,29	10	0,31	5	-0,15	9	31,61	4	15,36	1	27,49	1	0,40	4	0,31	8	0,40	3	0,19	26	-0,18	6	0,88	18	4,78	2	0,10	35	0,07	52	-0,11	85	R\$ 154,55	2	40,71	2
TE3268	RIO DA PAZ				15956	254933	P		1768	0,33	56	11,94	3	0,34	4	0,19	30	0,28	9	-0,23	2	33,33	3	13,49	2	25,43	2	0,39	4	0,19	30	0,35	6	0,40	3	-0,20	5	1,34	4	2,80	14	0,16	21	0,07	50	-0,10	83	R\$ 126,37	5	40,68	2
1437	SANTO ANTÃO				14982	252889	P	ICONIC	2253			11,34	4	0,43	1							34,62	2	10,09	6	21,43	5	0,55	1	0,28	11	0,35	6	0,29	11	-0,07	35	1,63	1	4,18	3	0,26	8	0,11	43	0,33	5	R\$ 123,00	6	40,67	2
PO3244	RIO DA PAZ				15956	253186	P		1768	0,90	86	11,77	4	0,28	12	0,41	2	0,37	2	-0,09	24	30,89	4	14,46	1	26,24	2	0,41	3	0,44	1	0,50	1	0,46	1	-0,11	22	1,33	4	3,87	4	0,12	30	0,16	35	-0,32	99	R\$ 143,39	3	40,66	2
TE912	PROGRESSO				18898	255669	P		1853	-0,24	23	10,75	6	0,45	1	0,54	1	0,41	1			34,05	3	12,49	3	23,24	3	0,50	1	0,53	1	0,45	2	0,25	16	-0,23	2	0,87	18	3,48	7	0,33	4	0,74	1	0,10	32	R\$ 164,56	1	40,54	2
TE920	PROGRESSO				18898	255672	P		1853	0,44	63	10,34	7	0,45	1	0,46	1	0,41	1			33,31	3	12,33	3	22,66	4	0,51	1	0,46	1	0,46	1	0,22	21	-0,23	2	0,96	14	3,24	9	0,30	5	0,61	3	0,18	17	R\$ 154,92	2	40,53	2
FIV439	VPJ				8629	252679	P		2073	0,08	40	10,53	6	0,22	25	0,06	72	0,08	72	-0,11	16	26,56	9	17,61	1	28,14	1	0,34	8	0,12	52	0,18	41	0,31	9	-0,15	11	1,10	10	4,95	1	0,29	5	0,18	32	0,45	2	R\$ 182,31	1	40,45	2

TABELA 27. TOUROS JOVENS ABERDEEN ANGUS

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	SELOS			CRIADOR	REGISTRO DO TOURO	PEL	APELLIDO DO PAI	REGISTRO DO PAI	PN		GND direto		C DESM		P DESM		M DESM		Pm DESM		ÍNDICE		GDS		GNS		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Pm SOBR		PE		AOL		EGS		EP8		GIM		ÍNDICE		ÍNDICE	
		P	QC	A						DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%		
																																																		DEP	%
3249	SANTA JOANA				15398	453948	P		1853	0,48	66	11,36	4	0,41	1	0,36	3	0,40	1	-0,22	2	34,30	2	10,47	5	21,83	4	0,47	1	0,37	4	0,47	1	0,07	56	-0,29	1	0,96	14	4,98	1	0,30	5	0,41	10	0,18	17	R\$ 147,17	3	38,11	3
4095	SANTA CECÍLIA				21207	454314	P		2200	-0,51	12	13,52	2	0,38	2	0,25	17	0,22	20	-0,17	5	37,72	1	10,08	6	23,60	3	0,40	4	0,23	22	0,23	27	0,33	7	-0,25	1	0,95	15	4,72	2	0,23	11	0,11	43	0,25	10	R\$ 128,85	5	38,07	3
TE3304	RIO DA PAZ				15956	253343	P	RAINDANCE	1994	1,54	98	13,09	2	0,34	4	0,27	13	0,31	5	-0,17	5	35,63	2	11,46	4	24,55	3	0,37	6	0,25	16	0,36	6	0,43	2	-0,13	16	0,86	19	1,42	40	-0,03	77	-0,07	75	0,09	35	R\$ 97,26	14	37,90	3
TE22017	SOLDERA				15061	257814	P	QUARTERBACK	1965	0,89	86	15,03	1	0,31	7							38,65	1	11,08	4	26,10	2	0,35	8	0,15	42	0,19	38	0,37	5	-0,13	15	0,58	37	4,67	2	0,25	8	0,19	30	0,18	17	R\$ 140,28	3	37,79	3
A696	CIAAZUL				8538	451598	P	ABSOLUTO	188340	0,30	54	9,77	9	0,41	1	0,41	2	0,43	1	-0,07	29	30,86	4	10,88	5	20,65	6	0,45	2	0,42	2	0,49	1	0,29	11	-0,09	26	1,45	3	3,76	5	0,18	17	0,73	2	0,03	49	R\$ 154,22	2	37,78	3
CB3513	PWM				14676	251663	P		204996	0,90	86	11,00	5	0,31	7	0,42	2	0,35	3	-0,23	1	30,32	5	13,66	2	24,66	2	0,41	3	0,43	2	0,42	2	0,26	16	-0,24	2	0,59	37	5,50	1	0,36	2	0,43	9	0,15	22	R\$ 172,45	1	37,69	3
4082	SANTA CECÍLIA				21207	456667	P		2200	-0,86	5	11,15	5	0,33	5	0,16	40	0,12	55	-0,09	21	31,41	4	11,67	4	22,82	4	0,41	3	0,22	24	0,21	34	0,41	3	-0,15	11	1,21	7	4,05	4	0,23	11	0,31	17	0,17	19	R\$ 141,11	3	37,54	3
FIV1458	VPJ				8629	251582	P		1768	0,82	83	9,39	10	0,24	20	0,11	58	0,07	73	-0,20	3	24,73	11	16,25	1	25,64	2	0,34	9	0,13	50	0,21	34	0,43	2	-0,22	3	0,88	18	4,61	2	0,05	52	0,49	6	0,24	11	R\$ 183,88	1	37,47	3
TE23	BORTOLOZZO				19815	257582	P	KOZI	1776	1,05	90	12,03	3	0,41	1	0,43	1	0,39	2	-0,18	5	35,68	2	10,13	6	22,15	4	0,47	1	0,45	1	0,45	2	0,30	10	-0,19	5	0,56	39	4,17	3	0,50	1	0,57	4	-0,05	73	R\$ 144,85	3	37,40	3
3226	SANTA JOANA				15398	454418	P	ACE	1976	0,09	41	12,24	3	0,35	4	0,33	6	0,31	5	-0,00	60	34,03	3	11,36	4	23,60	3	0,42	3	0,33	7	0,35	7	0,20	25	-0,01	59	0,69	29	3,13	10	0,29	6	0,36	13	0,10	33	R\$ 134,48	4	37,38	3
3227	SANTA JOANA				15398	454419	P		1853	0,20	48	9,67	9	0,48	1	0,52	1	0,47	1	-0,13	12	33,08	3	9,92	7	19,59	7	0,53	1	0,50	1	0,49	1	0,02	70	-0,18	7	0,68	30	3,32	8	0,20	14	0,16	34	0,01	56	R\$ 111,65	9	37,23	3
E286	QUIRÍ				92	456781	P	ICONIC	2253	1,58	98	10,90	5	0,46	1	0,36	4	0,39	1	-0,14	11	34,88	2	7,52	16	18,42	9	0,51	1	0,31	9	0,41	3	0,35	6	-0,14	12	1,55	2	1,15	47	0,10	36	-0,19	89	-0,02	63	R\$ 59,19	38	37,19	3



