

123

PRODUÇÃO ESPERMÁTICA E PERÍMETRO ESCROTAL DE CARNEIROS DA RAÇA LACAUNE, NO RIO GRANDE DO SUL. *William A. Smiderle; Audrey V. S. Schvengber; Mauro J. Bronzatto; Eduardo H. Kroth; Marcelo A. Britto; Maria I. M. Jobim; Enefer R. Oberst* (Lab. de Inseminação Artificial, Departamento de Patologia Clínica Veterinária, FaVet, UFRGS).

Conhecer o desempenho reprodutivo de animais de produção é muito importante para que seja possível aplicar em rebanhos, técnicas como sincronização de cio e inseminação artificial, além de possibilitar a seleção dos animais de melhor qualidade reprodutiva e descartar animais indesejáveis. Este experimento tem como objetivo o estudo da produção do sêmen em reprodutores ovinos da raça Lacaune, raça que apresenta poucos dados nas condições de criação no RS. Os ejaculados de 14 machos foram coletados por vagina artificial em três diferentes meses, correspondendo ao fim do outono e período de inverno. Estão sendo avaliadas no experimento, as seguintes características do sêmen: volume, aspecto, turbilhão, percentual de motilidade, vigor da motilidade, concentração espermática (sptz/mm³) e espermatozoides por ejaculado (sptz/ej), percentual de defeitos maiores (DMA), menores (DMe) e totais (DT) e foi aferido o perímetro escrotal. A produção espermática tem se mostrado dentro de valores médios da espécie, apresentando pequena variação entre as coletas. Os parâmetros sptz/mm³ e sptz/ej apresentaram valores crescentes enquanto que DT apresentou valores decrescentes, no período estudado. O perímetro escrotal apresentou valores crescentes, ao longo dos meses, o que está também relacionado ao crescimento corporal dos machos (PIBIC-CNPq/UFRGS).