

Sexagem através das penas das asas em pintinhos de 1 dia de galinhas Canela-Preta

Antonia Michele Moraes Cardoso Medeiros¹; Maurício Castelo Branco Santana²;
Teresa Herr Viola³; Robério dos Santos Sobreira⁴; Adriana Mello de Araújo³;
Marcos Jacob de Oliveira Almeida⁴

¹Estudante de Zootecnia/IESM, estagiária na Embrapa Meio-Norte, michelezoo@hotmail.com ²Técnico da Embrapa Meio-Norte, ³Pesquisadora da Embrapa Meio-Norte; teresa.viola@embrapa.br ⁴Analista da Embrapa Meio-Norte

A galinha caipira tem uma grande importância na agricultura familiar, pois o produtor a utiliza tanto para o seu consumo como uma opção para favorecer sua renda. Por isso as pesquisas voltadas para esse tipo de criação são desenvolvidas para melhorar a vida desse setor tão importante para o desenvolvimento do País, em especial a região Nordeste do Brasil. Na avicultura industrial, tanto as linhagens de corte como as de postura podem ser diferenciadas pelo gênero por meio de uma análise de suas penas, logo no primeiro dia do nascimento. Objetivou-se com este trabalho verificar a metodologia de sexagem da plumagem das asas dos pintinhos de 1 dia de galinhas Canela-Preta, a fim de valorizar o sistema de criação de galinhas caipiras no plantel de sistema semiextensivo. Ao nascimento, foram considerados machos os pintos que apresentaram as primeiras fileiras das penas com mesmo tamanho e as fêmeas, com as primeiras fileiras com tamanho desuniforme. Foram 40 ovos incubados, e 25 foram eclodidos de pintinhos de galinhas Canela-Preta para o trabalho de sexagem por meio da plumagem das asas após o nascimento. As aves foram separadas em gaiolas, em machos e fêmeas. Os pintinhos foram observados depois de 60 dias: na gaiola dos prováveis machos, encontraram-se 7 machos e 8 fêmeas, um percentual de 46,7% de acertos; na gaiola das prováveis fêmeas, encontraram-se 4 machos e 6 fêmeas, um percentual de 60% de acertos. O resultado mostra que os acertos foram mais precisos na gaiola das fêmeas do que dos machos, o que torna possível a sexagem em galinhas caipiras, porém com menos acertos relacionados aos machos. A sexagem por meio das penas das asas é insatisfatória em galinhas caipiras do tipo Canela-Preta.

Palavras-chave: Galinhas caipiras, diversidade genética, produção animal.

Agradecimentos: Embrapa Meio-Norte, IESM.