

Revista

Ano 7 • Nº5 • JULHO DE 2015

www.katayama.com.br



Mala Direta Postal
Básica

9912351619/2014-DR/SPI
KATAYAMA ALIMENTOS
LTDA.
...CORREIOS...

GENÉTICA
KATAYAMA
RESULTADOS AINDA
MELHORES,
ANO APÓS ANO



DESTAQUES

**A PALAVRA DE
QUEM INTERESSA:
OS CLIENTES KA**

**FOCO NO
RENDIMENTO
DE CARÇAÇA**

**OS FUNDAMENTOS
DO PKGA+**

**LEILÃO COLOCARÁ
À VENDA 500
TOUROS NELORE KA**

- 02 Editorial
- 03 KA, a moderna genética
- 04 Foco no rendimento de carcaça!
- 05 Os fundamentos do progresso genético da Katayama
- 06 Um passo depois do outro
- 07 A importância de oferecer touros provados ao mercado
- 09 Pecuáristas conhecem e valorizam o PKGA+
- 10 O programa da Katayama nas palavras do prof. José Bento Ferraz
- 11 Ema Pantanal valoriza a genética KA
- 12 GÂNGLIO KA, um dos melhores touros Nelore do Sumário ANCP 2015
- 13 Manejo de touros comprados em leilão
- 14 Pecuáristas avaliam a genética Katayama
- 15 Katayama participa de leilão na ExpoGenética
- 16 Leilão Katayama 2015 colocará à venda 500 touros Nelore em Guararapes/SP

Expediente



Revista KA é o órgão de comunicação oficial da Pecuária Katayama.

Coordenação Geral: Gilson Katayama

Supervisão: Luis Alberto Tomé

Produção Editorial: Texto Assessoria de Comunicações

Jornalista Responsável: Altair Albuquerque (MTb 17.291)

Redação: Plínio Varoni

Projeto Gráfico: DEP Propaganda

Grupo Katayama
 Rodovia Marechal Rondon, Km 557
 Guararapes (SP)
 CEP 16700-000
 (18) 3606-9000
 www.katayama.com.br
 katayama@katayama.com.br

QUE TAL GANHAR MAIS DINHEIRO NA PECUÁRIA?

Meus amigos,

É inegável que a pecuária brasileira passa por um bom momento. Os preços do boi gordo valorizam o trabalho de todos os elos da cadeia produtiva, a começar pela cria. O trabalho da Katayama Pecuária, como fornecedor de genética de qualidade, é contribuir para que o cenário atual se mantenha por muito tempo, remunerando cada vez melhor quem investe com profissionalismo.

E isso significa investir em genética melhoradora, que ano após ano acelere o ganho de peso, o rendimento de carcaça, a produtividade do projeto pecuário.

Em um artigo desta publicação, Yuri Farjalla, da Aval Serviços Tecnológicos, detalha a diferença de ganho financeiro efetivo com o uso de touros de diferentes padrões genéticos. É uma equação simples: quem investe em reprodutores melhoradores ganha mais dinheiro!

O PKGA+ é um programa de melhoramento genético consolidado, com resultados expressivos e clientes satisfeitos espalhados pelo Brasil. Às vésperas de mais um Leilão de Touros Nelore KA, em 15 de agosto de 2015, convidamos todos vocês a analisar em detalhes do nosso projeto e o depoimento dos pecuaristas que já provaram – e voltaram a comprar – a genética KA.

Abraço,
 Gilson Katayama



KATAYAMA PECUÁRIA E O BOI 777

Por Márcio Ribeiro Silva*



Em praticamente todas as rodas de discussão no nosso meio o assunto da vez é o boi 777. Por isso, nesta edição da Revista KA vamos abordar o assunto com ênfase no perfil genético dos animais destinados a este propósito.

Nesse novo conceito, o animal tem que ganhar 7 arrobas nos primeiros oito meses de vida, atingir mais 7 arrobas na recria até boi magro e mais 7 arrobas no processo de engorda até completar 24 meses de idade. Portanto, há a necessidade de ganho diário de peso de 750 gramas para alcançar as 21 arrobas do nascimento aos 2 anos. O objetivo, então, está no aumento de rentabilidade na pecuária de corte pela eficiência na produção de animais jovens com ótima qualidade de carcaça.

Este conceito ajusta-se perfeitamente à filosofia do Programa Katayama de Genética Avaliada (PKGA), no qual a seleção é direcionada para a obtenção de touros e matrizes Nelore de alto potencial genético para características econômicas em ciclo curto de produção a pasto. Pensamos que, além do foco na fazenda, também toda a cadeia se beneficiará desta matéria prima de excelente qualidade, sobretudo quando se vislumbra atingir mercados mais exigentes.

Na prática, o sucesso deste modelo está na dependência das boas práticas de manejo e de gestão, que possibilitem que os animais sejam suplementados adequadamente em pastagens bem manejadas desde a desmama e que se cumpram os protocolos sanitários e de bem estar. Sabemos que para que isso ocorra pessoas capacitadas e engajadas fazem a diferença.

Contudo, não há como atingir as metas do boi 777 com animais de baixo potencial genético para este fim. Como se diz: “sem gado bom” não vai. Por isso, é preciso entender os requisitos genéticos necessários para se produzir o boi 777.

Primeiro, para se ganhar 7 arrobas até os 8 meses duas condições são exigidas: que a vaca dê leite suficiente para o bezerro e que este expresse

por si o ganho de peso até a desmama. Então, nessa primeira etapa a habilidade materna e peso à desmama deverão ser priorizados da seleção.

Na etapa seguinte, o bezerro desmamado tem de continuar ganhando mais 7 arrobas até se tornar boi magro. Ou seja, a velocidade de ganho pós-desmama é primordial.

Por fim, para que o boi termine inteiro com mais 7 arrobas de ganho atreladas a adequados rendimento e acabamento de carcaça, este deverá ter potencial genético para o peso final aos 24 meses, além de musculosidade e precocidade de acabamento satisfatório de carcaça.

Pois bem, todos estes requisitos genéticos já faziam parte do índice de seleção do Programa Katayama de Genética Avaliada (PKGA). Isto é, as características para a produção do boi 777 já eram objetivos de seleção dos rebanhos da Katayama Pecuária desde a concepção do programa (figura 1).



Figura 1 – Objetivos de seleção do PKGA

Na Figura 2, vê-se que o índice de seleção (IPKGA) contempla, além das características reprodutivas, a habilidade materna, o peso à desmama, o ganho de peso pós desmama, a área de olho de lombo (AOL) e o acabamento de gordura (ACAB) – as duas últimas obtidas por ultrassonografia da carcaça.

$$\text{IPKGA} = 10\% \text{ MP120} + 15\% \text{ P210} + 15\% \text{ GPPD} + 7\% \text{ AOL} + 3\% \text{ ACAB} \\ + 20\% \text{ PE365} + 20\% \text{ STAY} + 10\% \text{ 3P}$$

Figura 2: Índice de Seleção PKGA; MP120 – Efeito genético materno para peso aos 120 dias (habilidade materna); P210 – Peso aos 210 dias (peso à desmama); GPPD – Ganho de peso da desmama ao sobreano (ganho de peso pós-desmama); AOL – Área de olho de lombo (musculosidade); ACAB – Acabamento de gordura na carcaça; PE365 – Perímetro escrotal ao ano; STAY – Stayability (capacidade de permanência ou longevidade reprodutiva da vaca); 3P – Probabilidade de prenhez precoce.

