



SUMÁRIO

WAGYU

02/2024

Introdução

Este sumário oferece uma visão abrangente dos resultados obtidos em nossa análise genética, destacando os melhores animais do plantel brasileiro, onde os dados foram fornecidos de forma voluntária pelos criadores participantes do Programa de Melhoramento Genético (PMG) afim de contribuir para o aprimoramento das melhores características genéticas da raça.

Nele, você encontrará duas seções principais:

Listagem dos 30 Animais com Acurácia Superior a 50%:

- Aqui, apresentamos uma seleção criteriosa dos 30 animais, divididos entre machos e fêmeas, que apresentaram acurácias acima de 50% para as características avaliadas. Esses animais são notáveis em sua capacidade de transmitir essas características desejáveis à próxima geração, tornando-os candidatos de destaque para programas de reprodução seletiva. É importante lembrar que esses animais são os destaques para o programa neste momento, visto que eles atingiram a acurácia mínima imposta e que, com o aumento do número de informações, essas acurácias serão melhoradas e o ranqueamento poderá ser modificado.

Listagem de Prospectos com Acurácia Superior a 30% para Machos de Até 5 Anos:

- Esta seção foi elaborada especialmente para auxiliar produtores e criadores na seleção de futuros reprodutores e matrizes. Ela inclui uma lista de animais com até 5 anos de idade, machos, que demonstraram uma acurácia superior a 30% em características específicas. A identificação precoce desses prospectos promissores pode ser uma ferramenta valiosa para melhorar o desempenho e a qualidade de suas criações.

Nossos resultados buscam fornecer informações sólidas e confiáveis para orientar suas decisões de seleção de animais, contribuindo assim para o avanço e aprimoramento de seu programa de reprodução.

Na listagem geral, incluímos todos os animais genotipados com acurácia superior a 50%, oferecendo uma visão completa de sua base de dados genéticos.

Diferença Esperada na Progênie (DEP)

Informação utilizada para medir a capacidade de transmissão de características genéticas desejadas dos pais para a progênie, a Diferença Esperada na Progênie - DEP é calculada a partir de informações de genealogia e de desempenho dos animais e de sua progênie. Ela aponta para variação esperada das diferenças determinadas pela genética nos descendentes de um determinado reprodutor (touro ou vaca), e pode ser comparada com a média de desempenho para a característica (fenótipo) avaliada em progênies de qualquer animal de uma população avaliada, permitindo a seleção dos melhores indivíduos para uma dada característica.

Para exemplificar, suponhamos que o touro A apresente DEP de escore para marmoreio positiva de + 1,5, e o touro B negativa de - 1,5, sendo a diferença entre as DEPs de 3 pontos. Se os touros A e B forem acasalados com vacas de mesma DEP e suas progênies forem criadas sob condições semelhantes, a diferença esperada na média dos escores para os dois grupos de progênies será de 3, sendo que a progênie do touro A terá escore de marmoreio melhor do que a progênie do touro B.

A DEP deve sempre ser analisada considerando a acurácia da mesma. Por exemplo, uma DEP muito positiva, porém com baixa acurácia pode ser menos fidedigna do que uma DEP eventualmente menos positiva, porém com mais alta acurácia, pois as DEPs são calculadas repetidamente ao longo do tempo, utilizando informações cumulativas, o que pode trazer mais acurácia nesses cálculos a cada rodada de avaliação genética.

Diferença Esperada na Progênie Genômica (DEPg)

A DEP genômica segue os mesmos conceitos da DEP tradicional, porém leva em consideração para seu cálculo, além das informações da DEP tradicional, o valor genético molecular. Esse valor é determinado através da inclusão dos dados originados de um teste genômico, feito a partir de uma amostra biológica do animal, que é chamado popularmente de “genótipo”. Essa inclusão proporciona o aumento na acurácia dos valores calculados e permite acelerar os ganhos genéticos na seleção, pois auxilia na identificação de animais ainda jovens com maior precisão.

Com o método de avaliação genética empregando a ferramenta genômica, o criador acessa a tecnologia mais precisa da atualidade para selecionar os melhores pais para a próxima geração.

Como o PMGW está em sua fase inicial, na sua primeira rodada estão listados apenas 30 animais para cada característica avaliada, dentro das categorias, machos, fêmeas e animais jovens (até 5 anos na data da avaliação).

Avaliação Genômica

O grau de interdependência entre as informações de fenótipo, genótipo e pedigree dos animais das raças Wagyu são determinados (componentes de (co)variância) empregando-se o consagrado “modelo animal” para as quatro características avaliadas. O modelo estatístico utilizado resume-se na fórmula:

$$Y = XB + Za + e$$

onde, Y é o vetor das observações (fenótipos); X é a matriz de incidência dos efeitos fixos (sexo, criador, ano de nascimento e idade); B é o vetor dos efeitos fixos de grupo de contemporâneos, que são constituídos por pelo menos três animais que possuam as mesmas denominações de sexo, criador e ano de nascimento, além da idade como covariável; Z é a matriz de incidência para os efeitos genéticos diretos de animal (genótipos e pedigree); a é o vetor dos efeitos genéticos diretos de animal; e é o vetor dos erros aleatórios (ocorrências que não temos como controlar) associados a cada observação.

Com a inclusão da informação genômica, as DEPg são calculadas por meio do melhor preditor linear não-viesado genômico de passo único, popularmente conhecido como single-step GBLUP, o qual permite incluir simultaneamente animais somente com fenótipos e/ou genótipos conhecidos na análise genética, bem como animais não genotipados nem fenotipados. Esse cálculo é realizado por meio do pacote do software R “GHap” (Utsunomiya et al., 2022).

Acurácia da DEP

A acurácia mede o grau de certeza da DEP calculada para determinado touro ou vaca dentro de uma população avaliada, seja ela a tradicional (DEP) ou a genômica (DEPg). Desta forma, quanto maior a acurácia mais próximo do valor real se encontra a DEP.

Os valores podem variar de 0 (mínimo) até 100% (máximo). Maiores acurácias são obtidas em função da quantidade de informações de genealogia, fenótipos e genótipos disponíveis para um animal e seus antepassados e descendentes. Quanto mais conexões genéticas com animais que possuem medidas fenotípicas, maior será a acurácia de uma DEP.

Valores de acurácia acima de 80% podem indicar que os valores de DEP calculados não devem variar radicalmente ao longo de rodadas subsequentes de cálculo das DEPs numa população. Já valores abaixo de 30% podem indicar que mudanças de classificação entre os animais podem ocorrer em novas rodadas, devido à constante inclusão de novas informações relacionadas aos indivíduos testados. As mudanças nos valores calculados da DEP para um animal fazem parte do processo de ajuste do próprio método pois, com a entrada de novos animais a cada rodada, temos a reclassificação da população. Essas mudanças devem ser consideradas como positivas e são uma das formas de avaliar a evolução genética da população ao longo do tempo.

Como o programa está em fase inicial, para a primeira rodada utilizou-se o corte de 50% de acurácia mínima para a classificação dos animais. Para animais genotipados e com menos de 5 anos considerou-se o corte de 30% de acurácia mínima. Estes valores serão modificados ao longo do tempo com o incremento da quantidade de dados na base de número de fenótipos, genótipos e pedigrees usadas para o cálculo das DEPs, possibilitando a seleção dos animais com cada vez maior confiabilidade.

Dados de Genealogia, Fenotípicos e Genotípicos

Os dados fenotípicos utilizados na avaliação genômica do PMGW são oriundos apenas de animais PO (Puros de Origem). Para alimentar o banco de dados de pedigree, são considerados somente aqueles animais que possuem alguma relação com animais que possuem fenótipo e/ou genótipo, considerando-se até a quinta geração. Além disso, todos os animais genotipados que possuem identificação e informação de pedigree (pai e/ou mãe) são utilizados nas análises.

DEPs para quatro características são determinadas no PMGW:

Peso Vivo

Critério utilizado para avaliar a capacidade de desenvolvimento do animal, medida por seu crescimento ao longo da vida. Como a informação mais recorrente no banco de dados é o peso na data de vistoria realizada pelo técnico da associação, esta informação é avaliada em diferentes idades, portanto a idade é incluída no modelo para que seja possível utilizar essa medida através do seu ajuste a partir da data de nascimento, permitindo a comparação dessa característica entre os diferentes animais.

Peso de Carcaça

Informação coletada durante a vistoria feita no momento do abate, e que reflete quanto do alimento ingerido é de fato convertido em carcaça pelo animal, além de possibilitar a obtenção do parâmetro Rendimento de Carcaça.

Rendimento de Carcaça

Parâmetro obtido a partir da relação entre o Peso de Carcaça e o Peso Vivo, sendo característica de extrema importância para determinar a lucratividade da produção.

Escore de Marmoreio

O Escore de Marmoreio é obtido a partir da análise da carcaça no frigorífico, e varia de 1 a 12, sendo 1 atribuído a animais de menor marmoreio e 12, aos animais com máximo marmoreio. Trata-se de característica associada a aspectos de palatabilidade da carne, como sabor, suculência e maciez, sendo muito apreciada e buscada por consumidores mais exigentes.

Defeitos Genéticos

Variações no DNA (marcadores do tipo polimorfismo de sítio único, popularmente conhecidos como “SNPs”) associadas a três defeitos genéticos que impactam de forma importante as raças Wagyu são determinados pelo PMGW: IARS, CHS e B3.

Os resultados para esses três defeitos podem ser expressos da seguinte forma:

- Livres do defeito genético: homocigoto para o alelo normal.
- Carreadores do defeito genético: heterocigoto, carregando um alelo normal e um alelo defeituoso, que em geral não apresenta sintomas, mas transmite o alelo defeituoso para metade de sua progênie.
- Afetados pelo defeito genético: homocigoto para o alelo afetado, podendo apresentar os sintomas. Sempre transmitirá o alelo da enfermidade para toda sua progênie.

Distúrbio IARS – Síndrome do Bezerro Fraco Perinatal

O distúrbio IARS, Isoleucil-tRNA Sintetase, pode resultar na morte de bezerros afetados (homocigotos para o alelo defeituoso) nas últimas semanas de gestação, ou logo após o nascimento. Os bezerros afetados podem apresentar anemia, depressão, fraqueza, baixo peso ao nascimento, dificuldade na amamentação, retardo de crescimento, temperatura corporal variável e susceptibilidade a infecções. Nas mães pode se observar morte embrionária e gestação estendida.

Síndrome de Chediak Higashi (CHS)

CHS é um defeito genético que afeta a imunidade, levando a susceptibilidade a infecções piogênicas nas membranas mucosas, pele e aparelho respiratório. Além da imunidade, a coagulação também pode ser afetada, sendo que um dos primeiros indicadores desta desordem é uma hemorragia incomum do cordão umbilical no pós-parto. Os indivíduos com esta síndrome (com duas cópias do alelo homocigoto defeituoso) geralmente têm uma cor de pelagem incomumente pálida, sendo considerada uma síndrome letal.

Esferocitose (B3)

A Esferocitose da Proteína da Membrana Eritrocitária Banda 3 é um distúrbio da membrana do eritrócito (glóbulos vermelhos). Bovinos homocigotos (com duas cópias do alelo defeituoso) apresentam anemia perniciosa (sangramento causado pelos glóbulos vermelhos anormais), baixo peso ao nascer, seguido por respiração difícil devido a anemia moderada com esferocitose, além de crescimento retardado e acidose metabólica. Trata-se de condição letal, sendo que a morte geralmente ocorre dentro de dez dias após o nascimento. Sobreviventes apresentam crescimento retardado.

Envio e recebimento de dados e informações do Programa de Melhoramento Genético Wagyu - PMGW

O Programa de Melhoramento Genético Wagyu (PMGW) é realizado pela Associação Brasileira dos Criadores de Bovinos das Raças Wagyu – ABCBRW em parceria com a empresa Agropartners Consulting Ltda. A coleta de informações de fenótipos (características) e genótipos (informações do DNA derivadas de amostras biológicas de cada animal), além das informações de pedigree, as quais são derivadas dos registros oficiais organizados pela ABCBRW são fornecidas pelos criadores e pela ABCBRW a Agropartners Consulting Ltda. (Figura 1).

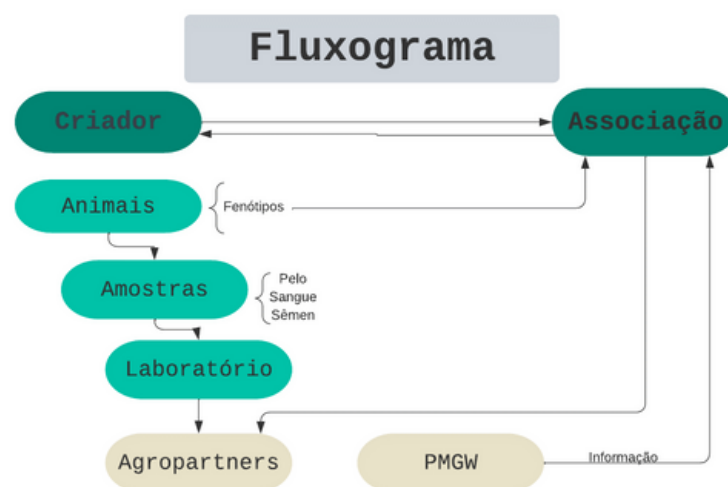


Figura 1. Fluxograma de envio e recebimento de material biológico, dados e informações dentro do Programa de Melhoramento Genético Wagyu - PMGW

Com o intuito de facilitar e organizar o envio de dados e materiais biológicos, a Agropartners Consulting Ltda. recebe as amostras biológicas dos criadores, realiza a codificação e envio para o laboratório de genotipagem, e recebe os genótipos diretamente do laboratório, inserindo-os ao banco de dados da associação.

Para o envio das amostras biológicas (pêlos da vassoura da cauda) para genotipagem, os criadores devem coletar as amostras utilizando cartões para coleta de pelo fornecidos pela empresa Neogen, seguindo as instruções abaixo:

Identificação e coleta de amostras a serem enviadas a genotipagem:

- a. Identificar o cartão onde serão acondicionados os pêlos da cauda do animal com o nome/código/número de identificação do animal, data da coleta, sexo do animal e nome da pessoa responsável pela coleta.
- b. Coletar os pêlos o mais próximo possível da pele na região da vassoura da cauda do animal, puxando firmemente na direção contrária ao crescimento do pêlo. Repetir o processo quantas vezes forem necessárias até que se obtenha aproximadamente 30 fios.
- c. Certificar-se que os bulbos estejam presentes nos fios coletados (ver Figura 2).



Figura 2. O bulbo capilar deve estar presente nos fios extraídos da vassoura da cauda do animal para permitir a correta extração de DNA.

- d. Não misturar pêlos de animais diferentes, e certificar-se que a identificação está correta.
- e. Juntar os cartões de todos os animais coletados e enviar em um envelope ou caixa de papelão para a Agropartners Consulting Ltda. (ver endereço para envio abaixo), seguido de um correio eletrônico ao endereço: contato@agropartners.com.br, indicando:
 - Identificação do criador: Nome completo e Fazenda
 - Data de envio das amostras
 - Número de amostras enviadas
 - Código/identificação dos animais
 - Foto do comprovante de envio

As amostras deverão ser enviadas ao seguinte endereço:

Agropartners Consulting Ltda.

Rua Floriano Peixoto 120, Edifício Eldorado, sala 21

Centro, Araçatuba / SP

CEP: 16010-220

Acesso aos resultados das análises genômicas

Após a publicação do sumário (com periodicidade inicialmente semestral), os criadores do PMGW receberão um código de acesso pessoal a plataforma on-line da ABCBRW, incluindo Usuário e Senha. Para acessar a plataforma o criador deverá ingressar no site: <http://app.agropartners.com.br/wagyu/>, digitar seu usuário e senha e pressionar o ícone “conectar” (Figura 3).



Figura 3. Plataforma on-line da ABCBRW

*Uma vez na plataforma o criador poderá consultar os resultados disponíveis de seus animais, incluindo:

- **Endogamia:** O acasalamento entre indivíduos relacionados (endogamia) produz descendentes com segmentos do DNA paterno idênticos ao materno, e a proporção em que esses segmentos ocorrem é conhecida como coeficiente de endogamia (F). Abordagens que estimam o F utilizando pedigree são altamente dependentes da integridade dos registros, além de não considerarem as diferentes possibilidades de combinação entre o DNA dos animais acasalados e nem a ligação não aleatória entre genes causados por eventos de seleção. Dessa forma, os marcadores moleculares (marcas no DNA que variam entre indivíduos) podem ser utilizados para identificar segmentos do DNA de origem materna e paterna que são idênticos devido ao parentesco entre os pais. Esses segmentos do genoma são conhecidos como corridas de homozigose (ROH, Runs of homozygosity), e possibilitam estimar o coeficiente de endogamia genômico (FROH), que é mais preciso do que o F, além de classificar a endogamia em recente ou antiga.
- **Ancestralidade:** A partir do uso de marcadores moleculares é possível varrer as cópias materna e paterna e descobrir quais segmentos são de origem taurina ou zebuína, sem a necessidade de informações prévias sobre os indivíduos. Essa abordagem é conhecida como ancestralidade genômica e pode ser aplicada no desenvolvimento de modelos de avaliação que considerem a composição racial para a identificação de variantes origem-específicas que impactam a produção. A ancestralidade genômica pode ser dividida em global ou local. A ancestralidade global fornece a proporção ancestral média ao longo de todo o genoma do indivíduo. A ancestralidade local busca avaliar as cópias materna e paterna do genoma dos indivíduos e descobrir a origem de cada segmento.
- **Valores Genéticos:** a DEP genômica e respectiva acurácia para as quatro características avaliadas atualmente, Peso Vivo, Peso de Carcaça, Rendimento de Carcaça e Escore de Marmoreio, calculada para cada indivíduo genotipado.
- **Defeitos Genéticos:** Resultados de cada indivíduo para os três defeitos genéticos avaliados (IARS, CHS e B3).

Adicionalmente, na aba “sobre” o criador poderá acessar informações detalhadas ao respeito de cada uma das análises realizadas.

TOP 30 RENDIMENTO - MACHOS

	Registro	Nome	DEPg	Acurácia	Nome_Pai	Nome_Mãe
1	FB6521	BR ITOMICHI/0602 4632	1,57	94,9%	BR ITOMICHI 0602 FB5100	BR MS KITATERU 9680 2611
2	20603	SFW YASUHIKO 2695 FIV	1,09	61,1%	BR ITOMICHI/0602 4632	SFW MAHINA 2572 FIV
3	29054	SFW KENTARO 2726	0,94	53,6%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW SHISUKA 2692 FIV
4	18771	KOKUGYU TAKEO 138 FIV	0,92	63,6%	BR ITOMICHI/0602 4632	GENEBRA 396C FIV ANGELICA
5	3032	CABIDE 040 FIV ANGÉLICA	0,89	73,8%	BAGISA B002 APOLO TE	BAGISA B008 TE
6	4958	EIKE 230 FIV ANGELICA	0,83	69,9%	BR ITOMICHI/0602 4632	CACIMBA 050 FIV ANGÉLICA
7	2635	TPW06 ATEU TE FB5861	0,79	84,5%	WORLD K'S SHIGESHIGETANI	CHR MS FUKUTSURU 107L
8	11978	NIPOAXE SP217 FIV ADENIUM OBESUM	0,79	80,7%	ITOSHIGENAMI T248-148	NIPOAXE SP72
9	29731	SFW HARU 2758	0,79	54,3%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW SHISUKA 2692 FIV
10	12874	SFW MASAHIRO 2554 FIV	0,74	77,1%	CHR SHIGE 250T	TPW127 ENCANTADA FIV KITAGUNI
11	29263	SANTA BARBARA GETULIO 47 FIV	0,71	61,8%	MACQUARIE PRELUDE M0495	AMETISTA 49C FIV ANGELICA
12	4288	ABEREKIN HONDARRIBIA KOBE ET D8677	0,71	92,7%	WESTHOLME TERUYAMANAMI ET	WESTHOLME ITO Z0294 ET
13	29261	SANTA BARBARA GOING SOMEWHERE 43 FIV	0,70	60,7%	MACQUARIE PRELUDE M0495	COLOMBINA 05 SANTA BARBARA
14	2665	AMISTOSO 014 FIV ANGELICA	0,69	93,8%	ITOZURUDOI TF151	BAGISA B008 TE
15	29055	SFW YUDI 2744	0,67	52,2%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW HARUMI 2669 FIV
16	FB6185	BAR R ICHIRO 31R	0,66	97,0%	JVP FUKUTSURU J068	BAR R MISS 31M FB5437
17	29732	SFW EIJI 2757	0,62	50,3%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW HARUMI 2669 FIV
18	19877	SFW KOJI 2667 FIV	0,59	65,0%	BAR R ICHIRO 31R	SFW MICHIKO 2575 FIV
19	FB5100	BR ITOMICHI 0602 FB5100	0,58	59,7%	TF ITOMICHI 1/2	JVP KIKU SHIGE 5298E
20	2815	TPW 023 BULGARO TE B006	0,57	95,1%	WORLD K'S SANJIROU	CHR MS FUKUTSURU 107L
21	16507	MACQUARIE PRELUDE M0495	0,56	93,3%	MACQUARIE WAGYU Y408	MACQUARIE WAGYU C1589
22	29264	SANTA BARBARA GALILEU 46 FIV	0,56	61,0%	MACQUARIE PRELUDE M0495	AMETISTA 49C FIV ANGELICA
23	2636	TPW07 ATOR TE SANJROU CHR MS	0,55	79,7%	WORLD K'S SANJIROU	CHR MS FUKUTSURU 199R
24	FB4934	BR KITATERUYASUDOI 9680 FB4934	0,55	56,1%	KITATERUYASUDOI J2810	JVP MS KIKUSHISA 19E FB3098
25	A1376	YAKULT BR0515	0,54	57,4%	WAGYU KAMUI 239	YAKULT BR0013 WB-06 332
26	2199	YAKULT BR0823 TE	0,49	94,2%	ITOZURUDOI TF151	YAKULT BR0007 WJ-03 316
27	28484	AGZ ETOMITZ 37	0,49	58,9%	BAR R ICHIRO 31R - FB6185	EXUBERANCIA 122 FIV ANGELICA
28	BWFD001	GABNI HAKUCHUMU D010	0,47	69,9%	WORLD K'S MICHIFUKU	LAKE WAGYU Y047
29	29999	SFW CHISATO 2768	0,46	54,0%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW HINATA 2678 FIV
30	2683	TOSHIO 12 DO RDV TE	0,42	93,7%	TF ITOMICHI 1/2	JVP HARUKITOMI 32E

