

nelore veracruz

em revista

edição 2016 | www.neloreveracruz.com.br

8º LEILÃO NELORE VERA CRUZ

O BRASIL PRODUTIVO COMEÇA AQUI!

23 DE JULHO 2016 . SÁBADO . 11H
BARRA DO GARÇAS-MT

DESTAQUE DO LEILÃO:
50% DAS COTAS DO TOURO ARAGUAIA
RMVC SERÃO COMERCIALIZADAS

**ANIMAIS QUE SERÃO OFERTADOS NA
8ª EDIÇÃO DO LEILÃO CERTIFICAM
A QUALIDADE GENÉTICA DO REMATE**

- 04** EDITORIAL
Mais carne e menos custo
- 06** BARRA DO GARÇAS:
O BRASIL COMEÇA AQUI
O diamante da pecuária.
- 10** BATE-PAPO
Entrevista com Jairo Machado Filho
- 16** EQUILÍBRIO, HARMONIA
E RENTABILIDADE
O tripé de sustentação do
Nelore Vera Cruz
- 18** ÍNDICE VERA CRUZ
O foco é o lucro
- 20** TOUROS VERA CRUZ
Garantia de impacto positivo
em seu rebanho

- 24** DIAMANTE DA PECUÁRIA
Cacique FVC conquista
selo Diamante no IATF
- 26** MERCADO
Faraó: Grande promessa do Nelore
lidera vendas de sêmen
- 28** MELHORAMENTO
Identificação objetiva de
genética eficiente
- 32** DESTAQUE DO LEILÃO
50% das cotas do touro Araguaia RMVC
serão comercializadas
- 38** PRECOCIDADE DE
ACABAMENTO
Mais dinheiro no bolso

- 42** PRECOCIDADE
SEXUAL
A chave da pecuária de ciclo curto
- 44** QUEM PAGA A CONTA?
Stayability
- 47** CONGRESSO
DE ZOOTECNIA
Vera Cruz apresenta
trabalho científico
- 50** 8º LEILÃO NELORE
VERA CRUZ
Animais que serão ofertados na
8ª edição do leilão certificam a
qualidade genética do remate

- 52** TOUROS
MELHORADORES
Ferramenta mais que importante
- 54** CAPACITAÇÃO
Qualificação de equipe pela Ourofino
eleva produtividade da fazenda

nelore
veracruz em revista

Eduardo Machado (62) 9968-3404
Jairo Machado Filho (62) 9972-5454
Escritório (62) 3941-2092
www.neloreveracruz.com.br

EXPEDIENTE

Equipe Editorial Eduardo e Jairo Machado Filho **Redação** Larissa Vieira
Colaboração Cláudio Magnabosco, Divino Humberto,
José Maria Matos, Leonardo Souza, Ludmilla Costa Brunes, Cmte. Marco Aurélio Alves, Eduardo Cavallin,
Fernando Baldi, Micheline Braga, Augusto Rodrigues Felisbino e Yuri Baldini Farjalla
Fotos JM Matos e Wellington Valeriano **Projeto Gráfico e Editoração** Nativa Propaganda

veracruz
NELORE

NATIVA
PROPAGANDA

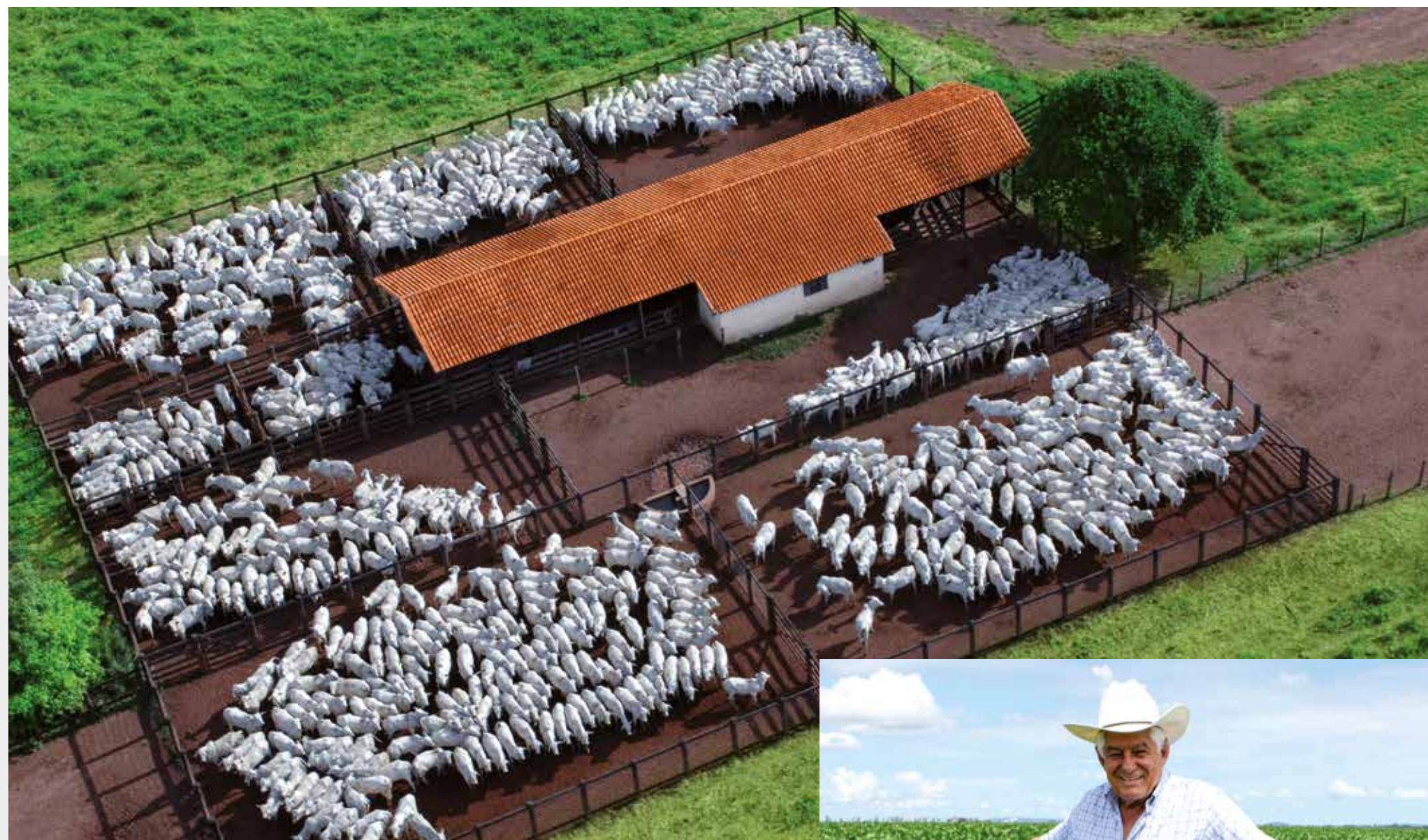
jm matos
FOTOGRAFIA

EDITORIAL

MAIS CARNE E MENOS CUSTO

Jairo Machado Filho
e Eduardo Machado
Nelore Vera Cruz

O AGRONEGÓCIO garantiu ao Brasil superávit de US\$ 6,240 bilhões mesmo neste período de turbulência financeira. Enquanto os demais setores da economia apresentaram US\$ 4,85 bilhões de déficit, o agronegócio foi responsável por mais de 50% das exportações brasileiras no ano de 2015. Esses números atestam que o produtor brasileiro deu um passo certo ao investir em novas tecnologias de produção para aumentar a oferta de alimento para o mundo. Com o avanço da Ciência e o surgimento de biotecnologias, os produtores que submeteram seus rebanhos aos programas de melhoramento e usaram dados concretos



EDUARDO MACHADO E JAIRO FILHO, PROPRIETÁRIOS DA NELORE VERA CRUZ

trouxeram eficiência para a pecuária e baixaram o custo de produção.

A Fazenda Vera Cruz sempre trabalhou dentro desse princípio, buscando um Nelore funcional e de melhor retorno econômico. Além de continuar com seus investimentos em tecnologia, a fazenda vem firmando parcerias técnicas com entidades de pesquisa para garantir a avaliação constante do rebanho em relação às características econômicas e produtivas importantes. Um exemplo é a parceria com a Embrapa Cerrados, que a partir de 2016 permitirá, a cada safra, a identificação dos melhores animais para a característica de eficiência alimentar. Como os custos com alimentação são os que mais impactam a pecuária, qual-

quer ação para minimizar esse tipo de despesa é importante para o bom andamento dos negócios pecuários.

Os trabalhos de identificação de animais com melhor eficiência alimentar feito pelo Qualitas dentro do rebanho da Vera Cruz nos permitiu detectar em 2014 o touro Faraó FVC e, em 2015, Xingu e Araguaia. Em um filtro do programa de CEIP Qualitas que avalia 10.000 animais, eles foram classificados como os melhores para consumo alimentar residual.

Dentro dessa filosofia de ofertar ao mercado somente genética de alta performance, a Nelore Vera Cruz está trabalhando para superar em qualidade a oferta de touros e matrizes em seu tradicional leilão. Você



JAIRO MACHADO, PROPRIETÁRIO DA FAZENDA VERA CRUZ

é nosso convidado para o 8º Leilão Nelore Vera Cruz, agendado para o dia 23 de julho, sábado, a partir das 11h, em Barra do Garças-MT. Com transmissão ao vivo pelo Canal Terraviva, o pregão ficará a cargo da Estância Bahia Leilões. Serão ofertados 250 reprodutores Nelore PO avaliados, 100 matrizes Nelore PO e 3.000 animais de corte para cria, recria

e engorda.

