

DESENVOLVIMENTO PONDERAL DE CORDEIROS DA RAÇA SANTA INÊS NO ESTADO DO PIAUÍ

RAIMUNDO NONATO GIRÃO¹, ENEIDE SANTIAGO GIRÃO¹, LUIZ PINTO MEDEIROS¹

¹Pesquisador da Embrapa Meio-Norte Av. Duque de Caxias, 5650 CEP 64.006-220 Teresina, PI. E-mail: girao@cpamn.embrapa.br

RESUMO: Avaliou-se o peso ao nascer e ao desmame de cordeiros deslanados da raça Santa Inês, mantidos em pasto nativo, com suplementação alimentar no período seco. Adotou-se uma estação de monta de 45 dias de duração, utilizando um esquema de manejo para obtenção de três partos em dois anos. A média geral do peso das crias foi de $3,22 \pm 0,05$ kg ao nascer e de $16,78 \pm 0,28$ kg ao desmame, verificando-se efeito ($P < 0,01$) de sexo, tipo de parto e de época de nascimento, sobre as variáveis estudadas. Os cordeiros apresentaram desempenho ponderal satisfatório, evidenciando sua adaptação às condições de exploração adotadas.

PALAVRAS-CHAVE: ovinos deslanados, pasto nativo, peso ao nascer, peso ao desmame.



DESEMPENHO EM CONFINAMENTO DE BOVINOS DE CORTE INTEIROS, CASTRADOS E CASTRADOS AO INÍCIO DO CONFINAMENTO¹

LEANDRO BREN², JOSÉ LUIZ MOLETTA³

¹IAPAR - Instituto Agronômico do Paraná - Est. Exp. Faz. Modelo, Cx. Postal 129, P. Grossa-PR CEP 84.001-970

²Estudante de Agronomia - UEPG - Bolsista PIBIC/CNPq - IAPAR

³Zootecnista, MSc. Pesquisador do IAPAR.

RESUMO: O trabalho conduzido na Est. Exp. Faz. Modelo, do IAPAR, em Ponta Grossa-PR, de agosto à novembro de 1998, teve como objetivo avaliar o efeito da castração, bem como a idade de realizá-la sobre o desempenho em confinamento de oito novilhos Canchim castrados aos dez meses de idade (CA), oito castrados por ocasião do início do confinamento (CAI) e oito novilhos inteiros (I). Os animais entraram no confinamento com idade média de 25 meses e foram avaliados por um período de 102 dias, confinados em baias individuais. Os animais foram alimentados por uma única dieta composta de silagem de milho fornecida "ad libitum" mais um concentrado composto por 75% de grãos de milho moído + 25% de farelo de soja, fornecido na base de 1% do peso vivo dos animais. Os animais foram abatidos com 461,22, 442,89 e 472,88 kg, respectivamente, CA, CAI e I. No confinamento o consumo de matéria seca (MS) foi semelhante ($P > 0,05$) entre os três grupos de animais, porém os animais inteiros apresentaram maior ($P < 0,05$) ganho de peso e uma melhor eficiência alimentar em comparação com animais castrados.

PALAVRAS-CHAVE: bovinos de corte, castração, idade de castração, sistema de produção.