

CONTROL LLETER DE LA RAÇA FRISONA DE CATALUNYA 2023



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural



**FEDERACIÓ D'ASSOCIACIONS
DE CRIADORS DE RAÇA FRISONA
DE CATALUNYA**



ÍNDEX



FEDERACIÓ D'ASSOCIACIONS DE CRIADORS DE RAÇA FRISONA DE CATALUNYA (FEFRIC)	- 5 -
Introducció	- 5 -
Constitució	- 5 -
Activitats.....	- 5 -
Composició	- 6 -
ASSOCIACIONS INTEGRANTS.....	- 7 -
CONTROL LLETER DE LA RAÇA FRISONA A CATALUNYA. RESUM ANUAL 2023	- 9 -
Descripció Equipaments Sales de munyir	- 9 -
Introducció	- 10 -
Anàlisi de Resultats	- 12 -
Resultats Globals per Associació i Catalunya	- 19 -
Producció vitalícia	- 22 -
Sostenibilitat per ramaderies NOVETAT	- 24 -
Llistat de vaques (1es lactacions, 305 dies)	- 29 -
Llistat de vaques (Lactacions > 1, 305 dies)	- 33 -
Llistat de ramaderies.....	- 39 -
Classificació 2023	- 40 -
Classificació de 3 anys (2021-2022-2023).....	- 45 -
Llistat d'Associacions 2023.....	- 50 -
LA CETOSI A CATALUNYA	- 51 -
AVALUACIÓ GENÈTICA DESEMBRE	- 54 -
Fiabilitat.....	- 55 -
Consanguinitat	- 56 -
Índex genètics evolució.....	- 56 -
Índex genètics correlació amb les dades control lleter (fenotip)	- 56 -
Índex genètics per associació.....	- 58 -
LA GENÒMICA A CATALUNYA	- 59 -
Gestió de mostres	- 59 -
Avaluació genòmica	- 60 -
LLISTAT DE RAMADERIES PER ICO (VAQUES).....	- 63 -
LLISTAT DE RAMADERIES PER ICO (VEDELLES I BRAVES)	- 66 -
LLISTAT DE RAMADERIES PER PUNTUACIÓ MORFOLÒGICA.....	- 69 -

FEDERACIÓ D'ASSOCIACIONS DE CRIADORS DE RAÇA FRISONA DE CATALUNYA (FEFRIC)

Introducció

L'any 1968 es va constituir a Vic (comarca d'Osona, Barcelona) el primer Nucli de Control Lleter de Vaquí Frisó a Catalunya, el van seguir els nuclis de Girona, la Seu d'Urgell (Lleida), Granollers (Barcelona) i Lleida. El Nucli 4 d'Osona és actualment el més antic dels que estan en actiu a l'Estat Espanyol, però a la vegada és de creació recent si prenem com a referència l'inici del control lleter a Europa (1900).

A finals de la dècada dels 70 van començar a sorgir les Associacions de Criadors de Raça Frisona, aglutinant un o diversos Nuclis de Control Lleter i sempre a nivell d'una o unes quantes comarques adjacents.

L'activitat principal de les Associacions és la de realitzar en comú el control lleter de les explotacions integrants, en base a una infraestructura pròpia (personal especialitzat i centre de processament de dades).

Constitució

Les Associacions Comarcals (o supracomarcals), amb afany de resoldre conjuntament problemes relatius a la Millora Genètica en un marc més ampli, van constituir el febrer de 1983 la Federació d'Associacions de Criadors de Raça Frisona de Catalunya (FEFRIC).

L'octubre de 1985 la Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries va nomenar la FEFRIC Entitat Col·laboradora del DARP per a gestionar el Llibre Genealògic, i va delegar-hi la gestió del Control Lleter de la raça frisona.

El 21/12/23 la Generalitat de Catalunya, Departament d'Agricultura Ramaderia, Pesca i Alimentació i la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia autoritza com Entitat de control lleter del territori de Catalunya a la Federació d'associacions de criadors de raça frisona de Catalunya (FEFRIC).

Activitats

- 1.-** Coordinar i supervisar totes les fases del Control Lleter, formar el banc de dades i elaborar uns resultats unificats per a Catalunya, aplicant les normes establertes en la legislació vigent al respecte. Emetre resultats comparatius entre Explotacions, Associacions i Catalunya. Transmetre al DARP les dades oficials requerides (ajuts).
- 2.-** Coordinar la celebració dels certàmens ramaders locals i organitzar els programats a nivell de Catalunya.
- 3.-** Gestionar la part del Llibre Genealògic que correspon a Catalunya, aportant les seves dades i les del Control Lleter a la Confederació Nacional de Frisona Espanyola (CONAFE), que integra totes les Associacions i/o Federacions Autònòmiques.
- 4.-** Participar a través de la CONAFE a l'organització de la Millora Genètica a nivell Estatal.
- 5.-** Gestionar el Centre de Control Lleter Oficial de Catalunya (CCCL) (22-06-09).

Es tracta de dur a terme la gestió del control del rendiment lleter a Catalunya, d'acord amb el que preveu el Reial decret 663/2023, de 18 de juliol, pel qual es regula el control del rendiment lleter per a l'avaluació genètica en les espècies bovina, ovina i caprina.

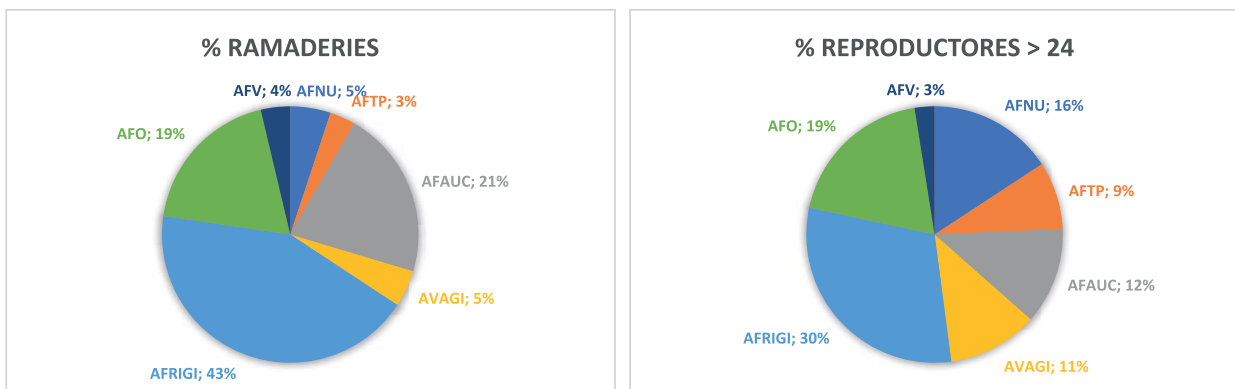
Composició

Nombre d'efectius en Control Lleter (31-12-23)

Figura 1

	<u>RAMADERIES</u>		<u>REPRODUCTORES</u> (≥24 mesos)	
A. F. de la Noguera i Pla d'Urgell (AFNU)	11	5%	8.100	16%
A.F. Terres de Ponent (AFTP)	7	3%	4.407	9%
A.F. de l'Alt Urgell i Cerdanya (AFAUC)	46	21%	6.256	12%
A. Vaquers de Girona (AVAGI)	10	5%	5.858	11%
A.F. de Girona (AFRIGI)	93	43%	15.648	30%
A.F. d'Osona (AFO)	41	19%	9.832	19%
A.F. Vaquers del Vallès (AFV)	8	4%	1.289	3%
<u>TOTAL CATALUNYA (FEFRIC)</u>	<u>216</u>	100%	<u>51.390</u>	100%

Figura 2



ASSOCIACIONS INTEGRANTS

Figura 3

ASSOCIACIÓ	NOM	ADREÇA	POBLACIÓ	PROVÍNCIA	TELÉFON
PRESIDENT FEFRIC	ANTONI GARCIA	PARTIDA QUATRE PILANS, 27	25197 LLEIDA	LLEIDA	
01	A.F.DE LA NOGUERA I PLA DE D'URGELL (AFNU)	C/ ESTACIÓ, 5	25680 VALLFOGONA DE BALAGUER	LLEIDA	620280541
PRESIDENT	JAUME TORRA				
REP. JUNTA	JAUME TORRA				
SUBSTITUT	ROGER SARRET				
02	A.F.TERRES DE PONENT (AFTP)	C/ HUERTOS, 5	25113 SUCS	LLEIDA	(973) 748541
PRESIDENT	JOSEP SERRET				
REP. JUNTA	ROSER SERRET				
SUBSTITUT	JOSEP GONZALEZ-VILADEVAY				
05	A.F.ALT URGELL-CERDANYA (AFAUC)	C/ ST. ERMENGOL, 50 , 2n	25700 LA SEU D'URGELL	LLEIDA	(973) 360625
PRESIDENT	MIQUEL EROLES				
REP. JUNTA	MIQUEL EROLES				
SUBSTITUT	PERE SINFREU				
06	A.VAQUERS DE GIRONA (AVAGI)	RONDA FERRAN PUIG, 9	17001 GIRONA	GIRONA	(972) 206350
PRESIDENT	FRANCESC BOADA				
REP. JUNTA	PERE SERRA				
SUBSTITUT	FRANCESC BOADA				
07	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	FINCA CAMPS I ARMET, S/N	17121 MONELLS	GIRONA	(972) 630288
PRESIDENT	CARLES PAGES				
REP. JUNTA	EDUARD AYMERICH				
SUBSTITUT	CARLES PAGES				
08	A.F.D'OSONA (AFO)	C/ DEL REMEI, 38, LOCAL 1	08500 VIC	BARCELONA	(93) 8855050
PRESIDENT	JORDI JUANOLA				
REP. JUNTA	JORDI JUANOLA				
SUBSTITUT	EDUARD VILA				
09	A.F.DEL VALLÈS (AFV)	C/ JOSEP CARNER, 41	08402 GRANOLLERS	BARCELONA	617314135
PRESIDENT	JOAN GEL				
REP. JUNTA	JOAN GEL				
SUBSTITUT	JOSEP SERRA				



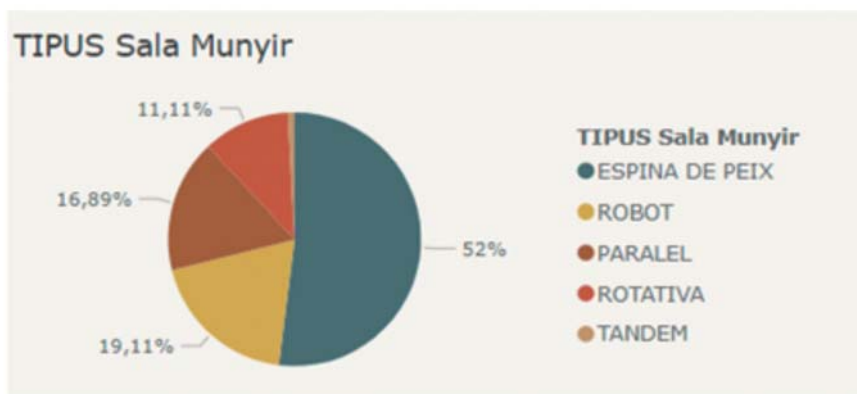
FEFRIC

CONTROL LLETER DE LA RAÇA FRISONA A CATALUNYA. RESUM ANUAL 2023

Descripció Equipaments Sales de munyir

El 2019 vam començar a publicar dades referents a l'equipament de les sales de munyir de les ramaderies en control lleter. Aquesta informació que es recull de manera anual a través dels controladors i associacions, ens serveix per supervisar el manteniment i revisions de les sales de munyir i mesuradors amb la finalitat de garantir el seu bon funcionament així com la qualitat general de les dades.

Es disposa de dades de 214 ramaderies. Pel que fa al tipus de sales de munyir tenim espina de peix, robots, paral·lel, rotativa i tàndem amb els percentatges descrits.

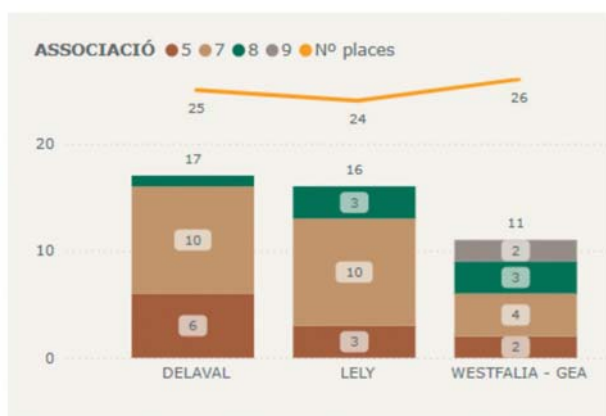


En quan a les marques de les sales de munyir n'hi ha 7 en total: DeLaval, Westfalia-GEA, Lelly, Tecnozo, Fullwood i SAC.

Pel que fa al tipus de mesuradors el 80 % són electrònics, 18 % volumètrics de gerra i 2 % volumètrics percentuals.

El 31 % de les sales de munyir sense connexió a l'ordinador i el 69 % si; això representa el 15 % i el 85 % en número de reproductores respectivament.

Pel que fa al programa de gestió que permet la recollida de dades de la sala de munyir de manera informàtica tenim Dairyplan ,Alpro/Delpro, Afifarm, Uniform i Lelly.



A Catalunya hi ha 44 ramaderies amb 75 robots de munyida repartits en les associacions de la següent manera: 24 AFRIGI, 11 AFAUC, 7 AFO i 2 AFV.

Introducció

El RESUM-ANUAL del CONTROL DE RENDIMENTS LLETERS ha estat elaborat per la Federació de Frisona de Catalunya (FEFRIC) amb l'ajut bàsic del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda rural i amb la col·laboració de l'Observatori de la Llet (DACC).

Els resultats es presenten a nivell de Ramaderia, Associació i Catalunya, venen en dues parts diferenciades.

La primera part (ESTRUCTURA, FERTILITAT i PRODUCCIÓ) s'obté processant les dades de les vaques (62.208, 3 % més que en el 2022), que han tingut algun moviment en el període 1 de gener – 31 de desembre de 2023. La segona part conté els resultats mitjans de 38.641 lactacions finalitzades (\geq 240 dies) en l'any 2023 de les que 13.691 (35 %) són 1es lactacions.

Aquestes dades provenen de les ramaderies que no han iniciat o cessat l'activitat del control lleter en el 2023.

El nombre total de lactacions acabades ha estat de 44.991 (7 % més que en el 2022). Un 14 % de les lactacions no arriba als 240 dies (38.835 lactacions normalitzades).

Cal esmentar en aquesta introducció els trets més importants de la producció 2023 respecta la del 2022: el nombre de vaques presents incrementa un 9 % i la producció total per ramaderia mitjana de Catalunya en control s'ha incrementat un 11 %.

Els Kg. de llet per vaca present i incrementa a 31,2: 2016 i 2019 es va observar un increment entorn 28,7; el 2020 i 2021 es va situar als 29,7 per enguany arribar als 31,2 kg de llet. Incrementa per dia de lactació a 35,1 kg de llet. El % de greix es manté a 3,84 % i el de proteïna incrementa a 3,41 %.

Com a resum podem dir que els kg de llet totals per ramaderia augmenten degut a:

- un increment en el número d'animals de la ramaderia, 11 % més que el 2022.
- un augment de la producció de les vaques presents, un 2 % més que el 2022.

En la figura següent es presenta l'evolució en els últims deu anys del nombre de ramaderies i de vaques en Control Lleter.

Figura 4

(Dades al 31 Des.)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ramaderies	299	291	286	272	258	257	252	241	223	216
Vaques parides	42.829	43.233	43.248	43.818	44.136	46.114	47.139	47.009	47.191	48.965
Reprod. \geq 24 mesos	47.344	47.430	47.422	47.722	48.492	51.150	50.739	49.815	50.915	51.390

En la figura 5 i 6 es pot observar el nombre de ramaderies i de vaques parides en Control Lleter (2014 – 2023)

Figura 5

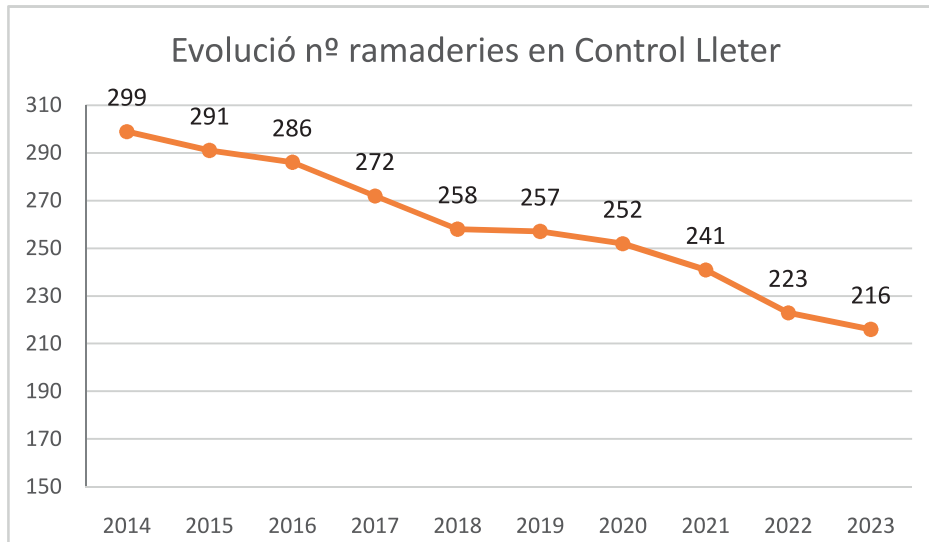
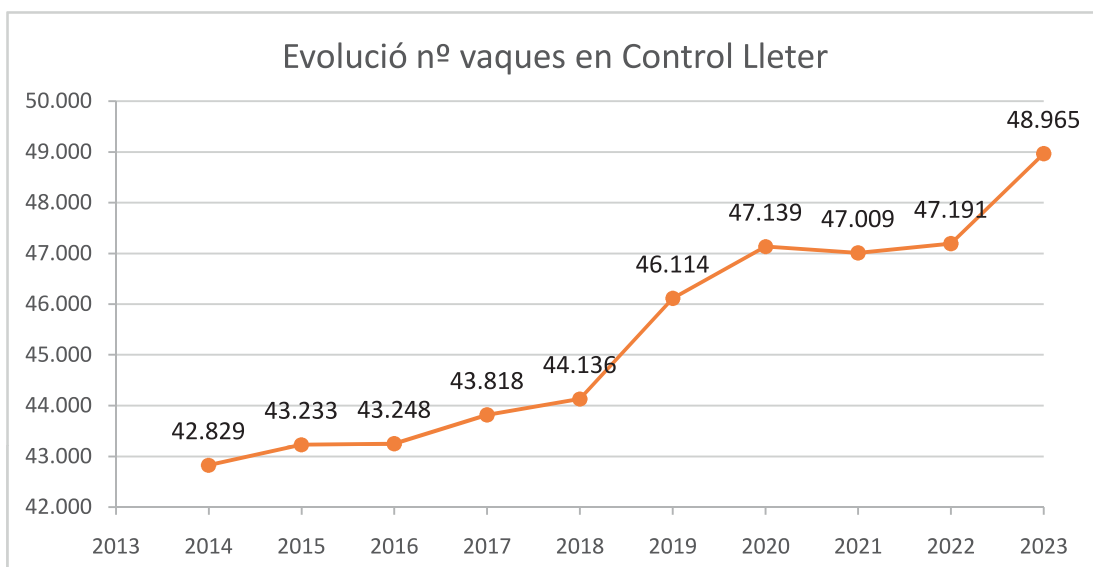


Figura 6



Anàlisi de Resultats

Estructura :

S'han processat 216 ramaderies que han tingut una mitjana de 222 vaques. La mida de ramaderia per associació es mostra en la figura 7.

Dins l'any 2023 i per ramaderia mitjana de Catalunya el nombre de vaques entrades ha estat de 75 (34 %) i el de baixes 69 (31 %) (increment net 3 %). L'evolució de la ramaderia mitjana en les associacions ha estat del creixement en totes les associacions entre 1 i 7 % , excepte AFRIGI on s'observa un decreixement del 1 %.

El nombre de vaques sempre presents ha estat del 50 % i es correspon amb la baixa edat de les vaques del ramat mitjà de Catalunya (52 mesos) i amb el baix nombre mitjà de lactació (2'4). En la figura 8 venen les dades del nombre mitjà de lactació de cada Associació.

Del 1990 al 1997 l'edat i el nombre mitjà de lactació van ser baixos, situant-se al voltant dels 65 mesos i 3'0, disminuint en 6 mesos i 0'4 lactacions en els anys 98-99-00 (anys inicials del recompte cel·lular pel pagament de la llet). En els anys 01-02-03 el nombre de lactació es manté prop del 2'6, l'edat en 58-57 mesos i el % de reposició en el 27-29% (exceptuant el 2001, 23%, per motius especials: EEB). Durant 8 anys el nombre de lactació es va situar al voltant del 2'5 i l'edat mitjana en 56-57 mesos. En el 2012 el nombre de lactació va ser de 2'44 (% rep. mitjana: 31'5), en el 2013, 2014 i 2015 ha estat de 2'41 (% rep. mitjana entorn 30), essent 55 mesos l'edat mitjana dels ramats. El 2016 baixen els nivells fins nombre de lactació 2'40 (% rep. mitjana: 33) i 54 mesos (4'4 anys) com edat mitjana del ramat. El 2017, 2018, 2019 i 2020 es continua la tendència a la baixa.

El 2021, 2022 i 2023 s'inicia un increment en el nombre de lactació arribant enguany al 2,4 mantenint els 52 mesos d'edat.

El 2023 continua incrementant el nombre de lactació fins el 2,4 i 52 mesos d'edat amb el 31,1 de reposició mitjana .

Figura 7

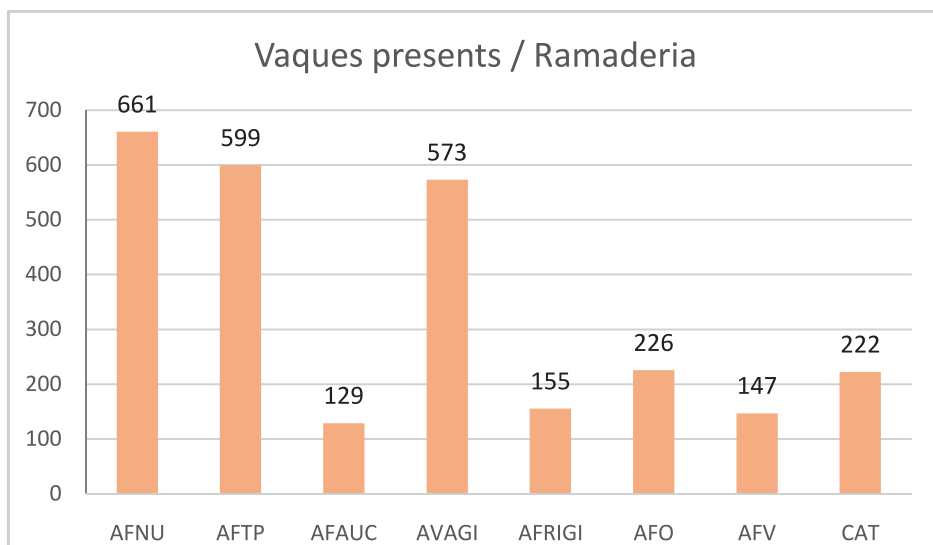
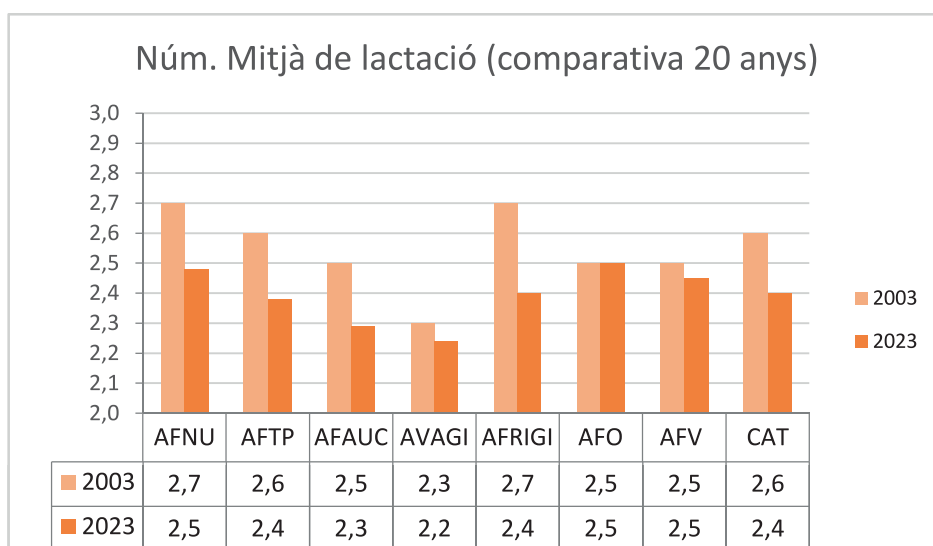


Figura 8



Fertilitat :

L'interval mitjà entre parts és de 417 dies implicant un interval part-fecundació de 132 dies (285 ± 4 dies de gestació) i un 31,7 % teòric de vaques no gestants. El percentatge mitjà de dies improductius, o bé el de vaques eixutes, ha estat del 14'2 % i la durada de la lactació mitjana ha estat de 357 dies (60 dies eixutes) (355 dies el 2022).

Els valors del interval entre parts i del període d'eixuta es calculen per les vaques que han tingut part dins l'any analitzat i per tant el valor calculat pot diferir quelcom del real de les explotacions.