Gabriela Oliveira

Para qualificar na listagem de Touros Jovens Líderes, os touros devem atender os seguintes requisitos:

1. Devem constar no sumário de touros jovens;
2. Serão apresentados até os 20 melhores touros classificados para cada característica avaliada;
3. Deverão estar dentre os 20% superiores para a característica correspondente a cada tabela.

TABELA 28. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR ÍNDICE DESMAMA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	ÍNDICE			ÍNDICE			ÍNDICE			
								DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%	DESMAMA	%	FINAL	%
CACHOEIRA DO CAMPO FIV290 PEYTON VANILA		257141	2022	P	PO	15085		59,59	1	R\$ 211,00	1	60,80	1				
CIAAZUL A532		451536	2022	P	PC	8538		53,34	1	R\$ 166,71	1	56,39	1				
VPJ KOY EASY DECISION FIV1505		252739	2022	P	PO	8629		53,01	1	R\$ 153,77	2	54,67	1				
ZAGREB KOZI DA RIO DA PAZ		253433	2022	P	PO	15956		51,28	1	R\$ 161,93	2	55,62	1				
VPJ RUSK DECISION FIV1498		252736	2022	P	PO	8629		51,27	1	R\$ 141,40	3	56,36	1				
CIAAZUL 6510 POWER POINT ROGER		254474	2022	P	PO	8538		48,95	1	R\$ 124,74	6	49,31	1				
PROGRESSO TE928		255435	2022	P	PO	18898		47,98	1	R\$ 203,61	1	53,99	1				
SANTA JOANA 03279		454473	2022	P	PC	15398		47,89	1	R\$ 98,05	14	42,58	1				
CACHOEIRA DO CAMPO FIV286 PEYTON EDEENA		257139	2022	P	PO	15085		44,88	1	R\$ 193,09	1	47,16	1				
SANTA CECÍLIA 4099		454229	2022	P	PC	21207		44,05	1	R\$ 137,35	4	43,75	1				
ORZON EASY DA RIO DA PAZ		253195	2022	P	PO	15956		43,52	1	R\$ 133,16	4	49,25	1				
BOLZANO CHARLO DA RIO DA PAZ		254932	2022	P	PO	15956		43,46	1	R\$ 121,25	6	42,47	1				
ANGUS LIMOEIRO 366		251069	2022	P	PO	22244		42,11	1	R\$ 135,79	4	49,59	1				
PROGRESSO TE930		255437	2022	P	PO	18898		42,02	1	R\$ 168,90	1	47,92	1				
SANTA NÉLIA 780		452375	2022	P	PC	18722		42,01	1	R\$ 126,51	5	47,02	1				
SANTA CECÍLIA 4122		457140	2022	P	PC	21207		41,94	1	R\$ 120,41	7	40,18	2				
BORTOLOZZO TE28 APACHE HERANÇA KOZI		257583	2022	P	PO	19815		41,94	1	R\$ 169,11	1	48,36	1				
TE599 RGD/1403 ANGUS DA LIMEIRA		267015	2022	P	PO	22713		41,84	1	R\$ 74,10	27	36,61	3				
SANTA JOANA 03268		256424	2022	P	PO	15398		41,55	1	R\$ 191,71	1	46,77	1				
CIAAZUL A686		452395	2022	P	PC	8538		41,48	1	R\$ 116,59	8	44,45	1				

TABELA 29. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR PESO AO NASCER

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	PN			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SANTA CECÍLIA 4082		456667	2022	P	PC	21207		-0,86	0,38	5	31,41	4	37,54	3
CHEINAI RAINDANCE DA RIO DA PAZ		253368	2022	P	PO	15956		-0,79	0,48	6	30,80	4	30,64	7
SANTA CECÍLIA FLORIDA ARCHIE AC 775		257954	2022	P	PO	21207		-0,60	0,36	10	25,81	10	35,18	4
CIAAZUL A502		452471	2022	P	PC	8538		-0,59	0,42	10	38,37	1	35,23	4
BF 1390 OBERON DA BRASIL FLORESTAL		251764	2022	P	PO	18640		-0,58	0,44	11	31,44	4	31,58	6
SOLDERA 22256 5316 ICONIC		454888	2022	P	PC	15061		-0,54	0,29	12	36,35	2	36,63	3
SANTA JOANA 03218		453877	2022	P	PC	15398		-0,52	0,40	12	36,38	2	31,41	6
SANTA CECÍLIA 4095		454314	2022	P	PC	21207		-0,51	0,38	12	37,72	1	38,07	3
RANA FIV720 JAGUAR DECISION 924		257653	2022	P	PO	20455		-0,50	0,32	12	34,85	2	41,36	2
RANA FIV761 JATоба CHARLO 2518		257194	2022	P	PO	20455		-0,50	0,33	13	23,57	14	31,15	7
SANTA JOANA 03368		454035	2022	P	PC	15398		-0,46	0,33	14	25,04	11	30,19	8
SANTA JOANA 03362		454030	2022	P	PC	15398		-0,45	0,37	14	28,26	7	34,29	4
SANTA CECÍLIA 4071		456660	2022	P	PC	21207		-0,43	0,37	15	28,29	7	34,30	4
CIAAZUL 6682 RAINDANCE PRIORITY		254539	2022	P	PO	8538		-0,41	0,45	15	28,11	7	31,70	6
CIAAZUL A586		453555	2022	V	PC	8538		-0,40	0,40	16	23,79	13	31,51	6
BF 1402 ORSON DA BRASIL FLORESTAL		251753	2022	P	PO	18640		-0,40	0,49	16	30,06	5	34,86	4
BASCO 1933 ADDITION		256735	2022	P	PO	4074		-0,36	0,35	17	23,78	13	30,07	8
VPJ POWER PLAY TE11514		259590	2022	P	PO	8629		-0,36	0,36	17	29,57	5	32,05	6
PASSO COMPRIDO 737		456186	2022	P	PC	20519		-0,33	0,42	19	33,09	3	30,52	7
TRADIÇÃO 2923		456265	2022	P	PC	3638		-0,31	0,42	19	23,89	13	33,54	5