Nas próximas páginas, você poderá conferir um pouco do trabalho da Vera Cruz e de profissionais engajados no avanço genético do rebanho. Agradecemos a todos os nossos colaboradores e parceiros pelo empenho e aos nossos amigos e clientes por acreditarem na genética Vera Cruz. ■



BARRA DO GARÇAS: O BRASIL COMEÇA AQUI

IMAGINE UM LUGAR QUE REÚNE DIVERSÃO, BELAS PAISAGENS, CULTURA E BONS NEGÓCIOS. ELE EXISTE E ATENDE PELO NOME DE BARRA DO GARÇAS, CIDADE LOCALIZADA NA REGIÃO NOROESTE DO PRÓSPERO ESTADO DO MATO GROSSO. QUEM CHEGA AO MUNICÍPIO ENCONTRA UMA NATUREZA GENEROSA E A POSSIBILIDADE DE EXPLORAR SERRAS, CACHOEIRAS, PRAIAS, RIOS, ÁGUAS TERMAIS, GRUTAS E MATAS NATIVAS. PARA OS AMANTES DA PESCA, SÃO MUITAS OPÇÕES, COMO, POR EXEMPLO, OS RIOS ARAGUAIA E GARÇAS.



“O MATO GROSSO REPRESENTA BEM ESSE BRASIL PECUÁRIO. EM REGIÕES COMO BARRA DO GARÇAS TEMOS FAZENDAS COM SISTEMAS DE SELEÇÃO ALTAMENTE TECNIFICADOS FORNECENDO GENÉTICA PARA PROPRIEDADES FOCADAS NAS OUTRAS ETAPAS DA PRODUÇÃO ANIMAL, OU SEJA, NA CRIA, RECRIA E ENGORDA.”

JAIRO MACHADO FILHO

SE A SUA PREFERÊNCIA é por esportes radicais, o céu de Barra do Garças é o cenário perfeito para voo livre ou paraquedismo. Quer curtir a natureza? Então, faça trekking com caminhadas por matas nativas, montanhas ou desça incríveis cachoeiras.

Não é só a natureza que faz da cidade uma região muito visitada. Uma das atrações está longe da área urbana. É nos pastos de Barra do Garças que pode ser encontrada a nova joia do município, que teve sua história iniciada pelo garimpo. Com um rebanho local de quase 5 milhões

de cabeças, Barra do Garças tornou-se um polo de genética bovina importante do Brasil, congregando fazendas tradicionais na seleção da raça Nelore.

O fornecimento de touros e matrizes de alta qualidade genética para a pecuária comercial atraiu muitos investidores para o local, incluindo produtores rurais, frigorífico e curture. O desempenho de Barra do Garças, somado a dos demais municípios do Estado, coloca o Mato Grosso na liderança do ranking do rebanho bovino brasileiro. São 29,259 milhões de cabeças, segundo

dados do Instituto de Defesa Agropecuária (Indea). Do Mato Grosso sai boa parte da carne que abastece os mercados interno e externo. A maior parte da carne e do couro produzidos em Barra do Garças segue para o mercado interno e para a Europa, Ásia e Estados Unidos.

E para atender consumidores cada vez mais exigentes, os pecuaristas da cidade fazem do sistema de seleção do gado um processo altamente tecnológico. Talvez muitos consumidores não saibam, mas o nosso bife de cada dia é resultado de grandes e longos investimentos em tecnologia e em pesquisa. Dos laboratórios e centros de estudo, saem desde sementes de capim, de milho e de sorgo mais produtivas, adubos para o solo, novas vacinas até os mais modernos programas de melhoramento genético, biotecnologias e técnicas de seleção. Tudo isso permitiu à pecuária brasileira ser referência mundial na produção de carne e na seleção da raça Nelore.

A genética também foi importante nesse processo de consolidação do Brasil no mercado externo. Hoje, além de grande exportador de carne, o Brasil é referência internacional em seleção animal. “O Mato Grosso é uma região que representa bem esse Brasil pecuário. Em regiões como Barra do Garças temos fazendas com sistemas de seleção altamente tecnificados fornecendo genética para propriedades focadas nas outras etapas da produção animal, ou seja, na cria, recria e engor-

da”, diz o pecuarista Jairo Machado Filho, que juntamente com o pai e o irmão Eduardo, dedica-se há mais de 25 anos à seleção da raça Nelore na Fazenda Vera Cruz.

E é com o uso das mais modernas tecnologias que a propriedade vem conseguindo produzir touros e matrizes geneticamente superiores para abastecer fazendas mato-grossenses e também de outros Estados. A propriedade conta com vários touros em central e um rebanho com certificado de qualidade de vários pro-

gramas de melhoramento genético. “Nossa meta sempre foi desenvolver uma pecuária produtiva, eficiente e responsável. Estamos investindo em pesquisas para identificar animais altamente produtivos, mas também economicamente viáveis, para garantir a lucratividade das fazendas que compram nossos touros e matrizes. Além disso, temos o cuidado de produzir de forma ambientalmente correta para que a pecuária seja uma fonte de recursos sustentáveis para o município”, diz Jairo Filho. ■





BATE-PAPO COM JAIRO

“O LUCRO MÁXIMO DO NOSSO CLIENTE SÓ SERÁ ATINGIDO COM OS PARTOS E ABATES PRECOCES E COM O MENOR CUSTO DE PRODUÇÃO POSSÍVEL.”

JAIRO MACHADO FILHO

Jairo Machado Filho - Iniciamos em 2016 um projeto em parceria técnica com a Embrapa Cerrados para testar todos os animais superiores e elites em nossas avaliações internas em relação à eficiência alimentar.

Revista Vera Cruz - Como é definido o índice bioeconômico?

Revista Vera Cruz - Poderia enumerar algumas das tecnologias utilizadas pela Vera Cruz?

Jairo Machado Filho - Utilizamos um programa de melhoramento que nos fornece informações de avaliação genética de rotina sobre quem é quem em nosso rebanho. As informações fornecidas se baseiam no desempenho reprodutivo e produtivo de todos os nossos animais. Aliado a isso, temos um programa próprio de seleção com avaliação genética interna personalizada, cujo objetivo maior é ser preciso e implacável na identificação de animais superiores e capazes de trazer lucro ao nosso sistema de produção. Além dos investimentos em equipe técnica, programas de melhoramento e avaliações de carcaça, nossos investimentos mais recentes estão voltados para testes de eficiência alimentar e o desenvolvimento de um índice bioeconômico.

Jairo Machado Filho - Na atual situação do mercado é necessário que uma fazenda seja, além de produtiva, rentável. O índice bioeconômico da Vera Cruz é obtido para cada animal ponderado através de aspectos econômicos e equação de lucro. O intuito é identificar quais características pagam a conta do produtor e utilizar essas informações para seleção.

Revista Vera Cruz - Com base em todo esse trabalho desenvolvido, o que o comprador de touros pode esperar dos animais Vera Cruz?

Jairo Machado Filho - Quem adquire genética Vera Cruz, adquire touros voltados para produção de carne, tanto no âmbito produtivo quanto de qualidade de carcaça. Além disso, são animais que carregam eficiência reprodutiva, velocidade de crescimento, precocidade sexual e de terminação. Mas, acima de tudo, o consumidor de genética Vera Cruz irá adquirir animais rentáveis. ■

Revista Vera Cruz - Qual a estratégia adotada para atingir uma meta tão ambiciosa em relação à seleção para eficiência alimentar?

Jairo Machado Filho - Estudos nos mostram que a precocidade sexual está intimamente relacionada com a regularidade de parição e desmame de bezerros mais pesados. Ela é pedra fundamental e inequívoca na pecuária de ciclo curto. Uma das metas da Vera Cruz é manter o rebanho de fêmeas 100% precoces, por isso a partir de 2016 todas as fêmeas que não emprenharem até os 17 meses serão eliminadas do rebanho. Isso impacta na produtividade e fertilidade do rebanho e também na rentabilidade.

Revista Vera Cruz - A Vera Cruz, por ser uma empresa de vanguarda, tornou-se referência para a pecuária de corte. A que você atribui este fato?

Jairo Machado Filho - Há seis anos definimos um objetivo e mantivemos nosso foco e determinação para alcançá-lo. Para que atingíssemos nossas metas, traçamos um plano de ação conciso, baseado em conhecimento técnico e voltado para a produção de animais eficientes.

Revista Vera Cruz - Qual o objetivo da seleção do Nelore Vera Cruz?

Jairo Machado Filho - Nosso objetivo é colocar animais diferenciados e eficientes no mercado. Para isso, utilizamos tecnologias que possam contribuir para alcançarmos esse objetivo. No nosso caso, é a maximização do lucro na produção de gado de corte, ou seja, reprodutores que vão dar lucro ao nosso cliente. Para isso, uma de nossas maiores preocupações é a precocidade sexual. Assim, buscamos desempenho e eficiência de produção.

Revista Vera Cruz - Por que realizar a seleção para precocidade sexual?



ARAGUAIA RMVC

RGD: RMVC 705 | Nasc.: 22/09/2013

Touro Triplo Avaliado e Triplo Certificado.

Destaque absoluto no Índice Vera Cruz, o Araguaia passou por filtros apertados dos três programas que a Vera Cruz participa, sendo Top 0,5% no Qualitas, Top 1% na ANCP e Top 0,5% no PMGZ. No Qualitas, entre 10 mil animais avaliados, conseguiu o 2º lugar para Eficiência Alimentar, 6º lugar para AOL, com rendimento de carcaça projetado para 58% e 9º colocado para Espessura de Gordura.



