

Variação do escore de condição corporal nos primeiros 100 dias de lactação de vacas da raça holandês submetidas a três níveis alimentares

Lais F. Mielke¹; Renata Wolf Suñé²; Millene Müller³; Anna Luiza Maciel⁴;
Patrícia D'Avila⁴

O escore de condição corporal (ECC) é utilizado buscando ajustar a nutrição e manejo animal, buscando maximizar o potencial produtivo e minimizar distúrbios metabólicos e reprodutivos, que ocorrem em virtude da mobilização de reservas corporais no início da lactação. O ECC é uma medida subjetiva das reservas corporais, baseado em avaliações visuais e táteis de pontos específicos do corpo. O objetivo deste trabalho foi avaliar o ECC de vacas Holandesas em lactação mantidas em pastagens cultivadas de aveia e azevém, suplementadas com níveis de 0, 4 e 8 kg/animal/dia de concentrado. O experimento realizado no CPPSUL, de maio a dezembro de 2010, totalizou seis períodos de avaliações e 220 observações de 37 animais. Foi utilizada uma escala de 1 a 5, com subunidades de 0,25 pontos. Para comparação dos resultados, foi utilizado o teste de Dunnett a 5%, utilizando-se o SPSS 11.0. O ECC médio dos animais foi de $2,87 \pm 0,56$. Houve efeito ($P < 0,05$) dos níveis de concentrado sobre o ECC dos animais. Os valores médios de ECC e os desvios padrões foram de $3,03 \pm 0,52$; $2,76 \pm 0,58$; $2,81 \pm 0,56$, para os níveis de 0 kg, 4kg e 8 kg de concentrado/animal/dia, respectivamente. O nível 0 kg diferiu ($P < 0,05$) dos níveis 4 kg e 8 kg de concentrado, apresentando maior ECC, nos animais somente a pasto. Os níveis 4 kg e 8 kg apresentaram ECC semelhantes ($P > 0,05$). Desta forma, o nível de concentrado influenciou o escore corporal de vacas Holandesas em lactação, em sistema a pasto.

Palavras-chave: pico de lactação, mobilização de reservas, produção de leite.

¹ Acadêmica do curso de especialização, Unipampa - Campus Dom Pedrito. laismielke@hotmail.com

² Médica Veterinária, Pesquisadora, Embrapa Pecuária Sul. renata@cppsul.embrapa.br

³ Professora Adjunta do curso de Zootecnia, Unipampa - Campus Dom Pedrito. mylenemuller@yahoo.com.br

⁴ Acadêmica do curso de Medicina Veterinária, Urcamp. annaluizag.maciel@hotmail.com