Touro Nacional Animal Genotipado D/F (Tipo de índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

TABELA 30. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR PELAME AO SOBREANO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	Pm SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SANTA JOANA 03279		454473	2022	P	PC	15398		-0,35	0,35	1	47,89	1	42,58	1
SANTA CECÍLIA FLORIDA MARECHAL BYE 791		256292	2022	P	PO	21207		-0,32	0,35	1	25,96	10	36,50	3
SANTA CECÍLIA FLORIDA ICONIC FULL 776		256667	2022	P	PO	21207		-0,31	0,40	1	39,68	1	45,79	1
CACHOEIRA DO CAMPO FIV290 PEYTON VANILA		257141	2022	P	PO	15085		-0,31	0,38	1	59,59	1	60,80	1
BOLZANO CHARLO DA RIO DA PAZ		254932	2022	P	PO	15956		-0,31	0,44	1	43,46	1	42,47	1
ZAGREB KOZI DA RIO DA PAZ		253433	2022	P	PO	15956		-0,30	0,43	1	51,28	1	55,62	1
ANGUS LIMOEIRO 366		251069	2022	P	PO	22244		-0,30	0,42	1	42,11	1	49,59	1
CACHOEIRA DO CAMPO FIV292 PEYTON VANILA		257142	2022	P	PO	15085		-0,29	0,38	1	40,89	1	44,75	1
SANTA JOANA 03249		453948	2022	P	PC	15398		-0,29	0,40	1	34,30	2	38,11	3
RECALADA 521 CHARLO 190		257890	2022	P	PO	21701		-0,27	0,42	1	28,94	6	30,69	7
LOBATO EASY DA RIO DA PAZ		254956	2022	P	PO	15956		-0,27	0,42	1	24,14	12	33,07	5
CIAAZUL 6690 WATERFALL CIA 2490		254543	2022	P	PO	8538		-0,26	0,34	1	33,82	3	41,17	2
MONET RAINDANCE DA RIO DA PAZ		253180	2022	P	PO	15956		-0,26	0,43	1	32,07	4	36,33	3
SANTA JOANA 03286		454477	2022	P	PC	15398		-0,26	0,35	1	34,92	2	30,82	7
LIVORNO KOZI DA RIO DA PAZ		253442	2022	P	PO	15956		-0,26	0,43	1	41,43	1	45,35	1
TRÊS MENINAS 964 EASY DECISION TE1803		255250	2022	P	PO	16507		-0,25	0,40	1	33,77	3	42,11	2
RANA FIV720 JAGUAR DECISION 924		257653	2022	P	PO	20455		-0,25	0,29	1	34,85	2	41,36	2
IZAR RAINDANCE DA RIO DA PAZ		253367	2022	P	PO	15956		-0,25	0,44	1	38,49	1	41,74	2
PERSEUS CORONEL DA RIO DA PAZ		257554	2022	P	PO	15956		-0,25	0,39	1	37,29	2	39,16	2
SANTA CECÍLIA 4095		454314	2022	P	PC	21207		-0,25	0,35	1	37,72	1	38,07	3

TABELA 31. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR ÁREA DE OLHO DE LOMBO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	AOL			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
SANTA CECÍLIA FLORIDA MARECHAL BYE 791		256292	2022	P	PO	21207		6,81	0,37	1	25,96	10	R\$ 174,99	1	36,50	3
PASSO COMPRIDO 788		456251	2022	P	PC	20519		6,03	0,40	1	30,67	5	R\$ 164,23	1	36,17	3
PWM ELIOT 3513/2 TIMOTHY		251663	2022	P	PO	14676		5,50	0,37	1	30,32	5	R\$ 172,45	1	37,69	3
GIACOMO RAINDANCE DA RIO DA PAZ		254940	2022	P	PO	15956		5,48	0,45	1	35,42	2	R\$ 153,90	2	38,28	2
RECALADA TE66 RESOURCE TE145		260308	2022	P	PO	21701		5,45	0,44	1	31,03	4	R\$ 164,29	1	37,19	3
CACHOEIRA DO CAMPO FIV290 PEYTON VANILA		257141	2022	P	PO	15085		5,40	0,31	1	59,59	1	R\$ 211,00	1	60,80	1
PROGRESSO TE928		255435	2022	P	PO	18898		5,40	0,29	1	47,98	1	R\$ 203,61	1	53,99	1
CACHOEIRA DO CAMPO FIV286 PEYTON EDEENA		257139	2022	P	PO	15085		5,38	0,27	1	44,88	1	R\$ 193,09	1	47,16	1
TRÊS MENINAS 964 RAINDANCE TE1841		254129	2022	P	PO	16507		5,17	0,41	1	32,37	3	R\$ 125,47	6	36,16	3
RANA FIV720 JAGUAR DECISION 924		257653	2022	P	PO	20455		5,02	0,30	1	34,85	2	R\$ 164,33	1	41,36	2
SANTA JOANA 03249		453948	2022	P	PC	15398		4,98	0,41	1	34,30	2	R\$ 147,17	3	38,11	3
VPJ ROBB RELIANT FIV1439		252679	2022	P	PO	8629	T	4,95	0,26	1	26,56	9	R\$ 182,31	1	40,45	2
TRÊS MENINAS 626 RAINDANCE TE1833		254120	2022	P	PO	16507		4,95	0,42	1	36,89	2	R\$ 110,33	9	35,64	4
SANTA JOANA 03297		454486	2022	P	PC	15398		4,91	0,39	1	31,78	4	R\$ 115,64	8	31,87	6
SANTA JOANA 03291		454481	2022	P	PC	15398		4,89	0,34	1	33,88	3	R\$ 116,42	8	30,13	8
BILBÃO RAINDANCE DA RIO DA PAZ		253434	2022	P	PO	15956		4,83	0,46	1	34,13	3	R\$ 152,12	2	34,05	4
CANTAGALO CHARLO 4511		254051	2022	P	PO	23045		4,82	0,27	1	28,30	7	R\$ 133,57	4	31,53	6
SANTA CECÍLIA 4072 BR		259338	2022	P	PO	21207		4,81	0,39	1	31,62	4	R\$ 205,87	1	40,22	2
CIAAZUL FIV648 WATERFALL SAV RESOURCE		257319	2022	P	PO	8538		4,78	0,32	2	31,61	4	R\$ 154,55	2	40,71	2
VPJ RELIANT FIV1524		259705	2022	P	PO	8629		4,77	0,38	2	30,29	5	R\$ 118,82	7	32,36	6

