

169

DESEMPENHO REPRODUTIVO DE NOVILHAS ACASALADAS AOS 24 MESES SUBMETIDAS À DIFERENTES IDADES AO DESMAME. *Leonardo Canali Canellas, Pedro*

Rocha Marques, Eduardo Tonet Ferreira, Antonio Augusto Galarza, Guilherme Lourezen, Carlos Santos Gottschall (orient.) (ULBRA).

O trabalho teve por objetivo comparar os efeitos de duas idades ao desmame sobre o desempenho reprodutivo de novilhas de corte acasaladas aos 24 meses. Durante os anos de 2002 a 2005, foram coletados dados de 164 animais com base racial britânica e cruzas. Deste total, 73 terneiras foram submetidas ao desmame precoce (DP) com idade e peso médio de 103 dias e 95, 30 kg, respectivamente. As 91 terneiras restantes foram submetidas ao desmame convencional (DC) com idade e peso médio de 174 dias e 133, 62 kg, respectivamente. Após o desmame convencional os animais foram submetidos ao mesmo manejo. Os parâmetros analisados para os diferentes grupos foram idade ao desmame (ID), peso ao desmame (PD), ganho médio diário do nascimento ao desmame (GMD-ND), idade ao acasalamento (IA), ganho médio diário do nascimento ao acasalamento (GMD-NA), ganho médio diário do desmame ao acasalamento (GMD-DA), ganho médio diário durante o acasalamento (GMD-A), peso ao início do acasalamento (PIA), peso ao final do acasalamento (PFA) e taxa de prenhez (TP). A análise estatística foi feita a partir do Software SPSS, sendo as taxas de prenhez testadas pelo teste Qui-quadrado, e as médias de idade e peso, e os ganhos médios diários pelo teste t de Student. O peso ao início do acasalamento foi de 306, 96 kg para o grupo DP e de 297, 04 kg para o grupo DC ($p < 0, 01$). O GMD-DA foi superior para os animais do grupo DP em relação aos animais do grupo DC (0, 32 kg/dia x 0, 28 kg/dia; $p < 0, 01$). A TP ($p = 0, 712$) e a IA ($p > 0, 05$) entre DP e DC, respectivamente de 91, 8% x 90, 1% e 768, 4 x 775, 3 dias, não apresentaram diferenças significativas. Com esses resultados conclui-se que a idade ao desmame não interfere no desempenho reprodutivo de novilhas de corte acasaladas aos 24 meses.