

Obtenció d'estàndards d'engreix de porc Ral d'Avinyó per a una òptima qualitat de la carn.

Resum

Es vol aconseguir una millora del sistema productiu porcí basat en la genètica Ral d'Avinyó, pel que fa a les condicions de dejuni i transport dels animals, la reducció d'antibiòtics en la fase de transició i l'adaptació a l'estrès tèrmic, valorant com incideixen aquests factors en la qualitat de la carn fresca. La qualitat de la carn s'avaluarà des del punt de vista del pH, el color i la textura, a més del contingut de greix intramuscular, tret diferencial d'aquesta línia d'animals, els quals presenten elevats nivells d'infiltració de greix, i es completarà amb avaluacions sensorials per part d'un panell de tast entrenat. Pel que fa als productes carnis, en el present estudi s'inclourà l'avaluació del llom curat i el pernil cuit, validant la qualitat final del producte en funció dels efectes estudiats.

Objectius

1. Cercar una millor qualitat de la carn basada en una millora del pH, greix infiltrat, color i tendresa.
2. Estudiar diferents factors que afecten a la qualitat de la carn per tal de determinar com influeixen i poder crear uns estàndards per a poder millorar la carn fresca i els productes finals.

Descripció de les actuacions previstes en el projecte

Oferir "productes més saludables" permetrà la possibilitat d'oferir embotits curats amb menys greix saturat i més greix insaturat i, per tant, més atractius per al consumidor des de la vessant de la seva salut.

Productes amb alt valor afegit. El producte final és una carn de porc i productes derivats d'alt valor afegit. També es preveu analitzar la viabilitat de criar els animals "lliures d'antibiòtics" o "amb un ús d'antibiòtics responsable" i així aportar aquest altre valor afegit al consumidor final d'aquesta carn i productes elaborats.

Resultats esperats i recomanacions pràctiques

1. Caracterització dels factors previs als sacrifici que poden influir en les variables de qualitat de la carn.
2. Descriure les recomanacions i les bones pràctiques de maneig i de transport dels animals previ al sacrifici.
3. Establir relacions entre el temps de dejú d'un lot d'animals pesant-ne els budells a l'escorxador sobre paràmetres de qualitat de la carn, i avaluar quins efectes tenen els temps de dejú aplicats.
4. Conèixer la relació entre les diferents condicions de temperatura ambiental amb les variables de qualitat de canal i de carn, i com es veuen afectades per una situació d'estrès tèrmic. A partir d'aquí, establir estratègies per adaptar el sistema productiu a l'obtenció d'una qualitat de carn superior, tant en condicions estàndard com d'estrès tèrmic.
5. Disposar d'informació sobre l'aplicabilitat d'estratègies alternatives a l'ús d'antibiòtics, i si permeten mantenir, o fins i tot millorar, els mateixos estàndards de qualitat que requereix la línia Ral d'Avinyó.
6. Avaluació del llom fresc, llom curat i el pernil cuit, validant la qualitat final del producte en funció dels efectes estudiats

Líder del Grup Operatiu

Entitat: **Matadero Frigorífico de Avinyó SA**

E-mail de contacte:

santiago.alsina@avinyo.net

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: **Catalana de Embutidos, S.A.**

E-mail de contacte:

info@gruproma.com

Tipologia d'entitat:

Empresa agroalimentària

Altres membres del Grup Operatiu

Entitat: **IRTA**

E-mail de contacte:

joel.gonzalez@irta.cat

Tipologia d'entitat:

Centre de recerca

Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

Animal husbandry and welfare

Food quality / processing and nutrition

Genetic resource

Àmbit/s territorial/s d'aplicació

Província/es

Barcelona

Comarca/ques

Bages

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/>

Pàgina web del projecte

<http://www.innovacc.cat/2018/07/23/el-projecte-obtencio-destandards-dengreix-de-porc-ral-davinyo-per-a-una-optima-qualitat-de-la-carn-a-obtingut-un-ajut-de-grups-operatius-del-darp-2017/>

Altra informació del projecte

Dates del projecte

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

Data final (mes-any):

Estat actual: *En execució*

Pressupost aprovat

Pressupost total: 164.247,00 €

Finançament DARP: 67.124,34 €

Finançament UE: 50.637,66 €

Finançament propi: 46.485,00 €


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: 028_2017