

K72 POSTER

NÍVEIS DE SUPLEMENTAÇÃO DE VACAS JERSEY E SEUS EFEITOS SOBRE O PESO E ESCORE DE CONDIÇÃO CORPORAL

SUÑÉ MARTINS DA SILVA, R.¹; MÜLLER, M.²; MIELKE, L.F.³

¹Pesquisadora - EMBRAPA CPPSUL, Bagé/RS; ²Prof.^a. Adjunta /Zootecnia-UNIPAMPA, Dom Pedrito/RS; ³ Estudante especialização Unipampa, Dom Pedrito/RS.

O ECC é uma medida subjetiva das reservas corporais, baseado em avaliações visuais e táteis de pontos específicos do corpo. Foram avaliados na Embrapa Pecuária Sul, os efeitos da suplementação diária com 4 Kg e 8 Kg de concentrado comercial por animal, sobre o peso vivo (Kg) e escore de condição corporal (ECC) de vacas Jersey do meio para o final da lactação utilizando escala de um a cinco com subunidades de 0,25 pontos. Os dados foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas pelo teste Tukey a 5%, utilizando o SPSS 11.0. As pesagens e as avaliações de ECC foram realizadas mensalmente, totalizando sete períodos de avaliação, durante os meses de maio a dezembro de 2010. A média e o desvio-padrão para o peso e escore corporal foram de $357,60 \pm 32,11$ Kg e $3,07 \pm 0,50$ unidades, respectivamente. Os valores médios e seus respectivos desvios-padrões para o peso vivo e ECC foram de $358,00 \pm 35,00$ Kg e $3,12 \pm 0,51$ unidades; $356,28 \pm 20,40$ Kg e $2,89 \pm 0,39$ unidades, para os níveis 4Kg (n=60) e 8Kg (n=18) de concentrado comercial, respectivamente. Não houve diferença significativa entre o peso vivo (P=0,843) e o ECC (P=0,081) de vacas da raça Jersey suplementadas com os níveis 4Kg e 8Kg de concentrado. Não houve efeito do período (P>0,05) para as variáveis analisadas. Com base nos resultados obtidos, o nível de suplementação diária com 4Kg e 8Kg de concentrado para vacas da raça Jersey não afetou o peso vivo e o ECC durante a fase de lactação estudada.