

TAXA DE GESTAÇÃO SIMPLES OU GEMELAR EM VACAS NELORES INSEMINADAS EM TEMPO FIXO E INOVULADO UM EMBRIÃO SETE DIAS APÓS.

CÉSAR AUGUSTO PANTE NETO

CESUMAR - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ, MARINGÁ - PR

FABIO LUIZ BIM CAVALIERI

CESUMAR - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ

INTRUDUÇÃO: O uso das biotecnologias aplicadas à reprodução têm sido de enorme importância, pois cumpri a exigência de um bezerro anual por vaca. Desta forma, métodos para sincronizar o estro e a ovulação têm sido desenvolvidos e utilizados em muitos rebanhos visando facilitar e tornar mais eficiente o manejo reprodutivo. Sendo o objetivo deste trabalho avaliar a taxa de gestação simples e gemelar em vacas da raça Nelore inseminadas em tempo fixo e inovulado um embrião sete dias após. Avaliando a taxa de prenhez e a percentagem de gestações. **METODOLOGIA:** O experimento foi realizado na fazenda JR. Foram utilizadas 89 vacas da raça Nelore, sendo 10 animais doadoras de embriões e 79 receptoras. Sendo as doadoras e as receptoras inseminadas em tempo fixo e inovuladas. Após 7 dias retirado os embriões das doadoras e transferidos para as receptoras. Os embriões coletados foram lavados em cinco gotas de solução de manutenção, envasado e inovulados nas 79 receptoras no corno ipsilateral ao corpo lúteo, no momento da inovulação as receptoras foram avaliadas quanto à qualidade do corpo lúteo. **RESULTADOS OBTIDOS:** O diagnostico de gestação foi realizado com auxílio de um ultra-som (ALOKA SSD 500) 40 dias após a inseminação onde foram avaliadas as presenças de um ou dois fetos. A taxa de gestação foi 73,41% sendo 27,52% das mesmas gemelares. **CONCLUSÃO:** Podemos concluir até o presente momento que a taxa de gestação foi 73,41% sendo 27,52% das mesmas gemelares em vacas da raça Nelore inseminada em tempo fixo e inovulada um embrião no corno uterino ipsilateral ao corpo lúteo sete dias após.

Palavras-chave: vacas; parto duplo; taxa de gestação

cesarnetomv@yahoo.com.br