

UTILIZAÇÃO DO “CREEP FEEDING” EM BOVINOS DE CORTE

*Edmar Conceição de Freitas**



1. Introdução

Além do melhoramento genético dos animais, as outras formas para se obter uma maior quantidade de quilos de bezerro desmamados/vaca/ano incluem aumentar a produção de leite da vaca, elevar o consumo de forragens pelos bezerros ou fornecer-lhes uma suplementação alimentar.

As vacas são capazes de dar leite em quantidade suficiente para garantir o bom crescimento dos bezerros de seis a doze semanas após o parto; a partir desse momento sua produção leiteira diminui e o bezerro tem mais dificuldades para obter os nutrientes necessários capazes de assegurar um bom desenvolvimento até a desmama.

A suplementação através do creep feeding tem demonstrado ser uma técnica viável do ponto de vista técnico e econômico, quando se busca a produção de bezerros mais pesados ao desmame com uma maior produção de quilos de bezerros/vaca/ano.

A obtenção de melhores resultados pela utilização do sistema requer a observação de alguns cuidados básicos tais como:

- Genética dos animais utilizados;
- Nutrição adequada desses animais (atenção especial deve ser dada para a qualidade e a quantidade do capim disponível na pastagem);
- Adoção de práticas sanitárias corretas;
- Fornecimento aos animais em creep feeding de suplementos nutricionalmente adequados.

2. O que é creep feeding

Creep feeding é uma forma de suplementar bezerros em amamentação que consiste em uma área de cocho com o acesso limitado, onde os mesmos têm à disposição a suplementação alimentar que se deseja fornecer.

As vantagens observadas com a utilização do creep feeding são:

- Aumento do peso ao desmame, com reflexos positivos na recria, seja para abate ou para reprodução;
- Proporcionar aos animais maior ganho de peso pós-desmama;
- Estimular o desenvolvimento do rúmen diminuindo o estresse da desmama;
- Auxiliar na diminuição do efeito da mamada sobre a reprodução da vaca.

Vários são os modelos e as maneiras de fazer o creep feeding. O melhor sistema é aquele que garante acesso a todos os bezerros. Para tal deve-se atentar para a localização do creep e para a área de cocho disponível por cabeça. Tentativas de economia com áreas inadequadas de creep em geral não permitem uniformidade de ganho de peso dos animais suplementados.

3. Localização

A localização deve ser nos lugares de uso freqüente e diário dos animais, como malhadouro, de preferência com alguma sombra e/ou próximos do cocho de sal da mãe (se necessário pode-se optar pela construção de creep em mais de um lugar no mesmo pasto).

Os cochos de creep podem ser fixos ou móveis.

4. Tipos básicos de creep feeding

Na construção do creep podem ser utilizados diversos materiais, tais como arame, madeira, etc.

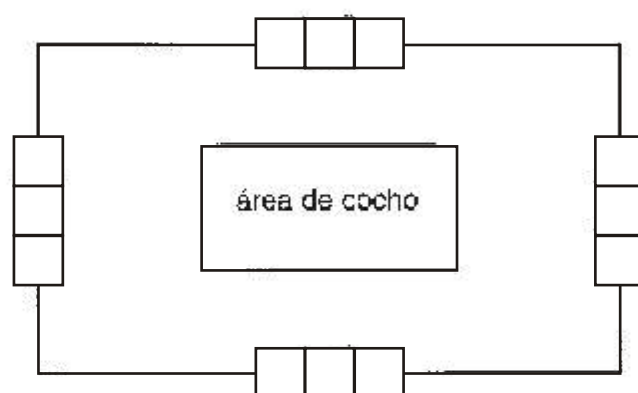
Para o bom aproveitamento do creep, alguns detalhes devem ser observados. São eles:

Altura da cerca – 1,10 a 1,20 m

Entrada – Quanto maior o número de entradas, mais fácil para os bezerros.

