



P1282

IDENTIFICAÇÃO DE BEM ESTAR EM SUINOS PELA VOCALIZAÇÃO

Dominique Stefany Carmona (Bolsista PICJr/CNPq), Alexandra F. S. Cordeiro, Daniely B. Andrade (PICJr) e Profa. Dra. Irenilza de Alencar Nääs (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

Entre os problemas da suinocultura intensiva, com relação ao bem-estar animal destaca-se a privação psicológica e física, doenças de produção e pouco interesse pelo animal individualmente, ao se pensar apenas no rebanho como um todo. Os suínos também estão sujeitos a fatores agressores que produzem dor, como a caudectomia, castração e corte de dentes (DUNCAN, 2005). Este trabalho teve por objetivo estimar o nível de estresse em suínos pela sua vocalização. Foi gravada a vocalização de dois grupos de 10 animais cada, durante a castração de animais entre três e quatro dias de idade. No primeiro grupo a castração foi feita sem anestesia e no segundo grupo com anestesia local. Foram coletados os sinais de sons de cada animal em diferentes situações de estresse durante o manejo da cirurgia. Os parâmetros amplitude máxima, amplitude mínima e intervalo de amplitude tiveram comportamentos semelhantes. Os resultados sugerem que não há diferença na intensidade da dor com ou sem anestesia e que o procedimento da aplicação da anestesia pode ser um estresse adicional ao procedimento da castração. Além disso, os resultados sugerem a existência de três níveis de estresse: sem estresse, estresse moderado e estresse agudo. Foi possível estimar o nível de estresse em suínos pela sua vocalização.

Castração - Dor - Grito