



Resultal

**Minerthal**

Boletim de Resultados Minerthal
Edição 26 - Junho de 2013

Minerthal Creep e Pró-Engorda: aliados de peso!



O sistema convencional de produção pecuária tem se mostrado economicamente pouco eficiente, obrigando os produtores a buscarem alternativas, que aumentem a lucratividade da propriedade. Nesse sentido, a redução da idade de abate para 22-24 meses pode proporcionar inúmeros benefícios produtivos e financeiros, como o maior giro de capital, liberação rápida de áreas na propriedade de ciclo completo para novos animais, aumento do número de matrizes na propriedade e, consequentemente, maior produção de bezerros. Na produção de animais jovens, a preocupação é otimizar e viabilizar o desempenho (técnico e econômico) desses animais por meio do consumo de nutrientes, que pode ser manipulado pela Suplementação de Precisão.

É sabido que nos trópicos ocorre deficiência constante de nutrientes em forragens (pasto), como, por exemplo, a deficiência de proteína bruta (PB) e energia (NDT) na época da seca, e energia na época das águas, fator que dificulta a recria e se torna cada vez mais o "gargalo" da pecuária brasileira. Com isso, foi adotado uma estratégia de suplementação na Fazenda Marino, em Avaré (SP), na safra de 2011/12, com o uso do Minerthal Creep para os bezerros desde os três meses de idade até 30 dias pós-desmame. Posteriormente foi utilizado o Minerthal Pró-Engorda, suplementos minerais proteico energéticos com fornecimento de 0,3% do peso animal (PV), que oferecem minerais, proteína e energia para compensar os déficits nas duas estações do ano.

O trabalho foi realizado com animais inteiros da raça Nelore, durante um período de 19 meses, que englobou as estações de águas, transição e seca. Os resultados alcançados foram excelentes, principalmente em índices de ponderais de ganho de peso, ocasionando o adiantamento da maturidade sexual. Essa estratégia de suplementação evitou o fornecimento excessivo de concentrados, já que o objetivo da propriedade é destinar produtos de genética superior (tourinhos) para pecuária nacional produzidos a pasto.

+ PERFIL

Propriedades: Fazenda Marino

Localização: Avaré (SP)

Rebanho: Nelore, ciclo completo

Sistema de produção: Produção de touros

+ SUPLEMENTAÇÃO

Período: Safra 2011/12

Produto utilizado: Minerthal Creep e Minerthal Pró-Engorda

Consumo médio do Minerthal Creep: 730 g/cab./dia

Consumo médio do Minerthal Pró-Engorda: 891 g/cab./dia

Características dos produtos:
Suplemento Mineral Proteico
Energético de pronto uso

+ PRODUTO

Três motivos para utilização do Minerthal Creep e Minerthal Pró-Engorda:

- 1º:** Acelera o desenvolvimento ruminal, melhorando a conversão alimentar, com bezerros comendo pouco e crescendo muito, aumentando o peso e antecipando a puberdade;
- 2º:** Eleva o desempenho animal, otimizando o uso do pasto com o aumento de rentabilidade;
- 3º:** Promove o maior ganho de peso em menos tempo, aumentando o giro de capital da propriedade.

+ RESULTADOS

Minerthal Creep:

Média de peso inicial: 90 kg

Média de peso final: 230 kg

Média de ganho de peso diário: 934g/cab./dia

Minerthal Pró-Engorda:

Média de peso inicial: 230 kg

Média de peso final: 466 kg

Média de ganho de peso diário: 622 g/cab./dia (sendo ao redor de 0,385 g/cab./dia na seca e 0,853 g/cab./dia no período de chuva)

+ RESULTADO

O uso do Minerthal Creep em animais a partir do terceiro mês de idade promoveu um ganho de peso diário próximo a 1 kg/cab./dia, com consumo médio do suplemento de 730 g/cab./dia, resultando numa ótima conversão alimentar de 1:4,5, ou seja, a cada 4,5 g de suplemento ingerido, o animal converte 1 g em peso vivo. A estratégia de suplementação usando o Minerthal Creep promoveu um ganho de peso adicional aos animais de 334 g/dia, resultando num aumento do peso dos animais à desmama (7 meses de idade), que antes era de 180 kg passando para 230 kg no mesmo período (Figura 01).

