

USO DE PROGESTERONA INJETÁVEL NO D14 VISANDO AUMENTAR TAXA GESTACIONAL EM VACAS DA RAÇA TABAPUÃ

CAMILA VITORIA VIEIRA; FERNANDA KALISKEVISKI SCHEIS

Introdução: A reprodução eficiente em bovinos é crucial para o sucesso das atividades pecuárias. Neste estudo, foi avaliada a eficácia da progesterona injetável no aumento da taxa de prenhez em vacas da raça tabapuã. A utilização desse hormônio tem se mostrado uma estratégia promissora para melhorar os índices reprodutivos e a produtividade nas propriedades rurais. **Objetivos:** O objetivo principal deste estudo foi investigar o impacto da aplicação de progesterona injetável no 14º dia do ciclo estral na taxa gestacional de vacas tabapuã. Além disso, buscou-se comparar a taxa de prenhez entre vacas que receberam a suplementação de progesterona e aquelas que não receberam. **Relato de Caso/Experiência:** O estudo foi conduzido em propriedades localizadas em Laranjeiras do Sul - PR, com 300 vacas tabapuã divididas em dois grupos. Um grupo recebeu a aplicação de progesterona injetável no 14º dia do ciclo estral, enquanto o outro não recebeu suplementação. Após a análise dos resultados, verificou-se que o grupo com progesterona apresentou uma taxa gestacional superior em relação ao grupo sem suplementação. **Discussão:** A aplicação de progesterona injetável demonstrou ser eficaz na melhoria da taxa de prenhez em vacas tabapuã, corroborando com estudos anteriores que destacam a importância desse hormônio no manejo reprodutivo. A suplementação de progesterona no momento adequado do ciclo estral pode influenciar positivamente a fertilidade e a reprodução dos animais. **Conclusão:** Diante dos resultados obtidos, conclui-se que a utilização de progesterona injetável no 14º dia do ciclo estral é uma estratégia eficaz para aumentar a taxa gestacional em vacas tabapuã. A suplementação desse hormônio pode contribuir significativamente para o aumento da eficiência reprodutiva e produtividade nas propriedades rurais, reforçando a importância do seu emprego no manejo reprodutivo de bovinos.

Palavras-chave: Reprodução, Eficiência, Suplementação, índices, Resultados.