QUALITAS TOP 0,5%
PMGZ TOP 0,5%
ANCP TOP 1%

50% à venda
no 8º Leilão Nelore Vera Cruz



CEIP
PO

58,8%
DE RENDIMENTO
DE CARÇA



Sêmen à venda:





O BRASIL PRODUTIVO
COMEÇA **COM PECUÁRIA**
EFICIENTE INTEGRADA
À LAVOURA



EQUILÍBRIO, HARMONIA E RENTABILIDADE

Divino Humberto Guimarães

Médico veterinário formado pela UFU (Universidade Federal de Uberlândia), técnico da ABCZ, pós-graduado em julgamento das raças zebuínas, responsável pela assessoria nos leilões do Nelore Vera Cruz (homologados pelo PMGZ)

ESSE É o tripé que dá sustentação ao Nelore Vera Cruz. O Equilíbrio fundamenta-se em um conjunto de fatores constantemente avaliados dentro da propriedade, que vão desde as avaliações genéticas positivas (100% do plantel, com iABCZ médio de 15,21 = Top 5%) até a produção de indivíduos superprecoces (75 a 80% de prenhez com idade entre 14 e 17 meses), férteis e com fenótipos funcionais. Para que isso ocorra, todas as 1.017 matrizes com idade média de 40 meses são rigorosamente acasaladas com o objetivo de atingir a produção de animais que venham a ter uma régua de DEPs bastante equilibrada, ou seja,

com avaliação genética positiva.

Outra medida adotada é a avaliação fenotípica nas fases de desmame e de sobreano de toda a produção. Os animais que não apresentam um fenótipo funcional são descartados, deixando de integrar até mesmo os lotes destinados ao repasse para outros criatórios.

A Harmonia, que está relacionada à expressão racial e à conformação do biótipo do animal, tam-

bém é parte importante do processo de seleção do Nelore Vera Cruz. O foco do criatório é produzir animais bem caracterizados, expressivos e harmônicos. Por isso, a escolha dos reprodutores a serem utilizados em cada estação de monta precisa ser criteriosamente planejada, tornando a produção de cada safra a mais uniforme possível em todos os quesitos trabalhados pelo criatório.

Esta metodologia de trabalho permitiu ao Nelore Vera Cruz reduzir sensivelmente o número de animais que não atingem seus objetivos de seleção.

Graças à junção desses dois fatores – Equilíbrio e Harmonia – o Nelore Vera Cruz vem conquistando o objeto de desejo de todo pecuarista: ter maior rentabilidade em menor espaço de tempo. ■



DIVINO HUMBERTO

Um leilão começa na escolha do canal, negociação com a leiloeira, apartação dos touros e se estende pelos acasalamentos, escore corporal e muito capricho em todos os detalhes.

E para tudo ficar perfeito:

JM Matos Produções Foto e vídeo.

Rua Engenheiro Gomide, 222 | Boa Vista | Uberaba, MG | CEP 38017-160
(34) 3325.4963 | (34) 99107.9381 | (34) 99168.0313

www.jmmatos.com.br



Baixo stress e alta produtividade.

Sua planta funcional proporciona mais agilidade, segurança e eficiência no manejo. Projetado em concreto, o Curral Anti-Stress tem vida útil de 600 anos e diminui custos com manutenção da instalação. Aliado às boas práticas de manejo, reduz os riscos de acidentes, evita contusões e também que o animal perca peso.

Mais eficiência
no manejo



Vida útil de
600 anos



Menos danos
na carcaça

**CONHEÇA OUTRAS
SOLUÇÕES EM
ESTRUTURAS
PARA PECUÁRIA.**

Veja mais em:
www.panucci.com.br



Mata-Burros Inteligentes



Estruturas e Galpões



Cochos

Av. C - Q. 7 - Jardim Palmares
Caixa Postal 361 - CEP: 78.600-000
Barra dos Garças - MT

(66) 3405-5400

PANUCCI
PRÉ-MOLDADOS

ÍNDICE VERA CRUZ: O FOCO É O LUCRO

Cláudio Magnabosco

Zootecnista, Doutor, Pesquisador
da Embrapa

Ludmilla Brunes

Zootecnista, Mestranda UFG/
ANCP/Embrapa

Fernando Baldi

Agrônomo, Doutor, Professor
UNESP

PARA A maximização da eficiência do sistema de produção, é preciso que o produtor trabalhe para equilibrar diferentes características, tanto as produtivas e reprodutivas, como as de carcaça. Visando oferecer ao mercado um animal cada vez mais completo, a Vera Cruz buscou melhorar o ganho em peso, precocidade sexual, fertilidade, acabamento e rendimento de carcaça, características que têm valor econômico real. O alvo da Vera Cruz é produzir animais com alto ganho em peso, com precocidade de acabamento de carcaça e sexual, adequando-se ao biótipo valorizado pelo mercado.

A utilização de várias carac-

terísticas compondo um índice de seleção é a maneira mais rápida e eficiente para aumentar o valor genético agregado, pois considera uma grande quantidade de informação de várias características para produzir um valor único. Isso facilita a comparação entre os animais e aumenta a probabilidade de acerto na escolha de um reprodutor, permitindo a seleção dos melhores exemplares para todas as características, simultaneamente. Seguindo este raciocínio, o criatório utiliza o Índice Vera Cruz (IVC), que é composto por características voltadas à produção de carne, com ponderações, conforme a fórmula ao lado:

$$\text{IVC} = 0,20 \times \text{P365} + 0,20 \times \text{P450} + 0,20 \times \text{PE450} + 0,20 \times \text{PROF} + 0,10 \times \text{AOL} + 0,10 \times \text{EGS}$$

Sendo:

IVC = Índice Vera Cruz

P365 e P450: os pesos aos 365 e 450 dias de idade

PE450: o perímetro escrotal aos 450 dias de idade

PROF: profundidade de carcaça

AOL: área de olho de lombo

EGS: espessura de gordura subcutânea



Os pesos corporais aos 365 e 450 dias indicam o ganho em peso após o desmame e, na fase mais próxima, a idade ao abate. São características de fácil mensuração, alta herdabilidade e alta correlação com outras características de importância econômica, como é o caso do perímetro escrotal, apresentando sempre resposta positiva à seleção. O objetivo final da seleção de animais da raça Nelore é a produção de carne, de forma que o peso é a moeda de remuneração do produtor. O perímetro escrotal está relacionado à fertilidade e à precocidade sexual, importante para que os animais entrem em estação reprodutiva em menor idade e apresentem longevidade e eficiência reprodutiva.

A seleção exclusiva para peso pode levar a produção de animais tardios, pesados e com maior exigência de manutenção. Assim, a inclusão de características que auxiliem na identificação de animais precoces é essencial. Além do perímetro escrotal, outra característica relacionada à precocidade que é utilizada pela Vera Cruz é a profundidade corporal, avaliada através da relação entre o comprimento das costelas e



dos membros. Essa é uma característica básica para garantir um curto ciclo de produção.

A Vera Cruz também considera em seu índice de seleção a Área de Olho de Lombo (AOL) e a Espessura de Gordura (EG). A AOL reflete o desenvolvimento muscular, auxiliando a identificação de animais superiores quanto à musculabilidade e ao rendimento de carcaça. A EG representa o grau de acabamento, ou seja, quantidade de gordura de cobertura na carcaça. Essas duas características permitem a seleção e a produção de animais valorizados pelo mercado,

com máximo de músculos e quantidade adequada de gordura, e capazes de produzir uma carne com maior suculência e maciez.

Com base nesse índice, a Vera Cruz conseguiu melhorar nos últimos dez anos o potencial genético do rebanho para peso aos 365 dias de idade em 140% e para perímetro escrotal aos 450 dias de idade em 590%. Esse desempenho permitiu ao rebanho alcançar uma classificação média de TOP 8% para P365 e 5% para PE450. O uso do índice IVC permite ainda que o rebanho seja harmonioso, com um valor genético superior. ■

TOUROS VERA CRUZ: GARANTIA DE IMPACTO POSITIVO EM SEU REBANHO

UM PROGRAMA de seleção bem definido e voltado para características de importância econômica é a chave para aperfeiçoar os índices produtivos de um rebanho, pois garante a identificação e utilização de animais superiores, promovendo mudança genética cumulativa. Associado a isso, a grande pressão de seleção e a massiva utilização dos

touros superiores fazem com que estes apresentem maior influência na produtividade das fêmeas. Em outras palavras, o macho tem um maior impacto individual sobre a produtividade e a fertilidade do rebanho, causada pelo maior grau de utilização. Isso comprova a importância da escolha adequada dos touros a serem utilizados no rebanho.

A Nelore Vera Cruz foca seu trabalho de seleção na produção de touros que apresentem alta avaliação genética, tipo morfológico com costelas profundas e bem arqueadas, com boa musculatura e precoces. Além disso, estes animais devem apresentar potencial para transmitir essas características à sua

progênie. Por isso, a seleção dos touros Vera Cruz inclui também libido, capacidade de serviço, qualidade de sêmen e aprumos. Com isso, a fazenda coloca no mercado touros que tendem a ser adaptados a sistemas de produção a pasto e que garantam melhoria genética com funcionalidade em qualquer rebanho.

Como o ganho genético é um processo cumulativo, a utilização de touros avaliados resulta na evolução produtiva a cada safra. O gráfico abaixo é a demonstração prática desta afirmação. Em cinco anos de seleção, o mérito genético total médio da Vera Cruz passou de 4,81 para 12,18, um progresso de 153%.

