

CORRELAÇÃO ENTRE PRODUÇÃO E COMPONENTES DO LEITE EM GADO DE CORTE

7824
SEM
SEPARATASGERALDO MARIA DA CRUZ^{1*}, MAURÍCIO MELLO DE ALENCAR², RYMER RAMIZ TULLIO¹

Este experimento teve como objetivo avaliar a produção e a composição do leite de vacas das raças Canchim e Nelore, tendo em vista o manejo da fase de cria de bovinos de corte. Doze vacas de cada raça, paridas entre agosto e setembro de 1990, foram ordenhadas manualmente, às 8 e 16 h, nas semanas 2, 4, 6, 8, 10, 14, 18, 22, 26, 30 e 34 após o parto. A descida do leite foi provocada por injeção intravenosa de 2,0 ml de oxitocina em cada ordenha. Amostras compostas do leite (160 ml da manhã e 80 ml da tarde) foram analisadas para proteína bruta (PB), gordura (G) e densidade (DENS). Os teores de extrato seco total (EST) e extrato seco desengordurado (ESD) foram calculados a partir da densidade e do teor de gordura. As correlações entre a produção de leite (PL; kg/dia) e a percentagem dos componentes PB, G, EST e ESD no leite e a densidade (g/l - 1000), para todas as semanas em conjunto, podem ser observados na Tabela abaixo. Os coeficientes de correlações acima da diagonal se referem à raça Canchim e aqueles abaixo se referem à raça Nelore.

	PL	PB	G	DENS	EST	ESD
PL	-----	0,36***	-0,21*	-0,09	-0,25**	-0,19*
PB	-0,40***	-----	0,60***	0,31***	0,74***	0,60***
G	0,06	0,26**	-----	-0,29***	0,93***	0,18*
DENS	-0,24**	0,29***	-0,48***	-----	0,06	0,89***
EST	-0,03	0,40***	0,94***	-0,16	-----	0,52***
ESD	-0,24**	0,47***	0,00	0,87***	0,34***	-----

* P < 0,05; ** P < 0,01; ***P < 0,001.

PROCI-1993.00

CRU

1993

SP-1993.00023

1. Pesquisador da EMBRAPA-UEPAE de São Carlos, SP.

2. Pesquisador da EMBRAPA-UEPAE de São Carlos, SP; bolsista do CNPq.