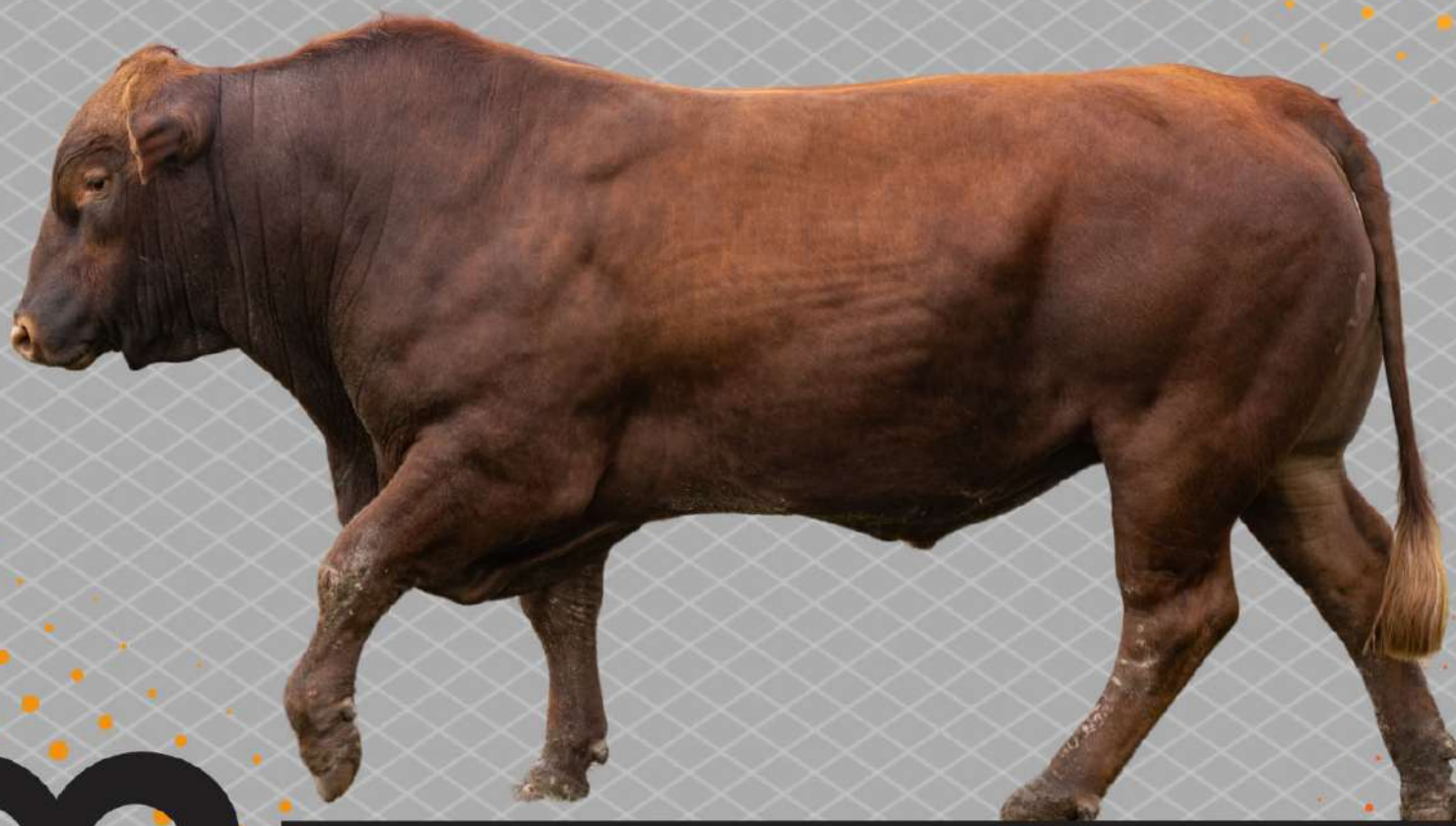


Sumário de Touros 2025



Montano



ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL
DE CRIADORES DE
Montano



Dados Internacionais de Catalogação na Publicação

Serviço de Biblioteca e Informação da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo

S955 SUMÁRIO de touros Montana 2025 – Mogi Mirim-SP:
Associação Internacional de Criadores de Montana, 2025.
46 p.

1. Bovinos de corte 2. Gado Montana 3. Melhoramento
genético animal 4. Composto Montana. I. Título.

Equipe da Associação Montana

Diretoria 2025/2027

Presidente:

Anna Lucia Coelho Paiva

Vice-Presidente:

José Pavan Neto

Tesoureira:

Geraldo Barbosa de Paiva

Conselho fiscal:

Anna Luíza S. Quinto di Cameli

Adriana Luíze Bocchi

Departamento Técnico

Superintendente Técnica:

Gabriela Giacomini

Analista de Dados:

João Luís Oliveira

Avaliação Genética

Grupo de Melhoramento Animal e Biotecnologia
(GMAB)

Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos
(FZEA-USP)

Universidade de São Paulo - Campus de Pirassununga

Prof. Dr. Fernando Sebastián Baldi Rey

Prof. Dr. José Bento S. Ferraz

Dr. Rafael Espigolan

Ms. Elisângela Chicaroni de Mattos

Índice

Introdução	1
Melhoramento genético e cruzamentos	2
NABC – Sistema de identificação da composição racial dos animais.....	4
O que é considerado Montana [®]	6
Características avaliadas	6
Características de carcaça avaliadas por ultrassonografia no Composto Montana Tropical	8
Os efeitos de ambiente e os grupos de contemporâneos.....	9
As análises	10
Acurácia das predições	11
Uso das DEPs.....	11
Base genética	12
Critério de seleção para publicação no Sumário.....	13
Como utilizar este Sumário.....	13
Balanceando sua escolha.....	14
Tabela de percentil.....	15
Descrição das abreviações usadas.....	17
Gráficos.....	19
Tabelas de Líderes	25
Sumário geral	39

Introdução

É com prazer que a Associação Internacional dos Criadores de Montana apresenta o seu **Sumário de Touros Montana 2025**. Este Sumário reflete a avaliação genética do programa de formação do Composto Montana, conduzido desde 1994 pelos sócios no Brasil, Uruguai e Paraguai.

As informações apresentadas no **Sumário de Touros Montana 2025** foram obtidas com utilização de tecnologias modernas, continuamente atualizadas. Utilizou-se o Modelo Animal completo, que considera a matriz de parentesco entre todos os animais da população. Neste modelo, em cada característica, os dados são ajustados para os efeitos da heterozigose direta e materna de cada animal da população.

Neste **Sumário 2025**, as análises foram processadas com a utilização de modelos estatísticos bi-característica, sempre com peso a desmama (PD) incluído como característica âncora.

Na primeira análise, foram processados simultaneamente o peso ao nascer (PN) e peso à desmama (PD) e essa análise gerou três DEPs: DEP_PN, DEP_PD e DEP_PD_MATERNAL.

As outras análises foram, também, bi-característica, incluindo o peso à desmama e uma segunda característica. A segunda característica incluída foi, dependendo da análise, peso ao sobreano (PSOB), ganho de peso pós-desmama (GPSOB), perímetro escrotal ao sobreano (PE), altura (ALT), musculosidade (MUSC) e umbigo (UMB).

A DEP de PSOB, obtida diretamente nesta análise, tem como base os valores fenotípicos de peso ao sobreano (animais pesados com idade em

torno de 14 meses). Todos os animais da safra, pesados e/ou medidos, foram considerados na análise.

Para informar o potencial dos touros como pais de futuras matrizes, continuam sendo calculadas as DEPs para **Efeito Materno Total**, que expressa a habilidade materna das filhas, ou seja, a capacidade que tem as filhas dos touros em proverem alimentação (leite), cuidados e nutrientes ao bezerro de modo a permitir que o seu potencial de crescimento seja expresso.

O Índice Montana, principal critério de seleção do programa, é calculado com 20% para a DEP de PD, 20% para GPSOB, 30% para PSOB, 10% para Probabilidade de Prenhez aos 14 meses de idade e 20% para MUSC.

No cálculo do Índice Montana, todas as DEPs são divididas pelo desvio-padrão genético da característica, ou seja, são padronizadas. Os valores de desvio-padrão utilizados foram: PD = 13,065 kg. GPSOB = 8,723 kg, PSOB = 17,564 kg, PP14 = 10,06% e MUSC = 0,338 un (unidades de escore).

O peso ao nascer continua a ser monitorado no programa, por meio da sua própria DEP, ou seja, dentre os touros de alto mérito genético (DEPs) para a característica, procura-se dar prioridade àqueles que não produzem filhos com peso ao nascer muito elevado.

Como em anos anteriores, esta avaliação genética de touros Montana 2025 fez uso de informações genotípicas de 4.003 animais, incluindo importantes reprodutores do programa.

O correto uso, pelos pecuaristas, das Diferenças Esperadas de Progenie (DEPs) como ferramenta auxiliar na escolha de touros já se tornou regra geral e tem grande importância no aumento da produtividade e

lucratividade. Por isso, a Associação Montana procura sempre utilizar a melhor tecnologia disponível na avaliação genética dos seus animais.

As análises foram processadas pelo Grupo de Melhoramento Animal e Biotecnologia (GMAB) da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos, coordenado pelos Profs. Drs. **Fernando Sebastián Baldi Rey e José Bento S. Ferraz** contando com a tradicional colaboração da Mestre em Zootecnia **Elisângela Chicaroni de Mattos (Processamento de dados)**. O processo de imputação e formação do Banco de Genótipos teve a colaboração inestimável do **Prof. Dr. Rafael Espigolan**, Professor da Universidade Federal de Santa Maria, RS.

Melhoramento Genético e Cruzamentos

O melhoramento genético é uma poderosa ferramenta de melhoria da produtividade e, associada à melhoria do ambiente oferecido aos animais, pode levar a pecuária a níveis de produtividade altamente competitivos e multiplicar os níveis de faturamento do setor.

O cruzamento é um dos recursos do melhoramento animal. Trata-se de um sistema de acasalamento em que animais de raças diferentes são acasalados para se obter uma maior produtividade na produção de carne (ou outra característica de interesse) e tem se apresentado como uma das maneiras de se aumentar rapidamente a produção pecuária. Os cruzamentos incorporam efeitos tais como a **heterose** e a **complementaridade de raças**.

A **heterose** é um fenômeno genético que expressa a superioridade da progênie cruzada em relação à média da progênie das raças parentais. Tal

fenômeno é decorrente do aumento da heterozigose, ou seja, há maior número de *loci* com genes de origens diferentes, interagindo entre si e causando um efeito de combinação. A **heterose** pode ser importante em várias características de interesse econômico, particularmente naquelas de baixa herdabilidade. Assim, algumas características reprodutivas e características relacionadas com adaptação dos animais ao meio ambiente são muito beneficiadas nos cruzamentos, quando comparados com os sistemas de criação de raças puras. Como as características reprodutivas são beneficiadas, um dos usos mais importantes do cruzamento em bovinocultura de corte é a produção de fêmeas cruzadas, que são, em geral, sexualmente mais precoces, mais férteis, mais prolíficas e com melhor habilidade materna. São, enfim, melhores produtoras de bezerros que fêmeas puras. Indivíduos cruzados são aqueles cujos pais são de raças, linhagens ou grupos endogâmicos diferentes. Em termos práticos, na pecuária de corte, os animais cruzados são aqueles provenientes de acasalamentos entre pais de raças diferentes.

A **heterose** é proporcional ao grau de heterozigose obtido. Portanto, os cruzamentos devem sempre manter o maior nível de heterozigose possível nas gerações sucessivas. Nem sempre é possível manter o máximo de heterozigose, pois outros atributos dos cruzamentos são também importantes, como complementaridade de raças, uniformidade das progênies, simplicidade do manejo e outros. A produção de **bovinos compostos**, ou "**raças compostas**", como são, às vezes, chamadas, pode ser uma alternativa para a produção de animais com alta heterozigose, considerando que, em médio prazo, a retenção da heterose é uma dificuldade a ser superada pelos cruzamentos.

A **complementaridade entre raças** é outro fenômeno em que se consegue reunir, em um animal cruzado, diferentes características das raças utilizadas, transformando o animal cruzado em um "mix" de alto valor adaptativo e produtivo. Esse fenômeno é baseado no conceito de que algumas raças se combinam melhor do que outras e que algumas raças são melhores como "raças paternas" e outras melhores como "raças maternas". Assim, se uma raça, como a Nelore, é altamente resistente às condições adversas de clima e qualidade de pastagens do Brasil Central e outra raça, como, por exemplo, a Red Angus, tem alta capacidade leiteira (para bovinos de corte), maior precocidade sexual e melhor ganho de peso, os bezerros cruzados reunirão a rusticidade do Nelore com a habilidade materna e precocidade do ganho de peso do Red Angus.

No entanto, os resultados de qualquer sistema de cruzamento somente serão otimizados se forem utilizados animais geneticamente superiores. Apesar da **heterose** e da **complementaridade entre as raças**, fenômenos ligados à ação não aditiva dos genes, a produção ótima somente será atingida se forem utilizados os animais com os melhores méritos genéticos aditivos para as características.

O uso de cruzamentos para aumentar a produtividade da pecuária de corte no Brasil deve considerar que os animais são criados, em sua maioria, em ambiente tropical. Para isto, raças adaptadas a esses ambientes devem ser cruzadas com raças de alta produtividade e alta precocidade. Deve-se considerar aqui, tanto a precocidade sexual quanto precocidade de crescimento. Como raças adaptadas, podem ser citadas as raças zebuínas como Nelore, Guzará, Brahman, muito conhecidas, além dos *Bos taurus* adaptados aos tópicos como o Bonsmara (África) e o Caracu (Brasil), além de raças sintéticas como Belmont Red, Senepol e Senangus. Tais raças

“adaptadas” devem ser cruzadas com raças produtivas, como Simental, Aberdeen Angus, Red Angus, South Devon, Gelbvieh, Pardo-Suíço, Hereford, Limousin e outras raças européias. Do acasalamento bem direcionado entre animais destas raças, resultam os bovinos compostos, que têm genes de três ou mais raças. Alguns desses compostos passam a ser considerados como raças, a exemplo do Santa Gertrudes, do Brangus, Braford, Range Maker, Range Master, etc.

Assim, o sucesso de qualquer programa de melhoramento genético animal, seja ele aplicado a raças puras, seja ele direcionado à melhoria de animais cruzados, depende de uma correta identificação de animais geneticamente superiores, ou seja, da correta estimação dos valores genéticos aditivos dos animais. A avaliação genética de animais das raças puras e de animais cruzados, assim como a escolha das características desejáveis e das raças a serem utilizadas, é fundamental. Objetivos claramente definidos, conhecimento da genética das características adotadas como critérios de seleção, conhecimento das raças e dos animais geneticamente superiores, seleção criteriosa e correta aplicação do conhecimento científico são os segredos do sucesso de um programa de cruzamentos. Avaliar corretamente os resultados de um programa de cruzamento é de extrema importância, assim como pode ser importante comparar avaliações feitas em países diferentes.

Tanto a **heterose** como a **complementaridade entre raças** são complementares à seleção e essas forças do melhoramento genético animal resultam em enormes avanços e grandes ganhos de produtividade. O cruzamento faz uso tanto da heterose, quanto da complementaridade que existe entre as raças. Esses princípios da genética têm sido utilizados há

décadas pelos geneticistas em vegetais, na avicultura, na suinocultura e até em bovinos de leite, chegando à bovinocultura de corte mais recentemente.

Um sistema de cruzamento bem dimensionado e bem executado pode levar a ganhos de 20 a 25% na produtividade dos animais. As características mais beneficiadas pelos cruzamentos são aquelas ligadas à reprodução, que têm pouca influência da genética aditiva (e, portanto, têm herdabilidade mais baixa) e que são muito influenciadas pelo ambiente. As características de alta herdabilidade, como conformação, rendimento de carcaça, etc., são menos beneficiadas pelos cruzamentos.

Na pecuária de corte brasileira não é diferente. Sistemas de cruzamento bem implantados originaram ótimos resultados. No entanto, existem alguns problemas: sistemas de cruzamento resultam em animais mais produtivos, porém que têm exigências diferenciadas quanto ao manejo e alimentação. São mais sensíveis às mudanças de ambiente, à falta de alimentos e, principalmente, aos carrapatos. Há que se escolher as raças ideais para o cruzamento em cada região do país, respeitando-se as condições locais.

NABC – O sistema de identificação da composição racial dos animais

Dado o grande número de raças utilizadas dentro de um programa como este, o conceito tradicional de raça torna-se difícil de gerenciar. Na tentativa de solução deste problema, optou-se pelo conceito de **tipo biológico**, agrupando as diferentes raças que podem ser utilizadas, segundo

suas semelhanças de tipo, função, fisiologia, aspectos de crescimento e reprodução.

A Associação Montana propôs, desde o início do programa, agrupar os animais segundo suas raças de origem em:

GRUPO N: animais da raça *Bos taurus indicus*, os zebuínos, como Brahman, Gir, Guzerá, Nelore, Sindi, Tabapuã e outros. Essas raças contribuem para o programa com sua alta rusticidade, sua resistência a parasitas e seu rendimento de carcaça e são a base inicial do programa, constituída principalmente por vacas da raça Nelore;

GRUPO A: bovinos de origem não zebuína (*Bos taurus taurus*) adaptados aos trópicos, por meio de seleção natural ou artificial. Este grupo inclui as raças Afrikander, Belmont Red, Bonsmara, Caracu, Romo-Sinuano, Senepol e outras. Animais destas raças contribuem para o programa com seu alto grau de adaptabilidade ao clima tropical e fertilidade, além de algumas características relacionadas à qualidade de carne;

GRUPO B: taurinos de origem britânica, como as raças Aberdeen Angus, Devon, Hereford, Red Angus, Red Polled, South Devon, etc. Na Associação Montana predominam as raças Red Angus e South Devon, tendo a raça Aberdeen Angus sido introduzida mais recentemente. Essas raças contribuem com a precocidade sexual e de acabamento, além de características de conformação frigorífica, qualidade de carcaça, de carne e crescimento;

GRUPO C: taurinos da Europa continental, incluindo as raças: Simental, Gelbvieh, Pardo-Suíço, Charolesa, Limousin, Marchigiana, etc. Estas raças

contribuem para o Montana com seu alto potencial de crescimento e rendimento e qualidade de carcaça. Um dos principais cuidados que o Montana toma nesse grupo é evitar o uso de reprodutores que deixem descendência de grande porte, composta de animais normalmente mais tardios. A precocidade sexual e a precocidade de crescimento têm sido rigorosamente verificadas.

Os animais do Composto Montana têm sua composição racial calculada como múltiplos de $\frac{1}{16}$ da composição racial total. Alguns exemplos de composição racial no sistema NABC podem ser vistos na Tabela 1.

Os bovinos compostos são animais obtidos por cruzamentos entre reprodutores e matrizes de raças diferentes com o objetivo de explorar não só os valores genéticos aditivos (mérito genético ou DEP), mas também a heterose e a complementaridade entre essas raças, procurando-se obter nas progênies o mais alto nível de heterose possível.

A Tabela 1 traz exemplo de controle de composição racial, segundo o sistema NABC, que foi implantado no Montana desde seu início e que trouxe grande facilidade na identificação das raças envolvidas para cada animal.

Tabela 1. Exemplos de composição racial, segundo o sistema NABC, adotado no Composto Montana

Raça do animal	Composição racial em $\frac{1}{16}$				NABC
	N	A	B	C	
Nelore	16	0	0	0	16 0 0 0
Bonsmara	0	16	0	0	0 16 0 0
Red Angus	0	0	16	0	0 0 16 0
Simental	0	0	0	16	0 0 0 16
Nelore x Bonsmara	8	8	0	0	8 8 0 0
Nelore x Red Angus	8	0	8	0	8 0 8 0
Nelore x Simental	8	0	0	8	8 0 0 8
Bonsmara x (Nelore x Red Angus)	4	8	4	0	4 8 4 0
Simental x (Nelore x Bonsmara)	4	4	0	8	4 4 0 8
Caracu x (Nelore x Bonsmara)	4	12	0	0	4 12 0 0

O que é considerado Montana?

Num programa tão complexo quanto esse, há que se definir com precisão que composição racial deve ter um animal para poder ser classificado como Montana. Isso é apresentado na Tabela 2.

Tabela 2. Composição racial de animais que podem ser considerados Montana		
Grupo racial	Mínimo	Máximo
Número de raças	3	Sem limite
Grupo N	0	6/16
Grupo A	2/16	14/16
Grupo N + Grupo A	4/16	16/16
Grupo B	0	12/16
Grupo C	0	12/16
Grupo B + Grupo C	0	12/16

Características Avaliadas

O banco de dados utilizado nas análises genéticas para elaboração do **Sumário 2025** contém 427.544 animais com informações. Para cada característica foram considerados, na avaliação genética, todos os animais pesados e/ou medidos.

A Tabela 3 apresenta um resumo do desempenho dos animais da população analisada, tanto em termos históricos (toda a população), quanto da Safra 2023.

Neste **Sumário** foram estimadas DEPs das seguintes características:

Peso ao Nascer (PN, kg): DEP calculada com base no peso real ao nascimento. Este peso vem sendo monitorado de modo a evitar um aumento significativo, o que poderia vir a causar problemas de parto.

O peso ao nascer é o melhor indicador da facilidade de parto. Touros com DEPs mais baixas são desejáveis para esta característica.

Peso à Desmama (PD, kg): DEP calculada com base no peso obtido ao redor dos 205 dias de idade (próximo à desmama real). A DEP para este peso reflete o potencial de ganho de peso do animal, independente da produção de leite de sua mãe, ou seja, a ação direta dos genes do próprio animal. Este peso é muito importante para os produtores de bezerros. Touros com DEPs elevadas e positivas são os mais indicados.

Materno Total (MAT, kg): A DEP para esta característica é obtida pela soma da metade da DEP para peso à desmama (efeitos diretos) com a DEP para habilidade materna (diferença esperada para produção de leite e proteção do bezerro). A DEP para Materno Total expressa o potencial total de desmama que um animal pode transmitir, incluindo os efeitos diretos dos genes sobre o crescimento da progênie e os efeitos dos genes que irão influenciar a produção leiteira das suas filhas (das filhas do reprodutor).

Peso ao Sobreano (PSOB, kg): DEP calculada com base no peso tomado ao redor de 14 meses. Essa DEP expressa o potencial de crescimento

do animal até uma idade em torno dos 14 meses. Touros com DEPs elevadas e positivas são os mais indicados.

Ganho de Peso Pós-Desmama (GP, kg): A DEP expressa o potencial de ganho de peso pós-desmama, dos 205 aos 420 dias (ganho obtido em 215 dias pós desmama). Nesta característica também, touros com DEPs elevadas e positivas são os mais indicados.

Musculosidade (MUSC, un): As DEPs para essa característica são baseadas nos escores de avaliação visual. A avaliação visual é realizada, por pessoal treinado, na idade aproximada de 14 meses e segue procedimento padrão estabelecido pela Associação Montana, com notas variando de 1 a 6. O objetivo da seleção para esta característica é a obtenção de animais adequados à competitiva indústria da carne bovina. Assim, DEPs mais elevadas são as mais indicadas, sempre se levando em conta um perfeito balanceamento do animal.

Tabela 3. Número de observações (N) e média por característica no banco de dados do programa de formação do **Composto Montana** na análise 2025.

Característica	Toda a população		Safrá 2023	
	N	Média	N	Média
Peso ao nascer (kg)	394.067	33,44	2.981	34,31
Peso à desmama (kg)	408.823	195,40	2.573	224,15
Idade à desmama (dias)	408.823	213,34	2.573	218,25
Peso ajustado para 205 dias (kg)	394.067	189,07	2.573	215,43
Peso ao sobreano (kg)	169.047	274,75	1.549	280,76
Idade da pesagem ao sobreano (dias)	242.946	356,58	1.549	412,52
Peso ajustado para 420 dias (kg)	169.047	310,60	1.549	287,73
Musculatura (un)	148.008	4,36	1.387	3,74
Perímetro escrotal ajustado para 420 dias (cm)	61.766	28,61	596	28,70
Altura ajustada para 420 dias (cm)	142.450	122,72	1.010	117,78
Umbigo (un)	136.973	2,06	1.386	1,83

Altura (ALT, cm): As DEPs são baseadas em medidas tomadas na garupa dos animais, a uma idade em torno dos 14 meses. Os programas de melhoramento genético têm se preocupado em formar um plantel de estatura média, evitando-se vacas muito grandes. As DEPs positivas são desejadas,

mas neste caso, as DEPs muito elevadas poderiam levar a um aumento excessivo do tamanho dos animais. A altura na garupa apresenta-se também correlacionada com a estrutura anatômica do animal para suportar a musculatura (“caixa”).

Probabilidade de Prenhez aos 14 meses de idade (PP14, %): - A DEP é calculada com base nas informações de prenhez das novilhas expostas ao touro ao redor dos 14 meses de idade. A DEP é expressa em porcentagem, indicando quão maior, ou menor, é a probabilidade de um touro produzir filhas que emprenhem aos 14 meses de idade, em relação à média da população.

Índice Montana = O Índice Montana é calculado com base na seguinte fórmula, na qual os valores são padronizados (cada DEP é dividida pelo desvio-padrão genético da característica):

$$I_{\text{Montana}} = 20\% \text{ PD} + 20\% \text{ GPSOB} + 30\% \text{ PSOB} + 10\% \text{ PP14} + 20\% \text{ MUSC}$$

Em que:

PD = DEP para peso à desmama

GPSOB = DEP para ganho de peso pós-desmama, de 205 a 420 dias (ganho de peso em 215 dias).

PSOB = DEP para peso aos 14 meses de idade (peso ao sobreano).

PP14 = DEP para probabilidade de prenhez aos 14 meses de idade.

MUSC = DEP para escore visual de musculabilidade, medido também aos 14 meses.

Vale lembrar que, no índice, as DEPs são divididas pelo desvio-padrão das características que, nesta análise, são:

PD = 13,065 kg. GPSOB = 8,723 kg, PSOB = 17,564 kg, PP14 = 10,06% e MUSC = 0,338 un.

Para se comparar dois animais pelo **Índice Montana**, o de maior índice tem maior valor genético agregado (ponderado) que um de valor mais baixo.

Características de carcaça avaliadas por ultrassonografia no Montana

O **Composto Montana** é pioneiro em utilizar as medidas de carcaça, obtidas com o uso de ultrassonografia, como critério de seleção e divulga em seu Sumário de Touros as DEPs de área de olho de lombo, espessura de gordura subcutânea (no contra-filé), espessura de gordura na picanha e marmoreio. A característica **acabamento**, que reúne numa única informação as espessuras de gordura subcutânea e da picanha, foi introduzida recentemente, para facilitar a interpretação dessa importante característica.

Essas informações são essenciais àqueles pecuaristas que usam essas informações para realizar acasalamentos adequados, quer com vacas Nelore, quer com vacas cruzadas, para obter premiações de qualidade nos frigoríficos.

As medidas de ultrassom foram realizadas por técnicos e empresas qualificados e têm sido utilizadas para a estimação de DEPs desde a safra 2008.

É importante ressaltar que a área de olho de lombo tem boa correlação com a quantidade de carne na carcaça, que a espessura de gordura subcutânea, e mais ainda a da picanha, tem alta correlação com o acabamento da carcaça e com a premiação nos frigoríficos, mas, principalmente com a maciez da carne, por prevenir o encurtamento das fibras musculares pelo excesso de frio, precocidade sexual e taxa de prenhez das primíparas. O marmoreio tem forte relação com a suculência e até com o sabor da carne. Mas de nada adianta medir características de carcaça fora do período ideal, que é ao redor de 16 a 18 meses, quando essas medidas são de grande valor para detectar animais mais precoces.

Os pecuaristas irão encontrar nestas informações mais uma ferramenta de grande valia para suas decisões de seleção na direção de maior lucratividade.

Na tabela 4 estão o número de observações (N) de cada característica, bem como suas médias, máximos e mínimos. O conjunto de dados utilizado, incluindo pedigree, envolveu 43.052 animais.

Tabela 4. Número de observações (N), média por característica no banco de dados do programa de formação do **Montana** na análise 2025

Característica	N	Média	Máximo	Mínimo
Área de olho de lombo, AOL, cm ²	14.403	62,02	122,30	18,60
Espessura de gordura contra-filé, EGS, mm	13.452	2,95	19,20	0,30
Espessura de gordura na picanha, EGP, mm	14.043	3,90	47,70	0,30
Acabamento, mm	14.044	3,52	31,99	0,20
Marmoreio, score	4.575	2,88	8,59	0,32

Os efeitos de ambiente e os grupos de contemporâneos

O ambiente tem um papel fundamental na determinação de uma característica ligada à produtividade dos animais. A saúde, o manejo, a alimentação, as instalações, o solo e a qualidade da água, dentre outros, são muito importantes para o desempenho dos animais. Os geneticistas denominam esses efeitos ambientais de efeitos fixos, e sua perfeita identificação é essencial para uma boa avaliação genética dos animais. Efeitos fixos mal definidos podem levar a erros graves na avaliação dos reprodutores.

A maior parte dos efeitos fixos é agrupada nos chamados **grupos de contemporâneos**. Tais grupos e sua correta definição são um dos aspectos mais importantes de qualquer programa de melhoramento genético e avaliação genética de reprodutores. O sistema de determinação dos grupos de contemporâneos da Associação Montana é baseado nos lotes de animais que permanecem juntos em cada etapa de vida e que tiveram, portanto, a mesma oportunidade de se desenvolverem. O **Composto Montana** procura aperfeiçoar ano a ano a identificação correta desses lotes. Outros efeitos são também importantes, tais como a idade do animal à pesagem e/ou medição e a idade da mãe ao parto, e são considerados nas análises.

As Análises

Os dados foram analisados segundo a metodologia de modelos mistos, considerando-se um modelo animal completo, específico para cada característica, incluindo sempre o peso à desmama, o peso ao sobreano (ou o ganho de peso) e o PE como características relacionadas ou características “âncora”.

Os coeficientes de herdabilidade para efeitos direto e materno são apresentados na Tabela 5.

Tabela 5. Coeficientes de herdabilidade para efeitos diretos (h^2) e efeitos maternos (h^2_m) para as características analisadas no **Sumário de Touros Montana 2025**.

Característica	h^2	h^2_m
PN	0,28	0,03
PD	0,25	0,09
PSOB	0,37	-
GPSOB	0,11	-
CE	0,26	-
MUSC	0,17	-
ALTURA	0,37	-
UMBIGO	0,28	-
PP14	0,38	-
IPP	0,10	-
AOL	0,25	-
EGS	0,24	-
EGP	0,26	-
ACABAMENTO	0,28	-
MARMOREIO	0,27	-

Acurácia das Predições

A acurácia ou confiabilidade da predição do mérito genético reflete o quanto o valor predito está "próximo" do valor real. Para um animal em que a DEP é estimada apenas pelo seu desempenho próprio, a acurácia será mais baixa do que a de um animal para o qual a estimativa é baseada no desempenho próprio e no desempenho da progênie. Se a estimativa for baseada em muitos filhos, a acurácia poderá alcançar valores como 0,70 ou mais, dependendo do número de filhos e da sua distribuição nos grupos contemporâneos. O limite é 1 (100%), o que significaria total confiança na estimativa. Convém lembrar, no entanto, que informações sobre o desempenho de outros parentes, além da progênie, também contribuem para o aumento da acurácia. Assim, pode ocorrer que um touro com menor número de filhos do que outro venha a ter acurácia um pouco maior, devido à contribuição de maior número de parentes e/ou pela distribuição dos filhos em maior número de grupos contemporâneos.

