

ABS News

UBERABA • BRASIL • MAIO • 2022

UMA DÉCADA DE LUCRATIVIDADE

Desenvolvido pela ABS e Rancho da Manhã, o IR\$M, primeiro índice econômico a ser usado na pecuária brasileira, completa 10 anos no mercado



LUCRO GARANTIDO

Cresce parceria ABS-Nutritaurus e maior número de produtores de leite consegue garantia de venda de bezerros inseminados com genética corte no leite



A TECNOLOGIA DA VEZ

Às vésperas de completar 5 anos de mercado, a genética sexada Sexcel se prepara para atingir a meta de 500 mil doses produzidas no Brasil



REI DO LEITE

Após mais de 200 mil doses de sêmen produzidas, grande reprodutor Girolando se aposenta e deixa legado para a raça



ÍNDICE

04 **PLANEJAMENTO GENÉTICO**
Com ajuda da tecnologia, GMS faz a diferença nos resultados de propriedades de uma das bacias leiteiras mais importantes do país

07 **RESULTADOS REPRODUTIVOS**
Pecuaristas comemoram aumento de taxa de concepção do rebanho com ajuda dos adesivos para detecção de cio

10 **A TECNOLOGIA DA VEZ**
Produtores investem cada vez mais em genética sexada e Sexcel se aproxima das 500 mil doses produzidas

13 **LUCRO GARANTIDO**
Segunda fase do projeto de parceria ABS e Nutritaurus chega a novas regiões e garante recompra de bezerros inseminados com Beef InFocus para mais produtores

16 **REI DO LEITE**
Referência absoluta na raça Girolando, touro K85 se aposenta após produzir mais de 200 mil doses de sêmen

19 **LUCRATIVIDADE**
ABS e Rancho da Matinha celebram 10 anos do Índice Real Matinha (IR\$M) e suas contribuições para o aumento da rentabilidade na seleção genética

22 **EMBRIÕES**
Linha NEO da ABS segue levando resultados e progresso genético acelerado para produtores brasileiros

25 **MERCADO**
Impulsionada pelas exigências do mercado, pecuária de corte intensifica uso do confinamento

27 **ARTIGO TÉCNICO**
Veterinária Larissa Lessi assina artigo sobre impacto das biotecnologias reprodutivas para o incremento de resultados

30 **NOTAS E DESTAQUES**
As novidades que movimentaram a ABS e o mercado de IA nos últimos meses

34 **OLHAR RURAL**
Uma seleção dos melhores cliques que mostram a beleza do campo



Progresso Genético Gerando Lucro

Expediente

ABS News é um informativo Institucional da ABS

ABS Pecplan Importação e Exportação Ltda.

Rod. BR-050 - Km 196 - Uberaba MG / CEP 38108-000
(34) 3319-5400 - www.absglobal.com/br

Jornalista Responsável

Faeza Rezende - MTB 12323/MG
imprensaabspecplan@gmail.com

Jornalistas Colaboradores

Breno Cordeiro, Pedro H. Marino e Raiane Duarte

Coordenadora de Comunicação

Ana Flávia Mariano

Gerente de Marketing ABS América Latina

Livia França

Projeto Gráfico e Diagramação

Nativa Propaganda
www.nativapropaganda.com.br

Editorial

EXTRAIR O MÁXIMO EM CADA PARTO

Já dissemos aqui em vários momentos que temos na centralidade do cliente o nosso principal valor, fazemos isso verificando se nossos produtos e serviços estão levando melhorias na rentabilidade do negócio de nossos clientes; se não, paramos tudo e repensamos tudo novamente.

Ao final queremos que cada parto traga o máximo de lucratividade ao produtor, seja por produzir um animal mais eficiente em consumo alimentar, seja em mais habilidade materna ou ainda com vida produtiva mais longa. Podemos, também, dizer sobre partos mais fáceis ou uma passagem mais tranquila sobre o período de transição.

Nas páginas seguintes irão encontrar bons exemplos que vêm de vários cantos do Brasil, do que estamos entregando de melhor e ajudando o nosso cliente a extrair o máximo em cada parto.

Em breve celebraremos as 500 mil doses produzidas em nosso laboratório em Uberaba-MG, do Sexcel, nossa genética sexada exclusiva. Tecnologia inovadora, com elevada performance, mesmo em programas de IATF. Através do Sexcel, nossos clientes têm o direito de escolher de onde virá a nova geração do seu rebanho, e isso muda tudo em termos de velocidade de progresso genético.

Assim, vamos seguir trabalhando pelo sucesso de nossos clientes que, ao final, é o sucesso da nossa ABS.

Uma boa leitura!



Márcio Nery
Diretor Geral ABS Brasil



PLANEJAMENTO GENÉTICO

COM AJUDA DA TECNOLOGIA, PLANEJAMENTO GENÉTICO TRANSFORMA FAZENDAS DA BACIA LEITE PARANAENSE

Produtores de uma das mais importantes regiões produtivas do país relatam o impacto com o uso do GMS. Redução do descarte de animais e aumento da longevidade do rebanho são algumas das conquistas

Produtores de leite do Paraná, com estruturas físicas diferentes e metas produtivas distintas, estão obtendo resultados impressionantes através do planejamento genético. Aperfeiçoar a genética de um rebanho é uma eficiente estratégia para o aumento da lucratividade. Essa meta é cumprida por meio da seleção das características mais adequadas para o resultado esperado, seja em termos de produção, saúde ou conformação. Pensando em auxiliar o produtor nesse quesito, a ABS disponibiliza o GMS (Genetic Management System).

Com o sistema de direcionamento de acasalamentos da ABS, produtores, tanto de grande quanto de pequeno porte, estão conhecendo as vantagens de uma estratégia genética consolidada e planejada com foco em resultados práticos.



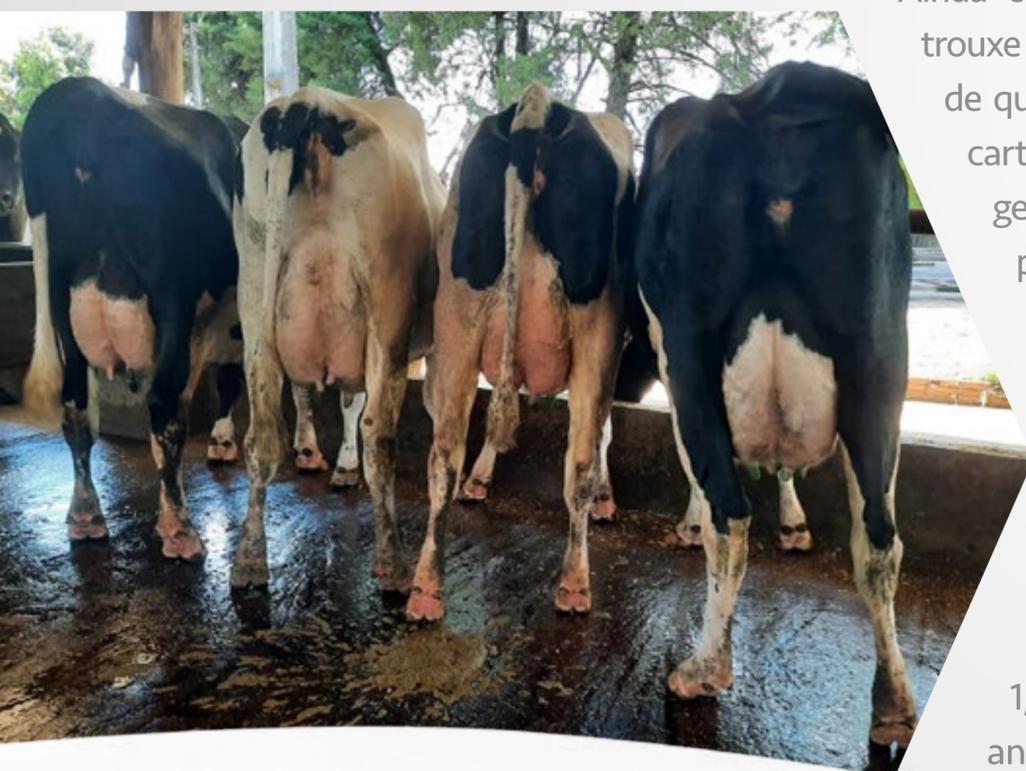
Ouro Branco. A Fazenda Ouro Branco, em Sengés (PR), é administrada pelo proprietário João Lourival Baptista. Atualmente, a Ouro Branco conta com um total de 90 animais, 37 em lactação, sendo quase todos da raça Holandês.

