



Sistema de Produção de Leite Emcapa

Tecnologias utilizadas

REBANHO

O rebanho é constituído de fêmeas holandês-zebu com grau de sangue que varia de 1/2HZ a 7/8HZ.

É utilizada a inseminação artificial, sem estação de cobertura definida, garantindo os nascimentos o ano todo. Para identificar os cios, usa-se um rufião.

CRIAÇÃO DAS BEZERRAS

As crias são separadas das mães após a fase de colostro e vão para abrigos individuais onde recebem ração concentrada e 3 litros de leite fornecidos de uma só vez, até os 56 dias de idade.

Até completarem 1 ano, os animais são criados em pastagens de capins colômbio e branquiária, com acesso ao banco de proteína formado pela leucena e recebem 1 kg de ração concentrada, diariamente. Junto com as bezerras são criados somente machos filhos de vacas com produção superior a 3,6 mil litros de leite por lactação.

SANIDADE DO REBANHO

Adotam-se medidas sanitárias básicas, como corte e desinfecção do umbigo das bezerras, vacinações contra paratifo, febre aftosa, carbúnculo sintomático e brucelose, além do combate sistemático aos carrapatos, bernes e verminoses.

RECRIA

As fêmeas são criadas a pasto. Na época da seca recebem suplementação volumosa (cana-de-açúcar + 1% de uréia) em cochos localizados no próprio pasto, até atingirem 330kg de peso vivo.

Ao atingirem este peso, são transferidas para o lote de vacas em lactação para identificação do cio e realização da inseminação artificial. Os machos, a partir de um ano são vendidos como tourinhos.

CONTROLE DA MAMITE

Para controle da mamite, antes da ordenha é feita a lavagem das tetas com água limpa, enxugando-as com toalha de papel descartável. Após a ordenha, mergulham-se as tetas em uma solução de glicerina iodada. Diariamente usa-se a caneca de fundo preto para diagnosticar mamicas clínicas.

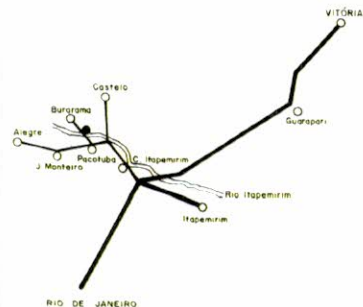
Com mais de uma década de implantação, o Sistema de Produção de Leite da Emcapa apresenta uma produtividade muito superior à média verificada na pecuária de leite do Estado do Espírito Santo.

RESULTADOS ALCANÇADOS

INDICADORES

	ESP. SANTO	S.P.L. EMCAPA
Produção/vaca/dia (litro)	3,0	9,5
Produção/vaca/lactação (litro)	1.000	2.918
Produtividade (litro/ha/ano)	300	1.494
Natalidade (%)	55-(60)	83
Idade 1º parto (meses)	-	35
Intervalo entre partos (meses)	20	13,9
Taxa lot. (UA*/ha/ano)	0,9	1,0

*UA = Unidade Animal



Área ocupada pelo SPL EMCAPA

A área total do sistema é 78,7ha, com 35% de topografia plana e o restante de meia encosta e topos arredondados.

As pastagens ocupam 65ha com capins colômbio, branquiária e elefante. A plantação de leucena, para uso como banco de proteínas, ocupa 6,5ha. Há ainda 3,0ha de cana-de-açúcar e 2,4ha para plantio de milho ou sorgo para silagem.

Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária
Documentos nº 56
ISSN Nº 0101 8949

Tiragem: 1.000

Vitória, ES
Janeiro 1998

EQUIPE TÉCNICA

José Arnaldo de Alencar - M. Sc. Zootecnia
Alcino José Rodrigues Alves - M. Sc. Zootecnia
Bevaldo Martins Pacheco - M. Sc. Zootecnia
Renato José Arleu - Ds. Entomologia
Maria Marta T. Salgado - M. Sc. Economia
Pedro Henrique Cricco - Técnico Agrícola

Promoção

