



PLA ANUAL 2024
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA

Seminari de control del rendiment lleter oficial per controladors

Jornada tècnica

Almacelles, dimecres 23 d'octubre de 2024

Programa

10.00 h Registre dels assistents

10.15 h Benvinguda i presentació de la ramaderia
Josep Maria Pijuan. Gerent de Selergan, SAU

10.45 h Exercici pràctic: identificació i filtratge de dades al fer un control lleter oficial en una sala rotativa gran
Jordi Maynegre. Tècnic i controlador d'AFNU

11.30 h Cafè Networking

11.45 h Taula rodona: la identificació de les vaques i de les mostres de llet a la sala de muntir, intercanvi d'experiències
AFRIGI, AVAGI, AFV, AFO, AFTP, AFNU i AFAUC

12.15 h Novetats FEFRIC
Rita Casals. Gerent de FEFRIC

12.45 h Novetats de la plataforma SINBAD
Jordi Galian. Tècnic de genètica de FEFRIC

13.15 h Visita a la ramaderia
Josep Maria Pijuan. Gerent de Selergan, SAU


14.30 h Cloenda del seminari i refrigeri
Representant del DARPA




Novetats FEFRIC

-
- 2025 nova imatge
 - Seguiment Filiacions
 - Doble valoració, nou servei
 - 2025 Geslib
 - Projecte UNICAT
 - Dubtes









FEFRIC
Control lleter

RACES BOVÍ, OVÍ I CABRUM INSCRITES EN LLIBRE GENEALÒGIC PRODUCTORES DE LLET:

- Bovina Frisona
- Bovina Parda Alpina
- Caprina Payoya
- Caprina Florida
- Caprina Murciano Granadina
- Caprina Malagueña
- Ovina Assaf



FEFRIC
Territori CAT

LA LLET A CATALUNYA ACTUALMENT ES FA AMB 7 RACES INSCRITES EN LLIBRE GENEALÒGIC



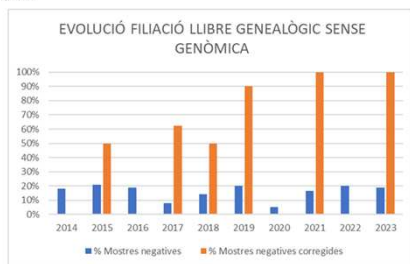
- Bovina Frisona
- Bovina Parda Alpina
- Caprina Payoya
- Caprina Florida
- Caprina Murciano Granadina
- Caprina Malagueña
- Ovina Assaf