“O GMS entrou na propriedade há nove anos, quando decidimos melhorar a genética dos animais. Quando fomos adquirir as doses de sêmen, buscamos no mercado uma empresa que nos desse suporte e que atendesse em conformidade com os nossos objetivos”, contou João Lourival. A partir disso, a propriedade escolheu a ABS. “Após contato com a ABS, conhecemos o Welliam Sleutjes, Coordenador Técnico GMS, que é nosso avaliador desde o início e tem feito um belíssimo trabalho”, conta.

“O acasalamento foi fundamental, porque os animais eram desproporcionais. Alguns tinham leite, mas eram ruins de úbere, já outros eram bons de úbere, mas não tinham produção. Por isso, o acasalamento foi essencial para termos animais mais equilibrados. Hoje, isso é evidente, quando você vê um animal fruto do acasalamento, com conformação leiteira e com raça definida”, explicou o proprietário.

Ainda conforme João Lourival, o GMS trouxe para a propriedade uma genética de qualidade, capaz de reduzir o descarte dos animais e aumentar a longevidade. Em breve, a propriedade pretende começar a utilizar o ABS Monitor, para auxiliar na organização e controle do rebanho.

Atualmente, a Ouro Branco produz em média 1,05 mil litros por dia, mas a expectativa para esse ano é chegar em 1,3 mil e, posteriormente, 1,5 mil, com o menor número de animais possível.



Sítio Ramos. Já no Sítio Ramos, em Santana do Itararé (PR), o GMS é utilizado há mais de 13 anos. Hoje, a fazenda produz 4 mil litros de leite por dia e conta com um rebanho de 250 animais.

Os acasalamentos têm sido de grande importância nesses anos todos na propriedade, ajudando nas escolhas de touros e tomadas de decisão. Há 13 anos, o sistema de produção era em piquetes rotacionados e o gado era Jersolando. Quando a propriedade construiu o Free Stall, foi necessário mudar o plano genético e, hoje, a equipe trabalha apenas com a raça Holandesa e com uma intensidade maior de seleção. No Sítio Ramos, atualmente, utilizam apenas a genética sexada Sexcel e o Beef InFocus, conforme a orientação do GMS e seguindo à risca essas recomendações. A estratégia de combinar a genética sexada e a tecnologia beef on dairy da ABS, chamada de Plano Genético Vencedor, foi a indicada pelo programa para trazer mais resultados para o produtor.

Segundo o gerente Luciano Ramos, a característica mais marcante que passou a ser observada no rebanho é a produção de leite. **“A principal vantagem é a possibilidade de escolher o touro apropriado para cada animal. Quanto às metas para o futuro, o plano é construir uma nova estrutura com capacidade para mais de 100 animais”**, contou.



Cerca Velha e Santa Fé. Marco Antônio Basso é proprietário e administrador de duas fazendas na cidade de Castro (PR). Desde 2008, a Fazenda Cerca Velha e a Chácara Santa Fé utilizam o GMS e, atualmente, o planejamento também envolve aumentar a produção.

“Os acasalamentos ajudaram na melhoria da genética e morfologia do gado. Com isso, percebemos uma maior produção, melhora da fertilidade e longevidade dos animais. A principal vantagem para o rebanho é a padronização das fêmeas com uma melhor característica leiteira”, explicou Marco Antônio. Além do GMS, as propriedades utilizam o ABS Monitor e deram início ao processo de genoma. Atualmente, são cerca de 750 animais e a produção totaliza 8,5 mil litros de leite.

Primavera. Na Chácara Primavera, localizada também em Castro (PR), o GMS é utilizado há 15 anos. São 290 vacas em lactação no momento, em um rebanho de 630 animais. Por dia, são produzidos cerca de 10,5 mil litros de leite.

“Com o GMS, temos certeza de que estamos utilizando o melhor touro em uma determinada vaca, ajudando a alcançar as metas de melhoramento genético da fazenda”, explicou o gerente, Carlos Zegwaard. O gestor também explica que o rebanho já é mais uniforme. “Nos animais de lactações mais avançadas ainda temos ‘de tudo um pouco’, mas nos animais mais jovens fica claro que um padrão genético vem se formando”, concluiu.

Carlos ainda completa que houve um claro ganho genético com um custo relativamente baixo, se comparado, por exemplo, à genotipagem dos animais. “O programa nos serviu muito bem nesses anos, apesar de agora estarmos pensando em dar um próximo passo, que seria a genotipagem dos nossos animais. Esperamos, que no fim de 2023, estejamos ordenhando 420 animais, e que a produção por animal possa seguir melhorando à medida que investimos em melhoramento genético”, planeja Carlos. Hoje, a fazenda também utiliza o ABS Monitor.





PECUARISTAS COMEMORAM AUMENTO DE TAXA DE CONCEPÇÃO DO REBANHO COM AJUDA DOS ADESIVOS PARA DETECÇÃO DE CIO

Tecnologias comercializadas pela ABS são aliadas no trabalho de melhoramento genético

O sucesso da inseminação artificial demanda a seleção de uma boa genética com a utilização de técnicas adequadas. Com um leque diversificado de soluções, os pecuaristas ainda contam com ferramentas de auxílio para potencializar o melhoramento do plantel. Dentre essas ferramentas estão os adesivos de detecção de cio, que são um dos passos para se conseguir bons resultados reprodutivos.

Nilson Gusmão é proprietário da Fazenda Rio Caetano em Aurora do Pará (PA). Atualmente, a propriedade trabalha com gado de corte, especializado em cria, com um rebanho de aproximadamente 4,7 mil animais.

Na fazenda, o melhoramento se dá com o uso da genética sexada da ABS, o Sexcel Nelore, e também do sêmen convencional. Para facilitar esse processo, há cerca de três anos, detectam o cio com a ajuda do adesivo Boviflag. No caso dos animais que não expressam cio, são utilizados análogos de GnRH.



Dessa forma, o produtor sempre sabe quando é o momento certo para inseminar e otimiza o processo, evitando desperdício de material genético e prejuízos.

“Os adesivos permitiram a utilização do Sexcel Nelore em um primeiro momento, sempre com bons resultados”, explicou Nilson. Ainda conforme o proprietário, a fazenda se prepara para usar também o Smart AI Tags, a mais nova tecnologia disponibilizada pela ABS.

Na Fazenda Várzea Alegre, localizada em Ipixuna do Pará (PA), a estratégia utilizada é semelhante. Segundo o proprietário, Bruno Machado, o Bovi-flag também é usado para a detecção de cio e análogos de GnRH para os animais que não expressam cio.

Atualmente, o rebanho conta com cerca de 2,7 mil animais, também de cria para corte. A genética na Várzea Alegre se pauta na utilização do Sexcel e o sêmen convencional, além de embriões ABS.



SMART AI TAGS

O Smart AI Tags vem com a proposta de se adequar ao clima tropical brasileiro, quente e úmido. O adesivo foi projetado especialmente com forte adesão strong-bind, o que significa que o Smart permanecerá no local aplicado muito tempo depois do calor do cio ter passado, além disso, não rasga e nem enrosca nos cantos.

“O adesivo funciona auxiliando na detecção de cio dos animais com altíssima precisão. Mediante as fêmeas em cio aceitarem a monta, o adesivo vai ficando raspado. Através do adesivo, conseguimos prever a qualidade do cio, verificando se o adesivo foi mais ou menos ‘raspado’”, explicou o médico veterinário Álvaro Borba Neto, da Nutrigen, empresa que presta assessoria em reprodução bovina em Paragominas, Pará.

Na rotina da Nutrigen os adesivos são utilizados em gado de corte – especialmente, nos animais que foram selecionados para uso da genética sexada da ABS, o Sexcel Nelore. Desta forma, utilizam em vacas, primíparas e novilhas. Álvaro avalia que é possível potencializar os resultados do Sexcel através do adesivo.

“O resultado final é uma melhora nos resultados de prenhez, já que monitoramos a qualidade da expressão de cio. Os animais que estiverem com baixa resposta aos protocolos de sincronização são prontamente identificados, podendo usar algumas drogas para melhorar os resultados, como o GnRH. No gado de leite o produtor já pode inseminar com bastante precisão o cio de retorno, após a IATF, e permite ter resultados otimizados do Sexcel.”

