

PRODUTIVIDADE DE CABRAS MESTIÇAS LEITEIRAS DE TRÊS GENÓTIPOS E DUAS GERAÇÕES, EM SOBRAL, CEARÁ

Francisco Luiz Ribeiro da Silva¹, Elsio Antonio Pereira de Figueiredo¹, Maria Elisa Barbieri¹, Aurino Alves Simplicio¹ e José Ubiraci Alves¹

Em um projeto realizado no Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos, em Sobral, CE, foram gerados três genótipos (1/2 Pardo-alpina + 1/2 Moxotó(1); 3/4 Pardo-alpina + 1/4 Moxotó(2) e 1/2 Anglo-nubiana+1/4 Pardo-alpina + 1/4 Moxotó(3)) de duas gerações(F1 e F2), para se determinar o potencial de produção de leite de cabras mestiças nas condições semi-extensivas da região semi-árida. Analisou-se o peso da cabra ao parto (PP), o período de lactação (PL) e a produção total de leite (PD). As variáveis de classificação, incluídas no modelo multivariado foram, ano do parto, genótipo, geração, idade ao parto e estação do parto. Houve efeito significativo ($P < 0,01$) de ano, genótipo dentro de ano, idade dentro de ano e estação dentro de ano. As médias observadas, por genótipo, estão mostradas na tabela abaixo:

Id.-ano	1			2			3		
Gen	PP (kg)	PL (dia)	PD (kg)	PP (kg)	PL (dia)	PD (kg)	PP (kg)	PL (dia)	PD (kg)
1	26,7	223	111,8	31,4	220	136,2	34,8	215	144,4
2	28,7	204	106,9	31,8	197	114,2	36,4	186	157,4
3	27,8	180	82,2	31,9	176	101,7	32,9	180	109,3

1 = 1,5 ano; 2 = 2,5 anos; 3 >= 3,5 anos.

Pode-se concluir que existe diferença entre genótipos, porém não entre as gerações estudadas no conjunto de características avaliadas. Embora esta análise seja parcial, já é possível notar a grande influência do meio (ano e estação) sobre os genótipos.

¹ Pesquisadores da EMBRAPA-CNPC.