



Resulthal



Minerthal

Boletim de Resultados Minerthal
Edição 17 - Setembro de 2011

Suplementação estratégica para terminação mostra eficiência de produção a baixo custo



No período de 09 de fevereiro a 12 de abril deste ano foi desenvolvida uma estratégia de suplementação na Fazenda Santo Antônio Capivari para terminação de animais a pasto. Com a disponibilidade de milho em grão e casca de soja na fazenda foi utilizado o Minerthal Proteico 66 como fonte mineral proteica numa inclusão de 15% aos farelos energéticos, tendo como produto final um concentrado de excelente qualidade, com inclusão de aditivo promotor de crescimento e eficiência alimentar (monensina sódica).

+ PERFIL

Propriedade: Fazenda Santo Antônio Capivari
Localização: Palmeiras de Goiás/GO
Rebanho: 343 machos não castrados
Raça: Nelore
Sistema de Produção: Terminação estratégica a pasto
Forragem disponível: Brachiaria brizantha

+ SUPLEMENTAÇÃO

Período: 09/02 a 12/04/2011 (62 dias)
Produto: Minerthal Proteico 66 como fonte mineral proteica ao concentrado
Consumo médio do Minerthal Proteico 66: 675g/animal/dia
Consumo médio do Concentrado: 4.500g/animal/dia



+ PRODUTO

O **Minerthal Proteico 66**, quando utilizado na forma de pronto uso, é indicado para suplementação mineral proteica de bovinos de corte, durante o período seco, criados em regime de pastagens. Uma das características mais importante deste suplemento é sua flexibilidade para o desenvolvimento de concentrados, quando misturados a farelos energéticos, para terminação de animais em sistemas de semiconfinamento, como o exemplo da Fazenda Sto. Antônio Capivari.

+ RESULTADO

Peso médio inicial: 489,4kg (50% de rendimento = 16,3@)

Peso médio final: 564,0kg

Rendimento de carcaça final: 55% (20,7@)

Média de ganho em peso diário: 1.203g/animal/dia

Para a tomada de decisão foram observados pontos estratégicos como:

- Peso médio dos lotes: programação de embarque e dias de tratamento;
- Formação de lotes pequenos e homogêneos: diminuir disputas pelo concentrado;
- Disponibilidade de cocho: permitir o consumo homogêneo da mistura;
- Definição do objetivo (alto desempenho): elevar o ganho de peso acima do potencial das pastagens, terminando os animais antes do período seco do ano;
- Condição da pastagem: boa disponibilidade com qualidade decrescente após floração;
- Definição dos ingredientes da ração concentrada: disponibilidade, preço e custo/benefício (menor custo de @ engordada);
- Treinamento da mão de obra: compreensão dos objetivos e capacitação dos envolvidos para condução das atividades.

Depois de tomada a decisão, a opção pela utilização do Minerthal Proteico 66 com inclusão em farelos energéticos foi observada pelos baixos custos da suplementação, sendo o consumo médio da mistura de 4,5 kg/animal/dia.

Foram avaliados 343 machos não castrados da raça Nelore com qualidade de carcaça e idade de 33 meses. O consumo médio da mistura observada equivale a um consumo de 675g / animal/dia do Minerthal Proteico 66, responsável pelo fornecimento de 202,5 mg de monensina sódica (dose média de 17,5 mg/kg de matéria seca ingerida).

Ao final da estratégia, foi observado um ganho de peso médio de 1.203g / animal/dia, com um acumulado de 74,6kg/animal no período de 62 dias

(Figura 01), representando um incremento de 4,4 @ por cabeça (considerando rendimento inicial de 50%).

Com o custo do milho a R\$ 0,50/kg, casca de soja a R\$ 0,35/kg, produzimos um concentrado com custo final de R\$ 0,51/kg, ou seja, o custo com a suplementação foi de R\$ 2,29 / animal/dia. O valor alimentar da @

engordada custou R\$ 32,56. Na ocasião a @ foi negociada a R\$ 96,00.

Apesar do elevado custo com farelos energéticos, a estratégia apresentou um bom resultado financeiro, no qual a relação custo-benefício para o período foi de 2,95, ou seja, para cada R\$ 1,00 investido com a suplementação, obteve-se o retorno de R\$ 2,95.

O sucesso da atividade e os objetivos foram atingidos. O controle dos diversos fatores e correção dos inconvenientes capazes de prejudicar o desempenho animal foram fundamentais, bem como a qualidade genética dos animais e o manejo produtivo empregado na propriedade (qualidade da mão de obra).



+ PALAVRA DO CLIENTE

“O Proteico 66 na Fazenda Sto. Antônio Capivari deu muito certo. Usamos os produtos da Minerthal de 1984 até hoje e apresentam ótimos resultados. Um diferencial da Minerthal é que a equipe atende muito bem e sabe explicar tudo direitinho. Todo o gado de corte que temos na fazenda é suplementado com os produtos da Minerthal e engorda muito bem. Recomendo sempre e continuo usando!”

Adairton Gonçalves de Paula

Proprietário da Fazenda Santo Antônio Capivari