

AVALIAÇÃO CLÍNICO REPRODUTIVA, EXAME ANDROLÓGICO EM TOUROS



CASTAGNINO, Julia de Oliveira Ghiringhelli^{1*}; DE MATOS, Amanda Silveira¹; LEMOS, Mariana dias¹, NOGUEIRA, Laura Antunes de Souza¹, POZZATI, Vitoria Machado¹.
*amandamatos832@gmail.com

BIANCHI, Eloísa², ROSSATO, Andressa Dutra Piovesan², SIMÕES, Michele Scholant², VAN DER LINDEN, Liana de Salles².

¹Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade IDEAU

²Professores do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade IDEAU



INTRODUÇÃO

O exame andrológico completo é de grande importância na organização da estação de monta, permite avaliar a aptidão do macho, evitando colocar touros que não serão capazes de reproduzir.

OBJETIVOS

Tem como objetivo acompanhar a realização do exame andrológico, sua utilização na predição da fertilidade e principais alterações clínicas.

MATERIAL E MÉTODOS

Foi realizado na Fazenda São Domingos em Encruzilhada do Sul, passaram pelo processo 12 touros das raças angus e brangus, com idade de 03-07 anos, todos com bom histórico reprodutor. O processo consistiu em:

Exame clínico e externo dos touros

Análise de denteição, pênis, prepúcio, escroto, testículo e epidídimo.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os resultados obtidos mostraram que o touro 06, apresentou seus espermatozoides mortos, quando observados em microscópio e foi classificado como inapto.

O touro 02 cujo apresentou motilidade de 55% foi colocado em observação. Ambos serão avaliados novamente em 2 meses.

Quadro 1 - Resultados do exame andrológico.

Touro	Perímetro Escrotal	Turbilhonamento	Motilidade	Vigor
01	40 cm	3	80%	3
02	42 cm	3	55%	3
03	42,5 cm	3	60%	3
04	44 cm	3	65%	3
05	39 cm	3	80%	3
06	44 cm	0	0	0
07	40 cm	4	80%	4
08	39cm	4	80%	4
09	41 cm	4	80%	4
10	45 cm	4	85%	4
11	38 cm	3	75%	3
12	43 cm	3	90%	3

CONCLUSÃO

A realização do exame andrológico exige conhecimentos técnicos específicos, sua utilização é essencial na criação de bovinos pelo impacto direto que os touros possuem na fertilidade do rebanho. O exame deve conter a avaliação espermática completa, avaliando motilidade, vigor, turbilhonamento e morfologia espermática.

REFERÊNCIAS

GROVE, O. Ambulanle andrologische Diagnostik und Rind im Warmen Landern. Warnen Landern Ambth Esxborn , Deutshen Gesellschaft fur Technische Zusammenarbeit, 1975 . 288p .

MIES FILHO, A. Reprodução dos animais e inseminação artificial. 3.ed. Porto Alegre, Sulina, 1975.

RIBEIRO, M. P. R; Exames andrológicos em bovinos. Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, faculdade de Medicina Veterinária. Lisboa, 2018.