

CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS EM TOUROS DA RAÇA SIMENTAL. UM RESUMO DE 376 EXAMES DE APTIDÃO REPRODUTIVA COM RESULTADOS POSITIVOS

M.V. FERRARI¹; R.R. WEISS¹; ALESSANDRA FOLADOR²; F.L. RIBEIRO³; S.T.S. COLLODEL³

¹Departamento de Medicina Veterinária. ²Curso de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias. ³Curso de Medicina Veterinária, Setor de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Paraná

Foram avaliados os resultados de 376 exames andrológicos efetuados em touros da raça simental, todos devidamente aprovados e considerados aptos à reprodução. As características estudadas foram idade, circunferência escrotal, volume do ejaculado, motilidade espermática individual e a morfologia espermática, classificando defeitos espermáticos maiores, defeitos espermáticos menores e defeitos espermáticos totais. A metodologia empregada nos exames foi a rotineira e devidamente recomendada pelo Colégio Brasileiro de Reprodução Animal (CBRA). A idade foi obtida de leitura dos registros de nascimentos devidamente emitidos pela respectiva Associação de Criadores e apontada em meses; a circunferência escrotal através de fita métrica metálica colocada sobre a área de maior perímetro, após prévia tração da bolsa escrotal e testículos com a mão esquerda, e medida em centímetros (cm); o volume do ejaculado foi verificado pela leitura do tubo coletor graduado (ml); a motilidade espermática individual foi obtida através de avaliação, em microscópio, de pequena parcela do ejaculado, previamente diluída em meio tris-citrato, e comprimida entre lâmina e lamínula e expressada em porcentagem (%) de espermatozoides com motilidade progressiva; os resultados da morfologia espermática foram obtidos pela avaliação de esfregaços do ejaculado, devidamente corados pelo método de Cerovski, e nos quais se contavam 200 células, exprimindo os resultados em porcentagem (%) de células defeituosas. Os resultados obtidos foram 30,83 meses ($\pm 19,98$); 39,15 cm ($\pm 2,95$); 2,36 ml ($\pm 1,48$); 64,39% ($\pm 14,66$); 4,58% ($\pm 4,91$); 4,29% ($\pm 11,02$); e 8,07% ($\pm 8,03$), respectivamente para a idade, circunferência escrotal, volume total do ejaculado, motilidade espermática individual, defeitos espermáticos maiores, defeitos espermáticos menores, e defeitos espermáticos totais. Do total das amostras de sêmen colhidas e avaliadas (n=376), 319 (84,84%) foram com uso do eletroejaculador; 46 (12,23%) com massagem das ampolas de Henle; e 11 (2,92%) através de vagina artificial.