



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA

WAGYU

SUMÁRIO WAGYU

2023



WWW.WAGYU.ORG.BR

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 acurácia 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 acuráncias 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.

Métodos

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 (precisão) 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 cinco características avaliadas. O modelo estatístico utilizado resume-se na fórmula:

$$Y = X\beta + Za + e$$

onde, Y é o vetor das observações (fenótipos); X é a matriz de incidência dos efeitos fixos (sexo, criador, ano/estação de nascimento e idade); β é o vetor dos efeitos fixos de grupo de contemporâneos, que são constituídos por pelo menos cinco animais que possuam as mesmas denominações de sexo, criador e ano/estação de nascimento, além da idade; 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 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 pedigrees, são considerados somente aqueles animais que possuem alguma relação com animais que possuem fenótipo e/ou genótipo, considerando-se até a terceira geração. Além disso, todos os animais genotipados que possuem identificação e informação de pedigree (pai e/ou mãe) são utilizados nas análises.

DEPs para cinco 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.

Escore de Gordura

O Escore de Gordura é obtido por meio da avaliação das carcaças no frigorífico e determinação de escore visual, que varia de 1 a 5, sendo 5 para aquelas carcaças que apresentam o maior gordura de cobertura e 1 a de menor gordura de cobertura.

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: homozigoto para o alelo normal.
- Carreadores do defeito genético: heterozigoto, carreando 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: homozigoto 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 (homozigotos 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 homozigoto 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 homozigotos (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. Sobrevidentes 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 – ABCRW 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 ABRBRW são fornecidas pelos criadores e pela ABCRW a Agropartners Consulting Ltda. (Figura 1).

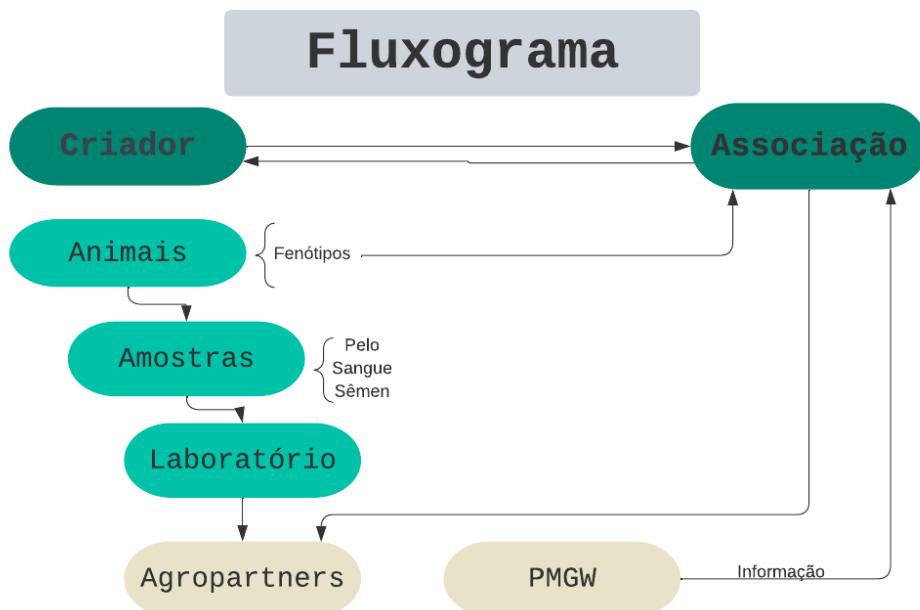


Figura 1. Fluxograma de envio e recebimento de material biológico, dados e informações dentro do Programa de Melhoramento Genético Wagyu - PMGW

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 (pelos 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 pelos 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 pelos o mais próximo possível da pele na região da vassoura da cauda do animal, puxando firmemente na direção contrária ao crescimento do pelo. 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 pelos 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](mailto: 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

Endereço para o envio de amostras

As amostras deveram 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), todos 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**).

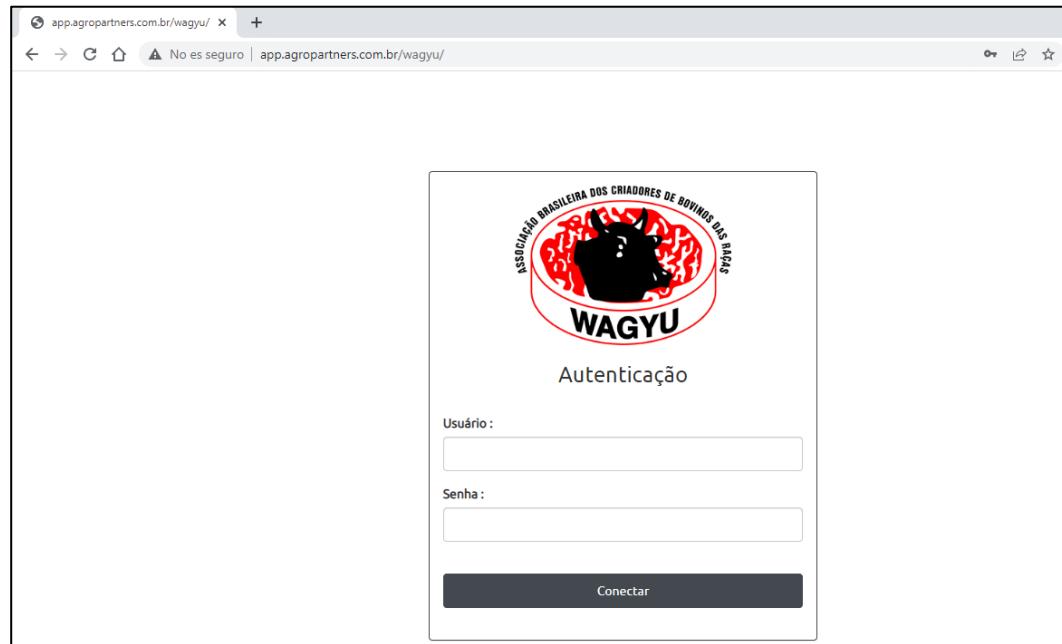


Figura 3. Plataforma on-line da ABCBRW

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 bordagem 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 cinco características avaliadas atualmente, Peso Vivo, Peso de Carcaça, Rendimento de Carcaça, Escore de Marmoreio e Escore de Gordura, 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
4905	BR ITOMICHI/0602 4632 - FB6521	1,19	89,9%
4958	EIKE 230 FIV ANGELICA - 4958	1,05	67,3%
3032	CABIDE 040 FIV ANGÉLICA - 3032	0,95	73,2%
4798	BAR RICHIRO 31R - FB6185	0,77	95,5%
2683	TOSHIO 12 DO RDV TE - 2683	0,74	89,8%
4900	BR ITOMICHI 0602 FB5100 - FB5100	0,71	53,1%
2815	TPW 023 BULGARO TE B006 - 2815	0,71	93,7%
1412	BAGISA B011 TE - A1412	0,65	67,3%
2635	TPW06 ATEU TE FB5861 - 2635	0,63	78,3%
2441	TF ITOMICHI 1/2 - FB2126	0,60	59,1%
2636	TPW07 ATOR TE SANJROU CHR MS - 2636	0,54	73,3%
2199	YAKULT BR0823 TE - 2199	0,52	90,9%
16507	MACQUARIE PRELUDE M0495 - BDWFM0495	0,43	57,1%
402	YAKULT BR0029 TE - A00402	0,42	81,3%
2665	AMISTOSO 014 FIV ANGELICA - 2665	0,40	93,1%
3630	ELEITO 097 FIV ANGELICA - 3630	0,38	65,9%
217	MITSUHIKOKURA TF149 - FB3683	0,36	81,3%
3376	HIRASHIGETAYASU - FB670	0,36	52,0%
5973	YAKULT BR1607 - 5973	0,33	52,2%
4754	YAKULT BR1841 TE - 4754	0,33	84,0%
493	WAGYU KIKUYASU 205 - M0493	0,31	53,4%
13490	TF 820 SADAFUKU - FB10683	0,28	68,3%
3296	KAMUI 53 TE - 3296	0,27	81,9%
2399	WORLD K'S SANJIROU - FB2501	0,24	66,4%
4288	ABEREKIN HONDARRIBIA KOBE ET D8677 - 4288	0,23	90,2%
3635	EMBATE 102 FIV ANGELICA - 3635	0,22	67,6%
228	ITOSHIGEFUJI - FB3681	0,21	88,1%
211	ITOMICHI J1158 - FB500	0,19	66,3%
11978	NIPOAXE SP217 FIV ADENIUM OBESUM - 11978	0,19	66,3%
351	YAKULT BR002 W02 RED TE - A00351	0,19	79,7%

Top 30 – Rendimento (Fêmeas)

Registro	Nome	DEPg	Acurácia
12318	HOLANDESA 727C FIV ANGELICA - 12318	1,85	66,5%
12258	HIGRINA 703C FIV ANGELICA - 12258	1,66	64,6%
12079	HONROSA 521C FIV ANGELICA - 12079	1,51	66,5%
13481	HADRIA 668C FIV ANGELICA - 13481	1,37	60,9%
3571	EMPATIA 082 ANGELICA - 3571	1,30	85,3%
6768	ATADA 92C FIV ANGELICA - 6768	1,28	77,9%
13461	HELICE 644C FIV ANGELICA - 13461	1,28	61,4%
5653	FENDA 332 FIV ANGELICA - 5653	1,27	68,4%
7543	ABALADA 149C FIV ANGELICA - 7543	1,23	71,3%
18774	KOKUGYU HARU 142 FIV - 18774	1,22	50,7%
5756	ANALUA 64C FIV ANGELICA - 5756	1,21	65,2%
14696	IRLANDA 968C FIV ANGELICA - 14696	1,16	69,4%
2846	BACANA 023 FIV ANGELICA - 2846	1,14	77,5%
2804	BALÇA 20 ANGELICA - 2804	1,06	87,5%
7579	BALADA 233C FIV ANGELICA - 7579	1,05	70,2%
13463	HEVA 647C FIV ANGELICA - 13463	1,02	66,8%
12105	HEMIFACE 548C FIV ANGELICA - 12105	1,01	72,1%
12355	HORTENSIA 771C FIV ANGELICA - 12355	0,99	57,8%
5623	ESPUMA 304 FIV ANGELICA - 5623	0,91	70,7%
12278	HENA 561C FIV ANGELICA - 12278	0,90	68,4%
5634	FILHA 313 FIV ANGELICA - 5634	0,88	67,7%
17972	KOKUGYU HANA 124 FIV - 17972	0,86	54,7%
2555	YAKULT BR0858 TE - 2555	0,86	67,7%
5799	WMS 02 FIV - 5799	0,85	74,9%
12342	HOMOGENEA 756C FIV ANGELICA - 12342	0,85	65,5%
12048	GLENDÀ 374C FIV ANGELICA - 12048	0,82	64,3%
8378	HECUBA 495C FIV ANGELICA - 8378	0,80	74,0%
1409	BAGISA B008 TE - B1409	0,77	84,9%
18767	KOKUGYU NORIKO 134 FIV - 18767	0,76	53,0%
11187	HOSHI 129 FIV JCF - 11187	0,76	70,5%

Top 30 – Rendimento (Prospectos Machos)

Registro	Nome	DEPg	Acurácia
19961	KOKUGYU KODO 150 FIV - 19961	0,07	50,8%
19959	KOKUGYU NANKE 148 FIV - 19959	0,00	53,1%
19965	KOKUGYU ITOKIKU 156 FIV - 19965	-0,14	51,8%
19956	KOKUGYU NARUTO 144 FIV - 19956	-0,16	53,2%
19963	KOKUGYU KYOKE 153 FIV - 19963	-0,17	47,6%
15547	YAKULT BR2648 FIV AIMI - 15547	-0,33	60,8%
19962	KOKUGYU YAKUMICHI 151 FIV - 19962	-0,33	56,0%
20718	ARASHI MASUKO 02 CBB TE - 20718	-0,43	46,1%
19955	KOKUGYU TAKAHIRO 143 FIV - 19955	-0,59	53,6%
19958	KOKUGYU SADAMICHI 147 FIV - 19958	-0,63	51,1%

*Os animais denominados “prospectos” apresentam baixa acurácia (30% ou superiores) por serem ainda jovens e com informações de suas progêñies 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 avança e se fortalece.

Top 30 – Gordura Subcutânea (Machos)

Registro	Nome	DEPg	Acurácia
3435	CHR ITOSURU DOI 282T - FB7738	0,08	57,2%
1387	YAKULT BR0525 - A1387	0,08	70,5%
209	ITOSHIGENAMI T248-148 - FB3682	0,06	81,9%
3434	CHR SHIGE 250T - FB7374	0,06	56,9%
3428	CHR KITAGUNI 07K - FB5140	0,06	61,2%
11654	KENSTAR 268 - 11654	0,05	61,5%
3296	KAMUI 53 TE - 3296	0,05	65,1%
232	ITOZURUDOI TF151 - FB3685	0,05	76,4%
12497	YAKULT BR2389 FIV - 12497	0,05	63,6%
406	YAKULT BR0025 TE - A00406	0,05	51,6%
2199	YAKULT BR0823 TE - 2199	0,04	79,6%
2193	YAKULT BR0817 TE - 2193	0,04	67,4%
351	YAKULT BR002 W02 RED TE - A00351	0,04	60,3%
3520	YAKULT BR1346 TE - 3520	0,04	87,1%
2219	YAKULT BR0773 TE GEM MM - 2219	0,03	78,1%
12495	YAKULT BR2382 FIV - 12495	0,03	61,9%
6009	YAKULT BR1754 TE - 6009	0,03	68,9%
426	YAKULT BR0039 - 426	0,03	50,8%
3552	ZEUS YAMA01 TE - 3552	0,03	56,1%
3395	YAKULT BR1241 - 3395	0,02	68,3%
315	YAKULT BR WJ-02 315 - 00315	0,02	66,3%
12195	YAKULT BR2392 - 12195	0,02	56,1%
1402	BAGISA B002 APOLO TE - A1402	0,02	83,6%
82	GENJIRO - M00082	0,02	68,2%
2665	AMISTOSO 014 FIV ANGÉLICA - 2665	0,02	82,4%
1344	YAKULT BR0488 - A1344	0,02	60,8%
3032	CABIDE 040 FIV ANGÉLICA - 3032	0,02	64,0%
11978	NIPOAXE SP217 FIV ADENIUM OBESUM - 11978	0,02	55,1%
3553	THOR YAMA02 TE - 3553	0,01	68,7%
1412	BAGISA B011 TE - A1412	0,01	51,3%

