



CONTEÚDO DE GORDURA E PROTEÍNA DO LEITE EM CRUZAMENTOS DE HVB x GUZERÁ

ROBERTO LUIZ TEODORO^{1*}, ALVARO DE MATOS LEMOS¹, FERNANDO ENRIQUE MADALENA²,
 ROGÉRIO TAVEIRA BARBOSA³ e JOÃO BOSCO NEVES MONTEIRO¹.

Para caracterizar o desempenho de cruzamentos de HVB x Guzerá (com graus de sangue (GS) HVB de 1/4, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8 e \geq 31/32 ou HVB), foram analisadas observações de primeiras lactações obtidas entre junho de 1980 e agosto de 1985 em 65 fazendas da Região Sudeste, estratificadas em classes de alto e baixo nível de manejo. Os percentuais de gordura (%G) e de proteína (%P) do leite foram analisados pelo método dos quadrados mínimos, utilizando-se um modelo que incluiu os efeitos de nível de manejo, GS, a interação nível x GS e os efeitos de ano-estação do parto e fazenda/nível. Os efeitos de GS foram significativos para ambas as características ($P < 0,05$) e os efeitos de nível e a interação de nível x GS só para %G. As médias estimadas (\pm erro padrão) se apresentam na tabela seguinte.

GS	NÍVEL DE MANEJO "ALTO"			NÍVEL DE MANEJO "BAIXO"		
	N	%G	%P	N	%G	%P
1/4	25	3,90 \pm 0,12	3,40 \pm 0,05	44	4,58 \pm 0,10	3,39 \pm 0,04
1/2	21	4,40 \pm 0,14	3,36 \pm 0,06	57	4,30 \pm 0,08	3,16 \pm 0,03
5/8	15	3,44 \pm 0,15	3,12 \pm 0,06	41	3,97 \pm 0,10	3,07 \pm 0,04
3/4	15	4,00 \pm 0,15	3,16 \pm 0,07	51	4,16 \pm 0,09	3,10 \pm 0,04
7/8	24	3,61 \pm 0,12	2,97 \pm 0,05	42	3,97 \pm 0,10	3,06 \pm 0,05
HVB	14	3,58 \pm 0,15	2,97 \pm 0,07	38	3,95 \pm 0,10	3,01 \pm 0,04

PROCI-1988
 TEO
 1989
 SP-1989.00

¹ Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Leite (CNPGL) - EMBRAPA

² Dtº Genética, Fac. Medicina, USP, Ribeirão Preto-SP (Pesquisador visitante, CNPq)

³ EMBRAPA - UEPAE São Carlos - SP