



Sumário de touros Montana

2023



Apoio:



www.montana.org.br

Telefone/WhatsApp: (17) 99603-0718

Instagram: @associacaomontana

E-mail: contato@montana.org.br



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 2023 – Mogi Mirim-SP:
Associação Internacional de Criadores de Montana, 2023.
50 p.

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

Equipe da Associação Montana

Diretoria 2022/2024

Presidente:

José Pavan Neto

Vice-Presidente:

Flávio Jorge Franco

Tesoureira:

Anna Lucia Coelho Paiva

Conselho fiscal:

Anna Luíza S. Quinto di Cameli

Gilberto de Biasi

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. Joanir Pereira Eler

Prof. Dr. José Bento S. Ferraz

Dr. Rafael Espigolan

Ms. Elisângela Chicaroni de Mattos

Criadores Montana

Agropecuaria Alvorada
Anna Lucia Coelho Paiva
Anna Luíza S. Quinto di Cameli
Carlos Eduardo Salgado
Demarli M. de Moura Franco

Gilberto de Biasi
Glenio da Silva Pereira
Herminio Menezes
JP Agronegócios
Laércio Lorencini Moraes
Universidade Federal de Jataí

Índice

Introdução	1
Melhoramento genético e cruzamentos	2
NABC – Sistema de identificação da composição racial dos animais.....	4
O que é considerado Montana®	5
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.....	16
Gráficos.....	17
Tabelas de Líderes	25
Sumário geral	41

Introdução

É com prazer que a Associação Internacional dos Criadores de Montana apresenta o seu **Sumário de Touros Montana 2023**. 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 2023** 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 na média da população.

Neste **Sumário de 2023**, as análises continuam sendo processadas com a utilização de modelos estatísticos multi-característica, sempre com peso a desmama (PD) e peso ao sobreano (PSOB) incluídos como características âncora na fase pós-desmama. Na fase pré-desmama a análise é bi-característica com peso ao nascer + peso à desmama.

Na primeira análise, foram processados simultaneamente: peso ao nascer (PN), peso à desmama (PD) e três DEPs foram aproveitadas (DEP_PN, DEP_PD e DEP_PD_MATERNO).

As outras análises foram sempre tri-característica, incluindo o peso à desmama e o peso ao sobreano (PSOB) como características âncoras, além da terceira característica. A terceira característica incluída foi, dependendo da análise, 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 (peso aos 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, foi atualizado em 2023, 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 são:

PD = 13,065 kg. GPSOB = 8,723 kg, PSOB = 17,284 kg, PP14 = 9,76% 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 (altas DEPs) para as características sob seleção, procura-se dar prioridade aqueles que não produzem filhos com peso ao nascer muito elevado.

O correto uso, pelos pecuaristas, das Diferenças Esperadas de Progênie (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. Joanir P. Eler e José Bento S. Ferraz e Elisângela Chicaroni de Mattos (Processamento de dados)**.

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 *locus* 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 o 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), o Romo-Sinuano (Colômbia) 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 duas 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 as ligadas à reprodução, que têm pouca influência da genética aditiva (e, portanto, têm baixa herdabilidade) 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 propõe agrupar os animais segundo suas raças de origem em:

GRUPO N: animais da raça *Bos taurus indicus*, os zebuínos, como a Nelore, Guzerá, Brahman, Gir, 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. 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-Suiço, Charolesa, Limousin, Marchigiana, etc. Estas raças contribuem para o Composto Montana[®] com seu alto potencial de crescimento e rendimento e qualidade de carcaça. Um dos principais cuidados que o Composto 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 progênes o mais alto nível de heterose possível.

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 Composto Montana[®]. Isso é apresentado na Tabela 2.

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

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 2023** contém 403.440 animais com peso à desmama. 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 2021.

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.

Tabela 3. Número de observações (N) e média por característica no banco de dados do programa de formação do **Composto Montana®** na análise 2023.

Característica	Toda a população		Safrá 2021	
	N	Média	N	Média
Peso ao nascer (kg)	387.986	33,4	4.509	34,9
Peso à desmama (kg)	403.440	195,1	3.933	215,5
Idade à desmama (dias)	403.440	213,1	3.933	216,5
Peso ajustado para 205 dias (kg)	403.440	189,9	3.933	208,2
Peso 205 dias, ajustado para idade da mãe kg	403.440	195,3	3.933	214,8
Peso ao sobreano (kg)	161.606	274,5	2.145	333,7
Idade da pesagem ao sobreano (dias)	161.606	411,8	2.145	424,5
Peso ajustado para 420 dias (kg)	161.606	275,5	2.145	327,6
Musculatura (un)	143.057	4,3	1.827	4,2
Perímetro escrotal ajustado para 420 dias (cm)	59.270	28,5	769	31,4
Altura ajustada para 420 dias (cm)	138.615	122,9	1395	120,5
Umbigo (un)	129.675	2,1	1.829	2,0

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.

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):

$$I_{\text{Montana}} = 2PD + 2GPSOB + 3PSOB + PP14 + 2MUSC$$

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 = 17,284 kg, PP14 = 9,76% 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 Composto 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 neste ano de 2023.

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 do sobreano (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 45.979 animais.

Tabela 4. Número de observações (N), média por característica no banco de dados do programa de formação do **Composto Montana®** na análise 2023

Característica	N	Média	Máximo	Mínimo
Área de olho de lombo, AOL, cm ²	14.002	61,97	122,30	18,60
Espessura de gordura contra-filé, EGS, mm	13.051	2,97	19,20	0,30
Espessura de gordura na picanha, EGP, mm	13.642	3,92	47,70	0,30
Acabamento, mm	13.643	3,54	31,99	0,20
Marmoreio, score	4.467	2,90	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 2023 .		
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	-
STAYABILITY	0,23	-
PRODAM	0,24	-
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 Composto Montana®, e que nasceram até 2011, ou seja, 10 anos antes da safra de tourinhos que está sendo comercializada em 2023 (safra de tourinhos = 2021).

É de extrema importância ressaltar que os rebanhos de bovinos Compostos 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 2023**, 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 2021.

Tabela 6. Médias das DEPs para os animais da base genética (Base) e para os animais da safra 2020, referentes ao Sumário de Touros Montana 2023.										
Referência	PN (kg)	PD (kg)	MAT (kg)	GPSOB (kg)	PSOB (kg)	CE (cm)	MUSC (un)	ALT (cm)	UMB (un)	ÍND (un)
Base	0,18	1,78	-0,10	0,05	2,10	0,13	0,04	0,19	0,02	2,96
Safra 2021	0,33	5,30	1,32	1,24	8,94	0,43	0,16	0,85	0,02	6,17

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 2023** 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\$ 250,00/arroba, a R\$ 23.400,00, 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.

Balaceando 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, suponhamos que você escolha um animal com DEPs de +7,00 para peso à

desmama, +0,90 para perímetro escrotal, +6,80 para Índice Montana. Consultando a Tabela 7, você pode verificar que o animal se situa entre os 4% melhores à desmama (DEP maior que 6,79 kg), os 2% melhores para perímetro escrotal (DEP maior que 0,84 cm) e está entre os 3% melhores para Índice Montana (índice maior que 6,91). Consultar estas tabelas pode facilitar muito a escolha de um tourinho e o balanceamento de suas DEPs.

Tabela 7. Valores dos limites que separam faixas percentuais de um determinado animal em relação à população de bovinos **Compostos Montana**, avaliados em 2023.

TOP (%)	PN (kg)	PD (kg)	MAT (kg)	GP (kg)	PSOB (kg)	PE (cm)	MUSC (un)	ALT (cm)	UMB (un)	STAY (%)	PP14 (%)	PRODAM (kg)	IND (un)
1	-1,27	9,15	6,17	5,20	15,59	0,96	0,27	2,19	-0,26	11,34	17,99	8,18	8,56
2	-1,11	8,00	5,45	4,42	13,25	0,84	0,23	1,89	-0,23	9,78	15,43	6,91	7,50
3	-1,02	7,30	5,01	3,98	11,95	0,77	0,21	1,71	-0,21	8,77	13,83	6,12	6,91
4	-0,94	6,79	4,68	3,68	11,01	0,71	0,19	1,58	-0,20	8,08	12,63	5,56	6,49
5	-0,88	6,38	4,42	3,44	10,27	0,67	0,18	1,47	-0,18	7,54	11,68	5,14	6,16
10	-0,68	5,02	3,50	2,66	7,93	0,52	0,14	1,13	-0,14	5,74	8,65	3,76	5,16
20	-0,45	3,39	2,39	1,73	5,31	0,34	0,09	0,74	-0,09	3,69	5,48	2,32	4,10
30	-0,30	2,21	1,61	1,06	3,48	0,21	0,06	0,47	-0,06	2,29	3,41	1,37	3,39
40	-0,16	1,21	0,98	0,51	1,99	0,10	0,03	0,25	-0,03	1,10	1,71	0,61	2,80
50	-0,02	0,25	0,40	0,03	0,57	0,00	0,01	0,05	0,00	0,05	0,21	-0,05	2,25
60	0,12	-0,72	-0,23	-0,37	-0,85	-0,09	-0,02	-0,15	0,02	-0,96	-1,20	-0,69	1,69
70	0,27	-1,78	-0,93	-0,82	-2,35	-0,19	-0,04	-0,35	0,05	-1,90	-2,54	-1,29	1,10
80	0,45	-3,03	-1,78	-1,37	-4,06	-0,29	-0,07	-0,59	0,09	-3,11	-4,23	-2,08	0,41
90	0,71	-4,40	-3,06	-2,14	-6,30	-0,43	-0,11	-0,95	0,14	-4,72	-6,94	-3,22	-0,43

Descrição das abreviações usadas

1. TOURO = identificação do touro;
2. NOME = nome do touro;
3. PAI = pai do touro;
4. NP = número de progênes 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 $I_{Montana}$.



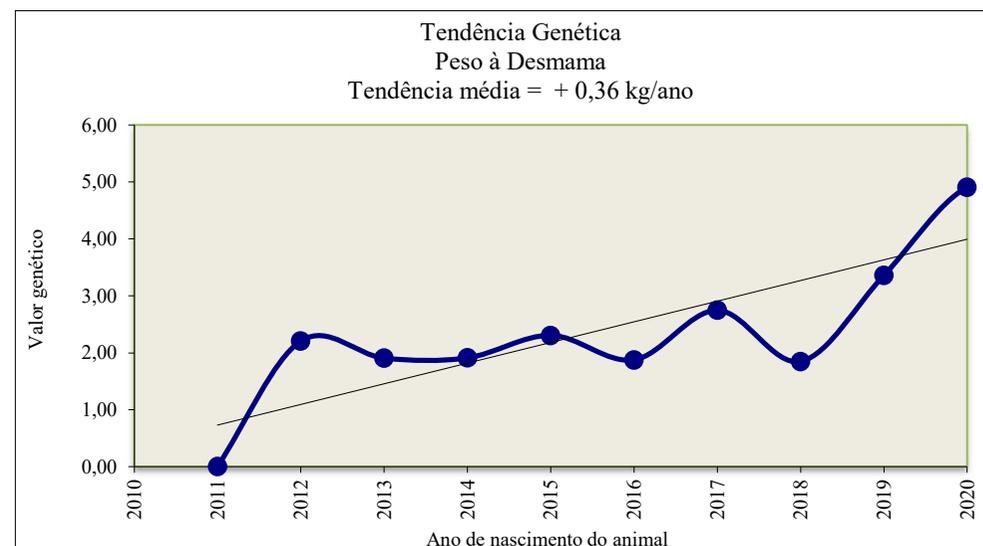
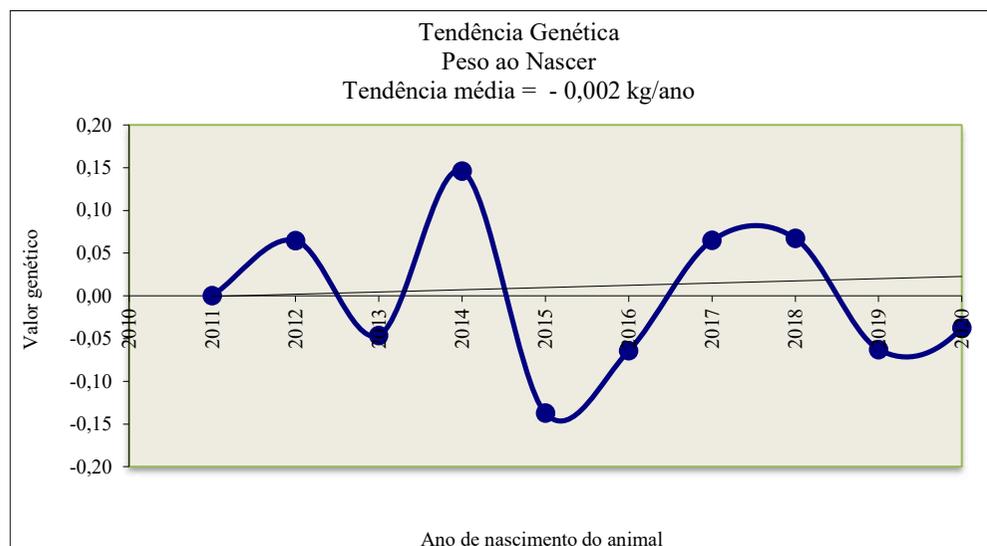
Gráficos

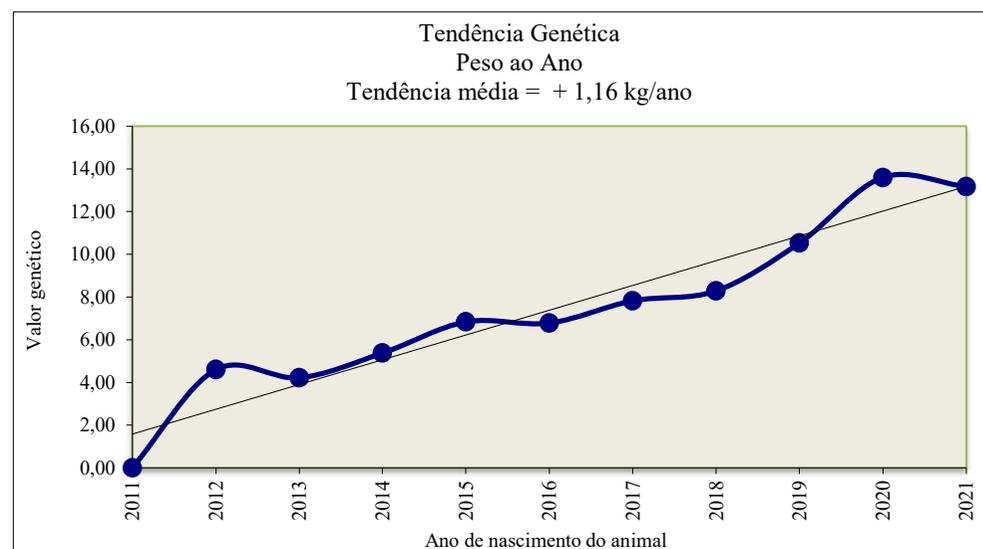
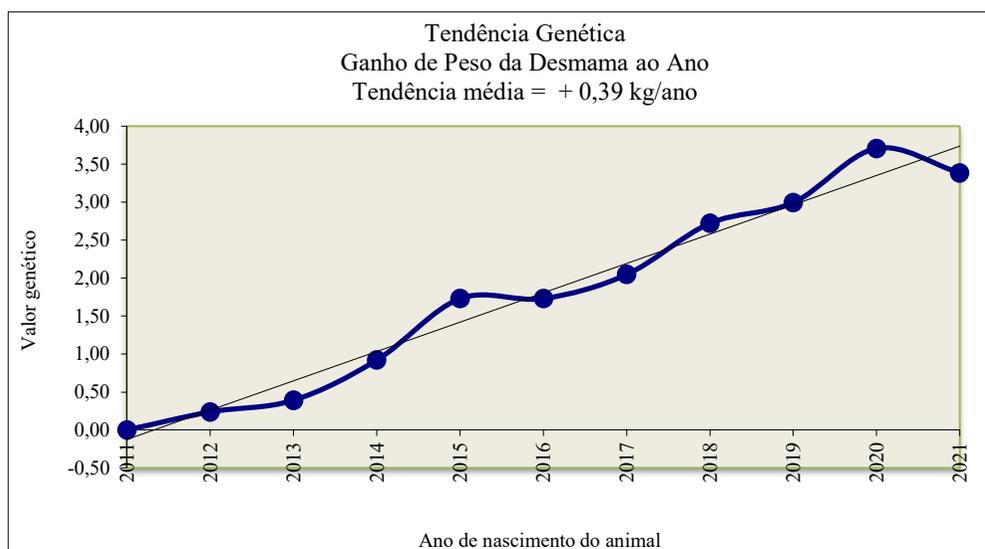
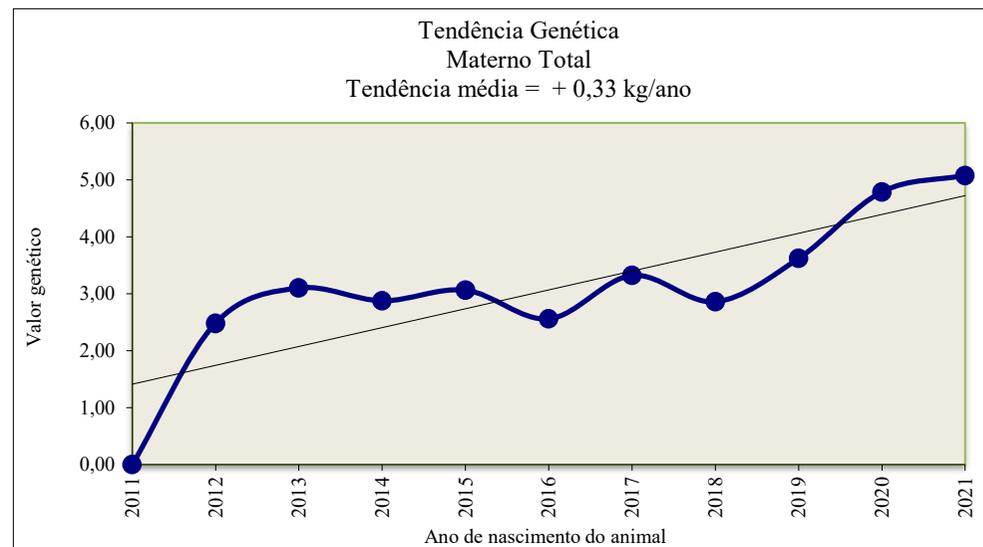
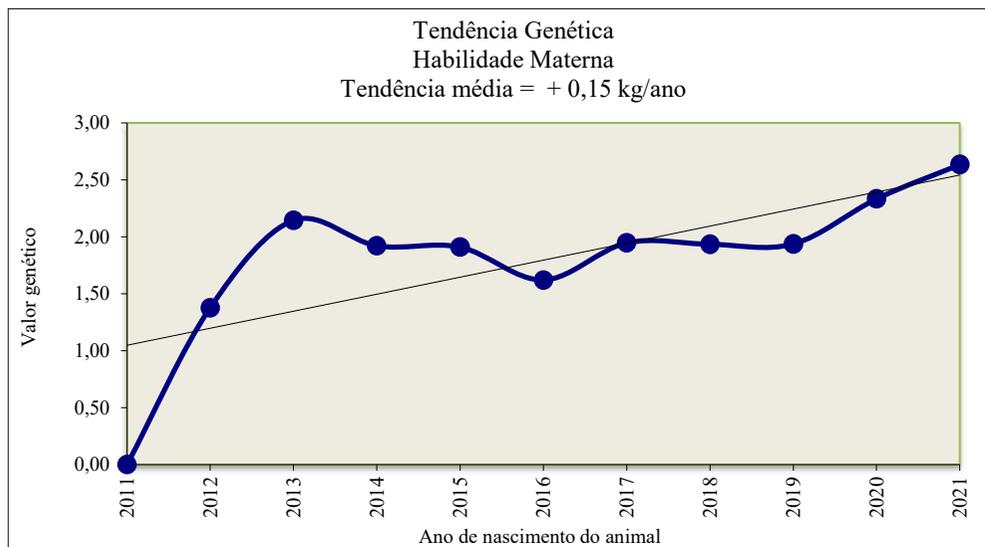


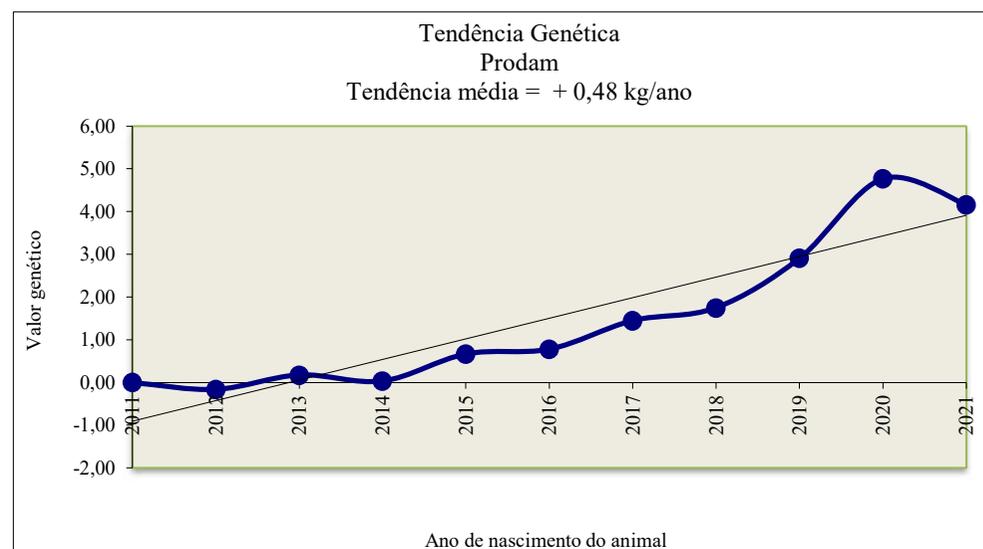
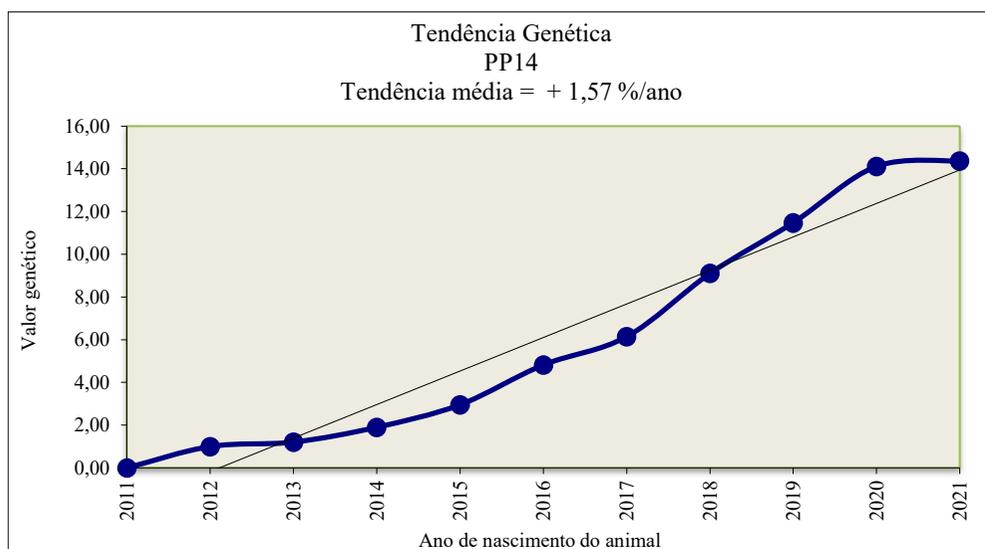
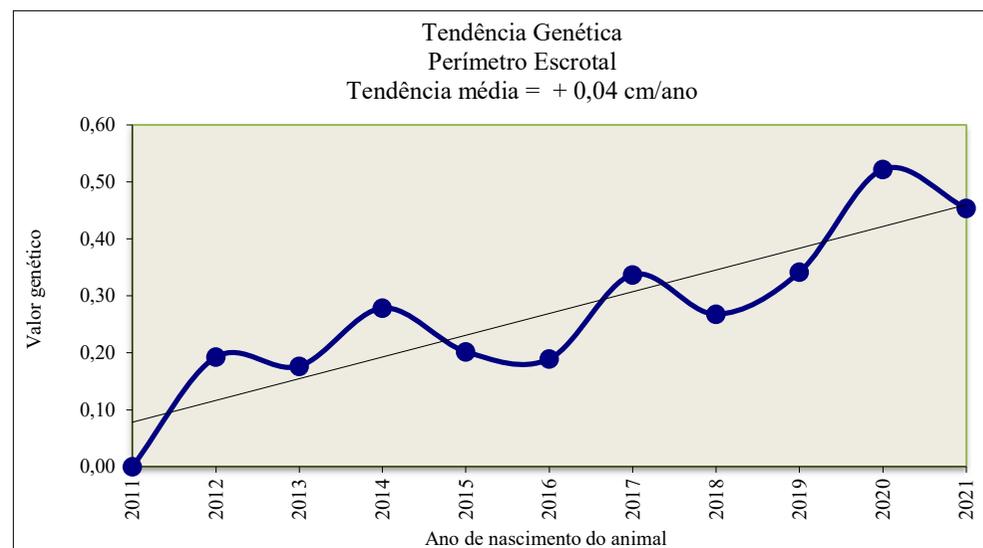
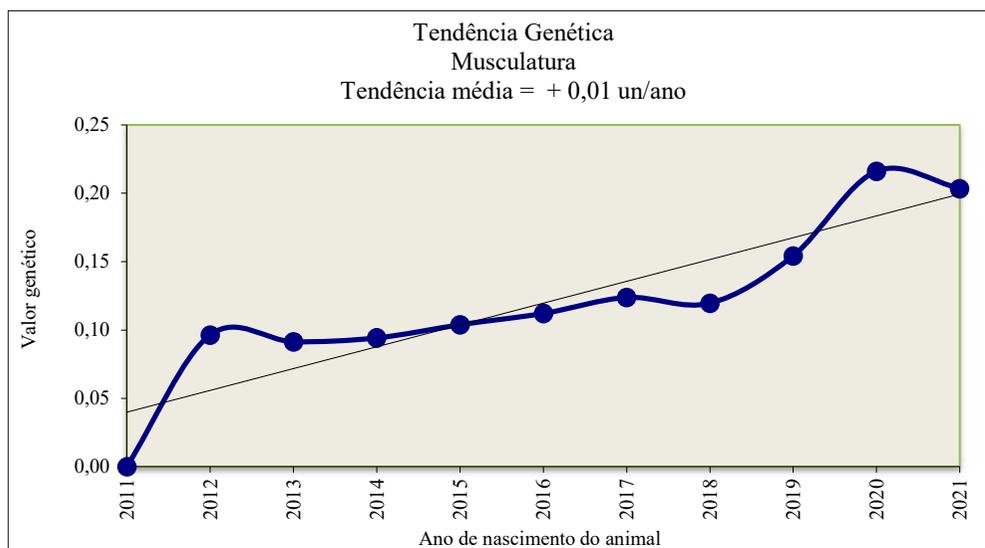
ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL
DE CRIADORES DE
Montana