Producció :

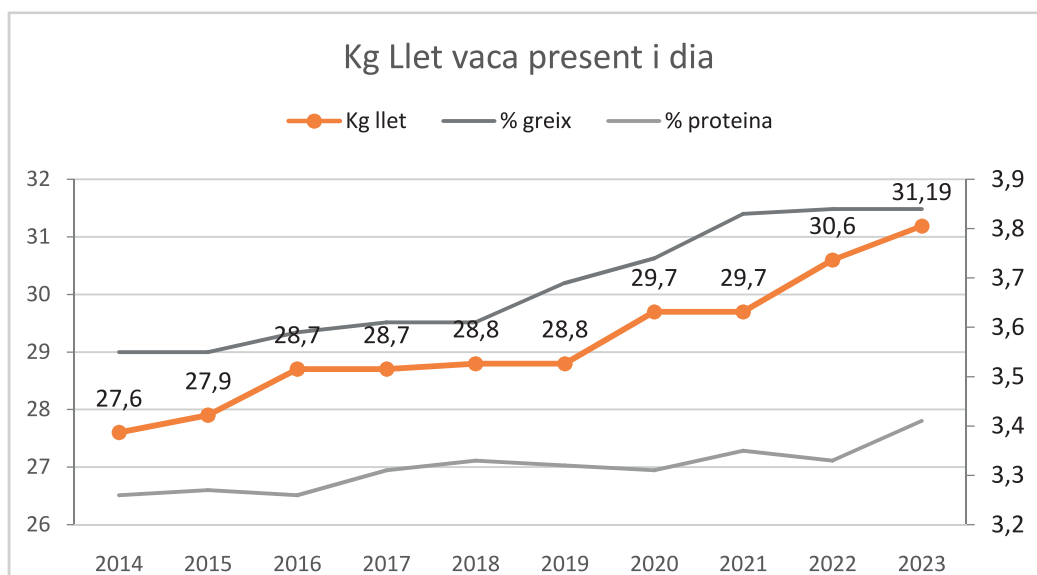
L'evolució de la producció mitjana de Catalunya en el període 2014-2023 ve detallada en la figura 9 on podem destacar increment del 8,2 % de greix i 13 % en kg de llet vaca present i dia.

Figura 9

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTAL % 10 ANYS
Nº ramaderies processades	295	284	280	268	254	246	249	238	221	216	-26,8%
Nº vaques presents ramaderia	142,5	149,7	152,0	160,0	170,3	178,7	184,7	195,5	203,2	222,2	55,9%
Total kg llet/ any	1.434.336	1.523.184	1.605.582	1.667.903	1.783.617	1.889.905	2.004.787	2.157.090	2.255.941	2.536.320	76,8%
Kg llet vaca present i dia	27,6	27,9	28,7	28,7	28,8	28,8	29,7	29,7	30,6	31,2	13,0%
Kg llet vaca i dia de lactació	31,9	32,2	32,9	32,8	32,9	33,1	33,6	34,0	34,3	35,1	9,9%
% Greix	3,55	3,55	3,59	3,61	3,61	3,69	3,74	3,83	3,84	3,84	8,2%
% Proteïna	3,26	3,27	3,26	3,31	3,33	3,32	3,31	3,35	3,33	3,41	4,6%

En la figura 10 es pot observar l'evolució de la producció (2014 – 2023).

Figura 10



En les figures 11 i 12 es representa el nombre de vaques presents i els Kg. de llet/any, respectivament, de la ramaderia mitjana (2014 – 2023)

Figura 11

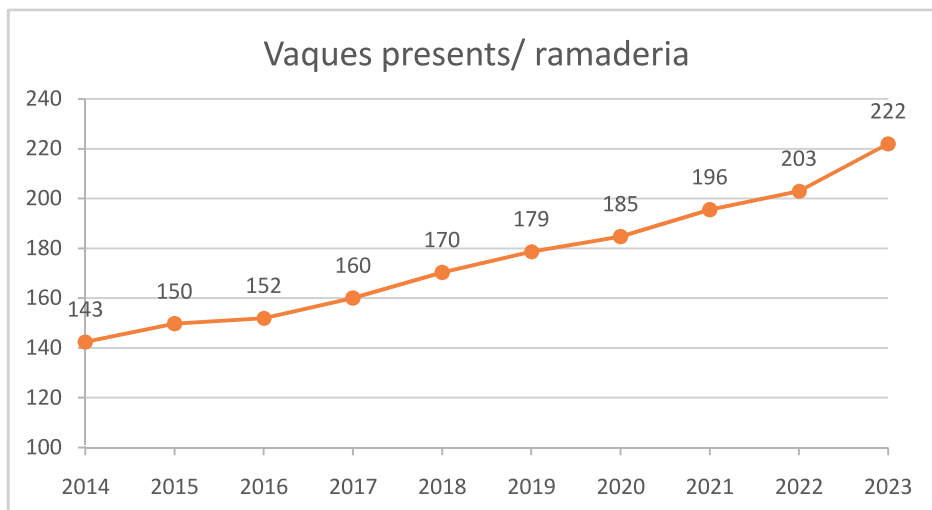
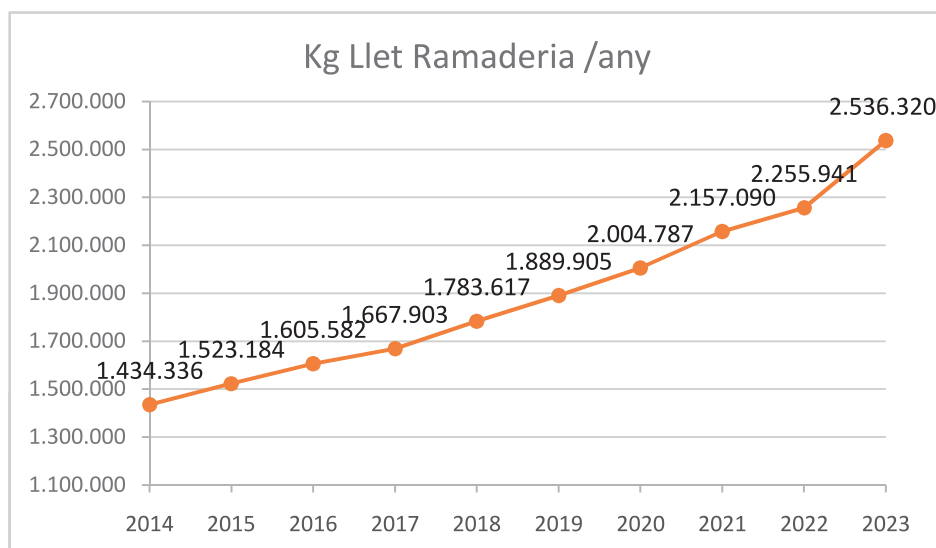


Figura 12



La producció mitjana de Catalunya per vaca present i any ha estat la següent: 11.384 Kg. Ll., 437 Kg. G. i 388 Kg. P.

En les figures 13 i 14, tenim aquestes variables per les Associacions integrades a la FEFRIC, i la mitjana global.

Figura 13

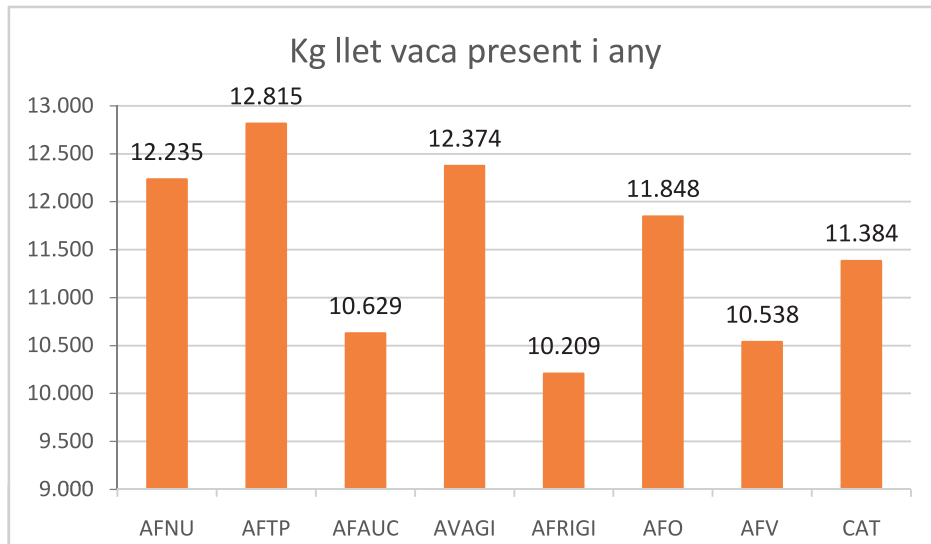
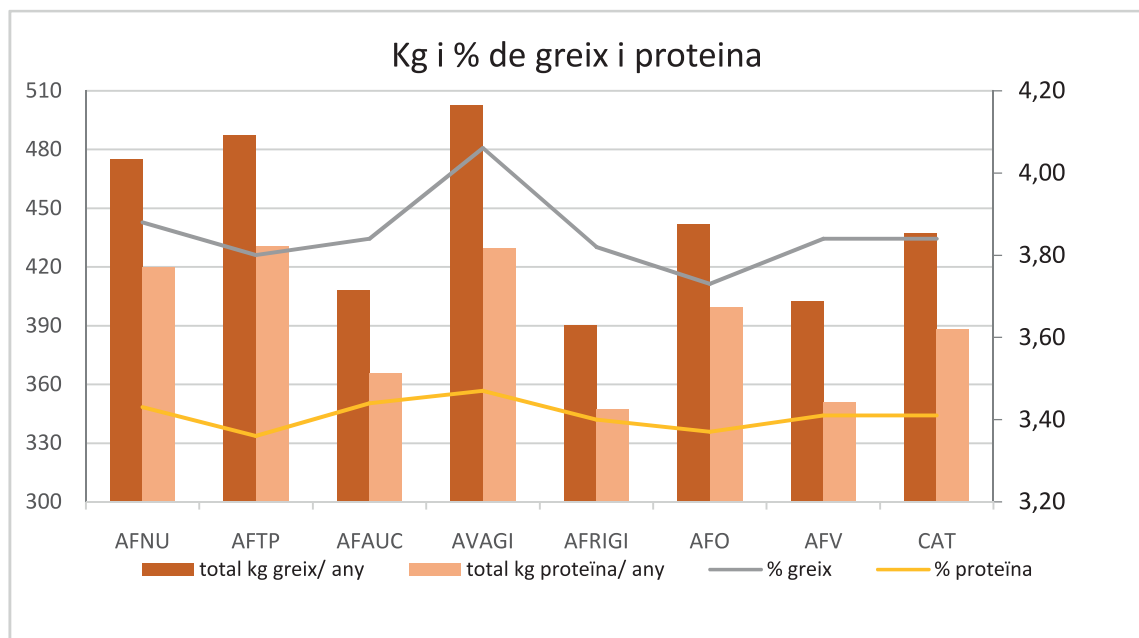


Figura 14



Lactacions finalitzades (305 dies)(durada \geq 240 dies) (període 2013 – 2023) :

L'evolució de les 1es lactacions normalitzades a 305 dies i del total de les lactacions en el període 2014-2023 venen en el Figura 15.

Figura 15

	PRIMERES LACTACIONS					TOTAL LACTACIONS				
	kg llet	kg G	kg P	% G	% P	kg llet	kg G	kg P	% G	% P
2014	9143	321,5	297,0	3,51	3,24	10055	354,4	324,9	3,52	3,23
2015	9173	319,3	296,8	3,48	3,23	10097	352,3	324,6	3,49	3,21
2016	9392	329,5	304,5	3,50	3,24	10366	363,1	333,5	3,50	3,21
2017	9426	333,7	306,2	3,54	3,24	10407	369,0	335,8	3,54	3,22
2018	9516	336,2	313,9	3,53	3,29	10474	371,2	343,4	3,54	3,27
2019	9500	340,2	313,0	3,58	3,29	10418	375,4	341,0	3,60	3,27
2020	9661	352,3	317,9	3,64	3,29	10668	388,8	347,7	3,64	3,25
2021	9589	360,9	319,5	3,76	3,33	10664	398,6	351,5	3,73	3,29
2022	9563	365,0	318,7	3,81	3,33	10792	409,6	355,1	3,79	3,29
2023	9761	372,9	327,7	3,82	3,35	10951	414,0	364,2	3,78	3,32
Increment ANUAL	61,8	340,76	3,07	0,031	0,011	89,6	6,0	3,9	0,026	0,009
% ANUAL	0,7%	1,6%	1,0%	0,9%	0,3%	0,9%	1,7%	1,2%	0,7%	0,3%

El nombre de lactacions analitzades es detalla en la figura 16. Les lactacions processades en el Resum Anual pertanyen a ramaderies que no són alta o baixa en l'any analitzat.

Figura 16

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1 es lactacions	12.272	11.951	12.522	12.514	12.632	13.100	13.916	14.328	12.917	13.691
Total lactacions	33.586	33.061	34.166	33.979	34.503	34.525	36.676	37.987	36.286	38.641

En les figures 17 i 18 venen respectivament els Kg. de llet i els de greix i proteïna de la mitjana de les lactacions normalitzades (2014 – 2023)

Figura 17

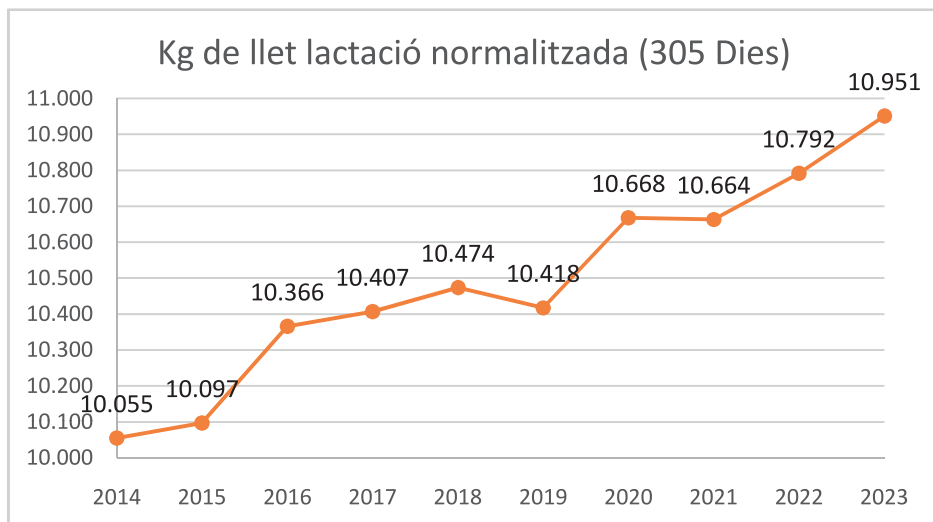
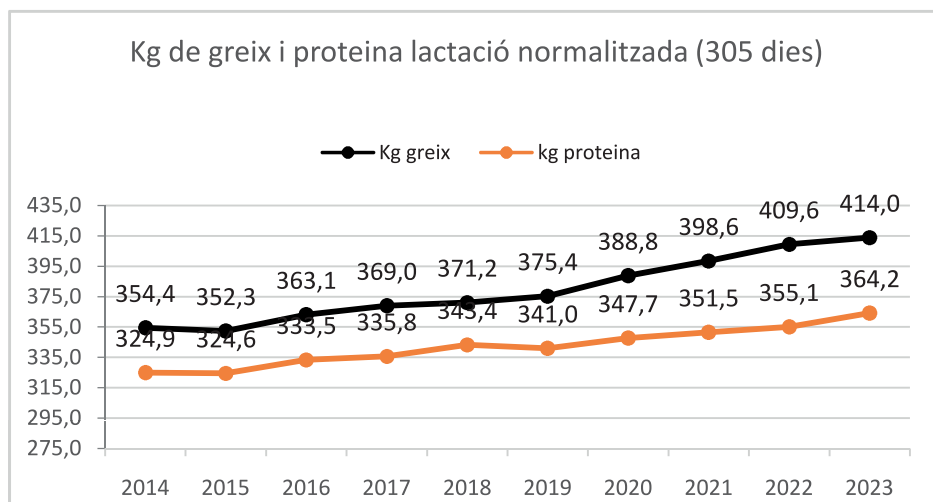


Figura 18



Resultats Globals per Associació i Catalunya

CODI	ASSOCIACIÓ
1.-	A. F. NOGUERA I PLA D'URGELL(AFNU)
2.-	A. F. TERRES DE PONENT (AFTP)
5.-	A. F. ALT URGELL I Cerdanya (AFAUC)
6.-	A. F. VAQUERS DE GIRONA (AVAGI)
7.-	A. F. GIRONA (AFRIGI)
8.-	A. F. OSONA (AFO)
9.-	A. F. VALLÈS (AFV)



Resultats Globals per Associació i Catalunya 2023.

De la figura 19 a la 25 es detalla la informació per associació agrupant dades per estructura, fertilitat, producció de llet detallant les dades per primeres lactacions i lactacions totals naturals i normalitzades a 305 dies.

Figura 19

ESTRUCTURA	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Explotacions	11	7	46	10	93	41	8	216
Mitjana vaques presents	660,7	599,3	128,8	573	155,4	225,5	146,9	222,2
Vaques entrades	232	212	46	202	48	74	46	75
Vaques sortides	185	192	43	181	50	69	45	69
Percentatge vaques sempre presents	46	50	49	50	52	52	53	50
Edat mitjana vaques del ramat (mesos)	51	51	52	49	54	53	55	52
N. mig de lactació	2,48	2,38	2,29	2,24	2,4	2,5	2,45	2,40
Nombre lactacions acabades/mitjana vaques pres.%	83	99	96	97	94	93	85	93
Nombre 1a.lact. acabades/mitjana vaques pres.%	27	35	33	34	31	29	28	31
Edat mitjana vaques primer part	24	24	26	24	26	25	26	25

Figura 20

FERTILITAT	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Inseminacions per vaca present	-	-	-	-	-	-	-	-
Interval mitjà entre parts	410	413	427	417	420	413	426	417
Període mitjà d'eixuta	55	58	61	49	67	58	54	60
Percentatge dies improductius	13,41	14,04	14,29	11,75	15,95	14,04	12,68	14,39

Figura 21

PRODUCCIÓ LLETERA	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	CAT
Producció total de llet	8.105.436	7.702.470	1.376.151	7.148.933	1.591.084	2.671.953	1.556.839	2.536.320
Producció per vaca present i dia	33,52	35,11	29,12	33,90	27,97	32,46	28,87	31,19
Producció en lactació i dia	36,84	39,79	32,93	37,12	32,03	36,55	31,85	35,05
Percentatge mitjà de greix	3,88	3,80	3,84	4,06	3,82	3,73	3,82	3,84
Percentatge mitjà de proteïna	3,43	3,36	3,44	3,47	3,40	3,37	3,33	3,41
Nombre mitjà RCS	341	263	278	294	313	268	258	295

Figura 22

PRIMERES LACTACIONS NATURALS	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Nombre	1.757	1.314	1.780	1.851	4.186	2.507	296	13.691
Durada (dies)	374	372	382	387	376	367	407	377
Kg. Llet	12.230	13.233	11.109	13.182	10.948	12.097	11.685	11.881
Kg. Greix	480,2	501,2	437,8	532,2	420,2	460,3	462,6	461,4
% Greix	3,92	3,78	3,94	4,03	3,83	3,80	3,95	3,88
Kg. Proteïna	420,6	447,4	388,3	460,2	373,1	411,2	393,6	407,5
% Proteïna	3,43	3,38	3,49	3,49	3,40	3,39	3,36	3,43

Figura 23

PRIMERES LACTACIONS A 305 DIES	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Nombre	1.757	1.314	1.780	1.851	4.186	2.507	296	13.691
Kg. Llet	10.067	10.975	8.971	10.624	9.032	10.129	9.107	9.761
Kg. Greix	390,6	409,9	346,2	422,7	340,3	380,2	353,4	372,9
% Greix	3,88	3,73	3,85	3,97	3,76	3,75	3,88	3,82
Kg. Proteïna	339,3	364,6	306,8	362,5	300,6	338,5	296,7	327,7
% Proteïna	3,37	3,32	3,41	3,41	3,32	3,34	3,25	3,35

Figura 24

TOTAL LACTACIONS NATURALS	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Nombre	5.204	3.639	4.756	4.838	11.793	7.549	863	38.642
Durada (dies)	365	363	376	380	373	366	400	372
Kg. Llet	13.145	14.513	12.162	14.052	11.830	13.330	12.538	12.887
Kg. Greix	507,0	551,0	467,6	572,3	445,0	500,3	498,8	494,1
% Greix	3,85	3,79	3,84	4,07	3,76	3,75	3,97	3,83
Kg. Proteïna	448,7	487,0	418,0	485,8	399,0	447,8	417,8	437,1
% Proteïna	3,41	3,35	3,43	3,45	3,37	3,36	3,33	3,39

Figura 25

TOTAL LACTACIONS A 305 DIES	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Nombre	5.204	3.639	4.756	4.838	11.792	7.549	863	38.641
Kg. Llet	11.258	12.515	10.225	11.727	10.031	11.463	10.222	10.951
Kg. Greix	429,7	470,3	386,0	472,7	370,9	424,7	402,0	414,0
% Greix	3,81	3,75	3,77	4,03	3,69	3,70	3,93	3,78
Kg. Proteïna	377,6	413,5	344,3	397,0	330,9	378,6	330,6	364,2
% Proteïna	3,35	3,30	3,36	3,38	3,29	3,30	3,23	3,32

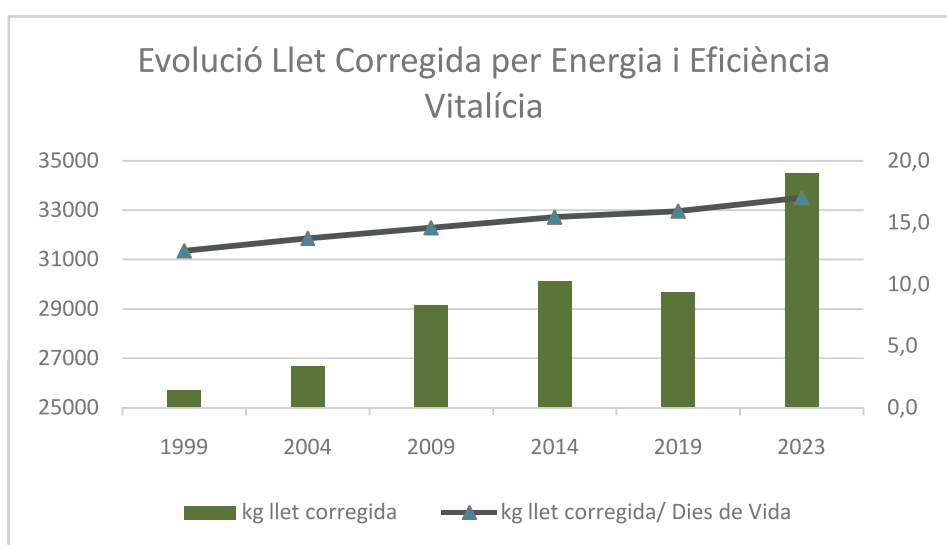
Producció vitalícia

Anomenem producció vitalícia a la producció acumulada de l'animal al llarg de la seva vida. Si aquesta dada la relacionem amb l'edat de l'animal, dies de vida no productius com a vedelles o dies de vida productius com a reproductores (en lactació), tenim dos quocients que ens informen de l'EFICIÈNCIA VITALÍCIA i EFICIÈNCIA DE LA VIDA PRODUCTIVA . És a dir, aquest índex ens relaciona la producció de l'animal amb la durada de vida; seria una mesura de sostenibilitat de la ramaderia.

Evolució històrica

Es mostra a continuació l'evolució històrica de la llet corregida per energia i el quocient entre llet corregida i dies de vida:

Figura 26



Sostenibilitat per associacions

A continuació adjuntem el detall de les dades mitjanes per associació i Catalunya.

Figura 27

ASSOCIACIÓ	Nº VAQUES	Producció Vitalícia			Dies de Vida		Llet corregida per energia	
		Kg de Llet	Kg Greix	kg Prot	Vedella	Totals	Llet	LletC/Dies de Vida
AVAGI	1771	35080	1410	1192	736	1788	37907	19,4
AFTP	1265	35656	1367	1191	740	1772	37539	18,8
AFO	2592	37124	1393	1232	757	1910	38631	18,5
AFV	317	31940	1282	1048	779	1908	34223	16,4
AFNU	1106	30376	1151	1015	732	1688	31801	16,4
AFRIGI	4297	31123	1154	1035	790	1900	32231	15,6
AFAUC	1888	28832	1088	980	788	1802	30255	15,2
CAT	13236	32891	1249	1100	766	1843	34481	17,0

Les dades de la taula corresponen:

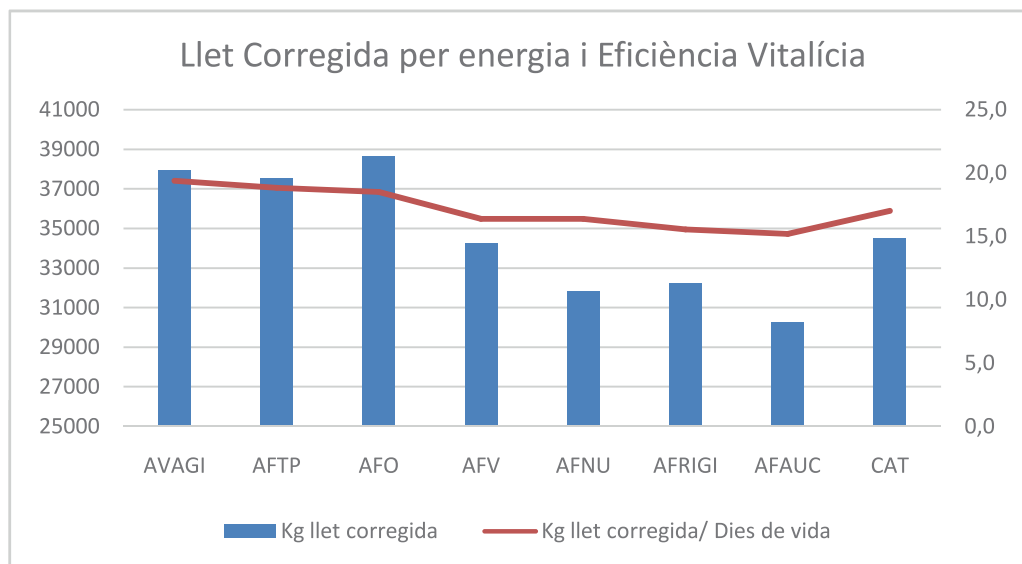
- Número de vaques: els animals que entren en el càlcul, això és vaques amb data de baixa informada.
- Producció Vitalícia: detall dels Kg de llet, Kg de Greix i proteïna acumulats al llarg de la vida de l'animal.
- Dies de Vida: es detalla els dies de vida com a vedella, fins al part; i els dies de vida totals, la suma de dies viscuts com a vedella i vaca.
- Llet corregida per energia: segons fons bibliogràfiques* consultades podem treballar amb la llet corregida per energia segons la fórmula $0,323 \text{ (kg de llet)} + 12,82 \text{ (kg de greix)} + 7,13 \text{ (kg de proteïna)}$.

*Tyrrell, H.F., and J. T. Reid. 1965. Prediction of the energy value of cow's milk. J. Dairy Sci. 48:1215-1223.

