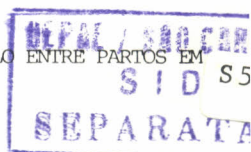


PRODUÇÃO DE LEITE, GORDURA E PROTEÍNA POR DIA DE INTERVALO ENTRE PARTOS EM CRUZAMENTOS DE HVB x GUZERÁ



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