

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Nghệ An, ngày 30 tháng 8 năm 2024

BÁO CÁO KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA

I. Thông tin chung về nhiệm vụ:

1. Tên dự án: Sản xuất thử nghiệm giống lợn Xao Va tại một số tỉnh vùng Bắc Trung Bộ
Mã số dự án: NVQG-2021/DA.02

Thuộc Chương trình: Dự án sản xuất thử nghiệm cấp Nhà nước

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

Mục tiêu chung

Hoàn thiện được quy trình chăn nuôi và phát triển lợn Xao Va ra sản xuất có hiệu quả.

Mục tiêu cụ thể

- 01 quy trình chăn nuôi lợn Xao Va sinh sản (thời gian cai sữa thích hợp; mức năng lượng, protein thích hợp; khẩu phần thức ăn tự phối trộn và chế độ ăn thích hợp).

- 01 quy trình chăn nuôi lợn Xao Va thương phẩm (mức năng lượng, protein thích hợp; khẩu phần thức ăn tự phối trộn và chế độ ăn thích hợp).

- Đàn hạt nhân: 40 nái và 4 đực (01 cơ sở chăn nuôi) có đặc điểm ngoại hình đặc trưng của giống; số con cai sữa/nái/năm $\geq 12,0$ con.

- Đàn sản xuất: 150 nái có đặc điểm ngoại hình đặc trưng của giống, trong đó có 01 cơ sở chăn nuôi ≥ 50 nái; số con cai sữa/nái/năm $\geq 11,5$ con.

- Đàn thương phẩm: 800 con/4 mô hình/2 tỉnh/năm, trong đó có tối thiểu 01 cơ sở chăn nuôi ≥ 200 con; Các chỉ tiêu: khối lượng lúc 8 tháng tuổi ≥ 25 kg/con; tiêu tốn thức ăn/kg tăng khối lượng $\leq 4,5$ kg; tỷ lệ nuôi sống $\geq 90\%$.

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: TS. Hoàng Thị Mai

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Công ty TNHH Nghiên cứu phát triển Nông nghiệp và Thủy sản Minh Hải

5. Tổng kinh phí thực hiện:

11.150,00 triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH:

3.150,00 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác:

8.000,00 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: 03/2021

Kết thúc: 08/2024



Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền (nếu có):

7. Danh sách thành viên chính thực hiện nhiệm vụ nêu trên gồm:

Số TT	Họ và tên	Chức danh khoa học, học vị	Cơ quan công tác
1	Hoàng Thị Mai	Tiến sĩ	Trường Đại học Vinh và Công ty TNHH Nghiên cứu PT Nông nghiệp và Thủy sản Minh Hải
2	Lê Minh Hải	Tiến sĩ	Công ty TNHH Nghiên cứu PT Nông nghiệp và Thủy sản Minh Hải
3	Nguyễn Hữu Minh	Tiến sĩ	Sở Nông nghiệp và PTNT Nghệ An
4	Phạm Giang Nam	BSTY	Công ty TNHH Nghiên cứu PT Nông nghiệp và Thủy sản Minh Hải
5	Trần Thị Cúc	Thạc sĩ	Công ty TNHH Nghiên cứu PT Nông nghiệp và Thủy sản Minh Hải
6	Tạ Thị Bình	Tiến sĩ	Trường Đại học Vinh
7	Hồ Thị Dung	Thạc sĩ	Công ty TNHH Nghiên cứu PT Nông nghiệp và Thủy sản Minh Hải
8	Nguyễn Thị Thanh	Tiến sĩ	Trường Đại học Vinh
9	Nguyễn Bá Hiền	Thạc sĩ	Trung tâm dịch vụ nông nghiệp huyện Quế Phong

II. Nội dung tự đánh giá về kết quả thực hiện nhiệm vụ:

1. Về sản phẩm khoa học:

1.1. Danh mục sản phẩm đã hoàn thành:

Số TT	Tên sản phẩm	Số lượng			Khối lượng			Chất lượng		
		Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt
1	Đàn lợn Xao Va hạt nhân (40 nái, 04 đực)		x			x			x	
2	Đàn lợn Xao Va sản xuất (150 cái, 15 đực)		x			x			x	
3	Đàn lợn Xao Va thương phẩm (808 con)		x			x			x	
4	Quy trình chăn nuôi lợn Xao Va sinh sản		x			x			x	

5	Quy trình chăn nuôi lợn Xao Va thương phẩm		x			x			x
4	Mô hình chăn nuôi lợn Xao Va sinh sản		x			x			x
5	Mô hình chăn nuôi lợn Xao Va thương phẩm		x			x			x
6	Bài báo khoa học		x			x			x

1.2. Danh mục sản phẩm khoa học dự kiến ứng dụng, chuyển giao (nếu có):

Số TT	Tên sản phẩm	Thời gian dự kiến ứng dụng	Cơ quan dự kiến ứng dụng	Ghi chú
1	Quy trình chăn nuôi lợn Xao Va sinh sản	Từ năm 2025	<ul style="list-style-type: none"> - Công ty TNHH Nghiên cứu phát triển Nông nghiệp và Thủy sản Minh Hải. - Công ty TNHH Nông nghiệp Hùng Cường. - Các Trung tâm giống, trang trại chăn nuôi lợn Xao Va sinh sản. 	
2	Quy trình chăn nuôi lợn Xao Va thương phẩm	Từ năm 2025	<ul style="list-style-type: none"> - Công ty TNHH Nghiên cứu phát triển Nông nghiệp và Thủy sản Minh Hải. - Công ty TNHH Nông nghiệp Hùng Cường. - Các Trung tâm giống, trang trại chăn nuôi lợn Xao Va thương phẩm. 	