5. Evolució

ESP: 18,67%

CAT: 18,84%

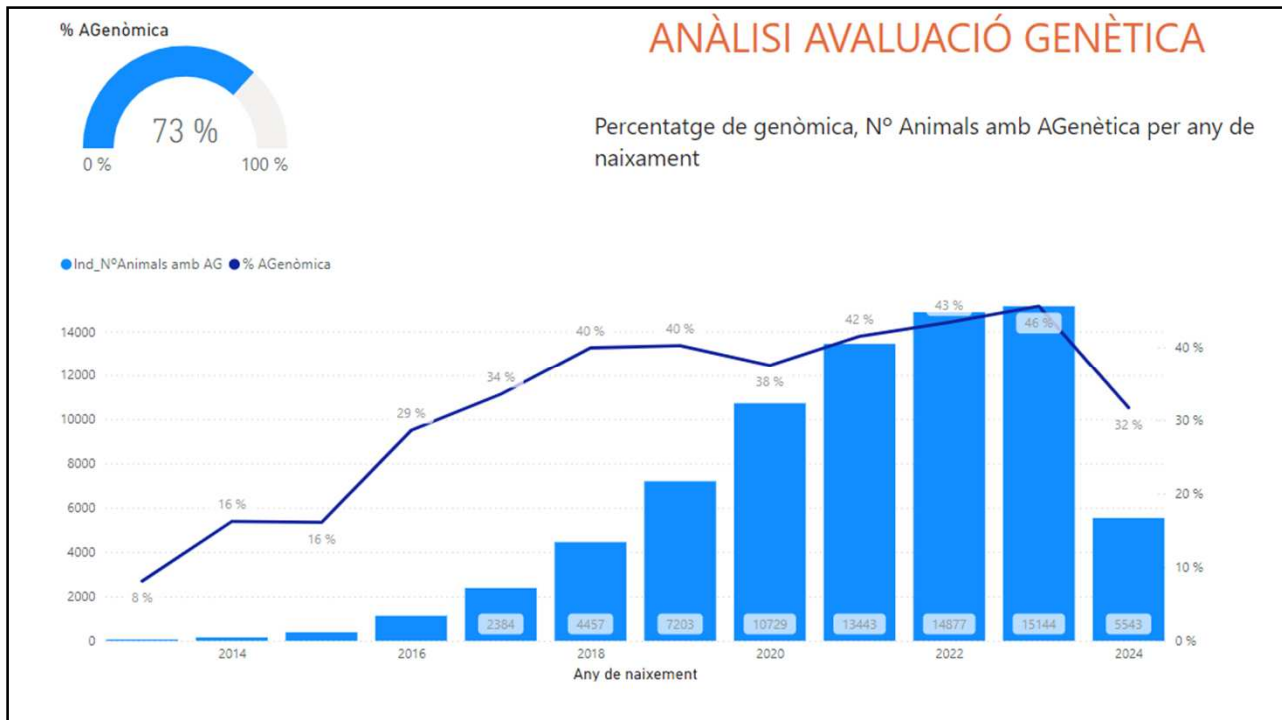


6. Conclusions

-Catalunya està lleugerament per sobre de la mitjana nacional ESP.

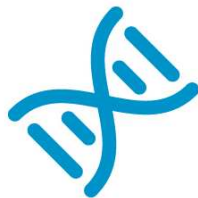
-És necessari identificar i implementar millores per reduir el percentatge de negativitat.





Novetats genòmica

Millores gestió de mostres





Noves tenalles pels cròtals tissulars amb xip 2025



TOROS RAÇA NO FRISONA

NO IDENTIFICATS

- CREAREM UN COMÚ PER RAÇA NO IDENTIFICAT

IDENTIFICATS

- **Cada vegada més identificar-los correctament com un frisó**
- Buscarem eines de consulta d'ajuda

Buscar Toro per Nom (o part del nom)

Nom del toro

Un cop entrat el toro, cal premer INTRO

CATM000000016 ANGUS (CARN)
USAM0002116885 TIDY ANGUS

Buscar Toro per Nom (o part del nom)

Nom del toro

Un cop entrat el toro, cal premer INTRO

DEUM0053672923 OURS BBB
FRAM0026170285 BUNLAHY (BBB)
GBRM5350200624 DINMORE GAULTIER BBB

Nom del toro

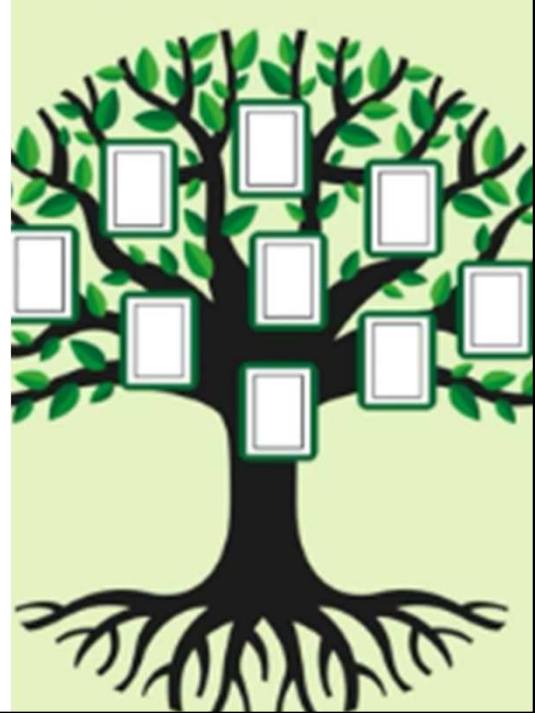
Un cop entrat el toro, cal premer INTRO

CATM000000008 ULYSE LIM LLIMOSI
CATM000000017 CARN (LLIMOSI)
CATM080000017 LLIMOSI
CATM0800017111 JINO - LLIMOSI
CATM0800Y9065 NAGORE (LLIMOSI)
CATM0801000017 HAMPTON LLIMOSI
CATM0880231069 DARA - LLIMOSI

LLIBRE DE REGISTRE

fefric@fefric.com

- La importància de la **IDENTIFICACIÓ**: ESTABLE, DIB correlacionem amb una genealogia N° REGISTRE
- SI SE US RETORNA UN EXCEL AMB **ERROR**, RETORNAR EL **MATEIX** EXCEL AMB L'ERROR O ERRORS ESMENATS.
- PENSAR A INDICAR CORRECTAMENT A L'EXCEL SI LA VEDELLA O VEDELLES A REGISTRAR SON **BESSONES** O SI SON DE **CAPA VERMELLA**.



