

# **Presentació resultats enquestes a explotacions del sector de llet a Catalunya**

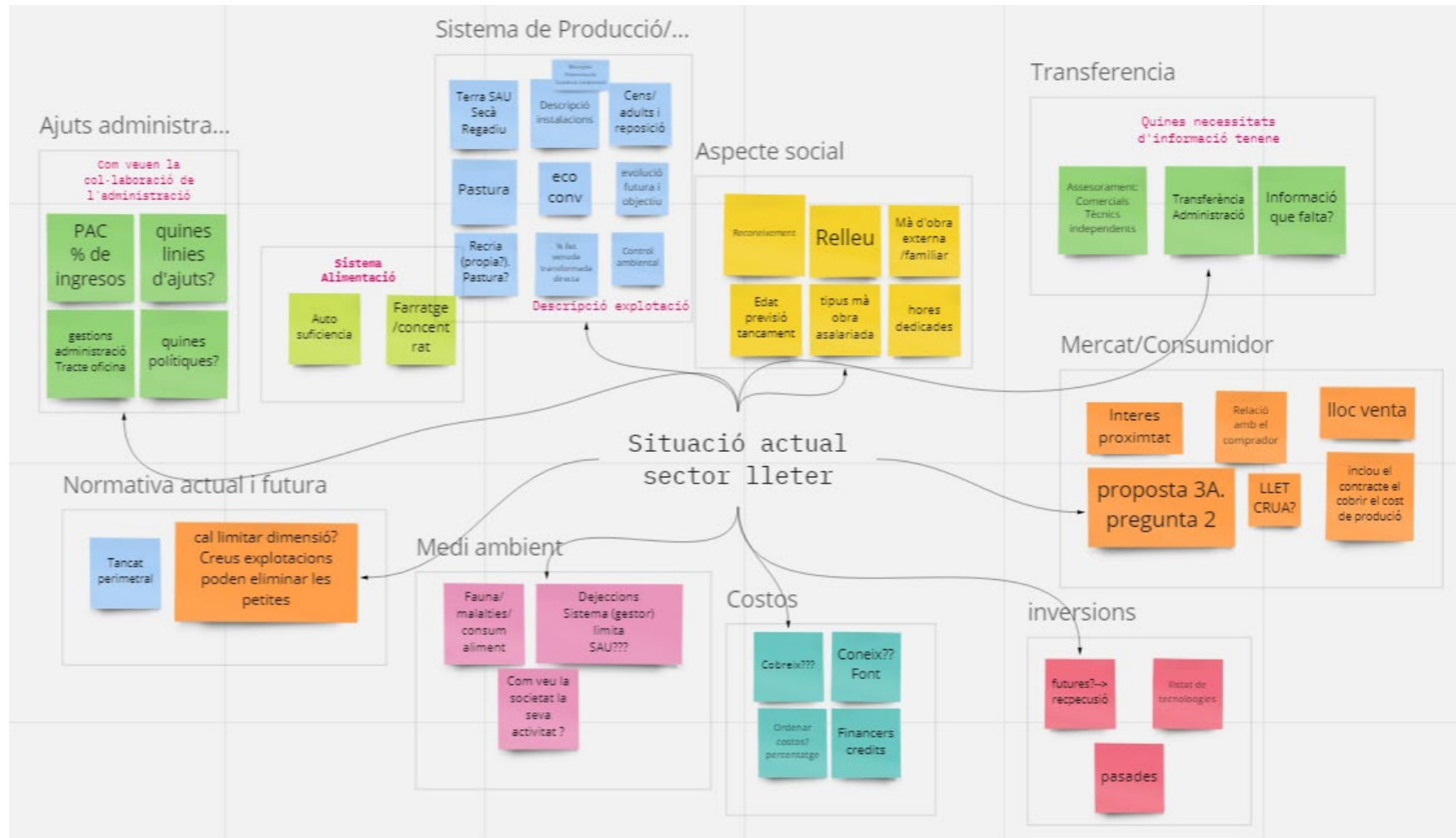


Universitat de Lleida  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària  
Departament de Ciència Animal

Daniel Villalba Mata  
Aleix Cabezas Benet  
Aitor Castell Barrull  
Jordi Maynegre Santaulària

# DISSENY I ELABORACIÓ ENQUESTA

- ▶ Encàrrec del DACC. Situació actual sector lleter
- ▶ Reunions amb els tècnics del DACC, tècnics del sector i personal de la UdL → **Esbós enquesta**



# DISSENY I ELABORACIÓ ENQUESTA

**Enquesta Definitiva** → valoracions en forma d'escala de Likert i paràmetres descriptius

→ *Google Forms on-line*

▶ Apartats inicials

- Identificació de l'explotació → Nom + codi REGA + Numero de telèfon

▶ Ajuts econòmics

- Quins ajuts reben
- Tipus d'ajuts i polítiques que cal potenciar

▶ Sistema productiu, estructura d'explotació i descriptiu II

- Visió general de cada explotació
- Genètica i maneig reproductiu

▶ Limitació dimensió

- Nombre màxim d'animals per explotació

▶ Sistema unifeed + descriptiu III

- Sistema d'alimentació i mètode de distribució
- % de producte fresc i producció pròpia

## Enquesta prèvia al pla de suport al sector lleter de Catalunya

Enquesta realitzada per la Universitat de Lleida (ETSEA) per encàrrec del DACC.  
En els tres primers apartats et demanarem informació personal que NOMÉS servirà per assegurar-nos que l'enquesta representa al màxim possible la opinió del sector, i també amb la finalitat de consultar-vos si ens sorgeix algun dubte.  
EN CAP CAS, s'utilitzarà aquesta informació de forma individualitzada per altres finalitats que no siguin les de l'estudi.

Si us plau, sigues el màxim de sincer i precís en les respostes.

Moltes gràcies per la teva col·laboració!

NOTA: Si tens cap dubte o consulta sobre l'enquesta ens pots escriure a:

[aleixcb98@gmail.com](mailto:aleixcb98@gmail.com)

[daniel.villalba@udl.cat](mailto:daniel.villalba@udl.cat) (telèfon contacte 637760139)

[jordi.maynegre@udl.cat](mailto:jordi.maynegre@udl.cat) (telèfon contacte 699896634)

miceto.dvm@gmail.com [Canvia de compte](#)



\* Obligatori

Adreça electrònica \*

El teu correu electrònic

Província \*

Barcelona

Girona

Lleida

Tarragona

▶ Aspectes socials

- Reconeixement social
- Previsió de futur i motivacions

▶ Mà d'obra familiar i contractada

- Relleu generacional i condicions
- Dificultat de trobar mà d'obra assalariada, origen i formació

▶ Transferència tecnològica i mercat

- Assessorament tècnic de la granja
- Aportació d'informació per part de l'Administració
- Venda directa de llet i sense envasar

▶ Perspectives de futur i costos de producció

- Inversions
  - Coneixement dels costos de producció
  - Preu mitjà final/L de llet 2021

▶ Derivats làctics i interacció amb el medi ambient

- Producte derivat làctic i preu
- Problemàtica fauna salvatge

▶ Gestió de dejeccions

▶ Annex


- Comentaris personals addicionals

# DESCRIPCIÓ DE LA BASE DE DADES INICIAL

- Explotacions inicials proporcionades pel DACC
- Informació verificada DACC telefònica, email

Especie	Llistat	verificades telèfon	verificades email
Boví	444	343	237
Cabrum	146	111	103
Oví	33	26	25

## → REALITZACIÓ DE L'ENQUESTA I DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS

- Enquesta *Google Forms* on-line → distribució telemàtica als 444 ramaders.
- Enquesta NO contestada → Contacte telefònic 
- Dades obtingudes → Base de dades

## → ANÀLISIS ESTADÍSTIC I REDACCIÓ DE L'INFORME FINAL

- Estadística descriptiva i test d'associació simple entre variables
- Resultats Descriptius: Gràfiques de respostes
- Resultats Associació: associació entre variables *TIPUS DE GRANJA vs RESPOSTA*:
  - Província o Zona de producció
  - Sistema de producció (Ecològic o Convencional)
  - Mida de l'explotació
  - Disponibilitat de terra
  - Producció de llet

Prova estadística →  
Test chi-quadrat

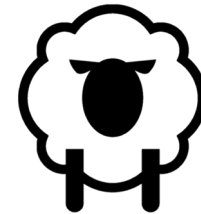
Informes per espècie



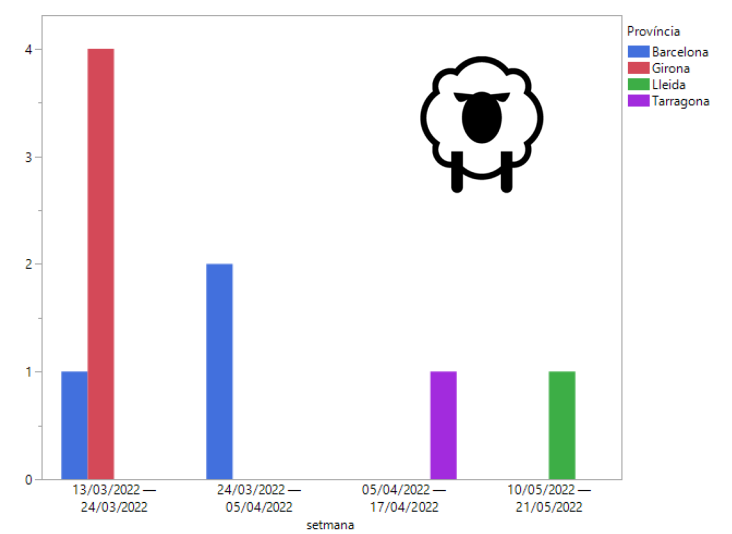
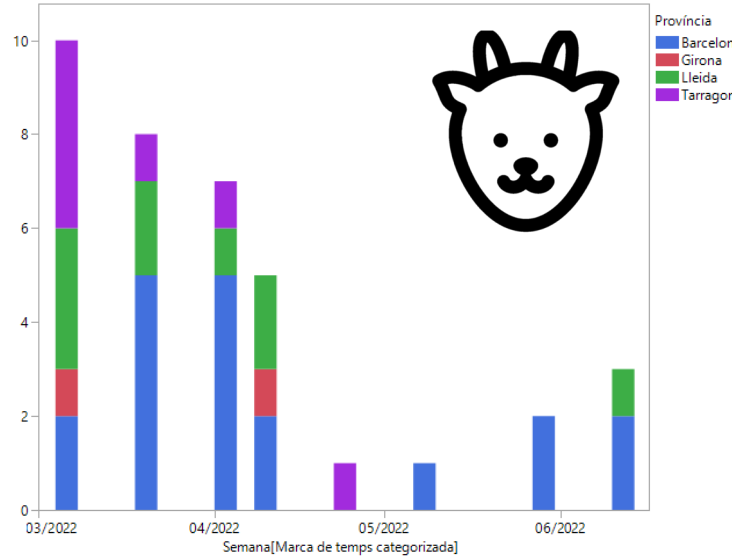
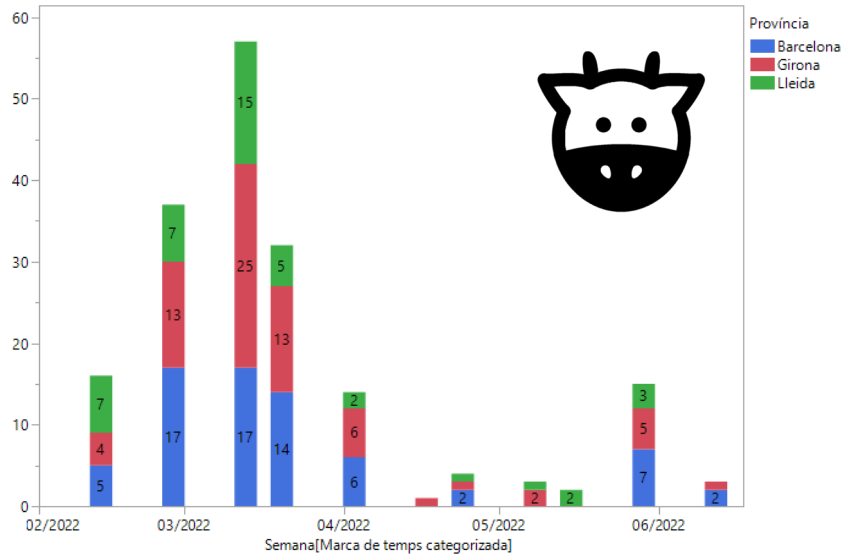
INFORME SOBRE L'ENQUESTA PRÈVIA  
AL PLA DE SUPORT AL SECTOR LLETER  
DE CATALUNYA

L. BOVÍ

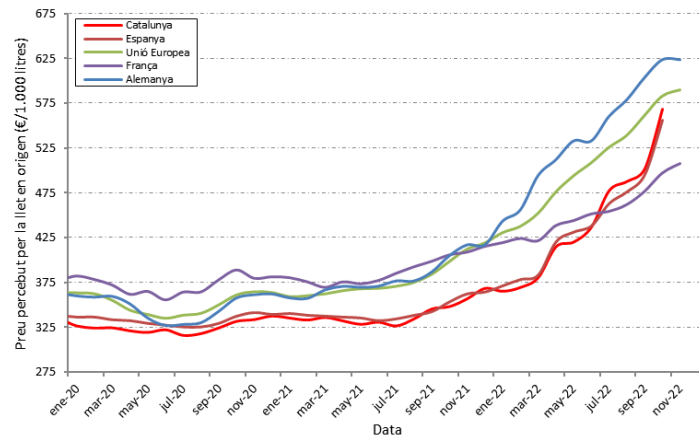
En aquest document es presenta un breu resum dels resultats de les enquestes realitzades. La informació completa està als informes generats per cada una de les espècies estudiades



# PARTICIPACIÓ A L'ENQUESTA



Especie	Enquestades	% enquestes llistat	% enquestes respecte verificades	% enquestes respecte verificades email
Boví	188	42%	55%	79%
Cabrum	37	25%	33%	36%
Oví	9	27%	35%	36%