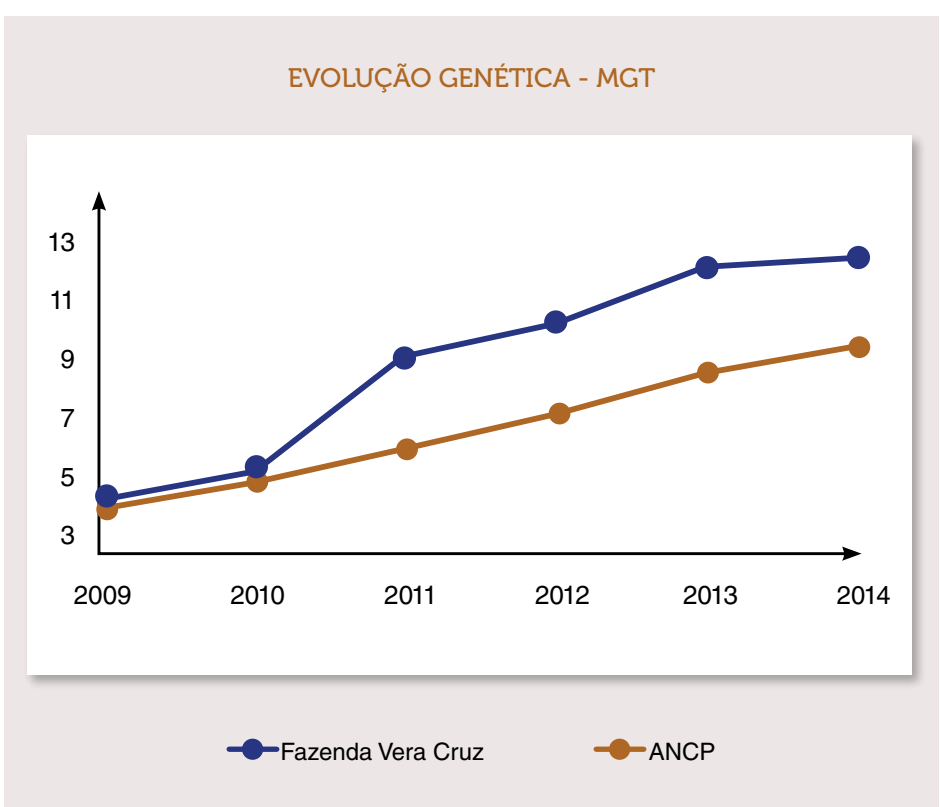


TABELA 1 – SUPERIORIDADE GENÉTICA E ECONÔMICA PARA CARACTERÍSTICA DE PESO AOS 450 DIAS DE IDADE (P450) DE TOUROS NELORE VERA CRUZ EM RELAÇÃO A MÉDIA DOS TOUROS AVALIADOS DA RAÇA NELORE

	TOUROS NELORE VERA CRUZ	TOUROS RAÇA NELORE	SUPERIORIDADE
DEP – kg	13,3	9,16	45,00%
Nº bezerros	500	500	-
Kg/bezerros	6650	4580	2070
Valor/kg/bezerro	R\$ 7,35*	R\$ 7,35*	-
Receita Anual	R\$ 48.877,50	R\$ 33.663,00	R\$ 15.214,50

*Fonte CEPEA/ESALQ, fev., 2016. Preço bezerro de 182 kg = R\$ 1.338,00

O maior potencial genético dos animais reflete em maior produtividade e, consequentemente, maior lucratividade, conforme demonstrado na tabela acima. Para a DEP de Peso aos 450 dias de idade (P450), os touros Vera Cruz apresentam DEP média de 13,30, enquanto a média da raça Nelore é 9,16. Adotando o valor de R\$ 7,35 para o quilo vivo do bezerro, o retorno econômico da utilização de touros Nelore Vera Cruz em um rebanho de 500 bezerros pode ser estimado em R\$ 15.214,50, quan-

do comparado aos filhos dos demais touros da raça Nelore. Esses números comprovam que o investimento em genética é relativamente baixo quando comparado ao retorno econômico obtido com a utilização de animais superiores.

Vale lembrar que a escolha eficiente de um reprodutor tem impacto não só sobre os resultados econômicos e produtivos, mas também ambientais. Um rebanho mais produtivo proporciona maior eficiência no uso dos recursos naturais. ■

An aerial photograph showing a large herd of capybaras in a flooded, grassy field. The animals are dark brown and are scattered across the water, some standing and some partially submerged. The water is a murky, light brown color, and the surrounding land is green with patches of water. In the background, there is a line of trees under a blue sky with some clouds.

vera cruz
NELORE

O BRASIL PRODUTIVO
COMEÇA **NO RESPEITO**
À NATUREZA

DIAMANTE DA PECUÁRIA

BICAMPEÃO DE VENDAS, CACIQUE FVC CONQUISTA CERTIFICAÇÃO MÁXIMA PARA IATF

*“CACIQUE FVC: O ÚNICO
REPRESENTANTE
DAS RAÇAS ZEBUÍNAS
CERTIFICADO COM O
SELO DIAMANTE.”*



**Selo
Diamante**

DEPOIS DE vários anos na liderança das vendas de sêmen na Central ABS Pecplan, o touro Cacique FVC inicia 2016 como o único representante das raças zebuínas no seletivo grupo de três reprodutores certificados com o Selo Diamante. Cacique conquistou a certificação obtendo mais de 10 mil IATF (Inseminação Artificial em Tempo Fixo) informadas em 30 rebanhos localizados em mais de 10 regiões e com a taxa de prenhez superior a 54%. Esses números de desempenho comprovam o alto grau de rigor para obtenção do Selo Diamante, que exige 66% a mais de número de IATF, 100% a mais de regiões e 50% a mais de reba-

nhos em relação ao segundo Selo da ABS, o Safira. “Historicamente, os touros graduados lideraram nossas vendas. Com um volume ainda maior de informações disponíveis, a tendência é de aumento da procura pela genética desses reprodutores”, destaca o gerente do Departamento Técnico Corte e coordenador de IATF da ABS Pecplan Cristiano Ribeiro.

Além das duas novas categorias de Selos de IATF (Safira e Diamante), a ABS certifica os touros com os Selos Ouro, Prata e Bronze. Apenas 18 reprodutores foram certificados, sendo 3 Diamante, 2 Safira, 10 Ouro, 1 Prata e 2 Bronze. Esses selos são concedidos com base



PROGÊNIE DO TOURO CACIQUE FVC EM VACAS COMERCIAIS

em um banco de dados criado em 2008 e composto atualmente por mais de 500 mil informações coletadas por um grupo de mais de 70 veterinários e prestadores de serviços em IATF.

De acordo com Ribeiro, a tendência é que o número de informações coletadas pela empresa seja ainda maior e mais ágil em função da ferramenta ABS SYNC, lançada recentemente. Com o novo programa tecnológico para gestão reprodutiva, os integrantes do Grupo IATF da ABS passaram a anotar todos os dados no curral, diretamente no tablet, podendo a qualquer

tempo, com acesso à internet, sincronizar com o sistema central. “Eliminamos o papel e tornamos a comunicação imediata”, completa.

Entre os motivos que levaram o touro Cacique a ser o único zebuino com certificação máxima, está a taxa de fertilidade acima da média. Além disso, o reprodutor apresenta bom temperamento e capacidade de imprimir às suas progêneses tipo racial, musculatura, beleza, bom peso a desmama etc. Outro diferencial é seu pedigree (Tecelão da SM em vaca Madhija da FVC - Quark) formado por linhagens que unem desempenho,

habilidade materna e muita fertilidade.

Segundo o gerente da ABS, a genética do touro Cacique vem sendo usada em larga escala na pecuária comercial e nos rebanhos PO a campo, tanto para produção de tourinhos quanto de matrizes, ou seja, por quem quer produzir animais de ciclo curto de produção. Com avaliações genéticas positivas em dois programas de melhoramento genético, Cacique também é indicado para melhorar precocidade, fertilidade, produtividade, garantindo o lucro do sistema produtivo. ■



**EMBRIOS
FS**
FIV e TE

Dr. Fábio Silveira dos Santos
(17) 3223-3056
(17) 9 9745-1461

**FS EMBRIOS HÁ 1 DÉCADA TRANSFERINDO
SUCESSO NA PARCERIA VERA CRUZ.**

MERCADO

FARAÓ: GRANDE PROMESSA DO NELORE LIDERA VENDAS DE SÊMEN

AS TECNOLOGIAS na área de seleção genética têm acelerado a identificação de reprodutores de alta qualidade, inserindo-os no mercado pecuário como excelentes e confiáveis opções na área de reprodução.

Um exemplo é Faraó FIV FVC, que terminou 2015 na liderança das vendas de sêmen da bateria de touros jovens da raça Nelore da Central Alta. “Faraó FIV FVC passou



PROGÊNIE DO FARAÓ FVC

de uma grande promessa na raça Nelore para uma realidade. É um touro triplo avaliado e triplo certificado. Está no topo da pirâmide de

três importantes Sumários de Avaliação Genética (ANCP, Qualitas e PMGZ) e é certificado no Teste de Eficiência Alimentar da UFG



PROGÊNIE DO FARAÓ FVC

(Universidade Federal de Goiás) e pela ultrassonografia de carcaça, com um rendimento projetado para 58%”, diz Eduardo Cavallin, gerente Corte Zebu da Cria Fértil, empresa que atua como regional da Alta em Goiânia (GO).

O reprodutor conquistou o mercado porque resume, em seu material genético, potencial para elevado ganho de peso e peso para abate, aliados ao rendimento frigorífico+potencial genético para consumir menos alimento e ganhar

mais arrobas. Para Cavallin, o desempenho do touro Faraó FIV FVC mostrou que o mercado reconhece e acredita no trabalho da Nelore Vera Cruz, fazendo dele o número 1 em vendas dos touros jovens da Alta, com 30.781 doses comercializadas em 2015.

Além disso, Faraó fechou o ano sendo o reprodutor de maior procura e distribuição de sêmen para a Reprodução Programada

(RP) da ANCP (Associação Nacional dos Criadores e Pesquisadores). “Faraó FVC foi selecionado para a RP 2015, teste de progênie da ANCP, sendo que no mesmo dia que as solicitações de sêmen foram liberadas as doses se esgotaram. Foi um recorde de solicitações, nunca visto nos 20 anos de RP”, ressalta o presidente da ANCP e professor Raysildo Lôbo. ■



O BRASIL
PRODUTIVO COMEÇA
COM PARCERIAS FORTES
COMO A DO NELORE
VERA CRUZ & NATIVA
PROPAGANDA.

