

058

**EFEITOS DO GENÓTIPO SOBRE O TEMPERAMENTO DE GADO DE CORTE DURANTE AS PESAGENS** *Maykol Varela, Vivian Fischer, Isabella Dias Barbosa, Jane Maria Rubensam, Germano Jorge Dorelles Soares* (Departamento de Zootecnia, FAEM, UFPEL)

O genótipo pode afetar o temperamento de gado submetido a diversas situações estressantes, bastante frequentes durante a execução de práticas de manejo. O temperamento pode ser definido como a reatividade dos animais frente às situações novas ou estressantes, e pode influenciar o seu desempenho produtivo. O efeito de dois grupos genéticos: Aberdeen Angus (AA) e cruzas 50% Aberdeen Angus e 50% Nelore (NA) sobre o temperamento durante pesagens dos animais foi avaliado com 40 novilhos (20 por tratamento), com 18 a 24 meses de idade, e peso inicial de 336,4 +/- 3,6 Kg, distribuídos aleatoriamente aos tratamentos segundo um delineamento completamente casualizado. Os novilhos foram mantidos juntos em campo natural. Os animais receberam concentrado comercial na quantidade equivalente a 0,5% do seu peso vivo. Os animais foram pesados ao início e a cada 28 dias, até o final do experimento, num total de 6 pesagens. A quantificação do temperamento foi realizada individualmente em cada uma das pesagens, através da atribuição de um escore comportamental e do tempo de fuga do animal, na saída da balança. O escore comportamental foi calculado como uma média da pontuação recebida em diversos quesitos avaliados durante os primeiros 30 segundos em que o animal estava na balança e compreendeu atributos como a movimentação, intensidade da respiração, vocalização, chutes e cabeçadas. Escores levados indicam grande reatividade. O tempo de fuga foi avaliado como o tempo gasto para os animais percorrerem 3 metros na saída da balança. Tempos curtos também indicam maior reatividade. Em cada pesagem, os novilhos AA apresentaram escores comportamentais menores que os novilhos "AN". Os tempos de fuga obtidos nas pesagens 1, 4 e 6 foram maiores para os novilhos AA que para os cruzados. Os novilhos AA foram menos reativos que os cruzados. (BIC-Fapergs/UFPEL)