

209

EFEITO DO GANHO DE PESO MÉDIO DIÁRIO SOBRE A TAXA DE PRENHEZ EM NOVILHAS PERIPÚBERES INSEMINADAS A TEMPO FIXO E REPASSADAS COM MONTA NATURAL.

Márcio Vitório Mesquita Reck, Andrei Beskow, Dimas Correa Rocha, Rodrigo Costa Mattos, Diego Moreira Azeredo, Fernanda Kuhl, Debora Ponsati, Ricardo Macedo Gregory (orient.) (UFRGS).

O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito de diferentes ganhos de peso médio diário, antes da temporada reprodutiva, nas taxas de prenhez de novilhas manejadas em campo nativo, suplementadas ou não, as quais foram inseminadas a tempo fixo e repassadas com monta natural. O experimento foi desenvolvido em Cachoeira do Sul, de outubro de 2005 a março de 2006. Foram utilizadas 49 novilhas Angus e cruzas Angus, de 22 a 24 meses, condição corporal média 3 (1-5), escore reprodutivo médio 2 (1-3), e manejadas sobre campo nativo. Foram divididas ao acaso em 2 grupos, sem suplementação (controle n=27) e com suplementação (tratamento n=23), em poteiros separados e com uma mesma carga animal por ha (0, 8 UA/ha). A suplementação era composta de ração comercial com 72% de nutrientes digestíveis totais e 14% de proteína bruta, a 1% do peso vivo (2, 5 kg/dia/cabeça) durante 50 dias. Foram feitas três pesagens com intervalo de 30 dias. O ganho médio diário do grupo controle foi de 900g, e o do grupo tratamento 1.470g. Ao final da suplementação, todas as novilhas foram sincronizadas com progestágeno, submetidas à inseminação artificial a tempo fixo (IATF) e repasse de 60 dias com 2 touros. Os diagnósticos de gestação foram feitos por ultrassonografia 30 dias após IATF e 30 dias após a retirada dos touros. Os resultados foram analisados pelo método estatístico Qui-quadrado. Taxas de prenhez da IATF: controle=25, 9%; tratamento=21, 7%. Taxa de prenhez final: controle=55, 55%; tratamento=47, 6%. Não se observaram diferenças significativas entre as taxas de prenhez dos grupos, indicando que o maior ganho de peso médio diário proporcionado ao grupo tratamento não se refletiu numa melhora das taxas de prenhez. É importante ressaltar que o ganho médio diário do grupo controle pode ser considerado satisfatório para as condições de campo nativo.