



Resultal



Minerthal

Boletim de Resultados Minerthal
Edição 03 - Maio de 2010

Aumento de 10 kg de peso vivo com suplementação de precisão na Embrapa

No final de 2008, a Minerthal estabeleceu uma parceria com a Embrapa Arroz e Feijão para desenvolver a estratégia de suplementação mineral dos animais participantes do Teste de Desempenho de Touros Jovens a Pasto (TDTJ Embrapa/ABCZ Pasto). Em seu primeiro ciclo completo (secas e águas), as metas de desempenho foram atingidas com a utilização de suplementos estratégicos, a fim de suplementar os déficits existentes nas pastagens em sistema de integração lavoura e pecuária. Essa suplementação de precisão aplicada na Embrapa promoveu um aumento de 10 kg de peso vivo em relação à média dos anos anteriores, no período de 294 dias.



+ SUPLEMENTAÇÃO

Período: 10/06/2009 a 14/10/2009 (126 dias Secas)

Produto: Minerseca (Suplemento Mineral Proteico com Aditivo Promotor de Crescimento e Eficiência Alimentar)

Consumo médio de Minerseca: 162 g/animal/dia

Média de ganho de peso diário: 332 g/animal/dia

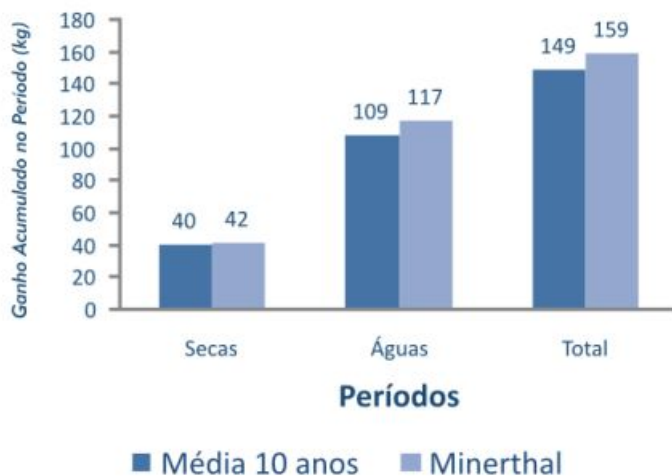
Período: 15/10/2009 a 31/03/2010 (168 dias Águas)

Produto: Minerthal Engorda MD (Suplemento Mineral com Aditivo Promotor de Crescimento e Eficiência Alimentar)

Consumo médio de Minerthal Engorda MD: 107 g/animal/dia

Média de ganho de peso diário: 698 g/animal/dia

+ RESULTADOS



Ao longo de 10 anos do Teste de Desempenho de Touros Jovens a Pasto com a utilização de diversos tipos de suplementos concorrentes (suplemento mineral, mineral proteico e mineral proteico energético), o ganho de peso médio acumulado no período de 294 dias foi de 149 kg. Com a suplementação estratégica desenvolvida pela Minerthal, com o uso do Conceito de Suplementação de Precisão, o resultado foi de 159 kg de ganho de peso. Isso significa um aumento de 6,7% no desempenho individual, ou seja, + 34 gramas por dia em ganho de peso ou redução de 20 dias na idade de abate. Esses resultados de desempenho são significativos, principalmente quando consideramos os investimentos na suplementação empregada pela Minerthal (suplementação de baixo consumo).

+ PERFIL

Prova de Ganho de Peso a Pasto Ano 12 correspondente a 2009/2010

Quantidade de animais:

93 da raça Nelore

Procedência:

26 criatórios dos estados de GO, SP, BA, TO e DF

Duração da prova:

294 dias, dentre as quais 70 dias de adaptação e 224 dias de prova efetiva (de junho/09 a março/10)

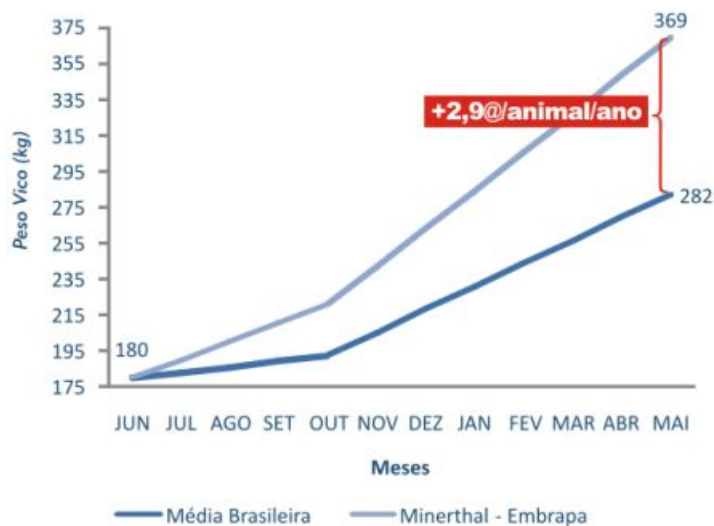
Pastagem:

Programa de Integração Lavoura Pecuária (PILP)



+ COMPARAÇÃO

De acordo com o Anualpec 2009, a média de produção nas pastagens brasileiras em sistemas intensivos é por volta de 102 kg de PV/ano. Expandindo os resultados encontrados no teste da Embrapa para um ano de trabalho a campo, considerando a estratégia de suplementação adotada (Minerthal nas secas e Minerthal Engorda MD nas águas), a genética dos animais (filhos de touros provados) e o sistema de pastagem (integração lavoura e pecuária), chegamos a um resultado de produção de 189 kg de PV/ano. A diferença no índice é de 85%, ou seja, ocorreu o aumento da produção e da produtividade, visto que a média da taxa de lotação brasileira em sistemas intensivos é de 1,42 UA/ha/ano e no teste foi por volta de 2,20 UA/ha/ano. O aumento de produção encontrado em arrobas é de 2,9 (rendimento de 50%), saindo de 3,4 @/animal/ano para 6,3 @/animal/ano. **Colocando na ponta do lápis, o aumento de produção garante a antecipação em 10,4 meses na idade de abate ou redução da idade da primeira cria.**



+ PALAVRA DO CLIENTE

“Sempre procuramos obter as melhores condições para que os animais expressem o seu potencial genético a pasto. Uma nutrição estratégica maximiza a eficiência do sistema de produção, considerando animais de alto potencial genético. Os resultados obtidos nos surpreenderam positivamente. As condições nutricionais colaboraram e muito para os ganhos expressivos que os animais de alto mérito genético vêm apresentando”.

Cláudio Magnabosco - Coordenador de Pecuária do PILP - Embrapa

“Além do ganho de peso, a diferença visual entre os animais com a suplementação recebida é palpável”.

Helvio Santos Abbadia - Assistente de Pesquisa da Embrapa, que acompanha o Teste de Desempenho de Touros Jovens