Este conceito de acurácia é muito importante para as decisões de um criador, pois indica o "risco" da decisão. Se o criador tiver um pequeno rebanho de alto valor genético, pode não lhe ser conveniente a utilização de um reprodutor com baixa acurácia, uma vez que a probabilidade de mudança da DEP é maior. Quando o número de informações a respeito daquele reprodutor aumentar, por exemplo, na próxima avaliação genética ou no próximo ano, aquele valor genético esperado poderá diminuir e o pequeno criador terá à venda, então, filhos de um touro inferior ao que ele achava que teria. Para um criador com possibilidade de correr riscos em parte do rebanho

é, no entanto, vantajoso a utilização de touros jovens, pois o valor da DEP poderá também aumentar e, então, o criador terá filhos de bons touros, mais cedo. Além disto, a acurácia média de um conjunto de touros jovens é muito mais alta do que a acurácia de cada um individualmente. Isto é o que se chama de oportunidade.

O uso da acurácia pode ser comparado às aplicações na bolsa de valores. Em geral, não se investe todo o capital em ações de alto risco, mas o investimento de parte do capital nessas ações pode gerar grandes lucros.

A acurácia, relacionada neste sumário, segue as recomendações da Beef Improvement Federation (BIF), dos Estados Unidos, que desenvolveu uma fórmula alternativa, em que a acurácia varia linearmente com o número de filhos. Por este conceito, para que um touro tenha acurácia alta, há necessidade de que ele tenha um grande número de filhos avaliados, ou seja, para um mesmo número de filhos, a **acurácia BIF** tem uma escala mais baixa do que a "**acurácia real**", que pode ser relacionada em algum sumário.

Uso das DEPs

A Diferença Esperada de Progênie (DEP) é obtida por um procedimento conhecido como avaliação genética de reprodutores e, atualmente, é a forma mais confiável de identificação dos animais geneticamente superiores. Sua utilização pelo criador é, portanto, de suma importância em suas decisões com relação aos animais que serão colocados em reprodução.

O fato dos animais deste sumário terem sido utilizados em um programa de formação de compostos, não torna o conceito de DEP menos importante ou menos aplicável. O desempenho dos animais cruzados ou compostos tem dois componentes: a genética aditiva, que é avaliada pelas DEPs e a genética não aditiva, razão da heterose.

No uso conjunto das informações das DEPs e da composição racial reside o sucesso de um programa de cruzamentos.

A avaliação genética se aplica tanto aos touros quanto aos demais grupos de animais da população, como vacas, tourinhos e novilhas, auxiliando nas definições de acasalamento e no descarte de animais jovens e de vacas, aumentando, assim, o ganho genético. Todos os animais de um rebanho devem ser avaliados e suas DEPs observadas para as decisões de seleção.

Base Genética

A base genética refere-se a um grupo de animais em que a média das DEPs é assumida como zero. A escolha de determinada base genética não altera a classificação dos animais, uma vez que as diferenças entre as DEPs permanecem as mesmas. O grupo de animais serve apenas como referência.

A base genética utilizada neste ano é a média das DEPs de todos os animais da população formadora do Montana, e que nasceram até 2013, ou seja, 10 anos antes da safra de tourinhos que está sendo comercializada em 2025 (safra de tourinhos = 2023).

É de extrema importância ressaltar que os rebanhos de bovinos Montana são reconhecidamente melhoradores e com alto potencial produtivo e que o desempenho de seus animais é, em geral, superior ao de outros rebanhos, principalmente os rebanhos comerciais. Um animal com DEP igual a zero (aproximadamente igual à média da população) deste **Sumário de Touros Montana 2025**, pode ser superior aos animais de outros rebanhos.

A Tabela 6 apresenta as DEPs correspondentes à base genética e às médias das DEPs para os animais da Safra 2023.

Tabela 6. Médias das DEPs para os animais da base genética (Base) e para os animais da safra 2023, referentes ao Sumário de Touros Montana 2025.										
Referência	PN (kg)	PD (kg)	MAT (kg)	GPSOB (kg)	PSOB (kg)	CE (cm)	MUSC (un)	ALT (cm)	UMB (un)	ÍND (un)
Base	0,23	3,19	3,49	1,43	4,88	0,31	0,07	1,21	0,07	2,59
Safra 2023	0,35	5,25	5,66	2,10	8,77	0,33	0,11	1,01	0,06	4,96

Critério de seleção para publicação no Sumário

Para selecionar os touros que fazem parte deste **Sumário**, foram aplicadas algumas regras, com o objetivo de colocar à disposição informações referentes aos melhores touros avaliados.

Para ser incluído no **Sumário Geral**, o animal tem que ter **Índice Montana** positivo, atingir a acurácia mínima de 0,40 para o Peso à Desmama e ter 20 filhos ou mais avaliados para Peso à Desmama.

Para as tabelas de líderes, além dos critérios anteriores, consideramos os animais que tenham acurácia mínima de 0,40 para a característica a qual a tabela se refere, exceto para as características de carcaça, onde se aceita uma acurácia de 0,20.

Como utilizar este Sumário

Os valores genéticos preditos são expressos em DEPs - **Diferenças Esperadas de Progênie**. A DEP reflete a diferença em desempenho, expressa em unidade da característica, que a progênie de um determinado reprodutor terá em relação à de outros reprodutores dentro da mesma população analisada. Esta diferença é exclusivamente devida aos genes dos reprodutores envolvidos.

O **Sumário de Touros Montana 2025** tem o objetivo de atender à demanda do mercado consumidor, criando condições para o aumento da lucratividade e sustentação do rebanho. Deve, portanto, ser usado pelos

criadores como ferramenta ideal na aquisição de reprodutores e nas decisões de acasalamentos. É, sem dúvida, a melhor ferramenta de seleção disponibilizada aos criadores para realizar mudanças genéticas no rebanho, na direção desejada.

O melhor Valor Genético Estimado para seu rebanho, expresso em DEPs, dependerá do mercado, das condições existentes, onde os animais são criados, do seu objetivo atual e do real nível genético de seu rebanho de matrizes. O uso deste Sumário leva à obtenção de um equilíbrio apropriado das características, que garantirá a lucratividade do empreendimento.

ALGUMAS DICAS:

A prioridade de um criador que trabalha com a fase de cria é a fertilidade. O planejamento para fertilidade garantirá um baixo custo operacional, pela seleção de fêmeas que parem precoce e regularmente e mostram harmonia com o ambiente, em termos de tamanho na idade adulta e adaptabilidade. A seleção de touros para cobrir estas fêmeas deverá garantir mais quilogramas de bezerros desmamados/fêmea exposta e moderados pesos ao nascer (para evitar problemas com partos complicados). Posteriormente, o criador deve estar atento para o desempenho pós-desmama de modo a conseguir peso final adequado.

É importante lembrar que, em determinados ambientes, com pastagens de qualidade inferior ou períodos prolongados de seca, não é muito interessante selecionar para pesos à desmama muito altos, pois as vacas não terão condições nutricionais para fornecer o leite necessário para que os bezerros expressem o seu potencial. A escolha do touro com base na DEP do

atributo Materno Total deve ser feita em função do ambiente disponível. Para ambientes com boas condições de nutrição, as DEPs mais elevadas são as mais indicadas, mas para aqueles em que as pastagens se encontram degradadas e a nutrição é deficiente, a utilização de DEPs positivas, porém não muito elevadas, é o mais indicado, uma vez que mais peso ou mais leite requerem mais alimento.

Quanto vale uma diferença de DEPs entre dois touros? Uma conta muito útil é a seguinte: um touro A tem DEP de +10,0 kg para Peso ao Sobreano e outro touro B tem DEP de -5,0 kg para a mesma característica. Os filhos do touro A serão 15 kg mais pesados que os do touro B, se ambos forem acasalados com vacas semelhantes. Multiplicando esta arroba extra de peso vivo por filho por 30 filhos/ano e por 6 anos (média de vida útil do touro) e por 52% de rendimento, o resultado é igual a 180 arrobas de peso vivo ou 93,6 arrobas de carcaça, o que equivale, ao preço de R\$ 300,00/arroba, a R\$ 28.080,00, que é o valor da diferença em reais, no abate dos filhos dos touros A em relação aos filhos do touro B. Se o touro for utilizado de modo mais intenso, essa diferença crescerá de maneira proporcional. Investimento em genética confiável corresponde a retorno garantido, em dinheiro, no bolso do criador.

Mas não se deve esquecer que no uso conjunto das informações das DEPs e de composição racial reside o sucesso de um programa de cruzamentos. A decisão do criador deve considerar:

- A melhor combinação possível de DEPs adequadas ao rebanho e ambiente onde ele está;
- A melhor combinação racial possível, visando o uso maximizado da heterose e da complementaridade das raças.

Balanceando sua escolha

O mais importante no momento da escolha dos reprodutores é definir adequadamente os objetivos na produção de gado de corte, através do correto diagnóstico de seu rebanho e da definição de quais características devem ser melhoradas.

Um lembrete muito importante: um reprodutor deve ter seu patrimônio genético o mais balanceado possível para atender às necessidades do criador. Alguns touros apresentam DEPs extraordinárias para peso à desmama, por exemplo, mas um ganho de peso pós-desmama médio ou abaixo da média. O uso destes animais dará muita ênfase para determinada característica, em detrimento de outras. Cada criador, levando em consideração seu meio ambiente, seu mercado, as condições de manejo e pastagens, deverá definir seu limite ótimo para cada característica.

Nem sempre o máximo é o melhor. Por exemplo, aumentar a produção leiteira ou o tamanho adulto das vacas levará a uma maior necessidade de alimentos no futuro, para que os índices reprodutivos sejam mantidos. Outro exemplo é a DEP para peso à desmama. Um criador de bezerros poderá aumentar bastante o peso de seus bezerros à desmama, pois ele os venderá muito bem. No entanto, o comprador não ficará satisfeito se esses bezerros tiverem um ganho de peso reduzido após à desmama.

Tabela de Percentil

Os valores constantes da Tabela 7 mostram em que faixa percentual (do maior para o menor), está o animal escolhido. Exemplificando: suponha que você escolha um animal com DEPs de +10,00 para peso à desmama, +1,00 para perímetro escrotal, +9,00 para Índice Montana.

Consultando a Tabela 7, você pode verificar que o animal se situa entre os 1% melhores à desmama (DEP maior que 9,40 kg), os 1% melhores para perímetro escrotal (DEP maior que 0,97 cm) e está entre os 1% melhores para Índice Montana (índice maior que 8,46). Consultar estas tabelas pode facilitar muito a escolha de um tourinho e o balanceamento de suas DEPs.

Tabela 7. Definição de limites de percentil para classificação dos animais com avaliação genética do **Sumário de Touros Montana 2025**

TOP	PN	PD	MAT	GPSOB	PSOB	PE	MUSC	ALT	UMB	PP14	IND
	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(cm)	(un)	(cm)	(un)	(%)	(un)
0.1	-1.04	13.36	13.36	8.45	23.65	1.34	0.36	8.44	-0,30	17.38	11.79
0.5	-0.79	10.61	10.61	6.06	18.53	1.08	0.27	6.06	-0,24	14.32	9.54
1	-0.68	9.40	9.40	5.25	16.13	0.97	0.23	5.07	-0,21	12.67	8.46
2	-0.57	8.14	8.14	4.46	13.75	0.84	0.19	4.08	-0,18	10.85	7.41
3	-0.51	7.42	7.42	3.93	12.34	0.76	0.17	3.50	-0,16	9.66	6.83
4	-0.46	6.88	6.88	3.57	11.33	0.70	0.16	3.08	-0,14	8.76	6.40
5	-0.43	6.43	6.43	3.28	10.50	0.65	0.15	2.77	-0,13	8.09	6.09
10	-0.40	6.06	6.06	3.04	9.84	0.61	0.14	2.51	-0,12	7.50	5.82
20	-0.38	5.74	5.74	2.83	9.28	0.58	0.13	2.29	-0,11	7.00	5.60
30	-0.35	5.45	5.45	2.64	8.78	0.54	0.12	2.10	-0,11	6.54	5.40
40	-0.34	5.19	5.19	2.48	8.34	0.52	0.11	1.93	-0,10	6.12	5.23
50	-0.32	4.95	4.95	2.33	7.93	0.49	0.11	1.78	-0,09	5.72	5.07
60	-0.20	3.15	3.15	1.31	5.01	0.28	0.07	0.82	-0,05	3.14	3.92
70	-0.13	1.82	1.82	0.64	2.97	0.14	0.04	0.34	-0,03	1.48	3.11
80	-0.08	0.64	0.64	0.17	1.28	0.03	0.01	0.03	-0,02	0.34	2.41
90	-0.02	-0.48	-0.48	-0.15	-0.24	-0.06	-0.01	-0.20	-0,01	-0.47	1.81

Descrição das abreviações usadas

1. TOURO = identificação do touro;
2. NOME = nome do touro;
3. PAI = pai do touro;
4. NP = número de progênie controladas;
5. DEP PN = diferença esperada de progênie (DEP) para peso ao nascer;
6. DEP PD = diferença esperada de progênie (DEP) para peso à desmama;
7. ACUR = acurácia da DEP;
8. DEP MAT = diferença esperada de progênie (DEP) para efeito materno total, calculada pela soma de 50% da DEP para peso à desmama com DEP para efeitos genéticos maternos à desmama;
9. DEP GP = diferença esperada de progênie (DEP) para ganho de peso da desmama (205 dias) aos 420 dias (ganho de peso em 215 dias pós-desmama);
10. DEP PSOB = diferença esperada de progênie (DEP) para peso ao sobreano (14 meses);
11. DEP PE = diferença esperada de progênie (DEP) para perímetro escrotal aos 14 meses;
12. DEP MUSC = diferença esperada de progênie (DEP) para musculosidade aos 14 meses;
13. DEP ALT = diferença esperada de progênie (DEP) para altura na garupa aos 14 meses;
14. DEP UMB = diferença esperada de progênie (DEP) para o escore de umbigo aos 14 meses;
15. DEP AOL = área de olho de lombo;
16. DEP EGS = Espessura de gordura subcutânea (no contra-filé);
17. DEP EGP = espessura de gordura na picanha;
18. DEP MARM = marmoreio;
19. DEP PP14 = probabilidade de prenhez aos 14 meses de idade;
20. ÍNDICE MTN = índice calculado com a utilização dos pesos econômicos de 2 para peso ao desmame, 2 para ganho de peso, 3 para peso ao sobreano, 1 para probabilidade de prenhez aos 14 meses de idade e 2 para musculatura. As DEPs foram transformadas em unidades de desvio-padrão, a fórmula final foi: $I_{Montana} = 2(PD) + 2(GPSOB) + 3(PESOB) + 1(PP14) + 2(MUSC)$
21. RANK GERAL = classificação do animal, com base no $I_{Montana}$.

Gráficos



Montana

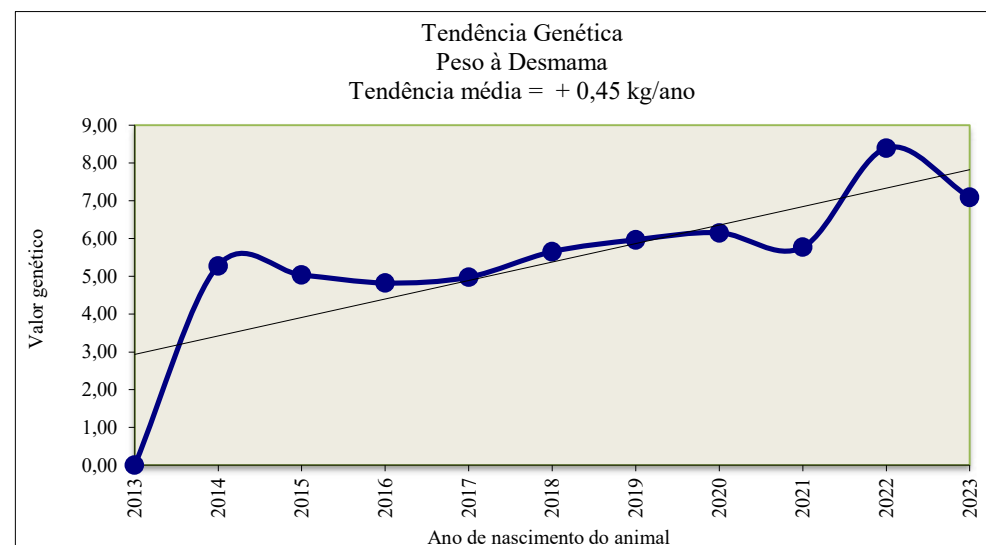
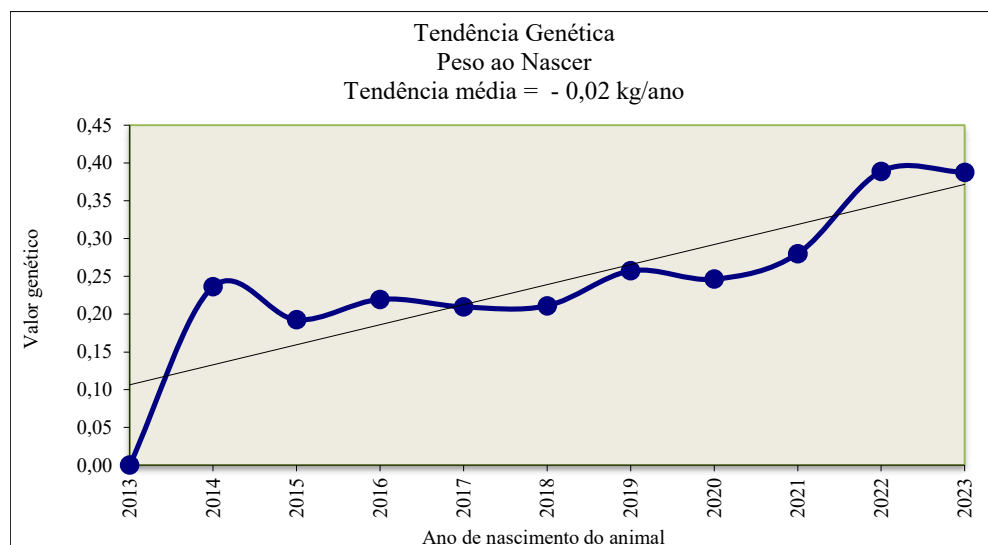


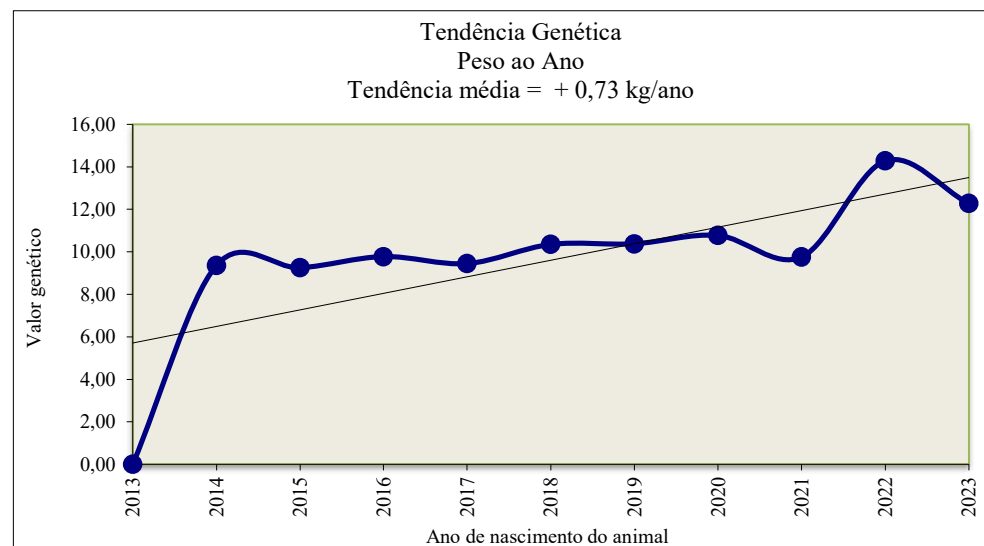
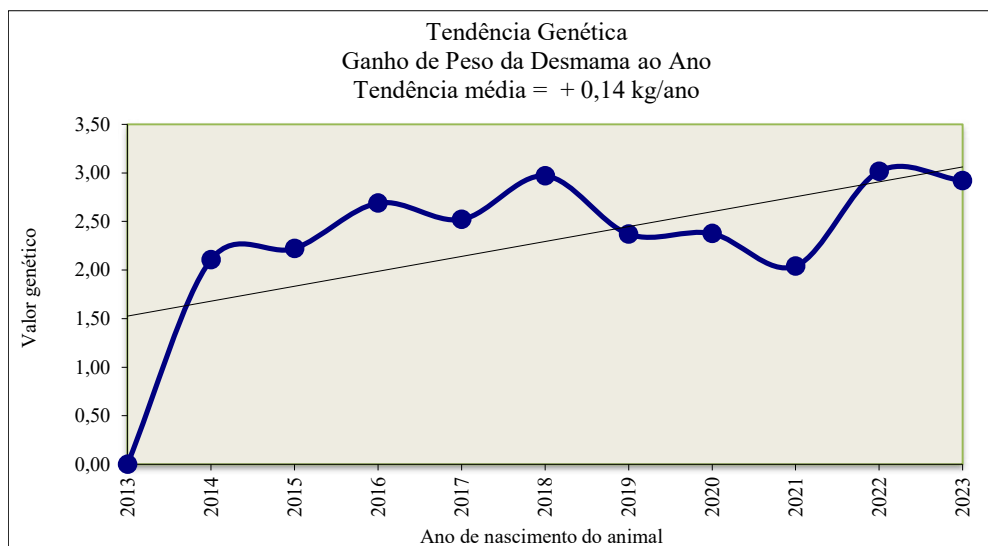
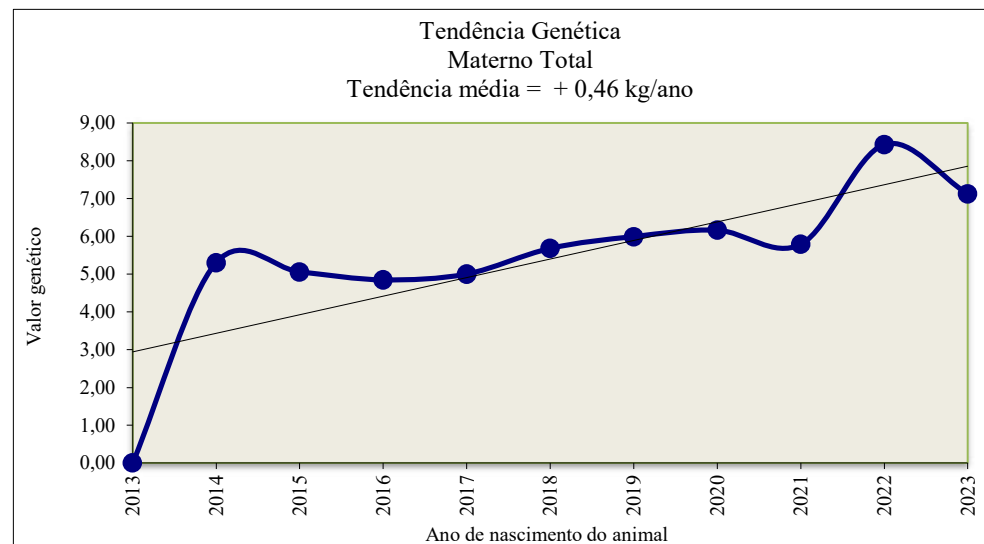
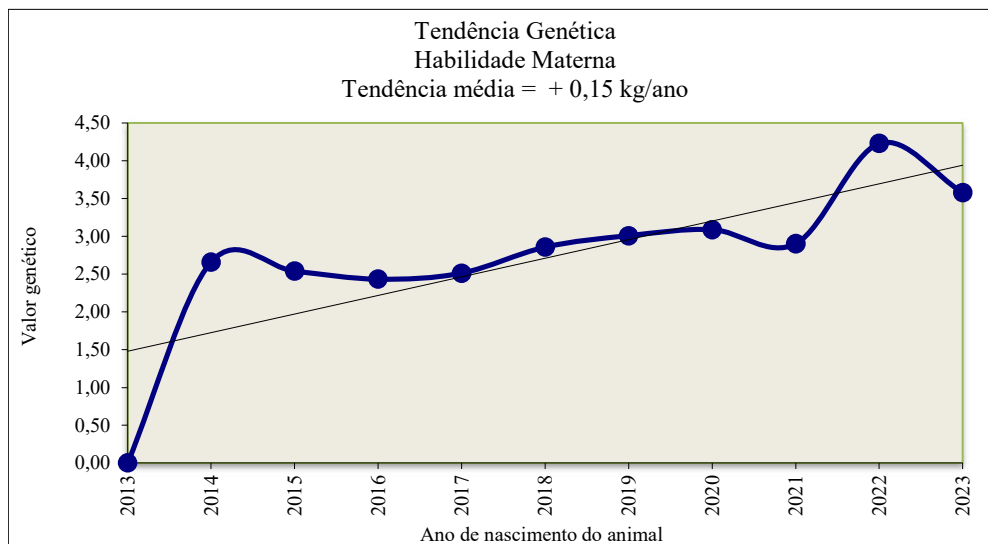
ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL
DE CRIADORES DE
Montana

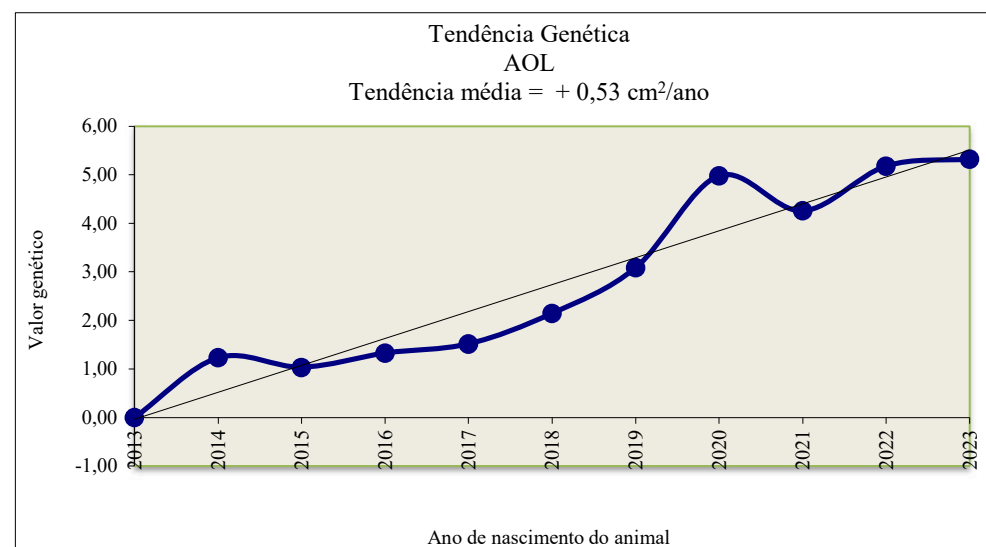
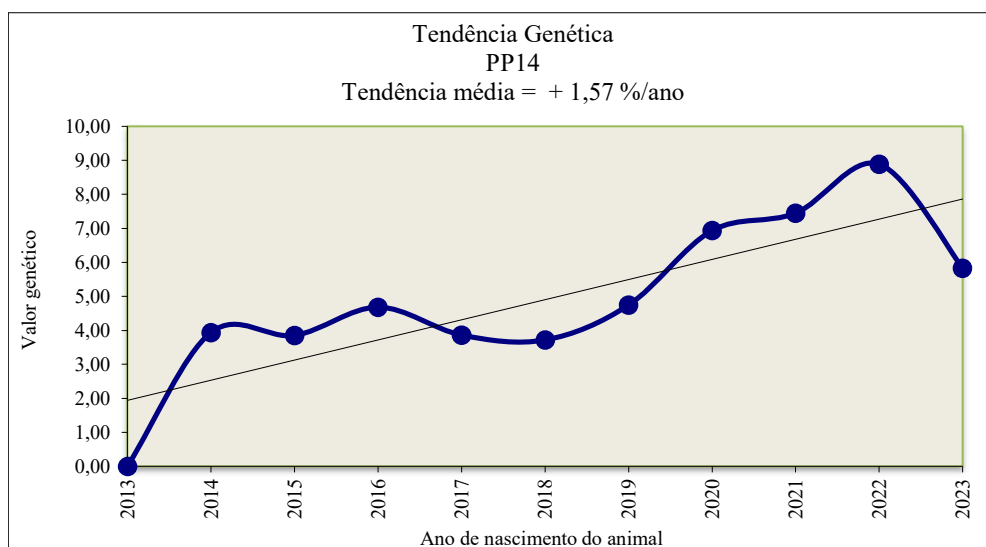
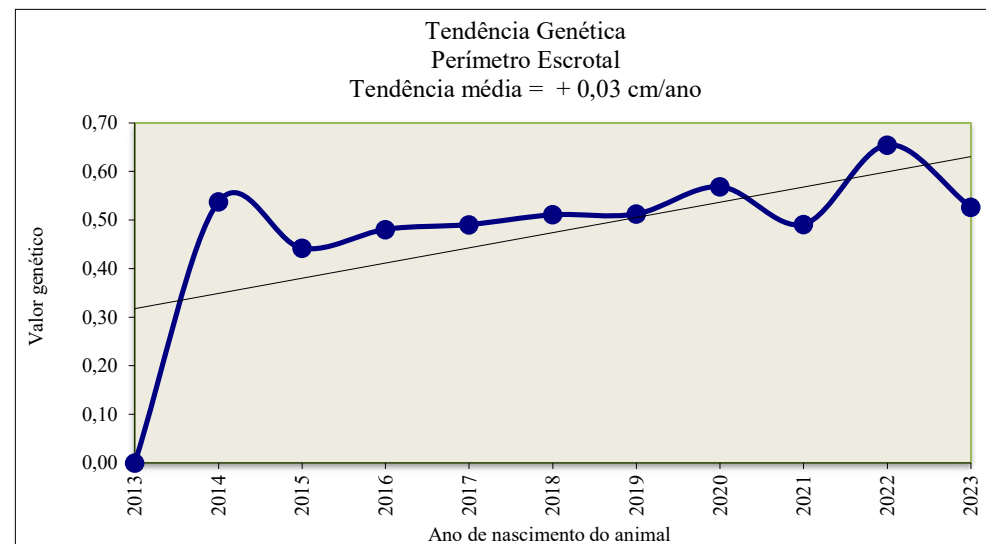
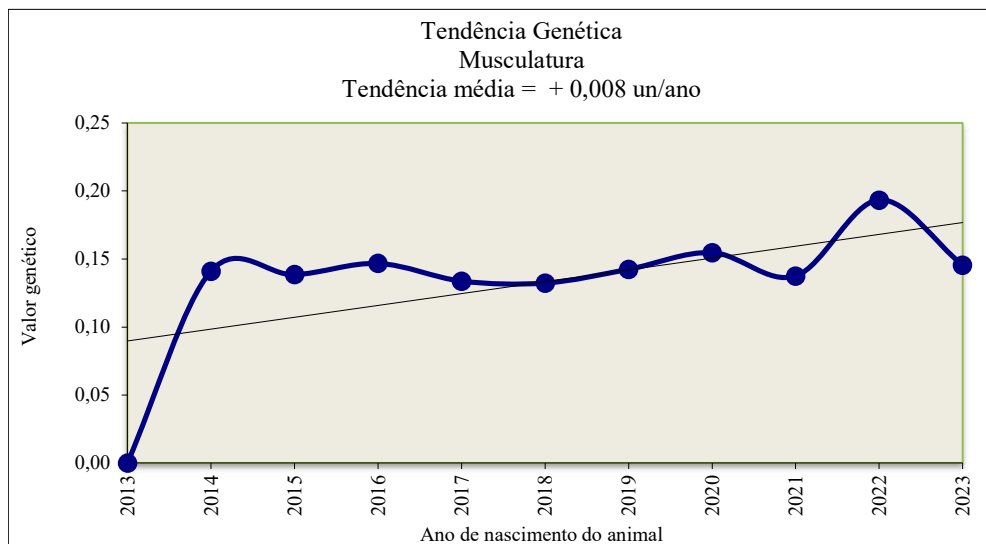


