

THÔNG TIN TÓM TẮT NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Tên đề tài luận án:

“Chọn tạo dòng lợn nái ông bà từ nguồn gen Landrace và Yorkshire nhập nội”

Ngành : Di truyền và Chọn giống vật nuôi

Mã số: 9 62 01 08

Nghiên cứu sinh: Nguyễn Tiến Thông

Người hướng dẫn khoa học: 1. GS.TS. Đặng Vũ Bình

2. PGS.TS. Lê Thị Thanh Huyền

Cơ sở đào tạo: Viện Chăn nuôi

NHỮNG KẾT QUẢ MỚI CỦA LUẬN ÁN

- Luận án là công trình nghiên cứu khoa học có hệ thống, đánh giá được khả năng sinh trưởng, chất lượng tinh lợn đực và năng suất sinh sản lợn nái qua 3 thế hệ tự giao phối với các đàn lợn ông bà Landrace và Yorkshire trao đổi nguồn gen của Pháp và Mỹ;

- Chọn tạo được 2 dòng lợn ông bà LVN và YVN Việt Nam có khả năng sinh trưởng và năng suất sinh sản tốt. Ước tính được các tham số di truyền và giá trị giống làm cơ sở cho việc chọn lọc nâng cao năng suất sinh sản của 2 dòng lợn này.

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

Nguyễn Tiến Thông

BRIEF INFORMATION OF PhD THESIS

Title of thesis : "Selection and creation of GP lines from imported Landrace and Yorksrhie"

Major: Animal genetics and breeding.

Code number: 9 62 01 08

Full name of PhD Student: Nguyen Tien Thong

Supervisors: 1. Prof. Ph.D. Dang Vu Binh
2. Assoc. Prof. Ph.D.: Le Thi Thanh Huyen

Educational institution: National Institute of Animal Science.

THE NEW FINDINGS

- The thesis is a systematic scientific research work. Growth ability, boar semen quality and sow reproductive performance in the Landrace and Yorkshire grandparent pig herds exchanging genetic resources from France and the US were evaluated over 3 generations of self-crossing;

- Two Vietnamese GP dam lines (LVN and YVN) were selected and created with good growth and reproductive performance. Genetic parameters and breed values were estimated which are the basis for selection to improve reproductive performance of these two pig lines.

Supervisor 1

(Signature and Full name)

Supervisor 2

(Signature and Full name)

PhD Student

(Signature and Full name)

Prof. Ph.D. Dang Vu Binh Assoc. Prof. Ph.D. Le Thi Thanh Huyen Nguyen Tien Thong