L'associació amb més producció vitalícia de Llet corregida per energia l'any 2023 és AFO amb 38.631 kg de llet acumulats. Si fem quocient entre kg de llet corregida per energia i dies de vida, la capdavantera és AVAGI amb 19,4 kg de llet corregida com a indicador d'Eficiència vitalícia.

La mitjana de Catalunya és de 34.481 kg de llet corregida i 17,0 kg de llet corregida per dies de vida, és a dir, Eficiència Vitalícia.

Figura 28



Sostenibilitat per ramaderies **NOVETAT**

Enguany es detalla el llistat d'eficiència vitalícia per les ramaderies de Catalunya.

ASSOCIACIÓ		RAMADERIA	Nº VAQUES	Producció Vitalícia			Dies de Vida		Llet corregida per energia	
				Kg de Llet	Kg Greix	kg Prot.	Vedella	Totals	Llet	Llet C/Dies de Vida
AFO	1	CAN BARRINA	56	58677	2103	1867	714	2219	59226	25,5
AFO	2	S.A.T. VILATORTELLA 544 CAT	86	51567	1952	1690	724	2176	53729	23,4
AFO	3	MAS ISERN	67	51068	1817	1613	743	2113	51291	22,9
AFO	4	GRANJA SERRA	35	45718	1929	1516	732	2063	50305	22,7
AFO	5	LA COROMINA	78	47909	1737	1559	725	2104	48863	21,9
AFO	6	EL MURUCUC	311	39870	1522	1330	708	1828	41874	21,5
AVAGI	7	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	95	37309	1419	1308	640	1737	39575	21,2
AVAGI	8	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 CAT	171	44128	1681	1511	738	2038	46578	21,2
AVAGI	9	GURISAT SL	324	39186	1666	1325	721	1942	43466	21,0
AFTP	10	JMD ALLUE S.L.	490	38371	1489	1269	711	1696	40537	20,9
AFO	11	L'HOMET	36	43183	1674	1426	752	2025	45581	20,8
AFTP	12	GONZALEZ-VILADEVAY	38	43773	1763	1511	730	2029	47510	20,8
AFRIGI	13	CAN THIÓ DE BAIX	65	38942	1495	1273	721	1822	40818	20,7
AFNU	14	RAMADERIA HORTETS	57	45189	1674	1480	776	2164	46617	20,6
AFO	15	MAS MONTELLS	83	37628	1354	1263	672	1742	38519	20,6
AFRIGI	16	CAN GIMFERRER NOU	29	43241	1596	1468	766	2024	44897	20,5
AFRIGI	17	MAS EL PLANELL(CANALIAS,S.L.)	58	42577	1846	1460	773	2211	47827	20,4
AFO	18	MAS PALOU (CARAMATXEL)	81	43758	1578	1456	777	2012	44751	20,4
AVAGI	19	MAS BES	254	36204	1544	1225	775	1776	40216	20,3
AFNU	20	GRANJA PUIGPINOS	56	42314	1514	1395	773	2027	43020	20,0
AFO	21	LA FABREGA	27	51656	1896	1631	768	2421	52617	19,9
AFNU	22	EXPLOT.PEMAR,S.L.	288	39594	1466	1312	700	1847	40937	19,9
AFRIGI	23	MAS PARNAU	27	37395	1359	1259	724	1779	38479	19,9
AFO	24	GRANJA EL RIQUER,SL	202	40470	1580	1407	734	2031	43362	19,7
AFRIGI	25	CAL RUMBO	10	48601	1772	1634	801	2491	50063	19,6
AFO	26	L'ERA D'EN SOLA	107	32773	1361	1072	704	1700	35678	19,5
AFRIGI	27	AGROPECUARIA CLAVEGUERA C.B.	45	37508	1445	1230	680	1884	39412	19,4
AFRIGI	28	LA FAGEDA FUNDACIO	48	37751	1287	1248	729	1878	37596	19,4
AFRIGI	29	RAURELL MARCE S.L.	148	41450	1454	1371	773	2026	41807	19,2
AFTP	30	PAULORENA HOLSTEIN S.L	180	38847	1459	1291	742	1923	40461	19,1
AFO	31	CAN BANYERES	47	37591	1430	1247	816	1929	39370	19,1
AFO	32	LA ROCA	45	44247	1743	1434	769	2317	46860	19,1
AFTP	33	RAMADERIA ANIBAL S.L.	60	33745	1327	1180	756	1718	36327	19,1
AFAUC	34	CAL PARRA	57	39436	1459	1333	746	1990	40944	19,0
AFNU	35	GRANJA SAIRETA	61	39470	1606	1325	760	2063	42785	19,0
AFRIGI	36	LA BIMANERA	41	39393	1588	1335	775	2074	42598	19,0
AFRIGI	37	CAN MAGRET,SL	88	42251	1637	1397	747	2184	44586	18,9
AFRIGI	38	CAL ROS	50	45109	1808	1474	762	2385	48250	18,8
AFRIGI	39	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,S.L.	136	35674	1293	1171	726	1720	36443	18,8
AFO	40	EL PASQUAL	70	40370	1379	1326	752	1998	40177	18,6
AFO	41	MAS CAL REI	17	42497	1420	1377	805	2149	41747	18,6
AFO	42	MAIANS	152	40060	1443	1379	733	1970	41276	18,6
AVAGI	43	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L.	371	30411	1206	1018	724	1607	32547	18,5
AFV	44	PARERA-FONT S.C.P	44	37093	1629	1258	813	2124	41836	18,5
AFRIGI	45	SAT MAS PASCOL 877 CAT	118	34664	1385	1145	751	1860	37116	18,5
AFO	46	EL MARTI	50	36915	1438	1246	748	1977	39241	18,3
AFRIGI	47	GRANJA CAN PLANAS,S.L.	94	34301	1272	1159	726	1789	35642	18,3

AFRIGI	48	CAN FELIU	15	39226	1516	1277	815	2190	41215	18,3
AVAGI	49	GRANJA SANT MER,SL	356	31924	1250	1089	738	1699	34094	18,2
AFO	50	EL CAMPGRAN	76	34383	1213	1084	732	1714	34383	18,2
AFTP	51	CAL SERRET	114	33210	1321	1092	724	1774	35441	18,1
AVAGI	52	E.A.P. BATLLORI C.B.	48	33200	1387	1131	790	1876	36567	18,1
AFO	53	MAS MADIROLAS	67	36573	1345	1224	775	1952	37779	18,1
AFRIGI	54	MAS FIGUERES S.C.(J. BROSSA)	21	35758	1192	1186	764	1917	35294	18,0
AFO	55	EL PUIG DE GURB	14	42424	1654	1448	749	2295	45226	18,0
AFRIGI	56	RAMADERIA ROURE,SCP	36	46316	1761	1585	873	2538	48842	18,0
AFAUC	57	CAL MARQUES	67	36255	1398	1284	882	2029	38784	17,9
AFAUC	58	VALLS - GOL, S.C.P.	86	32928	1317	1149	768	1822	35706	17,8
AVAGI	59	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	35	27401	1115	953	714	1565	29943	17,8
AFRIGI	60	LA CASANOVA D'EN VALLS	18	43263	1686	1351	773	2267	45218	17,6
AFRIGI	61	CAN RIBAS	65	32242	1286	1093	730	1813	34694	17,6
AFV	62	CAN GEL,SL.	47	33643	1342	1165	750	1893	36380	17,6
AFAUC	63	PONDEROSA HOLSTEINS	59	35354	1292	1192	738	1932	36478	17,5
AFAUC	64	CAL REI(MONTFERRER)	35	30538	1211	1054	717	1715	32904	17,5
AFRIGI	65	MAS DURAN LA TALLADA S.C.	142	38167	1170	1286	724	1958	36500	17,5
AFV	66	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	93	34193	1397	1074	741	1884	36608	17,4
AFRIGI	67	AGRUPACIO FLUVIA N 2521 SAT	76	32318	1270	1053	711	1796	34236	17,4
AFRIGI	68	MAS CABIROL	22	40257	1430	1287	775	2205	40507	17,3
AFAUC	69	EL POU	23	34103	1264	1126	777	1922	35256	17,3
AFRIGI	70	MAS JORDÀ	21	41167	1428	1376	815	2312	41407	17,2
AFRIGI	71	RAMADERIA CAN PINELL,SC	17	41240	1495	1382	808	2188	42333	17,1
AFO	72	MAS ROURE	70	32145	1343	1082	798	1931	35311	17,1
AFNU	73	CAL PERCHES	112	27229	1144	908	791	1645	29931	17,1
AFO	74	LA BOIXEDA	35	31580	1230	1066	744	1862	33568	17,1
AFNU	75	RAMADERIA DE L'ERA VELLA	77	29591	1097	1008	722	1684	30808	17,1
AFRIGI	76	GRANJA MATAS,SLU	40	34930	1349	1155	752	1994	36805	17,0
AFRIGI	77	RAM.SANT JORDI DESVALLS SAT	92	31666	1189	1087	745	1714	33225	17,0
AFO	78	EL PINOS NOU	69	30888	1196	1024	804	1764	32610	17,0
AFRIGI	79	CAN TERRATS VELL	62	40695	1250	1366	827	2166	38907	16,9
AFRIGI	80	MASO-RIGALL,S.L.	82	32925	1158	1138	770	1861	33592	16,9
AFRIGI	81	MAS EL MOLI	24	32562	1215	1059	782	1882	33641	16,9
AFAUC	82	CAL MARQUET	57	29513	1056	980	722	1599	30062	16,9
AFNU	83	RAMADERIA FONTANALS	176	28875	1070	980	699	1632	30029	16,9
AFAUC	84	CAL PITO	150	30315	1172	1056	734	1728	32343	16,9
AFRIGI	85	MAS GUILLA	40	34200	1337	1163	865	2126	36473	16,8
AFO	86	MAS RUBANYA	13	53205	1962	1720	942	3002	54593	16,8
AFAUC	87	CAL VIUDET	14	33000	1158	1101	742	1844	33353	16,8
AFNU	88	GRANJA CAMPABADAL	79	33849	1284	1139	755	1928	35512	16,8
AFRIGI	89	MAS FRADERA	56	32062	1253	1109	822	1925	34328	16,7
AFRIGI	90	FRISIONAS,S.L.	18	45682	1674	1470	826	2506	46706	16,7
AFRIGI	91	ESTACIO DE VACU MONELLS-IRTA	27	33921	1255	1129	754	1934	35097	16,7
AFAUC	92	POBLADOR	22	31778	1195	1087	806	1859	33331	16,7
AFRIGI	93	AGROPECUARIA VALL DE TERRI	38	30350	1113	1001	788	1699	31214	16,7
AFRIGI	94	CAL CUSI	20	30832	1146	1026	754	1752	31958	16,7
AFAUC	95	MOLI DE GER S.C.	41	38341	1332	1304	813	2181	38759	16,6
AFRIGI	96	MAS PIJOAN	54	32584	1214	1115	781	1931	34040	16,6
AFAUC	97	CAL CURT	24	29057	1153	1039	792	1803	31580	16,6
AFAUC	98	CAL GALABERT	15	36918	1316	1219	820	2156	37487	16,5

AFRIGI	99	CAL BORNÍ	18	36328	1272	1172	768	2094	36401	16,5
AFRIGI	100	MAS CARRETER (F.I BOU)	35	28448	1153	976	781	1759	30932	16,5
AFRIGI	101	MAS GELATS VELL,S.L.	35	30294	1141	1006	749	1741	31588	16,5
AVAGI	102	RAMADERIA CAN TONI ROURA S.L.	74	32395	1187	1130	797	1857	33733	16,5
AFRIGI	103	GRUP CAN ROCA 0611 SL	22	32626	1173	1087	728	1837	33325	16,5
AFTP	104	CAL MINGO,SCCL	330	32396	1193	1091	781	1809	33532	16,5
AFO	105	EL RAURELL	198	30255	1134	1004	739	1767	31476	16,4
AFO	106	LA CAVALLERIA	62	34845	1256	1163	816	1929	35647	16,3
AFO	107	EL GÜELL	41	33441	1249	1087	830	1982	34564	16,2
AFV	108	SAT CAN CASTELLA	65	28165	1096	927	783	1691	29758	16,2
AVAGI	109	MAS LA COROMINA	43	35969	1341	1173	766	2101	37171	16,2
AFRIGI	110	MAS TORRES	43	36360	1042	1227	737	1959	33851	16,1
AFRIGI	111	MAS GENER SCP	74	33284	1258	1129	778	1907	34929	15,9
AFAUC	112	MARSELL-CAUP	34	24808	945	829	740	1518	26042	15,8
AFRIGI	113	CAN RIERA	20	33462	1258	1105	867	2075	34820	15,8
AFRIGI	114	CAN POL	91	33384	1278	1145	790	2022	35327	15,8
AFRIGI	115	MAS CASELLAS	35	32092	1189	1107	734	1956	33504	15,8
AFAUC	116	CODINA	33	30027	1081	1015	820	1882	30795	15,8
AFO	117	EL REGUER, S.C.P.	55	31295	1191	1031	763	1895	32721	15,7
AFAUC	118	ESPARDENYER	36	29385	1079	1002	836	1750	30473	15,7
AFAUC	119	LA REULA	97	34558	1274	1143	798	2029	35645	15,5
AFRIGI	120	CAN NOGUÉ (CISTELLA)	58	33801	1244	1105	773	1966	34737	15,5
AFAUC	121	MORA	21	27579	1037	912	799	1720	28712	15,5
AFAUC	122	CAL MANOLO	35	28619	1119	980	815	1776	30577	15,4
AFAUC	123	CAL XIC	33	26780	1023	925	786	1679	28365	15,4
AFAUC	124	CAL MARSINO	31	27613	1079	954	763	1757	29554	15,3
AFAUC	125	CAL REMOLINS	14	32847	1186	1113	783	2065	33751	15,3
AFRIGI	126	CAN GANIGUE S.L.	10	37863	1329	1244	804	2403	38132	15,2
AFRIGI	127	CAN BUIXÓ S.L.	150	24770	1185	811	790	1760	28970	15,2
AFRIGI	128	CAN PALAU	53	27303	1008	902	785	1697	28179	15,1
AFRIGI	129	PRODUC.LACTIQUES MASFERRER	10	44937	1666	1453	771	2941	46234	15,0
AFAUC	130	TORRE DEL PEU	55	28399	1026	949	792	1815	29088	15,0
AFRIGI	131	TINOSSELL, S.L.	51	35714	1042	1213	829	2088	33543	15,0
AFRIGI	132	PASCUAL S.C.	12	30568	1172	1004	807	1942	32057	15,0
AFRIGI	133	MAS PROVENÇAL	53	28753	1058	947	817	1863	29595	14,9
AFRIGI	134	CAN TRINCH	62	29759	1094	950	783	1816	30417	14,9
AFO	135	MAS CAROUS SL	43	25528	915	819	850	1639	25819	14,8
AFO	136	ESCANERA 08,SCP	29	27952	1023	951	843	1794	28926	14,8
AFRIGI	137	GRANJA PUJADES S.C.P.	31	25522	946	858	756	1726	26488	14,6
AFAUC	138	LA CLOTA	15	24713	894	798	757	1576	25137	14,5
AFAUC	139	CAN BIXELL	17	32534	1048	1066	775	1924	31546	14,5
AFRIGI	140	LA MONTANYETA 2.0 S.C	31	30708	1035	1018	762	1955	30448	14,5
AFAUC	141	CAL BULLICH	56	30689	1065	1030	879	1982	30902	14,4
AFAUC	142	LA BORDA	27	27360	1044	924	803	1868	28811	14,4
AFAUC	143	FINCA BORDA DEL RIU	135	25177	913	846	781	1659	25862	14,2
AFRIGI	144	AGROPECUARIA SUROS SCP	28	24735	916	855	771	1680	25834	14,2
AFO	145	CAN SOCA	42	23167	845	761	774	1523	23736	14,2
AFRIGI	146	MAS EUSEBI	12	31650	1205	997	797	2182	32777	14,1
AFRIGI	147	MAS OLIVERAS S.C.	48	22548	917	773	777	1617	24543	14,1
AFAUC	148	FLECA VELLA	37	26042	1034	901	786	1850	28089	14,1
AFAUC	149	CASA PONT C.B.	57	28618	1085	921	790	1880	29712	14,0
AFRIGI	150	MAS EL COLOMER	99	25761	945	843	869	1742	26445	14,0
AFRIGI	151	MAS VICENTET	23	34290	1041	1135	790	2146	32512	13,9
AFAUC	152	CAL GRIS	17	28708	1020	956	954	1978	29169	13,9

AFTP	153	GRANJA ALEGRE	53	21604	880	748	774	1592	23592	13,7
AFAUC	154	CAL SIMON	178	22622	937	781	740	1566	24896	13,7
AFAUC	155	MOLI DE L'ANGLÈS	10	22833	794	772	827	1606	23051	13,6
AFRIGI	156	CAN RASET	39	21808	734	750	736	1440	21798	13,5
AFRIGI	157	MAS SABENCH	23	31445	1107	1044	889	2161	31794	13,5
AFNU	158	GRANJA QUEREL	15	23571	917	844	845	1779	25386	13,4
AFV	159	SAT N4594 GRUP DURAN	35	23739	920	771	773	1703	24957	13,3
AFAUC	160	SAT AGROPECUARIA JOSLEN	20	29588	1113	937	890	2160	30507	13,3
AFAUC	161	BRAMS SAT N 1449 CAT	20	22406	914	783	799	1679	24533	13,2
AFV	162	LA PASIEGA SAT 746	14	27045	1131	888	883	1978	29572	13,2
AFRIGI	163	MAS MOLI	32	28087	956	948	836	1993	28092	13,1
AFAUC	164	CAL PUIG	20	25696	950	865	898	1863	26651	13,1
AFV	165	CAN QUICO JEPET	12	41875	1322	1371	839	2948	40251	13,1
AFAUC	166	CAL ROSILL S.C.P.	30	21707	926	769	908	1759	24365	13,0
AFO	167	SAT N 635 CAT SERRA COLOMER	42	24367	884	829	843	1765	25117	12,9
AFAUC	168	CAL SABATER	11	27780	1071	933	808	1987	29357	12,9
AFRIGI	169	MAS TORREMANSA NOGAREDA RAMADERS,S.L.	379	21533	822	717	771	1602	22612	12,9
AFRIGI	170	RAMADERS,S.L.	54	23084	877	762	807	1721	24127	12,9
AFAUC	171	CAL RIT	20	30726	1054	1017	784	2160	30678	12,9
AFRIGI	172	MAS VIGATA S.L.	74	24800	901	811	849	1783	25344	12,8
AFAUC	173	CAL GRAU	101	20338	785	707	748	1478	21673	12,8
AFO	174	VILARDELL DE BORREDÀ	20	33504	1157	1090	958	2304	33426	12,8
AFRIGI	175	MAS BADOSA	38	27102	927	869	763	1924	26838	12,7
AFAUC	176	CAL MARTI	17	32263	1240	1082	1023	2520	34028	12,5
AFO	177	MAS GARDUIXERES	34	25193	1016	874	792	1872	27402	12,4
AFRIGI	178	JOSEP MATEU SERRATS	19	33557	1234	1079	872	2573	34358	12,4
AFRIGI	179	MAS FERRERONS	10	21030	879	732	896	1831	23284	12,4
AFRIGI	180	MAS RUART	17	32220	1192	1045	1091	2524	33144	12,3
AFRIGI	181	CAN POU	52	25067	935	844	869	1887	26092	12,3
AFRIGI	182	CAN NISCLE	14	26978	1096	919	872	2189	29310	12,3
AFAUC	183	CAL TRAYO	20	20791	757	699	800	1583	21406	11,9
AFRIGI	184	MAS GUMBAU	19	24622	816	762	846	1840	23844	11,8
AFRIGI	185	CAL REALISTA SC	67	19600	719	654	821	1567	20211	11,8
AFRIGI	186	CA L'OCELL	37	25897	948	830	847	1953	26438	11,8
AFRIGI	187	AGROPECUARIA QUINTANA, C.B.	8	25549	1090	887	907	2412	28552	11,6
AFRIGI	188	LA CANOVA, C.B.	10	26924	802	878	700	2144	25239	11,4
AFRIGI	189	CAN TARAFA	31	18761	707	631	931	1654	19613	11,4
AFRIGI	190	AGRICOLA MAS CASADELLÀ	16	29800	1007	1008	897	2516	29726	11,4
AFAUC	191	LA RIBERA	11	21767	866	773	940	1874	23641	11,3
AFRIGI	192	CAN JUNCÀ S.C.P.	31	25470	933	802	896	2030	25907	11,2
AFO	193	MAS EL PUIG,SCP	10	18151	717	620	920	1646	19479	11,0
AFV	194	CAN TURRÓ	7	27011	941	864	964	2087	26951	10,9
AFRIGI	195	MAS JULIA	61	21273	819	682	796	1879	22229	10,9
AFRIGI	196	CAN MAYMI S.C.	12	26782	1109	868	1010	2579	29064	10,8
AFO	197	CAN BOSCH	25	26584	916	803	895	2196	26059	10,5
AFO	198	CAN CAPDELL	27	13023	503	429	737	1206	13712	10,3
AFAUC	199	CAL GINESTO SCP	8	25020	973	823	827	2368	26423	10,2
AFRIGI	200	CAN SERRA DEL MASANS	27	29264	1037	887	911	2727	29068	10,0
AFNU	201	GRANJA PRINCESA	14	30071	1146	966	843	2587	31293	9,9
AFO	202	EL CAMP	61	15278	583	503	876	1429	15997	9,9
AFRIGI	203	MAS VIOLANT	34	22152	823	689	879	2134	22623	9,8
AFRIGI	204	MAS MOLI DEL PERER	10	24457	709	789	875	2243	22618	9,6
AFRIGI	205	AGROPECUARIA CAMPDORA,S.L.	13	19956	779	653	975	2111	21084	9,3

AFO	206	MANSO L'ORIOI	7	23329	603	751	892	2003	20617	9,1
AFRIGI	207	AGROPECUARIA BRUGUES,SL	4	12393	447	404	911	1428	12612	9,1
AFAUC	208	BORDA CARGOLET	22	22086	806	758	938	2037	22864	9,1
AFRIGI	209	MAS MATAMALA	10	26800	982	865	930	2712	27416	9,0
AFRIGI	210	CA L'ANDREU SCP	28	14912	597	492	963	1681	15979	9,0
AFRIGI	211	MAS MOLI DE BAIX	29	19752	741	617	942	2038	20280	8,8
AFRIGI	212	CAN BOSCH NOU	42	15149	595	500	1009	1722	16087	8,5
AFRIGI	213	AGROPECUARIA RADREÇA SCP	10	11925	428	377	1029	1532	12032	7,4
AFNU	214	SELERGAN	171	5736	235	197	721	911	6271	6,2
AFO	215	EL PUJOL	2	2185	95	70	760	868	2424	2,8

CONSIDERACIONS

- S'inclouen les vaques amb data de baixa dins el període 1 de gener i 31 de desembre de l'any de càlcul.
- Les ramaderies de 3 anys d'alta al control lleter de la primera data del filtre, no es consideren en el càlcul.
- Els animals amb baixa abans del primer control, no es consideren en càlcul si no tenen dades d'una lactació anterior.
- Les reproductores venudes no comptabilitzen en càlcul de baixes a la Ramaderia i no entren en càlcul de vitalícia.
- Les reproductores que entren granja parides i no tenen lactació inicial 1 a la ramaderia, no entren en el càlcul.
- Aquest llistat el podeu consultar a l'àrea privada del SIFRICAT actualitzat mensualment.

Llistat de vaques (1es lactacions, 305 dies)

ÍNDEX : Kg. Greix + 2 Kg. Proteïna \geq 473,7 Kg.

