

## **THÔNG TIN TÓM TẮT NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN**

Đề tài luận án: “Khả năng sản xuất của lợn DVN1 và DVN2 từ nguồn gen Duroc Canada”

Chuyên ngành: Chăn nuôi

Mã số: 9.62.01.05

Nghiên cứu sinh: Phạm Thị Minh Nụ

Người hướng dẫn khoa học: 1. TS. Trịnh Hồng Sơn  
2. PGS.TS. Nguyễn Văn Đức

Cơ sở đào tạo: Viện Chăn nuôi quốc gia

### **NHỮNG KẾT QUẢ MỚI CỦA LUẬN ÁN**

- Đây là công trình nghiên cứu khoa học có hệ thống từ đánh giá khả năng sinh trưởng và năng suất thân thịt, năng suất sinh sản của hai dòng lợn DVN1, DVN2 được tạo ra từ lợn Duroc có nguồn gen Canada làm phong phú thêm nguồn gen lợn đực của hệ thống giống lợn Việt Nam.

- Kết quả nghiên cứu về khả năng sinh trưởng, năng suất thân thịt, chất lượng thịt của các tổ hợp lợn thương phẩm TP1, TP2, TP3 và TP4 được tạo ra từ hai dòng đực cuối DVN1, DVN2 phối với hai tổ hợp nái lai bố mẹ PS1 và PS2, cung cấp thêm các thông tin khoa học cần thiết về các tổ hợp lai lợn thương phẩm có năng suất và chất lượng cao, từ đó góp phần thúc đẩy ngành chăn nuôi lợn nước ta phát triển bền vững và hiệu quả cao.

**NGƯỜI HƯỚNG DẪN  
KHOA HỌC 1**

**NGƯỜI HƯỚNG DẪN  
KHOA HỌC 2**

**NGHIÊN CỨU SINH**

**TS. Trịnh Hồng Sơn**

**PGS.TS. Nguyễn Văn Đức**

**Phạm Thị Minh Nụ**

## **BRIEF INFORMATION OF PhD THESIS**

**Title of thesis:** Productivity of DVN1 and DVN2 pigs produced from Canadian Duroc gene source

**Major:** Animal production;

**Code number:** 9.62.01.05

**Full name of PhD Student:**

**Supervisor:** Doctor Trinh Hong Son  
Associate Professor, Doctor Nguyen Van Duc

**Education institution:** National Institute of Animal Sciences.

### **THE NEW FINDINGS**

- This is systematic and comprehensively scientific research covering different production parameters, including the growth, carcass characteristics, and reproductive performance of two crossbred lines DVN1, DVN2 produced from the Canadian Duroc gene source. It also contributes scientific information and database about the genes of boars in the Vietnamese pig breeding system.
- The study has covered the assessment of the growth, carcass yield, and quality of four commercial crossbreeds TP1, TP2, TP3, and TP4 from two terminal sires DVN1 and DVN2 and two crossbred parent sows PS1 and PS2, providing the essential scientific evidence for the development of commercial pig crossbreeds with high productivity and meat quality and contributing to the sustainable development of an effective pig industry in our nation.

**Supervisor 1**

**Supervisor 2**

**PhD Student**

**Trinh Hong Son**

**Nguyen Van Duc**

**Pham Thi Minh Nu**