

O desmame precoce de terneiros é uma das principais alternativas de manejo para potencializar a eficiência reprodutiva da vaca e intensificar o sistema de produção. O experimento foi desenvolvido na Estação Experimental Agronômica, UFRGS, para avaliar o impacto do desmame de terneiros aos 60-80 dias de idade no desempenho reprodutivo de dois grupos de vacas de corte. Os grupos experimentais foram: PRI60- 24 vacas primíparas com desmame de seus terneiros aos 60-80 dias, em 20/01/95; PRI120- 29 vacas primíparas desmamadas aos 120-140 dias, em 20/03/95; TAR60- 41 vacas de parto tardio, de novembro de 1994, desmamadas aos 60-80 dias e TAR120- 60 vacas de parto tardio desmamadas aos 120-140 dias. O período de acasalamento, através da monta natural, foi de 20/11/94 à 20/02/95. Foram analisados o ganho de peso diário (GMD) no mês subsequente ao desmame precoce pela análise da variância e a taxa de prenhez (TP) pelo qui-quadrado. Os resultados para o GMD foram PRI60- 0,951, PRI120- 0,772, TAR60- 0,802 e TAR120- 0,630 kg/dia, com efeitos significativos ($P < 0,05$) da idade à desmama. A TP foi de 54,0, 27,0, 75,0 e 53,0%, para PRI60, PRI120, TAR60 E TAR120, respectivamente ($P < 0,01$). As vacas primíparas foram as maiores beneficiadas pela desmama precoce no GMD e na TP, demonstrando o impacto dessa prática de manejo sobre essa categoria de ventres. Nesses animais ocorreu uma maior magnitude de resposta ($P < 0,05$) do que nas de parto tardio.