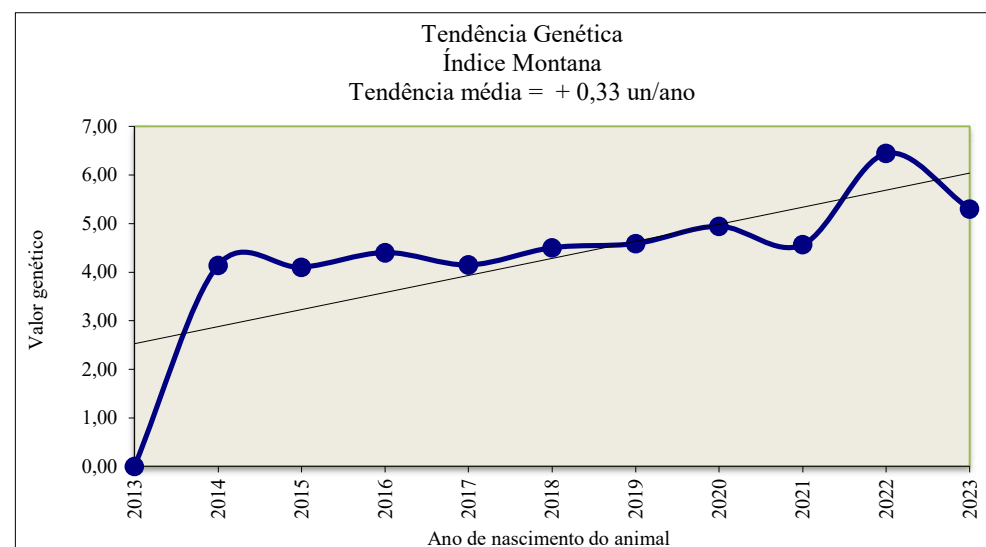
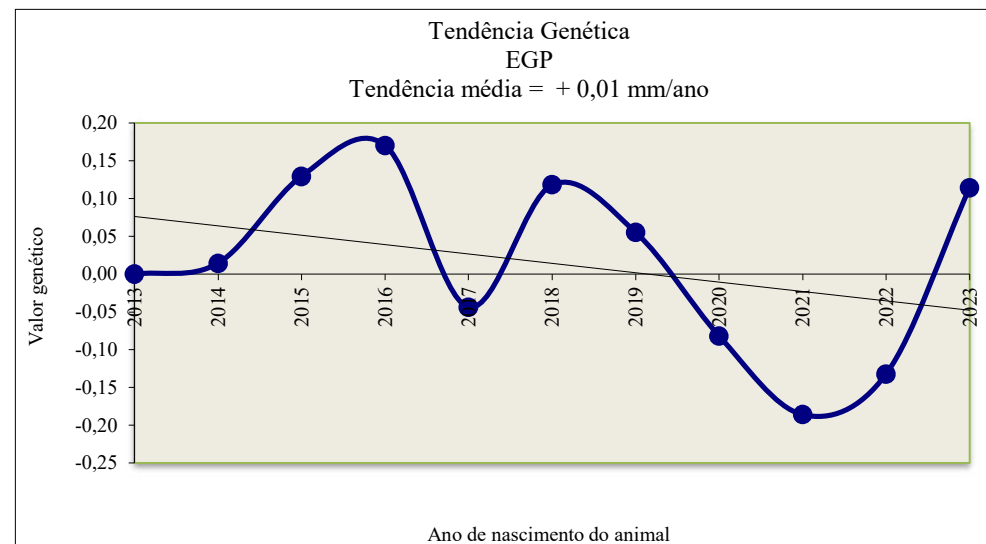
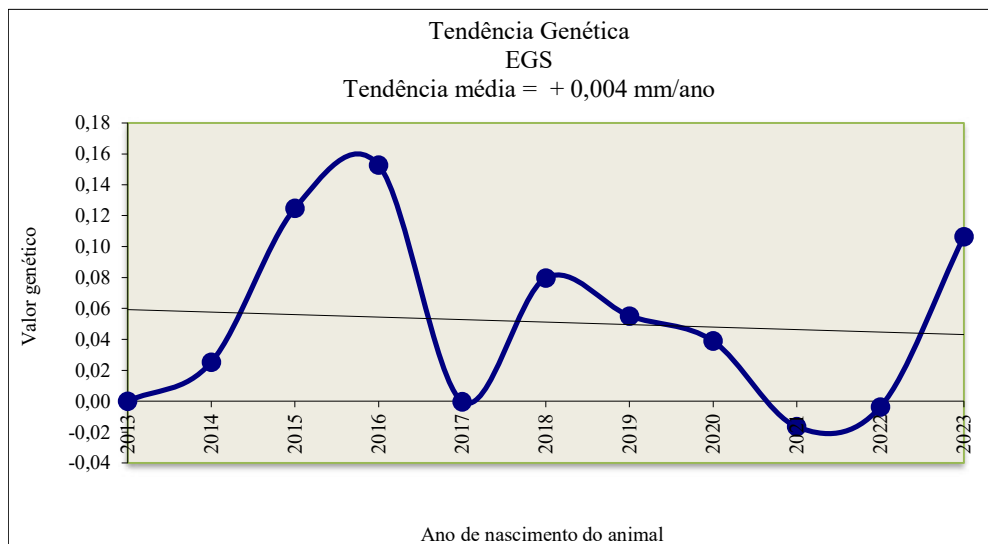
Tendências Genéticas

Os gráficos apresentados a seguir demonstram a tendência, em unidades da característica, observada nas médias dos valores genéticos dos animais Montana Tropical[®], ao longo de seu trabalho de seleção. Notem que todos os animais nascidos até 2013 foram agrupados, pois correspondem à base genética de hoje.

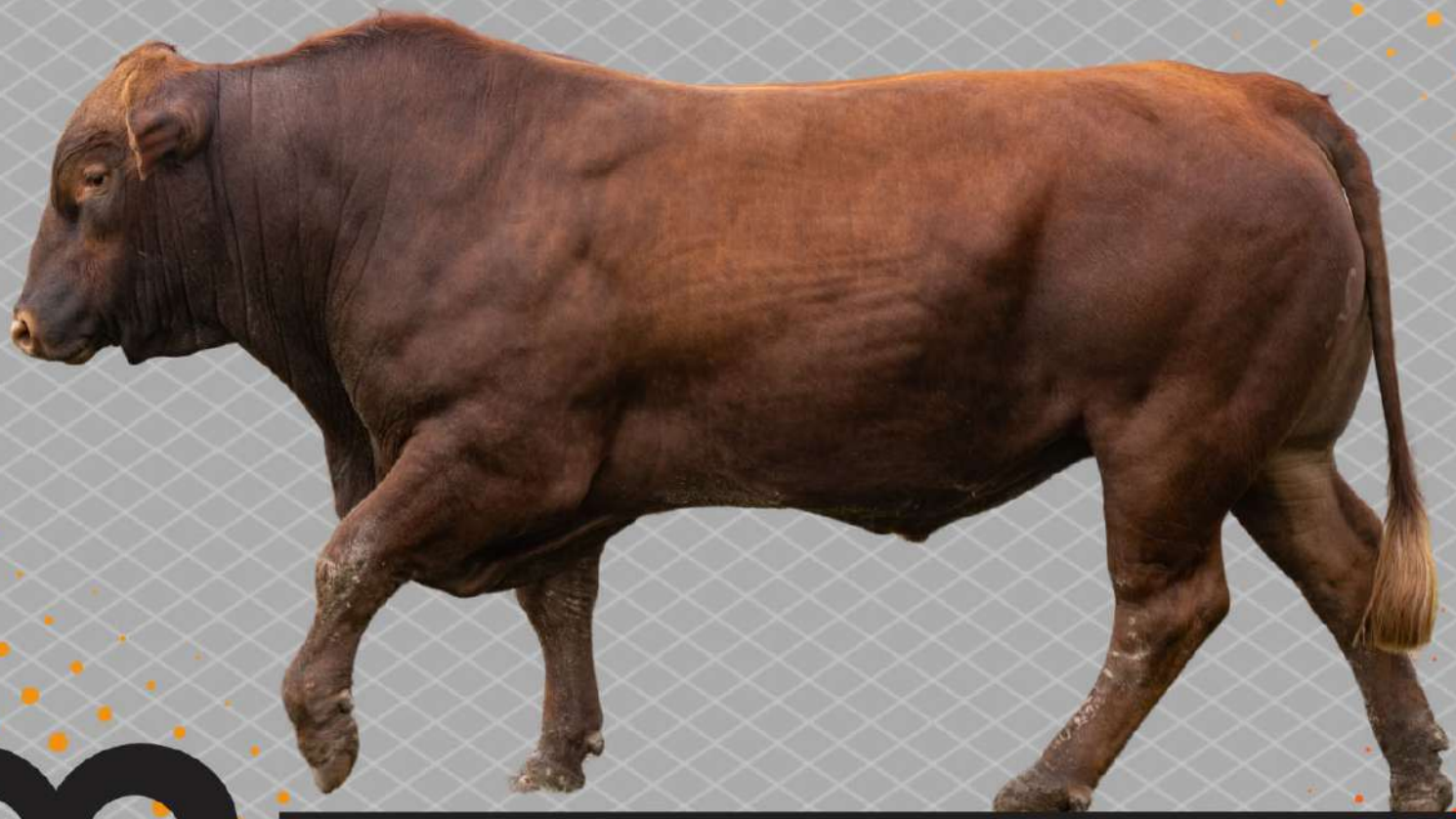








Tabelas de Líderes



Montana



ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL
DE CRIADORES DE
Montana



Os Melhores para Peso ao Nascimento

TOURO						NOME	N A B C				PAI	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL		ACUR MAT TOTAL		DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PP14	ACUR PP14	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
JP129213	MTN	HEROI	2	8	6	0	VIÑO TINTO	-0,73	0,51	1,64	0,71	0,82	0,71	4,60	0,55	5,73	0,72	0,16	0,60	0,08	0,75	1,22	0,58	-0,96	0,50	0,65	0,44	0,66	0,56	0,22	0,52	5,37	118						
GR802301	DIVINO DA GRUTA	0	8	6	2	WJ WIZARD 23D	-0,52	0,49	3,60	0,69	1,80	0,69	0,73	0,52	3,94	0,71	0,14	0,47	1,38	0,71	15,16	0,27	1,14	0,21	-0,12	0,17	-0,02	0,09	-0,02	0,22	5,73	106							
CD511015	MTN JERONIMO	4	11	0	1	MTN ESPESO	-0,40	0,58	-2,63	0,75	-1,31	0,75	8,30	0,61	6,76	0,76	0,16	0,63	0,46	0,78	9,08	0,74	0,89	0,57	-0,06	0,51	-0,09	0,54	0,44	0,59	6,49	85							
CD324513	MTN HÉRCULES	3	11	1	1	MTN DIAMANTE	-0,39	0,53	2,59	0,77	1,30	0,77	3,06	0,67	4,50	0,79	0,06	0,71	0,62	0,81	10,15	0,71	3,87	0,64	-0,19	0,59	0,38	0,64	-0,33	0,66	5,22	122							
CD402814	MTN IMPULSO	2	11	1	2	MTN DIAMANTE	-0,39	0,42	2,85	0,65	1,43	0,65	4,41	0,54	7,62	0,69	0,22	0,59	0,15	0,75	9,35	0,61	1,80	0,52	-0,37	0,46	-0,48	0,55	-0,77	0,54	6,98	69							
CD301209	MTN CARUSO	3	11	1	1	MTN XK909702	-0,38	0,61	2,36	0,79	1,18	0,79	5,37	0,68	6,42	0,80	0,15	0,72	0,72	0,81	6,52	0,81	-2,88	0,49	-0,15	0,43	0,28	0,56	-0,74	0,50	6,25	95							
FB155207	MTN FB155207	6	7	2	1	MTN XK909702	-0,36	0,46	1,20	0,55	0,60	0,55	3,58	0,42	5,31	0,59	0,09	0,47	0,57	0,68	2,14	0,45	3,95	0,38	0,03	0,35	0,15	0,32	-0,27	0,38	4,67	137							
CD321807	MTN B. B. KING	2	9	4	1	MTN XK909702	-0,23	0,61	4,42	0,76	2,21	0,76	0,87	0,65	4,13	0,78	0,31	0,69	0,94	0,81	8,94	0,56	2,09	0,54	-0,04	0,49	0,28	0,40	-0,34	0,55	6,30	92							
XK909702	MTN XK909702	2	10	2	2	MMK 00-0001	-0,23	0,81	3,95	0,91	1,98	0,91	5,30	0,85	8,70	0,91	0,23	0,86	1,32	0,92	4,54	0,87	-1,20	0,78	-0,10	0,74	0,05	0,66	-0,05	0,79	7,10	66							
CD607816	MTN CD607816	3	10	2	1	MTN COLOSSO	-0,21	0,46	4,82	0,57	2,41	0,57	1,73	0,48	6,47	0,62	0,24	0,51	0,90	0,73	8,09	0,67	0,95	0,37	-0,07	0,32	0,62	0,38	-0,19	0,39	6,45	88							
MK267801	MTN MK267801	4	8	4	0	PEDRO 54	-0,21	0,79	2,63	0,91	1,31	0,91	2,21	0,83	3,60	0,91	0,08	0,85	-0,16	0,90	7,36	0,85	3,98	0,72	-0,35	0,67	-0,50	0,59	-0,82	0,73	4,73	135							
FB073817	MTN MIKE TYSON	5	7	2	2	MTN GANGSTER	-0,15	0,41	3,84	0,58	1,92	0,58	6,50	0,39	11,48	0,59	0,08	0,45	0,54	0,67	8,62	0,29	3,01	0,34	0,24	0,31	-0,07	0,38	0,38	0,35	7,34	60							
MF070816	MTN LAPIDADO	2	11	2	1	MTN DIAMANTE	-0,13	0,49	1,19	0,62	0,59	0,62	5,70	0,53	4,16	0,67	0,09	0,57	0,10	0,73	-6,68	0,56	-4,31	0,34	0,04	0,29	-0,35	0,43	0,26	0,36	4,04	153							
FB008607	MTN BARÃO	4	7	4	1	MTN XK909702	-0,13	0,59	4,02	0,75	2,01	0,75	5,74	0,55	11,53	0,73	0,18	0,61	1,30	0,76	11,39	0,65	1,14	0,47	0,00	0,43	0,01	0,41	0,12	0,48	8,09	49							
MA020995	MK 209	4	4	4	4	RAB S162B	-0,12	0,79	6,47	0,93	3,24	0,93	6,60	0,86	10,12	0,92	0,11	0,87	1,16	0,91	9,17	0,79	4,88	0,62	-0,12	0,56	0,06	0,51	-0,48	0,63	7,78	55							
FB056916	MTN LEOPARDO	4	8	3	1	FBRM1516	-0,11	0,48	2,94	0,68	1,47	0,68	2,26	0,45	7,30	0,67	0,10	0,51	0,48	0,71	8,30	0,53	0,39	0,32	-0,22	0,27	-0,47	0,40	-0,64	0,33	5,61	111							
CD335009	MTN CD335009	2	11	2	1	MTN ZT129102	-0,11	0,41	1,50	0,49	0,75	0,49	2,60	0,41	4,17	0,56	-0,17	0,46	0,58	0,67	15,16	0,30	-1,95	0,40	0,02	0,35	0,14	0,21	-0,37	0,42	4,07	152							
CD707817	MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	-0,11	0,47	6,08	0,70	3,04	0,70	4,59	0,56	11,75	0,72	0,23	0,60	1,06	0,76	14,24	0,56	2,72	0,48	0,07	0,42	0,58	0,54	0,19	0,50	8,79	35							
MK350299	MTN MK350299	4	8	4	0	GRC 97-5 (U.S.A 5)	-0,10	0,57	0,87	0,84	0,43	0,84	3,51	0,69	0,03	0,83	0,06	0,73	0,39	0,82	2,17	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	163							
MF022413	MTN HULK	3	9	2	2	MTN CARUSO	-0,08	0,41	5,61	0,57	2,80	0,57	5,43	0,44	4,04	0,62	0,07	0,49	0,27	0,69	13,41	0,47	-1,88	0,21	-0,12	0,17	0,21	0,27	-0,51	0,22	6,56	83							
FB014615	MTN JANGADEIRO	4	7	3	2	MTN FB017410	-0,06	0,56	6,52	0,76	3,26	0,76	9,46	0,55	16,35	0,75	0,17	0,61	0,60	0,75	0,32	0,70	2,11	0,48	0,26	0,41	0,39	0,58	0,75	0,50	8,98	33							
DF006104	MTN DF006104	4	8	4	0	MTN MK351899	-0,06	0,41	0,63	0,56	0,31	0,56	2,63	0,24	4,40	0,55	0,12	0,33	0,37	0,60	2,86	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43	143							
CD307409	MTN DIAMANTE	2	12	1	1	MTN ZT129102	-0,05	0,69	6,87	0,81	3,43	0,81	2,89	0,74	10,39	0,83	0,33	0,76	0,50	0,85	9,22	0,80	5,80	0,72	-0,47	0,67	-0,43	0,67	-0,83	0,73	8,35	43							
GR354509	LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	-0,04	0,71	2,24	0,84	1,12	0,84	3,15	0,73	7,58	0,84	0,09	0,73	1,02	0,83	8,28	0,73	-0,46	0,68	0,73	0,63	0,13	0,57	0,28	0,70	5,72	107							
CD325213	MTN HERMANO	3	12	0	1	VIÑO TINTO	-0,03	0,53	4,30	0,73	2,15	0,73	2,50	0,62	6,14	0,76	0,13	0,67	0,22	0,78	7,00	0,71	-0,54	0,56	0,22	0,50	0,50	0,40	0,07	0,58	5,77	105							
MF070416	MTN LEMON	2	11	2	1	MTN DIAMANTE	-0,02	0,42	6,32	0,57	3,16	0,57	4,60	0,48	12,17	0,63	0,24	0,52	0,81	0,71	9,90	0,64	1,63	0,34	-0,09	0,29	-0,27	0,39	-0,29	0,35	8,52	39							
FB071015	MTN JAGUNÇO	5	7	3	1	MTN MK267801	-0,02	0,66	7,85	0,78	3,93	0,78	5,99	0,64	15,51	0,78	0,20	0,67	0,25	0,80	5,85	0,67	6,33	0,54	-0,38	0,47	-0,31	0,60	-1,01	0,55	9,01	31							
FB111108	MTN CAUDILHO	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	-0,01	0,66	6,44	0,81	3,22	0,81	3,70	0,68	10,40	0,81	-0,04	0,72	0,05	0,81	5,74	0,67	-0,28	0,60	0,14	0,56	-0,21	0,54	0,34	0,61	5,95	101							
RG207796	MTN RG207796	4	4	8	0	RAB S208C	0,01	0,41	4,57	0,70	2,28	0,70	0,48	0,50	3,90	0,71	0,12	0,55	0,60	0,71	3,37	0,24	-0,90	0,05	-0,06	0,04	-0,05	0,03	-0,03	0,05	4,49	141							
JV017414	MTN IMPEACHMENT	3	6	6	1	KALIPSO DA GRUTA	0,02	0,53	4,60	0,69	2,30	0,69	1,14	0,56	7,58	0,71	0,02	0,59	0,31	0,71	13,28	0,50	-0,27	0,36	0,05	0,30	-0,11	0,37	0,34	0,37	5,68	110							

Os Melhores para Peso ao Desmame

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP PD	ACUR PD	DEP PN	ACUR PN	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PP14	ACUR PP14	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE MTN	RANK (geral)
CD927819	MTN OUSADO DA CALIDAD	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	17,48	0,56	1,11	0,47	8,74	0,56	7,10	0,47	30,02	0,61	0,44	0,51	0,78	0,71	21,68	0,62	2,70	0,46	-0,29	0,40	-0,16	0,31	-0,45	0,47	16,21	1
CD401614	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	17,17	0,80	1,44	0,67	8,58	0,80	6,65	0,71	26,33	0,82	0,39	0,74	0,21	0,84	12,15	0,87	7,49	0,72	-0,35	0,67	-0,43	0,60	-0,76	0,73	14,16	3
CD012720	MTN PREMIUM DA CALIDAD	3	10	1	2	MTN MONTANHA	15,55	0,57	0,61	0,45	7,78	0,57	5,80	0,46	26,84	0,62	0,43	0,51	2,03	0,70	18,62	0,63	11,39	0,46	-0,20	0,40	0,19	0,37	-0,72	0,48	14,67	2
GR009719	VERMUT DA GRUTA	1	6	8	1	TERRAÇO DA GRUTA	14,89	0,51	1,24	0,35	7,45	0,51	-0,35	0,40	20,65	0,57	0,14	0,45	0,79	0,68	11,35	0,35	-2,74	0,23	-0,16	0,19	0,01	0,30	-0,37	0,24	9,66	23
CD605516	MTN CD605516	3	10	2	1	MTN ESPESO	14,56	0,72	1,44	0,62	7,28	0,72	5,20	0,58	20,28	0,74	0,20	0,60	0,97	0,77	-0,49	0,70	5,09	0,48	0,29	0,43	0,32	0,53	0,57	0,50	9,99	15
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	13,88	0,74	0,79	0,57	6,94	0,74	6,33	0,64	24,81	0,77	0,37	0,68	1,07	0,80	6,81	0,86	14,26	0,66	-0,23	0,61	-0,05	0,39	-0,88	0,68	12,66	4
GR002519	VICENTE DA GRUTA	2	2	11	1	POSS ELEMENT 2015	13,69	0,62	0,68	0,39	6,84	0,62	1,44	0,47	19,29	0,66	0,23	0,50	1,41	0,70	14,02	0,65	-3,17	0,31	0,08	0,25	0,23	0,37	0,00	0,32	10,48	9
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	13,64	0,84	0,33	0,70	6,82	0,84	7,25	0,71	22,04	0,83	0,14	0,74	0,55	0,83	10,79	0,82	1,84	0,62	0,69	0,56	-0,33	0,69	1,21	0,64	11,44	7
GR812416	SANTO DOM DA GRUTA	2	6	6	2	MTN FRONTERIZO	13,47	0,67	0,57	0,48	6,73	0,67	0,00	0,51	15,92	0,68	0,20	0,50	1,23	0,70	7,41	0,60	1,16	0,38	0,33	0,35	0,20	0,41	0,11	0,39	8,68	36
MF165120	MTN PROFETA	3	9	3	1	MTN DIAMANTE	13,29	0,46	0,89	0,38	6,65	0,46	-0,26	0,37	20,31	0,52	0,19	0,41	1,07	0,65	14,92	0,45	3,67	0,18	-0,21	0,16	-0,38	0,17	-0,07	0,18	10,05	14
CD002920	MTN PATRON DA CALIDAD	3	10	2	1	MTN MONTANHA	11,97	0,64	0,90	0,50	5,99	0,64	6,59	0,54	21,53	0,69	0,05	0,59	0,20	0,75	2,19	0,57	6,28	0,56	-0,09	0,50	0,31	0,56	-0,34	0,58	9,54	25
MF165020	MTN PODEROSO	3	9	2	2	MTN GANGSTER	11,85	0,52	0,20	0,42	5,92	0,52	2,10	0,40	17,88	0,56	0,25	0,45	0,79	0,68	14,15	0,48	2,42	0,29	0,02	0,25	-0,35	0,34	0,07	0,30	10,22	11
MF020213	MTN HOLLYWOOD	3	10	2	1	VIÑO TINTO	11,56	0,54	0,34	0,45	5,78	0,54	0,63	0,46	11,28	0,60	0,22	0,51	-0,21	0,70	9,10	0,59	0,71	0,29	0,02	0,25	0,24	0,32	0,01	0,30	8,04	51
MF050215	MTN JATOBÁ	4	9	2	1	MTN CARUSO	11,46	0,75	0,78	0,62	5,73	0,75	2,80	0,62	15,83	0,76	0,14	0,66	0,85	0,79	13,44	0,56	1,72	0,40	-0,18	0,34	-0,10	0,44	-0,57	0,41	9,28	29
MK202603	MTN MK202603	4	8	4	0	MMK 00-0003	11,40	0,76	0,72	0,58	5,70	0,76	1,64	0,59	12,71	0,76	0,17	0,60	0,67	0,78	2,15	0,53	-1,93	0,32	0,35	0,28	0,42	0,22	0,29	0,34	7,49	58
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	11,21	0,71	0,32	0,54	5,60	0,71	5,39	0,56	17,64	0,73	0,06	0,62	1,30	0,74	12,89	0,73	1,79	0,48	0,00	0,42	0,08	0,51	-0,15	0,50	9,58	24
GR861217	TONELADA DA GRUTA	0	6	9	1	OTELO DA GRUTA	11,11	0,41	0,99	0,28	5,55	0,41	1,59	0,30	19,19	0,47	0,16	0,31	0,90	0,59	11,21	0,37	1,21	0,23	0,06	0,20	0,22	0,28	0,09	0,24	9,42	27
FG023705	MTN FG023705	0	10	6	0	PROFIT	10,68	0,76	0,48	0,51	5,34	0,76	3,01	0,59	14,58	0,76	0,30	0,63	0,53	0,78	-5,66	0,63	5,86	0,48	-0,38	0,42	0,30	0,42	-0,84	0,50	8,05	50
GR076820	WYNE DA GRUTA	1	7	7	1	MTN LUIZAO	10,67	0,58	0,77	0,46	5,34	0,58	2,24	0,39	15,74	0,59	0,03	0,44	0,92	0,66	9,75	0,38	1,49	0,29	0,18	0,25	0,48	0,36	0,17	0,31	7,97	53
CD018020	MTN CD018020	3	10	2	1	MTN NOSTAURO CALIDAD	10,62	0,53	0,61	0,42	5,31	0,53	2,90	0,44	16,83	0,59	0,23	0,48	1,84	0,69	13,08	0,51	0,81	0,43	-0,37	0,38	-0,14	0,40	-0,68	0,45	9,80	19
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	10,44	0,51	0,94	0,39	5,22	0,51	5,14	0,40	20,86	0,56	0,14	0,45	0,72	0,67	7,42	0,51	1,16	0,21	0,10	0,18	0,46	0,27	0,13	0,22	9,93	16
DF045202	MTN DF045202	4	4	2	6	MTN FUNDADOR	10,35	0,47	0,49	0,30	5,17	0,47	3,54	0,26	14,12	0,50	0,15	0,34	1,07	0,62	11,36	0,16	0,04	0,06	-0,01	0,05	-0,07	0,04	-0,14	0,06	8,85	34
GR088820	WATERLOO DA GRUTA	2	8	5	1	MTN LUIZAO	10,18	0,64	0,68	0,49	5,09	0,64	4,05	0,49	15,46	0,67	0,12	0,51	0,57	0,72	5,49	0,60	2,60	0,41	0,33	0,35	0,39	0,49	0,46	0,43	8,37	42
GR150906	ILUSTRE DA GRUTA	0	8	7	1	PRR 840 ET	10,13	0,66	0,25	0,47	5,07	0,66	2,97	0,48	11,50	0,68	0,05	0,54	0,70	0,73	2,06	0,50	-1,15	0,28	-0,09	0,23	-0,04	0,16	-0,62	0,29	6,69	79
MF029214	MTN IMPRESSIONANTE	4	7	4	1	MTN XK909702	10,09	0,53	0,68	0,42	5,05	0,53	5,44	0,45	15,92	0,59	0,18	0,50	1,53	0,70	12,24	0,46	-4,90	0,30	-0,01	0,26	0,08	0,35	0,07	0,31	9,79	20
GR336309	LAMBORGUINI DA GRUTA	2	5	8	1	JAIPUR DA GRUTA	10,08	0,66	0,42	0,51	5,04	0,66	8,61	0,50	22,44	0,69	0,19	0,52	0,31	0,69	1,74	0,59	-0,31	0,39	-0,16	0,33	-0,25	0,31	-0,32	0,41	10,63	8
FB116819	MTN OBELIX	4	8	2	2	MTN GANGSTER	9,89	0,45	0,13	0,39	4,95	0,45	8,17	0,37	21,65	0,50	0,18	0,41	0,92	0,65	14,84	0,42	3,53	0,26	0,75	0,22	-0,18	0,32	0,87	0,27	11,64	6
FB025414	MTN INSTANTANEO	4	8	4	0	MTN SO353599	9,60	0,75	0,61	0,62	4,80	0,75	1,66	0,63	10,37	0,76	0,20	0,67	-0,40	0,78	2,06	0,73	1,69	0,48	-0,15	0,42	-0,09	0,49	-0,66	0,50	7,01	67
FB130420	MTN PEDRINHO	4	8	3	1	FBRM3620	9,25	0,42	0,79	0,35	4,62	0,42	0,94	0,32	16,72	0,46	0,28	0,36	0,71	0,62	8,61	0,37	4,62	0,23	0,30	0,19	0,08	0,28	0,08	0,24	9,00	32
FB136818	MTN NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	9,13	0,65	0,54	0,52	4,57	0,65	2,95	0,46	15,36	0,65	0,22	0,52	0,75	0,70	18,03	0,52	0,16	0,29	0,45	0,25	-0,06	0,34	0,35	0,30	9,77	22

