



GRAMA
NEWS

TECNOLOGIA EM EVOLUÇÃO

Investimento e modernidade
permitiram o nosso avanço
genético constante

Página 06



LEILÃO VIRTUAL
**TOUROS
TOPÁZIO**
GRAMA SENEPOL
E CONVIDADOS

60 TOUROS PO
OFERTA ESPECIAL DE:
20 NOVIHAS PO

Página 04

ÍNDICE

- 02..... AVANÇO CONTÍNUO
- 02..... PECUÁRIA EM FOCO
- 03..... A GRAMA EM REDE
- 03..... CONHEÇA NOSSOS MODELOS DE PARCERIA
- 04..... LEILÃO TOPÁZIO
- 06..... TECNOLOGIA EM EVOLUÇÃO

Coordenação Geral: Junior Fernandes
Projeto Gráfico: DEP Propaganda

AVANÇO CONTÍNUO

O orgulho da Grama Senepol transcende o fato de ter introduzido a raça no Brasil e contribuído desde a escolha da nossa origem genética no ano 2000 para o seu crescimento e fortalecimento por aqui. Esse orgulho é saber que isso foi alcançado com o destemor de adotar e promover tecnologias que deram cada vez mais garantia aos resultados que buscamos. Não apenas para nós, pois sempre nos preocupamos com o mercado, em atendê-lo da maneira mais democrática e responsável possível, a fim de dar sustentação ao crescimento do Senepol. É o que mostramos nas páginas deste informativo que celebra a abrangência que esse trabalho de 20 anos alcançou em diversas mídias, sua aceitação e o combustível que essa visibilidade se tornou para continuarmos incrementando a nossa rotina de trabalho com mais e mais avanços tecnológicos, para fazer valer o objetivo de proporcionar cada vez mais abertura para mercados que comungam da nossa genética em diversos modelos de parcerias que abrimos a todo tipo de criador ou investidor.

Exatamente como programamos para uma das manchetes desta revista: o Leilão Virtual Touros Topázio Grama Senepol & Convidados, que realizaremos no dia 5 de abril e para o qual você fica absolutamente convocado. Afinal de contas, tudo isso faz parte de uma filosofia de trabalho em prol do desenvolvimento da pecuária.



José Antônio Fernandes Netto e Junior Fernandes, Grama Senepol

PECUÁRIA EM FOCO

A mais recente parceria firmada pela Grama Senepol foi com o programa Pecuária em Foco. O programa é exibido pelo Canal Rural, nas terças e quintas-feiras, às 20h. Neste espaço, a Grama irá mostrar seu trabalho do dia a dia, sua equipe e seu suor e paixão pelo Senepol.



Da esquerda para a direita, JR Fernandes e Carla Cuzzi Fernandes, o cinegrafista Victor Antunes e a apresentadora Pilar Velasquez

A GRAMA EM REDE

A nossa presença em mídias para estar mais perto de você!



De que adiantaria trabalhar, selecionar e investir em tanta tecnologia, se não fosse para compartilhar os resultados com o mercado, em prol do desenvolvimento da pecuária? Foi pensando nisso que a Grama Senepol, desde o princípio, passou a criar mecanismos de divulgação que encurtassem as distâncias, que na verdade são imaginárias.

Começou colocando o Senepol em evidência na televisão e foi ampliando seu *broadcast* investindo em todas as mídias e canais, a fim de propagar ações que fazem a raça se consolidar no Brasil. Nos tempos mais modernos, passou a ocupar um lugar de destaque nas redes sociais.

São números surpreendentes de alcance das publicações da Grama no Facebook, Instagram e no YouTube. As redes sociais da Grama funcionam como um canal direto, dinâmico e de fácil comunicação com o mercado agropecuário. Seja promoção, convite, informação ou qualquer tipo de divulgação, o importante é saber da aceitação desse conteúdo em diversos públicos.

CONHEÇA NOSSOS MODELOS DE PARCERIA

Seja nosso parceiro e tenha acesso a uma genética diferenciada e com alta qualidade!

Como a parceria está no DNA da Grama, quem produz conosco ganha a mesma abrangência e visibilidade, graças ao trabalho de divulgação das nossas equipes de comunicação. A possibilidade de alcançar o mercado se estende para quem estabelece sociedade conosco em três modalidades:

- 1** **Produção em parceria, caso o parceiro tenha receptoras e, de acordo com algumas premissas, faríamos uma produção em sociedade. Entramos com a genética e o parceiro com as receptoras. A produção é dividida.**
- 2** **O parceiro produz nossos bezerros PO: ao invés de bezerros de corte, com suas receptoras ele pode ganhar mais prestando esse serviço e, no futuro, entrar na raça através da Grama.**
- 3** **Doadoras em parceria: ficar sócio das melhores doadoras da Grama e, com isso, desfrutar de nossa genética e de nosso know how, além de todo manejo produtivo e reprodutivo.**

Por trabalharmos com Senepol desde a introdução da raça no Brasil, da produção à comercialização, são muitas as vantagens de ser um parceiro da Grama: temos produtos diferenciados, todos avaliados, qualificados e com muitas chancelas antes da venda. Além do que esse processo nos rendeu experiência e credibilidade em um mercado exigente, que reconhece esse esforço de excelência no que disponibilizamos. Nosso e dos nossos parceiros. Siga a Grama Senepol nas redes e seja nosso parceiro.