Por meio das avaliações genéticas pelos programas de melhoramento genético da ANCP (Associação Nacional de Criadores e Pesquisadores) e Conexão Delta Gen, o PKGA disponibiliza informações completas para todos os touros produzidos, incluindo as DEPs das características mencionadas, que representam os moldes genéticos para a produção do boi 777. Portanto, quanto maior o IPKGA maior será o potencial dos filhos deste animal se tornar um boi 777.

Com essa finalidade, as equipes da Katayama Pecuária e Melhor Animal Consultoria trabalham para que a cada nova safra de touros Nelore as exigências genéticas dos seus qualificados clientes possam ser atendidas, seja para produzir o boi 777 ou outros conceitos da pecuária de corte rentável e sustentável no país.

* Márcio Ribeiro da Silva é PhD em Melhoramento Genético Animal e Diretor da Melhor Animal Consultoria



A utilização de touros de qualidade é importante em qualquer projeto de pecuária que busca o lucro. O valor genético do reprodutor é ponto determinante no incremento de produtividade em um rebanho e, quando substitui o “boi ponta de boiada” ou o “touro comum”, permite ao pecuarista ter grandes chances de sucesso na atividade.

Nos últimos anos, temos observado enorme oferta de touros ao mercado, principalmente em leilões. A aquisição de touros tornou-se tarefa fácil, mas o comprador deve ser atento a dois pontos que poderão fazer toda a diferença.

- **É importante buscar reprodutores e matrizes realmente selecionados, ou seja, oriundos de rebanhos que disponibilizam indivíduos melhoradores;**
- **Adquirir animais com avaliação genética – entre estes, comprar os de maior valor genético. Em tempos de custos altos e margens de lucro apertadas, a utilização de animais sem informação é prejuízo certo.**

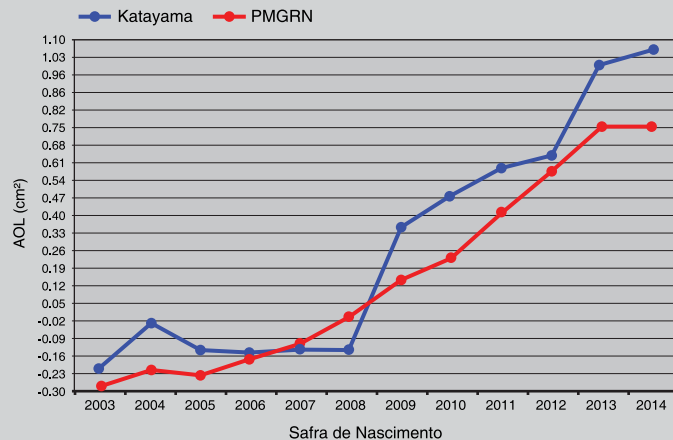
As DEP's (Diferenças Esperadas na Progênie – valores estatísticos que indicam o patrimônio genético de um animal) são a certeza de que o touro será produtivo. A DEP's e as avaliações dentro do rebanho são informações que refletem a qualidade dos animais adquiridos.

Termos técnicos, como área de olho de lombo e a musculosidade, tornaram-se comum aos ouvidos daqueles mais atentos às tecnologias inerentes à pecuária moderna. Mas, selecionar para melhor musculosidade não significa identificar reprodutores que apresentam “tipo moderno”, “precoce” e “musculoso”, apenas com base na avaliação visual. É necessário medir/avaliar a carcaça de forma objetiva através da ultrassonografia. É exatamente essa avaliação objetiva de carcaça que o Nelore Katayama realiza desde 2012, completando em 2015 aproximadamente 5 mil animais avaliados. Prova do sucesso do trabalho de seleção Katayama é o resultado da avaliação genética pela ANCP dos touros Gil e Gânglio, com

valores de DAOL de 2,69 Top 1% e DAOL 3,23 Top 0,5%, respectivamente. São jovens reprodutores destaques da safra 2010 que estão se provando a partir das avaliações de suas progênes.

O gráfico abaixo ilustra o expressivo progresso genético para Área de Olho de Lombo, especialmente nas últimas safras, nos rebanhos da Katayama Pecuária.

PROGRESSO GENÉTICO ANUAL PARA ÁREA DE OLHO DE LOMBO, MEDIDA POR ULTRASSONOGRAFIA, NOS REBANHOS DA KATAYAMA PECUÁRIA EM RELAÇÃO À MÉDIA DO PMGRN/ANCP



O mercado comprador de touros tem buscado, entre outras características, indivíduos com maiores áreas de olho de lombo, pois este diferencial significa maior musculosidade. Portanto, maior rendimento de carcaça, garantindo ao produtor melhor retorno econômico ao abate de seus animais. Um dos maiores gargalos da pecuária brasileira é a falta de padronização das carcaças das boiadas entregues à indústria, e um dos fatores que contribui para isso é a oscilação no rendimento. Qualquer lote que apresentar rendimento de carcaça médio de 56% é motivo de comemoração, mas temos que atentar que nesse mesmo grupo temos indivíduos com rendimento pífio, perto de 50%. Por esse motivo touros com alto valor genético para área de olho de lombo (DAOL) estão com alta valorização no mercado. Estes touros melhoradores têm competência para incrementar musculosidade e diminuir a enorme variabilidade no rendimento de carcaça e na lucratividade do produtor.

Outro ponto muito importante está na seleção e na produção de animais com adequada cobertura de gordura ou acabamento da carcaça. A Katayama prioriza a seleção de animais superiores para esta característica e os resultados têm sido bastante satisfatórios.

Um exemplo prático e real é a comparação de progênes de dois touros, sendo touro A (melhorador) com DEP para Área de Olho de Lombo de 4 cm² e o touro B (touro comum) sem qualquer informação genética para tal característica econômica. As progênes foram confinadas em lotes diferentes e abatidas com peso vivo 515 kg. Ao abate, a progênie A alcançou rendimento de carcaça de 55, % contra 52% da progênie B. A arroba com valor de mercado de R\$ 120,00 obteve-se diferença de R\$ 124,00 por animal a favor da progênie do touro A, o que significa aproximadamente 6% de incremento na margem de lucro. Se contabilizarmos a diferença de ganho médio diário entre as progênes e dias de confinamento necessários para atingir peso de abate de 515 kg, certamente teríamos a margem de lucro ampliada.

São cálculos simples que possibilitam visualizar de forma clara a importância da utilização de reprodutores produzidos de maneira profissional e que utilizar apenas o pedigree como critério de escolha é prática que coloca a atividade em risco.



PKGA+
PROGRAMA KATAYAMA
DE GENÉTICA AVALIADA

Para garantir o progresso genético anual – em outras palavras, para que a safra seguinte seja melhor geneticamente que a anterior – dois procedimentos são adotados no Programa Katayama de Genética Avaliada (PKGA+):

- **Seleção efetiva das melhores matrizes e touros**
- **Adoção dos acasalamentos dirigidos**

No PKGA+, todos os produtos passam por pesagens e avaliações no nascimento, aos 120 dias, à desmama, ao ano e ao sobreano. Nestas etapas, o desempenho de cada animal é comparado à média do seu grupo de contemporâneos e juntamente com as informações de pedigree são as matérias primas para o filtro da seleção pelo mérito genético, desempenho, biotipo funcional e caracterização racial.

Há, portanto, um forte funil na seleção das fêmeas que farão a reposição das matrizes e um rigor ainda maior na escolha dos touros que deixarão filhos no rebanho.

