

180 RESULTADOS PRELIMINARES DE UMA COMPARAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS LEITEIRAS DE VACAS DE SEIS GRAUS DE SANGUE HVB : GUZERÃ

FERNANDO E. MADALENA<sup>1</sup>; ÁLVARO M. LEMOS<sup>2</sup>; ROBERTO L. TEODORO<sup>2</sup>; ROGÉRIO T. BARBOSA<sup>2</sup>

A idade do primeiro parto e características da primeira lactação de vacas de seis graus de sangue Holandês:Guzerã, foram comparadas em 28 fazendas da Região Sudeste, com alto ou baixo nível de manejo (considerando a produção de leite e uma apreciação subjetiva das práticas zootécnicas utilizadas e da condição corporal do rebanho). Duzentas e cinquenta e nove novilhas de 1/4, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8 e  $\geq$  63/64 (PC), de sangue Holandês, foram criadas na Fazenda Experimental Sta. Mônica, Valença, RJ, e posteriormente distribuídas às fazendas cooperadas, entre 16 e 28 meses de idade. As idades médias ao parto foram, respectivamente, 41,0; 36,7; 40,4; 39,1; 39,9 e 40,2 meses, para os seis graus de sangue estudados. Nas fazendas de alto nível de manejo, as médias de duração da lactação, produção de leite, produção de gordura e produção de proteína foram as seguintes: 225 dias, 1443 kg, 60 kg e 51 kg para as 1/4; 322 dias, 3235 kg, 142 kg e 109 kg, para as 1/2; 203 dias, 1622 kg, 53 kg e 49 kg, para as 5/8; 315 dias, 3322 kg, 134 kg e 103 kg, para as 3/4; 318 dias, 3076 kg, 118 kg e 93 kg, para as 7/8 e 404 dias, 3438 kg, 127 kg e 102 kg, para as PC. Na fazendas de baixo nível de manejo, as médias dessas quatro características foram na mesma ordem anterior: 155 dias, 859 kg, 39 kg e 29 kg para as 1/4; 307 dias, 2322 kg, 96 kg e 75 kg para as 1/2; 260 dias, 1474 kg, 61 kg e 45 kg para as 5/8; 275 dias, 1717 kg, 68 kg e 54 kg para as 3/4; 289 dias, 1959 kg, 78 kg e 64 kg para as 7/8 e 154 dias, 772 kg, 28 kg e 22 kg para as PC.

<sup>1</sup>Projeto EMBRAPA/FAO/PNUD-BRA/79/010; <sup>2</sup>Pesquisadores da EMBRAPA/CNP-Gado de Leite.

181 EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DE UM REBANHO DA RAÇA JERSEY NO ESTADO DE SÃO PAULO