

Avaliação do desempenho comportamental entre bovinos Guzerá e ½ Guzerá-Aberdeen Angus criados em sistema intensivo

Izabelle Ribeiro da Silva * ¹, Diogo Alves da Costa Ferro², Tarcísio Ferreira do Carmo³, Rafael Alves da Costa Ferro², Bruna Paula Alves da Silva², Aracele Pinheiro Pales dos Santos², Klayto José Gonçalves dos Santos², Raquel Priscila de Castro Oliveira², José Roberto da Costa Junior⁴, Luciana dos Reis Valadão⁴

¹Discente do Curso de Zootecnia e bolsista PIVIC/UEG, Universidade Estadual de Goiás, São Luís de Montes Belos, Goiás, Brasil; ² Docentes do Curso de Zootecnia da Universidade Estadual de Goiás, São Luís de Montes Belos, Goiás, Brasil; ³Discente do Curso de Zootecnia e Bolsista PBIC/ UEG; ⁴Mestrandos da Universidade Estadual de Goiás, São Luís de Montes Belos, Goiás, Brasil.

* izabellers8@gmail.com

Objetivou-se avaliar o desempenho comportamental entre bovinos Guzerá e ½ Guzerá-Aberdeen Angus criados em confinamento. O experimento foi realizado em um confinamento localizado no município de Trindade, e teve a duração de 80 dias, sendo esses nos meses de abril a junho de 2016. Foram divididos em dois rebanhos, onde um foi composto por 15 machos Guzerá e o outro 15 machos ½ Guzerá-Aberdeen Angus. Para a avaliação utilizou-se baias sendo uma para cada grupo racial. A cada quinze dias foram feitas as aferições de temperatura ambiente, umidade relativa do ar e calculado do Índice de Temperatura e Umidade (ITU). Mensalmente foram realizadas as avaliações de comportamento, onde essa teve a duração de 12 horas, com intervalos de observações de 15 minutos, sendo que, eram verificados os comportamentos alimentar, ruminação, descanso e sono e outras atividades, como comportamento social, anormal, lúdico e cuidados corporais. Pôde-se observar diferença significativa apenas nos comportamentos de descanso e lúdico, uma vez que os animais mestiços tiveram maior tempo de descanso e a maior frequência de comportamento lúdico foi verificada pelos animais Guzerá. A diferença significativa do comportamento de lúdico pode ser explicada pelo fato dos animais do grupo composto por Guzerá serem mais adaptados, com isso podem executar outras atividades, tais como, lúdico. Já o comportamento de descanso foi superior para o grupo de animais mestiços, sendo que os animais da raça Aberdeen Angus apresentam maior dificuldade em se adaptar ao clima tropical, sendo mais susceptível ao estresse pelo calor. Os outros comportamentos não apresentaram diferença significativa entre os dois grupos genéticos. De tal modo, conclui-se que os animais da raça Guzerá apresentam maior facilidade de adaptação, apresentando pele preta, pelos mais claros e curtos, fazendo com que os animais tentem a sofrer menos com o estresse térmico, assim, podem passar mais tempo realizando comportamentos normais, como o comportamento lúdico.

Palavras-chave: etologia, sistema intensivo, taurinos, zebuínos, cruzamentos