

KHẢ NĂNG SINH TRƯỞNG CỦA GÀ LẠC THỦY VÀ GÀ LAI F1 (LẠC THỦY × LƯƠNG PHƯỢNG) NUÔI TẠI VIỆT YÊN - BẮC GIANG

Nguyễn Thị Thu Huyền, Đoàn Phương Thủy, Nguyễn Đăng Thắng, Trịnh Xuân Đức và Trần Thị Trinh

Trường Đại học Nông Lâm Bắc Giang

Tác giả liên hệ: Th.S Nguyễn Thị Thu Huyền; Tel: 0916791916; Email: huyennguyen3384@gmail.com

TÓM TẮT

Tiến hành thí nghiệm trên đàn gà Lạc Thủy và gà lai F1(LT × LP) để xác định khả năng sinh trưởng và hiệu quả sử dụng thức ăn của 02 đàn gà thí nghiệm. Thí nghiệm được bố trí chia thành 02 lô: lô 1 ((200 gà Lạc Thủy) và lô 2 (200 gà F1(LT × LP)) với 03 lần lặp lại, có chế độ ăn tự do và theo phương thức nuôi nhốt. Các thí nghiệm được bố trí đồng đều về các yếu tố thí nghiệm như chế độ chăm sóc nuôi dưỡng, giới tính... Kết quả thí nghiệm cho thấy có sự khác biệt về khả năng sinh trưởng của 02 đàn gà thí nghiệm: gà Lạc Thủy đạt KL tích lũy ở tuần thứ 17 là 2130 g/con trống, con mái là 1624 g/con, tính chung 1877,5 g/con; gà trống lai F1(LT × LP) là 2248,5 g/con, con mái đạt 1751,4 g/con, tính chung 1999,9 g/con. Sinh trưởng tuyệt đối và sinh trưởng tương đối đều tuân theo quy luật sinh trưởng. Ở tuần thứ 17 của gà Lạc Thủy là: gà trống sử dụng lượng thức ăn là 4948,2 g/con/tuần; gà mái 3238,1g/con/tuần và TTTA/Kg tăng khối lượng ở con trống và con mái lần lượt là 3,86 và 4,14 kgTA/kg tăng khối lượng. Đối với gà F1(LT × LP) tiêu thụ lượng thức ăn và TTTA/Kg tăng khối lượng của con trống và con mái lần lượt là: 4482,5 và 3570,7 g/con/tuần; 3,72 và 4,1 kgTA/kg tăng khối lượng. Qua thí nghiệm cho thấy gà F1(LT × LP) có hiệu quả kinh tế cao hơn so với gà Lạc Thủy.

Từ khóa: *Khả năng sinh trưởng, Lạc Thủy, F1(LT × LP), Việt Yên*

ABSTRACT

The growth performance of Lac Thuy chicken and F1(Lac Thuy × Luong Phuong) hybrid raised in Viet Yen – Bac Giang Province

One experiment on Lac Thuy chicken and F1(LT × LP) hybrid chicken was conducted to determine growth performance and the efficiency of feed use by 02 experimental chicken groups. The experiment was divided into 2 groups; the first group included 200 Lac Thuy heads and the second group (200 F1(LT × LP) heads) with 3 replications. Both groups had a free diet and were raised in captivity. The experiments were raised in the same condition such as care ways, iso-sex and so on. The results showed significant differences from growth performance between 02 experimental groups: in the seventh week, the weight of Lac Thuy rooster was 2130 g/head, the that of hen was 1624 g/head and average Lac Thuy group was 1877.5 g/head. In term of the weight of F1(LT × LP) rooster was 2248.5 g/head, the figure of hen was 1751.4 g/head and 1999.9 g/head was average of this group. Absolute growth rate and relative growth rate followed by the rule of the growth. In the seventh week of Lac Thuy: each rooster and each hen used the amount of feed, with 4948.2 and 3238.1 g/head/week; FCRs of rooster and hen were 3.86 and 4.14 kg feed/kg increased weight. In term of F1(LT × LP) used the amount of feed and PCR for rooster and hen, at 4482.5 and 3570.7 g/head/week; 3.72 and 4.1 kg feed/kg increased weight respectively. The experiment showed F1(LTxLP) group had economic efficiency more than Lac Thuy group.

Keywords: *growth performance, Lac Thuy, F1(LTxLP), Viet Yen*