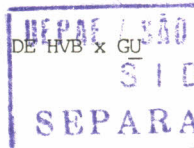


PRODUÇÃO ACUMULADA DE LEITE, GORDURA E PROTEÍNA EM CRUZAMENTOS DE HVB x GUZERÁ



ALVARO DE MATOS LEMOS^{1*}, FERNANDO ENRIQUE MADALENA², ROBERTO LUIZ TEODORO¹, **ROGÉRIO TAVEIRA BARBOSA³** e JOÃO BOSCO NEVES MONTEIRO¹

Com o objetivo de avaliar estratégias de cruzamentos, foi estudado o desempenho leiteiro de cruzamentos HVB x Guzerá, com graus de sangue (GS) HVB 1/2 (F1), 5/8 (bimestiças), 1/4, 3/4, 7/8 e $\geq 31/32$ ou HVB (retrocruzas), em 65 fazendas da Região Sudeste, estratificadas em classes de alto e baixo nível de manejo. Os animais nasceram entre março 1977 e dezembro 1980, e foram acompanhados até 31.08.85, quando os do nível alto tinham idade média de 7,9 anos e os do nível baixo 6,6 anos. As seguintes características foram analisadas por separado para cada nível: número de partos (NP), dias desde o primeiro parto até o fim da última lactação (V) e produção de leite (L/V), gordura (G/V) e proteína (P/V) por dia de V. Foi utilizado o método dos quadrados mínimos com um modelo que incluiu os efeitos da fazenda e GS. Os últimos foram significativos ($P < 0,05$) para todas as características. As médias estimadas se apresentam na tabela seguinte.

GS	NÍVEL DE MANEJO "ALTO"						NÍVEL DE MANEJO "BAIXO"					
	N	NP	V	L/V	G/V	P/V	N	NP	V	L/V	G/V	P/V
--			dias	kg/d	-- g/d --				dias	kg/d	-- g/d --	
1/4	25	3,2	1092	4,26	173	146	48	2,0	702	3,36	148	109
1/2	20	4,4	1552	8,31	333	264	54	2,2	908	6,39	274	197
5/8	14	3,4	1090	5,32	183	166	38	1,6	547	4,39	174	135
3/4	14	3,7	1364	8,16	305	253	46	2,0	825	5,70	231	173
7/8	23	3,8	1400	8,23	283	243	43	1,6	607	5,02	189	146
HVB	14	3,6	1394	7,94	260	227	37	1,6	576	4,25	159	122

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 (UEPAE)/EMBRAPA