- Canvi del escenari en el sector
- Dificultat accés als ramaders

# REPRESENTATIVITA ENQUESTA



▶ 188 enquestes realitzades → 42,34% d'exploracions de vaca de llet de Catalunya



73 explotacions  
38,8%  
Girona



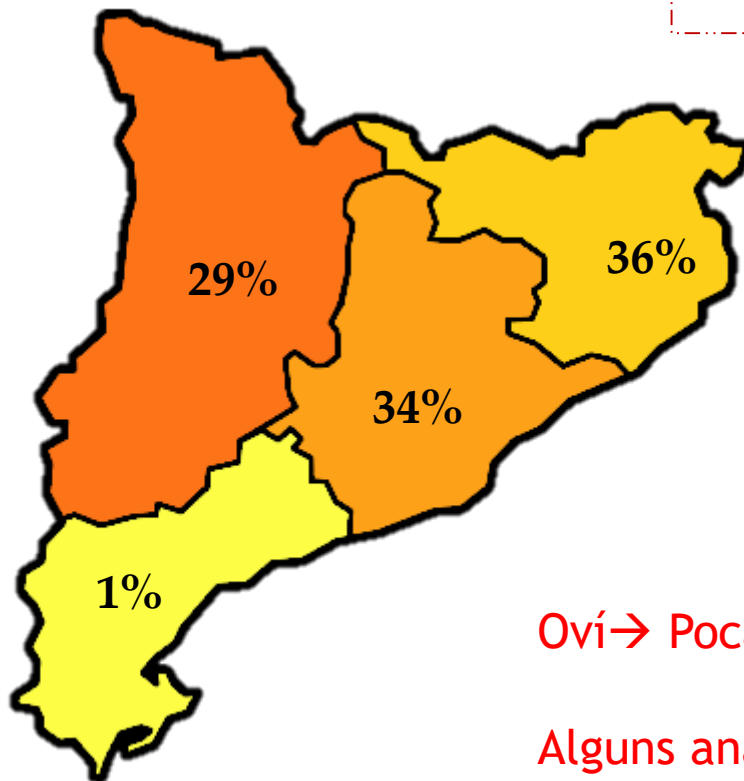
70 explotacions  
37,2%  
Barcelona



45 explotacions  
23,9%  
Lleida



0% Tarragona



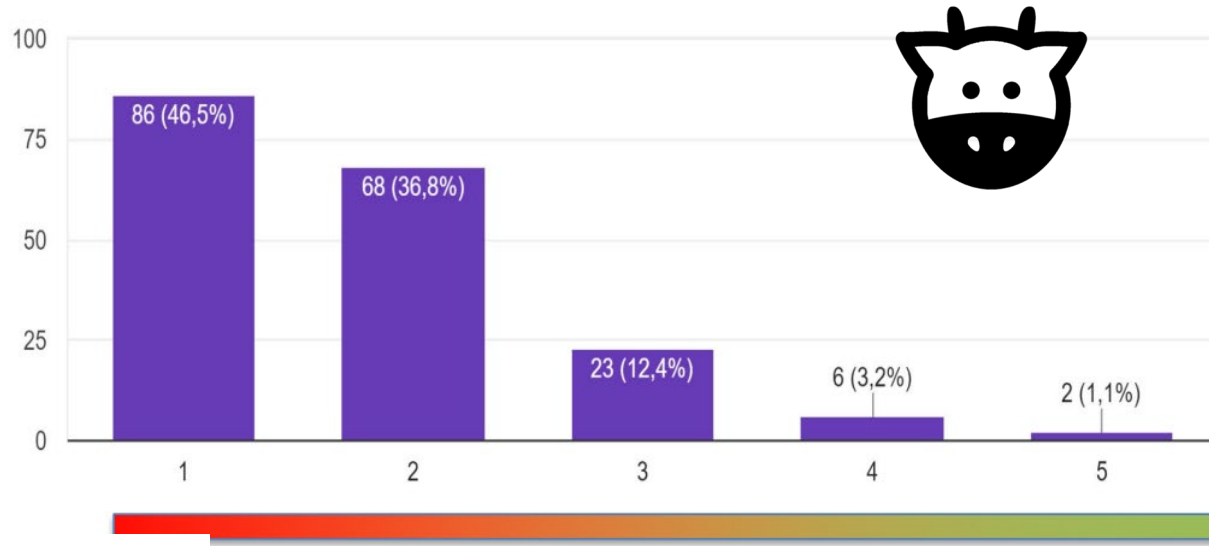
Error  
d'estimació:  
5,6%

Oví → Poca potencia anàlisis estadístic

Alguns anàlisis, només en vaca



# PERCEPCIÓ DEL RAMADER SOBRE LA SEVA SITUACIÓ



Taula 8. Valoració de les problemàtiques actuals que condicionen la continuïtat de l'explotació

Problemàtica actual	%
Preu baix de la llet	35.09%
Alt cost de producció	23.10%
Burocràcia administrativa	10.53%
Manca de temps lliure/qualitat de vida	9.06%
Manca de relleu generacional	6.43%
Problemes amb la mà d'obra assalariada	7.02%
Normatives urbanístiques	4.68%
Totes les opcions	2.05%
altres	2.05%

Figura 18. Valoració del reconeixement de la seva activitat ramadera per la societat  
(1. GENS RECONEGUT - 5. MOLT RECONEGUT)

➔ Pràcticament la meitat dels ramaders creuen que **NO** continuaran en funcionament l'any 2030.

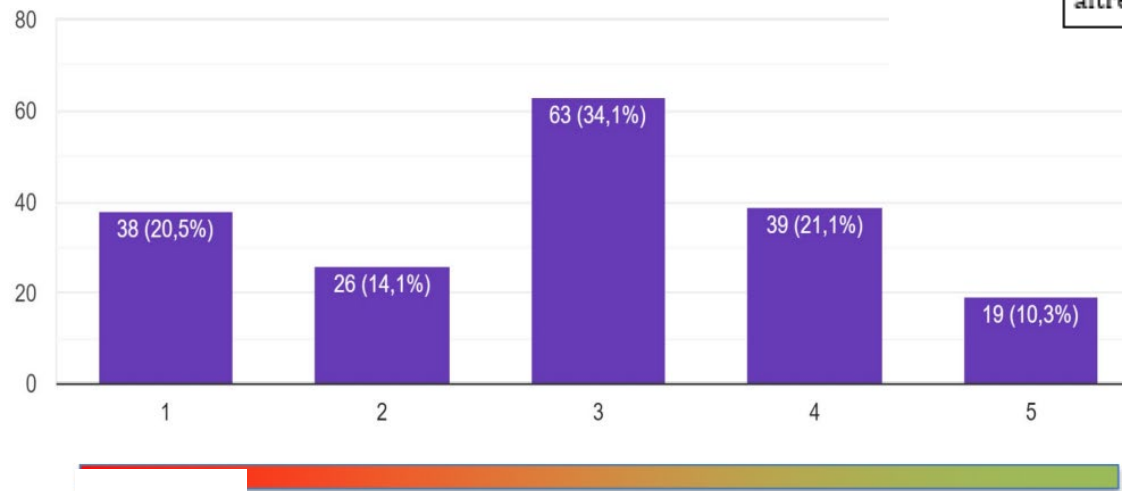


Figura 19. Creu que l'explotació continuarà en funcionament l'any 2030?  
(1. SEGUR QUE NO - 5. SEGUR QUE SI)

En termes generals, les problemàtiques actuals més importants són en àmbit **econòmic i social.**



# Associació edat i càrrega laboral amb problemes plantejats



**Taula 11 Mitjana d'edat i d'hores treballades en funció dels problemes plantejats**

<b>Problema</b>	<b>mitja_edat</b>	<b>EE</b>	<b>mitja_hores</b>	<b>EE</b>
Alt cost de producció	48.5 ab	0.9	67.9 a	2.0
Burocràcia administrativa	47.4 ab	1.3	63.6 a	2.9
Gestió dejeccions	50.0 ab	2.3	67.8 a	5.0
Manca de relleu generacional	53.0 b	1.7	65.4 a	3.8
Manca de temps lliure/qualitat de vida	48.1 ab	1.4	65.6 a	3.1
Normatives urbanístiques	48.6 ab	2.0	64.9 a	4.4
Preu baix de la llet	48.9 ab	0.7	64.1 a	1.6
Problemes amb la mà d'obra assalariada	45.2 a	1.6	61.7 a	3.6

# PERCEPCIÓ DEL RAMADER SOBRE LA SEVA SITUACIÓ



Figura 19. Valoració del reconeixement de la seva activitat ramadera per la societat  
(1. GENS RECONEGUT - 5. MOLT RECONEGUT)

Taula 8. Valoració de les problemàtiques actuals que condicionen la continuïtat de l'explotació

Problemàtica actual	Número de respostes	%
Alt cost de producció	4	36.36%
Burocràcia administrativa	3	27.27%
Manca de temps lliure/qualitat de vida	2	18.18%
Preu baix de la llet	1	9.09%
relleu generacional	1	9.09%

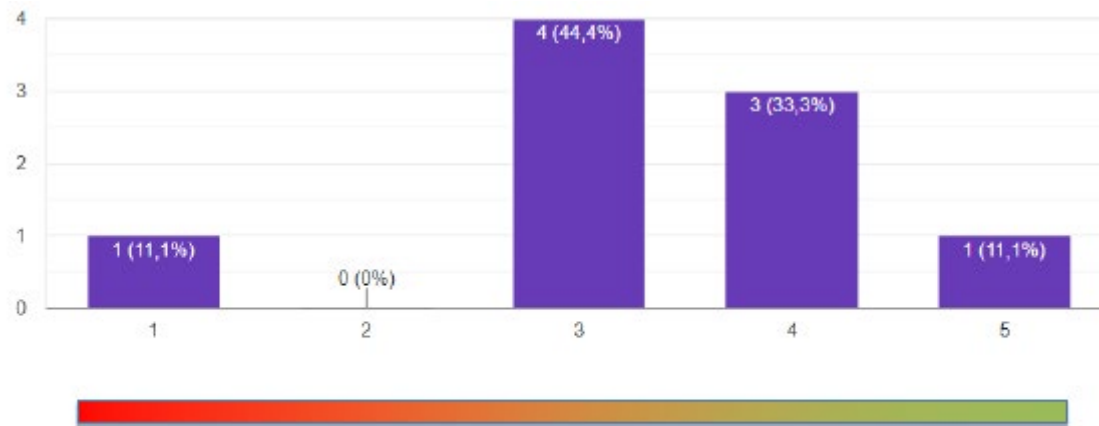


Figura 20. Creu que l'explotació continuarà en funcionament l'any 2030?  
(1. SEGUR QUE NO - 5. SEGUR QUE SI)



En termes generals, les problemàtiques actuals més importants són en àmbit **econòmic i social**.

# PERCEPCIÓ DEL RAMADER SOBRE LA SEVA SITUACIÓ

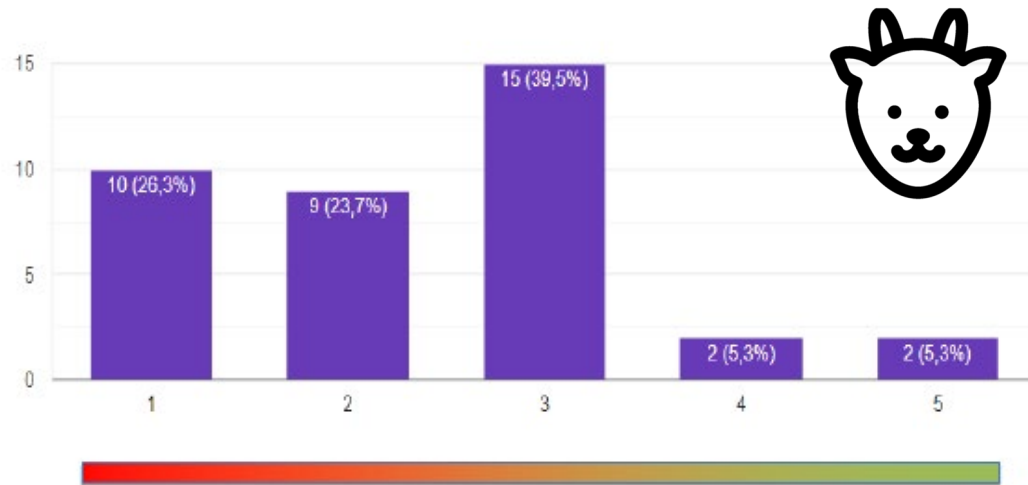


Figura 19. Valoració del reconeixement de la seva activitat ramadera per la societat  
(1. GENS RECONEGUT - 5. MOLT RECONEGUT)

Taula 8. Valoració de les problemàtiques actuals que condicionen la continuïtat de l'explotació

Problemàtica actual	Número de respostes	%
Alt cost de producció	18	48.65%
Burocràcia administrativa	6	16.22%
Preu baix de la llet	4	10.81%
Manca de temps lliure/qualitat de vida	3	8.11%
totes les anteriors	2	5.41%

➔ Pràcticament la meitat dels ramaders creuen que **NO** continuaran en funcionament l'any 2030.

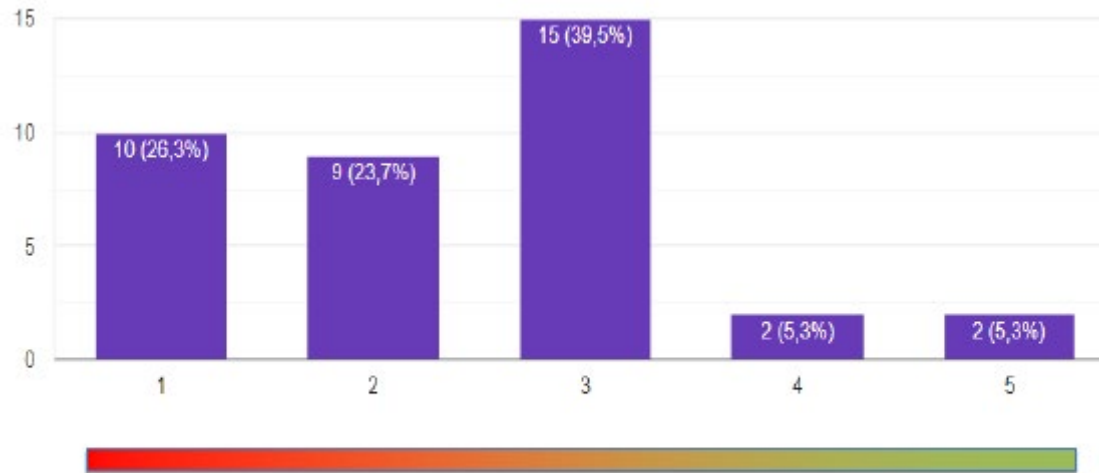
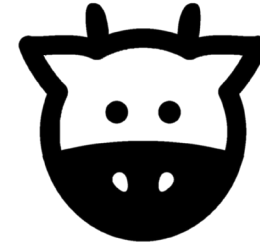


Figura 19. Valoració del reconeixement de la seva activitat ramadera per la societat  
(1. GENS RECONEGUT - 5. MOLT RECONEGUT)

↑  
En termes generals, les problemàtiques actuals més importants són en àmbit **econòmic i social**.

# RESUM CONTINUÏTAT

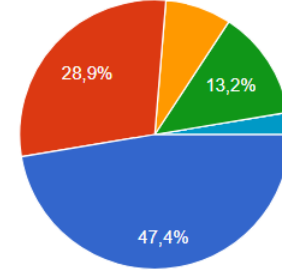
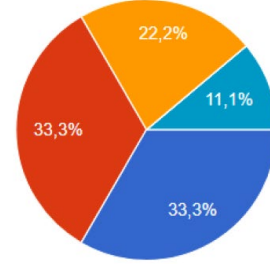
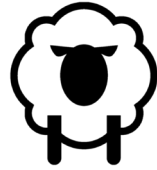
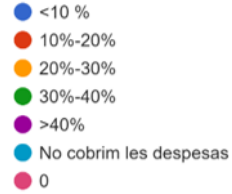
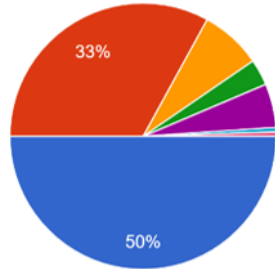
zona	N inicial	Granges tancades			
		2030		Abans 2030	
		Optimista	Pessimista	Número	Any
ZONA_ALTRES	19	8	15	5	2022
ZONA_GIRONA	161	46	112	41	2026
ZONA_OSONA	111	37	71	30	2024
ZONA_PIRINEU	74	37	62	29	2025
ZONA_PLA_LLEIDA	47	19	27	4	2022
ZONA_VALLES	27	6	16	8	2029
TOTAL	439	153	303	117	



zona	N inicial	Granges tancades			
		2030		Abans 2030	
		Optimista	Pessimista	Número	Any
Bcn_Gir	71	27	37	13	2024
Lleida	45	5	10	5	2030
Tarragona	34	14	24	14	2025
TOTAL	150	46	71	32	

# COST DE PRODUCCIÓ I INGRESOS

➤ Quin percentatge del total d'ingressos econòmics de l'explotació de vaques de llet han suposat el conjunt d'ajuts de la PAC el 2021 (acobrats i desacobrats)? (188 respostes).



