

THÔNG TIN TÓM TẮT NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Đề tài luận án: “*Chọn lọc nâng cao năng suất hai dòng gà Lạc Thủy và khả năng cho thịt của con lai giữa gà Lạc Thủy với Lương Phượng*”

Ngành: Chăn nuôi

Mã số: 9 62 01 05

Nghiên cứu sinh: Nguyễn Thị Mươi

Người hướng dẫn khoa học: 1. TS. Phạm Công Thiều
2. PGS. TS. Nguyễn Huy Đạt

Cơ sở đào tạo: Viện Chăn nuôi - Số 9 Tân Phong, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Bằng chỉ thị phân tử Microsatellite đã khẳng định gà Lạc Thủy là một nguồn gen gà bản địa Việt Nam, có sự đa dạng di truyền và sai khác di truyền riêng biệt so với các giống gà bản địa khác, đồng thời đây là nguồn vật liệu di truyền quý phục vụ công tác nghiên cứu và phát triển các giống gà đặc sản Việt Nam.

Chọn lọc nâng cao được năng suất thịt, trứng của hai dòng gà Lạc Thủy LT₁ và LT₂ phục vụ công tác bảo tồn và khai thác hiệu quả nguồn gen gà Lạc Thủy theo hướng phát triển các sản phẩm gia cầm đặc sản.

Xác định công thức lai giữa trống LT₁ với mái LV₁ mang lại hiệu quả kinh tế cao hơn công thức lai giữa trống LV₁ với mái LT₁.

Người hướng dẫn khoa học 1 Người hướng dẫn khoa học 2 Nghiên cứu sinh

Phạm Công Thiều

Nguyễn Huy Đạt

Nguyễn Thị Mươi

BRIEF INFORMATION OF PhD THESIS

Title of thesis : *“Selection to improve the productivity of two lines of Lac Thuy chicken and the meat-producing ability of the crossbreeds between Lac Thuy and Luong Phuong chickens”*

Major: Animal production

Code number: 9 62 01 05

Full name of PhD Student:

Supervisors: 1. Dr. Pham Cong Thieu
2. Assoc.Prof. Dr. Nguyen Huy Dat

Education institution: National Institute of Animal Science, No. 9 Tan Phong - North Tu Liem – Ha Noi

NEW CONTRIBUTIONS OF THE THESIS

Using the Microsatellite molecular marker, it is confirmed that Lac Thuy chickens are a source of an indigenous chicken gene in Vietnam, with genetic diversity and genetic differences distinct from other indigenous chicken breeds, and at the same time, this is a precious source of animal genetic material for research and development of specialty chicken breeds in Vietnam.

Selection and improvement of meat and egg productivity of two LT₁ and LT₂ Lac Thuy chicken lines to serve the conservation and efficient exploitation of Lac Thuy chicken gene resources in the direction of specialty poultry development.

Determination of the crossbred formula between LT₁ cock and LV₁ hen for higher economic efficiency compared to the formula between LV₁ cock and LV₁ hen.

Supervisor 1

Supervisor 2

PhD Student

Pham Cong Thieu

Nguyen Huy Dat

Nguyen Thi Muoi