3



NUM ORDR	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA		LACTACIO NATURAL		EXPLOTACIO	ASSOCIACIO					
			KG. LLET	% GRE.	KG. LLET	% GREIX PROT.			KG. LLET	% GREIX PROT.			
1	RG04623954	1	13.488	5,16	3,78	696,6	509,5	571,9	18.595	927,7	721,0	GRANJA SANT MER, SL	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
2	RG05391402	1	15.656	3,62	3,64	566,1	570,1	568,8	24.589	945,5	963,3	MAIANS	A. F. D'OSONA (AFO)
3	RG04889848	1	16.990	3,53	3,13	599,8	531,8	554,5	28.296	84,1	961,6	MAS PARNAU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
4	RG05031016	1	15.663	4,23	3,18	662,1	497,7	552,5	19.053	803,6	616,6	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
5	RB04954336	1	15.520	4,05	3,27	628,5	507,4	547,8	19.230	788,9	655,2	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
6	RG04717645	1	15.107	4,19	3,25	633,1	491,1	538,4	45.695	42,9	616,3	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
7	RG05026983	1	15.623	3,57	3,31	558,4	516,7	530,6	25.417	962,3	878,1	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
8	RG05026031	1	15.016	4,14	3,19	621,6	478,7	526,3	19.044	789,1	617,7	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
9	RG05117215	1	14.823	3,31	3,62	490,4	536,9	521,4	17.126	599,0	632,0	CAN RASET	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
10	RG04889680	1	13.140	4,62	3,63	607,5	477,2	520,6	14.901	711,6	550,5	GRANJA SANT MER, SL	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
11	RG05148697	1	12.872	4,56	3,78	586,6	486,6	519,9	13.614	622,9	518,3	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
12	RG05146901	1	14.454	3,87	3,46	558,8	500,1	519,7	15.514	615,5	541,3	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
13	RG05116007	1	12.148	4,86	3,96	590,6	481,5	517,9	14.712	728,2	590,3	CAN FELLIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
14	RG05146311	1	16.890	3,53	2,83	597,0	477,2	517,1	17.056	605,9	481,8	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
15	RG04819676	1	15.269	3,95	3,08	603,3	469,8	514,3	25.056	51,5	875,8	CAN FELLIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
16	RG05116026	1	13.234	4,48	3,59	592,7	475,1	514,3	13.944	629,1	505,4	CAN FELLIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
17	RG04950467	1	11.244	7,53	3,09	846,2	347,0	513,4	20.044	426,2	637,9	CAN BUIXÓ S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
18	RG04959884	1	14.508	3,85	3,37	558,4	488,6	511,9	17.733	681,8	604,9	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
19	RG04882132	1	14.215	3,99	3,41	566,9	484,3	511,8	22.404	915,5	809,9	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
20	RG05024961	1	13.575	4,31	3,48	585,3	472,7	510,2	15.300	668,5	537,7	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
21	RG04882531	1	16.152	3,17	3,15	512,6	508,6	509,9	25.448	895,9	876,0	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
22	RG05148157	1	13.959	3,96	3,48	553,0	486,3	508,5	15.677	638,2	555,9	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
23	RG05033982	1	13.254	4,55	3,48	603,2	460,7	508,2	19.820	891,6	716,0	CAN FELLIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
24	RG05029343	1	13.904	4,54	3,21	630,7	447,0	508,2	16.174	692,6	519,5	MAS MONTELLS	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
25	RG05147447	1	15.993	3,33	3,09	531,9	494,3	506,8	20.652	664,6	646,2	CAN FELLIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
26	RG04817501	1	16.201	3,13	3,12	507,8	506,2	506,7	16.647	521,4	520,3	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
27	RG05026021	1	13.109	4,46	3,55	584,5	465,3	505,0	16.609	759,0	622,5	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
28	RG05117655	1	13.599	3,77	3,69	512,2	501,3	504,9	17.337	666,9	659,1	GRANJA SANT MER, SL	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
29	RG05025386	1	14.956	3,67	3,21	548,4	480,8	503,3	23.152	870,6	774,3	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
30	RG05217368	1	14.583	3,94	3,19	574,7	464,5	501,2	23.522	913,1	781,0	MAS PALLOU (CARAMATXEL)	A. F. D'OSONA (AFO)
31	RG05147538	1	13.787	4,07	3,41	561,3	470,6	500,8	14.762	604,7	506,2	CAN FELLIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
32	RG04890245	1	14.136	3,77	3,42	533,4	484,0	500,5	19.860	722,1	708,3	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
33	RG05391385	1	16.130	2,89	3,21	466,3	517,0	500,1	18.103	508,3	582,9	MAIANS	A. F. D'OSONA (AFO)
34	RG04813375	1	14.467	3,60	3,38	520,9	489,0	499,6	28.402	124,7	66,0	CAN GEL, SL.	A. F. DEL VALLES (AFV)
35	RG04956058	1	13.190	4,14	3,60	546,5	475,3	499,0	15.727	664,0	588,3	CAN FELLIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
36	RG05026172	1	15.856	3,21	3,10	508,7	492,2	497,7	18.400	589,7	578,9	CAN FELLIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
37	RG05116074	1	14.370	3,63	3,38	521,7	485,7	497,7	15.732	569,5	539,8	CAN FELLIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
38	RG05027412	1	13.982	3,98	3,35	557,0	468,1	497,7	19.430	744,4	673,7	SAT 3024 ALT EMPORDA 348	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
39	RG05027024	1	15.361	3,69	3,01	566,4	461,8	496,7	17.821	655,2	537,9	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
40	RB04886434	1	13.097	4,32	3,52	566,1	461,5	496,4	14.394	624,9	510,4	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
41	RB04886438	1	10.632	7,29	3,34	774,7	355,4	495,2	13.060	911,3	447,6	CAN BUIXÓ S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
42	RG05146298	1	14.623	3,73	3,21	545,8	469,8	495,1	16.650	624,2	540,4	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
43	RG05391377	1	15.037	3,29	3,30	494,0	495,6	495,1	18.237	602,4	613,8	MAIANS	A. F. D'OSONA (AFO)
44	RG04885023	1	14.376	3,67	3,33	527,1	479,1	495,1	20.619	745,5	711,5	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
45	RG04891523	1	14.160	4,00	3,25	565,9	459,5	495,0	21.132	886,0	752,5	EXPLOT. PEMAR, S.L.	A. F. NOGUERA I URGELL
46	RG04955501	1	12.776	4,52	3,53	577,8	451,6	493,7	19.478	892,8	727,0	MAIANS	A. F. D'OSONA (AFO)
47	RG05146303	1	14.456	3,58	3,32	517,5	480,1	492,6	15.566	559,0	518,6	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)

NUM ORDR	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA			LACTACIO NATURAL			EXPLOITACIO	ASSOCIACIO			
			GRE. %	PRO. %	KG. KG.	LLET. KG.	GREIX. KG.	PROT. KG.					
48	RG04953257	1	11.710	5,00	3,81	585,8	445,8	492,5	17.521	924,0	700,8	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA(A
49	RG04956192	1	12.680	4,36	3,64	553,0	462,1	492,4	15.342	692,5	581,1	AGROPECUARIA SUROS SCP	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
50	RG04890241	1	13.691	4,06	3,36	555,7	460,1	492,0	18.752	785,7	664,9	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
51	RG04956390	1	11.012	5,99	3,70	659,4	407,8	491,7	12.652	764,7	479,8	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
52	RG04955833	1	13.646	4,01	3,39	546,8	463,2	491,1	13.646	546,8	463,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
53	RG04955860	1	14.022	4,04	3,23	566,3	453,4	491,0	17.031	700,1	569,8	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
54	RG05026999	1	12.547	4,65	3,54	583,5	444,7	491,0	13.992	642,9	496,9	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
55	RG05026989	1	13.292	4,41	3,34	585,8	443,3	490,8	16.661	762,5	584,8	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
56	RG05029452	1	14.361	3,96	3,15	568,1	451,7	490,5	21.776	912,1	725,4	CAN THIO DE BAIX	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
57	RG05148191	1	12.851	4,55	3,44	584,2	442,7	489,9	15.209	714,8	547,9	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
58	RG05148897	1	11.951	4,86	3,71	581,1	443,5	489,4	14.395	692,4	542,4	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA(A
59	RG04956371	1	14.909	3,21	3,32	478,7	494,4	489,2	27.742	913,6	977,0	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
60	RG04959842	1	15.759	3,32	3,00	523,1	472,2	489,2	28.476	981,2	900,1	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA(AFO)
61	RG05146302	1	13.344	4,43	3,28	590,8	437,2	488,4	16.699	760,6	561,5	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
62	RG04958780	1	13.880	3,76	3,40	521,8	471,6	488,3	16.763	644,5	573,0	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
63	RA04959907	1	11.931	5,16	3,56	615,1	424,9	488,3	15.057	789,5	546,0	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA(A
64	RG05028105	1	14.655	3,54	3,22	518,1	472,6	487,8	16.482	589,4	534,1	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA(AFO)
65	RG05116347	1	13.637	3,92	3,40	534,2	463,9	487,3	17.475	707,2	610,1	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
66	RG05213733	1	13.629	3,74	3,49	509,3	476,3	487,3	18.301	753,6	653,3	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A. F. D'OSONA(AFO)
67	RG04885019	1	15.729	3,54	2,87	557,3	451,6	486,8	30.003	52,5	905,2	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA(AFO)
68	RA05231638	1	14.846	3,84	3,00	570,2	445,0	486,7	24.455	955,2	777,1	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIRONA(A
69	RG04882067	1	15.879	3,19	3,07	536,1	461,2	486,2	16.774	606,2	520,9	EXPLOT. PEMAR, S.L.	A. F. NOGUERA I URGELL
70	RG05031051	1	15.000	3,57	3,00	536,1	461,2	486,2	16.774	606,2	520,9	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
71	RA05356628	1	13.486	3,89	3,46	524,1	467,1	486,1	18.007	740,5	669,9	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIRONA(A
72	RG05361300	1	13.610	3,47	3,62	471,8	493,3	486,1	20.327	712,1	748,4	MAIANS	A. F. D'OSONA(AFO)
73	RA05382762	1	12.595	4,35	3,61	548,1	454,7	485,8	13.863	610,6	509,7	SELERGAN	A. F. NOGUERA I URGELL
74	RG05032293	1	14.286	3,44	3,38	491,5	482,5	485,5	16.371	562,6	553,5	MAIANS	A. F. D'OSONA(AFO)
75	RG05030993	1	12.942	4,62	3,32	597,8	429,2	485,4	14.999	693,7	505,4	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
76	RG04955996	1	13.243	4,05	3,47	536,5	459,5	485,2	14.551	598,0	512,1	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
77	RG05116083	1	13.134	4,17	3,45	548,2	453,4	485,0	18.053	757,9	647,7	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIRONA(A
78	RG05028069	1	14.081	3,45	3,44	485,4	484,6	484,9	17.959	613,6	626,7	CAL MINGO	A. F. TERRES DE PONENT(
79	RG04953265	1	11.384	5,53	3,62	629,4	412,2	484,6	11.384	629,4	412,2	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA(A
80	RG04887280	1	13.744	4,21	3,18	578,7	436,9	484,5	18.744	783,2	625,0	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
81	RG05119248	1	14.088	3,95	3,18	556,2	448,7	484,2	22.587	901,8	734,9	MAS MONTELLS	A. F. TERRES DE PONENT(
82	RG04952854	1	13.445	3,84	3,48	515,7	468,2	484,0	20.640	800,1	750,3	GRANJA SANT MER, SL	A. VAQUERS DE GIRONA(A
83	RG04958740	1	14.079	3,73	3,29	524,9	463,4	483,9	18.396	698,5	625,6	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
84	RG05032246	1	13.391	4,02	3,41	538,7	456,1	483,6	14.969	596,1	511,7	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA(AFO)
85	RG05029407	1	12.569	4,54	3,50	571,0	439,8	483,5	22.089	81,9	828,5	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A. VAQUERS DE GIRONA(A
86	RG05361164	1	13.636	3,80	3,41	518,5	465,2	483,0	17.091	655,5	589,9	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A. F. D'OSONA(AFO)
87	RG04882035	1	14.475	3,64	3,18	526,9	460,7	482,8	31.603	282,0	162,5	EXPLOT. PEMAR, S.L.	A. F. NOGUERA I URGELL
88	RA05032685	1	13.256	3,85	3,53	509,7	468,4	482,2	17.325	673,8	625,5	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA(A
89	RG04959285	1	12.909	4,28	3,45	552,9	445,7	481,4	19.254	842,1	715,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
90	RG05026023	1	11.794	5,24	3,50	617,7	413,1	481,3	13.351	689,8	474,4	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA(A
91	RG05033815	1	12.999	3,90	3,60	506,4	468,4	481,1	15.391	617,6	564,5	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA(A
92	RG05027066	1	14.717	3,49	3,16	513,6	464,6	480,9	21.062	740,8	694,5	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
93	RG05028284	1	14.958	3,20	3,22	478,6	481,6	480,6	15.178	484,7	489,2	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
94	RG04714553	1	14.003	3,43	3,43	480,2	480,3	480,3	31.732	214,6	200,8	MASO-RIGALL, S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)

NUM ORDRE	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA			LACTACIO NATURAL			EXPLOITACIO	ASSOCIACIO				
			KG. LLET	% GRE.	KG. PROT.	KG. LLET	% GREIX	KG. PROT.						
95	RG05150343	1	12.938	4,08	3,53	527,3	456,3	480,0	13.356	547,1	470,9	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A.VAQUERS DE GIRONA(A	
96	RG04887690	1	12.333	4,68	3,49	577,0	430,9	479,6	26.655	219,1	973,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
97	RG05117746	1	11.981	3,92	4,05	469,3	484,8	479,6	13.112	521,5	525,4	MAIANS	A.F.D'OSONA(AFO)	
98	RG05031035	1	14.042	3,71	3,27	520,6	458,8	479,4	15.804	600,9	521,3	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
99	RG04955982	1	14.412	3,64	3,17	525,3	456,3	479,3	15.753	578,4	504,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
100	RB05116061	1	13.157	4,11	3,41	540,6	448,2	479,0	13.919	576,4	480,0	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A.VAQUERS DE GIRONA(A	
101	RG05033409	1	13.351	4,30	3,23	573,5	431,5	478,8	15.343	671,9	499,3	SAT MAS PASCOL 877 CAT	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	
102	RG05117789	1	14.734	3,72	3,01	548,0	444,0	478,8	14.482	672,6	491,7	CAN THIO DE BAIX	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	
103	RG04885022	1	14.661	3,25	3,27	476,3	479,8	478,6	16.137	529,5	529,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
104	RG05030970	1	15.597	2,80	3,20	437,0	499,1	478,4	16.641	470,9	534,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
105	RG05119316	1	13.901	3,23	3,55	449,1	492,9	478,3	20.543	720,4	776,8	GRANJA VALL DE MARIA, S.	A.VAQUERS DE GIRONA(A	
106	RG04884347	1	13.655	3,58	3,46	489,1	472,9	478,3	18.105	624,1	647,8	MAIANS	A.F.D'OSONA(AFO)	
107	RG05391401	1	14.459	3,74	3,09	540,3	447,1	478,2	16.949	639,9	532,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
108	RG05027030	1	13.267	3,88	3,46	515,4	459,6	478,2	16.850	657,5	609,3	GRANJA EL RIQUER, SL	A.F.D'OSONA(AFO)	
109	RG05026644	1	11.505	4,88	3,79	562,0	436,2	478,1	16.836	865,4	675,0	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A	
110	RG04950960	1	13.813	3,83	3,28	529,1	452,4	478,0	14.381	551,2	472,5	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A.VAQUERS DE GIRONA(A	
111	RG05214331	1	13.735	3,51	3,46	482,0	474,9	477,3	17.138	610,3	607,9	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
112	RG04956380	1	14.083	3,76	3,21	529,1	451,4	477,3	20.644	779,9	684,9	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)	
113	RG04980839	1	13.475	3,82	3,40	514,9	458,2	477,1	14.112	541,6	481,3	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A	
114	RG05026168	1	13.205	3,80	3,52	502,2	464,3	476,9	13.205	502,2	464,3	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A.VAQUERS DE GIRONA(A	
115	RG04954124	1	14.066	3,48	3,35	489,3	470,6	476,8	19.294	707,2	694,3	SELERGAN	A.F.NOQUERA I URGELL	
116	RA05383390	1	12.462	4,80	3,34	597,6	416,2	476,7	12.932	623,5	433,6	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A	
117	RG05029551	1	13.457	4,39	3,12	590,5	419,7	476,6	15.541	678,3	490,4	GURISAT SL	A.VAQUERS DE GIRONA(A	
118	RG04889586	1	12.131	4,65	3,56	564,6	432,4	476,5	13.265	622,2	478,3	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
119	RG05027002	1	13.657	4,04	3,21	552,2	438,5	476,4	18.556	767,7	611,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
120	RG05146297	1	11.748	4,87	3,64	571,7	428,0	475,9	17.512	865,2	664,1	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)	
121	RG05025034	1	12.330	4,32	3,63	533,0	447,1	475,7	13.366	580,1	491,6	GRANJA SANT MER, SL	A.VAQUERS DE GIRONA(A	
122	RG05391476	1	14.672	3,03	3,35	444,3	491,3	475,6	20.242	653,2	702,0	AGROPECUARIA SUROS SCP	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	
123	RG04956191	1	14.598	3,72	3,03	542,5	442,2	475,6	19.835	737,9	620,0	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA(AFO)	
124	RG05361183	1	14.097	3,10	3,51	436,5	495,1	475,6	26.684	827,6	964,9	EL CAMPEGRAN	A.F.D'OSONA(AFO)	
125	RG04957544	1	15.930	3,01	2,97	479,7	473,3	475,4	18.408	565,9	551,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
126	RG05119318	1	13.846	3,66	3,32	506,7	459,4	475,2	14.478	535,9	483,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
127	RG05027034	1	12.374	4,51	3,50	558,2	433,6	475,1	14.069	641,7	497,7	SELERGAN	A.F.NOQUERA I URGELL	
128	RA05383243	1	14.235	3,33	3,34	473,8	475,3	474,8	16.670	554,7	568,1	GRANJA SANT MER, SL	A.VAQUERS DE GIRONA(A	
129	RG05117595	1	11.387	5,38	3,56	612,9	405,5	474,6	19.486	40,4	783,4	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
130	RG04956396	1	12.059	4,69	3,56	565,5	429,2	474,6	21.384	945,4	795,8	GRANJA SANT MER, SL	A.VAQUERS DE GIRONA(A	
131	RG04883722	1	13.768	3,66	3,34	503,3	460,1	474,5	16.105	592,9	545,4	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A	
132	RG05027790	1	14.937	3,22	3,15	481,5	470,9	474,4	16.373	521,1	522,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
133	RG04890809	1	13.609	3,80	3,33	517,8	452,5	474,3	26.046	25,9	931,4	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A	
134	RG05150254	1	13.284	3,99	3,36	530,5	446,0	474,2	14.252	571,7	480,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
135	RG04884199	1	13.118	3,53	3,65	463,4	479,4	474,1	35.532	387,5	347,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
136	RG05027792	1	12.027	4,29	3,77	516,3	452,9	474,0	16.299	716,7	632,0	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A	
137	RG05027792	1	14.277	3,29	3,33	470,2	463,7	473,9	16.317	537,2	548,9	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A.VAQUERS DE GIRONA(A	
138	RG05116089	1	13.812	3,58	3,36	494,2	463,7	473,9	14.710	527,9	498,5	LA FAGEDA FUNDACIO	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	
139	RG05028632	1	13.019	3,64	3,64	473,5	474,1	473,9	14.580	540,5	527,2	MAS MONTELLS	A.F.D'OSONA(AFO)	
140	RG05117386	1	12.196	4,43	3,61	540,0	440,5	473,7	14.277	646,7	528,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
141	RG049555810	1												

Llistat de vaques (Lactacions > 1, 305 dies)

ÍNDEX: Kg. Greix + 2Kg. Proteïna \geq 584,7 Kg.

3



NUM ORDR	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA			LACTACIO NATURAL			EXPLOTACIO	ASSOCIACIO			
			% GRE.	KG. PROT.	KG. LLET	% GREIX	KG. PROT.	KG. LLET					
1	RG04529756	4	22.198	3,87	3,16	858,0	701,2	753,5	22.198	858,0	701,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
2	RG04529827	3	17.712	5,50	3,26	973,8	577,7	709,7	22.707	235,8	768,8	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
3	RG04529778	2	21.754	3,24	3,21	704,1	697,5	699,7	32.232	101,2	74,6	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
4	RG04816368	4	17.978	4,70	3,45	844,2	619,6	694,5	19.513	921,1	675,8	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
5	RG045224789	4	20.327	3,98	3,13	809,8	636,7	694,4	23.819	964,2	759,4	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
6	RG04368314	5	20.650	3,70	3,11	763,6	641,9	682,5	25.278	971,5	814,0	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
7	RG04889661	3	16.058	5,56	3,54	892,4	568,3	676,3	21.843	187,6	786,1	GRANJA SANT MER, SL	A. VAQUERS DE GIRONA(A
8	RG04529822	3	23.342	2,94	2,87	687,0	669,4	675,3	26.950	770,0	785,0	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
9	RG04885478	2	21.533	3,05	3,14	657,2	676,8	670,3	24.357	743,6	774,0	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
10	RG04816181	4	17.805	4,61	3,33	821,5	592,2	668,6	19.827	912,6	673,3	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
11	RG04232824	5	16.139	5,28	3,54	852,5	571,9	665,4	28.123	430,7	61,9	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
12	RG04816169	4	19.570	3,63	3,26	709,6	638,2	662,0	19.570	709,6	638,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
13	RG04533390	3	17.137	4,96	3,31	850,1	566,4	661,0	22.284	77,5	755,4	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA(A
14	RG04529800	4	19.325	3,82	3,22	737,9	621,5	660,3	22.706	875,8	738,1	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
15	RG04529633	5	15.519	5,25	3,75	815,5	582,6	660,2	17.893	960,0	688,5	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA(A
16	RG04232833	5	17.467	4,79	3,27	836,4	571,7	659,9	20.842	977,0	693,1	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
17	RG04371885	5	16.538	4,99	3,48	825,4	575,8	659,0	17.873	886,4	627,0	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
18	RG04366107	4	17.079	4,73	3,40	807,5	580,0	655,8	20.818	974,9	729,9	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA(A
19	RG04364859	4	16.807	4,77	3,46	802,0	581,4	654,9	20.478	984,0	747,6	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA(AFO)
20	RG04530318	3	19.722	3,81	3,07	752,0	605,8	654,5	26.389	10,5	847,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
21	RG04812341	3	19.936	3,53	3,15	704,1	627,2	652,8	21.763	777,1	696,7	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
22	RG04816098	4	17.468	3,98	3,61	695,9	631,2	652,8	18.767	756,4	683,1	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
23	RG04810162	3	20.520	3,29	3,12	674,1	640,5	651,7	20.520	674,1	640,5	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
24	RG04619240	3	18.010	4,19	3,33	755,0	599,6	651,4	20.211	852,5	687,4	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
25	RG04449244	4	17.598	4,14	3,47	728,1	611,2	650,2	24.512	78,0	894,9	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
26	RG04816157	4	19.270	4,04	3,02	779,3	582,8	648,3	21.288	872,6	653,7	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
27	RG04816076	4	16.015	4,58	3,78	733,6	605,5	648,2	18.896	897,1	736,6	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
28	RG04816219	3	15.823	5,01	3,63	792,2	574,6	647,1	20.830	77,3	802,6	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
29	RG04884297	2	17.754	4,26	3,34	755,9	592,4	646,9	23.246	56,8	822,1	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
30	RG04532271	4	21.316	2,92	3,09	622,4	659,0	646,8	27.168	813,2	862,8	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
31	RG04530288	3	16.646	4,30	3,67	716,2	611,7	646,5	17.938	774,2	662,7	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
32	RG04816245	4	19.878	3,43	3,16	682,0	628,2	646,1	19.878	682,0	628,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
33	RG04718670	3	19.833	3,13	3,32	620,5	658,1	645,6	23.856	790,5	808,0	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
34	RG04619196	4	19.541	3,57	3,17	697,4	618,9	645,1	21.360	778,6	688,1	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
35	RG04812324	3	16.593	4,76	3,44	789,3	571,0	643,8	16.959	811,7	585,3	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
36	RG04623651	3	20.082	3,28	3,16	659,1	634,7	642,8	20.375	669,2	644,6	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
37	RG04810195	3	17.522	4,49	3,26	785,9	570,4	642,2	17.885	803,5	583,6	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
38	RG04449237	4	17.306	4,66	3,23	806,7	558,6	641,3	25.797	169,6	864,7	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
39	RG04627637	3	18.064	4,11	3,27	743,0	590,3	641,2	18.064	743,0	590,3	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
40	RG04816019	3	18.235	3,97	3,29	723,3	599,4	640,7	20.043	787,0	665,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
41	RG04816372	4	17.055	4,32	3,45	736,9	589,1	638,4	17.725	770,5	616,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
42	RG04369957	5	17.052	4,54	3,34	774,6	569,7	638,0	21.938	28,6	768,4	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
43	RG04620223	3	14.220	6,38	3,52	907,4	501,0	636,5	19.665	272,7	728,6	GRANJA SANT MER, SL	A. VAQUERS DE GIRONA(A
44	RG04816254	4	19.311	3,40	3,24	655,9	626,6	636,4	19.505	663,1	633,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
45	RG04718646	3	19.744	3,56	3,05	702,8	602,0	635,6	19.744	702,8	602,0	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
46	RG04718703	2	16.597	4,56	3,45	756,4	572,8	634,0	17.956	827,2	625,4	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
47	RG04714071	3	16.435	4,80	3,38	789,2	556,2	633,9	18.272	870,4	629,3	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA(A

NUM ORDRE	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA			LACTACIO NATURAL			EXPLOTACIO	ASSOCIACIO			
			KG. LLET	% GRE.	KG. PROT.	KG. LLET	KG. GREIX	KG. PROT.					
48	RA04882508	4	16.760	4,81	3,26	806,3	546,9	633,4	22.480	94,3	772,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
49	RG04810115	3	18.448	3,69	3,30	680,3	608,9	632,7	18.615	688,2	615,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
50	RG04714083	2	17.031	4,76	3,19	811,5	542,9	632,4	20.090	957,5	657,9	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA (A
51	RG04714223	3	20.419	3,32	2,98	677,1	608,5	631,4	22.163	739,0	659,5	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
52	RG04714379	3	17.668	4,39	3,16	775,8	559,0	631,3	17.668	775,8	559,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
53	RG04320064	4	17.794	4,13	3,25	735,3	579,1	631,2	23.278	956,3	781,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
54	RG04626759	2	19.976	3,05	3,20	609,9	640,0	630,0	26.007	809,9	857,0	LA FAGEDA FUNDACIO	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
55	RG04890263	2	19.043	3,17	3,37	603,2	641,3	628,6	23.252	767,7	800,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
56	RG04814088	3	16.840	4,00	3,60	673,8	605,8	628,5	22.217	893,6	817,2	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
57	RG04531734	3	16.401	4,53	3,48	742,2	570,7	627,9	19.783	884,1	706,2	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A.VAQUERS DE GIRONA (A
58	RA04527938	4	16.790	4,38	3,42	734,7	574,3	627,8	17.709	770,1	611,9	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA (A
59	RG04621994	3	17.599	4,15	3,27	730,3	576,2	627,6	25.091	47,1	862,4	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA (A
60	RG04623701	3	16.852	4,71	3,22	794,0	542,5	626,3	16.852	794,0	542,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
61	RG04529813	3	20.306	3,17	3,04	643,0	617,5	626,0	21.457	676,0	656,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
62	RG04810139	2	17.366	3,96	3,43	687,2	595,4	626,0	24.286	991,1	868,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
63	RG04714097	3	15.046	5,19	3,64	781,4	548,3	626,0	16.583	863,9	616,1	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA (A
64	RG04714081	3	14.110	6,18	3,56	871,8	502,0	625,3	15.515	950,6	555,7	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA (A
65	RG04450193	4	15.047	5,25	3,60	790,5	541,9	624,8	18.951	990,9	706,3	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA (A
66	RG04884612	3	17.610	3,83	3,40	675,1	598,5	624,0	17.690	679,2	601,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
67	RG04816386	4	18.791	3,57	3,20	670,3	600,7	623,9	18.791	670,3	600,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
68	RG04373315	4	17.920	3,96	3,23	710,0	579,0	622,2	19.898	785,3	652,1	MAS ISERN	A.F.D'OSONA(AFO)
69	RG0411587	2	15.964	5,23	3,23	834,5	516,0	622,2	20.908	85,8	719,4	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA (A
70	RG04721994	2	16.742	4,34	3,40	726,8	568,5	621,3	19.596	874,8	686,5	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
71	RG04455601	4	17.290	4,09	3,34	707,9	577,9	621,2	20.247	821,9	691,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
72	RG04811546	3	17.734	4,12	3,19	731,4	565,9	621,1	21.439	865,7	694,7	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA (A
73	RG04816044	4	16.274	4,50	3,47	732,6	565,1	620,9	17.610	798,5	621,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
74	RG04817226	2	18.562	3,50	3,27	649,4	606,5	620,8	18.654	653,9	609,9	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
75	RG04127883	6	17.818	3,84	3,30	685,1	587,9	620,3	23.480	910,2	796,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
76	RG04714381	3	18.021	4,12	3,10	742,5	558,7	620,0	18.931	781,9	589,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
77	RG04449271	4	18.365	3,90	3,11	716,1	571,8	619,9	23.392	928,8	750,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
78	RG04371913	4	17.265	4,22	3,27	728,6	564,2	619,0	17.265	728,6	564,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
79	RG04627653	3	17.064	4,14	3,37	705,6	575,1	618,6	24.975	50,4	881,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
80	RG04530275	3	15.703	4,75	3,53	745,3	554,5	618,1	16.675	797,0	596,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
81	RG04816159	4	16.401	4,60	3,35	754,2	550,1	618,1	17.093	784,5	575,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
82	RG04455610	4	19.306	3,81	2,89	735,4	558,4	617,4	19.536	744,6	565,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
83	RG04368316	4	18.159	3,83	3,18	694,6	577,4	616,5	23.698	918,1	773,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
84	RG04625962	3	17.216	4,23	3,25	728,5	560,2	616,3	17.398	737,1	566,8	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
85	RG04236301	5	15.561	4,97	3,45	773,0	537,2	615,8	15.561	773,0	537,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
86	RG04528816	3	15.890	4,44	3,59	705,3	570,7	615,6	18.425	845,8	679,7	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
87	RG04529816	3	18.424	3,64	3,19	670,1	587,4	615,0	22.507	801,0	732,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
88	RG04816014	4	17.881	3,89	3,22	694,7	574,9	614,8	24.278	974,9	831,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
89	RG04627650	3	17.733	4,02	3,19	712,7	565,6	614,6	18.537	760,3	596,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
90	RG04524860	3	17.676	3,84	3,29	679,1	582,2	614,5	25.017	972,5	855,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
91	RG04530267	3	17.314	4,07	3,29	704,0	569,6	614,4	28.274	213,8	38,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
92	RG04529826	3	16.493	4,56	3,31	752,2	545,4	614,3	18.962	873,4	641,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
93	RG04816211	4	18.623	3,97	2,96	739,0	552,0	614,3	19.471	776,5	581,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
94	RG04819349	2	15.558	4,90	3,47	761,9	540,5	614,3	16.606	810,3	580,9	GRANJA SANT MER, SL	A.VAQUERS DE GIRONA (A

