Alterações locomotoras como indicadores de manejo inadequado

Autor(res)

Hallon Marllon
Natan Oliveira Rodrigues Da Silva
Lucas Almeida Fleury

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE ANÁPOLIS

Introdução

As alterações locomotoras (como claudicações, mudanças na postura, escorregamentos, quedas e dificuldades de movimento) têm se consolidado como indicadores sensíveis e importantes de manejo inadequado em sistemas de produção animal. Isso porque o sistema locomotor (ossos, articulações, músculos, tendões e ligamentos) reflete diretamente a saúde física dos animais e responde rapidamente a estímulos adversos do ambiente ou do manejo. Quando o manejo é inadequado por exemplo, pisos escorregadios, excesso de densidade, práticas de contenção agressivas, má nutrição ou falta de cuidados com cascos ocorre sobrecarga mecânica, microtraumas e inflamações. Essas lesões iniciais podem evoluir para afecções mais graves, manifestadas por alterações visíveis na locomoção

Objetivo

Compreender como as alterações locomotoras manifestadaspor animais de produção podem refletir diretamente práticasde manejo inadequadas, analisando essas manifestações nãoapenas como sinais clínicos isolados, mas como importantesindicadores do bem-estar animal. Busca-se, por meio dessaanálise, contribuir para a construção de sistemas de produçãomais éticos, sustentáveis e eficientes, promovendo um

Material e Métodos

Para identificar e avaliar alterações locomotoras como indicadores de manejo inadequado em animais, são utilizados diferentes materiais e métodos, dependendo da espécie animal. A observação comportamental é a base para o diagnóstico em diversas espécies, muitas vezes complementada por avaliações clínicas, exames de imagem e até o uso de tecnologias mais avançadas.
observações práticas com foco na identificação de alterações locomotoras como possíveis indicadores de manejo inadequado em animais de produção.
Observação direta do comportamento locomotor dos animais e análise das condições de manejo a que estavam submetidos.

Resultados e Discussão

As alterações na locomoção dos animais, como mancar, escorregar ou apresentar dificuldade para se movimentar,

estão fortemente associadas a condições inadequadas de manejo. Fatores como pisos escorregadios, falta de espaço, higiene precária, má nutrição e manejo brusco contribuem para o surgimento de dores, lesões musculoesqueléticas e estresse. Animais mantidos em ambientes desconfortáveis tendem a demonstrar relutância em se mover, o que pode indicar problemas físicos ou emocionais. Dessa forma, observar a locomoção dos animais torna-se uma ferramenta essencial para identificar falhas no manejo e promover ações que melhorem seu bem-estar e desempenho produtivo.

Conclusão

As alterações locomotoras configuram-se como importantes indicadores do manejo inadequado em sistemas de produção animal. Sua presença reflete, de forma prática e visível, falhas relacionadas às condições de ambiente, instalações, nutrição e práticas de manejo. A identificação precoce desses distúrbios permite não apenas a correção de fatores que comprometem o bemestar dos animais, mas também a redução de perdas produtivas e econômicas associadas à diminuição da performance.
Dessa forma, o monitoramento sistemático da locomoção deve ser incorporado como ferramenta essencial de avaliação

Referências

https://repositorio.ufmg.br/bitstreams/55e6df69-9dfa-4ed5-84bd84c121a8bef5/download#:~:text=O%20processo%20de%20forma%C3%A7%C3%A3o%20do,de%20les%C3%B5es%20podais%20e%20claudica%C3%A7%C3%A3o

https://lume.ufrgs.br/handle/10183/292772#:~:text=Altera%C3%A7%C3%B5es%20locomotoras%20afetam%20a%20sa%C3%BAde%20das%20pernas,peso%20e%20aumentar%20as%20condena%C3%A7%C3%B5es%20no%20abatedouro%2Dfrigor%C3%ADfico

https://www.conhecer.org.br/enciclop/2014a/AGRARIAS/bem%20estar%20animal.pdf#:~:text=A%20cria%C3%A7%C3%A3o%20intensiva%20refletiu%20nas%20atividades%20b%C3%A1sicas,posto%20que%20o%20uso%20de%20poleiros%20nos