

116

EFEITO DO DESMAME PRECOCE SOBRE O COMPORTAMENTO REPRODUTIVO DAS VACAS DE CORTE E O DESENVOLVIMENTO DOS TERNEIROS. Eduardo B. Osório, Octaviano A. Pereira Neto, Alejandra Muller, José F. P. Lobato. (Departamento de Zootecnia, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

O desmame precoce tem sido uma prática de manejo usada pelos produtores, mas que necessita análises mais detalhadas. Quarenta e oito vacas primíparas de corte cruzas taurinas (T) e cruzas zebuínas (Z) do rebanho da Estação Experimental Agronômica foram usadas nos tratamentos: Dp = desmama precoce aos 60 dias (08/11/96); Dc = desmama convencional aos 180 dias de idade (11/03/97). Foram analisados o desenvolvimento dos terneiros até um ano de idade (25/09/97) e a data juliana do parto (DJP). Os animais eram pesados em jejum. Os dados foram analisados pela análise da variância, método dos quadrados mínimos, com número desigual de repetições. Os resultados demonstraram um menor ganho diário médio (GDM) após a desmama para os terneiros do Dp em relação ao Dc (0,370 vs 0,617 Kg/dia, respectivamente - $P < 0,001$), sem efeito após a desmama até um ano de idade (0,266 vs 0,257 Kg/dia, para Dc e Dp). Há efeito da interação da época da desmama e do sexo dos terneiros, produzindo diferenças de peso vivo (PV) em 11/03/97, com as fêmeas e os machos do Dp sendo mais leves que os machos e fêmeas do Dc, respectivamente (125,7; 133,2; 155,1; 163,7 Kg - $P < 0,04$). Com um ano de idade, os Dc foram mais pesados que os Dp (210,1 vs 179,8 Kg - $P < 0,001$). As vacas submetidas ao Dp apresentaram um DJP mais precoce que as do Dc (parto no 259° vs 281° dia, $P < 0,001$). A interação desmame raça afetou o GMD das vacas ao acasalamento, onde DpZ ganharam mais que DcZ e DcT, não diferindo de DpT (0,248; - 0,113; 0,041; 0,091 Kg/dia, respectivamente - $P < 0,02$). Conclui-se que a desmama precoce antecipa a concepção de vacas, devendo ser propostas melhores práticas de alimentação para os terneiros pós-desmama.(CNPq-PIBIC/UFRGS).