

EFEITOS DA PRODUÇÃO DE LEITE DAS VACAS SOBRE O DESENVOLVIMENTO PÓS-DESMAMA DE BEZERROS DA RAÇA CANCHIM

RICARDO PEREIRA RIBEIRO¹, JORGE TELLO DURAN¹, MARIA ESTELA G. MORO¹, CECÍLIA VERÍSSIMO¹ e MAURÍCIO MELLO DE ALENCAR²

A quantidade de leite produzido pela vaca é de importância fundamental na pecuária de corte, uma vez que é responsável por uma porção significativa do desenvolvimento do bezerro até a desmama. É necessário, contudo, verificar até que ponto a produção de leite da vaca afeta o desenvolvimento pós-desmama do bezerro. O presente estudo avalia os efeitos da produção de leite de 156 vacas da raça Canchim sobre o peso dos bezerros aos 12 (P12) e 18 (P18) meses de idade e sobre o ganho em peso da desmama aos 12 meses (G1) e dos 12 aos 18 meses (G2) de idade. A produção de leite aos 30 e aos 120 dias após o parto foi estimada pelo método de pesagem do bezerro antes e após a mamada, sendo a soma das duas estimativas utilizada como a produção de leite de cada vaca. O modelo estatístico utilizado para análise dos pesos e ganhos em peso incluiu os efeitos de sexo do bezerro, ordem de parto da vaca, mês do parto e os efeitos linear e quadrático da produção de leite. O sexo do bezerro apresentou efeito significativo ($P < 0,01$) sobre P18 e G2, enquanto que o mês do parto influenciou ($P < 0,01$) todas as características. A produção de leite apresentou apenas efeitos lineares ($P < 0,01$) sobre P12 e P18, sendo que os ganhos em peso não foram influenciados significativamente. Estes resultados sugerem que apesar da produção de leite não influenciar os ganhos em peso após a desmama, os bezerros que mamaram mais mantiveram maior peso até os 18 meses de idade, provavelmente em decorrência do maior ganho durante o período de aleitamento.

PROCI-1990.00018

RIB

1990

SP-1990.00018

¹ Pós-graduando/UNESP - Jaboticabal, SP.

² EMBRAPA/UEPAE de São Carlos, SP.