

CHỌN LỌC NÂNG CAO NĂNG SUẤT TRỨNG VỊT TC2

Vũ Hoàng Trung¹, Vương Thị Lan Anh², Nguyễn Văn Trọng³, Hoàng Văn Tiệp⁴, 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 TC2

Vịt TC - Đại Xuyên được tạo ra từ nguồn gen của giống vịt Cò và giống vịt Triết Giang. Trong đó có vịt TC2, 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 TC2 có tỷ lệ nuôi sống đạt 96,27%, khối lượng cơ thể vịt trống đạt 955,32 g, vịt mái đạt 925,01 g ở 8 tuần tuổi. Khối lượng cơ thể vịt trống đạt 1267,85 g, vịt mái đạt 1235,25 g tại 16 tuần tuổi. Vịt có tuổi đẻ 18 tuần, khối lượng vào đẻ đạt 1265,88 g, năng suất trứng đạt 281,1 quả/mái/52 tuần đẻ, tỷ lệ đẻ đạt 77,22%, tiêu tốn thức ăn/10 quả trứng đạt 2,16 kg. Khối lượng trứng đạt 66,17g/ quả ở 30 tuần đẻ. Tỷ lệ trứng có phôi đạt 96,63%, tỷ lệ nở/ tổng trứng vào ấp đạt 87,57%, tỷ lệ nở/trứng có phôi đạt 90,27%.

Từ khóa: *Chọn lọc, cải tiến, dòng vịt TC2, năng suất trứng.*

ABSTRACT

Selection for egg yield improvement of TC2 duck

Dai Xuyen TC duck is an egg type breed that created by crossing Co and Zhejiang duck. It is divided into line TC2. 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 955.32 g/male and 925.01 g/female at 8 weeks of age; 1267.85 g/male and 1235.25 g/female at 16 weeks of age. The laying age of TC2 duck was 18 weeks old with the body weight of 1265.88 g/female. The egg production was from 281.10 egg/female/52 weeks laying with laying rate of 77.22 %, FCR was 2.16 kg /10 eggs. Egg weight was 66.17 g/egg at 30 weeks laying. Fertility was 96.63%, hatchability was over 87.57% based on fertility eggs and also 90.27% based on total hatching egg.

Keywords: *selection, improve, line TC2 duck, egg production.*