PECUÁRIA

O que causa a queda da fertilidade em touros?

ESPECIALISTAS DA EMBRAPA ORIENTAM SOBRE O TEMA

O produtor quer saber e a Embrapa Gado de Corte responde no livro "500 Perguntas, 500 Respostas". Semanalmente o Correio Rural seleciona um assunto no livro e aborda como forma de difundir essas importantes informações de pesquisadores sediados na Embrapa, unidade de Campo Grande.

Pergunta 1 – Quais são as causas de subfertilidade em touros?

Touros subférteis comprometem a fertilidade do rebanho, ocasionando grandes perdas de produção. Causas de ordem anatômica, fisiológica, endocrinológica, de meio ambiente, nutricional, genética, psicogênica ou patológica podem contribuir para a redução do potencial reprodutivo. O diagnóstico é efetuado pelo exame andrológico completo.

Pergunta 2 – Quais são as causas mais frequentes de queda de fertilidade dos touros?

Duas das causas mais frequentes da alteração das características seminais ocorrem em virtude da idade, e aquelas decorrentes de deficiência nutricional, principalmente de proteína, energia, micro e macroelementos minerais.

Doenças de esfera reprodutiva (brucelose, vibriose, tricomonose e leptospirose) afetam diretamente tanto a fertilidade do touro como a da vaca. Além disso, outras enfermidades que debilitam o estado geral do touro podem também reduzir a sua fertilidade. Touros de raças taurinas não adaptadas às regiões tropicais apresentam acentuada redução da fertilidade, principalmente em razão de temperaturas elevadas.

Pergunta 3 – Qual a relação entre o tamanho dos testículos e a fertilidade dos touros? Qual a importância do perímetro escrotal nos touros?

O tamanho dos testículos está mais relacionado com a produção de sêmen do que com a capacidade de fecundação dos espermatozóides. Touros com testículos mais desenvolvidos apresentam maior volume ejaculado, podendo produzir maior número de doses de sêmen. Além disso, existe alta correlação entre o perímetro escrotal de touros jovens e a idade para a puberdade de suas meias-irmãs. O perímetro escrotal está diretamente relacionado com a precocidade sexual e com a fertilidade do touro; indica o seu potencial para produção de sêmen. Touros zebuínos adultos devem ter mais de 30 cm de perímetro escrotal.

ARQUIVO/BRUNO HENRIQUE

TOUROS. Deficiência nutricional é uma causa para perda da fertilidade

Pergunta 4 – Que cuidados devem ser adotados no manejo de touros em monta natural, para manter a fertilidade?

Antes de tudo, deve-se considerar o estabelecimento de uma estação de monta, preferencialmente de curta duração (2 a 3 meses). Durante esse período, deve ser mantida a relação adequada touro/vaca; devem ser utilizados touros de mesma idade e tamanho por lote de fêmeas, com a finalidade se reduzirem as disputas e a influência dos touros mais agressivos.