DIFERENÇAS ENTRE ADESIVOS

smart **AI TAGS**™

BOVIFLAG™

O adesivo Boviflag é colado próximo à base da cauda da vaca. Quando a fêmea que estiver no cio for montada, o adesivo muda de cor. Assim, a orientação é que, diariamente, o Boviflag seja observado durante a rotina da fazenda.

Já o Smart AI Tags, que também é aplicado no animal, pode ser lido no escuro com uma luz ultravioleta para gado de corte, ou através de uma luz negra UV, instalada na sala de ordenha. Ele é 100% preciso na detecção do cio e o gado deve ser monitorado continuamente durante os ciclos de cio.

“O Smart AI Tags nos dá uma maior clareza da qualidade do cio da fêmea, ficando mais evidente o melhor momento para a inseminação. O AI Tags também tem maior facilidade de fazer as avaliações à noite. Na nossa rotina, por outro lado, o Boviflag tem uma maior facilidade operacional”, explicou Álvaro, destacando que cada produtor pode optar por um dos dois adesivos conforme a necessidade específica da sua propriedade.



A TECNOLOGIA DA VEZ

GENÉTICA SEXADA SEXCEL: RUMO A MEIO MILHÃO DE DOSES PRODUZIDAS!

No ano em que o produto da ABS comemora o seu quinto aniversário, a equipe se prepara para um marco histórico, enquanto o laboratório segue em um processo de melhoria contínua, com tecnologia cada vez mais avançada

Cinco anos atrás, a pecuária bovina conheceu a inovação que mudaria o melhoramento genético de rebanhos leiteiros para sempre. A genética sexada Sexcel, produzida com a avançada tecnologia IntelliGen, desenvolvida pela ABS, tornou-se um sucesso instantâneo entre produtores de norte a sul do Brasil, oferecendo resultados excelentes que facilitam a multiplicação da produção de leite ou a reposição de matrizes.

5000

MIL DOSES



POWERED BY
IntelliGen
TECHNOLOGIES

Desde 2018, o laboratório responsável pela genética sexada Sexcel, localizado na moderna central de biotecnologia da ABS em Uberaba (MG), já produziu mais de 400 mil doses de sêmen. A equipe prepara-se, agora, para superar a incrível marca de meio milhão de doses em 2022. Para a Gerente do Laboratório IntelliGen da ABS, Amanda Nonato, a tecnologia é, desde o início, o grande diferencial do Sexcel.

“O Sexcel é produzido pela tecnologia IntelliGen, que foi desenvolvida no século 21. Foi uma revolução para o mercado de inseminação artificial que, até então, só utilizava uma tecnologia de genética sexada estabelecida na década de 1980. O pioneirismo do Sexcel está explícito nas excelentes taxas de concepção, em rebanhos de leite e também de corte, incluindo IATF”, comenta Amanda.

Graças à sua tecnologia, o Sexcel vem quebrando paradigmas desde o seu lançamento – o produto garante impressionantes taxas de concepção na inseminação artificial, e inseminação artificial em tempo fixo, especialmente quando associado a outras ferramentas do Pacote Tecnológico ABS.

Tudo isso é possível porque a equipe ABS segue padrões rigorosos para a sua produção, controlados pelo sistema de gestão de qualidade global.

“Nossa equipe de pesquisa e desenvolvimento é composta por vários especialistas que trabalham incansavelmente para aumentar a produção e, principalmente, melhorar ainda mais a qualidade do Sexcel. Outro diferencial da genética sexada da ABS é o controle de qualidade: as doses só são comercializadas após a aprovação da parti-



Amanda acompanha a evolução da tecnologia por trás do Sexcel desde o seu lançamento

da em três testes, o que garante que estamos entregando ao cliente a quantidade ideal de células espermáticas por palheta, com elevada pureza de sexagem”, descreve a gerente.

Além disso, vale ressaltar que o laboratório da ABS está

constantemente sendo atualizado para aprimorar e agilizar os processos. A equipe da unidade soma 14 profissionais e a própria estrutura do laboratório também passou por mudanças, conforme explica Amanda.

“Em 2020, por exemplo, implementamos um instrumento que realiza a adição automática de diluente, e tivemos outras mudanças, como parte de projetos de melhoria contínua. Essas novas tecnologias são sempre aplicadas com o objetivo de aumentar a sobrevivência das células espermáticas e,



consequentemente, o número de doses produzidas”, diz.

A ABS também apresentou ao mercado, em 2019, o Sexcel Nelore, disponibilizando os benefícios da genética sexada e tecnologia para produtores de

carne interessados em aprimorar e acelerar a reposição de matrizes.

Mais recentemente, o Sexcel ganhou destaque novamente como parte do Plano Genético Vencedor – estratégia genética exclusiva da ABS que combina todas as vantagens da genética sexada com o Beef InFocus, a solução beef on dairy da empresa, aliando as genéticas de corte e de leite para a obtenção de bezerros de boa qualidade para o mercado de carne.

É nesse cenário de evolução e inovação constantes que o Sexcel se aproxima do seu quinto aniversário, trazendo lucratividade, produtividade e tecnologia para o campo e potencializando resultados que contribuem diariamente para as cadeias produtivas da carne e do leite.

“Para os próximos cinco anos, podemos esperar taxas de concepção e produção de fêmeas ainda melhores, pois esse é o nosso objetivo diário – trabalhar para melhorar a qualidade do Sexcel e entregar a melhor experiência possível ao cliente. Temos diversos projetos de pesquisa e desenvolvimento em andamento que, além de cumprir essas metas, irão possibilitar também a produção do Sexcel para uma maior variedade de touros”, finaliza Amanda.

Em 2022, o Sexcel continuará sendo destaque nas páginas do ABS News. **Acompanhe as próximas edições para conhecer histórias de sucesso e comemorar o aniversário da genética sexada da ABS!**





LUCRO GARANTIDO

EXPANSÃO DE PROJETO GARANTE MELHORAMENTO GENÉTICO E LUCRATIVIDADE PARA PRODUTORES LEITEIROS

Parceria entre ABS e Nutritaurus leva genética corte no leite para produtores da região Sudeste; com projeto conjunto, criadores podem assegurar a venda de seus bezerros, incrementando a rentabilidade e o progresso genético das propriedades leiteiras

O acesso à fonte mais confiável de bezerros de corte no leite foi facilitado para produtores da região Sudeste. Agora, os pecuaristas terão ainda mais consistência e qualidade para aumentar a rentabilidade de seus rebanhos. Após um ano de parceria, o projeto estabelecido entre a ABS, líder do setor de genética bovina, e a Nutritaurus, importante empresa do ramo de nutrição animal, deu início à segunda fase, marcada pela expansão.

Na raiz do projeto está o Beef InFocus (BIF) – solução de corte no leite exclusiva da ABS – que consiste na utilização de uma genética especialmente desenvolvida para utilização nas fêmeas de menor valor genético do rebanho leiteiro. O BIF origina bezerros de qualidade para a cadeia produtiva da carne e traz mais uma fonte de renda para o produtor leiteiro. Desta forma, ele pode, então, se dedicar à multiplicação das melhores fêmeas para maximização da produção de leite, por meio da genética sexada da ABS, o Sexcel.

Por outras palavras, trata-se de uma estratégia que contribui para a maximização da produção leiteira – o principal objetivo do cliente que usa estes dois produtos juntos – além de aumentar a rentabilidade dos demais animais do rebanho, oferecendo uma nova utilidade para as fêmeas de menor valor genético do plantel que, de outra forma, seriam descartadas.

O uso conjunto destas tecnologias inovadoras (Beef InFocus e Sexcel), denominado Plano Genético Vencedor, é uma verdadeira estratégia genética que assegura resultados para o pecuarista. A parceria firmada entre a ABS e a Nutritaurus consiste em oferecer a oportunidade para que o cliente ABS comercialize os seus bezerros com ge-

nética Beef InFocus para o confinamento da Nutritaurus, localizado em Frutal (MG).

