



Resultthal



Minerthal

Boletim de Resultados Minerthal
Edição 06 - Junho de 2010

Fazenda Paraíso do Boi atinge excelentes índices reprodutivos com adoção de estratégia de suplementação Minerthal

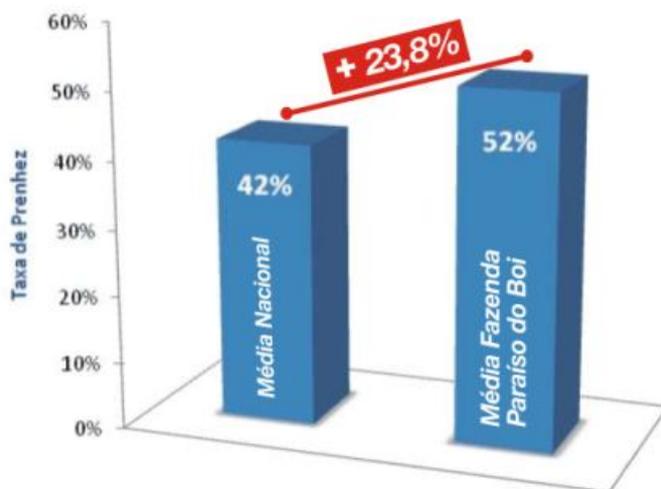
No ano de 2009, foi estabelecida uma parceria entre a Minerthal e a Fazenda Paraíso do Boi, de propriedade de Durval Ribeiro de Gouveia Júnior, localizada no município de Araguaiana (MT). Os objetivos (metas de desempenho) e as condições de manejo (pastagens e instalações) foram levadas em consideração para determinar as estratégias de suplementação a serem adotadas, tendo como base o conceito de **Suplementação de Precisão**, desenvolvido pela Minerthal. A suplementação de precisão permite fornecer os nutrientes via suplemento, que são limitantes no pasto, frente às necessidades animais para que os objetivos sejam alcançados. O trabalho foi realizado com animais da raça Nelore em sistema de cria, utilizando o **Minerthal Proteico 66** durante o período seco e o **Minerthal Pró-Fertilidade** durante o protocolo de Inseminação Artificial com Tempo Fixo (IATF).



+ SUPLEMENTAÇÃO

Produto: Minerthal Proteico 66 (Suplemento Mineral Proteico com Inclusão de Aditivo Promotor de Crescimento e Eficiência Alimentar)
Consumo Médio do Minerthal Proteico 66: 360 g/animal/dia
Período: Seca (120 dias de junho a setembro)

Produto: Minerthal Pró-Fertilidade (Suplemento Mineral com Inclusão de Gordura Protegida)
Consumo Médio do Minerthal Pró-Fertilidade: 200 g/animal/dia
Período: Do início do protocolo de IATF até o momento do diagnóstico de prenhez com a técnica de ultrassonografia (40 dias)



+ RESULTADOS

A técnica de IATF tem sempre mostrado uma excelente ferramenta para o aumento de eficiência em sistemas de cria, porém o desafio de melhorar a taxa de prenhez do método acaba esbarrando em problemas nutricionais. A média da taxa de prenhez dos protocolos realizados no país é por volta de 42%. Corrigindo os problemas nutricionais (pasto + estratégia de suplementação), além de um excelente manejo e profissionalismo na condução do protocolo, a Fazenda Paraíso do Boi alcançou o índice de **52%**, ou seja, **23,8% a mais** que a média nacional ou **10 bezerros a mais por ano** em um rebanho de 100 animais inseminados.

+ PRODUTOS



Minerthal Proteico 66

O Minerthal Proteico 66 é um suplemento mineral proteico com inclusão de monensina sódica e em sistemas de cria no período da seca tem como objetivos:

- Garantir um bom escore corporal e condição nutricional (metabólica) dos animais para a estação de monta, resultando no aumento da fertilidade dos animais;
- Padronização de intervalo entreaios;
- Melhorar a curva de lactação após parição;
- Aumentar o número de bezerros desmamados, com bezerros mais pesados e uniformes;
- Redução do índice de mortalidade dos bezerros ao melhorar sua resposta imunológica.

Minerthal Pró-Fertilidade

O Minerthal Pró-Fertilidade é um suplemento mineral com inclusão de gordura protegida e em sistemas de cria no período de realização do protocolo de IATF tem como objetivos:

- Fornecer ácidos graxos essenciais importantes na síntese de prostaglandinas e na regulação de progesterona;
- As prostaglandinas são vitais para o crescimento dos folículos ovarianos e na ovulação;
- A progesterona é vital na manutenção da prenhez.



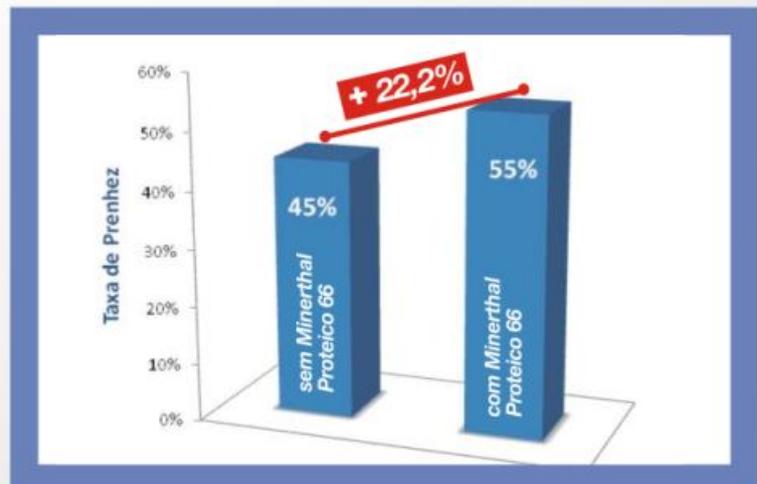
+ RESULTADOS

Dentro da Fazenda Paraíso do Boi existiu um grupo de animais que não foram suplementados na seca com o Minerthal Proteico 66, porém todos foram suplementados com Minerthal Pró-Fertilidade.

A diferença entre os grupos foi significativa, com um índice 22,2% maior na taxa de prenhez para os animais suplementados. Comparado com a média nacional, o valor salta para 30,9%.

O diferencial do custo da estratégia de suplementação utilizada frente a uma suplementação convencional é por volta de 7% do valor médio de venda dos bezerros. Em outras palavras, em um rebanho de 100 cabeças de cria, sete bezerros são investidos na suplementação.

Observando os resultados obtidos na Fazenda Paraíso do Boi, o lucro líquido foi de cinco bezerros para cada 100 animais sincronizados.



+ PALAVRA DO CLIENTE

“Realmente houve um ganho de eficiência no sistema de produção, aliando o bom trabalho feito dentro da propriedade com o uso de produtos bons”.

Durval Ribeiro de Gouveia Júnior

Fazenda Paraíso do Boi – Araguaiana (MT)