

Controle sanitário de rebanhos bovinos de corte produtores e disseminadores de alta genética

Primeiro autor: Danila Fernanda Rodrigues Frias

Demais autores: Frias, D. F. R.^{1}; Silva, L. O. C.²; Soares, C. O.²; Catto, J. B.²; Araujo, F. R.²*

Resumo

Na última década, o Brasil se firmou como grande produtor e exportador de carne bovina, e a pecuária de corte passou a representar uma das mais importantes atividades do agronegócio. Devido a evidente importância econômica da pecuária é necessário o conhecimento sobre as principais causas de redução dos índices reprodutivos e produtivos do rebanho. Para tanto, o enfoque deve estar voltado à associação de três pontos: sanidade, nutrição e melhoramento genético. Por este motivo, o objetivo do projeto é elaborar uma proposta para o controle sanitário de rebanhos bovinos de corte de alto valor genético visando à melhoria da eficiência reprodutiva e produtiva, para aumentar a oferta de animais geneticamente superiores e com padrão sanitário adequado. Será realizado um diagnóstico de situação em dez fazendas localizadas no Estado de Mato Grosso do Sul, por meio da aplicação de questionário aos proprietários e também pela avaliação da condição sanitária dos rebanhos. Para tanto, serão realizadas colheitas de sangue para triagem de agentes causadores de enfermidades, entre elas, Brucelose, IBR, BVD, Leptospirose; esmegma prepucial, para triagem de *Campylobacter* e *Trichomonas*; fezes, para pesquisa de vermes; fezes diarréicas, para

(1) Bolsista DCR Fundect/CNPq da Embrapa Gado de Corte, danilafrias@yahoo.com. (2) Pesquisador da Embrapa Gado de Corte. * Autor correspondente.

cultura e antibiograma. Também será realizada a tuberculinização dos animais amostrados. Após o diagnóstico de situação, de acordo com os resultados obtidos, será elaborado um calendário mensal de atividades sanitárias, que será aplicado durante dois anos. Depois deste período, realizar-se-á novo diagnóstico situacional, desta vez apenas com a aplicação de questionário abrangendo questões relacionadas ao desempenho produtivo e reprodutivo dos rebanhos durante o período em que foi aplicado o calendário sanitário, para avaliação. A partir da comprovação da eficácia do método, espera-se que seja desenvolvido um manual técnico de controle sanitário, e que o mesmo possa ser distribuído aos produtores para que seja utilizado como ferramenta na instituição de um programa sanitário na propriedade.

Parceria / Apoio financeiro

Embrapa Gado de Corte, Fundect, CNPq, Unesp, Unicastelo, Embrapa Pantanal, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.