Em março, as duas empresas se encontraram no confinamento da Nutritaurus para comemorar o sucesso do primeiro ano da parceria e comprovar in loco a qualidade dos animais BIF em engorda. Também foi apresentado parte do time comercial da ABS, composto por 13 representantes da região Sudeste. Além disso, a equipe foi treinada para levar os benefícios do projeto à produtores na nova área contemplada. O encontro foi uma grande oportunidade para trocar experiências e conhecimento técnico.

“Nós estamos muito satisfeitos. O resultado está atingindo o que estamos buscando e os animais estão desempenhando muito bem, com carcaças bem estruturadas e com ganhos excelentes”, comentou o presidente da Nutritaurus, Paulo Henrique Queiroz.



“ NÓS ESTAMOS MUITO SATISFEITOS. O RESULTADO ESTÁ ATINGINDO O QUE ESTAMOS BUSCANDO E OS ANIMAIS ESTÃO DESEMPENHANDO MUITO BEM, COM CARCAÇAS BEM ESTRUTURADAS E COM GANHOS EXCELENTES. ”



**SAIBA MAIS SOBRE
O PROJETO**

Com o início da segunda fase do projeto, a área de abrangência, definida inicialmente em um raio de 150 km em torno do confinamento da Nutritaurus, será ampliada para aproximadamente 400 km, incluindo regiões do Sul de Minas Gerais, Alto Paranaíba e Noroeste Paulista.

“Agora, a expansão é muito importante para que possamos aumentar a escala do projeto. É um projeto muito positivo para o criador, pois leva um ganho genético e financeiro muito interessante para ele. Além disso, a iniciativa também traz vantagens para o mercado e, claro, para nós, porque estamos recebendo um volume maior de animais com genética mais sofisticada”, avalia.

O Gerente de Negócios Estratégicos Corte para América Latina da ABS, Luis Adriano Teixeira destacou o fato de agregar valor para a cadeia produtiva do corte. “Por outro lado, o nosso cliente produtor de leite, que utiliza o Sexcel e Beef InFocus do Plano Genético Vencedor, pode maximizar o rendimento dos produtos das suas fêmeas de baixa produção de leite com o Beef InFocus, mas criar um animal com genética corte no leite exclusiva da ABS, que traz valor agregado em período de gestação, facilidade de parto e natimortos, além de ser um animal valorizado no mercado de corte”, resume.

As vantagens para a região também são notáveis, como observa o Supervisor da ABS na Região Sudeste, Odilon Rezende. “É um projeto extremamente importante para a nossa região. Estamos em uma bacia eminentemente leiteira, onde existe uma profissionalização cada vez maior do produtor. O custo de criação das bezerras é elevado, sendo um dos grandes custos da pecuária leiteira. Porém, com esse planejamento genético, usando o Beef InFocus,

o criador vai produzir a quantidade de bezerras necessárias para ou manter-se ou ter o crescimento desejado no rebanho, não tendo animais excedentes”, comenta.

O Beef InFocus é o único produto de corte no leite desenvolvido e provado especificamente para o desempenho em vacas de leite. O desempenho de fertilidade e parto são características economicamente importantes para as fazendas de leite.

Os valores são calculados de acordo com a utilidade obtida, melhorando cada característica. Maximiza a rentabilidade dos produtores leiteiros através da genética de corte, ou seja, produtor que investir na tecnologia BIF tem a chance de ter a compra dos seus bezerros de corte garantida, agregando maior demanda e valorização ao seu produto.





REI DO LEITE

TOURO K85 SE APOSENTA APÓS PRODUÇÃO DE MAIS DE 200 MIL DOSES DE SÊMEN

Referência absoluta na raça Girolando, K85 aposenta deixando um grande legado para a raça

Após mais de 10 anos de importantes contribuições para a pecuária leiteira nacional, o touro K85 irá se aposentar. O reconhecido e premiado reprodutor Girolando ainda tem genética disponível na ABS, mas não produzirá novas doses de sêmen.

Sempre preocupada com o bem-estar dos touros em produção na sua central de biotecnologia, a ABS optou por encerrar a coleta de sêmen do K85, após uma impressionante produção de 190 mil doses de sêmen convencional, além de 18 mil doses de genética sexada Sexcel.

Para o coordenador de Produto e Atendimento ao Cliente Leite da ABS, Fernando Rosa, o desempenho do touro no decorrer dos anos foi nada menos que espetacular. "Nascido antes da era genômica, em 2011, o K85 rapidamente mostrou o real valor da sua genética.



Ele se submeteu aos testes de progênie e vimos muitas filhas dele com excelentes avaliações na Associação Brasileira dos Criadores de Girolando. Quando surgiu a genômica, também começamos a ver filhas do K85 com superioridade genômica. No PMGG, ele apresentou confiabilidade de 95% – enfim, foram muitos os resultados impressionantes", lembra Fernando.

Com destaque absoluto em sua genética e filho de Shottle e Canela, o touro somou mais de 1200 filhas registradas na Girolando – e o sucesso não se limitou ao Brasil: mais de 18 mil doses de sêmen do K85 foram exportadas para produtores mundo afora, consolidando a sua utilização em rebanhos internacionais.

Fernando ressalta, ainda, que o K85 também teve a sua superioridade comprovada pelo Cornerstone, o programa da ABS que visa a identificar características relevantes de conformação e manejo na raça Girolando.

"Muitos dos dados que mostraram a qualidade do K85 vieram do Cornerstone. Em uma base de dados que concentra informações de mais de 17 mil vacas, ele mostrou superioridade em diversos quesitos, como úbere, pernas, temperamento e pelagem. A fertilidade também foi destaque na sua genética, e a mãe dele, a vaca Canela, detém o recorde da terceira maior lactação da raça, superando os 100 mil kg de leite", explica.

O proprietário do touro, José Renato Chiari, destaca que o K85 é filho de uma recordista em produção de leite e que a escolha pelo animal foi com base nos aspectos genéticos. "Ele veio de uma família muito consistente, então, num lote de embrião de seis ou sete machos, a gente escolheu o K85 pelo fenótipo dele."



Muitos dos dados que mostraram a qualidade do K85 vieram do Cornerstone. Em uma base de dados que concentra informações de mais de 17 mil vacas, ele mostrou superioridade em diversos quesitos, como úbere, pernas, temperamento e pelagem. A fertilidade também foi destaque na sua genética, e a mãe dele, a vaca Canela, detém o recorde da terceira maior lactação da raça, superando os 100 mil kg de leite.



Filhas K85

Além disso, o pecuarista avalia que dificilmente outro Girolando atingirá a mesma capacidade de produção desse touro. “A grande característica foi produzir animais muito funcionais, corretos de aprumo, de sistema mamário, fortes e longevos. A docilidade, é outra característica muito marcante nessa família. A recompra do sêmen foi impressionante pois quem utilizou, voltou a utilizar. Acho muito difícil ter outro animal que faça isso”, disse.

Depois de 11 anos de uma carreira brilhante, o touro K85 terá o seu merecido descanso, deixando um legado marcante, tanto para a Girolando, quanto para a ABS e para todos os produtores que utilizaram a sua genética.

Com toda certeza o touro K85 mudou o patamar do melhoramento genético da raça Girolando, produzindo filhas que desempenharam muito bem em todos os propósitos que foram utilizados. K85 foi o primeiro filho da matriarca ICH Canela em central e suas filhas sempre destacaram no aspecto de produção, conformação e fertilidade.



Progênie K85



LUCRATIVIDADE

10 ANOS DE RENTABILIDADE: ÍNDICE REAL MATINHA

Fazenda em Goiás aposta na seleção dos melhores touros para maximizar eficiência alimentar



A propriedade Agropecuária Confiança, localizada em Flores de Goiás, trabalha empenhada em aumentar a rentabilidade do rebanho através do melhoramento genético. Com o auxílio da biotecnologia, a propriedade seleciona as melhores características para as próximas gerações de animais. Composta por duas fazendas, que totalizam cerca de dois mil hectares, a empresa conta com aproximadamente três mil cabeças da raça Nelore.

A eficiência alimentar de um rebanho é um dos grandes objetivos dos produtores brasileiros, fator que impacta diretamente na lucratividade. Desta forma, o melhoramento genético é uma ferramenta essencial para que esse objetivo seja alcançado. O Índice Real Matinha (IR $\$$ M) é uma ferramenta que auxilia a cumprir essa meta. O índice econômico foi elaborado pelos cientistas da ABS em parceria com Rancho da Matinha. A genética ABS é utilizada na Agropecuária Confiança há quase 20 anos – desde então, os animais vêm sendo aprimorados e os resultados, multiplicados.

