

DESEMPENHO DA GERAÇÃO F₁ OBTIDA EM CRUZAMENTO COM OVINOS SANTA INÊS X CRIOULA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEFRANCISCO A. MELO LIMA¹; FREDERICO A. PONCE DE LEON² e J.M. SHELTON³

Os resultados do trabalho referem-se a 77 produtos nascidos no ano de 1983 do cruzamento de ovinos da raça Santa Inês x Crioula, criados na Fazenda Novo Horizonte no município de Morada Nova no Estado do Ceará. Avaliou-se os efeitos de sexo (S), tipo de parto (T) e a interação de S x T, sobre os pesos ao nascer (PN), aos 56 dias (P₅₆), aos 84 dias (P₈₄), aos 112 dias (P₁₁₂), aos 140 dias (P₁₄₀) e aos 168 dias de idade (P₁₆₈). As análises de variância foram feitas pelos quadrados mínimos e mostraram que o sexo e tipo de parto não tiveram efeitos significativos ($P > 0,05$) para peso ao nascer. As demais variáveis estudadas foram influenciadas pelo tipo de parto ($P < 0,01$). O sexo influenciou o P₁₁₂, P₁₄₀ e P₁₆₈ ao nível de ($P < 0,01$) e P₈₄ ao nível de $P < 0,05$, sendo que nessas variáveis os machos foram superiores as fêmeas. Não houve influência do sexo sobre o P₅₆. A interação sexo x tipo de parto não apresentou efeito significativo ($P > 0,05$) sobre as variáveis estudadas. As médias e respectivos erros-padrão são apresentadas na tabela abaixo.

TABELA - Médias estimadas pelos mínimos quadrados para peso (Kg) dos cordeiros do nascimento até 168 dias de idade, em Morada Nova - CE, no ano de 1983.

Efeito	Classificação	Características Médias (erros-padrão)					
		Peso ao nascer	Peso aos 56 dias	Peso aos 84 dias	Peso aos 112 dias	Peso aos 140 dias	Peso aos 168 dias
Sexo	Machos	3,769 ^a (0,112)	13,848 ^a (0,331)	17,740 ^a (0,401)	18,761 ^a (0,387)	22,422 ^a (0,477)	24,671 ^a (0,544)
	Fêmeas	3,731 ^a (0,096)	13,086 ^a (0,284)	16,610 ^b (0,344)	17,486 ^b (0,332)	20,446 ^b (0,409)	20,514 ^b (0,467)
Tipo de parto	Simple	3,755 ^b (0,104)	15,225 ^b (0,308)	19,231 ^c (0,373)	20,922 ^c (0,360)	23,964 ^c (0,444)	25,204 ^c (0,506)
	Múltiplos	3,744 ^b (0,105)	11,710 ^c (0,310)	15,118 ^d (0,376)	15,325 ^d (0,364)	18,903 ^d (0,448)	19,982 ^d (0,511)

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

1. EMBRAPA/CNPCaprinos - Sobral - CE

2. IICA/EMBRAPA - Sobral - CE

3. SR. CRSP/Texas A/M University.