

DESEMPENHO PRODUTIVO DE FÊMEAS DAS RAÇAS CANCHIM E NELORE

MAURÍCIO MELLO DE ALENCAR*¹; LUCIANO DE ALMEIDA CORRÊA¹; JOSÉ LADEIRA DA COSTA¹ & MANFRED BÜGNER¹

O presente trabalho teve o objetivo de avaliar o desempenho produtivo da raça Canchim, em comparação à raça Nelore, em regime exclusivo de pasto. Para tanto, setenta bezerros de cada raça foram recriadas juntas em pastagem de capim colônião (*Panicum maximum*, Jacq). As características estudadas foram os pesos aos 12, 18, 24 e 30 meses de idade, as idades e pesos à puberdade, de entrada em reprodução e ao primeiro parto, e o período de gestação. A idade à puberdade foi considerada como sendo a idade ao primeiro cio. Os animais entraram em reprodução após dois cios com intervalo normal, em torno de 21 dias, ou após três cios com intervalo não normal. As análises de variância incluíram, entre outros fatores, os efeitos de raça ou grupo genético. As fêmeas Canchim foram em média 5,8; 6,5; 9,1 e 16,8% mais pesadas ($P < 0,05$ ou $P < 0,01$) do que as Nelore, aos 12, 18, 24 e 30 meses de idade, respectivamente. As médias dos pesos obtidos para os animais Canchim e Nelore foram, nesta mesma ordem, 164 e 155 kg, 230 e 216 kg, 276 e 253 kg e 389 e 333 kg. As idades à puberdade e de entrada em reprodução foram de 730 e 867 dias para as novilhas Canchim e 772 e 899 dias para as novilhas Nelore, com pesos respectivos de 293 e 347 kg, e 282 e 323 kg. Destas características, houve diferença significativa ($P < 0,01$) entre raças, apenas para o peso de entrada em reprodução. O grupo genético apresentou efeito altamente significativo ($P < 0,01$) sobre a idade e o peso ao primeiro parto e sobre o período de gestação das novilhas. As novilhas Canchim e Nelore apresentaram as seguintes médias dos quadros mínimos: 1.170 e 1.250 dias de idade ao primeiro parto; 414 e 372 kg de peso vivo ao primeiro parto e 288,7 e 293,6 dias de gestação, respectivamente.

¹EMBRAPA-UEPAE São Carlos