

THÔNG TIN TÓM TẮT NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Đề tài luận án: “Chọn lọc nâng cao năng suất lợn Duroc, Landrace và Yorkshire thuần nuôi tại Công ty lợn giống hạt nhân Dabaco”

Ngành: Di truyền và Chọn giống vật nuôi

Mã số: 9 62 01 08

Nghiên cứu sinh: Lưu Văn Tráng

Người hướng dẫn khoa học: 1. GS.TS. Đặng Vũ Bình
2. PGS.TS. Lê Thị Thanh Huyền

Tên cơ sở đào tạo: Viện Chăn nuôi

NHỮNG KẾT QUẢ MỚI CỦA LUẬN ÁN

Sử dụng một tập hợp lớn dữ liệu thu thập trong một thời gian dài, ước tính được hệ số di truyền, hệ số tương quan di truyền, tương quan kiểu hình một số tính trạng sinh trưởng, sinh sản của lợn D, L và Y thuần;

Sử dụng phương pháp BLUP chọn lọc theo giá trị giống nâng cao được tính trạng tăng khối lượng trung bình hàng ngày của lợn đực hậu bị D, L và Y thuần, cải thiện được tính trạng số con sơ sinh sống/ổ của lợn nái L và Y thuần nuôi tại Công ty Dabaco.

**NGƯỜI HƯỚNG DẪN
KHOA HỌC 1**

**NGƯỜI HƯỚNG DẪN
KHOA HỌC 2**

NGHIÊN CỨU SINH

GS.TS. Đặng Vũ Bình

PGS.TS. Lê Thị Thanh Huyền

Lưu Văn Tráng

BRIEF INFORMATION OF PhD THESIS

Title of thesis: SELECTION FOR IMPROVING PERFORMANCE OF DUROC, LANDRACE AND YORKSHIRE PUREBREDS RAISED AT DABACO COMPANY

Major: Animal genetics and breeding.

Code number: 9.62.01.08

Full name of PhD Student: Luu Van Trang

Supervisors: 1. Prof. PhD. Dang Vu Binh

2. Assoc. Prof. PhD. Le Thi Thanh Huyen

Educational institution: National Institute of Animal Science.

THE NEW FINDINGS

- Using a large data set collected over a long period of time, estimating heritability, genetic and phenotypic correlation coefficients of some growth and reproductive traits of pure D, L and D pigs;

- Using the BLUP method and based on EBV selecting to improve the ADG of pure D, L and Y pigs, and improve the number of piglets born alive per litter (NBA) of pure L and Y sows raised at Dabaco Company.

Supervisor 1

Supervisor 2

PhD Student

Prof. PhD. Dang Vu
Binh

Assoc. Prof. PhD. Le
Thi Thanh Huyen

Luu Van Trang