OS FUNDAMENTOS DO PROGRESSO GENÉTICO DA KATAYAMA

Visto que os touros deixam um grande número de descendentes, sobretudo via inseminação artificial, são os principais responsáveis para garantir o progresso genético do rebanho. Portanto, no PKGA+ somente um seletor e restrito número de touros que aliam altíssimos méritos genéticos com morfologias diferenciadas é credenciado para os acasalamentos dirigidos. Estes são chamados pais de touros e são pinçados dentro dos rebanhos da Katayama ou escolhidos dentre os líderes dos sumários ANCP e Aliança/Gensys.

Sempre em busca de novos talentos, a Katayama Pecuária conta com o Programa de Identificação de Novos Touros (PINT-KA), no qual apenas 0,5% dos machos nascidos em cada safra são selecionados. Logo, a cada ano cerca de 5 a 6 touros jovens são selecionados para o teste de progênie dentre cerca de 2.000 machos. São touros jovens PO de exceção, pois além de ser superiores ou elites em todas as avaliações de desempenho têm biotipo e caracterização racial requeridos e, sobretudo, altos méritos genéticos tanto na ANCP quanto na Conexão DeltaGen. Os resultados

deste programa têm sido bastante satisfatórios, vista a revelação de excelentes touros, como Gânglio KA, Gaetan KA e Gil KA.

Quanto aos touros de outros criatórios, a Katayama Pecuária sempre usa o que há de melhor no Nelore Provado. De forma bastante criteriosa, são selecionados dentre os líderes de sumários os touros que efetivamente promoverão ganhos genéticos para os critérios de seleção do PKGA+, sejam opção de linhagens e que também preencham os requisitos morfológicos e raciais.

Por fim, relacionados os touros do PINT-KA e externos, são procedidos os acasalamentos dirigidos e individualizados das matrizes selecionadas. Estes acasalamentos são orientados para promover maior mérito genético possível, por consequência, maximizando o progresso genético anual, considerando todos os rebanhos.

Com fundamentação técnica, sob coordenação do Dr. Márcio Ribeiro Silva, da Melhor Animal, o PKGA+ tem assegurado que anualmente a safra atual seja melhor geneticamente que a anterior.



**Atendemos desde 1997
aos criadores de todo o Brasil.**

Valorizamos os produtos dos nossos clientes para fechar sempre os melhores negócios.

Tel. (18) 3608-0999
www.centraliloes.com.br



Vendendo Qualidade



FIND NEW ROADS

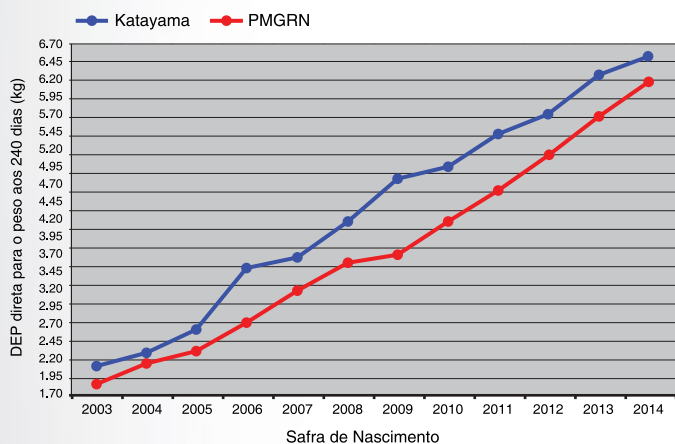
UM PASSO DEPOIS DO OUTRO

O PKGA+ está em plena evolução e com consistência quanto ao progresso genético anual para critérios de seleção do Nelore Katayama. Essa constatação confirma o que observamos nos rebanhos da empresa, pois a cada safra a Katayama produz animais cada vez melhores. Ainda mais importante: esta informação também é relatada pelos clientes que adquirirem touros, matrizes e sêmen da Katayama.

Nos gráficos das tendências genéticas a seguir, a Katayama comprova o progresso genético efetivado a cada safra para alguns exemplos relevantes de características de interesse econômico, como peso à desmama e ao sobreano, fertilidade (perímetro escrotal) e produtividade das matrizes. Vejamos:

Gráfico 1: Peso à desmama (P240, kg)

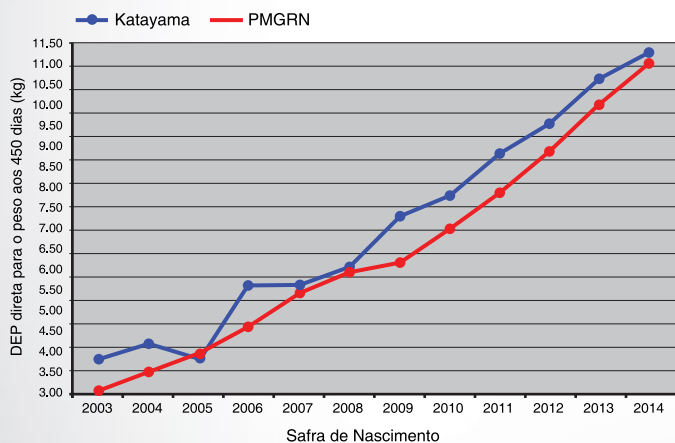
TENDÊNCIA GENÉTICA OBSERVADA NO REBANHO KATAYAMA E A MÉDIA DO PMGRN PARA O EFEITO GENÉTICO DIRETO DO PESO AOS 240 DIAS DE IDADE



Aqui está a principal explicação da alta taxa de recompra dos clientes produtores de bezerros. A cada ano a bezerrada com genética Katayama é ainda melhor!

Gráfico 2: Peso ao sobreano (P450, kg)

TENDÊNCIA GENÉTICA OBSERVADA NO REBANHO KATAYAMA E A MÉDIA DO PMGRN PARA O EFEITO GENÉTICO DIRETO DO PESO AOS 450 DIAS DE IDADE



Touros com DEPs positivas de peso ao sobreano são requeridos para a fase pós-desmama, sobretudo para quem faz ciclo completo. Observando o gráfico acima, constata-se a efetividade do processo de seleção do PKGA para quem busca o Nelore de ciclo curto e pesado ao abate.

Gráfico 3: Perímetro escrotal ao ano (PE365, cm)

TENDÊNCIA GENÉTICA OBSERVADA DO REBANHO KATAYAMA E A MÉDIA DO PMGRN PARA O EFEITO GENÉTICO DIRETO DO PE AOS 365 DIAS DE IDADE

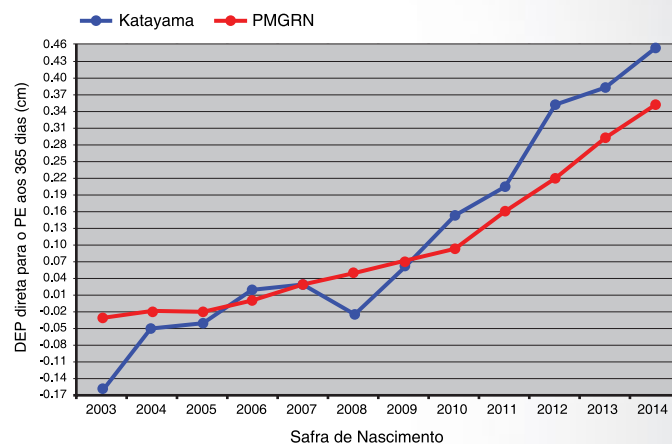
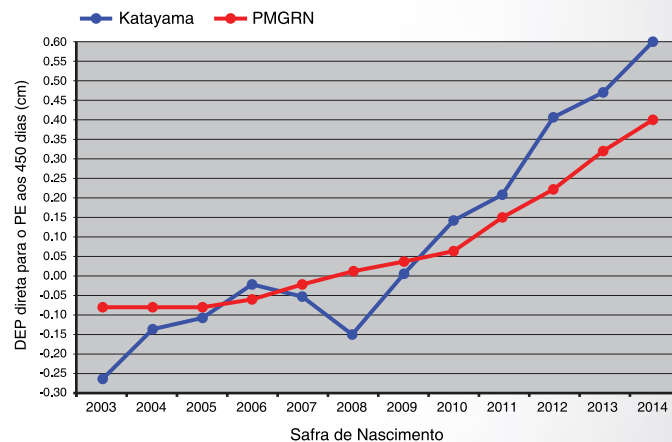


