

EXAME ANDROLÓGICO EM UM EQUINO SEGUIDO DO ESTUDO DA FERTILIDADE



ALVES, Douglas Ribeiro Alves; SIMÕES, Eder Natan; OLIVEIRA, Kássius Silva de Oliveira; LOPES, Larissa da Silva Lopes; DE OLIVEIRA, Nicolas Mello
*douglasribeiroalves7@gmail.com

DA ROSA, Loreane Rosa²; Michele da Rosa Scholant²; BIANCHI, Eloisa²

¹Discentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 4 2024/2 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.

²Docentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 4 2024/2 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



INTRODUÇÃO

O cavalo crioulo no Rio Grande do Sul (RS) é sinônimo de cultura e tradição, e atualmente observa-se uma crescente na equideocultura de cavalos crioulos.

Um cavalo é selecionado como um garanhão após seus quatro anos de idade, no entanto, ser um reprodutor de valor exige apresentar um bom desempenho em suas atividades.

OBJETIVO

Realizar avaliação andrológica em um equino da raça Crioula, visando proporcionar aos discentes, a oportunidade de realizar a técnica de coleta e avaliação seminal de equino.

MATERIAL E MÉTODOS

Na data de 07/10/2024, na Agropecuária Estrela do Sul LTDA, no município de Aceguá, foi realizada coleta de sêmen do equino VENDAVAL DO PURUNÁ, de pelagem Gateado, 17 anos, por responsabilidade de Mariano Lemanski. O animal não apresentava alterações nos sinais clínicos vitais. Antes da coleta a égua foi contida e realizada a higienização da vulva. A coleta do sêmen foi realizada, com auxílio de uma vagina artificial e uma égua no cio utilizada como manequim, no momento da monta.

Figura 1: Contenção da égua e coleta de sêmen.



Fonte: OLIVEIRA, K. Agropecuária Estrela do Sul, Bagé-RS, 2024.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os resultados da análise de sêmen do cavalo mostraram um volume de ejaculado de 125 mL, o que está dentro do intervalo normal para a espécie equina. Além disso, a motilidade dos espermatozoides foi de 75%, indicando uma boa capacidade de movimento e, conseqüentemente, uma maior probabilidade de fertilização. O vigor dos espermatozoides também foi avaliado e obteve nota 5, o que sugere uma boa qualidade e viabilidade para a reprodução equina.

A análise morfológica dos espermatozoides revelou que 78% apresentaram forma normal, indicando uma boa qualidade espermática. As anormalidades observadas foram principalmente relacionadas à cauda, representando 17% do total, enquanto, as anormalidades de cabeça e peça intermediária foram baixas, correspondendo a 5% e 0%, respectivamente. Esses resultados sugerem que o sêmen apresenta boa viabilidade para a fertilização, pois a maioria dos espermatozoides possui morfologia adequada para realizar a fecundação.

Figura 2: Tabela Análise e Anormalidade do Semên.

Análise de sêmen		
Análise	Resultado	Parâmetros
Volume	125ml	----
Motilidade	75%	60-80%
Vigor	5	1-5
Morfologia Normal	78%	>60%
Anormalidades		
Análise	Resultado	Parâmetros
Cabeça	5%	<10%
Peça Intermediária	0%	<10%
Cauda	17%	<20%

Fonte: OLIVEIRA, K. Agropecuária Estrela do Sul, Bagé-RS, 2024.

CONCLUSÃO

Nessa avaliação, o Equino VENDAVAL DO PURUNÁ apresentou características em conformidade ao Colégio Brasileiro de Reprodução Animal, sendo considerado APTO à reprodução.