

Dissertação Defendida em 2001

RODRIGO BAIOCCHI CARNEIRO

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO E DAS CARACTERÍSTICAS DE CARÇA;CA DE NOVILHOS NELORE, SUPLEMENTADOS A PASTO, NA ESTAÇÃO CHUVOSA

RESUMO

A pecuária brasileira possui o maior rebanho comercial do mundo e baixos índices de produtividade, sendo as pastagens – que concentram 80% de crescimento no período chuvoso – a sua base de sustentação. Considerando a necessidade do aumento da eficiência produtiva para a viabilização comercial da atividade e a importância da nutrição nesse processo, a avaliação de alternativas de suplementação são necessárias. O objetivo deste experimento foi avaliar efeitos da suplementação mineral e suplementação completa (mineral, protéica, energética e vitamínica) sobre os ganhos de peso e características de carcaças de novilhos Nelore, terminados a pasto, na estação chuvosa. Durante 156 dias, divididos em cinco períodos, foram avaliados 60 animais com média de 292,3 Kg e 27 meses no início do experimento, em pastagem de *Brachiaria brizantha* cv Marandu, submetidos a três tratamentos: suplemento mineral, suplemento completo e suplemento completo servido em duas porções, uma com os sais minerais e outra com os demais nutrientes. Não houve efeito dos tratamentos($P>0,05$) sobre o ganho de peso, rendimento de carcaça, área do lombo, espessura de gordura, redução do peso da carcaça no resfriamento e composição da carcaça em traseiro, dianteiro e ponta de agulha. O ganho de peso foi diferente ($P<0,01$) entre os períodos.

Palavras-chave: Bovino de Corte, Suplemento, Desempenho, Carcaça.