

/

Situació actual del perfil proteic de la població de raça frisona de Catalunya



...
CENS DE CATALUNYA BOVÍ DE LLET
Font: OBSERVATORI DE LA LLET I FEFRIC

374

nºRam_Cens_M_2023

71708

nºReprod_M_2023

356

nºRam_Lliurements_M_2...

**CONTROL LLETER DE
CATALUNYA**

Darrera actualització: desembre 2023

58 %

%Ram_CLLETER

74 %

%Reprod_CLLETER

217

Nºramaderies_CLLEter

52961

NºReproductores_CLLEter

FEFRIC



A. Vaquers de Girona - AVAGI

A.F. de Girona - AFRIGI

A.F. d'Osona - AFO

A.F. Vaquers del Vallès - AFV

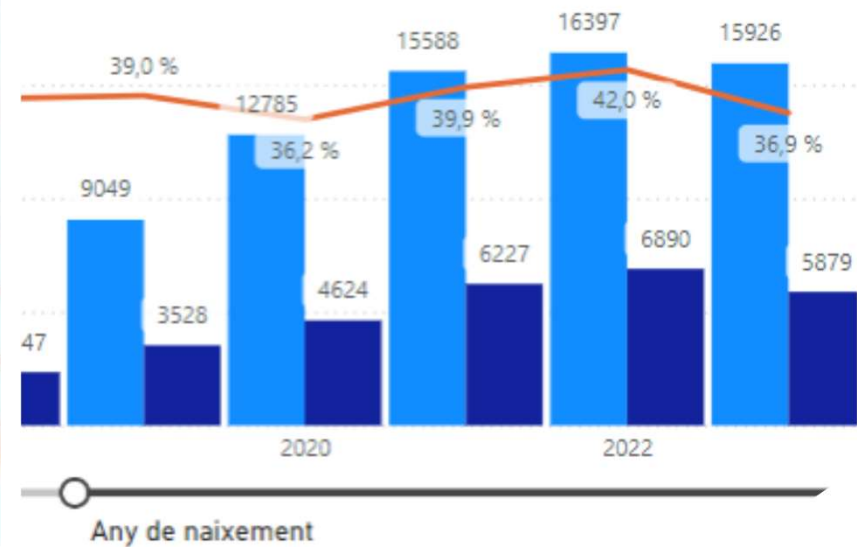
A.F. de la Noguera i Pla d'Urgell - AFNU

A.F. Terres de Ponent - AFTP

A.F. de l'Alt Urgell i Cerdanya - AFAUC



ca por Any de naixement



GENÒMICA, ON SOM?

UNA PART DE LA POBLACIÓ
ÉS OCULTA



ANALISI DE GENOMICA DE LA POBLACIÓ ACTUAL DE LA RAÇA FRISONA DE CATALUNYA

66,5 %

%Genòmica

COM SABER EL PERFIL PROTEIC DE LES MEVES VAQUES ?



COM FER L'ANÀLISI GENÒMIC?

Raça frisona

Mostra biològica

Tramitat associació de frisona local i FEFRIC

Resultats 4-6 setmanes: avaluació genòmica

- Potencial productiu, morfològic i funcional
- Filiació progenitors
- Perfil proteic
- Haplotips i malalties
- Altres