NUM ORDRE	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA		LACTACIO NATURAL		EXPLOTACIO	ASSOCIACIO		
			KG. LLET	% GRE.	KG. LLET	% GREIX PROT.				
95	RG04622774	3	17.802	3,85	3,25	18.850	725,7	618,5	RAM.SANT JORDI DESVALLS	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
96	RG04887669	2	20.033	2,63	3,28	21.648	564,9	710,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
97	RG04325427	3	18.446	3,61	3,19	23.736	933,7	814,8	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA(A
98	RG04819318	2	15.807	5,02	3,32	17.646	884,2	593,4	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
99	RG04816360	4	18.509	3,55	3,20	22.714	818,2	735,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
100	RG04718774	3	14.587	5,10	3,76	14.587	744,0	548,2	SAT 3024 ALT EMPORDA 348	A.VAQUERS DE GIRONA(A
101	RG04718734	3	18.172	3,66	3,23	18.820	694,2	611,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
102	RG04370249	5	15.512	4,79	3,54	15.512	742,5	548,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
103	RG04812337	3	18.202	3,71	3,20	19.430	731,1	627,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
104	RG05217346	2	15.772	4,24	3,71	17.007	733,6	640,9	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA(AFO)
105	RG048123496	5	18.405	3,77	3,11	21.346	797,3	666,3	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
106	RG04884186	3	15.926	4,24	3,66	17.668	755,2	653,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
107	RG04533068	3	17.245	4,01	3,33	20.279	231,1	13,8	LA COROMINA	A.F.D'OSONA(AFO)
108	RG04627611	2	19.741	3,67	2,82	17.352	304,3	67,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
109	RG04324247	4	16.464	4,56	3,30	23.070	41,4	807,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
110	RG04810172	3	15.445	4,75	3,57	15.445	733,3	551,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
111	RG04619019	2	19.311	2,84	3,33	17.818	960,8	17,9	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA(A
112	RG04819103	3	17.622	4,02	3,20	18.116	731,7	581,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
113	RG04620517	3	17.954	3,88	3,17	28.627	58,8	917,1	GRANJA SANT MER, SL	A.VAQUERS DE GIRONA(A
114	RG04814091	3	20.554	2,90	3,01	22.210	658,2	682,4	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
115	RB04455299	4	16.816	4,28	3,31	17.585	752,1	581,1	SAT 3024 ALT EMPORDA 348	A.VAQUERS DE GIRONA(A
116	RG04627651	3	16.723	4,39	3,28	16.723	733,9	548,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
117	RG04530302	3	18.297	3,80	3,10	34.070	296,8	123,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
118	RG04815706	4	17.501	3,76	3,34	18.860	715,4	630,9	SAT 3024 ALT EMPORDA 348	A.VAQUERS DE GIRONA(A
119	RG04627685	3	19.436	2,87	3,26	21.358	620,3	699,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
120	RG04627964	3	18.194	3,55	3,24	19.026	680,3	620,8	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
121	RG04625533	3	14.727	5,07	3,66	14.727	746,6	538,4	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
122	RG04890832	2	14.574	5,07	3,72	15.406	782,2	575,0	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
123	RG04369990	3	17.375	4,22	3,13	29.854	263,3	997,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
124	RG04371902	4	18.314	3,81	3,07	23.431	876,2	743,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
125	RG04371918	5	17.214	4,44	3,06	17.214	764,4	525,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
126	RG04810187	3	17.427	4,08	3,17	18.711	766,3	599,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
127	RG04524840	3	16.237	4,13	3,52	19.198	265,5	92,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
128	RB04816276	4	16.554	4,16	3,40	18.327	771,6	633,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
129	RG04453237	4	16.677	4,11	3,38	18.304	753,6	627,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
130	RG04816237	4	19.207	2,83	3,30	19.207	543,4	634,3	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
131	RG04529741	4	16.540	4,08	3,43	16.540	674,9	568,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
132	RG04455572	4	16.820	4,37	3,19	19.892	866,3	648,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
133	RG04367245	4	16.984	3,78	3,43	17.754	661,8	614,8	SAT 3024 ALT EMPORDA 348	A.VAQUERS DE GIRONA(A
134	RG04373338	3	17.265	3,97	3,24	23.303	966,5	792,9	GRANJA EL RIQUER, SL	A.F.D'OSONA(AFO)
135	RG04625942	3	15.824	4,84	3,29	20.364	977,4	681,8	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
136	RG04368971	4	15.091	5,05	3,46	21.295	73,7	773,3	GONZALEZ-VILADEVAY	A.F.TERRES DE PONENT (
137	RG04453250	4	17.625	3,96	3,13	26.807	31,0	881,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
138	RG04236259	6	17.106	4,27	3,13	20.783	872,4	662,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
139	RG04816067	3	17.041	3,80	3,39	24.286	923,2	843,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
140	RG04364542	5	16.624	4,26	3,29	18.961	810,7	633,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
141	RG04810166	3	17.676	3,75	3,22	19.949	740,3	648,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (

NUM ORDRE	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA			LACTACIO NATURAL			EXPLOTACIO	ASSOCIACIO			
			KG. LLET	% GRE. PRO.	KG. GREIX PROT.	KG. LLET	KG. GREIX PROT.	KG. PROT.					
142	RG04368884	4	18.002	3,67	3,17	660,1	570,4	600,3	23.212	844,0	762,0	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
143	RG04721947	3	18.080	3,81	3,07	689,1	555,4	600,0	19.535	745,6	611,6	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
144	RG04619018	2	15.745	4,44	3,49	699,7	550,2	600,0	19.507	948,0	729,3	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
145	RG04816059	4	20.009	2,94	3,02	587,5	605,0	599,2	25.292	758,6	788,5	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
146	RG04950564	2	18.790	3,38	3,10	634,4	581,6	599,2	21.271	701,9	661,9	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
147	RG04456985	3	18.426	3,86	2,95	710,9	543,0	599,0	19.597	760,5	585,9	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
148	RG04815717	4	20.055	4,06	3,58	649,5	572,9	598,4	28.774	921,3	847,6	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
149	RG04528583	4	17.395	3,96	3,18	688,0	553,0	598,0	18.555	734,6	596,2	SAT 3024 ALT EMPORDA 348	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
150	RG04816270	4	15.434	4,70	3,46	726,0	534,0	598,0	15.683	735,9	543,3	GURISAT SL	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
151	RG04238737	4	16.137	4,48	3,32	722,8	535,3	597,8	24.422	226,2	867,5	MAS ISERN	A. F. D'OSONA (AFO)
152	RG04816209	4	17.741	3,97	3,07	704,5	544,0	597,5	22.004	865,0	687,5	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
153	RG04530300	4	18.723	2,99	3,29	560,1	615,8	597,2	19.516	586,5	642,4	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
154	RG04238812	5	19.241	3,38	2,96	650,7	570,0	596,9	24.147	858,3	746,8	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
155	RG04627605	3	17.068	3,98	3,25	680,0	554,4	596,3	19.878	808,4	666,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
156	RG04618800	4	15.229	4,42	3,66	673,8	557,4	596,2	15.229	673,8	557,4	RAM. SANT JORDI DESVALLS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
157	RG04531614	3	17.106	3,85	3,30	659,4	564,3	596,1	19.337	762,6	648,0	CAN THIO DE BAIX	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
158	RG04371925	4	16.792	4,36	3,15	731,3	528,3	596,0	17.504	763,2	554,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
159	RG04627667	3	16.768	3,80	3,43	638,0	574,9	595,9	19.206	742,3	670,5	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
160	RG04890225	2	17.040	4,27	3,61	558,0	614,4	595,6	17.040	558,0	614,4	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
161	RG04369964	5	15.447	4,87	3,35	751,7	517,3	595,4	15.447	751,7	517,3	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
162	RG05024493	3	17.012	3,43	3,54	582,7	601,7	595,4	19.355	680,4	695,1	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A. F. D'OSONA (AFO)
163	RG04528586	3	15.612	4,81	3,32	750,8	517,6	595,3	19.987	953,9	686,1	GONZALEZ-VILADEVAY	A. F. TERRES DE PONENT (A)
164	RG046220463	2	16.039	4,15	3,49	664,9	560,3	595,2	26.104	183,8	970,7	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
165	RG04890788	2	16.896	3,82	3,37	645,3	569,8	595,0	16.941	647,2	571,1	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
166	RG04450032	4	18.116	3,64	3,10	659,9	561,9	594,6	19.684	716,0	613,8	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
167	RG04529802	4	17.914	3,58	3,19	640,6	571,2	594,3	25.281	958,0	844,4	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
168	RG04816084	4	16.181	4,36	3,33	706,2	538,4	594,3	19.548	859,8	668,6	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
169	RG04718190	3	15.599	4,16	3,63	648,5	566,5	594,2	19.572	749,7	627,5	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
170	RG04714396	3	19.786	2,96	3,02	585,5	597,7	593,8	17.361	736,3	637,6	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
171	RG04714403	3	17.726	3,79	3,13	671,4	554,2	593,6	22.243	680,4	675,7	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
172	RG04619233	4	18.447	4,02	2,81	742,1	518,8	593,3	18.314	698,9	575,1	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
173	RG04811532	3	14.777	4,91	3,57	725,2	527,1	593,1	14.777	725,2	527,1	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
174	RG05025243	2	17.029	4,01	3,22	682,6	548,2	593,0	18.074	737,0	588,7	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
175	RG04453187	4	17.482	3,74	3,22	653,5	562,5	592,8	19.830	728,2	648,0	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
176	RG04369720	4	16.616	4,31	3,19	716,1	530,8	592,6	21.915	971,8	738,0	GRANJA EL RIQUER, SL	A. F. D'OSONA (AFO)
177	RG04531322	3	17.380	3,98	3,12	691,6	543,1	592,6	25.144	11,8	824,6	EL MURUCUC	A. F. D'OSONA (AFO)
178	RG04816394	3	16.230	4,14	3,40	672,5	552,4	592,4	26.063	82,4	919,8	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
179	RG04720967	3	15.808	4,58	3,33	724,0	526,6	592,4	16.844	766,2	563,5	GRANJA EL RIQUER, SL	A. F. D'OSONA (AFO)
180	RG04882127	2	15.850	4,40	3,41	696,7	540,0	592,2	33.090	20,9	824,6	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
181	RB04451545	3	16.862	4,08	3,23	687,2	544,2	591,9	33.839	306,3	150,1	EXPLOT. PEMAR, S.L.	A. F. NOGUERA I URGELL
182	RG04723180	2	17.027	4,30	3,06	732,7	521,2	591,7	24.463	37,5	790,5	CAN THIO DE BAIX	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
183	RG04721986	3	17.957	3,50	3,19	629,0	573,0	591,7	17.957	629,0	573,0	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
184	RG04232821	5	16.434	4,26	3,27	700,8	536,9	591,5	17.727	745,3	587,0	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
185	RG04810186	3	17.687	3,62	3,21	639,8	567,2	591,4	17.807	646,3	571,4	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)

NUM ORDRE	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA		LACTACIO NATURAL	EXPLOTACIO	ASSOCIACIO						
			% GRE.	KG. GREIX PROT.				KG. LLET	KG. GREIX PROT.				
189	RG045229812	3	19.382	3,32	2,91	643,8	564,6	591,0	35.147	172,3	100,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
190	RG04815041	2	13.967	5,40	3,64	754,5	508,6	590,6	17.143	939,0	654,7	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
191	RG04528582	4	18.416	3,75	2,93	691,1	540,2	590,5	22.462	825,5	671,5	GONZALEZ-VILADEVAY	A.F.TERRES DE PONENT
192	RG04718675	3	15.235	4,56	3,53	694,2	538,5	590,4	18.660	873,0	678,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
193	RG04890240	2	16.131	3,93	3,52	634,4	568,4	590,4	16.725	659,0	592,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
194	RG04532438	3	14.055	5,38	3,61	755,8	507,3	590,1	15.939	870,9	585,7	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
195	RG04620320	3	17.784	3,48	3,24	618,8	575,8	590,1	19.519	675,2	640,2	MAS MONTELLS	A.F.D'OSONA(AFO)
196	RG04625008	3	20.103	2,85	2,98	572,9	598,4	589,9	25.576	730,0	777,3	MAS ISERN	A.F.D'OSONA(AFO)
197	RG04623671	3	17.836	3,67	3,12	654,8	557,2	589,7	18.417	676,2	577,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
198	RG04323499	4	16.791	3,99	3,27	669,5	549,8	589,7	26.157	27,3	884,9	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
199	RG04528271	3	18.895	3,20	3,08	605,1	581,8	589,6	26.455	842,4	825,2	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
200	RG04365871	4	17.850	3,51	3,20	627,3	570,5	589,4	17.850	627,3	570,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
201	RG04626749	3	14.051	5,23	3,68	735,1	516,4	589,3	15.053	791,3	565,9	GRANJA SANT MER, SL	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
202	RG04455627	3	17.287	4,00	3,11	691,8	537,9	589,2	22.875	939,1	747,3	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
203	RG04455583	5	16.927	4,05	3,20	685,2	540,9	589,0	16.927	685,2	540,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
204	RG04718720	3	16.299	3,86	3,49	628,4	569,3	589,0	16.958	658,3	593,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
205	RB04527801	4	13.268	5,67	3,82	752,5	507,0	588,8	14.325	809,8	552,7	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
206	RG04529627	3	13.712	5,69	3,60	780,0	493,0	588,7	16.404	923,0	603,8	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
207	RG04884651	2	15.580	4,34	3,50	676,0	544,6	588,4	17.234	749,8	610,1	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
208	RG04369925	5	13.651	5,51	3,70	752,5	505,3	587,6	14.553	799,5	541,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
209	RG04884266	2	16.643	3,99	3,30	664,4	549,2	587,6	17.010	680,8	563,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
210	RB04450199	4	16.374	4,51	3,13	738,6	512,1	587,6	22.181	973,7	718,9	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
211	RG04625949	3	13.282	5,60	3,83	744,2	509,1	587,5	16.495	928,4	642,1	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
212	RA04882506	4	17.008	3,96	3,19	674,1	543,4	587,5	20.218	716,3	598,0	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
213	RG04882506	4	16.757	4,04	3,24	676,2	542,4	587,0	19.143	744,6	613,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
214	RG04453196	4	16.072	4,64	3,16	745,3	507,7	586,9	20.570	837,4	681,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
215	RG04811538	2	16.072	4,64	3,16	745,3	507,7	586,9	28.312	335,9	973,7	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
216	RG04369954	5	17.758	3,78	3,07	670,9	544,7	586,8	19.777	761,6	612,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
217	RG04524856	4	17.304	3,72	3,23	642,9	558,7	586,8	17.304	642,9	558,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
218	RG04816155	4	16.305	4,26	3,27	694,5	532,8	586,7	17.269	737,4	569,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
219	RG04816173	4	17.546	3,70	3,16	650,0	555,0	586,7	17.546	650,0	555,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
220	RG04493372	4	16.141	4,29	3,31	692,6	533,8	586,7	18.858	821,9	723,3	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
221	RG04819106	2	18.133	3,36	3,17	608,4	575,6	586,5	33.387	128,5	97,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.D'OSONA(AFO)
222	RG04884226	2	17.358	3,64	3,25	631,8	563,8	586,5	17.358	631,8	563,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
223	RG04717147	3	16.932	3,75	3,32	635,3	561,8	586,3	24.958	997,5	889,1	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
224	RG04530591	3	15.089	4,43	3,61	667,7	545,1	586,0	17.994	834,8	682,9	CAN GIMFERRER NOU	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
225	RG04368334	5	15.952	4,01	3,50	640,1	558,5	585,7	18.575	775,0	672,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
226	RG04627766	3	13.867	4,95	3,86	686,6	535,3	585,7	18.865	953,3	744,7	SAT 3024 ALT EMPORDA 348	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
227	RG04302628	4	17.220	3,78	3,21	650,6	553,0	585,5	17.220	650,6	553,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
228	RG04368362	4	17.701	3,48	3,22	615,8	570,4	585,5	23.577	839,4	806,7	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
229	RG03948149	5	13.942	6,54	3,03	911,7	422,4	585,5	17.741	63,5	561,3	CAN MAGRET,SL	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
230	RG04816003	4	14.585	5,03	3,51	733,3	511,5	585,4	15.739	808,2	565,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
231	RG04627831	3	17.331	3,50	3,31	606,9	574,4	585,2	21.051	765,7	712,4	VALLS - GOL, S.C.P.	A.F.ALT URGELL-CERDAN
232	RG04715618	3	16.309	3,80	3,48	619,0	568,1	585,1	16.353	620,9	569,7	EXPLOT.PEMAR,S.L.	A.F.NOQUERA I URGELL
233	RG04810175	3	15.630	4,26	3,48	666,1	544,5	585,0	15.833	676,1	553,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
234	RG04715627	3	16.250	3,86	3,47	627,4	563,3	584,7	20.571	804,4	734,0	EXPLOT.PEMAR,S.L.	A.F.NOQUERA I URGELL

Llistat de ramaderies

ANUAL: Classificació 2023

TAULA 1

La classificació d'explotacions que es presenta s'ha realitzat sota les següents premisses:

Cel./ml.x10 ⁻³	Primes i penalit. €/ Kg.
0-199	0'012
200-299	0'006
300-399	0'000
400-499	-0'006
500-599	-0'012
600-799	-0'018
≥800	-0'03

A) S'ordenen les explotacions segons la fórmula:

$$\frac{\text{Kg. Llet/vaca i dia}}{(\text{Kg. llet})} \times \frac{(g \times G + p \times P + CS + LL)}{(\text{preu kg. llet segons qualitat})} - \frac{K (\% R - \% RMC)}{(\text{correcció per \% reposició})}$$

g= 0'0021 € prima greix	G	= (gr. greix / kg. - 37)
p= 0'0044 € prima proteïna	P	= (gr. prot. / kg. - 31)
CS= primes cèl·lules somàtiques	K	= 0'055 € vaca i dia (per cada animal substituït s'estimen unes pèrdues de 2.000 € ≡ 0'055 € vaca i dia per cada 1% de reposició)
LL= 0'5269 € preu base Kg. Llet	%R	= % reposició
	%RMC	= Reposició Mitjana de Catalunya (31,1%)

B) Com que la variable Kg. de llet per vaca present i dia augmenta ràpidament quan hi ha vaques que no tenen període d'eixuta dins del període analitzat, considerem que les explotacions que no tenien tots els efectius al control lleter un any abans de la data inicial del període processat, no es poden incloure en la classificació.

TRIENNAL: Classificació de 3 anys (2021 – 2022 – 2023)

S'ha realitzat sota les mateixes premisses que la del 2023, exceptuant el preu base Kg. Llet (0'4334€ Kg.) i el % RMC (31'8%) (dades mitjanes dels 3 anys).

NOTES:

- El % que apareix en les OBSERVACIONS és el % de reposició anual:
Columna A = % altes (= % Reposició si l'explotació decreix)
Columna B = % baixes (= % Reposició si l'explotació creix).
- TC: Tipus de control.(1M/T, 2M/T, 22, 33, 32, 31, n1).



Classificació 2023

NUM. ORD.	MITJANA VAQUES	KG. LLET VACA DIA	% GREIX	% PROT.	RCS	IND. ECONOMIC EUR VACA/DIA	NOM EXPL	CODI EXPL	NOM ASSOCIACIO	NOM ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
1	255	41,95	3,33	3,16	277	22,137	CAN BARRINA	427	A.F.D'OSONA(AFO)	A.F.D'OSONA(AFO)	27 % 22 %	31
2	1.518	39,82	3,83	3,30	178	21,757	JMD ALLUE S.L.	223	A.F.TERRES DE PONENT(A	A.F.TERRES DE PONENT(A	37 % 34 %	31
3	504	39,75	3,35	3,26	115	21,405	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,	851	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	30 % 27 %	31
4	249	38,49	3,37	3,40	221	20,754	MAS MONTELLS	870	A.F.D'OSONA(AFO)	A.F.D'OSONA(AFO)	26 % 33 %	31
5	261	36,97	3,56	3,47	183	20,419	MAS PALOU (CARAMATXEL)	180	A.F.D'OSONA(AFO)	A.F.D'OSONA(AFO)	30 % 33 %	31
6	705	37,13	3,87	3,49	317	20,336	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 C	115	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	29 % 24 %	31
7	737	35,91	4,40	3,54	286	20,201	MAS BES	6	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	43 % 34 %	31
8	244	37,38	3,45	3,26	300	19,759	MAS ISERN	674	A.F.D'OSONA(AFO)	A.F.D'OSONA(AFO)	27 % 30 %	31
9	176	35,02	3,91	3,50	174	19,643	GONZALEZ-VILADEVAY	211	A.F.TERRES DE PONENT(A	A.F.TERRES DE PONENT(A	26 % 22 %	2M/T
10	306	36,38	3,71	3,37	318	19,609	S.A.T. VILATORTELLA 544 CA	183	A.F.D'OSONA(AFO)	A.F.D'OSONA(AFO)	35 % 28 %	31
11	922	35,53	3,87	3,39	254	19,357	EL MURUCUC	177	A.F.D'OSONA(AFO)	A.F.D'OSONA(AFO)	34 % 34 %	31
12	197	34,43	4,18	3,45	171	19,327	CAN THIO DE BAIX	807	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	33 % 33 %	31
13	193	34,38	3,90	3,54	169	19,234	RAMADERIA ANIBAL S.L.	224	A.F.TERRES DE PONENT(A	A.F.TERRES DE PONENT(A	35 % 33 %	31
14	1.121	34,97	3,79	3,39	249	19,150	EXPLOT.PEMAR,S.L.	900	A.F.NOQUERA I URGELL (	A.F.NOQUERA I URGELL (	33 % 28 %	31
15	64	34,55	3,62	3,45	179	19,092	MAS PARNAU	731	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	31 % 42 %	n1
16	176	34,27	3,96	3,38	176	19,078	L'HOMET	747	A.F.D'OSONA(AFO)	A.F.D'OSONA(AFO)	25 % 21 %	2M/T
17	286	35,90	3,62	3,24	315	19,077	LA COROMINA	172	A.F.D'OSONA(AFO)	A.F.D'OSONA(AFO)	34 % 28 %	31
18	181	34,60	3,67	3,32	194	18,961	GRANJA PUIGPINOS	605	A.F.NOQUERA I URGELL (	A.F.NOQUERA I URGELL (	44 % 31 %	1M/T
19	70	35,89	3,67	3,39	262	18,854	CAN GIMFERRER NOU	81	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	53 % 44 %	n1
20	1.267	33,85	3,97	3,49	285	18,814	GRANJA SANT MER, SL	590	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	34 % 30 %	31
21	136	35,17	3,69	3,26	103	18,812	CAL MARQUET	360	A.F.ALT URGELL-CERDANY	A.F.ALT URGELL-CERDANY	38 % 46 %	n1
22	131	33,58	4,36	3,38	268	18,775	GRANJA SERRA	772	A.F.D'OSONA(AFO)	A.F.D'OSONA(AFO)	33 % 25 %	1M/T
23	266	34,15	3,94	3,53	365	18,485	RAM.SANT JORDI DESVALLS SA	625	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	43 % 37 %	31
24	1.052	32,78	4,31	3,41	248	18,334	GURISAT SL	109	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	30 % 31 %	31
25	150	33,35	3,66	3,35	187	18,312	CAN BANYERES	805	A.F.D'OSONA(AFO)	A.F.D'OSONA(AFO)	32 % 31 %	2M/T
26	983	34,18	3,88	3,45	333	18,286	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L	95	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	40 % 38 %	31
27	285	33,22	4,12	3,30	285	18,238	L'ERA D'EN SOLA	576	A.F.D'OSONA(AFO)	A.F.D'OSONA(AFO)	32 % 37 %	31
28	226	33,48	3,66	3,38	214	18,227	CAL PARRA	470	A.F.ALT URGELL-CERDANY	A.F.ALT URGELL-CERDANY	30 % 27 %	2M/T
29	134	32,57	3,96	3,52	272	18,138	CAL REI (MONTFERRER)	284	A.F.ALT URGELL-CERDANY	A.F.ALT URGELL-CERDANY	24 % 28 %	2M/T
30	66	33,67	3,46	3,34	208	18,131	CAL GRIS	904	A.F.ALT URGELL-CERDANY	A.F.ALT URGELL-CERDANY	36 % 30 %	n1
31	286	32,10	4,05	3,57	198	18,096	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	506	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	34 % 33 %	2M/T
32	153	32,63	4,03	3,43	245	18,087	E.A.P. BATLLORI C.B.	59	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	31 % 33 %	2M/T
33	217	33,63	3,84	3,48	288	18,036	VALLS - GOL, S.C.P.	478	A.F.ALT URGELL-CERDANY	A.F.ALT URGELL-CERDANY	41 % 41 %	2M/T
34	142	34,27	3,44	3,34	392	18,017	LA FAGEDA FUNDACIO	455	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	39 % 35 %	n1
35	128	32,70	3,88	3,40	235	17,982	AGROPECUARIA VALL DE TERRI	820	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	28 % 34 %	n1
36	189	34,79	3,45	3,25	241	17,930	EL CAMPGRAN	440	A.F.D'OSONA(AFO)	A.F.D'OSONA(AFO)	43 % 44 %	n1
37	744	33,09	3,66	3,43	320	17,888	RAMADERIA FONTANALS	905	A.F.NOQUERA I URGELL (	A.F.NOQUERA I URGELL (	40 % 27 %	31
38	122	33,24	3,60	3,24	214	17,850	MAS CAROUS SL	913	A.F.D'OSONA(AFO)	A.F.D'OSONA(AFO)	22 % 57 %	2M/T
39	817	33,65	4,15	3,33	612	17,784	CAL PERCHES	911	A.F.NOQUERA I URGELL (	A.F.NOQUERA I URGELL (	30 % 24 %	31
40	101	33,35	3,74	3,47	404	17,782	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	264	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	37 % 34 %	2M/T
41	451	32,33	4,03	3,33	256	17,778	CAL SERRET	563	A.F.TERRES DE PONENT(A	A.F.TERRES DE PONENT(A	37 % 27 %	31
42	290	32,43	4,13	3,36	320	17,749	CAN MAGRET,SL	667	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	31 % 30 %	2M/T
43	753	32,67	3,78	3,37	315	17,658	CAN MAGRET,SL	19	A.F.TERRES DE PONENT(A	A.F.TERRES DE PONENT(A	26 % 27 %	31
44	200	32,04	4,11	3,58	307	17,618	PAULORENA HOLSTEIN S.L	698	A.F.ALT URGELL-CERDANY	A.F.ALT URGELL-CERDANY	45 % 35 %	31
45	399	32,87	3,45	3,29	259	17,618	CAL MARQUES	381	A.F.D'OSONA(AFO)	A.F.D'OSONA(AFO)	24 % 21 %	31
46	329	31,64	3,97	3,50	257	17,598	SAT CAN CASTELLA	616	A.F.D'OSONA(AFO)	A.F.D'OSONA(AFO)	33 % 29 %	2M/T
47	494	33,17	3,74	3,32	265	17,590	GRANJA CAN PLANAS,S.L.	139	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	39 % 40 %	31
48	245	31,25	4,28	3,50	251	17,584	EL RAURELL	560	A.F.D'OSONA(AFO)	A.F.D'OSONA(AFO)	29 % 25 %	2M/T
49	201	31,52	3,83	3,45	158	17,557	GRANJA SAIRETA	244	A.F.NOQUERA I URGELL (	A.F.NOQUERA I URGELL (	31 % 31 %	2M/T
							LA CAVALLERIA		A.F.D'OSONA(AFO)	A.F.D'OSONA(AFO)		