ALTRES

- Implementarem seguiment de falles genòmica per ramaderia
- Informar de TOTES les Inseminacions
- Treballar amb els ramaders per informar correctament la genealogia dels animals

ganacr	muestras	fallos	arreglos	Cuarentena	Err	%Err	Sol	%Sol	Pend	%Pend
	93	1	1	0	0.01	1%	0.01	1%	0.00	0%
	107	3	3	0	0.03	3%	0.03	3%	0.00	0%
	107	11	11	0	0.10	10%	0.10	10%	0.00	0%
	109	9	9	0	0.08	8%	0.08	8%	0.00	0%
	111	18	18	0	0.16	16%	0.16	16%	0.00	0%
	114	8	8	0	0.07	7%	0.07	7%	0.00	0%
	121	26	26	0	0.21	21%	0.21	21%	0.00	0%
	123	4	4	0	0.03	3%	0.03	3%	0.00	0%
	125	4	4	0	0.03	3%	0.03	3%	0.00	0%
	127	9	9	0	0.07	7%	0.07	7%	0.00	0%
	161	16	16	0	0.10	10%	0.10	10%	0.00	0%
	165	19	19	0	0.12	12%	0.12	12%	0.00	0%
	192	17	17	0	0.09	9%	0.09	9%	0.00	0%
	245	24	24	0	0.10	10%	0.10	10%	0.00	0%
	414	10	10	0	0.02	2%	0.02	2%	0.00	0%
	576	12	12	0	0.02	2%	0.02	2%	0.00	0%
TOTAL	9812	1478	1338	140		16%		13%		3%

GENÒMICA_ CDCB DOBLE VALORACIÓ

"CDCB_MUESTRA"

- RG
- Sol·licitud gestió mostra FEFRIC
- 23+25= **48€ /animal**
- Nominador: CONAFE

"CDCB_SNP_NOR"

- RG i SNP base dades CONAFE
- Sol·licitud per mail feffic@feffic.com
- **50€ enviamament+1€ animal**
- Nominador: EXTERN

"CDCB_SNP_SIR"

- RG i SNP base dades CONAFE
- Sol·licitud per mail feffic@feffic.com
- **25 € animal (23€ pagats prèviament)**
- Nominador: CONAFE

GENÒMICA_ CDCB DOBLE VALORACIÓ

- Animals inscrits en llibre Genealògic de la raça frisona CDCB
- Es reevalúen amb la periodicitat del CDCB
- Avantatges:
 - **filiació del Llibre de la raça FRISONA estatal**
 - **màxima fiabilitat del control de rendiments propi**
 - **millor control de la consanguinitat**



2025 GESLIB, Funcions principals:

Emmagatzematge i seguiment de les dades genealògiques dels animals.

Registre de les noves inscripcions de naixements, trasllats o baixes del bestiar.

Manteniment de la traçabilitat dels animals, amb informació detallada de progenitors i descendents

Control de rendiments

És un procediment tècnic dissenyat per avaluar de manera sistemàtica la producció i qualitat de la llet que genera cada vaca dins d'una ramaderia de producció de llet.

Aquest control és fonamental per millorar la selecció genètica i optimitzar la productivitat de la raça frisona, reconeguda pel seu alt rendiment en la producció de llet.

Objectius tècnics del control de rendiments

Quantificació de la producció lletera individual:

1. Es mesura la quantitat de llet que produeix cada vaca durant un període de control determinat (diari, setmanal o mensual, segons el protocol).
2. Avaluació de la composició de la llet: - La llet produïda és analitzada per determinar els seus components principals, com ara el percentatge de greix, proteïna, lactosa i cèl·lules somàtiques.
3. Recollida de nova informació

2025 GESLIB

Geslib és el programa de gestió del Llibre Genealògic i Control Lleter desenvolupat per CONAFE

Aquest programa és una eina clau per a la gestió de la informació relacionada amb les vaques de raça frisona a Espanya, que són reconegudes per la seva alta producció lletera.

El seu objectiu principal és garantir el seguiment i control de la informació genètica i productiva del bestiar lleter.

OPORTUNITAT per la FEFRIC



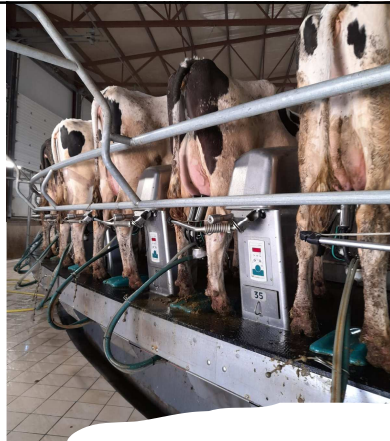
- Innovació tecnològica
- Disminuir els punts d'entrada de dades actual
- Evitar dades discordants i errònies, més eficiència del sistema
- Ajustar censos a les bases de dades existents LLG, GTR (SITRAN)
- Proporcionar un programa de gestió a tots els ramaders de CAT amb possibilitat de integrar dades d'altres sistemes
- Possibilitat de tenir un programa únic per recollir dades de control lleter a CAT(estandardització dades)
- Visualitzar i integrar en la presa de decisions les dades que emet el programa de millora de la raça frisona: control lleter, qualificacions morfològiques i caràcters i índex genètics



1. QUÈ US PREOCUPA
2. QUÈ US AGRADARIA
3. DE QUÈ ESTEU CONTENTS

- AFRIGI
- AVAGI
- AFV
- AFO
- AFAUC
- AFTP
- AFNU
- ARCC





**GRÀCIES PER LA VOSTRA
COL·LABORACIÓ**