Top 30 – Gordura Subcutânea (Fêmeas)

Registro	Nome	DEPg	Acurácia
4708	BIONICA 088 TE DA COROADOS - 4708	0,06	53,9%
2585	YAKULT BR0874 TE - 2585	0,06	54,5%
5055	DAISHIZEM 68 FIV JCF - 5055	0,06	55,1%
16002	ALEGRIA 88 CHITOSE TE - 16002	0,06	51,6%
12496	YAKULT BR2401 FIV - 12496	0,05	54,6%
3808	BANDIDA 32 TE DA COROADOS - 3808	0,05	54,0%
3175	YAKULT BR1150 TE - 3175	0,05	53,4%
3486	TPW53 DIVA FIV - 3486	0,05	51,9%
13107	YAKULT BR2444 FIV - 13107	0,05	54,1%
2192	YAKULT BR0816 TE - 2192	0,05	56,4%
13110	YAKULT BR2434 FIV - 13110	0,04	57,8%
2593	YAKULT BR0881 TE - 2593	0,04	59,2%
3519	YAKULT BR1345 - 3519	0,04	51,9%
3492	TPW89 DOUTRINA FIV - 3492	0,04	54,2%
2588	YAKULT BR0960 FIV - 2588	0,04	63,4%
3147	YAKULT BR1077 - 3147	0,04	50,0%
5205	YAKULT BR1795 - 5205	0,04	50,9%
3969	NIPOAXE SP064 TE - 3969	0,04	50,9%
4077	YAKULT BR1547 - 4077	0,04	53,2%
5082	DARIA 94 FIV JCF - 5082	0,04	52,1%
5961	JEN 062 HARUKA TE - 5961	0,04	52,9%
2667	ANILIA 016 FIV ANGELICA - 2667	0,04	53,7%
20533	KAMUI 289 FUGITIVA	0,04	50,7%
4071	YAKULT BR1540 - 4071	0,04	57,3%
14290	ISOLADA 907C FIV ANGELICA - 14290	0,04	56,5%
413	YAKULT BR0022 - B00413	0,04	56,3%
2217	YAKULT BR0771 TE GEM FF - 2217	0,04	63,5%
3195	YAKULT BR1177 - 3195	0,04	57,2%
17995	ARUFAFA 123 FIV BETEL	0,03	50,5%
3524	YAKULT BR1354 TE - 3524	0,03	57,7%

Top 30 – Gordura Subcutânea (Prospectos Machos)

Registro	Nome	DEPg	Acurácia
15547	YAKULT BR2648 FIV AIMI - 15547	0,04	46,8%
19961	KOKUGYU KODO 150 FIV - 19961	-0,01	38,1%
20718	ARASHI MASUKO 02 CBB TE - 20718	-0,02	37,3%
19955	KOKUGYU TAKAHIRO 143 FIV - 19955	-0,03	40,8%
19959	KOKUGYU NANKE 148 FIV - 19959	-0,03	35,5%
19956	KOKUGYU NARUTO 144 FIV - 19956	-0,04	38,9%
19962	KOKUGYU YAKUMICHI 151 FIV - 19962	-0,04	45,2%
19965	KOKUGYU ITOKIKU 156 FIV - 19965	-0,04	40,8%
19958	KOKUGYU SADAMICHI 147 FIV - 19958	-0,04	38,9%
19963	KOKUGYU KYOKE 153 FIV - 19963	-0,05	33,7%

*Os animais denominados “prospectos” apresentam baixa acurácia (30% ou superiores) por serem ainda jovens e com informações de suas progêneres 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 avança e se fortalece.

Top 30 – Peso Carcaça (Machos)

Registro	Nome	DEPg	Acurácia
351	YAKULT BR002 W02 RED TE – A00351	17,1	66,8%
6009	YAKULT BR1754 TE – 6009	14,7	73,5%
4754	YAKULT BR1841 TE – 4754	13,2	70,9%
5569	EVASIVO 245 ANGELICA – 5569	11,1	81,4%
2467	ITOMORITAKA – FB681	10,0	52,7%
402	YAKULT BR0029 TE – A00402	9,8	69,0%
4288	ABEREKIN HONDARRIBIA KOBE ET D8677 – 4288	8,9	79,9%
3193	YAKULT BR1175 – 3193	8,5	61,9%
11654	KENSTAR 268 – 11654	8,1	68,0%
1313	YAKULT BR0474 – A1313	7,4	60,1%
1402	BAGISA B002 APOLO TE – A1402	6,0	86,7%
82	GENJIRO – M00082	5,9	73,2%
4958	EIKE 230 FIV ANGELICA – 4958	5,2	59,2%
3068	AKIO 002 VF – 3068	5,1	55,0%
228	ITOSHIGEFUJI – FB3681	4,8	76,9%
3428	CHR KITAGUNI 07K – FB5140	4,7	65,1%
1412	BAGISA B011 TE – A1412	4,2	55,8%
2815	TPW 023 BULGARO TE B006 – 2815	4,1	86,6%
2183	YAKULT BR0757 TE – 2183	4,0	88,1%
2441	TF ITOMICHI ½ – FB2126	3,7	52,5%
1291	YAKULT BR0454 – A1291	3,6	75,8%
4905	BR ITOMICHI/0602 4632 – FB6521	3,3	80,2%
172	ITOFUJI – J483	3,3	55,5%
1987	BAR R MICHIFUKU 349H FB4226 – FB4226	3,0	56,3%
1378	YAKULT BR0517 TE – A1378	2,7	66,2%
5824	LONGFORD F E0241 – LDFE0241	2,6	92,0%
36	DAÍ 7 ITOZAKURA J65 – FB226	2,5	57,9%
211	ITOMICHI J1158 – FB500	2,4	60,0%
2683	TOSHIO 12 DO RDV TE – 2683	2,4	79,6%
3395	YAKULT BR1241 – 3395	2,2	73,5%

Top 30 – Peso Carcaça (Fêmeas)

Registro	Nome	DEPg	Acurácia
4052	YAKULT BR1515 - 4052	13,0	59,6%
2207	YAKULT BR0831 TE 1/2R - 2207	12,3	54,0%
5657	AMIGA 7C FIV ANGELICA - 5657	12,1	68,1%
2552	YAKULT BR0855 TE - 2552	11,9	57,9%
8601	HAJIME 116 FIV JCF - 8601	11,5	68,1%
6098	YAKULT BR1957 - 6098	10,6	50,1%
7150	YAKULT BR2140 - 7150	10,3	52,4%
2588	YAKULT BR0960 FIV - 2588	10,3	67,4%
14264	HINDIA 426 ANGELICA - 14264	9,7	51,5%
2121	YAKULT BR0807 - 2121	9,5	55,0%
3196	YAKULT BR1178 - 3196	9,4	56,6%
1973	YAKULT BR0613 - B1973	9,3	61,3%
1315	YAKULT BR0476 - B1315	9,0	56,2%
3195	YAKULT BR1177 - 3195	8,6	61,9%
2555	YAKULT BR0858 TE - 2555	8,3	56,5%
6096	YAKULT BR1953 - 6096	8,2	63,9%
2188	YAKULT BR0763 TE - 2188	8,2	62,7%
1419	YAKULT BR0539 - B1419	8,0	57,5%
3118	YAKULT BR1041 TE - 3118	8,0	64,7%
11763	GRACINHA 360C FIV ANGELICA - 11763	7,8	50,9%
5593	ESTONIA 273 FIV ANGELICA - 5593	7,8	67,3%
1331	YAKULT BR0048 - B1331	7,5	60,2%
12172	YAKULT BR2356 - 12172	7,4	57,1%
5587	ESCRITORA 269 FIV ANGELICA - 5587	7,3	61,6%
3404	YAKULT BR1266 - 3404	7,1	56,3%
403	YAKULT BR0023 - B00403	7,1	56,1%
12009	WMS 035 FIV BIOTEC - 12009	6,9	56,4%
3529	YAKULT BR1360 - 3529	6,9	51,9%
7544	BONECA 168C FIV ANGELICA - 7544	6,8	63,5%
4893	YAKULT BR1618 TE - 4893	6,8	56,9%

Top 30 – Peso Carcaça (Prospectos Machos)

Registro	Nome	DEPg	Acurácia
19963	KOKUGYU KYOKE 153 FIV - 19963	4,03	38,2%
19959	KOKUGYU NANKE 148 FIV - 19959	3,57	40,3%
19961	KOKUGYU KODO 150 FIV - 19961	1,11	41,5%
19956	KOKUGYU NARUTO 144 FIV - 19956	-0,05	42,9%
19962	KOKUGYU YAKUMICHI 151 FIV - 19962	-2,06	48,2%
19965	KOKUGYU ITOKIKU 156 FIV - 19965	-2,23	43,9%
19958	KOKUGYU SADAMICHI 147 FIV - 19958	-2,35	42,4%
20718	ARASHI MASUKO 02 CBB TE - 20718	-3,26	38,6%
19955	KOKUGYU TAKAHIRO 143 FIV - 19955	-4,03	44,5%
15547	YAKULT BR2648 FIV AIMI - 15547	-8,44	51,2%

*Os animais denominados “prospectos” apresentam baixa acurácia (30% ou superiores) por serem ainda jovens e com informações de suas progênieis 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 avança e se fortalece.

Top 30 – Peso Vivo (Machos)

Registro	Nome	DEPg	Acurácia
351	YAKULT BR002 W02 RED TE - A00351	31,9	68,8%
6009	YAKULT BR1754 TE - 6009	28,6	75,3%
350	YAKULT BR001 W01 RED TE - A00350	24,4	50,1%
5569	EVASIVO 245 ANGELICA - 5569	23,3	83,0%
4754	YAKULT BR1841 TE - 4754	22,0	72,8%
2467	ITOMORITAKA - FB681	21,5	54,7%
1402	BAGISA B002 APOLO TE - A1402	16,9	87,8%
11654	KENSTAR 268 - 11654	16,8	70,1%
3193	YAKULT BR1175 - 3193	16,6	63,6%
82	GENJIRO - M00082	13,9	74,8%
402	YAKULT BR0029 TE - A00402	13,2	70,8%
4288	ABEREKIN HONDARRIBIA KOBE ET D8677 - 4288	12,8	81,6%
1313	YAKULT BR0474 - A1313	12,0	62,0%
3068	AKIO 002 VF - 3068	9,9	56,2%
3395	YAKULT BR1241 - 3395	9,1	75,2%
2183	YAKULT BR0757 TE - 2183	8,5	89,1%
1291	YAKULT BR0454 - A1291	8,0	77,6%
5824	LONGFORD F E0241 - LDFE0241	7,8	92,7%
3428	CHR KITAGUNI 07K - FB5140	7,1	66,7%
2587	YAKULT BR0962 FIV - 2587	6,4	94,4%
228	ITOSHIGEFUJI - FB3681	5,8	78,7%
172	ITOFUJI - J483	5,4	56,4%
424	YAKULT BR0005 WJ10 - A00424	5,1	65,6%
3520	YAKULT BR1346 TE - 3520	5,0	90,9%
36	DAÍ 7 ITOZAKURA J65 - FB226	5,0	58,6%
232	ITOZURUDOI TF151 - FB3685	4,6	79,8%
1340	YAKULT BR0485 - A1340	4,6	71,7%
1378	YAKULT BR0517 TE - A1378	4,3	68,1%
1987	BAR R MICHIFUKU 349H FB4226 - FB4226	4,2	57,2%
1329	YAKULT BR0046 - A1329	4,0	50,4%

Top 30 – Peso Vivo (Fêmeas)

Registro	Nome	DEPg	Acurácia
2207	YAKULT BR0831 TE 1/2R - 2207	28,1	55,5%
4052	YAKULT BR1515 - 4052	28,1	61,3%
5657	AMIGA 7C FIV ANGELICA - 5657	21,8	69,8%
2530	YAKULT BR0838 TE - 2530	21,1	50,5%
2121	YAKULT BR0807 - 2121	21,0	56,0%
8601	HAJIME 116 FIV JCF - 8601	21,0	69,8%
3536	YAKULT BR1378 - 3536	20,1	50,8%
3195	YAKULT BR1177 - 3195	19,7	63,4%
6098	YAKULT BR1957 - 6098	19,2	51,8%
7150	YAKULT BR2140 - 7150	18,6	53,9%
6087	YAKULT BR1943 - 6087	18,5	50,7%
3529	YAKULT BR1360 - 3529	18,3	53,9%
11763	GRACINHA 360C FIV ANGELICA - 11763	17,8	52,1%
2552	YAKULT BR0855 TE - 2552	17,5	57,1%
2588	YAKULT BR0960 FIV - 2588	17,3	69,0%
3196	YAKULT BR1178 - 3196	16,6	58,3%
1973	YAKULT BR0613 - B1973	16,6	62,5%
2563	YAKULT BR0886 FIV - 2563	16,2	69,4%
3118	YAKULT BR1041 TE - 3118	15,3	66,2%
7620	NIPOAXE SP72 - 7620	14,9	58,1%
14237	INTERNAUTA 939C FIV ANGELICA - 14237	14,6	54,9%
14264	HINDIA 426 ANGELICA - 14264	14,5	53,0%
1331	YAKULT BR0048 - B1331	14,3	61,5%
1977	YAKULT BR0627 - B1977	14,1	50,9%
6096	YAKULT BR1953 - 6096	14,0	64,6%
4784	SANFONA 174 TE DA COROADOS - 4784	13,9	55,9%
2188	YAKULT BR0763 TE - 2188	13,9	64,0%
8351	HERMINA 463C FIV ANGELICA - 8351	13,8	52,7%
7982	WMS 23 FIV BIOTEC - 7982	13,5	61,9%
2885	YAKULT BR1032 TE - 2885	13,5	65,4%

Top 30 – Peso Vivo (Prospectos Machos)

Registro	Nome	DEPg	Acurácia
19963	KOKUGYU KYOKE 153 FIV - 19963	8,27	39,7%
19959	KOKUGYU NANKE 148 FIV - 19959	6,85	42,2%
19961	KOKUGYU KODO 150 FIV - 19961	1,60	42,8%
19956	KOKUGYU NARUTO 144 FIV - 19956	1,19	44,3%
19958	KOKUGYU SADAMICHI 147 FIV - 19958	-0,33	43,6%
19962	KOKUGYU YAKUMICHI 151 FIV - 19962	-1,69	49,2%
19955	KOKUGYU TAKAHIRO 143 FIV - 19955	-3,32	45,8%
19965	KOKUGYU ITOKIKU 156 FIV - 19965	-4,41	45,0%
20718	ARASHI MASUKO 02 CBB TE - 20718	-4,58	39,6%
15547	YAKULT BR2648 FIV AIMI - 15547	-13,07	52,7%

*Os animais denominados “prospectos” apresentam baixa acurácia (30% ou superiores) por serem ainda jovens e com informações de suas progênieis 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 avança e se fortalece.