NUM. ORD.	MITJANA VAQUES		KG. LLET VACA DIA	% GREIX	% PROT.	RCS	IND. ECONOMIC		NOM EXPL	NOM ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
	VAQUES	KG. LLET					EUR VACA/DIA	EUR VACA/DIA				
50	696	31,18	4,21	3,54	251	17,554	175	GRANJA EL RIQUER, SL	A. F. D'OSONA (AFO)	36 % 29 %	31	
51	181	32,13	3,83	3,34	227	17,549	556	RAMADERIA HORTETS	A. F. NOGUERA I URGELL (	22 % 31 %	1M/T
52	73	31,75	3,58	3,47	196	17,548	717	CAL CUSI	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 27 %	2M/T	
53	68	32,77	3,29	3,34	200	17,529	8	CAL VIUDET	A. F. ALT URGELL-CERDANY	21 % 21 %	n1	
54	204	31,48	3,82	3,44	171	17,515	688	MARSELL-CAUP	A. F. ALT URGELL-CERDANY	24 % 17 %	2M/T	
55	483	31,02	4,26	3,52	225	17,470	121	CAL PITO	A. F. ALT URGELL-CERDANY	30 % 32 %	2M/T	
56	682	32,17	3,56	3,49	338	17,410	249	MAIANS	A. F. D'OSONA (AFO)	35 % 23 %	31	
57	106	32,05	3,79	3,29	223	17,410	673	LA FABREGA	A. F. D'OSONA (AFO)	25 % 25 %	2M/T	
58	370	32,07	4,21	3,36	382	17,391	542	SAT MAS PASCOL 877 CAT	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	42 % 35 %	31	
59	70	31,83	3,46	3,46	163	17,337	459	CAL CURT	A. F. ALT URGELL-CERDANY	40 % 34 %	n1	
60	184	31,78	3,73	3,37	203	17,333	662	EL MARTI	A. F. D'OSONA (AFO)	30 % 27 %	2M/T	
61	40	31,62	3,54	3,30	190	17,211	680	LA CLOTA	A. F. ALT URGELL-CERDANY	40 % 34 %	1M/T	
62	337	31,45	3,90	3,33	243	17,209	589	AGRUPACIO FLUVIA N 2521 SA	A. F. ALT URGELL-CERDANY	28 % 38 %	1M/T	
63	178	32,47	3,66	3,36	204	17,157	387	EL PINOS NOU	A. F. D'OSONA (AFO)	33 % 23 %	31	
64	125	31,34	4,30	3,41	295	17,142	890	AGROPECUARIA CLAVEGUERA C.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	41 % 40 %	n1	
65	130	30,97	3,92	3,51	362	17,018	276	CAL XIC	A. F. ALT URGELL-CERDANY	38 % 38 %	2M/T	
66	516	31,23	3,82	3,29	219	16,983	651	CAN CAPELL	A. F. D'OSONA (AFO)	26 % 25 %	n1	
67	65	31,55	3,46	3,33	202	16,974	434	MAS CAL REI	A. F. D'OSONA (AFO)	28 % 19 %	31	
68	367	31,06	3,49	3,47	294	16,921	908	RAMADERIA DE L'ERA VELLA	A. F. D'OSONA (AFO)	97 % 28 %	n1	
69	241	31,19	3,83	3,41	264	16,860	620	MASO-RIGALL, S.L.	A. F. NOGUERA I URGELL (	27 % 25 %	31
70	245	30,80	3,32	3,46	172	16,838	151	CAN TERRATS VELL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	36 % 36 %	2M/T	
71	72	31,31	3,64	3,41	268	16,800	10	ESPARDENYER	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 26 %	1M/T	
72	78	31,05	3,22	3,36	147	16,773	266	MAS FIGUERES S. C. (J. BROSS	A. F. ALT URGELL-CERDANY	36 % 51 %	1M/T	
73	930	31,93	3,65	3,41	466	16,706	641	CAL MINGO	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	35 % 27 %	2M/T	
74	159	30,07	4,08	3,43	219	16,701	367	MAS GELATS VELL, S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(A	41 % 37 %	31	
75	71	30,59	3,70	3,36	256	16,650	835	CAN RIERA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	27 % 22 %	n1	
76	259	30,94	3,84	3,42	404	16,643	876	PONDEROSA HOLSTEINS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	21 % 28 %	n1	
77	75	31,26	3,39	3,47	240	16,640	446	ESCANERA 08, SCP	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	39 % 24 %	2M/T	
78	123	30,92	3,61	3,44	162	16,633	238	CAN SOCA	A. F. ALT URGELL-CERDANY	44 % 37 %	2M/T	
79	143	29,99	4,17	3,50	311	16,626	854	LA BIMANERA	A. F. D'OSONA (AFO)	39 % 40 %	n1	
80	250	31,44	3,28	3,30	390	16,566	173	EL PASQUAL	A. F. D'OSONA (AFO)	29 % 31 %	2M/T	
81	548	31,07	3,67	3,39	454	16,563	4	RAURELL MARCE S. L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	34 % 29 %	31	
82	263	30,01	4,12	3,25	188	16,420	378	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	A. F. DEL VALLES (AFV)	22 % 28 %	31	
83	110	30,03	3,82	3,46	219	16,393	703	CAL MANOLO	A. F. ALT URGELL-CERDANY	41 % 35 %	2M/T	
84	93	30,27	3,64	3,31	255	16,370	860	CAL PUIG	A. F. ALT URGELL-CERDANY	38 % 34 %	2M/T	
85	107	29,41	3,98	3,45	189	16,370	3	MAS CARRETER (F. I BOU)	A. F. ALT URGELL-CERDANY	35 % 23 %	n1	
86	229	29,99	3,62	3,42	293	16,354	580	MAS GENER SCP	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 34 %	2M/T	
87	184	29,48	3,71	3,59	214	16,353	774	CAN RASET	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 41 %	n1	
88	188	30,15	3,64	3,40	165	16,337	441	MAS MADIROLAS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	30 % 22 %	1M/T	
89	102	31,08	2,92	3,43	313	16,317	849	MAS JORDA	A. F. D'OSONA (AFO)	36 % 37 %	31	
90	66	29,43	3,80	3,38	152	16,284	707	CAL TRAYO	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	29 % 28 %	n1	
91	98	29,48	3,88	3,48	245	16,264	289	CAL MARSINO	A. F. ALT URGELL-CERDANY	44 % 29 %	1M/T	
92	74	30,02	3,39	3,40	264	16,199	638	RAMADERIA CAN PINELL, SC	A. F. ALT URGELL-CERDANY	32 % 32 %	1M/T	
93	184	30,17	3,73	3,31	326	16,192	776	LA ROCA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 23 %	n1	
94	62	30,18	3,56	3,40	259	16,069	762	MAS EL MOLÍ	A. F. D'OSONA (AFO)	30 % 29 %	31	
95	137	30,19	2,86	3,46	228	16,034	48	MAS TORRES	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	37 % 40 %	n1	
96	190	29,01	3,86	3,33	198	16,025	119	CAN NOGUÉ (CISTELLA)	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	26 % 32 %	1M/T	
97	274	29,03	3,86	3,34	343	15,958	267	RAMADERIA CAN TONI ROURA S	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	34 % 31 %	2M/T	
98	52	29,37	3,58	3,38	269	15,939	473	CAL GALABERT	A. VAQUERS DE GIRONA (AV	37 % 28 %	31	
									A. F. ALT URGELL-CERDANY	35 % 31 %	1M/T	

NUM. ORD.	MITJANA VACA DIA		IND. ECONOMIC EUR VACA/DIA	RCS	% PROT.	% GREIX	IND. ECONOMIC CODI EXPL	NOM ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
	KG. LLET VACA	DIA								
99	165	29,49	15,928	208	3,33	3,56	445 EL GUÉLL	A. F. D'OSONA(AFO)	30 % 24 %	2M/T
100	67	29,47	15,921	203	3,31	3,78	899 EL POU	A. F. ALT URGELL-CERDANY	33 % 36 %	n1
101	227	29,03	15,917	354	3,51	3,86	664 CAN RIBAS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 29 %	2M/T
102	59	29,95	15,909	448	3,75	3,31	812 CAN FELIU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	34 % 27 %	n1
103	63	29,11	15,871	271	3,40	4,01	350 MORA	A. F. ALT URGELL-CERDANY	37 % 35 %	1M/T
104	39	28,58	15,850	102	3,61	3,50	759 MOLI DE L'ANGLÈS	A. F. ALT URGELL-CERDANY	36 % 31 %	1M/T
105	147	27,70	15,759	175	3,53	4,23	412 MAS EL PLANELL(CANALIAS,S.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	28 % 41 %	2M/T
106	202	28,66	15,714	404	3,47	4,23	888 MAS ROURE	A. F. D'OSONA(AFO)	22 % 35 %	2M/T
107	125	28,79	15,653	234	3,52	3,87	810 PARERA-FONT S.C.P	A. F. DEL VALLES (AFV)	40 % 37 %	1M/T
108	129	28,06	15,646	147	3,39	3,98	832 GRANJA MATAS, SLU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	35 % 31 %	2M/T
109	222	27,85	15,599	270	3,55	4,05	432 MAS PIJOAN	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	20 % 23 %	2M/T
110	245	30,21	15,577	237	3,82	3,55	548 MAS EL COLOMER	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	48 % 52 %	31
111	143	28,87	15,552	414	3,73	3,49	633 MAS FRADERA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	27 % 43 %	1M/T
112	263	28,55	15,542	207	3,53	4,07	356 CAL GRAU	A. F. ALT URGELL-CERDANY	40 % 39 %	2M/T
113	181	28,99	15,536	306	3,40	3,50	76 CAL BULLICH	A. F. ALT URGELL-CERDANY	31 % 32 %	1M/T
114	44	28,31	15,477	381	3,46	3,89	865 EL PUIG DE GURB	A. F. D'OSONA(AFO)	11 % 32 %	1M/T
115	64	29,25	15,453	428	3,35	3,70	886 MAS SABENCH	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 38 %	n1
116	155	28,27	15,410	253	3,46	3,53	639 TINOSSELL, S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	29 % 35 %	2M/T
117	62	28,54	15,409	326	3,41	3,67	764 CAL RUMBO	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	00 % 27 %	2M/T
118	289	27,91	15,376	218	3,37	3,99	502 GRANJA CAMPABADAL	A. F. NOGUERA I URGELL (	36 % 27 %	1M/T
119	99	27,93	15,308	231	3,34	3,92	116 FRISIONAS, S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 22 %	2M/T
120	219	28,35	15,303	245	3,50	3,75	77 MAS DURAN LA TALLADA S.C.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	05 % 64 %	2M/T
121	96	28,37	15,283	498	3,48	3,75	275 POBLADOR	A. F. ALT URGELL-CERDANY	30 % 27 %	1M/T
122	235	27,21	15,265	282	3,40	4,41	914 MAS OLIVERAS S.C.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 30 %	1M/T
123	338	28,16	15,214	258	3,40	3,60	351 FINCA BORDA DEL RIU	A. F. ALT URGELL-CERDANY	33 % 43 %	2M/T
124	199	27,21	15,153	169	3,47	3,78	790 TORRE DEL PEU	A. F. ALT URGELL-CERDANY	39 % 31 %	1M/T
125	286	28,20	15,146	259	3,35	3,74	827 LA REULA	A. F. ALT URGELL-CERDANY	37 % 35 %	1M/T
126	76	27,77	15,101	353	3,58	3,96	637 AGROPECUARIA SUROS SCP	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	36 % 37 %	n1
127	86	27,41	15,086	196	3,28	3,87	735 MAS CABIROL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	26 % 26 %	1M/T
128	134	27,29	15,056	278	3,51	3,74	132 ESTACIO DE VACU MONELLS-IR	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	25 % 19 %	2M/T
129	72	27,70	15,049	230	3,48	3,40	293 CAN BIXELL	A. F. ALT URGELL-CERDANY	28 % 25 %	n1
130	112	27,18	15,039	216	3,42	4,00	369 MAS PROVENÇAL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	27 % 47 %	2M/T
131	85	27,35	15,012	325	3,47	3,97	415 LA BOIXEDA	A. F. D'OSONA (AFO)	29 % 46 %	2M/T
132	69	28,85	14,962	305	3,34	2,80	768 CAN GANIGUE S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	20 % 16 %	n1
133	112	27,55	14,962	305	3,43	3,78	902 GRANJA PUJADES S.C.P.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	25 % 29 %	1M/T
134	110	26,85	14,926	203	3,48	4,00	798 CAN GEL, SL.	A. F. DEL VALLES (AFV)	31 % 45 %	31
135	374	27,75	14,885	225	3,28	3,49	500 EL CAMP	A. F. D'OSONA (AFO)	30 % 33 %	2M/T
136	88	27,50	14,864	393	3,41	3,70	859 LA BORDA	A. F. ALT URGELL-CERDANY	26 % 32 %	n1
137	357	26,41	14,805	223	3,60	3,97	252 CAN POL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 25 %	2M/T
138	102	29,35	14,789	313	3,32	3,56	799 CAN PALAU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	47 % 53 %	n1
139	214	26,83	14,786	142	3,29	3,88	695 CASA PONT C.B.	A. F. ALT URGELL-CERDANY	27 % 27 %	1M/T
140	440	27,69	14,771	360	3,54	4,12	792 CAL SIMON	A. F. ALT URGELL-CERDANY	42 % 44 %	2M/T
141	53	27,27	14,764	270	3,26	3,77	901 PASCUAL S.C.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 25 %	n1
142	262	26,61	14,702	200	3,36	4,09	265 CAL ROS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	23 % 19 %	2M/T
143	219	26,37	14,701	360	3,48	4,36	906 MAS GUILLA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	28 % 26 %	1M/T
144	277	28,02	14,671	402	3,17	3,68	328 CAN TRINCH	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	36 % 25 %	1M/T
145	162	27,09	14,656	478	3,86	3,86	666 RAMADERIA ROURE, SCP	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	15 % 23 %	2M/T
146	61	26,76	14,656	370	3,31	4,25	665 LA CASANOVA D'EN VALLS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	20 % 30 %	1M/T
147	104	25,77	14,462	258	3,59	4,02	907 GRANJA QUEREL	A. F. NOGUERA I URGELL (	35 % 26 %	1M/T

NUM. ORD.	MITJANA VAQUES	KG. ILET VACA DIA	% GREIX	% PROT.	RCS	IND. ECONOMIC EUR VACA/DIA	NOM EXPL	NOM ASSOCIACIO	NOM ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
148	281	26,92	3,89	3,37	308	14,452	540 MAS VIGATA S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	42 % 34 %	31
149	105	26,66	3,86	3,57	470	14,425	464 CODINA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	A.F.ALT URGELL-CERDANY	33 % 34 %	31
150	56	27,36	3,55	3,30	407	14,405	186 MAS RUBANVA	A.F.D'OSONA (AFO)	A.F.D'OSONA (AFO)	23 % 27 %	1M/T
151	56	25,25	4,14	3,58	130	14,372	164 BRAMS SAT N 1449 CAT	A.F.ALT URGELL-CERDANY	A.F.ALT URGELL-CERDANY	16 % 36 %	2M/T
152	90	25,56	4,36	3,63	222	14,302	640 CAL ROSILL S.C.P.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	A.F.ALT URGELL-CERDANY	47 % 36 %	2M/T
153	83	26,67	3,59	3,31	318	14,236	848 CAL BORNÍ	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	24 % 22 %	n1
154	161	25,93	3,84	3,36	227	14,189	806 EL REGUER, S.C.P.	A.F.D'OSONA (AFO)	A.F.D'OSONA (AFO)	27 % 35 %	2M/T
155	135	26,27	3,45	3,42	379	14,073	727 MOLI DE GER S.C.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	A.F.ALT URGELL-CERDANY	26 % 30 %	n1
156	118	25,48	3,56	3,49	240	13,943	895 MAS CASELLAS	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	26 % 31 %	1M/T
157	86	25,60	4,10	3,41	430	13,898	405 MAS MOLI	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	22 % 40 %	n1
158	158	25,64	3,66	3,37	223	13,733	750 CAL REALISTA SC	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	35 % 50 %	2M/T
159	100	25,74	2,81	3,39	162	13,719	738 MAS VICENTET	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	29 % 25 %	1M/T
160	94	25,68	3,70	3,46	242	13,711	714 SAT N 635 CAT SERRA COLOME	A.F.D'OSONA (AFO)	A.F.D'OSONA (AFO)	38 % 46 %	2M/T
161	925	25,68	3,96	3,40	335	13,631	113 MAS TORREMANSA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	38 % 41 %	2M/T
162	173	24,86	3,94	3,46	372	13,616	909 GRANJA ALEGRE	A.F.TERRES DE PONENT (A)	A.F.TERRES DE PONENT (A)	42 % 31 %	1M/T
163	83	25,31	3,84	3,42	383	13,606	438 SAT N4594 GRUP DURAN	A.F.DEL VALLES (AFV)	A.F.DEL VALLES (AFV)	34 % 45 %	1M/T
164	173	24,57	3,96	3,32	277	13,467	699 MAS LA COROMINA	A.VAQUERS DE GIRONA (AV)	A.VAQUERS DE GIRONA (AV)	43 % 26 %	2M/T
165	64	24,72	3,75	3,59	432	13,438	646 GRUP CAN ROCA 0611 SL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	14 % 31 %	n1
166	44	24,00	3,79	3,59	241	13,354	863 MAS FERRERONS	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	20 % 27 %	1M/T
167	122	25,38	3,65	3,38	400	13,345	700 CAN TARAFA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	34 % 40 %	2M/T
168	51	24,05	3,88	3,36	184	13,326	896 MAS EUSEBI	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	20 % 25 %	1M/T
169	34	25,53	3,94	3,52	645	13,212	830 CAL REMOLINS	A.F.ALT URGELL-CERDANY	A.F.ALT URGELL-CERDANY	39 % 41 %	1M/T
170	70	24,54	3,64	3,49	445	13,173	885 FLECA VELLA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	A.F.ALT URGELL-CERDANY	38 % 41 %	1M/T
171	164	24,29	3,53	3,49	340	13,129	319 CAN POU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	27 % 35 %	1M/T
172	40	23,79	3,82	3,49	322	13,004	841 LA RIBERA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	A.F.ALT URGELL-CERDANY	30 % 30 %	1M/T
173	211	24,47	3,76	3,25	453	12,940	206 CA L'OCCELL	A.F.D'OSONA (AFO)	A.F.D'OSONA (AFO)	28 % 22 %	1M/T
174	182	22,94	3,86	3,28	274	12,787	910 MAS EL PUIG, SCP	A.F.D'OSONA (AFO)	A.F.D'OSONA (AFO)	21 % 17 %	2M/T
175	62	24,11	3,81	3,21	400	12,730	915 AGROPECUARIA RADREÇA SCP	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	23 % 34 %	1M/T
176	75	23,68	3,58	3,24	208	12,707	855 MAS GUMBAU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	27 % 27 %	1M/T
177	79	24,02	3,32	3,23	339	12,601	66 VILARDELL DE BORREDÀ	A.F.D'OSONA (AFO)	A.F.D'OSONA (AFO)	28 % 27 %	1M/T
178	37	22,88	3,92	3,44	249	12,591	771 CAL SABATER	A.F.ALT URGELL-CERDANY	A.F.ALT URGELL-CERDANY	46 % 32 %	1M/T
179	60	23,36	3,79	3,27	328	12,528	294 SAT AGROPECUARIA JOSLEN	A.F.ALT URGELL-CERDANY	A.F.ALT URGELL-CERDANY	27 % 35 %	2M/T
180	67	22,61	3,92	3,42	251	12,472	741 MAS RUART	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	28 % 24 %	1M/T
181	166	22,82	3,89	3,43	309	12,446	864 NOGAREDA RAMADERS, S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	28 % 37 %	2M/T
182	414	22,13	5,31	3,30	561	12,232	871 CAN BUIXÓ S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 36 %	1M/T
183	87	22,85	3,69	3,29	386	12,227	279 CAL MARTÍ	A.F.ALT URGELL-CERDANY	A.F.ALT URGELL-CERDANY	23 % 20 %	1M/T
184	50	22,32	3,94	3,34	207	12,193	916 AGROPECUARIA BRUGUES, SL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	44 % 32 %	1M/T
185	62	22,65	3,88	3,29	308	12,190	726 CAN TURRO	A.F.DEL VALLES (AFV)	A.F.DEL VALLES (AFV)	27 % 11 %	1M/T
186	82	22,40	3,64	3,29	328	11,962	134 MAS MOLI DE BAIX	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	29 % 37 %	2M/T
187	100	22,82	2,90	3,51	431	11,914	821 LA MONTANYETA 2.0 S.C	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	20 % 30 %	2M/T
188	60	24,80	3,73	3,33	263	11,891	874 MAS GARDUIXERES	A.F.D'OSONA (AFO)	A.F.D'OSONA (AFO)	68 % 60 %	1M/T
189	76	22,42	3,44	3,14	213	11,865	739 CAN BOSCH	A.F.D'OSONA (AFO)	A.F.D'OSONA (AFO)	25 % 34 %	1M/T
190	122	21,27	4,16	3,44	172	11,828	449 CA L'ANDREU SCP	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	34 % 34 %	2M/T
191	79	21,26	4,05	3,40	248	11,767	840 CAN NISCLE	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	24 % 18 %	1M/T
192	84	20,66	4,40	3,45	279	11,632	912 LA PASIEGA SAT 746	A.F.DEL VALLES (AFV)	A.F.DEL VALLES (AFV)	21 % 33 %	1M/T
193	133	21,75	3,40	3,34	370	11,554	868 MAS BADOSA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	29 % 29 %	n1
194	90	20,75	3,72	3,26	259	11,211	898 CAN JUNCÀ S.C.P.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	27 % 38 %	1M/T
195	51	20,92	3,49	3,26	443	10,952	808 CAN QUICÓ JEPET	A.F.DEL VALLES (AFV)	A.F.DEL VALLES (AFV)	31 % 24 %	1M/T
196	97	21,40	4,09	3,36	350	10,875	677 CAN BOSCH NOU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	46 % 49 %	1M/T

