



Resulthal



Minerthal
Suplementação de Precisão

BOLETIM DE RESULTADOS MINERTHAL | Edição nº 48 - setembro de 2019

COMO DESMAMAR BEZERROS MAIS PESADOS E AUMENTAR O ÍNDICE DE PRENHEZ NA IATF?



Fazenda Mater



Santa Rita do Pardo
(MS)



Nelore



417 animais

- **Sistema de produção:**
Cria (primíparas)
- **Época do ano:**
Seca e águas
- **Pastagem:**
Braquiária (entre 1.350 e 2.300 kg de MS/ha)

+ SUPLEMENTAÇÃO

Período analisado: junho de 2018 a maio de 2019

ÉPOCA DE SECA:

- **MinerBlock Cria Proteico:** suplemento mineral proteico aditivado (30% PB) x Suplemento mineral com ureia feito na fazenda (41% PB)

ÉPOCA DAS ÁGUAS:

- **MinerBlock Cria MD:** suplemento mineral aditivado x Suplemento mineral feito na fazenda (32% PB)

+ RESULTADO

A Fazenda Mater, no Mato Grosso do Sul, foi palco de um experimento para atestar a eficácia da linha **MinerBlock** (suplementação em bloco) em comparação com a suplementação em pó, para vacas primíparas Nelores nos parâmetros produtivos e reprodutivos. O estudo, realizado em parceria com a Universidade de São Paulo e a Minerthal, ocorreu durante 90 dias no pré-parto e até o 120º dia pós-parto.

Com a suplementação em bloco, as vacas apresentaram melhor escore corporal e maior taxa de prenhez em IATF (Inseminação Artificial em Tempo Fixo). Na primeira etapa, por exemplo, a taxa de prenhez com o **MinerBlock** foi de 51,5% contra 41,7% dos animais que receberam nutrição em pó, ou seja, 98 matrizes prenhas a mais em um rebanho com mil vacas. Já ao final da estação de monta, o índice de prenhez com o bloco foi de 80,9%, número 6,8 pontos percentuais a mais que a suplementação em pó – em um rebanho com mil matrizes, haveria 6,8 pontos percentuais a mais que a suplementação em pó.

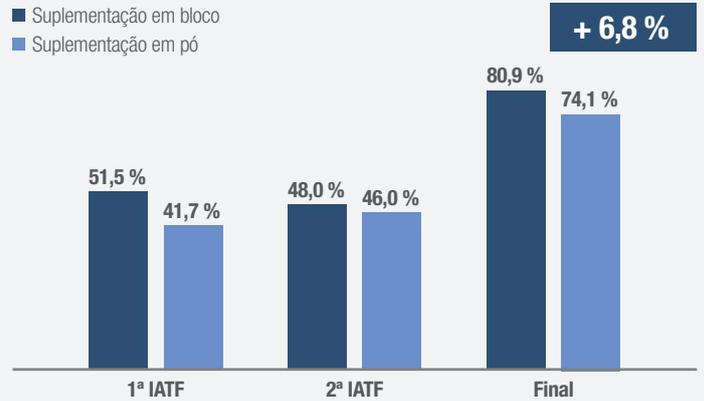


Figura 01 – Taxa de prenhez na primeira IATF, na segunda IATF e taxa de prenhez final.

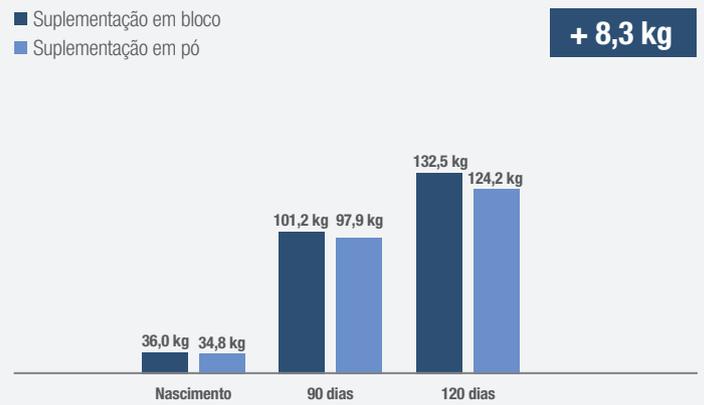


Figura 02 – Desempenho dos bezerros do nascimento até o desmame (120 dias foi o término do tratamento).

Benefícios da suplementação de vacas por uso do bloco em relação às suplementadas com pó:



Aumento da produtividade



Bezerros mais pesados (aos 120 dias de vida, 8,3 kg a mais)



Mais faturamento por matriz exposta à reprodução



Amamentação mais adequada e melhor desempenho de bezerros

Como é de costume, os bezerros passaram a lambear o sal de suas mães, o que explica também o consumo de **MinerBlock** por estes.

Efeitos paralelos ao desempenho das crias

Outro aspecto importante do estudo foi o aumento do número de prenhez na primeira IATF, como explica o professor da USP, Pietro Sampaio Baruselli, que coordenou o experimento: “Estudos indicam que bezerros nascidos no cedo alcançam em média 15 kg a mais na desmama.” Ou seja, os melhores resultados de prenhez na primeira IATF trazem efeitos positivos inclusive na próxima gestação.

Desempenho logístico e econômico:



Retorno de R\$ 2,50 a cada R\$ 1 investido



Economia de até 75% em mão de obra e transporte



Consumo mais homogêneo



Mínimo desperdício mesmo diante de chuvas e ventos

“Nunca havíamos alcançado uma taxa de prenhez desse nível. Hoje na fazenda vivemos de números e com o MinerBlock os animais consumiram metade do que comeriam com a nossa ração. A gente sempre imagina que se consumir mais o resultado vai ser melhor mas, no caso da suplementação em bloco, isso não é necessário. O MinerBlock é um produto com melhor qualidade e mais tecnológico.”

– Gerson Angelieri Filho, proprietário da Fazenda Mater

