

CRESCIMENTO E MORTALIDADE PRÉ-DESMAMA EM CORDEIROS DE CRUZAMENTO INDUSTRIAL NO ESTADO DO CEARÁ

ELSIO ANTONIO PEREIRA DE FIGUEIREDO/1, AURINO ALVES SIMPLICIO/2, MARIA ELISA BARBIERI/2* , ARTURO BERNARDO SELAIVE VILLARROEL/3

Os pesos (Kg) ao nascer (PN), aos 28 (P28), aos 56 (P56), aos 84 (P84), aos 112 dias de idade (P112) e ganhos médio diário, em gramas, do nascimento aos 28 (G28), dos 28 aos 56 (G56), dos 56 aos 84 (G84) e dos 84 aos 112 dias de idade (G112), além da mortalidade (M) até a desmama de 362 cordeiros F1, Hampshire Down-Crioula (HD), Suffolk-Crioula (SU), Texel-Crioula (TE), Ile-de-France-Crioula (IF) e Santa Ines-Crioula (SI) (testemunha), nascidos de 1988 até 1990, foram analisados para avaliar os efeitos de genótipo (G), sexo (S), tipo de parto (T), ano (A) e das interações simples. O G influenciou todas as características, com exceção do P28, P56 e G28. Houve também efeito de S sobre P28, G28 e M, de T sobre todos os pesos e de A sobre todas as características. O efeito da interação GT influenciou P84 e P112 e das interações TS, GA e TA apenas PN. As médias por G abaixo;

G	PN	P28	P56	P84	P112	G28	G56	G84	G112	M
HD	3,55a	6,24a	8,48a	11,25a	14,73a	99a	84a	87a	92a	30a
SU	3,61a	6,80a	9,38a	11,43a	15,33a	119a	95a	79a	87a	13b
TE	3,55a	6,48a	8,76a	10,74a	13,77b	109a	86a	84a	88a	17b
IF	3,54a	6,65a	9,43a	12,07b	15,59a	119a	104b	93b	77a	18b
SI	3,07b	6,67a	9,12a	10,57a	12,72b	117a	87a	73a	52b	8b

mostraram que todos os SI foram inferiores aos demais G. A maior M foi apresentada por HD. Em conclusão, existe vantagem na pré-desmama dos cordeiros SU, TE e IF sobre os SI. Os cordeiros HD, apesar de crescerem mais rápido, apresentaram maior M do que os SI.

/1 Pesquisador da EMBRAPA-CNPSC, Cx. Postal 21, 89700-Concórdia, SC.

/2 Pesquisador da EMBRAPA-CNPC, Cx. Postal 10, 62100-Sobral, CE.

/3 Pesquisador da EMBRAPA-CNPQ, Cx. Postal 242, 96400-Bagé, RS.