

204

INFLUÊNCIA DA IDADE E DO TIPO DE DESMAME SOBRE A RESPOSTA REPRODUTIVA EM VACAS DE CORTE. *Eduardo Tonet Ferreira, Leonardo Canali Canellas, Hélio Bittencourt, Carlos Santos Gottschall (orient.)* (ULBRA).

O presente experimento teve por objetivo avaliar o desempenho reprodutivo de vacas de corte de diferentes idades submetidas ao desmame precoce ou convencional. Foram utilizados dados de 4.189 vacas com idade entre 3 e 11 anos (base racial britânica e cruzas) pertencentes a uma propriedade particular situada no município de Cristal (RS). Os animais foram manejados exclusivamente em campo nativo. O período da estação de acasalamento foi de 19/11 até 19/02. Após o diagnóstico de gestação, as informações foram agrupadas conforme a idade das vacas (I3 a I11) e o tipo de desmame a qual foram submetidas, ou seja, precoce (DP) ou convencional (DC). Os dados foram submetidos ao teste qui-quadrado para avaliar as diferenças sobre a taxa de prenhez (TP) para as diferentes idades (TPI3 à TPI11) de animais submetidos ao desmame precoce (TPDP) ou convencional (TPDC). A TPDP de animais com 3 (I3), 4 (I4) e 9 (I9) anos (75, 8%, 85, 3% e 96, 8%, respectivamente), foi significativamente maior que a TPDC de animais com estas mesmas idades (69, 1%, 73, 6% e 80, 3% respectivamente) ($p < 0,05$). Não houve diferença estatística na TPDP e TPDC das categorias restantes. A análise da TP total (TPT), independente da idade, demonstrou diferença estatística a favor do grupo DP x DC, respectivamente de 82, 6% e 79, 2% ($p < 0,05$). Pode-se concluir que o desmame precoce influenciou favoravelmente o desempenho reprodutivo, expressos pela taxa de prenhez, especialmente em animais jovens.