“Chama a atenção a fertilidade destes animais, fazendo as fêmeas permanecerem no rebanho por muito tempo. O Índice Real Matinha foi uma ferramenta incorporada em nosso processo desde o seu lançamento. Um índice desenvolvido e calculado para aumentar a rentabilidade do rebanho. Nosso objetivo na pecuária é o lucro! Nada melhor que poder utilizar um índice moderno, ponderando características econômicas, como consumo animal, com este objetivo”, explicou o sócio proprietário, Tiago Serra David.

O índice facilita a seleção de animais, por exemplo, com características como a eficiência alimentar.

Animais com este aspecto ganham mais peso com menos quantidade de alimento, ou seja, um touro que gasta menos e produz mais.

Atualmente, os touros ABS utilizados para o melhoramento genético na Confiança são: Corumbá Mat., Canadá Mat. e Elgin Mat. Por

meio do uso destes animais, a fazenda visa a atingir nos bezerros as Diferenças Esperadas nas Progênes (DEPs) maternas (3P, Stay, MP120), com baixo consumo alimentar e sem perder em desempenho do ganho de peso.

“Observamos que os animais com altos índices Matinha têm um desempenho superior aos demais. Em nosso processo de seleção não damos chance aos animais que não conseguem gestar durante a estação de monta – se conseguiu prenhez, tem chance de ficar”, pondera Tiago.

Além disso, a eficiência alimentar dos animais também é mensurada na propriedade há 4 anos. Conforme o sócio proprietário, nessa característica é ainda maior a vantagem dos animais com elevados índices Matinha, quando comparados a progênes de outros touros.

A Confiança, desde o início, investe em orientação, serviços técnicos e programas de melhoramento genético, que pautam o trabalho através de uma rotina de pesar, medir, avaliar e gerar informações reais para uma pecuária sustentável e responsável. Entre as soluções, a propriedade também utiliza os embriões ABS, que permitem acelerar o melhoramento genético bovino e diminuir o intervalo entre gerações.

Hoje, a especialidade da fazenda é produzir animais rentáveis, identificados por carregarem na genética eficiência alimentar e reprodutiva, velocidade de crescimento, ganho de peso, precocidade sexual e precocidade de terminação. Além disso, a propriedade também foi pioneira na instalação do centro de eficiência alimentar, cujo objetivo é identificar animais que colaborem com produtividade, equilíbrio e funcionalidade, trazendo lucro para a pecuária brasileira.

*A Fazenda Confiança é uma empresa familiar.
Na foto: Demerval Viana David (meio) com os
dois filhos, Diogo Serra David (esquerda)
e Tiago Serra David (direita)*



Olhos voltados para o futuro. O planejamento também é um ponto bem desenvolvido na propriedade, que conta com metas dentro do melhoramento genético. “Nossa meta é produzir fêmeas altamente rentáveis. Elas devem passar pela estação de monta, gestando com uma inseminação artificial, desmamar um bezerro

pesado e que ainda tenha um baixo consumo alimentar, para conseguir aumentar taxa de lotação da fazenda. Enxergamos o Nelore como uma raça ‘mãe’, um ponto chave na produção de carne que tem no cruzamento industrial uma excelente ferramenta,” conclui Tiago.

IR\$M

Índice Matinha. O Índice Real Matinha (IR\$M) é uma ferramenta que auxilia na escolha de touros, dando ênfase para os que terão a progênie mais eficiente e lucrativa. A parceria entre o Rancho Matinha e a ABS culminou na construção do primeiro índice econômico a ser usado com sucesso na pecuária brasileira.

Em 2012, o Rancho da Matinha, que já possuía uma fama difundida sobre a sua genética de curto ciclo de produção, passou a oferecer aos pecuaristas brasileiros touros testados e selecionados para a nova caracte-

terística de consumo de alimento. Assim, a ABS selecionou os melhores touros Matinha da safra, disponibilizando o sêmen deles. O material vem com a proposta de facilidade de uso e entendimento.

O Gerente de Treinamento e Projetos de Corte da ABS, Cristiano Ribeiro, reafirma a importância do índice. “Os dados da Matinha revelam que a diferença entre os animais mais e menos eficientes chega a 23,2%, para os machos, e 28,2%, para as fêmeas. São diferenças que têm impactos significativos no custo que o produtor irá destinar à alimentação do rebanho. Por isso, o IR\$M é um índice de grande importância para qualquer pecuarista”, finaliza.





EMBRIÕES

USO DE EMBRIÕES DISPARA EM PROPRIEDADES DO NORDESTE

ABS proporciona avanço de gerações no trabalho de melhoramento em fazendas de Pernambuco e Rio Grande do Norte

A técnica de embriões tem avançado a passos largos no Nordeste, acelerando o progresso genético e garantindo eficiência a campo. A demanda pelo produto tem crescido tanto que uma ação especial possibilitou a ABS atender, só em Pernambuco, 18 produtores em três dias consecutivos com aspirações foliculares para fertilização in vitro (FIV), totalizando uma produção acima de 700 embriões IVB NEO congelados pela técnica Direct Transfer (DT) em diferentes raças.

“Esse produto vem com um suporte fantástico de tecnologia no melhoramento da produção de embriões”, pontua Frederico Monteiro, representante ABS em Pernambuco, indicando que esse apoio tecnológico foi um fator determinante para o sucesso no atendimento a tantas fazendas em um período tão curto.

A ação incluiu, além de coleta de material, compartilhamento de informações técnicas, como o detalhamento da linha NEO, dos procedimentos oferecidos, dos benefícios e das formas de manejo mais adequadas para as receptoras e doadoras. “São pontos importantíssimos que eu destaco. Primeiro, a diminuição dos altos custos desse serviço. Outra coisa muito relevante é a qualidade dos profissionais envolvidos, a abertura para cada um colocar na mesa as suas ideias, a abertura para um futuro projeto mais amplo, avaliação de rebanho, dentre outros tópicos importantes para o melhoramento genético”, comentou um dos participantes, Toninho Valadares, do rebanho TOV (Gir Leiteiro, Nelore e Quarto de Milha), filho do também criador Antônio Valadares e entusiasta do IVB NEO, acrescentando que o melhoramento genético oferecido pela ABS, além de um custo acessível ao produtor, atinge percentuais anteriormente não vistos no mercado.

Toninho já tem experiência com a utilização da técnica de transferência de embriões, mas está investindo nos embriões ABS pela primeira vez. Além de se surpreender com o atendimento da equipe técnica, ele enfatiza o diferencial da empresa no oferecimento destes produtos. “Para nós, pequenos e médios produtores, as condições de pagamento da ABS são um fator de muita importância. É isso que realmente permite traçar um plano genético a partir dos embriões, pois a ABS tornou essa tecnologia mais acessível”, reforça o produtor.

Além disso, as expectativas em relação à qualidade dos animais são as melhores. “Os embriões ABS vão me permitir multiplicar a genética dos animais para a produção de leite A2A2, que é um dos nossos principais objetivos neste momento. Além disso, também estamos buscando a expansão do nosso rebanho Nelore. Estamos muito otimistas com esse resultado – até temos novas coletas já marcadas na fazenda”, comemora.

A iniciativa da maratona de aspirações no Nordeste também incluiu fazendas do Rio Grande do Norte e foi coordenada pelo Gerente de Negócios Embrião da ABS, Pedro Ivo, e pelo Supervisor Norte e Nordeste, Romero Cavalcanti. No Estado, desde 2019, já foram atendidos mais de 35 produtores com uma produção que ultrapassa a marca de seis mil embriões.

Segundo o representante comercial da ABS Natal, Sergio Melo, na ação, são reunidos vários criadores em um só local, para que seja feito o procedimento nas doadoras. Esse processo já existe desde 2009, porém, trabalhava-se somente com embriões a fresco. A partir de 2018, a técnica DT passou a ser utilizada, facilitando ainda mais a reprodução.



Toninho Valadares resalta a qualidade do melhoramento genético oferecido pelos embriões ABS



Melo ainda conta que, há alguns anos, existia um tabu entre os criadores em relação aos embriões DT, pois eles estavam habituados a utilizarem a modalidade a fresco e acreditavam que haveria abortos em grande escala. Porém, atualmente, após verem os resultados, eles se sentem totalmente seguros e estão comemorando o progresso genético atingido.

