

ĐẶC ĐIỂM NGOẠI HÌNH VÀ KHẢ NĂNG SẢN XUẤT CỦA ĐÀN HẠT NHÂN GIỐNG VỊT BẦU BỀN

Nguyễn Văn Duy¹, Nguyễn Thị Thúy Nghĩa², Nguyễn Đức Trọng³, Vương Thị Lan Anh¹ và Lê Thị Mai Hoa¹

¹Trung tâm Nghiên cứu Vịt Đại Xuyên; ²Trung tâm Khảo, Kiểm nghiệm, Kiểm định Chăn nuôi;
³Cục Chăn nuôi

Tác giả liên hệ: TS. Nguyễn Văn Duy; Tel: 0913151718, Email: duynv.vcn@hotmail.com

TÓM TẮT

Vịt Bầu Bền đàn hạt nhân được theo dõi qua 4 thế hệ tại Trung tâm Nghiên cứu Vịt Đại Xuyên từ 2012 - 2015 với mục đích đánh giá sự ổn định về đặc điểm ngoại hình, khả năng sản xuất của giống. Kết quả cho thấy: vịt có đặc điểm ngoại hình lúc 1 ngày tuổi, 8 tuần tuổi và trưởng thành có màu lông, màu mỏ đồng nhất. Tỷ lệ nuôi sống của vịt Bầu Bền đạt cao trên 96,08 - 97,50%. Khối lượng cơ thể lúc 8 tuần tuổi 1282,3 - 1352,3 g/con, khối lượng cơ thể vào đẻ 1842,5 - 1876,3 g/con. Tuổi đẻ của vịt Bầu Bền 150 - 153 ngày tuổi, tỷ lệ đẻ 44,16 - 46,50% và năng suất tương ứng 164,65 - 169,26 quả/mái/52 tuần đẻ, tiêu tốn thức ăn/10 quả trứng 3,83 - 4,76 kg. Khối lượng trứng của vịt Bầu Bền là 70,34 g/quả, chỉ số hình thái 1,40 và đơn vị Haugh là 90,90. Tỷ lệ phôi đạt 92,06 - 95,06%, tỷ lệ nở/trứng có phôi của trứng vịt Bầu Bền đàn hạt nhân đạt 85,14 - 87,13%; tỷ lệ nở/tổng trứng vào ấp là 80,35 - 82,78%. Vịt Bầu Bền đàn hạt nhân có điểm ngoại hình và khả năng sản xuất ổn định qua 4 thế hệ.

Từ khóa: *Vịt Bầu Bền, ngoại hình, khối lượng cơ thể, năng suất trứng.*

ABSTRACT

Appearance characteristics and production ability of nuclear Bau Ben duck flock

The nuclear Bau Ben duck flock has been used for 4 generations at Dai Xuyen Duck Breeding and Research Center from 2012 to 2015, the aim: to estimated Appearance characteristics and production ability of nuclear Bau Ben duck flock. The results showed that: These ducks have uniform color of feather and beak at 1 day old, 8 weeks of age and adults. The survival rate of Bau Ben ducks was high and gained of 96.08 - 97.50%. The body weight at 8 weeks of age gained 1282.3 - 1352.3 g/bird, the body weight at 21 weeks of age was 1842.5 - 1876.3 g/bird. The age of laying was 150 - 153 days old, the laying rate was 44.16 - 46.50% and the egg yield was 164.65 - 169.26 eggs/female/ 52 weeks of laying, the feed consumption was about 3.83 - 4.76 kg/10 eggs. The egg weight was about 70.34 g and Haugh unit was 90.90. The fertility rate reached to 92.06 - 95.06%, the hatching rate / fertility eggs was from 85.14 - 87.13%; the hatching rate /total incubated eggs was about 80.35 - 82.78%. The nuclear Bau Ben duck has an appearance and stable production ability for 4 generations.

Keywords: *Bau Ben duck, characteristics, body weight, egg production.*