

DESENVOLVIMENTO DE BEZERROS DE CORTE: INFLUÊNCIA DA PRODUÇÃO DE LEITE

CPPSE
7821
↓
02
AIN
PARATAS

MAURÍCIO MELLO DE ALENCAR^{1*}, ANTÔNIO PEREIRA DE NOVAES², MÁRCIA CRISTINA DE SENA OLIVEIRA², RYMER RAMIZ TULLIO², GERALDO MARIA DA CRUZ²

Estudaram-se os efeitos da produção total de leite da vaca, em 231 dias de lactação (LT), sobre o peso do bezerro à desmama (PD; 231 dias), e das produções mensais de leite (LMi) sobre os ganhos de peso mensais (GMi), de 14, 13 e 11 bezerros da raça Canchim (grupo C), cruzados 1/2 Canchim + 1/2 Nelore (grupo A) e 1/2 Charolês + 1/4 Canchim + 1/4 Nelore (grupo MA), filhos de vacas canchins, nelores e 1/2 Canchim + 1/2 Nelore, respectivamente. Para análise de PD utilizou-se um modelo matemático com os efeitos de mês de nascimento (MN) e sexo do bezerro (SB) e as covariáveis peso do bezerro ao nascimento (PBN), peso da vaca ao parto e LT. Para análise dos GMi os modelos matemáticos incluíram os efeitos de MN e SB e a covariável LMi. Verificaram-se efeitos significativos de LT sobre o PD dos bezerros dos grupos C (P<0,001) e MA (P<0,06), mas não sobre os bezerros do grupo A, sendo os coeficientes de regressão (kg/kg) iguais a 0,077±0,017, 0,066±0,028 e 0,023±0,026, e as médias (kg) estimadas de PD iguais a 237±1,4, 207±3,8 e 210±3,7, respectivamente. A produção de leite mensal (LMi) apresentou efeito significativo (P<0,05 e P<0,01) apenas sobre o ganho de peso durante os três primeiros meses de vida dos bezerros dos grupos C e MA. A quantidade de leite necessária para produzir 1,0 kg de ganho de peso do nascimento à desmama foi de 6,58, 4,81 e 6,22 kg para os bezerros dos grupos C, A e MA, respectivamente. Dentro de cada grupo genético, quanto maior a produção de leite da vaca, menor a eficiência na sua utilização pelo bezerro. Considerando-se PD e o ganho do nascimento à desmama (G) como função de PBN e LT, verificou-se que LT foi responsável por 58, 17 e 47% da variação em PD e 79, 18 e 48% da variação em G, para os bezerros dos grupos C, A e MA, respectivamente.

1. Pesquisador da EMBRAPA-UEPAE de São Carl
2. Pesquisador da EMBRAPA-UEPAE de São Car