



Resultal



Minerthal

Boletim de Resultados Minerthal
Edição 07 - Junho de 2010

Suplementação de Precisão reduz idade de abate e idade à primeira cria, em fazenda de São João da Boa Vista (SP)

Trabalho desenvolvido pela equipe da Minerthal na Fazenda Rio Claro, em São João da Boa Vista (SP), de propriedade de José Osório de Azevedo Júnior, elevou os índices de produtividade em rebanho guzerá e guznel (cruzamento entre as raças guzerá e nelore). O acompanhamento permitiu fornecer os nutrientes limitantes nas pastagens com um consumo adequado de suplementos estratégicos para o cumprimento das metas de desempenho e objetivos.



+ SUPLEMENTAÇÃO

Rebanho: Novilhas (desmama aos 8,1 meses até a primeira desmama de bezerros aos 36,9 meses)
Produtos: Minerthal Engorda MD (Águas) e Minerthal Proteico 66 (Secas)
Consumo Médio de Minerthal Engorda MD: 103 g/animal/dia
Consumo Médio de Minerthal Proteico 66: 218 g/animal/dia
Período: 18/03/2007 a 09/04/2010
Média de Ganho de Peso Diário: 308 g/animal/dia

+ RESULTADOS

Os dados do gráfico são provenientes do trabalho com novilhas nascidas entre agosto e novembro de 2006 e que foram desmamadas com 185,5 kg (8,2 meses). As novilhas foram alimentadas durante duas secas com Minerthal Proteico 66 e duas águas com Minerthal Engorda MD. A taxa de concepção durante a primeira estação de monta (2008/2009) foi de 86,9%. As filhas dessas novilhas foram desmamadas com peso de 203,1 kg. Os animais suplementados com a estratégia desmamaram bezerras 9,5% mais pesadas que a média do peso da desmama de suas mães. A média de peso à desmama aos 8,0 meses de idade dos filhos dessas novilhas (machos e fêmeas) foi de 221,4 kg (machos 237,7 kg) sem utilização de creep-feeding. Quando o peso à desmama das mães é comparado, observa-se um incremento de 10,3%, pois, em 2006, as vacas desmamaram essas novilhas com peso médio de 407,0 kg e essas primíparas na safra 2009/2010 apresentaram peso a desmama de 448,8 kg (36 meses depois). Essa condição corporal favorável, como esperado, contribuiu para o resultado mais significativo: **92% de taxa de prenhez da primeira para a segunda cria**. O resultado é elevado e significativo, visto que essa fase é a grande pedra no sapato dos pecuaristas.



Estratégia Minerthal = Desmama de bezerros mais pesados com primíparas mais pesadas!

Suplementação estratégica de machos em sistema extensivo de produção

O trabalho de suplementação estratégica com novilhos nelores e guzonel permitiu que os animais alcançassem o peso de 17,6@ aos 32 meses de idade.

+ SUPLEMENTAÇÃO

Rebanho: Novilhos Guzonel (capada)

Produtos: Minerthal Pró-Engorda (1º Seca), Minerthal Engorda MD (Águas) e Minerseca (2º Seca)

Consumo Médio de Minerthal Pró-Engorda: 935 g/animal/dia

Consumo Médio de Minerthal Engorda MD: 88 g/animal/dia

Consumo Médio de Minerseca: 380 g/animal/dia

Período: Nascimento em agosto de 2007 até abate em abril de 2010

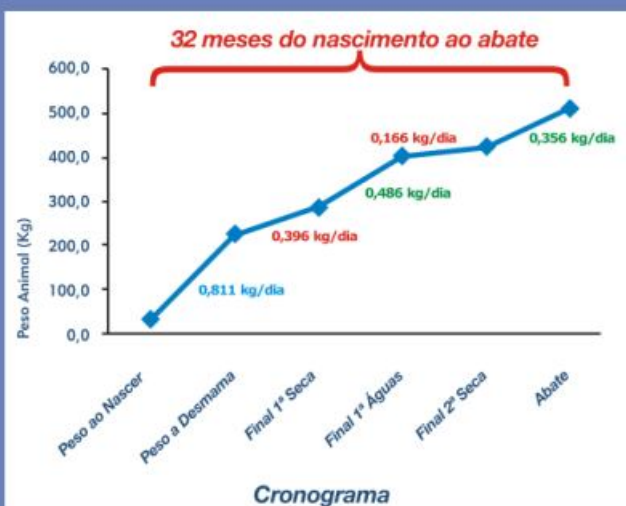
Média de Ganho de Peso Diário: 496 g/animal/dia



+ RESULTADOS

A condução do trabalho na engorda de novilhos foi desenvolvido na Fazenda Maria Ubaldina, no município de Guaraçai (SP), com os animais provenientes da Fazenda Rio Claro, nascidos em agosto de 2007, sem suplementação de creep-feeding (suplementação convencional das mães com Minerthal 80 e/ou Minerthal 65). A primeira estratégia de suplementação adotada foi na desmama dos bezerros com a utilização do Minerthal Pró-Engorda (suplemento mineral proteico e energético com inclusão de monensina sódica). O desempenho observado durante a 1ª seca foi de 0,396 kg/dia, interessante quando comprova-se a redução dos malefícios que ocorrem após a desmama. Nas águas, a suplementação adotada foi com Minerthal Engorda MD (suplemento mineral com inclusão de monensina sódica). O desempenho observado foi de 0,486 e 0,356 kg/dia na 1ª e 2ª águas, respectivamente. Durante a 2ª seca, os animais foram suplementados com Minerseca (suplemento mineral proteico com inclusão de monensina sódica), alcançando ganhos médios de 0,166 kg/dia.

O interessante da estratégia adotada foi a redução de uma seca e um período de águas na idade média de abate, ou a não realização do confinamento na 3ª seca, como é comum que se faça. Com o trabalho ocorreu a redução média de 12 meses na idade de abate, quando comparado com as estratégias convencionais.



+ PALAVRA DO CLIENTE

Os ganhos são visíveis em todas as variáveis (peso, fertilidade, idade ao abate) e em todas as categorias animais avaliadas."

MV. PhD. Silvia Morgulis

Fazenda Rio Claro