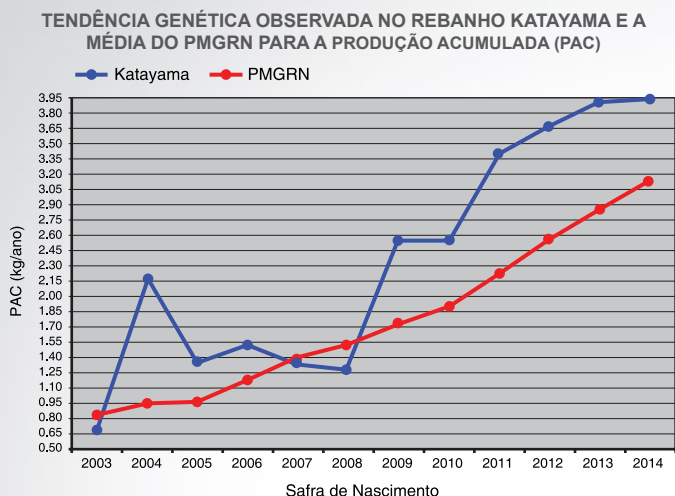
Gráfico 4: Perímetro escrotal aos 450 dias (PE450, cm)

TENDÊNCIA GENÉTICA OBSERVADA DO REBANHO KATAYAMA E A MÉDIA DO PMGRN PARA O EFEITO GENÉTICO DIRETO DO PE AOS 450 DIAS DE IDADE



Aqui está uma das maiores evoluções do PKGA: o fortíssimo ganho genético para os perímetros escrotais ao ano e ao sobreano. Estas características sempre foram bastante priorizadas no processo seletivo. A Katayama cresceu 61% e 81%, respectivamente, para PE365 e PE450 desde a safra 2003. Isso significa que a fertilidade e a precocidade sexual passaram a ser marcas do PKGA. O importância econômica da eficiência reprodutiva é, sem dúvida, a mais impactante no sistema de cria. Indiscutivelmente, a genética Katayama tem muito a contribuir para quem busca a melhoria constante dos índices de fertilidade no rebanho.

Gráfico 5: Produtividade Acumulada (PAC, kg de bezerro desmamado/vaca/ano)



Este é um exemplo do ganho genético para eficiência que buscamos para a matriz Katayama: a produção de quilos de bezerro desmamado por vaca ao ano. O PKGA teve grande evolução genética para esta característica: +41% de ganho genético desde a safra 2003. Isso comprova que a matriz Katayama tem a obrigação de emprenhar cedo, reconceber a cada estação e produzir um ótimo bezerro no desmame. Em sintonia com as necessidades de nossos clientes, este conceito foi priorizado e a genética disponibilizada por meio de touros e matrizes que a cada safra são ainda melhores.

O PKGA tem seus rumos norteados pela evolução genética de características economicamente importantes para a pecuária de corte de ciclo curto, rentável e sustentável. O crescimento do programa visa, a cada ano, atender melhor às necessidades genéticas dos nossos exigentes e competentes clientes. A meta da nossa evolução é o seu sucesso!



A IMPORTÂNCIA DE OFERECER TOUROS PROVADOS AO MERCADO

Em mais de 2.000 machos nascidos e avaliados por safra da Katayama Pecuária, apenas 0,5% são candidatos a se tornar touros do teste de progênie, os chamados PINT KA – Programa de Identificação de Novos Touros Katayama.

De acordo com Márcio Ribeiro, médico veterinário da Melhor Animal, coordenador do Programa de Melhoramento Genético da Katayama (PKGA+), são selecionados, hoje, em torno de cinco a seis animais por ano para o teste de progênie.

Márcio ainda enfatiza a importância dos animais PINT KA e como funciona o trabalho realizado. “Esses animais têm biótipo funcional e caracterização racial requerida. Também são Elite nas avaliações de desempenho na desmama ao ano e ao sobreano e, principalmente, possuem os maiores méritos genéticos utilizando a tecnologia da genômica pelos programas dos quais a Katayama Pecuária participa: a ANCP e a DeltaGen”, explica Ribeiro.

O coordenador de programas da Katayama também ressalta a importância de comprar um touro provado no mercado. “Quando alguém compra um PINT KA não levará um touro em teste. Estará comprando um touro de central provado com alta confiabilidade para a comercialização de sêmen e utilização em criatórios na pecuária seletiva e comercial”, finaliza Márcio Ribeiro.

COMPROMISSO DA KATAYAMA

A Pecuária Katayama está assumindo perante a pecuária brasileira o compromisso de colocar no mercado apenas genética de touros provados. Isso significa sêmen de reprodutores avaliados em teste de progênie e, portanto, devidamente avaliados e com padrão de qualidade superior. “Nosso objetivo é que os pecuaristas que usam a genética Katayama tenham excelentes resultados produtivos. Afinal, é isso o que eles esperam quando escolhem os reprodutores melhoradores KA”, ressalta Gilson Katayama.

MWV RIGESA

Divisão de Embalagens de Papelão Ondulado
Fábrica de Embalagens de Araçatuba - FEA
Rod. Marechal Rondon, Km 536,5
Araçatuba - SP

www.mwvrigesa.com.br

+55 18 3607-3700



FIOSAN KA

RG: KAPM 1092 • NASC.: 22/10/2009

QUARK COL X CABAIBA KA (GUDY DA LAGOA)

| ANCP | MGT | MP120 | DP210 | DP365 | DP450 | DIPP | DPE365 | DPE450 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| DEPs | 17,90 | 1,82 | 8,00 | 16,87 | 21,78 | -0,73 | 0,75 | 1,12 |
| TOP | 1% | 18% | 8% | 2% | 0,5% | 13% | 3% | 2% |

| GENSYS | INDF | INDD | D400 | GNS | CS | PS | MS | PEip |
|--------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|
| DEPs | 17,2 | 21,1 | 192,6 | 5,3 | 0,31 | 0,35 | 0,47 | 0,28 |
| DECA | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |

GAETAN KA

RG: KAPM 1683 • NASC.: 04/10/2010

AVESSO TE DA BELA X OCLUSIVA FIV KA (1646 DA MN)

| ANCP | MGT | MP120 | DP210 | DP365 | DP450 | DIPP | DPE365 | DPE450 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| DEPs | 19,49 | 2,47 | 9,75 | 19,29 | 19,01 | -1,06 | 0,96 | 1,27 |
| TOP | 0,5% | 9% | 3% | 1% | 2% | 4% | 1% | 1% |

| GENSYS | INDF | INDD | D400 | GNS | CS | PS | MS | PEip |
|--------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
| DEPs | 17,7 | 22,2 | 112,1 | 11,3 | 0,14 | 0,21 | 0,18 | 0,28 |
| DECA | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |



GANGLIO KA

RG: KAPM 1905 • NASC.: 10/11/2010

QUARK COL X ENFERMEIRA KA (TROVÃO TE DE NAV.)