“O Rio Grande do Norte é um Estado pequeno, mas com uma pecuária seletiva de muita qualidade. Temos um criatório de Sindi, que é referência em todo o país, alguns criatórios importantíssimos de Gir Leiteiro, Girolando, Guzerá, entre outras raças, e o ganho genético é visível. Alguns criatórios que não faziam o uso dessa técnica tiveram a oportunidade de fazer e estão colhendo os frutos”, diz Melo.

José Teixeira, pecuarista e criador de gado Sindi, conta que, com a adoção da técnica DT, além de acelerar o melhoramento genético, houve a diminuição de custos em relação ao uso de embriões a fresco.

“Você tinha que estar com todas as receptoras prontas. Muitas vezes, nós que estamos aqui no Rio Grande do Norte, Estado com 95% no semiárido, às vezes, nem todos estão em condições de ter as receptoras prontas para receber os embriões. Então, facilitou muito. A ABS está de parabéns.”

Resultados garantidos. A grande vantagem da técnica de transferência de embriões é a obtenção do melhoramen-



to genético de forma acelerada, já que a genética contratada já está pronta e definida quando chega ao rebanho do cliente. No entanto, a ABS vai mais além, diversificando as opções disponibilizadas para atender às necessidades específicas dos produtores e garantindo resultados confiáveis.

O criador que utilizar os embriões ABS tem a garantia de, no mínimo, 35% de concepção aos 60 dias de gestação. Isso revela a grande eficácia da tecnologia IVB Technologies, e o cliente tem a certeza do retorno do seu investimento, colhendo resultados impactantes já no nascimento da próxima geração. Os embriões ABS proporcionam ao produtor a oportunidade de ver o seu rebanho avançar até cinco gerações em apenas uma.

Vale ressaltar, ainda, que a empresa também oferece uma resposta para cada desafio enfrentado pelo produtor. O cliente ABS pode escolher, por exemplo, utilizar embriões com genética própria do rebanho (IVB NEO) ou genética ABS, proveniente dos melhores fornecedores do mercado (ABS NEO). Seja para rebanhos de corte ou de leite, os embriões ABS podem ser adequados a qualquer sistema produtivo, oferecendo ao produtor segurança, resultados expressivos e acelerados e uma tecnologia inovadora e comprovada.





MERCADO

PECUÁRIA DE CORTE E CONFINAMENTO: COMO O MERCADO INTERNACIONAL INFLUENCIA ESCOLHA DA GENÉTICA

Influenciada pelas exigências mercadológicas, a direção do progresso genético está mudando o perfil da cadeia produtiva nacional; atenta a esses movimentos, ABS garante as melhores opções para o cliente

O melhoramento genético é um processo que tem início na escolha da genética pelo produtor. Mas, além das características procuradas para cada rebanho específico, quais são os fatores que norteiam essa tomada de decisão? A resposta está na lucratividade: o produtor prioriza touros cuja genética irá multiplicar as características mais rentáveis – e uma das bases que suportam essa escolha consiste nas tendências do mercado internacional que tem ganhado forte destaque pelo retorno econômico. Nesse sentido, é visível que a pecuária de corte brasileira vem passando por uma mudança de perfil, em resposta às exigências de um mercado em constante transformação. Recentemente, o mercado de carne bovina vem valorizando bois jovens e com carne de melhor qualidade, o que tem implicações claras para a seleção genética para rebanhos de corte no Brasil.

Dessa forma, o confinamento está crescendo no país, se tornando cada vez mais popular entre os criadores, como um método mais eficiente para executar a terminação dos animais, resultando em animais que serão abatidos antes dos 30 meses de idade (idade máxima para atender, por exemplo, o mercado chinês). Para isso, características como ganho de peso, precocidade e eficiência alimentar são cada vez mais valorizadas.

Para facilitar a escolha dos produtores e orientá-los a obter o melhoramento genético mais adequado para o seu rebanho, a ABS oferece uma série de produtos e tecnologias que visam cumprir as metas estabelecidas pelas demandas mercadológicas. É o que explica o Gerente de Contas Estratégicas Corte para a América Latina da ABS, Luis Adriano Teixeira.

“A pecuária como um todo está cada vez mais profissional e competitiva para conseguir atender as demandas e mudanças constantes do mercado. O confinamento vem ganhando destaque, seja para a produção de um animal F1 com melhor acabamento e precoce para os nichos de mercado – que é o foco total da Super Dose ABS, junção do índice econômico ABS XBlack com a genética de corte exclusiva da ABS, a NuEra Genetics, e Fertility Plus – ou mesmo para um boi Nelore pronto para o abate antes dos 30 meses, com carcaça pesada e acabamento mínimo, para atender o mercado de exportação para a China”, comenta Luis Adriano.

O gerente acrescenta que, para se obter esse animal jovem e com carcaça alinhada às expectativas do mercado, a raça Nelore chama a atenção. “Todas as opções de



“ **A PECUÁRIA COMO UM TODO ESTÁ CADA VEZ MAIS PROFISSIONAL E COMPETITIVA PARA CONSEGUIR ATENDER AS DEMANDAS E MUDANÇAS CONSTANTES DO MERCADO.** ”

touros ABS com o selo IR\$M, o Índice Real Matinha, são exemplos de genética que atendem 100% ao produtor que busca aprimorar a eficiência alimentar dos seus animais”, diz.

Em 2016, o confinamento respondia por apenas 12,6% da criação total de bovinos em nível nacional (foram 3,75 milhões de animais confinados, contra 29,7 milhões de bois abatidos durante aquele ano). Hoje, essa estratégia já representa quase um em cada quatro abates realizados no Brasil, o que revela a maior procura por animais adequados para este sistema – em 2021, o IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) contabilizou 27,54 milhões de cabeças de gado em todo o país. Já o Censo de Confinamento DSM revelou que 6,5 milhões de animais foram terminados em confinamento.

Para Luis Adriano, outro aspecto que vem chamando a atenção de especialistas é a evolução do perfil do próprio produtor – o criador de gado moderno está cada vez mais atento às mudanças do mercado e sabe responder adequadamente a essas transformações.

“Os criadores estão buscando maximizar os resultados financeiros de cada bezerro do seu rebanho com melhores ganhos genéticos. É aí que entram outras soluções da ABS, como o Pacote Tecnológico Corte, que inclui a utilização, por exemplo, do Sexcel Nelore – genética sexada exclusiva da ABS que permite multiplicar as melhores fêmeas do rebanho para fazer a sua base de novilhas de reposição, além do uso da Super Dose ou genética Nelore para contribuir com o peso das demais fêmeas do plantel”, explica.



O IMPACTO DAS BIOTECNOLOGIAS DA REPRODUÇÃO DE BOVINOS EM FAZENDAS DE CORTE NO ESTADO DE RONDÔNIA

por Larissa Lessi, Médica Veterinária formada pela Universidade de Marília, proprietária da empresa Serv Sêmen, estabelecida no município de Cacoal (RO)

Entende-se por biotecnologias da reprodução em bovinos toda e qualquer ferramenta para incremento de resultado em fazendas de cria, ou seja, adoção de tecnologias com objetivo principal de aumentar da taxa de desfrute, maior número de bezerros nascidos e desmamados; e técnicas de melhoramento genético. Várias são as tecnologias, sendo que a IATF (Inseminação Artificial em Tempo Fixo) vem sendo uma das principais ferramentas utilizadas nos últimos anos. O Brasil destaca-se por ser o país que mais utiliza a IATF no mundo, bem como o país que mais produz embriões, sejam eles a fresco, vitrificados ou DT (Direct Transfer).

Tanto a IATF como a TETF (Transferência de Embriões em Tempo Fixo) são ferramentas que promovem o melhoramento genético de rebanhos; porém, o ganho genético está diretamente relacionado com a escolha ideal da “melhor genética” para cada fazenda e para cada sistema de produção.

Com experiência de 23 anos neste segmento, afirmo que não basta apenas fazer uso das biotecnologias da reprodução, pois nem sempre o material genético multiplicado terá resultados satisfatórios. Por isso, completo: os produtores rurais devem fazer o planejamento genético, com objetivos pré-determinados e bem esclarecidos.