TOP 30 RENDIMENTO - FÊMEAS

	Registro	Nome	DEPg	Acurácia	Nome_Pai	Nome_Mae
1	12318	HOLANDESA 727C FIV ANGELICA	1,41	72,8%	BR ITOMICHI/0602 4632	BALÇA 20 ANGELICA
2	13481	HADRIA 668C FIV ANGELICA	1,33	63,8%	BAR R ICHIRO 31R	AMETISTA 49C FIV ANGELICA
3	18767	KOKUGYU NORIKO 134 FIV	1,28	60,7%	BR ITOMICHI/0602 4632	GEORGIA 399C FIV ANGELICA
4	5756	ANALUA 64C FIV ANGELICA	1,21	71,0%	BR ITOMICHI/0602 4632	CABECEIRA 045 FIV ANGÉLICA
5	12079	HONROSA 521C FIV ANGELICA	1,20	69,9%	BAR R ICHIRO 31R	EMPATIA 082 ANGELICA
6	12348	HIRADA 763C FIV ANGELICA	1,11	70,8%	BR ITOMICHI/0602 4632	YAKULT BR0861 TE
7	B1409	BAGISA B008 TE	1,09	86,7%	KENHANAFUJI	YAKULT BR0013 WB-06 332
8	14696	IRLANDA 968C FIV ANGELICA	1,08	71,3%	BAR R ICHIRO 31R	CABECEIRA 045 FIV ANGÉLICA
9	19893	SFW EMI 2665 FIV	1,03	56,7%	BR ITOMICHI/0602 4632	SFW ARISA 2417 FIV
10	5659	ALIADA 14C FIV ANGELICA	1,01	77,8%	ABEREKIN HONDARRIBIA KOBE ET D8677	CALOTA 063 FIV ANGELICA
11	13461	HELICE 644C FIV ANGELICA	1,00	63,8%	BAR R ICHIRO 31R	AMETISTA 49C FIV ANGELICA
12	29485	AGZ KATRINA 224	0,98	58,8%	BR ITOMICHI/0602 4632	AGZ BR1604 13
13	27694	SANTA BARBARA EVIAN FIV 18	0,97	57,3%	BR ITOMICHI/0602 4632	BULGARINA 03 TE SANTA BARBARA
14	17974	KOKUGYU SORA 126 FIV	0,96	63,3%	BR ITOMICHI/0602 4632	GENEROSA 413C FIV ANGELICA
15	29733	SFW KIMIKO 2756	0,96	50,7%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW HIMAWARI 2670 FIV
16	18774	KOKUGYU HARU 142 FIV	0,96	60,8%	BR ITOMICHI/0602 4632	HERA 464C FIV ANGELICA
17	12105	HEMIFACE 548C FIV ANGELICA	0,91	84,9%	BAR R ICHIRO 31R	EMPATIA 082 ANGELICA
18	29729	SFW AKIKO 2769	0,85	51,4%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW MINA 2685 FIV
19	31655	MIRÍADE 2250 GUIDARA FIV	0,85	61,8%	MACQUARIE PRELUDE M0495	ITALY 946C FIV ANGELICA
20	FB5824	BR MS KITATERU 9680 2611	0,85	58,7%	BR KITATERUYASUDOI 9680 FB4934	BR MS FUKUTSURU 9661
21	12258	HIGRINA 703C FIV ANGELICA	0,84	69,6%	BAR R ICHIRO 31R	CABECEIRA 045 FIV ANGÉLICA
22	24171	JHON 364 WMS FIV	0,83	62,5%	YAKULT BR0823 TE	HENNA 776C FIV ANGELICA
23	28340	KENSTAR SHERMIE 591	0,81	54,1%	NIPOAXE SP217 FIV ADENIUM OBESUM	KENSTAR 205 TE
24	19894	SFW HIMAWARI 2670 FIV	0,81	65,7%	BR ITOMICHI/0602 4632	SFW SAYURI 2416 FIV
25	19887	SFW MINA 2685 FIV	0,80	65,8%	BAR R ICHIRO 31R	SFW AKEMI 2423 FIV
26	5773	AMETISTA 49C FIV ANGELICA	0,79	72,4%	ABEREKIN HONDARRIBIA KOBE ET D8677	AUSTRIA 09 FIV ANGELICA
27	5799	WMS 02 FIV	0,78	79,8%	TPW 023 BULGARO TE B006	YAKULT BR1189 TE
28	12230	HIDRASTE 620C FIV ANGELICA	0,78	72,4%	BAR R ICHIRO 31R	CACHOEIRA 048 FIV ANGÉLICA
29	19881	SFW KIOKO 2682 FIV	0,78	62,0%	BR ITOMICHI/0602 4632	SFW AKEMI 2423 FIV
30	29727	SFW ISAMU 2743	0,77	52,5%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW MAYU 2567

TOP 30 RENDIMENTO - PROSPECTOS MACHOS

	Registro	Nome	DEPg	Acurácia	Nome_Pai	Nome_Mae
1	28922	YASUTANI 2722 SFW	1,13	49,2%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW AKARI 2646 FIV
2	20603	SFW YASUHIKO 2695 FIV	1,09	61,1%	BR ITOMICHI/0602 4632	SFW MAHINA 2572 FIV
3	29054	SFW KENTARO 2726	0,94	53,6%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW SHISUKA 2692 FIV
4	18771	KOKUGYU TAKEO 138 FIV	0,92	63,6%	BR ITOMICHI/0602 4632	GENEBRA 396C FIV ANGELICA
5	29940	SFW MADRUGADOR 2785	0,88	48,3%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW EMI 2665 FIV
6	29731	SFW HARU 2758	0,79	54,3%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW SHISUKA 2692 FIV
7	29259	SANTA BARBARA GOLDEN GATE 37 FIV	0,78	46,4%	ARUBIAL BOND Q007 ET	HELICE 644C FIV ANGELICA
8	29263	SANTA BARBARA GETULIO 47 FIV	0,71	61,8%	MACQUARIE PRELUDE M0495	AMETISTA 49C FIV ANGELICA
9	29261	SANTA BARBARA GOING SOMEWHERE 43 FIV	0,70	60,7%	MACQUARIE PRELUDE M0495	COLOMBINA 05 SANTA BARBARA
10	29055	SFW YUDI 2744	0,67	52,2%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW HARUMI 2669 FIV
11	29732	SFW EIJI 2757	0,62	50,3%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW HARUMI 2669 FIV
12	29720	SFW SHIRO 2777	0,61	47,9%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW FUMIKO 2666 FIV
13	30907	SANTA BARBARA IMPAR 69 FIV	0,59	47,3%	PEPPERMILL GROVE L0013	YAKULT BR1929
14	19877	SFW KOJI 2667 FIV	0,59	65,0%	BAR R ICHIRO 31R	SFW MICHIKO 2575 FIV
15	31551	BOLT 26 BSM FIV	0,58	36,0%	SUMO CATTLE CO SHIKIKAN N211	JULLY 1233 FIV GUIDARA
16	29264	SANTA BARBARA GALILEU 46 FIV	0,56	61,0%	MACQUARIE PRELUDE M0495	AMETISTA 49C FIV ANGELICA
17	29060	SFW DAIKI 2740	0,53	46,5%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW FUMIKO 2666 FIV
18	28484	AGZ ETOMITZ 37	0,49	58,9%	BAR R ICHIRO 31R - FB6185	EXUBERANCIA 122 FIV ANGELICA
19	29999	SFW CHISATO 2768	0,46	54,0%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW HINATA 2678 FIV
20	29939	SFW KOKI 2779	0,41	46,7%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW MUSA 2620 FIV
21	23797	PARAISO 031 BRABO FIV	0,40	61,9%	KAMUI 53 TE	KENSTAR 124 TE
22	29359	AGZ KAPITCHE 239	0,38	57,4%	BR ITOMICHI/0602 4632	AGZ EIKO 349 30 TE
23	30446	SANTA BARBARA HONG KONG 63 TE	0,36	52,8%	YAKULT BR2382 FIV	KENSTAR 200
24	28473	KENSTAR CHO 757 FIV	0,31	65,2%	ITOSHIGEFUJI	KENSTAR 205 TE
25	28599	SFW GIZO 2742	0,28	51,4%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW ASUKA 2409 FIV
26	29935	SFW MICHIO 2772	0,27	51,9%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW YURIKO 2697 FIV
27	31478	BEETHOVEN 2 BSM FIV	0,24	41,7%	PEPPERMILL GROVE L0013	JACUTINGA 1355 GUIDARA FIV
28	18710	JOQUEI 1119 GUIDARA	0,23	70,9%	TOSHIO 12 DO RDV TE	YAKULT BR0505
29	19963	KOKUGYU KYOKE 153 FIV	0,22	55,6%	ITOSHIGEFUJI	NIPOAXE SP057
30	27768	MELQUIOR 1924 GUIDARA FIV	0,20	37,7%	HIRASHIGETAYASU	LMR MS ITOSHIGENAMI 3512A ET

• Os animais denominados “prospectos” apresentam baixa acurácia (30% ou inferiores) por serem ainda jovens e com informações de suas progênes limitadas. Espera-se que, com o incremento das informações genotípicas e fenotípicas de seus parentes e descendentes, seus valores genéticos se alterem à medida que o programa de melhoramento avance e se fortaleça.

TOP 30 PESO CARÇAÇA- MACHOS

	Registro	Nome	DEPg	Acurácia	Nome_Pai	Nome_Mae
1	A00351	YAKULT BR002 W02 RED TE	24,35	74,7%	SHIGEMARU	DAI 3 NAMIAMI NI
2	6013	YAKULT BR1760	19,69	50,4%	YAKULT BR002 W02 RED TE	YAKULT BR1020 7/8 RED
3	4754	YAKULT BR1841 TE	15,62	77,3%	ITOMORITAKA	YAKULT BR0763 TE
4	A00350	YAKULT BR001 W01 RED TE	13,70	56,4%	SHIGEMARU	DAI 3 NAMIAMI NI
5	FB681	ITOMORITAKA	13,18	60,0%	ITOHIRASHIGE	DAÍ 6 OEFUJI
6	5973	YAKULT BR1607	11,21	70,2%	YAKULT BR004 W04 RED TE	YAKULT BR0838 TE
7	5569	EVASIVO 245 ANGELICA	10,15	87,5%	YAKULT BR001 W01 RED TE	MAINA 29 TE
8	A1402	BAGISA B002 APOLO TE	10,15	91,3%	YAKULT BR002 W02 RED TE	YAKULT BR0027
9	11654	KENSTAR 268	9,25	77,3%	KENSTAR 53 TE BLUE	KENSTAR 29 TE RED
10	2815	TPW 023 BULGARO TE B006	8,71	90,9%	WORLD K'S SANJIROU	CHR MS FUKUTSURU 107L
11	2683	TOSHIO 12 DO RDV TE	8,37	88,2%	TF ITOMICHI 1/2	JVP HARUKITOMI 32E
12	6009	YAKULT BR1754 TE	8,02	84,6%	YAKULT BR0454	YAKULT BR1177
13	FB5140	CHR KITAGUNI 07K	7,72	76,7%	WORLD K'S KITAGUNI JR	CHR MS MICHIFUKU 030H
14	14112	HORLANDO 425 ANGELICA	6,47	59,1%	EVASIVO 245 ANGELICA	FAVA 330 FIV ANGELICA
15	12874	SFW MASAHIRO 2554 FIV	6,29	65,2%	CHR SHIGE 250T	TPW127 ENCANTADA FIV KITAGUNI
16	4124	JEN 013 AURELIO FIV	6,29	78,0%	CHR KITAGUNI 07K	TPW32 CINDERELA TE FB4016
17	3635	EMBATE 102 FIV ANGELICA	6,12	73,3%	MITSUHIKOKURA TF149	CACHOEIRA 048 FIV ANGÉLICA
18	3193	YAKULT BR1175	6,08	66,9%	GENJIRO	YAKULT BR0476
19	4288	ABEREKIN HONDARRIBIA KOBE ET D8677	6,07	86,7%	WESTHOLME TERUYAMANAMI ET	WESTHOLME ITO Z0294 ET
20	FB678	ITOKITAZURU J1081	5,88	51,7%	DAÍ 7 ITOZAKURA J65	NISHIZURU
21	7851	BALAJI 08 FIV KALUNGA	4,94	55,4%	BAGISA B002 APOLO TE	ANILIA 016 FIV ANGELICA
22	A1313	YAKULT BR0474	4,71	66,9%	YAKULT BR0029 TE	YAKULT BR0020
23	2635	TPW06 ATEU TE FB5861	4,56	76,0%	WORLD K'S SHIGESHIGETANI	CHR MS FUKUTSURU 107L
24	M00082	GENJIRO	4,56	85,6%	WORLD K'S HARUKI 2	OKUTANI
25	FB670	HIRASHIGETAYASU	4,28	53,8%	DAÍ 20 HIRASHIGE J287	DAÍ 5 YURUHIME
26	28335	KENSTAR SAISYU 598	4,24	57,1%	YAKULT BR0962 FIV	NIPOAXE SP218 FIV ARBUSTO BORBOLTA
27	5116	ALEGRIA 49 TAKAMATSU TE	4,22	71,6%	ITOSHIGEFUJI	YAKULT BR0763 TE
28	4958	EIKE 230 FIV ANGELICA	4,20	65,1%	BR ITOMICHI/0602 4632	CACIMBA 050 FIV ANGÉLICA
29	FB226	DAÍ 7 ITOZAKURA J65	4,14	63,0%	DAI 14 SHIGERU J8994	DAÍ 9 ITOZAKURA J668635
30	3068	AKIO 002 VF	3,98	60,5%	ITOSHIGEFUJI	YAKULT BR0825

TOP 30 PESO CARÇAÇA- FÊMEAS

	Registro	Nome	DEPg	Acurácia	Nome_Pai	Nome_Mae
1	4763	YAKULT BR1828 TE	24,0	59,2%	YAKULT BR002 W02 RED TE	YAKULT BR1020 7/8 RED
2	2544	YAKULT BR0795 3/4RED TE	20,7	51,2%	YAKULT BR002 W02 RED TE	YAKULT BR0475 1/2 RED
3	3406	YAKULT BR1270 3/4R	19,2	50,6%	YAKULT BR004 W04 RED TE	YAKULT BR0831 TE 1/2R
4	3118	YAKULT BR1041 TE	18,0	75,2%	ITUZURUDOI TF151	YAKULT BR0613
5	8352	HERA 464C FIV ANGELICA	17,2	63,0%	BAGISA B002 APOLO TE	EMPATIA 082 ANGELICA
6	2207	YAKULT BR0831 TE 1/2R	16,6	61,0%	YAKULT BR002 W02 RED TE	YAKULT BR0028
7	2121	YAKULT BR0807	16,5	61,8%	YAKULT BR002 W02 RED TE	YAKULT BR0027
8	5804	WMS 11 FIV	16,4	69,3%	TPW 023 BULGARO TE B006	YAKULT BR1041 TE
9	11763	GRACINHA 360C FIV ANGELICA	16,3	59,7%	BAGISA B002 APOLO TE	MAINA 97 TE
10	4052	YAKULT BR1515	16,0	65,2%	YAKULT BR0757 TE	YAKULT BR0831 TE 1/2R
11	12186	YAKULT BR2370	15,8	52,0%	YAKULT BR004 W04 RED TE	YAKULT BR1957
12	2876	YAKULT BR1020 7/8 RED	15,6	56,2%	YAKULT BR004 W04 RED TE	YAKULT BR0654 3/4 RED
13	12008	WMS 033 FIV BIOTEC	15,4	60,5%	TPW 023 BULGARO TE B006	YAKULT BR1041 TE
14	8601	HAJIME 116 FIV JCF	15,0	78,4%	TPW 023 BULGARO TE B006	TPW32 CINDERELA TE FB4016
15	6098	YAKULT BR1957	14,5	57,9%	YAKULT BR002 W02 RED TE	YAKULT BR0763 TE
16	13417	YAKULT BR2472	14,5	54,9%	YAKULT BR1841 TE	YAKULT BR1032 TE
17	12009	WMS 035 FIV BIOTEC	14,1	63,1%	TPW 023 BULGARO TE B006	YAKULT BR1041 TE
18	2530	YAKULT BR0838 TE	14,0	58,0%	YAKULT BR002 W02 RED TE	YAKULT BR0540
19	7981	WMS 22 FIV BIOTEC	13,1	67,0%	YAKULT BR0962 FIV	YAKULT BR1041 TE
20	7982	WMS 23 FIV BIOTEC	12,9	67,4%	YAKULT BR0962 FIV	YAKULT BR1041 TE
21	4731	YAKULT BR1822 TE	12,9	55,7%	ITOMORITAKA	YAKULT BR0763 TE
22	17313	SORAIA FIV 149 WMS	12,8	59,7%	LONGFORD F E0241	WMS 11 FIV
23	B1973	YAKULT BR0613	12,8	70,3%	GENJIRO	YAKULT BR0007 WJ-03 316
24	20596	NATH 253 WMS FIV	12,7	63,7%	YAKULT BR0962 FIV	YAKULT BR1041 TE
25	7984	WMS 25 FIV BIOTEC	12,5	70,4%	TPW 023 BULGARO TE B006	YAKULT BR1041 TE
26	13451	YAKULT BR2521	11,5	50,0%	YAKULT BR0962 FIV	YAKULT BR1951
27	18443	KYUUJI 320 FIV JCF	11,4	69,8%	YAKULT BR1346 TE	HAJIME 116 FIV JCF
28	17338	DENWA 021 FIV BETEL	11,3	55,5%	ITOSHIGEFUJI	HANISH 474C FIV ANGELICA
29	2885	YAKULT BR1032 TE	11,2	79,7%	ITUZURUDOI TF151	YAKULT BR0613
30	3196	YAKULT BR1178	11,1	63,4%	GENJIRO	YAKULT BR0643

TOP 30 PESO CARÇAÇA- PROSPECTOS MACHOS

	Registro	Nome	DEPg	Acurácia	Nome_Pai	Nome_Mae
1	28335	KENSTAR SAISYU 598	4,24	57,1%	YAKULT BR0962 FIV	NIPOAXE SP218 FIV ARBUSTO BORBOLTA
2	17988	WATA 140 FIV BETEL	3,97	50,5%	GENJIRO	HESITA 565C FIV ANGELICA
3	19963	KOKUGYU KYOKE 153 FIV	3,76	49,1%	ITOSHIGEFUJI	NIPOAXE SP057
4	28593	SFW TAJIRI 2719	3,73	43,0%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW VITÓRIA 2625 FIV
5	19957	KOKUGYU ITOTSURU 146 FIV	3,12	55,5%	ITOSHIGEFUJI	NIPOAXE SP RE14 TE
6	31551	BOLT 26 BSM FIV	2,80	31,2%	SUMO CATTLE CO SHIKIKAN N211	JULLY 1233 FIV GUIDARA
7	19961	KOKUGYU KODO 150 FIV	2,71	56,4%	BR MICHIFUKU 1604	HERA 464C FIV ANGELICA
8	19959	KOKUGYU NANKE 148 FIV	2,69	54,4%	ITOSHIGEFUJI	KAMUI 13 TE
9	28473	KENSTAR CHO 757 FIV	2,49	60,1%	ITOSHIGEFUJI	KENSTAR 205 TE
10	30446	SANTA BARBARA HONG KONG 63 TE	1,84	45,9%	YAKULT BR2382 FIV	KENSTAR 200
11	29525	KAMUI FI FII 369 FIV	1,46	44,4%	MONJIRO J11550	YAKULT BR2239
12	30010	SANTA BARBARA HONOLULU 58 TE	1,45	48,8%	TF 820 SADAFUKU	KENSTAR 226 TE
13	29261	SANTA BARBARA GOING SOMEWHERE 43 FIV	1,34	56,0%	MACQUARIE PRELUDE M0495	COLOMBINA 05 SANTA BARBARA
14	4999	SFW ATILA 1054 FIV	1,30	51,6%	CHR ITOSURU DOI 282T	TPW24 BELGA TE FB5861
15	23797	PARAISO 031 BRABO FIV	1,23	55,4%	KAMUI 53 TE	KENSTAR 124 TE
16	29938	SFW MAKOTO 2776	0,97	49,9%	SFW KOJI 2667 FIV	ACATADA 137C FIV ANGELICA
17	29264	SANTA BARBARA GALILEU 46 FIV	0,85	56,0%	MACQUARIE PRELUDE M0495	AMETISTA 49C FIV ANGELICA
18	19956	KOKUGYU NARUTO 144 FIV	0,78	53,5%	ITOSHIGEFUJI	NIPOAXE SP RE14 TE
19	19965	KOKUGYU ITOKIKU 156 FIV	0,45	54,0%	ITOSHIGEFUJI	KAMUI 22 TE
20	18710	JOQUEI 1119 GUIDARA	0,25	67,5%	TOSHIO 12 DO RDV TE	YAKULT BR0505
21	19835	AGZ EISEN 29 TE	0,16	47,3%	BR KITATERUYASUDO 9680 FB4934	CAIÇARA 060 FIV ANGELICA
22	29939	SFW KOKI 2779	0,00	40,9%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW MUSA 2620 FIV
23	20603	SFW YASUHIKO 2695 FIV	-0,11	55,6%	BR ITOMICHI/0602 4632	SFW MAHINA 2572 FIV
24	30006	SANTA BARBARA HAIG SUPREME 51 TE	-0,11	51,9%	TF 820 SADAFUKU	KENSTAR 182 TE
25	29411	YAKULT BR SANFY 3442	-0,21	53,5%	TF 820 SADAFUKU	YAKULT BR1804
26	25564	KAMUI SNOW 357 OMEGO FIV	-0,22	37,6%	KAMUI KATSUSATO 328 MISHIMA	YAKULT BR1553 TE
27	29604	KAMUI MILLIN 368 FIV	-0,34	43,5%	MONJIRO J11550	YAKULT BR2239
28	29055	SFW YUDI 2744	-0,53	48,4%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW HARUMI 2669 FIV
29	30068	SFW RYO 2771	-0,75	43,8%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW OKAHANA 3039 FIV
30	19958	KOKUGYU SADAMICHI 147 FIV	-0,95	55,8%	BR MICHIFUKU 1604	YAKULT BR2488