Touro Nacional Animal Genotipado D/F (Tipo de índice): D = Índice DESMAMA |

TABELA 32. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	EGS			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
RECALADA TE66 RESOURCE TE145		260308	2022	P	PO	21701		0,56	0,34	1	31,03	4	R\$ 164,29	1	37,19	3
BORTOLOZZO TE23 ARISTÓTELES 769 KOZI		257582	2022	P	PO	19815		0,50	0,34	1	35,68	2	R\$ 144,85	3	37,40	3
BORTOLOZZO TE28 APACHE HERANÇA KOZI		257583	2022	P	PO	19815		0,49	0,34	1	41,94	1	R\$ 169,11	1	48,36	1
MONET RAINDANCE DA RIO DA PAZ		253180	2022	P	PO	15956		0,45	0,32	1	32,07	4	R\$ 139,75	3	36,33	3
BORTOLOZZO TE21 APOLO HERANÇA KOZI		258294	2022	P	PO	19815		0,44	0,32	1	36,78	2	R\$ 176,13	1	45,91	1
TRADIÇÃO T185		258428	2022	P	PO	3638		0,44	0,29	1	35,42	2	R\$ 172,12	1	38,22	3
REIS KOZI DA RIO DA PAZ		253359	2022	P	PO	15956		0,39	0,33	2	28,13	7	R\$ 133,27	4	36,66	3
CANTAGALO CHARLO 4511		254051	2022	P	PO	23045		0,39	0,19	2	28,30	7	R\$ 133,57	4	31,53	6
QUIRÍ E223		456754	2022	P	PC	92		0,37	0,30	2	34,48	2	R\$ 124,71	6	34,36	4
BAHAM KOZI DA RIO DA PAZ		261310	2022	P	PO	15956		0,36	0,33	2	32,67	3	R\$ 110,72	9	38,85	2
PWM ELIOT 3513/2 TIMOTHY		251663	2022	P	PO	14676		0,36	0,29	2	30,32	5	R\$ 172,45	1	37,69	3
BAR H277 COMPLEMENT M369 NET WORTH		260929	2022	P	PO	9271		0,35	0,17	3	29,16	6	R\$ 143,66	3	32,11	6
PASSO COMPRIDO 785		456224	2022	P	PC	20519		0,35	0,26	3	28,09	7	R\$ 114,29	8	34,48	4
PASSO COMPRIDO 773		456216	2022	P	PC	20519		0,35	0,26	3	36,86	2	R\$ 117,62	7	41,71	2
SANTA CECÍLIA FLORIDA MARECHAL BYE 791		256292	2022	P	PO	21207		0,34	0,24	3	25,96	10	R\$ 174,99	1	36,50	3
ARLON KOZI DA RIO DA PAZ		254241	2022	P	PO	15956		0,34	0,31	3	32,36	3	R\$ 118,22	7	39,28	2
ARTEMIS CAMARO DA RIO DA PAZ		256178	2022	P	PO	15956		0,33	0,29	3	36,72	2	R\$ 118,77	7	39,72	2
PROGRESSO TE921		255673	2022	P	PO	18898		0,33	0,23	4	41,39	1	R\$ 171,17	1	47,28	1
PROGRESSO TE912		255669	2022	P	PO	18898		0,33	0,23	4	34,05	3	R\$ 164,56	1	40,54	2
PROGRESSO 906		254753	2022	P	PO	18898		0,32	0,20	4	27,13	8	R\$ 180,81	1	35,06	4

TABELA 34. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR GORDURA INTRAMUSCULAR

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
VPJ JIMMIE BLACK MAGIC FIV1422		251592	2022	P	PO	8629		0,58	0,32	1	27,62	7	R\$ 113,13	9	32,85	5
ARB MITO RELIANT FIV FIV010		251920	2022	P	PO	26347		0,54	0,34	1	25,65	10	R\$ 139,30	3	35,08	4
ALBARÃO 0730 ICONIC COMPLEMENT REDEMP1		455635	2022	P	PC	436		0,52	0,40	1	28,74	6	R\$ 128,77	5	36,53	3
VPJ FREEPORT ASHLAND FIV1473		252732	2022	P	PO	8629		0,50	0,33	1	34,41	2	R\$ 133,85	4	33,45	5
SANTA JOANA 03255		454445	2022	P	PC	15398		0,48	0,37	1	38,20	1	R\$ 116,29	8	39,44	2
RANA SMX TE744 JACARAU CHECKMATE TE1466		257676	2022	P	PO	20455		0,47	0,24	1	27,06	8	R\$ 124,83	6	33,53	5
PROGRESSO 906		254753	2022	P	PO	18898		0,47	0,30	1	27,13	8	R\$ 180,81	1	35,06	4
SANTA CECÍLIA 4061		453681	2022	P	PC	21207		0,47	0,39	1	26,07	9	R\$ 168,78	1	36,13	3
VPJ ROBB RELIANT FIV1439		252679	2022	P	PO	8629	T	0,45	0,25	2	26,56	9	R\$ 182,31	1	40,45	2
VPJ LUPE CONSENSUS FIV1474		252318	2022	P	PO	8629		0,44	0,40	2	33,00	3	R\$ 103,97	11	33,41	5
PASSO COMPRIDO 737		456186	2022	P	PC	20519		0,43	0,40	2	33,09	3	R\$ 80,42	23	30,52	7
PASSO COMPRIDO 773		456216	2022	P	PC	20519		0,42	0,39	2	36,86	2	R\$ 117,62	7	41,71	2
BAR H277 COMPLEMENT M369 NET WORTH		260929	2022	P	PO	9271		0,40	0,29	3	29,16	6	R\$ 143,66	3	32,11	6
VPJ ALAMO CONSENSUS FIV1466		252310	2022	P	PO	8629		0,39	0,39	3	27,88	7	R\$ 135,57	4	32,49	5
ARB STRONG COMBUSTION FIV 022		251740	2022	P	PO	26347		0,39	0,32	3	35,01	2	R\$ 152,19	2	42,21	2
VPJ COMBUSTION TE11517		259654	2022	P	PO	8629		0,38	0,32	3	37,77	1	R\$ 181,51	1	43,49	1
VPJ COMBUSTION TE11520		259669	2022	P	PO	8629		0,36	0,32	4	24,09	13	R\$ 132,73	4	31,87	6
PROGRESSO TE941		255700	2022	P	PO	18898		0,36	0,33	4	31,39	4	R\$ 129,86	5	34,14	4
VPJ RELIANT FIV1526		259643	2022	P	PO	8629		0,36	0,40	4	30,86	4	R\$ 99,76	13	32,35	6
RANA SMX TE741 JACARÉPOA CHECKMATE EI470		257675	2022	P	PO	20455		0,36	0,24	4	30,89	4	R\$ 127,45	5	35,15	4

