

CARACTERÍSTICAS ECONÔMICAS DA PRODUÇÃO LEITEIRA EM CRUZAMENTOS DE HVB x GUZERÁ

FERNANDO ENRIQUE MADALENA¹*, ALVARO DE MATOS LEMOS², ROBERTO LUIZ TEODORO², ROGÉRIO TAVEIRA BARBOSA³ e JOÃO BOSCO NEVES MONTEIRO².

Com o objetivo de avaliar estratégias de cruzamentos, foi estimado o lucro líquido produzido por vacas 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 de 1977 e dezembro de 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. O lucro líquido e seus componentes, por dia desde o primeiro parto até o fim da última lactação, foram analisados por separado para cada nível, pelo método dos quadrados mínimos, utilizando-se um modelo que incluiu os efeitos de fazenda e GS. Os últimos foram significativos ($P < 0,05$) para todas as características cujas médias estimadas se apresentam na tabela abaixo, expressados em equivalentes de leite quota.

GS	NÍVEL DE MANEJO "ALTO"					NÍVEL DE MANEJO "BAIXO"						
	N	LL	L-COT	VF	CN	N	LL	L-COT	VF	CN		
		-- equiv. leite, kg/dia --						-- equiv. leite, kg/dia --				
1/4	25	-1,18	1,22	1,44	1,23	48	1,67	2,23	2,78	2,15		
1/2	20	1,79	3,44	1,47	0,64	54	4,43	4,44	2,51	1,30		
5/8	14	-0,32	2,06	1,39	1,14	38	1,38	2,80	3,21	3,44		
3/4	14	1,67	3,41	1,48	0,67	46	2,37	3,59	1,84	1,83		
7/8	24	1,51	3,34	1,35	0,65	43	0,49	3,20	2,18	3,72		
HVB	15	1,31	3,10	1,50	0,81	37	-1,31	2,59	2,47	5,21		

LL = lucro líquido, L-COT = receita do leite menos despesas com concentrados, trabalho de ordenha e transporte, VF = valor final da vaca, CN = custo da novilha até o primeiro parto.

¹ Dto. Genética, Fac. Medicina, USP, Ribeirão Preto-SP (Pesquisador visitante, CNPq)

² Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Leite (CNPGL) - EMBRAPA

³ EMBRAPA - UEPAE São Carlos - SP