

AVALIAÇÃO DE TRÊS GRUPOS GENÉTICOS DE CAPRINOS PARA PRODUÇÃO DE LEITE NO CEARÁ

FRANCISCO LUIZ R. DA SILVA¹; ÉLSIO A.P. DE FIGUEIREDO¹; MARIA ELISA BARBIERI¹; AURINO A. SIMPLICIO¹; ANTONIO SILVIO E. VASCONCELOS¹; JOSE UBIRACI ALVES¹

Três grupos genéticos de caprinos foram avaliados com relação ao período de lactação (PL), a produção total (PT) e a produção média diária (PMD) de leite. As matrizes foram criadas em regime semi-intensivo na base física da EMBRAPA/CNPC, nascidas de 1988 a 1991. A análise estatística pelo método dos quadrados mínimos incluiu o grupo genético e o peso da mãe ao parto como covariável. O grupo genético não exerceu efeito significativo ($P > 0,05$) sobre as variáveis estudadas, enquanto o peso da mãe ao parto influenciou ($P < 0,05$) a produção média diária de leite. Os resultados são mostrados na tabela abaixo:

Grupo Genético	(N)	PL (dias)	PT (kg)	PMD (kg)
1/2 PA-Moxotó (F_2)	(19)	75,99 + 4,46	46,01 + 3,06	0,56 + 0,12
3/4 PA-Moxotó	(15)	76,69 + 5,68	47,61 + 3,90	0,49 + 0,15
Tricrosse ¹	(19)	74,96 + 4,30	38,18 + 4,30	0,38 + 0,13
Média Geral		75,74	43,29	0,50

¹Tricrosse = 1/2 AN + 1/4 PA + 1/4 MOX; PA = Parda Alpina; AN = Anglo Nubiana; MOX = Moxotó.

Conclui-se que não houve diferença significativa entre os grupos genéticos possivelmente devido ao fato dos animais terem sido submetidos ao mesmo plano nutricional.