



T0982

INFLUÊNCIA DE PARÂMETROS DE INCUBAÇÃO SOBRE ECLODIBILIDADE E DESEMPENHO DE FRANGOS DE CORTE

Joao Paulo Baltieri da Costa (Bolsista SAE/UNICAMP), Irenilza de Alencar Nääs, Fabiana Maria Gonçalves de Lima e Profa. Dra. Marta dos Santos Baracho (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

A avicultura brasileira ocupa hoje importante posição na economia mundial. Entretanto, este mercado competitivo requer contínua associação de conhecimentos para atender às exigências dos consumidores. Neste contexto, o incubatório representa um ambiente estratégico à produção. Considerando que as perdas no incubatório são significativas e existe demanda de informação sobre este tema, este projeto de pesquisa levanta a hipótese de que, o conhecimento da influência dos parâmetros de incubação, tais como linhagem, idade da matriz e temperatura de incubação, possa servir como princípio de tomada de decisão para obtenção de melhor qualidade no produto final. Para tanto foram incubados 120 ovos provenientes de uma linhagem comercial Cobb. Os lotes foram compostos de acordo com linhagem e idade da matriz (Id1 = 27 semanas, Id2 = 45 semanas e Id3 = 46 semanas e Id4=53), totalizando 4 grupos que foram submetidos a temperatura de 37,0 °C) incubação. Foram registrados os índices zootécnicos obtidos no processo de incubação, qualidade do pintinho. Os dados foram analisados pela ANOVA. Os resultados mostram que existe diferença entre o peso do ovo e o peso do pintinho ao nascer e a idade da matriz.

Avicultura - Incubação - Temperatura de incubação