| ANCP | MGT | MP120 | DP210 | DP365 | DP450 | DIPP | DPE365 | DPE450 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| DEPs | 22,48 | 2,85 | 15,38 | 21,97 | 23,59 | -0,50 | 1,58 | 1,98 |
| TOP | 0,1% | 5% | 0,1% | 0,5% | 0,5% | 30% | 0,1% | 0,1% |

| GENSYS | INDF | INDD | D400 | GNS | CS | PS | MS | PEip |
|--------|------|-------|------|-----|------|------|------|------|
| DEPs | 18,6 | 27,62 | 76,1 | 3,8 | 0,16 | 0,21 | 0,23 | 0,42 |
| DECA | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |

GIL KA

RG: KAPM 1608 • NASC.: 13/09/2010

BACKUP X 2115 CUNHADA KA (ATMA DE NAV.)

| ANCP | MGT | MP120 | DP210 | DP365 | DP450 | DIPP | DPE365 | DPE450 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| DEPs | 15,78 | 1,56 | 9,60 | 17,71 | 18,30 | -0,42 | 0,80 | 0,82 |
| TOP | 2% | 25% | 3% | 2% | 2% | 35% | 2% | 5% |



PARANOÁ KA

RG: KAP 2376 • NASC.: 12/03/2007

ENLEVO DA MORUNG. X NIAGARA FIV KA (HELÍACO DA JAVA)

| ANCP | MGT | MP120 | DP210 | DP365 | DP450 | DIPP | DPE365 | DPE450 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| DEPs | 18,19 | 1,62 | 9,63 | 15,89 | 18,93 | -1,06 | 1,11 | 1,51 |
| TOP | 1% | 25% | 3% | 3% | 2% | 4% | 0,5% | 0,5% |

| GENSYS | INDF | INDD | D400 | GNS | CS | PS | MS | PEip |
|--------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| DEPs | 10,45 | 9,13 | 65,64 | 11,99 | 0,24 | -0,10 | -0,26 | 0,81 |
| DECA | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 8 | 0 | 1 |

PECUARISTAS CONHECEM E VALORIZAM O PKGA+

Dezenas de pecuaristas e jornalistas de diversas regiões do país conheceram de perto, e em detalhes, o PKGA+ (Programa de Melhoramento Genético Katayama Pecuária), com visita à Fazenda Campo Triste, em Três Lagoas (MS). O evento fez parte do Road In Farm, iniciativa da Central Leilões com apoio de empresas pecuárias, como a Katayama.

Os pecuaristas foram recepcionados pelo criador Gilson Katayama, proprietário da Katayama, e assistiram a importantes palestras sobre o PKGA+, feitas por Márcio Ribeiro, médico veterinário pela Melhor Animal e coordenador do programa; Pedro Katsuki, responsável pela nutrição animal do gado Nelore da Katayama e consultor em manejo e produção de bovinos da Plano Assessoria Pecuária; e o zootecnista Yuri Farjalla, avaliador de carcaças da Aval Tecnologia, que discorreu sobre o trabalho de avaliação de carcaças por ultrassonografia utilizado pela Katayama Pecuária.

Márcio Ribeiro explicou como funciona o trabalho de melhoramento genético da Katayama. “No PKGA+, trabalhamos com tecnologia de ponta, focando na criação e seleção massal do gado. Dividimos a seleção em duas etapas: Fenótipo (desempenho dos animais com até 16 meses de idade) e Genética, com o uso das DEP's de maior acurácia, selecionando os melhores touros e matrizes para próximas gerações”, afirmou o especialista. Ele detalhou os principais diferenciais do programa. “Trabalhamos com as características essenciais para obter a máxima produtividade, como precocidade, habilidade materna, peso pós-desmama, ganho de peso e modelos de carcaças (acabamento)”.

O zootecnista Yuri Farjalla mostrou como funciona a avaliação de carcaças por ultrassonografia dos animais da Katayama. “Esse processo é feito seguindo os seguintes critérios: acabamento de gordura analisada na 12ª e 13ª costela, área de lombo,

músculo de carcaça e espessura de gordura”, explicou Yuri. Ele relatou a importância da avaliação de carcaças, que “visa a melhoria da qualidade da carne Nelore, tornando os animais mais precoces e, assim, com finalidade econômica”.

O engenheiro agrônomo Pedro Katsuki também conversou com os pecuaristas presentes. Ele focou sua apresentação no programa nutricional da Katayama. “Nosso objetivo aqui é fornecer a melhor composição possível para os bovinos terem o correto desenvolvimento corporal e receberem o nível ideal de nutrientes. Com isso, conseguimos desmamar bezerros com excelente peso, contribuindo para o seu rápido acabamento”, destacou Katsuki.

Após as palestras, os pecuaristas percorreram a propriedade para acompanhar lotes de animais e avaliar de perto o rebanho da Katayama, com a orientação do proprietário Gilson Katayama.



Huhtamaki

Vendas
Telefone (42) 3252-8058/8059
vendas.moldadas@huhtamaki.com

“Ajudando grandes produtos a alcançar mais pessoas,
mais facilmente”.

Parceira na avicultura de postura, a Huhtamaki parabeniza
o GRUPO KATAYAMA pelo sucesso da Revista KA.



O PROGRAMA DA KATAYAMA NAS PALAVRAS DO PROF. JOSÉ BENTO FERRAZ

Autoridade em genética bovina, notadamente em programas de melhoramento profissionais e de destaque na pecuária, o professor José Bento Serman Ferraz (USP – campus de Pirassununga) conheceu um pouco mais o PKGA, da Katayama. Veja o que ele tem a dizer sobre o Programa.

Revista KA – Como o sr. avalia o trabalho da Katayama?

José Bento Serman Ferraz – Confesso que fiquei muito impressionado com o trabalho desenvolvido pelo Gilson Katayama e equipe. O Gilson encontrou um importante caminho para a seleção de seu Nelore PO, que foi incorporar a ideia da seleção para características economicamente relevantes a seu trabalho, selecionando animais

registrados com um excelente desempenho e adequação à produção de carne.

O cuidado com as pastagens e divisão da fazenda também muito me impressionou. O uso de adubo orgânico, na base de 5 t de esterco de galinhas/ há, revela uma atenção especial com o ambiente e sua preservação, bem como conhecimento na área de pastagens. A divisão dos lotes em 80 vacas também mostra como um engenheiro interpreta de maneira correta as necessidades dos animais de produção. Um trabalho de excelência, exemplo para os selecionadores de gado de corte do Brasil.

Revista KA – Nesse sentido, como o sr. analisa a importância do programa de melhoramento genético da Katayama Pecuária, o PKGA+?

José Bento Serman Ferraz – Esse programa tem foco na produção. Apenas selecionadores que focarem seus critérios de seleção nas características ligadas às necessidades de seus clientes, os produtores comerciais, terão sucesso nesse mercado, que está se tornando cada dia mais competitivo. A Katayama, com sua visão de trabalho com produções zootécnicas que têm baixa margem de lucro, no caso as aves de postura, percebeu isso e está trabalhando com muita seriedade, com critérios de seleção muito acertados, com manejo, alimentação, nutrição e saúde totalmente adequados. Sem dúvida, a visão de quem trabalha com seriedade com reprodução e melhoramento genético, formação do Márcio Ribeiro da Silva, aliada à visão empresarial do Gilson Katayama dão densidade a esse trabalho.

Revista KA – Quais as principais qualidades que o sr. destaca no trabalho realizado pela Katayama?

