



FAZENDA MATER, EM SANTA RITA DO PARDO (MS), CONQUISTA MELHOR EFICIÊNCIA NA DESMAMA DE BEZERROS MAIS PESADOS COM MINERBLOCK® CREEP

**Fazenda Mater****Santa Rita do Pardo
(MS)****Nelore****434 (344 bezerras e 90 bezerros
provenientes de primíparas e
secundíparas)****• Sistema de Produção:**

Cria/Recria

• Época do ano:

Estação de parição 2020

• Tipo de pastagem:

Braquiárias

• Suplementos utilizados:

→ MinerBlock® Cria MD

→ MinerBlock® Creep

Para solucionar problemas de baixo peso na desmama, o sistema de creep-feeding é uma excelente alternativa. Ele é um sistema de alimentação de bezerro com cocho separado, no qual apenas estes animais têm acesso. O objetivo com o creep-feeding é fornecer suplemento para satisfazer a necessidade dos nutrientes que podem faltar no animal em relação aos que ele ingere via leite e pastagem.



+ EFICIÊNCIA

A nutrição inadequada dos bezerros durante a fase de aleitamento pode provocar danos irreparáveis aos animais. Isso se dá porque um bezerro desmamado com menor peso tende a ser menos valorizado quando comparado àquele mais pesado, e recuperar essa diferença de ganho peso ao longo da vida do animal não é uma tarefa simples.

Focar na nutrição dos bezerros favorece a “janela de marmoreio”, que é o período em que o bezerro tem de produzir as células de gordura, células essas que começarão a serem preenchidas com gordura intramuscular quando o animal estiver na fase de terminação. Isso significa que a má nutrição proporcionará menos células para serem preenchidas e, conseqüentemente, este animal apresentará menor quantidade de gordura de marmoreio.

Na busca por soluções para esta categoria animal, a Minerthal, em parceria com a Universidade de São Paulo (USP) e Fazenda Mater (Santa Rita do Pardo/MS), desenvolveu um experimento de suplementação de bezerros com creep-feeding por meio do uso de MinerBlock® Creep.

Para o experimento, foram utilizados 434 animais da estação de parição 2020, sendo 344 bezerras e 90 bezerros, provenientes de matrizes primíparas e secundíparas da raça Nelore, que estavam sendo suplementadas com MinerBlock® Cria MD. Esses animais foram divididos em dois grupos: um grupo controle, sem suplementação creep-feeding, e um grupo bloco, fazendo o uso do creep-feeding.



Os resultados obtidos na Fazenda Mater foram promissores para a suplementação testada.

CONSUMO CREEP-FEEDING

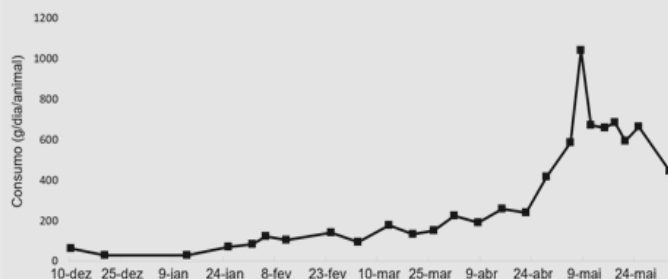


Gráfico 1 – Consumo do suplemento dos animais do tratamento que recebiam MinerBlock® Creep

É possível concluir que o desafio de promover o consumo entre os bezerros que estão na fase de aleitamento foi solucionado com o fornecimento do MinerBlock®. A presença de melaço e palatabilizante favorecem o consumo deste produto, principalmente na época do desmame, contribuindo para a redução do estresse nesta fase.

Além disso, os machos que consumiram MinerBlock® Creep alcançaram 21,5 kg a mais que os animais do tratamento controle. Já as fêmeas alcançaram 14,8 kg a mais que as do tratamento controle. Veja no gráfico abaixo:

PESO A DESMAMA

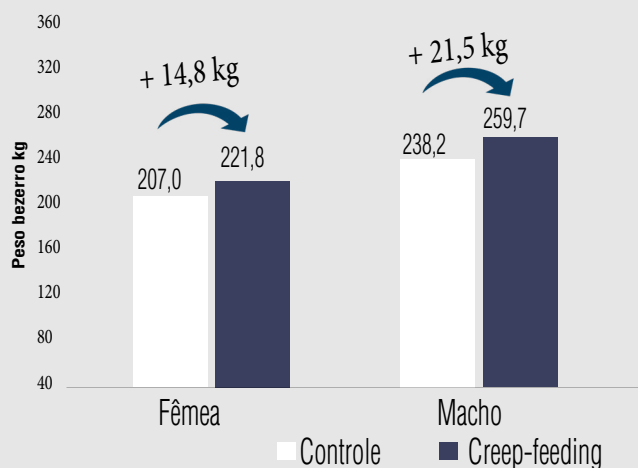


Gráfico 2 – Desempenho dos bezerros do tratamento controle (sem Creep) e do tratamento que foi suplementado com MinerBlock® Creep

Os resultados de ultrassonografia de carcaça são condizentes com o maior ganho de peso na desmama e tendem serem correlacionados a melhores índices reprodutivos. A explicação para tendência de melhor status reprodutivo vem do fato de que a espessura de gordura subcutânea segue a seguinte lógica: mais reserva de energia, melhor status de condição corporal.

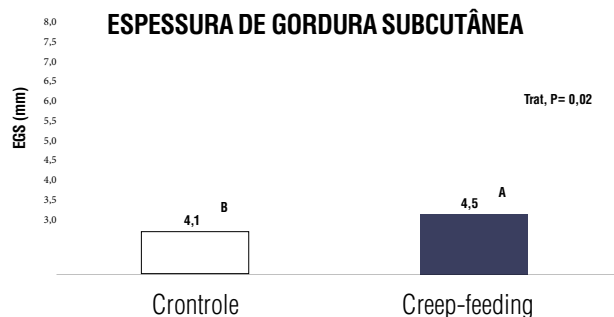


Gráfico 3 – Resultados de ultrassonografia de carcaça dos bezerros do tratamento controle (sem Creep) e do tratamento que foi suplementado com MinerBlock® Creep

A utilização desta técnica de suplementação em formato de bloco visa otimizar a mão de obra, já que o fornecimento do produto não precisa ser diário, podendo ser espaçado de 4 em 4 dias. Outro ponto de destaque é o consumo entre os animais ser mais semelhante, e a padronização dos animais do mesmo lote tende a ser alcançada utilizando o MinerBlock® Creep. Além disso, há a vantagem de menor desperdício de produtos por ventos e chuvas, já que o período de nascimento até o desmame coincide com o período chuvoso do ano.

