

EFEITO DE UM PRÉ-TRATAMENTO COM NORGESTOMET SOBRE A TAXA DE PREENHEZ À IATF DE NOVILHAS DE CORTE PERIPÚBERES. *Andrei Beskow, Márcio Vitório Mesquita Reck, Pablo Rocha Marques, Diego Moreira Azeredo, Dimas Corrêa Rocha, Rodrigo Costa Mattos, Ricardo Macedo Gregory (orient.) (UFRGS).*

O estudo objetivou avaliar o efeito de um pré-tratamento com norgestomet a um protocolo de sincronização para inseminação artificial a tempo fixo (IATF) em novilhas de corte, sobre as taxas de prenhez, assim como acompanhar os efeitos de características relacionadas com o desempenho reprodutivo. O experimento foi realizado utilizando 74 novilhas Angus e cruzas Angus, com 18 e 24 meses de idade com peso corporal médio de 276 kg, condição corporal mínima de 3 (1-5) e avaliadas através do ultra-som para a determinação de seu status ovariano, onde utilizaram-se somente novilhas entre as classes 2 e 3 (1-3). Os animais foram pesados a cada 30 dias. Realizou-se a dosagem de progesterona, 10 dias antes e no dia em que os animais foram divididos em 2 grupos com 37 novilhas cada. O primeiro grupo, recebeu um implante com 6 mg de norgestomet, permanecendo com este durante 14 dias. O segundo grupo não recebeu nenhum implante. Dez dias após a retirada dos implantes, todas novilhas foram submetidas a um protocolo para IATF, Ovysinch. Quatorze dias após iniciou-se período de repasse com 2 touros. Os diagnósticos de gestação foram realizados por ultrasonografia. As dosagens de progesterona apontaram 37, 8% de animais com corpos lúteos. Não foram observadas diferenças entre os grupos para as taxas de prenhez à IATF e final, sem diferenças em prenhez conforme a idade e status ovariano. Sem diferenças para o ganho de peso médio diário (GMD) das novilhas que emprenharam, em relação às vazias, ou efeito da composição racial sobre as taxas de prenhez. O pré-tratamento com norgestomet não foi capaz de proporcionar superiores taxas de prenhez em novilhas de corte. A idade não influenciou as taxas de prenhez das novilhas, assim como o status ovariano, o peso corporal, o GMD e a composição racial.