TABELA 33. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA ABERDEEN ANGUS ORDENADOS POR ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA MEDIDA NA PICANHA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	EP8			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
TRADIÇÃO T185		258428	2022	P	PO	3638		0,81	0,35	1	35,42	2	R\$ 172,12	1	38,22	3
PROGRESSO TE917		255664	2022	P	PO	18898		0,76	0,28	1	39,35	1	R\$ 174,90	1	46,72	1
PROGRESSO TE912		255669	2022	P	PO	18898		0,74	0,28	1	34,05	3	R\$ 164,56	1	40,54	2
CIAAZUL A696		451598	2022	P	PC	8538		0,73	0,32	2	30,86	4	R\$ 154,22	2	37,78	3
SANTA JOANA 03268		256424	2022	P	PO	15398		0,71	0,38	2	41,55	1	R\$ 191,71	1	46,77	1
SANTA CECÍLIA 4072 BR		259338	2022	P	PO	21207		0,70	0,36	2	31,62	4	R\$ 205,87	1	40,22	2
SOLDEIRA TE22397 7187 CHARLO		258899	2022	P	PO	15061		0,66	0,28	2	25,71	10	R\$ 141,90	3	31,22	7
BORTOLOZZO TE21 APOLO HERANÇA KOZI		258294	2022	P	PO	19815		0,64	0,38	3	36,78	2	R\$ 176,13	1	45,91	1
BAR H277 COMPLEMENT M369 NET WORTH		260929	2022	P	PO	9271		0,64	0,24	3	29,16	6	R\$ 143,66	3	32,11	6
PROGRESSO TE941		255700	2022	P	PO	18898		0,62	0,30	3	31,39	4	R\$ 129,86	5	34,14	4
PROGRESSO TE928		255435	2022	P	PO	18898		0,62	0,26	3	47,98	1	R\$ 203,61	1	53,99	1
PROGRESSO TE920		255672	2022	P	PO	18898		0,61	0,28	3	33,31	3	R\$ 154,92	2	40,53	2
PROGRESSO 906		254753	2022	P	PO	18898		0,61	0,26	3	27,13	8	R\$ 180,81	1	35,06	4
RECALADA 521 CHARLO 190		257890	2022	P	PO	21701		0,60	0,38	3	28,94	6	R\$ 131,88	4	30,69	7
PROGRESSO TE921		255673	2022	P	PO	18898		0,59	0,28	3	41,39	1	R\$ 171,17	1	47,28	1
PROGRESSO TE923		255675	2022	P	PO	18898		0,58	0,28	3	37,55	1	R\$ 167,02	1	44,29	1
DENERBOLA RAINDANCE DA RIO DA PAZ		253361	2022	P	PO	15956		0,58	0,41	3	32,81	3	R\$ 132,65	4	34,85	4
BORTOLOZZO TE28 APACHE HERANÇA KOZI		257583	2022	P	PO	19815		0,58	0,42	4	41,94	1	R\$ 169,11	1	48,36	1
BORTOLOZZO TE23 ARISTÓTELES 769 KOZI		257582	2022	P	PO	19815		0,57	0,40	4	35,68	2	R\$ 144,85	3	37,40	3
MONET RAINDANCE DA RIO DA PAZ		253180	2022	P	PO	15956		0,57	0,40	4	32,07	4	R\$ 139,75	3	36,33	3

TABELA 35. FÊMEAS JOVENS ABERDEEN ANGUS

TATUAGEM DA FÊMEA	AFIXO	SELOS			CRIADOR	REGISTRO DA FÊMEA	PEL	APELIDO DO PAI	REGISTRO DO PAI	PN		GND direto		C DESM		P DESM		M DESM		Pm DESM		ÍNDICE		GDS		GNS		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Pm SOBR		AOL		EGS		EP8		GIM		ÍNDICE		ÍNDICE		
		P	QC	A						DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	CARCAÇA	%	FINAL
1998	BASCA				4074	256796	P		222994	0,93	87	13,85	1	0,19	34	0,28	12	0,19	31	-0,16	7	32,47	3		11,24	4	25,09	2	0,26	22	0,27	14	0,23	27	0,19	26	-0,17	8	1,38	41	-0,12	93	-0,05	72	0,08	38	R\$ 97,36	14	34,47	4
779	SANTA CECÍLIA				21207	455691	P		430065	1,19	93	10,87	5	0,35	3	0,28	11	0,25	14	-0,19	4	31,46	4		8,83	10	19,70	7	0,41	3	0,30	9	0,27	18	0,31	9	-0,23	2	4,13	3	0,24	9	0,31	17	0,31	6	R\$ 124,71	6	34,42	4
TE1035	ARB				26347	252572	P		ANNB94322	0,36	58	12,72	2	0,20	32	0,18	35	0,08	71	-0,23	1	30,35	5		12,14	3	24,87	2	0,23	29	0,13	50	0,05	82	0,32	8	-0,26	1	4,71	2	0,15	24	0,27	21	0,42	2	R\$ 152,21	2	34,39	4
696	DOM FLOR				21361	257291	P		1768	0,80	82	10,70	6	0,27	13	0,25	17	0,19	29	-0,11	18	28,40	7		11,77	3	22,47	4	0,37	5	0,29	10	0,32	9	0,20	24	-0,16	10	0,91	53	-0,07	85	0,24	24	-0,15	91	R\$ 106,97	10	34,25	4
TE153	SANTA NÉLIA				18722	264408	P	RAINDANCE	1994			12,11	3	0,31	7	0,24	19	0,23	19	-0,11	16	32,56	3		10,20	6	22,32	4	0,34	8	0,23	22	0,25	23	0,31	9	-0,09	27	2,91	13	0,09	38	0,14	38	0,02	52	R\$ 111,77	9	34,09	4
TE3009	RIO DA PAZ				15956	257160	P	GENERAL	209005	1,32	95	10,75	6	0,41	1	0,41	2	0,42	1	-0,23	2	32,95	3		8,43	11	19,17	8	0,40	4	0,40	2	0,48	1	0,12	44	-0,21	4	2,90	13	-0,25	99	-0,44	99	0,01	57	R\$ 65,30	33	33,97	4
5093	SANTA JOANA				15398	454547	P		1922	0,54	69	11,63	4	0,32	6	0,35	4	0,21	24	-0,13	12	31,94	4		9,19	8	20,82	5	0,35	7	0,34	5	0,24	24	0,15	36	-0,12	17	2,71	15	0,24	10	0,43	9	0,38	3	R\$ 123,80	6	33,97	4
5089	SANTA JOANA				15398	454058	P		2210	0,34	57	11,37	4	0,42	1	0,41	2	0,32	4	-0,09	22	34,41	2		7,17	18	18,54	9	0,46	2	0,37	4	0,30	12	0,18	29	-0,06	38	1,98	28	0,11	34	0,28	20	0,30	7	R\$ 95,00	15	33,77	5
PO3061	RIO DA PAZ				15956	253159	P		1768	-0,09	30	9,91	8	0,24	20	0,19	30	0,23	18	-0,05	36	25,83	10		13,31	2	23,22	3	0,32	11	0,23	21	0,34	7	0,43	2	-0,06	38	1,20	46	-0,11	91	0,18	33	0,02	51	R\$ 116,90	8	33,70	5
4089	SANTA CECÍLIA				21207	259341	P		2200	0,13	43	9,02	12	0,31	6	0,18	33	0,23	17	-0,15	8	26,42	9		10,07	6	19,08	8	0,38	5	0,22	22	0,32	10	0,23	19	-0,19	5	4,34	3	0,29	5	0,01	63	0,12	27	R\$ 112,90	9	33,66	5
TE3077	RIO DA PAZ				15956	254273	P	KOZI	1776	0,27	52	8,76	13	0,31	7	0,31	7	0,28	8	-0,15	8	25,85	10		10,71	5	19,47	7	0,41	3	0,42	2	0,36	6	0,35	5	-0,19	5	0,67	59	0,39	2	0,47	7	0,08	37	R\$ 112,13	9	33,65	5

