



Por que realizar o exame ANDROLÓGICO?

■ Alessandra Corallo Nicácio - Pesquisadora de Reprodução Animal- Embrapa Gado de Corte

A importância do exame andrológico está no impacto direto que os reprodutores têm sobre a fertilidade do rebanho. Um touro infértil pode representar a perda de 25 a 50 bezerros, conforme a relação touro/vaca utilizada. Já uma vaca infértil representa a perda de um bezerro, apenas. Sabe-se hoje que, em torno de 5% dos touros em serviço são animais inférteis, ou seja, que não produzirão filhos.

E, pior ainda, entre 20 e 40% dos touros em serviço são subférteis, isto é, produzem menos filhos do que deveriam. Identificar o animal infértil é relativamente mais simples, pois é possível verificar que aquele animal não emprenhou nenhuma vaca na estação de monta.

Mas, como identificar o animal subfértil? Afinal, existem filhos desse touro que provam sua fertilidade. Somente o exame andrológico pode solucionar essa dúvida. Portanto, antes de iniciar a estação de monta deve-se realizar exame andrológico em todos os reprodutores.

Exame específico

O exame andrológico é um exame altamente específico, pois avalia tanto as condições clínicas gerais quanto as condições reprodutivas e deve ser realizado por médico veterinário. Pode ser dividido em duas etapas: exame clínico geral e exame específico.



A aquisição de touros sem laudos recentes não é recomendada já que o exame andrológico vale apenas por 30 dias

No exame clínico geral, avaliam-se as condições gerais de saúde, questiona-se o histórico do animal e os motivos pelos quais o exame está sendo realizado (exame de rotina ou existência de alguma queixa).

No exame específico, avaliam-se os órgãos reprodutivos como testículos e epidídimos (inseridos na bolsa escro-



Kadjiah Suleiman



Kadjiah Suleiman

comparação dos animais e colheita do sêmen para realização do exame andrológico

tal), glândulas anexas (por palpação retal), pênis e prepúcio.

Em relação especificamente aos testículos e epidídimos, deve-se prestar atenção à simetria, temperatura, sensibilidade dolorosa, lesões e cicatrizes, além das biometrias testiculares, isto é, medidas de altura, largura, comprimento e perímetro (ou circunferência) escrotal.

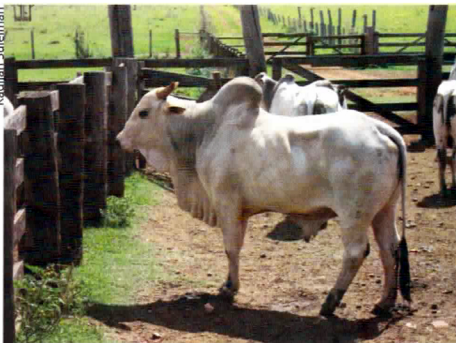
A seguir, realiza-se a colheita de sêmen, geralmente por eletroejaculação, pois é uma técnica que não exige condicionamento prévio do animal para sua execução.

Avaliação

Após a colheita, o sêmen deve ser avaliado imediatamente para saber se existem espermatozoides vivos e, posteriormente, para verificar a concentração da amostra e a porcentagem de espermatozoides normais. De posse de todos os resultados, o médico veterinário pode emitir o laudo indicando se o animal está apto, apto com reservas ou não capacitado à reprodução.

Validade

É importante dizer que o exame andrológico avalia o animal naquele momento e, portanto, tem validade de 30 dias. Laudos emitidos há mais tempo devem ser repetidos, principalmente se o intuito for comercializar o animal. Não se recomenda a aquisição de touros sem laudo recente, pois não existem garantias do potencial reprodutivo do animal, de modo que o investimento pode se tornar um grande prejuízo. 📌



Kadjiah Suleiman

Touros sem laudo recente do exame não devem ser adquiridos