27 a 29 de Novembro de 2024

Centro de Convenções AM Malls | Aracaju - SE

CNPA 2024

XVIII CONGRESSO NORDESTINO DE PRODUÇÃO ANIMAL

www.cnpa2024.com.br

ANAIS 2024

Promoção

SNPA Sociedade Nordestina de Produção Animal

Realização

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

Fomento

FAPITEC/SE · CAPES · CNPq

Patrocínio

Banco do Nordeste · Governo Federal Brasil União e Reconstrução · Natulact · A.B.E.L.H.A · Eco5 do Sertão · Mosaic

Apoio

IFS · ABZ · Embrapa · Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional · Brasil · Studio Agro · Maier · NB Nutrição · FairFeed · Evomilk · illumina · Milk Vida · Damare · PROEX · UFS · Alvoar Lácteos · SENAR Sergipe · Ouro Bom · ABCB

ISBN E DADOS DE PUBLICAÇÃO

Anais do XVIII Congresso Nordestino de Produção Animal
27 a 29 de novembro de 2024 | Aracaju - SE

Edição técnica
Ligia Maria Gomes Barreto; Valdir Ribeiro Junior; Jarbas Miguel da Silva Júnior; Juliana Paula Felipe de Oliveira

Todos os resumos neste livro foram reproduzidos de cópias fornecidas pelos autores e o conteúdo dos textos é de exclusiva responsabilidade dos mesmos. A organização do referente evento não se responsabiliza por consequências decorrentes do uso de quaisquer dados, afirmações e/ou opiniões inexatas ou que conduzam a erros publicados neste livro de trabalhos. É de inteira responsabilidade dos autores o registro dos trabalhos nos conselhos de ética, de pesquisa ou equivalentes de área.

Copyright © 2024 – Todos os direitos reservados
Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta obra pode ser reproduzida, arquivada ou transmitida, em qualquer forma ou por qualquer meio, sem permissão escrita da comissão organizadora do evento ou da Sociedade Nordestina de Produção Animal.

AVALIAÇÃO DO TEMPO DE ARMAZENAMENTO DE OVOS DE POEDEIRA DA LINHAGEM DEKALB WHITE

Ícaro Matheus Santana Araújo [2]; Adeildo Neto Gomes da Silva [2]; Davi Tavares da Silva [2]; Matheus Rocha do Carmo [2]; Katariny Lima de Abreu [2]; Emanuel Isaque Cordeiro da Silva [2]; Lilian Arantes Francisco de Souza [1]; Carlos Bôa-viagem Rabello [1]

[1]Docente. Recife/PE. Universidade Federeal Rural de Pernambuco; [2]Discente. Recife/PE. Universidade Federeal Rural de Pernambuco

Resumo:

O Brasil está entre os maiores produtores de ovo do mundo, onde o brasileiro consumiu no ano de 2023 em média 242 ovos per capita/ano, de acordo com a Associação Brasileira de Proteína Animal. Diante disso, há a preocupação com a forma de armazenamento desses ovos que serão consumidos, com isso, viu-se a necessidade de avaliar o tempo de prateleira dos ovos ao passar do tempo. Portanto, objetivou-se com este trabalho analisar as variações que ocorrem nos componentes do ovo em diferentes dias após postura. As análises de ovos ocorreram no Departamento de Zootecnia da UFRPE, onde foram utilizados 90 ovos de poedeiras da linhagem Dekalb White avaliados em três períodos: Ovos frescos, no 14º dia e no 28º dia após a postura. Os ovos foram acondicionados em um refrigerador em temperatura média de 2 a 5 ºC. As variáveis analisadas foram: peso do ovo (PO), altura de albúmen (AA), cor da gema (CG), unidade de Haugh (UH), força de quebra da casca (FQC), espessura de casca (EC), altura de gema (AG), diâmetro da gema (DG), índice de gema (IG) e peso da casca (PC). Ao final das análises, os dados obtidos foram analisados pelo procedimento GLM do programa SAS versão 9.4 com nível de significância adotado de 5% de significância. Não foram encontradas diferenças significativas para as variáveis de peso do ovo, força de quebra e peso da casca para os tempos avaliados. No entanto, houve diferença significativa para altura do albúmen ($p<0,0001$), unidade de Haugh ($p<0,0001$), espessura de casca ($p<0,0001$), índice de gema ($p<0,0001$), altura da gema ($p<0,0001$), diâmetro da gema ($p<0,0016$) e cor da gema ($p<0,0448$), onde as médias de AA, UH, AG e o IG diminuíram ao decorrer do tempo de armazenamento, e o DG aumentou com o aumento do tempo de armazenamento, o que pode significar a perca de qualidade do ovo. Conclui-se que ovos armazenados sob refrigeração apresentam perdas de qualidade interna ao decorrer do tempo de armazenamento, principalmente durante 28 dias de armazenamento.

Palavras-chave: Ovos frescos; Albúmen; Qualidade; Prateleira