Em suma, deve-se planejar qual o objetivo da fazenda, seja vender bezerros na desmama ou recriá-los e terminá-los, realizando assim o ciclo completo de produção. E, ainda, para o ciclo completo, o planejamento da terminação dos animais é vital para a lucratividade da fazenda.

Para cada objetivo traçado, deve-se escolher a genética que terá melhor desempenho para tal.

Farei a citação da Fazenda Nascer do Sol, com ciclo completo de produção, localizada no município de Santa Luzia do Oeste (RO), de propriedade da Sra. Elga Bergamin Cassol, e cuja administração está sob responsabilidade do Sr. Alessandro Cassol Zabott.

Com a introdução intensiva das biotecnologias da reprodução, faz-se necessário o aprimoramento no levantamento de dados da fazenda – digo que é um caminho sem volta! Quanto mais intensificamos a IATF, mais a fazenda sente a necessidade de possuir informações robustas de todo o sistema. Por fim, adotamos, então, uma nova e mais completa ferramenta de coleta de dados, o Bovisync, programa de gestão completa da propriedade.



Ressalto que, desde o início, as coletas de dados da IATF já eram realizadas de forma digital, através da utilização do Sync (Sistema de gerenciamento de IATF). Na estação de monta de 2020/2021, utilizamos touros da raça Nelore, muito bem avaliados para as características reprodutivas e de habilidade materna, com o objetivo de fazer reposição de matrizes superiores, e também fizemos uso da genética sexada. Os touros são selecionados através de, pelo menos, dois programas de seleção genética (ANCP e PMGZ), além das avaliações genômicas. Sempre utilizamos o cruzamento industrial, cruzando as matrizes Nelore com sêmen de touros Angus. Estes, por sua vez, são se-

Já na segunda estação de monta, no ano seguinte, todas as fêmeas aptas à reprodução receberam pelo menos uma IATF, seguida de repasse com touro.

No início da estação de monta 2020/2021, introduzimos a ressincronização, ou seja, as vacas aptas à reprodução foram submetidas a duas IATFs, seguidas de monta natural. Com este incremento, reduzimos a utilização de touros para o repasse. Desta forma, diminuimos os investimentos em touros, bem como a lotação da fazenda para esta categoria animal. Como a necessidade de touros para o repasse da IATF diminuiu, e o valor deste investimento também, utilizamos esta “sobra” para incrementar a genética utilizada, bem como acelerar os trabalhos em novilhas.

Como resposta a toda esta intensificação de insemi-

lecionados através de provas genéticas com foco nas características de terminação, conversão alimentar, peso à desmama, ganho de peso e peso de carcaça. Ou seja, o foco de seleção para este cruzamento são as características de desempenho.

Já nesta estação de monta, continuamos com a utilização de sêmen da raça Nelore para reposição de fêmeas e introduzimos a NuEra Genetics para o cruzamento industrial. Esclarecendo melhor, esta genética é específica para terminação intensiva, onde o foco de seleção está no perfil genético, e não no indivíduo, como se faz na maneira tradicional. Este produto exclusivo da ABS é composto por sêmen heterospérmi-

nações, a fazenda realizou investimentos estruturais, como a melhoria da estrutura de curral, remangas, bem como tronco de contenção automatizado. A integração entre a balança e o tronco de contenção foi de suma importância para iniciarmos as coletas de informações necessárias. Logo após, foi adotado um sistema de identificação individual dos animais, substituindo as marcações a fogo por brincos e bóttons de identificação, facilitando assim a correta coleta de dados e informações individuais.

Em meados de 2018, com o objetivo de buscar mais informações e conhecimento, participamos do ABS Beef Tour, evento para produtores rurais com foco em conhecer fazendas, rebanhos, universidades, frigoríficos e genética nos EUA. Visitamos várias fazendas nos estados de Kansas e Nebraska.

co de três indivíduos. Com isso, diminuimos a oscilação das taxas de concepção e ganhamos nos animais de terminação.

Com a introdução intensiva das biotecnologias da reprodução, faz-se necessário o aprimoramento no levantamento de dados da fazenda – digo que é um caminho sem volta! Quanto mais intensificamos a IATF, mais a fazenda sente a necessidade de possuir informações robustas de todo o sistema. Por fim, adotamos, então, uma nova e mais completa ferramenta de coleta de dados, o Bovisync, programa de gestão completa da propriedade.

Assim, muito em breve, teremos informações relativas à inseminação artificial, nascimento, desmame e terminação dos animais. A coleta individual, ou seja, por animal e não por lote, nos mostra o melhor caminho a ser seguido, bem como a melhor genética a ser utilizada. A Fazenda Nascer do Sol, atualmente, usa a IATF de maneira intensa, porém, ainda com repasse de touros. Os touros de repasse utilizados e adquiridos pela propriedade obedecem aos mesmos critérios de seleção que os touros utilizados na IATF. Os touros jovens adquiridos são destinados, principalmente, ao repasse de novilhas, e são adquiridos de plantéis de criadores criteriosos da região. Desafiamos as novilhas precoces que, para tal, são submetidas à indução de ciclicidade com progestágenos orais. Todo o rebanho é vacinado contra doenças da reprodução, além dos incrementos de resultados para os protocolos hormonais, como dose adicional de

prostaglandina e aplicação de Moxidectina no início dos protocolos de IATF. Ressalto que todas as estratégias dos protocolos hormonais, que são distintos para cada lote e categoria animal trabalhada, ficam a critério do Emerson Alessandro Lessi, médico veterinário e proprietário da Serv Sêmen. No decorrer deste ano de 2022, a Fazenda Nascer do Sol pretende terminar os animais em confinamento. No projeto, estima-se que por volta de 400 cabeças serão terminadas desta forma. Além disso, a propriedade já se prepara com a alimentação desta categoria, com plantio de milho e ensilagem. Nossa empresa tem como visão o crescimento e lucratividade das fazendas assistidas ao longo do tempo, tendo como meta os resultados crescentes a cada ano. O desafio é diário, a capacitação é contínua e a parceria deve ser duradoura, completa.

Por fim, em 2021, a Fazenda Nascer do Sol, de acordo com o Instituto Integra, como fazenda de cria, ficou entre as Top 5% mais rentáveis entre as propriedades analisadas, com lucro de R\$ 5.250,00/ha e 12,5@ de produção de @ por hectare. Foram registrados, ainda, 160 kg de bezerros desmamados por vaca exposta e lotação de 2 UA por hectare, na média.

TOP 5% MAIS RENTÁVEIS

FAZENDA NASCER DO SOL:

- Número de matrizes: **1435**
- Área da fazenda: **858,2 ha**
- Peso médio desmama de machos: **215,55 kg**
- Peso médio desmama de fêmeas: **206,04 kg**
- Taxa de lotação por hectare: **2 UA/média safra**
 - Peso médio de abate: **441,17 kg**



ABS presente na Expodireto Cotrijal 2022

Com o retorno dos eventos presenciais, a ABS participou da Expodireto Cotrijal 2022. O evento é uma das maiores feiras da agropecuária internacional e foi realizado em Não-Me-Toque (RS), entre os dias 7 e 11 de março. Os produtores puderam conferir de perto o estande. No espaço foram apresentadas as últimas novidades em genética, além de informações sobre os produtos e tecnologias ABS, com foco especial nas opções para produtores de leite, incluindo a genética sexada Sexcel, além de outras soluções, como a NuEra Genetics.



Fertilidade comprovada!

Já está disponível a nova lista de touros com certificação IATFmax. Os animais apresentam desempenho superior para máxima fertilidade na inseminação artificial em tempo fixo (IATF). Disponibilizado no site da ABS, o ranking traz animais das baterias de Corte Europeu e Corte Zebu que, comprovadamente, possuem melhor desempenho a campo em termos de fertilidade. Os touros são capazes de levar mais produtividade e lucratividade para as propriedades, além de oferecer maior segurança para os pecuaristas.