Top 30 – Marmoreio (Machos)

Registro	Nome	DEPg	Acurácia
13490	TF 820 SADAFUKU - FB10683	1,59	66,7%
2406	WORLD K'S YASUFUKU JR ET - FB5061	1,32	61,0%
1340	YAKULT BR0485 - A1340	1,26	79,3%
3553	THOR YAMA02 TE - 3553	1,07	82,9%
12645	SANJIRO 5U - FB10058	1,07	72,9%
489	WAGYU MONJIRO 65 - M0489	0,86	55,4%
3296	KAMUI 53 TE - 3296	0,82	80,7%
65	MONJIRO J11550 - FB201	0,80	52,3%
12642	SANJIRO 3 - FB2900	0,75	54,8%
3552	ZEUS YAMA01 TE - 3552	0,73	64,6%
347	WORLD K'S MICHIFUKU - FB1615	0,68	72,0%
3520	YAKULT BR1346 TE - 3520	0,66	94,4%
63	YASUMI DOI - FB548	0,63	53,4%
7137	WKS EIKICHI - FB20355	0,62	51,6%
209	ITOSHIGENAMI T248-148 - FB3682	0,61	91,2%
492	WAGYU TADA AKI 162 - M0492	0,60	53,0%
13494	TF 813 KIMITOFUKU - FB10687	0,59	53,8%
6788	BR MICHIFUKU 1604 - FB6152	0,56	75,1%
7705	WORLD K'S YUJIROU - WKSFU0005	0,56	53,9%
2199	YAKULT BR0823 TE - 2199	0,55	90,3%
3428	CHR KITAGUNI 07K - FB5140	0,55	76,7%
2219	YAKULT BR0773 TE GEM MM - 2219	0,53	88,7%
80	WORLD K'S HARUKI 2 - FB1614	0,52	57,2%
2553	YAKULT BR0856 TE - 2553	0,52	54,2%
1387	YAKULT BR0525 - A1387	0,52	84,3%
425	YAKULT BR0006 WJ11 - A00425	0,51	89,0%
3204	YAKULT BR1186 TE - 3204	0,51	63,2%
3461	KENSTAR 33 BLUE - 3461	0,47	57,9%
12497	YAKULT BR2389 FIV - 12497	0,45	75,5%
82	GENJIRO - M00082	0,44	82,6%

Top 30 – Marmoreio (Fêmeas)

Registro	Nome	DEPg	Acurácia
2159	NIPOAXE SP005 TE - 2159	1,27	68,3%
2558	YAKULT BR0861 TE - 2558	1,22	80,6%
5798	JEN 058 ARATA TE - 5798	1,18	58,6%
4061	YAKULT BR1524 - 4061	1,06	61,0%
2861	YAKULT BR1002 TE - 2861	1,04	54,2%
14603	KENSTAR 240 - 14603	0,99	54,9%
5961	JEN 062 HARUKA TE - 5961	0,98	58,2%
2875	YAKULT BR1019 - 2875	0,94	67,1%
11639	KENSTAR 143 - 11639	0,93	58,7%
2009	YAKULT BR0661 - 2009	0,90	50,1%
5073	DAIMESHI 85 FIV JCF - 5073	0,87	53,6%
6138	YAKULT BR2012 - 6138	0,85	58,0%
5795	JEN 049 MIZUKI TE - 5795	0,84	57,3%
2584	YAKULT BR0873 TE - 2584	0,83	70,0%
2002	YAKULT BR0651 - 2002	0,83	75,5%
8369	HAVAIANA 489C FIV ANGELICA - 8369	0,82	69,0%
1423	YAKULT BR0541 - B1423	0,81	67,2%
1241	YAKULT BR0069 - B1241	0,80	62,8%
11131	HIDEKI 140 FIV JCF - 11131	0,76	68,3%
2192	YAKULT BR0816 TE - 2192	0,76	65,3%
3806	YAKULT BR1643 TE - 3806	0,75	62,0%
14138	KENSTAR 346 - 14138	0,75	57,9%
5623	ESPUMA 304 FIV ANGELICA - 5623	0,74	66,6%
2781	KENSTAR 04 TE RED - 2781	0,73	64,8%
5055	DAISHIZEM 68 FIV JCF - 5055	0,72	75,7%
5612	EMPALIDA 292 FIV ANGELICA - 5612	0,72	71,6%
412	YAKULT BR0037 - B00412	0,71	67,3%
12117	YAKULT BR2283 - 12117	0,69	61,9%
2902	TF 713 - FB7513	0,68	52,8%
4265	JEN 037 RIKA FIV - 4265	0,67	55,0%

Top 30 – Marmoreio (Prospectos Machos)

Registro	Nome	DEPg	Acurácia
19958	KOKUGYU SADAMICHI 147 FIV - 19958	0,22	49,5%
19962	KOKUGYU YAKUMICHI 151 FIV - 19962	0,15	54,3%
19955	KOKUGYU TAKAHIRO 143 FIV - 19955	-0,03	51,7%
15547	YAKULT BR2648 FIV AIMI - 15547	-0,08	59,9%
19961	KOKUGYU KODO 150 FIV - 19961	-0,10	49,1%
19959	KOKUGYU NANKE 148 FIV - 19959	-0,17	52,0%
19965	KOKUGYU ITOKIKU 156 FIV - 19965	-0,26	49,7%
20718	ARASHI MASUKO 02 CBB TE - 20718	-0,33	44,4%
19956	KOKUGYU NARUTO 144 FIV - 19956	-0,38	51,3%
19963	KOKUGYU KYOKE 153 FIV - 19963	-0,50	45,7%

*Os animais denominados “prospectos” apresentam baixa acurácia (30% ou superiores) por serem ainda jovens e com informações de suas progênieis 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 avança e se fortalece.

Reprodutores Genotipados (Machos)

RG	Nome	RENDIMENTO CARCAÇA		PESO VIVO		PESO CARCAÇA		GORDURA SUBCUTÂNEA		MARMOREIO		DEFEITOS GENÉTICOS		
		DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	IARS	CHS	B3
2665	AMISTOSO 014 FIV ANGELICA - 2665	0,4	93,1%	-5,4	87,1%	-0,58	85,9%	0,02	82,4%	-0,04	91,4%	Carreador	Livre	Livre
3635	EMBATE 102 FIV ANGELICA - 3635	0,22	67,6%	-0,07	54,5%	0,15	52,3%	-0,03	51,1%	0,42	55,8%	Carreador	Livre	Livre
19965	KOKUGYU ITOKIKU 156 FIV - 19965	-0,14	51,8%	-4,41	45,0%	-2,23	43,9%	-0,04	40,8%	-0,26	49,7%	Livre	Carreador	Livre
19961	KOKUGYU KODO 150 FIV - 19961	0,07	50,8%	1,6	42,8%	1,11	41,5%	-0,01	38,1%	-0,1	49,1%	Livre	Livre	Livre
19959	KOKUGYU NANKE 148 FIV - 19959	0	53,1%	6,85	42,2%	3,57	40,3%	-0,03	35,5%	-0,17	52,0%	Livre	Carreador	Livre
19956	KOKUGYU NARUTO 144 FIV - 19956	-0,16	53,2%	1,19	44,3%	-0,05	42,9%	-0,04	38,9%	-0,38	51,3%	Carreador	Livre	Livre
19958	KOKUGYU SADAMICHI 147 FIV - 19958	-0,63	51,2%	-0,33	43,6%	-2,35	42,4%	-0,04	38,9%	0,22	49,5%	Livre	Carreador	Livre
19955	KOKUGYU TAKAHIRO 143 FIV - 19955	-0,59	53,6%	-3,32	45,8%	-4,03	44,5%	-0,03	40,8%	-0,03	51,7%	Livre	Livre	Livre
19962	KOKUGYU YAKUMICHI 151 FIV - 19962	-0,33	56,0%	-1,69	49,2%	-2,06	48,2%	-0,04	45,2%	0,15	54,3%	Livre	Livre	Livre
15547	YAKULT BR2648 FIV AIMI - 15547	-0,33	60,8%	-13,07	52,7%	-8,44	51,2%	0,04	46,8%	-0,08	59,9%	Livre	Livre	Livre

Reprodutores Genotipados (Fêmeas)

		RENDIMENTO CARCAÇA		PESO VIVO		PESO CARCAÇA		GORDURA SUBCUTÂNEA		MARMOREIO		DEFEITOS GENÉTICOS		
RG	Nome	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	IARS	CHS	B3
7543	ABALADA 149C FIV ANGELICA - 7543	1,23	71,3%	-5,68	62,4%	1,76	61,1%	0	55,3%	0,15	69,8%	Livre	Livre	Livre
5659	ALIADA 14C FIV ANGELICA - 5659	0,67	69,3%	-7	58,0%	-1,6	56,1%	0	50,2%	-0,47	55,8%	Livre	Livre	Livre
2323	AMETISTA 01 TE ANGELICA - 2323	-0,13	58,2%	9,47	49,8%	4,19	48,5%	0,05	44,6%	0,43	56,6%	Carreador	Livre	Livre
5773	AMETISTA 49C FIV ANGELICA - 5773	0,66	70,8%	0,35	62,1%	2,67	60,6%	0	56,7%	-0,57	62,7%	Livre	Livre	Livre
5657	AMIGA 7C FIV ANGELICA - 5657	-0,24	80,5%	21,81	69,8%	12,13	68,1%	-0,01	63,7%	-0,25	74,2%	Livre	Livre	Livre
5756	ANALUA 64C FIV ANGELICA - 5756	1,21	65,2%	-11,33	55,9%	-1,23	54,3%	0,01	50,2%	-0,17	56,1%	Livre	Livre	Livre
2501	ANDINA 03 TE ANGELICA - 2501	-0,22	86,3%	2,14	76,9%	-0,31	75,3%	0	71,8%	0,36	83,7%	Livre	Livre	Livre
5774	ANITA 53C FIV ANGELICA - 5774	-0,18	73,8%	9,02	62,0%	5,19	60,2%	-0,01	54,5%	-0,9	72,0%	Livre	Carreador	Livre
5784	PEGADA 36C FIV ANGELICA - 5784	0,6	67,8%	-4,03	60,3%	0,22	59,1%	0,01	57,2%	-0,18	65,4%	Carreador	Livre	Livre
17995	ARUFAFA 123 FIV BETEL	-0,1	59,6%	-9,61	54,1%	-5,96	53,1%	0,03	50,5%	0,13	58,5%	Livre	Livre	Livre
5778	ASIATICA 102C FIV ANGELICA - 5778	-0,13	72,5%	6,68	62,8%	4,8	61,2%	-0,01	56,3%	-0,56	65,5%	Livre	Livre	Livre
8955	ATENA 157C FIV ANGELICA - 8955	-0,46	62,5%	-8,32	56,2%	-5,93	55,1%	-0,01	52,1%	-0,41	60,8%	Livre	Livre	Livre
5667	AUSTRALIANA 23C FIV ANGELICA - 5667	0,28	69,0%	3,24	60,4%	2,93	58,9%	0	54,6%	-0,69	66,4%	Livre	Carreador	Livre
2661	AUSTRIA 09 FIV ANGELICA - 2661	0,22	89,9%	-17,6	81,8%	-8,89	80,3%	0,03	77,1%	-0,14	88,5%	Livre	Livre	Livre
2848	BABOSEIRA 026 FIV ANGELICA - 2848	0,24	86,6%	6,31	77,2%	4,35	75,6%	0,01	70,4%	0,35	83,6%	Livre	Livre	Livre
2846	BACANA 023 FIV ANGELICA - 2846	1,14	77,5%	6,61	67,9%	5,78	66,3%	0	60,7%	0,16	75,6%	Livre	Livre	Livre
2847	BADALADA 024 FIV ANGELICA - 2847	-0,37	73,3%	13,25	63,8%	4,92	62,2%	-0,01	57,7%	0,51	71,3%	Livre	Livre	Livre
7579	BALADA 233C FIV ANGELICA - 7579	1,05	70,2%	-4,07	64,1%	1,5	63,1%	0,02	61,8%	0,1	67,7%	Carreador	Livre	Livre
7544	BONECA 168C FIV ANGELICA - 7544	0,13	74,4%	13,09	64,9%	6,81	63,5%	0,01	59,8%	-0,22	70,3%	Livre	Livre	Livre
2126	BR0811 TE ANGELICA - 2126	0,12	73,6%	-5,78	60,6%	-3,13	58,5%	0,02	52,5%	-0,69	71,7%	Livre	Carreador	Livre
16138	BULGARINA 03 TE SANTA BARBARA - 16138	0,5	57,8%	-7,71	53,1%	-1,58	52,3%	-0,01	50,0%	0,04	57,0%	Livre	Livre	Livre
3084	CABECEIRA 045 FIV ANGÉLICA - 3084	0,72	91,3%	-10,93	83,5%	-2,83	82,0%	0,02	78,2%	-0,13	87,9%	Livre	Livre	Livre
3029	CABINA 037 FIV ANGÉLICA - 3029	0,52	85,1%	-14,33	75,0%	-6,31	73,2%	0,03	68,2%	-0,11	78,3%	Carreador	Livre	Livre
3025	CAÇA 032 TE ANGÉLICA - 3025	-0,86	88,8%	12,48	80,0%	2,2	78,4%	0	73,8%	0,06	85,7%	Livre	Livre	Livre
3034	CAÇAPA 042 FIV ANGÉLICA - 3034	0,05	88,8%	-0,53	80,0%	-1,17	78,4%	0,03	73,5%	-0,15	85,6%	Livre	Livre	Livre
3087	CACHOEIRA 048 FIV ANGÉLICA - 3087	-0,29	83,3%	-1,2	72,7%	-2,31	71,0%	0,01	67,3%	0,52	75,3%	Carreador	Livre	Livre