1.3. Danh mục sản phẩm khoa học đã được ứng dụng (nếu có):

Số TT	Tên sản phẩm	Thời gian ứng dụng	Tên cơ quan ứng dụng	Ghi chú
1	Đàn lợn Xao Va hạt nhân	Từ 04/2021	- Công ty TNHH Nghiên cứu phát triển Nông nghiệp và Thủy sản Minh Hải.	
2	Đàn lợn Xao Va sản xuất	Từ 02/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Công ty TNHH Nghiên cứu phát triển Nông nghiệp và Thủy sản Minh Hải. - Trang trại chăn nuôi lợn của hộ ông Lê Thế Thành, bản Cộng Đồng, xã 	

			Châu Bình, huyện Quỳnh Châu, tỉnh Nghệ An.	
3	Quy trình chăn nuôi lợn Xao Va sinh sản	2023-2024	- Công ty TNHH Nghiên cứu phát triển Nông nghiệp và Thủy sản Minh Hải. - Trang trại chăn nuôi lợn của hộ ông Lê Thế Thành, bản Cộng Đồng, xã Châu Bình, huyện Quỳnh Châu, tỉnh Nghệ An.	
4	Quy trình chăn nuôi lợn Xao Va thương phẩm	2023-2024	- Công ty TNHH Nghiên cứu phát triển Nông nghiệp và Thủy sản Minh Hải - Trang trại chăn nuôi lợn của hộ ông Nguyễn Văn Trường tại Thôn 5, xã Vân Sơn, huyện Triệu Sơn, tỉnh Thanh Hóa. - Trang trại chăn nuôi lợn của hộ ông Phạm Viết Văn tại xã Minh Sơn, huyện Triệu Sơn, tỉnh Thanh Hóa. - Trang trại chăn nuôi lợn Nhật Minh của hộ Ông Đinh Bá Cương thuộc Hợp tác xã dịch vụ Nông nghiệp tổng hợp Nhật Minh, tại bản Na Tỳ, xã Châu Thôn, huyện Quế Phong, tỉnh Nghệ An.	

2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

- Chọn lọc, xây dựng được đàn lợn Xao Va hạt nhân quy mô 40 nái và 04 đực giống có năng suất sinh sản được cải thiện đáng kể so với đàn trước đây, cụ thể: Số lợn con cai sữa/nái/năm tăng 2,12 con (13,02 so với 10,9 con/nái/năm); Số lứa đẻ/nái/năm tăng 0,22 lứa (1,88 so với 1,66 lứa).

- Xây dựng được đàn lợn Xao Va sản xuất quy mô 150 nái và 15 đực giống có năng suất sinh sản được cải thiện đáng kể so với đàn trước đây, cụ thể: Số lợn con cai sữa/nái/năm tăng 3,03 con (11,93 so với 8,9 con/nái/năm); Số lứa đẻ/nái/năm tăng 0,21 lứa (1,80 so với 1,59 lứa).

- Hoàn thiện được quy trình chăn nuôi lợn Xao Va sinh sản, trong đó:

+ Đã nghiên cứu và áp dụng thành công việc cai sữa sớm cho lợn con Xao Va tại thời điểm 42 ngày tuổi, giúp rút ngắn thời gian nuôi con của lợn nái Xao Va 18 ngày so với quy trình cũ;

1-C
TNHH
CỨU
NÔNG
SẢN
HẢI
T. NGHỆ

Dự án triển khai tại các huyện miền núi Bắc Trung Bộ đã góp phần phát triển nguồn thực phẩm của vùng, tạo việc làm cho người dân, đảm bảo an sinh xã hội, tăng cường bảo vệ an ninh quốc phòng toàn dân.

Kết quả dự án sẽ góp phần phát triển chăn nuôi lợn Xao Va sinh sản và thương phẩm, từ đó cũng giúp bảo tồn nguồn gen lợn bản địa.

III. Tự đánh giá, xếp loại kết quả thực hiện nhiệm vụ

1. Về tiến độ thực hiện: (đánh dấu ✓ vào ô tương ứng):

- Nộp hồ sơ đúng hạn ✓
- Nộp chậm từ trên 30 ngày đến 06 tháng
- Nộp hồ sơ chậm trên 06 tháng

2. Về kết quả thực hiện nhiệm vụ:

- Xuất sắc
- Đạt ✓
- Không đạt

Giải thích lý do: Các sản phẩm của nhiệm vụ đều đạt yêu cầu về số lượng, khối lượng và chất lượng theo thuyết minh và hợp đồng

Cam đoan nội dung của Báo cáo là trung thực; Chủ nhiệm và các thành viên tham gia thực hiện nhiệm vụ không sử dụng kết quả nghiên cứu của người khác trái với quy định của pháp luật.

CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ
(Học hàm, học vị, Họ, tên và chữ ký)

TS. Hoàng Thị Mai

THỦ TRƯỞNG
TỔ CHỨC CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ
(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)



ThS. Hồ Thị Dung