José Bento Serman Ferraz – O foco nas características que os clientes desejam: precocidade sexual, fertilidade, bom crescimento pré e pós-desmama e qualidade de carcaça. Alguém poderia definir melhor o que um comprador de touros precisa? A Katayama está de parabéns pelo seu trabalho e no rumo certo do sucesso. A fazenda é uma das melhores que conheci nesses quase 40 anos de vida profissional.



TRANSPORTE DE
ANIMAIS PARA TODO O BRASIL

Fone (18) 3624-3634 / 3305-6003
Celular (18) 9117-7202

E-mail: dj.transportedebovinos@hotmail.com

Rua Julio Prestes, 61 - Jd. Presidente - Araçatuba/SP

EMA PANTANAL VALORIZA A GENÉTICA KA

“Adquirimos o reprodutor Berger KA no Leilão Katayama, em sociedade com grandes conhecedores da pecuária de corte, a família Crochiquia e Márcio Ribeiro Silva, da Melhor Animal. Havíamos depositado grande expectativa neste touro, pela morfologia e porte dignos de um produtor de carcaça de qualidade, mas principalmente pela excelente régua de DEP's genômicas para o que buscamos na nossa seleção – tanto que o touro integrou o rigoroso teste de progênie da DeltaGen, em 2012. Pensamos que mais do que uma aposta, a aquisição de Berger KA seria um bom investimento, o que veio a se comprovar depois.

Os primeiros bezerros filhos do Berger KA foram desmamados na

Ema em abril e maio deste ano. Nos impressionaram pelo biotipo carniceiro e muita precocidade de acabamento, além da excelente média de peso, de 221 Kg para os machos e 206 Kg das fêmeas, criados totalmente a pasto e desmamados aos sete meses, em Corumbá (MS). Outros importantes pecuaristas em diferentes estados que utilizaram este touro também constataram o mesmo. Já utilizamos nas duas últimas estações de monta mais de 4.300 doses de sêmen de Berger KA, com excelente fertilidade no nosso programa de IATF no Pantanal. Não houve nenhuma ocorrência de dificuldade de parto em novilhas e vacas. Tudo está encaminhando para que estes ótimos bezerros

sejam excelentes matérias primas para a produção de bois pesados, de ótima carcaça e abatidos em idade jovem. As fêmeas, que achamos tão boas quanto os machos, certamente integrarão a reposição de matrizes em nosso rebanho.

Com a produção deste touro, comprovamos que o criterioso trabalho de seleção desenvolvido pela Katayama Pecuária está perfeitamente alinhado ao que buscamos no nosso negócio. Recomendamos Berger KA, com sêmen disponível na CRI Genética, para quem quer produzir uma bezerrada de excelente qualidade para produção de animais precoces, de ótima carcaça e pesados na desmama e no abate.



Daniel de Barros Marinho
Diretor de Produção na Ema Pantanal



Compromisso
com o
**Meio
Ambiente**



Embalagens
**Recicladas,
Recicláveis e
Biodegradáveis**



Combinando
**know-how
e Tecnologia**



Múltiplas funções
no manuseio e
processamento
de ovos



SANOVO
GREENPACK
A ESCOLHA NATURAL
sanovo.com.br

Vendas
15 | 3238.3240
vendas@sanovo.com.br

SANOVO
TECHNOLOGY GROUP
sanovogroup.com

Vendas
15 | 3238.3224
stg@sanovo.com.br

GÂNGLIO KA, UM DOS MELHORES TOUROS NELORE DO SUMÁRIO ANCP 2015

A pecuária brasileira valoriza cada vez mais a genética diferenciada de Gânglio KA, reprodutor Nelore da Katayama Pecuária. No Sumário 2015 da ANCP (Associação Nacional dos Criadores e Pesquisadores), o touro é top 0,1%, com Mérito Genético Total (MGT) de 22,48 pontos. Ele ficou na 4ª colocação geral. Além disso, é líder em Precocidade ao Sobreano (PS), sendo top 0,1%, com DEP 75,00 e excelente acurácia de 71%; e líder para Musculosidade ao Sobreano (MS), também como top 0,1% nessa característica, com DEP 75,00 e acurácia de 71%.

“À medida que os filhos de Gânglio KA são avaliados, suas qualidades se destacam e ele ganha ainda mais relevância na pecuária. Ele se provou

mais uma vez, colocando três filhos entre os nove selecionados para teste de progênie da DeltaGen. Trata-se de um reprodutor realmente especial, fruto do Programa Katayama de Genética Avaliada (PKGA+). Vale a pena destacar que Gânglio KA é diferenciado desde muito cedo. Aos sete meses de idade, ele desmamou com 321 kg”, ressalta o criador Gilson Katayama.

“Destaco a qualidade da progênie de Gânglio KA e o peso ao desmame: os bezerros com 228 kg, em média, e as fêmeas, com 210 kg”, assinala o pecuarista Edson Crochiquia Filho, com propriedades em Pedra Preta e Paranatinga (MT) e em Agudos (SP).

“Logo que iniciaram as avaliações de desmama do teste de progênie da DeltaGen, os filhos do Gânglio KA começaram a chamar a atenção pelo ganho de peso e o bom desenvolvimento para as características produtivas de conformação, precocidade e musculatura”, complementa Cassiano

Pelle, diretor executivo da DeltaGen.

Gânglio KA está em coleta na CRI Genética. “Ele foi contratado ainda jovem. O teste de progênie oficial da DeltaGen mostrou sua qualidade superior. Tanto os seus números de avaliação genética quanto o seu fenótipo impressionam desde cedo”, informa Daniel de Carvalho, gerente de Produto Corte da CRI.



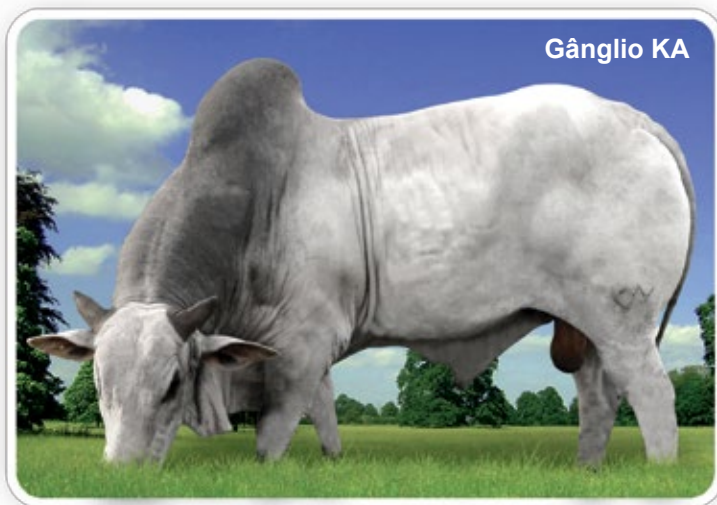
Cassiano Pelle



Daniel de Carvalho



Edson Crochiquia Filho



Gânglio KA

GÂNGLIO KA NO SUMÁRIO ANCP 2015

Top 0,1% para MGT (22,48), sendo o 4º colocado no Sumário

Top 0,1% para peso ao desmame (P210=15,38), segundo no ranking

Top 0,5% para crescimento pós-desmama (P450=23,59), entre os líderes

Top 0,1% para fertilidade (PE365=1,58), sexto no ranking

Top 0,5% para área de olho de lombo (AOL=3,23), entre os líderes

Top 16,0% para acabamento de gordura (ACAB=0,06), entre os líderes

Top 0,1% para peso de carcaça a quente (PCQ=16,86), quinto no ranking

Top 0,1% para peso da porção comestível da carcaça (DPCC=6,69), quinto no ranking