TOP 30 PESO VIVO - MACHOS

	Registro	Nome	DEPg	Acurácia	Nome_Pai	Nome_Mae
1	A00351	YAKULT BR002 W02 RED TE	43,15	75,9%	SHIGEMARU	DAI 3 NAMIAMI NI
2	6013	YAKULT BR1760	34,85	52,0%	YAKULT BR002 W02 RED TE	YAKULT BR1020 7/8 RED
3	A1402	BAGISA B002 APOLO TE	34,48	92,0%	YAKULT BR002 W02 RED TE	YAKULT BR0027
4	A00350	YAKULT BR001 W01 RED TE	29,69	57,4%	SHIGEMARU	DAI 3 NAMIAMI NI
5	4754	YAKULT BR1841 TE	27,76	78,6%	ITOMORITAKA	YAKULT BR0763 TE
6	A00353	YAKULT BR004 W04 RED TE	26,20	51,1%	HIKARI	KADEMAMARU
7	5569	EVASIVO 245 ANGELICA	24,71	88,4%	YAKULT BR001 W01 RED TE	MAINA 29 TE
8	5973	YAKULT BR1607	24,16	71,9%	YAKULT BR004 W04 RED TE	YAKULT BR0838 TE
9	FB681	ITOMORITAKA	23,80	61,6%	ITOHIRASHIGE	DAÍ 6 OEFUJI
10	11654	KENSTAR 268	19,61	78,7%	KENSTAR 53 TE BLUE	KENSTAR 29 TE RED
11	14112	HORLANDO 425 ANGELICA	16,04	59,9%	EVASIVO 245 ANGELICA	FAVA 330 FIV ANGELICA
12	6009	YAKULT BR1754 TE	15,64	85,9%	YAKULT BR0454	YAKULT BR1177
13	4124	JEN 013 AURELIO FIV	15,25	79,3%	CHR KITAGUNI 07K	TPW32 CINDERELA TE FB4016
14	FB5140	CHR KITAGUNI 07K	15,19	77,6%	WORLD K'S KITAGUNI JR	CHR MS MICHIFUKU 030H
15	15844	RTOW LION TE 94	14,63	57,7%	BAGISA B002 APOLO TE	BR0811 TE ANGELICA
16	7851	BALAJI 08 FIV KALUNGA	14,07	55,8%	BAGISA B002 APOLO TE	ANILIA 016 FIV ANGELICA
17	5116	ALEGRIA 49 TAKAMATSU TE	13,99	72,6%	ITOSHIGEFUJI	YAKULT BR0763 TE
18	2683	TOSHIO 12 DO RDV TE	13,12	89,1%	TF ITOMICHI 1/2	JVP HARUKITOMI 32E
19	M00174	FUJIZAKURA	11,75	53,2%	ITOFUJI	TSURU 10
20	3635	EMBATE 102 FIV ANGELICA	11,60	74,8%	MITSUHIKOKURA TF149	CACHOEIRA 048 FIV ANGÉLICA
21	5113	ALEGRIA 46 YONAGUNI TE	11,59	67,3%	ITOSHIGEFUJI	YAKULT BR0763 TE
22	FB678	ITOKITAZURU J1081	11,14	52,1%	DAÍ 7 ITOZAKURA J65	NISHIZURU
23	FB226	DAÍ 7 ITOZAKURA J65	10,67	63,4%	DAI 14 SHIGERU J8994	DAÍ 9 ITOZAKURA J668635
24	3068	AKIO 002 VF	10,53	61,2%	ITOSHIGEFUJI	YAKULT BR0825
25	28335	KENSTAR SAISYU 598	10,43	57,5%	YAKULT BR0962 FIV	NIPOAXE SP218 FIV ARBUSTO BORBOLTA
26	3193	YAKULT BR1175	10,39	68,1%	GENJIRO	YAKULT BR0476
27	J483	ITOFUJI	10,27	61,5%	DAÍ 7 ITOZAKURA J65	HIROTA 1 J803296
28	19959	KOKUGYU NANKE 148 FIV	9,90	55,4%	ITOSHIGEFUJI	KAMUI 13 TE
29	A1411	BAGISA B010 TE	9,71	91,2%	KENHANAFUJI	YAKULT BR0013 WB-06 332
30	2587	YAKULT BR0962 FIV	9,62	96,9%	ITOZURUDOI TF151	YAKULT BR0007 WJ-03 316

TOP 30 PESO VIVO - FÊMEAS

	Registro	Nome	DEPg	Acurácia	Nome_Pai	Nome_Mae
1	11763	GRACINHA 360C FIV ANGELICA	39,43	60,7%	BAGISA B002 APOLO TE	MAINA 97 TE
2	4763	YAKULT BR1828 TE	38,89	60,9%	YAKULT BR002 W02 RED TE	YAKULT BR1020 7/8 RED
3	2121	YAKULT BR0807	35,06	62,6%	YAKULT BR002 W02 RED TE	YAKULT BR0027
4	2544	YAKULT BR0795 3/4RED TE	33,98	52,8%	YAKULT BR002 W02 RED TE	YAKULT BR0475 1/2 RED
5	2207	YAKULT BR0831 TE 1/2R	32,82	62,0%	YAKULT BR002 W02 RED TE	YAKULT BR0028
6	4052	YAKULT BR1515	32,75	66,4%	YAKULT BR0757 TE	YAKULT BR0831 TE 1/2R
7	8352	HERA 464C FIV ANGELICA	32,09	64,1%	BAGISA B002 APOLO TE	EMPATIA 082 ANGELICA
8	3406	YAKULT BR1270 3/4R	31,69	52,3%	YAKULT BR004 W04 RED TE	YAKULT BR0831 TE 1/2R
9	14237	INTERNAUTA 939C FIV ANGELICA	29,76	60,0%	BAGISA B002 APOLO TE	MAINA 97 TE
10	12186	YAKULT BR2370	29,60	53,4%	YAKULT BR004 W04 RED TE	YAKULT BR1957
11	3118	YAKULT BR1041 TE	29,19	76,2%	ITOZURUDOI TF151	YAKULT BR0613
12	8601	HAJIME 116 FIV JCF	28,51	79,6%	TPW 023 BULGARO TE B006	TPW32 CINDERELA TE FB4016
13	3960	NIPOAXE SP055	27,44	50,2%	YAKULT BR002 W02 RED TE	NIPOAXE SP002 3/4 RED
14	6098	YAKULT BR1957	27,31	58,9%	YAKULT BR002 W02 RED TE	YAKULT BR0763 TE
15	2876	YAKULT BR1020 7/8 RED	27,28	57,8%	YAKULT BR004 W04 RED TE	YAKULT BR0654 3/4 RED
16	2530	YAKULT BR0838 TE	26,69	59,1%	YAKULT BR002 W02 RED TE	YAKULT BR0540
17	3095	CAIPIRA 056 FIV ANGELICA	25,40	81,6%	BAGISA B002 APOLO TE	BR0811 TE ANGELICA
18	5804	WMS 11 FIV	25,04	70,3%	TPW 023 BULGARO TE B006	YAKULT BR1041 TE
19	4731	YAKULT BR1822 TE	23,55	56,8%	ITOMORITAKA	YAKULT BR0763 TE
20	4294	ESTADIA 139 FIV ANGELICA	23,06	70,2%	MITSUHIKOKURA TF149	CAÇAPA 042 FIV ANGÉLICA
21	7982	WMS 23 FIV BIOTEC	22,95	68,0%	YAKULT BR0962 FIV	YAKULT BR1041 TE
22	20596	NATH 253 WMS FIV	22,95	64,3%	YAKULT BR0962 FIV	YAKULT BR1041 TE
23	7981	WMS 22 FIV BIOTEC	22,94	67,7%	YAKULT BR0962 FIV	YAKULT BR1041 TE
24	7974	WMS 14 FIV BIOTEC	22,91	76,9%	BAGISA B010 TE	YAKULT BR1041 TE
25	6087	YAKULT BR1943	22,58	54,8%	YAKULT BR002 W02 RED TE	YAKULT BR1489 TE
26	18443	KYUUJI 320 FIV JCF	22,34	70,7%	YAKULT BR1346 TE	HAJIME 116 FIV JCF
27	4703	MAINA 97 TE	22,11	76,9%	YAKULT BR0757 TE	MAINA 31 TE
28	13417	YAKULT BR2472	22,08	55,9%	YAKULT BR1841 TE	YAKULT BR1032 TE
29	12008	WMS 033 FIV BIOTEC	22,04	61,2%	TPW 023 BULGARO TE B006	YAKULT BR1041 TE
30	17313	SORAIA FIV 149 WMS	21,75	60,2%	LONGFORD F E0241	WMS 11 FIV

TOP 30 PESO VIVO - PROSPECTOS MACHOS

	Registro	Nome	DEPg	Acurácia	Nome_Pai	Nome_Mae
1	28335	KENSTAR SAISYU 598	10,4	57,5%	YAKULT BR0962 FIV	NIPOAXE SP218 FIV ARBUSTO BORBOLTA
2	19959	KOKUGYU NANKE 148 FIV	9,9	55,4%	ITOSHIGEFUJI	KAMUI 13 TE
3	19961	KOKUGYU KODO 150 FIV	7,6	57,1%	BR MICHIFUKU 1604	HERA 464C FIV ANGELICA
4	19963	KOKUGYU KYOKE 153 FIV	7,4	50,0%	ITOSHIGEFUJI	NIPOAXE SP057
5	19957	KOKUGYU ITOTSURU 146 FIV	7,2	56,4%	ITOSHIGEFUJI	NIPOAXE SP RE14 TE
6	28593	SFW TAJIRI 2719	6,8	43,7%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW VITÓRIA 2625 FIV
7	17988	WATA 140 FIV BETEL	6,5	51,3%	GENJIRO	HESITA 565C FIV ANGELICA
8	19956	KOKUGYU NARUTO 144 FIV	3,9	54,4%	ITOSHIGEFUJI	NIPOAXE SP RE14 TE
9	30010	SANTA BARBARA HONOLULU 58 TE	3,7	49,8%	TF 820 SADAFUKU	KENSTAR 226 TE
10	29938	SFW MAKOTO 2776	2,9	50,4%	SFW KOJI 2667 FIV	ACATADA 137C FIV ANGELICA
11	28473	KENSTAR CHO 757 FIV	2,7	60,8%	ITOSHIGEFUJI	KENSTAR 205 TE
12	19965	KOKUGYU ITOKIKU 156 FIV	2,4	54,7%	ITOSHIGEFUJI	KAMUI 22 TE
13	20718	ARASHI MASUKO 02 CBB TE	2,0	44,9%	BAR R ICHIRO 32R - FB 6186	CAIÇARA 060 FIV ANGELICA
14	29525	KAMUI FI FII 369 FIV	2,0	45,0%	MONJIRO J11550	YAKULT BR2239
15	30446	SANTA BARBARA HONG KONG 63 TE	1,8	46,8%	YAKULT BR2382 FIV	KENSTAR 200
16	29411	YAKULT BR SANFY 3442	1,7	54,4%	TF 820 SADAFUKU	YAKULT BR1804
17	30006	SANTA BARBARA HAIG SUPREME 51 TE	1,7	52,9%	TF 820 SADAFUKU	KENSTAR 182 TE
18	19958	KOKUGYU SADAMICHI 147 FIV	1,6	56,4%	BR MICHIFUKU 1604	YAKULT BR2488
19	19835	AGZ EISEN 29 TE	1,2	48,0%	BR KITATERUYASUDOI 9680 FB4934	CAIÇARA 060 FIV ANGELICA
20	31551	BOLT 26 BSM FIV	1,0	31,8%	SUMO CATTLE CO SHIKIKAN N211	JULLY 1233 FIV GUIDARA
21	29078	YAKULT BR CELIO 3421 FIV	0,9	51,0%	YAKULT BR WJ-02 315	YAKULT BR1336
22	25564	KAMUI SNOW 357 OMEGO FIV	0,9	38,4%	KAMUI KATSUSATO 328 MISHIMA	YAKULT BR1553 TE
23	4999	SFW ATILA 1054 FIV	0,8	52,7%	CHR ITOSURU DOI 282T	TPW24 BELGA TE FB5861
24	23797	PARAISO 031 BRABO FIV	-0,2	56,1%	KAMUI 53 TE	KENSTAR 124 TE
25	28942	MOZART 1922 GUIDARA TE	-0,3	32,7%	WORLD K'S KITAGUNI JR	LMR ITOZURUDOI 8101U ET
26	29404	YAKULT BR THEU 3428 FIV	-0,5	49,2%	YAKULT BR WJ-02 315	YAKULT BR1987
27	18710	JOQUEI 1119 GUIDARA	-0,7	67,9%	TOSHIO 12 DO RDV TE	YAKULT BR0505
28	19955	KOKUGYU TAKAHIRO 143 FIV	-1,0	60,4%	BR MICHIFUKU 1604	GEORGIA 399C FIV ANGELICA
29	30128	SANTA BARBARA HOLLYWOOD 52 TE	-1,1	50,1%	TF 820 SADAFUKU	KENSTAR 226 TE
30	28483	AGZ EKIKATSODOI 27	-1,3	44,8%	BR KITATERUYASUDOI 9680 FB4934	CAIÇARA 060 FIV ANGELICA

TOP 30 MARMOREIO - MACHOS

	Registro	Nome	DEPg	Acurácia	Nome_Pai	Nome_Mae
1	A1340	YAKULT BR0485	1,37	82,0%	MONJIRO J11550	YAKULT BR0037
2	FB5061	WORLD K'S YASUFUKU JR ET	1,15	89,4%	YASUFUKU	KANEKO 5
3	FB10058	SANJIRO 5U	1,07	74,8%	SANJIRO 3	KOBE MIZUTANI 607E
4	3553	THOR YAMA02 TE	1,05	86,3%	ITOSHIGENAMI T248-148	YAKULT BR0541
5	FB201	MONJIRO J11550	1,05	70,3%	YASUMI DOI	HARUMI (HIRAGANA)
6	13526	SFW HARUKI 2415 FIV	0,95	78,2%	CHR SHIGE 250T	TPW88 DALLAS FIV
7	3296	KAMUI 53 TE	0,94	85,6%	ITOSHIGENAMI T248-148	TF 713
8	FB3682	ITOSHIGENAMI T248-148	0,90	94,2%	SHIGESHIGENAMI	FUKUYUKI
9	FB10683	TF 820 SADAFUKU	0,83	87,1%	KIMIFUKU 3	TF 600
10	FB2900	SANJIRO 3	0,78	59,1%	WORLD K'S MICHIFUKU	WORLD K'S SUZUTANI
11	3552	ZEUS YAMA01 TE	0,77	71,1%	ITOSHIGENAMI T248-148	YAKULT BR0541
12	2815	TPW 023 BULGARO TE B006	0,75	94,4%	WORLD K'S SANJIROU	CHR MS FUKUTSURU 107L
13	26906	KENJI 03 CBB	0,75	51,3%	SANJIRO 5U	PIONEIRA 01 TE CBB
14	24131	YAKULT BR3180 ANONG FIV	0,71	63,5%	WORLD K'S YASUFUKU JR ET	YAKULT BR1542 TE
15	FB576	YASUFUKU	0,70	56,4%	YASUTANI DOI	CHIZURU
16	30009	SANTA BARBARA HAMBURGO 62 TE	0,67	54,9%	TF 820 SADAFUKU	KENSTAR 226 TE
17	FB212	YASUTANI DOI	0,65	56,3%	YASUMI DOI	ITUHIME
18	VKSFU000	WORLD K'S YUJIROU	0,64	63,4%	WORLD K'S SANJIROU	WORLD K'S YOUKO
19	FB14622	LMR MASAHIKO 1250Y	0,62	55,3%	WORLD K'S YASUFUKU JR ET	LMR MS ITOMICHI 4632 806
20	FB548	YASUMI DOI	0,62	62,2%	TAYASUDOI	FUKUMUSUME J591035
21	2199	YAKULT BR0823 TE	0,61	93,2%	ITOZURUDOI TF151	YAKULT BR0007 WJ-03 316
22	A1387	YAKULT BR0525	0,59	86,3%	ITOSHIGENAMI T248-148	YAKULT BR0022
23	19633	MAYURA ITOSHIGENAMI JNR	0,59	54,5%	ITOSHIGENAMI T248-148	MAYURA DAI NI KINNTOU 1
24	FB4568	KIMIFUKU 3	0,57	56,8%	TANIFUKU DOI	YUKIFUKU FB4567
25	30128	SANTA BARBARA HOLLYWOOD 52 TE	0,56	53,9%	TF 820 SADAFUKU	KENSTAR 226 TE
26	30010	SANTA BARBARA HONOLULU 58 TE	0,56	53,6%	TF 820 SADAFUKU	KENSTAR 226 TE
27	FB10687	TF 813 KIMITOFUKU	0,54	57,2%	ITOSHIGENAMI T248-148	TF 709
28	FB1614	WORLD K'S HARUKI 2	0,54	64,8%	MONJIRO J11550	SAKURA 2
29	FB1615	WORLD K'S MICHIFUKU	0,53	77,8%	MONJIRO J11550	MICHIKO
30	15582	JEN 176 MICHIKO	0,53	50,6%	JEN 057 SHIZUKO TE	JEN 062 HARUKA TE

TOP 30 MARMOREIO - FÊMEAS

	Registro	Nome	DEPg	Acurácia	Nome_Pai	Nome_Mae
1	5798	JEN 058 ARATA TE	1,30	68,7%	WORLD K'S YASUFUKU JR ET	WSI RIKITERU 2 ET
2	5961	JEN 062 HARUKA TE	1,19	67,7%	ITOSHIGENAMI T248-148	WSI SUZUFUKU 3 ET
3	2558	YAKULT BR0861 TE	1,17	81,1%	YAKULT BR0485	YAKULT BR0539
4	6138	YAKULT BR2012	1,14	61,8%	YAKULT BR0525	YAKULT BR0831 TE 1/2R
5	2159	NIPOAXE SP005 TE	1,06	68,9%	YAKULT BR0006 WJ11	YAKULT BR0541
6	8351	HERMINA 463C FIV ANGELICA	1,05	70,2%	BAGISA B002 APOLO TE	YAKULT BR0861 TE
7	4061	YAKULT BR1524	1,05	64,1%	YAKULT BR0485	YAKULT BR0470
8	7984	WMS 25 FIV BIOTEC	1,02	76,3%	TPW 023 BULGARO TE B006	YAKULT BR1041 TE
9	FB12703	WSI SUZUFUKU 3 ET	0,97	61,5%	WORLD K'S YASUFUKU JR ET	SUZUHARU 100
10	30127	SANTA BARBARA HUNGRIA 59 TE	0,96	58,2%	TF 820 SADAFUKU	YAKULT BR1929
11	11637	KENSTAR 112	0,95	70,2%	KITATERUYASUDO J2810	KENSTAR 30 RED
12	30671	CHITARA 48 PWI	0,93	53,6%	SFW HARUKI 2415 FIV	HIPISTA 626C FIV ANGELICA
13	8369	HAVAIANA 489C FIV ANGELICA	0,91	80,7%	TPW 023 BULGARO TE B006	MAINA 29 TE
14	FB5071	KANEKO 5	0,90	56,0%	MONJIRO J11550	KANEKO
15	2861	YAKULT BR1002 TE	0,90	56,2%	YAKULT BR0485	YAKULT BR0541
16	3806	YAKULT BR1643 TE	0,89	63,0%	YAKULT BR0485	YAKULT BR0505
17	11639	KENSTAR 143	0,89	59,9%	YAKULT BR0823 TE	YAKULT BR0661
18	28803	YAKULT BR SIL 3258 TE	0,85	66,4%	ITOSHIGENAMI T248-148	YAKULT BR1041 TE
19	3302	KAMUI 59 TE	0,85	61,4%	ITOSHIGENAMI T248-148	CF 504
20	2009	YAKULT BR0661	0,85	53,5%	YAKULT BR0485	RUBAIYAT MS0097
21	2585	YAKULT BR0874 TE	0,84	70,2%	ITOSHIGENAMI T248-148	YAKULT BR0028
22	FB13795	WSI RIKINAMI	0,83	65,7%	ITOSHIGENAMI T248-148	WSI RIKITERU 2 ET
23	11412	ALEGRIA 64 IWATE TE	0,83	66,2%	WORLD K'S YASUFUKU JR ET	WSI OKUKANE ET
24	2192	YAKULT BR0816 TE	0,83	67,3%	ITOSHIGENAMI T248-148	YAKULT BR0470
25	28785	YAKULT BR FLA 3254 TE	0,82	67,9%	ITOSHIGENAMI T248-148	YAKULT BR1041 TE
26	3297	KAMUI 54 TE	0,81	61,0%	ITOSHIGENAMI T248-148	TF 713
27	30126	SANTA BARBARA HEINEKEN 64 TE	0,81	59,7%	TF 820 SADAFUKU	YAKULT BR1929
28	7708	JEN 050 MAYUMI TE	0,80	63,6%	WORLD K'S YUJIROU	WSI OKUKANE ET
29	28786	YAKULT BR FLO 3253 TE	0,78	66,7%	ITOSHIGENAMI T248-148	YAKULT BR1041 TE
30	12008	WMS 033 FIV BIOTEC	0,78	63,9%	TPW 023 BULGARO TE B006	YAKULT BR1041 TE