[Confira aqui a nova lista!](#)

Liderança nas avaliações da ANCP

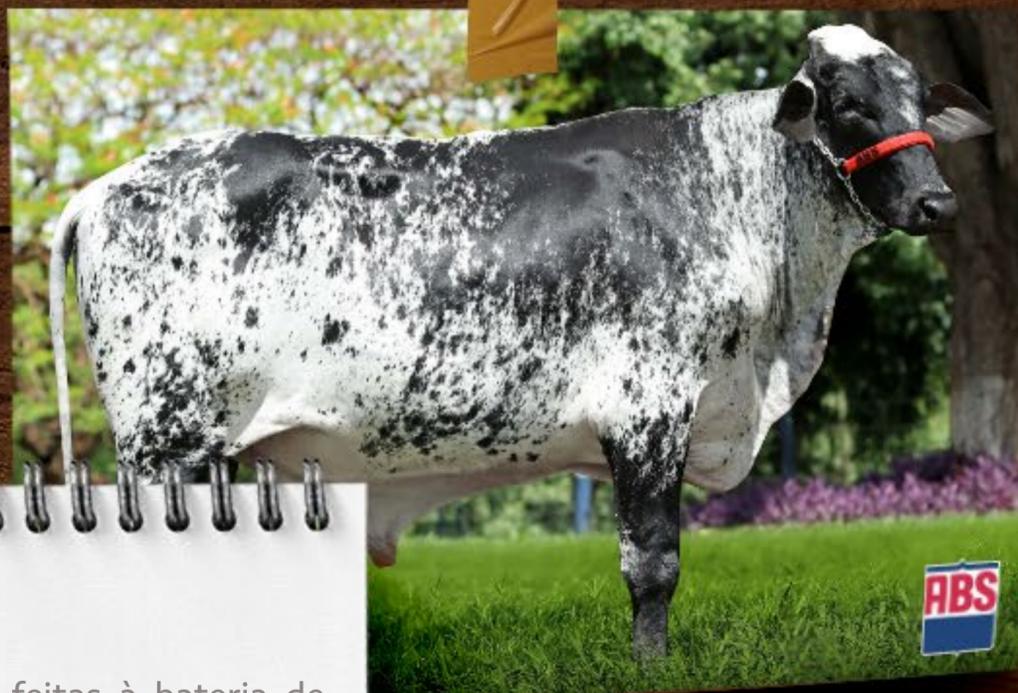
A ANCP (Associação Nacional de Criadores e Pesquisadores) divulgou as suas mais recentes avaliações genéticas da raça Nelore 1ª AG – FEV/2022, nas quais a genética ABS se consolidou, mais uma vez, na liderança: os dois primeiros lugares do ranking Nelore são ocupados por touros da bateria da empresa, bem como o líder da avaliação do Nelore Mocho. O importante e conceituado programa de melhoramento genético nomeou Caçador FIV da EAO como líder das avaliações, com MGTe de 37,91 (Top 0,1%), e Brutão FIV da 3A para a segunda posição, com MGTe de 37,73 (também Top 0,1%). Além disso, 01Mix RG FIV foi eleito o líder do ranking Nelore Mocho, com MGTe de 30,54 (Top 0,5% da raça).



BRUTÃO FIV DA 3A



CAÇADOR FIV DA EAO

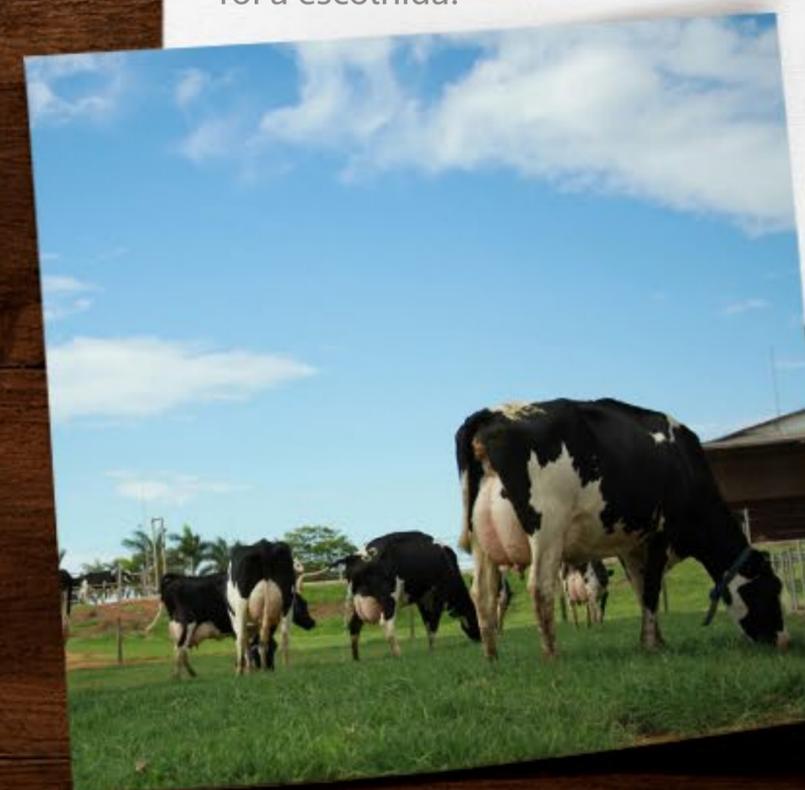


Novos touros Leite

Novas adições foram feitas à bateria de touros leiteiros ABS. Os destaques são para animais com pedigrees modernos e avaliações genômicas que comprovam o seu desempenho superior. Os novos integrantes são: Uruguai da Pavana - GPTA Leite: 1366,12 kg; Alexander FIV Supersire Jabaquara - GPTA Leite: 941,68 kg; Narayan Capri da Xapetuba - GPTA Leite: 1202,72 kg; Amuleto IA Resgate Estância São Bento - GPTA Leite: 1039,21 kg; Red Bull IA Resgate Estância São Bento - GPTA Leite: 1169,05 kg; Sid FIV Brenda Kenobi Rancho do RO - GPTA Leite: 1010,43 kg. Acompanhe nossas redes sociais para ficar por dentro de todas as novas contratações.

Democratizando o progresso genético

Focada em ampliar acesso à genética e à inseminação artificial (IA), a ABS participa de um projeto inovador. A iniciativa, realizada na cidade de Dom Bosco (MG) pela Secretaria da Agricultura, Pecuária, Serviços Rurais & Meio Ambiente, irá levar o melhoramento genético a produtores de leite locais. O projeto, criado pela prefeitura, prevê a doação de doses de sêmen e mão de obra para execução dos protocolos de inseminação artificial. Entre as empresas que se propuseram a participar, a ABS foi a escolhida.





GLOBAL ROUNDTABLE FOR
SUSTAINABLE BEEF

A ABS FAZ PARTE DO
GLOBAL ROUNDTABLE FOR
SUSTAINABLE BEEF®.

Carne Sustentável

Comprometida globalmente com o futuro, a ABS Global passou a integrar o “Global Roundtable for Sustainable Beef” (Mesa Redonda Global para Carne Sustentável). O projeto é uma iniciativa global multissetorial que busca promover melhorias contínuas da sustentabilidade da carne. O intuito é desenvolver tecnologias que permitam produzir mais com menos, priorizando a eficiência e contribuindo para a missão de alimentar o mundo. Na Global Roundtable for Sustainable Beef, organizações-membro colocam seus principais especialistas e executivos para fornecer uma forte liderança atendendo a indústria de carne bovina.

APP ABS

Sabia que a ABS tem um aplicativo? Disponível para Android e IOS, o APP ABS possibilita fácil acesso a todas as soluções genéticas da empresa. Além disso, o usuário também encontra muitas outras vantagens, como descontos e promoções. Uma das principais funções do aplicativo é a busca de touros. A plataforma possibilita que o usuário navegue pelas baterias de corte e leite da ABS e conheça os grandes reprodutores contratados pela empresa. Uma base de dados completa integra o sistema, com identificação, genealogia e informações técnicas.

Baixe agora



QUER
BENEFÍCIOS
EXCLUSIVOS?

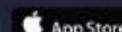
Baixe o app ABS.

DESCONTOS

PROMOÇÕES

VANTAGENS

Disponível por ABS People





OLHAR RURAL

POSTE A SUA FOTO E MARQUE

olharrural @ **abspecplan**

O seu clique pode ser escolhido e fazer parte dessa seção assim como as postagens que verá a seguir. Participe!





@ef.faria



Emerson Faria



@wellington.elin



Wellington Vicente



@karolima99



Karol Lima



olharrural
@ abspecplan



CONFIRA OUTROS CLIQUES:

