

Selección de la alimentación de cerdas no reproductoras para la mejora del perfil lipídico de los embutidos curados de alta calidad

Resumen

El proyecto pretende probar diferentes tipos de alimentación en cerdas no reproductoras con el fin de obtener el mejor perfil lipídico en el salchichón, así como las mejores características organolépticas y sensoriales del producto.

Para la consecución de los objetivos planteados en el proyecto será necesario desarrollar los siguientes objetivos tecnológicos específicos, que darán lugar a las principales líneas de trabajo del proyecto.

- Estudio con lotes control y lotes prueba de cerdas no reproductoras con pasto semi- extensivo.
- Estudiar los efectos de la modificación en la alimentación del animal a nivel del perfil lipídico de la carne.
- Valorar la viabilidad de utilizar carne de cerdo con un mejor perfil lipídico como materia prima de los embutidos en estudio.
- Evaluar las propiedades nutricionales y sensoriales de los embutidos.
- Determinar el perfil de textura y color de los embutidos.
- Evaluar la variación de los impactos ambientales atribuidos a la variación de la alimentación de los animales e identificar los puntos críticos de la cadena de valor para poder optimizar el consumo de recursos y energía.
- Valorar el impacto de la incorporación de un distintivo de sostenibilidad a nivel de etiquetado de los productos como herramienta importante de marketing y difusión: "Obtención de embutidos con un perfil nutricional de alta calidad y ambientalmente responsables".

Objetivos

El objetivo general del proyecto es mejorar el perfil lipídico de los embutidos a través de la modificación de la alimentación del animal con el fin de mejorar el estado nutricional de los consumidores, y en definitiva, su calidad de vida y bienestar.

Descripción de las actuaciones previstas en el proyecto

Se realizará un total de 4 lotes, introduciendo modificaciones entre los diferentes lotes para obtener la alimentación óptima de los animales para obtener el mejor perfil lipídico en el salchichón, así como las mejores características organolépticas y sensoriales del producto, junto con la mejor aceptabilidad de los consumidores.

Resultados esperados y recomendaciones prácticas

- Obtención de diferentes productos con modificación de un perfil lipídico, con un aumento de ácidos grasos insaturados con una calidad sensorial adecuada.
- Definición del método de alimentación óptimo de los animales para obtener un perfil de lípidos mejorado.
- Difusión efectiva de los resultados en relación a la mejora del perfil lipídico tanto a nivel del sector como a nivel científico.

• Informes del impacto ambiental:

- Informe técnico interno donde se detallarán los principales impactos ambientales generados, los flujos que los provocan y alternativas y propuestas de mejora.
- Informe de verificación que permitirá en caso de que se desee verificar los nuevos productos mediante ecoetiquetas reconocidas como la ISO14067 (Huella de Carbono) y la ISO14046 (Huella hídrica) que permitirán hacer comunicación ambiental y difundir los resultados del proyecto a los consumidores.

Líder del Grupo Operativo

Entitat: **Grup Gepork SA**

E-mail de contacte:

gepork@gepork.es

Tipologia d'entitat:

Empresa agroalimentària

Coordinador del Grupo Operativo

Entitat: **INNOVACC**

E-mail de contacte:

innovacc@olot.cat

Tipologia d'entitat:

Centre d'innovació

Otros miembros del Grupo Operativo (perceptores de ayuda)

Entitat: **Splendid Foods, SAU**

E-mail de contacte:

info@splendid-foods.com

Tipologia d'entitat:

Empresa agroalimentària

Otros miembros del Grupo Operativo

Entitat: **Fundació Universitat Balmes**

E-mail de contacte:

miriam.torres@uvic.cat

Tipologia d'entitat:

Universitat

Àmbito/s temàtic/s de aplicació

Energy management

Food quality / processing and nutrition

Àmbito/s territorial/es de aplicació

Província/s

Barcelona

Comarca/s

Osona

Difusión del proyecto (publicaciones, jornadas, multimedia...)

Noticia al butlletí d'INNOVACC del mes de novembre de 2017 explicant la presentació de la sol·licitud de l'ajut: <http://www.innovacc.cat/2017/11/28/projectes-presentats-en-la-linia-de-grups-operatius-2017-del-darp/>

Noticia butlletí d'INNOVACC del mes de juliol de 2018 informant de l'obtenció de l'ajut per a la realització del projecte: <http://www.innovacc.cat/2018/07/23/ajuts-obtinguts-per-a-6-projectes-pilots-de-grups-operatius-del-darp-2017/>

Publicació d'informació del projecte a la web d'INNOVACC: <http://www.innovacc.cat/2018/07/23/el-projecte-seleccio-de-l-alimentacio-de-truges-no-reproductores-per-a-la-millora-del-perfil-lipidic-dels-embotits-curats-dalta-qualitat-a-obtingut-un-ajut-de-grups/>

Página web del proyecto

<http://www.innovacc.cat/2018/07/23/el-projecte-seleccio-de-l-alimentacio-de-truges-no-reproductores-per-a-la-millora-del-perfil-lipidic-dels-embotits-curats-dalta-qualitat-a-obtingut-un-ajut-de-grups/>

Otra información del proyecto

Fechas del proyecto

Fecha inicio (mes-año): Junio 2018

Fecha final (mes-año):

Estado actual: *En ejecución*

Presupuesto aprobado

Presupuesto total: 93.382,68 €

Financiación DARP: 38.163,56 €

Financiación UE: 28.790,06 €

Financiación propia: 26.429,06 €

Con la financiación de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



**Fons Europeu Agrícola
de Desenvolupament Rural:**
Europa inverteix en les zones rurals

Proyecto financiado a través de la Operación 16.01.01 (Cooperación para la innovación) a través del Programa de desarrollo rural de Catalunya 2014-2020.

Orden ARP/133/2017, de 21 de junio, por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayudas a la cooperación para la innovación a través del fomento de la creación de grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas y la realización de proyectos piloto innovadores por parte de estos grupos. Resolución ARP/1868/2017, de 20 de julio, por la que se convocan las ayudas

Id. proyecto: 029_2017