TOP 30 MARMOREIO - PROSPECTOS MACHOS

	Registro	Nome	DEPg	Acurácia	Nome_Pai	Nome_Mae
1	26906	KENJI 03 CBB	0,75	51,3%	SANJIRO 5U	PIONEIRA 01 TE CBB
2	24131	YAKULT BR3180 ANONG FIV	0,71	63,5%	WORLD K'S YASUFUKU JR ET	YAKULT BR1542 TE
3	30009	SANTA BARBARA HAMBURGO 62 TE	0,67	54,9%	TF 820 SADAFUKU	KENSTAR 226 TE
4	30128	SANTA BARBARA HOLLYWOOD 52 TE	0,56	53,9%	TF 820 SADAFUKU	KENSTAR 226 TE
5	30010	SANTA BARBARA HONOLULU 58 TE	0,56	53,6%	TF 820 SADAFUKU	KENSTAR 226 TE
6	23797	PARAISO 031 BRABO FIV	0,52	60,0%	KAMUI 53 TE	KENSTAR 124 TE
7	30907	SANTA BARBARA IMPAR 69 FIV	0,51	45,2%	PEPPERMILL GROVE L0013	YAKULT BR1929
8	29938	SFW MAKOTO 2776	0,47	51,8%	SFW KOJI 2667 FIV	ACATADA 137C FIV ANGELICA
9	29525	KAMUI FI FII 369 FIV	0,46	47,5%	MONJIRO J11550	YAKULT BR2239
10	29604	KAMUI MILLIN 368 FIV	0,45	46,5%	MONJIRO J11550	YAKULT BR2239
11	21182	JOCOSO 1180 GUIDARA FIV	0,44	61,1%	ITOSHIGENAMI T248-148	JEN 099 TAKARA
12	28599	SFW GIZO 2742	0,39	49,8%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW ASUKA 2409 FIV
13	29411	YAKULT BR SANFY 3442	0,37	57,8%	TF 820 SADAFUKU	YAKULT BR1804
14	29054	SFW KENTARO 2726	0,34	51,3%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW SHISUKA 2692 FIV
15	20603	SFW YASUHIKO 2695 FIV	0,31	58,4%	BR ITOMICHI/0602 4632	SFW MAHINA 2572 FIV
16	29939	SFW KOKI 2779	0,31	43,8%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW MUSA 2620 FIV
17	29720	SFW SHIRO 2777	0,30	45,6%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW FUMIKO 2666 FIV
18	29940	SFW MADRUGADOR 2785	0,28	46,2%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW EMI 2665 FIV
19	30909	SANTA BARBARA IMPLACAVEL 70 FIV	0,26	34,5%	PEPPERMILL GROVE L0013	KENSTAR 226 TE
20	30006	SANTA BARBARA HAIG SUPREME 51 TE	0,24	57,0%	TF 820 SADAFUKU	KENSTAR 182 TE
21	29060	SFW DAIKI 2740	0,23	44,0%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW FUMIKO 2666 FIV
22	30446	SANTA BARBARA HONG KONG 63 TE	0,22	50,5%	YAKULT BR2382 FIV	KENSTAR 200
23	29392	DELICADO 52 PWI FIV	0,21	40,9%	ARUBIAL UNITED P0342 ET	HEURECA 566C FIV ANGELICA
24	28922	YASUTANI 2722 SFW	0,21	46,5%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW AKARI 2646 FIV
25	29056	SFW YASUMI 2730	0,21	47,5%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW DIANA 2612 FIV
26	28335	KENSTAR SAISYU 598	0,21	59,2%	YAKULT BR0962 FIV	NIPOAXE SP218 FIV ARBUSTO BORBOLTA
27	30068	SFW RYO 2771	0,18	47,0%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW OKAHANA 3039 FIV
28	18771	KOKUGYU TAKEO 138 FIV	0,17	61,0%	BR ITOMICHI/0602 4632	GENEBRA 396C FIV ANGELICA
29	29734	SFW DAIKI 2755	0,15	51,0%	SFW KOJI 2667 FIV	SFW AIKA 2642 FIV
30	28434	AGZ ITOZAKURA 116 TE	0,15	35,5%	BAR R DBL TAKAZAKURA 30H	KAMUI 209

• Os animais denominados “prospectos” apresentam baixa acurácia (30% ou inferiores) por serem ainda jovens e com informações de suas progênes limitadas. Espera-se que, com o incremento das informações genotípicas e fenotípicas de seus parentes e descendentes, seus valores genéticos se alterem à medida que o programa de melhoramento avance e se fortaleça.

REPRODUTORES GENOTIPADOS - MACHOS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
28484	AGZ ETOMITZ 37	0,49	58,9%	-11,92	55,0%	-4,71	54,4%	-0,33	55,7%	Carreador	-	Livre
29359	AGZ KAPITCHE 239	0,38	57,4%	-11,41	53,1%	-3,53	52,5%	-0,24	54,6%	Livre	Livre	Livre
2665	AMISTOSO 014 FIV ANGELICA	0,69	93,8%	-2,70	89,6%	2,81	88,8%	0,02	91,6%	Carreador	Livre	Livre
18217	AVIADOR 528 KENSTAR	0,05	60,5%	-5,19	55,8%	-3,68	55,2%	0,28	58,6%	Carreador	Livre	Livre
3635	EMBATE 102 FIV ANGELICA	-0,09	83,3%	11,60	74,8%	6,12	73,3%	0,21	78,8%	Carreador	Livre	Livre
25577	ILLEGAL 572 ANGELICA FIV	0,13	68,8%	-15,47	64,6%	-7,35	64,0%	0,38	66,8%	Livre	Livre	Livre
25571	KAMUI 365 UR FIV	-0,66	57,7%	-11,26	50,7%	-9,70	50,0%	0,12	55,7%	Livre	Livre	Livre
28473	KENSTAR CHO 757 FIV	0,31	65,2%	2,67	60,8%	2,49	60,1%	0,12	63,4%	Livre	Livre	Livre
28335	KENSTAR SAISYU 598	-0,10	60,6%	10,43	57,5%	4,24	57,1%	0,21	59,2%	Livre	Livre	Livre
19965	KOKUGYU ITOKIKU 156 FIV	-0,20	59,0%	2,38	54,7%	0,45	54,0%	-0,35	57,0%	Livre	Carreador	Livre
19957	KOKUGYU ITOTSURU 146 FIV	-0,07	62,0%	7,15	56,4%	3,12	55,5%	-0,46	60,0%	Livre	Carreador	Livre
19961	KOKUGYU KODO 150 FIV	-0,16	62,0%	7,62	57,1%	2,71	56,4%	-0,24	60,0%	Livre	Livre	Livre
19959	KOKUGYU NANKE 148 FIV	-0,42	61,7%	9,90	55,4%	2,69	54,4%	-0,51	59,6%	Livre	Carreador	Livre
19956	KOKUGYU NARUTO 144 FIV	-0,25	60,4%	3,88	54,4%	0,78	53,5%	-0,65	58,2%	Carreador	Livre	Livre
19958	KOKUGYU SADAMICHI 147 FIV	-0,34	60,0%	1,64	56,4%	-0,95	55,8%	-0,05	58,6%	Livre	Carreador	Livre
18771	KOKUGYU TAKEO 138 FIV	0,92	63,6%	-10,13	59,1%	-1,18	58,4%	0,17	61,0%	Livre	Livre	Livre
19962	KOKUGYU YAKUMICHI 151 FIV	-0,44	62,6%	-1,71	59,1%	-3,11	58,5%	-0,18	61,1%	Livre	Livre	Livre
FB14622	LMR MASAHIKO 1250Y	0,05	57,5%	-27,27	52,9%	-13,55	52,1%	0,62	55,3%	Livre	Livre	Livre
11978	NIPOAXE SP217 FIV ADENIUM OBESUM	0,79	80,7%	0,75	72,9%	2,94	71,7%	0,35	78,2%	Carreador	Livre	Livre
5934	RTOW 05 HIDEKI TE	-0,04	65,5%	3,57	61,0%	1,64	60,3%	-0,46	63,7%	Livre	Livre	Livre
5941	RTOW 11 MIAZAKI TE	-0,17	62,4%	1,90	57,5%	0,22	56,8%	-0,23	60,2%	Livre	Livre	Livre
15844	RTOW LION TE 94	-1,27	62,7%	14,63	57,7%	1,87	56,9%	-0,38	60,5%	Livre	Livre	Livre
29264	SANTA BARBARA GALILEU 46 FIV	0,56	61,0%	-4,44	56,7%	0,85	56,0%	-0,24	57,7%	Carreador	Livre	Livre
29263	SANTA BARBARA GETULIO 47 FIV	0,71	61,8%	-13,35	57,5%	-3,71	56,8%	-0,21	58,9%	Carreador	Livre	Livre
29261	SANTA BARBARA GOING SOMEWHERE 43 FIV	0,70	60,7%	-5,04	56,7%	1,34	56,0%	0,08	58,5%	Carreador	Livre	Livre

