

ESTUDO DA IDADE DA GALINHA SOBRE A QUALIDADE DOS OVOS ARMAZENADOS À TEMPERATURA AMBIENTE DURANTE 28 DIAS

OLIVEIRA, Hirasilva B.A.; SOUZA, Pedro A.; GARDINE, Cláudio H.C. & NEVES, Marcelo
 UNESP - Depto. de Tecnologia
 Carlos Tonanni, km.5 - 14870-000 - Jaboticabal-SP

Foram utilizados, durante 28 dias, 810 ovos de casca branca, provenientes de galinhas da linhagem HYLINE com o objetivo de estudar o efeito da idade da poedeira sobre a qualidade dos ovos produzidos. Os tratamentos foram: A) ovos de galinhas em início de postura (27 semanas); B) ovos de galinhas em meio de postura (47 semanas) e C) ovos de galinhas em final de postura (68 semanas). A qualidade dos ovos foi determinada avaliando-se a Unidade Haugh, o índice Gema, o pH da gema e do albúmen e as relações ovo/albúmen, ovo/gema e ovo casca. A temperatura média de armazenamento foi de $26,8^{\circ}\text{C} \pm 1,3$ e a umidade relativa $74,6 \pm 3,6$. Os resultados obtidos permitiram observar que os ovos provenientes de galinhas em início de postura mantiveram melhor suas qualidades do que os do meio e do final de postura, ou seja, apresentaram valores superiores de Unidade Haugh e índice gema. Para os demais parâmetros avaliados, não ficou bem evidenciada a influência da idade da ave sobre a qualidade dos ovos.

poster 8.21

ESTUDO DA COMPOSIÇÃO CORPORAL DE NOVILHOS NELORE E CANCHIM-NELORE

OLIVEIRA, Afonso de Liguori; FELÍCIO, P.E. & ALENCAR, M.M.
 Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia-USP
 Duque de Caxdas Norte, 225 - Caixa Postal 23 - 13630-970 - Piraçununga-SP

GRUPO
 DE
 SEPARATAS

Uma questão freqüente na indústria de carne diz respeito aos rendimentos de carcaça e dos subprodutos, do abate de bovinos mestiços *Bos taurus* x *Bos indicus*, em relação aos da matança usual de zebuínos. Com o objetivo de oferecer resposta à questão, quanto a um dos cruzamentos de interesse atual, foram estudados 40 machos castrados, sendo 20 Nelore (N) e 20 Canchim-Nelore (CN), com peso médio de 300kg e idade entre 24 e 30 meses, no início da pesquisa. Desse, 30 animais foram confinados na Embrapa de São Carlos-SP, com ração à base de cana, milho e farelo de soja. O abate, em matadouro-frigorífico, foi seriado, em quatro etapas: no início, e aos 60, 90 e 120 dias. A cada abate foram analisados 5 novilhos de cada grupo genético. As médias de peso vivo, com 18h de dieta hídrica, foram semelhantes (401 e 414kg) para o N e CN, respectivamente. Já a média de rendimento de carcaça foi 1,1 ponto percentual maior no N (55,8 e 54,7%). Os dados das demais variáveis foram ajustados por covariância ao mesmo peso vivo de abate, para fins de comparação de médias. Foram detectadas diferenças entre os grupos somente no peso do fígado (N = 5,09 e CN = 4,67kg; P < 0,01) e dos pulmões com traquéia (N = 3,75 e CN = 3,96kg; P < 0,05). As médias dos pesos ajustados dos demais componentes foram muito semelhantes, porém, o couro foi 2,4kg mais pesado nos novilhos nelore.

PROCI-1994.00044
 VIE
 1994
 SP-1994.00044

1) Parte da tese de mestrado do 1º autor, realizada na FEA/UNICAMP, em 1993.

oral 8.22