LEILÃO VIRTUAL

TOUROS TOPÁZIO

GRAMA SENEPOL
E CONVIDADOS

Touro Senepol
Só se for Registrado



05 DE ABRIL DE 2020 | 🕒 9H ÀS 19H

60 TOUROS PO
OFERTA ESPECIAL DE:
20 NOVILHAS PO

TRANSMISSÃO:



FRETE
GRÁTIS

FORMA DE PAGAMENTO:
40 PARCELAS

REALIZAÇÃO:

GRAMA
SENEPOL

TRANSMISSÃO:



LEILOEIRA:



(43) 3373-7077

ASSESSORIA:



(14) 99785-2152

AGÊNCIA:



(18) 3621-7950

PARCEIROS:



Baixe o aplicativo da



SENEPOL

e fique por dentro
dos melhores
NEGÓCIOS
do Senepol.

Disponível na
App Store

Google play

TECNOLOGIA EM EVOLUÇÃO

Investimento e modernidade permitiram o nosso avanço genético constante

Ao adotar as mais modernas e precisas formas de avaliação e medição das principais características econômicas em pecuária de corte, a Grama Senepol deu um salto gigantesco no seu melhoramento genético ao longo desses 20 anos de seleção, através de tecnologias que permitiram a multiplicação apenas de genética qualificada.

Em 2009 criou o programa Safiras do Senepol para avaliar novilhas, incorporou na sua estrutura a mesma prova para os machos jovens, denominada Topázio do Senepol, realizando ambas no Centro de Qualificação Genética Grama Senepol, o CQG.

Aos mais tradicionais e confiáveis sistemas de avaliação incorporou os mais modernos métodos de identificação de indivíduos superiores, antes mesmo de nascerem os produtos programados nesse processo de melhoramento. Primeiro porque abraçou a genômica como ferramenta que dá velocidade e segurança no caminho a seguir, segundo porque alguns sistemas inovadores são usados para permitir esse progresso, graças às parcerias firmadas com empresas e instituições que alicerçam esse trabalho.

O mais recente deles é o da Progênie, que otimiza os acasalamentos através de um sistema matemático, que leva em conta os dados do Geneplus, passando pela genômica até a avaliação visual. A empresa transforma com o seu sistema o problema que é saber qual o melhor acasalamento em um programa que maximiza o índice genético de seleção da fazenda nos produtos que vão nascer.

“Dá para controlar tudo, evitando restrições como dupla musculatura e pelo, consanguinidade, que você estabelece até que grau é permissível, e o sistema dá três opções de touros para utilização pelo grau de indicação que o próprio programa estabelece”, explica Maurício Borges, da Progênie.

Para o primeiro semestre de 2020, foram elencados 24 touros que serão utilizados,

mas as opções são crescentes conforme o tempo vai passando. “Vão surgir novas demandas para otimizar o acasalamento e a Grama já tinha feito um estudo sobre isso conosco alguns anos atrás, agora essa nova implantação leva tudo em conta, até a escolha da morfologia, pelagem, cor, frame, umbigo, além dos índices de avaliação e os marcadores moleculares”. Segundo Maurício Borges, no caso da consanguinidade, essa otimização em breve será ainda maior com o uso das informações genômicas de touros e doadoras da Grama. “O pedigree, por si só, dá uma consanguinidade estatística, esperada, mas a genômica dá a certeza do caminho seguro por causa do número de marcadores”.

REPRODUÇÃO.....

Foi com um volume de informações muito precisas que se construiu o sucesso das provas do CQG. O Safiras ganhou cada vez mais consistência com as quase 3 mil fêmeas jovens já qualificadas e a evolução continua.

“Como técnico de campo, estou impressionado com a evolução do Safiras em dez anos, saltando de 50% para 90% o número de fêmeas jovens ciclando, isso é fruto da seriedade e critério”, afirma Luiz Fernando Paupério Júnior, da Tec Gen, responsável pela avaliação de escore do trato reprodutivo e população folicular das fêmeas.

No caso dos machos, a mesma precocidade sexual se verifica no exame andrológico, dividido em duas etapas. Primeiro, a análise física do sêmen. Depois, a parte morfológica, que detecta a ausência de patologias no espermatozoide, que coloquem em risco a fecundação.

“Mesmo em repouso sexual durante a prova, os tourinhos mostram alta libido e muita qualidade no sêmen, provando eficiência e potencial produtivo maiores a cada ano”, afirma Luciano Aranha, da S+.

CONSUMO.....

Toda pesagem dos animais é feita sem interferência do homem, no acesso aos bebedouros eletrônicos que medem eficiência hídrica, outro pioneirismo da Grama. O consumo de alimentos também é medido automaticamente no sistema Intergado, que pesa a comida quando o animal entra e quando sai do cocho eletrônico.

