

AValiação Andrológica e sua importância na Seleção de touros



PEREIRA, Andrey¹
CASAL, Gerônimo Cebe¹
MADEIRA, Manuela Brum¹
CARDOSO, Tainá Botelho¹
DA ROSA, Loreane Rosa²
SIMÕES, Michele Scholant²
BIANCHI, Eloisa²

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.
*E-mail para contat: Manuelamadeira409@gmail.com



INTRODUÇÃO

A avaliação da função reprodutiva dos machos é realizada com recurso ao exame andrológico que inclui as seguintes etapas: exame físico geral, exame físico do sistema reprodutor e recolha e análise do sêmen.

O exame andrológico deve ser rigoroso, de forma a evitar que os animais com problemas de fertilidade sejam comprados, vendidos ou utilizados em reprodução.

OBJETIVO

Exposto o referido, e considerando a importância do exame andrológico para uma melhor gestão reprodutiva, o objetivo do presente trabalho foi avaliar a condição reprodutiva e zootécnica de um touro da raça Braford.

MATERIAL E MÉTODOS

O presente estudo foi desenvolvido na Faculdade Ideau, no município de Bagé RS, durante o período de agosto de 2024.

Para a realização das avaliações andrológicas, utilizou-se métodos de segurança de acordo com as diretrizes de ética profissional da medicina veterinária. Foram usados os seguintes equipamentos (Figura 1):

FIGURA 1 - Kit para avaliação andrológica.



FONTE: MADEIRA.B.M. Faculdade IDEAU.2024.

Após as etapas de assepsia, se realiza a conferência dos diâmetros, comprimentos dos testículos e largura. Em seguida, se faz a palpação retal das glândulas e utiliza-se a probe (banana) interligada ao eletroejaculador para estimular a coleta do sêmen.

FIGURA 2 - Coleta do sêmen.



FONTE: CASAL.G.C. FACULDADE IDEAU.2024.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

No exame andrológico em um touro da raça Braford de 48 meses (4 Anos) que realizamos na faculdade obtivemos as seguintes informações, perímetro escrotal de 39cm, o turbilhonamento do esperma foi 2, a motilidade foi 50 e o vigor foi 2. Seu aspecto era leitoso. Na análise microscópica no laboratório tivemos as seguintes informação: 81% normais, 9% deficiência na cabeça e 10% de deficiência na cauda.

Quadro 2: Dados referentes à coleta do sêmen.

TOURO	RAÇA	IDADE	PERÍMETRO ESCROTAL	TURBILHONAMENTO (0-5)	MOTILIDADE (0-100%)	VIGOR (0-5)	ASPECTO
T1	Braford	4 anos	39cm	2	50	2	Leitoso

FONTE: MADEIRA.B.M. Faculdade IDEAU.2024.

CONCLUSÃO

É de suma importância a avaliação andrológica em touros para vendas e é de extrema importância para a pecuária no Brasil, contribuindo diretamente para a eficiência de potencializar a reprodução. Além disso, a avaliação andrológica prévia à estação de monta proporciona segurança e eficiência no manejo reprodutivo da propriedade, contribuindo para a sustentabilidade e rentabilidade da atividade pecuária no país.

O touro apresentado e avaliado teve dados muito interessantes, alinhados ao excelente desempenho, com uma média de 80% de espermatozóides normais e 20% de espermatozóides com algum tipo de deficiência, podendo ser defeitos maiores ou menores.