

## 244 - INTERAÇÃO TOURO X ÉPOCA DE NASCIMENTO EM ANIMAIS CANCHIM

MAURICIO MELLO DE ALENCAR

A interação touro x época de nascimento do bezerro, foi avaliada para os pesos ao nascimento e à desmama (270 dias) de 1305 bezerros Canchim, filhos de 24 touros, nascidos durante o período de 1971 a 1979 e criados em regime exclusivo de pasto. As épocas de nascimento consideradas foram: outubro a janeiro, fevereiro a maio e junho a setembro. Efeitos de ano de nascimento, idade da vaca, sexo do bezerro e estação de nascimento, considerados no modelo estatístico, em geral, influenciaram significativamente ( $P < 0,05$  ou  $P < 0,01$ ) os pesos ao nascimento e à desmama. Por outro lado, os efeitos de touro e interação touro x época de nascimento não tiveram importância significativa. Os touros foram classificados dentro de cada época de nascimento de acordo com suas médias dos quadrados mínimos e os testes de coeficiente de correlação de Spearman indicaram classificações diferentes nas diferentes estações de nascimento. Contudo, as correlações genéticas entre os pesos ao nascimento e entre os pesos à desmama nas três épocas de nascimento, obtidas pelo método de YAMADA, foram altas ou inconsistentes, indicando que a interação touro x época de nascimento não é importante. Coeficientes de herdabilidade estimados dentro de época de nascimento foram baixos. Os resultados sugerem que há uma mudança na classificação dos touros em cada época de nascimento contudo as diferenças nas médias dos touros são pequenas.