		RENDIMENTO CARCAÇA		PESO VIVO		PESO CARCAÇA		GORDURA SUBCUTÂNEA		MARMOREIO		DEFEITOS GENÉTICOS		
RG	Nome	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	IARS	CHS	B3
3089	CACIMBA 050 FIV ANGÉLICA - 3089	0,53	90,4%	5,57	82,5%	5,27	81,0%	0,02	77,7%	-0,26	88,6%	Livre	Livre	Livre
3091	CAIXA 052 FIV ANGELICA - 3091	-1,28	86,8%	6,22	78,0%	-2,48	76,5%	0	72,7%	-0,31	80,7%	Carreador	Livre	Livre
3099	CALMARIA 062 FIV ANGELICA - 3099	0,75	89,6%	-9,33	81,5%	-2,01	80,0%	0,01	75,9%	-0,28	88,0%	Livre	Livre	Livre
3100	CALOTA 063 FIV ANGELICA - 3100	0,18	88,4%	-7,27	79,5%	-4,2	77,9%	0,02	73,6%	-0,14	84,1%	Livre	Livre	Livre
20519	COLOMBINA 05 SANTA BARBARA - 20519	-0,07	58,1%	-0,95	51,6%	0,66	50,5%	0,01	47,2%	-0,23	53,5%	Livre	Livre	Livre
3476	DORIS 068 ANGELICA - 3476	0,41	77,2%	-6,76	64,7%	-2,15	62,8%	0,03	57,2%	0,02	73,6%	Carreador	Livre	Livre
3632	ELECTRA 099 FIV ANGELICA - 3632	-0,14	67,9%	-4,13	56,3%	-3,34	54,4%	-0,04	49,2%	-0,23	65,1%	Livre	Livre	Livre
3571	EMPATIA 082 ANGELICA - 3571	1,3	85,3%	3	76,0%	6,18	74,5%	0,02	71,6%	-0,4	81,6%	Livre	Livre	Livre
5596	EMPOLY 276 FIV ANGELICA - 5596	-0,36	69,9%	10,72	61,3%	4,59	59,9%	0	55,6%	-0,43	68,3%	Livre	Carreador	Livre
5606	ENDRIKA 286 FIV ANGELICA - 5606	-0,27	85,8%	-13,34	76,8%	-7,84	75,3%	-0,01	70,9%	0,31	84,1%	Livre	Livre	Livre
4314	ENTEADA 159 FIV ANGELICA - 4314	-0,27	64,8%	-8,73	56,2%	-6,68	54,8%	0,01	51,0%	-0,27	62,5%	Livre	Livre	Livre
5568	ENTEADA 244 ANGELICA - 5568	-0,23	54,1%	0,99	47,1%	-0,03	45,8%	0,02	45,8%	-0,21	53,2%	Carreador	Livre	Livre
5589	ENTIDADE 267 FIV ANGELICA - 5589	-0,29	71,6%	-1,96	62,5%	-0,95	61,0%	-0,05	56,8%	-0,36	67,0%	Livre	Carreador	Livre
4300	ENTREGA 145 FIV ANGELICA - 4300	0,2	76,9%	-7,36	64,9%	-3	62,9%	-0,02	63,9%	-0,24	76,5%	Livre	Livre	Livre
4105	ERVINA 123 FIV ANGELICA - 4105	0,51	65,2%	-13,32	55,7%	-5,95	54,2%	-0,02	52,6%	-0,23	66,3%	Livre	Carreador	Livre
5587	ESCRITORA 269 FIV ANGELICA - 5587	0,61	72,5%	8,16	63,1%	7,34	61,6%	0	57,1%	-0,56	70,5%	Livre	Livre	Livre
4937	ESMERALDA 207 FIV ANGELICA - 4937	0,54	79,7%	-12,66	70,4%	-3,98	69,0%	0	64,8%	0,15	74,6%	Livre	Livre	Livre
4325	ESPACIAL 170 FIV ANGELICA - 4325	-0,45	75,9%	0,29	64,8%	-3,3	63,0%	-0,01	57,9%	-0,28	72,2%	Carreador	Livre	Livre
4308	ESPERTA 153 FIV ANGELICA - 4308	-0,47	80,4%	-11,55	69,0%	-8,97	67,1%	0	61,6%	-0,33	77,2%	Livre	Livre	Livre
5566	ESPINHOSA 242 ANGELICA - 5566	-1,09	65,8%	-0,56	56,5%	-3,46	55,1%	-0,04	51,2%	0,14	64,2%	Livre	Livre	Livre
5623	ESPUMA 304 FIV ANGELICA - 5623	0,91	70,7%	-14,41	63,1%	-4,23	62,0%	0,01	59,3%	0,74	66,6%	Carreador	Livre	Livre
4294	ESTADIA 139 FIV ANGELICA - 4294	0,41	76,6%	8,3	64,0%	5,52	61,9%	-0,02	56,1%	-0,19	67,5%	Livre	Livre	Livre
5593	ESTONIA 273 FIV ANGELICA - 5593	0,59	79,1%	9,4	68,9%	7,83	67,3%	0	62,2%	0,36	76,0%	Livre	Livre	Livre
5588	ETIOPIA 266 FIV ANGELICA - 5588	-0,04	64,2%	9,44	57,5%	4,28	56,3%	-0,01	52,8%	-0,74	61,2%	Livre	Carreador	Livre
4106	EUTROPIA 124 FIV ANGELICA - 4106	0,53	83,8%	-9,72	71,8%	-3,12	69,7%	-0,03	64,5%	-0,06	79,1%	Livre	Carreador	Livre
5006	EVIDENCIA 235 TE ANGELICA - 5006	0,63	68,8%	5,18	55,0%	4,65	52,9%	0,02	47,0%	0,45	58,1%	Livre	Livre	Livre
5651	FAVA 330 FIV ANGELICA - 5651	-0,12	65,1%	1,32	58,2%	-0,78	57,0%	0,02	53,3%	-0,01	63,9%	Livre	Livre	Livre
5653	FENDA 332 FIV ANGELICA - 5653	1,27	68,4%	-5	57,9%	1,67	56,3%	-0,01	51,9%	0,26	66,7%	Livre	Livre	Livre
5634	FILHA 313 FIV ANGELICA - 5634	0,88	67,7%	-2,89	56,9%	1,81	55,3%	-0,01	50,9%	0,21	65,5%	Livre	Livre	Livre
5654	FOFURA 333 FIV ANGELICA - 5654	0,11	71,6%	-9,69	61,7%	-3,89	60,2%	-0,02	55,6%	0,24	70,1%	Livre	Livre	Livre

		RENDIMENTO CARCAÇA		PESO VIVO		PESO CARCAÇA		GORDURA SUBCUTÂNEA		MARMOREIO		DEFEITOS GENÉTICOS		
RG	Nome	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	IARS	CHS	B3
5645	FORTUNA 324 FIV ANGELICA - 5645	0,22	71,7%	2,22	61,0%	1,42	59,3%	0,01	54,6%	0	67,0%	Livre	Livre	Livre
5633	FRAMBOESA 312 FIV ANGELICA - 5633	0,18	66,4%	-11,4	54,7%	-5,3	52,9%	0	47,8%	-0,19	63,4%	Carreador	Livre	Livre
8323	GALEIA 425C FIV ANGELICA - 8323	0,67	72,1%	-5,8	62,8%	-1,39	61,3%	0	56,8%	-0,35	70,9%	Livre	Livre	Livre
12061	GALILEIA 430C FIV ANGELICA - 12061	-0,25	64,1%	7,66	57,4%	1,8	56,4%	-0,02	53,9%	-0,35	63,4%	Livre	Livre	Livre
13864	GENEBRA 396C FIV ANGELICA - 13864	-0,21	62,8%	1,77	57,8%	0,17	56,9%	-0,03	54,4%	-0,43	61,8%	Livre	Livre	Livre
8318	GERNEROSA 413C FIV ANGELICA - 8318	-0,31	61,2%	1,78	54,0%	-1,12	52,7%	0	49,0%	-0,45	59,9%	Livre	Livre	Livre
8306	GEORGIA 399C FIV ANGELICA - 8306	-0,19	61,5%	5,85	56,3%	1,34	55,4%	-0,01	52,9%	-0,41	60,0%	Livre	Livre	Livre
12059	GESTORA 423C FIV ANGELICA - 12059	-0,15	59,2%	-5,36	51,8%	-5,02	50,6%	0,01	47,6%	0,04	56,6%	Livre	Livre	Livre
8309	GISA 403C FIV ANGELICA - 8309	-0,36	60,7%	-4,64	53,4%	-4,89	52,2%	0,01	49,0%	0,13	58,1%	Livre	Livre	Livre
11714	GLACE 402 ANGELICA - 11714	0,63	77,2%	-8,74	66,8%	-2,69	65,2%	0,02	60,5%	-0,63	75,5%	Livre	Livre	Livre
12048	GLENDY 374C FIV ANGELICA - 12048	0,82	64,3%	-3,51	58,2%	1,12	57,1%	-0,01	53,9%	0,3	62,2%	Livre	Livre	Livre
11711	GOMA 399 ANGELICA - 11711	0,64	69,8%	-3,04	62,2%	-0,25	61,0%	0,01	58,1%	-0,16	68,1%	Livre	Livre	Livre
11763	GRACINHA 360C FIV ANGELICA - 11763	-0,16	59,4%	17,82	52,1%	7,84	50,9%	0,01	47,8%	-0,45	57,1%	Livre	Livre	Livre
11712	GRAMBERRY 401 ANGELICA - 11712	-0,33	60,2%	0,71	49,9%	-1,28	48,3%	0,01	44,2%	-0,07	58,8%	Livre	Livre	Livre
11762	GRIPADA 359C FIV ANGELICA - 11762	-0,23	69,7%	5,19	60,8%	1,44	59,5%	-0,02	56,1%	-0,06	67,0%	Carreador	Livre	Livre
13481	HADRIA 668C FIV ANGELICA - 13481	1,37	60,9%	-10,13	55,0%	-0,65	54,0%	0	51,7%	0,06	57,0%	Carreador	Livre	Livre
12069	HANISH 474C FIV ANGELICA - 12069	0,06	67,7%	5,92	58,9%	4,71	57,6%	-0,01	54,0%	0,66	62,4%	Livre	Livre	Livre
12097	HARYANA 541C FIV ANGELICA - 12097	0,12	65,8%	-17,27	60,4%	-8,83	59,6%	0	57,2%	-0,01	63,8%	Portador	Livre	Livre
12331	HASTRA 743C FIV ANGELICA - 12331	-0,27	64,8%	-2,39	58,0%	-1,26	56,9%	-0,01	54,0%	0,03	60,6%	Livre	Livre	Livre
8369	HAVAIANA 489C FIV ANGELICA - 8369	0,53	70,8%	0,33	62,1%	3,31	60,8%	-0,01	57,1%	0,82	69,0%	Livre	Livre	Livre
8378	HECUBA 495C FIV ANGELICA - 8378	0,8	74,0%	-3,6	64,0%	1,87	62,6%	0,02	59,0%	0,37	71,7%	Carreador	Livre	Livre
11574	HEDIONDA 515C FIV ANGELICA - 11574	0,73	65,9%	-14,89	60,1%	-4,73	59,2%	0,01	57,2%	-0,17	60,0%	Carreador	Livre	Livre
12111	HELENA 557C FIV ANGELICA - 12111	0,36	63,7%	-9,97	58,0%	-3,59	57,1%	0	55,1%	0,51	59,5%	Carreador	Livre	Livre
12347	HELENICA 762C FIV ANGELICA - 12347	0,29	63,7%	-0,05	56,2%	1,29	55,0%	-0,03	52,0%	-0,34	59,9%	Livre	Livre	Livre
13461	HELICE 644C FIV ANGELICA - 13461	1,28	61,4%	-11,28	56,0%	-1,09	55,2%	-0,01	53,1%	-0,09	58,2%	Livre	Livre	Livre
13488	HELICULA 681C FIV ANGELICA - 13488	-0,02	69,6%	-7,01	62,3%	-3,23	61,1%	0	58,1%	0,36	64,6%	Livre	Carreador	Livre
8347	HELVITA 458C FIV ANGELICA - 8347	-0,74	67,6%	9,4	59,6%	2,42	58,3%	0,02	54,7%	-0,07	65,9%	Livre	Livre	Livre
12105	HEMIFACE 548C FIV ANGELICA - 12105	1,01	72,1%	-8,93	63,2%	-0,35	61,9%	0,02	59,0%	-0,05	69,6%	Livre	Livre	Livre
12278	HENA 561C FIV ANGELICA - 12278	0,9	68,4%	-14,22	61,7%	-3,5	60,7%	0,01	58,5%	-0,08	65,0%	Livre	Livre	Livre
12108	HEPTA 551C FIV ANGELICA - 12108	0,52	63,1%	-15,45	57,3%	-5,9	56,4%	-0,01	55,9%	0,33	61,5%	Carreador	Livre	Livre