Cost de producció i preu rebut segons la informació proporcionada pel ramader

Variable	Estadístiques / Valores
cost_prod [numeric]	Media (d-s) : 39.3 (9.8) min ≤ mediana ≤ max: 19 ≤ 37.8 ≤ 120 RI (CV) : 5 (0.2)
preu_litre [numeric]	Media (d-s) : 35.8 (13.5) min ≤ mediana ≤ max: 11 ≤ 34 ≤ 200 RI (CV) : 3.2 (0.4)

Variable	Estadístiques / Valores
cost_prod [numeric]	Media (d-s) : 122.7 (58.2) min ≤ mediana ≤ max: 50 ≤ 99 ≤ 200 RI (CV) : 110 (0.5)
preu_litre [numeric]	Media (d-s) : 154.4 (82.7) min ≤ mediana ≤ max: 80 ≤ 120 ≤ 350 RI (CV) : 56 (0.5)

Variable	Estadístiques / Valores
cost_prod [numeric]	Media (d-s) : 68.8 (24.3) min ≤ mediana ≤ max: 10 ≤ 70 ≤ 120 RI (CV) : 40 (0.4)
preu_litre [numeric]	Media (d-s) : 96 (38.4) min ≤ mediana ≤ max: 10 ≤ 93 ≤ 200 RI (CV) : 20 (0.4)

Cost\_prod: Cost de producció en cèntims d'euro per litre de llet. Preu\_litre: preu rebut per la llet en cèntims d'euro (primes i descomptes inclosos) per litre de llet  
d-s: desviació estàndard  
RI: rang interquartilic  
CV: coeficient de variació

# COST DE PRODUCCIÓ I INGRESOS (II)

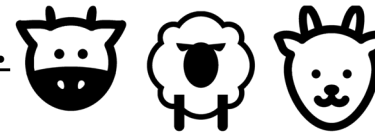
Taula 5. Costos i preus de la llet en funció de la zona

Zona	cost_prod	EE	preu_litre	EE
ZONA_ALTRES	40.9 ab	1.7	38.8 c	1.0
ZONA_GIRONA	37.5 a	0.5	34.2 a	0.4
ZONA_OSONA	37.4 a	0.6	32.9 a	0.4
ZONA_PIRINEU	36.9 a	1.1	36.7 bc	0.7
ZONA_PLA_LLEIDA	37.2 a	1.0	33.4 a	0.7
ZONA_VALLES	44.4 b	1.3	34.6 ab	1.0

EE: error estandard de la mitjana. Zones amb lletres diferents tenen mitjanes diferents ( $p < 0.05$ )



Ranking de costos de producció.



1r Alimentació

2n Mà obra/Energia

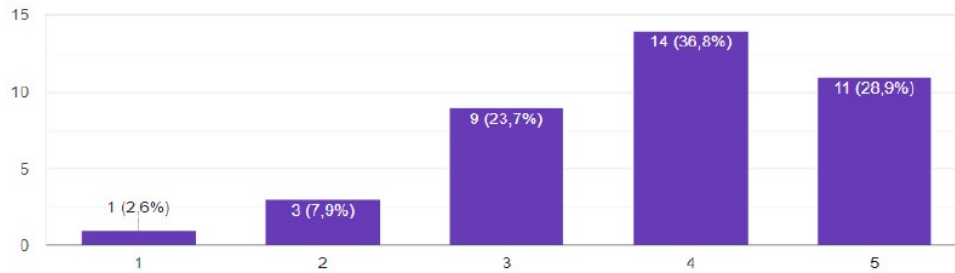
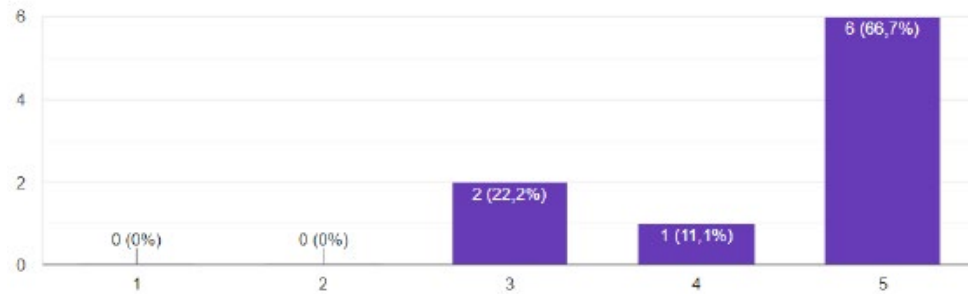
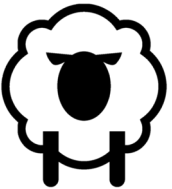
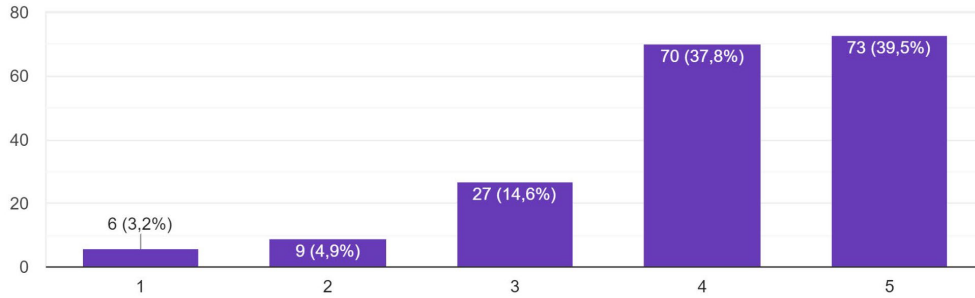
- 
- 
- 

7e. Genètica

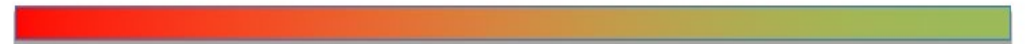
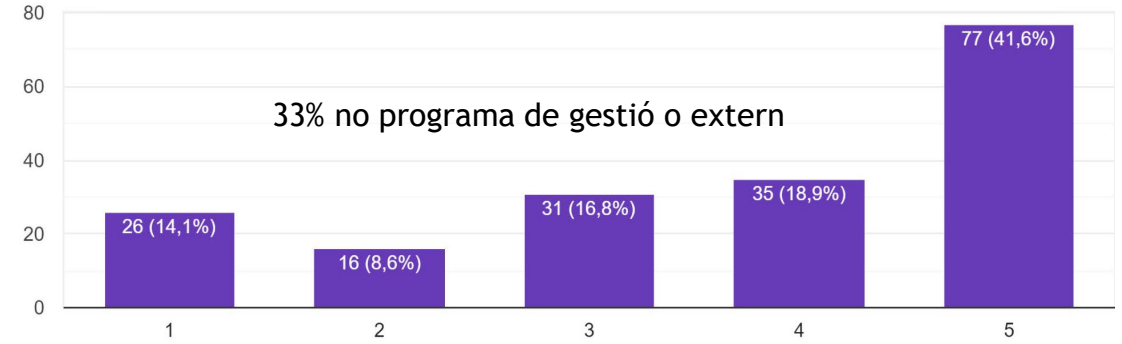


# DETLALL CONEIXEMENT COSTOS

Nivell de detall amb que coneixes els seus costos de producció  
(1-NO ELS CONEIX GENS - 5. ELS CONEIX PERFECTAMENT)



Interès en que l'Administració posi a disposició del sector lleter un aplicatiu/eina gratuïta pel càlcul de costos  
(1-CAP INTERÉS - 5. MOLT INTERÉS)

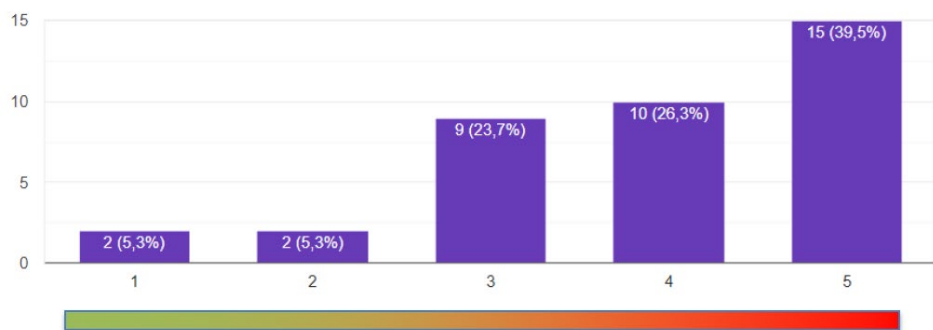
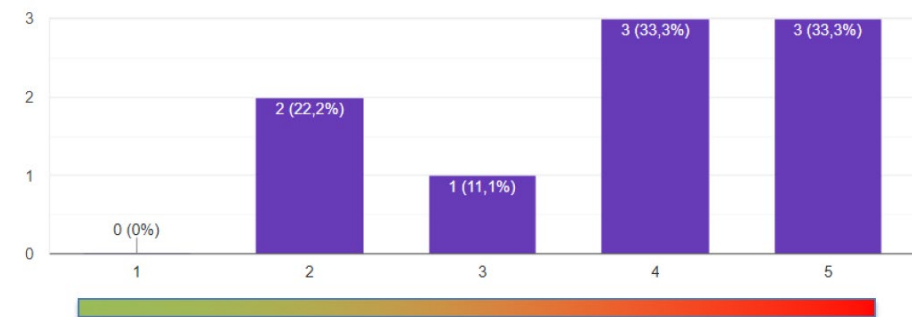
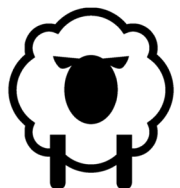
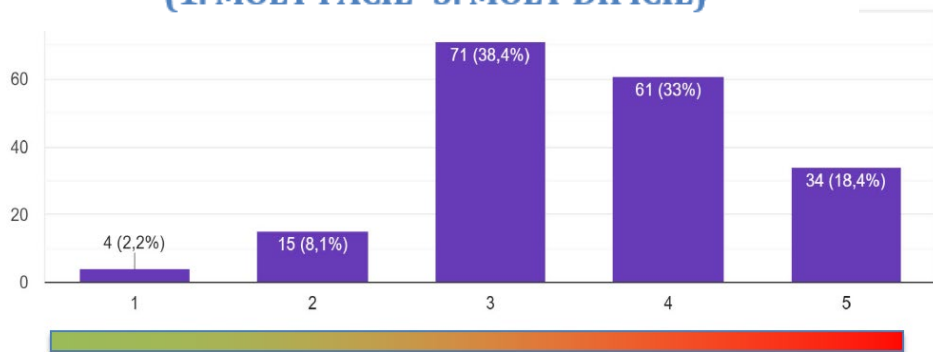




# RELACIÓ ADMINISTRACIÓ: Facilitat tràmits i tracte rebut

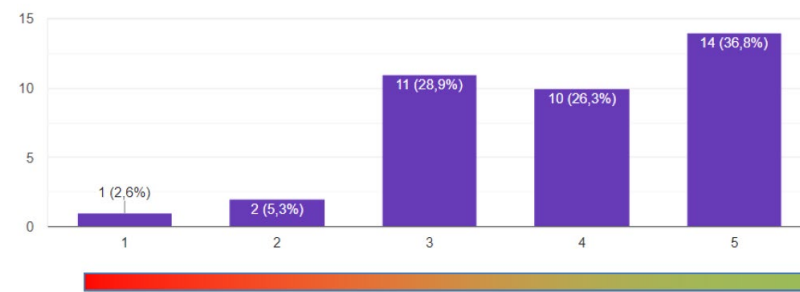
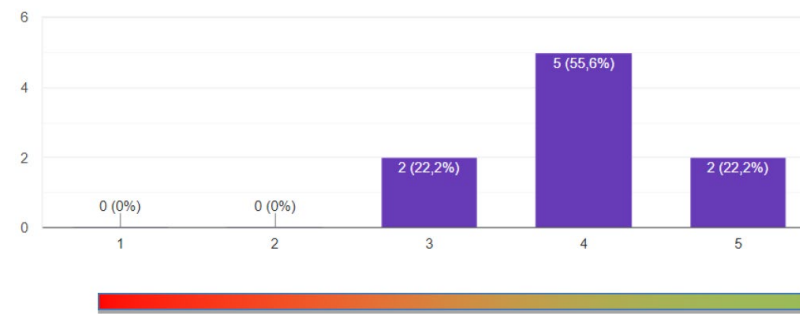
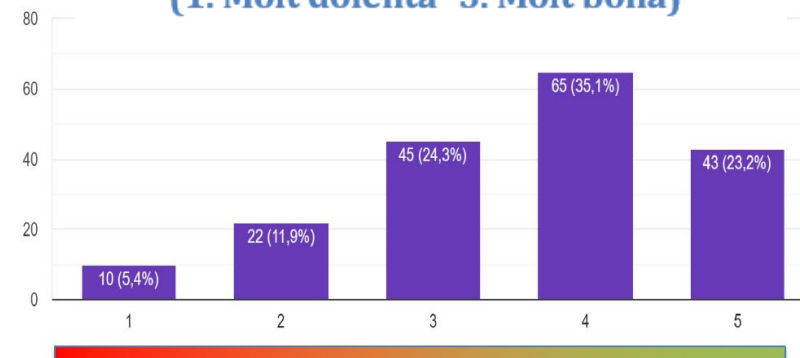
Valoració de la facilitat dels tràmits administratius relacionats amb la gestió de l'explotació ramadera

(1. MOLT FÀCIL- 5. MOLT DIFÍCIL)



Valoració del tracte rebut per part de la teva Oficina Comarcal del DACC

(1. Molt dolenta -5. Molt bona)



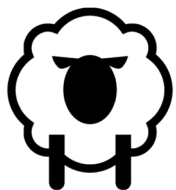
# RELACIÓ ADMINISTRACIÓ: Línies i polítiques



Línies d'ajuts s'haurien de prioritzar en el sector lleter	Número de respostes	%
Energies renovables	89	17.08%
Gestió de dejeccions	84	16.81%
Instal·lacions munyida	83	16.09%
Finançament (préstecs tous, préstecs a fons perdut,...)	86	15.58%
Maquinaria agrícola	68	14.04%
Allotjaments	41	8.22%
Assessorament tècnic (agronòmic, veterinari, etc...)	24	4.67%
Genètica	14	2.97%

Línies d'ajuts s'haurien de prioritzar en el sector lleter	Número de respostes	%
Instal·lacions munyida	6	24.00%
Allotjaments	4	16.00%
Finançament	4	16.00%
Energies renovables	3	12.00%
Maquinària agrícola	3	12.00%
Genètica	2	8.00%
préstecs a fons perdut	2	8.00%

Línies d'ajuts s'haurien de prioritzar en el sector lleter	Número de respostes	%
Energies renovables	25	22.73%
Instal·lacions munyida	22	20.00%
Finançament (préstecs tous)	13	11.82%
Genètica	10	9.09%
Assessorament tècnic (agronòmic veterinari)	9	8.18%
Allotjaments	6	5.45%
Máquinaria agrícola	6	5.45%
Gestió de dejeccions	5	4.55%



Polítiques que hauria de fer l'Administració	Número de respostes	%
Promoció dels productes làctics	6	35.29%
Limitació del tamany de les granges	3	17.65%
Promoció del coneixement del sector primari per part de la població	3	17.65%
Regular el mercat de la llet	2	11.76%