Top 0,1% para precocidade ao sobreano (PS=75,00), primeiro no ranking

Top 0,1% para musculosidade ao sobreano (MS=75,00), primeiro no ranking

Fonte: Sumário ANCP, maio de 2015

gerencial
TECNOLOGIA EM CODIFICAÇÃO

GN9V
TECNOLOGIA EM EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

(14) 3402-8499 Marília - SP
vendas@gerencialnet.com.br

(14) 3402-8490 Marília - SP
vendas@gn9v.com.br

MANEJO DE TOUROS COMPRADOS EM LEILÃO

Por Pedro Katsuki*



A filosofia adotada pela Katayama Pecuária para a produção de touros consiste em selecionar reprodutores de alto valor genético e com bom desenvolvimento corporal. Por isso, a empresa produz seus touros em pastos manejados, utilizando suplementos de baixo a médio consumo, somente para corrigir as deficiências do pasto em determinado momento, visando atingir as metas de desenvolvimento. Somente na fase final, oferece-se quantidade maior de nutrientes para que os touros manifestem sua conformação morfológica, permitindo que os compradores apreciem todo o potencial genético que o animal poderá transmitir para sua progênie.

Os touros estão prontos para comercialização aos 24 meses de idade, com peso aproximado de 600 kg, demonstrando ao comprador da genética Katayama as características produtivas do nosso programa de melhoramento genético.

Sugerimos algumas ações de manejo para os clientes de touros da Katayama, de modo que possam usufruir ao máximo a qualidade genética de nossos touros por muitos anos. São elas:

Manejo Pré-Estação de Monta

A boa preparação do touro para estação de monta é fundamental para o seu bom desempenho.

A perda de massa muscular faz com que as células produtoras de hormônios e de espermatozoides sofram perda de capacidade glandular, interferindo na vida reprodutiva do animal, com possível diminuição na libido e, conseqüentemente, na taxa de concepção do rebanho. Portanto, a suplementação correta é de grande importância para a manutenção do vigor do touro.

Os touros, quando suplementados além da sua necessidade de manutenção, têm o seu metabolismo acelerado e, quando isso acontece, a necessidade de nutrientes para sua manutenção é aumentada. Por isso, ao chegarem à fazenda estes touros, que receberam suplementação suficiente para expressarem suas qualidades morfológicas, devem receber pelo menos um suplemento protéico-

energético de consumo variando entre 1 e 1,5 kg/dia para que seus órgãos internos voltem ao tamanho normal sem perdas. Esta suplementação deve ser fornecida até o início da estação de monta, quando passam a consumir o mesmo sal das vacas.

Deve-se fazer um bom tratamento antiparasitário/sanitário e certificar-se da qualidade do sêmen, através do exame andrológico, caso tenha adquirido o touro com antecedência superior a 90 dias da estação de monta.

Manejo na Estação de Monta

Durante a estação de monta os touros recebem o mesmo suplemento mineral utilizado para as vacas. As pastagens nesse período estão melhorando sua qualidade e disponibilidade, atingindo o apogeu em janeiro. Nessas condições, o estado corporal dos touros tende a se manter em bom estado.

Caso ocorra a redução do escore, devem ser tomadas providências, pois podem ocorrer interferências sociais entre os animais ou o manejo ou a disponibilidade das pastagens não estão em boas condições. Nesses casos, o touro jovem precisa receber algum tipo de suplementação para que recupere seu escore corporal. Outra medida eficaz é alocação desse animal para um lote com menor quantidade de vacas.

Sugere-se não misturar touros jovens com touros erados, bem como touros de raças diferentes para se evitar os efeitos da dominância em demasia. Quando isso ocorre, pode aumentar a relação touro/vaca indiretamente pela intimidação e conseqüente isolamento de touros dominados, o que pode levar à redução da eficiência dos touros na cobertura das vacas no cio.

Manejo Pós-Estação de Monta

Os touros em reprodução necessitam de alguns cuidados básicos após o término da estação de monta, principalmente os mais jovens. Os pecuaristas devem ficar atentos à condição corporal dessa categoria animal, já que o excesso de serviço de cobertura pode levar a desgaste no primeiro ano de trabalho.

Uma boa estratégia para recuperação do escore corporal dos touros é a realização de um bom manejo pós-estação, já que em muitas regiões ainda é uma época favorável às pastagens. Como os pecuaristas formam lotes apenas de touros ao término da estação de monta, é importante a identificação dos animais mais agressivos, que por uma questão de dominância acabam travando brigas no seu lote de manejo – estes, se possível, devem ser realocados para outros lotes.

O tamanho do piquete também interfere no comportamento dos reprodutores, sendo que o ideal é que o pasto/piquete não tenha tamanho inferior a 1,5 hectares por touro. Os cochos de suplementação devem ter tamanho adequado (12 a 15 cm/cabeça) e, de preferência, estejam distribuídos separadamente – e não de forma contínua. Pouco espaço de cocho pode provocar brigas entre os animais, além de impedir que alguns touros, principalmente os mais novos, se alimentem adequadamente.

Para a recuperação e ou manutenção do escore corporal, deve-se fornecer aos touros suplemento protéico-energético, sendo para os touros mais fracos logo após o encerramento da estação de monta, aproveitando a boa qualidade das pastagens. Os touros em bom estado podem ser suplementados somente durante o período de baixa qualidade das pastagens, com o objetivo de manter ou obter pequenos ganhos de peso nesse período.

O pecuarista também deve ficar atento à ocorrência de lesão em prepúcio e, para evitá-la, é recomendável que os touros não fiquem em pastos com talos altos (acima da linha do jarrete) e duros.

Conclusão

A Katayama Pecuária tem orgulho de produzir e oferecer ao mercado touros de especial qualidade, para que os rebanhos em que forem servir produzam bezerros produtivos e com maior rentabilidade à pecuária.

* Pedro Katsuki, Plano Assessoria

PECUARISTAS AVALIAM A GENÉTICA KATAYAMA



Admir Bortoleti, com fazendas em Mato Grosso do Sul, que trabalha com cria, recria e engorda. Ele já utiliza touros da Katayama e está muito satisfeito com os resultados obtidos. “Esse lugar é um cartão de visitas. Você vê uma bezerrada dessas e fica com vontade de voltar mais vezes e comprar mais touros aqui. Um espetáculo, pastagens, o gado, a bezerrada, tudo. É um excelente plantel”, afirma Admir Bortoleti (Fazenda Tereré – Brasilândia (MS) e Fazenda Santo Antônio – Selvíria (MS)).

Outro pecuarista que ficou bastante entusiasmado com a visita à Fazenda Campo Triste, em Três Lagoas, foi **Luiz Cláudio Marini**, que tem três propriedades em Flórida Paulista (SP). Marini falou da importância do programa de melhoramento genético da Katayama. “O PKGA+ é muito bem elaborado porque possibilita agregar valor à pecuária. Gânglio, por exemplo, é um reprodutor fantástico, muito bem avaliado. Gostei muito”, disse Marini.



Para **Celso Sebastião Barragão**, proprietário da Fazenda Santo Antônio, também de Flórida Paulista (SP), a visita foi muito produtiva, assim como é positiva a experiência de usar touros melhoradores no rebanho. “É um adiantamento. Você tem um touro bom e tira bezerros com mais peso. A pecuária brasileira caminha rapidamente para a produtividade e o programa da Katayama ajuda os criadores a acelerar esse processo”, afirma Celso.

