

218

EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DE VACAS COM CRIA AO PÉ SUBMETIDAS À IATF E REPASSE COM TOUROS, LEVANDO-SE EM CONSIDERAÇÃO A DATA DO PARTO.*Otávio Pires Sicco, Leticia Schmidt Arruda, Natália Schmidt Arruda, Maicon Bonini Faria, Leonardo Corletto Malta, Daniela Scherer da Silva, Jose Luiz Rigo Rodrigues (orient.) (UFRGS).*

Os índices reprodutivos são números que representam além da performance de produção do rebanho, parte importante da eficiência econômica da atividade pecuária. O objetivo deste experimento foi determinar as taxas de prenhez de fêmeas Aberdeen Angus, submetidas à inseminação artificial em tempo fixo (IATF) com terneiro ao pé, levando-se em consideração a data do parto. O rebanho de 246 fêmeas, pertencentes à Fazenda Fortaleza, localizada no litoral do Rio Grande do Sul na região de Cidreira (30°05'42.14''S / 50°15'35.47''O), foi dividido em 3 grupos: G1 paridas em agosto (91), G2 setembro (72) e G3 outubro (83) e submetido a IATF durante o período de novembro de 2007 a janeiro de 2008. As fêmeas tiveram o ciclo estral sincronizado através da aplicação intra-muscular de 1, 0mg benzoato de estradiol (Estroginâ) e a colocação do CIDR (dia zero do cronograma). No oitavo dia os dispositivos intra-vaginais foram retirados, ao mesmo tempo em que foram aplicados via intra-muscular os seguintes hormônios: 400 UI de eCG (Folligonâ), 1, 0 mg de cipionato de estradiol (ECPâ) e 0, 15 mg de prostaglandina (Prelobanâ). A IATF foi realizada 48 horas após, utilizando-se sêmen de fertilidade comprovada, sem controle da manifestação do estro. Quinze dias após a IATF, touros (5%), aptos à reprodução, foram colocados no rebanho durante 42 dias. Os dados foram analisados pelo teste do Qui-quadrado. O diagnóstico de prenhez foi realizado com auxílio do ultrassom 45 dias após a retirada dos touros. As taxas de prenhez foram as seguintes: G1 84% (76/91); G2 65% (47/72) e G3 66% (55/83). O manejo reprodutivo (IATF + repasse com touros) do grupo G1 determinou um maior número de prenheses em relação ao obtido nos grupos G2 e G3. (PIBIC).