



A Utilização de IATF no Período de Crise no Mercado do bezerro: Revisão de literatura

Maria Santa Cardoso Da Silva. E-mail: mariascardososilva@gmail.com

Orientador: MSc. Raphael Marques De Paula.

Centro Universitário de Votuporanga – UNIFEV, Votuporanga-SP

Introdução

A inseminação artificial em tempo fixo é uma biotecnologia que tem como objetivo sincronizar as matrizes com a utilização de protocolos hormonais, a fim de dispensar a observação de cio, produzir bezerros homogêneos, mais partos em períodos adequados, impacto direto no melhoramento genético do rebanho, controle zootécnico. Essa biotecnologia houve aumento de 29,7% resultando em 21.255.375 protocolos comercializados no ano de 2020 segundo o boletim eletrônico do Departamento de Reprodução Animal da USP. Entretanto, para se obter sucesso no protocolo de sincronização de cio é necessário conhecer o rebanho das matrizes, tendo consciência da idade ao primeiro parto, intervalo entre partos, escore de condição corporal, habilidade materna, capacidade materna, devendo estar livres de doenças e vacinadas contra brucelose, campilobacteriose, tricomonose, IBR e BVD; além de escolher o sêmen do reprodutor que melhor irá suprir as características desejadas pelo produtor.



Fonte: Domínio próprio.

Objetivo

O trabalho realizado tem com o objetivo, através da revisão de literatura, justificar a utilização da IATF, os protocolos hormonais utilizados, a seleção de matrizes dentro do rebanho e os reprodutores por catálogos, objetivo da fase de cria e o investimento econômico em protocolo reprodutivo, a influência do ciclo pecuário no mercado do bezerro.

Conclusão

Com a revisão de literatura pôde concluir que a IATF é uma biotecnologia que cresce sua utilização a cada ano, buscando melhorar os animais de reposição, a fim de atender o mercado do bezerro, o qual entrou em crise em 2020. O ciclo pecuário pode explicar essa crise por ser responsável pelos períodos de mais ou de menos oferta de animais para reposição, capaz de refletir no preço da arroba do boi gordo e do bezerro.



Fonte: Domínio próprio.

Referências

- RODRIGUES, Tito Nunes. **Dinâmica folicular ovariana e bases para a aplicação das biotécnicas da reprodução em bovinos**. Trabalho de conclusão de curso bacharelado em Medicina Veterinária – Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Botucatu, 2009. Disponível em: <https://repositorio.unesp.br/bitstream/handle/11449/120845/rodrigues_tn_tcc_botfmvz.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Acesso em: 31 de Julho de 2021.
- BARUSELLI, P.S. **Mercado da IATF cresce 30% em 2020 e supera 21 milhões de procedimentos**. Boletim Eletrônico do Departamento de Reprodução Animal/FMVZ/USP, 5ª ed., 2021. Disponível em: <<http://vra.fmvz.usp.br/boletim-eletronico-vra/>>. Acesso em: 25 de Julho de 2021.
- Melhoramento Genético Aplicado em Gado de Corte: Programa GENEPLUS - Embrapa**. Brasília, DF: Embrapa, 2013. Disponível em: <<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/127707/1/Melhoramento-Genetico-livro-completo.pdf>>. Acesso em: 31 de Julho de 2021.
- BRAGANÇA, Raissa Carvalho; BUENO, Newton Paulo. **O CICLO PECUÁRIO NO BRASIL: UMA ANÁLISE USANDO A METODOLOGIA DA DINÂMICA DE SISTEMAS**. Revista de Economia e Agronegócio, v. 8 n. 2 (2010). Disponível em: <<https://periodicos.ufv.br/rea/article/view/7490/3080>>. Acesso em: 19 de Setembro de 2021.