

CHỌN LỌC NÂNG CAO NĂNG SUẤT TRỨNG VỊT TC1

Vũ Hoàng Trung¹, Vương Thị Lan Anh², Nguyễn Văn Trọng³, Hoàng Văn Tiêu⁴, Nguyễn Văn Duy², Mai Hương Thu², Lê Thị Mai Hoa², Đỗ Thị Liên² và Đồng Thị Quyên²

¹Trạm Khuyến nông huyện Phú Xuyên; ²Trung tâm Nghiên cứu Vịt Đại Xuyên;
³Cục Chăn nuôi; ⁴Hội Chăn nuôi

Tác giả liên hệ: Vũ Hoàng Trung. Điện thoại: 0986625835, Email: hoangtrung7580@gmail.com

TÓM TẮT

Chọn lọc nâng cao năng suất trứng vịt TC1

Vịt TC - Đại Xuyên được tạo ra từ nguồn gen của giống vịt Cò và giống vịt Triết Giang. Trong đó có vịt TC1 đã được chọn lọc qua 4 thế hệ. Mỗi thế hệ tăng năng suất trứng 1-2 quả/mái. Thế hệ thứ 4, kết quả cho thấy vịt TC1 có tỷ lệ nuôi sống đạt 96,27%, khối lượng cơ thể vịt trống đạt 935,25g, vịt mái đạt 920,15g ở 8 tuần tuổi. Khối lượng cơ thể vịt trống đạt 1268,57g, vịt mái đạt 1225,50g tại 16 tuần tuổi. Vịt có tuổi đẻ 17 tuần, năng suất trứng đạt 287,52 quả/mái/52 tuần đẻ, tỷ lệ đẻ đạt 78,94%, tiêu tốn thức ăn/10 quả trứng đạt 2,11 kg. Khối lượng trứng đạt 65,29g/ quả ở 30 tuần đẻ. Tỷ lệ trứng có phôi đạt 96,63%, tỷ lệ nở/ tổng trứng vào ấp đạt 88,63%, tỷ lệ nở/trứng có phôi đạt 91,72%.

Từ khóa: *Chọn lọc, cải tiến, dòng TC1, năng suất trứng.*

ABSTRACT

Selection for egg yield improvement of TC1 duck

Dai Xuyen TC duck is an egg type breed that created by crossing Co and Zhejiang duck. It is divided into line TC1. It is selected to improve the egg production by family selection method through in 4 generations. During selection process the egg production was improved 1-2 eggs/female/generation. At the 4th generation, The result showed that survival rate on TC1 duck was 96.27%; body weight was reach to 935.25 g/male and 920.15 g/female at 8 weeks of age; 1268.57 g/male and 1225.50 g/female at 16 weeks of age. The laying age of TC1 duck was 17 weeks old with the body weight of 1275.67 g/female. The egg production was from 287.52 egg/female/52 weeks laying with laying rate of 78.94%, FCR was 2.11 kg /10 eggs. Egg weight was 65.29 g/egg at 30 weeks laying. Fertility was 96.63%, hatchability was over 88.63% based on fertility eggs and also 91.72% based on total hatching egg.

Keywords: *selection, improve, line TC1 duck, egg production.*