Os Melhores para Materno Total

TOURO						NOME	N	A	B	C	PAI	DEP MAT	TOTAL	ACUR MAT	TOTAL	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PP14	ACUR PP14	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN	(geral)	
CD927819	MTN OUSADO DA CALIDAD	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	8,74	0,56	1,11	0,47	17,48	0,56	7,10	0,47	30,02	0,61	0,44	0,51	0,78	0,71	21,68	0,62	2,70	0,46	-0,29	0,40	-0,16	0,31	-0,45	0,47	16,21									1
CD401614	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	8,58	0,80	1,44	0,67	17,17	0,80	6,65	0,71	26,33	0,82	0,39	0,74	0,21	0,84	12,15	0,87	7,49	0,72	-0,35	0,67	-0,43	0,60	-0,76	0,73	14,16									3
CD012720	MTN PREMIUM DA CALIDAD	3	10	1	2	MTN MONTANHA	7,78	0,57	0,61	0,45	15,55	0,57	5,80	0,46	26,84	0,62	0,43	0,51	2,03	0,70	18,62	0,63	11,39	0,46	-0,20	0,40	0,19	0,37	-0,72	0,48	14,67									2
GR009719	VERMUT DA GRUTA	1	6	8	1	TERRAÇO DA GRUTA	7,45	0,51	1,24	0,35	14,89	0,51	-0,35	0,40	20,65	0,57	0,14	0,45	0,79	0,68	11,35	0,35	-2,74	0,23	-0,16	0,19	0,01	0,30	-0,37	0,24	9,66									23
CD605516	MTN CD605516	3	10	2	1	MTN ESPESO	7,28	0,72	1,44	0,62	14,56	0,72	5,20	0,58	20,28	0,74	0,20	0,60	0,97	0,77	-0,49	0,70	5,09	0,48	0,29	0,43	0,32	0,53	0,57	0,50	9,99									15
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	6,94	0,74	0,79	0,57	13,88	0,74	6,33	0,64	24,81	0,77	0,37	0,68	1,07	0,80	6,81	0,86	14,26	0,66	-0,23	0,61	-0,05	0,39	-0,88	0,68	12,66									4
GR002519	VICENTE DA GRUTA	2	2	11	1	POSS ELEMENT 2015	6,84	0,62	0,68	0,39	13,69	0,62	1,44	0,47	19,29	0,66	0,23	0,50	1,41	0,70	14,02	0,65	-3,17	0,31	0,08	0,25	0,23	0,37	0,00	0,32	10,48									9
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	6,82	0,84	0,33	0,70	13,64	0,84	7,25	0,71	22,04	0,83	0,14	0,74	0,55	0,83	10,79	0,82	1,84	0,62	0,69	0,56	-0,33	0,69	1,21	0,64	11,44									7
GR812416	SANTO DOM DA GRUTA	2	6	6	2	MTN FRONTERIZO	6,73	0,67	0,57	0,48	13,47	0,67	0,00	0,51	15,92	0,68	0,20	0,50	1,23	0,70	7,41	0,60	1,16	0,38	0,33	0,35	0,20	0,41	0,11	0,39	8,68									36
MF165120	MTN PROFETA	3	9	3	1	MTN DIAMANTE	6,65	0,46	0,89	0,38	13,29	0,46	-0,26	0,37	20,31	0,52	0,19	0,41	1,07	0,65	14,92	0,45	3,67	0,18	-0,21	0,16	-0,38	0,17	-0,07	0,18	10,05									14
CD002920	MTN PATRON DA CALIDAD	3	10	2	1	MTN MONTANHA	5,99	0,64	0,90	0,50	11,97	0,64	6,59	0,54	21,53	0,69	0,05	0,59	0,20	0,75	2,19	0,57	6,28	0,56	-0,09	0,50	0,31	0,56	-0,34	0,58	9,54									25
MF165020	MTN PODEROSO	3	9	2	2	MTN GANGSTER	5,92	0,52	0,20	0,42	11,85	0,52	2,10	0,40	17,88	0,56	0,25	0,45	0,79	0,68	14,15	0,48	2,42	0,29	0,02	0,25	-0,35	0,34	0,07	0,30	10,22									11
JP474320	MTN PIX	3	3	9	1	EF AUTHENTIC 0829	5,84	0,38	0,82	0,20	11,68	0,38	6,13	0,21	23,51	0,44	0,28	0,28	1,48	0,57	14,65	0,20	5,12	0,28	0,11	0,23	0,13	0,38	0,11	0,30	12,33									5
MF020213	MTN HOLLYWOOD	3	10	2	1	VIÑO TINTO	5,78	0,54	0,34	0,45	11,56	0,54	0,63	0,46	11,28	0,60	0,22	0,51	-0,21	0,70	9,10	0,59	0,71	0,29	0,02	0,25	0,24	0,32	0,01	0,30	8,04									51
MF050215	MTN JATOBÁ	4	9	2	1	MTN CARUSO	5,73	0,75	0,78	0,62	11,46	0,75	2,80	0,62	15,83	0,76	0,14	0,66	0,85	0,79	13,44	0,56	1,72	0,40	-0,18	0,34	-0,10	0,44	-0,57	0,41	9,28									29
MK202603	MTN MK202603	4	8	4	0	MMK 00-0003	5,70	0,76	0,72	0,58	11,40	0,76	1,64	0,59	12,71	0,76	0,17	0,60	0,67	0,78	2,15	0,53	-1,93	0,32	0,35	0,28	0,42	0,22	0,29	0,34	7,49									58
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	5,60	0,71	0,32	0,54	11,21	0,71	5,39	0,56	17,64	0,73	0,06	0,62	1,30	0,74	12,89	0,73	1,79	0,48	0,00	0,42	0,08	0,51	-0,15	0,50	9,58									24
GR861217	TONELADA DA GRUTA	0	6	9	1	OTELO DA GRUTA	5,55	0,41	0,99	0,28	11,11	0,41	1,59	0,30	19,19	0,47	0,16	0,31	0,90	0,59	11,21	0,37	1,21	0,23	0,06	0,20	0,22	0,28	0,09	0,24	9,42									27
FG023705	MTN FG023705	0	10	6	0	PROFIT	5,34	0,76	0,48	0,51	10,68	0,76	3,01	0,59	14,58	0,76	0,30	0,63	0,53	0,78	-5,66	0,63	5,86	0,48	-0,38	0,42	0,30	0,42	-0,84	0,50	8,05									50
GR076820	WYNE DA GRUTA	1	7	7	1	MTN LUIZAO	5,34	0,58	0,77	0,46	10,67	0,58	2,24	0,39	15,74	0,59	0,03	0,44	0,92	0,66	9,75	0,38	1,49	0,29	0,18	0,25	0,48	0,36	0,17	0,31	7,97									53
CD018020	MTN CD018020	3	10	2	1	MTN NOSTAURO CALIDAD	5,31	0,53	0,61	0,42	10,62	0,53	2,90	0,44	16,83	0,59	0,23	0,48	1,84	0,69	13,08	0,51	0,81	0,43	-0,37	0,38	-0,14	0,40	-0,68	0,45	9,80									19
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	5,22	0,51	0,94	0,39	10,44	0,51	5,14	0,40	20,86	0,56	0,14	0,45	0,72	0,67	7,42	0,51	1,16	0,21	0,10	0,18	0,46	0,27	0,13	0,22	9,93									16
DF045202	MTN DF045202	4	4	2	6	MTN FUNDADOR	5,17	0,47	0,49	0,30	10,35	0,47	3,54	0,26	14,12	0,50	0,15	0,34	1,07	0,62	11,36	0,16	0,04	0,06	-0,01	0,05	-0,07	0,04	-0,14	0,06	8,85									34
GR088820	WATERLOO DA GRUTA	2	8	5	1	MTN LUIZAO	5,09	0,64	0,68	0,49	10,18	0,64	4,05	0,49	15,46	0,67	0,12	0,51	0,57	0,72	5,49	0,60	2,60	0,41	0,33	0,35	0,39	0,49	0,46	0,43	8,37									42
GR150906	ILUSTRE DA GRUTA	0	8	7	1	PRR 840 ET	5,07	0,66	0,25	0,47	10,13	0,66	2,97	0,48	11,50	0,68	0,05	0,54	0,70	0,73	2,06	0,50	-1,15	0,28	-0,09	0,23	-0,04	0,16	-0,62	0,29	6,69									79
MF029214	MTN IMPRESSIONANTE	4	7	4	1	MTN XK909702	5,05	0,53	0,68	0,42	10,09	0,53	5,44	0,45	15,92	0,59	0,18	0,50	1,53	0,70	12,24	0,46	-4,90	0,30	-0,01	0,26	0,08	0,35	0,07	0,31	9,79									20
GR336309	LAMBORGUINI DA GRUTA	2	5	8	1	JAIPUR DA GRUTA	5,04	0,66	0,42	0,51	10,08	0,66	8,61	0,50	22,44	0,69	0,19	0,52	0,31	0,69	1,74	0,59	-0,31	0,39	-0,16	0,33	-0,25	0,31	-0,32	0,41	10,63									8
MF166820	MTN PATROPI	4	8	2	2	MTN GANGSTER	5,03	0,37	0,18	0,35	10,06	0,37	4,61	0,33	17,60	0,43	0,16	0,36	0,41	0,63	13,65	0,39	0,67	0,17	0,39	0,15	-0,13	0,17	0,79	0,18	9,88									17
FB116819	MTN OBELIX	4	8	2	2	MTN GANGSTER	4,95	0,45	0,13	0,39	9,89	0,45	8,17	0,37	21,65	0,50	0,18	0,41	0,92	0,65	14,84	0,42	3,53	0,26	0,75	0,22	-0,18	0,32	0,87	0,27	11,64									6
FB025414	MTN INSTANTANEO	4	8	4	0	MTN SO353599	4,80	0,75	0,61	0,62	9,60	0,75	1,66	0,63	10,37	0,76	0,20	0,67	-0,40	0,78	2,06	0,73	1,69	0,48	-0,15	0,42	-0,09	0,49	-0,66	0,50	7,01									67

Os Melhores para Ganho de Peso

TOURO						NOME	N	A	B	C	PAI	DEP GP	ACUR GP	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PP14	ACUR PP14	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN	(geral)
CD807818	MTN	NOTÁVEL	CALIDAD	3	11	1	1	MTN	JERONIMO	11,61	0,54	0,18	0,53	4,65	0,68	2,32	0,68	17,33	0,70	0,19	0,57	0,95	0,74	6,38	0,68	0,96	0,41	0,20	0,36	0,25	0,41	0,25	0,43	10,09	13		
FB014615	MTN	JANGADEIRO		4	7	3	2	MTN	FB017410	9,46	0,55	-0,06	0,56	6,52	0,76	3,26	0,76	16,35	0,75	0,17	0,61	0,60	0,75	0,32	0,70	2,11	0,48	0,26	0,41	0,39	0,58	0,75	0,50	8,98	33		
JP437519	MTN	OMEGA		3	10	2	1	MTN	JANGADEIRO	8,77	0,43	0,17	0,39	4,80	0,57	2,40	0,57	16,97	0,60	0,12	0,48	0,71	0,68	14,07	0,57	-0,38	0,28	0,11	0,23	0,25	0,35	0,57	0,29	9,78	21		
CD512615	MTN	JAMANTA		3	11	1	1	VIÑO	TINTO	8,76	0,46	0,16	0,45	6,64	0,58	3,32	0,58	17,71	0,62	0,32	0,51	0,62	0,71	2,27	0,45	5,15	0,46	-0,23	0,41	0,14	0,39	-0,42	0,48	10,14	12		
GR336309	LAMBORGUINI	DA	GRUTA	2	5	8	1	JAIPUR	DA GRUTA	8,61	0,50	0,42	0,51	10,08	0,66	5,04	0,66	22,44	0,69	0,19	0,52	0,31	0,69	1,74	0,59	-0,31	0,39	-0,16	0,33	-0,25	0,31	-0,32	0,41	10,63	8		
CD511015	MTN	JERONIMO		4	11	0	1	MTN	ESPESO	8,30	0,61	-0,40	0,58	-2,63	0,75	-1,31	0,75	6,76	0,76	0,16	0,63	0,46	0,78	9,08	0,74	0,89	0,57	-0,06	0,51	-0,09	0,54	0,44	0,59	6,49	85		
SO431600	MTN	SO431600		3	8	3	2	PRR	840 ET	7,88	0,45	0,27	0,44	4,64	0,59	2,32	0,59	11,26	0,63	0,05	0,41	-0,10	0,67	8,78	0,24	-1,43	0,16	0,11	0,13	0,14	0,09	-0,21	0,16	7,63	56		
FB089012	MTN	GANGSTER		4	7	2	3	MTN	CAUDILHO	7,25	0,71	0,33	0,70	13,64	0,84	6,82	0,84	22,04	0,83	0,14	0,74	0,55	0,83	10,79	0,82	1,84	0,62	0,69	0,56	-0,33	0,69	1,21	0,64	11,44	7		
CD927819	MTN	OUSADO DA CALIDAD		3	9	2	2	MTN	IMPECAVEL	7,10	0,47	1,11	0,47	17,48	0,56	8,74	0,56	30,02	0,61	0,44	0,51	0,78	0,71	21,68	0,62	2,70	0,46	-0,29	0,40	-0,16	0,31	-0,45	0,47	16,21	1		
GU117895	MTN	GU117895		4	8	4	0	AC	761	6,92	0,40	0,25	0,29	3,51	0,60	1,75	0,60	10,46	0,63	0,15	0,50	0,25	0,68	3,45	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,16	63		
XK532698	MTN	XK532698		4	8	4	0	PEDRO	54	6,87	0,53	0,18	0,45	7,37	0,72	3,69	0,72	13,01	0,72	0,12	0,59	0,81	0,72	7,55	0,35	0,48	0,14	0,05	0,13	-0,07	0,10	0,08	0,14	8,39	41		
CD401614	MTN	IMPECAVEL		3	9	2	2	MTN	CD310311	6,65	0,71	1,44	0,67	17,17	0,80	8,58	0,80	26,33	0,82	0,39	0,74	0,21	0,84	12,15	0,87	7,49	0,72	-0,35	0,67	-0,43	0,60	-0,76	0,73	14,16	3		
MA020995	MK	209		4	4	4	4	RAB	S162B	6,60	0,86	-0,12	0,79	6,47	0,93	3,24	0,93	10,12	0,92	0,11	0,87	1,16	0,91	9,17	0,79	4,88	0,62	-0,12	0,56	0,06	0,51	-0,48	0,63	7,78	55		
CD002920	MTN	PATRON DA CALIDAD		3	10	2	1	MTN	MONTANHA	6,59	0,54	0,90	0,50	11,97	0,64	5,99	0,64	21,53	0,69	0,05	0,59	0,20	0,75	2,19	0,57	6,28	0,56	-0,09	0,50	0,31	0,56	-0,34	0,58	9,54	25		
CD703017	MTN	MONTANHA		3	9	3	1	MTN	IMPECAVEL	6,33	0,64	0,79	0,57	13,88	0,74	6,94	0,74	24,81	0,77	0,37	0,68	1,07	0,80	6,81	0,86	14,26	0,66	-0,23	0,61	-0,05	0,39	-0,88	0,68	12,66	4		
GR666414	QUEBRACHO	DA GRUTA		0	6	9	1	NISSAN	DA GRUTA	6,06	0,64	0,59	0,65	5,66	0,79	2,83	0,79	13,99	0,79	0,06	0,61	0,49	0,78	12,30	0,77	-4,02	0,44	-0,05	0,38	0,43	0,50	-0,31	0,46	8,23	47		
FB071015	MTN	JAGUNÇO		5	7	3	1	MTN	MK267801	5,99	0,64	-0,02	0,66	7,85	0,78	3,93	0,78	15,51	0,78	0,20	0,67	0,25	0,80	5,85	0,67	6,33	0,54	-0,38	0,47	-0,31	0,60	-1,01	0,55	9,01	31		
GR870502	GRUTA	8705		0	8	8	0	NARAYAN	90-101	5,94	0,42	0,08	0,32	6,72	0,59	3,36	0,59	13,08	0,62	0,22	0,48	1,23	0,66	6,18	0,27	1,06	0,11	0,29	0,09	0,01	0,05	0,61	0,12	8,54	38		
CD012720	MTN	PREMIUM DA CALIDAD		3	10	1	2	MTN	MONTANHA	5,80	0,46	0,61	0,45	15,55	0,57	7,78	0,57	26,84	0,62	0,43	0,51	2,03	0,70	18,62	0,63	11,39	0,46	-0,20	0,40	0,19	0,37	-0,72	0,48	14,67	2		
FB008607	MTN	BARÃO		4	7	4	1	MTN	XK909702	5,74	0,55	-0,13	0,59	4,02	0,75	2,01	0,75	11,53	0,73	0,18	0,61	1,30	0,76	11,39	0,65	1,14	0,47	0,00	0,43	0,01	0,41	0,12	0,48	8,09	49		
MF070816	MTN	LAPIDADO		2	11	2	1	MTN	DIAMANTE	5,70	0,53	-0,13	0,49	1,19	0,62	0,59	0,62	4,16	0,67	0,09	0,57	0,10	0,73	-6,68	0,56	-4,31	0,34	0,04	0,29	-0,35	0,43	0,26	0,36	4,04	153		
RG362896	MTN	RG362896		4	12	0	0	WC	628Z	5,67	0,60	0,20	0,55	1,58	0,79	0,79	0,79	6,40	0,78	0,10	0,62	0,47	0,76	3,55	0,26	-0,33	0,07	-0,10	0,06	-0,02	0,03	-0,36	0,08	5,60	112		
MF029214	MTN	IMPRESSIONANTE		4	7	4	1	MTN	XK909702	5,44	0,45	0,68	0,42	10,09	0,53	5,05	0,53	15,92	0,59	0,18	0,50	1,53	0,70	12,24	0,46	-4,90	0,30	-0,01	0,26	0,08	0,35	0,07	0,31	9,79	20		
JP051012	MTN	GENERAL		2	12	1	1	MTN	DIAMANTE	5,43	0,57	0,30	0,50	6,71	0,70	3,36	0,70	11,47	0,73	0,13	0,62	0,07	0,77	-0,76	0,70	6,35	0,53	0,01	0,47	-0,43	0,61	-0,44	0,55	6,91	71		
MF022413	MTN	HULK		3	9	2	2	MTN	CARUSO	5,43	0,44	-0,08	0,41	5,61	0,57	2,80	0,57	4,04	0,62	0,07	0,49	0,27	0,69	13,41	0,47	-1,88	0,21	-0,12	0,17	0,21	0,27	-0,51	0,22	6,56	83		
JV012616	MTN	LEXUS		2	6	7	1	MTN	JV007912	5,39	0,56	0,32	0,54	11,21	0,71	5,60	0,71	17,64	0,73	0,06	0,62	1,30	0,74	12,89	0,73	1,79	0,48	0,00	0,42	0,08	0,51	-0,15	0,50	9,58	24		
CD301209	MTN	CARUSO		3	11	1	1	MTN	XK909702	5,37	0,68	-0,38	0,61	2,36	0,79	1,18	0,79	6,42	0,80	0,15	0,72	0,72	0,81	6,52	0,81	-2,88	0,49	-0,15	0,43	0,28	0,56	-0,74	0,50	6,25	95		
XK909702	MTN	XK909702		2	10	2	2	MMK	00-0001	5,30	0,85	-0,23	0,81	3,95	0,91	1,98	0,91	8,70	0,91	0,23	0,86	1,32	0,92	4,54	0,87	-1,20	0,78	-0,10	0,74	0,05	0,66	-0,05	0,79	7,10	66		
CD404914	MTN	IDOLO		3	10	0	3	MTN	DIAMANTE	5,21	0,53	0,29	0,49	8,29	0,61	4,15	0,61	16,71	0,66	0,35	0,57	1,25	0,73	4,20	0,67	6,05	0,53	-0,35	0,47	0,04	0,47	-0,92	0,54	9,83	18		
CD325105	VIÑO	TINTO		3	12	0	1	MTN	ZT014600	5,21	0,78	0,17	0,75	2,18	0,86	1,09	0,86	6,50	0,87	0,17	0,81	-0,18	0,88	4,67	0,82	1,21	0,73	0,21	0,69	0,62	0,69	0,51	0,74	6,13	98		

Os Melhores para Peso aos 14 meses

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP P14	ACUR P14	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PP14	ACUR PP14	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE MTN	RANK (geral)
CD927819	MTN OUSADO DA CALIDAD	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	30,02	0,61	1,11	0,47	17,48	0,56	8,74	0,56	7,10	0,47	0,44	0,51	0,78	0,71	21,68	0,62	2,70	0,46	-0,29	0,40	-0,16	0,31	-0,45	0,47	16,21	1
CD012720	MTN PREMIUM DA CALIDAD	3	10	1	2	MTN MONTANHA	26,84	0,62	0,61	0,45	15,55	0,57	7,78	0,57	5,80	0,46	0,43	0,51	2,03	0,70	18,62	0,63	11,39	0,46	-0,20	0,40	0,19	0,37	-0,72	0,48	14,67	2
CD401614	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	26,33	0,82	1,44	0,67	17,17	0,80	8,58	0,80	6,65	0,71	0,39	0,74	0,21	0,84	12,15	0,87	7,49	0,72	-0,35	0,67	-0,43	0,60	-0,76	0,73	14,16	3
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	24,81	0,77	0,79	0,57	13,88	0,74	6,94	0,74	6,33	0,64	0,37	0,68	1,07	0,80	6,81	0,86	14,26	0,66	-0,23	0,61	-0,05	0,39	-0,88	0,68	12,66	4
JP474320	MTN PIX	3	3	9	1	EF AUTHENTIC 0829	23,51	0,44	0,82	0,20	11,68	0,38	5,84	0,38	6,13	0,21	0,28	0,28	1,48	0,57	14,65	0,20	5,12	0,28	0,11	0,23	0,13	0,38	0,11	0,30	12,33	5
GR336309	LAMBORGUINI DA GRUTA	2	5	8	1	JAIPUR DA GRUTA	22,44	0,69	0,42	0,51	10,08	0,66	5,04	0,66	8,61	0,50	0,19	0,52	0,31	0,69	1,74	0,59	-0,31	0,39	-0,16	0,33	-0,25	0,31	-0,32	0,41	10,63	8
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	22,04	0,83	0,33	0,70	13,64	0,84	6,82	0,84	7,25	0,71	0,14	0,74	0,55	0,83	10,79	0,82	1,84	0,62	0,69	0,56	-0,33	0,69	1,21	0,64	11,44	7
FB116819	MTN OBELIX	4	8	2	2	MTN GANGSTER	21,65	0,50	0,13	0,39	9,89	0,45	4,95	0,45	8,17	0,37	0,18	0,41	0,92	0,65	14,84	0,42	3,53	0,26	0,75	0,22	-0,18	0,32	0,87	0,27	11,64	6
CD002920	MTN PATRON DA CALIDAD	3	10	2	1	MTN MONTANHA	21,53	0,69	0,90	0,50	11,97	0,64	5,99	0,64	6,59	0,54	0,05	0,59	0,20	0,75	2,19	0,57	6,28	0,56	-0,09	0,50	0,31	0,56	-0,34	0,58	9,54	25
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	20,86	0,56	0,94	0,39	10,44	0,51	5,22	0,51	5,14	0,40	0,14	0,45	0,72	0,67	7,42	0,51	1,16	0,21	0,10	0,18	0,46	0,27	0,13	0,22	9,93	16
GR009719	VERMUT DA GRUTA	1	6	8	1	TERRAÇO DA GRUTA	20,65	0,57	1,24	0,35	14,89	0,51	7,45	0,51	-0,35	0,40	0,14	0,45	0,79	0,68	11,35	0,35	-2,74	0,23	-0,16	0,19	0,01	0,30	-0,37	0,24	9,66	23
MF165120	MTN PROFETA	3	9	3	1	MTN DIAMANTE	20,31	0,52	0,89	0,38	13,29	0,46	6,65	0,46	-0,26	0,37	0,19	0,41	1,07	0,65	14,92	0,45	3,67	0,18	-0,21	0,16	-0,38	0,17	-0,07	0,18	10,05	14
CD605516	MTN CD605516	3	10	2	1	MTN ESPESO	20,28	0,74	1,44	0,62	14,56	0,72	7,28	0,72	5,20	0,58	0,20	0,60	0,97	0,77	-0,49	0,70	5,09	0,48	0,29	0,43	0,32	0,53	0,57	0,50	9,99	15
DF348616	MTN LUNAREJO	1	8	6	1	MTN DF825011	19,39	0,59	0,65	0,38	8,59	0,56	4,29	0,56	7,18	0,38	0,12	0,45	0,18	0,64	4,17	0,40	-0,80	0,20	0,26	0,16	0,06	0,08	-0,30	0,22	9,37	28
GR002519	VICENTE DA GRUTA	2	2	11	1	POSS ELEMENT 2015	19,29	0,66	0,68	0,39	13,69	0,62	6,84	0,62	1,44	0,47	0,23	0,50	1,41	0,70	14,02	0,65	-3,17	0,31	0,08	0,25	0,23	0,37	0,00	0,32	10,48	9
GR861217	TONELADA DA GRUTA	0	6	9	1	OTELO DA GRUTA	19,19	0,47	0,99	0,28	11,11	0,41	5,55	0,41	1,59	0,30	0,16	0,31	0,90	0,59	11,21	0,37	1,21	0,23	0,06	0,20	0,22	0,28	0,09	0,24	9,42	27
FB120820	MTN PREFEITO	4	8	3	1	MTN MAXIMUS	17,92	0,55	0,23	0,38	8,43	0,52	4,21	0,52	6,05	0,38	0,21	0,43	1,04	0,66	14,29	0,37	4,02	0,32	0,14	0,28	-0,07	0,40	0,42	0,34	10,39	10
MF165020	MTN PODEROSO	3	9	2	2	MTN GANGSTER	17,88	0,56	0,20	0,42	11,85	0,52	5,92	0,52	2,10	0,40	0,25	0,45	0,79	0,68	14,15	0,48	2,42	0,29	0,02	0,25	-0,35	0,34	0,07	0,30	10,22	11
CD512615	MTN JAMANTA	3	11	1	1	VIÑO TINTO	17,71	0,62	0,16	0,45	6,64	0,58	3,32	0,58	8,76	0,46	0,32	0,51	0,62	0,71	2,27	0,45	5,15	0,46	-0,23	0,41	0,14	0,39	-0,42	0,48	10,14	12
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	17,64	0,73	0,32	0,54	11,21	0,71	5,60	0,71	5,39	0,56	0,06	0,62	1,30	0,74	12,89	0,73	1,79	0,48	0,00	0,42	0,08	0,51	-0,15	0,50	9,58	24
MF166820	MTN PATROPI	4	8	2	2	MTN GANGSTER	17,60	0,43	0,18	0,35	10,06	0,37	5,03	0,37	4,61	0,33	0,16	0,36	0,41	0,63	13,65	0,39	0,67	0,17	0,39	0,15	-0,13	0,17	0,79	0,18	9,88	17
CD807818	MTN NOTÁVEL CALIDAD	3	11	1	1	MTN JERONIMO	17,33	0,70	0,18	0,53	4,65	0,68	2,32	0,68	11,61	0,54	0,19	0,57	0,95	0,74	6,38	0,68	0,96	0,41	0,20	0,36	0,25	0,41	0,25	0,43	10,09	13
JP437519	MTN OMEGA	3	10	2	1	MTN JANGADEIRO	16,97	0,60	0,17	0,39	4,80	0,57	2,40	0,57	8,77	0,43	0,12	0,48	0,71	0,68	14,07	0,57	-0,38	0,28	0,11	0,23	0,25	0,35	0,57	0,29	9,78	21
CD018020	MTN CD018020	3	10	2	1	MTN NOSTAURO CALIDAD	16,83	0,59	0,61	0,42	10,62	0,53	5,31	0,53	2,90	0,44	0,23	0,48	1,84	0,69	13,08	0,51	0,81	0,43	-0,37	0,38	-0,14	0,40	-0,68	0,45	9,80	19
FB130420	MTN PEDRINHO	4	8	3	1	FBRM3620	16,72	0,46	0,79	0,35	9,25	0,42	4,62	0,42	0,94	0,32	0,28	0,36	0,71	0,62	8,61	0,37	4,62	0,23	0,30	0,19	0,08	0,28	0,08	0,24	9,00	32
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	16,71	0,66	0,29	0,49	8,29	0,61	4,15	0,61	5,21	0,53	0,35	0,57	1,25	0,73	4,20	0,67	6,05	0,53	-0,35	0,47	0,04	0,47	-0,92	0,54	9,83	18
FB014615	MTN JANGADEIRO	4	7	3	2	MTN FB017410	16,35	0,75	-0,06	0,56	6,52	0,76	3,26	0,76	9,46	0,55	0,17	0,61	0,60	0,75	0,32	0,70	2,11	0,48	0,26	0,41	0,39	0,58	0,75	0,50	8,98	33
GR812416	SANTO DOM DA GRUTA	2	6	6	2	MTN FRONTERIZO	15,92	0,68	0,57	0,48	13,47	0,67	6,73	0,67	0,00	0,51	0,20	0,50	1,23	0,70	7,41	0,60	1,16	0,38	0,33	0,35	0,20	0,41	0,11	0,39	8,68	36
MF029214	MTN IMPRESSIONANTE	4	7	4	1	MTN XK909702	15,92	0,59	0,68	0,42	10,09	0,53	5,05	0,53	5,44	0,45	0,18	0,50	1,53	0,70	12,24	0,46	-4,90	0,30	-0,01	0,26	0,08	0,35	0,07	0,31	9,79	20
MF050215	MTN JATOBÁ	4	9	2	1	MTN CARUSO	15,83	0,76	0,78	0,62	11,46	0,75	5,73	0,75	2,80	0,62	0,14	0,66	0,85	0,79	13,44	0,56	1,72	0,40	-0,18	0,34	-0,10	0,44	-0,57	0,41	9,28	29

