

CARACTERÍSTICAS SEMINAIS DE BOS TAURUS INDICUS

Pesquisador(es): SANGUANINI, Gabriela. CORTELLINI, Diana. GOMES, Fábio José;

Curso: Medicina Veterinária;

Área: Ciências Agrárias;

Resumo: A grande maioria da pecuária nacional é representada por animais de origem zebuína, os quais apresentam características de adaptação ao clima tropical. Por isso, apresentam alguns aspectos morfológicos que possibilitam a produção de espermatozoides de qualidade, mesmo em condições climáticas desfavoráveis. Os zebuínos apresentam excelente motilidade, vigor e turbilhonamento seminal. Essas qualidades são superiores ao dos taurinos em condições climáticas tropicais. O clima interfere na gametogênese podendo levar à baixa eficiência reprodutiva de touros, alterando ou não o volume de ejaculado. A degeneração testicular por efeito térmico é umas das principais causas de infertilidade. Doenças e a idade avançada são fatores que alteram diretamente a motilidade e o turbilhonamento, tornando o processo de sobrevivência do sêmen ainda mais difícil. Essa revisão tem como objetivo avaliar as características seminais de touros zebuínos. Existem diferentes números de características espermáticas, quanto ao volume à variância é entre 4,62 e 6,3 ml, o turbilhonamento varia entre 1,32 e 3,4, a motilidade é próxima a 65%, sendo o vigor aproximado a 2,79. Os zebuínos são extensivamente utilizados para melhoramento genético no Brasil, tornando a avaliação seminal de suma importância para que se obtenha bons resultados reprodutivos.

Palavras-chave: Reprodução. Sêmen. Zebuínos

E-mails: sanguaninigabriela@gmail.com, dyanacortellini@gmail.com,
fabio.gomes@unoesc.edu.br

