



AVALIAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE TIPO E PRODUÇÃO DE LEITE EM REBANHO BUBALINO

Taynara Raimundo Martins¹, Rodrigo Zaiden Taveira², Osvaldo José da Silveira Neto², Alliny das Graças Amaral², Bruna Cristhina de Oliveira³, Cairo César Peixoto Júnior³

Resumo: Em bubalinos, se a seleção ocorrer exclusivamente para a produção de leite, pode-se correr o risco de haver descarte precoce de fêmeas de média a alta produção em virtude do comprometimento de características funcionais importantes, tais como aprumos e aspectos relacionados ao sistema mamário. As búfalas que apresentem melhores produções leiteiras associadas a melhores características funcionais podem permanecer por maior tempo no rebanho e transmitir a suas progênes. Objetivo deste estudo foi realizar mensurações das características funcionais e quantificar a produção de leite mensal das búfalas ao longo de 10 meses de lactação. O estudo foi conduzido num rebanho bubalino leiteiro localizado no município de Diorama, GO. Foram utilizadas 26 búfalas da raça Murrah, ficaram em pastagens de capim brachiária (*Brachiária brizantha*), com disponibilidade de sal mineral e água *ad libitum*. As mensurações foram feitas com auxílio do hipômetro e fita métrica e o controle leiteiro foi realizado mensalmente, por um período de 10 meses. A média diária de produção de leite foi de 5,40 Kg, com valores mínimo e máximo de 3,10 kg e 10,00 kg, respectivamente. A produção de leite média diária registrada nesse estudo poderia ser acrescida se fosse dado aos animais melhores condições nutricionais. A altura média de garupa e o perímetro torácico médio obtidos foram de 147 cm e 219,87 cm, respectivamente. O comprimento médio do corpo e comprimento médio da garupa registrados foram de 115,12 cm e 54,62 cm, respectivamente. A média da largura de ísquios e a média da largura de íleos observadas foram de 33,37 cm e 69,87 cm, respectivamente. O comprimento médio dos tetos e diâmetro médio dos tetos foram de 6,75 cm e 7,00 cm, respectivamente. A largura média da boca foi de 30,50 cm. A altura média do úbere posterior, largura média do úbere posterior e profundidade de úbere foram de 15,62 cm, 18,12 cm e 24,50 cm, respectivamente. O controle leiteiro mensal das búfalas é uma ferramenta útil na identificação dos animais mais produtivos, podendo ser percebido os meses de maior e menor produção, bem como a persistência da lactação, além de ser de fácil execução. A avaliação morfométrica das búfalas ajudou na caracterização do biótipo predominante no rebanho, devendo, portanto, ser realizada para que se possa conhecer a frequência das qualidades e dos defeitos presentes nos animais.

Palavras-chave: búfalos, conformação, controle leiteiro, mensurações

¹Curso de Zootecnia, PBIC/CNPq, Unidade Universitária de São Luís de Montes Belos,GO, taynara_enz@hotmail.com,

² Docente do curso de Zootecnia, UEG, Unidade Universitária de São Luís de Montes Belos, GO

³ Discente do curso de Zootecnia, UEG, Unidade Universitária de São Luís de Montes Belos, GO