



Análise de comportamento de bezerros desmamados em ambiente com variedade de sombras

Fernanda Barbieri, Amanda D'avila Verardi, Aline Paula Casarotto, Luana Camillo Basseggio

Instituto Federal Catarinense - Campus Concórdia

Área: Veterinária e afins

E-mail para contato: amanda.davila@ifc-concordia.edu.br

O estresse térmico corresponde a um dos principais problemas das raças selecionadas para produção leiteira, principalmente quando oriundas de países de clima temperado. O estudo das preferências de sombreamento é importante para avaliar o bem estar dos animais, principalmente no verão devido às altas temperaturas que podem alterar padrões de comportamentos usuais, como a postura, a movimentação e a ingestão de alimentos. Este trabalho teve como objetivo avaliar a preferência de sombras por bezerros pós-aleitamento e seus comportamentos perante os ambientes, associados à temperatura. Foram utilizados sete bezerros desmamados em três tipos diferentes de sombras, uma natural com superfície de terra e duas artificiais, uma com cobertura de tela de polipropileno e outra de telhas de fibrocimento onduladas. Foram avaliados a temperatura dos ambientes sombreados em relação ao campo aberto e os padrões de comportamento do animal perante o ambiente, como andar, beber, alimentar-se, defecar, descansar deitado ou em pé, ruminar deitado ou em pé e urinar. As avaliações compreenderam anotações do comportamento observado em cada animal em intervalos de 15 minutos durante um período de 24 horas em três dias subsequentes. O ambiente mais ameno identificado foi a sombra natural, e o mais quente foi a sombra de tela de polipropileno, que também apresentou os menores registros de preferência pelos bezerros. Dentre as sombras avaliadas, a que obteve maior preferência foi a sombra de telha de fibrocimento, que apesar de ser o segundo espaço mais quente do piquete, oferta alimento durante o período matutino, assim como água e uma superfície com cama de serragem. Durante o experimento, foi observado que a permanência do grupo de bezerros em um determinado espaço é consequência do conjunto de itens que ele disponibiliza. A temperatura pode alterar e influenciar o comportamento, mas não é exclusivamente o único item levado em consideração para a permanência em um ambiente.

Palavras-chave: ambiente, bovinos, comportamento.