

Ano 12 • Julho 2020

# **Katayama** Pecuária

*news* 02



QUÃO INTENSA É A SELEÇÃO DO

# NELORE KATAYAMA?



# QUÃO INTENSA É A SELEÇÃO DO NELORE KATAYAMA?

A intensidade de seleção é definida pelo número de animais que são selecionados em relação ao total de indivíduos nascidos em uma determinada geração ou safra. Em outras palavras, são os produtos escolhidos para serem os futuros reprodutores (tousos e matrizes). Quanto menor o número de animais escolhidos, mais intensa (rigorosa) é a seleção, visto que somente os melhores dos melhores se tornarão reprodutores. Assim, dois conceitos-chaves do melhoramento genético são postos em prática: a seleção e o

descarte.

Nas fazendas que integram a Katayama Pecuária, a seleção é praticada em dois momentos: à desmama e ao sobreano. Os critérios que determinam quais animais serão selecionados se fundamentam nas avaliações genômicas, aplicadas para as características econômicas e de desempenho comparativo, nos respectivos grupos de manejo (avaliações intrarrebanho), no biotipo e na morfologia funcional, além da caracterização racial dos animais.

## SELEÇÃO EM DUAS ETAPAS





Assim, estas diferentes etapas avaliativas, que vão desde a escolha dos reprodutores, conforme desempenho genético, até a confirmação dos melhores biotipos que atendem simultaneamente genética e performance a campo, são criteriosamente realizadas com a finalidade de apontar somente o que há de melhor nos rebanhos KA.

Em termos genéticos, a intensidade de seleção é distinta para machos

e fêmeas, diante das diferentes necessidades de animais de cada sexo para reposição (na prática, são necessários menos touros jovens do que novilhas). Por esta razão, a intensidade de seleção dos machos é muito mais rigorosa do que a das fêmeas, já que apenas um número restrito de touros jovens deverá ser, cuidadosamente, escolhido para reposição.



# MAS QUÃO INTENSA É A SELEÇÃO DE FÊMEAS E MACHOS NELORE NA KATAYAMA PECUÁRIA?

Vamos lá, no caso das fêmeas, no contexto atual de evolução dos rebanhos da Katayama Pecuária, são descartadas na desmama 10% das bezerras e após as avaliações finais pós-sobreano, 20% das novilhas. Portanto, das 1750 fêmeas nascidas em cada safra, 1260 serão selecionadas

para futuras matrizes. Ressaltando que, atualmente, parte das novilhas escolhidas serão desafiadas para precocidade sexual, sendo submetidas ao programa de IATF para efetivação dos acasalamentos dirigidos e/ou sendo expostas exclusivamente aos touros por monta natural.

## 21º LEILÃO **Katayama**

EDIÇÃO VIRTUAL

15 MATRIZES ESPECIAIS,  
SÊMEN E EMBRIÕES

14 DE AGOSTO - 20h30

MATRIZES PRENHES

16 DE AGOSTO - 14H

Destas fêmeas selecionadas, a Katayama disponibilizará 400 para o mercado, incluindo matrizes que são doadoras ou que possuem potencial genético e fenotípico para tanto. Esta oferta ocorrerá na próxima edição do Leilão Katayama, nos dias 14/08 (sexta-feira) e 16/08 (domingo).



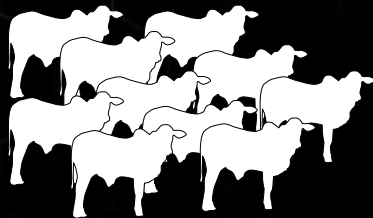


No caso dos machos, o funil seletivo é apertado, sendo descartados 20% à desmama e 30% ao sobreano. Sendo assim, dos 1750 machos nascidos, cerca de 900 são selecionados como touros para reposição interna e comercialização. Ressalta-se que,

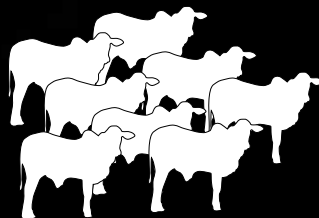
devido ao afinilamento na escolha dos machos, somente o suprassumo de tourinhos chegará ao mercado, proporcionando progresso genético contínuo, tanto nos rebanhos Katayama, quanto para o cliente que irá adquirir uma genética diferenciada.