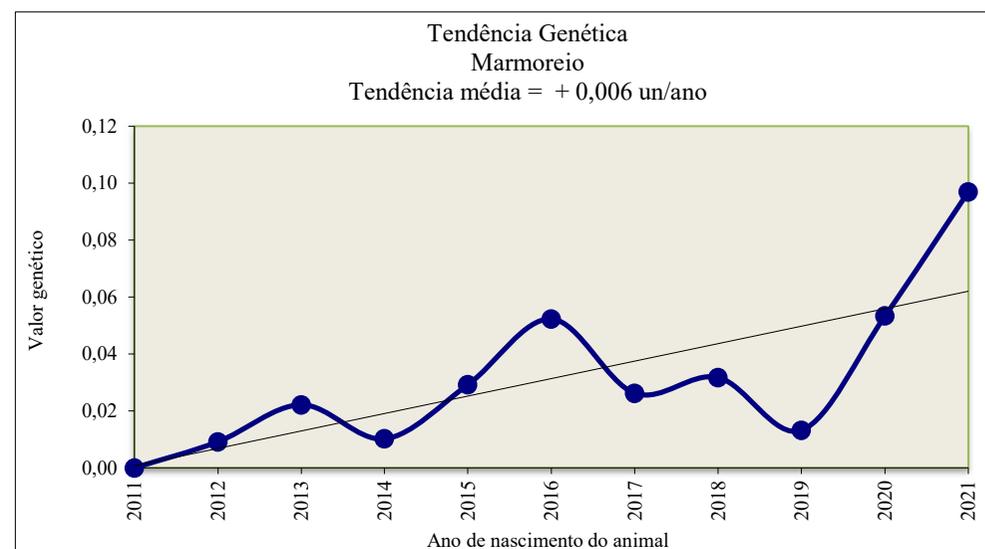
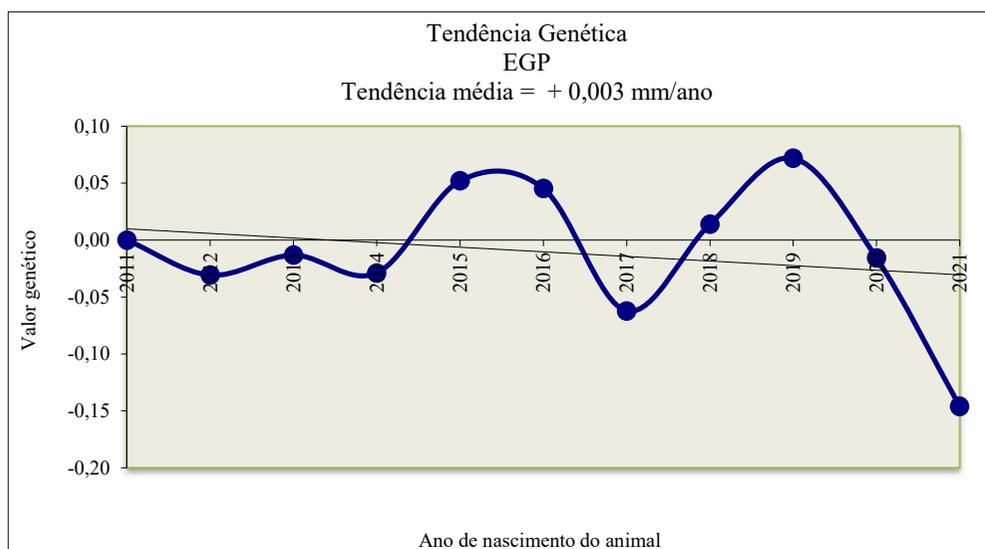
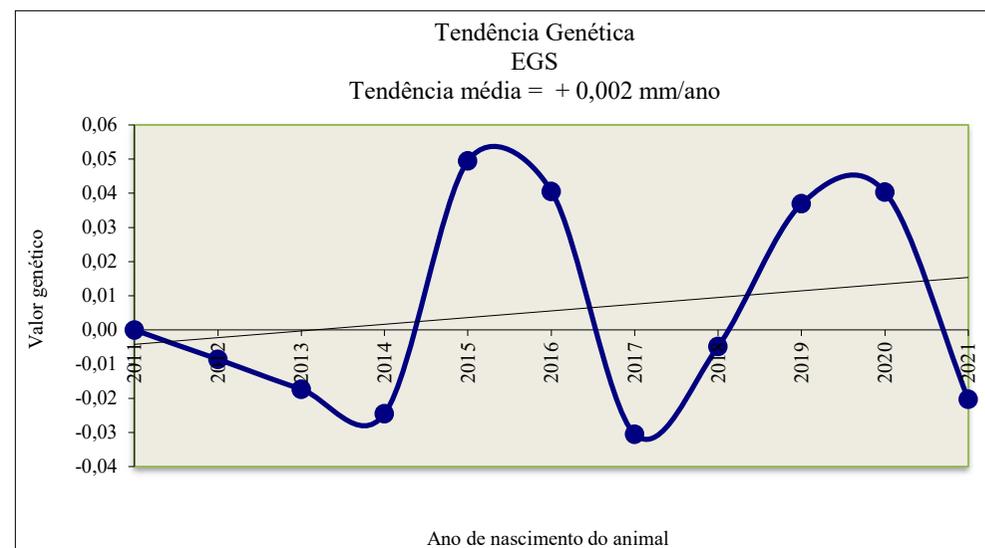
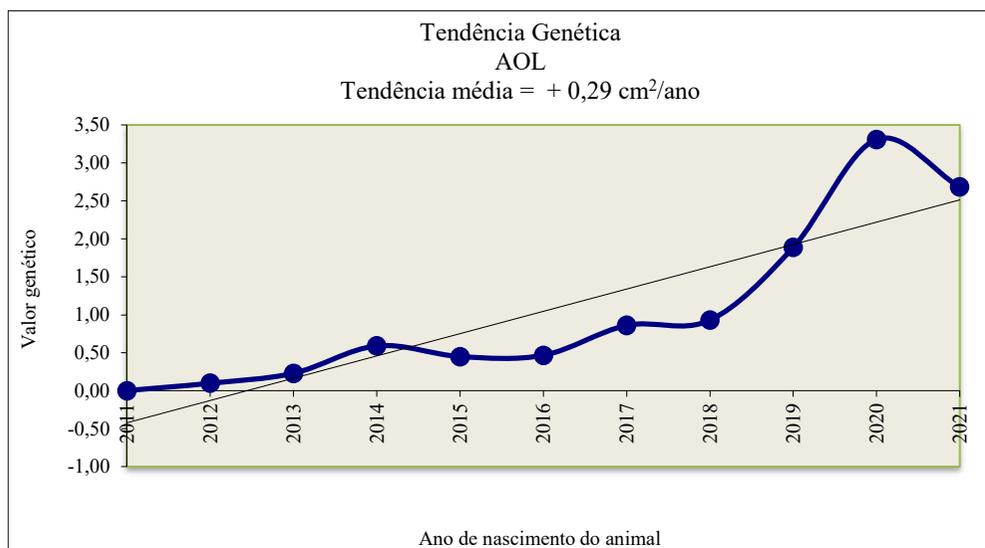
Tendências Genéticas

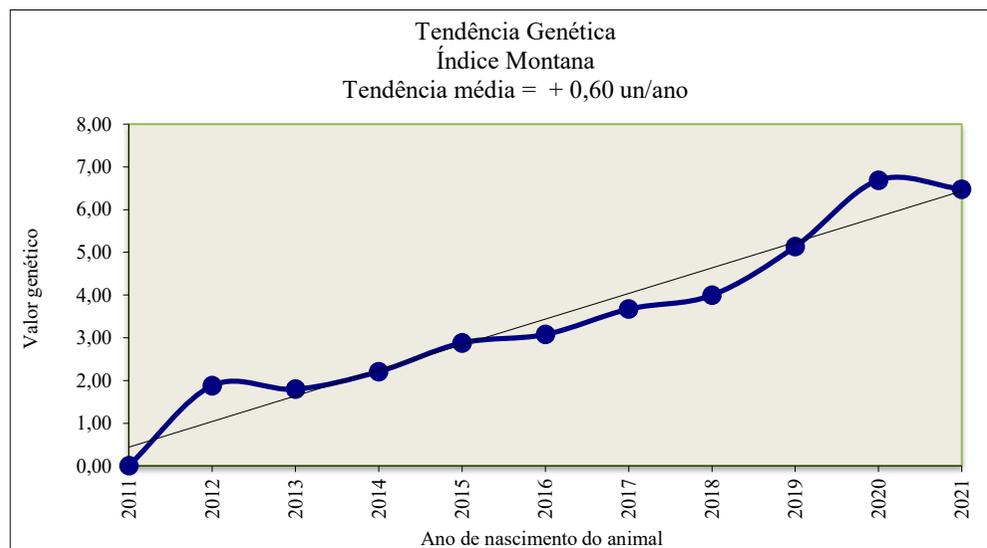
Os gráficos apresentados a seguir demonstram a tendência, em unidades da característica, observada nas médias dos valores genéticos dos animais Montana Tropical®, ao longo de seu trabalho de seleção. Notem que todos os animais nascidos até 2011 foram agrupados, pois correspondem à base genética de hoje.













Tabelas de Líderes



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 P14	ACUR P14	DEP PRODM	ACUR PRODM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)
											DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP P14	ACUR P14																							
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	-2,10	0,66	5,56	0,69	1,56	0,59	1,28	0,58	14,01	0,72	0,50	0,62	1,54	0,61	15,73	0,79	8,20	0,63	9,86	0,64	0,52	0,62	0,23	0,61	0,03	0,00	0,63	0,63	10,16	17	
FB005110	MTN FB005110	5	5	3	3	MTN XK909702	-1,56	0,78	0,20	0,81	-2,31	0,72	3,96	0,69	4,45	0,82	0,12	0,73	0,24	0,72	9,80	0,79	3,89	0,66	6,17	0,64	-3,12	0,69	0,75	0,68	0,19	0,60	0,81	0,70	5,42	116	
SO421000	MTN SO421000	4	4	4	4	RAB HEAVEN SENT S701 G	-1,48	0,67	3,53	0,71	-4,05	0,60	3,47	0,52	4,61	0,73	0,19	0,58	0,76	0,50	-6,80	0,51	-0,08	0,48	-2,69	0,50	-1,05	0,20	0,02	0,17	0,05	0,00	-0,12	0,21	4,55	154	
FB092012	MTN GULIVER	6	4	3	3	MTN CENTAURO	-1,29	0,75	1,49	0,79	0,54	0,71	5,88	0,65	7,32	0,80	0,19	0,70	0,03	0,65	-13,33	0,73	-2,20	0,59	4,69	0,63	0,43	0,58	0,32	0,58	0,40	0,49	0,54	0,59	4,58	153	
RG382796	MTN RG382796	4	8	0	4	DON TULIO	-1,15	0,42	0,89	0,41	-0,61	0,32	1,86	0,19	7,46	0,46	0,13	0,27	0,60	0,26	-13,27	0,30	-2,42	0,27	1,68	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	193
FB143818	VIÑO TINTO	4	7	4	1	FBRM2618	-1,07	0,50	0,89	0,57	1,81	0,43	1,29	0,32	6,16	0,57	0,07	0,39	0,83	0,35	14,01	0,30	7,32	0,21	13,36	0,18	0,12	0,17	0,04	0,17	0,12	0,02	-0,15	0,19	5,32	120	
CD324513	MTN HÉRCULES	3	11	1	1	MTN DIAMANTE	-1,04	0,73	4,92	0,77	-0,52	0,66	3,32	0,66	10,62	0,79	0,21	0,70	0,74	0,67	3,79	0,71	0,29	0,52	0,74	0,46	1,60	0,67	-0,19	0,66	0,20	0,51	-0,25	0,68	6,97	71	
RG502298	MTN SINUELO	2	10	4	0	MTN CHARLES	-1,02	0,62	2,66	0,67	1,73	0,48	3,67	0,42	5,16	0,68	-0,05	0,48	-0,78	0,44	-12,74	0,32	-4,85	0,27	-2,39	0,28	-0,19	0,02	-0,02	0,02	0,05	0,00	-0,06	0,02	2,55	209	
GR568512	OTEO DA GRUTA	0	5	11	0	LCC NONE HEAVIER 1127D	-0,96	0,56	3,81	0,60	2,25	0,50	3,34	0,44	11,21	0,64	0,15	0,46	0,18	0,42	-24,28	0,58	-6,67	0,42	-1,18	0,35	-1,09	0,37	-0,02	0,36	0,05	0,13	-0,03	0,39	3,69	186	
JV032317	MTN MAESTRO	4	5	7	0	DON CIRÍACO	-0,93	0,60	1,38	0,64	1,42	0,53	3,02	0,47	7,22	0,65	0,19	0,53	1,19	0,50	11,02	0,36	6,53	0,23	12,05	0,13	0,44	0,35	0,01	0,34	0,08	0,15	0,24	0,38	6,40	91	
FB052112	MTN GUIDO	5	7	1	3	MTN FB062507	-0,88	0,75	2,07	0,80	-2,15	0,67	5,71	0,59	7,21	0,78	0,08	0,64	0,35	0,58	-16,02	0,72	-3,17	0,53	-0,31	0,56	-2,26	0,53	0,10	0,51	-0,12	0,43	-0,07	0,54	3,73	184	
CD402814	MTN IMPULSO	2	11	1	2	MTN DIAMANTE	-0,87	0,63	5,01	0,65	2,10	0,54	5,95	0,54	12,97	0,69	0,39	0,59	0,26	0,56	2,18	0,61	-0,13	0,43	-1,74	0,30	0,49	0,55	-0,21	0,54	-0,17	0,40	-0,42	0,56	8,90	31	
JV006410	MTN JV006410	3	7	4	2	MTN XK909702	-0,85	0,46	2,38	0,55	-1,18	0,42	2,30	0,38	4,67	0,60	0,17	0,45	1,03	0,32	10,95	0,44	2,42	0,36	-0,58	0,28	-0,11	0,31	-0,11	0,29	-0,02	0,04	-0,11	0,32	5,85	107	
GR253207	JAIPUR DA GRUTA	0	7	8	1	EXPECTATION DA GRUTA	-0,78	0,45	2,11	0,51	2,42	0,42	2,39	0,31	7,53	0,53	0,08	0,36	0,40	0,36	6,03	0,41	2,61	0,35	2,05	0,36	-0,02	0,24	-0,09	0,22	-0,03	0,00	-0,10	0,24	5,25	124	
MK350299	MTN MK350299	4	8	4	0	GRC 97-5 (U.S.A 5)	-0,70	0,80	2,71	0,84	-6,70	0,75	3,57	0,69	2,65	0,83	0,09	0,73	0,72	0,69	-1,02	0,65	2,06	0,66	7,28	0,65	-0,06	0,33	0,15	0,31	0,05	0,00	0,05	0,34	4,12	173	
MP511598	MTN MP511598	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	-0,67	0,60	5,38	0,65	-0,65	0,49	2,71	0,43	7,58	0,67	-0,01	0,50	0,13	0,42	-0,27	0,37	1,07	0,33	-1,26	0,33	0,24	0,07	0,11	0,05	0,03	0,00	0,07	0,07	4,69	148	
MK254901	MTN MK254901	4	4	4	4	RAB HEAVEN SENT S701 G	-0,67	0,57	4,30	0,60	-3,24	0,50	1,74	0,45	3,64	0,64	0,06	0,49	0,14	0,49	1,39	0,42	2,37	0,38	1,85	0,40	-1,03	0,20	-0,18	0,19	0,05	0,00	-0,37	0,22	4,18	171	
GR564512	ORIENTAL DA GRUTA	0	4	11	1	LCC NONE HEAVIER 1127D	-0,64	0,49	6,00	0,54	4,41	0,45	1,50	0,38	9,64	0,58	0,14	0,44	0,37	0,41	15,24	0,46	9,87	0,38	14,67	0,40	-0,77	0,35	0,03	0,34	-0,01	0,00	0,07	0,36	7,30	63	
GR399110	MONTE BONITO DA GRUTA	2	7	7	0	GRRMAF09	-0,62	0,54	2,23	0,64	0,60	0,54	2,56	0,49	5,66	0,68	0,01	0,53	-0,31	0,50	9,64	0,57	8,61	0,46	13,89	0,45	-0,34	0,35	-0,07	0,34	-0,08	0,13	-0,15	0,38	4,98	137	
RG250497	MTN DUKAL	4	8	4	0	EUGENE 95-5207	-0,62	0,50	0,45	0,56	-2,25	0,45	3,74	0,38	1,29	0,60	0,06	0,44	0,96	0,41	10,04	0,39	5,82	0,36	5,01	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	158	
XK909702	MTN XK909702	2	10	2	2	MMK 00-0001	-0,60	0,90	6,53	0,91	2,77	0,87	4,96	0,85	11,32	0,91	0,34	0,86	1,43	0,86	2,80	0,85	-0,72	0,83	-3,14	0,85	-0,44	0,81	-0,09	0,80	0,06	0,53	-0,09	0,81	8,42	37	
MK267801	MTN MK267801	4	8	4	0	PEDRO 54	-0,59	0,90	2,50	0,91	-1,70	0,87	2,74	0,83	4,80	0,91	0,14	0,85	-0,03	0,83	1,39	0,85	0,62	0,80	1,39	0,83	1,49	0,77	-0,20	0,75	-0,27	0,47	-0,41	0,76	4,83	144	
CD325213	MTN HERMANO	3	12	0	1	VIÑO TINTO	-0,58	0,71	5,90	0,72	-1,03	0,63	2,16	0,61	9,89	0,75	0,24	0,65	0,58	0,59	-2,70	0,71	-4,82	0,55	-8,29	0,54	0,19	0,58	0,09	0,58	0,22	0,17	-0,03	0,59	6,27	93	
DF502117	MTN MACANUDO	4	4	6	2	MTN FRONTERIZO	-0,55	0,46	6,42	0,49	-0,79	0,37	2,82	0,26	12,36	0,50	0,13	0,33	1,25	0,32	6,11	0,23	3,22	0,17	3,72	0,14	0,32	0,11	-0,03	0,10	0,00	0,00	-0,07	0,10	7,18	65	
FB005116	MTN FB005116	4	8	4	0	MTN MK267801	-0,52	0,41	3,54	0,42	0,54	0,37	5,26	0,34	10,71	0,46	0,14	0,38	1,14	0,38	13,07	0,33	7,01	0,27	11,33	0,25	1,27	0,28	-0,06	0,27	-0,19	0,13	-0,10	0,29	7,77	52	
MF033514	MTN MF033514	3	9	3	1	MTN XK909702	-0,52	0,44	2,67	0,50	2,78	0,44	2,58	0,43	8,41	0,56	0,16	0,47	0,92	0,45	5,46	0,48	2,54	0,40	3,18	0,35	-0,22	0,21	-0,13	0,21	-0,04	0,06	-0,22	0,22	5,94	103	
CD045695	MTN CD045695	6	4	4	2	RAB HEAVEN SENT S135B	-0,52	0,46	0,19	0,50	-1,95	0,38	3,39	0,29	0,55	0,54	0,01	0,37	0,18	0,32	-2,78	0,28	-0,53	0,24	1,44	0,24	-0,38	0,04	-0,05	0,04	0,11	0,00	-0,12	0,04	2,70	207	
RG512498	MTN RG512498	4	6	2	4	MTN GU115696	-0,50	0,70	3,52	0,73	1,06	0,65	3,98	0,56	5,97	0,75	0,16	0,62	0,12	0,63	-4,93	0,57	-0,39	0,52	-7,41	0,57	0,57	0,12	0,03	0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,09	4,92	138	
GR802301	DIVINO DA GRUTA	0	8	6	2	WJ WIZARD 23D	-0,45	0,64	2,43	0,68	4,45	0,57	0,58	0,51	3,42	0,71	0,10	0,49	1,28	0,52	-0,26	0,51	-2,15	0,49	-7,99	0,54	1,28	0,25	-0,08	0,22	-0,03	0,00	0,06	0,26	3,67	187	
MA202796	MTN MA202796	4	8	4	0	MATETSI 1 ET(PA)	-0,43	0,47	3,72	0,49	-1,15	0,41	0,44	0,35	4,45	0,55	0,06	0,41	-0,90	0,36	1,71	0,37	4,49	0,34	8,54	0,36	-0,05	0,02	-0,12	0,02	-0,02	0,00	-0,09	0,02	3,97	177	

Os Melhores para Peso a Desmama

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 PPI4	ACUR PPI4	DEP PRODM	ACUR PRODM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE	RANK	MTN	(geral)
CD40164	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	19,13	0,79	2,38	0,76	10,00	0,69	6,01	0,70	29,72	0,81	0,47	0,73	0,35	0,71	10,34	0,85	-4,53	0,72	-11,73	0,71	3,93	0,74	-0,17	0,73	-0,15	0,43	-0,31	0,75	15,32	2		
CD605516	MTN CD605516	3	10	2	1	MTN ESPESO	18,87	0,62	2,11	0,59	6,48	0,52	7,81	0,48	28,43	0,64	0,45	0,51	0,92	0,52	5,93	0,63	0,05	0,48	-1,27	0,48	3,25	0,39	0,06	0,38	0,08	0,21	0,26	0,41	14,87	4		
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	15,02	0,70	0,21	0,69	1,55	0,57	5,86	0,56	25,75	0,73	0,13	0,61	1,71	0,55	12,30	0,73	4,36	0,56	3,28	0,53	1,38	0,50	-0,02	0,49	-0,06	0,34	-0,07	0,53	12,12	8		
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	14,65	0,84	0,37	0,80	3,33	0,73	9,45	0,70	25,83	0,84	0,24	0,74	0,58	0,71	8,70	0,81	4,90	0,67	4,81	0,66	0,51	0,64	0,49	0,63	-0,09	0,57	0,70	0,65	13,19	5		
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	13,87	0,70	-0,26	0,68	4,89	0,57	9,18	0,60	29,09	0,74	0,56	0,64	1,20	0,62	7,78	0,84	-1,46	0,70	1,66	0,72	7,77	0,66	0,01	0,65	-0,07	0,00	-0,20	0,66	15,39	1		
FB113712	MTN GASTON	5	6	4	1	MTN XK849308	13,69	0,57	0,60	0,44	2,48	0,47	2,01	0,40	19,54	0,59	0,30	0,46	0,60	0,42	5,48	0,51	3,68	0,36	9,79	0,35	4,49	0,43	0,08	0,41	0,12	0,30	0,19	0,44	10,29	15		
MK202603	MTN MK202603	4	8	4	0	MMK 00-0003	13,45	0,76	1,23	0,73	5,99	0,66	0,77	0,59	14,51	0,77	0,18	0,60	0,74	0,62	-5,56	0,60	-1,35	0,52	2,09	0,55	-1,69	0,35	0,14	0,32	0,10	0,00	0,07	0,36	7,23	64		
DF348616	MTN LUNAREJO	1	8	6	1	MTN DF825011	13,20	0,51	-0,13	0,51	1,31	0,40	6,35	0,34	26,52	0,54	0,28	0,40	0,67	0,34	5,95	0,24	2,30	0,17	0,28	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,33	7	
FB001318	MTN NANQUIN	3	9	3	1	MTN CARUSO	13,13	0,63	0,83	0,58	2,77	0,53	1,94	0,47	18,10	0,65	0,33	0,52	0,99	0,48	-17,85	0,33	-8,01	0,26	-14,15	0,23	2,02	0,28	-0,23	0,27	0,06	0,15	-0,29	0,31	7,74	53		
MF059115	MTN MF059115	2	6	5	3	MTN DF711506	12,89	0,47	0,02	0,40	-0,79	0,41	0,21	0,39	14,44	0,53	0,18	0,44	0,42	0,43	-5,19	0,43	0,68	0,34	0,75	0,27	1,00	0,24	0,22	0,24	0,05	0,08	0,25	0,26	7,04	68		
JV002717	MTN MORENO	2	3	10	1	SAV PRIORITY 7283	12,76	0,64	1,04	0,59	4,14	0,49	-0,46	0,49	17,23	0,67	0,15	0,55	0,51	0,54	-0,11	0,57	2,93	0,40	8,17	0,37	0,94	0,32	0,08	0,31	0,00	0,15	0,00	0,34	7,69	54		
GR228107	JACK SPARROW DA GRUTA	0	4	10	2	EXPECTATION DA GRUTA	12,45	0,74	0,76	0,70	5,17	0,66	0,69	0,62	13,97	0,77	0,10	0,63	0,99	0,62	-3,78	0,67	-1,90	0,61	-1,26	0,62	0,59	0,58	0,04	0,58	-0,08	0,00	0,00	0,59	6,70	78		
FB075109	MTN FB075109	4	8	2	2	FBB00-0020	12,37	0,60	0,05	0,60	3,68	0,54	2,73	0,45	17,12	0,62	0,28	0,51	0,50	0,46	17,09	0,58	8,35	0,45	6,98	0,47	-2,71	0,39	0,25	0,39	0,07	0,00	-0,02	0,41	10,88	11		
MF029214	MTN IMPRESSIONANTE	4	7	4	1	MTN XK909702	11,94	0,52	0,86	0,46	5,61	0,45	3,66	0,44	20,09	0,58	0,25	0,49	1,60	0,48	4,19	0,49	-0,05	0,39	-1,30	0,35	-2,61	0,30	0,01	0,29	0,09	0,17	-0,06	0,31	10,04	18		
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	11,92	0,48	1,22	0,41	5,06	0,42	11,64	0,41	29,58	0,54	0,27	0,45	1,18	0,45	19,58	0,52	8,95	0,39	12,51	0,36	1,56	0,21	0,01	0,21	0,12	0,08	0,04	0,22	15,24	3		
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	11,44	0,59	1,23	0,58	7,62	0,51	5,25	0,50	21,38	0,64	0,51	0,55	1,35	0,51	3,72	0,65	-1,10	0,47	0,35	0,40	2,37	0,54	-0,44	0,53	0,01	0,23	-0,69	0,54	12,04	9		
MF020213	MTN HOLLYWOOD	3	10	2	1	VIÑO TINTO	11,06	0,47	1,95	0,49	1,68	0,43	5,81	0,42	14,10	0,55	0,32	0,47	-0,35	0,47	-3,01	0,59	-1,63	0,46	1,32	0,46	0,13	0,27	0,09	0,26	0,15	0,13	0,12	0,27	9,03	29		
GR673614	QUEBRANTO DA GRUTA	1	6	7	2	MONTE BONITO DA GRUTA	11,01	0,70	0,63	0,66	-1,02	0,58	1,05	0,55	14,24	0,72	0,18	0,53	0,55	0,52	1,57	0,73	2,74	0,56	7,93	0,48	-2,65	0,38	-0,07	0,38	0,04	0,21	-0,06	0,41	7,61	56		
JP398518	MTN NETFLIX	5	6	4	1	MTN JAGUNÇO	11,01	0,56	0,69	0,51	2,52	0,47	5,16	0,46	18,85	0,60	0,26	0,50	0,58	0,49	0,72	0,44	2,47	0,32	9,41	0,28	3,76	0,31	-0,11	0,31	0,09	0,19	-0,20	0,32	9,76	22		
FB136818	MTN NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	10,93	0,65	0,57	0,60	5,39	0,54	2,99	0,46	18,05	0,66	0,33	0,52	0,79	0,48	19,96	0,52	11,72	0,39	17,95	0,36	-1,35	0,28	0,19	0,27	-0,06	0,15	-0,09	0,31	11,48	10		
FB148306	MTN FB148306	5	6	5	0	FBRM0502	10,90	0,67	0,72	0,58	1,56	0,59	4,84	0,49	15,07	0,69	0,22	0,55	0,01	0,49	-17,20	0,65	-3,87	0,48	-1,85	0,52	1,68	0,49	-0,38	0,48	0,03	0,36	-0,47	0,51	6,95	72		
FB025414	MTN INSTANTANEO	4	8	4	0	MTN SO353599	10,70	0,75	0,71	0,72	1,56	0,67	2,03	0,62	13,73	0,76	0,28	0,67	-0,48	0,63	-2,69	0,73	1,23	0,57	0,59	0,51	0,43	0,44	-0,08	0,43	-0,03	0,30	-0,45	0,46	7,86	49		
FG023705	MTN FG023705	0	10	6	0	PROFIT	10,70	0,76	1,06	0,72	4,96	0,64	3,63	0,59	15,98	0,77	0,40	0,64	0,64	0,63	0,63	0,64	-1,90	0,51	-7,12	0,52	2,51	0,53	-0,31	0,51	0,15	0,23	-0,45	0,53	9,66	24		
MF050215	MTN JATOBÁ	4	9	2	1	MTN CARUSO	10,56	0,72	0,95	0,67	2,99	0,64	4,79	0,61	18,69	0,74	0,24	0,65	1,15	0,63	8,33	0,55	-0,32	0,41	-3,56	0,28	1,36	0,40	-0,19	0,39	-0,03	0,34	-0,40	0,41	10,20	16		
MF023813	MTN HALLEY	3	9	3	1	MTN CARUSO	10,29	0,56	0,43	0,45	1,54	0,47	1,60	0,44	15,32	0,61	0,15	0,50	0,00	0,48	8,50	0,50	4,78	0,39	5,77	0,37	1,86	0,29	0,02	0,29	0,17	0,17	0,01	0,31	8,37	38		
CD707817	MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	10,05	0,65	-0,36	0,58	1,77	0,52	3,29	0,51	17,87	0,68	0,37	0,55	1,45	0,53	12,14	0,57	4,79	0,35	5,94	0,22	0,48	0,45	0,00	0,44	0,27	0,36	0,02	0,48	10,80	12		
GR150906	ILUSTRE DA GRUTA	0	8	7	1	PRR 840 ET	10,02	0,66	0,41	0,63	0,51	0,55	1,90	0,48	12,39	0,68	0,11	0,54	0,81	0,54	-5,89	0,55	-3,78	0,45	-7,63	0,48	-0,91	0,35	-0,01	0,27	-0,01	0,00	-0,16	0,34	6,17	98		
CD902819	MTN OUTRO PATAMAR	4	5	6	1	GAP RUSSO	9,87	0,53	1,23	0,51	4,39	0,42	0,58	0,42	17,51	0,58	0,28	0,47	0,81	0,38	-2,65	0,65	-0,46	0,50	3,67	0,51	3,52	0,45	0,07	0,44	0,12	0,00	-0,22	0,46	8,09	44		
FB121216	MTN LORD	4	8	3	1	MTN GASTON	9,80	0,50	0,16	0,33	3,07	0,38	0,83	0,30	16,84	0,53	0,24	0,37	0,87	0,33	-4,48	0,41	0,85	0,27	9,63	0,16	3,74	0,26	0,60	0,26	0,30	0,15	0,33	0,29	7,59	57		
MK201198	MTN MK201198	4	8	4	0	PEDRO 54	9,79	0,69	0,66	0,63	1,13	0,53	2,81	0,48	11,38	0,70	0,15	0,54	0,71	0,51	-5,03	0,42	2,24	0,36	5,37	0,36	0,55	0,15	-0,09	0,14	-0,10	0,00	-0,22	0,16	6,48	87		

