

TƯƠNG QUAN GIỮA CÁC TÍNH TRẠNG THÂN THỊT CỦA VỊT CHUYÊN THỊT SM

Lê Thanh Hải và Dương Xuân Tuyền

Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Chăn nuôi Gia cầm VIGOVA

Tác giả liên hệ: Lê Thanh Hải; Tel: 0918567547; Email: haivigova@yahoo.com.vn

TÓM TẮT

Nghiên cứu phân tích tương quan giữa các tính trạng năng suất thịt từ 100 vịt chuyên thịt SM mổ khảo sát tại trại vịt giống Vigova từ 2014 đến 2018. Phương pháp cân, đo, đếm và tính toán dựa theo mô tả chi tiết của các tác giả Dương Xuân Tuyền (1998). Phương pháp mổ khảo sát và tính các chỉ tiêu năng suất thịt theo phương pháp của Auaas và Wilke (1978), Bùi Hữu Đoàn và cs. (2011). Phân tích 10 tính trạng với 45 cặp tương quan. Phương pháp phân tích tương quan giữa các tính trạng theo phương pháp phân tích phương sai và hiệp phương sai với phần mềm Minitab 16.2.0. Kết quả phần lớn giữa các tính trạng có mối tương quan trung bình và yếu, chỉ có 5 cặp tính trạng có mối tương quan chặt chẽ đó là tương quan giữa tỷ lệ thịt ức và tỷ lệ cơ ức ($r = 0,92$); giữa tỷ lệ thịt ức và vòng ngực ($r = 0,70$), tỷ lệ thịt ức và dày ức ($r = 0,88$), giữa tỷ lệ cơ ức và dày ức ($r = 0,92$), giữa vòng ngực và dày ức ($r = 0,75$).

Từ khóa: *Vịt chuyên thịt, tương quan, tính trạng thân thịt*

ABSTRACT

Correlation of carcass traits of Super meat ducks

Study to analyze the correlation between meat productivity traits based on survey surgery results of 100 meat type ducks SM at Vigova duck breeding farm from 2014 to 2018. Method of weighing, measuring, counting and calculating based on the detailed description of Duong Xuan Tuyen (1998). Methods of survey surgery and calculation of meat production criteria according to the methods of Auaas and Wilke (1978), Bui Huu Doan et al (2011). Analyzing 10 traits with 45 correlated pairs. Method of correlation analysis between traits is variance and covariance analysis method by Minitab 16.2.0. The results show that traits mostly have low or medium correlations. There are only 5 correlated pairs have strong correlation are between breast meat ratio and breast muscle ratio ($r = 0.92$); breast meat ratio and breast circumference ($r = 0.70$); breast meat ratio and breast thickness ($r = 0.88$); breast muscle ratio and breast thickness ($r = 0.92$); between breast circumference and breast thickness ($r = 0.75$).

Keywords: *Meat type ducks, correlation, carcass traits*