REPRODUTORES GENOTIPADOS - MACHOS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
30006	SANTA BARBARA HAIG SUPREME 51 TE	-0,18	59,2%	1,67	52,9%	-0,11	51,9%	0,24	57,0%	Livre	-	Livre
30009	SANTA BARBARA HAMBURGO 62 TE	-0,41	57,1%	-4,08	51,1%	-3,86	50,1%	0,67	54,9%	Livre	Livre	Livre
30128	SANTA BARBARA HOLLYWOOD 52 TE	-0,10	55,9%	-1,13	50,1%	-1,23	50,0%	0,56	5391,0%	Livre	-	Livre
4999	SFW ATILA 1054 FIV	0,11	60,3%	0,83	52,7%	1,30	51,6%	0,05	58,1%	Livre	Livre	Livre
29731	SFW HARU 2758	0,79	54,3%	-11,48	51,1%	-2,56	50,7%	0,12	52,5%	Livre	Livre	Livre
13526	SFW HARUKI 2415 FIV	-0,05	81,1%	4,46	71,1%	2,62	69,4%	0,95	78,2%	Livre	Livre	Livre
13088	SFW KAORU 2566 FIV	0,37	68,1%	-3,45	63,9%	0,09	63,3%	-0,28	66,7%	Livre	Livre	Livre
13540	SFW KAZUO 2551 FIV	0,08	74,2%	-6,26	65,2%	-3,40	63,8%	0,20	71,6%	Livre	Livre	Livre
19877	SFW KOJI 2667 FIV	0,59	65,0%	-9,46	61,4%	-2,83	60,9%	0,13	62,6%	Livre	Livre	Livre
12874	SFW MASAHIRO 2554 FIV	0,74	77,1%	6,92	66,9%	6,29	65,2%	0,16	75,6%	Livre	Livre	Livre
20603	SFW YASUHIKO 2695 FIV	1,09	61,1%	-10,07	56,3%	-0,11	55,6%	0,31	58,4%	Livre	Livre	Livre
FB10683	TF 820 SADAFUKU	-0,18	89,1%	-8,16	82,3%	-5,55	81,2%	0,83	87,1%	Livre	-	Livre
17988	WATA 140 FIV BETEL	0,15	56,6%	6,50	51,3%	3,97	50,5%	0,06	54,8%	Carreador	Livre	Livre
29413	YAKULT BR NERU 3445	-0,17	63,2%	-3,31	58,4%	-2,16	57,7%	0,00	61,4%	Livre	Livre	Livre
29411	YAKULT BR SANFY 3442	-0,24	59,9%	1,69	54,4%	-0,21	53,5%	0,37	57,8%	Livre	Carreador	Livre
6009	YAKULT BR1754 TE	0,35	91,4%	15,64	85,9%	8,02	84,6%	-0,72	90,3%	Livre	Livre	Livre
12495	YAKULT BR2382 FIV	0,17	80,3%	-5,18	73,5%	-2,45	72,5%	0,36	78,0%	Livre	Livre	Livre
12195	YAKULT BR2392	-0,16	78,8%	-9,78	71,2%	-4,91	70,1%	0,12	76,4%	Livre	Livre	Livre
12196	YAKULT BR2393	-0,80	71,6%	-0,41	61,6%	-2,97	60,1%	-0,61	67,6%	Livre	Livre	Livre
14214	YAKULT BR2598 TE	-0,69	72,5%	-8,49	68,6%	-7,03	68,0%	-0,07	71,2%	Livre	Livre	Livre
15547	YAKULT BR2648 FIV AIMI	-0,43	64,2%	-8,19	59,0%	-6,15	58,2%	0,08	62,5%	Livre	Livre	Livre
16051	YAKULT BR2796 FIV KAORU	0,21	64,6%	-7,14	59,4%	-2,66	58,6%	0,00	62,7%	Livre	Carreador	Livre
16530	YAKULT BR2818 TE KEI	-0,85	67,4%	-0,95	62,0%	-5,09	61,1%	-0,26	65,5%	Livre	Livre	Livre
24131	YAKULT BR3180 ANONG FIV	-0,82	65,4%	-15,87	60,6%	-12,27	59,8%	0,71	63,5%	Livre	Livre	Livre
24133	YAKULT BR3184 KANDA FIV	-0,24	61,8%	-6,96	56,2%	-5,24	55,3%	0,05	59,9%	Livre	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
7543	ABALADA 149C FIV ANGELICA	0,32	75,8%	6,32	68,9%	4,97	67,9%	0,11	73,4%	Livre	Livre	Livre
18007	ABOKADO 103 FIV BETEL	0,44	67,9%	-8,37	63,8%	-3,14	63,1%	0,45	66,3%	Livre	Livre	Livre
8953	ACATADA 137C FIV ANGELICA	-0,32	69,9%	8,80	66,2%	2,63	65,6%	0,61	67,7%	Livre	Livre	Livre
29485	AGZ KATRINA 224	0,98	58,8%	-9,75	55,2%	-0,06	54,6%	0,20	56,5%	Livre	Livre	Livre
29477	AGZ KIARA 219	0,62	56,5%	-12,32	52,9%	-2,55	52,3%	0,22	54,6%	Livre	Livre	Livre
18245	AKATSUKI 149 FIV BETEL	-0,40	66,1%	6,49	60,5%	1,48	59,7%	-0,28	64,1%	Livre	Livre	Livre
17340	AKIRA 025 FIV BETEL	0,29	68,5%	0,84	64,0%	1,80	63,3%	-0,05	66,7%	Livre	Livre	Livre
13133	ALEGRIA 153 TOME TE	-0,63	61,0%	-1,41	55,8%	-4,04	55,0%	-0,28	59,6%	Livre	Livre	Livre
20689	ALEGRIA 156 DAISEN TE	-0,18	63,1%	14,87	59,1%	6,86	58,5%	-0,47	61,7%	Carreador	Livre	Livre
13141	ALEGRIA 157 KITAAKITA TE	-0,38	61,3%	10,87	57,8%	4,10	57,2%	-0,14	60,7%	-	Livre	Livre
11471	ALEGRIA 179 TSURUOKA TE	-0,28	68,4%	7,45	62,9%	3,13	62,1%	-0,22	67,2%	Livre	Livre	Livre
16733	ALEGRIA 200 LISTRADA	-0,71	62,9%	2,67	55,2%	-0,99	54,1%	0,23	60,7%	Livre	Livre	Livre
4226	ALEGRIA 23 CHIBA FIV SHIGE	-0,36	64,6%	-4,71	56,9%	-2,99	55,8%	-0,18	65,8%	Livre	Livre	Livre
18627	ALEGRIA 265 DUDA FIV	-0,21	61,9%	10,28	57,3%	4,49	56,6%	-0,09	60,3%	Livre	-	Livre
18634	ALEGRIA 275 AMETISTA FIV	0,20	64,3%	8,72	59,7%	4,70	59,0%	-0,21	63,6%	Carreador	Livre	Livre
18637	ALEGRIA 285 BALONA FIV - 18637	-0,73	57,6%	4,27	54,2%	-0,18	53,8%	-0,14	55,4%	Livre	-	Livre
21141	ALEGRIA 308 CHRIS FIV	0,13	63,4%	-1,10	58,8%	-0,58	58,2%	-0,21	62,5%	Livre	Livre	Livre
21091	ALEGRIA 332 FEFI FIV	-0,06	64,8%	5,54	61,3%	3,62	60,8%	-0,06	63,3%	Livre	-	Livre
21111	ALEGRIA 369 ARAII FIV	0,37	65,3%	-5,03	60,2%	-0,86	59,4%	0,68	63,7%	Livre	Livre	Livre
21112	ALEGRIA 370 KIKUCHII FIV	-0,88	57,0%	11,77	53,4%	2,72	52,8%	-0,19	55,7%	Livre	-	Livre
21114	ALEGRIA 372 IWASAKII FIV	-0,17	61,9%	9,58	57,4%	5,09	56,8%	0,23	60,5%	Livre	Livre	Livre
21115	ALEGRIA 373 CHIBA I FIV	-0,31	59,5%	3,59	54,7%	1,90	54,0%	0,17	58,1%	Livre	-	Livre
21117	ALEGRIA 376 OOTSUKA FIV	-0,28	59,7%	7,23	56,0%	2,67	55,5%	-0,22	59,2%	Carreador	Livre	Livre
11412	ALEGRIA 64 IWATE TE	-0,80	68,3%	-14,17	61,9%	-10,96	61,0%	0,83	66,2%	Livre	Livre	Livre
11428	ALEGRIA 84 ASAHIKAWA TE	-0,11	64,9%	-12,29	57,6%	-7,05	56,6%	-0,04	62,5%	Livre	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
28019	ALEGRIA LACHLAN 176144 321 FIV	-0,35	61,6%	12,43	57,9%	5,47	57,4%	0,04	60,0%	Livre	-	Livre
5659	ALIADA 14C FIV ANGELICA	1,01	77,8%	-13,31	69,5%	-3,11	68,3%	-0,38	70,8%	Livre	-	Livre
18241	AMAZUPPAI 143 FIV BETEL	-0,57	63,7%	7,25	59,2%	1,61	58,6%	-0,17	61,9%	Livre	Carreador	Livre
2323	AMETISTA 01 TE ANGELICA	0,30	67,3%	5,71	60,7%	4,34	59,6%	0,19	65,3%	Carreador	Livre	Livre
5773	AMETISTA 49C FIV ANGELICA	0,79	72,4%	-7,11	66,0%	-0,33	65,1%	-0,67	64,7%	Livre	Livre	Livre
5657	AMIGA 7C FIV ANGELICA	-0,02	84,5%	7,88	76,8%	5,31	75,5%	-0,46	80,2%	Livre	Livre	Livre
18280	AMONDO 171 FIV BETEL	-0,11	69,6%	5,98	65,0%	3,63	64,2%	0,27	67,5%	Livre	Livre	Livre
21156	AMORA 001 ITAPUÃ	-0,34	56,3%	4,85	51,4%	1,14	50,6%	0,03	53,5%	Carreador	Livre	Livre
5756	ANALUA 64C FIV ANGELICA	1,21	71,0%	-8,07	63,8%	2,14	62,7%	0,32	64,7%	Livre	Livre	Livre
2501	ANDINA 03 TE ANGELICA	-0,36	87,6%	1,44	80,9%	-1,48	79,7%	0,69	84,8%	Livre	Livre	Livre
5774	ANITA 53C FIV ANGELICA	-0,55	76,9%	11,25	68,0%	4,66	66,6%	-0,74	73,8%	Livre	Carreador	Livre
5784	APEGADA 36C FIV ANGELICA	0,00	69,9%	1,91	64,3%	1,36	63,5%	-0,31	66,7%	Carreador	Livre	Livre
17995	ARUFAFA 123 FIV BETEL	-0,13	62,2%	0,00	58,3%	-0,83	57,7%	0,16	60,7%	Livre	Livre	Livre
5778	ASIATICA 102C FIV ANGELICA	0,08	76,1%	1,20	68,8%	1,83	67,7%	-0,41	71,6%	Livre	Livre	Livre
18649	ATATAMERU 163 FIV BETEL	0,42	69,6%	11,89	64,1%	8,38	63,2%	0,40	67,9%	Livre	Livre	Livre
8955	ATENA 157C FIV ANGELICA	-0,15	65,9%	1,49	61,7%	-0,02	61,0%	-0,19	64,1%	Livre	Livre	Livre
20585	ATENA 229 WMS FIV	-0,12	58,8%	-7,81	52,7%	-3,88	51,7%	0,57	56,4%	Carreador	Livre	Livre
17989	ATICHOKU 139 FIV BETEL	0,61	64,5%	3,81	58,9%	5,00	58,0%	0,22	62,4%	Livre	Livre	Livre
2668	AUREOLA 017 FIV ANGELICA	0,57	65,0%	-17,04	60,5%	-6,80	59,8%	0,06	62,5%	Livre	Livre	Livre
5667	AUSTRALIANA 23C FIV ANGELICA	0,47	71,0%	1,00	65,0%	2,80	64,1%	-1,00	68,2%	Livre	Carreador	Livre
2661	AUSTRIA 09 FIV ANGELICA	-0,09	91,3%	-17,97	85,8%	-10,27	84,8%	-0,21	89,2%	Livre	Livre	Livre
17360	AWAMORI 057 FIV BETEL	0,00	61,5%	6,18	57,5%	3,99	56,9%	-0,07	59,5%	Livre	Carreador	Livre
17352	BABEKYU 045 FIV BETEL	0,26	58,2%	-2,95	54,8%	-0,74	54,3%	0,14	56,4%	Livre	Livre	Livre
2848	BABOSEIRA 026 FIV ANGELICA	-0,03	88,7%	10,65	82,2%	5,47	81,1%	0,29	85,3%	Livre	Livre	Livre
2846	BACANA 023 FIV ANGELICA	0,37	81,6%	7,67	74,5%	4,07	73,4%	-0,07	78,8%	Livre	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
2847	BADALADA 024 FIV ANGELICA	-0,80	76,4%	15,62	69,1%	4,65	68,0%	0,13	73,6%	Livre	Livre	Livre
20064	BAILARINA 004 FIV ITAPUÃ	-0,33	56,0%	9,17	51,8%	2,88	51,2%	-0,43	54,0%	Livre	Livre	Livre
7579	BALADA 233C FIV ANGELICA	0,42	80,9%	0,30	74,3%	2,02	73,4%	-0,41	78,2%	Carreador	Livre	Livre
11775	BELEZA 06 DO CAIS TE	-0,02	60,3%	-0,18	55,4%	-0,25	54,7%	0,23	58,5%	Carreador	Livre	Livre
7544	BONECA 168C FIV ANGELICA	-0,41	77,3%	20,87	69,9%	8,42	68,8%	0,42	72,8%	Livre	Livre	Livre
2126	BR0811 TE ANGELICA	-0,41	78,7%	-0,36	69,3%	-1,87	67,8%	-0,45	75,4%	Livre	Carreador	Livre
16138	BULGARINA 03 TE SANTA BARBARA	0,18	60,2%	3,54	56,8%	3,15	56,3%	0,26	59,0%	Livre	Livre	Livre
30513	BUYOKA 239 BETEL FIV	-0,54	68,0%	-7,87	62,1%	-6,83	61,1%	-0,10	66,3%	Livre	-	Livre
3084	CABECEIRA 045 FIV ANGÉLICA	0,52	92,0%	1,52	86,4%	3,08	85,4%	-0,09	88,1%	Livre	Livre	Livre
3025	ÇAÇA 032 TE ANGÉLICA	-0,70	90,0%	21,58	83,6%	7,94	82,5%	0,08	86,8%	Livre	Livre	Livre
3034	ÇAÇAPA 042 FIV ANGÉLICA	-0,17	91,0%	18,99	85,1%	8,28	84,1%	0,03	88,1%	Livre	Livre	Livre
3087	CACHOEIRA 048 FIV ANGÉLICA	0,37	88,7%	14,31	82,2%	8,88	81,1%	0,26	84,7%	Carreador	Livre	Livre
3089	CACIMBA 050 FIV ANGÉLICA	0,06	92,2%	17,82	87,1%	9,30	86,2%	-0,36	90,1%	Livre	Livre	Livre
3091	CAIXA 052 FIV ANGELICA	-1,23	90,2%	8,94	84,7%	-2,32	83,7%	-0,35	86,5%	Carreador	Livre	Livre
3099	CALMARIA 062 FIV ANGELICA	0,14	91,3%	-2,27	85,7%	-1,26	84,7%	-0,28	89,2%	Livre	Livre	Livre
3100	CALOTA 063 FIV ANGELICA	-0,21	91,2%	0,57	85,5%	-1,42	84,5%	-0,29	87,8%	Livre	Livre	Livre
30682	CINFONIA 18 PWI FIV	-0,06	61,9%	-1,83	58,1%	-1,69	57,5%	0,39	60,3%	-	Livre	Livre
20519	COLOMBINA 05 SANTA BARBARA	0,49	59,5%	-0,81	54,3%	3,01	53,5%	-0,24	54,6%	Livre	Livre	Livre
30683	CZARA 60 PWI FIV	-0,10	62,1%	-6,00	58,8%	-4,25	58,3%	0,20	60,4%	Livre	Livre	Livre
18002	DAKISHIMERU 111 FIV BETEL	0,19	67,4%	-6,00	62,6%	-3,08	61,9%	0,36	65,9%	Livre	Livre	Livre
17338	DENWA 021 FIV BETEL	0,01	62,5%	20,69	56,4%	11,3	55,5%	0,18	60,2%	Livre	Carreador	Livre
29391	DESIRE 49 PWI FIV	0,35	61,6%	-0,52	58,0%	1,38	57,5%	0,26	60,2%	Livre	Livre	Livre
18236	DOMEI 135 FIV BETEL	-0,41	66,0%	1,58	62,1%	-0,32	61,5%	-0,03	64,3%	Livre	Livre	Livre
3632	ELECTRA 099 FIV ANGELICA	-0,66	72,5%	12,54	63,9%	3,46	62,6%	-0,19	68,8%	Livre	-	Livre
5202	ELKA 257 FIV ANGELICA	-0,23	58,8%	-1,34	54,1%	-0,66	53,3%	-0,47	56,8%	Livre	Afetado	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
3571	EMPATIA 082 ANGELICA	0,76	87,4%	10,34	80,6%	9,14	79,4%	-0,35	83,2%	Livre	Livre	Livre
5596	EMPOLY 276 FIV ANGELICA	-0,34	70,9%	16,94	64,4%	8,12	63,5%	-0,40	68,6%	Livre	Carreador	Livre
5606	ENDRIKA 286 FIV ANGELICA	-0,44	88,5%	-13,39	82,2%	-9,52	81,1%	0,21	86,2%	Livre	Livre	Livre
4314	ENTEADA 159 FIV ANGELICA	-0,70	66,9%	-0,32	61,0%	-3,62	60,1%	-0,25	64,3%	Livre	Livre	Livre
5589	ENTIDADE 267 FIV ANGELICA	-0,42	73,6%	-4,07	67,3%	-2,97	66,3%	-0,46	69,0%	Livre	Carreador	Livre
5587	ESCRITORA 269 FIV ANGELICA	0,32	83,4%	5,42	75,7%	4,83	74,5%	0,02	80,8%	Livre	Livre	Livre
4937	ESMERALDA 207 FIV ANGELICA	0,44	82,8%	-10,23	75,8%	-2,95	74,7%	0,17	78,0%	Livre	Livre	Livre
5566	ESPINHOSA 242 ANGELICA	-1,26	74,0%	-7,68	65,9%	-8,03	64,6%	-0,02	71,2%	Livre	Livre	Livre
5623	ESPUMA 304 FIV ANGELICA	0,20	78,0%	-8,21	71,8%	-2,92	70,9%	0,53	74,7%	Carreador	Livre	Livre
4294	ESTADIA 139 FIV ANGELICA	-0,67	79,4%	23,06	70,2%	9,67	68,8%	-0,06	71,2%	Livre	Livre	Livre
5593	ESTONIA 273 FIV ANGELICA	0,25	81,8%	6,04	74,4%	5,00	73,2%	-0,13	78,1%	Livre	Livre	Livre
5588	ETIOPIA 266 FIV ANGELICA	0,17	67,3%	3,93	62,9%	1,80	62,2%	-0,73	65,0%	Livre	Carreador	Livre
5006	EVIDENCIA 235 TE ANGELICA	0,03	76,9%	2,52	66,5%	1,06	65,0%	0,02	69,3%	Livre	Livre	Livre
5634	FILHA 313 FIV ANGELICA	0,21	77,3%	-3,99	69,3%	-1,34	68,1%	0,01	74,4%	Livre	Livre	Livre
5654	FOFURA 333 FIV ANGELICA	0,08	76,9%	-11,81	70,6%	-6,04	69,7%	-0,19	74,7%	Livre	Livre	Livre
23782	GAIA 332 WMS FIV	-0,07	67,3%	-3,45	62,7%	-2,03	61,9%	0,02	65,6%	Livre	Livre	Livre
8323	GALEIA 425C FIV ANGELICA	0,25	74,1%	5,57	67,7%	3,40	66,7%	-0,14	72,0%	Livre	Livre	Livre
12061	GALILEIA 430C FIV ANGELICA	-0,57	68,0%	13,57	62,7%	4,11	61,9%	-0,03	66,4%	Livre	Livre	Livre
13864	GENEBRA 396C FIV ANGELICA	-0,40	74,9%	1,50	68,5%	-1,07	67,6%	-0,20	72,5%	Livre	Livre	Livre
8318	GENEROSA 413C FIV ANGELICA	0,20	78,1%	10,08	70,8%	5,72	69,6%	0,33	75,5%	Livre	Livre	Livre
8306	GEORGIA 399C FIV ANGELICA	0,24	72,0%	18,08	66,0%	9,26	65,1%	0,02	69,6%	Livre	Livre	Livre
12059	GESTORA 423C FIV ANGELICA	0,11	64,7%	-2,49	59,7%	-2,43	58,9%	0,17	62,1%	Livre	Livre	Livre
8309	GISA 403C FIV ANGELICA	-0,05	71,0%	-0,42	63,7%	-1,61	62,7%	0,27	67,8%	Livre	Livre	Livre
11714	GLACE 402 ANGELICA	0,44	81,6%	-10,62	73,6%	-4,14	72,4%	-0,66	78,8%	Livre	Livre	Livre
12048	GLENDA 374C FIV ANGELICA	0,66	69,5%	3,29	63,8%	4,18	62,9%	0,32	66,9%	Livre	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
11711	GOMA 399 ANGELICA	0,30	79,4%	-1,89	72,1%	0,21	71,0%	0,21	76,8%	Livre	Livre	Livre
11763	GRACINHA 360C FIV ANGELICA	-0,79	67,5%	39,43	60,7%	16,3	59,7%	-0,35	60,8%	Livre	Livre	Livre
11712	GRAMBERRY 401 ANGELICA	-0,43	68,3%	4,83	59,5%	0,75	58,2%	0,02	65,3%	Livre	Livre	Livre
11762	GRIPADA 359C FIV ANGELICA	0,01	79,2%	12,19	72,1%	6,69	71,0%	-0,44	76,6%	Carreador	Livre	Livre
14646	GUIDA 403 ANGELICA	0,36	63,1%	-9,77	59,1%	-3,56	58,5%	0,17	61,0%	Livre	Livre	Livre
18733	HABUSHU 073 FIV BETEL	0,24	61,4%	-1,84	57,3%	-0,11	56,7%	-0,31	59,1%	Livre	Carreador	Livre
13481	HADRIA 668C FIV ANGELICA	1,33	63,8%	-15,40	59,4%	-2,96	58,8%	-0,14	59,9%	Carreador	Livre	Livre
13479	HALICIA 666C FIV ANGELICA	0,04	65,7%	-4,22	61,5%	-2,33	60,8%	0,20	63,0%	Livre	Livre	Livre
12329	HAMORA 740C FIV ANGELICA	0,75	66,1%	-11,37	60,8%	-2,71	60,0%	-0,19	59,2%	Livre	Livre	Livre
12069	HANISH 474C FIV ANGELICA	0,24	78,4%	17,31	70,6%	10,74	69,5%	0,64	75,7%	Livre	Livre	Livre
12070	HANOVA 475C FIV ANGELICA	-0,42	68,1%	14,23	63,7%	4,68	62,9%	-0,24	65,9%	Carreador	Livre	Livre
23618	HAPPI 271 BETEL FIV	0,33	65,5%	-3,65	60,5%	-0,18	59,7%	0,20	64,2%	Carreador	-	Livre
18004	HARERUYA 107 FIV BETEL	0,31	67,0%	-6,72	62,8%	-2,40	62,1%	0,77	65,3%	Livre	Livre	Livre
17348	HARUMI 039 FIV BETEL	0,26	67,9%	8,24	63,2%	5,57	62,5%	-0,12	66,2%	Livre	Carreador	Livre
12331	HASTRA 743C FIV ANGELICA	0,45	69,1%	-8,96	64,4%	-1,68	63,7%	0,76	66,6%	Livre	Livre	Livre
8369	HAVAIANA 489C FIV ANGELICA	0,02	82,6%	7,15	75,1%	5,01	74,0%	0,91	80,7%	Livre	Livre	Livre
12327	HAVANNA 738C FIV ANGELICA	0,36	72,5%	0,29	67,6%	2,43	66,8%	0,19	69,6%	Livre	Livre	Livre
8378	HECUBA 495C FIV ANGELICA	0,27	82,2%	-5,39	75,0%	-0,63	74,0%	0,42	79,2%	Carreador	Livre	Livre
11574	HEDIONDA 515C FIV ANGELICA	0,36	69,3%	-9,47	65,2%	-3,32	64,6%	-0,02	65,1%	Carreador	Livre	Livre
12275	HELBA 558C FIV ANGELICA	-0,08	66,8%	6,57	62,4%	2,96	61,8%	-0,31	63,9%	Livre	Livre	Livre
12111	HELENA 557C FIV ANGELICA	0,39	68,2%	-4,33	64,2%	-0,16	63,5%	0,33	65,5%	Carreador	Livre	Livre
12347	HELENICA 762C FIV ANGELICA	0,68	67,9%	-14,86	62,9%	-4,32	62,1%	-0,14	65,3%	Livre	Livre	Livre
13461	HELICE 644C FIV ANGELICA	1,00	63,8%	-17,76	60,1%	-4,64	59,6%	-0,30	60,6%	Livre	Livre	Livre
13488	HELICULA 681C FIV ANGELICA	-0,04	72,4%	-7,21	67,1%	-4,31	66,3%	0,29	67,5%	Livre	Carreador	Livre
8347	HELVITA 458C FIV ANGELICA	-1,34	73,0%	17,92	66,6%	3,87	65,6%	-0,25	70,5%	Livre	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
12105	HEMIFACE 548C FIV ANGELICA	0,91	84,9%	-3,48	77,9%	2,28	76,8%	0,21	82,3%	Livre	Livre	Livre
12278	HENA 561C FIV ANGELICA	0,59	74,7%	-5,85	69,1%	-0,39	68,3%	-0,11	71,3%	Livre	Livre	Livre
12108	HEPTA 551C FIV ANGELICA	0,10	82,0%	-17,58	74,9%	-8,99	73,8%	0,22	79,5%	Carreador	Livre	Livre
8352	HERA 464C FIV ANGELICA	0,14	71,4%	32,09	64,1%	17,2	63,0%	-0,24	68,0%	Livre	Livre	Livre
8351	HERMINA 463C FIV ANGELICA	-0,78	73,5%	13,29	65,7%	2,52	64,6%	1,05	70,2%	Livre	Livre	Livre
12282	HESITA 565C FIV ANGELICA	0,14	66,0%	5,06	58,5%	2,06	57,3%	-0,54	63,4%	Livre	Livre	Livre
12283	HEURECA 566C FIV ANGELICA	-0,31	70,5%	-6,42	66,5%	-3,91	65,9%	-0,16	66,6%	-	Livre	Livre
13463	HEVA 647C FIV ANGELICA	0,49	69,1%	-1,46	65,1%	0,91	64,5%	0,08	66,2%	Livre	Livre	Livre
12287	HEXA 570C FIV ANGELICA	0,62	68,8%	-2,22	64,8%	0,72	64,2%	0,20	66,0%	Carreador	Livre	Livre
12311	HIBONITA 617C FIV ANGELICA	0,20	73,1%	0,49	66,0%	2,53	64,9%	-0,07	70,3%	Carreador	Livre	Livre
13462	HIDRA 645C FIV ANGELICA	0,68	61,7%	-13,39	57,0%	-3,42	56,3%	-0,29	57,5%	Carreador	Livre	Livre
12230	HIDRASTE 620C FIV ANGELICA	0,78	72,4%	-8,91	67,6%	-1,91	66,9%	0,35	69,4%	Carreador	Livre	Livre
23639	HIGASHIOSAKA 339 BETEL FIV	-0,02	70,8%	-9,67	65,5%	-5,74	64,7%	0,03	68,6%	Livre	Livre	Livre
12258	HIGRINA 703C FIV ANGELICA	0,84	69,6%	-9,40	65,9%	-1,81	65,3%	0,10	66,1%	Livre	Livre	Livre
12295	HILARIA 580C FIV ANGELICA	0,10	76,8%	-1,91	70,6%	-0,24	69,7%	-0,21	74,3%	Livre	Livre	Livre
15693	HILARY 469 ANGELICA	-0,33	61,4%	18,00	54,4%	8,02	53,3%	0,13	57,9%	Carreador	Livre	Livre
12296	HILDA 581C FIV ANGELICA	0,35	66,4%	13,03	61,7%	7,42	60,9%	-0,14	64,5%	Livre	Livre	Livre
12300	HILLARY 585C FIV ANGELICA	0,07	67,6%	-2,04	63,3%	-0,80	62,5%	-0,30	65,9%	Livre	Livre	Livre
15596	HIMA 407 ANGELICA	0,05	62,8%	7,93	57,1%	5,33	56,2%	-0,41	60,1%	Livre	Carreador	Livre
14264	HINDIA 426 ANGELICA	-0,08	62,4%	16,40	56,3%	8,35	55,3%	0,04	60,3%	Livre	Livre	Livre
12237	HINDIA 719C FIV ANGELICA	-0,02	71,3%	-8,46	65,9%	-4,27	65,1%	0,69	68,8%	Carreador	Carreador	Livre
21211	HINTEGRA 457 ANGELICA FIV	-0,45	63,8%	5,03	59,4%	1,62	58,7%	-0,39	61,6%	Carreador	Livre	Livre
12231	HIPISTA 626C FIV ANGELICA	0,33	72,2%	-12,76	67,2%	-4,99	66,5%	0,47	68,7%	Carreador	Livre	Livre
12089	HIPNOSE 532C FIV ANGELICA	0,16	69,6%	-14,69	64,9%	-6,69	64,2%	-0,15	67,5%	Carreador	Livre	Livre
12348	HIRADA 763C FIV ANGELICA	1,11	70,8%	-11,54	65,9%	-1,17	65,2%	0,77	67,0%	Livre	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
12236	HISTERICA 718C ANGELICA	-0,06	66,6%	-13,82	61,9%	-6,98	61,2%	0,19	63,7%	Carreador	Livre	Livre
12318	HOLANDESA 727C FIV ANGELICA	1,41	72,8%	-0,33	67,0%	6,44	66,1%	0,15	69,4%	Livre	Livre	Livre
12321	HOLY 730C FIV ANGELICA	0,48	69,4%	0,31	65,4%	2,64	64,8%	0,21	66,5%	Livre	Livre	Livre
12342	HOMOGENEA 756C FIV ANGELICA	0,20	68,5%	-20,77	64,3%	-10,58	63,7%	0,17	64,7%	Carreador	Livre	Livre
12079	HONROSA 521C FIV ANGELICA	1,20	69,9%	-5,72	66,0%	2,21	65,4%	0,13	67,3%	Carreador	Livre	Livre
12355	HORTENSIA 771C FIV ANGELICA	0,48	66,7%	-10,21	60,7%	-2,57	59,9%	0,38	63,9%	Livre	Livre	Livre
12340	HOSANA 754C FIV ANGELICA	0,59	67,0%	-18,84	62,6%	-6,98	61,9%	0,02	64,5%	Livre	Livre	Livre
12227	HUALA 640C FIV ANGELICA	0,30	68,4%	-12,22	64,5%	-5,40	63,9%	-0,19	65,9%	Livre	Livre	Livre
14296	IBIS 914C FIV ANGELICA	-0,68	67,2%	20,91	62,8%	6,70	62,1%	0,31	65,4%	Livre	Livre	Livre
14223	IBIUNA 912C FIV ANGELICA	-0,36	67,7%	10,54	63,1%	3,14	62,3%	-0,12	65,4%	Livre	Livre	Livre
14301	IDEALISTA 920C FIV ANGELICA	-0,09	63,4%	14,42	58,2%	7,92	57,4%	-0,47	61,3%	Livre	Livre	Livre
16622	IGALITE 556 FIV ANGELICA	-0,55	64,8%	18,36	59,5%	6,91	58,6%	0,68	62,5%	Livre	Livre	Livre
16643	ILLUMINATE 570 FIV ANGELICA	0,42	66,3%	2,96	61,5%	2,54	60,8%	0,34	64,7%	Livre	Livre	Livre
13380	IMATURA 864C FIV ANGELICA	-0,15	69,8%	2,51	64,5%	1,35	63,8%	-0,10	66,8%	Livre	Livre	Livre
19650	IMO 231 FIV BETEL	0,07	68,2%	5,97	63,7%	5,44	63,0%	0,23	66,7%	Carreador	-	Livre
14306	IMPACTANTE 928C FIV ANGELICA	-0,59	67,8%	16,90	63,6%	5,48	62,9%	-0,19	65,6%	Livre	Livre	Livre
13360	INCLUSA 792C FIV ANGELICA	-0,12	64,3%	-5,56	59,9%	-4,17	59,2%	0,24	62,0%	Livre	Livre	Livre
13263	INJURIA 784C FIV ANGELICA	0,57	71,2%	-18,83	65,7%	-7,17	64,8%	0,32	67,8%	Carreador	Livre	Livre
16627	INNATE 569 FIV ANGELICA	0,29	68,4%	9,63	62,4%	7,26	61,5%	0,44	66,1%	Livre	Livre	Livre
13369	INSANA 839C FIV ANGELICA	0,33	68,7%	1,35	65,1%	2,04	64,5%	-0,21	66,9%	Livre	Livre	Livre
14237	INTERNAUTA 939C FIV ANGELICA	-0,99	64,9%	29,76	60,0%	9,81	59,2%	-0,18	62,6%	Livre	Carreador	Livre
20948	INTUITIVA 1010C ANGELICA FIV	0,43	66,8%	-9,85	62,3%	-4,45	61,6%	0,10	64,8%	Livre	Livre	Livre
14701	IONE 978C FIV ANGELICA	-0,13	64,2%	-12,91	60,4%	-7,39	59,8%	0,22	62,1%	Carreador	Livre	Livre
14696	IRLANDA 968C FIV ANGELICA	1,08	71,3%	-16,04	67,3%	-3,71	66,7%	0,15	67,3%	Carreador	Livre	Livre
13245	IRONICA 787C FIV ANGELICA	0,10	72,0%	-15,48	66,8%	-7,97	66,0%	-0,08	68,2%	Carreador	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
14686	IRREAL 954C FIV ANGELICA	0,15	71,3%	-6,50	67,1%	-2,84	66,5%	-0,08	67,2%	Carreador	Livre	Livre
16063	ISIS FIV 92 WMS	0,26	66,4%	-3,93	61,8%	-1,16	61,1%	0,27	63,8%	Livre	Livre	Livre
16597	ISLAMICA 520 FIV ANGELICA	-1,15	62,5%	18,26	56,6%	6,11	55,8%	0,08	60,2%	Livre	Livre	Livre
14290	ISOLADA 907C FIV ANGELICA	-1,00	68,3%	14,10	63,9%	2,18	63,2%	-0,18	66,0%	Livre	Livre	Livre
27402	ITAPUÃ BELINDA 010 FIV	-0,10	57,9%	12,62	54,0%	5,74	53,4%	-0,21	56,3%	Livre	Livre	Livre
27770	ITAPUÃ BELLA 014 FIV	0,20	59,0%	2,93	54,3%	1,69	53,6%	-0,17	56,8%	Livre	Livre	Livre
27403	ITAPUÃ BETINA 008 FIV	-0,34	63,2%	12,08	57,2%	5,61	56,4%	-0,02	60,2%	-	Livre	Livre
29241	ITAPUÃ CACILDA 017 FIV	-0,02	62,6%	-4,84	58,6%	-2,49	58,0%	-0,01	60,5%	Carreador	Livre	Livre
29242	ITAPUÃ CADORA 020 FIV	-0,35	55,8%	-0,01	51,1%	-1,68	50,4%	0,43	53,8%	Livre	Livre	Livre
27399	ITAPUÃ CAMELIA 025 FIV	-0,58	60,5%	5,40	55,2%	0,09	54,3%	-0,46	57,6%	Livre	-	Livre
27404	ITAPUÃ CELESTE 015 FIV	0,40	59,9%	1,93	56,4%	2,08	55,9%	0,08	57,9%	Livre	Livre	Livre
29226	ITAPUÃ CLARA 028 FIV	-0,44	59,0%	3,93	55,5%	0,32	54,9%	-0,38	57,4%	Livre	Livre	Livre
27398	ITAPUÃ CLEOPATRA 032 FIV	0,12	63,4%	-4,78	59,4%	-1,74	58,7%	0,34	61,8%	-	Livre	Livre
29220	ITAPUÃ CUSCUZ 016 FIV	-0,12	59,1%	3,67	55,1%	1,07	54,5%	-0,18	56,9%	Livre	Livre	Livre
19040	JABORINA 1286 FIV GUIDARA	-0,38	63,7%	3,94	58,2%	-0,30	57,3%	0,04	61,3%	Livre	Livre	Livre
19024	JACKET 1236 FIV GUIDARA	0,25	65,0%	4,63	60,0%	4,80	59,2%	-0,08	62,7%	Carreador	Livre	Livre
19617	JALEIA 1273 GUIDARA	0,08	60,7%	-7,04	55,2%	-4,02	54,4%	-0,07	58,4%	Livre	-	Livre
20918	JAM 1315 GUIDARA FIV	0,52	62,3%	3,35	56,0%	3,01	55,0%	0,09	59,5%	Carreador	Livre	Livre
20951	JAMILE 1157 GUIDARA	-0,18	62,9%	6,28	57,2%	1,35	56,3%	-0,35	60,9%	Livre	Livre	Livre
19122	JANE FONDA 1367 FIV GUIDARA	-0,37	63,3%	-6,67	57,9%	-5,48	57,0%	-0,03	61,3%	Livre	Livre	Livre
21469	JANINA 1610 GUIDARA FIV	-0,62	74,0%	-2,71	70,7%	-3,52	70,2%	-0,18	72,2%	Livre	Livre	Livre
19008	JATAUBA 1214 FIV GUIDARA	0,01	60,6%	12,50	56,1%	6,18	55,4%	-0,26	57,4%	Livre	-	Livre
4249	JEN 021 YORI FIV	0,19	70,8%	12,57	61,9%	7,82	60,6%	0,24	71,6%	Livre	Livre	Livre
4251	JEN 023 HIKARI FIV	-0,43	57,4%	-15,37	52,2%	-9,53	51,4%	0,10	56,6%	Livre	Livre	Livre
4254	JEN 026 AYAME FIV	-0,10	60,1%	-12,50	51,9%	-6,88	50,6%	0,43	60,5%	Livre	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
4262	JEN 034 AKIRA FIV	0,21	63,0%	-11,79	53,4%	-5,98	51,9%	0,34	63,3%	Livre	Livre	Livre
4267	JEN 040 SAKURA FIV	-0,20	63,1%	-5,87	55,7%	-3,41	54,6%	-0,36	62,8%	Livre	Livre	Livre
4269	JEN 043 AKEMI FIV	0,04	63,4%	-7,19	56,5%	-3,02	55,4%	0,11	66,1%	Livre	-	Livre
5958	JEN 047 AMAYA	-0,62	61,2%	6,94	54,2%	1,51	53,2%	-0,28	59,3%	Livre	Livre	Livre
7708	JEN 050 MAYUMI TE	-0,42	66,2%	-8,84	57,5%	-6,46	56,3%	0,80	63,6%	Livre	Livre	Livre
5796	JEN 053 AKANE TE	-0,17	67,7%	-32,47	61,0%	-18,56	60,0%	0,27	68,1%	Livre	Livre	Livre
5798	JEN 058 ARATA TE	0,16	68,7%	-20,86	61,4%	-11,35	60,4%	1,30	68,7%	Livre	Livre	Livre
5961	JEN 062 HARUKA TE	0,38	69,4%	-16,39	64,8%	-8,18	64,1%	1,19	67,7%	Livre	Livre	Livre
7741	JEN 099 TAKARA	-0,28	58,9%	5,64	53,1%	1,76	52,2%	0,10	58,3%	Livre	Livre	Livre
11786	JEN 122 MANA FIV	-0,45	63,8%	-0,84	57,7%	-2,68	56,9%	0,09	62,3%	Livre	Livre	Livre
19041	JETAI 1289 FIV GUIDARA	-0,08	65,3%	-12,16	59,6%	-7,01	58,7%	0,42	63,3%	Livre	Carreador	Livre
24171	JHON 364 WMS FIV	0,83	62,5%	-0,28	57,8%	3,81	57,1%	0,50	60,3%	Carreador	Livre	Livre
17335	JINSEI 015 FIV BETEL	0,54	67,2%	3,40	62,2%	3,39	61,5%	0,39	64,9%	Livre	Livre	Livre
20261	JITANA 1383 GUIDARA	-0,57	58,7%	3,91	53,6%	-0,08	52,9%	-0,13	57,0%	Carreador	Livre	Livre
18675	JOANES 1153 GUIDARA	0,05	61,0%	6,37	55,5%	2,90	54,6%	-0,33	59,2%	Livre	Livre	Livre
20924	JOSTLE 1323 GUIDARA FIV	0,31	67,7%	-1,25	63,0%	0,23	62,2%	-0,18	65,2%	Livre	Livre	Livre
20327	JUREMA 1339 FIV GUIDARA	-0,13	64,9%	-10,98	59,6%	-6,73	58,7%	-0,21	63,1%	Livre	Livre	Livre
17992	KAGU 131 FIV BETEL	0,24	63,3%	4,81	57,8%	4,79	57,0%	0,05	61,2%	Livre	Livre	Livre
17997	KAISO 121 FIV BETEL	0,18	62,3%	-8,86	57,3%	-3,73	56,6%	0,51	60,0%	Livre	Livre	Livre
18695	KAKE 159 FIV BETEL	0,63	67,5%	10,62	61,5%	8,52	60,5%	0,14	65,4%	Carreador	Livre	Livre
7685	KAMUI 123	-0,54	61,0%	11,81	55,5%	4,19	54,6%	-0,33	58,8%	Livre	Livre	Livre