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 PPI4		ACUR PPI4		DEP PRODAM		ACUR PRODAM		DEP STAY		ACUR STAY		DEP AOL		ACUR AOL		DEP EGS		ACUR EGS		DEP EGP		ACUR EGP		DEP MARM		ACUR MARM		INDICE RANK MTN (geral)
									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 PPI4	ACUR PPI4	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM																											
CD401614	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	10,00	0,69	2,38	0,76	19,13	0,79	6,01	0,70	29,72	0,81	0,47	0,73	0,35	0,71	10,34	0,85	-4,53	0,72	-11,73	0,71	3,93	0,74	-0,17	0,73	-0,15	0,43	-0,31	0,75	15,32	2																									
CP431699	MTN CP431699	4	8	4	0	NARAYAN 90-101	8,93	0,62	0,85	0,71	3,53	0,74	1,08	0,53	5,66	0,74	0,09	0,59	0,70	0,51	4,97	0,55	2,19	0,51	1,19	0,54	1,13	0,24	0,16	0,24	0,06	0,00	0,38	0,26	4,78	145																									
UN655310	ESTILO DA DERRIBADINH	4	8	4	0	MAGNIFICO DA GUARAUN	8,25	0,41	0,15	0,52	3,94	0,56	0,76	0,35	8,56	0,59	0,19	0,42	0,06	0,37	-9,98	0,34	-1,36	0,29	-2,51	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,39	163																							
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	7,62	0,51	1,23	0,58	11,44	0,59	5,25	0,50	21,38	0,64	0,51	0,55	1,35	0,51	3,72	0,65	-1,10	0,47	0,35	0,40	2,37	0,54	-0,44	0,53	0,01	0,23	-0,69	0,54	12,04	9																									
ZT014600	MTN ZT014600	4	12	0	0	HBC MR MAX HBC1H	7,05	0,78	2,24	0,83	7,34	0,86	3,23	0,75	10,48	0,86	-0,01	0,77	0,47	0,76	-6,18	0,72	-5,96	0,69	-5,29	0,71	0,20	0,51	-0,10	0,49	0,13	0,13	-0,09	0,51	5,00	136																									
CD812718	MTN NOSTAURO CALIDAD	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	6,64	0,53	1,86	0,60	9,29	0,62	2,88	0,53	15,84	0,67	0,23	0,58	0,37	0,55	-4,09	0,77	-8,64	0,64	-13,79	0,65	0,16	0,57	-0,18	0,56	0,09	0,04	-0,27	0,58	7,79	50																									
CD605516	MTN CD605516	3	10	2	1	MTN ESPESO	6,48	0,52	2,11	0,59	18,87	0,62	7,81	0,48	28,43	0,64	0,45	0,51	0,92	0,52	5,93	0,63	0,05	0,48	-1,27	0,48	3,25	0,39	0,06	0,38	0,08	0,21	0,26	0,41	14,87	4																									
GR870502	GRUTA 8705	0	8	8	0	NARAYAN 90-101	6,37	0,46	0,54	0,54	6,88	0,59	3,16	0,43	9,09	0,63	0,12	0,49	1,11	0,43	-21,86	0,49	-6,29	0,39	-2,75	0,30	0,40	0,12	0,16	0,12	0,00	0,00	0,37	0,12	3,84	181																									
MK379602	MTN MK379602	2	10	2	2	MMK 00-0049	6,07	0,55	0,48	0,60	0,55	0,64	0,72	0,45	2,49	0,67	0,05	0,44	0,79	0,45	15,19	0,49	8,15	0,45	10,71	0,48	-0,36	0,26	0,04	0,26	-0,06	0,00	-0,08	0,27	4,55	155																									
MK202603	MTN MK202603	4	8	4	0	MMK 00-0003	5,99	0,66	1,23	0,73	13,45	0,76	0,77	0,59	14,51	0,77	0,18	0,60	0,74	0,62	-5,56	0,60	-1,35	0,52	2,09	0,55	-1,69	0,35	0,14	0,32	0,10	0,00	0,07	0,36	7,23	64																									
GR354509	LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	5,76	0,77	0,48	0,79	3,95	0,83	1,43	0,72	8,06	0,84	0,12	0,73	1,14	0,71	17,31	0,76	8,38	0,69	8,91	0,72	-0,48	0,71	0,44	0,71	-0,08	0,38	0,23	0,71	6,80	75																									
MF029214	MTN IMPRESSIONANTE	4	7	4	1	MTN XK909702	5,61	0,45	0,86	0,46	11,94	0,52	3,66	0,44	20,09	0,58	0,25	0,49	1,60	0,48	4,19	0,49	-0,05	0,39	-1,30	0,35	-2,61	0,30	0,01	0,29	0,09	0,17	-0,06	0,31	10,04	18																									
FB136818	MTN NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	5,39	0,54	0,57	0,60	10,93	0,65	2,99	0,46	18,05	0,66	0,33	0,52	0,79	0,48	19,96	0,52	11,72	0,39	17,95	0,36	-1,35	0,28	0,19	0,27	-0,06	0,15	-0,09	0,31	11,48	10																									
XK711907	MTN XK711907	4	8	4	0	MMK 00-0073	5,22	0,39	0,35	0,45	4,19	0,48	1,86	0,32	10,21	0,52	0,14	0,38	0,53	0,35	2,41	0,39	2,19	0,32	2,69	0,33	0,70	0,26	-0,08	0,26	0,09	0,00	0,08	0,27	5,90	105																									
GR228107	JACK SPARROW DA GRUTA	0	4	10	2	EXPECTATION DA GRUTA	5,17	0,66	0,76	0,70	12,45	0,74	0,69	0,62	13,97	0,77	0,10	0,63	0,99	0,62	-3,78	0,67	-1,90	0,61	-1,26	0,62	0,59	0,58	0,04	0,58	-0,08	0,00	0,00	0,59	6,70	78																									
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	5,06	0,42	1,22	0,41	11,92	0,48	11,64	0,41	29,58	0,54	0,27	0,45	1,18	0,45	19,58	0,52	8,95	0,39	12,51	0,36	1,56	0,21	0,01	0,21	0,12	0,08	0,04	0,22	15,24	3																									
UN704710	MTN ELETRICO	3	9	2	2	MTN BRUTUS	5,05	0,67	0,25	0,74	9,06	0,76	2,02	0,58	11,79	0,76	0,24	0,63	0,38	0,58	-21,97	0,68	-9,36	0,52	-8,38	0,56	0,05	0,44	-0,12	0,41	0,22	0,02	-0,22	0,46	5,08	130																									
FG023705	MTN FG023705	0	10	6	0	PROFIT	4,96	0,64	1,06	0,72	10,70	0,76	3,63	0,59	15,98	0,77	0,40	0,64	0,64	0,63	0,63	0,64	-1,90	0,51	-7,12	0,52	2,51	0,53	-0,31	0,51	0,15	0,23	-0,45	0,53	9,66	24																									
MK204909	MTN PAXÁ	1	14	1	0	MMK 00-0073	4,96	0,37	1,44	0,40	8,67	0,38	1,53	0,37	14,18	0,52	0,11	0,43	0,82	0,44	12,02	0,56	7,79	0,45	11,99	0,46	0,22	0,20	0,19	0,21	0,04	0,02	0,30	0,21	8,00	46																									
FB011811	MTN FELIX	4	8	4	0	MTN FB100105	4,91	0,69	0,73	0,77	5,55	0,81	0,35	0,62	7,23	0,80	0,08	0,67	1,39	0,64	-22,84	0,77	-4,39	0,59	-1,76	0,66	0,86	0,57	-0,01	0,56	-0,28	0,38	-0,01	0,58	2,29	211																									
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	4,89	0,57	-0,26	0,68	13,87	0,70	9,18	0,60	29,09	0,74	0,56	0,64	1,20	0,62	7,78	0,84	-1,46	0,70	1,66	0,72	7,77	0,66	0,01	0,65	-0,07	0,00	-0,20	0,66	15,39	1																									
CD307409	MTN DIAMANTE	2	12	1	1	MTN ZT129102	4,85	0,75	-0,19	0,79	8,49	0,81	4,00	0,73	14,99	0,83	0,49	0,76	0,62	0,74	2,78	0,78	-1,52	0,67	-1,41	0,68	2,88	0,75	-0,25	0,75	-0,20	0,53	-0,39	0,75	10,02	20																									
CD512615	MTN JAMANTA	3	11	1	1	VIÑO TINTO	4,45	0,47	0,88	0,53	9,44	0,57	9,74	0,44	24,19	0,61	0,50	0,49	0,84	0,48	-1,18	0,46	-2,07	0,33	-0,19	0,26	1,85	0,48	-0,23	0,46	0,13	0,15	-0,30	0,49	12,69	6																									
GR802301	DIVINO DA GRUTA	0	8	6	2	WJ WIZARD 23D	4,45	0,57	-0,45	0,64	2,43	0,68	0,58	0,51	3,42	0,71	0,10	0,49	1,28	0,52	-0,26	0,51	-2,15	0,49	-7,99	0,54	1,28	0,25	-0,08	0,22	-0,03	0,00	0,06	0,26	3,67	187																									
GR564512	ORIENTAL DA GRUTA	0	4	11	1	LCC NONE HEAVIER 1127D	4,41	0,45	-0,64	0,49	6,00	0,54	1,50	0,38	9,64	0,58	0,14	0,44	0,37	0,41	15,24	0,46	9,87	0,38	14,67	0,40	-0,77	0,35	0,03	0,34	-0,01	0,00	0,07	0,36	7,30	63																									
CD902819	MTN OUTRO PATAMAR	4	5	6	1	GAP RUSSO	4,39	0,42	1,23	0,51	9,87	0,53	0,58	0,42	17,51	0,58	0,28	0,47	0,81	0,38	-2,65	0,65	-0,46	0,50	3,67	0,51	3,52	0,45	0,07	0,44	0,12	0,00	-0,22	0,46	8,09	44																									
FB003312	MTN GALANTE	4	12	0	0	TIBURG DA AGIR	4,28	0,68	-0,07	0,76	5,14	0,80	3,04	0,64	10,76	0,80	0,07	0,69	0,95	0,63	1,12	0,74	1,35	0,58	4,93	0,61	1,37	0,62	-0,05	0,61	0,15	0,53	-0,27	0,63	5,89	106																									
GR085005	HAMSET DA GRUTA	0	8	6	2	IS165102	4,27	0,49	1,56	0,49	6,78	0,59	1,29	0,43	8,98	0,63	0,08	0,49	-0,62	0,41	-14,04	0,49	-1,45	0,43	0,10	0,48	-2,00	0,31	0,25	0,29	0,01	0,00	-0,12	0,32	3,93	180																									
GR304208	KARL DA GRUTA	2	8	6	0	GRRMFB07	4,16	0,40	0,94	0,45	9,58	0,51	3,12	0,30	15,87	0,54	0,18	0,37	-0,09	0,38	16,89	0,30	12,37	0,23	16,73	0,20	-0,42	0,28	-0,15	0,26	-0,09	0,00	-0,32	0,29	9,70	23																									
JV002717	MTN MORENO	2	3	10	1	SAV PRIORITY 7283	4,14	0,49	1,04	0,59	12,76	0,64	-0,46	0,49	17,23	0,67	0,15	0,55	0,51	0,54	-0,11	0,57	2,93	0,40	8,17	0,37	0,94	0,32	0,08	0,31	0,00	0,15	0,00	0,34	7,69	54																									

Os Melhores para Ganho de Peso aos 14 meses

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 PPI4	ACUR PPI4	DEP PRODM	ACUR PRODM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
																																				DEP
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	11,64	0,41	1,22	0,41	11,92	0,48	5,06	0,42	29,58	0,54	0,27	0,45	1,18	0,45	19,58	0,52	8,95	0,39	12,51	0,36	1,56	0,21	0,01	0,21	0,12	0,08	0,04	0,22	15,24	3
MF070816	MTN LAPIDADO	2	11	2	1	MTN DIAMANTE	10,79	0,51	-0,09	0,56	1,36	0,61	1,40	0,53	11,03	0,65	0,22	0,56	0,25	0,53	-5,41	0,55	-0,43	0,38	0,53	0,26	-1,44	0,40	-0,13	0,39	-0,26	0,30	-0,27	0,43	7,34	60
FB014615	MTN JANGADEIRO	4	7	3	2	MTN FB017410	10,00	0,53	0,50	0,70	8,94	0,75	1,00	0,59	19,09	0,74	0,24	0,59	0,76	0,55	1,00	0,67	2,97	0,47	6,10	0,37	1,15	0,51	0,07	0,49	0,17	0,45	0,23	0,53	10,49	14
CD512615	MTN JAMANTA	3	11	1	1	VIÑO TINTO	9,74	0,44	0,88	0,53	9,44	0,57	4,45	0,47	24,19	0,61	0,50	0,49	0,84	0,48	-1,18	0,46	-2,07	0,33	-0,19	0,26	1,85	0,48	-0,23	0,46	0,13	0,15	-0,30	0,49	12,69	6
GR336309	LAMBORGUINI DA GRUTA	2	5	8	1	JAIPUR DA GRUTA	9,71	0,47	0,13	0,57	5,36	0,62	3,57	0,52	18,34	0,66	0,04	0,52	-0,07	0,48	4,22	0,57	3,82	0,45	6,31	0,39	0,36	0,42	-0,02	0,41	0,02	0,08	-0,07	0,44	8,89	32
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	9,45	0,70	0,37	0,80	14,65	0,84	3,33	0,73	25,83	0,84	0,24	0,74	0,58	0,71	8,70	0,81	4,90	0,67	4,81	0,66	0,51	0,64	0,49	0,63	-0,09	0,57	0,70	0,65	13,19	5
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	9,18	0,60	-0,26	0,68	13,87	0,70	4,89	0,57	29,09	0,74	0,56	0,64	1,20	0,62	7,78	0,84	-1,46	0,70	1,66	0,72	7,77	0,66	0,01	0,65	-0,07	0,00	-0,20	0,66	15,39	1
CD605516	MTN CD605516	3	10	2	1	MTN ESPESO	7,81	0,48	2,11	0,59	18,87	0,62	6,48	0,52	28,43	0,64	0,45	0,51	0,92	0,52	5,93	0,63	0,05	0,48	-1,27	0,48	3,25	0,39	0,06	0,38	0,08	0,21	0,26	0,41	14,87	4
FB071015	MTN JAGUNÇO	5	7	3	1	MTN MK267801	7,79	0,62	0,27	0,73	8,90	0,77	1,06	0,67	17,78	0,77	0,36	0,66	0,33	0,64	-3,38	0,63	-1,79	0,46	-1,64	0,34	2,32	0,57	-0,29	0,56	-0,14	0,49	-0,56	0,58	10,03	19
CD325105	VIÑO TINTO	3	12	0	1	MTN ZT014600	7,51	0,78	0,53	0,84	3,04	0,85	1,23	0,79	10,34	0,87	0,22	0,80	-0,20	0,79	-1,17	0,84	-2,13	0,75	-4,38	0,78	0,55	0,76	0,08	0,75	0,36	0,57	0,23	0,76	7,18	66
CD604716	MTN LABRADOR	3	10	2	1	MTN ESPESO	7,10	0,47	-0,23	0,55	6,88	0,58	3,24	0,47	19,37	0,63	0,40	0,52	0,22	0,50	-3,78	0,46	-0,59	0,30	-0,41	0,21	1,88	0,53	0,08	0,53	0,01	0,00	0,03	0,54	10,00	21
FB079017	MTN MAGUILA	4	10	2	0	MTN GALANTE	7,04	0,41	0,32	0,57	2,67	0,61	3,80	0,47	10,33	0,63	0,05	0,47	0,56	0,45	6,87	0,46	2,77	0,30	8,29	0,21	0,99	0,34	-0,13	0,32	-0,04	0,23	-0,22	0,36	6,81	73
JP051012	MTN GENERAL	2	12	1	1	MTN DIAMANTE	7,01	0,56	0,40	0,65	8,71	0,69	2,82	0,56	17,15	0,72	0,32	0,61	0,33	0,60	-9,52	0,69	-5,77	0,52	-6,16	0,51	3,57	0,56	0,08	0,56	-0,22	0,47	-0,15	0,58	8,85	33
JP129213	MTN HEROI	2	8	6	0	VIÑO TINTO	6,33	0,55	0,07	0,67	3,88	0,72	-2,38	0,59	9,31	0,73	0,24	0,60	0,08	0,57	-5,84	0,61	-1,52	0,44	-3,11	0,45	-1,01	0,53	0,33	0,53	0,33	0,43	0,05	0,54	6,48	88
CD301209	MTN CARUSO	3	11	1	1	MTN XK909702	6,22	0,67	-0,37	0,75	4,32	0,78	-0,06	0,71	11,22	0,80	0,24	0,71	0,89	0,68	11,31	0,80	1,68	0,69	-0,97	0,67	-0,87	0,50	-0,15	0,49	0,11	0,40	-0,43	0,51	8,63	36
MF022913	MTN HIMALAIA	4	8	3	1	MTN CARUSO	6,21	0,40	-0,17	0,42	4,76	0,46	0,33	0,41	11,81	0,54	0,19	0,45	0,98	0,44	15,76	0,49	8,63	0,38	9,25	0,36	-0,06	0,19	-0,05	0,19	0,06	0,06	-0,11	0,21	8,97	30
CD401614	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	6,01	0,70	2,38	0,76	19,13	0,79	10,00	0,69	29,72	0,81	0,47	0,73	0,35	0,71	10,34	0,85	-4,53	0,72	-11,73	0,71	3,93	0,74	-0,17	0,73	-0,15	0,43	-0,31	0,75	15,32	2
CD402814	MTN IMPULSO	2	11	1	2	MTN DIAMANTE	5,95	0,54	-0,87	0,63	5,01	0,65	2,10	0,54	12,97	0,69	0,39	0,59	0,26	0,56	2,18	0,61	-0,13	0,43	-1,74	0,30	0,49	0,55	-0,21	0,54	-0,17	0,40	-0,42	0,56	8,90	31
FB092012	MTN GULIVER	6	4	3	3	MTN CENTAURO	5,88	0,65	-1,29	0,75	1,49	0,79	0,54	0,71	7,32	0,80	0,19	0,70	0,03	0,65	-13,33	0,73	-2,20	0,59	4,69	0,63	0,43	0,58	0,32	0,58	0,40	0,49	0,54	0,59	4,58	153
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	5,86	0,56	0,21	0,69	15,02	0,70	1,55	0,57	25,75	0,73	0,13	0,61	1,71	0,55	12,30	0,73	4,36	0,56	3,28	0,53	1,38	0,50	-0,02	0,49	-0,06	0,34	-0,07	0,53	12,12	8
CD807818	MTN NOTÁVEL CALIDAD	3	11	1	1	MTN JERONIMO	5,82	0,42	-0,33	0,51	5,39	0,52	0,91	0,45	13,44	0,55	0,19	0,46	0,82	0,44	5,74	0,50	-1,00	0,38	-0,99	0,34	1,69	0,30	-0,05	0,29	0,00	0,00	0,08	0,32	8,19	40
MF020213	MTN HOLLYWOOD	3	10	2	1	VIÑO TINTO	5,81	0,42	1,95	0,49	11,06	0,47	1,68	0,43	14,10	0,55	0,32	0,47	-0,35	0,47	-3,01	0,59	-1,63	0,46	1,32	0,46	0,13	0,27	0,09	0,26	0,15	0,13	0,12	0,27	9,03	29
GU117895	MTN GU117895	4	8	4	0	AC 761	5,78	0,40	0,48	0,55	3,14	0,60	0,72	0,49	7,58	0,64	0,21	0,50	0,05	0,46	-7,11	0,42	-3,23	0,40	-6,56	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,64	113
DF407413	MTN HURACÁN	3	3	6	4	MTN FRONTERIZO	5,71	0,51	-0,15	0,64	3,80	0,69	0,06	0,52	9,73	0,71	0,12	0,57	0,70	0,44	-8,90	0,44	-0,41	0,30	-2,77	0,25	-0,74	0,34	0,00	0,32	0,07	0,06	0,18	0,36	5,37	118
FB052112	MTN GUIDO	5	7	1	3	MTN FB062507	5,71	0,59	-0,88	0,75	2,07	0,80	-2,15	0,67	7,21	0,78	0,08	0,64	0,35	0,58	-16,02	0,72	-3,17	0,53	-0,31	0,56	-2,26	0,53	0,10	0,51	-0,12	0,43	-0,07	0,54	3,73	184
FB008607	MTN BARÃO	4	7	4	1	MTN XK909702	5,69	0,55	-0,04	0,73	5,75	0,75	3,92	0,68	12,34	0,75	0,28	0,61	1,58	0,59	11,08	0,67	3,72	0,56	1,37	0,61	2,64	0,48	-0,16	0,44	0,02	0,17	-0,07	0,48	9,14	27
MP523598	MTN MP523598	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	5,63	0,54	0,98	0,68	6,39	0,72	-1,38	0,60	9,75	0,74	0,04	0,60	1,22	0,55	10,85	0,48	6,15	0,45	8,52	0,45	-0,74	0,28	0,07	0,21	0,04	0,00	0,02	0,26	7,32	61
XK714999	MTN XK714999	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	5,28	0,56	1,26	0,75	0,20	0,79	-0,45	0,61	0,47	0,78	0,39	0,62	-0,10	0,61	-6,04	0,45	-4,06	0,37	-2,85	0,35	-0,67	0,13	-0,04	0,10	0,04	0,00	-0,12	0,10	5,02	135
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	5,25	0,50	1,23	0,58	11,44	0,59	7,62	0,51	21,38	0,64	0,51	0,55	1,35	0,51	3,72	0,65	-1,10	0,47	0,35	0,40	2,37	0,54	-0,44	0,53	0,01	0,23	-0,69	0,54	12,04	9
FB130209	MTN DOLLAR	6	7	2	1	MTN XK909702	5,23	0,59	-0,33	0,74	1,97	0,78	2,45	0,69	6,36	0,78	0,13	0,65	-0,10	0,60	-21,40	0,71	-7,42	0,54	-7,76	0,60	2,92	0,55	-0,15	0,54	0,07	0,34	-0,38	0,56	3,17	197

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 PPI4	ACUR PPI4	DEP PROGRAM	ACUR PROGRAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE	RANK	MTN	(geral)
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	29,58	0,54	1,22	0,41	11,92	0,48	5,06	0,42	11,64	0,41	0,27	0,45	1,18	0,45	19,58	0,52	8,95	0,39	12,51	0,36	1,56	0,21	0,01	0,21	0,12	0,08	0,04	0,22	15,24	3		
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	29,09	0,74	-0,26	0,68	13,87	0,70	4,89	0,57	9,18	0,60	0,56	0,64	1,20	0,62	7,78	0,84	-1,46	0,70	1,66	0,72	7,77	0,66	0,01	0,65	-0,07	0,00	-0,20	0,66	15,39	1		
CD605516	MTN CD605516	3	10	2	1	MTN ESPESO	28,43	0,64	2,11	0,59	18,87	0,62	6,48	0,52	7,81	0,48	0,45	0,51	0,92	0,52	5,93	0,63	0,05	0,48	-1,27	0,48	3,25	0,39	0,06	0,38	0,08	0,21	0,26	0,41	14,87	4		
DF348616	MTN LUNAREJO	1	8	6	1	MTN DF825011	26,52	0,54	-0,13	0,51	13,20	0,51	1,31	0,40	6,35	0,34	0,28	0,40	0,67	0,34	5,95	0,24	2,30	0,17	0,28	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,33	7	
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	25,83	0,84	0,37	0,80	14,65	0,84	3,33	0,73	9,45	0,70	0,24	0,74	0,58	0,71	8,70	0,81	4,90	0,67	4,81	0,66	0,51	0,64	0,49	0,63	-0,09	0,57	0,70	0,65	13,19	5		
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	25,75	0,73	0,21	0,69	15,02	0,70	1,55	0,57	5,86	0,56	0,13	0,61	1,71	0,55	12,30	0,73	4,36	0,56	3,28	0,53	1,38	0,50	-0,02	0,49	-0,06	0,34	-0,07	0,53	12,12	8		
CD512615	MTN JAMANTA	3	11	1	1	VIÑO TINTO	24,19	0,61	0,88	0,53	9,44	0,57	4,45	0,47	9,74	0,44	0,50	0,49	0,84	0,48	-1,18	0,46	-2,07	0,33	-0,19	0,26	1,85	0,48	-0,23	0,46	0,13	0,15	-0,30	0,49	12,69	6		
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	21,38	0,64	1,23	0,58	11,44	0,59	7,62	0,51	5,25	0,50	0,51	0,55	1,35	0,51	3,72	0,65	-1,10	0,47	0,35	0,40	2,37	0,54	-0,44	0,53	0,01	0,23	-0,69	0,54	12,04	9		
MF029214	MTN IMPRESSIONANTE	4	7	4	1	MTN XK909702	20,09	0,58	0,86	0,46	11,94	0,52	5,61	0,45	3,66	0,44	0,25	0,49	1,60	0,48	4,19	0,49	-0,05	0,39	-1,30	0,35	-2,61	0,30	0,01	0,29	0,09	0,17	-0,06	0,31	10,04	18		
FB113712	MTN GASTON	5	6	4	1	MTN XK849308	19,54	0,59	0,60	0,44	13,69	0,57	2,48	0,47	2,01	0,40	0,30	0,46	0,60	0,42	5,48	0,51	3,68	0,36	9,79	0,35	4,49	0,43	0,08	0,41	0,12	0,30	0,19	0,44	10,29	15		
CD604716	MTN LABRADOR	3	10	2	1	MTN ESPESO	19,37	0,63	-0,23	0,55	6,88	0,58	3,24	0,47	7,10	0,47	0,40	0,52	0,22	0,50	-3,78	0,46	-0,59	0,30	-0,41	0,21	1,88	0,53	0,08	0,53	0,01	0,00	0,03	0,54	10,00	21		
FB014615	MTN JANGADEIRO	4	7	3	2	MTN FB017410	19,09	0,74	0,50	0,70	8,94	0,75	1,00	0,59	10,00	0,53	0,24	0,59	0,76	0,55	1,00	0,67	2,97	0,47	6,10	0,37	1,15	0,51	0,07	0,49	0,17	0,45	0,23	0,53	10,49	14		
JP123313	MTN JP123313	1	14	1	0	CCP09-0426	18,88	0,43	0,58	0,29	11,79	0,34	1,96	0,27	2,56	0,23	0,21	0,30	0,78	0,29	4,96	0,37	3,06	0,29	3,98	0,22	2,28	0,22	-0,15	0,21	-0,05	0,00	0,06	0,24	9,43	25		
JP398518	MTN NETFLIX	5	6	4	1	MTN JAGUNÇO	18,85	0,60	0,69	0,51	11,01	0,56	2,52	0,47	5,16	0,46	0,26	0,50	0,58	0,49	0,72	0,44	2,47	0,32	9,41	0,28	3,76	0,31	-0,11	0,31	0,09	0,19	-0,20	0,32	9,76	22		
MF050215	MTN JATOBÁ	4	9	2	1	MTN CARUSO	18,69	0,74	0,95	0,67	10,56	0,72	2,99	0,64	4,79	0,61	0,24	0,65	1,15	0,63	8,33	0,55	-0,32	0,41	-3,56	0,28	1,36	0,40	-0,19	0,39	-0,03	0,34	-0,40	0,41	10,20	16		
GR336309	LAMBORGUINI DA GRUTA	2	5	8	1	JAIPUR DA GRUTA	18,34	0,66	0,13	0,57	5,36	0,62	3,57	0,52	9,71	0,47	0,04	0,52	-0,07	0,48	4,22	0,57	3,82	0,45	6,31	0,39	0,36	0,42	-0,02	0,41	0,02	0,08	-0,07	0,44	8,89	32		
FB001318	MTN NANQUIN	3	9	3	1	MTN CARUSO	18,10	0,65	0,83	0,58	13,13	0,63	2,77	0,53	1,94	0,47	0,33	0,52	0,99	0,48	-17,85	0,33	-8,01	0,26	-14,15	0,23	2,02	0,28	-0,23	0,27	0,06	0,15	-0,29	0,31	7,74	53		
FB136818	MTN NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	18,05	0,66	0,57	0,60	10,93	0,65	5,39	0,54	2,99	0,46	0,33	0,52	0,79	0,48	19,96	0,52	11,72	0,39	17,95	0,36	-1,35	0,28	0,19	0,27	-0,06	0,15	-0,09	0,31	11,48	10		
CD707817	MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	17,87	0,68	-0,36	0,58	10,05	0,65	1,77	0,52	3,29	0,51	0,37	0,55	1,45	0,53	12,14	0,57	4,79	0,35	5,94	0,22	0,48	0,45	0,00	0,44	0,27	0,36	0,02	0,48	10,80	12		
FB071015	MTN JAGUNÇO	5	7	3	1	MTN MK267801	17,78	0,77	0,27	0,73	8,90	0,77	1,06	0,67	7,79	0,62	0,36	0,66	0,33	0,64	-3,38	0,63	-1,79	0,46	-1,64	0,34	2,32	0,57	-0,29	0,56	-0,14	0,49	-0,56	0,58	10,03	19		
CD902819	MTN OUTRO PATAMAR	4	5	6	1	GAP RUSSO	17,51	0,58	1,23	0,51	9,87	0,53	4,39	0,42	0,58	0,42	0,28	0,47	0,81	0,38	-2,65	0,65	-0,46	0,50	3,67	0,51	3,52	0,45	0,07	0,44	0,12	0,00	-0,22	0,46	8,09	44		
JV002717	MTN MORENO	2	3	10	1	SAV PRIORITY 7283	17,23	0,67	1,04	0,59	12,76	0,64	4,14	0,49	-0,46	0,49	0,15	0,55	0,51	0,54	-0,11	0,57	2,93	0,40	8,17	0,37	0,94	0,32	0,08	0,31	0,00	0,15	0,00	0,34	7,69	54		
JP051012	MTN GENERAL	2	12	1	1	MTN DIAMANTE	17,15	0,72	0,40	0,65	8,71	0,69	2,82	0,56	7,01	0,56	0,32	0,61	0,33	0,60	-9,52	0,69	-5,77	0,52	-6,16	0,51	3,57	0,56	0,08	0,56	-0,22	0,47	-0,15	0,58	8,85	33		
FB075109	MTN FB075109	4	8	2	2	FBB00-0020	17,12	0,62	0,05	0,60	12,37	0,60	3,68	0,54	2,73	0,45	0,28	0,51	0,50	0,46	17,09	0,58	8,35	0,45	6,98	0,47	-2,71	0,39	0,25	0,39	0,07	0,00	-0,02	0,41	10,88	11		
FB121216	MTN LORD	4	8	3	1	MTN GASTON	16,84	0,53	0,16	0,33	9,80	0,50	3,07	0,38	0,83	0,30	0,24	0,37	0,87	0,33	-4,48	0,41	0,85	0,27	9,63	0,16	3,74	0,26	0,60	0,26	0,30	0,15	0,33	0,29	7,59	57		
CD805918	MTN NETUNO CALIDAD	3	10	1	2	MTN IDOLO	16,53	0,74	0,26	0,68	8,45	0,71	3,50	0,58	2,05	0,61	0,46	0,65	1,25	0,61	13,91	0,83	-0,01	0,70	-5,66	0,73	0,32	0,65	-0,09	0,65	0,13	0,08	-0,47	0,66	10,76	13		
FG023705	MTN FG023705	0	10	6	0	PROFIT	15,98	0,77	1,06	0,72	10,70	0,76	4,96	0,64	3,63	0,59	0,40	0,64	0,64	0,63	0,63	0,64	-1,90	0,51	-7,12	0,52	2,51	0,53	-0,31	0,51	0,15	0,23	-0,45	0,53	9,66	24		
GR304208	KARL DA GRUTA	2	8	6	0	GRRMFB07	15,87	0,54	0,94	0,45	9,58	0,51	4,16	0,40	3,12	0,30	0,18	0,37	-0,09	0,38	16,89	0,30	12,37	0,23	16,73	0,20	-0,42	0,28	-0,15	0,26	-0,09	0,00	-0,32	0,29	9,70	23		
CD812718	MTN NOSTAURO CALIDAD	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	15,84	0,67	1,86	0,60	9,29	0,62	6,64	0,53	2,88	0,53	0,23	0,58	0,37	0,55	-4,09	0,77	-8,64	0,64	-13,79	0,65	0,16	0,57	-0,18	0,56	0,09	0,04	-0,27	0,58	7,79	50		