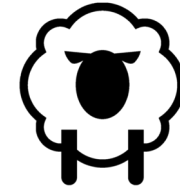
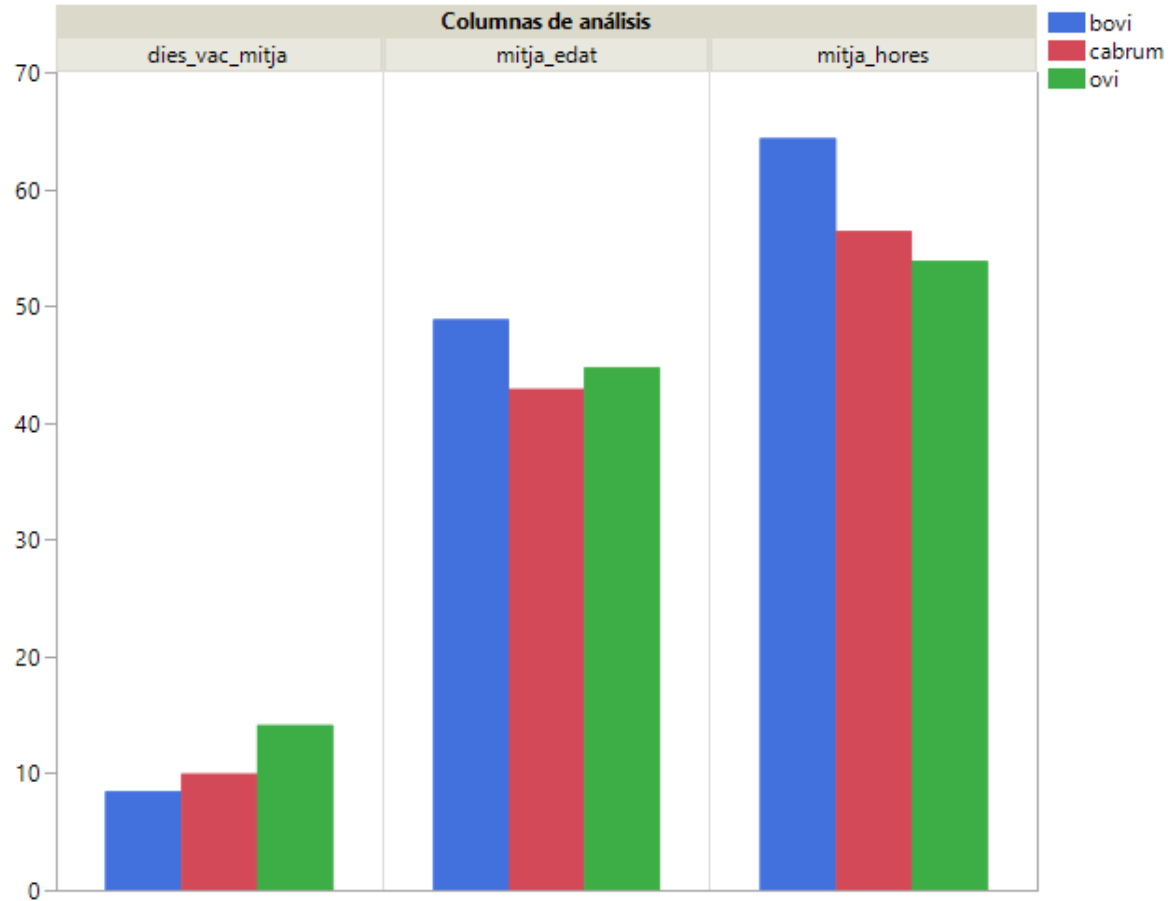
Polítiques que hauria de fer l'Administració	Número de respostes	%
Promoció dels productes làctics	6	35.29%
Limitació del tamany de les granges	3	17.65%
Promoció del coneixement del sector primari per part de la població	3	17.65%
Regular el mercat de la llet	2	11.76%



Polítiques que hauria de fer l'Administració	Número de respostes	%
Promoció del coneixement del sector primari per part de la població	17	23.29%
Promoció dels productes làctics	16	21.92%
Regular el mercat de la llet	16	21.92%
Limitació del tamany de les granges	9	12.33%
Flexibilització de la normativa urbanística	7	9.59%

# MÀ D'OBRA

## Familiar



## Contractada

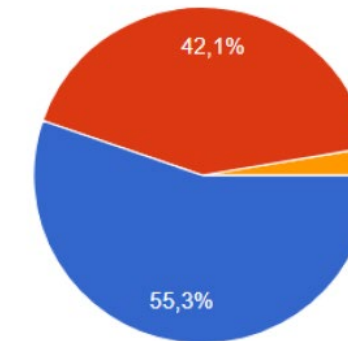
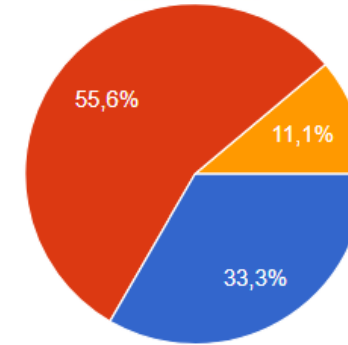
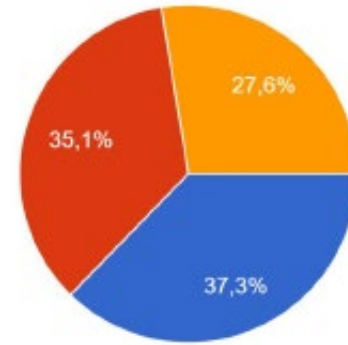
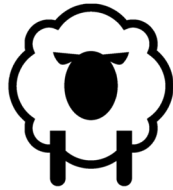
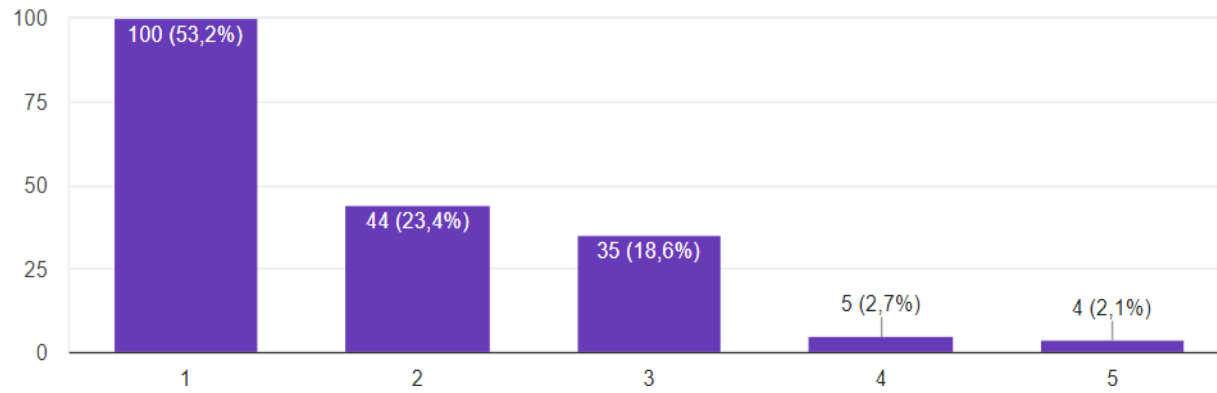
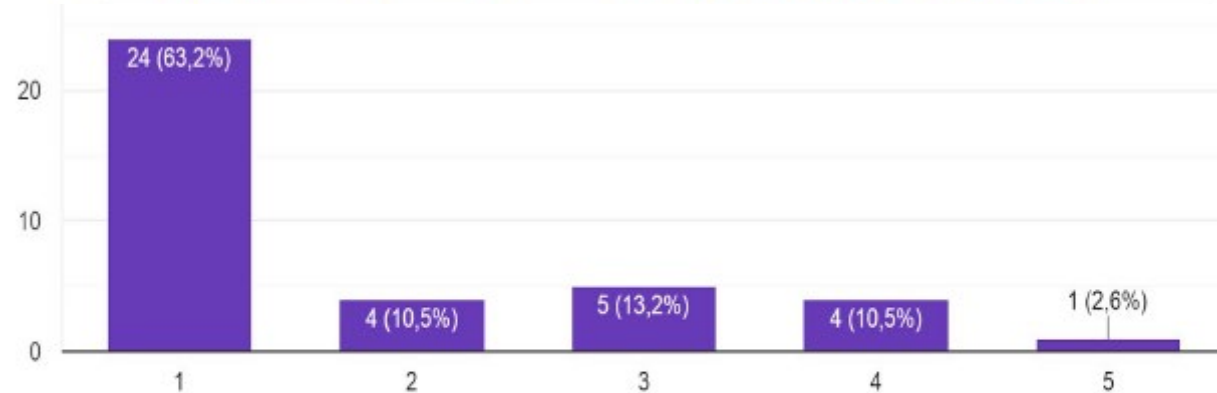
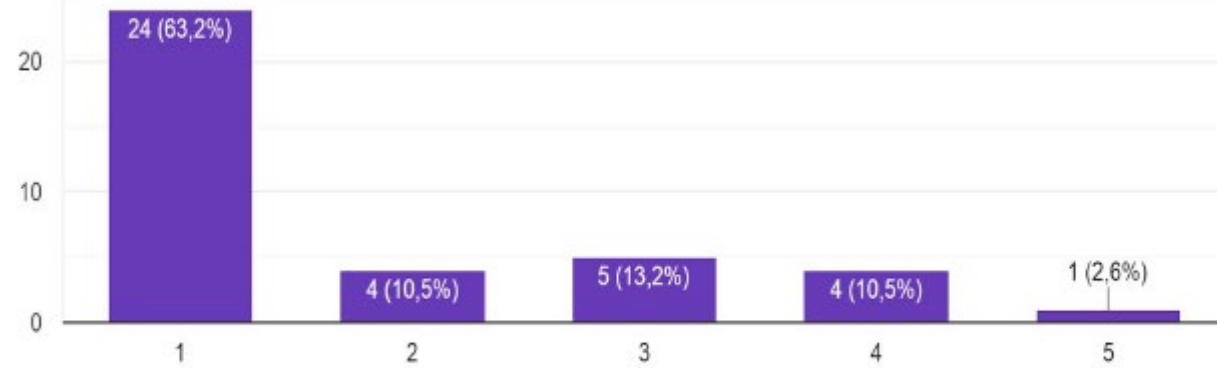


Figura 6. Persones contractades que treballen a l'explotació

# MÀ D'OBRA

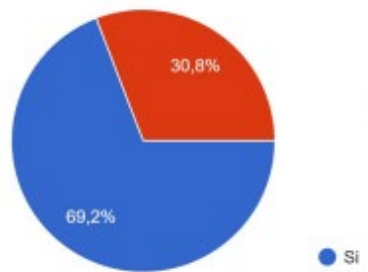


Dificultat per trobar  
mà d'obra assalariada

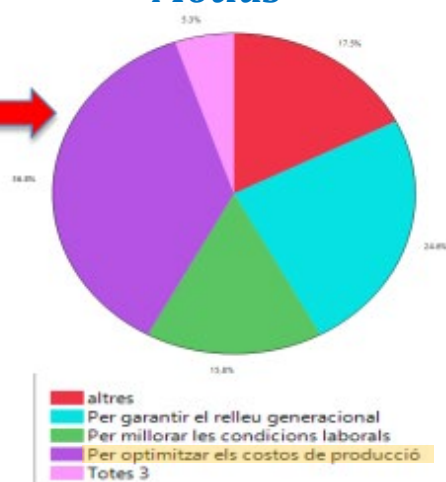


(1. MOLT DIFÍCIL – 5. MOLT FÀCIL)

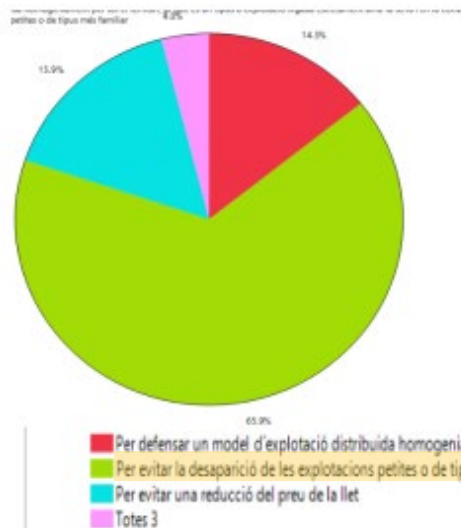
# LIMITACIÓ DIMENSIÓ



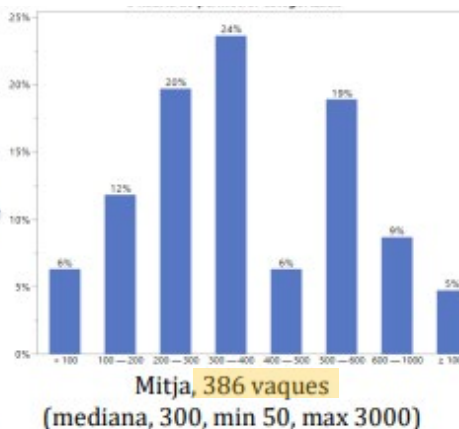
Motius



Motius



Quin és el número màxim de vaques presents (munyides + eixutes) que creus que s'hauria de permetre?



*Creus convenient que l'Administració limiti la dimensió de l'explotació, en número de caps, per tal de garantir la continuïtat del sector i mantenir l'equilibri territorial?*

## BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

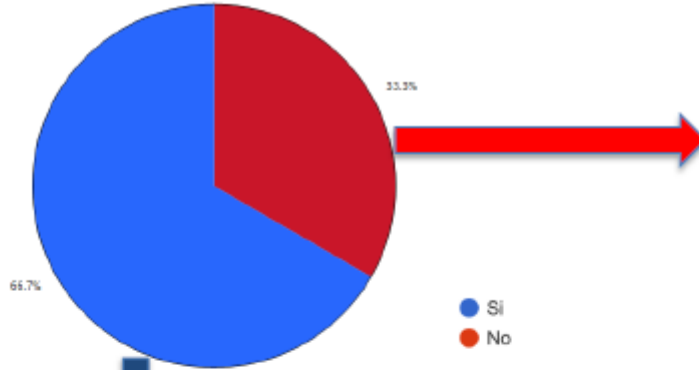
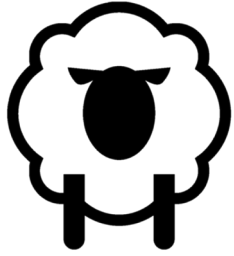
Jueves 29 de diciembre de 2022

Artículo 1. Objeto y ámbito de aplicación.

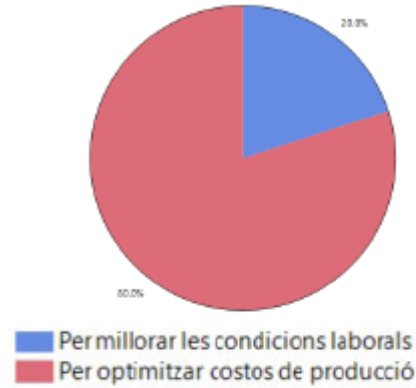
1. El presente real decreto establece las normas básicas para la ordenación zootécnica y sanitaria de las explotaciones de ganado bovino, en cuanto se refiere a la capacidad productiva máxima, las condiciones mínimas de infraestructura, equipamiento y manejo, ubicación, bioseguridad, bienestar animal, condiciones higiénico-sanitarias y requisitos medioambientales, así como las responsabilidades y obligaciones que permitan un eficaz y correcto desarrollo de la actividad ganadera en el sector bovino, conforme a la normativa vigente en materia de higiene, sanidad animal, identificación y registro, bienestar de los animales, medio ambiente y cambio climático.

