

Influencia dos índices zootécnicos em uma fazenda produtora de bovinos de leite



Débora Martins Ferreira	1012021200420
Bruna Rodrigues Soares	1012022100520
Moisés Froes Martins	1012023100364
Lucas da Silva Gonçalves	1012022100531
Julio Igor da Cruz	1012022100977
Ricardo Alexandre de Faria	1012023100501
Vagner Henrique Ferreira da Silva	1012022100453

Informações da Propriedade

- Nome da propriedade: Sítio Pouso Frio
- Proprietário: Antônio Celso Dessordi
- Localização: São Sebastião da Gramma – SP
- $21^{\circ}39'56.9''S$ $46^{\circ}48'21.6''W$
- Tamanho: 3,35 hectares
- Agricultura familiar
- 6 integrantes



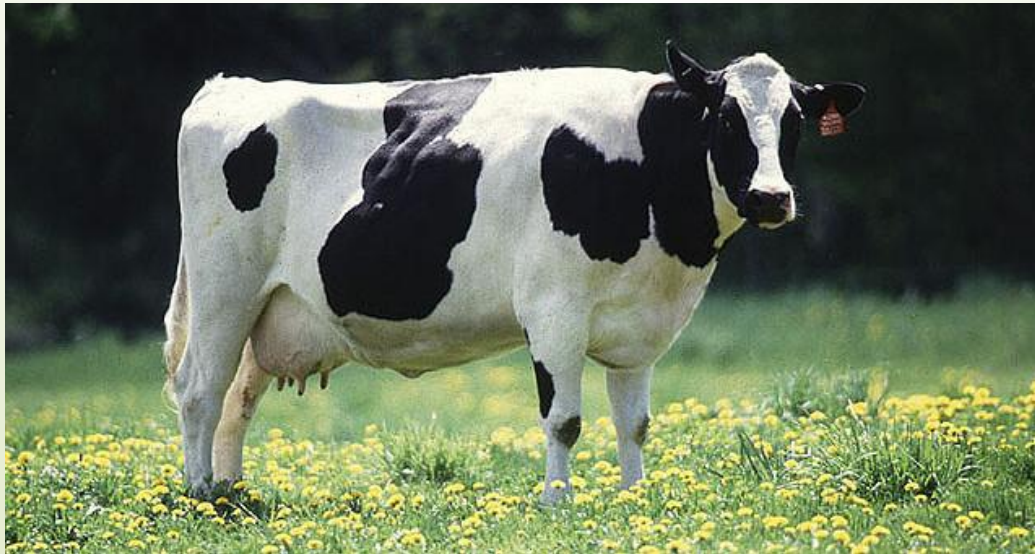


Dados do Rebanho

- Raça Holandesa
- 110 vacas em lactação
- 150 novilhas e bezerros
- 20 boi engorda
- Produção semi intensivo para gado de corte e intensivo para gado de leite
- Média de produção por vaca: 32 litros/dia
- Total de leite por dia: 3.500 litros
- Teor de gordura do leite: 3,95% (voltado para queijo)

Raça Holandesa na Produção Leiteira

- Origem: Holanda, adaptada ao clima temperado e tropical com bom manejo.
- Alta produção de leite (média 25–35 litros/dia por vaca).
- Leite com teor médio de gordura (ideal para produção de queijos).
- Pelagem preta e branca, temperamento dócil.



Ambiente



Nutrição e Manejo

- Manejo nutricional supervisionado pelo zootecnista

Relatório da dieta simples

AMTS.Cattle.Professional

Fazenda: Sitio Pouso Frio

PC: 700 kg

DEL: 140

CMS do usuário: 27,15 kg

Animal: Lote 2

ECC (1-5): 3,00

Leite: 37,0 kg/dia

CMS predito: 23,63 kg

Localização Composto

GPD: 0,080 kg/dia

Gordura no leite: 3,88%

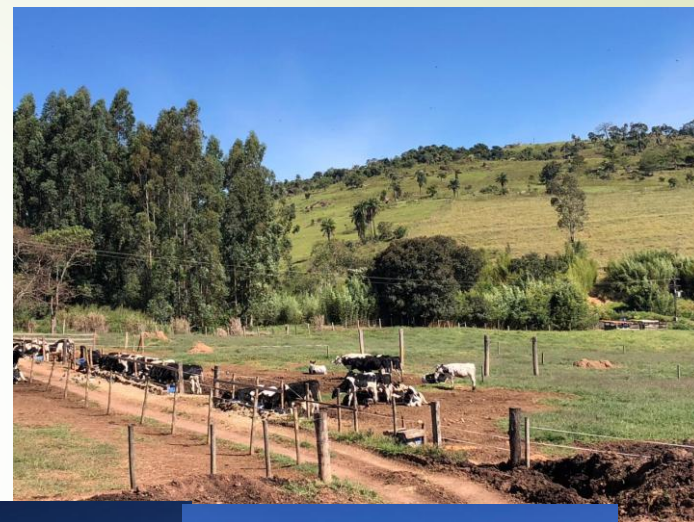
Prot leite: 3,24% (Verdadeiro) / 3,48% (bruta)

ID do alimento	MS oferecida (kg/dia)	MN (kg/dia)	kg MN/ton
Silagem Milho	13,7	30	582,5
Capim Fresco	1,1	6	116,5
Grão úmido de milho	3,72	6	116,5
Casca de soja peletizada	2,275	2,5	48,5
Polpa citrica	0	0	0
Farelo de soja 46	4,5	5	97,1
Pré Mistura 18 02 25	1,857	2	38,8
Total	27,1450	51,5000	1000

Custo / Ton de MN: \$572,72



Nutrição e Manejo



Nutrição e Manejo

- Protocolo de inseminação implementado
- Bezerros até 2 meses: 8 litros de leite
- Bezerros até 4 meses: 4 litros de leite + ração



Horários de Ordenha

ORDENHA MECANIZADA

- Manhã: 3:30 às 8:30
- Tarde: 11:30 às 15:30
- Noite: 19:00 às 22:00
- Media de 32 litros/dia





Manejo Sanitário

- O manejo sanitário é essencial para manter a saúde do rebanho e garantir a produtividade. No Sítio Pouso Frio, o protocolo inclui:
- Vacinação periódica contra doenças endêmicas
- Controle de parasitas internos e externos
- Monitoramento da saúde reprodutiva



Finalidade

- Produção e comercialização de leite
- Venda gado de corte para terceiros
- Plano futuro: Criar marca própria

Melhoria

- Barracão e sala de ordenha
- Arrendamento
- Pivô
- Manejo sanitário (limpeza)



Dados Econômicos (Estimativa)

- Produção diária: 3.500 litros de leite
 - Preço médio do litro: R\$ 2,50 (varia por mercado e qualidade)
 - Receita estimada diária: R\$ 8.750,00
 - Receita mensal estimada: R\$ 262.500,00
- Custos incluem:
- Alimentação e suplementação
 - Inseminação artificial
 - Salários de funcionários
 - Manutenção da infraestrutura e energia elétrica

Obrigado