Os Melhores para Musculosidade aos 14 meses

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 P14		ACUR P14		DEP PRODAM		ACUR PRODAM		DEP STAY		ACUR STAY		DEP AOL		ACUR AOL		DEP EGS		ACUR EGS		DEP EGP		ACUR EGP		DEP MARM		ACUR MARM		INDICE RANK MTN (geral)
							DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR											
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	0,56	0,64	-0,26	0,68	13,87	0,70	4,89	0,57	9,18	0,60	29,09	0,74	1,20	0,62	7,78	0,84	-1,46	0,70	1,66	0,72	7,77	0,66	0,01	0,65	-0,07	0,00	-0,20	0,66	15,39	1																											
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	0,51	0,55	1,23	0,58	11,44	0,59	7,62	0,51	5,25	0,50	21,38	0,64	1,35	0,51	3,72	0,65	-1,10	0,47	0,35	0,40	2,37	0,54	-0,44	0,53	0,01	0,23	-0,69	0,54	12,04	9																											
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	0,50	0,62	-2,10	0,66	5,56	0,69	1,56	0,59	1,28	0,58	14,01	0,72	1,54	0,61	15,73	0,79	8,20	0,63	9,86	0,64	0,52	0,62	0,23	0,61	0,03	0,00	0,63	0,63	10,16	17																											
CD512615	MTN JAMANTA	3	11	1	1	VIÑO TINTO	0,50	0,49	0,88	0,53	9,44	0,57	4,45	0,47	9,74	0,44	24,19	0,61	0,84	0,48	-1,18	0,46	-2,07	0,33	-0,19	0,26	1,85	0,48	-0,23	0,46	0,13	0,15	-0,30	0,49	12,69	6																											
CD307409	MTN DIAMANTE	2	12	1	1	MTN ZT129102	0,49	0,76	-0,19	0,79	8,49	0,81	4,85	0,75	4,00	0,73	14,99	0,83	0,62	0,74	2,78	0,78	-1,52	0,67	-1,41	0,68	2,88	0,75	-0,25	0,75	-0,20	0,53	-0,39	0,75	10,02	20																											
CD401614	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	0,47	0,73	2,38	0,76	19,13	0,79	10,00	0,69	6,01	0,70	29,72	0,81	0,35	0,71	10,34	0,85	-4,53	0,72	-11,73	0,71	3,93	0,74	-0,17	0,73	-0,15	0,43	-0,31	0,75	15,32	2																											
CD805918	MTN NETUNO CALIDAD	3	10	1	2	MTN IDOLO	0,46	0,65	0,26	0,68	8,45	0,71	3,50	0,58	2,05	0,61	16,53	0,74	1,25	0,61	13,91	0,83	-0,01	0,70	-5,66	0,73	0,32	0,65	-0,09	0,65	0,13	0,08	-0,47	0,66	10,76	13																											
CD605516	MTN CD605516	3	10	2	1	MTN ESPESO	0,45	0,51	2,11	0,59	18,87	0,62	6,48	0,52	7,81	0,48	28,43	0,64	0,92	0,52	5,93	0,63	0,05	0,48	-1,27	0,48	3,25	0,39	0,06	0,38	0,08	0,21	0,26	0,41	14,87	4																											
CD307611	MTN CD307611	3	10	1	2	MTN CD306908	0,41	0,47	-0,22	0,52	4,34	0,51	0,65	0,45	1,18	0,43	9,13	0,57	0,59	0,46	-16,15	0,54	-8,04	0,42	-4,57	0,41	0,31	0,43	-0,26	0,43	-0,03	0,19	-0,41	0,44	5,32	121																											
FG023705	MTN FG023705	0	10	6	0	PROFIT	0,40	0,64	1,06	0,72	10,70	0,76	4,96	0,64	3,63	0,59	15,98	0,77	0,64	0,63	0,64	-1,90	0,51	-7,12	0,52	2,51	0,53	-0,31	0,51	0,15	0,23	-0,45	0,53	9,66	24																												
CD604716	MTN LABRADOR	3	10	2	1	MTN ESPESO	0,40	0,52	-0,23	0,55	6,88	0,58	3,24	0,47	7,10	0,47	19,37	0,63	0,22	0,50	-3,78	0,46	-0,59	0,30	-0,41	0,21	1,88	0,53	0,08	0,53	0,01	0,00	0,03	0,54	10,00	21																											
XK714999	MTN XK714999	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	0,39	0,62	1,26	0,75	0,20	0,79	-0,45	0,61	5,28	0,56	0,47	0,78	-0,10	0,61	-6,04	0,45	-4,06	0,37	-2,85	0,35	-0,67	0,13	-0,04	0,10	0,04	0,00	-0,12	0,10	5,02	135																											
CD402814	MTN IMPULSO	2	11	1	2	MTN DIAMANTE	0,39	0,59	-0,87	0,63	5,01	0,65	2,10	0,54	5,95	0,54	12,97	0,69	0,26	0,56	2,18	0,61	-0,13	0,43	-1,74	0,30	0,49	0,55	-0,21	0,54	-0,17	0,40	-0,42	0,56	8,90	31																											
CD707817	MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	0,37	0,55	-0,36	0,58	10,05	0,65	1,77	0,52	3,29	0,51	17,87	0,68	1,45	0,53	12,14	0,57	4,79	0,35	5,94	0,22	0,48	0,45	0,00	0,44	0,27	0,36	0,02	0,48	10,80	12																											
MF070416	MTN LEMON	2	11	2	1	MTN DIAMANTE	0,37	0,52	-0,31	0,48	5,97	0,56	2,21	0,48	3,57	0,47	12,47	0,61	0,72	0,51	5,93	0,62	1,78	0,47	5,76	0,44	0,59	0,32	-0,12	0,31	-0,12	0,21	-0,33	0,34	8,66	35																											
FB071015	MTN JAGUNÇO	5	7	3	1	MTN MK267801	0,36	0,66	0,27	0,73	8,90	0,77	1,06	0,67	7,79	0,62	17,78	0,77	0,33	0,64	-3,38	0,63	-1,79	0,46	-1,64	0,34	2,32	0,57	-0,29	0,56	-0,14	0,49	-0,56	0,58	10,03	19																											
XK909702	MTN XK909702	2	10	2	2	MMK 00-0001	0,34	0,86	-0,60	0,90	6,53	0,91	2,77	0,87	4,96	0,85	11,32	0,91	1,43	0,86	2,80	0,85	-0,72	0,83	-3,14	0,85	-0,44	0,81	-0,09	0,80	0,06	0,53	-0,09	0,81	8,42	37																											
CD330310	MTN ESPESO	3	11	1	1	VIÑO TINTO	0,33	0,71	-0,34	0,75	6,10	0,76	1,16	0,69	5,10	0,68	13,42	0,80	0,40	0,69	6,15	0,79	1,13	0,67	-2,43	0,68	1,83	0,72	0,14	0,71	0,13	0,51	0,34	0,73	9,04	28																											
FB001318	MTN NANQUIN	3	9	3	1	MTN CARUSO	0,33	0,52	0,83	0,58	13,13	0,63	2,77	0,53	1,94	0,47	18,10	0,65	0,99	0,48	-17,85	0,33	-8,01	0,26	-14,15	0,23	2,02	0,28	-0,23	0,27	0,06	0,15	-0,29	0,31	7,74	53																											
FB136818	MTN NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	0,33	0,52	0,57	0,60	10,93	0,65	5,39	0,54	2,99	0,46	18,05	0,66	0,79	0,48	19,96	0,52	11,72	0,39	17,95	0,36	-1,35	0,28	0,19	0,27	-0,06	0,15	-0,09	0,31	11,48	10																											
CD336309	MTN CD336309	3	12	0	1	VIÑO TINTO	0,33	0,51	-0,29	0,55	1,62	0,55	2,32	0,50	3,71	0,48	10,08	0,59	0,26	0,50	5,31	0,38	0,65	0,29	1,94	0,28	0,47	0,44	0,08	0,44	0,26	0,08	0,14	0,46	7,32	62																											
JP051012	MTN GENERAL	2	12	1	1	MTN DIAMANTE	0,32	0,61	0,40	0,65	8,71	0,69	2,82	0,56	7,01	0,56	17,15	0,72	0,33	0,60	-9,52	0,69	-5,77	0,52	-6,16	0,51	3,57	0,56	0,08	0,56	-0,22	0,47	-0,15	0,58	8,85	33																											
PQ100195	MTN PQ100195	4	4	4	4	RAB S162B	0,32	0,47	-0,22	0,55	5,64	0,58	-1,15	0,48	3,38	0,40	7,88	0,62	0,65	0,42	11,02	0,42	7,18	0,39	12,11	0,42	0,08	0,08	-0,01	0,07	-0,01	0,00	-0,05	0,07	8,02	45																											
MF020213	MTN HOLLYWOOD	3	10	2	1	VIÑO TINTO	0,32	0,47	1,95	0,49	11,06	0,47	1,68	0,43	5,81	0,42	14,10	0,55	-0,35	0,47	-3,01	0,59	-1,63	0,46	1,32	0,46	0,13	0,27	0,09	0,26	0,15	0,13	0,12	0,27	9,03	29																											
FB113712	MTN GASTON	5	6	4	1	MTN XK849308	0,30	0,46	0,60	0,44	13,69	0,57	2,48	0,47	2,01	0,40	19,54	0,59	0,60	0,42	5,48	0,51	3,68	0,36	9,79	0,35	4,49	0,43	0,08	0,41	0,12	0,30	0,19	0,44	10,29	15																											
FB123113	MTN HECTOR	4	7	4	1	MTN CURINGA	0,30	0,64	-0,15	0,73	4,33	0,76	1,58	0,66	4,71	0,59	10,16	0,76	-0,13	0,63	-11,10	0,70	-2,51	0,54	1,15	0,57	2,13	0,54	0,12	0,53	-0,27	0,45	0,07	0,54	6,13	99																											
FB071717	MTN FB071717	5	6	3	2	MTN GULIVER	0,29	0,52	-0,27	0,65	3,48	0,69	2,37	0,57	4,85	0,46	10,66	0,68	0,78	0,48	11,06	0,40	6,21	0,28	9,87	0,23	-0,61	0,28	0,02	0,27	0,22	0,19	0,26	0,29	8,35	39																											
FB008607	MTN BARÃO	4	7	4	1	MTN XK909702	0,28	0,61	-0,04	0,73	5,75	0,75	3,92	0,68	5,69	0,55	12,34	0,75	1,58	0,59	11,08	0,67	3,72	0,56	1,37	0,61	2,64	0,48	-0,16	0,44	0,02	0,17	-0,07	0,48	9,14	27																											
CD902819	MTN OUTRO PATAMAR	4	5	6	1	GAP RUSSO	0,28	0,47	1,23	0,51	9,87	0,53	4,39	0,42	0,58	0,42	17,51	0,58	0,81	0,38	-2,65	0,65	-0,46	0,50	3,67	0,51	3,52	0,45	0,07	0,44	0,12	0,00	-0,22	0,46	8,09	44																											
FB025414	MTN INSTANTANEO	4	8	4	0	MTN SO353599	0,28	0,67	0,71	0,72	10,70	0,75	1,56	0,67	2,03	0,62	13,73	0,76	-0,48	0,63	-2,69	0,73	1,23	0,57	0,59	0,51	0,43	0,44	-0,08	0,43	-0,03	0,30	-0,45	0,46	7,86	49																											

Os Melhores para Perímetro Escrotal aos 14 meses

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 P14	ACUR P14	DEP PRODM	ACUR PRODM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE MTN	RANK (geral)
JP167314	MTN IMPACTO	3	6	5	2	MTN FRONTERIZO	1,92	0,43	0,57	0,45	7,84	0,50	-0,91	0,39	3,40	0,38	10,24	0,55	0,20	0,43	-16,45	0,47	-4,89	0,33	-5,53	0,24	1,18	0,40	-0,07	0,39	-0,08	0,23	-0,12	0,41	5,23	126
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	1,71	0,55	0,21	0,69	15,02	0,70	1,55	0,57	5,86	0,56	25,75	0,73	0,13	0,61	12,30	0,73	4,36	0,56	3,28	0,53	1,38	0,50	-0,02	0,49	-0,06	0,34	-0,07	0,53	12,12	8
MF029214	MTN IMPRESSIONANTE	4	7	4	1	MTN XK909702	1,60	0,48	0,86	0,46	11,94	0,52	5,61	0,45	3,66	0,44	20,09	0,58	0,25	0,49	4,19	0,49	-0,05	0,39	-1,30	0,35	-2,61	0,30	0,01	0,29	0,09	0,17	-0,06	0,31	10,04	18
FB008607	MTN BARÃO	4	7	4	1	MTN XK909702	1,58	0,59	-0,04	0,73	5,75	0,75	3,92	0,68	5,69	0,55	12,34	0,75	0,28	0,61	11,08	0,67	3,72	0,56	1,37	0,61	2,64	0,48	-0,16	0,44	0,02	0,17	-0,07	0,48	9,14	27
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	1,54	0,61	-2,10	0,66	5,56	0,69	1,56	0,59	1,28	0,58	14,01	0,72	0,50	0,62	15,73	0,79	8,20	0,63	9,86	0,64	0,52	0,62	0,23	0,61	0,03	0,00	0,63	0,63	10,16	17
MK202198	MTN MK202198	4	8	4	0	HUAYANA CAPAC 29	1,49	0,79	1,42	0,88	4,77	0,90	-0,46	0,83	3,28	0,78	4,73	0,89	0,11	0,81	1,93	0,73	-1,58	0,73	-6,29	0,74	0,22	0,39	-0,01	0,36	-0,21	0,00	-0,06	0,39	5,13	127
CD707817	MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	1,45	0,53	-0,36	0,58	10,05	0,65	1,77	0,52	3,29	0,51	17,87	0,68	0,37	0,55	12,14	0,57	4,79	0,35	5,94	0,22	0,48	0,45	0,00	0,44	0,27	0,36	0,02	0,48	10,80	12
XK909702	MTN XK909702	2	10	2	2	MMK 00-0001	1,43	0,86	-0,60	0,90	6,53	0,91	2,77	0,87	4,96	0,85	11,32	0,91	0,34	0,86	2,80	0,85	-0,72	0,83	-3,14	0,85	-0,44	0,81	-0,09	0,80	0,06	0,53	-0,09	0,81	8,42	37
DF212111	MTN FRONTERIZO	3	5	5	3	MTN DF623309	1,41	0,66	-0,40	0,77	3,05	0,83	-1,10	0,71	5,21	0,71	7,91	0,84	0,09	0,74	-4,19	0,62	0,63	0,47	0,47	0,45	0,53	0,52	-0,07	0,51	0,08	0,28	-0,14	0,53	5,11	128
FB011811	MTN FELIX	4	8	4	0	MTN FB100105	1,39	0,64	0,73	0,77	5,55	0,81	4,91	0,69	0,35	0,62	7,23	0,80	0,08	0,67	-22,84	0,77	-4,39	0,59	-1,76	0,66	0,86	0,57	-0,01	0,56	-0,28	0,38	-0,01	0,58	2,29	211
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	1,35	0,51	1,23	0,58	11,44	0,59	7,62	0,51	5,25	0,50	21,38	0,64	0,51	0,55	3,72	0,65	-1,10	0,47	0,35	0,40	2,37	0,54	-0,44	0,53	0,01	0,23	-0,69	0,54	12,04	9
GR802301	DIVINO DA GRUTA	0	8	6	2	WJ WIZARD 23D	1,28	0,52	-0,45	0,64	2,43	0,68	4,45	0,57	0,58	0,51	3,42	0,71	0,10	0,49	-0,26	0,51	-2,15	0,49	-7,99	0,54	1,28	0,25	-0,08	0,22	-0,03	0,00	0,06	0,26	3,67	187
CD805918	MTN NETUNO CALIDAD	3	10	1	2	MTN IDOLO	1,25	0,61	0,26	0,68	8,45	0,71	3,50	0,58	2,05	0,61	16,53	0,74	0,46	0,65	13,91	0,83	-0,01	0,70	-5,66	0,73	0,32	0,65	-0,09	0,65	0,13	0,08	-0,47	0,66	10,76	13
MP523598	MTN MP523598	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	1,22	0,55	0,98	0,68	6,39	0,72	-1,38	0,60	5,63	0,54	9,75	0,74	0,04	0,60	10,85	0,48	6,15	0,45	8,52	0,45	-0,74	0,28	0,07	0,21	0,04	0,00	0,02	0,26	7,32	61
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	1,20	0,62	-0,26	0,68	13,87	0,70	4,89	0,57	9,18	0,60	29,09	0,74	0,56	0,64	7,78	0,84	-1,46	0,70	1,66	0,72	7,77	0,66	0,01	0,65	-0,07	0,00	-0,20	0,66	15,39	1
JV032317	MTN MAESTRO	4	5	7	0	DON CIRÍACO	1,19	0,50	-0,93	0,60	1,38	0,64	1,42	0,53	3,02	0,47	7,22	0,65	0,19	0,53	11,02	0,36	6,53	0,23	12,05	0,13	0,44	0,35	0,01	0,34	0,08	0,15	0,24	0,38	6,40	91
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	1,18	0,45	1,22	0,41	11,92	0,48	5,06	0,42	11,64	0,41	29,58	0,54	0,27	0,45	19,58	0,52	8,95	0,39	12,51	0,36	1,56	0,21	0,01	0,21	0,12	0,08	0,04	0,22	15,24	3
MF050215	MTN JATOBÁ	4	9	2	1	MTN CARUSO	1,15	0,63	0,95	0,67	10,56	0,72	2,99	0,64	4,79	0,61	18,69	0,74	0,24	0,65	8,33	0,55	-0,32	0,41	-3,56	0,28	1,36	0,40	-0,19	0,39	-0,03	0,34	-0,40	0,41	10,20	16
GR354509	LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	1,14	0,71	0,48	0,79	3,95	0,83	5,76	0,77	1,43	0,72	8,06	0,84	0,12	0,73	17,31	0,76	8,38	0,69	8,91	0,72	-0,48	0,71	0,44	0,71	-0,08	0,38	0,23	0,71	6,80	75
MA020995	MK 209	4	4	4	4	RAB S162B	1,13	0,85	0,25	0,91	6,26	0,93	-2,80	0,88	4,88	0,85	7,98	0,92	0,13	0,87	-0,01	0,81	0,20	0,82	-3,11	0,83	1,51	0,65	-0,06	0,63	0,00	0,30	-0,22	0,65	6,23	95
GR870502	GRUTA 8705	0	8	8	0	NARAYAN 90-101	1,11	0,43	0,54	0,54	6,88	0,59	6,37	0,46	3,16	0,43	9,09	0,63	0,12	0,49	-21,86	0,49	-6,29	0,39	-2,75	0,30	0,40	0,12	0,16	0,12	0,00	0,00	0,37	0,12	3,84	181
CD301008	MTN CARANDÁ	3	9	3	1	MTN XK909702	1,10	0,68	-0,37	0,76	7,49	0,79	3,05	0,70	0,58	0,66	8,89	0,80	0,10	0,70	1,24	0,66	-1,99	0,55	-3,41	0,59	-2,15	0,55	-0,28	0,53	0,04	0,13	-0,53	0,56	5,51	115
CD302011	MTN CD302011	4	8	2	2	MTN B. B. KING	1,02	0,47	-0,10	0,54	7,95	0,53	3,06	0,47	1,03	0,45	14,51	0,58	0,09	0,50	-0,16	0,52	-1,33	0,41	-5,68	0,40	0,65	0,40	0,10	0,39	0,28	0,15	0,04	0,41	6,51	85
FB001318	MTN NANQUIN	3	9	3	1	MTN CARUSO	0,99	0,48	0,83	0,58	13,13	0,63	2,77	0,53	1,94	0,47	18,10	0,65	0,33	0,52	-17,85	0,33	-8,01	0,26	-14,15	0,23	2,02	0,28	-0,23	0,27	0,06	0,15	-0,29	0,31	7,74	53
GR812416	SANTO DOM DA GRUTA	2	6	6	2	MTN FRONTERIZO	0,99	0,48	0,19	0,62	3,70	0,65	1,32	0,55	3,30	0,49	9,48	0,67	0,15	0,50	6,86	0,60	6,43	0,41	9,45	0,27	0,80	0,32	0,20	0,31	0,17	0,17	0,07	0,34	6,58	81
GR228107	JACK SPARROW DA GRUTA	0	4	10	2	EXPECTATION DA GRUTA	0,99	0,62	0,76	0,70	12,45	0,74	5,17	0,66	0,69	0,62	13,97	0,77	0,10	0,63	-3,78	0,67	-1,90	0,61	-1,26	0,62	0,59	0,58	0,04	0,58	-0,08	0,00	0,00	0,59	6,70	78
MF022913	MTN HIMALAIA	4	8	3	1	MTN CARUSO	0,98	0,44	-0,17	0,42	4,76	0,46	0,33	0,41	6,21	0,40	11,81	0,54	0,19	0,45	15,76	0,49	8,63	0,38	9,25	0,36	-0,06	0,19	-0,05	0,19	0,06	0,06	-0,11	0,21	8,97	30
RG250497	MTN DUKAL	4	8	4	0	EUGENE 95-5207	0,96	0,41	-0,62	0,50	0,45	0,56	-2,25	0,45	3,74	0,38	1,29	0,60	0,06	0,44	10,04	0,39	5,82	0,36	5,01	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	158
FB003312	MTN GALANTE	4	12	0	0	TIBURG DA AGIR	0,95	0,63	-0,07	0,76	5,14	0,80	4,28	0,68	3,04	0,64	10,76	0,80	0,07	0,69	1,12	0,74	1,35	0,58	4,93	0,61	1,37	0,62	-0,05	0,61	0,15	0,53	-0,27	0,63	5,89	106
FB114810	MTN EURO	4	8	4	0	SPARTACUS DA AGIR AGIR	0,93	0,55	0,13	0,69	5,86	0,73	3,65	0,64	2,52	0,57	9,99	0,74	0,09	0,61	8,96	0,63	3,15	0,51	3,53	0,55	0,41	0,49	-0,21	0,48	-0,14	0,17	-0,46	0,51	6,68	79

Os Melhores para Precocidade aos 14 meses

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP PPI4	ACUR PPI4	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 PRODM	ACUR PRODM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)								
																																				7	8	9	10	11	12	13	14
JV017414	MTN IMPEACHMENT	3	6	6	1	KALIPSO DA GRUTA	20,50	0,55	0,22	0,62	6,14	0,69	-0,04	0,58	0,75	0,56	9,28	0,72	0,12	0,59	0,36	0,51	9,34	0,39	8,84	0,28	0,54	0,40	0,07	0,39	-0,05	0,23	0,17	0,41	7,56	58							
FB136818	MTN NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	19,96	0,52	0,57	0,60	10,93	0,65	5,39	0,54	2,99	0,46	18,05	0,66	0,33	0,52	0,79	0,48	11,72	0,39	17,95	0,36	-1,35	0,28	0,19	0,27	-0,06	0,15	-0,09	0,31	11,48	10							
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	19,58	0,52	1,22	0,41	11,92	0,48	5,06	0,42	11,64	0,41	29,58	0,54	0,27	0,45	1,18	0,45	8,95	0,39	12,51	0,36	1,56	0,21	0,01	0,21	0,12	0,08	0,04	0,22	15,24	3							
GR354509	LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	17,31	0,76	0,48	0,79	3,95	0,83	5,76	0,77	1,43	0,72	8,06	0,84	0,12	0,73	1,14	0,71	8,38	0,69	8,91	0,72	-0,48	0,71	0,44	0,71	-0,08	0,38	0,23	0,71	6,80	75							
FB075109	MTN FB075109	4	8	2	2	FBB00-0020	17,09	0,58	0,05	0,60	12,37	0,60	3,68	0,54	2,73	0,45	17,12	0,62	0,28	0,51	0,50	0,46	8,35	0,45	6,98	0,47	-2,71	0,39	0,25	0,39	0,07	0,00	-0,02	0,41	10,88	11							
GR902817	TERRAÇO DA GRUTA	1	6	8	1	GRRMZE16	17,04	0,42	-0,40	0,56	3,08	0,59	1,06	0,48	0,34	0,43	8,06	0,62	0,04	0,44	0,87	0,45	10,19	0,27	13,14	0,14	-2,36	0,30	-0,14	0,29	0,15	0,17	-0,17	0,32	5,93	104							
GR880902	GRUTA 8609	0	8	6	2	NARAYAN 90-101	15,87	0,41	0,04	0,43	0,41	0,44	1,23	0,36	4,32	0,31	2,10	0,52	-0,09	0,38	0,51	0,31	7,38	0,36	9,28	0,29	0,09	0,09	0,23	0,09	-0,01	0,00	0,37	0,10	4,52	157							
MF022913	MTN HIMALAIA	4	8	3	1	MTN CARUSO	15,76	0,49	-0,17	0,42	4,76	0,46	0,33	0,41	6,21	0,40	11,81	0,54	0,19	0,45	0,98	0,44	8,63	0,38	9,25	0,36	-0,06	0,19	-0,05	0,19	0,06	0,06	-0,11	0,21	8,97	30							
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	15,73	0,79	-2,10	0,66	5,56	0,69	1,56	0,59	1,28	0,58	14,01	0,72	0,50	0,62	1,54	0,61	8,20	0,63	9,86	0,64	0,52	0,62	0,23	0,61	0,03	0,00	0,63	0,63	10,16	17							
GR564512	ORIENTAL DA GRUTA	0	4	11	1	LCC NONE HEAVIER 1127D	15,24	0,46	-0,64	0,49	6,00	0,54	4,41	0,45	1,50	0,38	9,64	0,58	0,14	0,44	0,37	0,41	9,87	0,38	14,67	0,40	-0,77	0,35	0,03	0,34	-0,01	0,00	0,07	0,36	7,30	63							
MK379602	MTN MK379602	2	10	2	2	MMK 00-0049	15,19	0,49	0,48	0,60	0,55	0,64	6,07	0,55	0,72	0,45	2,49	0,67	0,05	0,44	0,79	0,45	8,15	0,45	10,71	0,48	-0,36	0,26	0,04	0,26	-0,06	0,00	-0,08	0,27	4,55	155							
XK930511	MTN XK930511	4	8	4	0	MTN MK202603	14,38	0,40	0,27	0,53	5,79	0,63	3,28	0,51	1,45	0,42	8,25	0,63	0,12	0,48	0,50	0,47	8,13	0,29	8,58	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,81	74						
CD805918	MTN NETUNO CALIDAD	3	10	1	2	MTN IDOLO	13,91	0,83	0,26	0,68	8,45	0,71	3,50	0,58	2,05	0,61	16,53	0,74	0,46	0,65	1,25	0,61	-0,01	0,70	-5,66	0,73	0,32	0,65	-0,09	0,65	0,13	0,08	-0,47	0,66	10,76	13							
MF018713	MTN MF018713	3	10	2	1	VIÑO TINTO	12,69	0,48	-0,08	0,40	0,94	0,46	-0,07	0,41	2,83	0,39	0,47	0,53	0,08	0,44	-0,37	0,43	7,22	0,37	10,82	0,36	0,59	0,20	0,07	0,19	0,18	0,04	0,17	0,21	4,64	152							
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	12,30	0,73	0,21	0,69	15,02	0,70	1,55	0,57	5,86	0,56	25,75	0,73	0,13	0,61	1,71	0,55	4,36	0,56	3,28	0,53	1,38	0,50	-0,02	0,49	-0,06	0,34	-0,07	0,53	12,12	8							
GR666414	QUEBRACHO DA GRUTA	0	6	9	1	NISSAN DA GRUTA	12,24	0,76	1,10	0,75	9,42	0,79	3,21	0,66	4,38	0,64	15,26	0,79	0,16	0,61	0,48	0,62	4,19	0,57	1,10	0,53	-1,74	0,45	-0,02	0,44	0,11	0,32	-0,19	0,46	9,28	26							
CD707817	MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	12,14	0,57	-0,36	0,58	10,05	0,65	1,77	0,52	3,29	0,51	17,87	0,68	0,37	0,55	1,45	0,53	4,79	0,35	5,94	0,22	0,48	0,45	0,00	0,44	0,27	0,36	0,02	0,48	10,80	12							
MK204909	MTN PAXÁ	1	14	1	0	MMK 00-0073	12,02	0,56	1,44	0,40	8,67	0,38	4,96	0,37	1,53	0,37	14,18	0,52	0,11	0,43	0,82	0,44	7,79	0,45	11,99	0,46	0,22	0,20	0,19	0,21	0,04	0,02	0,30	0,21	8,00	46							
CD301209	MTN CARUSO	3	11	1	1	MTN XK909702	11,31	0,80	-0,37	0,75	4,32	0,78	-0,06	0,71	6,22	0,67	11,22	0,80	0,24	0,71	0,89	0,68	1,68	0,69	-0,97	0,67	-0,87	0,50	-0,15	0,49	0,11	0,40	-0,43	0,51	8,63	36							
FB008607	MTN BARÃO	4	7	4	1	MTN XK909702	11,08	0,67	-0,04	0,73	5,75	0,75	3,92	0,68	5,69	0,55	12,34	0,75	0,28	0,61	1,58	0,59	3,72	0,56	1,37	0,61	2,64	0,48	-0,16	0,44	0,02	0,17	-0,07	0,48	9,14	27							
FB071717	MTN FB071717	5	6	3	2	MTN GULIVER	11,06	0,40	-0,27	0,65	3,48	0,69	2,37	0,57	4,85	0,46	10,66	0,68	0,29	0,52	0,78	0,48	6,21	0,28	9,87	0,23	-0,61	0,28	0,02	0,27	0,22	0,19	0,26	0,29	8,35	39							
PQ100195	MTN PQ100195	4	4	4	4	RAB S162B	11,02	0,42	-0,22	0,55	5,64	0,58	-1,15	0,48	3,38	0,40	7,88	0,62	0,32	0,47	0,65	0,42	7,18	0,39	12,11	0,42	0,08	0,08	-0,01	0,07	-0,01	0,00	-0,05	0,07	8,02	45							
JV006410	MTN JV006410	3	7	4	2	MTN XK909702	10,95	0,44	-0,85	0,46	2,38	0,55	-1,18	0,42	2,30	0,38	4,67	0,60	0,17	0,45	1,03	0,32	2,42	0,36	-0,58	0,28	-0,11	0,31	-0,11	0,29	-0,02	0,04	-0,11	0,32	5,85	107							
MP523598	MTN MP523598	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	10,85	0,48	0,98	0,68	6,39	0,72	-1,38	0,60	5,63	0,54	9,75	0,74	0,04	0,60	1,22	0,55	6,15	0,45	8,52	0,45	-0,74	0,28	0,07	0,21	0,04	0,00	0,02	0,26	7,32	61							
CD401614	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	10,34	0,85	2,38	0,76	19,13	0,79	10,00	0,69	6,01	0,70	29,72	0,81	0,47	0,73	0,35	0,71	-4,53	0,72	-11,73	0,71	3,93	0,74	-0,17	0,73	-0,15	0,43	-0,31	0,75	15,32	2							
FB054212	MTN GOLIAS	4	9	2	1	MTN FB155207	10,29	0,68	-0,31	0,67	7,38	0,74	2,74	0,63	3,00	0,54	12,08	0,74	0,21	0,60	-0,03	0,55	3,48	0,52	5,20	0,56	0,80	0,54	0,54	0,53	0,74	0,45	0,76	0,54	8,18	41							
FB005110	MTN FB005110	5	5	3	3	MTN XK909702	9,80	0,79	-1,56	0,78	0,20	0,81	-2,31	0,72	3,96	0,69	4,45	0,82	0,12	0,73	0,24	0,72	3,89	0,66	6,17	0,64	-3,12	0,69	0,75	0,68	0,19	0,60	0,81	0,70	5,42	116							
GR399110	MONTE BONITO DA GRUTA	2	7	7	0	GRRMAF09	9,64	0,57	-0,62	0,54	2,23	0,64	0,60	0,54	2,56	0,49	5,66	0,68	0,01	0,53	-0,31	0,50	8,61	0,46	13,89	0,45	-0,34	0,35	-0,07	0,34	-0,08	0,13	-0,15	0,38	4,98	137							
FB114810	MTN EURO	4	8	4	0	SPARTACUS DA AGIR AGIR	8,96	0,63	0,13	0,69	5,86	0,73	3,65	0,64	2,52	0,57	9,99	0,74	0,09	0,61	0,93	0,55	3,15	0,51	3,53	0,55	0,41	0,49	-0,21	0,48	-0,14	0,17	-0,46	0,51	6,68	79							
RG502397	MTN RG502397	4	8	4	0	EUGENE 94-008	8,96	0,48	-0,13	0,66	1,97	0,70	1,78	0,58	4,32	0,52	2,94	0,73	-0,08	0,54	-0,12	0,57	8,99	0,43	6,45	0,47	0,06	0,07	-0,03	0,05	0,01	0,00	-0,03	0,07	4,24	168							