2. La capacidad productiva máxima a la que se refiere el apartado 1 anterior será de 850 UGM, siendo de aplicación en los términos previstos en el artículo 3.4, tanto para

# LIMITACIÓ DIMENSIÓ

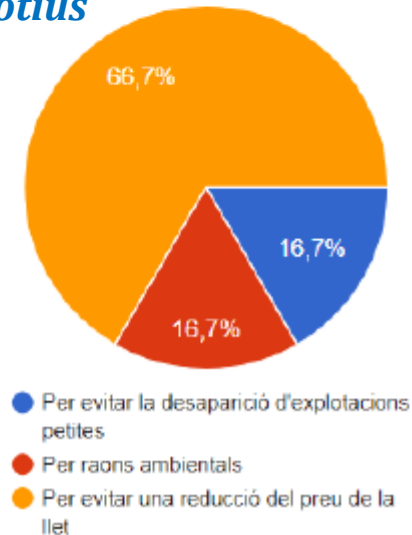


## Motius



*Creus convenient que l'Administració limiti la dimensió de l'explotació, en número de caps, per tal de garantir la continuïtat del sector i mantenir l'equilibri territorial?*

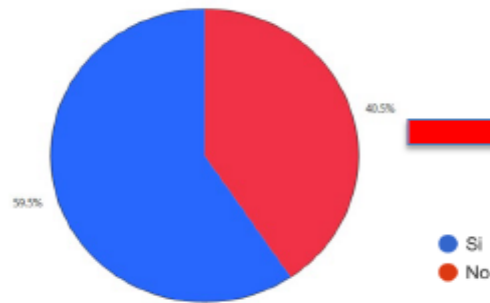
## Motius



*Quin és el número màxim d'ovelles presents (munyides + eixutes) que creus que s'hauria de permetre?.*

Mitja, 575 ovelles  
(mediana, 600, min 100, max 900)

# LIMITACIÓ DIMENSIÓ

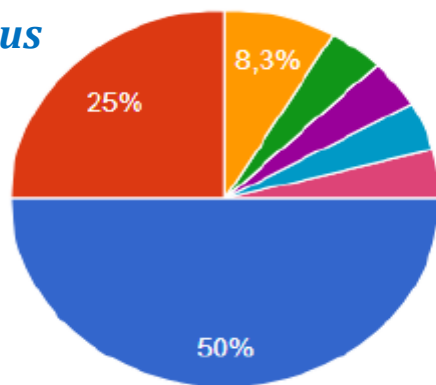


## Motius

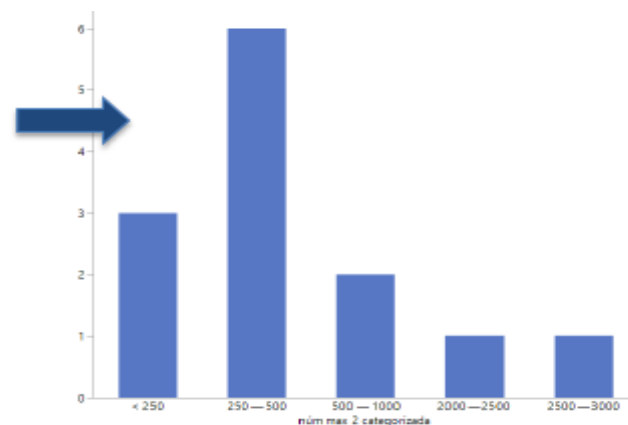


*Creus convenient que l'Administració limiti la dimensió de l'explotació, en número de caps, per tal de garantir la continuïtat del sector i mantenir l'equilibri territorial?*

## Motius



*Quin és el número màxim de cabres presents (munyides + eixutes) que creus que s'hauria de permetre? .*



**Mitja, 600 cabres**  
(mediana, 300, min 100, max 2500)

- Per evitar la desaparició d'explotacions petites
- Per raons ambientals
- Per evitar una reducció del preu de la llet
- Per la sostenibilitat tant del propi sector com la dels altres sectors agropecuari...
- les dues primeres van lligades a la pr...
- Per que les explotacions petites prend...
- Benestar dels animals i el preu de la llet



# ESTRATÈGIES PER A LA CONTINUÏTAT DE L'EXPLOTACIÓ

Estratègies creus que calen per assegurar la continuïtat	Número de respostes	%
Reduir el cost de producció	112	35.49%
Transformar i/o donar valor afegit al producte (arribar directament al consumidor)	49	16.52%
Menys pressió/més ajut de l'administració	48	14.70%
Augmentar la dimensió de l'explotació	29	10.28%
Ser més autosuficient en la producció de farratges	27	9.18%
Preus justos	21	6.05%

Estratègies creus que calen per assegurar la continuïtat	Número de respostes	%
Reduir el cost de producció	3	30.00%
Rebre més ajuts econòmics de l'administració	3	30.00%
Augment la dimensió de l'explotació	1	10.00%
burocràcia, relleu generacional, qualitat de vida	1	10.00%
Transformació a ecològic, Ser més autosuficient en la producció de farratges	1	10.00%
Transformar i/o donar valor afegit al producte	1	10.00%

Estratègies creus que calen per assegurar la continuïtat	Número de respostes	%
Reduir el cost de producció	20	37.04%
Transformar i/o donar valor afegit al producte	9	16.67%
Ser més autosuficient en la producció de farratges	8	14.81%
Rebre més ajuts econòmics de l'administració	7	12.96%

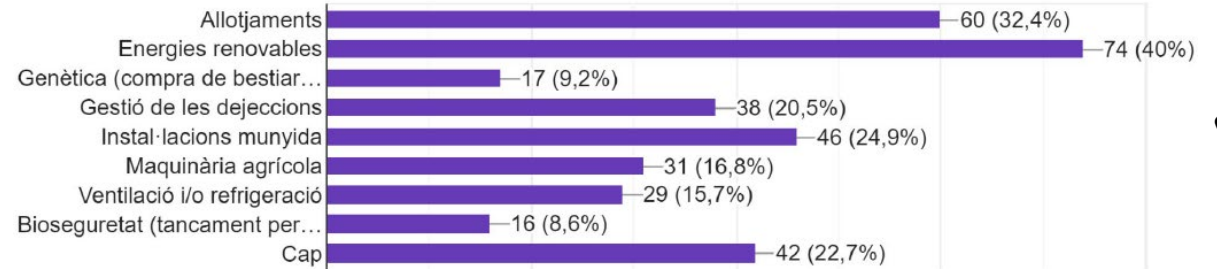


Figura 45. Aspectes on invertirà en un futur proper

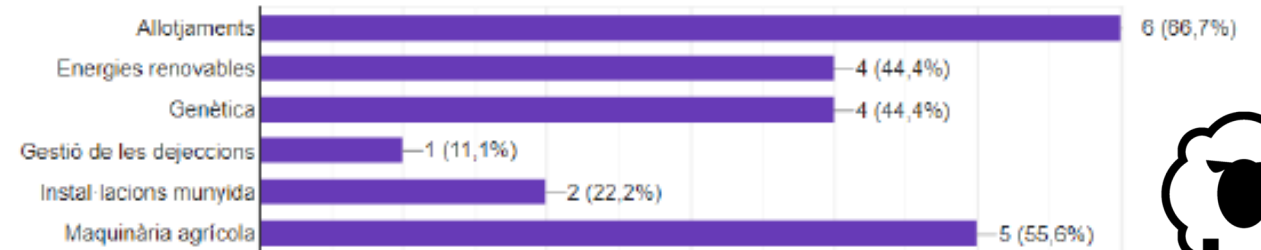


Figura 39. Aspectes on invertirà en un futur proper

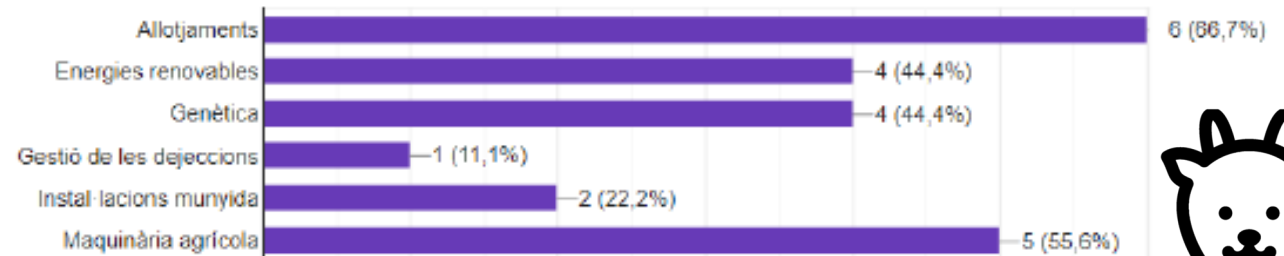


Figura 39. Aspectes on invertirà en un futur proper

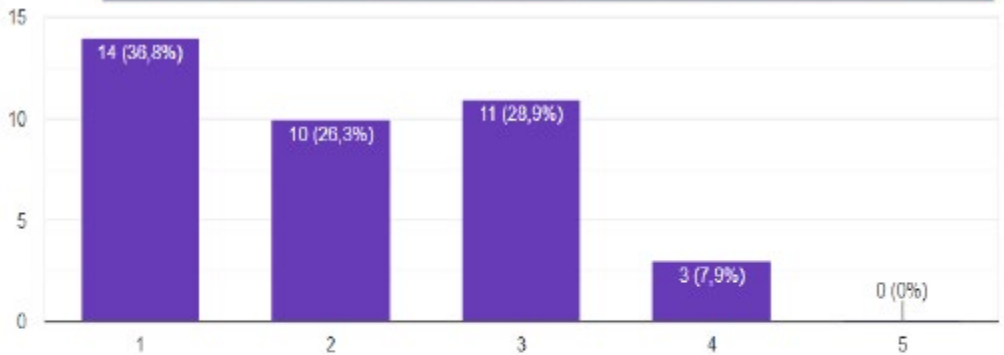
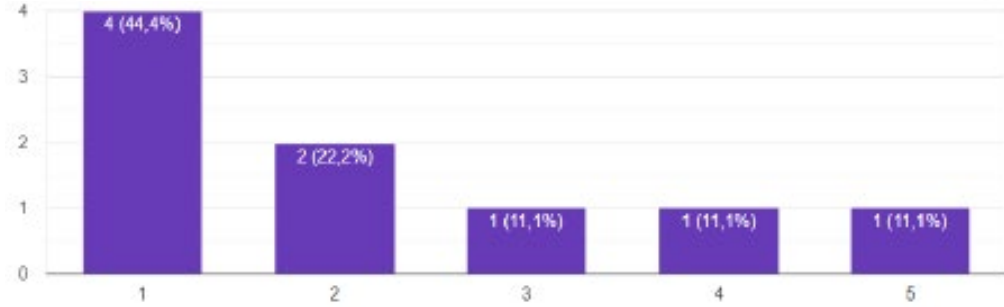
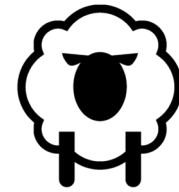
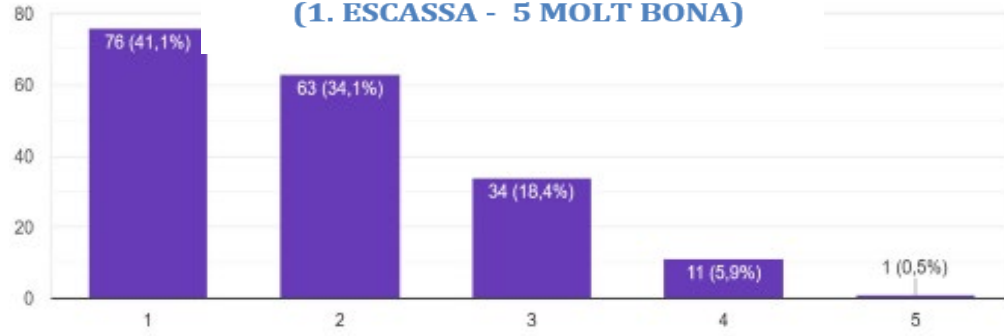




# ASSESORAMENT I TRANSFERÈNCIA

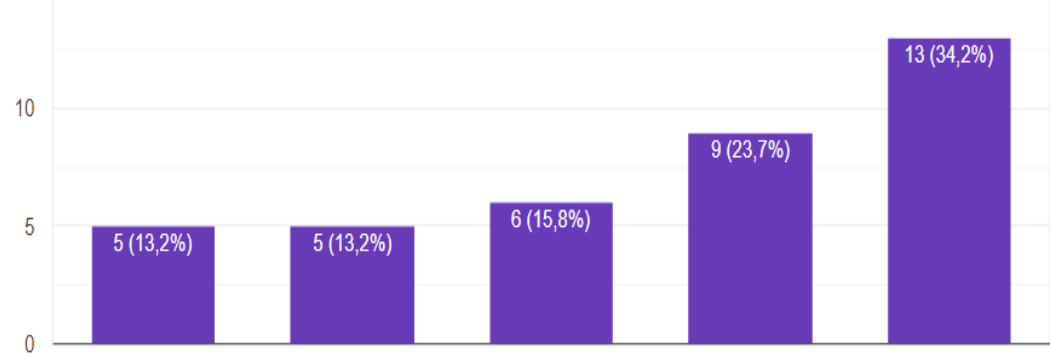
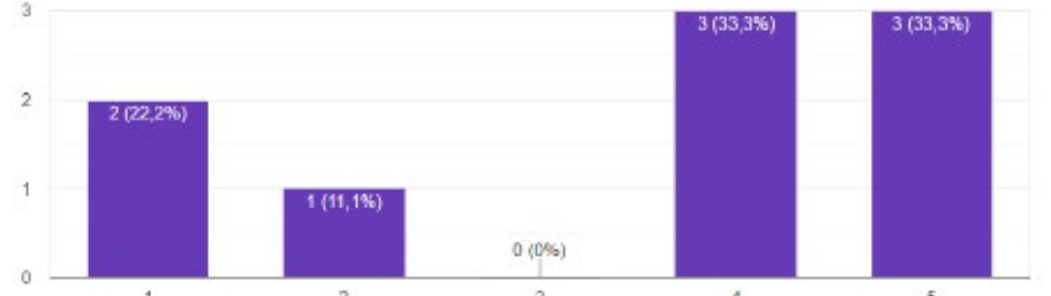
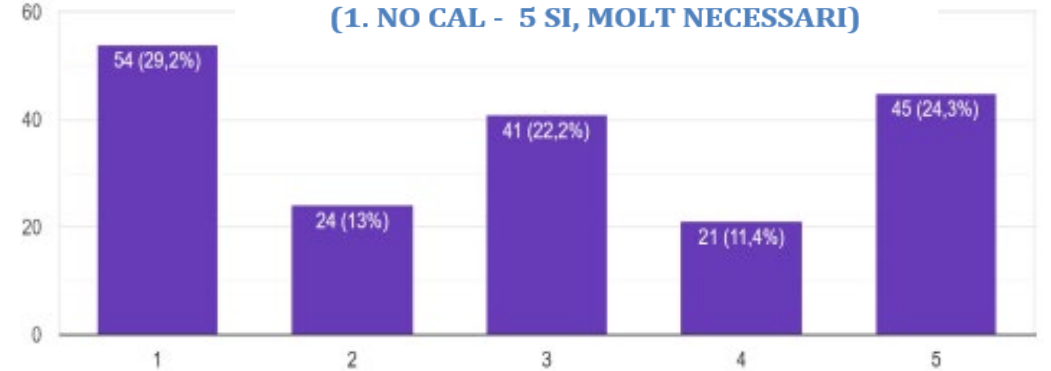
Valoració de l'aportació d'informació tècnica per part de l'Administració

(1. ESCASSA - 5 MOLT BONA)