ULTRABLACK



Eduardo Roccha

Relação dos criadores de Ultrablack participantes do Promebo®

ADRIANO SERVELO

R. DELEGADO LEOPOLDO BELZACK N 987 SL 04 - CAPAO DA
IMBUIA.
Curitiba/PR
aservelo@terra.com.br
30185991

ÂNGELO BASTOS TELLECHEA

RUA ANDRADAS, 2062 - CENTRO.
Uruguaiana/RS
umbu@umbu.com.br
(055) 34112200

CABANHA RINCON DEL SARANDY

RUA XV DE NOVEMBRO, 1402 - SALA 03 - CENTRO.
Uruguaiana/RS
rincondelsarandy@gmail.com
(51) 999333920

CAIO CEZAR FERNANDEZ VIANNA

RUA CEL. SEVERO BARROS, 247 - SANTA ISABEL.
Júlio De Castilhos/RS
camilovianna@hotmail.com
(55) 96134702

CARLOS RENATO TONET FERREIRA

RIVADÁVIA CORRÊA, 296 - CENTRO.
Sant'Ana Do Livramento/RS
cabanha.cantagalo@hotmail.com
(55) 32422318

CÉSAR E FABIO XAVIER ACOSTA

MARECHAL DEODORO, Nº 1240 APT.105 - CENTRO.
Concórdia/SC
fabioxacosta1@gmail.com
(49) 34422624

CLEBER FERNANDO MACHADO BEAL

RUA FLORIANO PEIXOTO, 356/301 - CENTRO.
Ijuí/RS
cehdros@outlook.com
(55) 33325115

EDUARDO TONET FERREIRA

RUA RIVADÁVIA CORRÊA, 296 - CENTRO.
Sant'Ana Do Livramento/RS
parceriatonetferreira@gmail.com
32422318

ELIO ROQUE OTTONI

ESQUINA SAO GREGORIO - fazenda - INTERIOR.
Santo Antônio Das Missões/RS
gestaoottoni@gmail.com
(55) 996189122

FRANCISCO ANTÔNIO SANTOS

BR. 116 - KM 144, Nº 11.760 - JARDIM ELDORADO.
Caxias Do Sul/RS
francisco@marelli.com.br
5499430293

GUILHERME DE OLIVEIRA CORRÊA DE BARROS

RUA 24 DE FEVEREIRO, 412, APTO.401 - NONOAI.
Santa Maria/RS
lacoilha@outlook.com
(55) 99379606

JOÃO FRANCISCO DA SILVEIRA NETO

CAIXA POSTAL 18 - centro.
Jaguari/RS
fazendasantaugenia@gmail.com
980312222

JOÃO JOSÉ ANDREUCHETTI DE FREITAS

RUA GAUDILEI GARCIA MARQUES, 99 - VILA UMBÚ.
Sant'Ana Do Livramento/RS
lucilarfreitas@hotmail.com
(55) 32422357

JORGE DE LARA E OUTROS

RUA MAJOR OURIQUES, 1095 - CENTRO.
Cachoeira Do Sul/RS
camila@estanciadochale.com.br
(51) 37223068

JOSÉ WILSON FLORIANI

AV. MAL. FLORIANO, 482 - AP.3 - CENTRO.
Lages/SC
jwfloriani@yahoo.com.br
(49) 99831029

LEONILDO ANOR PÖTTER

RUA JÚLIO DE CASTILHOS, 1432 - CENTRO.
Dom Pedrito/RS
viviandiesel@hotmail.com
(53) 32431546

LUIZ ANSELMO CASSOL

RUA DUQUE DE CAXIAS, 3291 SALA 101B - NONOAI.
Santa Maria/RS
valnir@solucaogenetica.com.br
999105103

LUIZ ANTÔNIO VENKER MENEZES

-
fazenda4linhas@gmail.com
(55) 999634404

LUIZ CARLOS DE MORAES
RUA NEREU RAMOS, 12 - CENTRO.
Campo Belo Do Sul/SC
cabanhacr@gmail.com
(49) 991440709

MATEUS GARRA FIGUEIREDO
R. ANTONIO DE OLIVEIRA, 585
SãoPaulo/SP

NATHALIA ALMENDROS RAMIRES E OUTRAS
RUA ALAGOAS 500 AP 21 - CENTRO.
Catanduva/SP
ramiresrenato@gmail.com
35224508

NELSON ANTÔNIO SERPA
RUA ALMIRANTE LAMEGO, Nº 721 APT. 801 - CENTRO.
Florianópolis/SC
nelsonserpa1945@gmail.com
988269930

P.A.P. LAGOA PRETA
CAIXA POSTAL, 56 - CENTRO.
Bagé/RS
kadutsp@hotmail.com
5031384

PAULINA MACEDO LINHARES
RUA LUCIANA DE ABREU, 415 - MOINHOS DE VENTO.
Porto Alegre/RS
vcostagama@terra.com.br
21032695

PAULO DE CASTRO MARQUES
AVENIDA PREFEITO TUANY TOLEDO, 801 - FATIMA II.
Pouso Alegre/MG
maiaralmeida27@gmail.com
(35) 34520828

RICARDO MACEDO GREGORY
RUA LUIZ DE FREITAS, 32 - CENTRO.
Alegrete/RS
(55) 99443431

ROSA MARIA MARTINS VITRAL E MARIA JOSÉ MARTINS
AV. JOÃO MARIANO, 566 - CENTRO.
Serra Do Salitre/MG
rosamariamartinsvital@gmail.com
38331573

SUSANA MACEDO SALVADOR
CAIXA POSTAL - 103 - CENTRO.
Alegrete/RS
susana@ciaazul.com.br
(51) 33303555

VALDOMIRO POLISELLI JÚNIOR
RUA RIACHUELO, Nº 551 - CENTRO.
Mococa/SP
marilia@vpjpecuaria.com.br
36560817

VINICIUS SÓ PORTO
RUA MORON,0821 / APTº. 1 - CENTRO.
Cachoeira Do Sul/RS
cabanha.madrugada@outlook.com
98217025

ZÉLIO TEIXEIRA DIAS
AV. SEN. SALGADO FILHO, Nº146 APT. 202 - CENTRO.
Bagé/RS
eduardedias@hotmail.com
(53) 33110429

ZILAH BASTOS PIRES E JOSÉ ROBERTO P.WEBER
RUA JULHO DE CASTILHOS, 1031 - CENTRO.
Dom Pedrito/RS
sthereza@provesul.com.br
(53) 32432045

Avaliações genômicas

Desde o final de 2022, as avaliações genéticas das raças Brangus e Ultrablack passaram a contar com a utilização da genômica para acelerar o progresso genético nos rebanhos. Foram incorporadas as informações de dezenas de milhares de marcadores do tipo polimorfismo de nucleotídeo único (os SNPs ou “snips”, do inglês Single Nucleotide Polymorphism), o que permite estabelecer relações mais precisas de parentesco e aumentar a acurácia das avaliações genéticas, especialmente dos animais jovens ainda sem filhos. Isso permite decisões de seleção mais precisas muito mais cedo, mesmo para animais ainda sem fenótipos, reduzindo-se o intervalo de gerações.