7686	KAMUI 125	-0,48	66,0%	-17,33	60,8%	-10,44	60,0%	0,06	63,2%	Carreador	Carreador	Livre
7690	KAMUI 139	-0,17	66,0%	-5,64	60,8%	-4,07	60,0%	-0,01	63,3%	Carreador	Livre	Livre
7870	KAMUI 143	-0,26	58,4%	3,56	54,2%	1,12	53,5%	0,06	56,2%	Livre	Livre	Livre
13637	KAMUI 221 TE	0,56	61,1%	-14,00	56,4%	-6,60	55,7%	0,45	57,0%	Livre	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
15131	KAMUI 261 NARUMI	-0,53	57,2%	-2,56	52,2%	-4,22	51,5%	-0,07	54,1%	Livre	Livre	Livre
20744	KAMUI 284 ESPOLETA	-0,12	60,6%	-1,73	56,4%	-2,24	55,8%	0,11	58,8%	Carreador	Livre	Livre
20533	KAMUI 289 FUGITIVA	0,40	63,3%	-5,75	59,7%	-2,36	59,1%	0,60	60,5%	Livre	Livre	Livre
17192	KAMUI 293 ZENKATSU	-0,24	57,8%	5,42	54,5%	1,81	54,0%	0,12	56,2%	Livre	Livre	Livre
17301	KAMUI 297 KAIRAKUEN	-0,39	60,5%	8,82	56,6%	2,79	56,1%	0,12	58,8%	Carreador	Livre	Livre
17977	KAMUI 315 CHILE	-0,07	62,8%	-2,34	59,3%	-2,09	58,8%	-0,03	61,4%	Carreador	Livre	Livre
17431	KAMUI 316 NORUEGA	-0,49	57,9%	0,47	53,8%	-1,23	53,2%	0,03	56,3%	Carreador	Livre	Livre
20124	KAMUI 318 AYLA	0,12	57,7%	-3,54	51,7%	-2,21	50,8%	0,02	54,6%	Livre	Livre	Livre
20228	KAMUI 322 ALANA	-0,36	60,2%	9,04	56,4%	3,36	55,8%	0,15	58,5%	Livre	Livre	Livre
25563	KAMUI 339 MISTERIO	-0,73	61,7%	9,53	58,2%	2,79	57,7%	-0,09	60,1%	Livre	Livre	Livre
20745	KAMUI 344 PINK TE	0,60	57,5%	-15,31	53,2%	-6,70	52,4%	0,73	55,6%	Livre	Carreador	Livre
3978	KAMUI 90	0,21	66,1%	-5,05	56,7%	-2,75	55,4%	-0,32	58,2%	Livre	Livre	Livre
3985	KAMUI 94 TE	-1,13	65,7%	2,57	58,3%	-3,31	57,3%	-0,32	63,3%	Carreador	Livre	Livre
17248	KAMUI PALA 305 CHANDON	-0,92	57,7%	1,02	53,8%	-3,91	53,2%	0,11	56,1%	Livre	Livre	Livre
17253	KAMUI PALA 307 FIV ROSÉ	-0,86	63,6%	7,67	59,6%	0,35	58,9%	-0,53	62,1%	Livre	Livre	Livre
20127	KAMUI PALA 321 SHANAIA	-0,34	60,4%	8,96	57,2%	3,16	56,8%	-0,32	58,9%	Livre	Livre	Livre
13636	KAMUI RE219 TE	0,43	59,1%	-11,87	53,9%	-5,35	53,1%	0,34	58,3%	Livre	Livre	Livre
15130	KAMUI RE260 JESSIE	-0,43	58,7%	8,76	55,0%	1,40	54,4%	0,20	56,9%	Livre	Livre	Livre
13622	KAMUI SNOW 200	-1,36	60,4%	-5,67	51,8%	-8,40	50,6%	-0,21	55,5%	Carreador	Livre	Livre
13642	KAMUI SNOW 228	-0,81	62,8%	7,89	59,1%	0,79	58,5%	-0,22	61,3%	Livre	Livre	Livre
13643	KAMUI SNOW 229	-0,21	66,5%	8,07	61,5%	3,26	60,9%	-0,57	64,3%	Livre	Livre	Livre
15125	KAMUI SNOW 251 TOSO	-0,15	59,7%	1,66	56,0%	0,00	55,5%	0,30	57,9%	Carreador	Livre	Livre
17193	KAMUI SNOW 294 YOSHIUTI	0,23	56,9%	-2,57	53,6%	-1,22	53,1%	-0,05	55,1%	Carreador	Livre	Livre
17196	KAMUI SNOW 298 YASUSATI	-0,33	59,9%	-8,58	56,8%	-6,55	56,3%	0,49	58,5%	Carreador	Livre	Livre
17433	KAMUI SNOW 311 MICHIGAN	-0,60	61,8%	0,79	58,4%	-2,44	57,9%	0,17	60,2%	Livre	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
17256	KAMUI SNOW 312 FUJI	-0,16	59,6%	-2,92	55,7%	-3,68	55,1%	0,02	57,4%	Carreador	Livre	Livre
20534	KAMUI SNOW 326 CUCKI	-0,40	61,8%	6,78	58,8%	1,33	58,3%	0,21	60,2%	Livre	Livre	Livre
20536	KAMUI SNOW 328 TEIA	-0,07	62,9%	13,02	59,3%	5,73	58,8%	-0,36	61,5%	Livre	Livre	Livre
20540	KAMUI SNOW 336 QUIOTO	-0,09	61,3%	9,49	58,6%	3,83	58,2%	-0,24	60,1%	Carreador	Livre	Livre
24164	KAMUI SNOW 356 CRIM FIV	0,21	58,0%	-6,00	53,5%	-3,03	52,9%	0,72	56,0%	Livre	Livre	Livre
18231	KATSUDO 117 FIV BETEL	0,43	59,3%	9,67	52,2%	7,31	51,1%	-0,05	57,0%	Livre	Livre	Livre
18646	KEI 087 FIV BETEL	-0,14	71,3%	10,07	67,2%	4,62	66,6%	-0,09	69,5%	Livre	Livre	Livre
2788	KENSTAR 11 TE RED	-0,43	70,0%	-25,11	61,1%	-14,95	59,8%	-0,56	67,2%	Livre	Livre	Livre
11637	KENSTAR 112	-0,57	72,9%	-15,13	64,1%	-10,25	62,9%	0,95	70,2%	Livre	Livre	Livre
5109	KENSTAR 114 RED	0,08	59,7%	8,56	51,8%	5,11	50,4%	-0,29	57,3%	Livre	Livre	Livre
11676	KENSTAR 142 TE	0,11	67,7%	-16,14	59,3%	-8,57	58,1%	-0,16	64,8%	Livre	-	Livre
11677	KENSTAR 145 TE	-0,58	72,2%	-13,14	63,3%	-8,84	62,0%	-0,07	69,2%	Livre	Livre	Livre
18377	KENSTAR 1466 TEREZA	0,18	60,7%	4,01	56,6%	2,15	56,0%	-0,09	59,2%	Livre	Livre	Livre
2793	KENSTAR 16 TE RED	-1,06	63,9%	4,48	55,2%	-2,89	53,9%	-1,08	60,2%	Livre	Livre	Livre
16143	KENSTAR 190 TE MARIE	0,49	65,2%	-9,28	56,5%	-2,98	55,3%	-0,02	62,2%	Livre	Livre	Livre
14601	KENSTAR 222	0,14	60,6%	-6,29	55,3%	-3,26	54,6%	0,15	58,7%	Livre	Livre	Livre
14608	KENSTAR 308 TE	0,45	71,3%	-28,06	63,9%	-13,49	62,8%	-0,18	68,8%	Carreador	Livre	Livre
14610	KENSTAR 310 TE	0,24	61,2%	-20,44	55,1%	-9,93	54,2%	0,12	59,1%	Carreador	Livre	Livre
14621	KENSTAR 355 TE	-0,72	65,2%	-2,29	57,9%	-4,19	56,9%	-0,21	62,6%	Livre	Carreador	Livre
20252	KENSTAR 730 NAY FIV	-0,02	58,6%	3,45	52,3%	0,59	51,4%	0,29	56,3%	Carreador	Carreador	Livre
20346	KENSTAR 739 IZUMI FIV	0,33	57,5%	-3,85	52,0%	-1,18	51,1%	0,28	55,6%	Livre	Carreador	Livre
3928	KENSTAR 77 RED	0,31	63,1%	-11,64	54,9%	-4,75	53,7%	0,26	60,3%	Carreador	Livre	Livre
28553	KENSTAR BONNE 759 FIV	-0,15	62,4%	5,28	57,1%	2,58	56,3%	0,08	60,4%	Livre	Livre	Livre
28521	KENSTAR KULA 754 FIV	-0,10	61,9%	-9,08	58,1%	-4,74	57,5%	0,47	60,4%	Livre	Livre	Livre
28522	KENSTAR MAI 752 FIV	-0,03	65,3%	-19,35	60,7%	-10,50	60,0%	0,18	63,6%	Livre	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
18006	KEPA 105 FIV BETEL	0,307	64,9%	-7,05	60,6%	-3,09	59,9%	0,39	63,1%	Carreador	Livre	Livre
22349	KOKONATTSU 253 BETEL FIV	0,087	61,4%	-4,58	57,6%	-2,52	57,1%	0,49	59,2%	Livre	Livre	Livre
17350	KOKORO 041 FIV BETEL	0,526	64,0%	-9,29	59,5%	-2,84	58,8%	0,34	61,8%	Livre	Livre	Livre
18773	KOKUGYU AKI 140 FIV	0,576	62,6%	-7,67	58,0%	-0,66	57,3%	0,13	60,2%	Livre	Livre	Livre
19964	KOKUGYU CHIHIRO 154 FIV	-0,214	62,0%	5,93	57,5%	1,34	56,9%	0,09	60,3%	Livre	Livre	Livre
18772	KOKUGYU FUYU 139 FIV	0,219	59,4%	-8,61	55,8%	-2,69	55,2%	0,10	56,8%	Livre	Livre	Livre
17972	KOKUGYU HANA 124 FIV	0,685	63,7%	-11,76	58,8%	-2,26	58,0%	0,14	60,9%	Livre	Livre	Livre
18774	KOKUGYU HARU 142 FIV	0,96	60,8%	6,07	55,5%	7,81	54,6%	0,21	57,8%	Livre	Livre	Livre
19960	KOKUGYU ITOFUKU 149 FIV	-0,18	60,6%	5,94	54,5%	2,21	53,6%	-0,92	58,5%	Carreador	Carreador	Livre
17966	KOKUGYU NIKKO 117 FIV	0,29	62,8%	-4,76	57,9%	0,34	57,2%	0,15	60,3%	Livre	Livre	Livre
18767	KOKUGYU NORIKO 134 FIV	1,28	60,7%	0,25	56,2%	5,27	55,5%	0,20	58,0%	Livre	Livre	Livre
17974	KOKUGYU SORA 126 FIV	0,96	63,3%	-5,77	58,4%	1,71	57,7%	0,29	61,1%	Livre	Livre	Livre
18766	KOKUGYU YUMI 132 FIV	0,70	62,1%	3,71	57,5%	5,49	56,8%	0,24	59,4%	Livre	Livre	Livre
17973	KOKUGYU YURI 125 FIV	0,53	61,8%	-6,78	57,4%	-0,57	56,8%	0,26	59,3%	Livre	Livre	Livre
17985	KUSSHON 145 FIV BETEL	0,12	63,6%	0,40	58,9%	1,87	58,2%	0,19	61,7%	Carreador	Livre	Livre
23854	KYOGI 249 BETEL FIV	0,40	64,7%	-6,05	60,4%	-1,88	59,7%	0,02	62,6%	Livre	-	Livre
20696	LENDIA 1506 GUIDARA FIV	0,48	58,0%	-3,78	52,1%	0,18	51,2%	-0,10	55,3%	Livre	Livre	Livre
20504	LOGICA 1427 FIV GUIDARA	-0,03	69,3%	-9,12	64,9%	-4,26	64,2%	0,20	67,6%	Livre	Livre	Livre
26642	MADAME 1998 GUIDARA FIV	-0,14	60,2%	-3,99	56,2%	-1,71	55,6%	0,03	58,6%	Livre	Livre	Livre
28967	MAGIA 1856 GUIDARA FIV	0,45	64,5%	-1,80	58,8%	0,55	57,9%	0,06	62,1%	Carreador	Livre	Livre
26643	MAGNA 1997 GUIDARA FIV	-0,35	65,4%	-0,44	61,7%	-1,08	61,1%	0,03	63,9%	Carreador	Carreador	Livre
3329	MAINA 20 TE	-0,22	80,9%	-5,38	71,7%	-4,00	70,3%	-0,10	75,3%	Livre	Livre	Livre
3332	MAINA 29 TE	0,11	81,0%	8,07	74,7%	4,29	73,7%	0,39	77,6%	Livre	Livre	Livre
3333	MAINA 31 TE	-0,15	85,6%	6,88	78,1%	1,81	76,9%	0,23	83,2%	Livre	Carreador	Livre
3335	MAINA 37 TE	-0,19	84,1%	-2,25	74,7%	-2,79	73,2%	-0,47	81,2%	Livre	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
3337	MAINA 44 TE	-0,59	89,6%	-24,01	83,0%	-16,00	81,8%	0,28	88,4%	Carreador	Livre	Livre
3340	MAINA 60 TE	0,35	59,3%	-11,98	53,3%	-6,13	52,4%	0,55	55,8%	Livre	Livre	Livre
3344	MAINA 81 TE	-0,10	71,1%	-8,78	63,6%	-6,21	62,6%	0,47	68,3%	Livre	Livre	Livre
4702	MAINA 88 TE	-0,06	86,6%	-14,36	79,1%	-8,86	77,9%	0,45	81,4%	Livre	Livre	Livre
4703	MAINA 97 TE	-0,85	84,4%	22,11	76,9%	7,29	75,7%	-0,31	80,0%	Livre	Carreador	Livre
29045	MAJESTADE 1857 GUIDARA FIV	-0,35	61,2%	-9,65	55,0%	-6,76	54,0%	0,27	59,7%	Livre	Livre	Livre
29856	MALICIA 1902 GUIDARA FIV	0,52	63,2%	-8,06	56,4%	-3,58	55,5%	-0,24	57,7%	Livre	Livre	Livre
31647	MANCOMUNADA 2224 GUIDARA FIV	-0,53	57,3%	8,31	51,5%	3,32	50,7%	-0,41	55,1%	Livre	Carreador	Livre
26635	MANHOSA 1986 GUIDARA FIV	-0,07	65,4%	-0,15	60,4%	-0,21	59,6%	-0,30	63,7%	Carreador	Livre	Livre
31701	MARGOT 1919 GUIDARA FIV	-0,27	59,1%	-16,43	54,7%	-10,16	54,1%	0,14	57,2%	Livre	-	Livre
29042	MATERIA 1855 GUIDARA FIV	0,42	60,1%	12,85	53,9%	8,03	53,0%	0,08	58,2%	Livre	-	Livre
29340	MAVIOSA 2138 GUIDARA FIV	0,01	62,5%	4,01	56,9%	2,21	56,1%	-0,10	60,1%	Livre	-	Livre
16066	MAXIMA IV FIV 96 WMS	0,37	65,8%	12,21	60,8%	8,18	60,0%	0,61	64,0%	Livre	Livre	Livre
31656	MAXIMO 2235 GUIDARA FIV	0,65	61,8%	-6,04	57,2%	-0,30	56,4%	-0,08	59,7%	Livre	Livre	Livre
28975	MEDIDA 1846 GUIDARA FIV	0,44	62,3%	5,46	56,4%	4,28	55,4%	-0,17	60,5%	Livre	Livre	Livre
26575	MEDITA 1979 GUIDARA	0,72	61,4%	-10,42	56,3%	-2,18	55,5%	-0,19	59,5%	Livre	Livre	Livre
31654	MELANCOLIA 2249 GUIDARA FIV	0,41	58,5%	-10,02	54,7%	-3,58	54,1%	-0,02	56,9%	Livre	Livre	Livre
31650	MELANCOLICA 2223 GUIDARA FIV	0,76	61,9%	-4,21	57,4%	2,02	56,7%	0,00	60,1%	Carreador	Livre	Livre
28994	MELANINA 2109 GUIDARA FIV	0,39	61,0%	-1,55	55,4%	2,10	54,6%	0,15	58,6%	Carreador	Livre	Livre
29019	MELESIMA 2115 GUIDARA FIV	-0,09	59,4%	2,83	52,0%	0,84	50,8%	0,18	55,6%	Livre	Livre	Livre
28974	MELISSA 1850 GUIDARA FIV	-0,24	60,9%	4,00	54,3%	1,85	53,3%	-0,01	58,9%	Livre	Livre	Livre
16060	MELODY FIV 86 WMS	-0,25	60,6%	5,72	55,5%	2,34	54,7%	0,08	59,0%	Livre	Livre	Livre
26639	MELOSA 2018 GUIDARA FIV	-0,11	64,2%	-2,79	59,4%	-0,70	58,7%	-0,08	62,5%	Livre	Livre	Livre
31659	MENTO 2270 GUIDARA FIV	0,28	57,9%	-13,52	54,1%	-5,77	53,5%	0,10	56,4%	Livre	Livre	Livre
31640	MERCED 2191 GUIDARA FIV	-0,58	63,9%	2,25	59,9%	-1,61	59,2%	-0,15	61,8%	Carreador	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
29038	MESTRIA 2125 GUIDARA FIV	0,08	59,6%	4,70	53,9%	1,67	53,1%	-0,02	57,7%	Carreador	Livre	Livre
29328	MESURA 2091 GUIDARA FIV	0,20	68,1%	8,99	63,2%	5,72	62,4%	-0,01	65,7%	Livre	Livre	Livre
31636	MIGA 2181 GUIDARA FIV	0,28	64,3%	-6,29	60,1%	-1,67	59,4%	-0,20	60,4%	Carreador	-	Livre
18284	MIHON 177 FIV BETEL	0,11	63,4%	3,00	57,7%	2,28	56,8%	-0,16	61,4%	Livre	Livre	Livre
29030	MILADY 2130 GUIDARA FIV	-0,65	60,1%	-3,03	54,8%	-4,22	54,0%	0,43	58,1%	Carreador	Livre	Livre
26636	MILKA 1978 GUIDARA FIV	-0,06	63,1%	-3,96	58,1%	-1,52	57,3%	-0,13	61,2%	Livre	-	Livre
28984	MILK-SHAKE 2101 GUIDARA FIV	-0,02	57,2%	15,06	52,3%	7,61	51,5%	-0,21	55,1%	Livre	-	Livre
27764	MINAS 1906 GUIDARA FIV	0,35	57,6%	1,81	52,5%	1,99	51,7%	-0,02	55,3%	Livre	Livre	Livre
31655	MIRÍADE 2250 GUIDARA FIV	0,85	61,8%	-4,64	56,4%	1,15	55,6%	0,11	59,5%	Carreador	-	Livre
28968	MISTICA 1849 GUIDARA FIV	0,38	65,5%	-7,00	60,7%	-1,71	60,0%	-0,13	63,8%	Carreador	Livre	Livre
31634	MORA 2183 GUIDARA FIV	0,30	57,4%	-0,16	52,2%	2,03	51,4%	-0,15	55,0%	Livre	Livre	Livre
31635	MUJER 2188 GUIDARA FIV	0,50	56,6%	-9,63	52,8%	-2,10	52,2%	-0,21	54,4%	Carreador	Livre	Livre
18436	MULAN 153 FIV BETEL	0,68	63,0%	6,09	57,9%	6,84	57,1%	0,46	60,9%	Carreador	Livre	Livre
20596	NATH 253 WMS FIV	0,00	68,1%	22,95	64,3%	12,7	63,7%	0,05	66,6%	Livre	Livre	Livre
17991	NIKUDANGO 133 FIV BETEL	0,10	60,8%	-0,19	55,8%	0,16	55,1%	0,37	57,6%	Livre	Carreador	Livre
3956	NIPOAXE SP RE14 TE	0,16	70,2%	4,56	60,0%	2,59	58,5%	-0,71	67,1%	Carreador	Livre	Livre
7680	NIPOAXE SP RE18	-0,22	74,7%	2,16	67,1%	0,00	66,1%	-0,37	72,9%	Livre	Livre	Livre
7869	NIPOAXE SP RE25	-0,49	58,8%	4,57	55,2%	0,07	54,7%	-0,73	57,4%	Livre	Livre	Livre
3358	NIPOAXE SP038 TE	-0,88	61,7%	0,60	55,3%	-4,16	54,3%	-0,50	57,4%	Livre	Livre	Livre
3363	NIPOAXE SP043 TE	-0,80	68,9%	1,73	59,9%	-3,59	58,6%	-0,75	60,2%	Livre	Livre	Livre
3969	NIPOAXE SP064 TE	-1,06	69,5%	7,88	62,2%	-0,39	61,2%	-0,35	67,7%	Carreador	Livre	Livre
7681	NIPOAXE SP100	-0,09	64,1%	-10,66	56,5%	-6,52	55,4%	0,59	60,5%	Livre	Livre	Livre
7658	NIPOAXE SP107	-0,48	69,9%	3,38	64,9%	0,08	64,2%	-0,16	68,0%	Carreador	Livre	Livre
15138	NIPOAXE SP115	-0,38	58,8%	12,48	55,1%	4,96	54,6%	-0,62	56,9%	Livre	Livre	Livre
7867	NIPOAXE SP118	-0,11	57,7%	6,57	53,3%	1,94	52,7%	-0,67	55,9%	Carreador	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
7679	NIPOAXE SP90	-0,24	62,9%	0,25	55,8%	-1,20	54,8%	-0,32	60,7%	Livre	Livre	Livre
22345	NOZOMI 243 BETEL FIV	-0,27	68,1%	6,38	64,3%	1,79	63,7%	0,14	66,5%	Livre	Livre	Livre
18278	OMAMORI 169 FIV BETEL	0,34	64,2%	1,48	58,9%	2,38	58,1%	0,43	62,0%	Carreador	Livre	Livre
30512	ONTAKE 281 BETEL FIV	0,51	68,1%	1,49	63,6%	4,00	62,9%	0,04	66,6%	Livre	Livre	Livre
24120	PAMELA 1650 GUIDARA FIV	-0,64	66,2%	16,30	61,6%	5,94	60,9%	-0,39	63,7%	Livre	Livre	Livre
16206	PIONEIRA 01 TE CBB	-0,01	60,1%	-7,69	56,5%	-3,22	55,9%	0,29	57,6%	Livre	Livre	Livre
20746	PURAMU 181 BETEL FIV	0,71	66,9%	8,10	60,8%	7,96	59,8%	0,24	65,0%	Livre	Livre	Livre
17354	RINDA 049 FIV BETEL	-0,33	68,9%	2,24	64,3%	1,13	63,6%	0,13	67,1%	Carreador	Carreador	Livre
15823	RTOW 01 TUTIDA TE	-0,87	61,2%	5,29	57,3%	0,00	56,8%	-0,04	59,7%	Carreador	Livre	Livre
5940	RTOW 10 TOYA TE	-0,39	61,4%	7,53	56,7%	2,18	56,0%	-0,23	59,6%	Livre	Livre	Livre
23775	RYOKA 295 WMS FIV	-0,45	62,8%	14,07	58,1%	4,97	57,4%	-0,03	61,5%	Livre	Livre	Livre
18954	SAFURAN 113 FIV BETEL	0,10	66,6%	-9,73	61,8%	-4,92	61,0%	0,31	64,8%	Livre	Livre	Livre
17345	SAIONARA 033 FIV BETEL	0,07	68,2%	4,98	63,2%	2,93	62,4%	-0,16	66,0%	Livre	Livre	Livre
16697	SAISHONI 001 BETEL	-0,26	64,5%	17,36	58,6%	7,61	57,5%	-0,21	62,8%	Livre	Livre	Livre
17333	SAKANA 013 FIV BETEL	-0,17	64,1%	-4,75	60,3%	-3,02	59,8%	0,26	62,4%	Livre	Livre	Livre
24166	SANDRA 352 WMS FIV	0,68	61,5%	-3,81	56,9%	1,22	56,2%	0,40	59,4%	Livre	Livre	Livre
27694	SANTA BARBARA EVIAN FIV 18	0,97	57,3%	-4,69	53,3%	3,20	52,7%	0,34	54,9%	Livre	Livre	Livre
29366	SANTA BARBARA GLAMOUR 49 FIV	0,49	59,0%	-9,71	54,7%	-1,77	54,0%	0,06	56,8%	Carreador	Livre	Livre
30903	SANTA BARBARA HAPPY LADY 61 TE	-0,12	58,7%	-3,15	52,7%	-3,10	51,8%	0,73	56,4%	Livre	Livre	Livre
30126	SANTA BARBARA HEINEKEN 64 TE	0,18	61,6%	-2,92	56,4%	-1,68	55,6%	0,81	59,7%	Livre	-	Livre
30008	SANTA BARBARA HERMES 56 TE	0,07	58,5%	-5,34	52,6%	-3,41	51,6%	0,59	56,4%	Livre	Livre	Livre
30876	SANTA BARBARA HONRA 57 TE	-0,04	59,7%	0,82	53,4%	0,21	52,4%	0,10	57,5%	Livre	Livre	Livre
30127	SANTA BARBARA HUNGRIA 59 TE	-0,19	60,6%	-4,48	54,6%	-3,72	53,6%	0,96	58,2%	Livre	Livre	Livre
18234	SATO 125 FIV BETEL	-0,58	68,8%	5,69	64,6%	0,70	64,0%	-0,29	67,3%	Livre	Livre	Livre
22346	SAYURI 245 BETEL FIV	-0,53	68,6%	5,12	64,3%	0,99	63,7%	-0,14	67,2%	Livre	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
18243	SEIMEI 147 FIV BETEL	-0,32	64,7%	12,17	59,7%	5,20	58,9%	-0,01	62,9%	Livre	Livre	Livre
19895	SFW AIKA 2642 FIV	-0,05	64,5%	-9,58	61,0%	-4,76	60,5%	0,36	62,6%	Livre	Livre	Livre
13535	SFW AIKO 2425 FIV	0,32	65,9%	-6,65	58,3%	-1,96	57,2%	-0,01	63,5%	Livre	Livre	Livre
19883	SFW AKARI 2646 FIV	0,65	58,6%	-7,35	54,6%	0,43	54,0%	0,12	56,5%	Livre	Livre	Livre
13527	SFW ASUKA 2409 FIV	0,18	56,7%	-0,21	51,1%	0,66	50,2%	0,57	55,5%	Livre	Livre	Livre
13517	SFW AYANA 2410 FIV	-0,28	65,6%	-7,92	58,6%	-4,58	57,6%	0,01	63,6%	Livre	Livre	Livre
13523	SFW AZAMI 2553 FIV	-0,27	64,7%	1,83	57,0%	0,02	55,8%	0,41	62,6%	Livre	Livre	Livre
20076	SFW DIANA 2612 FIV	-0,50	64,9%	-9,27	59,2%	-7,16	58,3%	-0,11	62,4%	Livre	Livre	Livre
19893	SFW EMI 2665 FIV	1,03	56,7%	-12,76	52,7%	-1,68	52,1%	0,30	54,5%	Livre	Livre	Livre
29728	SFW ERIKA 2773	-0,25	54,5%	-14,40	50,9%	-8,20	50,5%	0,26	52,6%	Carreador	Livre	Livre
19876	SFW FUMIKO 2666 FIV	0,69	61,8%	-12,65	57,9%	-2,35	57,3%	0,01	59,2%	Livre	Livre	Livre
19878	SFW HANA 2668 FIV	0,51	62,4%	-7,89	57,9%	-0,30	57,2%	0,26	60,2%	Livre	Livre	Livre
19879	SFW HARUMI 2669 FIV	0,61	62,2%	-6,84	58,0%	-0,05	57,3%	0,37	60,2%	Livre	Livre	Livre
13518	SFW HARUNA 2559 FIV	-0,22	62,7%	-3,07	57,2%	-1,43	56,4%	-0,07	61,5%	Livre	Livre	Livre
13522	SFW HAYA 2561 FIV	-0,36	65,4%	4,70	58,1%	1,42	57,0%	0,21	63,2%	Livre	Livre	Livre
29675	SFW HONOKA 3051	-0,04	65,1%	3,94	61,6%	2,27	61,0%	0,68	63,6%	Livre	Livre	Livre
28810	SFW KANA 2737	0,15	54,9%	-7,90	51,0%	-3,40	50,5%	0,10	53,1%	Livre	Livre	Livre
13082	SFW KEIKO 2570 FIV	0,21	72,6%	19,17	67,0%	10,60	66,2%	0,20	70,6%	Livre	Livre	Livre
29998	SFW KENTA 2767	0,14	55,3%	-5,96	51,4%	-2,17	50,9%	0,28	53,3%	Livre	Livre	Livre
19881	SFW KIOKO 2682 FIV	0,78	62,0%	-18,59	58,0%	-5,32	57,4%	0,62	59,8%	Livre	Livre	Livre
13539	SFW KOHANA 2571 FIV	0,05	70,6%	7,91	65,4%	3,66	64,7%	0,08	68,8%	Livre	Livre	Livre
13083	SFW MAHINA 2572 FIV	-0,39	68,2%	3,31	62,1%	-0,14	61,2%	0,09	66,1%	Carreador	Livre	Livre
13087	SFW MAYU 2567	0,36	67,9%	-7,43	63,5%	-2,73	62,8%	-0,40	66,1%	Livre	Livre	Livre
19899	SFW MAYUMI 2684 FIV	0,46	66,5%	-3,23	62,8%	0,12	62,2%	0,37	64,6%	Carreador	Livre	Livre
13080	SFW MICHIKO 2575 FIV	-0,19	70,8%	1,44	65,7%	-0,14	64,9%	-0,01	69,0%	Carreador	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
19887	SFW MINA 2685 FIV	0,80	65,8%	-21,29	62,3%	-8,11	61,7%	0,31	64,0%	Carreador	Livre	Livre
29941	SFW MISATO 2787	0,38	53,7%	-14,96	50,6%	-5,72	50,2%	0,12	51,7%	Livre	Livre	Livre
13078	SFW MITSU 2576 FIV	-0,18	59,5%	8,28	54,6%	3,57	53,9%	-0,45	58,3%	Carreador	Livre	Livre
24219	SFW MIZUKURA 3032 FIV	0,36	58,2%	-7,15	53,9%	-1,73	53,2%	-0,05	57,0%	Carreador	Livre	Livre
19389	SFW MUSA 2620 FIV	0,40	60,8%	2,60	54,2%	2,22	53,3%	0,21	56,9%	Carreador	Livre	Livre
13519	SFW NAOKO 2558 FIV	-0,30	67,4%	-6,51	60,6%	-3,71	59,6%	0,01	65,7%	Livre	Livre	Livre
24220	SFW OKAHANA 3039 FIV	0,29	62,2%	-6,63	58,3%	-1,73	57,7%	-0,22	60,8%	Carreador	Livre	Livre
29937	SFW RINA 2703	0,22	55,6%	-4,23	51,3%	-1,40	50,7%	0,05	53,8%	Livre	Livre	Livre
26579	SFW SAIONARA 2688	0,32	65,9%	-16,58	62,6%	-6,92	62,1%	0,37	64,3%	Carreador	Livre	Livre
13528	SFW SAYURI 2416 FIV	-0,15	60,4%	-1,53	55,0%	-2,63	54,2%	-0,08	57,2%	Livre	Carreador	Livre
19884	SFW SHIKA 2662 FIV	0,68	58,3%	-11,10	54,1%	-1,70	53,4%	0,38	56,4%	Livre	Livre	Livre
19888	SFW SHISUKA 2692 FIV	0,54	62,4%	-14,00	58,2%	-3,69	57,6%	0,25	60,1%	Livre	Livre	Livre
19891	SFW SUYEN 2698 FIV	-0,37	63,7%	-5,38	59,9%	-2,96	59,4%	0,42	61,6%	Livre	Livre	Livre
24222	SFW SUZUTANI 3059 FIV	0,35	61,6%	-5,39	57,5%	-1,38	56,8%	-0,10	60,2%	Carreador	Livre	Livre
19391	SFW VITÓRIA 2625 FIV	-0,33	60,5%	21,54	53,4%	9,98	52,3%	0,03	56,6%	Carreador	Livre	Livre
20359	SFW YOSHI 2702 FIV	0,49	63,2%	-17,62	59,0%	-5,96	58,3%	0,32	61,0%	Livre	Livre	Livre
22353	SHEKITAN 265 BETEL FIV	-1,00	68,8%	3,72	64,9%	-1,54	64,3%	-0,12	67,5%	Carreador	Livre	Livre
22347	SHIORI 247 BETEL FIV	-0,51	67,6%	-0,11	63,3%	-2,41	62,6%	-0,28	66,2%	Livre	Livre	Livre
17330	SHIZUKANA 009 FIV BETEL	0,22	68,2%	-2,38	63,7%	0,44	63,0%	0,12	65,8%	Carreador	Livre	Livre
18282	SONKEI 175 FIV BETEL	-0,03	61,7%	0,05	56,4%	1,17	55,6%	-0,01	59,6%	Livre	Livre	Livre
17313	SORAIA FIV 149 WMS	0,27	64,1%	21,75	60,2%	12,8	59,7%	-0,09	62,7%	Livre	Livre	Livre
18285	SOSHITSU 179 FIV BETEL	-0,11	66,3%	14,38	60,2%	8,25	59,2%	0,39	64,4%	Livre	Livre	Livre
18277	SUNADOKEI 167 FIV BETEL	0,30	58,3%	-0,53	53,6%	0,63	52,9%	-0,09	56,7%	Carreador	Livre	Livre
18647	TEKIOSEI 129 FIV BETEL	0,00	65,2%	-0,51	61,5%	0,25	60,9%	-0,09	63,3%	Livre	Livre	Livre
16792	TINA FIV 114 WMS	-0,01	65,2%	14,84	61,8%	8,22	61,3%	-0,26	64,4%	Livre	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
17364	TOSO 067 FIV BETEL	0,07	68,0%	10,91	62,4%	6,49	61,5%	0,54	66,3%	Livre	Livre	Livre
12008	WMS 033 FIV BIOTEC	0,61	65,4%	22,04	61,2%	15,4	60,5%	0,78	63,9%	Livre	Livre	Livre
12009	WMS 035 FIV BIOTEC	0,18	69,5%	21,00	63,9%	14,1	63,1%	0,33	69,9%	Livre	Livre	Livre
29082	YAKULT BR AYO 3433 FIV	-0,17	61,4%	7,52	55,1%	1,86	54,2%	-0,30	59,2%	Livre	Livre	Livre
28713	YAKULT BR FIA 3265	-0,19	58,6%	7,90	52,6%	2,90	51,6%	-0,45	56,7%	Livre	Livre	Livre
29408	YAKULT BR FILO 3432 FIV	-0,89	56,3%	0,43	51,0%	-4,65	50,2%	-0,45	54,1%	Livre	Carreador	Livre
29068	YAKULT BR FIRU 3417 FIV	-0,72	55,7%	-7,91	50,8%	-8,46	50,1%	-0,29	53,8%	Livre	Carreador	Livre
28785	YAKULT BR FLA 3254 TE	0,09	69,4%	6,66	65,7%	4,53	65,2%	0,82	67,9%	Livre	Livre	Livre
28914	YAKULT BR FLA 3396	0,05	59,1%	-3,33	53,9%	-2,16	53,1%	0,19	56,7%	Livre	Livre	Livre
28786	YAKULT BR FLO 3253 TE	0,19	68,3%	9,14	64,3%	5,76	63,7%	0,78	66,7%	Livre	Livre	Livre
28787	YAKULT BR FLO 3273	-0,09	60,5%	3,40	54,6%	1,29	53,5%	-0,50	58,6%	Livre	Livre	Livre
29417	YAKULT BR FLO 3448	-0,13	56,9%	2,70	52,3%	-0,20	51,6%	-0,18	55,1%	Livre	-	Livre
28710	YAKULT BR KEILL 3240	0,38	55,9%	9,45	51,0%	5,73	50,1%	-0,52	54,4%	Livre	Livre	Livre
28716	YAKULT BR LINA 3270	-0,50	60,7%	13,17	55,3%	4,23	54,4%	-0,41	58,9%	Livre	Livre	Livre
28912	YAKULT BR LYLA 3358	-0,13	56,7%	-3,39	52,8%	-2,01	52,2%	-0,43	55,2%	Livre	Livre	Livre
28789	YAKULT BR MILL 3291	0,07	58,9%	8,52	53,3%	4,12	52,3%	-0,56	57,0%	Livre	Livre	Livre
28826	YAKULT BR MISS 3260 TE	0,46	68,0%	6,81	64,3%	5,65	63,8%	0,68	66,6%	Livre	Livre	Livre
29080	YAKULT BR MOÇA 3430 FIV	-0,75	59,3%	1,73	53,4%	-3,27	52,5%	-0,24	57,0%	Livre	Livre	Livre
28824	YAKULT BR MOH 3255 TE	0,02	65,4%	-3,13	61,0%	-1,73	60,3%	0,08	63,6%	Livre	Livre	Livre
28811	YAKULT BR NINA 3274	0,04	59,9%	0,87	55,6%	0,49	55,0%	0,05	58,0%	Livre	Livre	Livre
28803	YAKULT BR SIL 3258 TE	67,97	68,0%	6,97	64,0%	6,05	63,4%	0,85	66,4%	Livre	Livre	Livre
28791	YAKULT BR VI 3248	-0,07	59,2%	17,60	54,2%	7,96	53,3%	-0,34	57,6%	Livre	Livre	Livre
28781	YAKULT BR ZILDA 3326	0,22	58,9%	3,42	52,9%	2,00	51,9%	-0,26	57,0%	Livre	Livre	Livre
28838	YAKULT BR ZILDAA 3342	0,27	59,8%	-13,64	56,4%	-6,10	55,9%	0,14	58,3%	Livre	Livre	Livre
2217	YAKULT BR0771 TE GEM FF	0,01	84,3%	5,61	78,0%	1,38	76,9%	0,54	82,3%	Livre	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
2544	YAKULT BR0795 3/4RED TE	0,74	63,2%	33,98	52,8%	20,7	51,2%	-0,36	60,6%	Livre	Livre	Livre
2539	YAKULT BR0847 TE	-0,28	70,1%	-2,39	62,0%	-1,72	60,8%	-0,19	66,9%	Carreador	Carreador	Livre
2552	YAKULT BR0855 TE	0,19	74,2%	16,81	66,4%	9,30	65,2%	0,48	71,3%	Livre	Livre	Livre
2555	YAKULT BR0858 TE	0,24	72,2%	13,16	65,9%	8,50	65,0%	-0,23	72,1%	Livre	Carreador	Livre
2558	YAKULT BR0861 TE	-0,29	85,8%	4,69	78,1%	0,38	76,8%	1,17	81,1%	Livre	Livre	Livre
2576	YAKULT BR0865 TE	-0,81	76,4%	4,06	69,0%	-1,60	68,0%	-0,41	73,9%	Livre	Livre	Livre
2577	YAKULT BR0866 TE	0,13	90,8%	13,78	84,9%	7,50	83,8%	-0,21	88,4%	Livre	Livre	Livre
2581	YAKULT BR0870 TE	-0,33	67,2%	7,25	60,5%	2,27	59,6%	0,01	64,9%	Livre	Livre	Livre
2584	YAKULT BR0873 TE	-0,93	75,8%	-1,83	69,4%	-5,40	68,5%	0,55	75,4%	Livre	Livre	Livre
2585	YAKULT BR0874 TE	-0,59	72,3%	-13,15	66,2%	-8,80	65,3%	0,84	70,2%	Livre	Livre	Livre
2573	YAKULT BR0894 TE	-0,22	74,2%	12,41	65,4%	5,75	64,0%	-0,17	71,4%	Livre	Livre	Livre
2650	YAKULT BR0911 TE	-0,56	66,9%	-4,62	61,0%	-6,07	60,0%	-0,14	64,4%	Livre	Livre	Livre
2654	YAKULT BR0918	-0,59	72,3%	4,27	62,3%	0,00	60,8%	-0,90	68,6%	Livre	Carreador	Livre
2588	YAKULT BR0960 FIV	0,39	89,0%	14,16	82,7%	10,23	81,7%	0,34	87,4%	Livre	Livre	Livre
2590	YAKULT BR0961 TE	-0,45	61,6%	-3,32	52,0%	-3,37	50,5%	0,10	58,4%	Carreador	Livre	Livre
2596	YAKULT BR0965 TE	-0,24	76,1%	-0,79	67,4%	-1,66	66,1%	-0,01	72,9%	Livre	Carreador	Livre
2850	YAKULT BR0982	-0,13	67,0%	-9,59	58,9%	-6,42	57,8%	0,17	64,1%	Livre	Livre	Livre
2870	YAKULT BR1013	0,22	64,6%	-4,32	53,1%	-0,73	51,4%	-0,71	61,6%	Livre	Livre	Livre
2885	YAKULT BR1032 TE	0,69	87,8%	15,87	80,8%	11,2	79,7%	0,23	85,6%	Livre	Livre	Livre
3135	YAKULT BR1063 TE	-0,30	66,4%	11,92	57,2%	4,60	55,8%	0,30	62,9%	Carreador	Livre	Livre
3137	YAKULT BR1066 TE	-1,14	65,1%	-3,89	55,0%	-7,73	53,5%	-1,16	61,6%	Livre	Livre	Livre
3157	YAKULT BR1103 TE	0,33	66,3%	-9,82	57,0%	-3,88	55,7%	-0,74	63,1%	Livre	Livre	Livre
3177	YAKULT BR1152 TE	-0,04	80,7%	1,00	71,4%	-1,38	69,9%	-0,16	77,7%	Livre	Livre	Livre
3181	YAKULT BR1156	0,06	63,8%	6,03	54,4%	3,15	53,1%	-0,21	60,7%	Livre	Livre	Livre
3184	YAKULT BR1160	0,53	70,4%	8,39	63,0%	6,59	61,9%	0,10	67,9%	Livre	Livre	Livre