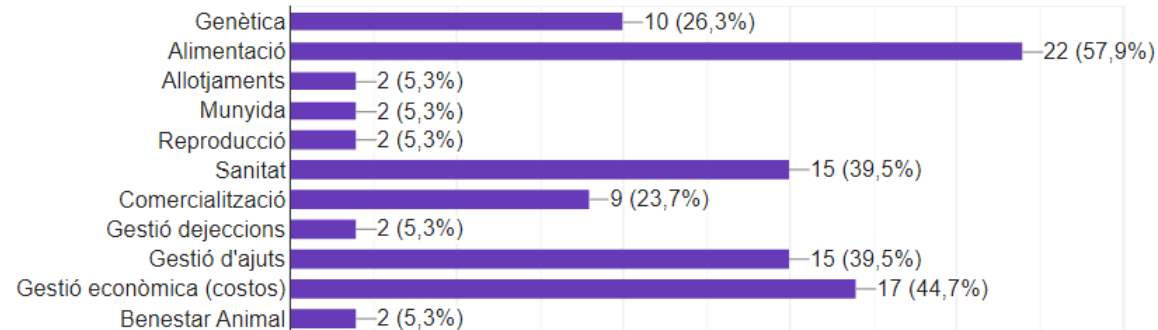
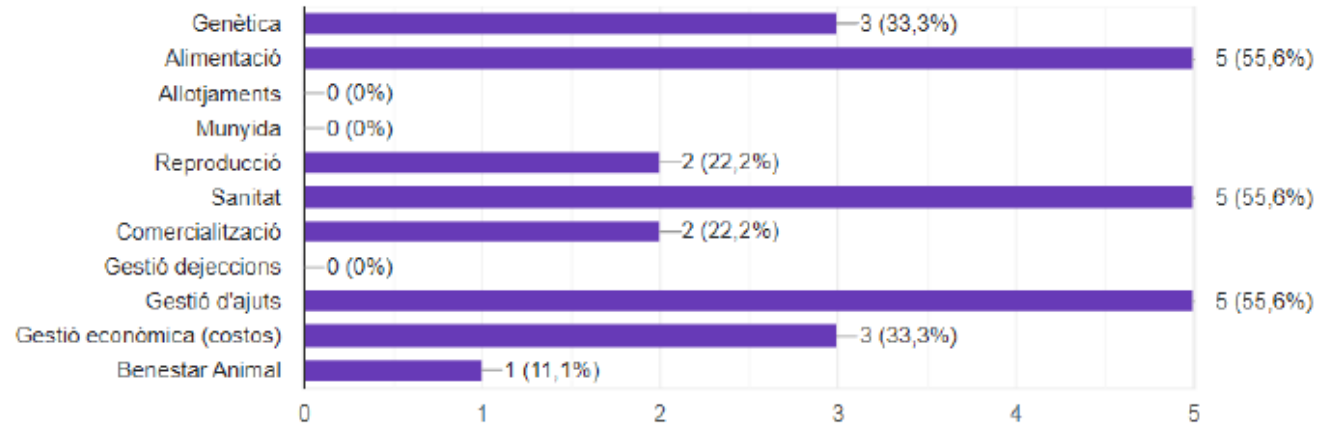
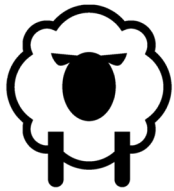
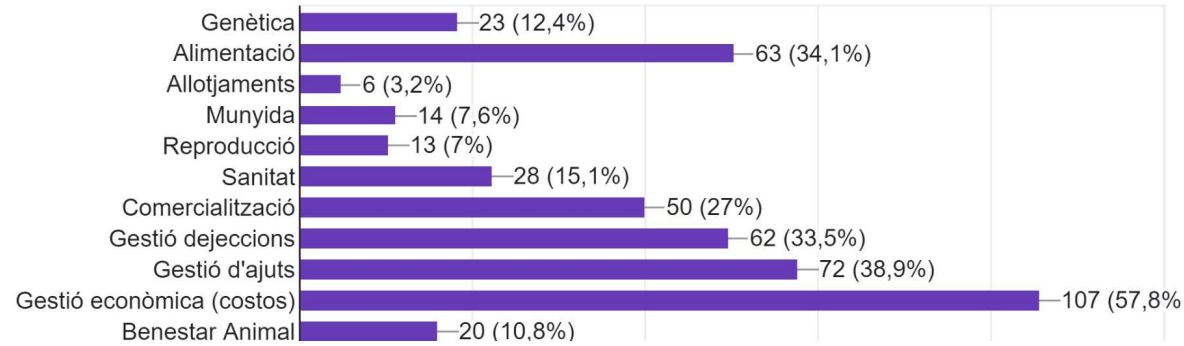


Cal que l'Administració tingui tècnics de camp per assessorar directament les explotacions

(1. NO CAL - 5 SI, MOLT NECESSARI)



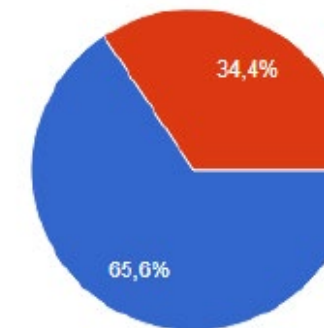
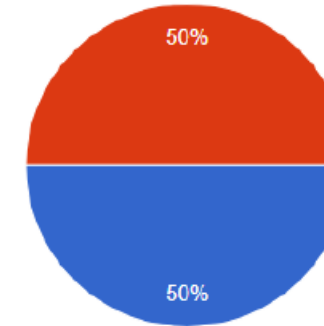
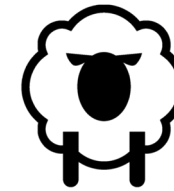
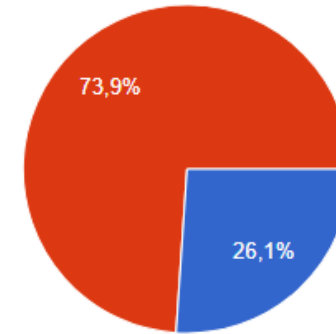
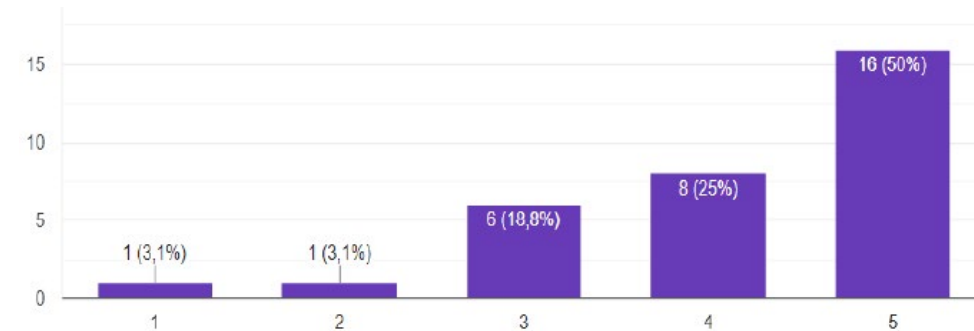
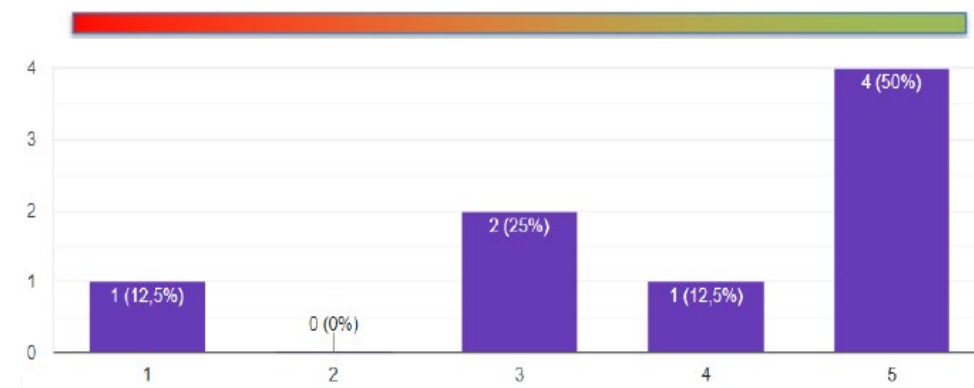
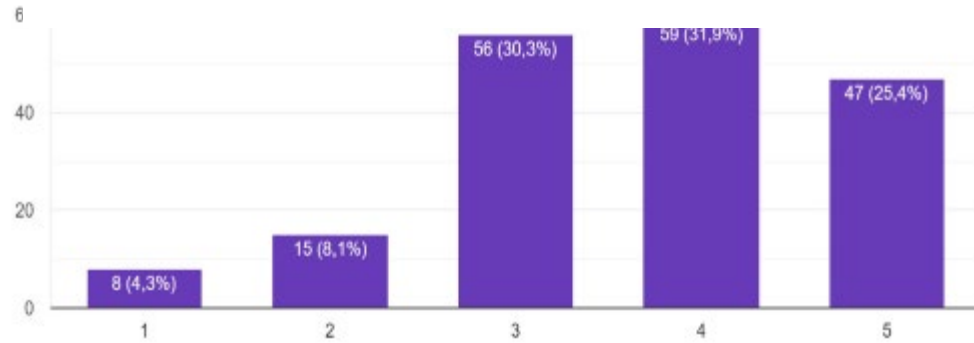
# ASSESSORAMENT. INFORMACIÓ NECESSÀRIA



# RELACIÓ AMB EL COMPRADOR

Valoració sobre la relació comercial amb el seu comprador

(1. MOLT DOLENTA - 5. MOLT BONA)



● Si  
● No

Té el comprador en compte el cost de producció de la llet a l'hora de pagar-la?

# RELACIÓ AMB EL COMPRADOR (II)

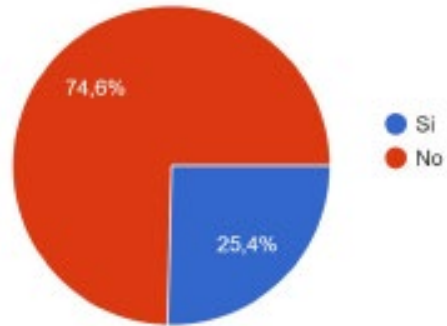


Figura 26. El comprador principal de llet crua actual té en compte els costos de producció efectius reals de l'explotació a l'hora de pagar-la

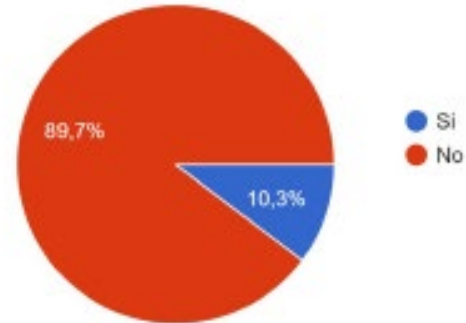


Figura 27. Creu que el preu pactat actualment cobreix el teu cost efectiu de producció



Figura 28. Ha cobrat dins del termini de pagament de 30 dies en les darreres entregues mensuals de llet

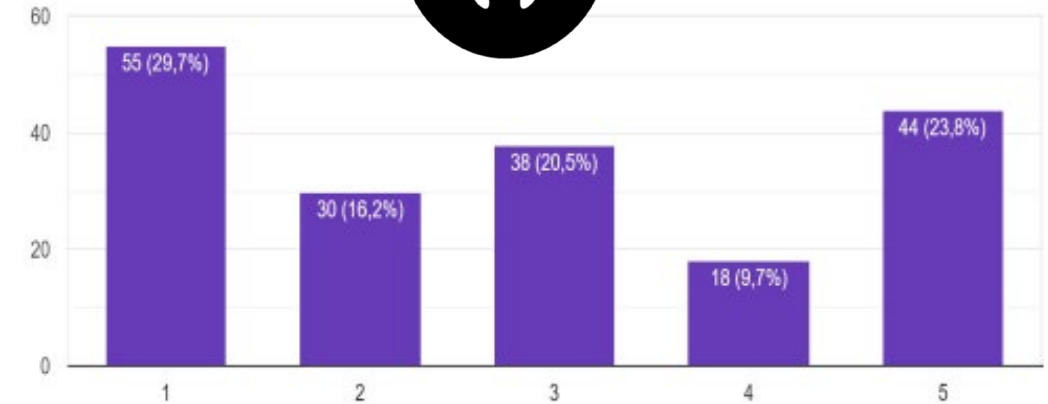


Figura 29. En els últims 10 anys, ha pogut escollir lliurement el primer comprador a qui vendre la llet crua (1. MAI - 5. SEMPRE)

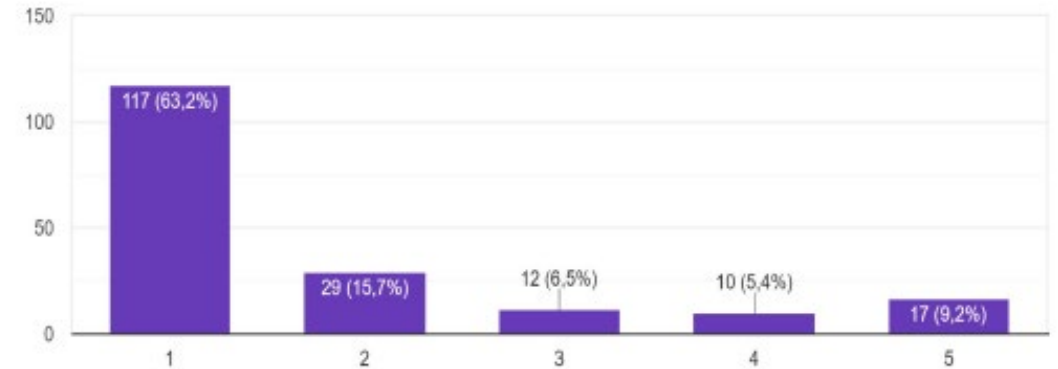


Figura 30. En els últims 10 anys, ha pogut negociar lliurement amb el teu comprador principal el preu de la llet crua (1. MAI - 5. SEMPRE)

# MERCAT

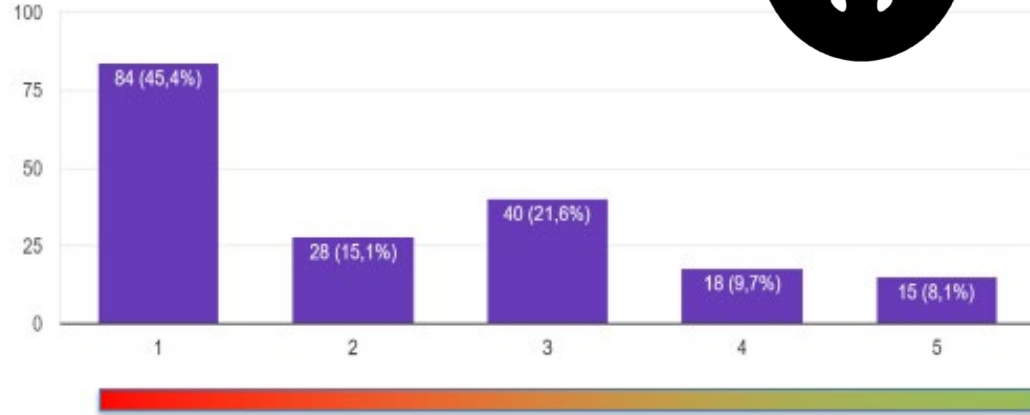


Figura 31. Amb les condicions higièniques i sanitàries adequades, i el cost que això suposa, està interessat en la venda directa de llet

(1. GENS INTERESSAT - 5. MOLT INTERESSAT)

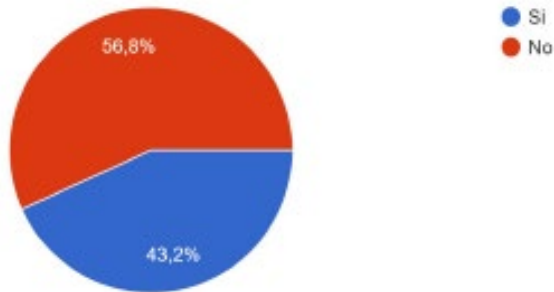


Figura 32. Estàs o estaria interessat en fer venda directa de llet crua sense envasar.