Os Melhores para Produtividade Anual Média da Vaca

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP PRODM	ACUR PRODM	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 PPI4	ACUR PPI4	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)
													DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL																					
RG502397	MTN RG502397	4	8	4	0	EUGENE 94-008	8,99	0,43	-0,13	0,66	1,97	0,70	1,78	0,58	4,32	0,52	2,94	0,73	-0,08	0,54	-0,12	0,57	8,96	0,48	6,45	0,47	0,06	0,07	-0,03	0,05	0,01	0,00	-0,03	0,07	4,24	168	
GR399110	MONTE BONITO DA GRUTA	2	7	7	0	GRRMAF09	8,61	0,46	-0,62	0,54	2,23	0,64	0,60	0,54	2,56	0,49	5,66	0,68	0,01	0,53	-0,31	0,50	9,64	0,57	13,89	0,45	-0,34	0,35	-0,07	0,34	-0,08	0,13	-0,15	0,38	4,98	137	
GR354509	LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	8,38	0,69	0,48	0,79	3,95	0,83	5,76	0,77	1,43	0,72	8,06	0,84	0,12	0,73	1,14	0,71	17,31	0,76	8,91	0,72	-0,48	0,71	0,44	0,71	-0,08	0,38	0,23	0,71	6,80	75	
FB075109	MTN FB075109	4	8	2	2	FBB00-0020	8,35	0,45	0,05	0,60	12,37	0,60	3,68	0,54	2,73	0,45	17,12	0,62	0,28	0,51	0,50	0,46	17,09	0,58	6,98	0,47	-2,71	0,39	0,25	0,39	0,07	0,00	-0,02	0,41	10,88	11	
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	8,20	0,63	-2,10	0,66	5,56	0,69	1,56	0,59	1,28	0,58	14,01	0,72	0,50	0,62	1,54	0,61	15,73	0,79	9,86	0,64	0,52	0,62	0,23	0,61	0,03	0,00	0,63	0,63	10,16	17	
MK379602	MTN MK379602	2	10	2	2	MMK 00-0049	8,15	0,45	0,48	0,60	0,55	0,64	6,07	0,55	0,72	0,45	2,49	0,67	0,05	0,44	0,79	0,45	15,19	0,49	10,71	0,48	-0,36	0,26	0,04	0,26	-0,06	0,00	-0,08	0,27	4,55	155	
MK204909	MTN PAXÁ	1	14	1	0	MMK 00-0073	7,79	0,45	1,44	0,40	8,67	0,38	4,96	0,37	1,53	0,37	14,18	0,52	0,11	0,43	0,82	0,44	12,02	0,56	11,99	0,46	0,22	0,20	0,19	0,21	0,04	0,02	0,30	0,21	8,00	46	
GR812416	SANTO DOM DA GRUTA	2	6	6	2	MTN FRONTERIZO	6,43	0,41	0,19	0,62	3,70	0,65	1,32	0,55	3,30	0,49	9,48	0,67	0,15	0,50	0,99	0,48	6,86	0,60	9,45	0,27	0,80	0,32	0,20	0,31	0,17	0,17	0,07	0,34	6,58	81	
MP523598	MTN MP523598	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	6,15	0,45	0,98	0,68	6,39	0,72	-1,38	0,60	5,63	0,54	9,75	0,74	0,04	0,60	1,22	0,55	10,85	0,48	8,52	0,45	-0,74	0,28	0,07	0,21	0,04	0,00	0,02	0,26	7,32	61	
GR627898	ASH DA GRUTA	0	4	10	2	RAB S137B	5,31	0,48	0,58	0,66	2,39	0,73	1,51	0,60	2,64	0,42	4,20	0,71	0,08	0,47	0,46	0,45	1,84	0,48	4,59	0,46	0,06	0,06	0,06	0,05	-0,01	0,00	0,12	0,05	4,36	165	
SO569602	MTN SO569602	4	8	4	0	MTN SO353599	5,05	0,41	0,28	0,59	2,87	0,62	-1,41	0,51	3,69	0,38	5,72	0,64	0,13	0,46	0,40	0,42	6,07	0,47	4,01	0,42	-1,37	0,13	-0,03	0,12	-0,01	0,00	-0,05	0,14	5,66	112	
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	4,90	0,67	0,37	0,80	14,65	0,84	3,33	0,73	9,45	0,70	25,83	0,84	0,24	0,74	0,58	0,71	8,70	0,81	4,81	0,66	0,51	0,64	0,49	0,63	-0,09	0,57	0,70	0,65	13,19	5	
SO152198	MTN SO152198	4	8	4	0	EUGENE 95-5207	4,67	0,42	-0,26	0,70	1,17	0,74	-0,11	0,57	4,54	0,48	1,65	0,73	0,10	0,55	0,70	0,47	4,46	0,45	4,02	0,40	0,02	0,08	0,10	0,07	0,04	0,00	0,06	0,09	4,53	156	
GR290108	KALIPSO DA GRUTA	3	5	7	1	MTN FB043902	4,40	0,43	0,87	0,69	5,55	0,73	-0,08	0,61	1,90	0,55	6,49	0,74	0,06	0,60	0,13	0,52	2,71	0,50	8,64	0,41	2,16	0,43	0,02	0,39	-0,01	0,08	-0,03	0,41	5,04	131	
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	4,36	0,56	0,21	0,69	15,02	0,70	1,55	0,57	5,86	0,56	25,75	0,73	0,13	0,61	1,71	0,55	12,30	0,73	3,28	0,53	1,38	0,50	-0,02	0,49	-0,06	0,34	-0,07	0,53	12,12	8	
GR666414	QUEBRACHO DA GRUTA	0	6	9	1	NISSAN DA GRUTA	4,19	0,57	1,10	0,75	9,42	0,79	3,21	0,66	4,38	0,64	15,26	0,79	0,16	0,61	0,48	0,62	12,24	0,76	1,10	0,53	-1,74	0,45	-0,02	0,44	0,11	0,32	-0,19	0,46	9,28	26	
FB111108	MTN CAUDILHO	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	3,97	0,56	0,42	0,78	6,43	0,81	2,02	0,73	4,50	0,68	11,54	0,81	0,02	0,72	-0,01	0,68	1,96	0,69	5,25	0,60	-0,91	0,59	0,28	0,58	0,06	0,28	0,40	0,59	6,34	92	
FB005110	MTN FB005110	5	5	3	3	MTN XK909702	3,89	0,66	-1,56	0,78	0,20	0,81	-2,31	0,72	3,96	0,69	4,45	0,82	0,12	0,73	0,24	0,72	9,80	0,79	6,17	0,64	-3,12	0,69	0,75	0,68	0,19	0,60	0,81	0,70	5,42	116	
GR336309	LAMBORGUINI DA GRUTA	2	5	8	1	JAIPUR DA GRUTA	3,82	0,45	0,13	0,57	5,36	0,62	3,57	0,52	9,71	0,47	18,34	0,66	0,04	0,52	-0,07	0,48	4,22	0,57	6,31	0,39	0,36	0,42	-0,02	0,41	0,02	0,08	-0,07	0,44	8,89	32	
FB008607	MTN BARÃO	4	7	4	1	MTN XK909702	3,72	0,56	-0,04	0,73	5,75	0,75	3,92	0,68	5,69	0,55	12,34	0,75	0,28	0,61	1,58	0,59	11,08	0,67	1,37	0,61	2,64	0,48	-0,16	0,44	0,02	0,17	-0,07	0,48	9,14	27	
FB054212	MTN GOLIAS	4	9	2	1	MTN FB155207	3,48	0,52	-0,31	0,67	7,38	0,74	2,74	0,63	3,00	0,54	12,08	0,74	0,21	0,60	-0,03	0,55	10,29	0,68	5,20	0,56	0,80	0,54	0,54	0,53	0,74	0,45	0,76	0,54	8,18	41	
SO431600	MTN SO431600	3	8	3	2	PRR 840 ET	3,34	0,42	0,73	0,55	4,17	0,59	0,09	0,50	5,01	0,40	7,66	0,63	0,06	0,42	-0,07	0,44	1,47	0,44	3,47	0,44	-1,03	0,17	0,04	0,16	0,00	0,00	-0,09	0,19	5,60	114	
FB114810	MTN EURO	4	8	4	0	SPARTACUS DA AGIR AGIF	3,15	0,51	0,13	0,69	5,86	0,73	3,65	0,64	2,52	0,57	9,99	0,74	0,09	0,61	0,93	0,55	8,96	0,63	3,53	0,55	0,41	0,49	-0,21	0,48	-0,14	0,17	-0,46	0,51	6,68	79	
FB014615	MTN JANGADEIRO	4	7	3	2	MTN FB017410	2,97	0,47	0,50	0,70	8,94	0,75	1,00	0,59	10,00	0,53	19,09	0,74	0,24	0,59	0,76	0,55	1,00	0,67	6,10	0,37	1,15	0,51	0,07	0,49	0,17	0,45	0,23	0,53	10,49	14	
JV002717	MTN MORENO	2	3	10	1	SAV PRIORITY 7283	2,93	0,40	1,04	0,59	12,76	0,64	4,14	0,49	-0,46	0,49	17,23	0,67	0,15	0,55	0,51	0,54	-0,11	0,57	8,17	0,37	0,94	0,32	0,08	0,31	0,00	0,15	0,00	0,34	7,69	54	
GR673614	QUEBRANTO DA GRUTA	1	6	7	2	MONTE BONITO DA GRUTA	2,74	0,56	0,63	0,66	11,01	0,70	-1,02	0,58	1,05	0,55	14,24	0,72	0,18	0,53	0,55	0,52	1,57	0,73	7,93	0,48	-2,65	0,38	-0,07	0,38	0,04	0,21	-0,06	0,41	7,61	56	
MK208410	MTN EPITACIO	1	13	2	0	MMK06 0571	2,60	0,76	0,17	0,86	9,07	0,88	2,80	0,80	0,51	0,80	10,88	0,88	0,21	0,83	0,05	0,81	-1,10	0,87	-0,24	0,76	0,55	0,78	-0,15	0,78	-0,11	0,70	0,10	0,78	6,54	84	
MF033514	MTN MF033514	3	9	3	1	MTN XK909702	2,54	0,40	-0,52	0,44	2,67	0,50	2,78	0,44	2,58	0,43	8,41	0,56	0,16	0,47	0,92	0,45	5,46	0,48	3,18	0,35	-0,22	0,21	-0,13	0,21	-0,04	0,06	-0,22	0,22	5,94	103	
MK310200	MTN MK310200	2	12	2	0	GRC 97-9 (U.S.A 9)	2,45	0,48	1,45	0,70	7,67	0,74	-1,11	0,61	3,19	0,49	9,31	0,73	0,03	0,56	0,75	0,53	7,30	0,51	-4,58	0,52	-0,65	0,19	-0,02	0,16	-0,02	0,00	-0,17	0,19	6,47	89	
FB052816	MTN FB052816	5	7	4	0	MTN FB148306	2,42	0,41	0,04	0,42	7,76	0,54	2,38	0,45	1,94	0,38	13,28	0,57	0,28	0,44	0,00	0,42	3,26	0,56	8,29	0,38	4,51	0,31	-0,18	0,29	-0,06	0,19	-0,18	0,32	7,90	48	

Os Melhores para Stayability

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP STAY	ACUR STAY	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 PPI4	ACUR PPI4	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
																																				7,30
GR564512	ORIENTAL DA GRUTA	0	4	11	1	LCC NONE HEAVIER 1127D	14,67	0,40	-0,64	0,49	6,00	0,54	4,41	0,45	1,50	0,38	9,64	0,58	0,14	0,44	0,37	0,41	15,24	0,46	9,87	0,38	-0,77	0,35	0,03	0,34	-0,01	0,00	0,07	0,36	7,30	63
GR399110	MONTE BONITO DA GRUTA	2	7	7	0	GRRMAF09	13,89	0,45	-0,62	0,54	2,23	0,64	0,60	0,54	2,56	0,49	5,66	0,68	0,01	0,53	-0,31	0,50	9,64	0,57	8,61	0,46	-0,34	0,35	-0,07	0,34	-0,08	0,13	-0,15	0,38	4,98	137
PQ100195	MTN PQ100195	4	4	4	4	RAB S162B	12,11	0,42	-0,22	0,55	5,64	0,58	-1,15	0,48	3,38	0,40	7,88	0,62	0,32	0,47	0,65	0,42	11,02	0,42	7,18	0,39	0,08	0,08	-0,01	0,07	-0,01	0,00	-0,05	0,07	8,02	45
MK204909	MTN PAXÁ	1	14	1	0	MMK 00-0073	11,99	0,46	1,44	0,40	8,67	0,38	4,96	0,37	1,53	0,37	14,18	0,52	0,11	0,43	0,82	0,44	12,02	0,56	7,79	0,45	0,22	0,20	0,19	0,21	0,04	0,02	0,30	0,21	8,00	46
MK379602	MTN MK379602	2	10	2	2	MMK 00-0049	10,71	0,48	0,48	0,60	0,55	0,64	6,07	0,55	0,72	0,45	2,49	0,67	0,05	0,44	0,79	0,45	15,19	0,49	8,15	0,45	-0,36	0,26	0,04	0,26	-0,06	0,00	-0,08	0,27	4,55	155
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	9,86	0,64	-2,10	0,66	5,56	0,69	1,56	0,59	1,28	0,58	14,01	0,72	0,50	0,62	1,54	0,61	15,73	0,79	8,20	0,63	0,52	0,62	0,23	0,61	0,03	0,00	0,63	0,63	10,16	17
GR354509	LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	8,91	0,72	0,48	0,79	3,95	0,83	5,76	0,77	1,43	0,72	8,06	0,84	0,12	0,73	1,14	0,71	17,31	0,76	8,38	0,69	-0,48	0,71	0,44	0,71	-0,08	0,38	0,23	0,71	6,80	75
GR290108	KALIPSO DA GRUTA	3	5	7	1	MTN FB043902	8,64	0,41	0,87	0,69	5,55	0,73	-0,08	0,61	1,90	0,55	6,49	0,74	0,06	0,60	0,13	0,52	2,71	0,50	4,40	0,43	2,16	0,43	0,02	0,39	-0,01	0,08	-0,03	0,41	5,04	131
MP523598	MTN MP523598	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	8,52	0,45	0,98	0,68	6,39	0,72	-1,38	0,60	5,63	0,54	9,75	0,74	0,04	0,60	1,22	0,55	10,85	0,48	6,15	0,45	-0,74	0,28	0,07	0,21	0,04	0,00	0,02	0,26	7,32	61
GR673614	QUEBRANTO DA GRUTA	1	6	7	2	MONTE BONITO DA GRUTA	7,93	0,48	0,63	0,66	11,01	0,70	-1,02	0,58	1,05	0,55	14,24	0,72	0,18	0,53	0,55	0,52	1,57	0,73	2,74	0,56	-2,65	0,38	-0,07	0,38	0,04	0,21	-0,06	0,41	7,61	56
MK350299	MTN MK350299	4	8	4	0	GRC 97-5 (U.S.A 5)	7,28	0,65	-0,70	0,80	2,71	0,84	-6,70	0,75	3,57	0,69	2,65	0,83	0,09	0,73	0,72	0,69	-1,02	0,65	2,06	0,66	-0,06	0,33	0,15	0,31	0,05	0,00	0,05	0,34	4,12	173
FB043902	MTN FB043902	4	8	4	0	PEDRO 54	7,07	0,51	0,86	0,58	9,47	0,62	0,91	0,54	2,96	0,47	10,27	0,66	0,05	0,44	0,33	0,46	2,75	0,51	2,21	0,48	1,19	0,27	-0,05	0,26	-0,09	0,00	-0,17	0,27	6,49	86
FB075109	MTN FB075109	4	8	2	2	FBB00-0020	6,98	0,47	0,05	0,60	12,37	0,60	3,68	0,54	2,73	0,45	17,12	0,62	0,28	0,51	0,50	0,46	17,09	0,58	8,35	0,45	-2,71	0,39	0,25	0,39	0,07	0,00	-0,02	0,41	10,88	11
RG502397	MTN RG502397	4	8	4	0	EUGENE 94-008	6,45	0,47	-0,13	0,66	1,97	0,70	1,78	0,58	4,32	0,52	2,94	0,73	-0,08	0,54	-0,12	0,57	8,96	0,48	8,99	0,43	0,06	0,07	-0,03	0,05	0,01	0,00	-0,03	0,07	4,24	168
FB005110	MTN FB005110	5	5	3	3	MTN XK909702	6,17	0,64	-1,56	0,78	0,20	0,81	-2,31	0,72	3,96	0,69	4,45	0,82	0,12	0,73	0,24	0,72	9,80	0,79	3,89	0,66	-3,12	0,69	0,75	0,68	0,19	0,60	0,81	0,70	5,42	116
MF070416	MTN LEMON	2	11	2	1	MTN DIAMANTE	5,76	0,44	-0,31	0,48	5,97	0,56	2,21	0,48	3,57	0,47	12,47	0,61	0,37	0,52	0,72	0,51	5,93	0,62	1,78	0,47	0,59	0,32	-0,12	0,31	-0,12	0,21	-0,33	0,34	8,66	35
FB111108	MTN CAUDILHO	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	5,25	0,60	0,42	0,78	6,43	0,81	2,02	0,73	4,50	0,68	11,54	0,81	0,02	0,72	-0,01	0,68	1,96	0,69	3,97	0,56	-0,91	0,59	0,28	0,58	0,06	0,28	0,40	0,59	6,34	92
FB054212	MTN GOLIAS	4	9	2	1	MTN FB155207	5,20	0,56	-0,31	0,67	7,38	0,74	2,74	0,63	3,00	0,54	12,08	0,74	0,21	0,60	-0,03	0,55	10,29	0,68	3,48	0,52	0,80	0,54	0,54	0,53	0,74	0,45	0,76	0,54	8,18	41
FB003312	MTN GALANTE	4	12	0	0	TIBURG DA AGIR	4,93	0,61	-0,07	0,76	5,14	0,80	4,28	0,68	3,04	0,64	10,76	0,80	0,07	0,69	0,95	0,63	1,12	0,74	1,35	0,58	1,37	0,62	-0,05	0,61	0,15	0,53	-0,27	0,63	5,89	106
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	4,81	0,66	0,37	0,80	14,65	0,84	3,33	0,73	9,45	0,70	25,83	0,84	0,24	0,74	0,58	0,71	8,70	0,81	4,90	0,67	0,51	0,64	0,49	0,63	-0,09	0,57	0,70	0,65	13,19	5
FB092012	MTN GULIVER	6	4	3	3	MTN CENTAURO	4,69	0,63	-1,29	0,75	1,49	0,79	0,54	0,71	5,88	0,65	7,32	0,80	0,19	0,70	0,03	0,65	-13,33	0,73	-2,20	0,59	0,43	0,58	0,32	0,58	0,40	0,49	0,54	0,59	4,58	153
GR627898	ASH DA GRUTA	0	4	10	2	RAB S137B	4,59	0,46	0,58	0,66	2,39	0,73	1,51	0,60	2,64	0,42	4,20	0,71	0,08	0,47	0,46	0,45	1,84	0,48	5,31	0,48	0,06	0,06	0,06	0,05	-0,01	0,00	0,12	0,05	4,36	165
FB155207	MTN FB155207	6	7	2	1	MTN XK909702	4,26	0,41	0,28	0,51	9,52	0,54	3,60	0,49	2,45	0,41	13,30	0,57	0,23	0,47	0,85	0,45	-6,43	0,51	-0,53	0,40	2,34	0,34	0,01	0,34	0,27	0,08	-0,12	0,36	7,05	67
SO152198	MTN SO152198	4	8	4	0	EUGENE 95-5207	4,02	0,40	-0,26	0,70	1,17	0,74	-0,11	0,57	4,54	0,48	1,65	0,73	0,10	0,55	0,70	0,47	4,46	0,45	4,67	0,42	0,02	0,08	0,10	0,07	0,04	0,00	0,06	0,09	4,53	156
SO569602	MTN SO569602	4	8	4	0	MTN SO353599	4,01	0,42	0,28	0,59	2,87	0,62	-1,41	0,51	3,69	0,38	5,72	0,64	0,13	0,46	0,40	0,42	6,07	0,47	5,05	0,41	-1,37	0,13	-0,03	0,12	-0,01	0,00	-0,05	0,14	5,66	112
CD312305	MTN CD312305	4	8	4	0	REDEEMER WC 403E	3,73	0,44	-0,20	0,63	5,49	0,64	3,38	0,56	1,80	0,55	9,20	0,69	0,10	0,59	-0,21	0,58	-10,72	0,48	-3,12	0,42	-1,02	0,44	-0,19	0,43	-0,13	0,02	-0,38	0,46	4,36	164
CD902819	MTN OUTRO PATAMAR	4	5	6	1	GAP RUSSO	3,67	0,51	1,23	0,51	9,87	0,53	4,39	0,42	0,58	0,42	17,51	0,58	0,28	0,47	0,81	0,38	-2,65	0,65	-0,46	0,50	3,52	0,45	0,07	0,44	0,12	0,00	-0,22	0,46	8,09	44
DF711506	MTN DF711506	2	3	7	4	LCC STABILIZER 4041G	3,58	0,63	-0,32	0,80	7,00	0,83	-2,63	0,76	1,90	0,68	8,37	0,83	0,02	0,73	0,22	0,69	-7,13	0,67	1,89	0,61	-1,23	0,53	0,33	0,53	0,16	0,17	0,52	0,54	4,33	167
FB114810	MTN EURO	4	8	4	0	SPARTACUS DA AGIR AGIR	3,53	0,55	0,13	0,69	5,86	0,73	3,65	0,64	2,52	0,57	9,99	0,74	0,09	0,61	0,93	0,55	8,96	0,63	3,15	0,51	0,41	0,49	-0,21	0,48	-0,14	0,17	-0,46	0,51	6,68	79
SO431600	MTN SO431600	3	8	3	2	PRR 840 ET	3,47	0,44	0,73	0,55	4,17	0,59	0,09	0,50	5,01	0,40	7,66	0,63	0,06	0,42	-0,07	0,44	1,47	0,44	3,34	0,42	-1,03	0,17	0,04	0,16	0,00	0,00	-0,09	0,19	5,60	114

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 PPI4	ACUR PPI4	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
																																				0,68
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	7,77	0,66	-0,26	0,68	13,87	0,70	4,89	0,57	9,18	0,60	29,09	0,74	0,56	0,64	1,20	0,62	7,78	0,84	-1,46	0,70	1,66	0,72	0,01	0,65	-0,07	0,00	-0,20	0,66	15,39	1
FB052816	MTN FB052816	5	7	4	0	MTN FB148306	4,51	0,31	0,04	0,42	7,76	0,54	2,38	0,45	1,94	0,38	13,28	0,57	0,28	0,44	0,00	0,42	3,26	0,56	2,42	0,41	8,29	0,38	-0,18	0,29	-0,06	0,19	-0,18	0,32	7,90	48
FB113712	MTN GASTON	5	6	4	1	MTN XK849308	4,49	0,43	0,60	0,44	13,69	0,57	2,48	0,47	2,01	0,40	19,54	0,59	0,30	0,46	0,60	0,42	5,48	0,51	3,68	0,36	9,79	0,35	0,08	0,41	0,12	0,30	0,19	0,44	10,29	15
FB115216	MTN LATINO	4	8	4	0	MTN GASTON	4,40	0,27	0,26	0,55	5,59	0,60	1,38	0,47	0,96	0,39	9,78	0,62	0,26	0,46	0,33	0,42	-5,40	0,51	0,16	0,36	7,23	0,30	-0,19	0,26	-0,08	0,17	-0,29	0,29	5,74	110
CD401614	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	3,93	0,74	2,38	0,76	19,13	0,79	10,00	0,69	6,01	0,70	29,72	0,81	0,47	0,73	0,35	0,71	10,34	0,85	-4,53	0,72	-11,73	0,71	-0,17	0,73	-0,15	0,43	-0,31	0,75	15,32	2
JP398518	MTN NETFLIX	5	6	4	1	MTN JAGUNÇO	3,76	0,31	0,69	0,51	11,01	0,56	2,52	0,47	5,16	0,46	18,85	0,60	0,26	0,50	0,58	0,49	0,72	0,44	2,47	0,32	9,41	0,28	-0,11	0,31	0,09	0,19	-0,20	0,32	9,76	22
FB121216	MTN LORD	4	8	3	1	MTN GASTON	3,74	0,26	0,16	0,33	9,80	0,50	3,07	0,38	0,83	0,30	16,84	0,53	0,24	0,37	0,87	0,33	-4,48	0,41	0,85	0,27	9,63	0,16	0,60	0,26	0,30	0,15	0,33	0,29	7,59	57
JP051012	MTN GENERAL	2	12	1	1	MTN DIAMANTE	3,57	0,56	0,40	0,65	8,71	0,69	2,82	0,56	7,01	0,56	17,15	0,72	0,32	0,61	0,33	0,60	-9,52	0,69	-5,77	0,52	-6,16	0,51	0,08	0,56	-0,22	0,47	-0,15	0,58	8,85	33
CD902819	MTN OUTRO PATAMAR	4	5	6	1	GAP RUSSO	3,52	0,45	1,23	0,51	9,87	0,53	4,39	0,42	0,58	0,42	17,51	0,58	0,28	0,47	0,81	0,38	-2,65	0,65	-0,46	0,50	3,67	0,51	0,07	0,44	0,12	0,00	-0,22	0,46	8,09	44
CD605516	MTN CD605516	3	10	2	1	MTN ESPESO	3,25	0,39	2,11	0,59	18,87	0,62	6,48	0,52	7,81	0,48	28,43	0,64	0,45	0,51	0,92	0,52	5,93	0,63	0,05	0,48	-1,27	0,48	0,06	0,38	0,08	0,21	0,26	0,41	14,87	4
FB130209	MTN DOLLAR	6	7	2	1	MTN XK909702	2,92	0,55	-0,33	0,74	1,97	0,78	2,45	0,69	5,23	0,59	6,36	0,78	0,13	0,65	-0,10	0,60	-21,40	0,71	-7,42	0,54	-7,76	0,60	-0,15	0,54	0,07	0,34	-0,38	0,56	3,17	197
CD307409	MTN DIAMANTE	2	12	1	1	MTN ZT129102	2,88	0,75	-0,19	0,79	8,49	0,81	4,85	0,75	4,00	0,73	14,99	0,83	0,49	0,76	0,62	0,74	2,78	0,78	-1,52	0,67	-1,41	0,68	-0,25	0,75	-0,20	0,53	-0,39	0,75	10,02	20
FB056916	MTN LEOPARDO	4	8	3	1	FBRM1516	2,71	0,24	0,21	0,64	5,62	0,68	3,90	0,55	2,54	0,44	11,79	0,68	0,20	0,51	0,73	0,51	0,59	0,53	-0,32	0,37	3,46	0,34	-0,11	0,22	-0,23	0,19	-0,26	0,26	6,74	76
FB008607	MTN BARÃO	4	7	4	1	MTN XK909702	2,64	0,48	-0,04	0,73	5,75	0,75	3,92	0,68	5,69	0,55	12,34	0,75	0,28	0,61	1,58	0,59	11,08	0,67	3,72	0,56	1,37	0,61	-0,16	0,44	0,02	0,17	-0,07	0,48	9,14	27
FG023705	MTN FG023705	0	10	6	0	PROFIT	2,51	0,53	1,06	0,72	10,70	0,76	4,96	0,64	3,63	0,59	15,98	0,77	0,40	0,64	0,64	0,63	0,63	0,64	-1,90	0,51	-7,12	0,52	-0,31	0,51	0,15	0,23	-0,45	0,53	9,66	24
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	2,37	0,54	1,23	0,58	11,44	0,59	7,62	0,51	5,25	0,50	21,38	0,64	0,51	0,55	1,35	0,51	3,72	0,65	-1,10	0,47	0,35	0,40	-0,44	0,53	0,01	0,23	-0,69	0,54	12,04	9
FB155207	MTN FB155207	6	7	2	1	MTN XK909702	2,34	0,34	0,28	0,51	9,52	0,54	3,60	0,49	2,45	0,41	13,30	0,57	0,23	0,47	0,85	0,45	-6,43	0,51	-0,53	0,40	4,26	0,41	0,01	0,34	0,27	0,08	-0,12	0,36	7,05	67
FB071015	MTN JAGUNÇO	5	7	3	1	MTN MK267801	2,32	0,57	0,27	0,73	8,90	0,77	1,06	0,67	7,79	0,62	17,78	0,77	0,36	0,66	0,33	0,64	-3,38	0,63	-1,79	0,46	-1,64	0,34	-0,29	0,56	-0,14	0,49	-0,56	0,58	10,03	19
JP123313	MTN JP123313	1	14	1	0	CCP09-0426	2,28	0,22	0,58	0,29	11,79	0,34	1,96	0,27	2,56	0,23	18,88	0,43	0,21	0,30	0,78	0,29	4,96	0,37	3,06	0,29	3,98	0,22	-0,15	0,21	-0,05	0,00	0,06	0,24	9,43	25
GR290108	KALIPSO DA GRUTA	3	5	7	1	MTN FB043902	2,16	0,43	0,87	0,69	5,55	0,73	-0,08	0,61	1,90	0,55	6,49	0,74	0,06	0,60	0,13	0,52	2,71	0,50	4,40	0,43	8,64	0,41	0,02	0,39	-0,01	0,08	-0,03	0,41	5,04	131
FB123113	MTN HECTOR	4	7	4	1	MTN CURINGA	2,13	0,54	-0,15	0,73	4,33	0,76	1,58	0,66	4,71	0,59	10,16	0,76	0,30	0,64	-0,13	0,63	-11,10	0,70	-2,51	0,54	1,15	0,57	0,12	0,53	-0,27	0,45	0,07	0,54	6,13	99
FB001318	MTN NANQUIN	3	9	3	1	MTN CARUSO	2,02	0,28	0,83	0,58	13,13	0,63	2,77	0,53	1,94	0,47	18,10	0,65	0,33	0,52	0,99	0,48	-17,85	0,33	-8,01	0,26	-14,15	0,23	-0,23	0,27	0,06	0,15	-0,29	0,31	7,74	53
CD604716	MTN LABRADOR	3	10	2	1	MTN ESPESO	1,88	0,53	-0,23	0,55	6,88	0,58	3,24	0,47	7,10	0,47	19,37	0,63	0,40	0,52	0,22	0,50	-3,78	0,46	-0,59	0,30	-0,41	0,21	0,08	0,53	0,01	0,00	0,03	0,54	10,00	21
MF023813	MTN HALLEY	3	9	3	1	MTN CARUSO	1,86	0,29	0,43	0,45	10,29	0,56	1,54	0,47	1,60	0,44	15,32	0,61	0,15	0,50	0,00	0,48	8,50	0,50	4,78	0,39	5,77	0,37	0,02	0,29	0,17	0,17	0,01	0,31	8,37	38
CD512615	MTN JAMANTA	3	11	1	1	VIÑO TINTO	1,85	0,48	0,88	0,53	9,44	0,57	4,45	0,47	9,74	0,44	24,19	0,61	0,50	0,49	0,84	0,48	-1,18	0,46	-2,07	0,33	-0,19	0,26	-0,23	0,46	0,13	0,15	-0,30	0,49	12,69	6
CD330310	MTN ESPESO	3	11	1	1	VIÑO TINTO	1,83	0,72	-0,34	0,75	6,10	0,76	1,16	0,69	5,10	0,68	13,42	0,80	0,33	0,71	0,40	0,69	6,15	0,79	1,13	0,67	-2,43	0,68	0,14	0,71	0,13	0,51	0,34	0,73	9,04	28
CD807818	MTN NOTÁVEL CALIDAD	3	11	1	1	MTN JERONIMO	1,69	0,30	-0,33	0,51	5,39	0,52	0,91	0,45	5,82	0,42	13,44	0,55	0,19	0,46	0,82	0,44	5,74	0,50	-1,00	0,38	-0,99	0,34	-0,05	0,29	0,00	0,00	0,08	0,32	8,19	40
FB148306	MTN FB148306	5	6	5	0	FBRM0502	1,68	0,49	0,72	0,58	10,90	0,67	1,56	0,59	4,84	0,49	15,07	0,69	0,22	0,55	0,01	0,49	-17,20	0,65	-3,87	0,48	-1,85	0,52	-0,38	0,48	0,03	0,36	-0,47	0,51	6,95	72
CD324513	MTN HÉRCULES	3	11	1	1	MTN DIAMANTE	1,60	0,67	-1,04	0,73	4,92	0,77	-0,52	0,66	3,32	0,66	10,62	0,79	0,21	0,70	0,74	0,67	3,79	0,71	0,29	0,52	0,74	0,46	-0,19	0,66	0,20	0,51	-0,25	0,68	6,97	71
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	1,56	0,21	1,22	0,41	11,92	0,48	5,06	0,42	11,64	0,41	29,58	0,54	0,27	0,45	1,18	0,45	19,58	0,52	8,95	0,39	12,51	0,36	0,01	0,21	0,12	0,08	0,04	0,22	15,24	3

