

CRIAÇÃO DE BEZERRA EM BAIAS INDIVIDUAL

STONA, Stefanie¹; BOETTCHER, Diane Bressan¹; NEU, Quezia¹;
ALBARELLO, Murilo¹; MACHADO, Sandro Charopen².

Palavras-Chaves: Manejo, instalação, ambiente.

INTRODUÇÃO

A criação de bezerra é um fator importante para todo o processo da atividade leiteira, pois são esses animais que servirão para reposição do plantel futuramente. Para se obter vacas saudáveis, com boa produtividade e longevidade, torna-se necessário alguns cuidados com a cria desde o nascimento (MARTINS et al., 2016).

As instalações podem ser simples, mas se tem a necessidade de oferecer alguns requisitos como um ambiente seco, ventilado, limpo e confortável, favorecendo boas condições de higiene e sanidade (FIGUEIREDO et al., 2014).

O objetivo deste relato foi fazer um comparativo em relação ao bem-estar com criação de bezerra em baias individuais, levando em consideração o tamanho e manejo das mesmas.

RELATO DO CASO

Um bom sistema de criação deve sempre se preocupar em fornecer o máximo de bem-estar possível, visando as cinco liberdades descritas pela *Farm Animal Welfare Council*, devendo estar livre de sede e fome; estar livre de desconforto; livre de dor; livre para expressar comportamento natural e livre de sentir medo e estresse, para que possam desenvolver suas características fisiológicas e tornar-se animais com alta produtividade e longevidade (KLEIN, 2017).

Os sistemas mais utilizados para criação de bezerras baseiam-se no alojamento individual ou em grupo, ambos possuindo suas vantagens e desvantagens.

Este relato foi desenvolvido a partir do acompanhamento em uma propriedade leiteira, localizada no noroeste do Rio Grande do Sul no ano de 2018, o qual era utilizado baias individuais para criação das bezerras. Os dados coletados foram em relação ao tamanho e largura, medindo cerca de 0,5 m de largura e 1,7 m de comprimento, totalizando 0,85 m², permanecendo no local por até 100 dias.

Segundo HÄNNINEN (2007), a área destinada a cada animal é de 2,8 m² a 3 m² por bezerra, o ambiente deve ser seco e sem correntes de vento. A temperatura ideal é de 17°C a 21°C, com umidade relativa do ar entre 50% e 70%.

¹ Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária da Unidade Central de Educação FAI Faculdades – UCEFF Itapiranga.

² Docente da Unidade Central de Educação FAI Faculdades – UCEFF Itapiranga.
E-mail para correspondência: stefanie.stona@hotmail.com.

Já para Bittar (2016), a área mínima para cada bezerra é entre 2,2 e 2,8 m² por animal. As gaiolas devem ser preferencialmente suspensas, facilitando a limpeza do galpão, podendo ser construídos de fibra de vidro, polietileno ou madeira.

Para ambos os autores, os tamanhos das baias são de suma importância para proporcionar conforto e bem-estar as bezerras, o qual neste relato não condiz com o mínimo do tamanho recomendado por Bittar (2016) e Hänninen (2007). Além do tamanho das baias, Lara (2017) menciona que é de suma importância os animais ter acesso à água e a alimentos de qualidade, e ter controle de ecto e endoparasitas.

Este sistema de baias individuais apresenta vantagens como a diminuição do contato e, conseqüentemente, a minimização da transmissão de doenças entre as bezerras; o acompanhamento clínico individual de cada animal, o que facilita a observação de qualquer problema de saúde, além de não existir competição entre os mesmos. Por outro lado, há menor movimentação e menor socialização dos animais, o que pode afetar o comportamento do animal no futuro. Outro aspecto negativo da criação individual está ligado à maior exigência da mão-de-obra (COELHO, 2014).

CONCLUSÃO

Conclui-se que existem diversos sistemas de criação de bezerras, que podem variar de abrigos individuais e coletivos, abertos a fechados. Cada um proporcionando suas vantagens e desafios. No entanto, independente do escolhido, faz-se necessária estar atendo as medidas mínimas e necessárias para possibilitar maior conforto e bem-estar aos animais, pois é de suma importância para o seu desenvolvimento.

REFERÊNCIAS

- BITTAR, M.M.C.; **Instalações para bezerras leiteiras**. Minas Gerais, 2016.
- COELHO, S. G. **Sistemas de criação de bezerras: conforto e bem-estar**. In: 4^o Simpósio Internacional Leite Integral. Criação de bezerras. Proceedings do 4^o Simpósio Internacional Leite Integral; março de 2014; Curitiba. 58 p.
- FIGUEIREDO, C.B; SANTANA, H.A.D; SIVA, A.L.D; BARBOSA, M.A. Recentes avanços na criação de bezerras leiteiras. Revista Eletrônica Nutritime, p.3012-3023, 2014.
- HÄNNINEN, L. **Sleep and rest in calves: Relationship to welfare, housing and hormonal activity**. Feb. 2007. 86 p. Dissertação. Faculty of Veterinary Medicine of the University of Helsinki. Helsinki, 2007.
- KLEIN, R.; **Criação de bezerras e novilhas leiteiras no município nova**. Itapiranga SC, 2017.
- LARA, M. P.; **Instalações para bezerras em aleitamento e boas práticas de criação: extremo oeste de Santa Catarina**. Curitiba, 2017.
- MARTINS, N. R. S; SANTOS, R. L; SILVA, N.D; MARQUES, A.D.P. **Cadernos técnicos de veterinária e zootecnia: Criação de bezerras leiteiras**. Belo Horizonte: FEPMVZ, p.107, 2016.

