

TRÍCH YẾU LUẬN ÁN

Họ và tên nghiên cứu sinh: Lê Thanh Hải

Đề tài luận án:

“Chọn tạo hai dòng vịt cao sản hương thịt cho chăn nuôi thâm canh”

Ngành: Di truyền và Chọn giống vật nuôi

Mã số: 962.01.08

Người hướng dẫn khoa học: 1. TS. Dương Xuân Tuyên
2. TS. Nguyễn Hữu Tinh

Tên cơ sở đào tạo: Viện Chăn nuôi

Mục đích và đối tượng nghiên cứu:

Chọn tạo hai dòng vịt (dòng trống và dòng mái) cao sản hương thịt dựa trên nguồn gen SM3 Heavy nhập khẩu để sản xuất con giống cho chăn nuôi thâm canh.

Các phương pháp chính đã sử dụng:

- Phương pháp chọn lọc cá thể theo chỉ số dựa trên giá trị giống và hệ số kinh tế của tính trạng.
- Phương pháp thường quy dùng trong mô tả, cân đo các chỉ tiêu; đo dày thịt ức bằng máy siêu âm RENCO của Mỹ; sử dụng máy kỹ thuật số DET-6000 của Nhật để khảo sát trứng.
- Phương pháp phân lô so sánh đánh giá khả năng sinh sản, sinh trưởng dòng và tổ hợp lai.
- Phương pháp REML phân tích tham số di truyền trên phần mềm VCE 6.0.2.
- Phương pháp BLUP ước tính giá trị giống trên phần mềm PEST 4.2.3.
- Xác định hệ số đồng huyết bằng SAS 9.1.
- Phân tích phương sai ANOVA và Chi-Test trên Minitab 16.2.0.



