

ANÁLISE COMPARATIVA DA EFICIENCIA REPRODUTIVA DE DOIS BOVINOS HEREFORD.



sharamilen6@gmail.com
SILVA, Bianca Thuanny Aguiar
CARBALLO, Katerin Daiana Feo
CARDOSO, Shara Milena Dos Reis
CORADINI, Marcia Goulart Lopes²
BIANCHI, Eloisa² SIMOES, Michelle Scholant² ROSA, Loreane Da Rosa²
¹Discentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 4 2024/2- Faculdade IDEAU – Bagé/RS.
² Docentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 4 2024/2 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS



INTRODUÇÃO

O exame andrológico de bovinos tem por importância, quando feito de maneira completa, detectar alterações de desenvolvimento do sistema genital, alterações regressivas, alterações progressivas e alterações inflamatórias nos diversos órgãos, bem como distúrbios de libido e habilidade de cópula. Salientamos também o retorno monetário dessa prática que se tem quando bem aplicada a fim de diminuir custos utilizando animais que têm maior índice de motilidade do semem, utilizando-os na reprodução.

OBJETIVO

O trabalho busca comparar a performance de dois bovinos, de mesma procedência genética, e com o mesmo padrão de vida e ao decorrer deste, apresentaremos um bovino de alta performance e o seu inferior. Buscando identificar possíveis resoluções para serem aplicadas na seleção de reprodutores no próximo lote.

MATERIAL E MÉTODOS

Estimulação com eletroejaculador



Coleta de sêmen



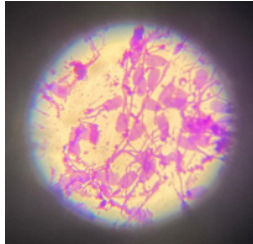
Circunferência escrotal



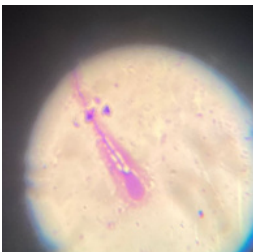
Confecção das Lâminas histológicas



Touro X084



Touro X096



RESULTADOS E DISCUSSÃO

Esses animais foram submetidos a mesma análise a um ano atrás e usaremos os dados para demonstrar a evolução dos animais no quadro 2 abaixo que contemplará os dados coletados neste e em outro artigo publicado segundo MESSIAS, 2023, o animais mantiveram durante todo o tempo a mesma dieta e qualidade de vida para melhor comparação enfrentando todos os períodos dentro desse uma ano. No primeiro momento os animais avaliados tinham 14 Meses (1 ano e 2 meses) e agora nesse segundo momento 24 meses (2 anos).

O touro X084 não está improdutivo, pode procriar e apresentar uma performance satisfatória e ainda pode evoluir a qualidade do semen com sua maturidade como apresenta Barbosa (2005).

ANIMAL	X084		X096		
	2023	2024	2023	2024	CONDIÇÃO MÍNIMA
PE (cm)	41	39	36	39	
VOL	2,5	8	2	7	
COR	Marfim	Marfim	Marfim	Marfim	
ODOR	Sui Generis	Sui Generis	Sui Generis	Sui Generis	
CONSISTÊNCIA	Leitoso	Leitoso	Leitoso	Leitoso	
TURBILHÃO	3	3	2	3	≥ 3
MOTILIDADE %	50	60	50	60	≥ 70
VIGOR 0-5	3	3	3	3	≥ 3

CONCLUSÃO

Concluimos que o exame andrológico, quando realizado de forma adequada, é uma ferramenta valiosa para a seleção de reprodutores. A atenção à idade e ao período de realização do exame é essencial para evitar conclusões precipitadas sobre o potencial reprodutivo dos touros. Além disso, a observação de alterações no perímetro escrotal pode fornecer insights importantes sobre o desempenho reprodutivo, auxiliando na tomada de decisões mais informadas e eficazes na gestão reprodutiva