		RENDIMENTO CARCAÇA		PESO VIVO		PESO CARCAÇA		GORDURA SUBCUTÂNEA		MARMOREIO		DEFEITOS GENÉTICOS		
RG	Nome	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	IARS	CHS	B3
8352	HERA 464C FIV ANGELICA - 8352	0,73	57,6%	12,98	49,8%	8,77	48,4%	0,03	45,3%	-0,56	54,9%	Livre	Livre	Livre
8351	HERMINA 463C FIV ANGELICA - 8351	-0,23	60,6%	13,83	52,7%	5,8	51,4%	0,01	47,4%	0,36	58,0%	Livre	Livre	Livre
12282	HESITA 565C FIV ANGELICA - 12282	0,45	62,0%	2,26	51,1%	2,06	49,3%	-0,05	44,8%	-0,35	60,1%	Livre	Livre	Livre
13463	HEVA 647C FIV ANGELICA - 13463	1,02	66,8%	-8,67	61,3%	-1,42	60,4%	0,01	57,5%	0	63,7%	Livre	Livre	Livre
12287	HEXA 570C FIV ANGELICA - 12287	0,61	57,6%	-8,83	51,6%	-2,5	50,6%	0,01	47,7%	0,02	54,0%	Carreador	Livre	Livre
12311	HIBONITA 617C FIV ANGELICA - 12311	0,49	70,8%	-0,57	61,8%	2,34	60,4%	0,01	56,8%	-0,13	69,2%	Carreador	Livre	Livre
13462	HIDRA 645C FIV ANGELICA - 13462	0,62	58,0%	-6,5	51,1%	-0,14	50,1%	0	47,4%	-0,43	53,4%	Carreador	Livre	Livre
12230	HIDRASTE 620C FIV ANGELICA - 12230	0,04	66,4%	-14,02	61,0%	-7,11	60,2%	0	58,5%	0,41	62,2%	Carreador	Livre	Livre
12258	HIGRINA 703C FIV ANGELICA - 12258	1,66	64,6%	-15,53	59,4%	-2,73	58,5%	0,01	56,5%	0,08	60,9%	Livre	Livre	Livre
12295	HILARIA 580C FIV ANGELICA - 12295	0,56	72,5%	-4,21	64,8%	0,79	63,7%	0,02	60,9%	-0,04	70,8%	Livre	Livre	Livre
12296	HILDA 581C FIV ANGELICA - 12296	0,11	60,7%	2,43	53,3%	1,08	52,0%	0	48,3%	0,03	58,6%	Livre	Livre	Livre
12300	HILLARY 585C FIV ANGELICA - 12300	-0,18	64,4%	-3,9	57,9%	-2,14	56,7%	-0,02	54,3%	-0,19	62,5%	Livre	Livre	Livre
14264	HINDIA 426 ANGELICA - 14264	0,52	61,6%	14,48	53,0%	9,69	51,5%	0,01	46,9%	-0,24	60,2%	Livre	Livre	Livre
12237	HINDIA 719C FIV ANGELICA - 12237	0,45	68,5%	-8,57	61,1%	-2,42	59,9%	0	56,8%	0,44	66,4%	Carreador	Carreador	Livre
12089	HIPNOSE 532C FIV ANGELICA - 12089	0,65	63,2%	-16,98	57,1%	-6,28	56,2%	-0,02	55,8%	0,09	61,8%	Carreador	Livre	Livre
12348	HIRADA 763C FIV ANGELICA - 12348	0,46	66,1%	4,6	58,8%	4,63	57,6%	-0,01	53,6%	0,34	59,9%	Livre	Livre	Livre
12318	HOLANDESA 727C FIV ANGELICA - 12318	1,85	66,5%	-0,35	59,2%	6,25	58,0%	0,01	54,5%	-0,1	61,8%	Livre	Livre	Livre
12342	HOMOGENEA 756C FIV ANGELICA - 12342	0,85	65,5%	-20,75	60,1%	-7,89	59,2%	0,01	56,9%	0,15	61,6%	Carreador	Livre	Livre
12079	HONROSA 521C FIV ANGELICA - 12079	1,51	66,5%	-5,9	61,1%	2,32	60,3%	0,01	58,6%	-0,03	63,8%	Carreador	Livre	Livre
12355	HORTENSIA 771C FIV ANGELICA - 12355	0,99	57,8%	-8,54	51,2%	-0,85	50,2%	0,01	47,2%	0,32	54,4%	Livre	Livre	Livre
12340	HOSANA 754C FIV ANGELICA - 12340	0,64	62,3%	-11,01	55,4%	-3,14	54,2%	0,01	51,0%	-0,15	58,3%	Livre	Livre	Livre
12227	HUALA 640C FIV ANGELICA - 12227	-0,28	65,9%	-8,78	60,3%	-4,96	59,4%	0,01	57,3%	-0,06	62,9%	Livre	Livre	Livre
14296	IBIS 914C FIV ANGELICA - 14296	-0,15	65,1%	9,89	59,1%	3,54	58,1%	0,01	55,6%	0,04	63,6%	Livre	Livre	Livre
14223	IBIUNA 912C FIV ANGELICA - 14223	0,63	65,2%	2,22	58,9%	2,97	57,9%	0,01	55,5%	-0,4	63,5%	Livre	Livre	Livre
14301	IDEALISTA 920C FIV ANGELICA - 14301	0,32	60,6%	3,97	53,1%	3,77	51,8%	0,01	48,0%	-0,59	58,9%	Livre	Livre	Livre
14306	IMPACTANTE 928C FIV ANGELICA - 14306	-0,04	65,5%	8,1	59,6%	3,55	58,6%	0,01	56,1%	-0,44	63,8%	Livre	Livre	Livre
14229	INODORA 931C FIV ANGELICA - 14229	-0,03	51,6%	8,62	44,8%	3,99	43,6%	0,02	40,9%	-0,31	50,3%	Carreador	Livre	Livre
13369	INSANA 839C FIV ANGELICA - 13369	0,71	66,0%	-1,94	61,0%	1,14	60,2%	-0,03	58,1%	-0,33	64,3%	Livre	Livre	Livre
14237	INTERNAUTA 939C FIV ANGELICA - 14237	-0,27	61,7%	14,62	54,9%	5,34	53,8%	0	51,0%	-0,37	59,7%	Livre	Carreador	Livre
14701	IONE 978C FIV ANGELICA - 14701	0,24	59,8%	-11,22	55,3%	-4,71	54,5%	0,01	53,1%	0,4	57,9%	Carreador	Livre	Livre

		RENDIMENTO CARCAÇA		PESO VIVO		PESO CARCAÇA		GORDURA SUBCUTÂNEA		MARMOREIO		DEFEITOS GENÉTICOS		
RG	Nome	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	IARS	CHS	B3
14696	IRLANDA 968C FIV ANGELICA - 14696	1,16	69,4%	-15,84	64,0%	-3,39	63,1%	0,01	61,0%	0,22	65,3%	Carreador	Livre	Livre
13245	IRONICA 787C FIV ANGELICA - 13245	0,6	66,2%	-16,54	60,5%	-6,07	59,6%	0	57,2%	-0,01	61,9%	Carreador	Livre	Livre
14686	IRREAL 954C FIV ANGELICA - 14686	0,56	67,0%	-17,15	61,4%	-6,82	60,5%	0,01	58,0%	-0,16	62,1%	Carreador	Livre	Livre
16063	ISIS FIV 92 WMS - 16063	0,14	62,1%	-10,18	55,7%	-5,19	54,7%	0,01	52,0%	0,43	60,4%	Livre	Livre	Livre
14290	ISOLADA 907C FIV ANGELICA - 14290	-0,32	66,2%	0,58	60,4%	-1,52	59,4%	0,04	56,5%	-0,18	64,1%	Livre	Livre	Livre
4249	JEN 021 YORI FIV - 4249	0,45	59,3%	2,03	48,5%	3,15	46,9%	0,04	46,5%	0,27	64,0%	Livre	Livre	Livre
4251	JEN 023 HIKARI FIV - 4251	-0,48	49,6%	-13,25	41,2%	-7,75	39,8%	0,02	38,1%	0,2	50,8%	Livre	Livre	Livre
4253	JEN 025 ASUKA FIV - 4253	-0,23	52,9%	-16,97	42,3%	-9,73	40,5%	0,05	37,3%	0,52	52,9%	Livre	Livre	Livre
4262	JEN 034 AKIRA FIV - 4262	0,03	45,5%	-10	32,3%	-5,08	30,0%	0,09	29,3%	0,28	51,4%	Livre	Livre	Livre
4267	JEN 040 SAKURA FIV - 4267	-0,59	46,3%	-2,5	35,7%	-2,47	34,0%	0,03	34,5%	-0,07	50,0%	Livre	Livre	Livre
4269	JEN 043 AKEMI FIV - 4269	-0,05	50,5%	-6,41	41,8%	-2,91	40,5%	0,04	43,6%	-0,1	59,0%	Livre	Livre	Livre
5958	JEN 047 AMAYA - 5958	-0,19	49,8%	7,3	38,5%	3,45	36,9%	0,05	34,8%	-0,04	50,7%	Livre	Livre	Livre
5796	JEN 053 AKANE TE - 5796	-0,33	49,0%	-14,92	40,3%	-8,85	39,0%	-0,05	40,1%	0,55	54,2%	Livre	Livre	Livre
5798	JEN 058 ARATA TE - 5798	-0,3	55,7%	-17,91	44,3%	-10,49	42,5%	-0,01	41,7%	1,18	58,6%	Livre	Livre	Livre
5961	JEN 062 HARUKA TE - 5961	0,31	64,3%	-16,93	56,9%	-8,45	55,7%	0,04	52,9%	0,98	58,2%	Livre	Livre	Livre
11786	JEN 122 MANA FIV - 11786	-0,27	53,8%	-6,24	48,0%	-4,94	47,1%	0,04	44,3%	-0,04	52,7%	Livre	Livre	Livre
17997	KAISO 121 FIV BETEL	0,39	57,6%	-12,38	51,5%	-4,91	50,5%	0,04	48,0%	0,35	55,9%	Livre	Livre	Livre
7685	KAMUI 123 - 7685	0,15	56,3%	6,56	48,1%	4,58	46,7%	-0,05	43,7%	-0,13	54,9%	Livre	Livre	Livre
7690	KAMUI 139 - 7690	-0,1	62,3%	0,04	55,3%	-0,46	54,2%	0	51,4%	-0,01	60,1%	Carreador	Livre	Livre
7870	KAMUI 143 - 7870	0,07	52,9%	-3,3	46,5%	-2,02	45,4%	-0,02	42,5%	0,14	50,6%	Livre	Livre	Livre
13637	KAMUI 221 TE - 13637	-0,05	54,0%	-12,34	46,6%	-7,26	45,3%	0,03	41,7%	0,27	50,4%	Livre	Livre	Livre
15131	KAMUI 261 NARUMI - 15131	-0,34	52,2%	-1,28	45,5%	-2,76	44,4%	0	41,4%	0	49,0%	Livre	Livre	Livre
20744	KAMUI 284 ESPOLETA	-0,01	54,4%	3,93	48,8%	0,89	47,9%	0,04	45,4%	0,24	52,9%	Carreador	Livre	Livre
20533	KAMUI 289 FUGITIVA	0,32	59,6%	-7,88	54,0%	-4,9	53,2%	0,04	50,7%	0,58	56,2%	Livre	Livre	Livre
17192	KAMUI 293 ZENKATSU - 17192	0,15	54,8%	2,17	50,4%	0,54	49,7%	0,01	47,5%	0,47	53,4%	Livre	Livre	Livre
17301	KAMUI 297 KAIRAKUEN - 17301	0,14	56,0%	8,43	51,0%	4,31	50,1%	-0,01	47,9%	0,31	54,7%	Carreador	Livre	Livre
17977	KAMUI 315 CHILE - 17977	-0,11	59,7%	2,51	55,1%	0,22	54,4%	0,01	52,2%	0,22	58,7%	Carreador	Livre	Livre
17431	KAMUI 316 NORUEGA - 17431	-0,7	55,4%	7,17	49,7%	1,1	48,8%	0,02	46,2%	0,23	54,1%	Carreador	Livre	Livre
20124	KAMUI 318 AYLA	-0,27	53,6%	-3,66	46,4%	-3,62	45,2%	0,03	41,8%	-0,02	51,0%	Livre	Livre	Livre
20125	KAMUI 319 AURORA	-0,35	53,0%	11,17	43,8%	3,78	42,3%	0,04	37,9%	-0,21	50,3%	Carreador	Livre	Livre

		RENDIMENTO CARCAÇA		PESO VIVO		PESO CARCAÇA		GORDURA SUBCUTÂNEA		MARMOREIO		DEFEITOS GENÉTICOS		
RG	Nome	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	IARS	CHS	B3
20228	KAMUI 322 ALANA	-0,18	56,2%	3,58	51,2%	1,04	50,4%	-0,03	48,4%	0	54,9%	Livre	Livre	Livre
3978	KAMUI 90 - 3978	-0,17	64,2%	1,85	51,9%	-0,71	50,0%	-0,04	45,0%	-0,17	57,1%	Livre	Livre	Livre
3985	KAMUI 94 TE - 3985	-0,8	59,3%	4,12	50,4%	-0,71	49,1%	0,04	45,5%	-0,08	57,9%	Carreador	Livre	Livre
17248	KAMUI PALA 305 CHANDON - 17248	-1,15	53,5%	2,79	48,5%	-3,17	47,7%	0,02	45,5%	0,18	52,2%	Livre	Livre	Livre
17253	KAMUI PALA 307 FIV ROSÉ - 17253	-0,11	57,2%	1,48	51,8%	0,64	50,8%	-0,04	48,0%	-0,4	56,1%	Livre	Livre	Livre
20127	KAMUI PALA 321 SHANAYA	-0,25	55,7%	3,02	51,8%	0,62	51,1%	-0,03	49,3%	-0,14	54,4%	Livre	Livre	Livre
15130	KAMUI RE260 JESSIE - 15130	-0,36	53,2%	5,05	48,4%	0,46	47,7%	0,03	45,5%	0,34	51,9%	Livre	Livre	Livre
13622	KAMUI SNOW 200 - 13622	-1,72	53,8%	-4,36	40,0%	-8,77	37,9%	0,01	32,5%	0,18	46,8%	Carreador	Livre	Livre
13642	KAMUI SNOW 228 - 13642	-0,54	58,4%	6,52	53,1%	0,89	52,3%	-0,01	49,9%	-0,16	57,1%	Livre	Livre	Livre
13643	KAMUI SNOW 229 - 13643	-0,14	58,3%	9,26	54,2%	3,74	53,5%	-0,02	51,5%	-0,26	56,8%	Livre	Livre	Livre
15125	KAMUI SNOW 251 TOSO - 15125	-0,22	55,4%	1,68	50,5%	-0,33	49,6%	0,01	47,2%	0,23	53,9%	Carreador	Livre	Livre
17193	KAMUI SNOW 294 YOSHUTI - 17193	-0,25	53,0%	3,14	48,5%	0,03	47,8%	0,01	45,7%	0,28	51,2%	Carreador	Livre	Livre
17196	KAMUI SNOW 298 YASUSATI - 17196	-0,75	53,9%	-2,97	49,3%	-4,85	48,6%	0,02	46,3%	0,5	52,7%	Carreador	Livre	Livre
17433	KAMUI SNOW 311 MICHIGAN - 17433	-0,6	57,3%	1,84	52,6%	-2,07	51,9%	-0,01	49,8%	0,2	55,9%	Livre	Livre	Livre
17256	KAMUI SNOW 312 FUJI - 17256	-0,52	54,3%	1,23	49,3%	-2,65	48,5%	0,01	46,0%	0,11	52,1%	Carreador	Livre	Livre
20534	KAMUI SNOW 326 CUCKI	-0,47	57,9%	2,36	53,8%	-1,23	53,2%	-0,03	51,4%	-0,05	56,5%	Livre	Livre	Livre
20536	KAMUI SNOW 328 TEIA	-0,56	59,4%	8,22	54,5%	1,6	53,8%	-0,05	51,9%	-0,23	58,4%	Livre	Livre	Livre
20540	KAMUI SNOW 336 QUIOTO	-0,2	56,8%	7,01	52,9%	2,34	52,3%	-0,05	50,3%	-0,25	55,5%	Carreador	Livre	Livre
18773	KOKUGYU AKI 140 FIV - 18773	0,17	53,3%	-1,1	47,0%	1,12	45,9%	-0,01	42,9%	-0,08	49,4%	Livre	Livre	Livre
19964	KOKUGYU CHIHIRO 154 FIV - 19964	-0,48	50,8%	-0,36	43,3%	-2,05	42,1%	-0,03	38,5%	0,06	49,2%	Livre	Livre	Livre
18772	KOKUGYU FUYU 139 FIV - 18772	0,22	53,5%	-4,08	47,5%	-1,34	46,5%	-0,01	43,3%	-0,1	49,0%	Livre	Livre	Livre
17972	KOKUGYU HANA 124 FIV - 17972	0,86	54,7%	-1,42	47,8%	2,8	46,6%	-0,02	42,9%	-0,34	50,0%	Livre	Livre	Livre
18774	KOKUGYU HARU 142 FIV - 18774	1,22	50,7%	4,83	42,1%	6,85	40,6%	0,01	36,4%	-0,35	44,9%	Livre	Livre	Livre
19960	KOKUGYU ITOFUKU 149 FIV - 19960	-0,23	53,3%	1,87	44,3%	0,51	42,8%	-0,04	38,6%	-0,6	51,6%	Carreador	Carreador	Livre
17966	KOKUGYU NIKKO 117 FIV - 17966	0,47	53,1%	0,25	46,2%	2,43	45,0%	-0,02	41,4%	-0,3	48,3%	Livre	Livre	Livre
18767	KOKUGYU NORIKO 134 FIV - 18767	0,76	53,0%	2,35	46,6%	3,58	45,5%	-0,01	42,2%	-0,23	48,3%	Livre	Livre	Livre
17974	KOKUGYU SORA 126 FIV - 17974	0,38	52,0%	-1,93	45,2%	0,07	44,1%	0	40,5%	-0,27	47,6%	Livre	Livre	Livre
18766	KOKUGYU YUMI 132 FIV - 18766	0,47	53,8%	3,22	47,9%	3,34	46,9%	0	43,8%	-0,28	49,1%	Livre	Livre	Livre
17973	KOKUGYU YURI 125 FIV - 17973	0,33	52,2%	-1,79	46,1%	0,8	45,1%	-0,01	42,1%	-0,18	48,2%	Livre	Livre	Livre
3329	MAINAI 20 TE - 3329	0,12	77,2%	-9,55	64,1%	-4,8	62,1%	-0,02	56,2%	-0,37	71,8%	Livre	Livre	Livre

