

XXII Reuni3n ALPA, Montevideo, Uruguay. 24-26 octubre de 2011

K87 POSTER

EFEITO DE DOIS N3VEIS DE CONCENTRADO NOS COMPONENTES DO LEITE DE VACAS JERSEY EM SISTEMA A PASTO

SUÑ3 MARTINS DA SILVA, R.¹; M3LLER, M.²; MIELKE, L.F.³; GEISLER MACIEL, A.L.⁴

¹Pesquisadora - EMBRAPA Pecu3ria Sul, Bag3/RS; ²Prof^a. Adj^a. Campus Dom Pedrito/UNIPAMPA, Dom Pedrito/RS; ³Acad3mica de Especializa3n UNIPAMPA-Campus Dom Pedrito, Dom Pedrito/RS; ⁴Graduanda de Medicina Veterin3ria – URCAMP, Bag3/RS;

A concentra3n de constituintes do leite 3 individualmente influenciada por fatores como dieta, temperatura, est3gio de lacta3n, gen3tica entre outros. Para avaliar o efeito de dois n3veis de concentrado sobre os componentes do leite de vacas da ra3a Jersey, foram analisadas 300 amostras de leite provenientes de vacas mantidas em pastagens cultivadas temperadas e nativas melhoradas durante o per3odo de primavera/ver3o na oferta de 6 kg por dia de m3teria seca para cada 100 kg de peso vivo e recebendo diariamente dois n3veis de concentrado comercial (2Kg e 4Kg). Os valores m3dios e seus respectivos desvios-padr3es para a porcentagem de gordura (%GORD), prote3ina (%PROT) e s3lidos totais (%SOL) foram de $4,69 \pm 1,37\%$; $4,02 \pm 0,38\%$; e $14,07 \pm 1,75\%$. Os valores m3dios para a %GORD, %PROT e %SOL foram de $4,73 \pm 1,43\%$, $4,06 \pm 0,39\%$, e $14,23 \pm 1,76\%$; e de $4,47 \pm 0,99\%$, $3,84 \pm 0,25\%$, e $13,29 \pm 1,47\%$, para o n3veis 4Kg e 8Kg de concentrado comercial. N3o houve diferen3a ($P=0,23$) entre os dois n3veis para a %GORD, todavia, houve diferen3a ($P=0,000$) para a %PROT e %SOL. As vacas que receberam diariamente 2 Kg de concentrado apresentaram leite com maiores porcentagens de prote3ina e de s3lidos totais comparadas as que receberam 4 Kg de concentrado. O n3vel de concentrado influenciou a porcentagem de prote3ina e de s3lidos totais no leite de vacas Jersey em sistema a pasto sem, no entanto afetar a porcentagem de gordura.