

Raças Guzerá, Senepol e Caracu em cruzamentos para produção de novilhos precoce

Primeiro autor: Karla Izidio Latta

Demais autores: Latta, K. I.¹; Neves, A. P.²; Araújo, T. L. A. C.³; Silva, A. M.¹; Gomes, R. C.⁴; Torres Junior, R. A. A.⁴; Menezes, G. R. O.⁴

Resumo

Existem certas restrições na utilização de cruzamentos em regiões de clima tropical, uma delas, a utilização da monta natural com touros puros da raça europeia. Assim, objetivou-se avaliar a influência da raça paterna sobre o desempenho de bovinos cruzados. Foram utilizados 208 animais (machos e fêmeas), provenientes do cruzamento entre touros das raças Caracu, Senepol e Guzerá com vacas Nelore, $\frac{1}{2}$ Nelore + $\frac{1}{2}$ Angus e $\frac{1}{2}$ Nelore + $\frac{1}{2}$ Caracu. Os animais foram criados em pastagens de *Brachiaria brizantha* cv. Marandu recebendo suplementação mineral durante a fase de cria e suplementação proteica e proteica-energética durante a recria. Os animais foram pesados a cada 56 dias para calcular o ganho médio diário (GMD) e determinar o ganho de peso final. Os dados foram analisados utilizando o modelo misto PROC MIXED (do SAS) com 5% de significância. O peso ao nascer das progênes de touros Guzerá e Senepol ($P < 0,05$) foram superiores aos das progênes de touros Caracu (37,3; 35,7 e 32,8 kg, respectivamente). O peso à desmama foi maior ($P < 0,05$) para as progênes de touros Guzerá (234,3 kg), menor para os de Caracu (218,6 kg) e as progênes de Senepol (224,0 kg) foram intermediárias. Progênes de touros Guzerá apresentaram maior ($P < 0,05$)

(1) Graduando da Universidade Católica Dom Bosco - UCDB, karla.i.latta@gmail.com. (2) Doutorando da Universidade Estadual de Londrina. (3) Doutorando da Universidade Federal do Ceará. (4) Pesquisador da Embrapa Gado de Corte. * Autor correspondente.

ganho de peso no final da seca comparadas às progênes de touros Senepol e Caracu (276,3; 261,2 e 253,5 kg, respectivamente), bem como maior ganho de peso ao final da recria (436,7; 411,1 e 400,5 kg, respectivamente). Foi observada influência ($P < 0,05$) do grupo genético paterno no GMD durante a recria, com maior desempenho para progênes de touros Guzerá, menor para progênes de Caracu, e Senepol em posição intermediária (0,507; 0,463 e 0,476 kg, respectivamente). Para o sistema de cruzamento, as progênes de touros Guzerá obtiveram desempenho superior quando comparadas às progênes dos touros Caracu e Senepol.

Parceria / Apoio financeiro

Embrapa Gado de Corte, UCDB, CNPq e Connan Nutrição Animal.