

125

DESEMPENHO REPRODUTIVO DE NOVILHAS ACASALADAS AOS 14/15 MESES DESMAMADAS COM DIFERENTES IDADES.

Marco Antonio Moraes, Vitório Viero, Ricardo Pedroso Oaigem, Reinaldo Leopoldino de Souza Neto, Soraya Tanure, Antônio Augusto Galarza Rosa, Carlos Santos Gottschall (orient.) (Medicina Veterinária, Produção Animal, ULBRA).

O objetivo deste trabalho foi avaliar a resposta reprodutiva de novilhas de corte expressa pela taxa de prenhez. Os animais, quando bezerras foram submetidas ao Desmame Convencional (DC) ou Desmame Precoce(DP). O trabalho foi realizado em uma propriedade particular durante os anos de 1998, 1999 e 2000, onde foram coletados os dados de 450 novilhas de corte, de composição racial britânicas e cruzas, acasaladas aos 14/15 meses de idade (Sistema Um ano), deste total 347 animais foram submetidas ao DC e 103 animais ao DP. Os parâmetros analisados para os lotes DC e DP foram Peso ao Desmame(PD), Idade ao Desmame (ID), Peso ao Acasalamento (PA), Ganho médio diário do nascimento ao desmame (GMD-ND), Ganho médio diário do nascimento ao acasalamento (GMD-NA), Ganho médio diário do desmame ao acasalamento (GMD-DA) e Taxa de Prenhez (TP). As pesagens foram feitas em épocas estratégicas (mensalmente do dia de nascimento até o início acasalamento). O diagnóstico de gestação foi realizado 02 meses após o final de cada estação de acasalamento. A análise estatística foi feita pelo Modelo Linear Generalizado (GLM) a partir do software SPSS. . O PD foi de 165, 8 kg com ID de 193 dias, em média para o lote DC . O PD foi de 120, 3 kg com ID de 112 dias, em média, para o lote DP. O GMD-NA foi de 0, 657 kg e 0, 641 para os lotes de DC e DP, respectivamente ($p < 0, 05$). O PA foi de 300, 64 kg para o lote DC e 301, 90 kg para o lote DP, não havendo diferença estatística significativa. A TP foi de 79, 8 % para o lote de novilhas submetidas ao DC e 84, 5 % para o lote de novilhas submetidas ao DP, sem diferença significativa. Com estes resultados pode-se concluir que embora o GMD-NA tenha apresentado diferenças entre as técnicas de desmame aplicadas, o PA não diferiu entre os grupos de desmame e a eficiência reprodutiva expressa pela TP também foi semelhante.