		RENDIMENTO CARCAÇA		PESO VIVO		PESO CARCAÇA		GORDURA SUBCUTÂNEA		MARMOREIO		DEFEITOS GENÉTICOS		
RG	Nome	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	IARS	CHS	B3
3332	MAINA 29 TE - 3332	0,54	74,9%	4,6	66,1%	4,23	64,7%	-0,01	60,8%	0,52	70,4%	Livre	Livre	Livre
3333	MAINA 31 TE - 3333	0,01	82,6%	0,84	71,4%	0,02	69,5%	-0,01	64,7%	0,26	80,3%	Livre	Carreador	Livre
3335	MAINA 37 TE - 3335	-0,62	79,2%	6,3	66,1%	0,92	64,0%	-0,04	59,0%	-0,33	77,6%	Livre	Livre	Livre
3337	MAINA 44 TE - 3337	-0,02	87,5%	-24,32	77,9%	-13,2	76,2%	0,02	72,5%	0,23	87,6%	Carreador	Livre	Livre
3344	MAINA 81 TE - 3344	0,69	69,0%	-11,82	58,7%	-5,08	57,3%	0,02	53,2%	0,66	67,4%	Livre	Livre	Livre
4702	MAINA 88 TE - 4702	-0,41	85,5%	-10,18	75,3%	-7,72	73,5%	0,02	70,3%	0,56	80,2%	Livre	Livre	Livre
4703	MAINA 97 TE - 4703	-0,68	79,0%	13,11	68,6%	3,98	66,9%	0	62,3%	-0,25	74,1%	Livre	Carreador	Livre
16066	MAXIMA IV FIV 96 WMS - 16066	-0,29	60,2%	-2,33	52,5%	-2,37	51,3%	0,03	47,8%	0,43	58,3%	Livre	Livre	Livre
16060	MELODY FIV 86 WMS - 16060	-0,55	55,6%	-9,07	48,5%	-6,98	47,4%	0,02	44,1%	0,09	54,2%	Livre	Livre	Livre
3956	NIPOAXE SP RE14 TE - 3956	-0,42	67,0%	0,33	52,8%	-2,36	50,6%	-0,03	44,0%	-0,53	64,8%	Carreador	Livre	Livre
7869	NIPOAXE SP RE25 - 7869	-0,31	53,8%	1,51	48,7%	-0,05	47,9%	-0,02	45,7%	-0,47	52,8%	Livre	Livre	Livre
3363	NIPOAXE SP043 TE - 3363	-0,85	65,5%	-0,37	53,3%	-4,69	51,3%	-0,02	45,3%	-0,34	55,8%	Livre	Livre	Livre
3969	NIPOAXE SP064 TE - 3969	-0,74	65,6%	8,73	56,0%	2	54,6%	0,04	50,9%	-0,13	64,8%	Carreador	Livre	Livre
7681	NIPOAXE SP100 - 7681	-0,21	61,0%	-9,77	50,6%	-6,66	49,0%	0,01	44,8%	0,66	58,5%	Livre	Livre	Livre
7658	NIPOAXE SP107 - 7658	-0,52	60,6%	2,67	55,2%	-0,96	54,2%	-0,03	51,5%	-0,15	59,2%	Carreador	Livre	Livre
15138	NIPOAXE SP115 - 15138	-0,21	54,3%	6,01	49,5%	1,85	48,7%	-0,03	46,5%	-0,34	52,4%	Livre	Livre	Livre
7867	NIPOAXE SP118 - 7867	-0,77	53,1%	8,15	47,5%	1,43	46,6%	-0,03	43,9%	-0,37	51,7%	Carreador	Livre	Livre
16206	PIONEIRA 01 TE CBB - 16206	0,16	55,2%	-9,31	50,5%	-3,19	49,8%	0	48,0%	0,14	52,8%	Livre	Livre	Livre
16792	TINA FIV 114 WMS - 16792	-0,13	62,5%	9,51	58,3%	4,36	57,6%	-0,03	55,7%	-0,43	61,4%	Livre	Livre	Livre
12008	WMS 033 FIV BIOTEC - 12008	0,24	61,3%	9,04	54,9%	6,45	53,8%	0	50,9%	0,28	59,7%	Livre	Livre	Livre
12009	WMS 035 FIV BIOTEC - 12009	0,01	65,8%	10,26	57,6%	6,92	56,4%	0	54,5%	-0,1	67,2%	Livre	Livre	Livre
1363	YAKULT BR0505 - B1363	-0,03	67,0%	-6,98	51,5%	-4,1	49,2%	0,04	42,1%	0,06	65,1%	Livre	Livre	Livre
2217	YAKULT BR0771 TE GEM FF - 2217	0,3	78,2%	-3,04	69,0%	-1,03	67,5%	0,04	63,5%	0,6	76,3%	Livre	Livre	Livre
2544	YAKULT BR0795 3/4RED TE - 2544	0,13	54,7%	23,48	39,9%	11,86	37,4%	0,03	29,2%	-0,41	53,1%	Livre	Livre	Livre
2534	YAKULT BR0842 TE - 2534	-0,65	52,5%	2,79	35,3%	-1,24	32,6%	0	24,6%	-0,79	50,0%	Livre	Livre	Livre
2539	YAKULT BR0847 TE - 2539	0,27	64,5%	1,68	54,7%	2,7	53,3%	-0,04	49,2%	-0,17	62,2%	Carreador	Carreador	Livre
2540	YAKULT BR0849 TE - 2540	-0,54	57,9%	1,95	41,5%	-0,98	39,1%	0	31,9%	-0,84	55,5%	Livre	Livre	Livre
2552	YAKULT BR0855 TE - 2552	-0,08	69,8%	17,54	57,1%	11,86	57,9%	-0,01	53,1%	0,46	68,0%	Livre	Livre	Livre
2555	YAKULT BR0858 TE - 2555	0,86	67,7%	9,83	58,0%	8,28	56,5%	0	54,3%	-0,19	69,3%	Livre	Carreador	Livre
2558	YAKULT BR0861 TE - 2558	-0,15	84,7%	11,53	73,8%	5,77	72,1%	0,01	65,8%	1,22	80,6%	Livre	Livre	Livre

		RENDIMENTO CARCAÇA		PESO VIVO		PESO CARCAÇA		GORDURA SUBCUTÂNEA		MARMOREIO		DEFEITOS GENÉTICOS		
RG	Nome	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	IARS	CHS	B3
2577	YAKULT BR0866 TE - 2577	0,05	87,5%	7,88	78,0%	3,8	76,3%	0,03	71,1%	0,15	84,7%	Livre	Livre	Livre
2581	YAKULT BR0870 TE - 2581	-0,61	58,9%	4,9	51,4%	0,5	50,2%	0,02	46,7%	0,09	57,6%	Livre	Livre	Livre
2584	YAKULT BR0873 TE - 2584	-0,66	71,3%	-9,22	62,7%	-8,23	61,4%	0,03	57,8%	0,83	70,0%	Livre	Livre	Livre
2585	YAKULT BR0874 TE - 2585	-0,87	66,5%	-12,66	58,7%	-9,55	57,5%	0,06	54,5%	0,61	65,2%	Livre	Livre	Livre
2573	YAKULT BR0894 TE - 2573	-0,27	70,5%	8,9	59,2%	3,29	57,4%	0	52,2%	-0,11	69,0%	Livre	Livre	Livre
2650	YAKULT BR0911 TE - 2650	-0,77	62,6%	-0,67	55,0%	-4,06	53,7%	-0,02	50,0%	0,19	60,5%	Livre	Livre	Livre
2654	YAKULT BR0918 - 2654	-0,43	71,0%	5,82	57,4%	1,91	55,4%	-0,03	49,3%	-0,83	68,6%	Livre	Carreador	Livre
2588	YAKULT BR0960 FIV - 2588	0,25	79,5%	17,32	69,0%	10,26	67,4%	0,04	63,4%	0,47	79,1%	Livre	Livre	Livre
2590	YAKULT BR0961 TE - 2590	-0,24	59,8%	-3,82	47,7%	-3,02	45,8%	0,03	40,8%	0,16	58,1%	Carreador	Livre	Livre
2596	YAKULT BR0965 TE - 2596	-0,22	73,9%	2,98	62,3%	0,75	60,6%	-0,02	55,6%	-0,17	71,8%	Livre	Carreador	Livre
2850	YAKULT BR0982 - 2850	0,1	63,1%	-2,84	52,6%	-1,52	51,2%	0,04	47,1%	0,23	61,4%	Livre	Livre	Livre
2870	YAKULT BR1013 - 2870	0,06	57,2%	2,77	43,2%	2,22	41,1%	0,01	36,4%	-0,74	56,9%	Livre	Livre	Livre
2885	YAKULT BR1032 TE - 2885	-0,5	75,8%	13,5	65,4%	5,15	63,9%	0,02	59,7%	0,15	74,3%	Livre	Livre	Livre
3128	YAKULT BR1053 TE - 3128	-0,71	62,8%	3,16	53,2%	-1,51	51,8%	-0,02	47,9%	-0,07	60,5%	Carreador	Livre	Livre
3135	YAKULT BR1063 TE - 3135	-0,32	64,8%	8,15	52,5%	2,03	50,7%	0	45,2%	0,55	62,3%	Carreador	Livre	Livre
3137	YAKULT BR1066 TE - 3137	-0,41	56,4%	-8,4	44,1%	-5,97	42,3%	0,01	37,2%	-1,03	54,6%	Livre	Livre	Livre
3157	YAKULT BR1103 TE - 3157	0,05	60,3%	-2,84	48,6%	-0,92	46,9%	0,01	41,8%	-0,7	58,6%	Livre	Livre	Livre
3175	YAKULT BR1150 TE - 3175	0,55	67,7%	-1,03	57,3%	0,34	55,8%	0,05	53,4%	0,1	69,2%	Livre	Livre	Livre
3177	YAKULT BR1152 TE - 3177	0	72,9%	5,61	60,4%	1,94	58,4%	0,01	52,8%	-0,21	71,2%	Livre	Livre	Livre
3180	YAKULT BR1155 - 3180	0,24	53,6%	-0,28	41,3%	-0,48	39,4%	0,04	33,8%	-0,22	51,8%	Livre	Livre	Livre
3181	YAKULT BR1156 - 3181	0,12	56,0%	-5,96	44,6%	-3,78	42,9%	0,05	37,9%	0,32	54,1%	Livre	Livre	Livre
3185	YAKULT BR1161 TE - 3185	0,62	54,3%	-3,52	41,4%	0,12	39,4%	-0,02	33,4%	-0,41	52,6%	Livre	Livre	Livre
3191	YAKULT BR1172 - 3191	-0,16	64,1%	4,37	55,2%	1,43	53,8%	0,01	50,2%	0,26	63,4%	Carreador	Livre	Livre
3202	YAKULT BR1184 TE - 3202	-1,78	66,0%	10,67	58,1%	-0,88	56,9%	-0,01	53,2%	0,09	63,9%	Livre	Livre	Livre
3205	YAKULT BR1187 - 3205	-0,54	63,6%	0,94	50,3%	-1,32	48,1%	0,01	41,5%	-0,32	61,9%	Livre	Livre	Livre
3390	YAKULT BR1235 TE - 3390	-0,14	50,9%	-0,66	44,2%	0,26	43,3%	-0,02	40,7%	-0,07	49,8%	Carreador	Carreador	Livre
3406	YAKULT BR1270 3/4R - 3406	0,03	54,3%	22,3	37,7%	12,04	34,7%	0,02	24,3%	-0,62	52,1%	Livre	Livre	Livre
3417	YAKULT BR1297 - 3417	0,36	67,0%	-11,9	58,8%	-5,78	57,5%	0,03	54,0%	0,29	65,8%	Livre	Livre	Livre
3514	YAKULT BR1339 - 3514	-0,34	66,2%	0,25	58,8%	-1,16	57,8%	-0,04	54,8%	-0,23	64,4%	Livre	Livre	Livre
3524	YAKULT BR1354 TE - 3524	0,13	71,2%	6,08	62,3%	2,94	61,1%	0,03	57,7%	0,16	66,8%	Carreador	Livre	Livre