Os Melhores para Musculosidade

TOURO						NOME	N	A	B	C	PAI	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP PE	ACUR PE	DEP PP14	ACUR PP14	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)
CD927819	MTN	OUSADO DA CALIDAD	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	0,44	0,51	1,11	0,47	17,48	0,56	8,74	0,56	7,10	0,47	30,02	0,61	0,78	0,71	21,68	0,62	2,70	0,46	-0,29	0,40	-0,16	0,31	-0,45	0,47	16,21	1			
CD012720	MTN	PREMIUM DA CALIDAD	3	10	1	2	MTN MONTANHA	0,43	0,51	0,61	0,45	15,55	0,57	7,78	0,57	5,80	0,46	26,84	0,62	2,03	0,70	18,62	0,63	11,39	0,46	-0,20	0,40	0,19	0,37	-0,72	0,48	14,67	2			
CD611516	MTN	LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	0,40	0,66	0,25	0,55	8,05	0,74	4,02	0,74	0,68	0,63	13,70	0,76	1,59	0,80	13,52	0,82	-0,14	0,63	0,27	0,57	0,01	0,47	0,87	0,65	9,45	26			
CD401614	MTN	IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	0,39	0,74	1,44	0,67	17,17	0,80	8,58	0,80	6,65	0,71	26,33	0,82	0,21	0,84	12,15	0,87	7,49	0,72	-0,35	0,67	-0,43	0,60	-0,76	0,73	14,16	3			
CD703017	MTN	MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	0,37	0,68	0,79	0,57	13,88	0,74	6,94	0,74	6,33	0,64	24,81	0,77	1,07	0,80	6,81	0,86	14,26	0,66	-0,23	0,61	-0,05	0,39	-0,88	0,68	12,66	4			
CD404914	MTN	IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	0,35	0,57	0,29	0,49	8,29	0,61	4,15	0,61	5,21	0,53	16,71	0,66	1,25	0,73	4,20	0,67	6,05	0,53	-0,35	0,47	0,04	0,47	-0,92	0,54	9,83	18			
CD307409	MTN	DIAMANTE	2	12	1	1	MTN ZT129102	0,33	0,76	-0,05	0,69	6,87	0,81	3,43	0,81	2,89	0,74	10,39	0,83	0,50	0,85	9,22	0,80	5,80	0,72	-0,47	0,67	-0,43	0,67	-0,83	0,73	8,35	43			
CD512615	MTN	JAMANTA	3	11	1	1	VIÑO TINTO	0,32	0,51	0,16	0,45	6,64	0,58	3,32	0,58	8,76	0,46	17,71	0,62	0,62	0,71	2,27	0,45	5,15	0,46	-0,23	0,41	0,14	0,39	-0,42	0,48	10,14	12			
CD805918	MTN	NETUNO CALIDAD	3	10	1	2	MTN IDOLO	0,31	0,67	0,08	0,57	5,89	0,74	2,95	0,74	2,96	0,63	12,72	0,77	1,18	0,79	15,67	0,86	0,12	0,65	-0,09	0,60	0,14	0,40	-0,73	0,67	9,16	30			
CD321807	MTN	B. B. KING	2	9	4	1	MTN XK909702	0,31	0,69	-0,23	0,61	4,42	0,76	2,21	0,76	0,87	0,65	4,13	0,78	0,94	0,81	8,94	0,56	2,09	0,54	-0,04	0,49	0,28	0,40	-0,34	0,55	6,30	92			
FG023705	MTN	FG023705	0	10	6	0	PROFIT	0,30	0,63	0,48	0,51	10,68	0,76	5,34	0,76	3,01	0,59	14,58	0,76	0,53	0,78	-5,66	0,63	5,86	0,48	-0,38	0,42	0,30	0,42	-0,84	0,50	8,05	50			
PQ100195	MTN	PQ100195	4	4	4	4	RAB S162B	0,26	0,47	-0,46	0,35	3,94	0,59	1,97	0,59	4,79	0,40	10,00	0,63	0,60	0,66	10,09	0,22	0,42	0,08	-0,05	0,07	-0,02	0,06	-0,15	0,08	7,96	54			
CD336309	MTN	CD336309	3	12	0	1	VIÑO TINTO	0,26	0,52	0,19	0,47	0,96	0,55	0,48	0,55	2,28	0,48	5,36	0,60	0,18	0,71	6,94	0,31	0,81	0,47	0,24	0,43	0,50	0,39	0,32	0,48	5,81	104			
MF165020	MTN	PODEROSO	3	9	2	2	MTN GANGSTER	0,25	0,45	0,20	0,42	11,85	0,52	5,92	0,52	2,10	0,40	17,88	0,56	0,79	0,68	14,15	0,48	2,42	0,29	0,02	0,25	-0,35	0,34	0,07	0,30	10,22	11			
CD902819	MTN	OUTRO PATAMAR	4	5	6	1	GAP RUSSO	0,25	0,53	0,95	0,47	8,22	0,60	4,11	0,60	-1,71	0,48	9,64	0,65	0,89	0,69	5,49	0,72	7,37	0,50	0,15	0,43	0,23	0,22	-0,01	0,52	6,51	84			
MF070416	MTN	LEMON	2	11	2	1	MTN DIAMANTE	0,24	0,52	-0,02	0,42	6,32	0,57	3,16	0,57	4,60	0,48	12,17	0,63	0,81	0,71	9,90	0,64	1,63	0,34	-0,09	0,29	-0,27	0,39	-0,29	0,35	8,52	39			
CD607816	MTN	CD607816	3	10	2	1	MTN COLOSSO	0,24	0,51	-0,21	0,46	4,82	0,57	2,41	0,57	1,73	0,48	6,47	0,62	0,90	0,73	8,09	0,67	0,95	0,37	-0,07	0,32	0,62	0,38	-0,19	0,39	6,45	88			
CD707817	MTN	MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	0,23	0,60	-0,11	0,47	6,08	0,70	3,04	0,70	4,59	0,56	11,75	0,72	1,06	0,76	14,24	0,56	2,72	0,48	0,07	0,42	0,58	0,54	0,19	0,50	8,79	35			
GR002519	VICENTE DA GRUTA	2	2	11	1	POSS ELEMENT 2015	0,23	0,50	0,68	0,39	13,69	0,62	6,84	0,62	1,44	0,47	19,29	0,66	1,41	0,70	14,02	0,65	-3,17	0,31	0,08	0,25	0,23	0,37	0,00	0,32	10,48	9				
CD018020	MTN	CD018020	3	10	2	1	MTN NOSTAURO CALIDAD	0,23	0,48	0,61	0,42	10,62	0,53	5,31	0,53	2,90	0,44	16,83	0,59	1,84	0,69	13,08	0,51	0,81	0,43	-0,37	0,38	-0,14	0,40	-0,68	0,45	9,80	19			
XK909702	MTN	XK909702	2	10	2	2	MMK 00-0001	0,23	0,86	-0,23	0,81	3,95	0,91	1,98	0,91	5,30	0,85	8,70	0,91	1,32	0,92	4,54	0,87	-1,20	0,78	-0,10	0,74	0,05	0,66	-0,05	0,79	7,10	66			
CD402814	MTN	IMPULSO	2	11	1	2	MTN DIAMANTE	0,22	0,59	-0,39	0,42	2,85	0,65	1,43	0,65	4,41	0,54	7,62	0,69	0,15	0,75	9,35	0,61	1,80	0,52	-0,37	0,46	-0,48	0,55	-0,77	0,54	6,98	69			
GR870502	GRUTA 8705	0	8	8	0	NARAYAN 90-101	0,22	0,48	0,08	0,32	6,72	0,59	3,36	0,59	5,94	0,42	13,08	0,62	1,23	0,66	6,18	0,27	1,06	0,11	0,29	0,09	0,01	0,05	0,61	0,12	8,54	38				
MF020213	MTN	HOLLYWOOD	3	10	2	1	VIÑO TINTO	0,22	0,51	0,34	0,45	11,56	0,54	5,78	0,54	0,63	0,46	11,28	0,60	-0,21	0,70	9,10	0,59	0,71	0,29	0,02	0,25	0,24	0,32	0,01	0,30	8,04	51			
FB136818	MTN	NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	0,22	0,52	0,54	0,52	9,13	0,65	4,57	0,65	2,95	0,46	15,36	0,65	0,75	0,70	18,03	0,52	0,16	0,29	0,45	0,25	-0,06	0,34	0,35	0,30	9,77	22			
CD310311	MTN	CD310311	3	8	2	3	MTN B. B. KING	0,21	0,54	0,48	0,48	8,81	0,57	4,41	0,57	1,89	0,51	12,26	0,63	0,62	0,72	11,88	0,35	3,44	0,45	-0,25	0,40	0,06	0,43	-0,68	0,47	8,30	44			
FB120820	MTN	PREFEITO	4	8	3	1	MTN MAXIMUS	0,21	0,43	0,23	0,38	8,43	0,52	4,21	0,52	6,05	0,38	17,92	0,55	1,04	0,66	14,29	0,37	4,02	0,32	0,14	0,28	-0,07	0,40	0,42	0,34	10,39	10			
FB113712	MTN	GASTON	5	6	4	1	MTN XK849308	0,21	0,46	0,93	0,43	7,84	0,57	3,92	0,57	3,67	0,40	12,81	0,60	0,32	0,66	7,91	0,49	5,86	0,40	0,17	0,35	0,25	0,45	0,32	0,42	8,25	46			
JP470320	MTN	PRESIDENTE	6	8	1	1	MTN MAXIMUS	0,21	0,51	0,12	0,37	5,59	0,58	2,80	0,58	4,80	0,46	14,29	0,63	0,21	0,70	10,52	0,37	4,74	0,28	-0,03	0,23	0,58	0,35	-0,18	0,29	8,66	37			
FB071015	MTN	JAGUNÇO	5	7	3	1	MTN MK267801	0,20	0,67	-0,02	0,66	7,85	0,78	3,93	0,78	5,99	0,64	15,51	0,78	0,25	0,80	5,85	0,67	6,33	0,54	-0,38	0,47	-0,31	0,60	-1,01	0,55	9,01	31			

Os Melhores para Perímetro Escrotal

TOURO						NOME	N	A	B	C	PAI	DEP PE	ACUR PE	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PP14	ACUR PP14	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)
CD012720	MTN PREMIUM DA CALIDAD	3	10	1	2	MTN MONTANHA	2,03	0,70	0,61	0,45	15,55	0,57	7,78	0,57	5,80	0,46	26,84	0,62	0,43	0,51	18,62	0,63	11,39	0,46	-0,20	0,40	0,19	0,37	-0,72	0,48	14,67					2
CD018020	MTN CD018020	3	10	2	1	MTN NOSTAURO CALIDAD	1,84	0,69	0,61	0,42	10,62	0,53	5,31	0,53	2,90	0,44	16,83	0,59	0,23	0,48	13,08	0,51	0,81	0,43	-0,37	0,38	-0,14	0,40	-0,68	0,45	9,80					19
FB011811	MTN FELIX	4	8	4	0	MTN FB100105	1,65	0,79	0,39	0,69	8,77	0,81	4,39	0,81	-0,77	0,62	7,68	0,79	0,11	0,67	-9,40	0,77	-1,49	0,53	-0,10	0,46	-0,21	0,54	-0,01	0,55	4,19					149
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	1,59	0,80	0,25	0,55	8,05	0,74	4,02	0,74	0,68	0,63	13,70	0,76	0,40	0,66	13,52	0,82	-0,14	0,63	0,27	0,57	0,01	0,47	0,87	0,65	9,45					26
MF029214	MTN IMPRESSIONANTE	4	7	4	1	MTN XK909702	1,53	0,70	0,68	0,42	10,09	0,53	5,05	0,53	5,44	0,45	15,92	0,59	0,18	0,50	12,24	0,46	-4,90	0,30	-0,01	0,26	0,08	0,35	0,07	0,31	9,79					20
JP474320	MTN PIX	3	3	9	1	EF AUTHENTIC 0829	1,48	0,57	0,82	0,20	11,68	0,38	5,84	0,38	6,13	0,21	23,51	0,44	0,28	0,28	14,65	0,20	5,12	0,28	0,11	0,23	0,13	0,38	0,11	0,30	12,33					5
GR002519	VICENTE DA GRUTA	2	2	11	1	POSS ELEMENT 2015	1,41	0,70	0,68	0,39	13,69	0,62	6,84	0,62	1,44	0,47	19,29	0,66	0,23	0,50	14,02	0,65	-3,17	0,31	0,08	0,25	0,23	0,37	0,00	0,32	10,48					9
GR802301	DIVINO DA GRUTA	0	8	6	2	WJ WIZARD 23D	1,38	0,71	-0,52	0,49	3,60	0,69	1,80	0,69	0,73	0,52	3,94	0,71	0,14	0,47	15,16	0,27	1,14	0,21	-0,12	0,17	-0,02	0,09	-0,02	0,22	5,73					106
XK909702	MTN XK909702	2	10	2	2	MMK 00-0001	1,32	0,92	-0,23	0,81	3,95	0,91	1,98	0,91	5,30	0,85	8,70	0,91	0,23	0,86	4,54	0,87	-1,20	0,78	-0,10	0,74	0,05	0,66	-0,05	0,79	7,10					66
FB008607	MTN BARÃO	4	7	4	1	MTN XK909702	1,30	0,76	-0,13	0,59	4,02	0,75	2,01	0,75	5,74	0,55	11,53	0,73	0,18	0,61	11,39	0,65	1,14	0,47	0,00	0,43	0,01	0,41	0,12	0,48	8,09					49
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	1,30	0,74	0,32	0,54	11,21	0,71	5,60	0,71	5,39	0,56	17,64	0,73	0,06	0,62	12,89	0,73	1,79	0,48	0,00	0,42	0,08	0,51	-0,15	0,50	9,58					24
MK202198	MTN MK202198	4	8	4	0	HUAYANA CAPAC 29	1,30	0,87	0,42	0,72	0,32	0,90	0,16	0,90	4,39	0,79	0,03	0,89	0,04	0,82	3,18	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64					159
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	1,25	0,73	0,29	0,49	8,29	0,61	4,15	0,61	5,21	0,53	16,71	0,66	0,35	0,57	4,20	0,67	6,05	0,53	-0,35	0,47	0,04	0,47	-0,92	0,54	9,83					18
GR158206	IRMAO DA GRUTA	0	8	7	1	DIVINO DA GRUTA	1,24	0,58	-0,21	0,31	5,36	0,46	2,68	0,46	2,83	0,27	8,11	0,50	0,12	0,28	7,56	0,17	0,78	0,15	0,08	0,12	0,06	0,03	0,04	0,16	6,29					93
GR870502	GRUTA 8705	0	8	8	0	NARAYAN 90-101	1,23	0,66	0,08	0,32	6,72	0,59	3,36	0,59	5,94	0,42	13,08	0,62	0,22	0,48	6,18	0,27	1,06	0,11	0,29	0,09	0,01	0,05	0,61	0,12	8,54					38
GR812416	SANTO DOM DA GRUTA	2	6	6	2	MTN FRONTERIZO	1,23	0,70	0,57	0,48	13,47	0,67	6,73	0,67	0,00	0,51	15,92	0,68	0,20	0,50	7,41	0,60	1,16	0,38	0,33	0,35	0,20	0,41	0,11	0,39	8,68					36
DF502117	MTN MACANUDO	4	4	6	2	MTN FRONTERIZO	1,21	0,60	0,28	0,28	6,06	0,48	3,03	0,48	1,27	0,26	9,46	0,50	0,04	0,33	6,46	0,15	1,70	0,13	-0,01	0,11	0,02	0,13	-0,04	0,13	5,69					109
FB005116	MTN FB005116	4	8	4	0	MTN MK267801	1,18	0,64	0,65	0,42	7,47	0,49	3,74	0,49	4,20	0,35	13,58	0,52	0,11	0,40	14,36	0,22	2,67	0,18	0,08	0,15	-0,24	0,25	0,08	0,20	8,48					40
CD805918	MTN NETUNO CALIDAD	3	10	1	2	MTN IDOLO	1,18	0,79	0,08	0,57	5,89	0,74	2,95	0,74	2,96	0,63	12,72	0,77	0,31	0,67	15,67	0,86	0,12	0,65	-0,09	0,60	0,14	0,40	-0,73	0,67	9,16					30
MF120117	MTM MF120117	5	7	3	1	MTN IMPRESSIONANTE	1,17	0,60	0,71	0,20	7,71	0,41	3,85	0,41	1,73	0,31	7,85	0,53	0,07	0,39	9,50	0,21	-1,86	0,13	0,21	0,11	0,03	0,17	0,49	0,14	6,27					94
MA020995	MK 209	4	4	4	4	RAB S162B	1,16	0,91	-0,12	0,79	6,47	0,93	3,24	0,93	6,60	0,86	10,12	0,92	0,11	0,87	9,17	0,79	4,88	0,62	-0,12	0,56	0,06	0,51	-0,48	0,63	7,78					55
MF119617	MTN MF119617	4	8	3	1	MTN IMPRESSIONANTE	1,15	0,63	0,43	0,27	5,80	0,43	2,90	0,43	2,86	0,34	5,93	0,54	0,11	0,41	11,47	0,21	-1,23	0,14	0,05	0,12	0,25	0,17	0,08	0,14	6,34					91
CD324397	MTN CD324397	6	8	0	2	WC 628Z	1,09	0,64	0,33	0,28	6,56	0,48	3,28	0,48	5,23	0,33	14,24	0,54	0,10	0,39	7,91	0,17	0,85	0,06	0,05	0,05	0,17	0,04	-0,17	0,06	8,01					52
JV006410	MTN JV006410	3	7	4	2	MTN XK909702	1,08	0,60	-0,19	0,37	1,26	0,55	0,63	0,55	3,05	0,38	4,57	0,59	0,11	0,45	10,98	0,31	-0,47	0,28	-0,17	0,24	-0,10	0,21	-0,19	0,29	5,43					116
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	1,07	0,80	0,79	0,57	13,88	0,74	6,94	0,74	6,33	0,64	24,81	0,77	0,37	0,68	6,81	0,86	14,26	0,66	-0,23	0,61	-0,05	0,39	-0,88	0,68	12,66					4
MF165120	MTN PROFETA	3	9	3	1	MTN DIAMANTE	1,07	0,65	0,89	0,38	13,29	0,46	6,65	0,46	-0,26	0,37	20,31	0,52	0,19	0,41	14,92	0,45	3,67	0,18	-0,21	0,16	-0,38	0,17	-0,07	0,18	10,05					14
DF045202	MTN DF045202	4	4	2	6	MTN FUNDADOR	1,07	0,62	0,49	0,30	10,35	0,47	5,17	0,47	3,54	0,26	14,12	0,50	0,15	0,34	11,36	0,16	0,04	0,06	-0,01	0,05	-0,07	0,04	-0,14	0,06	8,85					34
CD707817	MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	1,06	0,76	-0,11	0,47	6,08	0,70	3,04	0,70	4,59	0,56	11,75	0,72	0,23	0,60	14,24	0,56	2,72	0,48	0,07	0,42	0,58	0,54	0,19	0,50	8,79					35
CD302011	MTN CD302011	4	8	2	2	MTN B. B. KING	1,06	0,70	0,29	0,44	7,60	0,54	3,80	0,54	2,59	0,46	12,81	0,60	0,16	0,50	13,85	0,51	2,87	0,40	0,20	0,33	0,49	0,34	-0,16	0,41	8,27					45
MP523598	MTN MP523598	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	1,05	0,73	0,17	0,48	5,66	0,72	2,83	0,72	4,86	0,54	7,74	0,73	0,03	0,60	11,19	0,32	1,36	0,17	-0,03	0,13	0,05	0,05	-0,32	0,18	6,60					82

Os Melhores para Probabilidade de Prenhez aos 14 meses

TOURO						NOME	N	A	B	C	PAI	DEP PP14		ACUR PP14	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)
CD927819	MTN	OUSADO DA CALIDAD	3	9	2	2	MTN	IMPECAVEL	21,68	0,62	1,11	0,47	17,48	0,56	8,74	0,56	7,10	0,47	30,02	0,61	0,44	0,51	0,78	0,71	2,70	0,46	-0,29	0,40	-0,16	0,31	-0,45	0,47	16,21	1			
CD012720	MTN	PREMIUM DA CALIDAD	3	10	1	2	MTN	MONTANHA	18,62	0,63	0,61	0,45	15,55	0,57	7,78	0,57	5,80	0,46	26,84	0,62	0,43	0,51	2,03	0,70	11,39	0,46	-0,20	0,40	0,19	0,37	-0,72	0,48	14,67	2			
FB136818	MTN	NITRO	6	5	3	2	MTN	JAGUNÇO	18,03	0,52	0,54	0,52	9,13	0,65	4,57	0,65	2,95	0,46	15,36	0,65	0,22	0,52	0,75	0,70	0,16	0,29	0,45	0,25	-0,06	0,34	0,35	0,30	9,77	22			
CD805918	MTN	NETUNO CALIDAD	3	10	1	2	MTN	IDOLO	15,67	0,86	0,08	0,57	5,89	0,74	2,95	0,74	2,96	0,63	12,72	0,77	0,31	0,67	1,18	0,79	0,12	0,65	-0,09	0,60	0,14	0,40	-0,73	0,67	9,16	30			
MK204909	MTN	PAXÁ	1	14	1	0	MMK	00-0073	15,10	0,54	0,42	0,38	3,82	0,48	1,91	0,48	0,77	0,42	7,45	0,58	-0,06	0,47	0,80	0,68	0,28	0,21	0,43	0,19	0,12	0,21	0,74	0,21	5,19	123			
MF165120	MTN	PROFETA	3	9	3	1	MTN	DIAMANTE	14,92	0,45	0,89	0,38	13,29	0,46	6,65	0,46	-0,26	0,37	20,31	0,52	0,19	0,41	1,07	0,65	3,67	0,18	-0,21	0,16	-0,38	0,17	-0,07	0,18	10,05	14			
FB116819	MTN	OBELIX	4	8	2	2	MTN	GANGSTER	14,84	0,42	0,13	0,39	9,89	0,45	4,95	0,45	8,17	0,37	21,65	0,50	0,18	0,41	0,92	0,65	3,53	0,26	0,75	0,22	-0,18	0,32	0,87	0,27	11,64	6			
CD707817	MTN	MAXIMUS	3	10	1	2	MTN	HÉRCULES	14,24	0,56	-0,11	0,47	6,08	0,70	3,04	0,70	4,59	0,56	11,75	0,72	0,23	0,60	1,06	0,76	2,72	0,48	0,07	0,42	0,58	0,54	0,19	0,50	8,79	35			
MF165020	MTN	PODEROSO	3	9	2	2	MTN	GANGSTER	14,15	0,48	0,20	0,42	11,85	0,52	5,92	0,52	2,10	0,40	17,88	0,56	0,25	0,45	0,79	0,68	2,42	0,29	0,02	0,25	-0,35	0,34	0,07	0,30	10,22	11			
JP437519	MTN	OMEGA	3	10	2	1	MTN	JANGADEIRO	14,07	0,57	0,17	0,39	4,80	0,57	2,40	0,57	8,77	0,43	16,97	0,60	0,12	0,48	0,71	0,68	-0,38	0,28	0,11	0,23	0,25	0,35	0,57	0,29	9,78	21			
GR002519	VICENTE DA GRUTA	2	2	11	1	POSS	ELEMENT 2015	14,02	0,65	0,68	0,39	13,69	0,62	6,84	0,62	1,44	0,47	19,29	0,66	0,23	0,50	1,41	0,70	-3,17	0,31	0,08	0,25	0,23	0,37	0,00	0,32	10,48	9				
CD302011	MTN	CD302011	4	8	2	2	MTN	B. B. KING	13,85	0,51	0,29	0,44	7,60	0,54	3,80	0,54	2,59	0,46	12,81	0,60	0,16	0,50	1,06	0,70	2,87	0,40	0,20	0,33	0,49	0,34	-0,16	0,41	8,27	45			
CD611516	MTN	LESCO	3	10	2	1	MTN	COLOSSO	13,52	0,82	0,25	0,55	8,05	0,74	4,02	0,74	0,68	0,63	13,70	0,76	0,40	0,66	1,59	0,80	-0,14	0,63	0,27	0,57	0,01	0,47	0,87	0,65	9,45	26			
MF050215	MTN	JATOBÁ	4	9	2	1	MTN	CARUSO	13,44	0,56	0,78	0,62	11,46	0,75	5,73	0,75	2,80	0,62	15,83	0,76	0,14	0,66	0,85	0,79	1,72	0,40	-0,18	0,34	-0,10	0,44	-0,57	0,41	9,28	29			
MF022413	MTN	HULK	3	9	2	2	MTN	CARUSO	13,41	0,47	-0,08	0,41	5,61	0,57	2,80	0,57	5,43	0,44	4,04	0,62	0,07	0,49	0,27	0,69	-1,88	0,21	-0,12	0,17	0,21	0,27	-0,51	0,22	6,56	83			
JV017414	MTN	IMPEACHMENT	3	6	6	1	KALIPSO DA GRUTA	13,28	0,50	0,02	0,53	4,60	0,69	2,30	0,69	1,14	0,56	7,58	0,71	0,02	0,59	0,31	0,71	-0,27	0,36	0,05	0,30	-0,11	0,37	0,34	0,37	5,68	110				
JP417019	MTN	OUTBACK	3	10	2	1	MTN	HÉRCULES	13,21	0,46	-0,21	0,39	2,01	0,50	1,01	0,50	2,42	0,42	6,85	0,56	0,06	0,46	0,77	0,68	0,24	0,28	0,05	0,25	-0,21	0,33	-0,29	0,29	5,72	108			
CD018020	MTN	CD018020	3	10	2	1	MTN	NOSTAURO CALIDAD	13,08	0,51	0,61	0,42	10,62	0,53	5,31	0,53	2,90	0,44	16,83	0,59	0,23	0,48	1,84	0,69	0,81	0,43	-0,37	0,38	-0,14	0,40	-0,68	0,45	9,80	19			
JV012616	MTN	LEXUS	2	6	7	1	MTN	JV007912	12,89	0,73	0,32	0,54	11,21	0,71	5,60	0,71	5,39	0,56	17,64	0,73	0,06	0,62	1,30	0,74	1,79	0,48	0,00	0,42	0,08	0,51	-0,15	0,50	9,58	24			
GR666414	QUEBRACHO DA GRUTA	0	6	9	1	NISSAN DA GRUTA	12,30	0,77	0,59	0,65	5,66	0,79	2,83	0,79	6,06	0,64	13,99	0,79	0,06	0,61	0,49	0,78	-4,02	0,44	-0,05	0,38	0,43	0,50	-0,31	0,46	8,23	47					
MF029214	MTN	IMPRESSIONANTE	4	7	4	1	MTN	XK909702	12,24	0,46	0,68	0,42	10,09	0,53	5,05	0,53	5,44	0,45	15,92	0,59	0,18	0,50	1,53	0,70	-4,90	0,30	-0,01	0,26	0,08	0,35	0,07	0,31	9,79	20			
CD401614	MTN	IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN	CD310311	12,15	0,87	1,44	0,67	17,17	0,80	8,58	0,80	6,65	0,71	26,33	0,82	0,39	0,74	0,21	0,84	7,49	0,72	-0,35	0,67	-0,43	0,60	-0,76	0,73	14,16	3			
FB008607	MTN	BARÃO	4	7	4	1	MTN	XK909702	11,39	0,65	-0,13	0,59	4,02	0,75	2,01	0,75	5,74	0,55	11,53	0,73	0,18	0,61	1,30	0,76	1,14	0,47	0,00	0,43	0,01	0,41	0,12	0,48	8,09	49			
GR904818	URBANO DA GRUTA	2	7	6	1	MTN	JAGUNÇO	11,11	0,44	0,00	0,37	3,39	0,51	1,70	0,51	2,27	0,39	5,37	0,56	0,06	0,44	0,13	0,66	4,28	0,27	0,14	0,24	0,40	0,31	-0,10	0,28	5,39	117				
CP431699	MTN	CP431699	4	8	4	0	NARAYAN 90-101	11,00	0,41	0,15	0,47	1,19	0,74	0,60	0,74	3,92	0,52	5,28	0,73	0,05	0,58	0,51	0,71	3,25	0,21	0,27	0,17	0,14	0,09	0,53	0,23	5,35	120				
FB015809	MTN	DARDO	6	9	1	0	MMK	00-0073	10,99	0,74	0,75	0,62	1,07	0,75	0,54	0,75	1,81	0,62	1,83	0,77	-0,04	0,67	0,89	0,79	2,43	0,45	0,70	0,39	0,34	0,40	1,19	0,47	3,75	157			
FB089012	MTN	GANGSTER	4	7	2	3	MTN	CAUDILHO	10,79	0,82	0,33	0,70	13,64	0,84	6,82	0,84	7,25	0,71	22,04	0,83	0,14	0,74	0,55	0,83	1,84	0,62	0,69	0,56	-0,33	0,69	1,21	0,64	11,44	7			
FB114810	MTN	EURO	4	8	4	0	SPARTACUS DA AGIR AGIR5	10,65	0,60	0,47	0,57	7,24	0,73	3,62	0,73	1,29	0,57	10,12	0,74	0,05	0,61	1,00	0,73	1,40	0,49	-0,19	0,44	-0,26	0,42	-0,67	0,51	6,46	87				
FB054212	MTN	GOLIAS	4	9	2	1	MTN	FB155207	10,49	0,67	0,35	0,55	5,34	0,74	2,67	0,74	3,84	0,55	9,97	0,74	0,15	0,61	-0,10	0,74	2,36	0,49	1,22	0,42	1,53	0,56	1,76	0,51	7,30	61			
CD324513	MTN	HÉRCULES	3	11	1	1	MTN	DIAMANTE	10,15	0,71	-0,39	0,53	2,59	0,77	1,30	0,77	3,06	0,67	4,50	0,79	0,06	0,71	0,62	0,81	3,87	0,64	-0,19	0,59	0,38	0,64	-0,33	0,66	5,22	122			