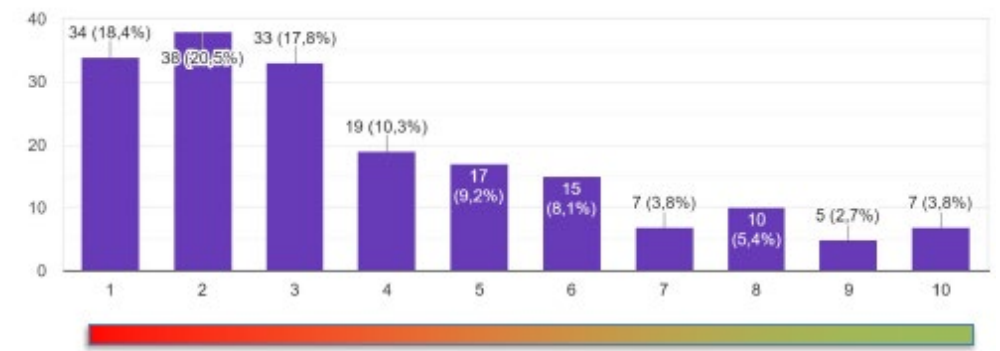


Figura 33. Considera que hi ha mercat per la llet crua a Catalunya (interès per part del consumidor)

(1-NO, NO HI HA GENS - 10. SI, HI HA MOLT)

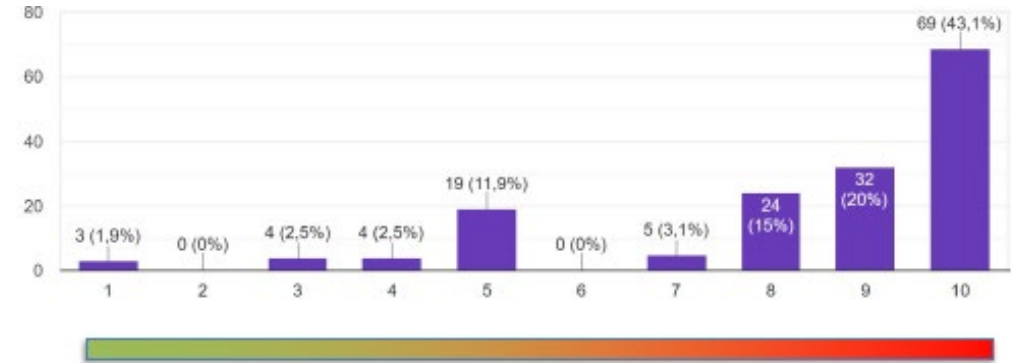


Figura 34. En cas que en vengui o en volgués vendre, quina dificultat representa l'obligació d'haver-la de comercialitzar envasada?

(1-MOLT FÀCIL- 10. MOL DIFÍCIL)

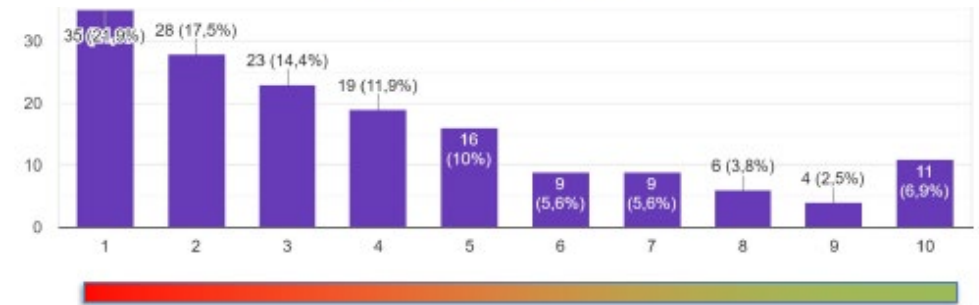
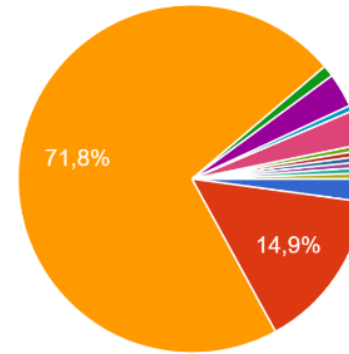
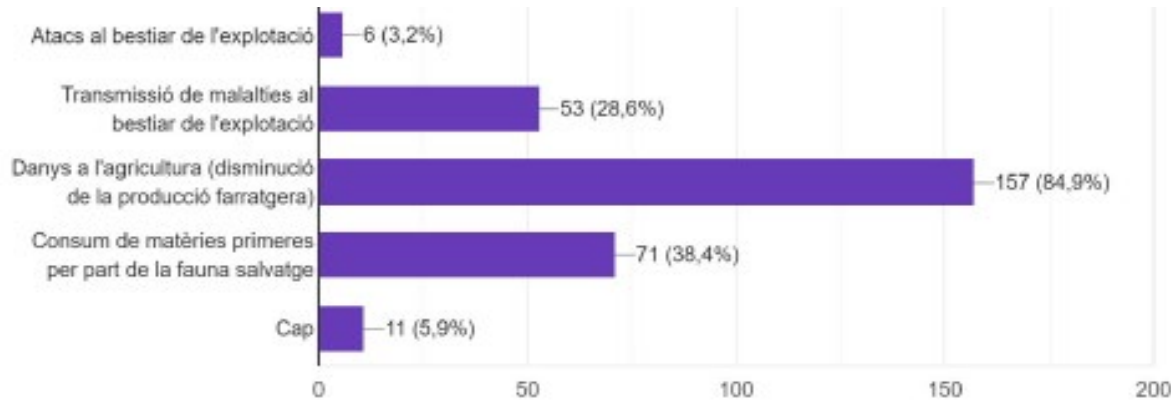


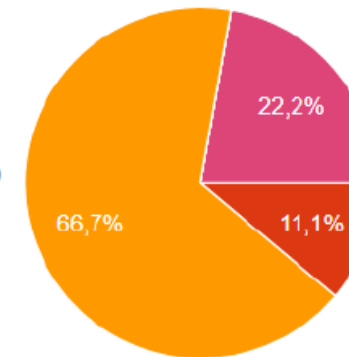
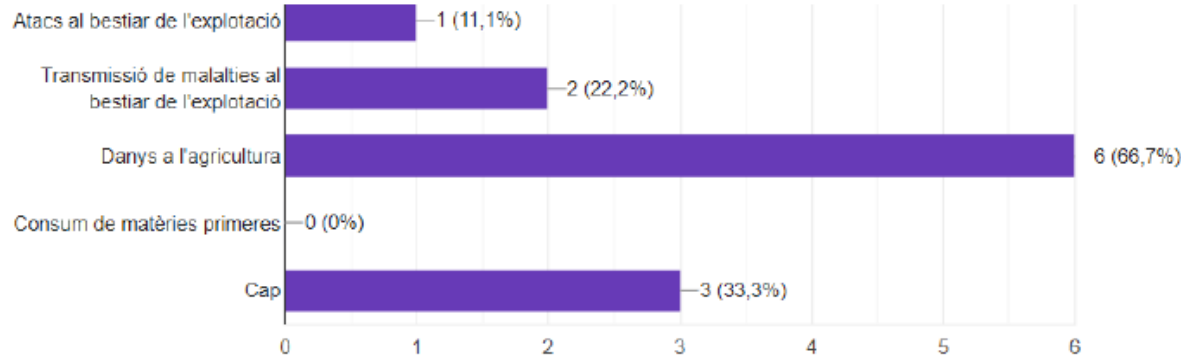
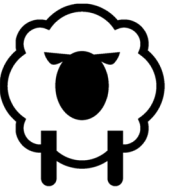
Figura 35. En cas de venda directa de llet, creu que és assumible la despesa que representa el compliment dels paràmetres físic-químics i microbiològics i resta de requisits que estableix la normativa vigent?

(1-DE CAP MANERA- 10. PERFECTAMENT ASSUMIBLE)

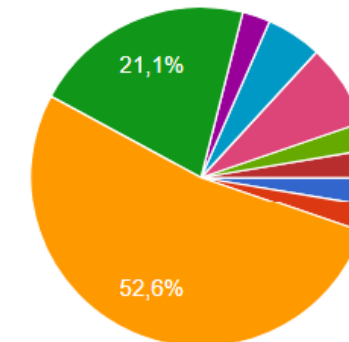
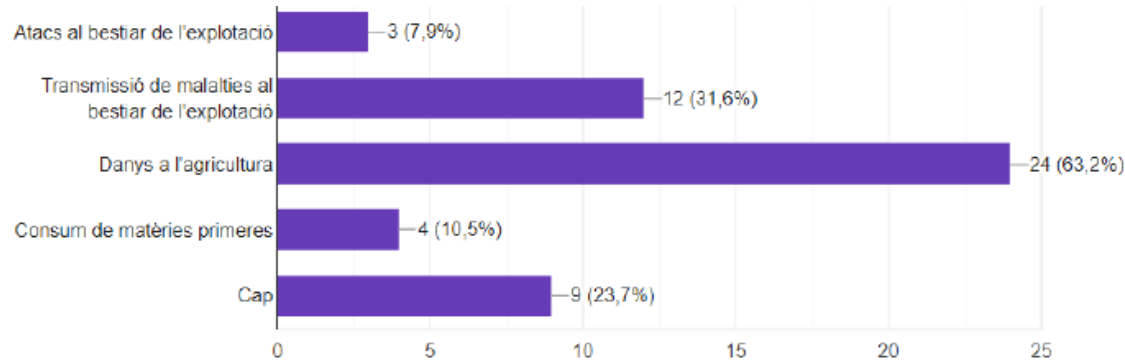
# INTERACCIÓ FAUNA SILVESTRE



- Cèrvids (isard, etc.)
  - Coloms i altres aus
  - Senglar
  - Rates, ratolins i talps
  - Conills
  - Carnívors
  - Cap
  - Guilles
- ▲ 1/2 ▼



- Cèrvids (isard, etc.)
- Coloms i altres aus
- Senglar
- Rates, ratolins i talps
- Conills
- Carnívors (inclosos gossos asalvatjats)
- Cap

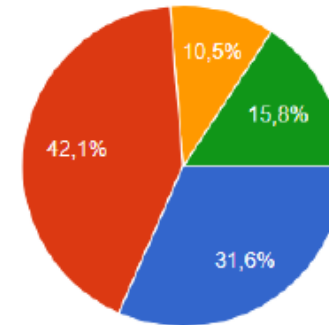
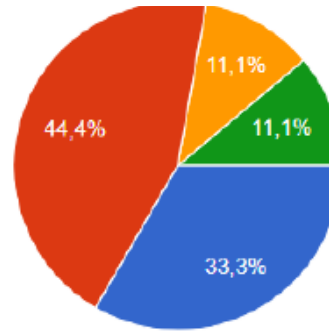
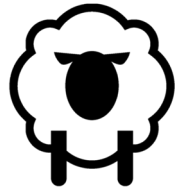
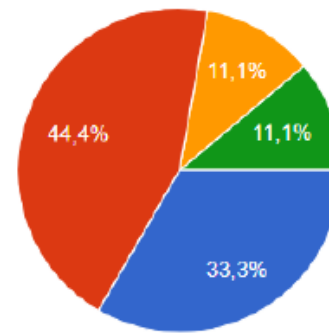


- Cèrvids (isard, etc.)
- Coloms i altres aus
- Senglar
- Rates, ratolins i talps
- Conills
- Carnívors (inclosos gossos asalvatjats)
- Cap
- cervids i senglar i gossos asalvatjats
- Llop

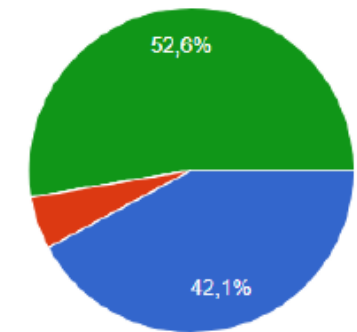
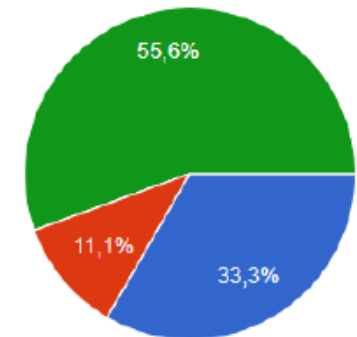
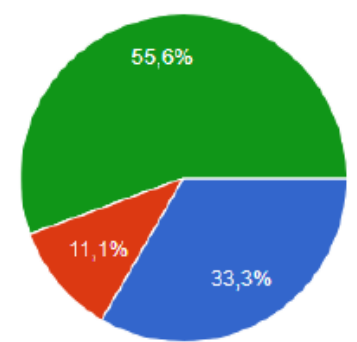
Figura 33. Quin és el principal problema que sorgeix arrel de la interacció de l'explotació amb la fauna salvatge



# GESTIÓ DE JECCIONS



- No, tinc prou terra pròpia
- No, tinc prou terra pròpia o d'altri
- Si, amb l'actual maneig i terra disponible no puc créixer
- Si, amb l'actual maneig i terra disponible el futur de l'explotació és molt complicat
- No ho sé

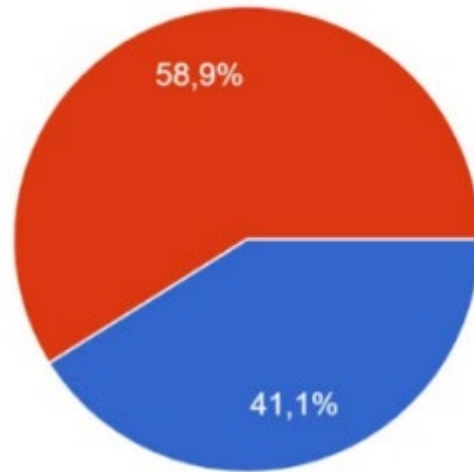


- Aplico el nitrogen necessari tenint en compte la productivitat dels cultius, sense realitzar anàlisis de sòls
- Aplico el nitrogen necessari tenint en compte la productivitat dels cultius, realitzant anàlisis de sòls periòdics
- Aplico excés de nitrogen en algun camp
- Aplico menys nitrogen del que considero que seria necessari

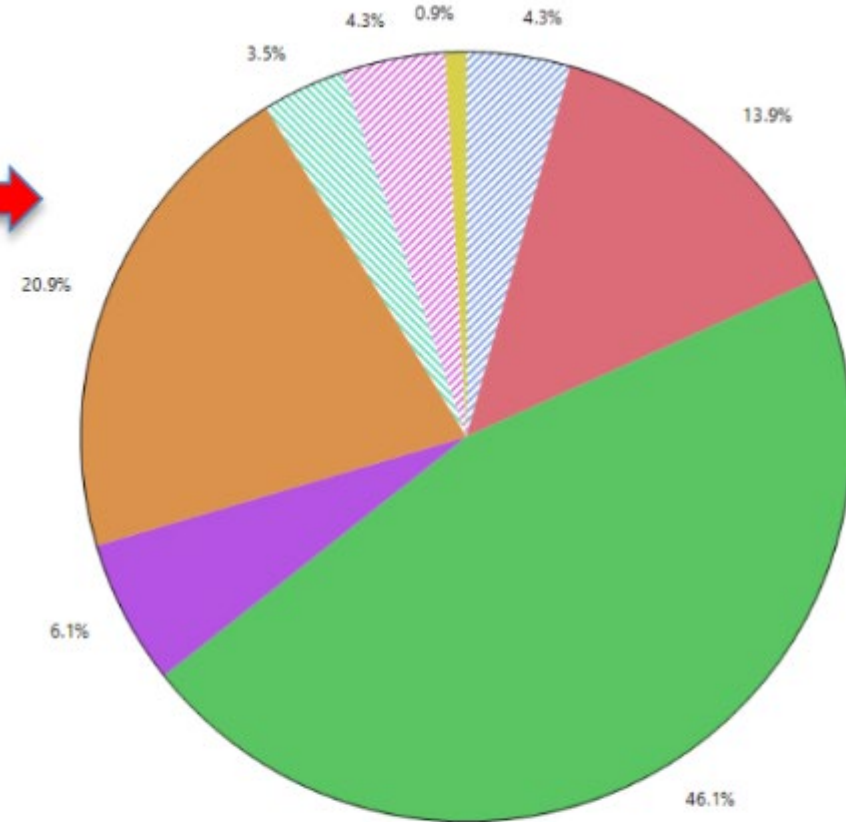
Figura 37. La gestió de les dejeccions limita la dimensió o el futur de l'explotació