		RENDIMENTO CARCAÇA		PESO VIVO		PESO CARCAÇA		GORDURA SUBCUTÂNEA		MARMOREIO		DEFEITOS GENÉTICOS		
RG	Nome	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	IARS	CHS	B3
3525	YAKULT BR1355 - 3525	-0,68	63,8%	3,06	54,2%	-1,51	52,9%	0	49,0%	-0,04	62,2%	Livre	Livre	Livre
4016	YAKULT BR1455 TE - 4016	-0,4	65,1%	-1,01	55,4%	-2,13	53,9%	-0,03	49,8%	-0,29	63,2%	Carreador	Livre	Livre
4028	YAKULT BR1476 TE - 4028	0,65	55,3%	-3,16	46,6%	-0,4	45,3%	-0,01	41,7%	0,05	52,8%	Livre	Livre	Livre
4030	YAKULT BR1479 - 4030	-0,46	54,9%	1,7	48,1%	-0,18	47,0%	0,01	43,6%	-0,59	53,8%	Livre	Livre	Livre
4033	YAKULT BR1485 - 4033	-0,53	59,6%	0,05	49,0%	-0,96	47,4%	0,01	42,3%	0,03	57,7%	Livre	Livre	Livre
4034	YAKULT BR1486 TE GEM - 4034	-1,43	58,4%	0,1	48,7%	-5,11	47,3%	0	43,4%	-0,29	56,1%	Livre	Livre	Livre
4038	YAKULT BR1490 - 4038	-0,59	64,5%	-14,23	56,6%	-9,22	55,5%	-0,01	52,3%	-0,29	63,2%	Livre	Livre	Livre
4048	YAKULT BR1506 - 4048	-0,41	50,2%	-5,63	42,7%	-4,05	41,6%	-0,01	38,7%	-0,47	49,1%	Livre	Livre	Livre
4052	YAKULT BR1515 - 4052	-0,47	72,3%	28,1	61,3%	12,96	59,6%	-0,01	54,9%	0,58	70,7%	Carreador	Livre	Livre
4061	YAKULT BR1524 - 4061	-0,24	63,2%	-1,22	51,4%	-2,16	49,5%	0	43,8%	1,06	61,0%	Livre	Livre	Livre
4069	YAKULT BR1536 TE - 4069	-0,3	54,1%	0,85	45,7%	-1,55	44,4%	-0,03	41,0%	-0,39	51,5%	Livre	Carreador	Livre
4086	YAKULT BR1559 - 4086	-0,09	64,3%	11,26	55,9%	5,92	54,6%	-0,01	51,1%	-0,45	62,8%	Livre	Livre	Livre
4882	YAKULT BR1581 - 4882	-1,95	66,4%	10,56	58,8%	-0,78	57,7%	0,01	54,4%	0,44	65,2%	Livre	Livre	Livre
4883	YAKULT BR1584 - 4883	-0,42	52,9%	0,19	47,5%	-2,23	46,7%	-0,03	44,3%	-0,13	51,7%	Livre	Livre	Livre
4884	YAKULT BR1600 - 4884	-0,75	63,5%	5,87	54,3%	0,35	53,0%	0	49,5%	-0,37	62,1%	Carreador	Livre	Livre
4885	YAKULT BR1602 TE - 4885	-0,35	61,7%	-2,45	51,6%	-3,2	50,2%	0,02	46,1%	-0,27	60,1%	Carreador	Livre	Livre
4889	YAKULT BR1613 TE - 4889	-0,95	70,6%	12,13	60,7%	1,7	59,2%	0	54,8%	0,08	68,8%	Livre	Livre	Livre
4891	YAKULT BR1616 TE - 4891	-0,55	71,4%	10,49	60,1%	2,25	58,4%	0	53,4%	0,15	69,4%	Carreador	Livre	Livre
4895	YAKULT BR1626 TE - 4895	-0,55	53,9%	-15,67	42,0%	-10,01	40,1%	0,03	34,5%	-0,2	51,7%	Carreador	Livre	Livre
3823	YAKULT BR1645 TE - 3823	0,2	73,3%	-5,76	65,0%	-2,21	63,9%	-0,02	60,5%	0,21	72,1%	Livre	Livre	Livre
3828	YAKULT BR1647 TE - 3828	0,1	63,7%	-4,38	52,2%	-2,3	50,5%	0,01	48,0%	0,59	66,0%	Livre	Livre	Livre
3837	YAKULT BR1649 TE - 3837	-0,69	62,0%	-13,44	49,7%	-9,9	47,8%	0	42,9%	-0,81	60,4%	Livre	Livre	Livre
3844	YAKULT BR1650 TE - 3844	-0,31	61,2%	-5,73	48,4%	-2,83	46,5%	-0,04	41,2%	-0,56	59,4%	Carreador	Livre	Livre
6008	YAKULT BR1751 - 6008	0,36	63,3%	10,27	50,9%	6,18	49,0%	0,01	43,2%	-0,22	61,5%	Livre	Livre	Livre
4720	YAKULT BR1820 TE - 4720	-0,49	52,1%	1,28	42,7%	-1,43	41,1%	-0,05	37,0%	-0,04	49,6%	Carreador	Carreador	Livre
4731	YAKULT BR1822 TE - 4731	0,22	54,8%	19,9	47,5%	11,09	46,3%	-0,07	42,9%	-0,4	53,7%	Livre	Livre	Livre
4734	YAKULT BR1824 TE - 4734	0,1	62,5%	-1,25	52,4%	-0,51	50,8%	-0,02	46,5%	-0,34	60,6%	Livre	Carreador	Livre
4757	YAKULT BR1827 TE - 4757	-0,28	70,3%	-11,88	62,5%	-7,09	61,4%	0	58,2%	0,25	69,0%	Carreador	Livre	Livre
4770	YAKULT BR1830 TE - 4770	-0,83	59,6%	-13,17	49,2%	-10,04	47,7%	0	43,4%	-0,41	57,9%	Livre	Livre	Livre
4773	YAKULT BR1831 TE - 4773	0,05	69,8%	9,71	58,2%	4,58	56,5%	-0,02	51,4%	0,18	67,9%	Livre	Livre	Livre

		RENDIMENTO CARCAÇA		PESO VIVO		PESO CARCAÇA		GORDURA SUBCUTÂNEA		MARMOREIO		DEFEITOS GENÉTICOS		
RG	Nome	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	IARS	ACH	BE
6046	YAKULT BR1864 - 6046	-0,4	53,4%	13,45	48,4%	6,33	47,5%	0	45,2%	-0,09	52,4%	Carreador	Livre	Livre
6058	YAKULT BR1895 - 6058	-0,59	54,8%	-3,62	46,4%	-4,34	45,0%	0,02	44,2%	0,32	59,3%	Carreador	Livre	Livre
6062	YAKULT BR1899 - 6062	-0,46	55,4%	4,74	46,9%	0,57	45,7%	-0,02	42,4%	-0,22	53,5%	Livre	Livre	Livre
6095	YAKULT BR1952 - 6095	0,24	62,6%	-19,24	53,1%	-9,23	51,7%	0,02	47,8%	-0,08	61,4%	Livre	Carreador	Livre
6098	YAKULT BR1957 - 6098	0,1	62,7%	19,19	51,8%	10,55	50,1%	0,01	45,6%	-0,07	61,5%	Livre	Livre	Livre
6141	YAKULT BR2017 - 6141	-0,49	54,1%	2,68	47,4%	-0,22	46,4%	0,04	43,3%	0,22	52,4%	Livre	Livre	Livre
6155	YAKULT BR2037 - 6155	-0,89	51,3%	-6,3	45,5%	-6,67	44,6%	0,01	42,2%	0,08	49,6%	Livre	Livre	Livre
6164	YAKULT BR2051 - 6164	-0,32	65,9%	1,45	57,0%	-0,45	55,7%	-0,01	51,9%	-0,51	64,5%	Livre	Livre	Livre
6187	YAKULT BR2091 - 6187	-0,72	67,1%	3,51	56,8%	0,54	55,2%	-0,01	50,8%	0,06	65,2%	Livre	Livre	Livre
7150	YAKULT BR2140 - 7150	-0,1	63,8%	18,61	53,9%	10,35	52,4%	-0,03	48,7%	-0,07	62,7%	Carreador	Carreador	Livre
7157	YAKULT BR2147 - 7157	0,24	55,0%	-15,34	48,3%	-8,21	47,3%	0,01	44,2%	0,15	54,1%	Livre	Livre	Livre
7165	YAKULT BR2157 - 7165	-0,47	57,3%	-0,53	52,3%	-1,6	51,5%	-0,02	49,4%	-0,18	56,5%	Carreador	Livre	Livre
7182	YAKULT BR2177 - 7182	-0,73	50,2%	3,16	42,0%	-1,14	40,7%	-0,01	36,7%	-0,36	48,6%	Livre	Livre	Livre
7454	YAKULT BR2238 - 7454	-0,14	51,8%	-15,21	39,0%	-9,14	36,7%	0,05	29,9%	0,34	49,2%	Carreador	Livre	Livre
7463	YAKULT BR2247 - 7463	-0,69	59,3%	1,18	50,3%	-2,51	48,9%	-0,01	44,8%	-0,42	58,0%	Livre	Livre	Livre
12121	YAKULT BR2287 - 12121	-0,59	57,9%	3,93	50,3%	-0,8	49,1%	0	45,2%	-0,29	56,7%	Livre	Livre	Livre
12123	YAKULT BR2289 - 12123	-0,06	56,2%	3,63	42,6%	1,47	40,4%	0,01	33,8%	-0,72	54,9%	Livre	Livre	Livre
12142	YAKULT BR2315 - 12142	-0,1	58,3%	10,9	53,4%	4,58	52,6%	-0,03	50,5%	-0,37	57,1%	Livre	Livre	Livre
12153	YAKULT BR2328 - 12153	-0,05	53,6%	12,52	47,2%	5,97	46,2%	-0,04	43,5%	-0,32	52,2%	Carreador	Livre	Livre
12168	YAKULT BR2345 - 12168	-0,53	62,2%	3,18	56,4%	-0,86	55,5%	-0,01	53,1%	0	60,9%	Livre	Livre	Livre
12496	YAKULT BR2401 FIV - 12496	-0,06	63,3%	-6,47	58,0%	-4,66	57,2%	0,05	54,6%	0,51	62,1%	Livre	Livre	Livre
12493	YAKULT BR2409 FIV - 12493	-0,2	64,4%	-6,92	56,7%	-5,47	55,5%	0,03	52,1%	0,53	63,1%	Livre	Livre	Livre
12205	YAKULT BR2411 - 12205	0	54,9%	0,05	46,4%	-0,6	45,0%	0	40,9%	-0,44	53,5%	Livre	Livre	Livre
12215	YAKULT BR2423 - 12215	-0,58	56,4%	-9,69	47,2%	-6,88	45,9%	-0,01	42,2%	-0,41	54,7%	Livre	Carreador	Livre
13417	YAKULT BR2472 - 13417	-0,03	54,8%	15,67	45,9%	8,56	44,5%	-0,05	40,1%	-0,51	53,5%	Livre	Carreador	Livre
13427	YAKULT BR2488 - 13427	-0,15	55,9%	6,76	49,9%	1,85	48,9%	-0,02	46,2%	-0,16	54,1%	Livre	Carreador	Livre
13451	YAKULT BR2521 - 13451	-0,04	50,1%	10,51	43,5%	4,75	42,4%	-0,01	39,3%	-0,46	48,5%	Livre	Livre	Livre
15158	YAKULT BR2666 BENIKO - 15158	0,08	55,1%	-5,69	48,9%	-2,72	48,0%	-0,05	45,3%	-0,48	54,3%	Livre	Livre	Livre
15168	YAKULT BR2684 CHIHOKO - 15168	-0,63	55,8%	-3,73	49,2%	-4,12	48,3%	-0,02	45,6%	-0,22	54,6%	Livre	Livre	Livre
15629	YAKULT BR2721 FUMIO - 15629	-0,28	56,7%	9,79	51,3%	3,9	50,6%	0	48,4%	0,23	55,2%	Carreador	Livre	Livre

Reprodutores Genotipados (Prospectos Machos)

		RENDIMENTO CARCAÇA		PESO VIVO		PESO CARCAÇA		GORDURA SUBCUTÂNEA		MAMMOREIO		DEFEITOS GENÉTICOS		
RG	Nome	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	IARS	CHS	B3
19965	KOKUGYU ITOKIKU 156 FIV - 19965	-0,14	51,8%	-4,41	45,0%	-2,23	43,9%	-0,04	40,8%	-0,26	49,7%	Livre	Carreador	Livre
19961	KOKUGYU KODO 150 FIV - 19961	0,07	50,8%	1,6	42,8%	1,11	41,5%	-0,01	38,1%	-0,1	49,1%	Livre	Livre	Livre
19959	KOKUGYU NANKE 148 FIV - 19959	0	53,1%	6,85	42,2%	3,57	40,3%	-0,03	35,5%	-0,17	52,0%	Livre	Carreador	Livre
19956	KOKUGYU NARUTO 144 FIV - 19956	-0,16	53,2%	1,19	44,3%	-0,05	42,9%	-0,04	38,9%	-0,38	51,3%	Carreador	Livre	Livre
19958	KOKUGYU SADAMICHI 147 FIV - 19958	-0,63	51,2%	-0,33	43,6%	-2,35	42,4%	-0,04	38,9%	0,22	49,5%	Livre	Carreador	Livre
19955	KOKUGYU TAKAHIRO 143 FIV - 19955	-0,59	53,6%	-3,32	45,8%	-4,03	44,5%	-0,03	40,8%	-0,03	51,7%	Livre	Livre	Livre
19962	KOKUGYU YAKUMICHI 151 FIV - 19962	-0,33	56,0%	-1,69	49,2%	-2,06	48,2%	-0,04	45,2%	0,15	54,3%	Livre	Livre	Livre
15547	YAKULT BR2648 FIV AIMI - 15547	-0,33	60,8%	-13,07	52,7%	-8,44	51,2%	0,04	46,8%	-0,08	59,9%	Livre	Livre	Livre

*Os animais denominados “prospectos” apresentam baixa acurácia (30% ou superiores) por serem ainda jovens e com informações de suas progêniés 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 avança e se fortalece.

