

COMPARATIVO DE RUSTICIDADE E DOCILIDADE ENTRE MATRIZES ZEBUÍNAS SINDI E NELORE, CONSUMINDO DIETA EXCLUSIVA DE CAPIM DE CORTE BRS CAPIAÇU E MINERALIZAÇÃO

FRANCISCO MATHEUS BARROS DAS CHAGAS

Introdução: Em propriedade no semiárido baiano, este estudo comparou a rusticidade entre o Gado zebuino Sindi e Nelore, utilizando avaliação visual EPMURAS, enquanto estes foram alimentados exclusivamente com a dieta de capim de corte BRS Capiacu e suplementação mineral pelo período seco de 4 meses. **Objetivo:** Avaliar e comparar as respostas fisiológicas das raças zebuínas Nelore e Sindi, por avaliação visual EPMURAS, de modo a avaliar rusticidade e capacidade de manutenção de peso dessas duas raças bovinas diante de dieta de baixa disponibilidade energética. **Relato de caso/experiência:** Durante o período seco no semiárido baiano, este experimento durou 4 meses. Em que ambos os lotes de raças, compostas por 20 fêmeas entre 12 e 24 meses, pesando de 10 a 14@, com prenhez confirmada, foram confinadas e submetidas a condições idênticas de manejo. Tiveram livre acesso a sombra, água e mineralização, com disponibilização de 10% do peso vivo do lote em BRS Capiacu com idade superior a 180 dias, triturado com regulagem de 5 ± 2 mm de tamanho de partícula, disponibilizado 3 vezes ao dia 8am, 13h e 16h. Mensalmente, lotes foram encaminhados ao curral para vistoria e submetidos a avaliação visual EPMURAS. **Discussão:** Os resultados das avaliações EPMURAS foram compilados, separadamente por lote, Nelore e Sindi. Em que o lote Sindi apresentou melhores avaliações em comparação ao lote Nelore. Soma-se os relatos dos tratadores em que, o lote Sindi mostrou características positivas para o fácil manejo. Lote Sindi demonstrou predisposição para aproximação e contato físico, menor ocorrência de investidas contra tratadores, movimentou-se para curral caminhando enquanto Nelore correu a maior parte do tempo. **Conclusão:** A partir das avaliações EPMURAS e observações dos tratadores, lote de fêmeas Sindi, apresentou maior capacidade de manutenção de peso em comparação ao gado Nelore, quando submetido a dieta de baixa disponibilidade energética. Mostrou-se melhor adaptado as altas temperaturas do semiárido baiano durante o período seco, assim como manteve temperamento dócil durante todo o estudo. Essas conclusões mostram-se relevantes para propriedade, quanto a seleção e manejo eficientes dessas raças em sistemas de cria.

Palavras-chave: Rusticidade, Sindi, Nelore, Capiacu, Docilidade.