**Classificació de 3 anys
(2021-2022-2023)**



NUM. ORD.	MITJANA VAQUES	KG. ILET VACA DIA	% GREIX	% PROT.	RCS	IND. ECONOMIC EUR VACA/DIA	CODI EXPL	NOM EXPL	NOM ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
1	1.483	39,73	3,88	3,31	179	18,091	223	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (A	37 % 34 %	31
2	252	40,29	3,49	3,16	229	17,631	427	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA (AFO)	26 % 25 %	31
3	247	38,79	3,56	3,20	282	17,103	674	MAS ISERN	A.F.D'OSONA (AFO)	29 % 30 %	31
4	701	36,14	4,34	3,45	266	16,855	6	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA (AV	40 % 33 %	31
5	478	37,02	3,53	3,24	125	16,585	851	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	37 % 29 %	31
6	260	36,07	3,61	3,38	190	16,441	180	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA (AFO)	31 % 31 %	31
7	173	35,00	4,01	3,48	158	16,401	211	GONZALEZ-VILADEVAY	A.F.TERRES DE PONENT (A	25 % 24 %	2M/T
8	190	35,47	3,92	3,49	211	16,359	224	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (A	34 % 30 %	31
9	664	35,40	3,87	3,43	299	16,196	115	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 C	A.VAQUERS DE GIRONA (AV	30 % 24 %	31
10	195	35,03	3,94	3,32	160	16,117	807	CAN THIO DE BAIX	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 31 %	31
11	64	35,63	3,68	3,40	200	16,112	731	MAS PARNAU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	30 % 40 %	n1
12	900	35,38	3,86	3,37	256	16,087	177	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA (AFO)	34 % 31 %	31
13	254	35,89	3,55	3,37	239	15,961	870	MAS MONTELLS	A.F.D'OSONA (AFO)	34 % 34 %	31
14	71	35,25	3,71	3,37	269	15,904	81	CAN GIMFERRER NOU	A.F.D'OSONA (AFRIGI)	32 % 36 %	n1
15	290	35,60	3,83	3,33	310	15,885	183	S.A.T. VILATORSELLA 544 CA	A.F.D'OSONA (AFO)	28 % 28 %	31
16	1.046	34,82	3,74	3,32	234	15,666	900	EXPLOT. PEMAR, S.L.	A.F.NOQUERA I URGELL (	32 % 26 %	31
17	274	33,86	3,88	3,54	221	15,664	506	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA (AV	35 % 31 %	2M/T
18	137	33,83	4,25	3,33	264	15,599	772	GRANJA SERRA	A.F.D'OSONA (AFO)	29 % 28 %	2M/T
19	162	33,75	3,94	3,36	197	15,586	747	L'HOMET	A.F.D'OSONA (AFO)	29 % 24 %	2M/T
20	287	35,51	3,63	3,24	332	15,557	172	LA COROMINA	A.F.D'OSONA (AFO)	30 % 28 %	31
21	926	34,33	3,98	3,37	295	15,410	95	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L	A.VAQUERS DE GIRONA (AV	43 % 37 %	31
22	1.204	33,35	3,97	3,43	250	15,317	590	GRANJA SANT MER, SL	A.VAQUERS DE GIRONA (AV	37 % 32 %	31
23	155	34,17	3,71	3,31	108	15,310	360	CAL MARQUET	A.F.ALT URGELL-CERDANY	36 % 44 %	2M/T
24	173	33,69	3,69	3,31	175	15,309	605	GRANJA PUIGPINOS	A.F.NOQUERA I URGELL (	37 % 28 %	1M/T
25	145	33,60	3,72	3,29	188	15,261	805	CAN BANYERES	A.F.D'OSONA (AFO)	29 % 27 %	2M/T
26	1.063	32,55	4,29	3,41	230	15,149	109	GURISAT SL	A.VAQUERS DE GIRONA (AV	31 % 30 %	31
27	197	34,89	3,53	3,19	255	15,004	440	EL CAMPGRAN	A.F.D'OSONA (AFO)	38 % 42 %	31
28	131	33,32	3,60	3,24	191	14,977	913	MAS CAROUS SL	A.F.D'OSONA (AFO)	27 % 35 %	2M/T
29	254	33,03	3,89	3,48	328	14,823	625	RAM. SANT JORDI DESVALLS SA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	37 % 35 %	31
30	136	32,11	3,99	3,46	221	14,812	284	CAL REI (MONTFERRER)	A.F.ALT URGELL-CERDANY	28 % 28 %	2M/T
31	223	32,71	3,80	3,34	207	14,788	470	CAL PARRA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	32 % 27 %	2M/T
32	320	32,40	3,70	3,40	253	14,653	616	GRANJA CAN PLANAS, S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	36 % 32 %	2M/T
33	201	31,48	3,98	3,55	280	14,641	698	CAL MARQUES	A.F.ALT URGELL-CERDANY	30 % 31 %	31
34	438	32,23	3,97	3,29	247	14,605	563	CAL SERRET	A.F.TERRES DE PONENT (A	36 % 33 %	31
35	211	31,63	4,04	3,49	232	14,601	478	VALLS - GOL, S.C.P.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	36 % 32 %	2M/T
36	775	32,74	4,14	3,30	405	14,582	911	CAL PERCHES	A.F.NOQUERA I URGELL (	32 % 24 %	31
37	287	32,13	4,19	3,28	244	14,582	576	L'ERA D'EN SOLA	A.F.D'OSONA (AFO)	34 % 35 %	31
38	99	32,89	3,88	3,45	367	14,545	264	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA (AV	39 % 38 %	2M/T
39	183	32,27	3,81	3,30	233	14,538	556	RAMADERIA HORTETS	A.F.NOQUERA I URGELL (	28 % 30 %	1M/T
40	621	32,29	3,66	3,49	335	14,524	249	MAIANS	A.F.D'OSONA (AFO)	34 % 28 %	31
41	681	31,04	4,07	3,51	221	14,440	175	GRANJA EL RIQUER, SL	A.F.D'OSONA (AFO)	31 % 29 %	31
42	120	32,62	3,71	3,32	251	14,425	820	AGROPECUARIA VALL DE TERRI	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	36 % 36 %	n1
43	148	31,23	4,11	3,42	264	14,420	59	E.A.P. BATLLORI C.B.	A.VAQUERS DE GIRONA (AV	35 % 32 %	2M/T
44	401	32,18	3,71	3,28	279	14,401	381	SAT CAN CASTELLA	A.F.DEL VALLES (AFV)	26 % 27 %	31
45	717	32,26	3,76	3,34	320	14,365	19	PAULORENA HOLSTEIN S.L	A.F.TERRES DE PONENT (A	36 % 27 %	31
46	108	32,20	3,72	3,21	234	14,316	673	LA FABREGA	A.F.D'OSONA (AFO)	22 % 24 %	2M/T
47	183	32,50	3,76	3,33	235	14,255	247	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA (AFO)	39 % 43 %	2M/T
48	201	30,90	3,76	3,40	178	14,211	284	LA CAVALLERIA	A.F.D'OSONA (AFO)	29 % 30 %	2M/T
49	247	30,73	4,18	3,39	278	14,206	560	GRANJA SAIRETA	A.F.NOQUERA I URGELL (	28 % 28 %	2M/T

NUM. ORD.	MITJANA VAQUES	KG. LLET VACA DIA	% GREIX	% PROT.	RCS	IND. ECONOMIC EUR VACA/DIA	CODI EXPL	NOM EXPL	NOM ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
50	676	31,41	3,72	3,38	290	14,200	905	RAMADERIA FONTANALS	A.F.NOGUERA I URGELL (	38 % 26 %	31
51	248	32,06	3,38	3,33	287	14,196	173	EL PASQUAL	A.F.D'OSONA(AFO)	30 % 27 %	31
52	194	31,25	3,71	3,37	196	14,176	441	MAS MADIROLAS	A.F.D'OSONA(AFO)	34 % 36 %	31
53	547	31,90	3,62	3,34	393	14,109	4	RAURELL MARCE S.L.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	28 % 25 %	31
54	124	31,30	3,95	3,32	291	14,102	890	AGROPECUARIA CLAVEGUERA C.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	36 % 34 %	2M/T
55	355	30,97	3,66	3,42	280	14,020	908	RAMADERIA DE L'ERA VELLA	A.F.NOGUERA I URGELL (	31 % 28 %	31
56	146	32,08	3,39	3,30	344	13,977	455	LA FAGEDA FUNDACIO	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	31 % 35 %	n1
57	225	31,37	3,80	3,38	175	13,973	688	MARSELL-CAUP	A.F.ALT URGELL-CERDANY	40 % 51 %	2M/T
58	77	30,53	3,67	3,35	164	13,916	717	CAL CUSI	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	28 % 31 %	2M/T
59	69	31,12	3,52	3,34	240	13,886	8	CAL VIUDET	A.F.ALT URGELL-CERDANY	27 % 27 %	n1
60	321	31,02	3,80	3,22	258	13,860	589	AGRUPACIO FLUVIA N 2521 SA	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	35 % 30 %	31
61	472	30,01	3,98	3,48	205	13,854	121	CAL PITO	A.F.ALT URGELL-CERDANY	35 % 32 %	2M/T
62	127	30,30	3,96	3,48	350	13,805	276	CAL XIC	A.F.ALT URGELL-CERDANY	32 % 29 %	n1
63	277	30,33	3,93	3,34	260	13,794	667	CAN MAGRET, SL	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	30 % 24 %	2M/T
64	183	30,48	3,82	3,37	212	13,766	662	EL MARTI	A.F.D'OSONA(AFO)	33 % 34 %	2M/T
65	369	31,15	4,07	3,32	332	13,760	542	SAT MAS PASCOL 877 CAT	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	38 % 37 %	31
66	262	30,89	3,58	3,41	255	13,740	620	MASO-RIGALL, S.L.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	35 % 40 %	2M/T
67	511	30,82	3,78	3,33	266	13,730	139	EL RAURELL	A.F.D'OSONA(AFO)	35 % 37 %	2M/T
68	119	31,90	3,71	3,38	175	13,716	238	CAN SOCA	A.F.D'OSONA(AFO)	48 % 50 %	31
69	234	30,68	3,77	3,37	371	13,708	876	PONDEROSA HOLSTEINS	A.F.ALT URGELL-CERDANY	40 % 31 %	2M/T
70	234	30,75	3,05	3,41	166	13,693	151	CAN TERRATS VELL	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	30 % 26 %	1M/T
71	174	28,60	4,42	3,49	180	13,662	412	MAS EL PLANELL(CANALIAS, S.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	23 % 33 %	2M/T
72	114	30,04	3,99	3,39	238	13,646	3	MAS CARRETER (F.I BOU)	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	34 % 39 %	2M/T
73	72	30,85	3,76	3,40	215	13,607	10	ESPARDENYER	A.F.ALT URGELL-CERDANY	39 % 41 %	1M/T
74	919	31,32	3,74	3,40	415	13,594	641	CAL MINGO	A.F.TERRES DE PONENT(A	38 % 36 %	31
75	225	29,82	4,03	3,44	321	13,577	664	CAN RIBAS	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	31 % 29 %	2M/T
76	274	30,10	3,77	3,50	328	13,554	267	RAMADERIA CAN TONI ROURA S	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	35 % 33 %	2M/T
77	262	30,04	4,19	3,17	179	13,551	378	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	A.F.DEL VALLES(AFV)	38 % 36 %	2M/T
78	156	29,54	3,83	3,32	195	13,523	367	MAS GELATS VELL, S.L.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	32 % 28 %	n1
79	81	30,87	3,25	3,32	200	13,504	266	MAS FIGUERES S.C.(J. BROSS	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	33 % 33 %	2M/T
80	126	29,11	4,04	3,45	273	13,446	798	CAN GEL, SL.	A.F.DEL VALLES(AFV)	30 % 37 %	31
81	112	29,64	3,95	3,42	255	13,423	703	CAL MANOLO	A.F.ALT URGELL-CERDANY	37 % 35 %	2M/T
82	77	30,25	3,65	3,42	215	13,399	446	ESCANERA 08, SCP	A.F.D'OSONA(AFO)	39 % 37 %	2M/T
83	69	29,92	3,75	3,30	276	13,377	899	EL POU	A.F.ALT URGELL-CERDANY	33 % 33 %	n1
84	147	29,18	4,16	3,43	302	13,353	854	LA BIMANERA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	33 % 33 %	n1
85	44	30,48	3,63	3,26	132	13,292	680	LA CLOTA	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	26 % 28 %	2M/T
86	227	29,21	3,76	3,41	284	13,270	580	MAS GENER SCP	A.F.ALT URGELL-CERDANY	40 % 45 %	1M/T
87	175	29,38	3,90	3,27	271	13,253	776	LA ROCA	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	31 % 32 %	n1
88	129	28,30	4,35	3,42	239	13,222	810	PARERA-FONT S.C.P	A.F.D'OSONA(AFO)	29 % 26 %	32
89	67	29,64	3,55	3,40	250	13,202	904	CAL GRIS	A.F.DEL VALLES(AFV)	29 % 30 %	1M/T
90	274	29,95	3,14	3,40	208	13,202	77	MAS DURAN LA TALLADA S.C.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	30 % 29 %	n1
91	75	29,01	3,82	3,51	174	13,175	459	CAL CURT	A.F.ALT URGELL-CERDANY	17 % 39 %	2M/T
92	184	29,27	3,73	3,32	207	13,163	119	CAN NOGUÉ (CISTELLA)	A.F.ALT URGELL-CERDANY	38 % 41 %	1M/T
93	101	30,13	3,27	3,36	347	13,131	849	MAS JORDA	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	32 % 29 %	2M/T
94	73	29,84	3,50	3,34	330	13,124	638	RAMADERIA CAN PINELL, SC	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	26 % 24 %	n1
95	72	28,99	3,50	3,40	188	13,095	293	CAN BIXELLL	A.F.ALT URGELL-CERDANY	30 % 27 %	31
96	141	28,27	3,98	3,36	158	13,081	832	GRANJA MATAS, SLU	A.F.ALT URGELL-CERDANY	33 % 33 %	n1
97	278	28,71	3,94	3,35	251	13,075	502	GRANJA CAMPABADAL	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	29 % 32 %	2M/T
98	86	30,80	3,35	3,25	237	13,058	434	MAS CAL REI	A.F.NOGUERA I URGELL (	33 % 31 %	1M/T
									A.F.D'OSONA(AFO)	40 % 50 %	n1

== R A N K I N G D ' E X P L O T A C I O N S == 1/01/21-31-12/23

NUM. ORD.	MITJANA KG. LLET		IND. ECONOMIC	RCS	% PROT.	% GREIX	IND. ECONOMIC	CODI	NOM	ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
	VAQUES	VACA DIA										
99	168	28,89	13,053	215	3,52	3,52	774	CAN RASET	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		38 % 33 %	1M/T
100	168	29,15	13,010	218	3,27	3,27	445	EL GÜELL	A.F. D'OSONA (AFO)		30 % 28 %	2M/T
101	49	28,97	12,981	272	3,25	3,25	901	PASCUAL S.C.	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		34 % 28 %	n1
102	90	28,90	12,962	208	3,67	3,32	860	CAL PUIG	A.F. ALT URGELL-CERDANY		35 % 28 %	n1
103	210	28,28	12,952	206	3,87	3,44	432	MAS PIJOAN	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		28 % 25 %	1M/T
104	118	29,47	12,867	275	3,29	3,29	799	CAN PALAU	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		38 % 48 %	1M/T
105	64	28,55	12,851	263	4,00	3,34	350	MORA	A.F. ALT URGELL-CERDANY		36 % 35 %	1M/T
106	104	28,61	12,846	356	3,75	3,43	275	POBLADOR	A.F. ALT URGELL-CERDANY		28 % 35 %	1M/T
107	98	28,56	12,844	365	3,91	3,38	415	LA BOIXEDA	A.F. D'OSONA (AFO)		32 % 42 %	2M/T
108	43	27,96	12,817	138	3,80	3,49	759	MOLI DE L'ANGLÈS	A.F. ALT URGELL-CERDANY		35 % 51 %	1M/T
109	201	28,00	12,810	359	4,22	3,40	888	MAS ROURE	A.F. D'OSONA (AFO)		27 % 28 %	1M/T
110	188	28,56	12,806	264	3,56	3,37	76	CAL BULLICH	A.F. ALT URGELL-CERDANY		27 % 31 %	1M/T
111	143	28,31	12,788	393	3,84	3,46	633	MAS FRADERA	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		32 % 33 %	1M/T
112	132	29,52	12,766	234	2,83	3,41	48	MAS TORRES	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		34 % 33 %	1M/T
113	252	29,76	12,752	229	3,73	3,31	548	MAS EL COLOMER	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		43 % 46 %	31
114	68	28,38	12,737	257	3,79	3,27	812	CAN FELIU	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		27 % 33 %	1M/T
115	101	28,38	12,722	267	3,98	3,44	289	CAL MARSINO	A.F. ALT URGELL-CERDANY		38 % 41 %	1M/T
116	67	28,63	12,677	217	3,60	3,32	762	MAS EL MOLI	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		34 % 36 %	n1
117	73	28,07	12,544	279	3,70	3,27	835	CAN RIERA	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		29 % 32 %	n1
118	344	27,33	12,498	244	3,80	3,46	252	CAN POL	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 29 %	2M/T
119	336	28,05	12,475	196	3,68	3,37	351	FINCA BORDA DEL RIU	A.F. ALT URGELL-CERDANY		38 % 38 %	2M/T
120	259	28,56	12,455	340	3,68	3,17	328	CAN TRINCH	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 27 %	1M/T
121	133	27,37	12,445	261	3,78	3,41	132	ESTACIO DE VACU MONELLS-IR	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		31 % 26 %	1M/T
122	47	27,57	12,418	357	3,88	3,40	865	EL PUIG DE GURB	A.F. D'OSONA (AFO)		19 % 29 %	1M/T
123	209	27,44	12,397	390	4,01	3,37	906	MAS GUILLA	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		29 % 23 %	1M/T
124	118	27,82	12,376	360	3,76	3,43	464	CODINA	A.F. ALT URGELL-CERDANY		34 % 38 %	2M/T
125	187	26,84	12,360	183	3,81	3,40	790	TORRE DEL PEU	A.F. ALT URGELL-CERDANY		41 % 32 %	2M/T
126	53	27,24	12,342	261	3,83	3,35	473	CAL GALABERT	A.F. ALT URGELL-CERDANY		28 % 27 %	1M/T
127	87	27,20	12,341	152	3,74	3,27	735	MAS CABIROL	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		26 % 23 %	1M/T
128	71	27,97	12,315	343	3,61	3,30	764	CAL RUMBO	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		15 % 21 %	1M/T
129	448	27,77	12,293	349	4,16	3,46	792	CAL SIMON	A.F. ALT URGELL-CERDANY		40 % 46 %	2M/T
130	69	27,70	12,258	382	3,64	3,39	646	GRUP CAN ROCA 0611 SL	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 35 %	n1
131	227	26,55	12,255	220	4,11	3,41	914	MAS OLIVERAS S.C.	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 29 %	2M/T
132	101	27,23	12,226	255	3,74	3,30	116	FRISIONAS, S.L.	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		23 % 25 %	2M/T
133	64	27,80	12,225	210	3,83	3,37	707	CAL TRAYO	A.F. ALT URGELL-CERDANY		40 % 39 %	1M/T
134	259	26,74	12,212	202	4,06	3,32	265	CAL ROS	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		24 % 22 %	2M/T
135	98	26,36	12,176	250	3,89	3,52	907	GRANJA QUEREL	A.F. NOGUERA I URGELL (		36 % 30 %	1M/T
136	64	27,37	12,144	404	4,12	3,27	665	LA CASANOVA D'EN VALLS	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		22 % 27 %	1M/T
137	290	26,93	12,140	266	3,78	3,33	827	LA REULA	A.F. ALT URGELL-CERDANY		32 % 34 %	2M/T
138	76	26,88	12,112	349	3,81	3,54	637	AGROPECUARIA SUROS SCP	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		34 % 42 %	1M/T
139	165	26,74	12,092	395	3,86	3,45	656	RAMADERIA ROURE, SCP	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		25 % 25 %	2M/T
140	124	27,02	12,079	226	3,72	3,32	369	MAS PROVENÇAL	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 38 %	2M/T
141	157	27,36	12,079	234	3,11	3,43	639	TINOSSELL, S.L.	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		30 % 32 %	2M/T
142	111	27,03	12,028	301	3,71	3,43	902	GRANJA PUJADES S.C.P.	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		31 % 25 %	1M/T
143	211	26,55	12,022	149	3,78	3,23	695	CASA PONT C.B.	A.F. ALT URGELL-CERDANY		31 % 30 %	1M/T
144	165	26,50	12,002	236	3,84	3,34	806	EL REGUER, S.C.P.	A.F. D'OSONA (AFO)		30 % 34 %	2M/T
145	65	25,32	11,954	163	4,07	3,53	164	BRAMS SAT N 1449 CAT.	A.F. ALT URGELL-CERDANY		28 % 44 %	2M/T
146	261	27,61	11,906	221	4,01	3,50	356	CAL GRAU	A.F. ALT URGELL-CERDANY		48 % 48 %	2M/T
147	79	26,88	11,841	329	3,64	3,29	848	CAL BORNÍ	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)		28 % 24 %	n1

NUM. ORD.	MITJANA VAQUES		KG. LLET VACA DIA	% GREIX	% PROT.	RCS	IND. ECONOMIC		NOM EXPL	NOM ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
	VAQUES	DIÀ					EUR VACA/DIA	EXPL				
148	109	25,97	3,59	3,45	242	11,751	895	MAS CASELLAS	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	30 % 25 %	1M/T	
149	94	25,33	4,37	3,57	258	11,725	640	CAL ROSILL S.C.P.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	37 % 41 %	2M/T	
150	136	26,52	3,47	3,40	307	11,717	727	MOLI DE GER S.C.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	29 % 28 %	1M/T	
151	87	26,57	3,74	3,39	380	11,646	859	LA BORDA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	35 % 40 %	n1	
152	166	26,11	3,69	3,34	223	11,568	750	CAL REALISTA SC	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	36 % 41 %	2M/T	
153	66	26,39	3,70	3,34	407	11,559	886	MAS SABENCH	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 38 %	1M/T	
154	55	26,10	3,67	3,26	356	11,479	186	MAS RUBANYA	A.F.D'OSONA (AFO)	22 % 19 %	1M/T	
155	41	24,63	3,97	3,49	291	11,386	841	LA RIBERA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	31 % 33 %	1M/T	
156	121	25,00	3,77	3,43	258	11,319	714	SAT N 635 CAT SERRA COLOME	A.F.D'OSONA (AFO)	33 % 63 %	2M/T	
157	176	25,28	4,02	3,44	268	11,206	909	GRANJA ALEGRE	A.F.TERRRES DE PONENT(A	40 % 41 %	1M/T	
158	44	25,08	3,84	3,39	376	11,197	830	CAL REMOLINS	A.F.ALT URGELL-CERDANY	33 % 44 %	1M/T	
159	419	24,00	5,13	3,26	396	11,169	871	CAN BUIXÓ S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	35 % 34 %	1M/T	
160	67	25,82	3,06	3,30	357	11,072	768	CAN GANIGUE S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	23 % 18 %	1M/T	
161	97	24,09	3,98	3,52	351	11,028	885	FLECA VELLA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	25 % 46 %	1M/T	
162	278	25,58	3,69	3,29	375	11,010	540	MAS VIGATA S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	41 % 37 %	31	
163	87	24,82	3,61	3,28	338	11,004	405	MAS MOLI	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 34 %	1M/T	
164	167	24,86	3,82	3,24	307	10,991	699	MAS LA COROMINA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 28 %	2M/T	
165	103	25,12	2,81	3,38	227	10,877	738	MAS VICENTET	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 28 %	1M/T	
166	168	24,82	3,91	3,32	330	10,876	864	NOGAREDA RAMADERS, S.L.	A.F.D'OSONA (AFO)	36 % 40 %	2M/T	
167	93	24,96	3,93	3,29	331	10,751	438	SAT N4594 GRUP DURAN	A.F.VAQUERS DE GIRONA(AV	39 % 50 %	1M/T	
168	106	24,80	3,35	3,39	414	10,733	821	LA MONTANYETA 2.0 S.C	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 28 %	2M/T	
169	878	25,07	3,83	3,34	320	10,693	113	MAS TORREMANSA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 28 %	1M/T	
170	160	23,81	3,65	3,41	318	10,617	319	CAN POU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	36 % 40 %	2M/T	
171	52	23,65	3,82	3,22	202	10,576	896	MAS EUSEBI	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	29 % 31 %	1M/T	
172	89	22,38	4,48	3,37	272	10,467	912	LA PASIEGA SAT 746	A.F.DEL VALLES(AFV)	30 % 27 %	1M/T	
173	78	24,11	3,39	3,25	336	10,452	66	VILARDELL DE BORREDÀ	A.F.D'OSONA (AFO)	28 % 29 %	1M/T	
174	38	22,88	3,95	3,43	341	10,358	771	CAL SABATER	A.F.ALT URGELL-CERDANY	35 % 32 %	1M/T	
175	65	22,98	3,79	3,24	281	10,284	726	CAN TURRO	A.F.DEL VALLES(AFV)	20 % 22 %	1M/T	
176	69	23,75	3,91	3,39	341	10,141	874	MAS GARDUXERES	A.F.D'OSONA (AFO)	43 % 42 %	1M/T	
177	43	22,59	3,85	3,47	225	10,136	863	MAS FERRETERONS	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	37 % 36 %	1M/T	
178	76	22,16	3,53	3,18	217	10,064	855	MAS GUMBAU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	30 % 32 %	1M/T	
179	68	22,42	3,77	3,31	230	9,974	741	MAS RUART	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	26 % 25 %	1M/T	
180	65	22,42	3,82	3,25	304	9,921	294	SAT AGROPECUARIA JOSLEN	A.F.ALT URGELL-CERDANY	23 % 34 %	2M/T	
181	88	21,94	3,88	3,28	332	9,765	279	CAL MARTI	A.F.ALT URGELL-CERDANY	22 % 21 %	1M/T	
182	204	22,24	3,74	3,19	394	9,746	206	CA L'OCELL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 26 %	1M/T	
183	128	22,40	3,40	3,25	384	9,715	868	MAS BADOSA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 30 %	1M/T	
184	199	21,35	3,86	3,46	312	9,663	910	MAS EL PUIG, SCP	A.F.D'OSONA (AFO)	25 % 26 %	2M/T	
185	92	21,46	3,72	3,18	234	9,513	898	CAN JUNCÀ S.C.P.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	26 % 28 %	1M/T	
186	46	20,91	3,65	3,38	333	9,297	866	CAL RIT	A.F.ALT URGELL-CERDANY	25 % 36 %	1M/T	
187	68	20,42	3,58	3,44	278	9,228	883	BORDA CARGOLET	A.F.ALT URGELL-CERDANY	30 % 45 %	n1	
188	116	20,55	4,02	3,34	249	9,044	449	CA L'ANDREU SCP	A.F.ALT URGELL-CERDANY	41 % 38 %	2M/T	
189	82	19,84	3,93	3,35	223	9,020	840	CAN NISCLE	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 32 %	1M/T	
190	65	20,14	3,76	3,37	344	8,995	831	PRODUC.LACTIQUES MASFERRER	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	24 % 18 %	1M/T	
191	54	20,25	3,43	3,24	371	8,786	808	CAN QUICO JEPET	A.F.DEL VALLES(AFV)	25 % 27 %	1M/T	
192	79	19,77	3,56	3,08	191	8,730	739	CAN BOSCH	A.F.D'OSONA (AFO)	27 % 30 %	2M/T	
193	146	19,54	3,90	3,23	395	8,596	775	MAS JULIA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	34 % 33 %	1M/T	
194	98	21,66	3,96	3,31	318	8,595	677	CAN BOSCH NOU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	52 % 56 %	1M/T	
195	10	17,59	4,27	3,53	172	8,378	467	CAL DILIGENT	A.F.ALT URGELL-CERDANY	13 % 00 %	1M/T	
196	44	18,17	3,82	3,26	301	8,047	893	AGROPECUARIA CAMPDORA, S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	35 % 31 %	1M/T	

