

DESEMPENHO REPRODUTIVO DE VACAS PRIMÍPARAS DE CORTE SUBMETIDAS À DESMAMA PRECOCE¹

JOSÉ FERNANDO PIVA LOBATO², OCTAVIANO ALVES PEREIRA NETO³, ALEJANDRA MÜLLER³,
EDUARDO A. OSÓRIO⁴

¹ Parte da dissertação de mestrado da terceira autora, com financiamento CNPq.

² Professor do Departamento de Zootecnia - UFRGS, Porto Alegre - RS.

³ Médico Veterinário, M.Sc. em Zootecnia - UFRGS, Porto Alegre - RS.

⁴ Estudante de graduação em Agronomia, bolsista de Iniciação Científica - CNPq

RESUMO: Foram usadas 43 vacas primíparas tendo 20 desmamados seus bezerros ao redor de 70 dias e média de 83,4 kg (DP) e as demais desmamadas convencionalmente (DC). Foram avaliados durante o acasalamento o peso vivo, condição corporal (CC), ganho de peso diário médio (GDM), a taxa de prenhez e o intervalo entre partos (IEP), considerando o tratamento de desmama, o grupo de pastejo inicial das vacas quando novilhas (ponta ou rapador) e grupo racial (taurinas e zebuínas). As vacas do DP foram mais pesadas ($P < 0,05$) e apresentaram maior CC ($P < 0,01$) ao final do acasalamento. A desmama apresentou efeito interativo com o grupo racial, com as zebuínas perdendo peso quando com cria ao pé. O IEP foi reduzido com o DP (359,6 vs. 381,6 dias, $P < 0,01$).

PALAVRAS-CHAVE: intervalo entre parto, pastagem melhorada, taxa de prenhez.



EFEITO DO PERÍODO PÓS-PARTO NA FERTILIDADE DE VACAS DE CORTE SUBMETIDAS À RE-SINCRONIZAÇÃO DO ESTRO

RUI MACHADO¹, DARREL J. KESLER², TOM NASH²

¹ Pesquisador da Embrapa Pecuária Sudeste. Caixa Postal 339, 13560 970, São Carlos, SP.

² University of Illinois, Department of Animal Sciences. Urbana, IL.

RESUMO: Um grupo de 118 vacas dividido segundo o período pós-parto em G_1 (<42 dias pós-parto) e G_2 (≥ 42 dias) foi submetido à sincronização do estro e inseminação artificial em momento pré-estabelecido (IAME). Doze dias depois procedeu-se a re-sincronização com um implante de 6 mg de norgestomet, que foi retirado nove dias depois. Uma segunda IAME foi feita 48 horas depois, apenas nas vacas não-prenhes à 1ª IAME. As vacas do G_2 tiveram taxa de prenhez maior na IAME inicial. As taxas de prenhez à 2ª IA e cumulativa não diferiram entre grupos.

PALAVRAS-CHAVE: inseminação artificial, norgestomet, sincronização do estro.

PROCI-1999.00023

MAC

1999

SP-1999.00023