

Selecció d'aliments de truges no reproductives per a la millora del perfil lipídic dels embotits curats d'alta qualitat

Resum

El projecte pretén provar diferents tipus d'alimentació en truges no reproductores (llavors) amb la finalitat d'obtenir el millor perfil lipídic en la llonganissa així com també les millors característiques organolèptiques i sensorials del producte.

Per la consecució dels objectius plantejats en el projecte serà necessari desenvolupar els següents objectius tecnològics específics, que donaran lloc a les principals línies de treball del projecte.

- Estudi amb lots control i lots prova de truges no reproductores (llavors) amb pastura semi extensiva.
- Estudiar els efectes de la modificació en l'alimentació de l'animal a nivell del perfil lipídic de la carn.
- Valorar la viabilitat d'utilitzar carn de porc amb un millor perfil lipídic com a matèria primera dels embotits en estudi.
- Avaluar les propietats nutricionals i sensorials dels embotits.
- Determinar el perfil de textura i color dels embotits.
- Avaluar la variació dels impactes ambientals atribuïts a la variació de l'alimentació dels animals i identificar els punts crítics de la cadena de valor per a poder optimitzar el consum de recursos i energia.
- Valorar l'impacte de la incorporació d'un distintiu de sostenibilitat a nivell d'etiquetatge dels productes com a eina important de màrqueting i difusió: "Obtenció d'embotits amb un perfil nutricional d'alta qualitat i ambientalment responsables".

Objectius

L'objectiu general del projecte és millorar el perfil lipídic dels embotits a través de la modificació de l'alimentació de l'animal amb la finalitat de millorar l'estat nutricional dels consumidors, i en definitiva, la seva qualitat de vida i benestar.

Descripció de les actuacions previstes en el projecte

Es realitzarà un total de 4 lots, introduint modificacions entre els diferents lots per tal d'obtenir l'alimentació òptima dels animals per obtenir el millor perfil lipídic en la llonganissa així com també les millors característiques organolèptiques i sensorials del producte, juntament amb la millor acceptabilitat dels consumidors.

Resultats esperats i recomanacions pràctiques

- Obtenció de diferents productes amb modificació d'un perfil lipídic, amb un augment d'àcids grassos insaturats amb una qualitat sensorial adequada.
- Definició del mètode d'alimentació òptim dels animals per obtenir un perfil de lípids millorat.
- Difusió efectiva dels resultats en relació a la millora del perfil lipídic tant a nivell del sector com a nivell científic.
- Informes de l'impacte ambiental:
 - Informe tècnic intern on es detallaran els principals impactes ambientals generats, els fluxos que els provoquen i alternatives i propostes de millora.
 - Informe de verificació que permetrà, en cas que es desitgi, verificar els nous productes mitjançant ecoetiquetes reconegudes com la ISO14067 (Petjada de Carboni) i la ISO14046 (Petjada hídrica) que

permetran fer comunicació ambiental i difondre els resultats del projecte als consumidors.

Líder del Grup Operatiu

Entitat: **Grup Gepork SA**

E-mail de contacte:
gepork@gepork.es

Tipologia d'entitat:

Empresa agroalimentària

Coordinador del Grup Operatiu

Entitat: **INNOVACC**

E-mail de contacte:
innovacc@olot.cat

Tipologia d'entitat:

Centre d'innovació

Altres membres del Grup Operatiu (perceptors d'ajut)

Entitat: **Splendid Foods, SAU**

E-mail de contacte:
info@splendid-foods.com

Tipologia d'entitat:

Empresa agroalimentària

Altres membres del Grup Operatiu

Entitat: **Fundació Universitat Balmes**

E-mail de contacte:
miriam.torres@uvic.cat

Tipologia d'entitat:

Universitat

Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

Energy management
Food quality / processing and nutrition

Àmbit/s territorial/s d'aplicació

Província/es
Barcelona

Comarca/ques
Osona

Difusió del projecte (publicacions, jornades, multimèdia...)

Notícia 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/>

Notícia 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/>

Pàgina web del projecte

<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/>

Altra informació del projecte

Dates del projecte

Pressupost aprovat

Data d'inici (mes-any): Juny 2018

Data final (mes-any):

Estat actual: *En execució*

Pressupost total: 93.382,68 €

Finançament DARP: 38.163,56 €

Finançament UE: 28.790,06 €

Finançament propi: 26.429,06 €

Amb el finançament de:



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



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

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

Ordre ARP/133/2017, de 21 de juny, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la cooperació per a la innovació a través del foment de la creació de grups operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles i la realització de projectes pilot innovadors per part d'aquests grups.

Resolució ARP/1868/2017, de 20 de juliol, per la qual es convoquen els ajuts corresponents a l'any 2017.

Id. projecte: 029_2017