

Efeito da utilização do pasto safrinha (*Brachiaria brizantha* cv. Piatã) no período da seca sobre o desempenho de bezerros desmamados precocemente

Primeiro autor: Tereza Gabriela da Costa

Demais autores: Costa, T. G.^{1*}; Oliveira, L. O. F.²; Gomes, R. C.²; Caramalac, L. S.³; Araújo, T. L. A. C.⁴; Batista, R. S.⁵; Souza, A. P.⁶; Abreu, U. G. P.⁶; Nogueira, E.⁶; Silva, J. C. B.⁶

Resumo

Um ponto interessante do sistema de integração lavoura pecuária é a produção de pasto de boa qualidade no período da seca, qual é denominado como pasto safrinha. A utilização deste tipo de pastagem na alimentação de bovinos advindos de um sistema de cria mais tecnificado (desmama precoce e desmama com *creep feeding*), pode proporcionar a perpetuação dos ganhos obtidos nestas fases. Portanto, objetivou-se avaliar o desempenho de novilhos cruzados em pasto safrinha, provenientes de diferentes sistemas de cria. O experimento foi realizado na Fazenda São Miguel da Catequese, localizada no município de Nova Andradina-MS, de julho a setembro de 2017. Foram utilizados 45 novilhos, contemporâneos, cruzados (½ Angus x ½ Nelore), com idade média inicial de 273,71 ± 24,93 dias e peso médio inicial 213,96 ± 36,33 kg, alocados em uma área de 50 ha formada com pasto safrinha (*Brachiaria brizantha* cv. Piatã), em sistema de pastejo contínuo com taxa de lotação variável. Os animais eram provenientes de três tipos de desmame: (T1) desmame precoce (n=15), (T2) desmame convencional com *Creep feeding* (n=17) e (T3) desmame convencional sem *Creep feeding*

(1) Mestranda da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - UFMS, terezagabrielacosta@gmail.com. (2) Pesquisadora da Embrapa Gado de Corte. (3) Doutoranda da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - UFMS. (4) Doutorando da Universidade Federal do Ceará - UFC. (5) Graduando. * Autor correspondente.

(n= 13). Foi fornecido diariamente 600 g/animal de suplemento proteico-energético (65% de NDT e 30% de PB). O delineamento experimental foi inteiramente casualizado e os dados submetidos a análise de variância, e médias comparadas pelo teste Tukey ($P < 0,05$). Ao início do experimento foi observada diferença significativa ($P < 0,05$) no peso dos animais do grupo T1 (193,53 kg) e T2 (227,94 kg), e o grupo T3 (219,23 kg) apresentou peso intermediário. Não houve diferença significativa ($P > 0,05$) no peso final e ganho médio diário, sendo estes em média 290,31 kg e 0,898 g, respectivamente. O uso de pasto safrinha e suplemento proteico-energético para novilhos cruzados na fase pós-desmame, anula eventuais ganhos diferenciais na fase de cria.

Parceria / Apoio financeiro

Embrapa Gado de Corte, Unicamp, Fapesp, CNPq e Unipasto.