

099

PRODUÇÃO DE LEITE E MÉTODO DE AVALIAÇÃO, EM OVELHAS SUFFOLK SUPLEMENTADAS NO PÓS PARTO. *Patrick A. Herok, José A. B. Martins, Sérgio A. Messina, Hélio C. Rocha* (Projeto Ovinocultura de Corte na Região do Planalto Médio Riograndense, Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária, UPF).

O objetivo foi estimar a produção de leite de ovelhas da raça Suffolk, em função da suplementação no pós parto, e analisar o método de avaliação, dupla pesagem do cordeiro e uso de ocitocina. O experimento foi conduzido em 1999, utilizando-se 14 ovelhas Suffolk (PO), com idade de 4-6 dentes, massa corporal de $94,22 \pm 12,18$ kg e estado corporal de $3,23 \pm 0,42$. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado em parcela sub subdividida, sendo as parcelas os tratamentos e as subparcelas a ocitocina e a sub subparcelas as épocas, em 7 repetições. Todas as fêmeas tiveram seus estros sincronizados, e posteriormente inseminadas. Três horas após realizar-se a primeira medição de uniformização, pesou-se os cordeiros em jejum, juntou-se com as mães e após mamarem, pesaram-se novamente. Nos intervalos das avaliações os cordeiros ficam encerrado separadamente das ovelhas. Vinte quatro horas após, no mesmo grupo de ovelhas da dupla pesagem, foi realizada a estimação da produção de leite pela ocitocina ou ordenha manual. Antes das determinações aplicou-se de forma intramuscular 10 UI de ocitocina. Dez minutos após procedeu-se a ordenha manual, o intervalo entre as ordenhas foi de três horas. A produção de leite foi obtida pela divisão dos gramos ordenhados pelo tempo transcorrido entre as duas ordenhas consecutivas. A média geral da produção de leite do ensaio foi de $164,65$ g/animal hora⁻¹ sendo que ocorreram diferenças significativas para ocitocina, época e interação época x ocitocina ($p < 0,05$). Os cordeiros extraíram 64% do leite produzido pelas ovelhas. A ocitocina estimou a produção total de leite, enquanto que a dupla pesagem dos cordeiros, estimou a extração efetiva do leite pelos cordeiros. A suplementação com grãos de aveia na quantidade de 300g/animal/dia não afetou a produção de leite, no entanto, apresentou taxas maiores de gordura e sólidos totais.