

XXII Reunión ALPA, Montevideo, Uruguay. 24-26 octubre de 2011

K25 POSTER

EFEITO DO NÍVEL DE 4 E 8 KG DE CONCENTRADO NA DIETA DE VACAS JERSEY SOBRE A INCIDÊNCIA DE LEITE INSTÁVEL NÃO ÁCIDO

MARTINS DA SILVA, R.S.¹; MÜLLER, M.²; MACIEL, A.L.³; D'AVILA, P.³; MIELKE, L.⁴

¹Pesquisadora - EMBRAPA CPPSUL; ² Prof. Adjunta Zootecnia- UNIPAMPA; ³Graduando de Medicina Veterinária da URCAMP; ⁴Estudante especialização Unipampa.

No Leite instável não ácido (LINA) ocorre perda da estabilidade da proteína sem apresentar acidez elevada. As causas conhecidas de alterações na estabilidade do leite estão associadas à estação do ano, dieta e estágio da lactação. Na Embrapa Pecuária Sul, vacas da raça Jersey mantidas em pastagens temperadas na oferta diária de 6 kg de MS dia por 100 kg de peso vivo, foram suplementadas diariamente com 4 Kg ou 8 Kg/dia de concentrado. Do total de 1.743 amostras de leite, 81,9% (n=1421) e 18,1% (n=315) foram negativas para a LINA, para os níveis 4 Kg e 8 Kg de concentrado, respectivamente, totalizando 1.736 amostras. Somente ocorreram sete casos de LINA para o nível 4 Kg de concentrado. Dentre esses casos de incidência de LINA, duas amostras ocorreram na concentração de álcool 76°, 2 amostras na concentração 78°, e três amostras na concentração 80°. Não houve diferença ($P > 0,05$) entre os dois níveis de concentrado (4Kg e 8Kg) para a incidência do LINA. Todavia, houve efeito do período ($P < 0,01$) sobre as variáveis analisadas. As amostras coletadas dia 1° de julho de 2010 diferiram ($P < 0,01$) dos demais períodos, pois neste período ocorreu a maioria dos casos de incidência de LINA (n=4), representando 57,1%. No período representado pelo dia 04 de junho, ocorreram 42,9% dos casos de LINA (n=3), mas o mesmo não diferiu ($P < 0,05$) dos demais. Os níveis de concentrado 4 Kg e 8 Kg, para vacas Jersey mantidas em pastagens temperadas, não influenciaram a incidência de LINA.