Os Melhores para Área de Olho de Lombo

TOURO						NOME	N	A	B	C	PAI	DEP AOL	ACUR AOL	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PP14	ACUR PP14	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	14,26	0,66	0,79	0,57	13,88	0,74	6,94	0,74	6,33	0,64	24,81	0,77	0,37	0,68	1,07	0,80	6,81	0,86	-0,23	0,61	-0,05	0,39	-0,88	0,68	12,66					4
CD012720	MTN PREMIUM DA CALIDAD	3	10	1	2	MTN MONTANHA	11,39	0,46	0,61	0,45	15,55	0,57	7,78	0,57	5,80	0,46	26,84	0,62	0,43	0,51	2,03	0,70	18,62	0,63	-0,20	0,40	0,19	0,37	-0,72	0,48	14,67					2
JP398518	MTN NETFLIX	5	6	4	1	MTN JAGUNÇO	9,73	0,35	0,45	0,46	9,03	0,64	4,52	0,64	2,05	0,52	12,33	0,68	0,10	0,57	0,05	0,74	10,11	0,52	0,19	0,30	0,55	0,42	-0,02	0,36	7,55					57
CD401614	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	7,49	0,72	1,44	0,67	17,17	0,80	8,58	0,80	6,65	0,71	26,33	0,82	0,39	0,74	0,21	0,84	12,15	0,87	-0,35	0,67	-0,43	0,60	-0,76	0,73	14,16					3
CD902819	MTN OUTRO PATAMAR	4	5	6	1	GAP RUSSO	7,37	0,50	0,95	0,47	8,22	0,60	4,11	0,60	-1,71	0,48	9,64	0,65	0,25	0,53	0,89	0,69	5,49	0,72	0,15	0,43	0,23	0,22	-0,01	0,52	6,51					84
JP051012	MTN GENERAL	2	12	1	1	MTN DIAMANTE	6,35	0,53	0,30	0,50	6,71	0,70	3,36	0,70	5,43	0,57	11,47	0,73	0,13	0,62	0,07	0,77	-0,76	0,70	0,01	0,47	-0,43	0,61	-0,44	0,55	6,91					71
FB071015	MTN JAGUNÇO	5	7	3	1	MTN MK267801	6,33	0,54	-0,02	0,66	7,85	0,78	3,93	0,78	5,99	0,64	15,51	0,78	0,20	0,67	0,25	0,80	5,85	0,67	-0,38	0,47	-0,31	0,60	-1,01	0,55	9,01					31
CD002920	MTN PATRON DA CALIDAD	3	10	2	1	MTN MONTANHA	6,28	0,56	0,90	0,50	11,97	0,64	5,99	0,64	6,59	0,54	21,53	0,69	0,05	0,59	0,20	0,75	2,19	0,57	-0,09	0,50	0,31	0,56	-0,34	0,58	9,54					25
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	6,05	0,53	0,29	0,49	8,29	0,61	4,15	0,61	5,21	0,53	16,71	0,66	0,35	0,57	1,25	0,73	4,20	0,67	-0,35	0,47	0,04	0,47	-0,92	0,54	9,83					18
FG023705	MTN FG023705	0	10	6	0	PROFIT	5,86	0,48	0,48	0,51	10,68	0,76	5,34	0,76	3,01	0,59	14,58	0,76	0,30	0,63	0,53	0,78	-5,66	0,63	-0,38	0,42	0,30	0,42	-0,84	0,50	8,05					50
FB113712	MTN GASTON	5	6	4	1	MTN XK849308	5,86	0,40	0,93	0,43	7,84	0,57	3,92	0,57	3,67	0,40	12,81	0,60	0,21	0,46	0,32	0,66	7,91	0,49	0,17	0,35	0,25	0,45	0,32	0,42	8,25					46
JP432319	MTN ONIX	3	9	3	1	MTN HÉRCULES	5,81	0,30	-0,03	0,38	3,84	0,59	1,92	0,59	0,80	0,47	2,59	0,64	0,05	0,53	0,31	0,71	5,92	0,52	-0,52	0,26	0,03	0,36	-0,85	0,32	4,12					151
CD307409	MTN DIAMANTE	2	12	1	1	MTN ZT129102	5,80	0,72	-0,05	0,69	6,87	0,81	3,43	0,81	2,89	0,74	10,39	0,83	0,33	0,76	0,50	0,85	9,22	0,80	-0,47	0,67	-0,43	0,67	-0,83	0,73	8,35					43
CD512615	MTN JAMANTA	3	11	1	1	VIÑO TINTO	5,15	0,46	0,16	0,45	6,64	0,58	3,32	0,58	8,76	0,46	17,71	0,62	0,32	0,51	0,62	0,71	2,27	0,45	-0,23	0,41	0,14	0,39	-0,42	0,48	10,14					12
JP474320	MTN PIX	3	3	9	1	EF AUTHENTIC 0829	5,12	0,28	0,82	0,20	11,68	0,38	5,84	0,38	6,13	0,21	23,51	0,44	0,28	0,28	1,48	0,57	14,65	0,20	0,11	0,23	0,13	0,38	0,11	0,30	12,33					5
CD605516	MTN CD605516	3	10	2	1	MTN ESPESO	5,09	0,48	1,44	0,62	14,56	0,72	7,28	0,72	5,20	0,58	20,28	0,74	0,20	0,60	0,97	0,77	-0,49	0,70	0,29	0,43	0,32	0,53	0,57	0,50	9,99					15
MA020995	MK 209	4	4	4	4	RAB S162B	4,88	0,62	-0,12	0,79	6,47	0,93	3,24	0,93	6,60	0,86	10,12	0,92	0,11	0,87	1,16	0,91	9,17	0,79	-0,12	0,56	0,06	0,51	-0,48	0,63	7,78					55
JP470320	MTN PRESIDENTE	6	8	1	1	MTN MAXIMUS	4,74	0,28	0,12	0,37	5,59	0,58	2,80	0,58	4,80	0,46	14,29	0,63	0,21	0,51	0,21	0,70	10,52	0,37	-0,03	0,23	0,58	0,35	-0,18	0,29	8,66					37
FB130420	MTN PEDRINHO	4	8	3	1	FBRM3620	4,62	0,23	0,79	0,35	9,25	0,42	4,62	0,42	0,94	0,32	16,72	0,46	0,28	0,36	0,71	0,62	8,61	0,37	0,30	0,19	0,08	0,28	0,08	0,24	9,00					32
GR904818	URBANO DA GRUTA	2	7	6	1	MTN JAGUNÇO	4,28	0,27	0,00	0,37	3,39	0,51	1,70	0,51	2,27	0,39	5,37	0,56	0,06	0,44	0,13	0,66	11,11	0,44	0,14	0,24	0,40	0,31	-0,10	0,28	5,39					117
FB120820	MTN PREFEITO	4	8	3	1	MTN MAXIMUS	4,02	0,32	0,23	0,38	8,43	0,52	4,21	0,52	6,05	0,38	17,92	0,55	0,21	0,43	1,04	0,66	14,29	0,37	0,14	0,28	-0,07	0,40	0,42	0,34	10,39					10
MK267801	MTN MK267801	4	8	4	0	PEDRO 54	3,98	0,72	-0,21	0,79	2,63	0,91	1,31	0,91	2,21	0,83	3,60	0,91	0,08	0,85	-0,16	0,90	7,36	0,85	-0,35	0,67	-0,50	0,59	-0,82	0,73	4,73					135
FB155207	MTN FB155207	6	7	2	1	MTN XK909702	3,95	0,38	-0,36	0,46	1,20	0,55	0,60	0,55	3,58	0,42	5,31	0,59	0,09	0,47	0,57	0,68	2,14	0,45	0,03	0,35	0,15	0,32	-0,27	0,38	4,67					137
CD324513	MTN HÉRCULES	3	11	1	1	MTN DIAMANTE	3,87	0,64	-0,39	0,53	2,59	0,77	1,30	0,77	3,06	0,67	4,50	0,79	0,06	0,71	0,62	0,81	10,15	0,71	-0,19	0,59	0,38	0,64	-0,33	0,66	5,22					122
FB116819	MTN OBELIX	4	8	2	2	MTN GANGSTER	3,53	0,26	0,13	0,39	9,89	0,45	4,95	0,45	8,17	0,37	21,65	0,50	0,18	0,41	0,92	0,65	14,84	0,42	0,75	0,22	-0,18	0,32	0,87	0,27	11,64					6
FB001318	MTN NANQUIN	4	7	4	1	FBRM3118	3,49	0,27	0,10	0,51	8,70	0,67	4,35	0,67	3,19	0,50	12,77	0,68	0,19	0,56	0,72	0,71	-3,96	0,22	-0,51	0,23	-0,21	0,33	-0,53	0,29	6,99					68
JV002717	MTN MORENO	2	3	10	1	SAV PRIORITY 7283	3,47	0,39	0,34	0,48	6,30	0,70	3,15	0,70	-3,86	0,54	3,65	0,72	-0,04	0,60	-0,03	0,76	-13,45	0,61	0,02	0,33	0,11	0,45	-0,25	0,41	1,11					166
CD310311	MTN CD310311	3	8	2	3	MTN B. B. KING	3,44	0,45	0,48	0,48	8,81	0,57	4,41	0,57	1,89	0,51	12,26	0,63	0,21	0,54	0,62	0,72	11,88	0,35	-0,25	0,40	0,06	0,43	-0,68	0,47	8,30					44
CD330310	MTN ESPESO	3	11	1	1	VIÑO TINTO	3,41	0,69	0,28	0,63	4,59	0,77	2,29	0,77	3,86	0,69	7,98	0,80	0,19	0,72	0,40	0,83	8,42	0,80	0,35	0,64	0,08	0,65	0,68	0,70	6,91					72
CP431699	MTN CP431699	4	8	4	0	NARAYAN 90-101	3,25	0,21	0,15	0,47	1,19	0,74	0,60	0,74	3,92	0,52	5,28	0,73	0,05	0,58	0,51	0,71	11,00	0,41	0,27	0,17	0,14	0,09	0,53	0,23	5,35					120

Os Melhores para Espessura de Gordura no Contra-Filé

TOURO							NOME		N A B C				PAI		DEP EGS		ACUR EGS		DEP PN		ACUR PN		DEP PD		ACUR PD		DEP MAT TOTAL		ACUR MAT TOTAL		DEP GP		ACUR GP		DEP P14		ACUR P14		DEP MUSC		ACUR MUSC		DEP PE		ACUR PE		DEP PP14		ACUR PP14		DEP AOL		ACUR AOL		DEP EGP		ACUR EGP		DEP MARM		ACUR MARM		INDICE RANK MTN (geral)	
FB054212	MTN	GOLIAS	4	9	2	1	MTN	FB155207	1,22	0,42	0,35	0,55	5,34	0,74	2,67	0,74	3,84	0,55	9,97	0,74	0,15	0,61	-0,10	0,74	10,49	0,67	2,36	0,49	1,53	0,56	1,76	0,51	7,30	61																														
FB116819	MTN	OBELIX	4	8	2	2	MTN	GANGSTER	0,75	0,22	0,13	0,39	9,89	0,45	4,95	0,45	8,17	0,37	21,65	0,50	0,18	0,41	0,92	0,65	14,84	0,42	3,53	0,26	-0,18	0,32	0,87	0,27	11,64	6																														
GR354509	LIDER DA	GRUTA	0	10	6	0	MMK	00-0049	0,73	0,63	-0,04	0,71	2,24	0,84	1,12	0,84	3,15	0,73	7,58	0,84	0,09	0,73	1,02	0,83	8,28	0,73	-0,46	0,68	0,13	0,57	0,28	0,70	5,72	107																														
FB015809	MTN	DARDO	6	9	1	0	MMK	00-0073	0,70	0,39	0,75	0,62	1,07	0,75	0,54	0,75	1,81	0,62	1,83	0,77	-0,04	0,67	0,89	0,79	10,99	0,74	2,43	0,45	0,34	0,40	1,19	0,47	3,75	157																														
FB089012	MTN	GANGSTER	4	7	2	3	MTN	CAUDILHO	0,69	0,56	0,33	0,70	13,64	0,84	6,82	0,84	7,25	0,71	22,04	0,83	0,14	0,74	0,55	0,83	10,79	0,82	1,84	0,62	-0,33	0,69	1,21	0,64	11,44	7																														
JP129213	MTN	HEROI	2	8	6	0	VIÑO	TINTO	0,65	0,44	-0,73	0,51	1,64	0,71	0,82	0,71	4,60	0,55	5,73	0,72	0,16	0,60	0,08	0,75	1,22	0,58	-0,96	0,50	0,66	0,56	0,22	0,52	5,37	118																														
AR018808	MTN	CURINGA	3	9	3	1	MTN	XK909702	0,52	0,41	0,16	0,64	4,23	0,79	2,11	0,79	0,81	0,66	4,66	0,79	0,14	0,69	-0,03	0,79	3,12	0,65	1,42	0,48	0,22	0,41	-0,22	0,50	4,76	134																														
FB072519	MTN	OSBORNE	4	7	3	2	MTN	GANGSTER	0,46	0,22	0,05	0,40	3,67	0,51	1,84	0,51	5,78	0,34	10,01	0,52	0,04	0,39	0,44	0,64	9,49	0,38	1,27	0,25	-0,05	0,31	0,70	0,26	6,78	78																														
FB136818	MTN	NITRO	6	5	3	2	MTN	JAGUNÇO	0,45	0,25	0,54	0,52	9,13	0,65	4,57	0,65	2,95	0,46	15,36	0,65	0,22	0,52	0,75	0,70	18,03	0,52	0,16	0,29	-0,06	0,34	0,35	0,30	9,77	22																														
FB071717	MTN	FB071717	5	6	3	2	MTN	GULIVER	0,39	0,36	0,16	0,52	1,33	0,68	0,67	0,68	3,19	0,46	7,38	0,67	0,13	0,53	0,67	0,70	14,03	0,35	0,65	0,38	0,18	0,42	0,58	0,39	6,35	90																														
GR866517	TEDDY DA	GRUTA	1	7	7	1	LAMBORGUINI DA	GRUTA	0,39	0,37	0,41	0,51	7,86	0,67	3,93	0,67	0,22	0,53	10,22	0,69	0,12	0,53	-0,29	0,72	2,04	0,61	-1,87	0,42	0,40	0,46	0,50	0,43	5,92	103																														
CD330310	MTN	ESPESO	3	11	1	1	VIÑO	TINTO	0,35	0,64	0,28	0,63	4,59	0,77	2,29	0,77	3,86	0,69	7,98	0,80	0,19	0,72	0,40	0,83	8,42	0,80	3,41	0,69	0,08	0,65	0,68	0,70	6,91	72																														
MK202603	MTN	MK202603	4	8	4	0	MMK	00-0003	0,35	0,28	0,72	0,58	11,40	0,76	5,70	0,76	1,64	0,59	12,71	0,76	0,17	0,60	0,67	0,78	2,15	0,53	-1,93	0,32	0,42	0,22	0,29	0,34	7,49	58																														
GR088820	WATERLOO DA	GRUTA	2	8	5	1	MTN	LUIZAO	0,33	0,35	0,68	0,49	10,18	0,64	5,09	0,64	4,05	0,49	15,46	0,67	0,12	0,51	0,57	0,72	5,49	0,60	2,60	0,41	0,39	0,49	0,46	0,43	8,37	42																														
GR812416	SANTO DOM DA	GRUTA	2	6	6	2	MTN	FRONTERIZO	0,33	0,35	0,57	0,48	13,47	0,67	6,73	0,67	0,00	0,51	15,92	0,68	0,20	0,50	1,23	0,70	7,41	0,60	1,16	0,38	0,20	0,41	0,11	0,39	8,68	36																														
CD605516	MTN	CD605516	3	10	2	1	MTN	ESPESO	0,29	0,43	1,44	0,62	14,56	0,72	7,28	0,72	5,20	0,58	20,28	0,74	0,20	0,60	0,97	0,77	-0,49	0,70	5,09	0,48	0,32	0,53	0,57	0,50	9,99	15																														
CD611516	MTN	LESCO	3	10	2	1	MTN	COLOSSO	0,27	0,57	0,25	0,55	8,05	0,74	4,02	0,74	0,68	0,63	13,70	0,76	0,40	0,66	1,59	0,80	13,52	0,82	-0,14	0,63	0,01	0,47	0,87	0,65	9,45	26																														
FB014615	MTN	JANGADEIRO	4	7	3	2	MTN	FB017410	0,26	0,41	-0,06	0,56	6,52	0,76	3,26	0,76	9,46	0,55	16,35	0,75	0,17	0,61	0,60	0,75	0,32	0,70	2,11	0,48	0,39	0,58	0,75	0,50	8,98	33																														
FB073817	MTN	MIKE TYSON	5	7	2	2	MTN	GANGSTER	0,24	0,31	-0,15	0,41	3,84	0,58	1,92	0,58	6,50	0,39	11,48	0,59	0,08	0,45	0,54	0,67	8,62	0,29	3,01	0,34	-0,07	0,38	0,38	0,35	7,34	60																														
CD336309	MTN	CD336309	3	12	0	1	VIÑO	TINTO	0,24	0,43	0,19	0,47	0,96	0,55	0,48	0,55	2,28	0,48	5,36	0,60	0,26	0,52	0,18	0,71	6,94	0,31	0,81	0,47	0,50	0,39	0,32	0,48	5,81	104																														
CD325213	MTN	HERMANO	3	12	0	1	VIÑO	TINTO	0,22	0,50	-0,03	0,53	4,30	0,73	2,15	0,73	2,50	0,62	6,14	0,76	0,13	0,67	0,22	0,78	7,00	0,71	-0,54	0,56	0,50	0,40	0,07	0,58	5,77	105																														
CD325105	VIÑO	TINTO	3	12	0	1	MTN	ZT014600	0,21	0,69	0,17	0,75	2,18	0,86	1,09	0,86	5,21	0,78	6,50	0,87	0,17	0,81	-0,18	0,88	4,67	0,82	1,21	0,73	0,62	0,69	0,51	0,74	6,13	98																														
CD807818	MTN	NOTÁVEL CALIDAD	3	11	1	1	MTN	JERONIMO	0,20	0,36	0,18	0,53	4,65	0,68	2,32	0,68	11,61	0,54	17,33	0,70	0,19	0,57	0,95	0,74	6,38	0,68	0,96	0,41	0,25	0,41	0,25	0,43	10,09	13																														
CD302011	MTN	CD302011	4	8	2	2	MTN	B. B. KING	0,20	0,33	0,29	0,44	7,60	0,54	3,80	0,54	2,59	0,46	12,81	0,60	0,16	0,50	1,06	0,70	13,85	0,51	2,87	0,40	0,49	0,34	-0,16	0,41	8,27	45																														
JP398518	MTN	NETFLIX	5	6	4	1	MTN	JAGUNÇO	0,19	0,30	0,45	0,46	9,03	0,64	4,52	0,64	2,05	0,52	12,33	0,68	0,10	0,57	0,05	0,74	10,11	0,52	9,73	0,35	0,55	0,42	-0,02	0,36	7,55	57																														
GR076820	WYNE DA	GRUTA	1	7	7	1	MTN	LUIZAO	0,18	0,25	0,77	0,46	10,67	0,58	5,34	0,58	2,24	0,39	15,74	0,59	0,03	0,44	0,92	0,66	9,75	0,38	1,49	0,29	0,48	0,36	0,17	0,31	7,97	53																														
FB113712	MTN	GASTON	5	6	4	1	MTN	XK849308	0,17	0,35	0,93	0,43	7,84	0,57	3,92	0,57	3,67	0,40	12,81	0,60	0,21	0,46	0,32	0,66	7,91	0,49	5,86	0,40	0,25	0,45	0,32	0,42	8,25	46																														
CD902819	MTN	OUTRO PATAMAR	4	5	6	1	GAP	RUSSO	0,15	0,43	0,95	0,47	8,22	0,60	4,11	0,60	-1,71	0,48	9,64	0,65	0,25	0,53	0,89	0,69	5,49	0,72	7,37	0,50	0,23	0,22	-0,01	0,52	6,51	84																														
GR904818	URBANO DA	GRUTA	2	7	6	1	MTN	JAGUNÇO	0,14	0,24	0,00	0,37	3,39	0,51	1,70	0,51	2,27	0,39	5,37	0,56	0,06	0,44	0,13	0,66	11,11	0,44	4,28	0,27	0,40	0,31	-0,10	0,28	5,39	117																														
FB111108	MTN	CAUDILHO	4	8	0	4	CN	5480 HERCULES	0,14	0,56	-0,01	0,66	6,44	0,81	3,22	0,81	3,70	0,68	10,40	0,81	-0,04	0,72	0,05	0,81	5,74	0,67	-0,28	0,60	-0,21	0,54	0,34	0,61	5,95	101																														

Os Melhores para Espessura de Gordura na Picanha

TOURO						NOME	N	A	B	C	PAI	DEP EGP	ACUR EGP	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PP14	ACUR PP14	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)
FB054212	MTN GOLIAS	4	9	2	1	MTN FB155207	1,53	0,56				0,35	0,55	5,34	0,74	2,67	0,74	3,84	0,55	9,97	0,74	0,15	0,61	-0,10	0,74	10,49	0,67	2,36	0,49	1,22	0,42	1,76	0,51	7,30	61	
JP129213	MTN HEROI	2	8	6	0	VIÑO TINTO	0,66	0,56	-0,73			0,51	1,64	0,71	0,82	0,71	4,60	0,55	5,73	0,72	0,16	0,60	0,08	0,75	1,22	0,58	-0,96	0,50	0,65	0,44	0,22	0,52	5,37	118		
CD325105	VIÑO TINTO	3	12	0	1	MTN ZT014600	0,62	0,69				0,17	0,75	2,18	0,86	1,09	0,86	5,21	0,78	6,50	0,87	0,17	0,81	-0,18	0,88	4,67	0,82	1,21	0,73	0,21	0,69	0,51	0,74	6,13	98	
CD607816	MTN CD607816	3	10	2	1	MTN COLOSSO	0,62	0,38	-0,21			0,46	4,82	0,57	2,41	0,57	1,73	0,48	6,47	0,62	0,24	0,51	0,90	0,73	8,09	0,67	0,95	0,37	-0,07	0,32	-0,19	0,39	6,45	88		
CD707817	MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	0,58	0,54	-0,11			0,47	6,08	0,70	3,04	0,70	4,59	0,56	11,75	0,72	0,23	0,60	1,06	0,76	14,24	0,56	2,72	0,48	0,07	0,42	0,19	0,50	8,79	35		
JP470320	MTN PRESIDENTE	6	8	1	1	MTN MAXIMUS	0,58	0,35				0,12	0,37	5,59	0,58	2,80	0,58	4,80	0,46	14,29	0,63	0,21	0,51	0,21	0,70	10,52	0,37	4,74	0,28	-0,03	0,23	-0,18	0,29	8,66	37	
JP398518	MTN NETFLIX	5	6	4	1	MTN JAGUNÇO	0,55	0,42				0,45	0,46	9,03	0,64	4,52	0,64	2,05	0,52	12,33	0,68	0,10	0,57	0,05	0,74	10,11	0,52	9,73	0,35	0,19	0,30	-0,02	0,36	7,55	57	
CD325213	MTN HERMANO	3	12	0	1	VIÑO TINTO	0,50	0,40	-0,03			0,53	4,30	0,73	2,15	0,73	2,50	0,62	6,14	0,76	0,13	0,67	0,22	0,78	7,00	0,71	-0,54	0,56	0,22	0,50	0,07	0,58	5,77	105		
CD336309	MTN CD336309	3	12	0	1	VIÑO TINTO	0,50	0,39				0,19	0,47	0,96	0,55	0,48	0,55	2,28	0,48	5,36	0,60	0,26	0,52	0,18	0,71	6,94	0,31	0,81	0,47	0,24	0,43	0,32	0,48	5,81	104	
CD302011	MTN CD302011	4	8	2	2	MTN B. B. KING	0,49	0,34				0,29	0,44	7,60	0,54	3,80	0,54	2,59	0,46	12,81	0,60	0,16	0,50	1,06	0,70	13,85	0,51	2,87	0,40	0,20	0,33	-0,16	0,41	8,27	45	
GR076820	WYNE DA GRUTA	1	7	7	1	MTN LUIZAO	0,48	0,36				0,77	0,46	10,67	0,58	5,34	0,58	2,24	0,39	15,74	0,59	0,03	0,44	0,92	0,66	9,75	0,38	1,49	0,29	0,18	0,25	0,17	0,31	7,97	53	
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	0,46	0,27				0,94	0,39	10,44	0,51	5,22	0,51	5,14	0,40	20,86	0,56	0,14	0,45	0,72	0,67	7,42	0,51	1,16	0,21	0,10	0,18	0,13	0,22	9,93	16	
GR666414	QUEBRACHO DA GRUTA	0	6	9	1	NISSAN DA GRUTA	0,43	0,50				0,59	0,65	5,66	0,79	2,83	0,79	6,06	0,64	13,99	0,79	0,06	0,61	0,49	0,78	12,30	0,77	-4,02	0,44	-0,05	0,38	-0,31	0,46	8,23	47	
MK202603	MTN MK202603	4	8	4	0	MMK 00-0003	0,42	0,22				0,72	0,58	11,40	0,76	5,70	0,76	1,64	0,59	12,71	0,76	0,17	0,60	0,67	0,78	2,15	0,53	-1,93	0,32	0,35	0,28	0,29	0,34	7,49	58	
GR904818	URBANO DA GRUTA	2	7	6	1	MTN JAGUNÇO	0,40	0,31				0,00	0,37	3,39	0,51	1,70	0,51	2,27	0,39	5,37	0,56	0,06	0,44	0,13	0,66	11,11	0,44	4,28	0,27	0,14	0,24	-0,10	0,28	5,39	117	
GR866517	TEDDY DA GRUTA	1	7	7	1	LAMBORGUINI DA GRUTA	0,40	0,46				0,41	0,51	7,86	0,67	3,93	0,67	0,22	0,53	10,22	0,69	0,12	0,53	-0,29	0,72	2,04	0,61	-1,87	0,42	0,39	0,37	0,50	0,43	5,92	103	
GR088820	WATERLOO DA GRUTA	2	8	5	1	MTN LUIZAO	0,39	0,49				0,68	0,49	10,18	0,64	5,09	0,64	4,05	0,49	15,46	0,67	0,12	0,51	0,57	0,72	5,49	0,60	2,60	0,41	0,33	0,35	0,46	0,43	8,37	42	
FB014615	MTN JANGADEIRO	4	7	3	2	MTN FB017410	0,39	0,58	-0,06			0,56	6,52	0,76	3,26	0,76	9,46	0,55	16,35	0,75	0,17	0,61	0,60	0,75	0,32	0,70	2,11	0,48	0,26	0,41	0,75	0,50	8,98	33		
CD324513	MTN HÉRCULES	3	11	1	1	MTN DIAMANTE	0,38	0,64	-0,39			0,53	2,59	0,77	1,30	0,77	3,06	0,67	4,50	0,79	0,06	0,71	0,62	0,81	10,15	0,71	3,87	0,64	-0,19	0,59	-0,33	0,66	5,22	122		
FB143818	VIÑO TINTO	4	7	4	1	FBRM2618	0,35	0,22				0,23	0,37	1,09	0,56	0,55	0,56	1,03	0,32	5,74	0,57	0,00	0,39	0,87	0,62	12,41	0,27	1,75	0,16	0,26	0,12	0,09	0,17	4,62	139	
FB015809	MTN DARDO	6	9	1	0	MMK 00-0073	0,34	0,40				0,75	0,62	1,07	0,75	0,54	0,75	1,81	0,62	1,83	0,77	-0,04	0,67	0,89	0,79	10,99	0,74	2,43	0,45	0,70	0,39	1,19	0,47	3,75	157	
CD605516	MTN CD605516	3	10	2	1	MTN ESPESO	0,32	0,53				1,44	0,62	14,56	0,72	7,28	0,72	5,20	0,58	20,28	0,74	0,20	0,60	0,97	0,77	-0,49	0,70	5,09	0,48	0,29	0,43	0,57	0,50	9,99	15	
CD002920	MTN PATRON DA CALIDAD	3	10	2	1	MTN MONTANHA	0,31	0,56				0,90	0,50	11,97	0,64	5,99	0,64	6,59	0,54	21,53	0,69	0,05	0,59	0,20	0,75	2,19	0,57	6,28	0,56	-0,09	0,50	-0,34	0,58	9,54	25	
FG023705	MTN FG023705	0	10	6	0	PROFIT	0,30	0,42				0,48	0,51	10,68	0,76	5,34	0,76	3,01	0,59	14,58	0,76	0,30	0,63	0,53	0,78	-5,66	0,63	5,86	0,48	-0,38	0,42	-0,84	0,50	8,05	50	
CD321807	MTN B. B. KING	2	9	4	1	MTN XK909702	0,28	0,40	-0,23			0,61	4,42	0,76	2,21	0,76	0,87	0,65	4,13	0,78	0,31	0,69	0,94	0,81	8,94	0,56	2,09	0,54	-0,04	0,49	-0,34	0,55	6,30	92		
CD301209	MTN CARUSO	3	11	1	1	MTN XK909702	0,28	0,56	-0,38			0,61	2,36	0,79	1,18	0,79	5,37	0,68	6,42	0,80	0,15	0,72	0,72	0,81	6,52	0,81	-2,88	0,49	-0,15	0,43	-0,74	0,50	6,25	95		
JP437519	MTN OMEGA	3	10	2	1	MTN JANGADEIRO	0,25	0,35				0,17	0,39	4,80	0,57	2,40	0,57	8,77	0,43	16,97	0,60	0,12	0,48	0,71	0,68	14,07	0,57	-0,38	0,28	0,11	0,23	0,57	0,29	9,78	21	
CD807818	MTN NOTÁVEL CALIDAD	3	11	1	1	MTN JERONIMO	0,25	0,41				0,18	0,53	4,65	0,68	2,32	0,68	11,61	0,54	17,33	0,70	0,19	0,57	0,95	0,74	6,38	0,68	0,96	0,41	0,20	0,36	0,25	0,43	10,09	13	
FB113712	MTN GASTON	5	6	4	1	MTN XK849308	0,25	0,45				0,93	0,43	7,84	0,57	3,92	0,57	3,67	0,40	12,81	0,60	0,21	0,46	0,32	0,66	7,91	0,49	5,86	0,40	0,17	0,35	0,32	0,42	8,25	46	
MF020213	MTN HOLLYWOOD	3	10	2	1	VIÑO TINTO	0,24	0,32				0,34	0,45	11,56	0,54	5,78	0,54	0,63	0,46	11,28	0,60	0,22	0,51	-0,21	0,70	9,10	0,59	0,71	0,29	0,02	0,25	0,01	0,30	8,04	51	

