



# BEEF3STARS: AVALUACIÓ DE L'ESTAT SANITARI, CORPORAL E HIGIENE DELS VEDELLS D'ENGREIX

SETEMBRE 2020

## RESUM

Conscients de la importància del sector a Catalunya i Europa, així com dels beneficis nutricionals, socials i culturals que la carn de vedella aporta, la Taula d'innovació del vaquí de carn, juntament amb Asoprovac i l'IRTA a través d'aquest projecte han establert un sistema de classificació i premis per al sector, per tal de posar en valor la seva feina i donar-los reconeixement. A imatge dels premis Porc d'Or del sector porcí, i després d'escoltar la conferència de la Dra. Fresco (basada en el seu llibre "Hamburgers in Paradise", 2016), com a signe de maduresa del sector es creu que no cal premiar tant la quantitat de producció, si no la qualitat de la producció i la seva sostenibilitat. Per tant, amb el projecte Beef 3stars es va buscar una eina per atansar el consumidor al productor, fent que el consumidor es replantegi els motius que el porten a reduir el consum de carn i a malveure la producció ramadera. L'objectiu d'aquell projecte va ser desenvolupar un sistema de classificació i comunicació de la qualitat de producció d'explotacions per atansar el consumidor al productor, per a que pugui conèixer de primera mà com es produeixen els seus aliments càrnics, i així es redueixin els prejudicis que puguin haver-hi al voltant de la producció de carn de vedella. Alhora, aquest sistema vol promoure la millora de les explotacions fent-les més competitives.

En concret, es volia lluitar contra el 3 principals prejudicis en contra del consum de carn de vacú:

- 1) La carn no és sana. Es vol mostrar que s'utilitzen ingredients segurs, i premiar les granges que no abusin dels antibiòtics, etc; el perfil de greixos i aminoàcids, font de ferro són saludables;. També es creu que la carn no és segura (es vol mostrar que no porta tòxics, residus, bacteries etc...)
- 2) La producció de carn contamina el medi ambient.
- 3) El principals sistemes de producció de carn perjudiquen al benestar dels animals

El resultat d'aquesta activitat demostrativa val ser el desenvolupament d'un sistema de classificació de les explotacions ramaderes d'engreix de boví; un checklist amb més de 200 preguntes dividits en diferents blocs.

Però es va veure que per poder valorar l'estat dels animals era necessari desenvolupar un sistema de classificació (tríptics/aplicació on surtin les fotos i la classificació) i formar als ramaders i tècnics associats a les granges per poder respondre amb bon criteri al checklist; en concret els punts relacionats amb la sanitat, estat corporal e higiene corporal són:

- 1) Valoració de l'estat de neteja dels corrals
- 2) Valoració de l'estat de neteja dels animals
- 3) Valoració de l'estat de salut dels animals
- 4) Valoració de les femtes dels animals (indicadors problemes digestius)
- 5) Valoració del timpanisme (indicadors problemes digestius)
- 6) Valoració estat corporal

En present projecte d'activitat demostrativa ha tingut com a objectiu desenvolupar el material (fotografies) necessari per a classificar l'estat dels animals i dels corrals (higiene, salut, estat corporal) i formar als ramaders/tècnics perquè ho puguin utilitzar en un futur en el checklist dels premis Beef 3stars.

## 01. Objectius

### Objectiu general

Desenvolupar el material (fotografies) necessari per a classificar l'estat dels animals i dels corrals (higiene, salut, estat corporal) i formar als ramaders/tècnics perquè ho puguin utilitzar en un futur en el checklist dels premis Beef 3stars.

## 02. Descripció de les actuacions realitzades

1. Realització d'instruccions, fotografies i escalat del estat de neteja dels corral i dels animals, valoració salut animal, valoració femtes, valoració del timpanisme, i valoració de l'estat corporal

2. Validació dels indicadors i les fotografies segons la puntuació establerta (detecció d'errors), avaluació de la repetibilitat intra i entre avaluadors etc.), i avaluació de la seva practicabilitat.

3. Formació de ramaders i tècnics associats a les granges

4. Incorporació d'aquesta metodologia en el checklist del projecte Beef 3Stars

### 03. Resultats

Es van realitzar instruccions, fotografies i escalat del estat de neteja dels corral i dels animals, valoració salut animal, valoració femtes, valoració del timpanisme, i valoració de l'estat corporal

Dels mesos de gener a març de 2019 es va realitzar l'escalat i la validació (detecció d'errors, error entre avaluadors etc..). Durant el mes de març de 2019 es va validar amb avaluadors inexperts i durant els mesos de març a agost de 2019 s'han realitzat enquestes en 11 granges amb l'escalat final.

Pel que fa a la formació de ramaders i tècnics associats a les granges, en total es varen programar 5 jornades: 3 octubre (11 assistents), 7 de novembre (11 assistents), 4 desembre de 2020 (finalment anul·lada) i 23 de gener (12 assistents) i 13 de febrer de 2020 (18 assistents).

I finalment destacar que a l'inici del 2020 es varen realitzar diverses reunions amb la taula d'innovació de vacú de carn on es va transmetre la informació, amb l'objectiu d'incorporar d'aquesta metodologia en el checklist del projecte Beef 3Stars.

Fotografies de les instal·lacions & granges on es duran a terme l'activitat 1&3



Foto 1. Granges es van dur a terme els cursos (Autor: Maria Devant).



Foto 2. Assistents a les jornades avaluant el grau de neteja dels corral i dels animals (Autor: Maria Devant).

### 04. Conclusions i accions futures

Aquest projecte demostratiu ens ha permès fer un manual per estandarditzar l'avaluació de diferents paràmetres (grau de neteja, patologies, etc...) i formar, sobretot a estudiants, per a la valoració dels animals en granja. A més, s'ha introduït aquest escalat a l'enquesta beef3stars que més endavant servirà com a eina de millora del sector. Per tant, podem dir que el projecte ha assolit els objectius de transferència plantejats.

## DADES DEL CENTRE DE RECERCA

---

**NOM** IRTA

**ADREÇA** TORRE MARIMON S/N, 08140 CALDES DE MONTBUI WEB WWW.IRTA.CAT

**DADES DE CONTACTE** MARIA DEVANT

**ALTRES** maria.devant@irta.cat



## PRESSUPOST

---

**Pressupost total del projecte:** 24.700,00 €

**Contribució de la UE al pressupost:** 10.621,00 €

## DIFUSIÓ DEL PROJECTE

---

Cinc jornades tècniques en el marc del PATT

Web IRTA

Xarxa-i.Cat

Guia

## 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 01.02.01 de Transferència Tecnològica del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

Ref.: 048\_2018