REPRODUTORAS GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
3185	YAKULT BR1161 TE	0,53	64,6%	-6,22	56,8%	-1,55	55,7%	-0,62	62,1%	Livre	Livre	Livre
3191	YAKULT BR1172	-0,14	66,3%	-1,52	59,8%	-1,28	58,9%	0,08	64,7%	Carreador	-	Livre
3202	YAKULT BR1184 TE	-0,78	69,7%	3,40	64,1%	-1,20	63,3%	-0,10	68,1%	Livre	Livre	Livre
3205	YAKULT BR1187	-0,32	63,8%	-2,92	53,5%	-2,73	51,9%	-0,33	60,3%	Livre	Livre	Livre
3390	YAKULT BR1235 TE	-0,15	60,1%	-2,57	52,5%	-1,67	51,5%	-0,10	57,3%	Carreador	Carreador	Livre
3406	YAKULT BR1270 3/4R	0,53	62,9%	31,69	52,3%	19,2	50,6%	-0,54	59,5%	Livre	Livre	Livre
3417	YAKULT BR1297	-0,25	78,2%	4,00	70,6%	0,28	69,5%	0,59	75,7%	Livre	Livre	Livre
3514	YAKULT BR1339	-0,21	74,0%	3,43	67,0%	0,88	66,1%	0,24	71,4%	Livre	Livre	Livre
3524	YAKULT BR1354 TE	0,23	82,1%	0,05	74,8%	0,73	73,7%	0,15	78,5%	Carreador	Livre	Livre
3525	YAKULT BR1355	-0,36	65,9%	3,53	58,5%	-0,15	57,4%	-0,14	63,2%	Livre	Livre	Livre
4016	YAKULT BR1455 TE	0,04	69,9%	-4,85	62,4%	-2,52	61,3%	-0,46	67,0%	Carreador	Livre	Livre
4028	YAKULT BR1476 TE	-0,50	61,7%	6,05	54,8%	1,02	53,8%	0,16	58,8%	Livre	Livre	Livre
4030	YAKULT BR1479	-0,98	63,9%	4,33	57,1%	-1,15	56,1%	-0,60	61,6%	Livre	Livre	Livre
4033	YAKULT BR1485	-0,47	63,0%	0,08	55,8%	-1,68	54,8%	-0,31	60,5%	Livre	Livre	Livre
4034	YAKULT BR1486 TE GEM	-0,66	64,8%	-6,14	56,5%	-6,62	55,4%	-0,51	61,5%	Livre	Livre	Livre
4038	YAKULT BR1490	0,08	68,3%	-16,72	62,2%	-8,77	61,4%	-0,35	66,1%	Livre	Livre	Livre
4048	YAKULT BR1506	-0,05	64,1%	-18,47	55,5%	-10,51	54,4%	-0,48	61,1%	Livre	Livre	Livre
4052	YAKULT BR1515	-0,32	75,0%	32,75	66,4%	16,0	65,2%	0,64	72,2%	Carreador	Livre	Livre
4061	YAKULT BR1524	-0,22	67,1%	-6,28	59,0%	-4,94	57,7%	1,05	64,1%	Livre	Livre	Livre
4069	YAKULT BR1536 TE	-0,84	62,9%	7,33	55,1%	-0,74	53,9%	-0,61	59,5%	Livre	Carreador	Livre
4086	YAKULT BR1559	-0,52	72,0%	12,99	64,3%	5,07	63,2%	-0,32	69,3%	Livre	Livre	Livre
4882	YAKULT BR1581	-1,57	72,8%	0,56	66,4%	-6,30	65,5%	0,13	70,6%	Livre	Livre	Livre
4883	YAKULT BR1584	-0,13	64,7%	5,26	58,4%	0,96	57,5%	-0,56	62,5%	Livre	Livre	Livre
4884	YAKULT BR1600	-0,48	70,2%	3,24	62,5%	-0,18	61,4%	-0,21	67,6%	Carreador	Livre	Livre
4885	YAKULT BR1602 TE	-0,04	66,1%	-5,17	58,4%	-4,09	57,2%	-0,28	63,4%	Carreador	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
4889	YAKULT BR1613 TE	-0,68	75,6%	9,21	68,4%	1,25	67,3%	-0,11	72,9%	Livre	Livre	Livre
4891	YAKULT BR1616 TE	-0,45	83,4%	-2,62	75,2%	-3,35	73,9%	-0,11	81,5%	Carreador	Livre	Livre
4895	YAKULT BR1626 TE	0,25	69,4%	-20,93	62,5%	-10,45	61,4%	0,07	69,6%	Carreador	Livre	Livre
3823	YAKULT BR1645 TE	0,28	77,0%	-8,95	70,8%	-3,73	69,9%	-0,03	74,8%	Livre	Livre	Livre
3828	YAKULT BR1647 TE	0,08	69,4%	0,10	59,8%	0,14	58,4%	0,45	68,8%	Livre	Livre	Livre
3837	YAKULT BR1649 TE	-0,54	69,3%	-21,53	59,7%	-14,91	58,3%	-0,86	66,1%	Livre	Livre	Livre
3844	YAKULT BR1650 TE	-0,39	62,8%	-10,37	53,1%	-6,15	51,7%	-0,46	59,4%	Carreador	Livre	Livre
5998	YAKULT BR1731	0,31	66,7%	-10,98	59,8%	-4,55	58,7%	0,34	64,2%	Carreador	Livre	Livre
6008	YAKULT BR1751	0,73	73,9%	13,41	63,7%	9,66	62,1%	-0,21	70,6%	Livre	Livre	Livre
4714	YAKULT BR1818 TE	-0,73	60,9%	5,00	53,2%	-0,95	52,1%	0,06	58,2%	Livre	Livre	Livre
4731	YAKULT BR1822 TE	0,17	63,7%	23,55	56,8%	12,9	55,7%	-0,80	61,3%	Livre	Livre	Livre
4734	YAKULT BR1824 TE	0,53	64,6%	-0,61	57,1%	1,57	56,0%	-0,32	61,6%	Livre	Carreador	Livre
4757	YAKULT BR1827 TE	0,01	76,7%	-20,41	70,3%	-10,84	69,4%	-0,27	74,4%	Carreador	Livre	Livre
4770	YAKULT BR1830 TE	-1,03	67,7%	-21,55	59,1%	-16,60	57,9%	-0,78	64,6%	Livre	Livre	Livre
4773	YAKULT BR1831 TE	0,15	71,3%	7,20	62,8%	4,09	61,6%	-0,09	68,1%	Livre	Livre	Livre
6058	YAKULT BR1895	0,18	58,9%	-11,70	53,0%	-6,13	52,1%	0,50	60,9%	Carreador	Livre	Livre
6062	YAKULT BR1899	-0,75	74,7%	12,89	67,2%	3,94	66,2%	-0,59	72,0%	Livre	Livre	Livre
6095	YAKULT BR1952	0,11	68,7%	-7,81	61,1%	-3,61	60,0%	-0,46	66,3%	Livre	Carreador	Livre
6141	YAKULT BR2017	0,11	64,1%	3,03	57,0%	1,72	56,0%	0,18	61,4%	Livre	Livre	Livre
6155	YAKULT BR2037	-0,28	57,0%	-6,93	52,3%	-5,53	51,7%	-0,04	54,8%	Livre	Livre	Livre
6164	YAKULT BR2051	-0,71	67,3%	5,62	60,5%	0,37	59,6%	-0,58	64,8%	Livre	Livre	Livre
6183	YAKULT BR2085	-0,62	62,9%	3,01	57,6%	-1,50	56,9%	-0,66	61,0%	Livre	-	Livre
6187	YAKULT BR2091	-0,85	69,3%	0,88	61,5%	-3,17	60,3%	-0,19	66,3%	Livre	Livre	Livre
7150	YAKULT BR2140	-0,34	69,5%	17,58	61,6%	7,86	60,4%	-0,46	66,8%	Carreador	Carreador	Livre
7154	YAKULT BR2144	0,13	69,7%	2,25	63,5%	1,63	62,6%	-0,51	67,5%	Livre	Livre	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carcaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
7157	YAKULT BR2147	0,42	68,0%	-7,76	60,6%	-3,33	59,6%	-0,56	65,5%	Livre	Livre	Livre
7165	YAKULT BR2157	-0,63	67,7%	-2,89	60,9%	-3,35	59,9%	0,14	65,2%	Carreador	Livre	Livre
7463	YAKULT BR2247	-0,45	61,9%	-0,51	55,2%	-2,63	54,2%	-0,62	59,6%	Livre	Livre	Livre
12121	YAKULT BR2287	-0,38	59,6%	-0,15	53,8%	-2,80	52,9%	-0,38	57,5%	Livre	Livre	Livre
12123	YAKULT BR2289	-0,04	64,4%	1,08	53,4%	0,24	51,7%	-0,77	61,0%	Livre	Livre	Livre
12142	YAKULT BR2315	-0,49	62,4%	10,52	58,6%	3,67	58,1%	-0,46	60,8%	Livre	Livre	Livre
12153	YAKULT BR2328	-0,01	56,9%	8,70	52,4%	4,09	51,7%	-0,57	55,1%	Carreador	Livre	Livre
12168	YAKULT BR2345	-0,56	65,4%	3,52	61,0%	-0,09	60,4%	0,13	63,7%	Livre	Livre	Livre
12496	YAKULT BR2401 FIV	0,09	67,5%	-4,38	64,2%	-3,19	63,7%	0,60	66,2%	Livre	Livre	Livre
12493	YAKULT BR2409 FIV	-0,43	76,2%	-7,27	70,3%	-6,59	69,4%	0,51	74,2%	Livre	Livre	Livre
12205	YAKULT BR2411	0,08	63,7%	-6,17	56,0%	-3,98	54,8%	-0,69	61,1%	Livre	Livre	Livre
12215	YAKULT BR2423	-0,71	67,5%	0,62	62,2%	-2,04	61,5%	-0,24	65,4%	Livre	Carreador	Livre
13092	YAKULT BR2452	-1,06	63,8%	-3,83	56,8%	-6,32	55,8%	-0,43	61,3%	Livre	Livre	Livre
13417	YAKULT BR2472	0,58	61,9%	22,08	55,9%	14,5	54,9%	-0,50	59,9%	Livre	Carreador	Livre
13427	YAKULT BR2488	-0,49	62,1%	13,18	58,0%	4,80	57,4%	-0,15	60,2%	Livre	Carreador	Livre
13451	YAKULT BR2521	-0,05	55,3%	21,32	50,7%	11,5	50,0%	-0,54	53,5%	Livre	Livre	Livre
13553	YAKULT BR2539	-0,52	62,3%	6,90	58,0%	1,47	57,4%	0,61	60,2%	Livre	Livre	Livre
15166	YAKULT BR2682 CHIHIRO	-0,38	67,8%	-7,03	61,9%	-4,57	61,0%	-0,33	65,4%	Livre	Livre	Livre
15168	YAKULT BR2684 CHIHOKO	-0,13	60,9%	-6,27	55,8%	-3,80	55,1%	-0,24	59,1%	Livre	Livre	Livre
15535	YAKULT BR2710 EIKO	0,25	61,9%	9,11	56,2%	4,71	55,3%	0,09	60,3%	Livre	Livre	Livre
15629	YAKULT BR2721 FUMIO	-0,55	64,3%	6,16	59,9%	1,80	59,2%	-0,04	62,5%	Carreador	Livre	Livre
15820	YAKULT BR2772 IZANAMI	-0,33	62,9%	2,27	59,3%	-0,11	58,8%	-0,01	61,4%	Livre	Livre	Livre
18953	YAKULT BR3002 ABLUI	-0,65	63,0%	-1,67	59,1%	-4,25	58,5%	0,02	61,3%	-	Livre	Livre
20232	YAKULT BR3022 SUSUMO	-0,54	55,7%	-6,34	51,2%	-6,14	50,5%	-0,03	54,1%	Livre	Livre	Livre
20233	YAKULT BR3032 TADAO	-0,59	58,7%	-1,45	52,8%	-3,09	51,9%	-0,33	56,6%	Livre	-	Livre