Os Melhores para Marmoreio

TOURO						NOME	N A B C				PAI	DEP MARM		ACUR MARM	DEP PN		ACUR PN	DEP PD		ACUR PD	DEP MAT TOTAL		ACUR MAT TOTAL	DEP GP		ACUR GP	DEP P14		ACUR P14	DEP MUSC		ACUR MUSC	DEP PE		ACUR PE	DEP PP14		ACUR PP14	DEP AOL		ACUR AOL	DEP EGS		ACUR EGS	DEP EGP		ACUR EGP	INDICE RANK MTN (geral)	
FB054212						MTN GOLIAS	4	9	2	1	MTN FB155207	1,76	0,51	0,35	0,55	5,34	0,74	2,67	0,74	3,84	0,55	9,97	0,74	0,15	0,61	-0,10	0,74	10,49	0,67	2,36	0,49	1,22	0,42	1,53	0,56	7,30	61												
FB089012						MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	1,21	0,64	0,33	0,70	13,64	0,84	6,82	0,84	7,25	0,71	22,04	0,83	0,14	0,74	0,55	0,83	10,79	0,82	1,84	0,62	0,69	0,56	-0,33	0,69	11,44	7												
FB015809						MTN DARDO	6	9	1	0	MMK 00-0073	1,19	0,47	0,75	0,62	1,07	0,75	0,54	0,75	1,81	0,62	1,83	0,77	-0,04	0,67	0,89	0,79	10,99	0,74	2,43	0,45	0,70	0,39	0,34	0,40	3,75	157												
CD611516						MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	0,87	0,65	0,25	0,55	8,05	0,74	4,02	0,74	0,68	0,63	13,70	0,76	0,40	0,66	1,59	0,80	13,52	0,82	-0,14	0,63	0,27	0,57	0,01	0,47	9,45	26												
FB116819						MTN OBELIX	4	8	2	2	MTN GANGSTER	0,87	0,27	0,13	0,39	9,89	0,45	4,95	0,45	8,17	0,37	21,65	0,50	0,18	0,41	0,92	0,65	14,84	0,42	3,53	0,26	0,75	0,22	-0,18	0,32	11,64	6												
FB014615						MTN JANGADEIRO	4	7	3	2	MTN FB017410	0,75	0,50	-0,06	0,56	6,52	0,76	3,26	0,76	9,46	0,55	16,35	0,75	0,17	0,61	0,60	0,75	0,32	0,70	2,11	0,48	0,26	0,41	0,39	0,58	8,98	33												
MK204909						MTN PAXÁ	1	14	1	0	MMK 00-0073	0,74	0,21	0,42	0,38	3,82	0,48	1,91	0,48	0,77	0,42	7,45	0,58	-0,06	0,47	0,80	0,68	15,10	0,54	0,28	0,21	0,43	0,19	0,12	0,21	5,19	123												
FB072519						MTN OSBORNE	4	7	3	2	MTN GANGSTER	0,70	0,26	0,05	0,40	3,67	0,51	1,84	0,51	5,78	0,34	10,01	0,52	0,04	0,39	0,44	0,64	9,49	0,38	1,27	0,25	0,46	0,22	-0,05	0,31	6,78	78												
CD330310						MTN ESPESO	3	11	1	1	VIÑO TINTO	0,68	0,70	0,28	0,63	4,59	0,77	2,29	0,77	3,86	0,69	7,98	0,80	0,19	0,72	0,40	0,83	8,42	0,80	3,41	0,69	0,35	0,64	0,08	0,65	6,91	72												
FB071717						MTN FB071717	5	6	3	2	MTN GULIVER	0,58	0,39	0,16	0,52	1,33	0,68	0,67	0,68	3,19	0,46	7,38	0,67	0,13	0,53	0,67	0,70	14,03	0,35	0,65	0,38	0,39	0,36	0,18	0,42	6,35	90												
CD605516						MTN CD605516	3	10	2	1	MTN ESPESO	0,57	0,50	1,44	0,62	14,56	0,72	7,28	0,72	5,20	0,58	20,28	0,74	0,20	0,60	0,97	0,77	-0,49	0,70	5,09	0,48	0,29	0,43	0,32	0,53	9,99	15												
JP437519						MTN OMEGA	3	10	2	1	MTN JANGADEIRO	0,57	0,29	0,17	0,39	4,80	0,57	2,40	0,57	8,77	0,43	16,97	0,60	0,12	0,48	0,71	0,68	14,07	0,57	-0,38	0,28	0,11	0,23	0,25	0,35	9,78	21												
CP431699						MTN CP431699	4	8	4	0	NARAYAN 90-101	0,53	0,23	0,15	0,47	1,19	0,74	0,60	0,74	3,92	0,52	5,28	0,73	0,05	0,58	0,51	0,71	11,00	0,41	3,25	0,21	0,27	0,17	0,14	0,09	5,35	120												
CD325105						VIÑO TINTO	3	12	0	1	MTN ZT014600	0,51	0,74	0,17	0,75	2,18	0,86	1,09	0,86	5,21	0,78	6,50	0,87	0,17	0,81	-0,18	0,88	4,67	0,82	1,21	0,73	0,21	0,69	0,62	0,69	6,13	98												
GR866517						TEDDY DA GRUTA	1	7	7	1	LAMBORGUINI DA GRUTA	0,50	0,43	0,41	0,51	7,86	0,67	3,93	0,67	0,22	0,53	10,22	0,69	0,12	0,53	-0,29	0,72	2,04	0,61	-1,87	0,42	0,39	0,37	0,40	0,46	5,92	103												
GR088820						WATERLOO DA GRUTA	2	8	5	1	MTN LUIZAO	0,46	0,43	0,68	0,49	10,18	0,64	5,09	0,64	4,05	0,49	15,46	0,67	0,12	0,51	0,57	0,72	5,49	0,60	2,60	0,41	0,33	0,35	0,39	0,49	8,37	42												
CD511015						MTN JERONIMO	4	11	0	1	MTN ESPESO	0,44	0,59	-0,40	0,58	-2,63	0,75	-1,31	0,75	8,30	0,61	6,76	0,76	0,16	0,63	0,46	0,78	9,08	0,74	0,89	0,57	-0,06	0,51	-0,09	0,54	6,49	85												
FB120820						MTN PREFEITO	4	8	3	1	MTN MAXIMUS	0,42	0,34	0,23	0,38	8,43	0,52	4,21	0,52	6,05	0,38	17,92	0,55	0,21	0,43	1,04	0,66	14,29	0,37	4,02	0,32	0,14	0,28	-0,07	0,40	10,39	10												
FB073817						MTN MIKE TYSON	5	7	2	2	MTN GANGSTER	0,38	0,35	-0,15	0,41	3,84	0,58	1,92	0,58	6,50	0,39	11,48	0,59	0,08	0,45	0,54	0,67	8,62	0,29	3,01	0,34	0,24	0,31	-0,07	0,38	7,34	60												
FB136818						MTN NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	0,35	0,30	0,54	0,52	9,13	0,65	4,57	0,65	2,95	0,46	15,36	0,65	0,22	0,52	0,75	0,70	18,03	0,52	0,16	0,29	0,45	0,25	-0,06	0,34	9,77	22												
FB111108						MTN CAUDILHO	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	0,34	0,61	-0,01	0,66	6,44	0,81	3,22	0,81	3,70	0,68	10,40	0,81	-0,04	0,72	0,05	0,81	5,74	0,67	-0,28	0,60	0,14	0,56	-0,21	0,54	5,95	101												
JV017414						MTN IMPEACHMENT	3	6	6	1	KALIPSO DA GRUTA	0,34	0,37	0,02	0,53	4,60	0,69	2,30	0,69	1,14	0,56	7,58	0,71	0,02	0,59	0,31	0,71	13,28	0,50	-0,27	0,36	0,05	0,30	-0,11	0,37	5,68	110												
CD336309						MTN CD336309	3	12	0	1	VIÑO TINTO	0,32	0,48	0,19	0,47	0,96	0,55	0,48	0,55	2,28	0,48	5,36	0,60	0,26	0,52	0,18	0,71	6,94	0,31	0,81	0,47	0,24	0,43	0,50	0,39	5,81	104												
FB113712						MTN GASTON	5	6	4	1	MTN XK849308	0,32	0,42	0,93	0,43	7,84	0,57	3,92	0,57	3,67	0,40	12,81	0,60	0,21	0,46	0,32	0,66	7,91	0,49	5,86	0,40	0,17	0,35	0,25	0,45	8,25	46												
MK202603						MTN MK202603	4	8	4	0	MMK 00-0003	0,29	0,34	0,72	0,58	11,40	0,76	5,70	0,76	1,64	0,59	12,71	0,76	0,17	0,60	0,67	0,78	2,15	0,53	-1,93	0,32	0,35	0,28	0,42	0,22	7,49	58												
GR354509						LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	0,28	0,70	-0,04	0,71	2,24	0,84	1,12	0,84	3,15	0,73	7,58	0,84	0,09	0,73	1,02	0,83	8,28	0,73	-0,46	0,68	0,73	0,63	0,13	0,57	5,72	107												
MF070816						MTN LAPIDADO	2	11	2	1	MTN DIAMANTE	0,26	0,36	-0,13	0,49	1,19	0,62	0,59	0,62	5,70	0,53	4,16	0,67	0,09	0,57	0,10	0,73	-6,68	0,56	-4,31	0,34	0,04	0,29	-0,35	0,43	4,04	153												
CD807818						MTN NOTÁVEL CALIDAD	3	11	1	1	MTN JERONIMO	0,25	0,43	0,18	0,53	4,65	0,68	2,32	0,68	11,61	0,54	17,33	0,70	0,19	0,57	0,95	0,74	6,38	0,68	0,96	0,41	0,20	0,36	0,25	0,41	10,09	13												
JP129213						MTN HEROI	2	8	6	0	VIÑO TINTO	0,22	0,52	-0,73	0,51	1,64	0,71	0,82	0,71	4,60	0,55	5,73	0,72	0,16	0,60	0,08	0,75	1,22	0,58	-0,96	0,50	0,65	0,44	0,66	0,56	5,37	118												
CD707817						MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	0,19	0,50	-0,11	0,47	6,08	0,70	3,04	0,70	4,59	0,56	11,75	0,72	0,23	0,60	1,06	0,76	14,24	0,56	2,72	0,48	0,07	0,42	0,58	0,54	8,79	35												

Sumário Geral



Montana



ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL
DE CRIADORES DE
Montana



Sumário Geral

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP FN	ACUR FN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PPI4	ACUR PPI4	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
CD927819	MTN OUSADO DA CALIDAD	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	1,11	0,47	17,48	0,56	8,74	0,56	7,10	0,47	30,02	0,61	0,44	0,51	0,78	0,71	21,68	0,62	2,70	0,46	-0,29	0,40	-0,16	0,31	-0,45	0,47	16,21	1
CD012720	MTN PREMIUM DA CALIDAD	3	10	1	2	MTN MONTANHA	0,61	0,45	15,55	0,57	7,78	0,57	5,80	0,46	26,84	0,62	0,43	0,51	2,03	0,70	18,62	0,63	11,39	0,46	-0,20	0,40	0,19	0,37	-0,72	0,48	14,67	2
CD401614	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	1,44	0,67	17,17	0,80	8,58	0,80	6,65	0,71	26,33	0,82	0,39	0,74	0,21	0,84	12,15	0,87	7,49	0,72	-0,35	0,67	-0,43	0,60	-0,76	0,73	14,16	3
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	0,79	0,57	13,88	0,74	6,94	0,74	6,33	0,64	24,81	0,77	0,37	0,68	1,07	0,80	6,81	0,86	14,26	0,66	-0,23	0,61	-0,05	0,39	-0,88	0,68	12,66	4
JP474320	MTN PIX	3	3	9	1	EF AUTHENTIC 0829	0,82	0,20	11,68	0,38	5,84	0,38	6,13	0,21	23,51	0,44	0,28	0,28	1,48	0,57	14,65	0,20	5,12	0,28	0,11	0,23	0,13	0,38	0,11	0,30	12,33	5
FB116819	MTN OBELIX	4	8	2	2	MTN GANGSTER	0,13	0,39	9,89	0,45	4,95	0,45	8,17	0,37	21,65	0,50	0,18	0,41	0,92	0,65	14,84	0,42	3,53	0,26	0,75	0,22	-0,18	0,32	0,87	0,27	11,64	6
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	0,33	0,70	13,64	0,84	6,82	0,84	7,25	0,71	22,04	0,83	0,14	0,74	0,55	0,83	10,79	0,82	1,84	0,62	0,69	0,56	-0,33	0,69	1,21	0,64	11,44	7
GR336309	LAMBORGUINI DA GRUTA	2	5	8	1	JAIPUR DA GRUTA	0,42	0,51	10,08	0,66	5,04	0,66	8,61	0,50	22,44	0,69	0,19	0,52	0,31	0,69	1,74	0,59	-0,31	0,39	-0,16	0,33	-0,25	0,31	-0,32	0,41	10,63	8
GR002519	VICENTE DA GRUTA	2	2	11	1	POSS ELEMENT 2015	0,68	0,39	13,69	0,62	6,84	0,62	1,44	0,47	19,29	0,66	0,23	0,50	1,41	0,70	14,02	0,65	-3,17	0,31	0,08	0,25	0,23	0,37	0,00	0,32	10,48	9
FB120820	MTN PREFEITO	4	8	3	1	MTN MAXIMUS	0,23	0,38	8,43	0,52	4,21	0,52	6,05	0,38	17,92	0,55	0,21	0,43	1,04	0,66	14,29	0,37	4,02	0,32	0,14	0,28	-0,07	0,40	0,42	0,34	10,39	10
MF165020	MTN PODEROSO	3	9	2	2	MTN GANGSTER	0,20	0,42	11,85	0,52	5,92	0,52	2,10	0,40	17,88	0,56	0,25	0,45	0,79	0,68	14,15	0,48	2,42	0,29	0,02	0,25	-0,35	0,34	0,07	0,30	10,22	11
CD512615	MTN JAMANTA	3	11	1	1	VIÑO TINTO	0,16	0,45	6,64	0,58	3,32	0,58	8,76	0,46	17,71	0,62	0,32	0,51	0,62	0,71	2,27	0,45	5,15	0,46	-0,23	0,41	0,14	0,39	-0,42	0,48	10,14	12
CD807818	MTN NOTÁVEL CALIDAD	3	11	1	1	MTN JERONIMO	0,18	0,53	4,65	0,68	2,32	0,68	11,61	0,54	17,33	0,70	0,19	0,57	0,95	0,74	6,38	0,68	0,96	0,41	0,20	0,36	0,25	0,41	0,25	0,43	10,09	13
MF165120	MTN PROFETA	3	9	3	1	MTN DIAMANTE	0,89	0,38	13,29	0,46	6,65	0,46	-0,26	0,37	20,31	0,52	0,19	0,41	1,07	0,65	14,92	0,45	3,67	0,18	-0,21	0,16	-0,38	0,17	-0,07	0,18	10,05	14
CD605516	MTN CD605516	3	10	2	1	MTN ESPESO	1,44	0,62	14,56	0,72	7,28	0,72	5,20	0,58	20,28	0,74	0,20	0,60	0,97	0,77	-0,49	0,70	5,09	0,48	0,29	0,43	0,32	0,53	0,57	0,50	9,99	15
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	0,94	0,39	10,44	0,51	5,22	0,51	5,14	0,40	20,86	0,56	0,14	0,45	0,72	0,67	7,42	0,51	1,16	0,21	0,10	0,18	0,46	0,27	0,13	0,22	9,93	16
MF166820	MTN PATROPI	4	8	2	2	MTN GANGSTER	0,18	0,35	10,06	0,37	5,03	0,37	4,61	0,33	17,60	0,43	0,16	0,36	0,41	0,63	13,65	0,39	0,67	0,17	0,39	0,15	-0,13	0,17	0,79	0,18	9,88	17
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	0,29	0,49	8,29	0,61	4,15	0,61	5,21	0,53	16,71	0,66	0,35	0,57	1,25	0,73	4,20	0,67	6,05	0,53	-0,35	0,47	0,04	0,47	-0,92	0,54	9,83	18
CD018020	MTN CD018020	3	10	2	1	MTN NOSTAURO CALIDAD	0,61	0,42	10,62	0,53	5,31	0,53	2,90	0,44	16,83	0,59	0,23	0,48	1,84	0,69	13,08	0,51	0,81	0,43	-0,37	0,38	-0,14	0,40	-0,68	0,45	9,80	19
MF029214	MTN IMPRESSIONANTE	4	7	4	1	MTN XK909702	0,68	0,42	10,09	0,53	5,05	0,53	5,44	0,45	15,92	0,59	0,18	0,50	1,53	0,70	12,24	0,46	-4,90	0,30	-0,01	0,26	0,08	0,35	0,07	0,31	9,79	20
JP437519	MTN OMEGA	3	10	2	1	MTN JANGADEIRO	0,17	0,39	4,80	0,57	2,40	0,57	8,77	0,43	16,97	0,60	0,12	0,48	0,71	0,68	14,07	0,57	-0,38	0,28	0,11	0,23	0,25	0,35	0,57	0,29	9,78	21
FB136818	MTN NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	0,54	0,52	9,13	0,65	4,57	0,65	2,95	0,46	15,36	0,65	0,22	0,52	0,75	0,70	18,03	0,52	0,16	0,29	0,45	0,25	-0,06	0,34	0,35	0,30	9,77	22
GR009719	VERMUT DA GRUTA	1	6	8	1	TERRAÇO DA GRUTA	1,24	0,35	14,89	0,51	7,45	0,51	-0,35	0,40	20,65	0,57	0,14	0,45	0,79	0,68	11,35	0,35	-2,74	0,23	-0,16	0,19	0,01	0,30	-0,37	0,24	9,66	23
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	0,32	0,54	11,21	0,71	5,60	0,71	5,39	0,56	17,64	0,73	0,06	0,62	1,30	0,74	12,89	0,73	1,79	0,48	0,00	0,42	0,08	0,51	-0,15	0,50	9,58	24
CD002920	MTN PATRON DA CALIDAD	3	10	2	1	MTN MONTANHA	0,90	0,50	11,97	0,64	5,99	0,64	6,59	0,54	21,53	0,69	0,05	0,59	0,20	0,75	2,19	0,57	6,28	0,56	-0,09	0,50	0,31	0,56	-0,34	0,58	9,54	25
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	0,25	0,55	8,05	0,74	4,02	0,74	0,68	0,63	13,70	0,76	0,40	0,66	1,59	0,80	13,52	0,82	-0,14	0,63	0,27	0,57	0,01	0,47	0,87	0,65	9,45	26
GR861217	TONELADA DA GRUTA	0	6	9	1	OTEOLO DA GRUTA	0,99	0,28	11,11	0,41	5,55	0,41	1,59	0,30	19,19	0,47	0,16	0,31	0,90	0,59	11,21	0,37	1,21	0,23	0,06	0,20	0,22	0,28	0,09	0,24	9,42	27
DF348616	MTN LUNAREJO	1	8	6	1	MTN DF825011	0,65	0,38	8,59	0,56	4,29	0,56	7,18	0,38	19,39	0,59	0,12	0,45	0,18	0,64	4,17	0,40	-0,80	0,20	0,26	0,16	0,06	0,08	-0,30	0,22	9,37	28
MF050215	MTN JATOBÁ	4	9	2	1	MTN CARUSO	0,78	0,62	11,46	0,75	5,73	0,75	2,80	0,62	15,83	0,76	0,14	0,66	0,85	0,79	13,44	0,56	1,72	0,40	-0,18	0,34	-0,10	0,44	-0,57	0,41	9,28	29
CD805918	MTN NETUNO CALIDAD	3	10	1	2	MTN IDOLO	0,08	0,57	5,89	0,74	2,95	0,74	2,96	0,63	12,72	0,77	0,31	0,67	1,18	0,79	15,67	0,86	0,12	0,65	-0,09	0,60	0,14	0,40	-0,73	0,67	9,16	30

Sumário Geral

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP FN	ACUR FN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PPI4	ACUR PPI4	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
FB071015	MTN JAGUNÇO	5	7	3	1	MTN MK267801	-0,02	0,66	7,85	0,78	3,93	0,78	5,99	0,64	15,51	0,78	0,20	0,67	0,25	0,80	5,85	0,67	6,33	0,54	-0,38	0,47	-0,31	0,60	-1,01	0,55	9,01	31
FB130420	MTN PEDRINHO	4	8	3	1	FBRM3620	0,79	0,35	9,25	0,42	4,62	0,42	0,94	0,32	16,72	0,46	0,28	0,36	0,71	0,62	8,61	0,37	4,62	0,23	0,30	0,19	0,08	0,28	0,08	0,24	9,00	32
FB014615	MTN JANGADEIRO	4	7	3	2	MTN FB017410	-0,06	0,56	6,52	0,76	3,26	0,76	9,46	0,55	16,35	0,75	0,17	0,61	0,60	0,75	0,32	0,70	2,11	0,48	0,26	0,41	0,39	0,58	0,75	0,50	8,98	33
DF045202	MTN DF045202	4	4	2	6	MTN FUNDADOR	0,49	0,30	10,35	0,47	5,17	0,47	3,54	0,26	14,12	0,50	0,15	0,34	1,07	0,62	11,36	0,16	0,04	0,06	-0,01	0,05	-0,07	0,04	-0,14	0,06	8,85	34
CD707817	MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	-0,11	0,47	6,08	0,70	3,04	0,70	4,59	0,56	11,75	0,72	0,23	0,60	1,06	0,76	14,24	0,56	2,72	0,48	0,07	0,42	0,58	0,54	0,19	0,50	8,79	35
GR812416	SANTO DOM DA GRUTA	2	6	6	2	MTN FRONTERIZO	0,57	0,48	13,47	0,67	6,73	0,67	0,00	0,51	15,92	0,68	0,20	0,50	1,23	0,70	7,41	0,60	1,16	0,38	0,33	0,35	0,20	0,41	0,11	0,39	8,68	36
JP470320	MTN PRESIDENTE	6	8	1	1	MTN MAXIMUS	0,12	0,37	5,59	0,58	2,80	0,58	4,80	0,46	14,29	0,63	0,21	0,51	0,21	0,70	10,52	0,37	4,74	0,28	-0,03	0,23	0,58	0,35	-0,18	0,29	8,66	37
GR870502	GRUTA 8705	0	8	8	0	NARAYAN 90-101	0,08	0,32	6,72	0,59	3,36	0,59	5,94	0,42	13,08	0,62	0,22	0,48	1,23	0,66	6,18	0,27	1,06	0,11	0,29	0,09	0,01	0,05	0,61	0,12	8,54	38
MF070416	MTN LEMON	2	11	2	1	MTN DIAMANTE	-0,02	0,42	6,32	0,57	3,16	0,57	4,60	0,48	12,17	0,63	0,24	0,52	0,81	0,71	9,90	0,64	1,63	0,34	-0,09	0,29	-0,27	0,39	-0,29	0,35	8,52	39
FB005116	MTN FB005116	4	8	4	0	MTN MK267801	0,65	0,42	7,47	0,49	3,74	0,49	4,20	0,35	13,58	0,52	0,11	0,40	1,18	0,64	14,36	0,22	2,67	0,18	0,08	0,15	-0,24	0,25	0,08	0,20	8,48	40
XK532698	MTN XK532698	4	8	4	0	PEDRO 54	0,18	0,45	7,37	0,72	3,69	0,72	6,87	0,53	13,01	0,72	0,12	0,59	0,81	0,72	7,55	0,35	0,48	0,14	0,05	0,13	-0,07	0,10	0,08	0,14	8,39	41
GR088820	WATERLOO DA GRUTA	2	8	5	1	MTN LUIZAO	0,68	0,49	10,18	0,64	5,09	0,64	4,05	0,49	15,46	0,67	0,12	0,51	0,57	0,72	5,49	0,60	2,60	0,41	0,33	0,35	0,39	0,49	0,46	0,43	8,37	42
CD307409	MTN DIAMANTE	2	12	1	1	MTN ZT129102	-0,05	0,69	6,87	0,81	3,43	0,81	2,89	0,74	10,39	0,83	0,33	0,76	0,50	0,85	9,22	0,80	5,80	0,72	-0,47	0,67	-0,43	0,67	-0,83	0,73	8,35	43
CD310311	MTN CD310311	3	8	2	3	MTN B. B. KING	0,48	0,48	8,81	0,57	4,41	0,57	1,89	0,51	12,26	0,63	0,21	0,54	0,62	0,72	11,88	0,35	3,44	0,45	-0,25	0,40	0,06	0,43	-0,68	0,47	8,30	44
CD302011	MTN CD302011	4	8	2	2	MTN B. B. KING	0,29	0,44	7,60	0,54	3,80	0,54	2,59	0,46	12,81	0,60	0,16	0,50	1,06	0,70	13,85	0,51	2,87	0,40	0,20	0,33	0,49	0,34	-0,16	0,41	8,27	45
FB113712	MTN GASTON	5	6	4	1	MTN XK849308	0,93	0,43	7,84	0,57	3,92	0,57	3,67	0,40	12,81	0,60	0,21	0,46	0,32	0,66	7,91	0,49	5,86	0,40	0,17	0,35	0,25	0,45	0,32	0,42	8,25	46
GR666414	QUEBRACHO DA GRUTA	0	6	9	1	NISSAN DA GRUTA	0,59	0,65	5,66	0,79	2,83	0,79	6,06	0,64	13,99	0,79	0,06	0,61	0,49	0,78	12,30	0,77	-4,02	0,44	-0,05	0,38	0,43	0,50	-0,31	0,46	8,23	47
GR253207	JAIPUR DA GRUTA	0	7	8	1	EXPECTATION DA GRUTA	0,35	0,28	8,50	0,33	4,25	0,33	2,84	0,30	15,20	0,43	0,17	0,32	0,76	0,61	5,35	0,27	-0,32	0,21	-0,17	0,19	-0,24	0,15	-0,23	0,22	8,10	48
FB008607	MTN BARÃO	4	7	4	1	MTN XK909702	-0,13	0,59	4,02	0,75	2,01	0,75	5,74	0,55	11,53	0,73	0,18	0,61	1,30	0,76	11,39	0,65	1,14	0,47	0,00	0,43	0,01	0,41	0,12	0,48	8,09	49
FG023705	MTN FG023705	0	10	6	0	PROFIT	0,48	0,51	10,68	0,76	5,34	0,76	3,01	0,59	14,58	0,76	0,30	0,63	0,53	0,78	-5,66	0,63	5,86	0,48	-0,38	0,42	0,30	0,42	-0,84	0,50	8,05	50
MF020213	MTN HOLLYWOOD	3	10	2	1	VIÑO TINTO	0,34	0,45	11,56	0,54	5,78	0,54	0,63	0,46	11,28	0,60	0,22	0,51	-0,21	0,70	9,10	0,59	0,71	0,29	0,02	0,25	0,24	0,32	0,01	0,30	8,04	51
CD324397	MTN CD324397	6	8	0	2	WC 628Z	0,33	0,28	6,56	0,48	3,28	0,48	5,23	0,33	14,24	0,54	0,10	0,39	1,09	0,64	7,91	0,17	0,85	0,06	0,05	0,05	0,17	0,04	-0,17	0,06	8,01	52
GR076820	WYNE DA GRUTA	1	7	7	1	MTN LUIZAO	0,77	0,46	10,67	0,58	5,34	0,58	2,24	0,39	15,74	0,59	0,03	0,44	0,92	0,66	9,75	0,38	1,49	0,29	0,18	0,25	0,48	0,36	0,17	0,31	7,97	53
PQ100195	MTN PQ100195	4	4	4	4	RAB S162B	-0,46	0,35	3,94	0,59	1,97	0,59	4,79	0,40	10,00	0,63	0,26	0,47	0,60	0,66	10,09	0,22	0,42	0,08	-0,05	0,07	-0,02	0,06	-0,15	0,08	7,96	54
MA020995	MK 209	4	4	4	4	RAB S162B	-0,12	0,79	6,47	0,93	3,24	0,93	6,60	0,86	10,12	0,92	0,11	0,87	1,16	0,91	9,17	0,79	4,88	0,62	-0,12	0,56	0,06	0,51	-0,48	0,63	7,78	55
SO431600	MTN SO431600	3	8	3	2	PRR 840 ET	0,27	0,44	4,64	0,59	2,32	0,59	7,88	0,45	11,26	0,63	0,05	0,41	-0,10	0,67	8,78	0,24	-1,43	0,16	0,11	0,13	0,14	0,09	-0,21	0,16	7,63	56
JP398518	MTN NETFLIX	5	6	4	1	MTN JAGUNÇO	0,45	0,46	9,03	0,64	4,52	0,64	2,05	0,52	12,33	0,68	0,10	0,57	0,05	0,74	10,11	0,52	9,73	0,35	0,19	0,30	0,55	0,42	-0,02	0,36	7,55	57
MK202603	MTN MK202603	4	8	4	0	MMK 00-0003	0,72	0,58	11,40	0,76	5,70	0,76	1,64	0,59	12,71	0,76	0,17	0,60	0,67	0,78	2,15	0,53	-1,93	0,32	0,35	0,28	0,42	0,22	0,29	0,34	7,49	58
GR251507	JUAN DA GRUTA	2	7	7	0	MTN XK910302	-0,04	0,26	3,87	0,44	1,93	0,44	8,21	0,28	13,58	0,50	0,03	0,30	0,44	0,60	4,27	0,16	-3,12	0,13	0,26	0,10	0,09	0,05	0,37	0,13	7,39	59
FB073817	MTN MIKE TYSON	5	7	2	2	MTN GANGSTER	-0,15	0,41	3,84	0,58	1,92	0,58	6,50	0,39	11,48	0,59	0,08	0,45	0,54	0,67	8,62	0,29	3,01	0,34	0,24	0,31	-0,07	0,38	0,38	0,35	7,34	60

