



AVALIAÇÃO DO GANHO DE PESO CORPORAL DE BEZERRAS ALIMENTADAS COM COLOSTRO PROVENIENTE DE VACAS COM MASTITE SUBCLÍNICA E VACAS SADIAS NO EXTREMO OESTE DE SANTA CATARINA.

Pesquisador(es): WOLFARTH, Bruna; LINK, Angélica; DANEZE, Edmilson Rodrigo; BUZATTI, Andréia

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências da Vida

Resumo: A criação de bezerras é uma das etapas mais críticas da atividade leiteira. A colostragem adequada dos animais neonatos é fundamental para o fornecimento de imunidade passiva. O objetivo deste estudo foi avaliar o ganho de peso de bezerras alimentadas com colostro oriundo de vacas saudáveis e vacas com mastite subclínica, e avaliar a qualidade do colostro. Os animais foram divididos em dois grupos (G): 08 bezerras alimentadas com colostro de vacas sadias (G1); e 08 bezerras alimentadas com colostro de vacas com mastite subclínica (G2), totalizando 15 animais, oriundos de 4 propriedades da região de São Miguel do Oeste. Os animais foram pesados logo após o nascimento e semanalmente, até os 60 dias de vida. Amostras de sangue foram coletadas antes da ingestão (H0) de colostro e quatro horas após (H4). Também foram coletadas amostras de colostro para avaliação de qualidade utilizando o Colostrômetro. A partir do sangue procedeu-se a avaliação de Proteína total, Albumina, Globulinas, Fosfatase Alcalina (FA) e Gama glutamilttransferase (GGT). Os dados obtidos foram comparados pelo teste T de Student ($P < 0,05$). O peso, a qualidade do colostro e análises sanguíneas (H0) foram similares entre os grupos ($P > 0,05$). Entretanto, na avaliação H4 as dosagens de PT ($G1=5,95 \pm 1,0$; $G2=4,77 \pm 0,7$), globulinas ($G1=3,95 \pm 1$; $G2=2,81 \pm 0,7$) e GGT ($G1=965,75 \pm 444,8$; $G2=499,6 \pm 491,8$) revelaram diferenças entre os grupos ($P < 0,05$), com valores superiores nas bezerras alimentadas com colostro de vacas sadias. Conclui-se que o ganho de peso e qualidade do colostro foram similares entre os grupos.

Palavras-chave: Colostro. Ganho de peso. Mastite.

E-mails: Brunahwolfarth@outlook.com; Andreia_buzatti@unoesc.edu.br.