MATRIZES GENOTIPADAS - FÊMEAS

Registro	Nome	Rendimento		Peso Vivo		Peso Carçaça		Marmoreio		Doenças Genéticas		
		DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	DEPg	Acc	IARS	CHS	B3
20971	YAKULT BR3091 ANDREI	-0,71	57,4%	-3,90	51,2%	-5,60	50,2%	0,00	55,1%	Carreador	Livre	Livre
21086	YAKULT BR3115 BLANCA	-0,54	58,8%	-5,31	53,9%	-5,52	53,1%	-0,03	56,9%	Livre	Livre	Livre
22373	YAKULT BR3125 JUNII	-0,15	58,8%	12,87	53,1%	5,34	52,1%	-0,15	56,9%	Livre	-	Livre
24087	YAKULT BR3138 FUJI TE	-0,48	67,2%	-0,46	62,0%	-1,96	61,2%	-0,17	65,4%	Carreador	Carreador	Livre
24088	YAKULT BR3142 GEF TE	-0,30	68,8%	-1,91	63,5%	-2,44	62,7%	-0,28	67,1%	Carreador	Carreador	Livre
23909	YAKULT BR3166 HONG TE	-0,35	68,9%	5,29	63,8%	2,15	63,0%	0,01	66,9%	Livre	Livre	Livre
23911	YAKULT BR3168 MINGXIA FIV	-0,07004	57,9%	11,24	53,6%	6,08	52,9%	-0,01	56,2%	Carreador	Livre	Livre
24090	YAKULT BR3172 BOSEPH TE	-0,03	69,0%	9,09	63,8%	4,66	63,0%	0,29	67,1%	Livre	Livre	Livre
23916	YAKULT BR3174 CHEN FIV	0,17	62,3%	-9,97	57,5%	-4,10	56,8%	0,37	60,4%	Carreador	Livre	Livre
24129	YAKULT BR3177 JU FIV	-0,23	61,0%	-0,35	56,1%	-0,26	55,4%	0,24	59,2%	Carreador	Livre	Livre
24139	YAKULT BR3196 PAKPAO FIV	-0,35	63,4%	-6,11	59,0%	-4,59	58,3%	0,75	61,7%	Livre	Livre	Livre
24226	YAKULT BR3207 UBON	0,21	58,7%	13,02	52,0%	7,54	50,7%	-0,73	56,6%	Livre	Livre	Livre
24153	YAKULT BR3219 SOMPORN TE	0,39	58,3%	6,65	51,5%	5,17	50,4%	-0,47	56,1%	Livre	Livre	Livre
25562	YAKULT BR3228 ODY	0,24	57,5%	11,24	53,2%	6,11	52,4%	-0,54	56,2%	-	Livre	Livre
28979	YAKULT ICHIRO 3404 FIV	-0,37	59,0%	-0,75	52,7%	-2,03	51,7%	-0,40	56,8%	Livre	Livre	Livre
27409	YAKULT MAURA 3327	0,10	55,3%	-4,86	51,0%	-1,99	50,3%	-0,22	53,5%	Livre	Carreador	Livre
17347	YASU 037 FIV BETEL	0,46	69,8%	-0,19	65,7%	2,26	65,0%	0,11	67,8%	Livre	Livre	Livre
18715	YOIKOTO 007 FIV BETEL	-0,32	58,2%	9,95	54,3%	4,20	53,7%	-0,07	56,6%	Livre	Livre	Livre
18716	YOKI 031 FIV BETEL	-0,20	65,6%	1,95	60,4%	-0,22	59,6%	0,24	62,9%	Carreador	Livre	Livre
18691	YUMI 029 FIV BETEL	0,07	67,4%	-2,62	62,8%	-0,82	62,0%	0,23	65,5%	Carreador	Livre	Livre
18273	ZERI 161 FIV BETEL	0,55	64,7%	1,47	59,3%	2,73	58,5%	0,14	62,4%	Afetado	Livre	Livre

PERCENTIS DE DEPS DOS ANIMAIS PO DAS RAÇAS WAGYU AVALIADOS EM OUTUBRO DE 2024

Percentis	Peso Vivo	Carcaça	Marmoreio	Rendimento
top 1%	28,53	14,02	0,99	1,25
top 5%	17,45	8,84	0,63	0,8
top 10%	13,16	6,7	0,47	0,57
top 15%	10,43	5,25	0,36	0,42
top 20%	8,41	4,15	0,28	0,32
top 25%	6,59	3,15	0,21	0,23
top 30%	5,1	2,38	0,15	0,15
top 35%	3,68	1,72	0,1	0,09
top 40%	2,28	1,08	0,05	0,03
top 45%	1,15	0,48	0,01	0
top 50%	0,26	-0,04	-0,03	-0,03
top 55%	-0,71	-0,55	-0,07	-0,08
top 60%	-1,89	-1,17	-0,11	-0,13
top 65%	-3,21	-1,79	-0,16	-0,19
top 70%	-4,48	-2,61	-0,21	-0,25
top 75%	-6,05	-3,34	-0,26	-0,33
top 80%	-7,76	-4,21	-0,33	-0,4
top 85%	-9,52	-5,3	-0,41	-0,5
top 90%	-12	-6,59	-0,52	-0,63
top 95%	-15,62	-8,51	-0,67	-0,87
top 99%	-22,87	-12,56	-0,92	-1,47
Mín	-38,83	-21,94	-1,46	-3,05
Max	43,15	25,49	1,73	1,88