NATIVA
PROPAGANDA

(34) 3333.1466 // www.nativapropaganda.com.br
[instagram.com/nativapropaganda](https://www.instagram.com/nativapropaganda) // [facebook.com/nativapropaganda](https://www.facebook.com/nativapropaganda)

Foto: JM Matos

MELHORAMENTO IDENTIFICAÇÃO OBJETIVA DE GENÉTICA EFICIENTE

Leonardo Souza
Diretor do Programa Qualitas

“O BRASIL É UM PAÍS
EM QUE AS PESSOAS
ACHAM MUITO,
OBSERVAM POUCO E
NÃO MEDEM PRATICA-
MENTE NADA.”

FERNANDO PENTEADO CARDOSO
(1914), PRESIDENTE DA FUNDAÇÃO
AGRICULTURA SUSTENTÁVEL



LEONARDO SOUZA

IR CONTRA o que está escrito na frase acima define os princípios do Programa Qualitas para identificar os melhores indivíduos nos rebanhos. O trabalho de seleção exige um compromisso com a qualidade dos dados coletados. Portanto, o

Qualitas parte do princípio que é preciso pesar todos os animais, desde o nascimento até o sobreano, para identificar aqueles que nascem leves, desmamam pesados e ganham muito peso após a desmama.

Avaliar (observar) visualmente todos os animais para reprodução (úbere, musculosidade, frame, ossatura, aprumos, cascos, profundidade, linha de dorso, inclinação de garupa, inserção de cauda, boca, chanfro, umbigo, pigmentação, temperamento, testículos e racial) garante um descartar correto dos indivíduos considerados inaptos funcionalmente. Além disso, para identificar os exemplares mais precoces sexualmente, a circunferência escrotal deve ser medida aos 15 meses. Outro cuidado adotado pelo Qualitas é comparar objetivamente, através das avaliações genéticas, todos estes animais, aprovando para reprodução os 20% melhores machos.

Em uma seleção rigorosa, que



começa com mais de 10.000 exemplares, apenas os 10 melhores em eficiência alimentar e nas características de carcaça seguem para o teste de progênie. Esta prova classifica somente um ou dois touros como “top” provados, que serão utilizados intensamente, por meio de inseminação artificial, nas mais de 30.000 matrizes do Qualitas. Tudo isso resume o esforço do Programa em identificar e “não achar” a genética mais eficiente.

Portanto, quando chegamos ao fim do Teste de Eficiência Alimentar e identificamos os 10 melhores machos, valorizamos muito esta genética, uma vez que, cerca de 10.000 matrizes serão inseminadas com estes touros. Eles são realmente muito valiosos para o Qualitas.

Neste sentido, a Vera Cruz tem

contribuído ano a ano para o melhoramento genético do Programa. A fazenda colocou neste grupo seletor o touro FARAÓ FIV FVC, em 2014, e os touros XINGU FIV RMVC e ARAGUAIA FIV RMVC, em 2015, sendo ainda os 1º e 2º colocados para Consumo Alimentar Residual, com -2,967 kg e -2,382 kg, respectivamente. De maneira prática, significa dizer que se tivéssemos 1.000 bois engordados em confinamento com o mesmo Consumo Alimentar Residual destes dois touros, 26,7% deles, ou seja, 267 bois, sairiam de graça. Os 1.000 bois consumiriam 2,670 kg a menos de matéria seca de ração por dia do que o previsto para eles consumirem, ganhando 1,500 kg/dia.

Os touros XINGU FIV RMVC e ARAGUAIA FIV RMVC também

se destacaram para características de carcaça. Araguaia foi o 6º colocado para AOL (Área de Olho de Lombo) e o 9º colocado para acabamento (Espessura de Gordura). Já Xingu foi o 1º colocado para acabamento e o 17º para AOL. Com isso, os dois touros projetaram 58,8% e 58,0% de rendimento de carcaça, respectivamente. Essas medidas têm um grande valor econômico para a pecuária de corte, pois significam mais lucro na engorda, tanto pelo aumento do rendimento de carcaça quanto pela diminuição dos custos de produção.

Isso é o que o Qualitas se propõe a fazer: identificar objetivamente a genética eficiente.

Parabéns à Vera Cruz por produzir esta genética. ■



Veracruz
NELORE

O BRASIL PRODUTIVO
COMEÇA **NA DEDICAÇÃO**



DESTAQUE DO LEILÃO: 50% DAS COTAS DO TOURO ARAGUAIA RMVC SERÃO COMERCIALIZADAS

8º LEILÃO NELORE
vera cruz

23 JULHO 2016 | SÁBADO
CANAL TERRAVIVA

SEM DÚVIDA, Araguaia é o grande destaque da 8ª edição do Leilão Nellore Vera Cruz. Ele é o que chamamos de objetivo conquistado, pois surgiu de filtros apertados em critérios genéticos e morfológicos dentro da fazenda. Os números do seu desempenho o transportaram a um patamar diferenciado dentro de nossa avaliação interna. Araguaia surgiu

da parceria de FIV da Vera Cruz com o Rancho da Matinha e é filho do REM Torixoréu em vaca Meca FIV MAT (Rambo x Ghandhi), superprecoce e irmã própria do touro Maia.

Araguaia RMVC produziu sêmen aos 17 meses e aos 2,5 anos já mostra sua progênie na 8ª edição do Leilão Nellore Vera Cruz, confirmando sua



“ELE É UM OBJETIVO CONQUISTADO DENTRO DA VERA CRUZ, POIS DARÁ A QUEM USÁ-LO NA INSEMINAÇÃO UMA PROGÊNIE COM PARTOS E ABATES PRECOSES E COM UM MENOR CUSTO DE PRODUÇÃO DEVIDO À SUA EFICIÊNCIA ALIMENTAR.”

JAIRO MACHADO FILHO



PROGÊNIE DO TOURO ARAGUAIA

precocidade e fertilidade. Ele está contratado pela ABS Pecplan e distribuiu sêmen no teste de progênie do Qualitas na estação 2015/2016. Além disso, vai participar da Reprodução Programada da ANCP na estação 2016/2017.

Araguaia foi identificado pelo Qualitas em uma seleção rigorosa, que começou com mais de 10.000 animais e finalizou entre os 10 melhores em eficiência alimentar e nas características de carcaça seguindo para o teste de progênie. Araguaia foi o 2º colocado para eficiência alimentar, o 6º colocado para AOL

(Área de Olho de Lombo) e o 9º para acabamento EG (Espessura de Gordura). Também teve seu rendimento de carcaça projetado em 58%.

Além disso, Araguaia é triplo avaliado, sendo TOP 1% para MGT na ANCP, TOP 0,5% para iABCZ no PMGZ e TOP 0,5% no índice Qualitas. Portanto, **Araguaia não foi escolhido, mas, sim, identificado para dar mais lucro na engorda, aumentando rendimento de carcaça e diminuindo os custos de produção.** ■

ESTÂNCIA BAHIA

TRADIÇÃO E CREDIBILIDADE QUE GARANTEM RESULTADOS

Um homem de perspectivas inovadoras, Maurício Tonhá iniciou as atividades leiloeiras há mais de 25 anos e idealizou a Estância Bahia Leilões para atender o dinâmico setor pecuário.

Sempre à frente do mercado, a Estância Bahia Leilões cria formas de negociação personalizada para atender o seu objetivo. Resultado disso é a sólida parceria com a Fazenda Vera Cruz. Construímos uma relação forte e duradoura com nossos clientes, aliando sempre nossa tradição à inovação que a pecuária exige.

“A Estância Bahia Leilões faz parte da história da Nelore Vera Cruz. Ainda me lembro como se fosse ontem o incentivo e “broncas” do Maurício Tonhá, para que fizéssemos um leilão de toda a nossa produção, ele nos incentivou e nos fez crescer.”

Jairo Machado Filho

(66) 3468-6600

www.estanciabahia.com.br



PARCERIA

2009 1º Leilão Nelore Vera Cruz, que hoje está na 8ª Edição e conquistando em todos eles a maior média de preço de touros do Vale do Araguaia.

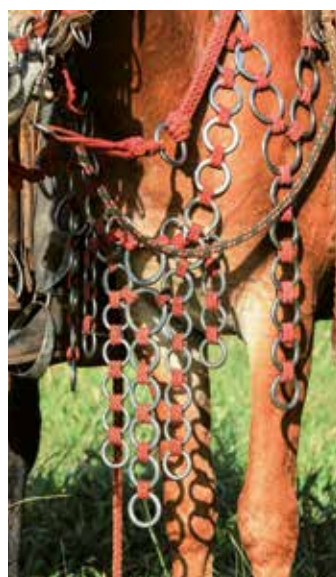
2011 A Fazenda Vera Cruz consegue abrir as vendas no Megaleilão e bate recorde de preço com a qualidade dos bezerros comerciais apresentados.

2012 A Vera Cruz em conjunto com a Estância Bahia Leilões bate o recorde de venda do maior lote de fêmeas PO, ofertados em lote único (120 fêmeas PO paridas).

2014 Outro recorde da Vera Cruz em conjunto com Rancho da Matinha, com a venda de 106 reprodutores PO e com registro definitivo TOP 1% na ANCP e PMGZ.



2015 Maurício Tonhá, proprietário da Estância Bahia Leilões, incentiva a Vera Cruz a inovar e vender no leilão gado comercial mostrando a genética dos clientes da Vera Cruz.



