

PECUÁRIA

As causas do estresse da desmama

E TAMBÉM ORIENTAÇÕES SOBRE A HORA DE SEPARAR OS BEZERROS POR SEXO

Finalizando a parte dedicada à cria na pecuária de corte, no livro 500 Perguntas – 500 Respostas – Gado de Corte, editado pela Embrapa, vamos falar hoje das causas do estresse na desmama dos bezerros e como agir na propriedade rural para evitar ao máximo esse estresse. Também trataremos a idade ideal para fazer a separação dos bezerros por sexo e como determinar as percentagens de nascimentos e de desmama dos bezerros. E, ainda, da diferença existente entre a taxa de desfrute e a taxa de abate.

Quais são as causas do estresse da desmama e como evitá-lo?

O estresse da desmama é causado pelo efeito acumulativo de dois componentes:

DOIS
componentes mais importantes, de forma acumulativa, causam o estresse na desmama em bezerros

Efeito nutricional - Com a separação, o bezerro é privado do leite que, apesar de pouco, é um alimento de alta digestão e com boa concentração de nutrientes. Em seguida, é submetido a um pasto amadurecido (início da estação seca), pobre em qualidade e com reduzida disponibilidade.

Efeito emocional - O longo tempo de convivência e as interações de proteção e afeto estabelecem um vínculo preferencial e duradouro entre mãe e cria. Com a desmama, o bezerro perde, abruptamente, a companhia de sua parceira predileta, ficando naturalmente nervoso e estressado, até se ajustar ao novo ambiente.

Como consequência do es-

trese de desmama, há perda de até 10% de peso e atraso no desenvolvimento da cria, além de maior suscetibilidade a doenças e parasitoses. Para evitá-los, ou reduzir seus efeitos, pode-se usar suplementação alimentar, antes e após a desmama, e formação de pastos especiais.

Se possível, a desmama deve ser realizada em pastos adjacentes, onde mães e crias têm possibilidades de estímulos olfativos, visuais e auditivos. Essa prática parece acalmar vacas e bezerros, levando-os mais rapidamente ao pastejo e à ruminação. O “amadrinamento” das crias, juntando animais adultos ao lote recém-desmamado, também tem a função de tranquilizá-los.

Quando há disponibilidade de piquetes, os bezerros devem, após a separação, retornar para o pasto de origem, que lhes é mais familiar. O controle de ecto e endoparasitas, bem como as vacinações preventivas, são indispensáveis para não agravar o quadro. Os bezerros devem ser poupados de manejo estressante, logo após a desmama.

Com que idade deve ser feita a separação dos bezerros pelo sexo, após a desmama?

Os bezerros de raças zebuínas, machos e fêmeas, podem ser criados juntos até a idade de 12 meses. No caso de raças europeias e produtos de cruzamento, convém separar os machos das fêmeas na desmama, aos 6-7 meses de idade.



ESTRESSE. A separação da mãe e ser submetido a pasto seco e pobre em nutrientes prejudicam bezerros

SAIBA MAIS

Como determinar as percentagens de nascimentos e de desmama de bezerros?

$$\% \text{ de nascimento} = \frac{\text{n}^\circ \text{ de bezerros nascidos vivos} \times 100}{\text{n}^\circ \text{ de fêmeas com touro}}$$

$$\% \text{ de desmama} = \frac{\text{n}^\circ \text{ de bezerros desmamados} \times 100}{\text{n}^\circ \text{ de bezerros nascidos vivos}}$$

Qual é a diferença entre taxa de desfrute e taxa de abate?

$$\% \text{ de desfrute anual} = \frac{\text{n}^\circ \text{ de animais vendidos no ano}}{\text{n}^\circ \text{ de animais existentes em janeiro} + \text{nascimentos do ano}} \times 100$$

$$\% \text{ de desfrute anual} = \frac{\text{n}^\circ \text{ de animais abatidos no ano}}{\text{n}^\circ \text{ de animais existentes em janeiro} + \text{nascimentos do ano}} \times 100$$