

TENDÊNCIA GENÉTICA PARA PESO AOS 12 MESES DE IDADE EM UM REBANHO CANCHIM

SILVIO DE PAULA MELLO¹, MAURÍCIO MELLO DE ALENCAR^{2,3}, PEDRO FRANKLIN BARBOSA², LUCIANO DE ALMEIDA CORRÊA², ROGÉRIO TAVEIRA BARBOSA², RYMER RAMIZ TULLIO²

¹ Estudante de pós-graduação da UNESP/Jaboticabal, SP – Prof. Fac. de Agronomia Dr. Francisco Maeda (FAFRAM), Ituverava, SP.

² Pesquisador da Embrapa Pecuária Sudeste - São Carlos, SP.

³ Bolsista do CNPq.

RESUMO: O objetivo deste trabalho foi estimar a tendência genética para peso a um ano de idade em um rebanho fechado da raça Canchim. Foram utilizados dados de 6518 animais, nascidos de 1959 a 1996, para estimar os valores genéticos pelo método da máxima verossimilhança restrita. A tendência genética foi estimada pela regressão das médias anuais (ou de gerações) dos valores genéticos sobre o ano de nascimento (ou geração) dos bezerros. Houve incremento significativo de 0,620 kg/ano ou 3,424 kg/geração no peso aos 12 meses, totalizando 23,56 kg em 38 anos ou 20,54 kg em seis gerações.

PALAVRAS-CHAVE: gado de corte, peso ao ano, tendência genética

