

MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM NGOẠI HÌNH VÀ KHẢ NĂNG SẢN XUẤT CỦA GÀ MÁI LAI HAI GIỐNG VCN-Z15 × LV

Dương Thanh Tùng¹, Phạm Công Thiếu², Nguyễn Huy Đạt³, Nguyễn Thị Mừì⁴ và Lê Thị Thúy Hà⁴

¹Sở Nông nghiệp và PTNT Bắc Giang, ²Viện Chăn nuôi, ³Hội Chăn nuôi,

⁴Trung tâm thực nghiệm và bảo tồn vật nuôi

Tác giả liên hệ: Dương Thanh Tùng, Email: tungdtbg@gmail.com, Điện thoại: 0982157182

TÓM TẮT

Thí nghiệm được thực hiện tại Trung tâm thực nghiệm và bảo tồn vật nuôi từ tháng 2/2015 đến 7/2016 với mục tiêu xác định một số đặc điểm ngoại hình và khả năng sản xuất của gà lai 2 giống VCN-Z15 và LV. Gà lai hai giống (ZL) được lai tạo giữa gà trống VCN-Z15 và gà mái LV; gà lai LZ được lai tạo giữa gà trống LV và gà mái VCN-Z15. Gà ZL và LZ 01 ngày tuổi có ngoại hình giống nhau, màu lông toàn thân màu nâu xám đậm, có 3 sọc chạy từ đầu đến khấu đuôi, trong đó sọc ở trung tâm có màu nâu sáng. Gà có mỏ hồng, da chân màu hồng. Đến 20 tuần tuổi, gà mái lai ZL và LZ toàn thân có màu nâu đất đốm vàng, cườm cổ lông vàng sẫm, chân nhỏ cao vừa phải, có da chân vàng, mỏ màu vàng, mào đơn, tích tai màu trắng. Tỷ lệ nuôi sống đến 20 tuần tuổi của gà ZL đạt 95%, gà LZ đạt 94,58%; khối lượng gà mái 20 tuần tuổi của gà ZL và LZ tương ứng là 1825,56g và 1872,78 g; tuổi đẻ 5%, 30%, 50% và đỉnh cao của gà ZL và LZ là 145 ngày, 164,33 ngày, 175,33 ngày, 217 ngày và 143,67 ngày, 166 ngày, 180,33 ngày, 217 ngày; năng suất trứng đến 72 tuần tuổi đạt 180,02 quả/ mái ở gà ZL và 173,48 quả/mái ở gà LZ; tiêu tốn thức ăn/10 trứng của gà ZL và LZ là 2,59kg và 2,70kg; tỷ lệ trứng giống đạt từ 93,04- 93,29%; tỷ lệ gà loại I/ tổng trứng ấp đạt 81,59% ở gà ZL và 81,42% ở gà LZ. Qua kết quả nghiên cứu cho thấy gà ZL có các chỉ tiêu năng suất đều đạt cao hơn và tiêu tốn thức ăn thấp hơn so với gà LZ, do vậy nên sử dụng gà mái lai 2 giống ZL làm mái nền nuôi sinh sản.

Từ khóa: gà, gà mái, sản xuất, lai, trứng, xuất hiện

ABSTRACT

Some appearance characteristics and production capacity of hybrid hen between VCN – Z15 and LV chicken

The experiment was conducted in Animal Experiments and Domestic Animal Conservation Center from February 2015 to July 2016 with the aim of identifying some appearance characteristics and production capability of hybrid chicken of two breeds (VCN-Z15 and LV chicken). Hybrid chicken (ZL) was bred between VCN-Z15 cock and LV hen. Hybrid chicken (LZ) was bred between VCN-Z15 hen and LV cock. ZL and LZ chicken at one-day-old have the same appearance, dark body color with 3 stripes from head to tail. The center stripe is brown. Chicken has a pink peak, pink legs. At 20 weeks of age, ZL and LZ hybrid hens are brown with yellow spots, dark yellow neck hairs, suitable small legs, yellow skin, yellow beak, yellow peak, single crest, white ears. The survival rate up to 20 weeks of age was 95% and 94.58% with ZL chickens and LZ chickens respectively; the weight of 20-week-old hen of ZL and LZ were 1825.56 g and 1872.78 g; laying age at 5%, 30%, 50% production and the peak production of ZL and LZ chickens was 145 days, 164.33 days, 175.33 days, 217 days and 143.67 days, 166 days, 180.33 days, 217 days respectively. Egg yield to 72 weeks of age reached 180.02 eggs per hen with ZL chicken and 173.48 eggs per hen with LZ chicken; feed consumption per 10 eggs of ZL and LZ are 2.59 kg and 2.70 kg respectively; rate of breeding eggs reaches from 93.04 to 93.29%; The percentage of type I chickens per total hatched eggs is 81.59% with ZL chicken and 81.42% with LZ chicken. The result of the study shows that the ZL chicken have higher productivity and lower feed consumption than LZ chicken, so it should be used the ZL crossbred hen for breeding.

Keywords: Chicken, hen, production, hybrid, egg, appearance