Sumário Geral

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP FN	ACUR FN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PPI4	ACUR PPI4	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
FB054212	MTN GOLIAS	4	9	2	1	MTN FB155207	0,35	0,55	5,34	0,74	2,67	0,74	3,84	0,55	9,97	0,74	0,15	0,61	-0,10	0,74	10,49	0,67	2,36	0,49	1,22	0,42	1,53	0,56	1,76	0,51	7,30	61
GR943118	UNITARIO DA GRUTA	1	4	6	5	LEACHMAN BIG GENE L019X	0,18	0,50	8,79	0,72	4,40	0,72	2,14	0,54	12,50	0,72	0,10	0,53	0,15	0,71	6,50	0,58	0,02	0,37	-0,03	0,31	-0,25	0,44	0,07	0,38	7,23	62
GU117895	MTN GU117895	4	8	4	0	AC 761	0,25	0,29	3,51	0,60	1,75	0,60	6,92	0,40	10,46	0,63	0,15	0,50	0,25	0,68	3,45	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,16	63
JP123313	MTN JP123313	1	14	1	0	CCP09-0426	0,04	0,33	5,21	0,49	2,60	0,49	5,73	0,26	12,72	0,51	0,09	0,34	0,69	0,59	3,28	0,29	2,60	0,19	-0,10	0,15	-0,19	0,09	0,15	0,20	7,15	64
MK310200	MTN MK310200	2	12	2	0	GRC 97-9 (U.S.A 9)	0,13	0,51	6,43	0,74	3,22	0,74	5,20	0,50	10,10	0,72	0,05	0,57	0,73	0,72	9,11	0,27	-1,31	0,14	0,03	0,10	0,02	0,01	-0,31	0,15	7,12	65
XK909702	MTN XK909702	2	10	2	2	MMK 00-0001	-0,23	0,81	3,95	0,91	1,98	0,91	5,30	0,85	8,70	0,91	0,23	0,86	1,32	0,92	4,54	0,87	-1,20	0,78	-0,10	0,74	0,05	0,66	-0,05	0,79	7,10	66
FB025414	MTN INSTANTANEO	4	8	4	0	MTN SO353599	0,61	0,62	9,60	0,75	4,80	0,75	1,66	0,63	10,37	0,76	0,20	0,67	-0,40	0,78	2,06	0,73	1,69	0,48	-0,15	0,42	-0,09	0,49	-0,66	0,50	7,01	67
FB001318	MTN NANQUIN	4	7	4	1	FBRM3118	0,10	0,51	8,70	0,67	4,35	0,67	3,19	0,50	12,77	0,68	0,19	0,56	0,72	0,71	-3,96	0,22	3,49	0,27	-0,51	0,23	-0,21	0,33	-0,53	0,29	6,99	68
CD402814	MTN IMPULSO	2	11	1	2	MTN DIAMANTE	-0,39	0,42	2,85	0,65	1,43	0,65	4,41	0,54	7,62	0,69	0,22	0,59	0,15	0,75	9,35	0,61	1,80	0,52	-0,37	0,46	-0,48	0,55	-0,77	0,54	6,98	69
GU433196	MTN GU433196	6	4	4	2	RAB S208C	0,21	0,27	6,37	0,49	3,19	0,49	3,94	0,23	12,69	0,50	0,01	0,28	0,60	0,58	8,32	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,92	70
JP051012	MTN GENERAL	2	12	1	1	MTN DIAMANTE	0,30	0,50	6,71	0,70	3,36	0,70	5,43	0,57	11,47	0,73	0,13	0,62	0,07	0,77	-0,76	0,70	6,35	0,53	0,01	0,47	-0,43	0,61	-0,44	0,55	6,91	71
CD330310	MTN ESPESO	3	11	1	1	VIÑO TINTO	0,28	0,63	4,59	0,77	2,29	0,77	3,86	0,69	7,98	0,80	0,19	0,72	0,40	0,83	8,42	0,80	3,41	0,69	0,35	0,64	0,08	0,65	0,68	0,70	6,91	72
CD812718	MTN NOSTAURO CALIDAD	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	0,53	0,52	6,77	0,65	3,39	0,65	3,77	0,56	12,59	0,70	0,15	0,60	0,37	0,75	-0,28	0,80	0,23	0,57	-0,41	0,51	-0,19	0,32	-0,50	0,59	6,90	73
GR948803	FAYA DA GRUTA	0	8	7	1	RBS 9704G	0,29	0,26	5,56	0,44	2,78	0,44	1,66	0,29	8,70	0,50	0,34	0,35	0,94	0,61	1,16	0,20	0,13	0,13	-0,15	0,12	-0,09	0,11	-0,45	0,13	6,85	74
GR037904	GATO DA GRUTA	2	4	8	2	MTN SO434800	0,30	0,25	6,26	0,51	3,13	0,51	4,96	0,33	11,37	0,56	0,10	0,32	0,44	0,62	2,04	0,22	-2,44	0,14	0,27	0,11	0,10	0,05	0,37	0,15	6,80	75
MK388411	MTN FABULOSO	2	12	0	2	MTN CAUDILHO	0,14	0,56	5,87	0,74	2,94	0,74	3,96	0,58	9,27	0,74	0,07	0,63	-0,06	0,77	9,87	0,52	-0,79	0,36	-0,28	0,31	-0,43	0,32	-0,76	0,38	6,80	76
GR304208	KARL DA GRUTA	2	8	6	0	GRRMFB07	0,46	0,35	6,90	0,50	3,45	0,50	2,35	0,30	12,02	0,53	0,09	0,37	0,06	0,63	6,16	0,22	0,79	0,26	-0,16	0,20	-0,15	0,19	-0,54	0,27	6,78	77
FB072519	MTN OSBORNE	4	7	3	2	MTN GANGSTER	0,05	0,40	3,67	0,51	1,84	0,51	5,78	0,34	10,01	0,52	0,04	0,39	0,44	0,64	9,49	0,38	1,27	0,25	0,46	0,22	-0,05	0,31	0,70	0,26	6,78	78
GR150906	ILUSTRE DA GRUTA	0	8	7	1	PRR 840 ET	0,25	0,47	10,13	0,66	5,07	0,66	2,97	0,48	11,50	0,68	0,05	0,54	0,70	0,73	2,06	0,50	-1,15	0,28	-0,09	0,23	-0,04	0,16	-0,62	0,29	6,69	79
LA505895	MTN LA505895	4	4	6	2	RAB S162B	0,11	0,24	6,41	0,46	3,21	0,46	2,29	0,31	10,11	0,53	0,10	0,37	0,85	0,60	8,60	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,68	80
AF069500	MTN AF069500	2	8	5	1	GRC 97-5 (U.S.A 5)	0,43	0,45	8,31	0,60	4,16	0,60	3,44	0,45	10,47	0,63	0,07	0,43	0,44	0,69	3,34	0,26	-1,33	0,12	0,32	0,10	0,16	0,06	0,49	0,13	6,61	81
MP523598	MTN MP523598	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	0,17	0,48	5,66	0,72	2,83	0,72	4,86	0,54	7,74	0,73	0,03	0,60	1,05	0,73	11,19	0,32	1,36	0,17	-0,03	0,13	0,05	0,05	-0,32	0,18	6,60	82
MF022413	MTN HULK	3	9	2	2	MTN CARUSO	-0,08	0,41	5,61	0,57	2,80	0,57	5,43	0,44	4,04	0,62	0,07	0,49	0,27	0,69	13,41	0,47	-1,88	0,21	-0,12	0,17	0,21	0,27	-0,51	0,22	6,56	83
CD902819	MTN OUTRO PATAMAR	4	5	6	1	GAP RUSSO	0,95	0,47	8,22	0,60	4,11	0,60	-1,71	0,48	9,64	0,65	0,25	0,53	0,89	0,69	5,49	0,72	7,37	0,50	0,15	0,43	0,23	0,22	-0,01	0,52	6,51	84
CD511015	MTN JERONIMO	4	11	0	1	MTN ESPESO	-0,40	0,58	-2,63	0,75	-1,31	0,75	8,30	0,61	6,76	0,76	0,16	0,63	0,46	0,78	9,08	0,74	0,89	0,57	-0,06	0,51	-0,09	0,54	0,44	0,59	6,49	85
XK901911	MTN FILÉ	3	8	3	2	MK 209	0,06	0,55	4,85	0,74	2,43	0,74	3,64	0,55	6,98	0,73	0,13	0,61	0,84	0,75	9,68	0,56	1,12	0,38	-0,19	0,32	-0,19	0,21	-0,60	0,39	6,48	86
FB114810	MTN EURO	4	8	4	0	SPARTACUS DA AGIR AGIR5	0,47	0,57	7,24	0,73	3,62	0,73	1,29	0,57	10,12	0,74	0,05	0,61	1,00	0,73	10,65	0,60	1,40	0,49	-0,19	0,44	-0,26	0,42	-0,67	0,51	6,46	87
CD607816	MTN CD607816	3	10	2	1	MTN COLOSSO	-0,21	0,46	4,82	0,57	2,41	0,57	1,73	0,48	6,47	0,62	0,24	0,51	0,90	0,73	8,09	0,67	0,95	0,37	-0,07	0,32	0,62	0,38	-0,19	0,39	6,45	88
MF101817	MTN MF101817	3	10	2	1	MTN CARUSO	0,17	0,23	3,59	0,41	1,79	0,41	4,00	0,32	6,90	0,54	0,16	0,41	0,33	0,61	8,16	0,30	-0,74	0,11	0,12	0,10	0,37	0,13	-0,20	0,12	6,37	89
FB071717	MTN FB071717	5	6	3	2	MTN GULIVER	0,16	0,52	1,33	0,68	0,67	0,68	3,19	0,46	7,38	0,67	0,13	0,53	0,67	0,70	14,03	0,35	0,65	0,38	0,39	0,36	0,18	0,42	0,58	0,39	6,35	90

Sumário Geral

TOURO		NOME		N		A		B		C		PAI		DEP FN		ACUR FN		DEP PD		ACUR PD		DEP MAT TOTAL		ACUR MAT TOTAL		DEP GP		ACUR GP		DEP P14		ACUR P14		DEP MUSC		ACUR MUSC		DEP PE		ACUR PE		DEP PPI4		ACUR PPI4		DEP AOL		ACUR AOL		DEP EGS		ACUR EGS		DEP EGP		ACUR EGP		DEP MARM		ACUR MARM		INDICE RANK MTN (geral)	
MF119617	MTN MF119617	4	8	3	1	MTN IMPRESSIONANTE	0,43	0,27	5,80	0,43	2,90	0,43	2,86	0,34	5,93	0,54	0,11	0,41	1,15	0,63	11,47	0,21	-1,23	0,14	0,05	0,12	0,25	0,17	0,08	0,14	6,34	91																															
CD321807	MTN B. B. KING	2	9	4	1	MTN XK909702	-0,23	0,61	4,42	0,76	2,21	0,76	0,87	0,65	4,13	0,78	0,31	0,69	0,94	0,81	8,94	0,56	2,09	0,54	-0,04	0,49	0,28	0,40	-0,34	0,55	6,30	92																															
GR158206	IRMAO DA GRUTA	0	8	7	1	DIVINO DA GRUTA	-0,21	0,31	5,36	0,46	2,68	0,46	2,83	0,27	8,11	0,50	0,12	0,28	1,24	0,58	7,56	0,17	0,78	0,15	0,08	0,12	0,06	0,03	0,04	0,16	6,29	93																															
MF120117	MTM MF120117	5	7	3	1	MTN IMPRESSIONANTE	0,71	0,20	7,71	0,41	3,85	0,41	1,73	0,31	7,85	0,53	0,07	0,39	1,17	0,60	9,50	0,21	-1,86	0,13	0,21	0,11	0,03	0,17	0,49	0,14	6,27	94																															
CD301209	MTN CARUSO	3	11	1	1	MTN XK909702	-0,38	0,61	2,36	0,79	1,18	0,79	5,37	0,68	6,42	0,80	0,15	0,72	0,72	0,81	6,52	0,81	-2,88	0,49	-0,15	0,43	0,28	0,56	-0,74	0,50	6,25	95																															
XK930511	MTN XK930511	4	8	4	0	MTN MK202603	0,25	0,44	5,43	0,63	2,71	0,63	1,92	0,42	7,65	0,63	0,11	0,48	0,49	0,69	9,98	0,29	-1,44	0,14	0,37	0,12	0,12	0,10	0,50	0,15	6,21	96																															
MF033514	MTN MF033514	3	9	3	1	MTN XK909702	-0,18	0,39	3,37	0,51	1,69	0,51	4,55	0,43	6,75	0,58	0,09	0,48	0,80	0,68	9,52	0,42	0,03	0,26	-0,12	0,23	-0,09	0,27	-0,25	0,27	6,17	97																															
CD325105	VIÑO TINTO	3	12	0	1	MTN ZT014600	0,17	0,75	2,18	0,86	1,09	0,86	5,21	0,78	6,50	0,87	0,17	0,81	-0,18	0,88	4,67	0,82	1,21	0,73	0,21	0,69	0,62	0,69	0,51	0,74	6,13	98																															
LA506095	MTN LA506095	4	4	8	0	RAB S162B	0,34	0,28	7,11	0,55	3,55	0,55	1,72	0,38	9,80	0,60	0,10	0,44	0,26	0,66	3,57	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,10	99																															
FB043902	MTN FB043902	4	8	4	0	PEDRO 54	0,39	0,49	8,50	0,62	4,25	0,62	2,41	0,47	11,15	0,66	0,02	0,43	0,37	0,68	1,93	0,32	1,94	0,25	-0,04	0,22	-0,13	0,17	-0,26	0,26	6,04	100																															
FB111108	MTN CAUDILHO	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	-0,01	0,66	6,44	0,81	3,22	0,81	3,70	0,68	10,40	0,81	-0,04	0,72	0,05	0,81	5,74	0,67	-0,28	0,60	0,14	0,56	-0,21	0,54	0,34	0,61	5,95	101																															
GR088005	GRUTA 0880	0	6	10	0	ESPERA DA GRUTA	0,11	0,33	1,86	0,43	0,93	0,43	3,51	0,27	10,35	0,48	0,06	0,29	0,49	0,59	7,42	0,18	0,15	0,10	-0,07	0,09	-0,07	0,04	0,03	0,10	5,93	102																															
GR866517	TEDDY DA GRUTA	1	7	7	1	LAMBORGUINI DA GRUTA	0,41	0,51	7,86	0,67	3,93	0,67	0,22	0,53	10,22	0,69	0,12	0,53	-0,29	0,72	2,04	0,61	-1,87	0,42	0,39	0,37	0,40	0,46	0,50	0,43	5,92	103																															
CD336309	MTN CD336309	3	12	0	1	VIÑO TINTO	0,19	0,47	0,96	0,55	0,48	0,55	2,28	0,48	5,36	0,60	0,26	0,52	0,18	0,71	6,94	0,31	0,81	0,47	0,24	0,43	0,50	0,39	0,32	0,48	5,81	104																															
CD325213	MTN HERMANO	3	12	0	1	VIÑO TINTO	-0,03	0,53	4,30	0,73	2,15	0,73	2,50	0,62	6,14	0,76	0,13	0,67	0,22	0,78	7,00	0,71	-0,54	0,56	0,22	0,50	0,50	0,40	0,07	0,58	5,77	105																															
GR802301	DIVINO DA GRUTA	0	8	6	2	WJ WIZARD 23D	-0,52	0,49	3,60	0,69	1,80	0,69	0,73	0,52	3,94	0,71	0,14	0,47	1,38	0,71	15,16	0,27	1,14	0,21	-0,12	0,17	-0,02	0,09	-0,02	0,22	5,73	106																															
GR354509	LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	-0,04	0,71	2,24	0,84	1,12	0,84	3,15	0,73	7,58	0,84	0,09	0,73	1,02	0,83	8,28	0,73	-0,46	0,68	0,73	0,63	0,13	0,57	0,28	0,70	5,72	107																															
JP417019	MTN OUTBACK	3	10	2	1	MTN HÉRCULES	-0,21	0,39	2,01	0,50	1,01	0,50	2,42	0,42	6,85	0,56	0,06	0,46	0,77	0,68	13,21	0,46	0,24	0,28	0,05	0,25	-0,21	0,33	-0,29	0,29	5,72	108																															
DF502117	MTN MACANUDO	4	4	6	2	MTN FRONTERIZO	0,28	0,28	6,06	0,48	3,03	0,48	1,27	0,26	9,46	0,50	0,04	0,33	1,21	0,60	6,46	0,15	1,70	0,13	-0,01	0,11	0,02	0,13	-0,04	0,13	5,69	109																															
JV017414	MTN IMPEACHMENT	3	6	6	1	KALIPSO DA GRUTA	0,02	0,53	4,60	0,69	2,30	0,69	1,14	0,56	7,58	0,71	0,02	0,59	0,31	0,71	13,28	0,50	-0,27	0,36	0,05	0,30	-0,11	0,37	0,34	0,37	5,68	110																															
FB056916	MTN LEOPARDO	4	8	3	1	FBRM1516	-0,11	0,48	2,94	0,68	1,47	0,68	2,26	0,45	7,30	0,67	0,10	0,51	0,48	0,71	8,30	0,53	0,39	0,32	-0,22	0,27	-0,47	0,40	-0,64	0,33	5,61	111																															
RG362896	MTN RG362896	4	12	0	0	WC 628Z	0,20	0,55	1,58	0,79	0,79	0,79	5,67	0,60	6,40	0,78	0,10	0,62	0,47	0,76	3,55	0,26	-0,33	0,07	-0,10	0,06	-0,02	0,03	-0,36	0,08	5,60	112																															
MP511598	MTN MP511598	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	-0,04	0,34	4,26	0,65	2,13	0,65	3,91	0,43	7,74	0,66	-0,02	0,50	0,27	0,66	7,78	0,20	1,19	0,06	0,09	0,05	0,06	0,03	-0,06	0,06	5,51	113																															
SO569602	MTN SO569602	4	8	4	0	MTN SO353599	0,28	0,40	4,62	0,62	2,31	0,62	2,63	0,38	5,88	0,62	0,15	0,45	0,42	0,65	3,02	0,26	-2,00	0,11	-0,06	0,09	-0,22	0,05	0,09	0,12	5,48	114																															
RG382796	MTN RG382796	4	8	0	4	DON TULIO	0,21	0,17	3,15	0,40	1,58	0,40	1,66	0,18	7,76	0,45	0,07	0,26	0,62	0,56	8,47	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,44	115																															
JV006410	MTN JV006410	3	7	4	2	MTN XK909702	-0,19	0,37	1,26	0,55	0,63	0,55	3,05	0,38	4,57	0,59	0,11	0,45	1,08	0,60	10,98	0,31	-0,47	0,28	-0,17	0,24	-0,10	0,21	-0,19	0,29	5,43	116																															
GR904818	URBANO DA GRUTA	2	7	6	1	MTN JAGUNÇO	0,00	0,37	3,39	0,51	1,70	0,51	2,27	0,39	5,37	0,56	0,06	0,44	0,13	0,66	11,11	0,44	4,28	0,27	0,14	0,24	0,40	0,31	-0,10	0,28	5,39	117																															
JP129213	MTN HEROI	2	8	6	0	VIÑO TINTO	-0,73	0,51	1,64	0,71	0,82	0,71	4,60	0,55	5,73	0,72	0,16	0,60	0,08	0,75	1,22	0,58	-0,96	0,50	0,65	0,44	0,66	0,56	0,22	0,52	5,37	118																															
XK711907	MTN XK711907	4	8	4	0	MMK 00-0073	0,15	0,32	1,47	0,48	0,74	0,48	2,85	0,32	8,33	0,53	0,08	0,39	0,56	0,62	5,95	0,27	2,30	0,23	-0,03	0,20	0,17	0,18	0,17	0,24	5,36	119																															
CP431699	MTN CP431699	4	8	4	0	NARAYAN 90-101	0,15	0,47	1,19	0,74	0,60	0,74	3,92	0,52	5,28	0,73	0,05	0,58	0,51	0,71	11,00	0,41	3,25	0,21	0,27	0,17	0,14	0,09	0,53	0,23	5,35	120																															

Sumário Geral

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP FN	ACUR FN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PPI4	ACUR PPI4	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
DF913210	MTN DF913210	4	4	6	2	DFRM0210	0,27	0,24	1,06	0,61	0,53	0,61	4,18	0,25	6,21	0,57	0,10	0,35	0,35	0,61	4,79	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	121
CD324513	MTN HÉRCULES	3	11	1	1	MTN DIAMANTE	-0,39	0,53	2,59	0,77	1,30	0,77	3,06	0,67	4,50	0,79	0,06	0,71	0,62	0,81	10,15	0,71	3,87	0,64	-0,19	0,59	0,38	0,64	-0,33	0,66	5,22	122
MK204909	MTN PAXÁ	1	14	1	0	MMK 00-0073	0,42	0,38	3,82	0,48	1,91	0,48	0,77	0,42	7,45	0,58	-0,06	0,47	0,80	0,68	15,10	0,54	0,28	0,21	0,43	0,19	0,12	0,21	0,74	0,21	5,19	123
CD301008	MTN CARANDÁ	3	9	3	1	MTN XK909702	0,21	0,62	6,74	0,79	3,37	0,79	0,27	0,66	6,41	0,80	0,06	0,70	1,04	0,81	5,99	0,61	-2,85	0,54	-0,35	0,48	-0,14	0,39	-0,73	0,55	5,15	124
DF844214	MTN DF844214	4	4	6	2	MTN FRONTERIZO	0,04	0,24	1,75	0,56	0,87	0,56	2,79	0,35	5,00	0,59	0,15	0,42	0,67	0,59	4,87	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,12	125
DF280008	MTN DF280008	2	7	6	1	ADAPTED HYBRID 6021G	0,03	0,40	2,11	0,55	1,06	0,55	4,75	0,41	7,59	0,59	0,04	0,47	0,15	0,65	1,87	0,13	-0,76	0,19	0,35	0,18	0,19	0,16	0,42	0,19	5,12	126
GR564512	ORIENTAL DA GRUTA	0	4	11	1	LCC NONE HEAVIER 1127D	-0,05	0,36	4,56	0,55	2,28	0,55	0,11	0,39	6,74	0,59	0,08	0,44	0,35	0,65	6,52	0,37	-0,04	0,32	0,02	0,26	-0,09	0,21	0,17	0,34	4,97	127
FB113616	MTN LATEX	4	8	4	0	MTN GASTON	0,24	0,47	5,13	0,69	2,56	0,69	0,17	0,52	5,23	0,70	0,09	0,58	-0,01	0,74	7,22	0,66	2,70	0,38	-0,24	0,32	-0,14	0,47	-0,45	0,40	4,95	128
GR880902	GRUTA 8609	0	8	6	2	NARAYAN 90-101	-0,39	0,24	0,39	0,44	0,20	0,44	4,43	0,31	2,87	0,52	-0,06	0,37	0,45	0,59	17,00	0,27	0,29	0,09	0,29	0,07	0,03	0,04	0,52	0,09	4,88	129
MK208410	MTN EPITACIO	1	13	2	0	MMK06 0571	0,17	0,74	7,02	0,88	3,51	0,88	-0,41	0,81	6,22	0,89	0,09	0,83	-0,07	0,90	2,41	0,88	0,61	0,75	-0,27	0,70	-0,11	0,75	0,18	0,76	4,81	130
GR627898	ASH DA GRUTA	0	4	10	2	RAB S137B	0,41	0,45	0,37	0,74	0,19	0,74	4,00	0,42	5,53	0,68	0,05	0,47	0,42	0,67	5,76	0,50	0,28	0,05	0,08	0,03	-0,02	0,02	0,19	0,05	4,77	131
SO445701	MTN SO445701	4	8	4	0	MTN RG519398	-0,03	0,37	1,34	0,58	0,67	0,58	3,30	0,43	2,43	0,62	0,12	0,49	0,17	0,71	6,62	0,31	0,53	0,15	-0,14	0,12	0,03	0,10	-0,23	0,15	4,76	132
FB016298	MTN FB016298	4	8	4	0	PEDRO 54	-0,03	0,35	4,32	0,68	2,16	0,68	1,32	0,46	4,21	0,69	0,07	0,53	0,86	0,74	6,49	0,25	0,40	0,14	-0,08	0,13	-0,14	0,11	-0,14	0,14	4,76	133
AR018808	MTN CURINGA	3	9	3	1	MTN XK909702	0,16	0,64	4,23	0,79	2,11	0,79	0,81	0,66	4,66	0,79	0,14	0,69	-0,03	0,79	3,12	0,65	1,42	0,48	0,52	0,41	0,22	0,41	-0,22	0,50	4,76	134
MK267801	MTN MK267801	4	8	4	0	PEDRO 54	-0,21	0,79	2,63	0,91	1,31	0,91	2,21	0,83	3,60	0,91	0,08	0,85	-0,16	0,90	7,36	0,85	3,98	0,72	-0,35	0,67	-0,50	0,59	-0,82	0,73	4,73	135
GR910918	VIÑO TINTO	4	2	9	1	P120	0,10	0,25	5,65	0,43	2,83	0,43	0,86	0,17	6,46	0,44	-0,02	0,23	0,35	0,55	6,24	0,15	-1,25	0,18	-0,07	0,14	0,13	0,23	-0,15	0,19	4,69	136
FB155207	MTN FB155207	6	7	2	1	MTN XK909702	-0,36	0,46	1,20	0,55	0,60	0,55	3,58	0,42	5,31	0,59	0,09	0,47	0,57	0,68	2,14	0,45	3,95	0,38	0,03	0,35	0,15	0,32	-0,27	0,38	4,67	137
BT029303	MTN BT029303	4	8	4	0	PEDRO 54	-0,26	0,28	1,23	0,43	0,61	0,43	1,84	0,20	2,77	0,46	0,08	0,28	0,72	0,57	11,03	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,64	138
FB143818	VIÑO TINTO	4	7	4	1	FBRM2618	0,23	0,37	1,09	0,56	0,55	0,56	1,03	0,32	5,74	0,57	0,00	0,39	0,87	0,62	12,41	0,27	1,75	0,16	0,26	0,12	0,35	0,22	0,09	0,17	4,62	139
SO421000	MTN SO421000	4	4	4	4	RAB HEAVEN SENT S701 G	-0,65	0,40	2,94	0,71	1,47	0,71	3,68	0,53	4,09	0,72	0,08	0,59	0,84	0,71	1,10	0,30	-0,26	0,17	0,09	0,14	0,10	0,09	-0,19	0,18	4,60	140
RG207796	MTN RG207796	4	4	8	0	RAB S208C	0,01	0,41	4,57	0,70	2,28	0,70	0,48	0,50	3,90	0,71	0,12	0,55	0,60	0,71	3,37	0,24	-0,90	0,05	-0,06	0,04	-0,05	0,03	-0,03	0,05	4,49	141
SO353599	MTN SO353599	4	8	4	0	CN 5562	0,17	0,64	3,16	0,85	1,58	0,85	2,33	0,70	2,90	0,83	0,06	0,73	-0,01	0,83	6,12	0,62	-3,84	0,35	-0,11	0,28	-0,39	0,17	0,18	0,36	4,46	142
DF006104	MTN DF006104	4	8	4	0	MTN MK351899	-0,06	0,41	0,63	0,56	0,31	0,56	2,63	0,24	4,40	0,55	0,12	0,33	0,37	0,60	2,86	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43	143
MF022913	MTN HIMALAIA	4	8	3	1	MTN CARUSO	-0,27	0,39	4,43	0,53	2,22	0,53	2,08	0,43	3,12	0,59	0,08	0,48	0,78	0,68	2,24	0,51	-0,31	0,21	0,02	0,18	0,17	0,24	-0,04	0,22	4,41	144
IP629699	MTN IP629699	4	4	4	4	RAB RED TOP S450E	0,48	0,32	2,52	0,57	1,26	0,57	1,69	0,30	2,66	0,57	0,04	0,38	0,95	0,61	9,43	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	145
MK351899	MTN MK351899	2	12	2	0	GRC 97-5 (U.S.A 5)	-0,06	0,33	4,35	0,58	2,17	0,58	1,49	0,31	5,13	0,58	0,04	0,40	0,76	0,62	2,74	0,26	-0,04	0,06	0,25	0,05	0,13	0,04	0,38	0,06	4,36	146
GR612413	PARATI DA GRUTA	1	9	5	1	GRRMPR12	0,32	0,33	3,89	0,47	1,95	0,47	3,38	0,28	4,69	0,52	-0,01	0,34	0,44	0,59	1,21	0,42	-2,03	0,27	0,05	0,22	0,01	0,19	0,02	0,29	4,26	147
RG502397	MTN RG502397	4	8	4	0	EUGENE 94-008	0,14	0,44	2,72	0,70	1,36	0,70	2,51	0,52	3,27	0,72	0,00	0,54	0,11	0,74	7,08	0,20	0,28	0,05	0,11	0,04	0,08	0,03	0,14	0,05	4,24	148
FB011811	MTN FELIX	4	8	4	0	MTN FB100105	0,39	0,69	8,77	0,81	4,39	0,81	-0,77	0,62	7,68	0,79	0,11	0,67	1,65	0,79	-9,40	0,77	-1,49	0,53	-0,10	0,46	-0,21	0,54	-0,01	0,55	4,19	149
GU001401	CFM GU001401	2	6	4	4	GAUCHINHO DA GRUTA	-0,12	0,26	3,03	0,54	1,52	0,54	1,07	0,22	3,83	0,52	0,08	0,31	0,85	0,58	2,78	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,12	150

Sumário Geral

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP FN	ACUR FN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PPI4	ACUR PPI4	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
JP432319	MTN ONIX	3	9	3	1	MTN HÉRCULES	-0,03	0,38	3,84	0,59	1,92	0,59	0,80	0,47	2,59	0,64	0,05	0,53	0,31	0,71	5,92	0,52	5,81	0,30	-0,52	0,26	0,03	0,36	-0,85	0,32	4,12	151
CD335009	MTN CD335009	2	11	2	1	MTN ZT129102	-0,11	0,41	1,50	0,49	0,75	0,49	2,60	0,41	4,17	0,56	-0,17	0,46	0,58	0,67	15,16	0,30	-1,95	0,40	0,02	0,35	0,14	0,21	-0,37	0,42	4,07	152
MF070816	MTN LAPIDADO	2	11	2	1	MTN DIAMANTE	-0,13	0,49	1,19	0,62	0,59	0,62	5,70	0,53	4,16	0,67	0,09	0,57	0,10	0,73	-6,68	0,56	-4,31	0,34	0,04	0,29	-0,35	0,43	0,26	0,36	4,04	153
ZT129102	MTN ZT129102	2	10	2	2	HBC MR MAX HBC1H	0,22	0,71	6,11	0,85	3,06	0,85	-0,79	0,76	4,20	0,86	-0,01	0,79	0,28	0,87	5,84	0,72	1,19	0,66	-0,28	0,60	-0,15	0,47	-0,34	0,67	4,00	154
GU140695	MTN GU140695	4	4	8	0	RAB MR. EFFICIENCY S126A	0,01	0,21	4,81	0,52	2,40	0,52	1,51	0,34	4,64	0,57	-0,05	0,41	0,54	0,60	3,94	0,14	-0,89	0,02	0,03	0,01	-0,05	0,01	0,02	0,02	4,00	155
IP805100	MTN IP805100	4	4	4	4	RAB HEAVEN SENT S701 G	-0,30	0,39	0,35	0,72	0,17	0,72	2,97	0,45	1,95	0,70	0,06	0,52	0,53	0,73	3,51	0,18	-0,07	0,07	0,03	0,06	0,06	0,04	-0,20	0,07	3,79	156
FB015809	MTN DARDO	6	9	1	0	MMK 00-0073	0,75	0,62	1,07	0,75	0,54	0,75	1,81	0,62	1,83	0,77	-0,04	0,67	0,89	0,79	10,99	0,74	2,43	0,45	0,70	0,39	0,34	0,40	1,19	0,47	3,75	157
AF107699	MTN AF107699	3	4	4	5	BTF 7438	-0,19	0,21	3,76	0,44	1,88	0,44	1,74	0,18	3,86	0,45	-0,04	0,26	0,17	0,59	2,72	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	158
MK202198	MTN MK202198	4	8	4	0	HUAYANA CAPAC 29	0,42	0,72	0,32	0,90	0,16	0,90	4,39	0,79	0,03	0,89	0,04	0,82	1,30	0,87	3,18	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	159
MP575797	MTN MP575797	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	-0,19	0,27	2,56	0,49	1,28	0,49	0,97	0,29	1,96	0,54	0,04	0,37	0,14	0,60	3,96	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	160
AF005698	MTN AF005698	1	8	6	1	EUGENE 95-5207	-0,01	0,37	0,43	0,63	0,22	0,63	1,82	0,37	0,31	0,62	0,00	0,28	0,53	0,54	10,03	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,56	162
GR399110	MONTE BONITO DA GRUTA	2	7	7	0	GRRMAF09	0,40	0,49	1,15	0,65	0,58	0,65	2,05	0,49	3,71	0,68	-0,01	0,52	-0,52	0,69	3,11	0,52	-1,77	0,36	-0,15	0,30	-0,26	0,33	-0,46	0,38	3,56	161
MK350299	MTN MK350299	4	8	4	0	GRC 97-5 (U.S.A 5)	-0,10	0,57	0,87	0,84	0,43	0,84	3,51	0,69	0,03	0,83	0,06	0,73	0,39	0,82	2,17	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	163
RG431097	MTN RG431097	4	8	4	0	EUGENE 95-5207	-0,36	0,34	0,70	0,52	0,35	0,52	1,82	0,34	2,41	0,56	0,02	0,41	-0,28	0,64	2,59	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,29	164
FB100419	MTN OBAMA	4	8	4	0	MTN LATEX	0,02	0,40	-1,04	0,57	-0,52	0,57	3,75	0,37	2,97	0,58	-0,04	0,43	-0,20	0,65	1,29	0,42	0,86	0,25	-0,16	0,21	0,07	0,32	-0,51	0,26	3,12	165
JV002717	MTN MORENO	2	3	10	1	SAV PRIORITY 7283	0,34	0,48	6,30	0,70	3,15	0,70	-3,86	0,54	3,65	0,72	-0,04	0,60	-0,03	0,76	-13,45	0,61	3,47	0,39	0,02	0,33	0,11	0,45	-0,25	0,41	1,11	166