

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

Hà Nội, ngày 18 tháng 02 năm 2022

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 nhiệm vụ, mã số:

Nghiên cứu nâng cao năng suất và sử dụng có hiệu quả nguồn gen ngan

Sen

Mã số: NVQG-2017/03

Thuộc:

- Chương trình (*tên, mã số chương trình*): Nhiệm vụ quỹ gen cấp Quốc gia

- Khác (*ghi cụ thể*):

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

Mục tiêu chung:

Chọn được đàn ngan Sen có đặc điểm ngoại hình đặc trưng, cải thiện được năng suất nhằm nâng cao hiệu quả trong chăn nuôi.

Mục tiêu cụ thể:

- Có được Báo cáo đặc điểm ngoại hình, phân tích ADN và khả năng sản xuất của ngan Sen.

- Xây dựng được:

+ Tiêu chuẩn cơ sở đàn hạt nhân và đàn sản xuất.

+ Quy trình chọn lọc đàn hạt nhân.

+ Quy trình chăn nuôi ngan sinh sản.

+ Đàn hạt nhân quy mô: 200 mái sinh sản có đặc điểm ngoại hình đặc trưng của giống.

+ Đàn sản xuất quy mô: 300 mái sinh sản có đặc điểm ngoại hình đặc

trung của giống, gồm 03 - 05 mô hình (60-100 mái/mô hình).

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: TS. Nguyễn Văn Duy

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Trung tâm Nghiên cứu Vịt Đại Xuyên

5. Tổng kinh phí thực hiện: 4.100 triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 3.500 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 600 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: 1/9/2017

Kết thúc: 31/08/2021

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền (nếu có):
28/2/2022 (Quyết định số 1945/QĐ-BKHCN ngày 23/7/2021)

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	Nguyễn Văn Duy	Nghiên cứu viên chính, Tiến sĩ	Trung tâm Nghiên cứu Vịt Đại Xuyên
2	Mai Hương Thu	Nghiên cứu viên chính, Thạc sĩ	Trung tâm Nghiên cứu Vịt Đại Xuyên
3	Vương Thị Lan Anh	Nghiên cứu viên, Tiến sĩ	Trung tâm Nghiên cứu Vịt Đại Xuyên
4	Đỗ Thị Liên	Nghiên cứu viên, Kỹ sư Chăn nuôi	Trung tâm Nghiên cứu Vịt Đại Xuyên
5	Lê Thị Mai Hoa	Nghiên cứu viên chính, Thạc sĩ	Trung tâm Nghiên cứu Vịt Đại Xuyên
6	Đào Anh Tiến	Nghiên cứu viên, Kỹ sư Chăn nuôi	Trung tâm Nghiên cứu Vịt Đại Xuyên
7	Văn Thị Chiêu	Nghiên cứu viên, Thạc sĩ	Trung tâm Nghiên cứu Vịt Đại Xuyên
8	Nguyễn Ngọc Giáp	Nghiên cứu viên, Kỹ sư Chăn nuôi	Trung tâm Nghiên cứu Vịt Đại Xuyên
9	Hoàng Bích Ngọc	Nghiên cứu viên, Kỹ sư Chăn nuôi	Trung tâm Nghiên cứu Vịt Đại Xuyên
10	Tạ Phan Anh	Nghiên cứu viên, Thạc sĩ	Trung tâm Nghiên cứu Vịt Đại Xuyên

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 hạt nhân ngân Sen		x			x			x	
2	Đàn sản xuất ngân Sen		x			x			x	
3	Tiêu chuẩn cơ sở đàn hạt nhân và đàn sản xuất ngân Sen		x			x			x	
4	Quy trình chọn đàn hạt nhân ngân Sen		x			x			x	
5	Quy trình nuôi ngân Sen sinh sản		x			x			x	
6	Báo cáo đặc điểm ngoại hình và khả năng sản xuất của ngân Sen		x			x			x	
7	Báo cáo kết quả phân tích ADN của ngân Sen		x			x			x	
8	Bài báo khoa học		x			x			x	
9	Đào tạo Thạc sĩ		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	Con giống ngan Sen	1/2022 - 12/2025	Trung tâm Nghiên cứu Khảo nghiệm và Dịch vụ Vật nuôi Thanh Hóa	
2				

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				
2				

2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

Có được các số liệu khoa học về đặc điểm ngoại hình, sinh trưởng phát triển và sinh sản của đàn hạt nhân ngan Sen. Làm tư liệu cho nghiên cứu và giảng dạy. Nâng cao trình độ về công tác chọn lọc, giống cho các cán bộ nghiên cứu.

Có được đàn hạt nhân đàn ngan Sen làm nguyên liệu cho công tác lai tạo giống. Tạo ra số lượng lớn sản phẩm cung cấp cho người chăn nuôi. Có con giống đảm bảo chất lượng phục vụ sản xuất, đáp ứng đúng văn hoá vùng miền.

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế

Ngan Sen là giống bản địa có thịt thơm ngon, phù hợp với thị hiếu người tiêu dùng. Trước nhu cầu ngày càng tăng về sản phẩm ngan nội thì việc chọn tạo được đàn giống thuần có năng suất cao sẽ góp phần đáng kể cho thị trường tiêu thụ. Từ đàn chọn lọc và các đàn sản xuất nuôi giữ ở địa phương sẽ cung cấp con giống cho các cơ sở chăn nuôi ở các thành phần kinh tế khác nhau kết hợp hướng dẫn các quy trình chăm sóc nuôi dưỡng cụ thể đối với từng giống.

Tạo ra được đàn giống ngan Sen hạt nhân thuần có năng suất cao góp phần phát triển chăn nuôi bền vững tại các vùng nông thôn, tạo việc làm và nâng cao thu nhập cho người chăn nuôi. Tạo cơ hội việc làm khi chuyển dịch cơ cấu ngành nghề khi diện tích trồng trọt ngày càng bị thu hẹp tại các vùng nông thôn. Tăng sản phẩm tiêu dùng cho xã hội.

3.2. Hiệu quả xã hội

Giống ngan Sen có chất lượng cao là sự kết tinh từ sản phẩm văn hóa, trí

tuệ và kết nối truyền thống chăn nuôi, chọn tạo giống vịt của người dân Việt Nam qua nhiều thế hệ. Đây cũng thể hiện niềm tự hào của người Việt Nam về sản phẩm giống thủy cầm nội địa có năng suất, chất lượng cao.

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:.....

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. Nguyễn Văn Duy

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



PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Tuấn