

PRODUÇÃO DE LEITE, GORDURA E PROTEÍNA POR DIA DE INTERVALO ENTRE PARTOS EM CRUZAMENTOS DE HVB x GUZERÁ



ALVARO DE MATOS LEMOS^{1*}, FERNANDO ENRIQUE MADALENA², ROBERTO LUIZ TEODORO¹, **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. Não foram eliminados dados em decorrência da duração da lactação, causa de encerramento da mesma ou intervalo entre partos (I). I e as produções de leite (L/I), gordura (G/I) e proteína (P/I) por dia de I 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 nível e de GS foram significativos para todas as características ($P < 0,05$) e as interações de nível x GS para todas menos I. As médias estimadas se apresentam na tabela seguinte

GS	NÍVEL "ALTO"					NÍVEL "BAIXO"				
	N	I	L/I	G/I	P/I	N	I	L/I	G/I	P/I
--		dias	kg/d	---g/d---			dias	kg/d	---g/d---	
1/4	23	390	3,77	145	127	37	546	1,70	84	59
1/2	21	394	7,89	348	264	50	514	5,06	218	158
5/8	13	353	3,87	123	115	25	583	2,47	101	74
3/4	14	434	7,46	296	233	38	576	3,88	160	119
7/8	23	375	7,94	289	235	28	564	3,48	147	110
HVB	14	464	7,01	246	206	22	584	2,33	93	72

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

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

³ Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual (EUPAE)/EMBRAPA