

EFEITO DA BIOESTIMULAÇÃO E SHANG SOBRE AS TAXAS DE PRENHEZ E CIO EM FÊMEAS AZEBUADAS

FAGUNDES, N.S.¹; NASCIMENTO, M.R.B.M.²; DINIZ, E.G.²; FAGUNDES, N.S.³, SOUZA, L.G.A.³

O anestro pós-parto é comum em fêmeas bovinas de corte criadas no Brasil. Esse fato contribui para uma baixa eficiência reprodutiva, com longos intervalos de parto. A bioestimulação (efeito-touro) e o shang são práticas que podem ser utilizadas para reduzi-lo. Assim, objetivou-se avaliar a influência do shang e bioestimulação sobre a retomada do cio e a taxa de prenhez em fêmeas de corte azebuadas. Utilizou-se 60 vacas multíparas com bezerro ao pé e dois touros da raça Tabapuã. O experimento foi conduzido na Fazenda Represa, em Monte Alegre de Minas-MG, de 1 de dezembro a 5 de fevereiro de 2004. Os animais foram divididos em três tratamentos, T1 as fêmeas foram mantidas com seus bezerros e sem touro, no T2 com bezerros ao pé e com touros e no T3 realizou-se o shang, sem a presença do touro. A observação do cio foi feita às 07h00min e 17h00min. No T1 e T3 as fêmeas que apresentavam cio foram levadas ao

curral a fim de realizar monta natural e não provocar efeito de bio-estimulação nas restantes. Foi utilizado o teste t de Student a 5% e encontrou-se diferença ($P < 0,05$) entre T1 vs T2 e T1 vs T3, tanto para taxas de cio quanto para a taxa de prenhez. Já no T2 vs T3 diferiu para taxa de cio e não para taxa de prenhez. No T1 uma vaca (5%) apresentou cio e ficou gestante, no T2 treze (65%) apresentaram cio e doze ficaram gestantes, e no T3 sete (35%) deram cio e todas ficaram prenhes. Nas condições experimentais, conclui-se que a bioestimulação e o shang tiveram efeito positivo sobre as taxas de cio e de prenhez, e que a bioestimulação foi mais eficaz.

Palavras-chave: Efeito da bioestimulação, taxas de prenhez e cio, mamada interrompida, vacas de corte.

¹ Médica Veterinária, Autônoma, Uberlândia-MG. Fone: (34) 9978-5115, nadsf@bol.com.br

² Médica Veterinária. Professora Adjunto. Doutora da Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia-MG.

³ Acadêmico da Faculdade de Medicina Veterinária – UFU, Uberlândia-MG.