

143

**INFLUÊNCIA DE DIFERENTES IDADES DE DESMAME NA TERMINAÇÃO DE NOVILHOS DE CORTE.** *Bernardo Magalhaes Moreira, André Luís Menegaz, Jose Fernando Piva Lobato (orient.) (UFRGS).*

A prática do desmame precoce é utilizada para incrementar os índices reprodutivos do rebanho de cria através da redução da demanda energética da vaca pela suspensão do aleitamento. Entretanto, a técnica não deve prejudicar o desenvolvimento dos terneiros. O objetivo deste trabalho foi estudar os efeitos de duas idades de desmame, precoce (DP) aos 150 dias e convencional (DC) aos 210 dias de idade, no desenvolvimento dos terneiros. O experimento foi conduzido na Estação Experimental Agrônômica da UFRGS, município de Eldorado do Sul. No experimento, foram utilizados 36 novilhos (18 desmamados aos 150 dias e 18 aos 210 dias de idade), com média de idade ao início de 20/21 meses. Os novilhos foram manejados em pastagem cultivada de aveia preta (*Avena strigosa*), azevém (*Lolium multiflorum*) e trevo vesiculoso (*Trifolium vesiculosum* cv. Yuchi). A massa média de forragem foi de 1690, 3 kg / MS /ha. No início do experimento, os animais pesavam em média 197, 7 e 222, 5 kg ( $P < 0, 05$ ), respectivamente, para o tratamento DP e DC. O ganho médio diário (GMD) foi de 1, 0 kg para o DP e 0, 95 kg para o DC. O ganho de escore de condição corporal (ECC), tendo como referência uma escala de 1 a 5, foi de 2, 51 e 2, 54 pontos, sendo que o ECC final atingiu 4, 60 e 4, 68 pontos para DP e DC, respectivamente. O peso vivo dos animais ao final do experimento foi de 355, 8 kg para DP e 370, 2 kg para DC. Ao abate (30/11/04), o peso médio de carcaça fria foi de 194, 9 kg e rendimento de 52, 22 %, com cobertura de gordura média de 3 mm, sem diferença entre as idades de desmame. O desmame aos 150 dias, em relação ao desmame aos 210 dias de idade, não afetou significativamente ( $P > 0, 05$ ) o GMD, o peso vivo e a condição corporal dos novilhos quando abatidos aos 24/25 meses de idade. (PIBIC).