Dando continuidade à estratégia de Suplementação de Precisão, aliamos ao Minerthal Creep o Minerthal Pró-Engorda, que foi fornecido a partir dos nove meses de idade dos animais até os 22 meses. Este produto possui em sua fórmula a monensina sódica que possibilita um incremento no ganho de peso dos animais, melhorando o aproveitamento dos nutrientes ingeridos das pastagens. É um suplemento completo, que fornece proteína e energia em níveis ideais, possibilitando ao animal expressar o máximo do seu potencial genético.

Foram obtidos ótimos resultados na propriedade, com consumo médio dos animais de 891 g/cab./dia do suplemento durante 14 meses, que promoveu um ganho médio diário de 622 g/cab./dia durante todo o período (águas e secas), sendo 269 g/cab./dia foi de ganho adicional proporcionado pelo uso da tecnologia.

Portanto, a combinação da estratégia de suplementação e a genética dos animais possibilitou a redução de oito meses na idade de comercialização dos animais (Figura 02). Ou seja, os animais que anteriormente eram comercializados com 30 meses tendo um peso médio de 380 kg, com a suplementação passaram a ser comercializados com 22 meses pesando 466 kg (Figura 03).

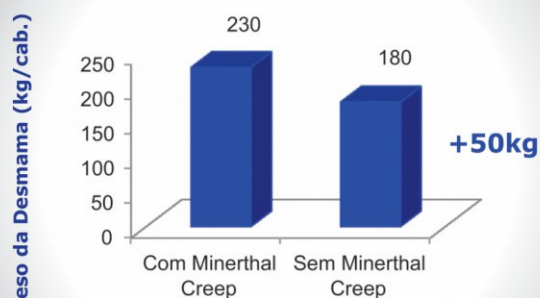


Figura 01. Peso da desmama dos animais.

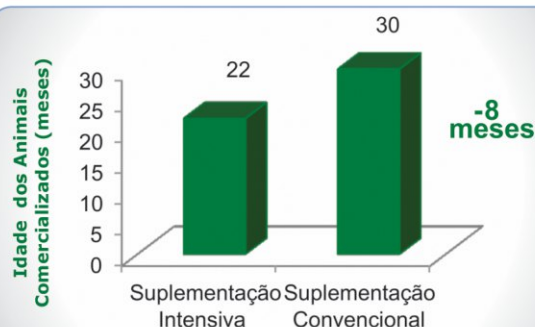


Figura 02. Idade dos animais na comercialização.

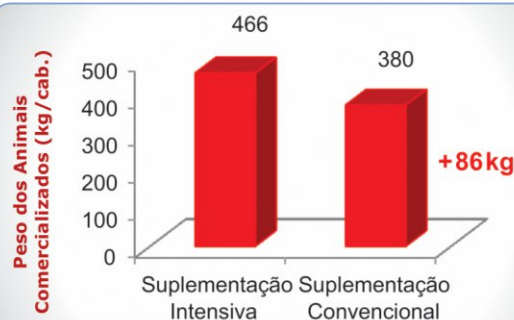


Figura 03. Peso dos animais na comercialização.

+ PALAVRA DO CLIENTE

“São produtos de ótima qualidade, que trouxeram resultados muito bons para a fazenda, principalmente o Minerthal Creep, pois tínhamos bastante deficiência de peso na fase da desmama. Já conhecia os produtos da Minerthal, mas nunca tínhamos usado como uma estratégia e, ao levantar os dados, é possível realmente comprovar os resultados.” **Alan Oliveira**, Fazenda Marino

“Estamos gostando muito, pois antes não tínhamos tourinhos tão precoces e hoje vendemos animais com 22 meses, sendo que antes vendíamos com 30 meses. Para uma propriedade que trabalha com venda, ganhar quase um ano é bastante coisa!” **Cristiano Fiuza**, gerente da Fazenda Marino