Os Melhores para Espessura de Gordura Subcutânea

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 PPI4	ACUR PPI4	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)
													DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL																							
FB122408	MTN CENTAURO	4	8	2	2	SOL 31	0,76	0,41	0,43	0,72	6,98	0,76	3,34	0,64	2,19	0,58	9,26	0,76	0,15	0,63	0,03	0,57	-11,45	0,62	-5,65	0,51	-7,11	0,54	0,82	0,41	0,13	0,04	0,77	0,43	4,89	141	
FB005110	MTN FB005110	5	5	3	3	MTN XK909702	0,75	0,68	-1,56	0,78	0,20	0,81	-2,31	0,72	3,96	0,69	4,45	0,82	0,12	0,73	0,24	0,72	9,80	0,79	3,89	0,66	6,17	0,64	-3,12	0,69	0,19	0,60	0,81	0,70	5,42	116	
FB121216	MTN LORD	4	8	3	1	MTN GASTON	0,60	0,26	0,16	0,33	9,80	0,50	3,07	0,38	0,83	0,30	16,84	0,53	0,24	0,37	0,87	0,33	-4,48	0,41	0,85	0,27	9,63	0,16	3,74	0,26	0,30	0,15	0,33	0,29	7,59	57	
FB054212	MTN GOLIAS	4	9	2	1	MTN FB155207	0,54	0,53	-0,31	0,67	7,38	0,74	2,74	0,63	3,00	0,54	12,08	0,74	0,21	0,60	-0,03	0,55	10,29	0,68	3,48	0,52	5,20	0,56	0,80	0,54	0,74	0,45	0,76	0,54	8,18	41	
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	0,49	0,63	0,37	0,80	14,65	0,84	3,33	0,73	9,45	0,70	25,83	0,84	0,24	0,74	0,58	0,71	8,70	0,81	4,90	0,67	4,81	0,66	0,51	0,64	-0,09	0,57	0,70	0,65	13,19	5	
GR354509	LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	0,44	0,71	0,48	0,79	3,95	0,83	5,76	0,77	1,43	0,72	8,06	0,84	0,12	0,73	1,14	0,71	17,31	0,76	8,38	0,69	8,91	0,72	-0,48	0,71	-0,08	0,38	0,23	0,71	6,80	75	
FB015809	MTN DARDO	6	9	1	0	MMK 00-0073	0,41	0,48	1,43	0,71	0,40	0,75	2,67	0,66	2,77	0,61	2,30	0,77	-0,04	0,66	0,91	0,65	0,99	0,73	1,53	0,60	-0,02	0,63	0,85	0,48	0,04	0,21	0,52	0,49	2,94	204	
DF711506	MTN DF711506	2	3	7	4	LCC STABILIZER 4041G	0,33	0,53	-0,32	0,80	7,00	0,83	-2,63	0,76	1,90	0,68	8,37	0,83	0,02	0,73	0,22	0,69	-7,13	0,67	1,89	0,61	3,58	0,63	-1,23	0,53	0,16	0,17	0,52	0,54	4,33	167	
JP129213	MTN HEROI	2	8	6	0	VIÑO TINTO	0,33	0,53	0,07	0,67	3,88	0,72	-2,38	0,59	6,33	0,55	9,31	0,73	0,24	0,60	0,08	0,57	-5,84	0,61	-1,52	0,44	-3,11	0,45	-1,01	0,53	0,33	0,43	0,05	0,54	6,48	88	
FB092012	MTN GULIVER	6	4	3	3	MTN CENTAURO	0,32	0,58	-1,29	0,75	1,49	0,79	0,54	0,71	5,88	0,65	7,32	0,80	0,19	0,70	0,03	0,65	-13,33	0,73	-2,20	0,59	4,69	0,63	0,43	0,58	0,40	0,49	0,54	0,59	4,58	153	
FB111108	MTN CAUDILHO	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	0,28	0,58	0,42	0,78	6,43	0,81	2,02	0,73	4,50	0,68	11,54	0,81	0,02	0,72	-0,01	0,68	1,96	0,69	3,97	0,56	5,25	0,60	-0,91	0,59	0,06	0,28	0,40	0,59	6,34	92	
FB075109	MTN FB075109	4	8	2	2	FBB00-0020	0,25	0,39	0,05	0,60	12,37	0,60	3,68	0,54	2,73	0,45	17,12	0,62	0,28	0,51	0,50	0,46	17,09	0,58	8,35	0,45	6,98	0,47	-2,71	0,39	0,07	0,00	-0,02	0,41	10,88	11	
GR085005	HAMSET DA GRUTA	0	8	6	2	IS165102	0,25	0,29	1,56	0,49	6,78	0,59	4,27	0,49	1,29	0,43	8,98	0,63	0,08	0,49	-0,62	0,41	-14,04	0,49	-1,45	0,43	0,10	0,48	-2,00	0,31	0,01	0,00	-0,12	0,32	3,93	180	
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	0,23	0,61	-2,10	0,66	5,56	0,69	1,56	0,59	1,28	0,58	14,01	0,72	0,50	0,62	1,54	0,61	15,73	0,79	8,20	0,63	9,86	0,64	0,52	0,62	0,03	0,00	0,63	0,63	10,16	17	
MF059115	MTN MF059115	2	6	5	3	MTN DF711506	0,22	0,24	0,02	0,40	12,89	0,47	-0,79	0,41	0,21	0,39	14,44	0,53	0,18	0,44	0,42	0,43	-5,19	0,43	0,68	0,34	0,75	0,27	1,00	0,24	0,05	0,08	0,25	0,26	7,04	68	
GR812416	SANTO DOM DA GRUTA	2	6	6	2	MTN FRONTERIZO	0,20	0,31	0,19	0,62	3,70	0,65	1,32	0,55	3,30	0,49	9,48	0,67	0,15	0,50	0,99	0,48	6,86	0,60	6,43	0,41	9,45	0,27	0,80	0,32	0,17	0,17	0,07	0,34	6,58	81	
MK204909	MTN PAXÁ	1	14	1	0	MMK 00-0073	0,19	0,21	1,44	0,40	8,67	0,38	4,96	0,37	1,53	0,37	14,18	0,52	0,11	0,43	0,82	0,44	12,02	0,56	7,79	0,45	11,99	0,46	0,22	0,20	0,04	0,02	0,30	0,21	8,00	46	
FB136818	MTN NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	0,19	0,27	0,57	0,60	10,93	0,65	5,39	0,54	2,99	0,46	18,05	0,66	0,33	0,52	0,79	0,48	19,96	0,52	11,72	0,39	17,95	0,36	-1,35	0,28	-0,06	0,15	-0,09	0,31	11,48	10	
AR018808	MTN CURINGA	3	9	3	1	MTN XK909702	0,18	0,56	-0,17	0,77	5,28	0,79	1,10	0,72	2,18	0,66	8,25	0,80	0,26	0,69	0,03	0,65	-0,98	0,68	-1,11	0,58	-2,87	0,60	0,66	0,58	-0,14	0,28	-0,17	0,59	6,19	97	
CP431699	MTN CP431699	4	8	4	0	NARAYAN 90-101	0,16	0,24	0,85	0,71	3,53	0,74	8,93	0,62	1,08	0,53	5,66	0,74	0,09	0,59	0,70	0,51	4,97	0,55	2,19	0,51	1,19	0,54	1,13	0,24	0,06	0,00	0,38	0,26	4,78	145	
MK350299	MTN MK350299	4	8	4	0	GRC 97-5 (U.S.A 5)	0,15	0,31	-0,70	0,80	2,71	0,84	-6,70	0,75	3,57	0,69	2,65	0,83	0,09	0,73	0,72	0,69	-1,02	0,65	2,06	0,66	7,28	0,65	-0,06	0,33	0,05	0,00	0,05	0,34	4,12	173	
MK202603	MTN MK202603	4	8	4	0	MMK 00-0003	0,14	0,32	1,23	0,73	13,45	0,76	5,99	0,66	0,77	0,59	14,51	0,77	0,18	0,60	0,74	0,62	-5,56	0,60	-1,35	0,52	2,09	0,55	-1,69	0,35	0,10	0,00	0,07	0,36	7,23	64	
CD330310	MTN ESPESO	3	11	1	1	VIÑO TINTO	0,14	0,71	-0,34	0,75	6,10	0,76	1,16	0,69	5,10	0,68	13,42	0,80	0,33	0,71	0,40	0,69	6,15	0,79	1,13	0,67	-2,43	0,68	1,83	0,72	0,13	0,51	0,34	0,73	9,04	28	
FB073817	MTN MIKE TYSON	5	7	2	2	MTN GANGSTER	0,14	0,26	-0,12	0,51	5,15	0,59	2,77	0,48	6,91	0,39	14,15	0,60	0,17	0,45	0,64	0,43	8,80	0,37	5,25	0,27	10,05	0,23	0,08	0,26	-0,01	0,19	0,25	0,27	8,76	34	
MK388411	MTN FABULOSO	2	12	0	2	MTN CAUDILHO	0,13	0,29	0,50	0,70	6,58	0,74	2,75	0,63	5,19	0,58	11,59	0,74	0,17	0,63	0,03	0,60	5,32	0,57	1,93	0,44	2,47	0,41	-0,21	0,31	0,04	0,00	0,12	0,31	7,78	51	
FB123113	MTN HECTOR	4	7	4	1	MTN CURINGA	0,12	0,53	-0,15	0,73	4,33	0,76	1,58	0,66	4,71	0,59	10,16	0,76	0,30	0,64	-0,13	0,63	-11,10	0,70	-2,51	0,54	1,15	0,57	2,13	0,54	-0,27	0,45	0,07	0,54	6,13	99	
FB052112	MTN GUIDO	5	7	1	3	MTN FB062507	0,10	0,51	-0,88	0,75	2,07	0,80	-2,15	0,67	5,71	0,59	7,21	0,78	0,08	0,64	0,35	0,58	-16,02	0,72	-3,17	0,53	-0,31	0,56	-2,26	0,53	-0,12	0,43	-0,07	0,54	3,73	184	
XK910302	MTN XK910302	4	8	4	0	MMK 00-0003	0,10	0,22	0,39	0,64	5,94	0,67	-0,48	0,58	0,03	0,51	4,10	0,70	0,04	0,50	0,09	0,52	-7,26	0,53	-2,14	0,51	2,78	0,56	-2,32	0,23	0,07	0,00	0,16	0,24	3,13	200	
CD302011	MTN CD302011	4	8	2	2	MTN B. B. KING	0,10	0,39	-0,10	0,54	7,95	0,53	3,06	0,47	1,03	0,45	14,51	0,58	0,09	0,50	1,02	0,47	-0,16	0,52	-1,33	0,41	-5,68	0,40	0,65	0,40	0,28	0,15	0,04	0,41	6,51	85	
MF020213	MTN HOLLYWOOD	3	10	2	1	VIÑO TINTO	0,09	0,26	1,95	0,49	11,06	0,47	1,68	0,43	5,81	0,42	14,10	0,55	0,32	0,47	-0,35	0,47	-3,01	0,59	-1,63	0,46	1,32	0,46	0,13	0,27	0,15	0,13	0,12	0,27	9,03	29	

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 PPI4	ACUR PPI4	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
																																				DEP
FB054212	MTN GOLIAS	4	9	2	1	MTN FB155207	0,74	0,45	-0,31	0,67	7,38	0,74	2,74	0,63	3,00	0,54	12,08	0,74	0,21	0,60	-0,03	0,55	10,29	0,68	3,48	0,52	5,20	0,56	0,80	0,54	0,54	0,53	0,76	0,54	8,18	41
FB092012	MTN GULIVER	6	4	3	3	MTN CENTAURO	0,40	0,49	-1,29	0,75	1,49	0,79	0,54	0,71	5,88	0,65	7,32	0,80	0,19	0,70	0,03	0,65	-13,33	0,73	-2,20	0,59	4,69	0,63	0,43	0,58	0,32	0,58	0,54	0,59	4,58	153
CD325105	VIÑO TINTO	3	12	0	1	MTN ZT014600	0,36	0,57	0,53	0,84	3,04	0,85	1,23	0,79	7,51	0,78	10,34	0,87	0,22	0,80	-0,20	0,79	-1,17	0,84	-2,13	0,75	-4,38	0,78	0,55	0,76	0,08	0,75	0,23	0,76	7,18	66
JP129213	MTN HEROI	2	8	6	0	VIÑO TINTO	0,33	0,43	0,07	0,67	3,88	0,72	-2,38	0,59	6,33	0,55	9,31	0,73	0,24	0,60	0,08	0,57	-5,84	0,61	-1,52	0,44	-3,11	0,45	-1,01	0,53	0,33	0,53	0,05	0,54	6,48	88
CD707817	MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	0,27	0,36	-0,36	0,58	10,05	0,65	1,77	0,52	3,29	0,51	17,87	0,68	0,37	0,55	1,45	0,53	12,14	0,57	4,79	0,35	5,94	0,22	0,48	0,45	0,00	0,44	0,02	0,48	10,80	12
CD324513	MTN HÉRCULES	3	11	1	1	MTN DIAMANTE	0,20	0,51	-1,04	0,73	4,92	0,77	-0,52	0,66	3,32	0,66	10,62	0,79	0,21	0,70	0,74	0,67	3,79	0,71	0,29	0,52	0,74	0,46	1,60	0,67	-0,19	0,66	-0,25	0,68	6,97	71
FB005110	MTN FB005110	5	5	3	3	MTN XK909702	0,19	0,60	-1,56	0,78	0,20	0,81	-2,31	0,72	3,96	0,69	4,45	0,82	0,12	0,73	0,24	0,72	9,80	0,79	3,89	0,66	6,17	0,64	-3,12	0,69	0,75	0,68	0,81	0,70	5,42	116
FB014615	MTN JANGADEIRO	4	7	3	2	MTN FB017410	0,17	0,45	0,50	0,70	8,94	0,75	1,00	0,59	10,00	0,53	19,09	0,74	0,24	0,59	0,76	0,55	1,00	0,67	2,97	0,47	6,10	0,37	1,15	0,51	0,07	0,49	0,23	0,53	10,49	14
FB003312	MTN GALANTE	4	12	0	0	TIBURG DA AGIR	0,15	0,53	-0,07	0,76	5,14	0,80	4,28	0,68	3,04	0,64	10,76	0,80	0,07	0,69	0,95	0,63	1,12	0,74	1,35	0,58	4,93	0,61	1,37	0,62	-0,05	0,61	-0,27	0,63	5,89	106
FG023705	MTN FG023705	0	10	6	0	PROFIT	0,15	0,23	1,06	0,72	10,70	0,76	4,96	0,64	3,63	0,59	15,98	0,77	0,40	0,64	0,64	0,63	0,63	0,64	-1,90	0,51	-7,12	0,52	2,51	0,53	-0,31	0,51	-0,45	0,53	9,66	24
CD330310	MTN ESPESO	3	11	1	1	VIÑO TINTO	0,13	0,51	-0,34	0,75	6,10	0,76	1,16	0,69	5,10	0,68	13,42	0,80	0,33	0,71	0,40	0,69	6,15	0,79	1,13	0,67	-2,43	0,68	1,83	0,72	0,14	0,71	0,34	0,73	9,04	28
FB113712	MTN GASTON	5	6	4	1	MTN XK849308	0,12	0,30	0,60	0,44	13,69	0,57	2,48	0,47	2,01	0,40	19,54	0,59	0,30	0,46	0,60	0,42	5,48	0,51	3,68	0,36	9,79	0,35	4,49	0,43	0,08	0,41	0,19	0,44	10,29	15
CD310311	MTN CD310311	3	8	2	3	MTN B. B. KING	0,12	0,28	0,04	0,57	9,01	0,57	3,12	0,52	0,64	0,50	14,26	0,62	0,23	0,54	0,66	0,52	5,62	0,43	-1,14	0,35	-2,58	0,32	0,78	0,50	-0,21	0,49	-0,33	0,51	7,93	47
CD301209	MTN CARUSO	3	11	1	1	MTN XK909702	0,11	0,40	-0,37	0,75	4,32	0,78	-0,06	0,71	6,22	0,67	11,22	0,80	0,24	0,71	0,89	0,68	11,31	0,80	1,68	0,69	-0,97	0,67	-0,87	0,50	-0,15	0,49	-0,43	0,51	8,63	36
GR666414	QUEBRACHO DA GRUTA	0	6	9	1	NISSAN DA GRUTA	0,11	0,32	1,10	0,75	9,42	0,79	3,21	0,66	4,38	0,64	15,26	0,79	0,16	0,61	0,48	0,62	12,24	0,76	4,19	0,57	1,10	0,53	-1,74	0,45	-0,02	0,44	-0,19	0,46	9,28	26
CD605516	MTN CD605516	3	10	2	1	MTN ESPESO	0,08	0,21	2,11	0,59	18,87	0,62	6,48	0,52	7,81	0,48	28,43	0,64	0,45	0,51	0,92	0,52	5,93	0,63	0,05	0,48	-1,27	0,48	3,25	0,39	0,06	0,38	0,26	0,41	14,87	4
DF212111	MTN FRONTERIZO	3	5	5	3	MTN DF623309	0,08	0,28	-0,40	0,77	3,05	0,83	-1,10	0,71	5,21	0,71	7,91	0,84	0,09	0,74	1,41	0,66	-4,19	0,62	0,63	0,47	0,47	0,45	0,53	0,52	-0,07	0,51	-0,14	0,53	5,11	128
FB130209	MTN DOLLAR	6	7	2	1	MTN XK909702	0,07	0,34	-0,33	0,74	1,97	0,78	2,45	0,69	5,23	0,59	6,36	0,78	0,13	0,65	-0,10	0,60	-21,40	0,71	-7,42	0,54	-7,76	0,60	2,92	0,55	-0,15	0,54	-0,38	0,56	3,17	197
FB111108	MTN CAUDILHO	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	0,06	0,28	0,42	0,78	6,43	0,81	2,02	0,73	4,50	0,68	11,54	0,81	0,02	0,72	-0,01	0,68	1,96	0,69	3,97	0,56	5,25	0,60	-0,91	0,59	0,28	0,58	0,40	0,59	6,34	92
XK909702	MTN XK909702	2	10	2	2	MMK 00-0001	0,06	0,53	-0,60	0,90	6,53	0,91	2,77	0,87	4,96	0,85	11,32	0,91	0,34	0,86	1,43	0,86	2,80	0,85	-0,72	0,83	-3,14	0,85	-0,44	0,81	-0,09	0,80	-0,09	0,81	8,42	37
FB015809	MTN DARDO	6	9	1	0	MMK 00-0073	0,04	0,21	1,43	0,71	0,40	0,75	2,67	0,66	2,77	0,61	2,30	0,77	-0,04	0,66	0,91	0,65	0,99	0,73	1,53	0,60	-0,02	0,63	0,85	0,48	0,41	0,48	0,52	0,49	2,94	204
GR673614	QUEBRANTO DA GRUTA	1	6	7	2	MONTE BONITO DA GRUTA	0,04	0,21	0,63	0,66	11,01	0,70	-1,02	0,58	1,05	0,55	14,24	0,72	0,18	0,53	0,55	0,52	1,57	0,73	2,74	0,56	7,93	0,48	-2,65	0,38	-0,07	0,38	-0,06	0,41	7,61	56
FB148306	MTN FB148306	5	6	5	0	FBRM0502	0,03	0,36	0,72	0,58	10,90	0,67	1,56	0,59	4,84	0,49	15,07	0,69	0,22	0,55	0,01	0,49	-17,20	0,65	-3,87	0,48	-1,85	0,52	1,68	0,49	-0,38	0,48	-0,47	0,51	6,95	72
ZT129102	MTN ZT129102	2	10	2	2	HBC MR MAX HBC1H	0,02	0,28	0,65	0,83	8,00	0,85	3,44	0,78	0,15	0,76	8,78	0,86	0,07	0,79	0,44	0,78	-1,44	0,74	-0,64	0,68	-2,36	0,72	0,52	0,70	-0,18	0,70	-0,17	0,71	5,03	133
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	0,01	0,23	1,23	0,58	11,44	0,59	7,62	0,51	5,25	0,50	21,38	0,64	0,51	0,55	1,35	0,51	3,72	0,65	-1,10	0,47	0,35	0,40	2,37	0,54	-0,44	0,53	-0,69	0,54	12,04	9
MA020995	MK 209	4	4	4	4	RAB S162B	0,00	0,30	0,25	0,91	6,26	0,93	-2,80	0,88	4,88	0,85	7,98	0,92	0,13	0,87	1,13	0,85	-0,01	0,81	0,20	0,82	-3,11	0,83	1,51	0,65	-0,06	0,63	-0,22	0,65	6,23	95
MF050215	MTN JATOBÁ	4	9	2	1	MTN CARUSO	-0,03	0,34	0,95	0,67	10,56	0,72	2,99	0,64	4,79	0,61	18,69	0,74	0,24	0,65	1,15	0,63	8,33	0,55	-0,32	0,41	-3,56	0,28	1,36	0,40	-0,19	0,39	-0,40	0,41	10,20	16
FB025414	MTN INSTANTANEO	4	8	4	0	MTN SO353599	-0,03	0,30	0,71	0,72	10,70	0,75	1,56	0,67	2,03	0,62	13,73	0,76	0,28	0,67	-0,48	0,63	-2,69	0,73	1,23	0,57	0,59	0,51	0,43	0,44	-0,08	0,43	-0,45	0,46	7,86	49
FB079017	MTN MAGUILA	4	10	2	0	MTN GALANTE	-0,04	0,23	0,32	0,57	2,67	0,61	3,80	0,47	7,04	0,41	10,33	0,63	0,05	0,47	0,56	0,45	6,87	0,46	2,77	0,30	8,29	0,21	0,99	0,34	-0,13	0,32	-0,22	0,36	6,81	73
JV017414	MTN IMPEACHMENT	3	6	6	1	KALIPSO DA GRUTA	-0,05	0,23	0,22	0,62	6,14	0,69	-0,04	0,58	0,75	0,56	9,28	0,72	0,12	0,59	0,36	0,51	20,50	0,55	9,34	0,39	8,84	0,28	0,54	0,40	0,07	0,39	0,17	0,41	7,56	58