CONHECENDO A VERA CRUZ



PRECOCIDADE DE ACABAMENTO: **MAIS DINHEIRO NO BOLSO!**



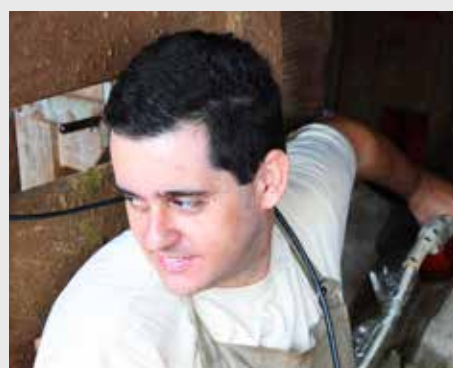
YURI FARJALLA
Zootecnista, MSc

O MERCADO busca por um animal precoce, com qualidade e rendimento de carcaça. Na seleção massal realizada pela Nelore Vera Cruz a precocidade de acabamento está entre as características selecionadas no rebanho. Toda a safra, em idade de sobreano, é avaliada de forma objetiva, através de ultrassonografia, com o objetivo de identificar os melhores indivíduos para precocidade de acabamento e rendimento frigorífico.

Em 2015, dos quase 10.000 machos da safra 2013, 120 foram selecionados para a fase final (confinada) de identificação da melhor genética Nelore Qualitas. Da Vera Cruz identificou-se o Araguaia FVC e Xingu FVC. Araguaia foi 8º colocado para acabamento de carcaça e o 6º para Área de Olho de Lombo (AOL), o

que projetou seu rendimento de carcaça para 58,8%. Xingu foi o 1º melhor para acabamento e 17º para Área de Olho de Lombo com 58% de rendimento de carcaça projetado. Estes dois jovens reprodutores representam a qualidade da seleção Vera Cruz e significam mais lucro para o pecuarista e para a indústria.

Animais com maiores quantidades de gordura corporal tendem a ser mais eficientes em ambientes com pastagens de baixa qualidade. No caso das fêmeas, níveis mínimos de gordura seriam necessários para fornecer energia suficiente para manifestação do primeiro cio. A porcentagem de vacas vazias, o intervalo entre partos, a produção de leite pela vaca e o subsequente peso à desmama dos bezerros estão intimamente relacionados à condição corporal da vaca ao parto e durante a estação de monta. A precocidade sexual das fêmeas está correlacionada com Área de Olho de Lombo, gordura de



YURI BALDINI FARJALLA - ZOOTECNISTA

acabamento e maturidade sexual, indicando que animais mais precoces podem ser indiretamente identificados e selecionados através deste tipo de medida.

Desta forma, a seleção de animais com melhor gordura de acabamento contribui para a produção de touros e matrizes que chegam à estação de monta com condições corporais melhores. Isto refletiria em maiores probabilidades de concepção, maior número de vacas prenhes no rebanho e, consequentemente, maior número de bezerros nascidos. ■

Tenha

CALMA,

agora você previne a

RAIVA

com a qualidade Ourofino.



Ourovac Raiva é a vacina da Ourofino que estimula a resposta imune contra raiva, fabricada com a alta qualidade e tecnologia de uma das maiores indústrias veterinárias do mundo.


ourofino
saúde animal



AWARD WINNER 2015

Eleita a melhor empresa das Américas Latina e do Sul entre as indústrias do setor veterinário.



O BRASIL PRODUTIVO
COMEÇA **NA PRESERVAÇÃO**
AMBIENTAL

PRECOCIDADE SEXUAL: A CHAVE DA PECUÁRIA DE CICLO CURTO

Ludmilla Brunes

Zootecnista, Mestranda UFG/
ANCP/Embrapa

Cláudio Magnabosco

Zootecnista, Doutor, Pesquisador
da Embrapa

A VERA CRUZ INOVA E
DISPONIBILIZA 100% DA
SAFRA DE BEZERRAS
PARA PESQUISA
SOBRE PRECOCIDADE
SEXUAL, QUE ESTÁ
SENDO CONDUZIDA
EM CONJUNTO COM
EMBRAPA, ANCP,
UFG E UNESP

A BUSCA por animais mais eficientes e produtivos está diretamente relacionada à redução do ciclo de produção. Para tal, a Vera Cruz tem como foco do seu programa de seleção, a identificação de animais precoces sexualmente. Em resultado disto, a Nelore Vera Cruz tornou-se referência entre as fazendas participantes do Programa Nelore Brasil (ANCP), como participante do programa de precocidade sexual. Desde 2009, a fazenda vem participando de um projeto de pesquisa visando demonstrar o impacto da seleção para precocidade sexual e a influência na eficiência reprodutiva e produtiva do rebanho. Para tal, todas as bezerras Vera Cruz são desafiadas a partir dos 14 meses de idade.

A decisão de selecionar animais mais precoces vai além da busca pela

eficiência reprodutiva. Ciente de que durante a puberdade, também, intensifica-se o crescimento dos adipócitos (células armazenadoras de gordura - lipídios), ocorrendo a deposição de gordura na carcaça, a Vera Cruz buscou realizar seleção para precocidade, pois também leva à obtenção de animais que atingem a puberdade em menor tempo, e a terminação de carcaça, atendendo requisitos atuais de mercado, como maior qualidade de carne.

Na pecuária de corte é de fundamental importância selecionar animais precoces sexualmente, pois leva à diminuição da idade ao primeiro parto e do intervalo de gestações, aumentando a pressão de seleção, resultando em um maior progresso genético e elevada lucratividade. A importância dessa seleção foi demonstrada nos resultados parciais das pesquisas realizadas na Vera Cruz, nas quais foram observados que fêmeas que entraram em reprodução com um ano de idade desmamaram 0,7 bezerros a mais em suas vidas do que as que foram servidas pela primeira vez aos dois anos de idade.

O programa de seleção para precocidade sexual desenvolvido na Fazenda Vera Cruz (FVC) é baseado nos dados de Perímetro Escrotal (PE), Idade ao Primeiro Parto (IPP) e Probabilidade de Parto Precoce (3P). Isso porque estas características são de fácil mensuração, alta herdabilidade e correlação genética favorável com outras características reprodutivas das fêmeas.

Para o perímetro escrotal, quanto maior a medida, maior a produção espermática, maior a quantidade de ejaculados férteis e menor a idade ao primeiro parto das filhas. Todas essas vantagens demonstram que a seleção de touros com elevado PE garante a



LUDMILLA COSTA BRUNES – ZOOTECNISTA PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (UFG), MESTRANDA EM ZOOTECNIA PELA UFG/EMBRAPA

utilização de reprodutores com alta fertilidade e capaz de produzir fêmeas precoces, reduzindo o ciclo reprodutivo. A média da Diferença Esperada na Progenie (DEP) das fêmeas precoces da Fazenda Vera Cruz para a característica de perímetro escrotal aos 365 dias de idade (DPE365) foi de 0,77, enquanto que a DPE365 das fêmeas convencionais FVC foram de 0,52 e das fêmeas convencionais ANCP de 0,33. Isso significa que as precoces FVC deixarão, em média, progênes com 0,44 cm de perímetro escrotal, a um ano de idade, acima do que as fêmeas convencionais ANCP.

A idade ao primeiro parto marca

o início do processo produtivo da fêmea e sua redução promove a liberação de áreas utilizáveis da propriedade. Com isso, consegue-se também uma rápida recuperação do investimento, aumento da vida útil da matriz, maior intensidade de seleção nas fêmeas e redução do intervalo de gestações. O número médio de filhos do grupo das fêmeas precoces FVC, das fêmeas convencionais FVC e das fêmeas convencionais ANCP médios foram 2,17, 1,51 e 1,27, respectivamente. Esses dados comprovam que a utilização de fêmeas que entram em idade reprodutiva precocemente resulta em maior número

de progênes e, consequentemente, maior retorno econômico.

A média da DEP para idade ao primeiro parto é -1,09 para as fêmeas precoces FVC, -0,76 para as fêmeas convencionais FVC e -0,54 para as fêmeas convencionais ANCP (lembrando que para IPP a menor DEP é a desejável). Deste modo, a genética da Nelore Vera Cruz é garantia de redução do ciclo de produção.

Além das características convencionais, no projeto de pesquisa em andamento, desenvolvido em parceria com a Embrapa, ANCP, UFG e UNESP, estão sendo estudadas características alternativas que indiquem o potencial para precocidade, como a idade à primeira prenhez.

A Fazenda Vera Cruz formou um rebanho baseado em uma genética precoce, que encurta o ciclo reprodutivo, com fêmeas que parem até os 24 meses de idade e oferecem um bezerro por ano e com machos que vão ao abate pelo menos 12 meses mais cedo, o que disponibiliza mais área útil da propriedade para serem usadas pelas matrizes e reduz o custo de produção/cabeça/ano. ■

QUEM PAGA A CONTA? STAYABILITY



Cláudio Magnabosco

Zootecnista, Doutor, Pesquisador da Embrapa

Ludmilla Brunes

Zootecnista, Mestranda UFG/ANCP/Embrapa

RESULTADOS DE PESQUISAS INTERNACIONAIS MOSTRAM QUE A STAYABILITY DENTRO DE UM ÍNDICE ECONÔMICO É UM DOS PRINCIPAIS COMPONENTES PARA SUSTENTABILIDADE E LUCRATIVIDADE DE UMA EMPRESA DE PECUÁRIA DE CORTE DE SUCESSO

A **EFICIÊNCIA** reprodutiva é o fator que mais afeta a produtividade e lucratividade de um rebanho. Estudos econômicos indicam que a eficiência reprodutiva em rebanhos de bovinos de corte apresenta grande associação com retorno econômico, por aumentar consideravelmente o número de animais disponíveis para a venda. Entretanto, há obstáculos para otimizá-la, pois ocorrem perdas reprodutivas desde a concepção até o parto, causando forte impacto negativo sobre a rentabilidade da produção pecuária.

Em um sistema em que a reprodução é ineficiente, ocorre aumento no descarte involuntário, diminuição da longevidade e do número de

animais para reposição, menor progresso genético, maior gasto com inseminação e com medicamentos.