É importante destacar que esses ganhos serão mais evidentes naquelas características mais difíceis de melhorar pelos métodos tradicionais, como aquelas de baixa herdabilidade (ligadas à reprodução e saúde), limitadas a um sexo (perímetro escrotal e habilidade materna), medidas tardiamente (habilidade produtiva das vacas), com fenótipos de mensuração cara ou sujeitos à elevada interação com o ambiente (eficiência alimentar e contagens de carrapato), ou ainda as que requerem o sacrifício ou danos a saúde do animal (qualidade da carcaça e da carne, resistência a doenças e parasitos).

Além da aceleração do progresso genético nas características já contempladas no programa de melhoramento, a genômica traz oportunidades para os selecionadores desenvolver linhagens especializadas com características diferenciadas, como por exemplo, com maior adaptação tropical.

População de referência. Esse é o conjunto de animais com medidas fenotípicas para as características avaliadas no Promebo e com informação genotípica para dezenas de milhares de SNPs. Essa população é que permite gerar esti-

mativas dos efeitos dos marcadores genéticos e estabelecer equações para as predições dos valores genômicos, que são específicas para cada raça.

No caso das raças Brangus e Ultrablack, o processo de formação de uma população de referência foi apoiado nos dados já existentes para a raça Angus, a qual tem contribuição majoritária na composição genética dessas raças sintéticas. Muitos genótipos de touros Brangus foram cedidos pela Embrapa decorrentes de projetos de pesquisa próprios e em parceria com Associação Brasileira de Brangus. Animais jovens Brangus e Ultrablack foram incorporados a partir dos esforços particulares dos seus criadores. A dimensão dessa população está em crescente evolução e à medida que vão entrando novos animais com genótipos e fenótipos as predições genômicas vão ganhando cada vez mais precisão.

Predições genômicas. A metodologia adota na seleção genômica no Promebo® é a de passo único desenvolvida na Universidade da Geórgia nos EUA (UGA). O método integra as informações dos marcadores SNPs, do pedigree e dos fenótipos em uma única análise, permitindo a estimativa de diferenças esperadas na progênie aprimoradas pela genômica (DEPG) em avaliações genéticas de larga escala, usando modelos multirraciais e multicaracterísticas, como as realizadas atualmente pela Embrapa Pecuária Sul no Promebo®. Nas análises para o presente sumário em junho de 2024, 2.676 animais Brangus, 339 Ultrablack e 15.834 Angus já tinham genótipos validados e incluídos na avaliação por meio de um painel contendo mais de 100 mil marcadores SNP. Com o constante aumento da população de referência, os criadores terão cada vez maior precisão na seleção de animais jovens e consequentemente maiores ganhos genéticos nos seus rebanhos e nas raças de forma geral.

Criadores que possuem touros e ventres neste Sumário

COD.	NOME
508	CAIO CEZAR FERNANDEZ VIANNA
2251	RICARDO MACEDO GREGORY
2873	NELSON ANTÔNIO SERPA
3108	ZILAH BASTOS PIRES E JOSÉ ROBERTO P.WEBER
7287	CABANHA RINCON DEL SARANDY
8538	SUSANA MACEDO SALVADOR
13339	PAULINA MACEDO LINHARES
14131	P.A.P. LAGOA PRETA

COD.	NOME
14676	PAULO DE CASTRO MARQUES
15085	ROSA MARIA MARTINS VITRAL E MARIA JOSÉ MARTINS
17029	CLEBER FERNANDO MACHADO BEAL
19137	VINICIUS SÓ PORTO
20641	ZÉLIO TEIXEIRA DIAS
23045	CARLOS RENATO TONET FERREIRA
23113	EDUARDO TONET FERREIRA

Para qualificar na listagem de Touros Jovens Líderes, os touros devem atender os seguintes requisitos:
 1. Serão apresentados até os 20 melhores touros classificados para cada característica avaliada.
 2. Deverão estar dentre os 20% superiores para a característica correspondente a cada tabela.

TABELA 2. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA ULTRABLACK ORDENADOS POR ÍNDICE DESMAMA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
4 LINHAS DUQUE U215 PONCHO		3301	2022	P	PS	23460		30,35	1	R\$ 65,39	19	30,13	2
SANTA THEREZA PONCHO 85		3196	2022	P	PS	3108		29,82	1	R\$ 78,34	12	30,45	2
167 SUMAJ DA LAGOA PRETA		3647	2022	P	PS	1431		27,28	2	R\$ 93,47	8	27,56	3
OURO PRETO 98 SUMAJ F. ANSWER		4257	2022	P	PS	20641		26,71	2	R\$ 82,32	11	26,06	5
155 CASTUS DA LAGOA PRETA		3646	2022	P	PS	1431		26,57	2	R\$ 54,50	28	26,63	4
CIAAZUL 074A		3501	2022	P	PS	8538		26,17	2	R\$ 46,35	36	19,93	13
RINCON 1506 TE1608 DEL SARANDY		3340	2022	P	PS	7287		26,07	2	R\$ 107,62	6	25,83	5
RINCON TE1439 ZORZAL DEL SARANDY		4262	2022	P	PS	7287		26,03	2	R\$ 51,62	31	26,08	5
RINCON 1518 TROVÃO DEL SARANDY		3249	2022	P	PS	7287		24,50	4	R\$ 52,85	30	20,63	12
OURO PRETO 96 SUMAJ NET WORTH		4256	2022	P	PS	20641		24,37	4	R\$ 73,23	14	24,42	7
SERRA BLACK SOBERBO 15		3312	2022	P	PS	23113		24,10	4	R\$ 53,47	29	23,45	8
SANTA THEREZA PONCHO 79		3190	2022	P	PS	3108		23,41	5	R\$ 84,95	11	25,51	5
CEHDROS N5IU MITO		4122	2022	P	PS	17029		22,17	6	R\$ 78,38	12	20,35	12
CIAAZUL 062A		3497	2022	P	PS	8538		21,17	6	R\$ 85,40	10	24,95	6
SERRA BLACK SOBERBO 17		3311	2022	P	PS	23113		21,09	6	R\$ 89,45	9	22,93	9
ULTRABLACK LS 1487 TRUMPETER		3788	2022	P	PS	23120		20,11	8	R\$ 34,31	48	19,90	13
OURO PRETO 87 COMODIN		4251	2022	V	PS	20641		19,92	8	R\$ 46,58	36	18,55	15
OURO PRETO 90 SUMAJ TEM SPEED		4253	2022	P	PS	20641		18,78	9	R\$ 70,90	16	20,06	13
RINCON TE1458 ZORZAL DEL SARANDY		4416	2022	P	PS	7287		18,08	10	R\$ 44,11	39	17,85	17
SANTA THEREZA PONCHO 81		3192	2022	P	PS	3108		17,61	11	R\$ 52,71	30	21,16	11