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 PPI4	ACUR PPI4	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	INDICE RANK MTN (geral)	
													DEP	ACUR	DEP	ACUR																						
FB005110	MTN FB005110	5	5	3	3	MTN XK909702	0,81	0,70	-1,56	0,78	0,20	0,81	-2,31	0,72	3,96	0,69	4,45	0,82	0,12	0,73	0,24	0,72	9,80	0,79	3,89	0,66	6,17	0,64	-3,12	0,69	0,75	0,68	0,19	0,60	5,42	116		
FB122408	MTN CENTAURO	4	8	2	2	SOL 31	0,77	0,43	0,43	0,72	6,98	0,76	3,34	0,64	2,19	0,58	9,26	0,76	0,15	0,63	0,03	0,57	-11,45	0,62	-5,65	0,51	-7,11	0,54	0,82	0,41	0,76	0,41	0,13	0,04	4,89	141		
FB054212	MTN GOLIAS	4	9	2	1	MTN FB155207	0,76	0,54	-0,31	0,67	7,38	0,74	2,74	0,63	3,00	0,54	12,08	0,74	0,21	0,60	-0,03	0,55	10,29	0,68	3,48	0,52	5,20	0,56	0,80	0,54	0,54	0,53	0,74	0,45	8,18	41		
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	0,70	0,65	0,37	0,80	14,65	0,84	3,33	0,73	9,45	0,70	25,83	0,84	0,24	0,74	0,58	0,71	8,70	0,81	4,90	0,67	4,81	0,66	0,51	0,64	0,49	0,63	-0,09	0,57	13,19	5		
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	0,63	0,63	-2,10	0,66	5,56	0,69	1,56	0,59	1,28	0,58	14,01	0,72	0,50	0,62	1,54	0,61	15,73	0,79	8,20	0,63	9,86	0,64	0,52	0,62	0,23	0,61	0,03	0,00	10,16	17		
FB092012	MTN GULIVER	6	4	3	3	MTN CENTAURO	0,54	0,59	-1,29	0,75	1,49	0,79	0,54	0,71	5,88	0,65	7,32	0,80	0,19	0,70	0,03	0,65	-13,33	0,73	-2,20	0,59	4,69	0,63	0,43	0,58	0,32	0,58	0,40	0,49	4,58	153		
FB015809	MTN DARDO	6	9	1	0	MMK 00-0073	0,52	0,49	1,43	0,71	0,40	0,75	2,67	0,66	2,77	0,61	2,30	0,77	-0,04	0,66	0,91	0,65	0,99	0,73	1,53	0,60	-0,02	0,63	0,85	0,48	0,41	0,48	0,04	0,21	2,94	204		
DF711506	MTN DF711506	2	3	7	4	LCC STABILIZER 4041G	0,52	0,54	-0,32	0,80	7,00	0,83	-2,63	0,76	1,90	0,68	8,37	0,83	0,02	0,73	0,22	0,69	-7,13	0,67	1,89	0,61	3,58	0,63	-1,23	0,53	0,33	0,53	0,16	0,17	4,33	167		
FB025408	MTN FB025408	4	8	2	2	FB000-0027	0,41	0,24	0,57	0,49	0,50	0,50	1,54	0,40	0,93	0,23	3,53	0,50	0,14	0,31	0,12	0,29	2,88	0,38	4,12	0,31	11,11	0,30	-0,54	0,22	0,14	0,16	0,10	0,00	4,02	175		
FB111108	MTN CAUDILHO	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	0,40	0,59	0,42	0,78	6,43	0,81	2,02	0,73	4,50	0,68	11,54	0,81	0,02	0,72	-0,01	0,68	1,96	0,69	3,97	0,56	5,25	0,60	-0,91	0,59	0,28	0,58	0,06	0,28	6,34	92		
CP431699	MTN CP431699	4	8	4	0	NARAYAN 90-101	0,38	0,26	0,85	0,71	3,53	0,74	8,93	0,62	1,08	0,53	5,66	0,74	0,09	0,59	0,70	0,51	4,97	0,55	2,19	0,51	1,19	0,54	1,13	0,24	0,16	0,24	0,06	0,00	4,78	145		
CD330310	MTN ESPESO	3	11	1	1	VIÑO TINTO	0,34	0,73	-0,34	0,75	6,10	0,76	1,16	0,69	5,10	0,68	13,42	0,80	0,33	0,71	0,40	0,69	6,15	0,79	1,13	0,67	-2,43	0,68	1,83	0,72	0,14	0,71	0,13	0,51	9,04	28		
FB121216	MTN LORD	4	8	3	1	MTN GASTON	0,33	0,29	0,16	0,33	9,80	0,50	3,07	0,38	0,83	0,30	16,84	0,53	0,24	0,37	0,87	0,33	-4,48	0,41	0,85	0,27	9,63	0,16	3,74	0,26	0,60	0,26	0,30	0,15	7,59	57		
MK204909	MTN PAXÁ	1	14	1	0	MMK 00-0073	0,30	0,21	1,44	0,40	8,67	0,38	4,96	0,37	1,53	0,37	14,18	0,52	0,11	0,43	0,82	0,44	12,02	0,56	7,79	0,45	11,99	0,46	0,22	0,20	0,19	0,21	0,04	0,02	8,00	46		
FB071717	MTN FB071717	5	6	3	2	MTN GULIVER	0,26	0,29	-0,27	0,65	3,48	0,69	2,37	0,57	4,85	0,46	10,66	0,68	0,29	0,52	0,78	0,48	11,06	0,40	6,21	0,28	9,87	0,23	-0,61	0,28	0,02	0,27	0,22	0,19	8,35	39		
CD605516	MTN CD605516	3	10	2	1	MTN ESPESO	0,26	0,41	2,11	0,59	18,87	0,62	6,48	0,52	7,81	0,48	28,43	0,64	0,45	0,51	0,92	0,52	5,93	0,63	0,05	0,48	-1,27	0,48	3,25	0,39	0,06	0,38	0,08	0,21	14,87	4		
FB073817	MTN MIKE TYSON	5	7	2	2	MTN GANGSTER	0,25	0,27	-0,12	0,51	5,15	0,59	2,77	0,48	6,91	0,39	14,15	0,60	0,17	0,45	0,64	0,43	8,80	0,37	5,25	0,27	10,05	0,23	0,08	0,26	0,14	0,26	-0,01	0,19	8,76	34		
MF059115	MTN MF059115	2	6	5	3	MTN DF711506	0,25	0,26	0,02	0,40	12,89	0,47	-0,79	0,41	0,21	0,39	14,44	0,53	0,18	0,44	0,42	0,43	-5,19	0,43	0,68	0,34	0,75	0,27	1,00	0,24	0,22	0,24	0,05	0,08	7,04	68		
JV032317	MTN MAESTRO	4	5	7	0	DON CIRIACO	0,24	0,38	-0,93	0,60	1,38	0,64	1,42	0,53	3,02	0,47	7,22	0,65	0,19	0,53	1,19	0,50	11,02	0,36	6,53	0,23	12,05	0,13	0,44	0,35	0,01	0,34	0,08	0,15	6,40	91		
CD325105	VIÑO TINTO	3	12	0	1	MTN ZT014600	0,23	0,76	0,53	0,84	3,04	0,85	1,23	0,79	7,51	0,78	10,34	0,87	0,22	0,80	-0,20	0,79	-1,17	0,84	-2,13	0,75	-4,38	0,78	0,55	0,76	0,08	0,75	0,36	0,57	7,18	66		
GR354509	LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	0,23	0,71	0,48	0,79	3,95	0,83	5,76	0,77	1,43	0,72	8,06	0,84	0,12	0,73	1,14	0,71	17,31	0,76	8,38	0,69	8,91	0,72	-0,48	0,71	0,44	0,71	-0,08	0,38	6,80	75		
FB014615	MTN JANGADEIRO	4	7	3	2	MTN FB017410	0,23	0,53	0,50	0,70	8,94	0,75	1,00	0,59	10,00	0,53	19,09	0,74	0,24	0,59	0,76	0,55	1,00	0,67	2,97	0,47	6,10	0,37	1,15	0,51	0,07	0,49	0,17	0,45	10,49	14		
MK115701	MTN MK115701	4	8	0	4	PRR 840 ET	0,22	0,44	0,17	0,74	2,51	0,78	3,40	0,66	3,93	0,62	6,89	0,78	0,04	0,66	0,45	0,65	-14,31	0,60	-0,19	0,51	-0,96	0,55	-0,87	0,43	0,04	0,41	0,10	0,00	3,25	194		
FB113712	MTN GASTON	5	6	4	1	MTN XK849308	0,19	0,44	0,60	0,44	13,69	0,57	2,48	0,47	2,01	0,40	19,54	0,59	0,30	0,46	0,60	0,42	5,48	0,51	3,68	0,36	9,79	0,35	4,49	0,43	0,08	0,41	0,12	0,30	10,29	15		
DF407413	MTN HURACÁN	3	3	6	4	MTN FRONTERIZO	0,18	0,36	-0,15	0,64	3,80	0,69	0,06	0,52	5,71	0,51	9,73	0,71	0,12	0,57	0,70	0,44	-8,90	0,44	-0,41	0,30	-2,77	0,25	-0,74	0,34	0,00	0,32	0,07	0,06	5,37	118		
MF018713	MTN MF018713	3	10	2	1	VIÑO TINTO	0,17	0,21	-0,08	0,40	0,94	0,46	-0,07	0,41	2,83	0,39	0,47	0,53	0,08	0,44	-0,37	0,43	12,69	0,48	7,22	0,37	10,82	0,36	0,59	0,20	0,07	0,19	0,18	0,04	4,64	152		
JV017414	MTN IMPEACHMENT	3	6	6	1	KALIPSO DA GRUTA	0,17	0,41	0,22	0,62	6,14	0,69	-0,04	0,58	0,75	0,56	9,28	0,72	0,12	0,59	0,36	0,51	20,50	0,55	9,34	0,39	8,84	0,28	0,54	0,40	0,07	0,39	-0,05	0,23	7,56	58		
XK910302	MTN XK910302	4	8	4	0	MMK 00-0003	0,16	0,24	0,39	0,64	5,94	0,67	-0,48	0,58	0,03	0,51	4,10	0,70	0,04	0,50	0,09	0,52	-7,26	0,53	-2,14	0,51	2,78	0,56	-2,32	0,23	0,10	0,22	0,07	0,00	3,13	200		
CD336309	MTN CD336309	3	12	0	1	VIÑO TINTO	0,14	0,46	-0,29	0,55	1,62	0,55	2,32	0,50	3,71	0,48	10,08	0,59	0,33	0,51	0,26	0,50	5,31	0,38	0,65	0,29	1,94	0,28	0,47	0,44	0,08	0,44	0,26	0,08	7,32	62		
FB069314	MTN FB069314	5	7	4	0	MTN FELIX	0,13	0,24	0,32	0,44	1,41	0,50	3,00	0,41	1,24	0,34	4,06	0,53	0,05	0,40	0,73	0,35	-11,40	0,36	1,74	0,28	7,64	0,26	-1,01	0,22	0,01	0,22	-0,18	0,00	2,30	210		



Sumário

Geral



ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL
DE CRIADORES DE
Montana

Sumário Geral

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 PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	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	-0,26	0,68	13,87	0,70	4,89	0,57	9,18	0,60	29,09	0,74	0,56	0,64	1,20	0,62	7,78	0,84	-1,46	0,70	1,66	0,72	7,77	0,66	0,01	0,65	-0,07	0,00	-0,20	0,66	15,39	1	
CD401614	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	2,38	0,76	19,13	0,79	10,00	0,69	6,01	0,70	29,72	0,81	0,47	0,73	0,35	0,71	10,34	0,85	-4,53	0,72	-11,73	0,71	3,93	0,74	-0,17	0,73	-0,15	0,43	-0,31	0,75	15,32	2	
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	1,22	0,41	11,92	0,48	5,06	0,42	11,64	0,41	29,58	0,54	0,27	0,45	1,18	0,45	19,58	0,52	8,95	0,39	12,51	0,36	1,56	0,21	0,01	0,21	0,12	0,08	0,04	0,22	15,24	3	
CD605516	MTN CD605516	3	10	2	1	MTN ESPESO	2,11	0,59	18,87	0,62	6,48	0,52	7,81	0,48	28,43	0,64	0,45	0,51	0,92	0,52	5,93	0,63	0,05	0,48	-1,27	0,48	3,25	0,39	0,06	0,38	0,08	0,21	0,26	0,41	14,87	4	
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	0,37	0,80	14,65	0,84	3,33	0,73	9,45	0,70	25,83	0,84	0,24	0,74	0,58	0,71	8,70	0,81	4,90	0,67	4,81	0,66	0,51	0,64	0,49	0,63	-0,09	0,57	0,70	0,65	13,19	5	
CD512615	MTN JAMANTA	3	11	1	1	VIÑO TINTO	0,88	0,53	9,44	0,57	4,45	0,47	9,74	0,44	24,19	0,61	0,50	0,49	0,84	0,48	-1,18	0,46	-2,07	0,33	-0,19	0,26	1,85	0,48	-0,23	0,46	0,13	0,15	-0,30	0,49	12,69	6	
DF348616	MTN LUNAREJO	1	8	6	1	MTN DF825011	-0,13	0,51	13,20	0,51	1,31	0,40	6,35	0,34	26,52	0,54	0,28	0,40	0,67	0,34	5,95	0,24	2,30	0,17	0,28	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,33	7
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	0,21	0,69	15,02	0,70	1,55	0,57	5,86	0,56	25,75	0,73	0,13	0,61	1,71	0,55	12,30	0,73	4,36	0,56	3,28	0,53	1,38	0,50	-0,02	0,49	-0,06	0,34	-0,07	0,53	12,12	8	
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	1,23	0,58	11,44	0,59	7,62	0,51	5,25	0,50	21,38	0,64	0,51	0,55	1,35	0,51	3,72	0,65	-1,10	0,47	0,35	0,40	2,37	0,54	-0,44	0,53	0,01	0,23	-0,69	0,54	12,04	9	
FB136818	MTN NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	0,57	0,60	10,93	0,65	5,39	0,54	2,99	0,46	18,05	0,66	0,33	0,52	0,79	0,48	19,96	0,52	11,72	0,39	17,95	0,36	-1,35	0,28	0,19	0,27	-0,06	0,15	-0,09	0,31	11,48	10	
FB075109	MTN FB075109	4	8	2	2	FBB00-0020	0,05	0,60	12,37	0,60	3,68	0,54	2,73	0,45	17,12	0,62	0,28	0,51	0,50	0,46	17,09	0,58	8,35	0,45	6,98	0,47	-2,71	0,39	0,25	0,39	0,07	0,00	-0,02	0,41	10,88	11	
CD707817	MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	-0,36	0,58	10,05	0,65	1,77	0,52	3,29	0,51	17,87	0,68	0,37	0,55	1,45	0,53	12,14	0,57	4,79	0,35	5,94	0,22	0,48	0,45	0,00	0,44	0,27	0,36	0,02	0,48	10,80	12	
CD805918	MTN NETUNO CALIDAD	3	10	1	2	MTN IDOLO	0,26	0,68	8,45	0,71	3,50	0,58	2,05	0,61	16,53	0,74	0,46	0,65	1,25	0,61	13,91	0,83	-0,01	0,70	-5,66	0,73	0,32	0,65	-0,09	0,65	0,13	0,08	-0,47	0,66	10,76	13	
FB014615	MTN JANGADEIRO	4	7	3	2	MTN FB017410	0,50	0,70	8,94	0,75	1,00	0,59	10,00	0,53	19,09	0,74	0,24	0,59	0,76	0,55	1,00	0,67	2,97	0,47	6,10	0,37	1,15	0,51	0,07	0,49	0,17	0,45	0,23	0,53	10,49	14	
FB113712	MTN GASTON	5	6	4	1	MTN XK849308	0,60	0,44	13,69	0,57	2,48	0,47	2,01	0,40	19,54	0,59	0,30	0,46	0,60	0,42	5,48	0,51	3,68	0,36	9,79	0,35	4,49	0,43	0,08	0,41	0,12	0,30	0,19	0,44	10,29	15	
MF050215	MTN JATOBÁ	4	9	2	1	MTN CARUSO	0,95	0,67	10,56	0,72	2,99	0,64	4,79	0,61	18,69	0,74	0,24	0,65	1,15	0,63	8,33	0,55	-0,32	0,41	-3,56	0,28	1,36	0,40	-0,19	0,39	-0,03	0,34	-0,40	0,41	10,20	16	
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	-2,10	0,66	5,56	0,69	1,56	0,59	1,28	0,58	14,01	0,72	0,50	0,62	1,54	0,61	15,73	0,79	8,20	0,63	9,86	0,64	0,52	0,62	0,23	0,61	0,03	0,00	0,63	0,63	10,16	17	
MF029214	MTN IMPRESSIONANTE	4	7	4	1	MTN XK909702	0,86	0,46	11,94	0,52	5,61	0,45	3,66	0,44	20,09	0,58	0,25	0,49	1,60	0,48	4,19	0,49	-0,05	0,39	-1,30	0,35	-2,61	0,30	0,01	0,29	0,09	0,17	-0,06	0,31	10,04	18	
FB071015	MTN JAGUNÇO	5	7	3	1	MTN MK267801	0,27	0,73	8,90	0,77	1,06	0,67	7,79	0,62	17,78	0,77	0,36	0,66	0,33	0,64	-3,38	0,63	-1,79	0,46	-1,64	0,34	2,32	0,57	-0,29	0,56	-0,14	0,49	-0,56	0,58	10,03	19	
CD307409	MTN DIAMANTE	2	12	1	1	MTN ZT129102	-0,19	0,79	8,49	0,81	4,85	0,75	4,00	0,73	14,99	0,83	0,49	0,76	0,62	0,74	2,78	0,78	-1,52	0,67	-1,41	0,68	2,88	0,75	-0,25	0,75	-0,20	0,53	-0,39	0,75	10,02	20	
CD604716	MTN LABRADOR	3	10	2	1	MTN ESPESO	-0,23	0,55	6,88	0,58	3,24	0,47	7,10	0,47	19,37	0,63	0,40	0,52	0,22	0,50	-3,78	0,46	-0,59	0,30	-0,41	0,21	1,88	0,53	0,08	0,53	0,01	0,00	0,03	0,54	10,00	21	
JP398518	MTN NETFLIX	5	6	4	1	MTN JAGUNÇO	0,69	0,51	11,01	0,56	2,52	0,47	5,16	0,46	18,85	0,60	0,26	0,50	0,58	0,49	0,72	0,44	2,47	0,32	9,41	0,28	3,76	0,31	-0,11	0,31	0,09	0,19	-0,20	0,32	9,76	22	
GR304208	KARL DA GRUTA	2	8	6	0	GRRMFB07	0,94	0,45	9,58	0,51	4,16	0,40	3,12	0,30	15,87	0,54	0,18	0,37	-0,09	0,38	16,89	0,30	12,37	0,23	16,73	0,20	-0,42	0,28	-0,15	0,26	-0,09	0,00	-0,32	0,29	9,70	23	
FG023705	MTN FG023705	0	10	6	0	PROFIT	1,06	0,72	10,70	0,76	4,96	0,64	3,63	0,59	15,98	0,77	0,40	0,64	0,64	0,63	0,63	0,64	-1,90	0,51	-7,12	0,52	2,51	0,53	-0,31	0,51	0,15	0,23	-0,45	0,53	9,66	24	
JP123313	MTN JP123313	1	14	1	0	CCP09-0426	0,58	0,29	11,79	0,34	1,96	0,27	2,56	0,23	18,88	0,43	0,21	0,30	0,78	0,29	4,96	0,37	3,06	0,29	3,98	0,22	2,28	0,22	-0,15	0,21	-0,05	0,00	0,06	0,24	9,43	25	
GR666414	QUEBRACHO DA GRUTA	0	6	9	1	NISSAN DA GRUTA	1,10	0,75	9,42	0,79	3,21	0,66	4,38	0,64	15,26	0,79	0,16	0,61	0,48	0,62	12,24	0,76	4,19	0,57	1,10	0,53	-1,74	0,45	-0,02	0,44	0,11	0,32	-0,19	0,46	9,28	26	
FB008607	MTN BARÃO	4	7	4	1	MTN XK909702	-0,04	0,73	5,75	0,75	3,92	0,68	5,69	0,55	12,34	0,75	0,28	0,61	1,58	0,59	11,08	0,67	3,72	0,56	1,37	0,61	2,64	0,48	-0,16	0,44	0,02	0,17	-0,07	0,48	9,14	27	
CD330310	MTN ESPESO	3	11	1	1	VIÑO TINTO	-0,34	0,75	6,10	0,76	1,16	0,69	5,10	0,68	13,42	0,80	0,33	0,71	0,40	0,69	6,15	0,79	1,13	0,67	-2,43	0,68	1,83	0,72	0,14	0,71	0,13	0,51	0,34	0,73	9,04	28	
MF020213	MTN HOLLYWOOD	3	10	2	1	VIÑO TINTO	1,95	0,49	11,06	0,47	1,68	0,43	5,81	0,42	14,10	0,55	0,32	0,47	-0,35	0,47	-3,01	0,59	-1,63	0,46	1,32	0,46	0,13	0,27	0,09	0,26	0,15	0,13	0,12	0,27	9,03	29	
MF022913	MTN HIMALAIA	4	8	3	1	MTN CARUSO	-0,17	0,42	4,76	0,46	0,33	0,41	6,21	0,40	11,81	0,54	0,19	0,45	0,98	0,44	15,76	0,49	8,63	0,38	9,25	0,36	-0,06	0,19	-0,05	0,19	0,06	0,06	-0,11	0,21	8,97	30	

Sumário Geral

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEF PN		ACUR PN		DEF PD		ACUR PD		DEF MAT TOTAL		ACUR MAT TOTAL		DEF GP		ACUR GP		DEF P14		ACUR P14		DEF MUSC		ACUR MUSC		DEF PE		ACUR PE		DEF PPI4		ACUR PPI4		DEF PRODAM		ACUR PRODAM		DEF STAY		ACUR STAY		DEF AOL		ACUR AOL		DEF EGS		ACUR EGS		DEF EGP		ACUR EGP		DEF MARM		ACUR MARM		INDICE RANK MTN (geral)
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
CD402814	MTN IMPULSO	2	11	1	2	MTN DIAMANTE	-0,87	0,63	5,01	0,65	2,10	0,54	5,95	0,54	12,97	0,69	0,39	0,59	0,26	0,56	2,18	0,61	-0,13	0,43	-1,74	0,30	0,49	0,55	-0,21	0,54	-0,17	0,40	-0,42	0,56	8,90	31																											
GR336309	LAMBORGUINI DA GRUTA	2	5	8	1	JAIPUR DA GRUTA	0,13	0,57	5,36	0,62	3,57	0,52	9,71	0,47	18,34	0,66	0,04	0,52	-0,07	0,48	4,22	0,57	3,82	0,45	6,31	0,39	0,36	0,42	-0,02	0,41	0,02	0,08	-0,07	0,44	8,89	32																											
JP051012	MTN GENERAL	2	12	1	1	MTN DIAMANTE	0,40	0,65	8,71	0,69	2,82	0,56	7,01	0,56	17,15	0,72	0,32	0,61	0,33	0,60	-9,52	0,69	-5,77	0,52	-6,16	0,51	3,57	0,56	0,08	0,56	-0,22	0,47	-0,15	0,58	8,85	33																											
FB073817	MTN MIKE TYSON	5	7	2	2	MTN GANGSTER	-0,12	0,51	5,15	0,59	2,77	0,48	6,91	0,39	14,15	0,60	0,17	0,45	0,64	0,43	8,80	0,37	5,25	0,27	10,05	0,23	0,08	0,26	0,14	0,26	-0,01	0,19	0,25	0,27	8,76	34																											
MF070416	MTN LEMON	2	11	2	1	MTN DIAMANTE	-0,31	0,48	5,97	0,56	2,21	0,48	3,57	0,47	12,47	0,61	0,37	0,52	0,72	0,51	5,93	0,62	1,78	0,47	5,76	0,44	0,59	0,32	-0,12	0,31	-0,12	0,21	-0,33	0,34	8,66	35																											
CD301209	MTN CARUSO	3	11	1	1	MTN XK909702	-0,37	0,75	4,32	0,78	-0,06	0,71	6,22	0,67	11,22	0,80	0,24	0,71	0,89	0,68	11,31	0,80	1,68	0,69	-0,97	0,67	-0,87	0,50	-0,15	0,49	0,11	0,40	-0,43	0,51	8,63	36																											
XK909702	MTN XK909702	2	10	2	2	MMK 00-0001	-0,60	0,90	6,53	0,91	2,77	0,87	4,96	0,85	11,32	0,91	0,34	0,86	1,43	0,86	2,80	0,85	-0,72	0,83	-3,14	0,85	-0,44	0,81	-0,09	0,80	0,06	0,53	-0,09	0,81	8,42	37																											
MF023813	MTN HALLEY	3	9	3	1	MTN CARUSO	0,43	0,45	10,29	0,56	1,54	0,47	1,60	0,44	15,32	0,61	0,15	0,50	0,00	0,48	8,50	0,50	4,78	0,39	5,77	0,37	1,86	0,29	0,02	0,29	0,17	0,17	0,01	0,31	8,37	38																											
FB071717	MTN FB071717	5	6	3	2	MTN GULIVER	-0,27	0,65	3,48	0,69	2,37	0,57	4,85	0,46	10,66	0,68	0,29	0,52	0,78	0,48	11,06	0,40	6,21	0,28	9,87	0,23	-0,61	0,28	0,02	0,27	0,22	0,19	0,26	0,29	8,35	39																											
CD807818	MTN NOTÁVEL CALIDAD	3	11	1	1	MTN JERONIMO	-0,33	0,51	5,39	0,52	0,91	0,45	5,82	0,42	13,44	0,55	0,19	0,46	0,82	0,44	5,74	0,50	-1,00	0,38	-0,99	0,34	1,69	0,30	-0,05	0,29	0,00	0,08	0,32	8,19	40																												
FB054212	MTN GOLIAS	4	9	2	1	MTN FB155207	-0,31	0,67	7,38	0,74	2,74	0,63	3,00	0,54	12,08	0,74	0,21	0,60	-0,03	0,55	10,29	0,68	3,48	0,52	5,20	0,56	0,80	0,54	0,54	0,53	0,74	0,45	0,76	0,54	8,18	41																											
MF101817	MTN MF101817	3	10	2	1	MTN CARUSO	-0,24	0,42	1,93	0,38	1,01	0,29	7,92	0,28	11,36	0,46	0,19	0,35	0,78	0,29	8,98	0,30	2,97	0,24	5,08	0,21	0,01	0,18	0,04	0,17	0,16	0,04	-0,13	0,21	8,15	42																											
DF045202	MTN DF045202	4	4	2	6	MTN FUNDADOR	0,28	0,46	9,67	0,48	-1,93	0,39	2,90	0,27	12,58	0,51	0,16	0,34	0,97	0,35	8,18	0,36	3,68	0,31	-1,77	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,10	43																										
CD902819	MTN OUTRO PATAMAR	4	5	6	1	GAP RUSSO	1,23	0,51	9,87	0,53	4,39	0,42	0,58	0,42	17,51	0,58	0,28	0,47	0,81	0,38	-2,65	0,65	-0,46	0,50	3,67	0,51	3,52	0,45	0,07	0,44	0,12	0,00	-0,22	0,46	8,09	44																											
PQ100195	MTN PQ100195	4	4	4	4	RAB S162B	-0,22	0,55	5,64	0,58	-1,15	0,48	3,38	0,40	7,88	0,62	0,32	0,47	0,65	0,42	11,02	0,42	7,18	0,39	12,11	0,42	0,08	0,08	-0,01	0,07	-0,01	0,00	-0,05	0,07	8,02	45																											
MK204909	MTN PAXÁ	1	14	1	0	MMK 00-0073	1,44	0,40	8,67	0,38	4,96	0,37	1,53	0,37	14,18	0,52	0,11	0,43	0,82	0,44	12,02	0,56	7,79	0,45	11,99	0,46	0,22	0,20	0,19	0,21	0,04	0,02	0,30	0,21	8,00	46																											
CD310311	MTN CD310311	3	8	2	3	MTN B. B. KING	0,04	0,57	9,01	0,57	3,12	0,52	0,64	0,50	14,26	0,62	0,23	0,54	0,66	0,52	5,62	0,43	-1,14	0,35	-2,58	0,32	0,78	0,50	-0,21	0,49	0,12	0,28	-0,33	0,51	7,93	47																											
FB052816	MTN FB052816	5	7	4	0	MTN FB148306	0,04	0,42	7,76	0,54	2,38	0,45	1,94	0,38	13,28	0,57	0,28	0,44	0,00	0,42	3,26	0,56	2,42	0,41	8,29	0,38	4,51	0,31	-0,18	0,29	-0,06	0,19	-0,18	0,32	7,90	48																											
FB025414	MTN INSTANTANEO	4	8	4	0	MTN SO353599	0,71	0,72	10,70	0,75	1,56	0,67	2,03	0,62	13,73	0,76	0,28	0,67	-0,48	0,63	-2,69	0,73	1,23	0,57	0,59	0,51	0,43	0,44	-0,08	0,43	-0,03	0,30	-0,45	0,46	7,86	49																											
CD812718	MTN NOSTAURO CALIDAD	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	1,86	0,60	9,29	0,62	6,64	0,53	2,88	0,53	15,84	0,67	0,23	0,58	0,37	0,55	-4,09	0,77	-8,64	0,64	-13,79	0,65	0,16	0,57	-0,18	0,56	0,09	0,04	-0,27	0,58	7,79	50																											
MK388411	MTN FABULOSO	2	12	0	2	MTN CAUDILHO	0,50	0,70	6,58	0,74	2,75	0,63	5,19	0,58	11,59	0,74	0,17	0,63	0,03	0,60	5,32	0,57	1,93	0,44	2,47	0,41	-0,21	0,31	0,13	0,29	0,04	0,00	0,12	0,31	7,78	51																											
FB005116	MTN FB005116	4	8	4	0	MTN MK267801	-0,52	0,41	3,54	0,42	0,54	0,37	5,26	0,34	10,71	0,46	0,14	0,38	1,14	0,38	13,07	0,33	7,01	0,27	11,33	0,25	1,27	0,28	-0,06	0,27	-0,19	0,13	-0,10	0,29	7,77	52																											
FB001318	MTN NANQUIN	3	9	3	1	MTN CARUSO	0,83	0,58	13,13	0,63	2,77	0,53	1,94	0,47	18,10	0,65	0,33	0,52	0,99	0,48	-17,85	0,33	-8,01	0,26	-14,15	0,23	2,02	0,28	-0,23	0,27	0,06	0,15	-0,29	0,31	7,74	53																											
JV002717	MTN MORENO	2	3	10	1	SAV PRIORITY 7283	1,04	0,59	12,76	0,64	4,14	0,49	-0,46	0,49	17,23	0,67	0,15	0,55	0,51	0,54	-0,11	0,57	2,93	0,40	8,17	0,37	0,94	0,32	0,08	0,31	0,00	0,15	0,00	0,34	7,69	54																											
DF280008	MTN DF280008	2	7	6	1	ADAPTED HYBRID 6021G	-0,34	0,52	8,95	0,54	1,01	0,46	3,46	0,41	13,60	0,58	0,16	0,46	0,52	0,40	1,83	0,33	3,05	0,30	2,24	0,26	-0,20	0,17	-0,02	0,04	-0,02	0,00	0,04	0,07	7,67	55																											
GR673614	QUEBRANTO DA GRUTA	1	6	7	2	MONTE BONITO DA GRUTA	0,63	0,66	11,01	0,70	-1,02	0,58	1,05	0,55	14,24	0,72	0,18	0,53	0,55	0,52	1,57	0,73	2,74	0,56	7,93	0,48	-2,65	0,38	-0,07	0,38	0,04	0,21	-0,06	0,41	7,61	56																											
FB121216	MTN LORD	4	8	3	1	MTN GASTON	0,16	0,33	9,80	0,50	3,07	0,38	0,83	0,30	16,84	0,53	0,24	0,37	0,87	0,33	-4,48	0,41	0,85	0,27	9,63	0,16	3,74	0,26	0,60	0,26	0,30	0,15	0,33	0,29	7,59	57																											
JV017414	MTN IMPEACHMENT	3	6	6	1	KALIPSO DA GRUTA	0,22	0,62	6,14	0,69	-0,04	0,58	0,75	0,56	9,28	0,72	0,12	0,59	0,36	0,51	20,50	0,55	9,34	0,39	8,84	0,28	0,54	0,40	0,07	0,39	-0,05	0,23	0,17	0,41	7,56	58																											
GR948803	FAYA DA GRUTA	0	8	7	1	RBS 9704G	0,25	0,42	3,71	0,45	1,62	0,36	2,75	0,30	6,36	0,50	0,32	0,36	0,79	0,35	12,21	0,34	5,02	0,28	6,17	0,25	0,92	0,14	-0,13	0,14	-0,04	0,00	-0,23	0,14	7,44	59																											
MF070816	MTN LAPIDADO	2	11	2	1	MTN DIAMANTE	-0,09	0,56	1,36	0,61	1,40	0,53	10,79	0,51	11,03	0,65	0,22	0,56	0,25	0,53	-5,41	0,55	-0,43	0,38	0,53	0,26	-1,44	0,40	-0,13	0,39	-0,26	0,30	-0,27	0,43	7,34	60																											