Breno Barros, diretor executivo da BRPec, destaca que a o programa de seleção da Katayama mostra evolução muito rápida, “pautada em um trabalho profissional com tecnologia aplicada. Os resultados das avaliações aplicados no campo com resultados econômicos favoráveis fazem a diferença. É a mostra de resultado após uso de tecnologia e profissionalismo”, ressalta Barros.



“A Katayama realiza um trabalho sério, com crivo muito forte no programa Ceip. Todo animal que sai da base genética da Katayama mostra números bastante interessantes. São touros que conseguem passar às progênes as características expressas na sua prova genética”, entende **Rodrigo Brüner**.

Já **Tadeu Lemos Barros**, destaca que o trabalho da Katayama é fantástico, realmente excelente. “Com a introdução da ultrassonografia de carcaças o PKGA se tornou um dos melhores programas genéticos do mercado, pois seleciona touros de produção fantástica com ótima produção de carne e qualidade da carne”.



Luiz Fernando Figueiredo, da Melhora +, também gostou do que viu. “Não conhecia e fiquei bastante impressionado tanto com o trabalho genético da Katayama quanto com o cuidado com a pastagem. A evolução do rebanho foi muito rápida, como mostrou o Márcio Ribeiro na palestra no Road In Farm. A fazenda tem que ter um objetivo e a Katayama mostrou que tem seguido a cartilha, atingindo o que planejou com a participação em dois programas de melhoramento genético (ANCP e DeltaGen)”.

“Já inseminamos cerca de 500 fêmeas com sêmen do touro Gil KA. O resultado foi fantástico. Conseguimos desmamar filhos dele com 240 kg. Nossos clientes também estão aprovando. Trata-se de uma genética diferenciada, que agrada muito pelo ganho de peso e precocidade”. As palavras são de **José Roberto Guimarães Torres**, da Fazenda Dallas Ranch (Pompéia/SP, Marília/SP e Carlópolis/PR).



KATAYAMA PARTICIPA DE LEILÃO NA EXPOGENÉTICA

Durante a ExpoGenética, a Katayama Pecuária participará da 2ª edição do Leilão Genética Provada, que ocorrerá no dia 18 de agosto, em Uberaba (MG). Este importante remate será promovido conjuntamente com a AgroAndorinha e a Hora Agronegócios. Serão colocadas à venda 150 novilhas da safra 2012, todas prenhas por inseminação artificial durante estação de monta.

A Katayama participará com um seleto time de matrizes tiradas da cabeceira dos seus plantéis, sendo 60 novilhas PO, na média top 8%, filhas dos principais touros líderes de sumários da raça e do PKGA. Dentre estas, haverá vários lotes especiais para os mais exigentes criatórios. Serão ofertadas 16 matrizes PO com ótima avaliação genética no PMGRN/ANCP e portadoras do Certificado Especial de Produção e Identificação (CEIP) pela Conexão DeltaGen. Ou seja, são novilhas da ponta da seleção nos dois programas dos quais a Katayama participa.

Nesta edição, a Katayama abrirá mão de cinco matrizes com CEIP pré-selecionadas para compor seu time de doadoras, uma oferta de exceção. Todas estão prenhas por IA dos principais touros do momento, como Backup, Aveso TE da Bela, 7308 PO Perdizes, REM Armador, REM Usp e dos touros líderes do PKGA, como Gaetan KA e Gil KA. Extraordinariamente, serão ofertadas seis matrizes com prenhez de IA do melhor touro da Katayama, o grande Gânglio KA. A média de MGT destas prenhez é top 1%, com várias top 0,5% e 0,1%.

Segundo Gilson Katayama, todos

os promotores têm se empenhado em perpetuar o sucesso da edição deste leilão dentro do maior palco de genética zebuína. Por isto estamos levando matrizes de exceção com

prenhez de acasalamento dirigidos de alto mérito genético para garantir aos compradores que levarão para seus criatórios o atual estágio do nosso criterioso trabalho.

Catálogo completo disponível para download e imagens dos lotes no site www.centralleiloes.com.br a partir de 07/08.

2º LEILÃO
GENÉTICA PROVADA

18 DE AGOSTO · TERÇA · 20H · CANAL DO BOI
 DURANTE A EXPOGENÉTICA 2015
 PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE UBERABA

150 NOVILHAS SAFRA 2012

TODAS PRENHES DE IA, DENTRO DA ESTAÇÃO DE MONTA
 ANIMAIS COM ALTA AVALIAÇÃO GENÉTICA

· FRETE FACILITADO ·

Convidado Especial: ONIX, Bela Alvorada, FAZENDA BACURI, RANT'ANNA, RIOB'USP, ANCP, Canal do Boi, LUTO, dep

Avaliação: ANCP
 Transmissão: CANAL DO BOI
 Assessoria: LUTO (07) 9288-8800
 Leiloeira: LUTO (18) 3008-0999
 Agência: dep (18) 3021-7950

Administre sua empresa com eficiência! ERP Pecuária

Soluções CS que integram e gerenciam todos os processos, ao mesmo tempo em que **aumenta a vantagem competitiva e reduz custos.**



COMPUSOFTWARE*
GESTÃO DE NEGÓCIOS

18 3636-3800

www.cspecuaria.com.br



LEILÃO KATAYAMA 2015 COLOCARÁ À VENDA 500 TOUROS NELORE EM GUARARAPES/SP

A Katayama Pecuária colocará à venda 500 touros Nelore KA no seu leilão anual, programado para o dia 15 de agosto de 2015, na Estância Cachoeirinha (Guararapes, SP). A seleção é especial e inclui reprodutores jovens com 20 a 24 meses, rigorosamente avaliados no programa de melhoramento genético da Katayama (PKGA).

“Nosso programa de seleção completa 16 anos e chegou a um excepcional nível de qualidade. No leilão anual da Katayama colocaremos à venda machos que representam nossa filosofia de trabalho, com foco na produtividade, baixo custo e funcionalidade. Nossos touros estão aptos a trabalhar perfeitamente bem nas mais diferentes regiões do país”, ressalta o criador Gilson Katayama.


O Leilão Katayama também ofertará touros PINT-KA. São reprodutores provados e com mérito genético para ser futuros reprodutores de centrais de inseminação. “O PINT-KA seleciona os nossos melhores machos. Em nosso leilão, teremos lotes especiais para os pecuaristas que desejam adquirir a genética que impulsiona a pecuária nacional”, explica Gilson Katayama.



16° Leilão Katayama
Agregando Valores


15 DE AGOSTO DE 2015 • SÁBADO • 13H30
LOCAL: ESTÂNCIA CACHOEIRINHA • GUARARAPES/SP

500 TOUROS NELORE AVALIADOS


OFERTA DE TOUROS COM DEP GENÔMICA E MEDIDAS DE CARCASSA E ACABAMENTO

Promoção:




Katayama
(18) 3606-9000
www.katayama.com.br

Transmissão:




CANAL RURAL

Lecoeira:





CENTRO CRIADOR
(18) 3608-0999
www.centrocriador.com.br

Agência:







dep
(18) 3621-7950


Nós preferimos:



Avaliação:





Certificação:

Uma empresa completa para seu negócio!

dep propaganda

A Diferença Esperada na Propaganda

Rua Torres Homem, 522 • Vila Bandeirantes
CEP: 16015-510 • Araçatuba/SP • (18) 3621-7950
www.deppropaganda.com.br / dep@deppropaganda.com.br

dep negócios rurais

Imobiliária Rural • CRECI J 25500

Rua Torres Homem, 522 A • Vila Bandeirantes
CEP: 16015-510 • Araçatuba/SP • (18) 3621-3946
www.depnegociosrurais.com.br / negociosrurais@deppropaganda.com.br