Reprodutores Genotipados (Prospectos Fêmeas)

		RENDIMENTO CARCAÇA		PESO VIVO		PESO CARCAÇA		GORDURA SUBCUTÂNEA		MARMOREIO		DEFEITOS GENÉTICOS		
RG	Nome	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	IARS	CHS	B3
17995	ARUFAFA 123 FIV BETEL	-0,1	59,6%	-9,61	54,1%	-5,96	53,1%	0,03	50,5%	0,13	58,5%	Livre	Livre	Livre
16138	BULGARINA 03 TE SANTA BARBARA - 16138	0,5	57,8%	-7,71	53,1%	-1,58	52,3%	-0,01	50,0%	0,04	57,0%	Livre	Livre	Livre
20519	COLOMBINA 05 SANTA BARBARA - 20519	-0,07	58,1%	-0,95	51,6%	0,66	50,5%	0,01	47,2%	-0,23	53,5%	Livre	Livre	Livre
14296	IBIS 914C FIV ANGELICA - 14296	-0,15	65,1%	9,89	59,1%	3,54	58,1%	0,01	55,6%	0,04	63,6%	Livre	Livre	Livre
14223	IBIUNA 912C FIV ANGELICA - 14223	0,63	65,2%	2,22	58,9%	2,97	57,9%	0,01	55,5%	-0,4	63,5%	Livre	Livre	Livre
14301	IDEALISTA 920C FIV ANGELICA - 14301	0,32	60,6%	3,97	53,1%	3,77	51,8%	0,01	48,0%	-0,59	58,9%	Livre	Livre	Livre
14306	IMPACTANTE 928C FIV ANGELICA - 14306	-0,04	65,5%	8,1	59,6%	3,55	58,6%	0,01	56,1%	-0,44	63,8%	Livre	Livre	Livre
15603	INDIANA 435 ANGELICA - 15603	0,08	49,7%	-2,64	40,6%	-0,76	39,2%	-0,02	37,4%	0,32	43,4%	Carreador	Livre	Livre
14229	INODORA 931C FIV ANGELICA - 14229	-0,03	51,6%	8,62	44,8%	3,99	43,6%	0,02	40,9%	-0,31	50,3%	Carreador	Livre	Livre
14237	INTERNAUTA 939C FIV ANGELICA - 14237	-0,27	61,7%	14,62	54,9%	5,34	53,8%	0	51,0%	-0,37	59,7%	Livre	Carreador	Livre
14701	IONE 978C FIV ANGELICA - 14701	0,24	59,8%	-11,22	55,3%	-4,71	54,5%	0,01	53,1%	0,4	57,9%	Carreador	Livre	Livre
14696	IRLANDA 968C FIV ANGELICA - 14696	1,16	69,4%	-15,84	64,0%	-3,39	63,1%	0,01	61,0%	0,22	65,3%	Carreador	Livre	Livre
14686	IRREAL 954C FIV ANGELICA - 14686	0,56	67,0%	-17,15	61,4%	-6,82	60,5%	0,01	58,0%	-0,16	62,1%	Carreador	Livre	Livre
16063	ISIS FIV 92 WMS - 16063	0,14	62,1%	-10,18	55,7%	-5,19	54,7%	0,01	52,0%	0,43	60,4%	Livre	Livre	Livre
14290	ISOLADA 907C FIV ANGELICA - 14290	-0,32	66,2%	0,58	60,4%	-1,52	59,4%	0,04	56,5%	-0,18	64,1%	Livre	Livre	Livre
15601	ITAPENA 433 ANGELICA - 15601	-0,49	43,2%	-5,39	30,6%	-4,23	28,2%	0	21,2%	-0,17	40,0%	Livre	Livre	Livre
17997	KAISO 121 FIV BETEL	0,39	57,6%	-12,38	51,5%	-4,91	50,5%	0,04	48,0%	0,35	55,9%	Livre	Livre	Livre
15131	KAMUI 261 NARUMI - 15131	-0,34	52,2%	-1,28	45,5%	-2,76	44,4%	0	41,4%	0	49,0%	Livre	Livre	Livre
20744	KAMUI 284 ESPOLETA	-0,01	54,4%	3,93	48,8%	0,89	47,9%	0,04	45,4%	0,24	52,9%	Carreador	Livre	Livre
20533	KAMUI 289 FUGITIVA	0,32	59,6%	-7,88	54,0%	-4,9	53,2%	0,04	50,7%	0,58	56,2%	Livre	Livre	Livre
17192	KAMUI 293 ZENKATSU - 17192	0,15	54,8%	2,17	50,4%	0,54	49,7%	0,01	47,5%	0,47	53,4%	Livre	Livre	Livre
17301	KAMUI 297 KAIRAKUEN - 17301	0,14	56,0%	8,43	51,0%	4,31	50,1%	-0,01	47,9%	0,31	54,7%	Carreador	Livre	Livre
17977	KAMUI 315 CHILE - 17977	-0,11	59,7%	2,51	55,1%	0,22	54,4%	0,01	52,2%	0,22	58,7%	Carreador	Livre	Livre
17431	KAMUI 316 NORUEGA - 17431	-0,7	55,4%	7,17	49,7%	1,1	48,8%	0,02	46,2%	0,23	54,1%	Carreador	Livre	Livre

		RENDIMENTO CARCAÇA		PESO VIVO		PESO CARCAÇA		GORDURA SUBCUTÂNEA		MARMOREIO		DEFEITOS GENÉTICOS		
RG	Nome	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	IARS	ACH	B3
20124	KAMUI 318 AYLA	-0,27	53,6%	-3,66	46,4%	-3,62	45,2%	0,03	41,8%	-0,02	51,0%	Livre	Livre	Livre
20125	KAMUI 319 AURORA	-0,35	53,0%	11,17	43,8%	3,78	42,3%	0,04	37,9%	-0,21	50,3%	Carreador	Livre	Livre
20228	KAMUI 322 ALANA	-0,18	56,2%	3,58	51,2%	1,04	50,4%	-0,03	48,4%	0	54,9%	Livre	Livre	Livre
17248	KAMUI PALA 305 CHANDON - 17248	-1,15	53,5%	2,79	48,5%	-3,17	47,7%	0,02	45,5%	0,18	52,2%	Livre	Livre	Livre
17253	KAMUI PALA 307 FIV ROSÉ - 17253	-0,11	57,2%	1,48	51,8%	0,64	50,8%	-0,04	48,0%	-0,4	56,1%	Livre	Livre	Livre
20127	KAMUI PALA 321 SHANAI	-0,25	55,7%	3,02	51,8%	0,62	51,1%	-0,03	49,3%	-0,14	54,4%	Livre	Livre	Livre
15130	KAMUI RE260 JESSIE - 15130	-0,36	53,2%	5,05	48,4%	0,46	47,7%	0,03	45,5%	0,34	51,9%	Livre	Livre	Livre
15125	KAMUI SNOW 251 TOSO - 15125	-0,22	55,4%	1,68	50,5%	-0,33	49,6%	0,01	47,2%	0,23	53,9%	Carreador	Livre	Livre
17193	KAMUI SNOW 294 YOSHIUTI - 17193	-0,25	53,0%	3,14	48,5%	0,03	47,8%	0,01	45,7%	0,28	51,2%	Carreador	Livre	Livre
17196	KAMUI SNOW 298 YASUSATI - 17196	-0,75	53,9%	-2,97	49,3%	-4,85	48,6%	0,02	46,3%	0,5	52,7%	Carreador	Livre	Livre
17433	KAMUI SNOW 311 MICHIGAN - 17433	-0,6	57,3%	1,84	52,6%	-2,07	51,9%	-0,01	49,8%	0,2	55,9%	Livre	Livre	Livre
17256	KAMUI SNOW 312 FUJI - 17256	-0,52	54,3%	1,23	49,3%	-2,65	48,5%	0,01	46,0%	0,11	52,1%	Carreador	Livre	Livre
20534	KAMUI SNOW 326 CUCKI	-0,47	57,9%	2,36	53,8%	-1,23	53,2%	-0,03	51,4%	-0,05	56,5%	Livre	Livre	Livre
20536	KAMUI SNOW 328 TEIA	-0,56	59,4%	8,22	54,5%	1,6	53,8%	-0,05	51,9%	-0,23	58,4%	Livre	Livre	Livre
20540	KAMUI SNOW 336 QUIOTO	-0,2	56,8%	7,01	52,9%	2,34	52,3%	-0,05	50,3%	-0,25	55,5%	Carreador	Livre	Livre
18773	KOKUGYU AKI 140 FIV - 18773	0,17	53,3%	-1,1	47,0%	1,12	45,9%	-0,01	42,9%	-0,08	49,4%	Livre	Livre	Livre
19964	KOKUGYU CHIHIRO 154 FIV - 19964	-0,48	50,8%	-0,36	43,3%	-2,05	42,1%	-0,03	38,5%	0,06	49,2%	Livre	Livre	Livre
18772	KOKUGYU FUYU 139 FIV - 18772	0,22	53,5%	-4,08	47,5%	-1,34	46,5%	-0,01	43,3%	-0,1	49,0%	Livre	Livre	Livre
17972	KOKUGYU HANA 124 FIV - 17972	0,86	54,7%	-1,42	47,8%	2,8	46,6%	-0,02	42,9%	-0,34	50,0%	Livre	Livre	Livre
18774	KOKUGYU HARU 142 FIV - 18774	1,22	50,7%	4,83	42,1%	6,85	40,6%	0,01	36,4%	-0,35	44,9%	Livre	Livre	Livre
18762	KOKUGYU HATSUKO 113 FIV - 18762	-0,27	45,8%	-2,74	41,4%	-3,31	40,7%	0,01	38,9%	0,23	44,3%	Livre	Livre	Livre
19960	KOKUGYU ITOFUKU 149 FIV - 19960	-0,23	53,3%	1,87	44,3%	0,51	42,8%	-0,04	38,6%	-0,6	51,6%	Carreador	Carreador	Livre
17966	KOKUGYU NIKKO 117 FIV - 17966	0,47	53,1%	0,25	46,2%	2,43	45,0%	-0,02	41,4%	-0,3	48,3%	Livre	Livre	Livre
18767	KOKUGYU NORIKO 134 FIV - 18767	0,76	53,0%	2,35	46,6%	3,58	45,5%	-0,01	42,2%	-0,23	48,3%	Livre	Livre	Livre
17974	KOKUGYU SORA 126 FIV - 17974	0,38	52,0%	-1,93	45,2%	0,07	44,1%	0	40,5%	-0,27	47,6%	Livre	Livre	Livre
18766	KOKUGYU YUMI 132 FIV - 18766	0,47	53,8%	3,22	47,9%	3,34	46,9%	0	43,8%	-0,28	49,1%	Livre	Livre	Livre
17973	KOKUGYU YURI 125 FIV - 17973	0,33	52,2%	-1,79	46,1%	0,8	45,1%	-0,01	42,1%	-0,18	48,2%	Livre	Livre	Livre
16066	MAXIMA IV FIV 96 WMS - 16066	-0,29	60,2%	-2,33	52,5%	-2,37	51,3%	0,03	47,8%	0,43	58,3%	Livre	Livre	Livre
16060	MELODY FIV 86 WMS - 16060	-0,55	55,6%	-9,07	48,5%	-6,98	47,4%	0,02	44,1%	0,09	54,2%	Livre	Livre	Livre
16206	PIONEIRA 01 TE CBB - 16206	0,16	55,2%	-9,31	50,5%	-3,19	49,8%	0	48,0%	0,14	52,8%	Livre	Livre	Livre

		RENDIMENTO CARCAÇA		PESO VIVO		PESO CARCAÇA		GORDURA SUBCUTÂNEA		MARMOREIO		DEFEITOS GENÉTICOS		
RG	Nome	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	IARS	ACH	B3
16792	TINA FIV 114 WMS - 16792	-0,13	62,5%	9,51	58,3%	4,36	57,6%	-0,03	55,7%	-0,43	61,4%	Livre	Livre	Livre
15158	YAKULT BR2666 BENIKO - 15158	0,08	55,1%	-5,69	48,9%	-2,72	48,0%	-0,05	45,3%	-0,48	54,3%	Livre	Livre	Livre
15168	YAKULT BR2684 CHIHOKO - 15168	-0,63	55,8%	-3,73	49,2%	-4,12	48,3%	-0,02	45,6%	-0,22	54,6%	Livre	Livre	Livre
15629	YAKULT BR2721 FUMIO - 15629	-0,28	56,7%	9,79	51,3%	3,9	50,6%	0	48,4%	0,23	55,2%	Carreador	Livre	Livre

*Os animais denominados “prospectos” apresentam baixa acurácia (30% ou superiores) por serem ainda jovens e com informações de suas progêniess 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 avança e se fortalece.

Percentis das DEPs dos animais PO da raça Wagyu avaliados em Agosto de 2023

Percentis	Peso Vivo	Peso Carcaça	Gordura	Marmoreio	Rendimento
High 1%	+22,33	+11,99	+0,06	+1,07	+1,51
High 5%	+15,05	+7,64	+0,04	+0,7	+0,91
High 10%	+11,17	+5,68	+0,03	+0,52	+0,64
High 15%	+8,96	+4,5	+0,03	+0,41	+0,47
High 20%	+7,2	+3,63	+0,02	+0,31	+0,35
High 25%	+5,94	+2,92	+0,02	+0,24	+0,24
High 30%	+4,63	+2,12	+0,01	+0,19	+0,17
High 35%	+3,36	+1,48	+0,01	+0,12	+0,1
High 40%	+2,31	+0,98	+0,01	+0,07	+0,05
High 45%	+1,42	+0,49	0	+0,02	+0,01
50%	+0,35	+0,03	0	-0,02	-0,04
Low 45%	-0,63	-0,55	0	-0,06	-0,08
Low 40%	-1,74	-1,07	0	-0,1	-0,14
Low 35%	-3,01	-1,75	-0,01	-0,15	-0,21
Low 30%	-4,24	-2,51	-0,01	-0,21	-0,27
Low 25%	-5,87	-3,27	-0,01	-0,26	-0,34
Low 20%	-7,88	-4,21	-0,02	-0,34	-0,43
Low 15%	-9,81	-5,36	-0,02	-0,41	-0,53
Low 10%	-12,25	-6,51	-0,03	-0,52	-0,68
Low 5%	-15,66	-8,25	-0,05	-0,67	-0,93
Low 1%	-21,4	-11,64	-0,09	-0,88	-1,69
Mínimo	-34,15	-17,72	-0,17	-1,18	-3,73
Máximo	33,67	18,08	0,13	2,22	2,42