## SELEÇÃO DE MACHOS

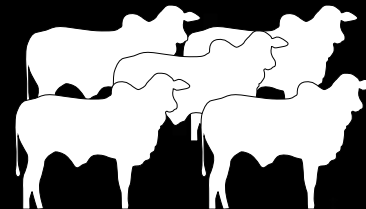
Machos Nascidos



Descarte de 20% à  
Desmama



Descarte de 30% ao  
Sobreano



O modelo de negócios da Katayama Pecuária está planejado para se concentrar na venda massal dos touros da safra atual, com idade próxima aos 2 anos, e em um número restrito da reserva KA da safra anterior, com idade próxima aos 3 anos. No Leilão Katayama 2020, em parceria com a Central Leilões, serão ofertados 800 touros selecionados através das avaliações genômicas e de desempenho do Programa Katayama de Genética Avaliada (PKGA), no sábado (15/08).

21° LEILÃO  
**Katayama**

EDIÇÃO VIRTUAL

**TOUROS PKGA  
GENÔMICOS**

**15 DE AGOSTO - 10H**



Anualmente, 60 touros de elevado mérito genômico são selecionados para o repasse das matrizes nas fazendas. Estes servem por uma estação de monta e são, no ano seguinte, disponibilizados para o mercado. Este seletivo time é classificado, no PKGA, como Gran Reserva, em alusão ao melhor da safra e com todas as garantias possíveis e o aval de terem sido utilizados pela Katayama Pecuária.

Ainda mais rigorosa e intensa, é a seleção dos touros destinados ao teste de progênie, denominado na seleção Katayama como Programa de Identificação de Novos Touros (PINT-KA). Para ser selecionado para o PINT-KA, o touro jovem tem que passar por criteriosos e sucessivos filtros que resultam em animais com altos méritos genômicos para as características econômicas priorizadas na seleção KA, ser superior e/ou elite para todas as avaliações de desempenho intrarrebanho (desmama, ano e sobreano) e possuir linhagens de interesse, biotipo funcional e caracterização racial almejadas pelo PKGA

**TOURO JOVEM**



**AVALIAÇÃO INTRARREBANHO**



**LINHAGEM**



**CARACTERÍSTICA RACIAL**



**TOURO PINT-KA**



Assim sendo, em 2020, de todos os machos nascidos e desmamados a cada safra, menos de 0,5% foram selecionados para o teste de progênie. O sucesso deste programa é inegável,

revelando touros como Gânglio KA, Horista KA, Iridium KA, Jargon KA, Kochi KA, Logan KA, Master KA, Madero KA, Naipe KA, Nero KA e Nobel KA, já consagrados, e Obelix KA.

## TOUROS EM CENTRAL - DESTAQUES DO

# 21° LEILÃO *Katayama*

EDIÇÃO VIRTUAL

VENDA DE  
**50% OBELIX KA**



**CRV Lagoa**  
Genética a toda prova

VENDA DE  
**50% NIMBUS KA**



**ARAUCÁRIA**  
GENÉTICA BOVINA  
Sempre a melhor genética

Assim é o PKGA, um programa de seleção massal, coordenado por uma equipe técnica altamente qualificada e comprometida em utilizar as principais ferramentas tecnológicas para ofertar ao mercado animais Nelore com resultados efetivos para a pecuária de ciclo curto nos quatro cantos do país.



/katayamapecuaria



contato@katayamapecuaria.com.br



www.katayamapecuaria.com.br

Coordenação Geral:  
Octávio Silva - Katayama Pecuária

Supervisão:  
Dr. Márcio Ribeiro Silva - Melhore Animal  
Prof. Dr. Victor Breno Pedrosa - UEPG



Via de Acesso Guararapes a Marechal Rondon, km 02  
Zona Rural | CEP 16700-000 | Guararapes/SP  
Fone: (18) 3606-9018  
Cel.: (18) 99131-6278 - Octavio | (18) 99121-8924 - Fransérgio



/katayamapecuaria



contato@katayamapecuaria.com.br



www.katayamapecuaria.com.br