

TRIABE: estratègies de millora del transport de vedells lactants per optimitzar el benestar, la sanitat i la productivitat

Resum

Els vedells lactants son transportats amb 14 dies d'edat i uns 50-60 kg des de la granja d'origen fins a la d'engreix. Molts cops, el transport inclou el pas entremig per mercats i centres de concentració. Tant per les característiques dels lactants (sistema immunitari immadur, alimentació deficient o canviant, capacitat de termoregulació compromesa), com per les condicions de transport (viatges llargs amb parades, barreja d'animals de diferent origen, canvis de temperatura, temps de dejuni llargs, etc.) aquesta fase de producció té un impacte negatiu sobre el seu benestar i la seva salut. Les conseqüències del transport dels vedells lactants van des d'un retràs en el creixement fins a la mort dels animals més febles, o l'abús de l'ús de medicaments (antibiòtics) per evitar combatre les patologies resultats d'una immunodeficiència i de la barreja d'animals. La identificació dels principals factors que afecten al benestar i la salut dels vedells durant el transport, permetrà reduir el seu impacte i permetrà una recuperació més efectiva dels animals a la seva arribada a la granja destí. El projecte TRIABE té com a objectiu millorar el benestar, la salut i la productivitat dels vedells lactants durant el transport, l'arribada a l'explotació o al centre de concentració i les primeres setmanes posteriors a l'arribada. TRIABE busca que es pugui TRIAR a l'arribada (en funció de les condicions del transport i el BENESTAR dels animals) la millor estratègia per millorar la salut i el benestar dels vedells lactants durant els primers dies al lloc de destí. El resultat final serà un millor creixement dels animals. Per assolir aquest objectiu s'implementaran en condicions comercials els coneixements adquirits en diferents projectes de recerca europeus i nacionals.

Objectius

Estudiar els principals factors de risc (maneig, instal·lacions, ambient, genètics etc) que afecten el benestar dels vedells lactants en els diferents sistemes de transport. Aquests factors s'identificaran al llarg de les diferents fases del transport, a la granja d'origen, mercat, càrrega, viatge i descàrrega a l'explotació o al centre de concentració.

Identificar els principals indicadors per avaluar el benestar dels vedells lactants a l'arribada del transport a l'explotació o al centre de concentració i la seva recuperació durant els primers dies d'estada. Dels indicadors, ja validats en projectes anteriors, es seleccionaran aquells que siguin més senzills i pràctics de manera que serveixen a l'empresa per poder diagnosticar d'una forma ràpida i precisa el benestar dels animals.

Dissenyar una classificació per categories de risc dels transports (alt risc, risc mitjà i baix risc) per poder aplicar protocols de maneig i sanitaris a l'arribada segons la categoria. Aquesta classificació permetrà seleccionar el protocol d'actuació més òptim segons l'estat de salut i benestar dels animals a l'arribada. D'aquesta manera es reduirà l'ús generalitzat d'antimicrobians (administrant-lo només als animals malalts) i s'optimitzarà el creixement dels animals.

Descripció de les actuacions previstes en el projecte

En el projecte hi ha principalment 3 fases: 1) recollida de dades en les 3 empreses que participen: origen, transport, arribada i als 14 dies de l'arribada; 2) anàlisi de les dades; 3) definició dels riscos i

diseny d'un sistema de classificació (semàfor) en funció dels riscos per tal de desenvolupar estratègies a l'arribada segons el nivell de risc.

Resultats esperats i recomanacions pràctiques

Millorar els resultats econòmics de totes les explotacions i facilitar la reestructuració i modernització de les mateixes. Si reduïm problemes a l'arribada, reduïm morbiditat i mortalitat, i tenim animals més eficients productivament.

Si millorem el benestar animal, i reduïm la contaminació ambiental (cadàvers) serem més competitius i millorarem la imatge del sector.

Professionalitzar les decisions i les estratègies en funció de paràmetres objectius.

Líder del Grup Operatiu

Entitat: **VILARTA SA**

E-mail de contacte:

vilarta@vilarta.es

Tipologia d'entitat:

Empresa agroalimentària

Coordinador del Grup Operatiu

Entitat: **ASOPROVAC CATALUNYA**

E-mail de contacte:

Tipologia d'entitat:

Agrupació o associació de productors agraris

Altres membres del Grup Operatiu (perceptors d'ajut)

Entitat: **OSONA VALLÈS CARNES SA**

E-mail de contacte:

Tipologia d'entitat:

Empresa agrària

Entitat: **AGROPECUÀRIA MONTGAI SL**

E-mail de contacte:

Tipologia d'entitat:

Empresa agrària

Altres membres del Grup Operatiu

Entitat: **CONSELL DE COL·LEGIS VETERINARIS DE CATALUNYA**

E-mail de contacte:

jostorra@yahoo.es

Tipologia d'entitat:

Altres agents del sector

Entitat: **DARP - Subdirecció general de Ramaderia. Servei d'Ordenació Ramadera**

E-mail de contacte:

malamos@gencat.cat

Tipologia d'entitat:

Administració

Entitat: **DARP - Subdirecció general de Ramaderia. Servei d'Ordenació Ramadera**

E-mail de contacte:

fvivas@gencat.cat

Tipologia d'entitat:

Administració

Entitat: **IRTA**

E-mail de contacte:

Tipologia d'entitat:

Centre de recerca

Entitat: **IRTA**

E-mail de contacte:
maria.devant@irta.cat

Tipologia d'entitat:
Centre de recerca

Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

Animal husbandry and welfare

Àmbit/s territorial/s d'aplicació

Província/es

Lleida

Comarca/ques

Segrià

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

Xerrades en jornades , a través del PATT , de la web , altres publicacions, Articles divulgació (Albeitar) i científics (ITEA, J. Anim. Sci.)

Pàgina web del projecte

Altra informació del projecte

Dates del projecte

Data d'inici (mes-any): Maig 2017

Data final (mes-any):

Estat actual: *En execució*

Pressupost aprovat

Pressupost total: 234.600,00 €

Finançament DARP: 96.683,40 €

Finançament UE: 72.936,60 €

Finançament propi: 64.980,00 €

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/96/2016, de 27 d'abril, 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, i es convoquen els corresponents a 2016.

Id. projecte: E+C 2016