Figura 38. En relació a la quantitat de nitrogen que aplica a les seves terres, quina gestió n'està fent

# TANCAT PERIMETRAL



● Si  
● No

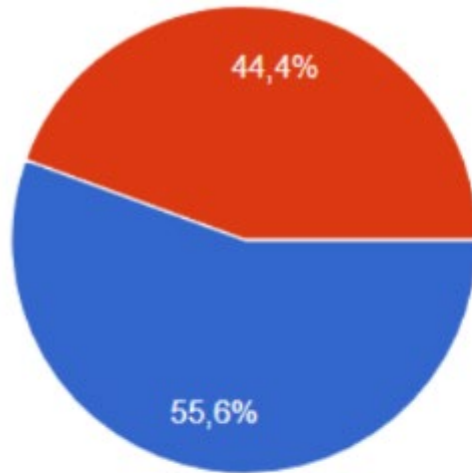
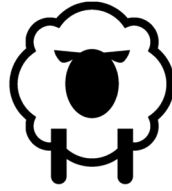


▨ Camins veïnals  
■ Construccions disseminades  
■ Cost d'instal·lació elevat  
■ Es extensiva/ semi extensiva  
■ Orografia del terreny  
▨ Urbanisme  
▨ TOTES LES ANTERIORS  
■ altres

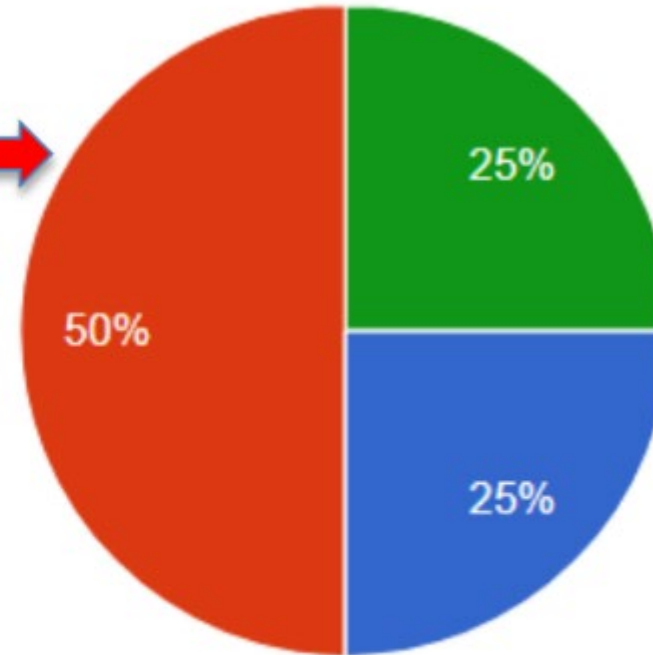
**Resum dels resultats respecte a la pregunta sobre si l'exploració disposa de tancat perimetral complert d'acord amb el Decret 40/2014**



# TANCAT PERIMETRAL



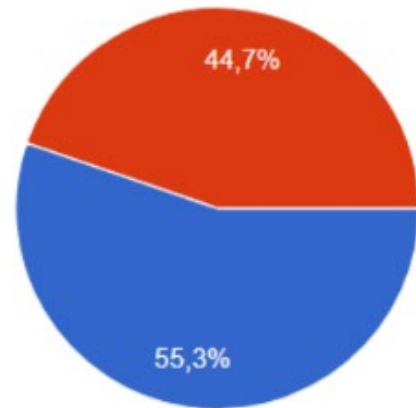
● Si  
● No



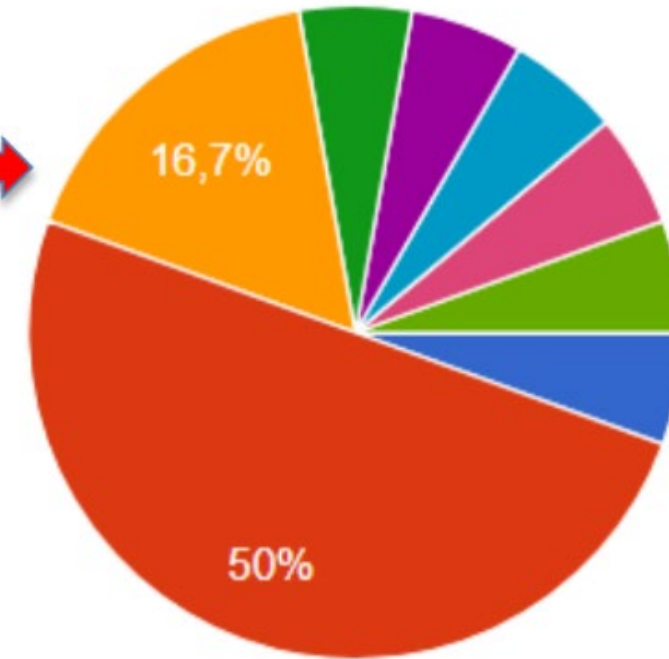
**Resum dels resultats respecte a la pregunta sobre si l'exploració disposa de tancat perimetral complet d'acord amb el Decret 40/2014**

● Construccions disseminades  
● Cost d'instal·lació elevat  
● Orografia del terreny  
● semi extensiu

# TANCAT PERIMETRAL



- Si
- No



- Construccions disseminades
- Cost d'instal·lació elevat
- Orografia del terreny
- Els animals pasturen cada dia
- Extensiu
- Totes les respostes
- Cost molt elevat. Hem instal·lat malla ramadera
- Explotació extensiva. No és útil

**Resum dels resultats respecte a la pregunta sobre si l'explotació disposa de tancat perimetral complert d'acord amb el Decret 40/2014**

# RESULTATS ASSOCIACIÓ

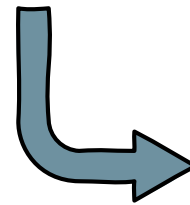
Taules creuades entre les variables escollides com a classificadores



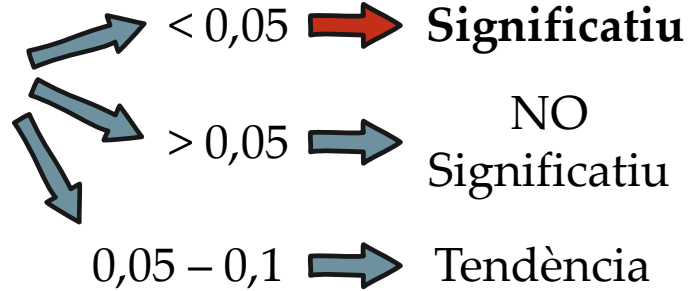
Preguntes de l'enquesta en les quals l'associació és estadísticament significativa



Test Chi-quadrat



p-valor



## ❖ Província

→ *Negociació del preu de la llet crua amb el comprador.*

	negociar	(Gens) 1	2	3	4	5 (Molt)	Total
província							
Barcelona	49 (70.0%)	13 (18.6%)	3 (4.3%)	3 (4.3%)	2 (2.9%)	70 (100.0%)	
Girona	40 (56.3%)	14 (19.7%)	7 (9.9%)	3 (4.2%)	7 (9.9%)	71 (100.0%)	
Lleida	27 (62.8%)	2 (4.7%)	2 (4.7%)	4 (9.3%)	8 (18.6%)	43 (100.0%)	
Total	116 (63.0%)	29 (15.8%)	12 (6.5%)	10 (5.4%)	17 (9.2%)	184 (100.0%)	

Chi.squared	df	p.value
16.1901	8	0.0397

➡ **Lleida i Girona** tenen més capacitat de negociació del preu de la llet crua amb el comprador.

## ❖ Sistema productiu

→ *Reconeixement de l'activitat ramadera en la societat segons els ramaders.*

	reconeixement	(Gens) 1	2	3	4	(Molt) 5	Total
sistema							
Convencional	79 (45.7%)	66 (38.2%)	22 (12.7%)	5 (2.9%)	1 (0.6%)	173 (100.0%)	
Ecològic o en conversió	6 (54.5%)	2 (18.2%)	1 (9.1%)	1 (9.1%)	1 (9.1%)	11 (100.0%)	
Total	85 (46.2%)	68 (37.0%)	23 (12.5%)	6 (3.3%)	2 (1.1%)	184 (100.0%)	

➔ De forma general, els ramaders de **producció ecològica** creuen que estan **més valorats socialment**.

Chi.squared	df	p.value
9.5161	4	0.0494

→ *Necessitat de disposar de tècnics de camp per assessorar directament a les explotacions.*

➔ Els ramaders ecològics consideren necessari disposar de **més tècnics** de camp per a les explotacions.

	assessorament	(Gens) 1	2	3	4	(Molt) 5	Total
sistema							
Convencional	53 (30.6%)	23 (13.3%)	41 (23.7%)	20 (11.6%)	36 (20.8%)	173 (100.0%)	
Ecològic o en conversió	2 (18.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (9.1%)	8 (72.7%)	11 (100.0%)	
Total	55 (29.9%)	23 (12.5%)	41 (22.3%)	21 (11.4%)	44 (23.9%)	184 (100.0%)	

Chi.squared	df	p.value
16.3193	4	0.0026

## ❖ Mida explotació

→ *Percentatge total d'ingressos econòmics de l'explotació de vaques de llet relacionat amb els ajuts de la PAC el 2021.*

mida_explotació	ajuts	0	<10 %	10%-20%	20%-30%	30%-40%	>40%	Total
(0,60]	1 (2.6%)	9 (23.7%)	16 (42.1%)	6 (15.8%)	3 (7.9%)	2 (5.3%)	1 (2.6%)	38 (100.0%)
(60,100]	0 (0.0%)	10 (23.8%)	21 (50.0%)	4 (9.5%)	2 (4.8%)	5 (11.9%)	0 (0.0%)	42 (100.0%)
(100,150]	0 (0.0%)	14 (42.4%)	14 (42.4%)	3 (9.1%)	0 (0.0%)	2 (6.1%)	0 (0.0%)	33 (100.0%)
(150,250]	0 (0.0%)	24 (80.0%)	4 (13.3%)	1 (3.3%)	0 (0.0%)	1 (3.3%)	0 (0.0%)	30 (100.0%)
(250,800]	0 (0.0%)	29 (87.9%)	3 (9.1%)	0 (0.0%)	1 (3.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	33 (100.0%)
[>800]	0 (0.0%)	7 (87.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (12.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (100.0%)
Total	1 (0.5%)	93 (50.5%)	58 (31.5%)	14 (7.6%)	7 (3.8%)	10 (5.4%)	1 (0.5%)	184 (100.0%)

Chi.squared	df	p.value
69.1562	25	0.0001



De manera quantitativa, les explotacions de **mida més petita**, han rebut **més quantitat de subvenció** l'any 2021.

→ *Necessitat de limitar la dimensió de l'explotació per garantir la continuïtat del sector i mantenir l'equilibri territorial segons els ramaders.*



Com **més petita** és l'explotació, **més a favor** estan de limitar la dimensió de les granges. Per contra, les explotacions de **mida més gran**, s'oposen fortament a la limitació de la mida de les granges, ja que les perjudica en el seu creixement.

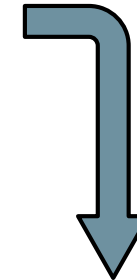
mida_explotació	limitació	No	Si	Total
(0,60]	6 (15.8%)	32 (84.2%)		38 (100.0%)
(60,100]	8 (19.0%)	34 (81.0%)		42 (100.0%)
(100,150]	9 (27.3%)	24 (72.7%)		33 (100.0%)
(150,250]	10 (33.3%)	20 (66.7%)		30 (100.0%)
(250,800]	17 (51.5%)	16 (48.5%)		33 (100.0%)
[>800]	7 (87.5%)	1 (12.5%)		8 (100.0%)
Total	57 (31.0%)	127 (69.0%)		184 (100.0%)

Chi.squared	df	p.value
25.6482	5	0.00001

## ❖ Producció

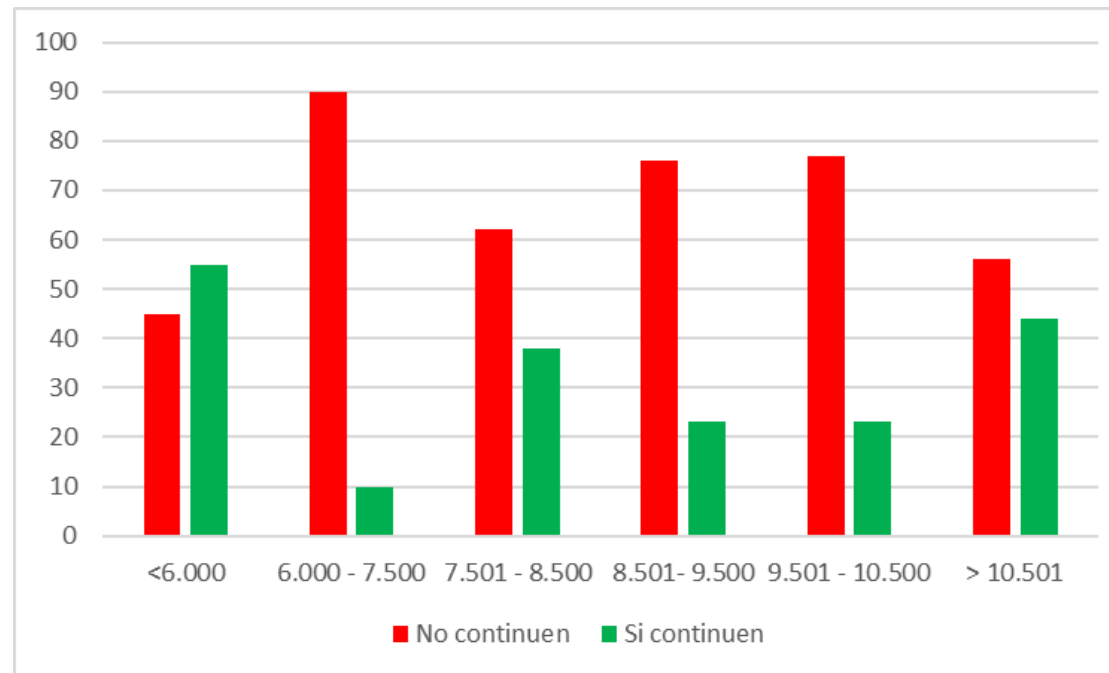
→ *Opinió dels ramaders respecte si la seva explotació continuarà en funcionament l'any 2030.*

continuïtat	(Segur que no) 1	2	3	4	(Segur que si) 5	Total
producció						
<6.000	2 (18.2%)	2 (18.2%)	1 (9.1%)	6 (54.5%)	0 (0.0%)	11 (100.0%)
> 10.501	7 (14.0%)	4 (8.0%)	17 (34.0%)	12 (24.0%)	10 (20.0%)	50 (100.0%)
6.000 - 7.500	6 (31.6%)	4 (21.1%)	7 (36.8%)	1 (5.3%)	1 (5.3%)	19 (100.0%)
7.501 - 8.500	7 (33.3%)	1 (4.8%)	5 (23.8%)	6 (28.6%)	2 (9.5%)	21 (100.0%)
8.501-9.500	8 (26.7%)	6 (20.0%)	9 (30.0%)	3 (10.0%)	4 (13.3%)	30 (100.0%)
9.501 - 10.500	7 (13.2%)	9 (17.0%)	25 (47.2%)	10 (18.9%)	2 (3.8%)	53 (100.0%)
Total	37 (20.1%)	26 (14.1%)	64 (34.8%)	38 (20.7%)	19 (10.3%)	184 (100.0%)



Chi.squared	df	pvalue
35.2939	20	0.0186

→ De forma general, els ramaders de les explotacions que tenen una mitjana de **producció de llet superior**, tenen una tendència **més positiva** a mantenir l'explotació en funcionament l'any 2030.



Gràcies per la vostra  
atenció!

