

DURAÇÃO DO PERÍODO DE GESTAÇÃO DE VACAS GUZERÁS ACASALADAS COM TOUROS DAS GUZERÁ E CANCHIM, NA REGIÃO DE GOVERNADOR VALADARES, MG

MAURÍCIO MELLO DE ALENCAR^{*1}, ROGÉRIO TAVEIRA BARBOSA¹, PEDRO FRANKLIN BARBOSA¹
CLÁUDIA SIAN BRAZÃO², CELSO VALDIR ALVES

Avaliou-se a duração do período de gestação (PG) de vacas guzerá acasaladas com touros das raças Canchim e Guzerá e criadas na região de Governador Valadares, MG. Os bezerros Canchim x Guzerá nasceram em 1987 (88 bezerros) e 1989 (77 bezerros) e os guzerás (26 bezerros) no ano de 1989. As observações sobre o PG das vacas cruzadas com touros da raça Canchim foram analisadas pelo método dos quadrados mínimos, utilizando-se um modelo matemático contendo os efeitos fixos de ano da inseminação (AI), mês de inseminação (MI), sexo do bezerro (SEXO), idade da vaca (IV) e pai do bezerro (PAI). Verificaram-se efeitos significativos de MI ($P < 0,01$) e PAI ($P < 0,05$) sobre PG, sendo que as inseminações feitas no mês de março resultaram em maiores PG do que aquelas feitas nos meses de dezembro e janeiro. AI, SEXO e IV não apresentaram efeitos significativos sobre a característica estudada. A média estimada para PG foi de 282,8 dias. Realizou-se também a análise de variância para o PG das vacas paridas somente no ano de 1989 e neste caso o modelo matemático foi semelhante ao anterior, mas sem os efeitos de AI e com os efeitos do grupo genético (GG) e pai do bezerro dentro de GG. GG influenciou significativamente ($P < 0,01$) a duração do PG das vacas, sendo que aquelas cruzadas com os touros da raça Canchim apresentaram menor período de gestação ($282 \pm 1,3$ dias) quando comparadas àquelas cruzadas com os touros da raça Guzerá ($293,2 \pm 2,2$ dias).

PROCI-1992.00022

ALE

1992

SP-1992.00022

EMBRAPA/UEPAE de São Carlos - SP

EPAMIG/Governador Valadares - MG

UNESP/Jaboticabal - SP

Fazenda Miragem/Governador Valadares MG