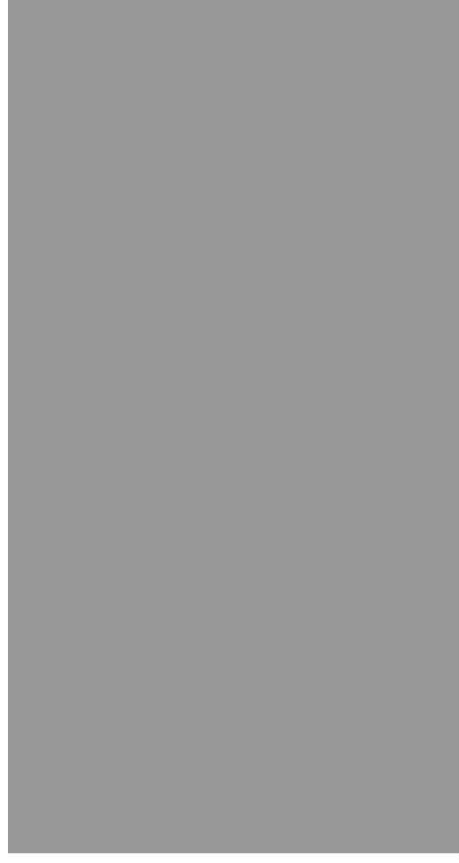
Mostra biològica



Kappa-Caseina



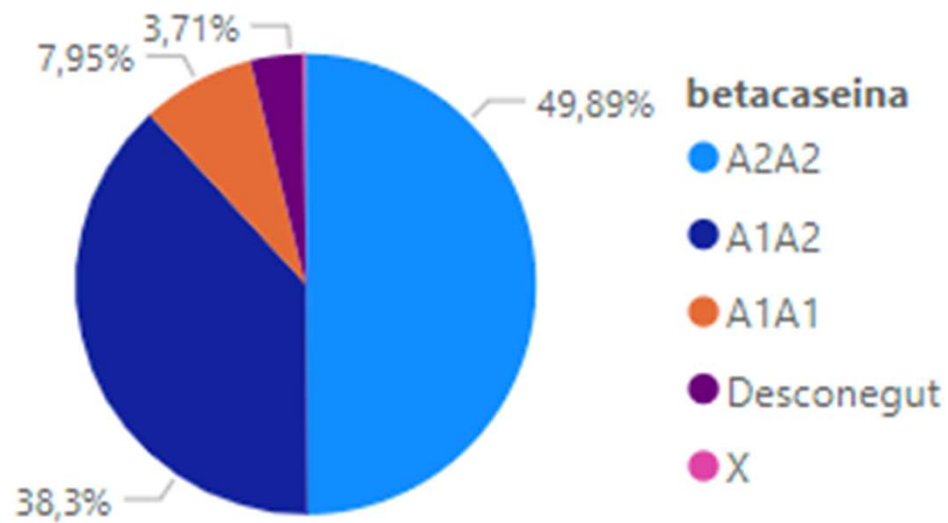
Beta-Lactoglobulina



PROTEÍNAS LACTEAS	
ALFA-CASEINA	A2
BETA-CASEINA	A
GAMMA-LACTAGLOBULINA	A

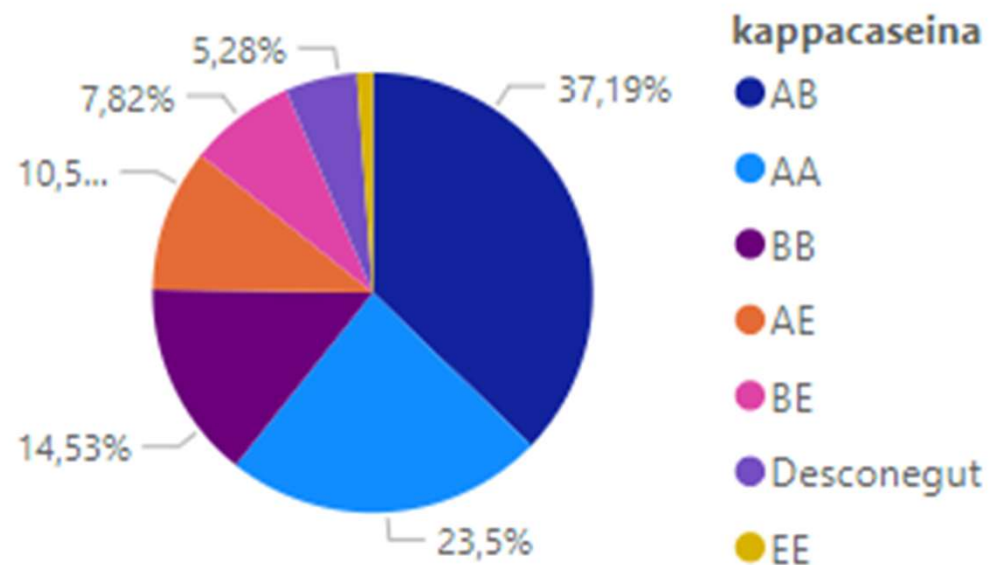


Totes les proteïnes que sabem, perfil proteic a CAT



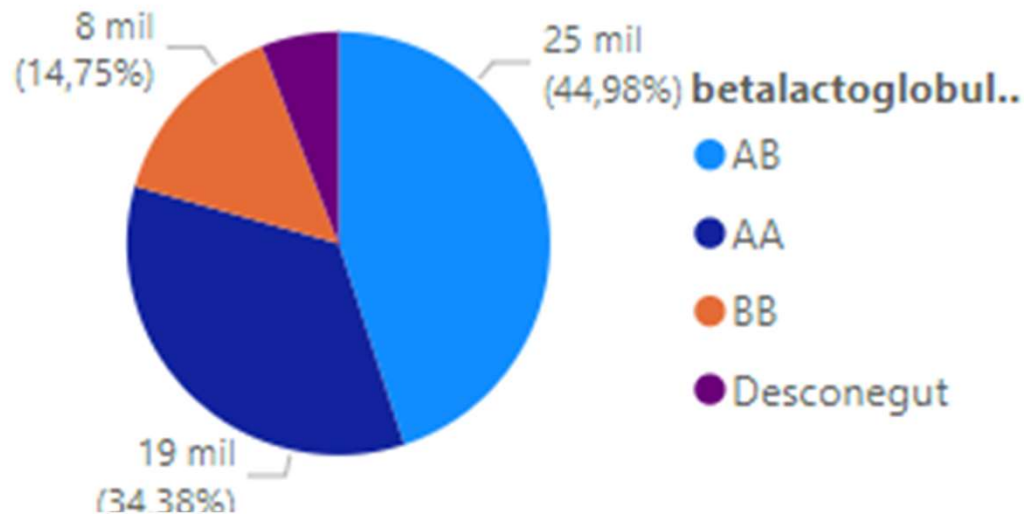
