

ESTUDO COMPARATIVO DO CRESCIMENTO DE OVINOS DE DIFERENTES RAÇAS NO PERÍODO DE ALEITAMENTO

ELSIO A. P. FIGUEIREDO¹; AURINO A. SIMPLÍCIO¹; FRANCISCO A. MELO LIMA¹ e JOSÉ W. DOS SANTOS¹

Este trabalho foi executado na Fazenda Experimental Três Lagoas do Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos, Sobral, Ceará, no período de agosto de 1979 a dezembro de 1983. Os resultados referem-se a 74 cordeiros da raça Santa Inês, 122 da Morada Nova e 117 da Somalis. Avaliaram-se os efeitos de ano (A), raça (R), tipo de parto (T) e as interações possíveis, sobre os pesos ao nascer (PN), aos 28 dias (P₂₈) e aos 112 dias de idade (P₁₁₂) e sobre ganho diário entre peso ao nascer e aos 112 dias de idade. As análises de variância foram feitas pelos quadrados mínimos e mostraram que os efeitos de ano e tipo de parto foram significativos ($P < 0,001$) para todas as variáveis estudadas, com exceção de P₂₈ ($P < 0,05$). As interações A x R e A x T também foram significativas com exceção para P₂₈. A interação R x T só foi significativa ($P < 0,05$) para P₁₁₂. O ganho diário entre peso ao nascer e 112 dias de idade foi de 0,143; 0,125 e 0,112 Kg para as raças Santa Inês, Morada Nova e Somalis, respectivamente, havendo diferença entre as raças estudadas ($P < 0,05$). As médias e respectivos erros-padrões são apresentados na tabela abaixo.

TABELA - Valores médio dos pesos (Kg) de cordeiros do nascimento até 112 dias de idade.

Efeito	Classificação	Características Médias (erros-padrão)		
		Peso ao nascer	Peso aos 28 dias	Peso aos 112 dias
Ano	1980	2,393 ^a (0,060)	5,524 ^a (0,170)	16,459 ^a (0,409)
	1981	2,245 ^b (0,048)	6,092 ^b (0,144)	17,496 ^b (0,315)
	1982	2,655 ^c (0,059)	6,187 ^b (0,174)	17,135 ^{ab} (0,386)
	1983	2,274 ^{ab} (0,045)	5,418 ^a (0,127)	14,430 ^c (0,280)
Raça	Santa Inês	2,643 ^d (0,071)	5,895 ^d (0,200)	17,989 ^d (0,462)
	Morada Nova	2,353 ^e (0,045)	5,874 ^d (0,129)	16,239 ^e (0,286)
	Somalis	2,179 ^f (0,046)	5,648 ^d (0,131)	14,912 ^f (0,289)
	Simples	2,690 ^g (0,037)	6,688 ^e (0,121)	18,629 ^g (0,267)
Tipo de Parto	Múltiplo	2,094 ^h (0,038)	4,923 ^f (0,117)	14,132 ^h (0,262)

Médias seguidas por letras iguais na mesma classificação não diferem estatisticamente entre si. ($P > 0,05$)

1. EMBRAPA/CNPCaprinos - Sobral - CE