TABELA 3. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA ULTRABLACK ORDENADOS POR PELAME AO SOBREANO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	Pm SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
VPJ UB ELEGIDO FIV059		3976	2022	P	PS	8629		-0,14	0,33	5	7,31	43	18,74	15
SANTA THEREZA PONCHO 79		3190	2022	P	PS	3108		-0,14	0,27	5	23,41	5	25,51	5
MADRUGADA VP B09		3325	2022	P	PS	19137		-0,13	0,24	6	14,61	17	31,80	2
BARRAGEM ULTRA U70		3626	2022	P	PS	2251		-0,09	0,26	15	5,53	50	17,15	18
CIAAZUL 062A		3497	2022	P	PS	8538		-0,09	0,26	16	21,17	6	24,95	6
RINCON 1454 PROFETA DEL SARANDY		3239	2022	P	PS	7287		-0,08	0,28	19	16,64	12	16,72	19

TABELA 4. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA ULTRABLACK ORDENADOS POR ÁREA DE OLHO DE LOMBO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	AOL			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
MADRUGADA VP B14		3323	2022	P	PS	19137		4,70	0,26	1	7,44	43	R\$ 151,55	2	20,33	12
VPJ UB ELEGIDO FIV059		3976	2022	P	PS	8629		4,35	0,30	1	7,31	43	R\$ 125,27	3	18,74	15
RINCON 1506 TE1608 DEL SARANDY		3340	2022	P	PS	7287		3,14	0,25	4	26,07	2	R\$ 107,62	6	25,83	5
MADRUGADA VP B12		3326	2022	P	PS	19137		3,05	0,26	4	12,33	24	R\$ 153,15	2	26,03	5
SANTA THEREZA PONCHO 79		3190	2022	P	PS	3108		2,97	0,26	4	23,41	5	R\$ 84,95	11	25,51	5
MADRUGADA VP B09		3325	2022	P	PS	19137		2,84	0,25	5	14,61	17	R\$ 153,96	1	31,80	2
BARRAGEM ULTRA U71		3627	2022	P	PS	2251		2,42	0,21	8	11,03	28	R\$ 125,51	3	24,52	6
SANTA THEREZA PONCHO 85		3196	2022	P	PS	3108		2,38	0,27	8	29,82	1	R\$ 78,34	12	30,45	2
MADRUGADA VP B10		3324	2022	P	PS	19137		2,32	0,26	9	7,81	41	R\$ 156,73	1	24,49	7
BARRAGEM ULTRA U70		3626	2022	P	PS	2251		2,31	0,14	10	5,53	50	R\$ 107,44	6	17,15	18
BARRAGEM ULTRA U63		3621	2022	P	PS	2251		2,17	0,22	12	6,15	48	R\$ 121,44	4	18,66	15

TABELA 5. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA ULTRABLACK ORDENADOS POR ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	EGS			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
MADRUGADA VP B14		3323	2022	P	PS	19137		0,41	0,16	1	7,44	43	R\$ 151,55	2	20,33	12
MADRUGADA VP B12		3326	2022	P	PS	19137		0,31	0,16	1	12,33	24	R\$ 153,15	2	26,03	5
BARRAGEM ULTRA U63		3621	2022	P	PS	2251		0,19	0,14	4	6,15	48	R\$ 121,44	4	18,66	15
MADRUGADA VP B10		3324	2022	P	PS	19137		0,15	0,16	9	7,81	41	R\$ 156,73	1	24,49	7
BARRAGEM ULTRA U71		3627	2022	P	PS	2251		0,13	0,13	10	11,03	28	R\$ 125,51	3	24,52	6
RINCON TE1447 ZORZAL DEL SARANDY		3699	2022	P	PS	7287		0,13	0,23	11	16,83	12	R\$ 89,79	9	20,15	13
MADRUGADA VP B09		3325	2022	P	PS	19137		0,13	0,15	12	14,61	17	R\$ 153,96	1	31,80	2
CEHDROS N5IU MITO		4122	2022	P	PS	17029		0,12	0,15	13	22,17	6	R\$ 78,38	12	20,35	12
BARRAGEM ULTRA U65		3623	2022	P	PS	2251		0,11	0,14	14	8,69	37	R\$ 102,86	7	21,10	11
BARRAGEM ULTRA U70		3626	2022	P	PS	2251		0,11	0,10	16	5,53	50	R\$ 107,44	6	17,15	18
RINCON 1518 TROVÃO DEL SARANDY		3249	2022	P	PS	7287		0,09	0,20	17	24,50	4	R\$ 52,85	30	20,63	12

TABELA 6. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA ULTRABLACK ORDENADOS POR ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA MEDIDA NA PICANHA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	EP8			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
MADRUGADA VP B10		3324	2022	P	PS	19137		0,64	0,23	3	7,81	41	R\$ 156,73	1	24,49	7
MADRUGADA VP B12		3326	2022	P	PS	19137		0,51	0,23	5	12,33	24	R\$ 153,15	2	26,03	5
RINCON TE1447 ZORZAL DEL SARANDY		3699	2022	P	PS	7287		0,47	0,29	7	16,83	12	R\$ 89,79	9	20,15	13
CIAAZUL 074A		3501	2022	P	PS	8538		0,44	0,27	8	26,17	2	R\$ 46,35	36	19,93	13
MADRUGADA VP B09		3325	2022	P	PS	19137		0,44	0,22	8	14,61	17	R\$ 153,96	1	31,80	2
MADRUGADA VP B14		3323	2022	P	PS	19137		0,43	0,23	9	7,44	43	R\$ 151,55	2	20,33	12
BARRAGEM ULTRA U71		3627	2022	P	PS	2251		0,39	0,18	12	11,03	28	R\$ 125,51	3	24,52	6
CEHDROS N5IU MITO		4122	2022	P	PS	17029		0,38	0,19	12	22,17	6	R\$ 78,38	12	20,35	12
BARRAGEM ULTRA U63		3621	2022	P	PS	2251		0,32	0,19	16	6,15	48	R\$ 121,44	4	18,66	15



herdbook.org.br ancollares herd_book_collares