Sumário Geral

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 PRODAM		ACUR PRODAM		DEP STAY		ACUR STAY		DEP AOL		ACUR AOL		DEP EGS		ACUR EGS		DEP EGP		ACUR EGP		DEP MARM		ACUR MARM		INDICE RANK MTN (geral)
							DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR	DEP	ACUR													
MP523598	MTN MP523598	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	0,98	0,68	6,39	0,72	-1,38	0,60	5,63	0,54	9,75	0,74	0,04	0,60	1,22	0,55	10,85	0,48	6,15	0,45	8,52	0,45	-0,74	0,28	0,07	0,21	0,04	0,00	0,02	0,26	7,32	61																											
CD336309	MTN CD336309	3	12	0	1	VIÑO TINTO	-0,29	0,55	1,62	0,55	2,32	0,50	3,71	0,48	10,08	0,59	0,33	0,51	0,26	0,50	5,31	0,38	0,65	0,29	1,94	0,28	0,47	0,44	0,08	0,44	0,26	0,08	0,14	0,46	7,32	62																											
GR564512	ORIENTAL DA GRUTA	0	4	11	1	LCC NONE HEAVIER 1127D	-0,64	0,49	6,00	0,54	4,41	0,45	1,50	0,38	9,64	0,58	0,14	0,44	0,37	0,41	15,24	0,46	9,87	0,38	14,67	0,40	-0,77	0,35	0,03	0,34	-0,01	0,00	0,07	0,36	7,30	63																											
MK202603	MTN MK202603	4	8	4	0	MMK 00-0003	1,23	0,73	13,45	0,76	5,99	0,66	0,77	0,59	14,51	0,77	0,18	0,60	0,74	0,62	-5,56	0,60	-1,35	0,52	2,09	0,55	-1,69	0,35	0,14	0,32	0,10	0,00	0,07	0,36	7,23	64																											
CD325105	VIÑO TINTO	3	12	0	1	MTN ZT014600	0,53	0,84	3,04	0,85	1,23	0,79	7,51	0,78	10,34	0,87	0,22	0,80	-0,20	0,79	-1,17	0,84	-2,13	0,75	-4,38	0,78	0,55	0,76	0,08	0,75	0,36	0,57	0,23	0,76	7,18	66																											
DF502117	MTN MACANUDO	4	4	6	2	MTN FRONTERIZO	-0,55	0,46	6,42	0,49	-0,79	0,37	2,82	0,26	12,36	0,50	0,13	0,33	1,25	0,32	6,11	0,23	3,22	0,17	3,72	0,14	0,32	0,11	-0,03	0,10	0,00	0,00	-0,07	0,10	7,18	65																											
FB155207	MTN FB155207	6	7	2	1	MTN XK909702	0,28	0,51	9,52	0,54	3,60	0,49	2,45	0,41	13,30	0,57	0,23	0,47	0,85	0,45	-6,43	0,51	-0,53	0,40	4,26	0,41	2,34	0,34	0,01	0,34	0,27	0,08	-0,12	0,36	7,05	67																											
MF059115	MTN MF059115	2	6	5	3	MTN DF711506	0,02	0,40	12,89	0,47	-0,79	0,41	0,21	0,39	14,44	0,53	0,18	0,44	0,42	0,43	-5,19	0,43	0,68	0,34	0,75	0,27	1,00	0,24	0,22	0,24	0,05	0,08	0,25	0,26	7,04	68																											
CD324397	MTN CD324397	6	8	0	2	WC 628Z	-0,12	0,45	7,10	0,48	3,80	0,38	1,73	0,32	11,83	0,53	0,13	0,39	0,78	0,38	7,02	0,35	1,25	0,31	1,09	0,26	0,49	0,06	0,05	0,05	0,09	0,00	-0,01	0,07	7,04	69																											
XK532698	MTN XK532698	4	8	4	0	PEDRO 54	0,52	0,68	8,02	0,72	-1,24	0,57	4,83	0,53	10,82	0,73	0,14	0,59	0,77	0,53	-0,67	0,47	1,79	0,42	0,71	0,44	0,03	0,16	0,03	0,16	-0,05	0,00	0,00	0,16	6,97	70																											
CD324513	MTN HÉRCULES	3	11	1	1	MTN DIAMANTE	-1,04	0,73	4,92	0,77	-0,52	0,66	3,32	0,66	10,62	0,79	0,21	0,70	0,74	0,67	3,79	0,71	0,29	0,52	0,74	0,46	1,60	0,67	-0,19	0,66	0,20	0,51	-0,25	0,68	6,97	71																											
FB148306	MTN FB148306	5	6	5	0	FBRM0502	0,72	0,58	10,90	0,67	1,56	0,59	4,84	0,49	15,07	0,69	0,22	0,55	0,01	0,49	-17,20	0,65	-3,87	0,48	-1,85	0,52	1,68	0,49	-0,38	0,48	0,03	0,36	-0,47	0,51	6,95	72																											
FB079017	MTN MAGUILA	4	10	2	0	MTN GALANTE	0,32	0,57	2,67	0,61	3,80	0,47	7,04	0,41	10,33	0,63	0,05	0,47	0,56	0,45	6,87	0,46	2,77	0,30	8,29	0,21	0,99	0,34	-0,13	0,32	-0,04	0,23	-0,22	0,36	6,81	73																											
XK930511	MTN XK930511	4	8	4	0	MTN MK202603	0,27	0,53	5,79	0,63	3,28	0,51	1,45	0,42	8,25	0,63	0,12	0,48	0,50	0,47	14,38	0,40	8,13	0,29	8,58	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,81	74																											
GR354509	LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	0,48	0,79	3,95	0,83	5,76	0,77	1,43	0,72	8,06	0,84	0,12	0,73	1,14	0,71	17,31	0,76	8,38	0,69	8,91	0,72	-0,48	0,71	0,44	0,71	-0,08	0,38	0,23	0,71	6,80	75																											
FB056916	MTN LEOPARDO	4	8	3	1	FBRM1516	0,21	0,64	5,62	0,68	3,90	0,55	2,54	0,44	11,79	0,68	0,20	0,51	0,73	0,51	0,59	0,53	-0,32	0,37	3,46	0,34	2,71	0,24	-0,11	0,22	-0,23	0,19	-0,26	0,26	6,74	76																											
GU433196	MTN GU433196	6	4	4	2	RAB S208C	0,95	0,45	7,11	0,50	1,33	0,39	4,50	0,22	11,65	0,51	0,11	0,28	0,60	0,28	-0,62	0,32	-1,54	0,29	-3,56	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,72	77																											
GR228107	JACK SPARROW DA GRUTA	0	4	10	2	EXPECTATION DA GRUTA	0,76	0,70	12,45	0,74	5,17	0,66	0,69	0,62	13,97	0,77	0,10	0,63	0,99	0,62	-3,78	0,67	-1,90	0,61	-1,26	0,62	0,59	0,58	0,04	0,58	-0,08	0,00	0,00	0,59	6,70	78																											
FB114810	MTN EURO	4	8	4	0	SPARTACUS DA AGIR AGIR	0,13	0,69	5,86	0,73	3,65	0,64	2,52	0,57	9,99	0,74	0,09	0,61	0,93	0,55	8,96	0,63	3,15	0,51	3,53	0,55	0,41	0,49	-0,21	0,48	-0,14	0,17	-0,46	0,51	6,68	79																											
SO088497	MTN SO088497	4	8	4	0	WC 628Z	0,88	0,77	7,86	0,80	3,04	0,67	1,96	0,66	7,50	0,81	0,26	0,70	0,39	0,66	1,44	0,58	1,10	0,58	-3,68	0,52	-0,07	0,06	0,00	0,05	0,03	0,00	-0,02	0,07	6,63	80																											
GR812416	SANTO DOM DA GRUTA	2	6	6	2	MTN FRONTERIZO	0,19	0,62	3,70	0,65	1,32	0,55	3,30	0,49	9,48	0,67	0,15	0,50	0,99	0,48	6,86	0,60	6,43	0,41	9,45	0,27	0,80	0,32	0,20	0,31	0,17	0,17	0,07	0,34	6,58	81																											
GR910918	VIÑO TINTO	4	2	9	1	P120	0,87	0,39	7,51	0,43	1,39	0,30	1,55	0,17	9,82	0,45	0,03	0,24	0,33	0,23	11,31	0,22	4,34	0,16	7,09	0,13	-0,89	0,21	-0,06	0,21	0,09	0,02	-0,09	0,24	6,55	82																											
LA506095	MTN LA506095	4	4	8	0	RAB S162B	0,26	0,51	7,60	0,56	0,58	0,43	0,78	0,39	9,49	0,60	0,20	0,46	0,58	0,45	3,55	0,37	3,47	0,31	3,56	0,33	-0,11	0,06	0,00	0,05	-0,01	0,00	-0,05	0,05	6,54	83																											
MK208410	MTN EPITACIO	1	13	2	0	MMK06 0571	0,17	0,86	9,07	0,88	2,80	0,80	0,51	0,80	10,88	0,88	0,21	0,83	0,05	0,81	-1,10	0,87	2,60	0,76	-0,24	0,76	0,55	0,78	-0,15	0,78	-0,11	0,70	0,10	0,78	6,54	84																											
CD302011	MTN CD302011	4	8	2	2	MTN B. B. KING	-0,10	0,54	7,95	0,53	3,06	0,47	1,03	0,45	14,51	0,58	0,09	0,50	1,02	0,47	-0,16	0,52	-1,33	0,41	-5,68	0,40	0,65	0,40	0,10	0,39	0,28	0,15	0,04	0,41	6,51	85																											
FB043902	MTN FB043902	4	8	4	0	PEDRO 54	0,86	0,58	9,47	0,62	0,91	0,54	2,96	0,47	10,27	0,66	0,05	0,44	0,33	0,46	2,75	0,51	2,21	0,48	7,07	0,51	1,19	0,27	-0,05	0,26	-0,09	0,00	-0,17	0,27	6,49	86																											
MK201198	MTN MK201198	4	8	4	0	PEDRO 54	0,66	0,63	9,79	0,69	1,13	0,53	2,81	0,48	11,38	0,70	0,15	0,54	0,71	0,51	-5,03	0,42	2,24	0,36	5,37	0,36	0,55	0,15	-0,09	0,14	-0,10	0,00	-0,22	0,16	6,48	87																											
JP129213	MTN HEROI	2	8	6	0	VIÑO TINTO	0,07	0,67	3,88	0,72	-2,38	0,59	6,33	0,55	9,31	0,73	0,24	0,60	0,08	0,57	-5,84	0,61	-1,52	0,44	-3,11	0,45	-1,01	0,53	0,33	0,53	0,33	0,43	0,05	0,54	6,48	88																											
MK310200	MTN MK310200	2	12	2	0	GRC 97-9 (U.S.A 9)	1,45	0,70	7,67	0,74	-1,11	0,61	3,19	0,49	9,31	0,73	0,03	0,56	0,75	0,53	7,30	0,51	2,45	0,48	-4,58	0,52	-0,65	0,19	-0,02	0,16	-0,02	0,00	-0,17	0,19	6,47	89																											
GR612413	PARATI DA GRUTA	1	9	5	1	GRRMPR12	0,57	0,32	4,98	0,32	1,89	0,26	3,46	0,25	11,61	0,46	0,09	0,33	0,81	0,31	3,58	0,43	2,40	0,31	5,16	0,25	-0,72	0,30	-0,01	0,29	-0,01	0,00	-0,04	0,32	6,45	90																											

Sumário Geral

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 P14	ACUR P14	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
JV032317	MTN MAESTRO	4	5	7	0	DON CIRÍACO	-0,93	0,60	1,38	0,64	1,42	0,53	3,02	0,47	7,22	0,65	0,19	0,53	1,19	0,50	11,02	0,36	6,53	0,23	12,05	0,13	0,44	0,35	0,01	0,34	0,08	0,15	0,24	0,38	6,40	91
FB111108	MTN CAUDILHO	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	0,42	0,78	6,43	0,81	2,02	0,73	4,50	0,68	11,54	0,81	0,02	0,72	-0,01	0,68	1,96	0,69	3,97	0,56	5,25	0,60	-0,91	0,59	0,28	0,58	0,06	0,28	0,40	0,59	6,34	92
CD325213	MTN HERMANO	3	12	0	1	VIÑO TINTO	-0,58	0,71	5,90	0,72	-1,03	0,63	2,16	0,61	9,89	0,75	0,24	0,65	0,58	0,59	-2,70	0,71	-4,82	0,55	-8,29	0,54	0,19	0,58	0,09	0,58	0,22	0,17	-0,03	0,59	6,27	93
MF005112	MTN GATILHO	3	10	1	2	MTN CARUSO	0,77	0,37	6,34	0,42	0,96	0,34	6,28	0,30	13,81	0,49	0,22	0,36	0,18	0,36	-18,55	0,52	-9,47	0,40	-11,22	0,29	-0,61	0,14	-0,08	0,14	0,02	0,00	-0,32	0,14	6,23	94
MA020995	MK 209	4	4	4	4	RAB S162B	0,25	0,91	6,26	0,93	-2,80	0,88	4,88	0,85	7,98	0,92	0,13	0,87	1,13	0,85	-0,01	0,81	0,20	0,82	-3,11	0,83	1,51	0,65	-0,06	0,63	0,00	0,30	-0,22	0,65	6,23	95
FB137599	MTN FB137599	4	8	4	0	GRC 97-14 (U.S.A 14)	-0,18	0,28	4,94	0,48	-0,41	0,36	1,58	0,21	6,59	0,49	0,10	0,29	0,93	0,28	13,23	0,28	9,26	0,24	14,49	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,22	96
AR018808	MTN CURINGA	3	9	3	1	MTN XK909702	-0,17	0,77	5,28	0,79	1,10	0,72	2,18	0,66	8,25	0,80	0,26	0,69	0,03	0,65	-0,98	0,68	-1,11	0,58	-2,87	0,60	0,66	0,58	0,18	0,56	-0,14	0,28	-0,17	0,59	6,19	97
GR150906	ILUSTRE DA GRUTA	0	8	7	1	PRR 840 ET	0,41	0,63	10,02	0,66	0,51	0,55	1,90	0,48	12,39	0,68	0,11	0,54	0,81	0,54	-5,89	0,55	-3,78	0,45	-7,63	0,48	-0,91	0,35	-0,01	0,27	-0,01	0,00	-0,16	0,34	6,17	98
FB123113	MTN HECTOR	4	7	4	1	MTN CURINGA	-0,15	0,73	4,33	0,76	1,58	0,66	4,71	0,59	10,16	0,76	0,30	0,64	-0,13	0,63	-11,10	0,70	-2,51	0,54	1,15	0,57	2,13	0,54	0,12	0,53	-0,27	0,45	0,07	0,54	6,13	99
FB016298	MTN FB016298	4	8	4	0	PEDRO 54	-0,10	0,59	5,06	0,68	-0,36	0,57	2,02	0,46	6,01	0,70	0,14	0,53	0,86	0,57	8,72	0,43	3,36	0,38	6,61	0,38	1,11	0,16	-0,10	0,14	-0,07	0,00	-0,16	0,16	5,99	100
CD304599	MTN CD304599	2	8	4	2	RAB RED TOP S450E	0,46	0,52	4,94	0,56	-6,23	0,45	6,29	0,37	7,74	0,60	0,16	0,44	0,08	0,40	-5,20	0,40	-3,47	0,37	-5,26	0,33	-0,75	0,07	0,01	0,07	-0,01	0,00	-0,08	0,07	5,97	101
BT029303	MTN BT029303	4	8	4	0	PEDRO 54	0,08	0,38	5,30	0,41	-0,98	0,32	1,88	0,20	7,48	0,45	0,16	0,27	0,84	0,27	4,71	0,33	1,75	0,26	2,12	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	102
MF033514	MTN MF033514	3	9	3	1	MTN XK909702	-0,52	0,44	2,67	0,50	2,78	0,44	2,58	0,43	8,41	0,56	0,16	0,47	0,92	0,45	5,46	0,48	2,54	0,40	3,18	0,35	-0,22	0,21	-0,13	0,21	-0,04	0,06	-0,22	0,22	5,94	103
GR902817	TERRAÇO DA GRUTA	1	6	8	1	GRRMZE16	-0,40	0,56	3,08	0,59	1,06	0,48	0,34	0,43	8,06	0,62	0,04	0,44	0,87	0,45	17,04	0,42	10,19	0,27	13,14	0,14	-2,36	0,30	-0,14	0,29	0,15	0,17	-0,17	0,32	5,93	104
XK711907	MTN XK711907	4	8	4	0	MMK 00-0073	0,35	0,45	4,19	0,48	5,22	0,39	1,86	0,32	10,21	0,52	0,14	0,38	0,53	0,35	2,41	0,39	2,19	0,32	2,69	0,33	0,70	0,26	-0,08	0,26	0,09	0,00	0,08	0,27	5,90	105
FB003312	MTN GALANTE	4	12	0	0	TIBURG DA AGIR	-0,07	0,76	5,14	0,80	4,28	0,68	3,04	0,64	10,76	0,80	0,07	0,69	0,95	0,63	1,12	0,74	1,35	0,58	4,93	0,61	1,37	0,62	-0,05	0,61	0,15	0,53	-0,27	0,63	5,89	106
JV006410	MTN JV006410	3	7	4	2	MTN XK909702	-0,85	0,46	2,38	0,55	-1,18	0,42	2,30	0,38	4,67	0,60	0,17	0,45	1,03	0,32	10,95	0,44	2,42	0,36	-0,58	0,28	-0,11	0,31	-0,11	0,29	-0,02	0,04	-0,11	0,32	5,85	107
LA505895	MTN LA505895	4	4	6	2	RAB S162B	0,29	0,43	5,82	0,46	0,17	0,38	1,85	0,30	7,35	0,52	0,12	0,37	0,78	0,32	5,09	0,34	3,65	0,30	8,10	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,79	108
XK901911	MTN FILÉ	3	8	3	2	MK 209	0,57	0,70	5,49	0,74	-1,10	0,62	3,14	0,55	7,79	0,74	0,18	0,61	0,76	0,57	-2,58	0,61	-1,08	0,44	-4,36	0,47	0,39	0,39	-0,05	0,38	0,04	0,00	-0,22	0,41	5,74	109
FB115216	MTN LATINO	4	8	4	0	MTN GASTON	0,26	0,55	5,59	0,60	1,38	0,47	0,96	0,39	9,78	0,62	0,26	0,46	0,33	0,42	-5,40	0,51	0,16	0,36	7,23	0,30	4,40	0,27	-0,19	0,26	-0,08	0,17	-0,29	0,29	5,74	110
RG219398	MTN RG219398	6	2	7	1	RGRM0698	0,53	0,34	5,06	0,39	4,11	0,26	0,53	0,11	9,05	0,41	0,12	0,20	0,15	0,20	5,44	0,13	-0,32	0,09	-1,49	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,71	111
SO569602	MTN SO569602	4	8	4	0	MTN SO353599	0,28	0,59	2,87	0,62	-1,41	0,51	3,69	0,38	5,72	0,64	0,13	0,46	0,40	0,42	6,07	0,47	5,05	0,41	4,01	0,42	-1,37	0,13	-0,03	0,12	-0,01	0,00	-0,05	0,14	5,66	112
GU117895	MTN GU117895	4	8	4	0	AC 761	0,48	0,55	3,14	0,60	0,72	0,49	5,78	0,40	7,58	0,64	0,21	0,50	0,05	0,46	-7,11	0,42	-3,23	0,40	-6,56	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,64	113
SO431600	MTN SO431600	3	8	3	2	PRR 840 ET	0,73	0,55	4,17	0,59	0,09	0,50	5,01	0,40	7,66	0,63	0,06	0,42	-0,07	0,44	1,47	0,44	3,34	0,42	3,47	0,44	-1,03	0,17	0,04	0,16	0,00	0,00	-0,09	0,19	5,60	114
CD301008	MTN CARANDÁ	3	9	3	1	MTN XK909702	-0,37	0,76	7,49	0,79	3,05	0,70	0,58	0,66	8,89	0,80	0,10	0,70	1,10	0,68	1,24	0,66	-1,99	0,55	-3,41	0,59	-2,15	0,55	-0,28	0,53	0,04	0,13	-0,53	0,56	5,51	115
FB005110	MTN FB005110	5	5	3	3	MTN XK909702	-1,56	0,78	0,20	0,81	-2,31	0,72	3,96	0,69	4,45	0,82	0,12	0,73	0,24	0,72	9,80	0,79	3,89	0,66	6,17	0,64	-3,12	0,69	0,75	0,68	0,19	0,60	0,81	0,70	5,42	116
AF069500	MTN AF069500	2	8	5	1	GRC 97-5 (U.S.A 5)	0,84	0,56	7,26	0,60	-2,54	0,51	3,96	0,41	9,31	0,63	-0,03	0,44	0,30	0,47	-0,73	0,46	2,21	0,42	0,92	0,45	-0,47	0,14	0,18	0,12	0,01	0,00	0,22	0,14	5,39	117
DF407413	MTN HURACÁN	3	3	6	4	MTN FRONTERIZO	-0,15	0,64	3,80	0,69	0,06	0,52	5,71	0,51	9,73	0,71	0,12	0,57	0,70	0,44	-8,90	0,44	-0,41	0,30	-2,77	0,25	-0,74	0,34	0,00	0,32	0,07	0,06	0,18	0,36	5,37	118
CP421496	MTN CP421496	4	4	4	4	RAB S208C	0,24	0,44	4,06	0,47	-0,93	0,38	3,71	0,29	7,24	0,52	0,11	0,35	0,42	0,38	-0,32	0,35	0,42	0,31	1,45	0,32	-0,65	0,07	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	5,37	119
FB143818	VIÑO TINTO	4	7	4	1	FBRM2618	-1,07	0,50	0,89	0,57	1,81	0,43	1,29	0,32	6,16	0,57	0,07	0,39	0,83	0,35	14,01	0,30	7,32	0,21	13,36	0,18	0,12	0,17	0,04	0,17	0,12	0,02	-0,15	0,19	5,32	120

Sumário Geral

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 PPI4	ACUR PPI4	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
CD307611	MTN CD307611	3	10	1	2	MTN CD306908	-0,22	0,52	4,34	0,51	0,65	0,45	1,18	0,43	9,13	0,57	0,41	0,47	0,59	0,46	-16,15	0,54	-8,04	0,42	-4,57	0,41	0,31	0,43	-0,26	0,43	-0,03	0,19	-0,41	0,44	5,32	121
MF023213	MTN MF023213	3	10	2	1	MTN CARUSO	-0,32	0,40	0,42	0,45	0,71	0,40	4,30	0,39	5,67	0,53	0,14	0,43	0,34	0,42	3,84	0,47	1,75	0,37	5,10	0,35	-0,96	0,14	0,00	0,14	0,08	0,00	-0,15	0,14	5,27	122
GR253207	JAIPUR DA GRUTA	0	7	8	1	EXPECTATION DA GRUTA	-0,78	0,45	2,11	0,51	2,42	0,42	2,39	0,31	7,53	0,53	0,08	0,36	0,40	0,36	6,03	0,41	2,61	0,35	2,05	0,36	-0,02	0,24	-0,09	0,22	-0,03	0,00	-0,10	0,24	5,25	124
RG362896	MTN RG362896	4	12	0	0	WC 628Z	0,55	0,75	2,91	0,79	3,88	0,64	3,98	0,60	5,31	0,78	0,13	0,62	0,42	0,60	1,74	0,53	-3,57	0,51	-8,00	0,53	0,51	0,08	-0,07	0,07	0,02	0,00	-0,12	0,09	5,25	123
BT050003	MTN BT05003	4	8	4	0	NOCONA	0,98	0,40	4,60	0,43	2,49	0,31	1,78	0,18	5,63	0,45	0,19	0,26	0,18	0,26	0,42	0,27	-1,47	0,21	2,25	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,24	125
JP167314	MTN IMPACTO	3	6	5	2	MTN FRONTERIZO	0,57	0,45	7,84	0,50	-0,91	0,39	3,40	0,38	10,24	0,55	0,20	0,43	1,92	0,43	-16,45	0,47	-4,89	0,33	-5,53	0,24	1,18	0,40	-0,07	0,39	-0,08	0,23	-0,12	0,41	5,23	126
MK202198	MTN MK202198	4	8	4	0	HUAYANA CAPAC 29	1,42	0,88	4,77	0,90	-0,46	0,83	3,28	0,78	4,73	0,89	0,11	0,81	1,49	0,79	1,93	0,73	-1,58	0,73	-6,29	0,74	0,22	0,39	-0,01	0,36	-0,21	0,00	-0,06	0,39	5,13	127
DF212111	MTN FRONTERIZO	3	5	5	3	MTN DF623309	-0,40	0,77	3,05	0,83	-1,10	0,71	5,21	0,71	7,91	0,84	0,09	0,74	1,41	0,66	-4,19	0,62	0,63	0,47	0,47	0,45	0,53	0,52	-0,07	0,51	0,08	0,28	-0,14	0,53	5,11	128
CD313199	MTN CD313199	4	6	2	4	MK 209	0,61	0,43	0,82	0,47	-0,01	0,36	3,54	0,27	1,86	0,50	0,08	0,33	1,39	0,32	13,16	0,31	3,94	0,25	3,76	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	129
UN704710	MTN ELETRICO	3	9	2	2	MTN BRUTUS	0,25	0,74	9,06	0,76	5,05	0,67	2,02	0,58	11,79	0,76	0,24	0,63	0,38	0,58	-21,97	0,68	-9,36	0,52	-8,38	0,56	0,05	0,44	-0,12	0,41	0,22	0,02	-0,22	0,46	5,08	130
GR290108	KALIPSO DA GRUTA	3	5	7	1	MTN FB043902	0,87	0,69	5,55	0,73	-0,08	0,61	1,90	0,55	6,49	0,74	0,06	0,60	0,13	0,52	2,71	0,50	4,40	0,43	8,64	0,41	2,16	0,43	0,02	0,39	-0,01	0,08	-0,03	0,41	5,04	131
DF844214	MTN DF844214	4	4	6	2	MTN FRONTERIZO	0,32	0,50	2,87	0,56	1,96	0,40	2,28	0,34	4,59	0,59	0,21	0,42	0,90	0,31	0,60	0,26	1,43	0,20	-0,85	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,03	132
ZT129102	MTN ZT129102	2	10	2	2	HBC MR MAX HBC1H	0,65	0,83	8,00	0,85	3,44	0,78	0,15	0,76	8,78	0,86	0,07	0,79	0,44	0,78	-1,44	0,74	-0,64	0,68	-2,36	0,72	0,52	0,70	-0,18	0,70	0,02	0,28	-0,17	0,71	5,03	133
SO353599	MTN SO353599	4	8	4	0	CN 5562	0,72	0,82	3,99	0,85	-0,58	0,73	2,32	0,70	4,23	0,84	0,11	0,73	0,00	0,72	5,12	0,68	1,83	0,61	-3,40	0,62	-1,73	0,40	-0,07	0,36	-0,05	0,00	-0,07	0,41	5,02	134
XK714999	MTN XK714999	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	1,26	0,75	0,20	0,79	-0,45	0,61	5,28	0,56	0,47	0,78	0,39	0,62	-0,10	0,61	-6,04	0,45	-4,06	0,37	-2,85	0,35	-0,67	0,13	-0,04	0,10	0,04	0,00	-0,12	0,10	5,02	135
ZT014600	MTN ZT014600	4	12	0	0	HBC MR MAX HBC1H	2,24	0,83	7,34	0,86	7,05	0,78	3,23	0,75	10,48	0,86	-0,01	0,77	0,47	0,76	-6,18	0,72	-5,96	0,69	-5,29	0,71	0,20	0,51	-0,10	0,49	0,13	0,13	-0,09	0,51	5,00	136
GR399110	MONTE BONITO DA GRUTA	2	7	7	0	GRRMAF09	-0,62	0,54	2,23	0,64	0,60	0,54	2,56	0,49	5,66	0,68	0,01	0,53	-0,31	0,50	9,64	0,57	8,61	0,46	13,89	0,45	-0,34	0,35	-0,07	0,34	-0,08	0,13	-0,15	0,38	4,98	137
RG512498	MTN RG512498	4	6	2	4	MTN GU115696	-0,50	0,70	3,52	0,73	1,06	0,65	3,98	0,56	5,97	0,75	0,16	0,62	0,12	0,63	-4,93	0,57	-0,39	0,52	-7,41	0,57	0,57	0,12	0,03	0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,09	4,92	138
SO445701	MTN SO445701	4	8	4	0	MTN RG519398	0,01	0,54	1,92	0,58	1,78	0,48	2,56	0,43	2,49	0,62	0,15	0,49	0,10	0,49	6,92	0,39	3,08	0,35	3,92	0,37	0,48	0,13	-0,07	0,12	0,03	0,00	-0,05	0,14	4,90	139
RG207796	MTN RG207796	4	4	8	0	RAB S208C	0,73	0,66	5,13	0,70	-1,61	0,54	1,18	0,49	4,15	0,71	0,20	0,55	0,69	0,50	-0,63	0,42	-1,06	0,38	-8,87	0,38	-0,49	0,05	-0,03	0,05	0,01	0,00	-0,03	0,05	4,89	140
FB122408	MTN CENTAURO	4	8	2	2	SOL 31	0,43	0,72	6,98	0,76	3,34	0,64	2,19	0,58	9,26	0,76	0,15	0,63	0,03	0,57	-11,45	0,62	-5,65	0,51	-7,11	0,54	0,82	0,41	0,76	0,41	0,13	0,04	0,77	0,43	4,89	141
DF006104	MTN DF006104	4	8	4	0	MTN MK351899	0,93	0,59	3,17	0,57	2,52	0,46	3,39	0,23	5,73	0,56	0,19	0,33	0,36	0,33	-4,96	0,39	-0,85	0,35	-4,86	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,86	142
FB119610	MTN FB119610	4	8	4	0	MTN ZT061801	1,48	0,31	4,98	0,45	0,98	0,35	1,64	0,25	6,77	0,48	0,07	0,32	0,20	0,30	1,43	0,40	1,13	0,32	-1,48	0,33	0,18	0,18	-0,17	0,17	-0,07	0,00	-0,30	0,19	4,85	143
MK267801	MTN MK267801	4	8	4	0	PEDRO 54	-0,59	0,90	2,50	0,91	-1,70	0,87	2,74	0,83	4,80	0,91	0,14	0,85	-0,03	0,83	1,39	0,85	0,62	0,80	1,39	0,83	1,49	0,77	-0,20	0,75	-0,27	0,47	-0,41	0,76	4,83	144
CP431699	MTN CP431699	4	8	4	0	NARAYAN 90-101	0,85	0,71	3,53	0,74	8,93	0,62	1,08	0,53	5,66	0,74	0,09	0,59	0,70	0,51	4,97	0,55	2,19	0,51	1,19	0,54	1,13	0,24	0,16	0,24	0,06	0,00	0,38	0,26	4,78	145
FB002295	MTN FB002295	4	8	4	0	CN 2556 REG. 1004604	0,44	0,22	1,58	0,48	1,88	0,35	1,28	0,23	3,82	0,50	0,07	0,31	0,37	0,32	11,52	0,25	6,14	0,21	4,71	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,78	146
DF913210	MTN DF913210	4	4	6	2	DFRM0210	-0,37	0,32	2,09	0,60	0,85	0,46	3,45	0,20	6,43	0,58	0,11	0,31	0,22	0,27	-1,13	0,17	-0,62	0,10	-2,96	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,74	147
MP511598	MTN MP511598	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	-0,67	0,60	5,38	0,65	-0,65	0,49	2,71	0,43	7,58	0,67	-0,01	0,50	0,13	0,42	-0,27	0,37	1,07	0,33	-1,26	0,33	0,24	0,07	0,11	0,05	0,03	0,00	0,07	0,07	4,69	148
CD301499	MTN CD301499	2	8	4	2	RAB RED TOP S450E	-0,10	0,43	3,95	0,47	-5,56	0,37	3,27	0,30	6,01	0,51	0,06	0,37	0,20	0,35	-1,10	0,34	-2,48	0,29	-6,89	0,27	-0,35	0,06	0,00	0,05	-0,02	0,00	-0,01	0,05	4,66	149
CD331799	MTN CD331799	4	8	0	4	MTN PQ123896	0,01	0,60	0,89	0,64	0,14	0,52	4,24	0,47	2,46	0,67	0,21	0,53	-0,02	0,52	-1,19	0,43	2,33	0,39	2,36	0,39	0,20	0,18	-0,12	0,17	0,07	0,00	-0,04	0,19	4,66	150

