



T1053

AMBIÊNCIA DE ALOJAMENTO E PROBLEMAS LOCOMOTORES NA PRODUÇÃO DE FRANGO DE CORTE

ILORAN DO ROSÁRIO CORRÊA (Bolsista PIBIC-em/CNPq), TAYNARA MARTINS DE SOUSA (Bolsista PIBIC-em/CNPq), Flávia Gerbi Jacob, Irenilza de Alencar Naas e Profa. Dra. MARTA DOS SANTOS BARACHO (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

Na produção de frangos de corte os problemas locomotores são encontrados com frequência. O gait score é um método utilizado para observar se o frango apresenta alguma anormalidade ao caminhar, e tem como finalidade avaliar o modo como o frango de corte caminha sobre a superfície e é utilizado como um indicativo do bem-estar animal. O objetivo do trabalho foi identificar a correlação entre a ambiência do alojamento e os problemas locomotores de frango de corte. O trabalho foi realizado em dois tipos de aviários, um com pressão negativa e cama reutilizada, e o outro com pressão positiva e com cama nova tipo casca de arroz. Para a coleta de dados de temperatura superficial da cama foram capturadas imagens com o auxílio de câmera termográfica infravermelha (TESTO®). As variáveis ambientais foram coletadas com a utilização de data loggers (Hobo®) e, foram realizadas observações identificando o nível de gait score das aves com 25,32 e 40 dias. Os resultados mostraram que existe correlação entre as idades das aves e os problemas locomotores, pois os frangos de corte aos 25 dias não apresentaram claudicação comparado aos frangos de corte com 40 dias, devido ao aumento de peso do animal.

AMBIÊNCIA - AVICULTURA - GAIT SCORE