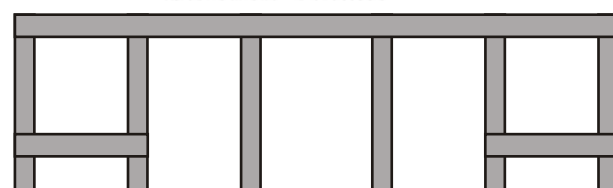
Veja a seguir detalhes da construção do creep feeding

VISTA SUPERIOR



A – entrada para bezerros Largura 40 cm
Altura 110 cm

VISTA LATERAL



A – entrada para bezerros Largura 40 cm
Altura 110 cm

(Modelo com entrada simples)

As laterais do creep de acordo com o modelo podem ser fechadas com apenas uma entrada ou abertas, em que os animais entram por todos os lugares. Em alguns casos se faz necessário o uso de um arame similar na parte inferior para evitar que algumas vacas se "ajoelhem" e entrem no creep.

O início da suplementação em geral se dá a partir dos 2 meses de idade e os bezerros normalmente levam de duas a três semanas para iniciar o consumo do suplemento no creep.

Para estimular a entrada dos bezerros deve-se "limpar" (roçar, carpir) tanto as entradas quanto a área interna do creep.

5. Cochos

Eles devem ter uma área variando de 4 a 8 cm/cabeça;

Profundidade 25 cm, altura da borda superior de 40 a 50 cm, largura no topo 30 cm e no fundo 25 cm.

Quando os cochos não forem cobertos, recomenda-se que estes sejam furados.

A quantidade de suplemento deve ser pequena no início do fornecimento até os animais se acostumarem ao sistema, evitando perdas do produto.

6. Resultado do uso do creep feeding

O ganho adicional observado com o uso de creep feeding tem sido de 20 a 30 kg a mais em relação aos demais bezerros, com um consumo médio de 18 kg de Manafós Bezerro por animal suplementado. A conversão de alimentos em peso tende a ser maior quando a taxa de crescimento dos bezerros está abaixo da média devido a fatores ambientais tais como forragens muito

maduras e/ou com baixa qualidade e quantidade, e quando as vacas apresentam baixa produção de leite. O ganho adicional de 11 kg em cada bezerro desmamado, quando comparado ao número de quilos desmamados por vaca, corresponde a um aumento de 5% na eficiência reprodutiva das matrizes.

Tomemos como exemplo 100 vacas com taxa de desmama de 75%. O aumento do peso de suas crias (33 kg/cabeça) via creep feeding possibilita desmamar o mesmo número de quilos de bezerros de vacas com taxa de desmama de 90% (Tabela 1).

Mais importante que a construção do creep é a qualidade do alimento oferecido aos animais e a adequação da quantidade consumida para o ganho de peso desejado.

Existem vários tipos de suplemento no mercado. Suplementos com maior densidade de proteína e energia com limitação de consumo têm fornecido a melhor relação custo-benefício, pois esses suplementos altos em proteína aumentam a digestão e a ingestão de forragens.

O peso médio alcançado ao desmame para bezerros em creep feeding tem variado de 180 a 210 kg de peso vivo.

Tabela 1. Quilos de bezerros desmamados por vacas com 75% de desmama cujos bezerros foram alimentados em creep feeding e quilos de bezerros desmamados por vacas com 90% de desmama sem suplementação dos bezerros.

	Taxa desmama 75%	Taxa desmama 90%
Número de vacas	100	100
Nº de crias	75	90
Peso médio/desmama (kg)	193	160
Kg bezerros desmamados	14.475	14.400

Apresentamos abaixo alguns tipos de Creep Feeding utilizados.



**Edmar Conceição de Freitas é Médico Veterinário Ph.D.
Assessor Técnico*



Connan
COMPANHIA NACIONAL DE NUTRIÇÃO ANIMAL

Fone: (15) 3363-9800 / Fax: (15) 3363-9801 / 9802

E-mail: connan@connan.com.br - Site: www.connan.com.br

Av. Mário Pedro Vercellino, 877 - CEP 18550-000 - BOITUVA - SP