

205

DESEMPENHO REPRODUTIVO DE NOVILHAS ACASALADAS AOS 18 MESES DE IDADE PROVENIENTES DE DESMAME PRECOCE E CONVENCIONAL. *Guilherme Lourenzen, Eduardo Ferreira, Leonardo Canellas, Hélio Bittencourt, Carlos Santos Gottschall (orient.) (ULBRA).*

O trabalho objetivou avaliar o desempenho reprodutivo de fêmeas acasaladas aos 18 meses provenientes de desmame precoce ou convencional. Foram coletados dados de 163 terneiras, com base racial britânica e cruzas. Deste total, 59 terneiras foram desmamadas precocemente (DP) com peso médio de 91, 61 kg e 104 terneiras foram desmamadas tardiamente e com peso médio de 124, 59 kg representando o lote de desmame convencional (DC). As variáveis analisadas nos dois grupos submetidos ao DP e DC foram peso ao desmame (PD), ganho médio diário do desmame ao acasalamento (GMD-DA), ganho de peso do desmame ao acasalamento (GP-DA), o peso ao início do acasalamento (PIA) e taxa de prenhez (TP). O ganho médio diário do desmame ao acasalamento foi de 0, 392 kg para o grupo DP e 0, 431 kg para o grupo DC ($p < 0, 05$). O ganho de peso do desmame ao acasalamento foi de 187, 66 kg e 154, 66 kg para o grupo DP e DC, respectivamente. O peso ao início do acasalamento foi de 279, 27 kg para o grupo DP e 278, 06 para o grupo DC ($p > 0, 05$). Os animais do grupo DC apresentaram uma taxa de prenhez maior do que os do grupo DP, entretanto não significativa (69, 2% x 61, 0%; $p > 0, 05$). Com esses resultados conclui-se que é possível realizar acasalamento, aos 18 meses de idade, de novilhas provenientes de desmame precoce e atingir uma taxa de prenhez satisfatória.