Totes les proteïnes que sabem, perfil proteic a CAT

Tipus de kappa caseïna per kappa caseïna

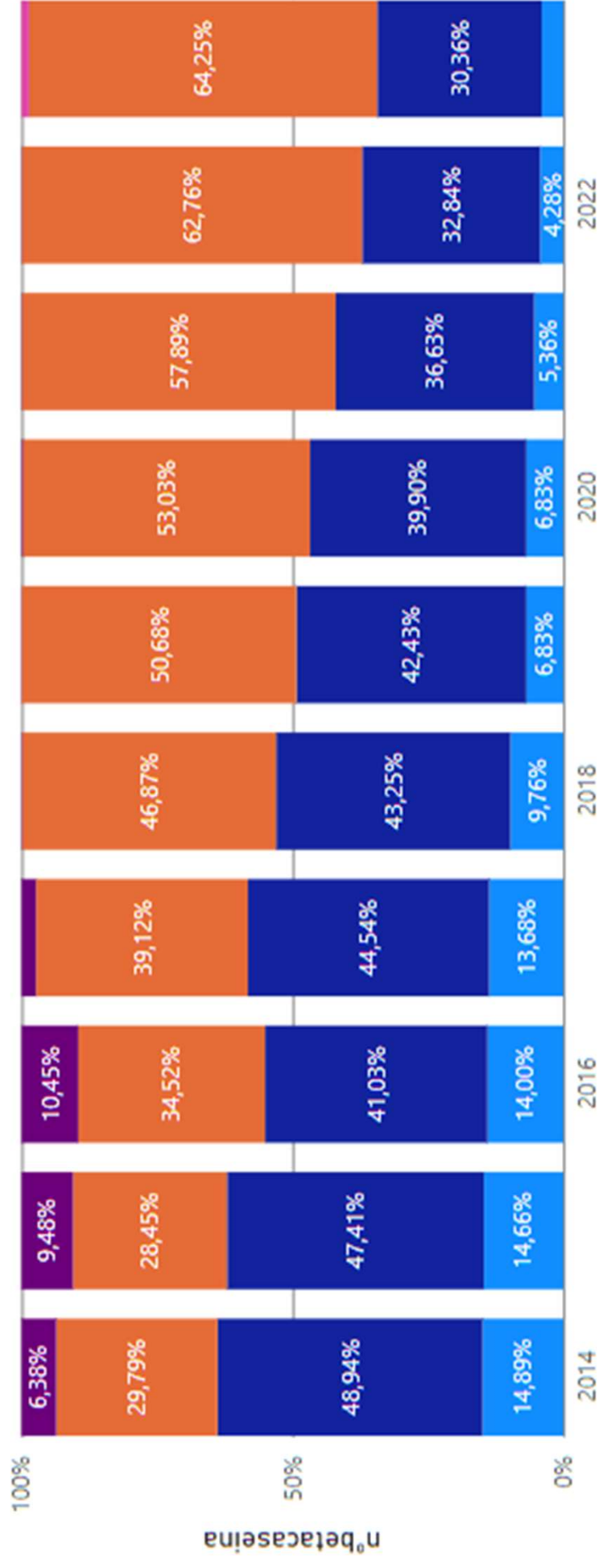


Totes les proteïnes que sabem, perfil proteic a CAT

ii betalactoglobulina per betalactoglobulina



betacaseina ● A1A1 ● A1A2 ● A2A2 ● Desconegut ● X



Any de naixement



GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