

PECUÁRIA



Por que realizar exame andrológico

PESQUISADORA APONTA IMPORTÂNCIA DA PRÁTICA E IMPACTO DIRETO NA FERTILIDADE

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 produzem filhos. E, pior ainda, entre 20 e 40% dos touros em serviço são subfértiles, 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 a fertilidade. Somente o exame andrológico pode solucionar essa dúvida. Portanto, antes de iniciar a estação de monta deve-se realizar o exame andrológico em todos os reprodutores.

O exame andrológico é um

teste 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. No exame clínico geral, avaliam-se as condições gerais de saúde, questionam-se o histórico do animal e os motivos pelo qual o exame é realizado (exame de rotina ou existência de alguma queixa). No exame específico, avaliam-se os órgãos reprodutivos, como testículos e epidídimos (inseridos na bolsa escrotal), 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. 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 à reprodução.

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 reprodu-

tivo do animal, de modo que o investimento pode se tornar um grande prejuízo.



ALESSANDRA NICACIO é pesquisadora de Reprodução Animal, da Embrapa Gado de Corte (alessandra.nicacio@embrapa.br)

KADJAH SULEIMAN



O exame andrológico nos animais é importante para saber a fertilidade do rebanho na propriedade

CRÉDITO RURAL

- Aquisição de Animais.
- Custeio Agrícola e Pecuário.
- Aquisição de Máquinas e Implementos.
- FCO - Banco do Brasil
- CAR e Licenciamento Ambiental.

TECHMASTER (67) 3027-5766 e 9600-4050
www.projetosms.com

CAIXA BANCO DO BRASIL BNDES

LOTE ESPECIAL
Silozam

Neste mês de outubro a **SILOZAM** está com preço especial para silagem de milho.

Faça sua reserva!

SILOZAM SILAGEM (67) 3028-7911 (67) 9266-3750
WhatsApp (adicione agora) www.silozam.com.br