



Geneplus Senepol, um divisor de águas para a raça





Programa, realizado em parceria com a Embrapa, fornece subsídios genéticos importantes para auxiliar o produtor na seleção e no melhoramento do rebanho

Béth Mélo

De modo geral, os criadores de Senepol buscam animais que agregam ótimo desempenho ponderal, qualidade de carcaça/carne, alta fertilidade e adaptação/funcionalidade às condições tropicais de produção. Para atender a essas premissas, em 2010, foi criado o Programa Geneplus - Senepol que, atualmente, conta com a participação de cerca de 50 criadores de diversos estados brasileiros e também do Paraguai.

Conforme explica o pesquisador da Embrapa Gado de Corte, Gilberto Romeiro de Oliveira Menezes, especialista em Melhoramento Genético e coordenador do Geneplus - Senepol, o foco principal do Programa é assessorar os criadores na condução otimizada do processo seletivo em seus rebanhos a fim de promover o melhoramento genético. "Isso envolve desde a definição de um plano de trabalho customizado, passando pela coleta e o armazenamento dos dados, até a avaliação genética e a orientação quanto ao uso correto e eficiente dos resultados gerados", comenta. ●●●



Trata-se de uma prestação de serviços cujo objetivo, com atendimento personalizado, é oferecer assessoria aos produtores para a utilização dos recursos genéticos presentes nos seus rebanhos, considerando as suas metas. A implantação do Geneplus - Senepol prevê a definição dos objetivos e critérios a serem adotados, o conhecimento da estrutura disponível para a sua condução, a coleta de dados e a utilização das informações geradas no processo de seleção e/ou no estabelecimento dos planos de acasalamentos.

Relacionamento

Uma das premissas do Programa é o relacionamento com os produtores, que são o centro do processo e participam das decisões, o que inclui a troca de informações constantes. O Programa tem um forte vínculo com o sistema de produção. “A genética é um dos fatores que melhoram um rebanho, mas gestão, nutrição, reprodução, sanidade e práticas

de manejo são componentes que complementam essa melhora”, justifica o pesquisador.

Em sua opinião, a visão prática é essencial e permite a melhor implantação do Programa junto aos criadores, definindo uma proposta de trabalho real em função da estrutura de cada fazenda, e estabelecendo um programa com treinamento para a coleta de dados. “Em função da heterogeneidade dos criadores brasileiros em relação a objetivos e capacidade de investimento, procuramos respeitar as particularidades e, em conjunto, buscamos construir a melhor forma de trabalho.”

Segundo o pesquisador, todos os animais do criador parceiro do Geneplus - Senepol são incluídos no processo de coleta de dados e, conseqüentemente, participam da avaliação genética anual da raça. “São coletados dados no nascimento, peso aos 120 dias, desmama e sobreano e, além dos pesos, avalia-se a conformação frígorigica, o pelo,

Foto: P. Henri



o umbigo, o perímetro escrotal e as medidas de carcaça por ultrassonografia (área de olho de lombo e espessura de gordura subcutânea),” detalha.

Para ele, a principal contribuição do Geneplus para a raça Senepol tem sido levar aos criatórios os conhecimentos e as tecnologias de melhoramento genético, os quais contribuem para que o progresso genético da raça seja mais rápido. “É importante ressaltar que a evolução genética da raça depende de fato dos criadores, que são os agentes que tomam as decisões em seus rebanhos, determinando o caminho a ser percorrido. Nesse sentido, o Geneplus busca ser um parceiro que traz informações que subsidiem os criadores a tomarem as melhores decisões”, argumenta.

“Como já foi dito anteriormente, o Programa Geneplus – Senepol tem evoluído ao longo dos anos, quantitativamente (maior base de dados) e qualitativamente (resultados mais confiáveis e uso efetivo destes resultados pelos criadores); a ideia é aperfeiçoar a cada ano o nosso Programa”, ressalta.

Resultados

O retorno dos resultados das avaliações genéticas para os criadores é feito de forma personalizada. Cada um deles tem uma cópia com o desempenho do seu rebanho em particular. Os dados também são disponibilizados em forma de sumários, com ferramentas de buscas e filtros. Atualmente, está em desenvolvimento o Sistema Geneplus Online para acesso mediante um *login* e uma senha.

Os animais avaliados positivamente no Geneplus vão para fazendas ou centrais. Há touros de destaque que vão para centrais, mas há touros e matrizes que ficam nas fazendas, gerando as novas gerações de animais. “O criador também recebe um relatório de avaliação genética (as DEPs para as características avaliadas) de todos os animais do seu rebanho, fornecendo um valioso subsídio ao processo seletivo”, acrescenta o pesquisador.

Apesar de o Senepol estar no Geneplus há pouco tempo, Gilberto Menezes afirma que os resultados são um banco de dados cada vez maior e robusto, gerando avaliações



Gilberto Romeiro de Oliveira Menezes, pesquisador da Embrapa Gado de Corte

genéticas de mais qualidade e confiabilidade. “Como consequência, há uma crescente utilização dos resultados das avaliações genéticas no subsídio de seus processos seletivos. É crescente, também, a demanda por nossos técnicos de campo para orientação no uso dos serviços disponibilizados”, ilustra.

Na opinião do pesquisador, os resultados obtidos são muito positivos. “A cada ano, além do crescimento do número de parceiros do Programa, também pode ser observado o maior comprometimento dos criadores, culminando no uso mais intensivo e correto dos serviços oferecidos.” ●●●