“A Grama foi pioneira na adoção dessa tecnologia para avaliação de eficiência alimentar, que aponta quais animais podem ser mais rentáveis”, lembra Marcelo Neves Ribas, da Intergado. “A prova cresceu e aumentou proporcionalmente o número de informações, o que gera mais segurança na hora de escolher um touro”. Ainda mais em um tema que responde por praticamente 70% do custo de produção, a nutrição, que no CQG tem a responsabilidade dividida com a Coan Consultoria. “É uma prova completa, em que se analisam todas as características produtivas relacionadas ao animal e sua capacidade de transferir isso para suas progênes, no caso da nutrição com informações que estão dentro da realidade da nossa pecuária”, explica Rogério Coan, que formula a dieta fabricada na própria Grama.

CARÇA.....

O desenvolvimento satisfatório de cada animal, macho ou fêmea, durante a prova se confirma na avaliação de carcaça por ultrassonografia. “Mais mensurações que o CQG disponibiliza na comparação entre os animais não existe”, comenta Liliane Sugisawa, da DGT-Brasil, responsável por essa avaliação no Safiras e Topázio. “O uso de tecnologias cada vez mais modernas e a inquietude no processo de melhoramento genético que se busca nesses programas contribuem muito para dar um norte cada vez mais preciso para os criadores e as informações de carcaça, notadamente o marmoreio, vão impactar cada vez mais na

rentabilidade da pecuária nacional”.

Junto a tantos dados estão as notas da avaliação visual, com Rodrigo Bonilha, do Geneplus. “A estrutura toda tem um respaldo de informações que dá segurança aos dados, tira a subjetividade da avaliação e dá precisão ao resultado que uma genética pode gerar e isso é uma grande ferramenta para a tomada de decisões”, enumera.

ÍNDICE.....

O compilado de tanta informação vai para uma etapa final de análise por parte dos técnicos do Geneplus, da Embrapa, programa responsável por gerar os rankings de Safiras e Topázio.

Gilberto Menezes, que está à frente do processo, lembra que um touro pode ser pai de 40 a 50 bezerros por safra em sistema de monta natural e que esse número sobe demais nos programas de FIV e TE. “Por isso, é fundamental medir com precisão como o Topázio faz, para identificar os indivíduos que podem oferecer a capacidade de produzir com eficiência e qualidade seja no pasto ou no laboratório”, esclarece o gestor do Geneplus. “E essas avaliações servem com muita segurança para o produtor de carne e para o selecionador”.

Ele enaltece o papel do CQG como fornecedor de informações não apenas para proprietários de Safiras e Topázio, mas para a raça como um todo, já que a Grama transferiu para o Geneplus dados armazenados desde o início da prova e compartilhados com a Associação Brasileira dos Criadores de Bovinos Senepol (ABCB-Senepol), para abastecer o seu programa oficial de melhoramento genético.

“Foi uma grande contribuição a cessão de tanta informação colhida com muita precisão durante todos esses anos e quem ganha com isso é a raça e a pecuária do Brasil”, conclui.

RUMO A NOVOS RECORDES

Chegamos aos 7 mil embriões!

Um dos parceiros que atua no Safiras do Senepol desde o início é a ABS-In Vitro Brasil. O banco de dados da empresa contabiliza índices recordes de produtividade dos animais da Grama identificados no CQG (veja gráficos). É da Grama o maior número de embriões produzidos dentro da raça: chegou nos 7 mil em 2019.

“Todos os números das doadoras da Grama são evolutivos e ela se tornou destaque na empresa por causa do melhoramento genético que se busca constantemente no programa”, espanta-se Rodrigo Quelhas, que há quatro anos faz as aspirações na fazenda pela ABS-In Vitro Brasil.

Um dos únicos três criatórios dentro da empresa a registrar média próxima a 13 embriões por doadora/coleta, a Grama tem números totais de doadoras, oócitos produzidos e embriões validados superiores aos outros quatro criatórios destacados na planilha da IVB juntos. Com um fator de conversão que beira os 30%, fica claro o sinal de superioridade genética em um volume de 553 fêmeas trabalhadas em 2019. Números que não param de melhorar. E vem mais este ano.

Nº DOADORAS



OÓCITOS TOTAIS



EMBRIÕES TOTAIS



LEILÃO VIRTUAL TOUROS TOPÁZIO

GRAMA SENEPOL
E CONVIDADOS

05 DE ABRIL DE 2020 | ⌚ 9H ÀS 19H

VEJA OS VÍDEOS
DE TODOS
OS LOTES, NO SITE:

www.elitegrama.com.br

Contato: (16) 99785-2152



60 TOUROS PO
OFERTA ESPECIAL DE:
20 NOVILHAS PO

TRANSMISSÃO:

CANAL RURAL



Baixe o aplicativo da



SENEPOL
e fique por dentro
dos melhores
NEGÓCIOS
do Senepol.

