

DESEMPENHO REPRODUTIVO DO REBANHO NELORE PO DA EMBRAPA GADO DE CORTE

Pereira, M. F. (1); Silva, L. O. C. (2); Cardoso, L. A. V. (1); Rosa, A. N. (2). (1) Técnico da Fundapam/Genepplus, marcelogp@cnpgc.embrapa.br; (2) Pesquisador, Embrapa Gado de Corte.

A reprodução do rebanho tem importância significativa dentro do processo produtivo. Do ponto de vista econômico, a reprodução é dez e vinte vezes mais importante do que a produção e produto, respectivamente. Há uma preocupação permanente, por parte dos pesquisadores e dos técnicos da área, em melhorar os índices reprodutivos do rebanho. Para atender as exigências nutricionais do rebanho PO foram estabelecidas áreas de pastejo rotacionado e contínuo. Em relação à sanidade, os animais são vacinados contra brucelose, febre aftosa e carbúnculo e, a partir de 2004, contra leptospirose, IBR/BVD. O manejo reprodutivo é baseado numa estação de monta (EM) de quatro meses de duração, sendo três destinados à inseminação artificial e um para o repasse com touros. Na EM 2003-2004 foram expostas à reprodução 119 vacas, obtendo-se índices de 89% para prenhez total, 92% para vacas adultas, 71% para primíparas e 93% para novilhas. Para a EM 2004-2005, das 119 vacas expostas, os índices obtidos foram de 83, 82, 62 e 79%, para as mesmas categorias citadas anteriormente. Na última estação foi implementada a técnica de inseminação artificial em tempo fixo, resultando em índices de 67% na IA e 72% no repasse. Em relação à monta 2003-2004, dos 106 nascimentos, ocorreram 3,7% de natimortos, 2,8% de abortos e 0,9% de morte até a desmama. Com o objetivo de selecionar produtos sexualmente precoces, efetua-se, nos machos, a avaliação andrológica a partir dos 12 meses de idade até a puberdade, cuja média é de 18 meses. As fêmeas são igualmente testadas quanto à precocidade, sendo expostas a touros a partir de 14 meses. Baseado nestes resultados, pode se concluir que o rebanho PO tem atendido a exigência da otimização do desempenho reprodutivo e produtivo esperado em um rebanho de cria. (Projeto financiado pelo Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte – Genepplus).