O intervalo de partos é uma importante característica para avaliação da eficiência reprodutiva e produtiva de um rebanho. A média do intervalo de partos do rebanho brasileiro apresenta grande variação, pois fatores genéticos e ambientais influenciam diretamente esta característica. No aspecto produtivo, porém, o desejável é que a matriz gere e desmame uma cria por ano.

A Nelore Vera Cruz possui uma seleção de matrizes baseadas nas características de fertilidade, precocidade e longevidade produtiva, pois sabe-se que a atividade pode se tor-

nar menos rentável ao manter animais menos eficientes, com intervalo de partos acima de 15 meses. Quanto mais jovem a novilha ao seu primeiro parto e menor for o intervalo de parição, mais rápido a propriedade terá o retorno econômico.

Um dos fatores que comprometem a eficiência reprodutiva de um rebanho é o longo período de serviço, ou seja, número de dias requerido pela vaca para conceber após a parição, que, em média, é de 5 meses nos rebanhos brasileiros, segundo estudos. A Nelore Vera Cruz, porém, trabalha para reduzir esse período o máximo possível, através da melhora, tanto da qualidade genética quanto do manejo dos animais, com o objetivo de receber um bezerro/vaca/ano.

Para consolidar o sucesso na eficiência reprodutiva e obter o lucro de um bezerro a mais durante a vida produtiva de uma fêmea, a Vera Cruz desafia novilhas de 14 meses, colocando-as em estação de monta no mesmo ano em que foram desmamadas, para parir um bezerro até os 24 meses de idade e conseguirem entrar na próxima estação de monta. Junto a essa capacidade que a matriz tem de oferecer um bezerro



CLÁUDIO MAGNABOSCO, GENETICISTA

por ano, a Fazenda Vera Cruz seleciona as fêmeas com melhor habilidade materna visando que estas produzam crias superiores e elites.

A característica alvo para seleção de longevidade e regularidade reprodutiva é a Stayability ou habilidade de permanência no rebanho. A longevidade e regularidade reprodutiva podem ser expressas através desta característica, visto que as fêmeas que permanecem no rebanho Vera Cruz são as que apresentam menor idade ao primeiro parto, bezerros des-

mamados com maior peso e também baixo intervalo de parto. Esta alta pressão de seleção levou a um aumento de 12% na DEP média para STAY, passando de 52,45 para 59,15 entre os anos de 2009 e 2014 (Gráfico 1). O progresso genético obtido pela Nelore Vera Cruz resultou em uma DEP média superior à média das fazendas do Programa Nelore Brasil e das fazendas G2.

A eficiência reprodutiva é, então, um ponto muito importante para que uma propriedade consiga produzir cada vez mais progênes, tanto para a reposição do rebanho quanto para venda, em uma mesma área e sem aumentar, significativamente, os custos. E foi baseada nessa eficiência que a Nelore Vera Cruz formou um rebanho precoce geneticamente, no qual as fêmeas entram em estação reprodutiva aos 14 meses de idade, e os machos atingem precocemente a idade de abate, através da rápida deposição de gordura durante a puberdade. ■

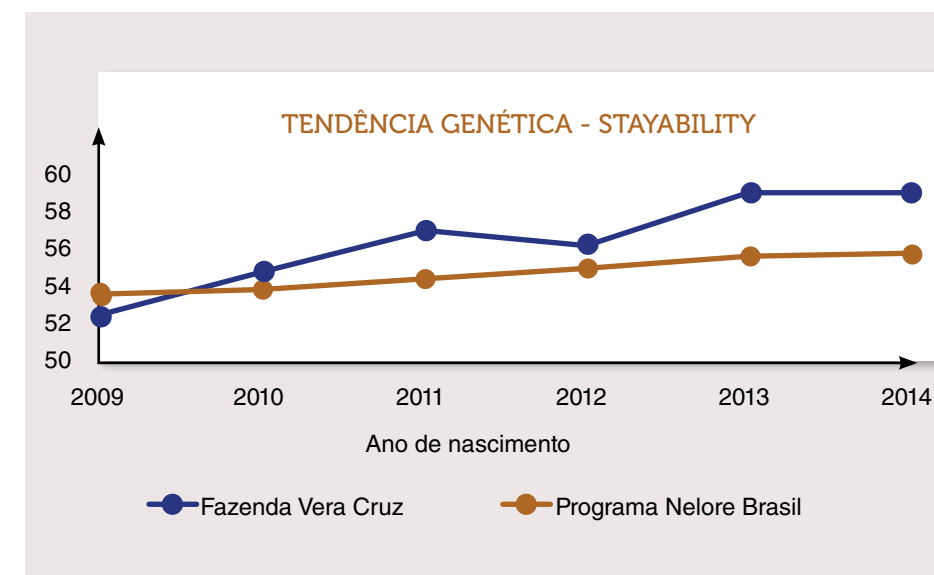


Gráfico 1 – Ganho genético para a característica de Stayability (DSTAY) do rebanho Vera Cruz, rebanhos participantes do Programa de Melhoramento Genético Nelore Brasil (ANCP)



Z@P AGROCOM

Um novo conceito em
exibir leilões

Um aplicativo para smartphones e tablets que une o alcance da internet com a mobilidade dos dispositivos móveis, para exibir leilões de forma prática e inovadora.

Baixe o aplicativo e se surpreenda,
seu leilão na palma de sua mão.



Download
on the App Store



Download
on the Play Store

FOTO: JM MATOS

VERA CRUZ APRESENTA TRABALHO CIENTÍFICO NO **XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA**



RESULTADOS DO progresso genético obtido em decorrência da seleção para precocidade sexual foram apresentados no XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia, realizado em maio de 2015. No evento, a mestrande da UFG/Embrapa/ANCP, Ludmilla Costa Brunes, apresentou o impacto do direcionamento da seleção genética para precocidade na velocidade de crescimento, perímetro escrotal, idade ao primeiro parto, stayability e probabilidade de parto precoce.

Além da definição concisa dos critérios de seleção, faz-se necessário monitorar os resultados obtidos através do processo de seleção, sendo importante para identificar o nível de acerto do produtor. Os resultados observados no rebanho Vera Cruz comprovam a eficácia do processo de seleção e o potencial superior dos animais, sendo os valores observados na presente pesquisa



LUDMILLA COSTA BRUNES E CLÁUDIO MAGNABOSCO

acima da média observada pelos rebanhos do Programa Nelore Brasil. Ademais, esses resultados foram apresentados e respaldados por

um evento de renome nacional, demonstrando assim, a seriedade do trabalho desenvolvido pela Vera Cruz. ■

A group of seven cowboys, seen from behind, are riding horses along a dirt path in a rural landscape. They are wearing light-colored shirts and dark hats. The scene is set during a dramatic sunset or sunrise, with a sky filled with large, textured clouds in shades of orange, yellow, and grey. A wooden fence runs across the middle ground. The overall mood is one of quiet determination and traditional Brazilian rural life.

veracruz
NELORE

O BRASIL PRODUTIVO
COMEÇA **NA LIDA**
DIÁRIA

ANIMAIS QUE SERÃO OFERTADOS NA 8ª EDIÇÃO DO LEILÃO CERTIFICAM A QUALIDADE GENÉTICA DO REMATE



A 8ª EDIÇÃO do Leilão anual da Nelore Vera Cruz, que ofertará 250 reprodutores, já está na agenda dos criadores brasileiros. No dia 23 de julho, a partir das 11 horas, a equipe Nelore Vera Cruz e a Estância Bahia Leilões estarão a postos para receber todos os pecuaristas. Durante o evento, serão ofertadas 100 matrizes PO, além de 3.000 animais de corte.

Com foco na produtividade e lucratividade, a equipe da Nelore Vera Cruz está ancorada em um processo de seleção conciso e abrangente, que concilia características produti-

vas, reprodutivas e de carcaça, além da avaliação visual. O resultado tem sido animais equilibrados, harmônicos e que trazem benefícios para qualquer rebanho.

De acordo com Jairo Machado, os convidados podem esperar nesta edição animais com qualidade superior à ofertada no ano anterior. Essa evolução é garantida pelo rigoroso processo de escolha dos touros e das matrizes que dão origem aos animais que estarão à venda. “Priorizamos ofertar animais de ponta de cabecceira da Vera Cruz que identificamos por meio de um programa sólido

de seleção genética, baseado em um crivo técnico, desenvolvido a mais de 26 anos na fazenda”, diz Jairo Machado.

Os animais melhoradores que serão ofertados durante o leilão tiveram desempenho testado e comprovado, até mesmo por projetos de pesquisa. Eles trazem uma excelente variabilidade genética, garantindo benefícios essenciais ao progresso genético de qualquer rebanho. Estes touros são representantes de linhagens atuais e voltados para a produção de carne de qualidade, associada à rápida velocidade de crescimento e

de fertilidade, que são pontos chave para pecuária eficiente.

A média para MGT dos animais que serão ofertados no leilão está acima da média dos animais pertencentes ao Programa Nelore Brasil. Enquanto a média geral do programa para MGT é de 9,42, no rebanho da Vera Cruz a média dos animais que serão leiloados é de 12,78, representando uma superioridade de 35%.

A intensa seleção genética Vera Cruz permitiu obter animais que apresentam mérito genético superior ao dos animais participantes do Programa Nelore Brasil. Os animais Vera Cruz apresentam maior velocidade de crescimento pós-desmame, em comparação ao Programa Nelore Brasil, o que permite atingir, de forma antecipada, peso de abate. Já as médias da DEP para perímetro escrotal aos 365 dias de idade (PE365) dos animais que serão ofertados no leilão são 43% superiores às médias dos exemplares participantes do Programa Nelore



Brasil. Esta superioridade é mantida quando avaliada a DEP para perímetro aos 450 dias de idade (PE450). Enquanto os animais ofertados apresentam média de 0,53, os participantes Programa Nelore Brasil apresentam médias de 0,37, representando uma superioridade de 53%.

