

DESEMPENHO PRODUTIVO DE GALINHAS POEDEIRAS SUBMETIDAS A DIFERENTES DENSIDADES DE ALOJAMENTO EM GAIOLAS CONVENCIONAIS

Mara Franco Bueno Karklis;
Beatriz Lopes;
Arthur Henrique Gonçalves dos Santos;
Matheus Jean Contes;
Beatriz dos Santos Bueno;
Maria Júlia;
Fábio Fernando Ribeiro Manhoso;
Rodolfo Claudio Spears;
Patrícia Cincotto dos Santos Bueno;
Carlo Rossi del Carratore.

RESUMO

O objetivo deste estudo foi avaliar o efeito da densidade de alojamento sobre o desempenho produtivo de galinhas poedeiras da linhagem HISEX WHITE mantidas em gaiolas convencionais. O experimento foi conduzido na Universidade de Marília (UNIMAR), no período de julho de 2022 a fevereiro de 2023, utilizando 420 aves distribuídas em três tratamentos: seis, cinco e quatro aves por gaiola. A produção de ovos foi registrada diariamente e a porcentagem de postura calculada semanal e mensalmente. Os dados foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas pelo teste de Tukey a 5% de significância. Observou-se que a menor densidade de alojamento proporcionou maior eficiência produtiva, sendo o tratamento com quatro aves por gaiola o que apresentou os maiores índices de postura ao longo do período experimental. O aumento da densidade esteve associado à redução da produtividade, possivelmente devido à maior competição por recursos e ao estresse social. Conclui-se que a densidade de alojamento influencia diretamente o desempenho produtivo de poedeiras, devendo ser considerada como variável estratégica no manejo.

Palavras-chave: avicultura de postura, bem-estar animal, produção de ovos, densidade de alojamento.