

8099

PRODUÇÃO DE LEITE DAS VACAS E DESENVOLVIMENTO DOS BEZERROS EM UM REBANHO CANCHIM

MAURÍCIO MELLO DE ALENCAR¹; ARISTIDES A. JUNQUEIRA FILHO¹ e NACIR EDSON PARANHOS¹

A quantidade de leite produzido pela vaca de corte é de importância considerável, quando se verifica que ele supre a maioria dos nutrientes durante os primeiros meses de vida do bezerro. Os objetivos do presente estudo foram estimar a produção de leite de vacas da raça Canchim, verificar possíveis fatores que a influenciam e estudar seus efeitos sobre o desenvolvimento dos bezerros. A produção de leite aos 30 dias (PL30), 120 dias (PL120) e Total (PLT = PL30 + PL120) de 245 vacas Canchim foi obtida pelo método de pesagem do bezerro antes e após a mamada. Os bezerros foram pesados ao nascimento, aos 30 (PB30), 120 (PB120) e 240 (PB240) dias de idade. As médias, obtidas pelo método dos mínimos quadrados, de PL30, PL120 e PLT foram de 5,1, 4,6 e 9,8 Kg, respectivamente. A ordem de parição da vaca e o sexo do bezerro não influenciaram nenhuma das produções de leite. Quanto mais pesado era o bezerro ao nascimento maior ($P < 0,01$) era PL30 e PLT. O dia da parição e o peso da vaca ao parto influenciaram somente PL120 e PLT. Os resultados mostraram relações negativa e positiva, respectivamente, entre os comprimentos e circunferências dos tetos das vacas e PL30 ($P < 0,01$) e PLT ($P < 0,05$). Quanto ao desenvolvimento dos bezerros, verificaram-se que aqueles filhos de vacas primíparas foram mais pesados do que os filhos de vacas pluríparas, enquanto que os machos foram mais pesados do que as fêmeas. O dia de nascimento apresentou efeito quadrático sobre PB240, sendo os bezerros nascidos em julho os mais pesados. As medidas dos tetos das vacas não influenciaram os pesos dos bezerros, enquanto que o peso da vaca ao parto e o peso ao nascimento do bezerro influenciaram positivamente todos os pesos estudados. A produção de leite foi responsável por uma porção significativa (variando de 22,3 a 42,6%) da variância total nos pesos dos bezerros, sendo positivamente relacionada com os mesmos. Entretanto, verificou-se que os bezerros que consumiam mais leite eram menos eficientes na sua utilização.

1. EMBRAPA/UEPAE-São Carlos - SP