

DESEMPENHO ZOOTÉCNICO DO REBANHO LEITEIRO DA UEPAE DE SÃO CARLOS

GERALDO MARIA DA CRUZ*¹, JOSÉ LADEIRA DA COSTA¹, ANTONIO PEREIRA DE NOVAES¹
e MANFRED BUGNER¹

Um modelo físico de sistema de produção de leite, baseado em tecnologias disponíveis, foi proposto para a região de São Carlos com os objetivos de: 1) avaliar o desempenho zootécnico-econômico; 2) verificar índices de eficiência tecnológica, e 3) servir como instrumento de difusão de tecnologia. O modelo está implantado em uma área de 96 ha, em solo de fertilidade média, topografia levemente ondulada, rebanho Holandês Preto e Branco, mantido em regime de pasto com suplementação de volumoso e concentrado adequado aos níveis de produção de leite ou ganho de peso. Os resultados médios obtidos nos 5 anos de exploração do rebanho podem ser observados abaixo.

Variáveis analisadas	Ano				
	84/85	85/86	86/87	87/88	88/89
Nº animais no rebanho	101	110	119	129	167
Nº vacas ordenhadas/dia	45	49	47	51	66
Nº vacas secas/dia	23	21	23	23	40
Produção p/vaca lact. (kg/dia)	11,6	12,6	14,3	14,6	15,5
Produção p/lact. encerrada (kg)	3.600	4.290	4.675	4.746	5.256
Produção leite p/ha/ano (kg)	1.846	2.297	2.590	2.797	3.694
Período de lact. (dias)	335	359	342	323	329
IEP - Interpartos (dias)	441	479	448	413	424
Produção de leite/IEP (kg/dia)	8,5	9,2	10,5	11,7	12,4
Natalidade (%)	64,3	69,5	80,0	76,6	70,2
Mortalidade de bezerros (%)	24,2	34,7	14,8	3,2	15,8
Idade ao primeiro parto (dias)	1.130	1.119	913	982	945

Com a adoção destas tecnologias foi possível melhorar progressivamente o desempenho zootécnico do rebanho e os índices de eficiência tecnológica.

¹ EMBRAPA/UEPAE de São Carlos, SP.