



Programa de recuperación, conservación y fomento de la raza autóctona asturiana de Gochu Asturcelta

Organismo financiador: Dirección General de Ganadería, Consejería de Medio Rural y Pesca.
Importe: 70.548 €. Duración: 2005–2007.

Equipo investigador	Organismo
Alejandro Argamentería Gutiérrez	SERIDA
Begoña de la Roza Delgado	SERIDA
Félix Goyache Goñi	SERIDA

Equipo técnico

M ^a Antonia Cueto Ardavín	SERIDA
--------------------------------------	--------

Colaboración

Asociación de criadores de gochu celta de Asturias y Juan Menéndez Menéndez

Resumen

Este convenio de colaboración instrumenta un programa de recuperación de la raza *Gochu Asturcelta*, considerando, entre otros aspectos, la creación de un núcleo de multiplicación de animales de esta raza que tiene los siguientes objetivos:

- actuar como reservorio de genes de la raza;
- aumentar el censo, conservando la variabilidad genética; y
- surtir de animales de raza pura a explotaciones comerciales.

Se establecieron como criterios generales para la consecución de los objetivos:

- Asegurar la mayor representación genética de los fundadores.
- Establecer un número de reproductores de 10 machos y 20 hembras.

Actividades realizadas

- Mejora y adecuación de las instalaciones de las parideras, parcelas y cierres existentes en el SERIDA.

- Elaboración de un protocolo de manejo, con el objetivo de disminuir el riesgo de patologías asociadas y facilitar la recogida de datos de los animales.
- Evaluación de la situación genética de la población porcina, mediante técnicas laboratoriales basadas en el polimorfismo de microsatélites.
- Diseño de una aplicación informática para llevanza del libro genealógico y su mantenimiento.
- Abastecimiento de reproductores a las explotaciones comerciales.

Resultados más destacables

- Los marcadores moleculares presentaron una alta heterocigosis y un elevado número de alelos, lo que hace posible utilizarlos en pruebas de paternidad. El estudio genealógico señaló una consanguinidad media de la población del 11% y una identidad genética media de los animales del 34%. Los animales de mayor importancia en la población son: **Siero 42%**; **L.Íscaras 19,5%**; **Pola 14%**; y **Manteiga 10%**.
- El censo, a 31.12.2006, era: tres machos reproductores (Siero, Nícer y Aramo); tres machos recriándose (Esguil, Teverga y Pienzu); cinco lechones machos a incorporar al núcleo de multiplicación; 13 hembras reproductoras; dos hembras recriándose; seis lechones hembras a incorporar al núcleo de multiplicación; y 10 lechones para adjudicar.
- El reconocimiento oficial de la raza del **GOCHU ASTURCELTA** para su inclusión en el Catálogo de razas de ganado de España (BOE n. 21 de 24.01.2007).