



APLICACIÓ DE PROTOCOLS ESTANDARITZATS PER A ESCORNAR VEDELLS GARANTINT EL BENESTAR ANIMAL

SETEMBRE 2022

RESUM

L'escornat en vedells és una pràctica molt freqüent en el bestiar boví. Aquesta pràctica està justificada per raons de maneig: els animals sense banyes són més fàcils de manejar i són potencialment menys perillosos tant per les persones com pels mateixos animals. Tot i això, l'escornat és una pràctica dolorosa i estressant per l'animal quan es realitza sense anestèsia ni analgèsia. La recomanació actual és realitzar l'escornat mitjançant cauterització, amb l'administració d'un anestèsic local i analgèsia, a més a més d'un sedant per facilitar el maneig dels animals. Existeixen una sèrie de limitacions en la realització de l'escornat a granja: dificultat en reconèixer el dolor en remugants, dubtes en l'elecció del procediment (per cauterització o químic), coordinació amb els veterinaris per l'administració dels anestèsics i sedants, etc. Per resoldre aquestes dificultats donem suport als ramaders per fer-los arribar tota la informació en relació a l'escornat dels vedells, així com realitzar demostracions de com realitzar el procediment d'escornat amb uns estàndards elevats en benestar animal.

01. Objectius

La present activitat demostrativa s'emmarca en l'assoliment de dos objectius. 1) Transmetre els motius i la importància de realitzar l'escornat en vedells tenint en compte els el benestar animal; 2) Realitzar tallers pràctics en explotacions catalanes per capacitar veterinaris i grangers a realitzar correctament el procediment d'escornat en vedells i millorar el seu benestar.

02. Descripció de les actuacions realitzades

L'activitat demostrativa s'ha centrat en la realització de quatre activitats principals que han permès transmetre la informació a grangers i veterinaris.

- Tallers demostratius a granges per demostrar la realització del procediment.
- Gravació d'un vídeo demostratiu, en diferents idiomes, on explica pas a pas el procediment del descornat.
- Xerrades tècniques a fires ramaderes i espais de formació específics.
- Publicació de 4 fitxes tècniques que detallen els elements més importants a tenir en compte durant l'escornat.

03. Resultats

Taula 1. Nombre de participants (32) que realitzen el procediment de descornat correctament abans i després de l'activitat

Procediments sense analgèsia i anestèsia de l'activitat demostrativa	Procediments realitzats sense anestèsia ni analgèsia després
29	7



Foto 1. Descripció peu de fotografia (Foto: Nom autor/a).

04. Àmbit d'aplicació

Com a resultat d'aquesta activitat demostrativa, els ramaders d'explotacions bovines lleteres han conegut de primera mà les bones pràctiques en benestar animal durant un moment crític com es el descornat. El material publicat oferirà als ramaders interessats en millorar el benestar animal informació detallada i revisada per experts.

05. Conclusions i accions futures

Aquesta activitat ha demostrat el procediment correcte per realitzar el descornat, un procediment necessari però sever en el boví lleter. Cal un esforç de tots els actors per destacar la importància del benestar animal al boví lleter, especialment durant procediments dolorosos com el descornat.

Referències

- Stafford & Mellor (2011). Addressing the pain associated with disbudding and dehorning in cattle. *App. Anim. Beh. Sci.* 135, 226-231.
- <https://www.fawec.org/es/que-hacemos/granjas-piloto/375-desmochado-terneros>

DADES DEL CENTRE DE RECERCA

NOM : Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària de la UAB

ADREÇA: Campus de la UAB, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Barcelona

WEB : www.sniba.es; www.fawec.org

DADES DE CONTACTE: eva.mainau@uab.cat; pol.llonch@uab.cat

ALTRES



PRESSUPOST

Pressupost total del projecte: 29.850,00 €

Contribució de la UE al pressupost : 12.835,50 €

DIFUSIÓ DEL PROJECTE

Les fitxes tècniques i la guia audiovisual es podran trobar a: www.fawec.org

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 2014-2022.



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

P 02



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



xarxa-i.cat
Xarxa d'Innovació agroalimentària
i rural de Catalunya