

LUDMILA DE SOUZA RAMOS

AVALIAÇÃO ECONÔMICA DOS EFEITOS DA PODODERMATITE SOBRE A REPRODUÇÃO E PRODUÇÃO DOS BOVINOS

RESUMO

Foi realizado um estudo em seis propriedades rurais localizadas no raio de 100 Km da cidade de Goiânia-Go, no período de setembro de 1997 a janeiro de 1998. Foram utilizadas 88 fêmeas bovinas da raça Girolando, divididas em dois grupos de 44 animais cada, sendo um grupo experimental (Ge), formado por animais portadores de pododermatite necrosante e o outro controle (Gc). Foram comparados o escore corporal, a produção leiteira e parâmetros de fertilidade (número de animais servidos, média de intervalo entre parto e primeiro serviço, número de animais concebidos, média de intervalo entre parto e concepção, taxa de fertilidade ao primeiro serviço e números de serviços por concepção) e número de animais para descarte, além dos aspectos econômicos e caracterização clínica das afecções podais e possíveis fatores predisponentes. Os resultados obtidos indicaram que a higiene e manejo deficientes contribuíram para o desenvolvimento das lesões de casco; o custo do tratamento foi R\$ 133,29 por animal portador de pododermatite necrosante e na avaliação dos parâmetros econômicos o custo do tratamento foi o item mais representativo. Os animais do (Ge) das propriedades A, C, E e F, recuperaram a condição corporal, o que foi atribuído a cirurgia. Encontrou-se diferença estatística significativa entre o (Ge) e (Gc) nos períodos um e dois, nas propriedades A e C. Não houve diferença estatística significativa entre a produção leiteira dos animais do (Ge) e (Gc) nas propriedades A, C, D, E e F, nos períodos um e dois. Encontrou diferença estatística na produção leiteira dos animais do (Gc) nos períodos um e dois, nas propriedades B, C, D e E. Nos parâmetros reprodutivos encontrou-se diferenças estatísticas significativas nos seguintes itens: média de intervalo entre parto e primeiro serviço, média de intervalo entre parto e concepção, taxa de fertilidade no primeiro serviço e número de animais sugeridos para descarte, caracterizando um pior desempenho reprodutivo nos bovinos portadores de pododermatite necrosante.

Palavras-chave: 1 pododermatite, 2 bovinos, infecção, aspectos econômicos