

RESUMEN DEL PROYECTO DE I+D DE LA EMPRESA

(PROYECTO QUE HA RECIBO EL APOYO FINANCIERO DE CDTI MEDIANTE FONDOS FEDER DE LA UNIÓN EUROPEA: *PROGRAMA OPERATIVO PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA 2014-2020.*)

MAZAFRA, S.L., ha apostado por facilitar la accesibilidad al consumo de cerdo ibérico, “popularizar el consumo de productos ibéricos”.

Para ello ha decidido llevar a cabo el proyecto titulado **“MODIFICACIÓN DE LA HISTOLOGÍA LIPÍDICA INTRAMUSCULAR MICROSCÓPICA EN CERDO IBÉRICO SELECCIONADO GENÉTICAMENTE”**.

El objetivo principal del proyecto es el desarrollo, mediante selección por cruce, de una nueva línea genética de cerdo ibérico en función de caracteres de mejora de la grasa intramuscular microscópica y maternales-productivos.

Objetivos técnicos específicos del proyecto:

1. Adaptar nuevas tecnologías histológicas para la evaluación eficiente de tejidos grasos (subcutáneo, intermuscular, interfibrilar e intramuscular) en cerdo Ibérico.
2. Delimitar y desarrollar nuevos marcadores moleculares específicos para la expresión de grasa intramuscular microscópica, y caracteres de eficiencia maternal diferenciados para cerdo Ibérico.
3. Optimizar el sistema de recogida de datos geno y fenotípicos in situ que permitan optimizar la parametrización genética de la población de cerdo Ibérico de la empresa.
4. Evaluar las asociaciones genéticas entre caracteres maternales y de prolificidad con otros caracteres productivos y caracteres de mejora de la grasa microscópica intramuscular en cerdo Ibérico. Y, además, establecer correlaciones entre los caracteres genotípicos observados y su expresión fenotípica, para el desarrollo de nuevos modelos BLUP de selección poblacional.

5. Aplicar los criterios de selección genética generados sobre la población de cerdo Ibérico de la empresa, para evaluar su respuesta genética, y así estimar su evolución hasta el alcance de su estabilización génica.
6. Analizar las mejoras de calidad fisicoquímica, organoléptica, sensorial y nutricional de carne fresca de cerdo Ibérico sobre la población seleccionada genéticamente.

Lugar de ejecución del proyecto

El desarrollo del proyecto se llevará a cabo, en Zafra (BADAJOZ).

Plazo de ejecución del proyecto

- Fecha comienzo proyecto: 25/04/2019
- Fecha final proyecto: 30/06/2022

Presupuesto del proyecto

El presupuesto total aceptado por este centro asciende a 657.830,00€.

Cofinanciación CDTI y FEDER

Esta ayuda está cofinanciada por el fondo europeo de desarrollo regional (FEDER) a través del “PROGRAMA OPERATIVO PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA 2014-2020”