O padrão superior para a genética vem acompanhado de características funcionais. Os animais ofertados passaram por avaliação de

tipo, com o intuito de quantificar características como musculosidade e profundidade corporal. Eles também passaram por ultrassonografia de carcaça, a fim de quantificar Área de Olho de Lombo e Espessura de Gordura na carcaça. Quem adquirir um exemplar Vera Cruz terá todas as informações referentes ao animal. Além disso, a Vera Cruz oferece um serviço de controle de qualidade e garantia dos animais. ■



TOUROS MELHORADORES FERRAMENTA MAIS QUE IMPORTANTE



Cmt. Marco Aurélio Alves
 Coordenação e Marketing de
 Leilão Rural

A **PECUÁRIA** de resultado está sempre em busca de melhores valores. Ao mesmo tempo, o mercado vem exigindo animais de extrema qualidade. Para alcançar maior preço, o boi para abate necessita ter 20@ e menos de 36 meses. Bezerros superiores, desmamados acima de 240 kg, são sempre os líderes de vendas nos leilões.

A maneira mais rápida e segura de se chegar a esse patamar é utilizar reprodutores de genética superior. Por isso, a seleção do touro deve ser criteriosa e com base em informações confiáveis e precisas.

A parte de aprumos merece ser avaliada com atenção, já que as fêmeas Nelore percorrem grandes espaços em busca do broto de capim

e o reprodutor tem de acompanhá-las. Os aprumos posteriores são de suma importância, pois são responsáveis pelo salto de cobertura.

A parte sexual também deve ser bem observada. Testículos com bom formato e consistência, perímetro escrotal grande, vergalho bem direcionado e umbigo corrigido são requisitos essenciais.

Procure também animais precoces em sua musculatura. Os arqueados e profundos (costelas mais compridas), equilibrados entre o comprimento de costelas e de pernas tendem a ter um acabamento de carcaça mais rápido.

O manejo dos animais também deve ser adequado. Ao adquirir novos reprodutores, não os misture com os mais erados para evitar a dominância dos mais velhos. Atenção também com a parte sanitária. É relevante refazer o exame andrológico

nos animais antigos de sua propriedade antes da estação de monta. Além disso, água limpa, boa mineralização e bom manejo garantirão, com certeza, bezerros excelentes.

O mercado hoje oferece opções para aquisição de touros de qualidade comprovada. A chancela da ABCZ (Associação Brasileira dos Criadores de Zebu) na perna do reprodutor, por exemplo, traz ao comprador a garantia de estar adquirindo um produto de origem controlada e de genética consistente (herdabilidade, transferência de suas qualidades para seus filhos), calcada na experiência dos sumários.

As avaliações genéticas dos programas de melhoramento, como PMGZ (ABCZ), ANCP e Qualitas, também devem ser levadas em conta no momento da escolha dos reprodutores. Os sumários são ferramentas de consulta relevantes nesse



processo. As DEPs (Diferença Esperada na Progenie), indicativo da qualidade que o reprodutor deverá repassar a seus filhos, quando positivas, ou seja, abaixo de 50%, levam seu rebanho rapidamente a um ganho genético excepcional. Lembrando que, quanto mais baixa for a

DEP (10%; 5%; 0,5%), mais rápida esta qualidade será incorporada ao seu rebanho. Por isso, as DEPs são informadas até mesmo nos catálogos de leilão. Assim, o comprador pode tomar uma decisão certa no momento do lance. E, se nessa hora surgir alguma dúvida, basta consul-

tar um dos técnicos presentes no evento. Com compradores cada vez mais exigentes e custos de produção elevados, todos esses cuidados na escolha do touro são essenciais para ofertar produtos de qualidade ao mercado, garantindo a liquidez do seu negócio. ■



AGRICULTURA DE PRECISÃO

Nova Xavantina-MT
 Fone: (66) 3438-1978 | (66) 3438-2989

www.agrodalcin.com

QUALIFICAÇÃO DE EQUIPE PELA OUROFINO ELEVA PRODUTIVIDADE DA FAZENDA

“Isso fez com que a equipe passasse a entender que ela é parte importante de todo o trabalho da Vera Cruz (...)”

MICHELINE BRAGA
GERENTE DA NELORE VERA CRUZ



DA ESQUERDA PARA A DIREITA ATRÁS: MANOEL, DANILO, ELISMAR, EDUARDO, ISMAEL E ITAMAR. DA ESQUERDA PARA A DIREITA NA FRENTE: ANTERO, GENILSON, ISRAEL, DORIVAL E ADEMIR



DA ESQUERDA PARA A DIREITA: LUCAS NATHAN (TECNÓLOGO EM AGRONEGÓCIO), MICHELINE BRAGA (GERENTE DA NELORE VERA CRUZ) E RAFAEL CAMPOS (VETERINÁRIO DA NELORE VERA CRUZ)



AUGUSTO RODRIGUES (MÉDICO VETERINÁRIO DA OUROFINO) EM DIA DE CAPACITAÇÃO COM A EQUIPE VERA CRUZ



DA ESQUERDA PARA A DIREITA ATRÁS: OSMAR, ÉRIKO, ENRIQUE, DIVINO, EDÉSIO, LUCAS E MICHELINE. DA ESQUERDA PARA A DIREITA NA FRENTE: ROBSON, JOSIMAR, DONIZETE, FAGNER, AFONSO E JOSÉ

A CAPACITAÇÃO da mão de obra tem se mostrado um grande diferencial na pecuária de corte. Estudos indicam que cursos de qualificação para a equipe de trabalho da fazenda promovem aumento significativo na taxa de desfrute do rebanho, resultando em excedentes diretamente ligados à taxa de prenhez e de desmame, que são dois indicadores importantes

do sistema de cria.

A Vera Cruz vem investindo em parcerias que proporcionem qualificar ainda mais seus colaboradores por meio de treinamentos técnicos. Esse trabalho é realizado em conjunto com a Ourofino Saúde Animal e já trouxe como benefício o acompanhamento contínuo das atividades e análise dos dados de forma imparcial e abrangente. Tudo é

discutido e alinhado com as equipes do laboratório e da fazenda, identificando oportunidades de melhoria, potencializando resultados, facilitando as tomadas de decisões e definições de metas a serem alcançadas.

O incremento nos controles e na gestão da informação é imprescindível para alavancar a atividade pecuária, o que só é possível com

uma equipe engajada nos objetivos da fazenda e capaz de coletar os dados. Quando se tem uma equipe capacitada e, principalmente, motivada, as decisões são mais assertivas. “Outro passo importante para garantir resultados ainda melhores em todas as etapas de trabalho é revisar de forma estratégica cada processo de produção da pecuária de cria e de recria, e de acordo

com as atividades do ano”, diz Augusto Rodrigues Felisbino Neto, médico veterinário e consultor técnico da Ourofino.

De acordo com a médica veterinária e gerente da Neloire Vera Cruz Micheline Braga, as palestras e os treinamentos práticos realizados em parceria com a Ourofino fizeram com que os colaboradores desenvolvessem suas atividades

com mais confiança e entusiasmo. “Isso fez com que a equipe passasse a entender que ela é parte importante de todo o trabalho da Vera Cruz. Além disso, a presença frequente e o comprometimento do Augusto Rodrigues, foi fundamental para a consolidação da relação de confiança dos colaboradores nos produtos e serviços da empresa”, diz Micheline Braga. ■

**EM 23 DE JULHO CONFIRA PORQUE
O BRASIL PRODUTIVO COMEÇA AQUI.**

8º LEILÃO NELORE
vera cruz

23 JULHO 2016
SÁBADO . 11H . Barra do Garças-MT



NESTE LEILÃO:

08h Apresentação dos Animais - Coffee Break

10h Venda de Sêmen de Touros Vera Cruz

12h Lotes de Desmama Comercial

13h 250 Touros Avaliados Vera Cruz e **100 Fêmeas PO** Vera Cruz

17h 3.000 Animais de Corte - Leilão Virtual com Amostras

E MAIS:

✦ 50% DE UM **TOURO DE CENTRAL**
ARAGUAIA RMVC (CONTRATADO PELA ABS PECPLAN)

✦ DOADORAS DE EMBRIÕES

FRETE GRÁTIS!

500 KM (QUALQUER QUANTIDADE)
1.300 KM (CARGA FECHADA)

*Na AVANT acreditamos que,
juntos, reunimos a força da
ciência e da tecnologia para
inovar sempre, trazendo
soluções indispensáveis ao
progresso da agricultura
brasileira.*

AVANT C3

AVANT C4

TORQUE PLUS

IMEDIATUM

DEFENDER

TENSION

FERA

Av. Cel. Cacildo Arantes, 323
Fone: (34) 3312-0877
Uberaba/MG



8º LEILÃO NELORE veracruz

O **BRASIL PRODUTIVO** COMEÇA AQUI

23 JULHO 2016

SÁBADO • 11H • Barra do Garças-MT

250 Reprodutores PO Avaliados

100 Matrizes PO Avaliadas

3.000 Animais de Corte

Foto: JM Meiras
NATVA



FRETE FREE: 500 km (qualquer quantidade) **1.300 km** (carga fechada)

PATROCÍNIO

Novanis

ourofino
saúde animal

PRIMAVERA
MÁQUINAS
JOHN DEERE

Agrobrasil
Produtor Agronegócio
e Comércio Agrícola e Criações

Alvorada
Produtor Agronegócio

APOIO



LEILOEIRA

Estância Bahia
LEILÕES
(66) 3468-6600

TRANSMISSÃO

terraviva
O Canal de quem planta e cria.

REALIZAÇÃO

veracruz
NELORE

Jairo Machado Filho (62) 9972-5454 | Eduardo Machado (62) 9968-3404 | Escritório (62) 3941-2092
www.neloreveracruz.com.br