

BEM-ESTAR EM BEZERROS DE CORTE AO DESMAME – REVISÃO

Arilson Sena VELOSO;
Mateus de Andrade da SILVA;
Gabriela Belmont BRAGA;
Ana Beatriz Domingues CLAUDINO;
Lucas Emanuel da COSTA.

Palavras-chaves: Bovinocultura, Colostragem, Novilhos.

A prática da ablactação envolve a ruptura do vínculo entre mãe e filho. Pode ser feito em bezerros de diferentes idades, dependendo do sistema utilizado pelo produtor, porém, o desmame precoce dos animais tem progredido ao longo do tempo com o avanço de novas tecnologias e a intensificação dos sistemas de criação. O objetivo deste estudo busca compreender o bem-estar na bovinocultura de neonatos de corte. Tendo como metodologia a condensação de assuntos pesquisados no Google Acadêmico a partir de artigos científicos publicados nos últimos 2 anos. Os três primeiros meses de vida dos bezerros são os mais críticos, porque seu sistema imunológico ainda não está completamente desenvolvido. Portanto, a ingestão de colostro é essencial, por ser a principal fonte de proteção contra os microrganismos patogênicos encontrados no ambiente. Além de prover anticorpos, o colostro tem alto valor nutritivo e estimula o funcionamento habitual do trato digestivo. Quando o novilho é submetido a algum tipo de estresse, o cortisol ativa o eixo hipotálamo-hipófise-adrenal (HPA), que libera o hormônio corticotrópico (CRH) do hipotálamo, em seguida, é liberado do hipotálamo e subsequentemente ativa proteínas de fase aguda, suprimindo assim as células do sistema imunológico, como os glóbulos brancos. Embora não haja concentração entre neutrófilos e linfócitos após o desmame, os bezerros desmamados precocemente apresentaram uma situação de alerta imunológico mais tardio em comparação com o desmame convencional. O desmame é um método crítico na vitalidade destes animais, por envolver a separação das vacas das quais eles estavam se alimentando, exigindo a criação de condições que minimizem o stress, onde as práticas mais adequadas para melhorar o bem-estar animal é o desmame onde vacas e bezerros são alojados próximos, separados apenas por uma cerca. Além disso, o acesso à água limpa e nutrição adequada para o bezerro deve ser garantida durante o processo de desmame para atender às necessidades nutricionais para um crescimento saudável. As instalações no pós-desmame devem proporcionar conforto e segurança, protegendo-os de situações que podem promover estresse térmico. O controle apropriado e a atenção às necessidades individuais de cada animal são fundamentais para promover sucesso no desmame e o desenvolvimento saudável do rebanho. O monitoramento dos bezerros após o desmame é, portanto, crucial para garantir que eles se adaptem bem ao seu ambiente e à nova fase da vida.

Referências Bibliográficas:

Silva, V. L., de Paula, E. J. H., da Silva Padilha, D., Aneli, F. D. Á., Pelicia, K., & de Souza, O. M. (2021). Desmama lado a lado em bovinos de corte. Anais do Seminário Regional de Extensão Universitária da Região Centro-Oeste (SEREX)(ISSN 2764-1570), (5), 309-310.

Silveira, L. G. G., Piona, M. N. M., Mousquer, C. J., Gomes, R. S., & Silveira, A. C. (2021). Sistemas de cria em áreas tropicais: desmama precoce. Revisão de Literatura. Revista Brasileira de Higiene e Sanidade Animal, 15(1), 1-14.