

Variabilidade fenotípica e produtividade de ovos de galinha localmente adaptada do biotipo Sura

Polliana Amália Melo¹; Maria Eduarda Moraes Medeiros²; Ruan Luca Mendes Araújo³; Maria Eduarda Oliveira da Silva³; Leiliane Alves Soares da Silva⁴; Robério dos Santos Sobreira⁵

¹Estudante de Ciências Biológicas/UFPI, bolsista PIBIC/CNPq na Embrapa Meio-Norte, polliana.melo@hotmail.com, Estudante de Zootecnia/UFPI, bolsista PIBIC/CNPq na Embrapa Meio-Norte 2; Estudante de Medicina Veterinária /UFPI, bolsista PIBIC/CNPq na Embrapa Meio-Norte3, Pós-graduanda do Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Aplicadas a Animais de Interesse Regional-UFPI4; Analista da Embrapa Meio-Norte5, roberio.sobreira@hotmail.com.

As galinhas localmente adaptadas do biotipo Sura são aves de valor cultural, histórico e genético, que têm como principal característica fenotípica a ausência de pigóstilo (conjunto ósseo situado na extremidade da coluna vertebral, formado pela fusão das últimas vértebras caudais). Essas aves são dóceis e de fácil manejo, porém, pela falta de práticas de preservação corretamente orientada, existe o risco de extinção, decorrente de cruzamentos desse biotipo com aves que não têm essa genética e expressão no fenótipo. O presente trabalho teve como objetivo avaliar a produtividade de postura e aspectos dos ovos de galinhas Sura, quanto à ocorrência de sujidades, tamanho e cor de ovos, além da produtividade em relação ao plantel estudado. Foram utilizadas nove aves (três machos e seis fêmeas) com 32 semanas de idade. As aves foram alojadas em galinheiros com ninhos de (35 cm x 35 cm x 10 cm) em quantidade suficiente, em torno de um ninho para cada três aves, e fornecidas água e ração balanceada na proporção de 12% do peso vivo ao dia. A produtividade foi obtida pela produção total de ovos no período de 19 dias, mensurado o valor de peso médio (PM) e observados os aspectos de sujidade (S: sujo; PS: pouco sujo; e L: limpo); coloração das cascas (M: marrom e C: creme); e taxa média de postura diária (TMPD). Os dados foram submetidos à análise descritiva pelo software Statistica 12.5. Foram coletados 45 ovos com PM de 43,24±4,32 g, classificados em pequenos, médios e grandes (33,3%; 31,1%; e 35,5%, respectivamente). Em relação aos aspectos visuais, a maioria dos ovos foi considerada PS (44,4%) e L (40%), com predominância da cor M (84%), seguida de C (16%); a TMPD foi de 40%. Conclui-se que as galinhas Sura não apresentam potencial econômico para postura, em comparação com aves especializadas, mas, por terem ovos com baixa sujidade e tamanhos variados, podem agregar valores importantes para o agricultor familiar. Por terem particularidades fenotípicas diferenciadas, como a ausência do pigóstilo, plumagens diversas, ovos coloridos e músculo peitoral proeminente, apresentam potencial para produção tradicional, para nichos específicos de mercado. Isso indica a necessidade de mais estudos que contribuam para preservação/conservação e valorização dessas aves.

Palavras-chave: Galinhas caipiras, qualidade de ovos, pigóstilo.

Agradecimentos: Embrapa Meio-Norte, Embrapa Agroindústria de Alimentos, CNPq, UFPI, Instituto Federal do Piauí-Campus Avançado de José de Freitas e Instituto Federal do Maranhão-Campus Codó.