

ANÁLISE ECONÔMICA E BIOLÓGICA DE BOVINOS DE CORTE TERMINADOS EM PASTAGEM CULTIVADA DE VERÃO E INVERNO

MARQUES, Anna Maria¹; GOTTSCHALL, Carlos Santos².

A utilização de pastagens cultivadas de inverno ou verão representam alternativas para o incremento de resultados biológicos e econômicos em sistemas de terminação de bovinos de corte. O objetivo do presente trabalho foi descrever resultados biológicos e econômicos de novilhos de corte, machos, castrados, de raça Hereford e suas cruzas, terminados em pastagem de Capim Sudão (*Sorghum sudanense*) e pastagem de Azevém (*Lolium multiflorum*). Para análise dos resultados, foram utilizados os seguintes dados, ganho médio diário (GMD), quilos produzidos por hectare (Kg/ha), custo de implantação (CI), lucro bruto (LB) e lucro líquido (LL) por hectare. É válido destacar que as forragens e época do ano avaliadas são distintas, com variações significativas entre pluviosidade, temperatura, luminosidade, trato cultural, adubação e mesmo espécie forrageira. O custo de implantação foi calculado com base na aquisição de sementes, adubação e custo de plantio. Na pastagem de Capim Sudão foram terminados 392 novilhos, em 103 hectares (ha), durante 124 dias de avaliação, sendo o período médio de engorda/animal de 43 dias. Os animais obtiveram um GMD=1,30 Kg, produzindo 214,5 Kg/ha. O custo para implantação de Capim Sudão totalizou R\$398,00 por hectare, sendo significativamente superior quando comparado ao Azevém, especialmente pela adubação adicional. O preço médio real obtido para fins de avaliação da comercialização dos animais foi de R\$ 5,40 por Kg de peso vivo (PV) com base na média das comercializações realizadas. A pastagem de Capim Sudão resultou em um lucro bruto de R\$1.158,30/ha e um lucro líquido de R\$ 760,30 por hectare. Na pastagem de Azevém foram terminados 436 novilhos, em 373 ha, durante 188 dias de avaliação, sendo o período médio de engorda/animal de 85 dias. Os animais obtiveram um GMD=0,91 Kg e uma produtividade de 90,5 Kg/ha. O custo de implantação da pastagem de Azevém totalizou um valor de R\$137,60/ha. O preço médio de comercialização dos animais foi de R\$4,60 por Kg/PV, obtendo um LB=R\$416,30 por hectare e um LL=R\$278,70/ha. Embora o custo de implantação por hectare tenha sido superior para o Capim Sudão o desempenho biológico dos animais e o LB e LL também foram superiores. Fatores como pluviosidade, muito variável entre e dentro dos anos, luminosidade, adubação, produção de forragem e a própria espécie forrageira influenciam os resultados. Mesmo com um maior custo de implantação, a terminação de bovinos corte foi mais rentável na pastagem de Capim Sudão. Tanto a terminação em pastagem de verão quanto inverno mostraram-se eficientes ao analisar o LB e LL.

Palavras chaves: intensificação; lucratividade; terminação

¹ Graduanda do curso de Medicina Veterinária, Universidade Luterana do Brasil, mariamarques1999@bol.com.br

² Professor Adjunto Curso de Medicina Veterinária da ULBRA - Coordenador da pesquisa.