

DESEMPENHO DE TOUROS MESTIÇOS DE RAÇAS LEITEIRAS EM TESTE DE PROGENIE.

CLÁUDIO NÁPOLIS COSTA^{1*}, ARY FERREIRA DE FREITAS¹, MÁRIO LUIZ MARTINEZ¹, JOSÉ VALENTE¹ e ROGÉRIO TAVEIRA BARBOSA².

Com o objetivo de avaliar o potencial de desenvolvimento de uma população de bovinos mestiços leiteiros, nas condições tropicais, a EMBRAPA/CNPGL iniciou, em 1977 o teste de progênie de touros cruzados com grau de sangue 3/4, 5/8 e 7/8 de raças européias (principalmente Holandesa) e Zebuínas (Gir e Guzerá). No período de 1978/83, foram testados 45 touros, mediante 2.150 lactações de 1.156 vacas em 13 diferentes rebanhos da Região Sudeste. Observou-se um número médio de 25 filhas/touro, com distribuição de três filhas/rebanho e produção média de 2.201 kg/lactação em 305 dias, duas ordenhas e idade adulta. A repetibilidade média do teste foi de 53,0%, enquanto as estimativas da diferença predita (DP), para leite (kg) variaram de -211 a + 145, com média -22.5. No período estudado, a estimativa de DP evoluiu de -61,7 em 1978 a +47,6 em 1982, reduzindo a -46,5 em 1983. Dos 45 touros testados, 17 eram 3/4; 16; 5/8 e 12; 7/8. Embora não tenham sido observadas diferenças nos valores médios de repetibilidade, a DP dos touros 7/8 foi superior às observadas para os touros 3/4 e 5/8, respectivamente: 36,1, -9,8 e -73,5. Na mesma ordem, a produção média de leite de suas progênies foi: 2.281,3, 2.220,3 e 2.131,1 kg leite/lactação. Entre os 10 primeiros classificados (DP, oscilando de 145 a 69), na avaliação conjunta, observaram-se cinco touros 7/8, três 3/4 e dois 5/8, dos quais dois touros estão vivos sob coleta de sêmen e dois com sêmen para comercialização por centrais de inseminação. Os resultados obtidos até o momento comprovaram níveis de produtividade da progênie de touros cruzados, compatíveis com os sistemas de produção aos quais se recomendam, e um potencial de uso de touros cruzados provados, ou seu sêmen, em escala comercial.

¹ Pesquisador da EMBRAPA/CNPGL. Coronel Pacheco/MG.

² Pesquisador da EMBRAPA/UEPAE - São Carlos/SP.