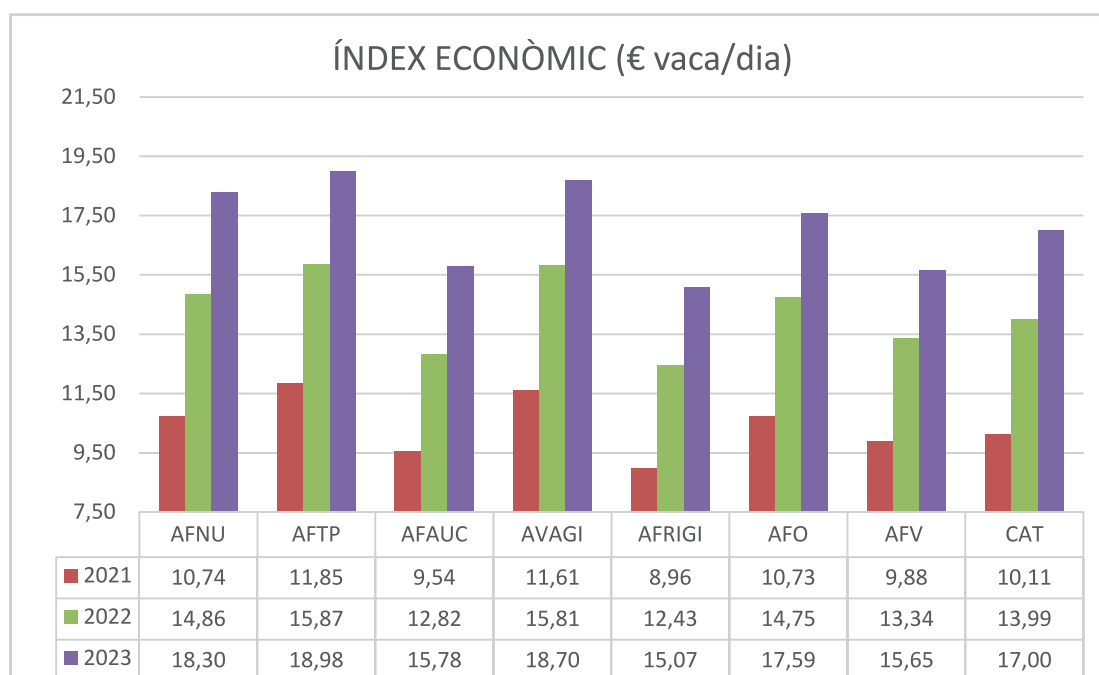
Llistat d'Associacions 2023

Aplicant les mateixes condicions que per a la Classificació de les ramaderies, l'índex econòmic de les Associacions és el següent:

Figura 29

ASSOCIACIÓ	Kg. Llet Vaca i dia	% Greix	% Proteïna	RCS	% Reposició	Índex econòmic € vaca/dia (2023)
A.F. NOGUERA I PLA D'URGELL	33,52	3,88	3,43	341	28,0%	18,2981
A.F. TERRES DE PONENT	35,11	3,80	3,36	263	32,0%	18,9815
A.F. ALT URGELL I Cerdanya	29,12	3,84	3,44	278	33,4%	15,7847
A.F. VAQUERS DE GIRONA	33,90	4,06	3,47	294	31,6%	18,6869
A.F. GIRONA	27,97	3,82	3,40	313	30,9%	15,0650
A.F. OSONA	32,46	3,73	3,37	268	30,6%	17,5887
A.F. VALLÈS	28,87	3,82	3,33	258	30,6%	15,6502
FEFRIC (CATALUNYA)	31,19	3,84	3,41	295	31,1%	17,0010

Figura 30



LA CETOSI A CATALUNYA

La cetosi, definida com increment de cossos cetònics durant les primeres setmanes postpart o bé com un balanç energètic negatiu de l'animal generalment entre les 2 i 6 setmanes postpart, és una malaltia metabòlica la qual s'associa a la presència d'altres malalties metabòliques i dona lloc a pèrdua de producció de llet. Avui en dia, hi ha disponibles diverses eines de diagnòstic individuals de la vaca, però la interpretació de les proves basades en ramats és molt diferent. El control de la prevalença de la malaltia subclínica en lloc de la incidència clínica de la malaltia (Oetzel et al., 2004) es descriu com una eina útil. És per això, que diferents països posen en marxa la determinació del BHB (β -hidroxybutirat) a través de la mostra de llet individual recollida pel Control de Rendiment Lleter. A Catalunya aquest anàlisi s'inicia a través del Laboratori Interprofessional Lleter de Catalunya el març del 2018.

Seguim analitzant les dades de manera conjunta amb ALLIC (Laboratori Interprofessional Lleter de Catalunya) i la FEFRIC per poder realitzar una monitorització de la prevalença del Risc de Cetosi a Catalunya.

Enguany s'han analitzat 218 ramaderies incloses en el programa oficial de millora de rendiment lleter a Catalunya i la seva relació amb l'estacionalitat i els factors individuals. Es van analitzar 91.645 mostres d'animals de menys de 60 dies de llet (DEL) de gener a desembre de 2023. En la llet, els nivells de BHB (mmol / L) es van determinar de forma individualitzada per infraroig-FTIR (Fourier transformat infrared-FTIR, MilkoScan FT6000, Foss Electric). Les mostres amb nivells de BHB superiors a 0,10 mmol / L es van considerar positives. Seguint l'estudi de Renaud et al. (2019), es van excloure mostres d'animals amb DEL 5- 25 dies; així doncs l'anàlisi inclou 26.160 mostres.

Els resultats obtinguts per associació el 2023 són:

Figura 31

Associació	Prevalença total 2023 (%)	Nº mostres animals 5-25 DEL 2023
AFAUC	9 %	3738
AFRIGI	15 %	8299
AFTP	8 %	2946
AFV	10 %	690
AVAGI	6 %	3763
AFO	12 %	4942
AFNU	9 %	1782
CAT	11 %	26160

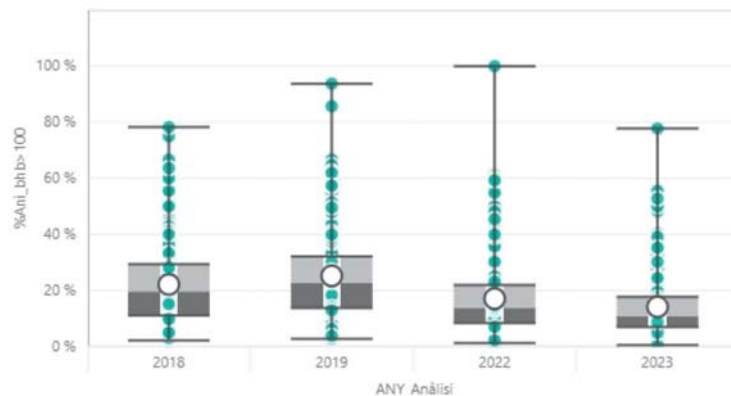
A la figura 32 es mostren les dades de càlcul de prevalença mitjana del 2018, 2019 i 2022. Els anys 2020 i 2021 no es mostren dades ja que es van detectar anomalies de les mostres analitzades en alguns mesos de l'any.

Figura 32



A continuació es mostra el càlcul de la prevalença per ramaderia on es pot observar la dispersió de les dades i la importància de disposar de les dades per ramaderia; dades que s'envien mensualment mitjançant els informes de control lleter.

Figura 33



En la figura 34 es pot observar el càlcul de prevalença mensual de la població de Catalunya ja que és una patologia amb estacionalitat.

Figura 34





AVALUACIÓ GENÈTICA DESEMBRE

Es presenten les dades de genètica segons la darrera avaluació genètica feta el desembre del 2023. Enguany s'incorporen noves informacions relatives a la població avaluada corresponent a Catalunya:

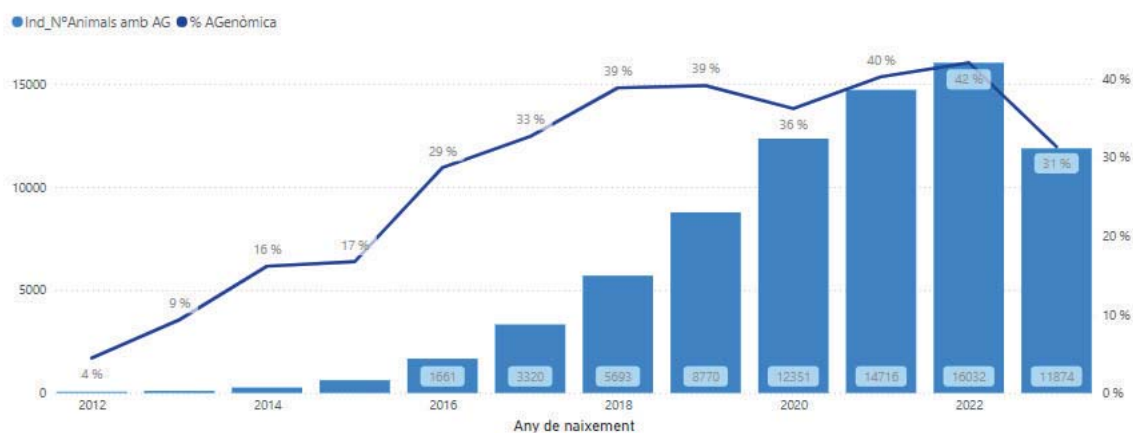
Descripció

En la darrera avaluació genètica oficial del mes de desembre, tenim 223 ramaderies avaluades i un total de 78.986 animals amb índex genètics calculats. **Tots els animals inclosos tenen avaluació genètica oficial la qual integra dades de pedigrí, dades fenotípiques obtingudes a través del control lleter oficial i prova genòmica en alguns casos ja que aquesta és opcional; segons la font de dades disponible de cada animal la fiabilitat de la prova oscil·larà.**

Segons les dades de la darrera avaluació tenim 54.154 animals que disposen de prova genòmica (65 % del cens).

Els animals amb avaluació genètica oficial amb prova genòmica es detallen amb "G" i "T" amb avaluació genètica oficial sense prova genòmica.

Figura 35



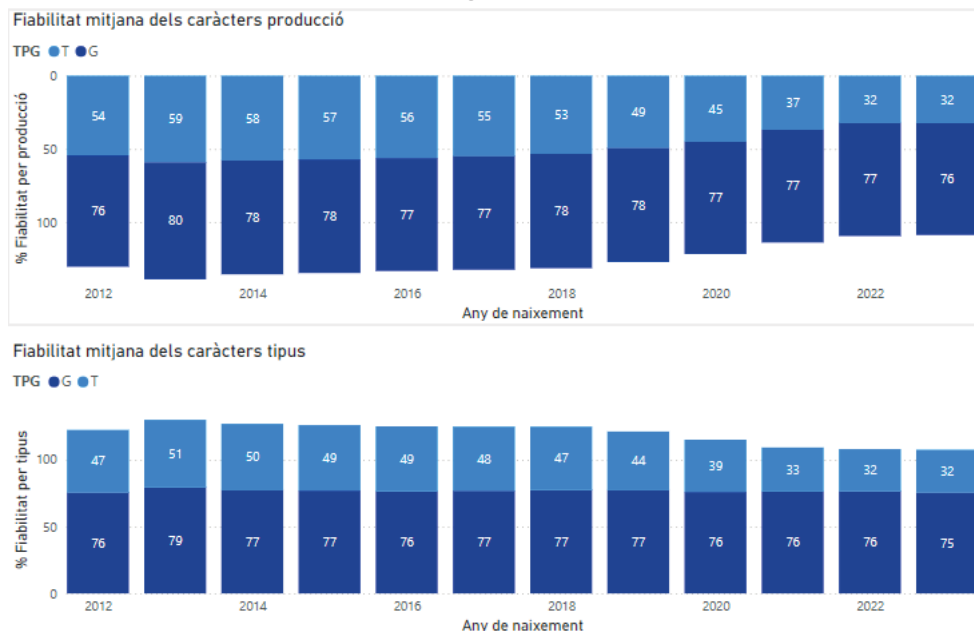
En la figura 35 es detalla la quantitat d'animals amb índex genètics calculats en l'avaluació genètica de desembre, el % d'aquests amb avaluació genòmica detallat per anys de naixement. Els animals nascuts a partir del 2017 ja inclouen en més d'un 30% de casos la prova genòmica i és a partir del 2021 que es consolida el 40 %.

Fiabilitat

La fiabilitat, precisió de predicció, acompanya als índex genètics i expressa la correlació entre la predicció i el verdader valor final que podem tenir en aquell caràcter (fenotip); quan més elevada sigui, millor correlació final obtindrem. Els grups dels caràcters de producció sempre són els més alts.

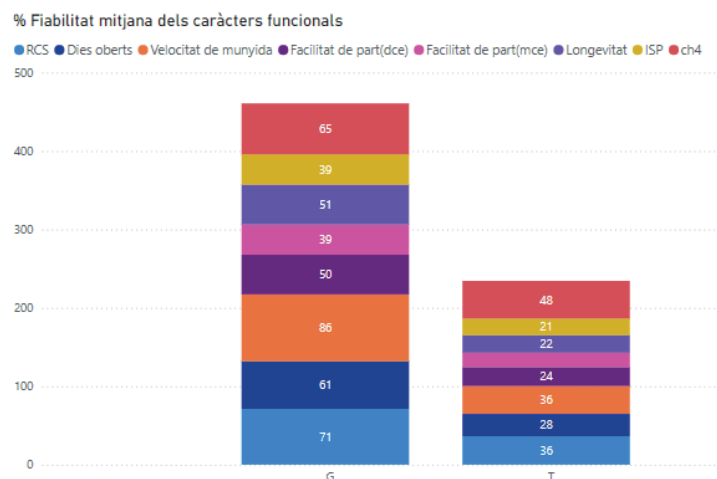
S'analitza el % de fiabilitat dels diferents grups de caràcters genètics: producció, tipus i funcionals en la població genòmica i la població total. S'observa un increment del % de fiabilitat en caràcters de producció i de tipus en tots els grups en la població amb prova genòmica. Cal fer notar que la diferència entre ambdues poblacions es manté al incrementar l'edat dels animals però conforme es van tancant lactacions i entren dades de qualificació morfològica, aquesta diferència és menor.

Figura 36



En quan al % de fiabilitat dels caràcters funcionals, presentem la mitjana de la població. S'informa de la fiabilitat del caràcter de metà que ha entrat per primera vegada en avaluació i caldrà continuar treballant per tal de consolidar les dades en un futur.

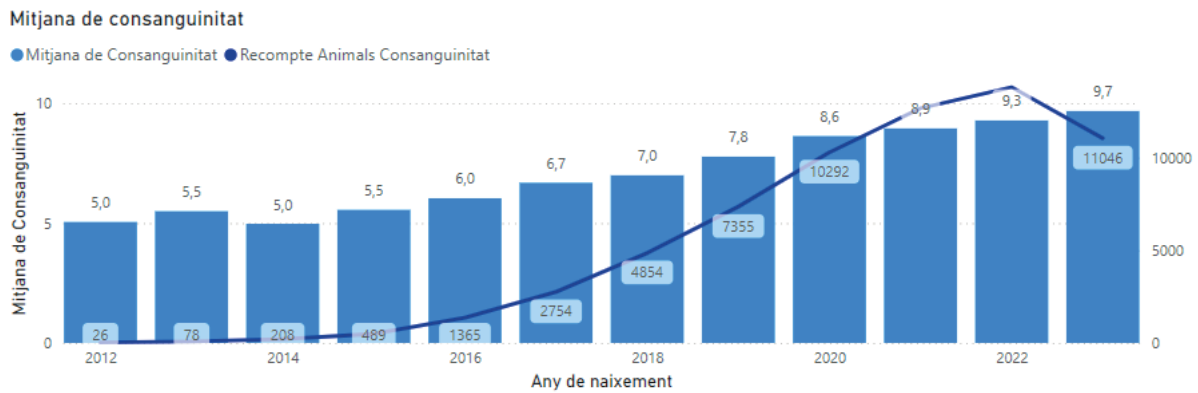
Figura 37



Consanguinitat

La consanguinitat es tracta del creuament entre individus que són parents; que és la forma en què traduïm inbreeding.

Figura 38



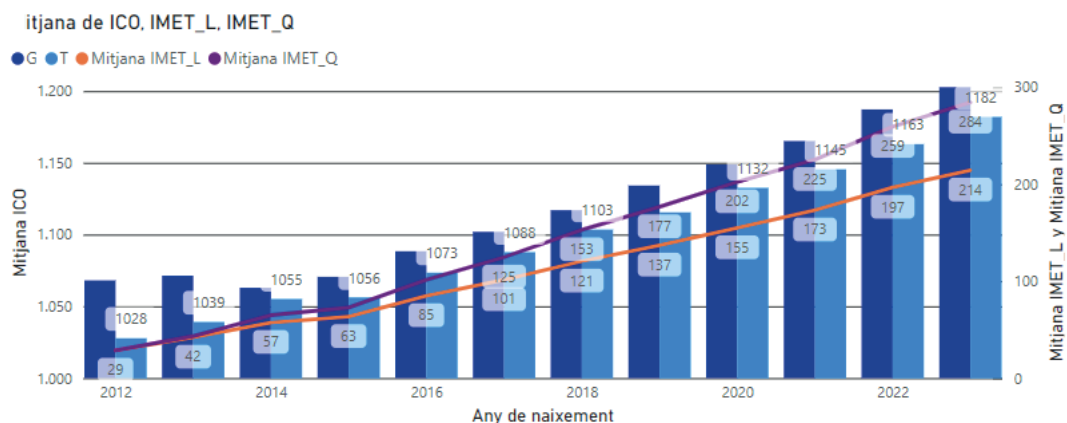
La consanguinitat mitjana de la població de Catalunya és del 8,6 %. Es mostren les dades mitjanes de la població per any de naixement i el recompte d'animals amb càlcul fet.

Índex genètics evolució

A continuació detallem de manera agrupada les dades per mitjanes de la població de Catalunya i per any de naixement.

Primer els diferents índex de mèrit total ICO (detallant la població genòmica) i índex de mèrit econòmic IMET_L (llet) i IMET_Q (formatge).

Figura 39



Índex genètics correlació amb les dades control lleter (fenotip)

L'anàlisi que s'ha fet es tracta de calcular la correlació entre índex genètic del caràcter de Kg de llet de la població de Catalunya, IMET-Llet, ICO i la mitjana de lactacions estandarditzada a 305 dies de les reproductores.

Entren dins l'anàlisi les reproductores que tenen una lactació estandarditzada a 305 dies en control lleter oficial com a mínim i que tenen valoració d'índex genètic de kg de llet: 197.049 lactacions de 78.986 reproductores amb avaluació genètica.

La dada que es correlaciona és la mitjana de totes les lactacions tancades de cada animal i cal fer notar que hi ha poques reproductores amb una única primera lactació tancada (*primeres lactacions); dades del control lleter de Catalunya.

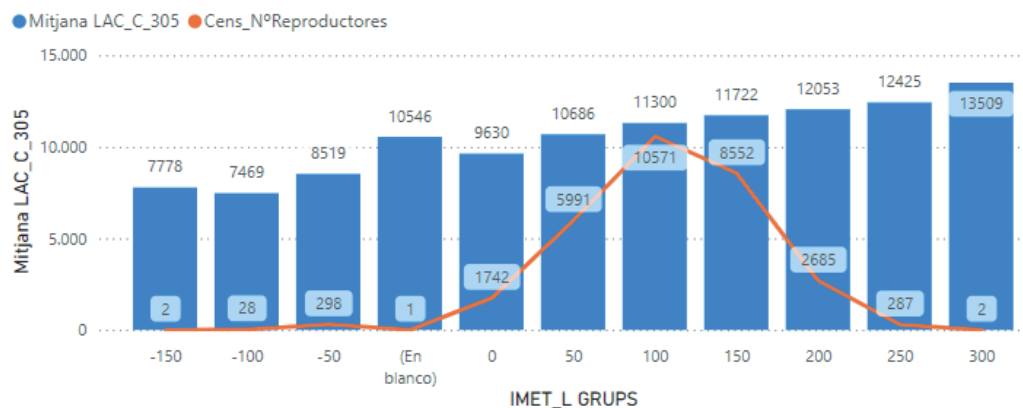
Resumint dades de correlacions obtingudes:

	LAC 305 dies Totes les lactacions	LAC 305 dies Primeres Lactacions*	LAC 305 dies Segones Lactacions
Índex kg Llet	0,39	0,46	0,47
IMET_ llet**	0,32	0,42	0,42
ICO**	0,30	0,38	0,40

**En el cas de dels índex IMET_llet i ICO s'ha calculat la correlació del índex amb les lactacions corregides per energia.

Per tal de facilitar la interpretació de les dades, en la figura 40 s'agrupen els animals per trams segons el seu índex genètic de IMET llet per cada 50 punts, aquest agrupament de dades ens permet visualitzar la mitjana de lactacions tancades a 305 dies per cada grup. En la gràfica es reflecteix el número d'animals analitzats a cada grup amb la línia taronja.

Figura 40



Els grups on tenim més número d'animals a CAT és entre 100-150 (10.571 reproductores), 150-200 (8.552 reproductores) de índex genètic IMET_L; de mitjana de lactacions a 305 dies corregides per energia tancades el primer grup està a 11.300 kg de llet de producció fenotípica, el segon grup a 11.722 kg. Els grups dels extrems són poc significatius degut al baix volum dades.

Índex genètics per associació

A continuació presentem les dades agrupades de vaques i vedelles per associacions; així doncs l'associació amb un major nivell genètic és AVAGI amb 1159 punts ICO amb una fiabilitat de les dades de producció del 58%.

Figura 41

Vaques i Vedelles (filtre n.vaques >=17)	N.	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
A.F.NOQUERA I URGELL (AFNU)	10956	1143	46	619	38	27	0,16	0,08	0,27	1,08	0,74	106	114	104	106	102
A.F.TERRES DE PONENT(AFTP)	6848	1150	56	712	36	27	0,11	0,05	0,41	1,28	1,00	106	114	104	105	102
A.F.ALT URGELL-CERDANYA(AFAUC)	10139	1143	51	573	35	26	0,15	0,08	0,39	1,26	0,96	107	113	104	105	101
A.VAQUERS DE GIRONA(AVAGI)	9588	1159	58	699	37	29	0,13	0,07	0,37	1,31	0,97	108	116	105	106	102
A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	24411	1145	55	698	32	27	0,08	0,05	0,42	1,21	0,90	107	113	104	105	101
A.F.D'OSONA(AFO)	14969	1147	57	659	33	26	0,10	0,06	0,34	1,29	0,95	107	115	105	105	101
A.F.DEL VALLES(AFV)	1930	1143	63	581	31	23	0,10	0,05	0,41	1,32	0,99	107	115	106	105	101
FEFRIC	78841	1147	54	662	34	27	0,11	0,06	0,37	1,23	0,91	107	114	104	105	101

N: Número d'animals amb avaluació genètica

ICO: índex genètic de mèrit total

F: Fiabilitat dels índex genètics de producció

KL: índex genètic de kg de llet

KG: índex genètic de kg de greix

KP: índex genètic de kg de proteïna

PPG: índex genètic de percentatge de greix

PPP: índex genètic de percentatge de proteïna

IPP: índex genètic de potes i peus

ICU: índex genètic de braguer

IGT: índex genètic de tipus

RCS: índex genètic de RCS

LONG: índex genètic de longevitat composta

DA: índex genètic de dies oberts

FPD: índex genètic de facilitat de part

ISP: índex genètic de salut podal

LA GENÒMICA A CATALUNYA

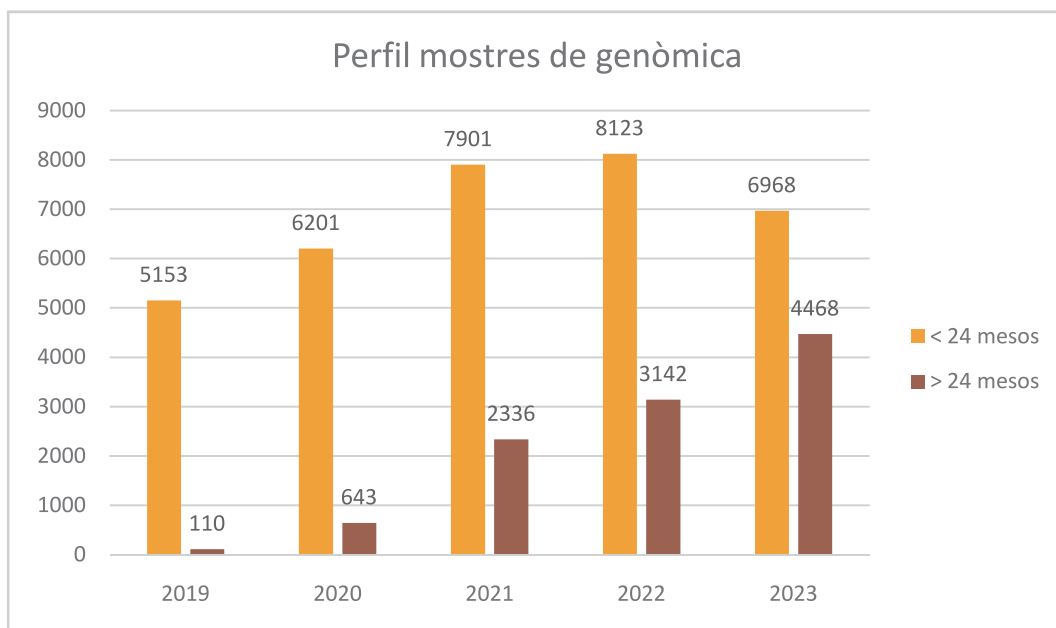
L'any 2017 s'inicia la gestió de les proves genòmiques a Catalunya a través de les Associacions i FEFRIC; així doncs es portarà la traçabilitat de les mostres, el tràmit i la gestió dels resultats amb la corresponent correcció de genealogia en el llibre genealògic si és el cas.

Actualment tenim 46.734 avaluacions genòmiques de la població de Catalunya , això es correspon al 56 % de la població viva.

Gestió de mostres

La figura 42 mostra l'evolució de la gestió de mostres realitzades des de les associacions i la FEFRIC desglossades per animals menors i majors de 24 mesos. Aquestes dades es veuen lleugerament afectades degut a que el 2018, 2019 i 2020 s'han portat a terme actuacions de genòmica dirigides des de CONAFE en granges de Catalunya per optimitzar les dades de Salut que han comportat el genotipat d'animals majors de 24 mesos.

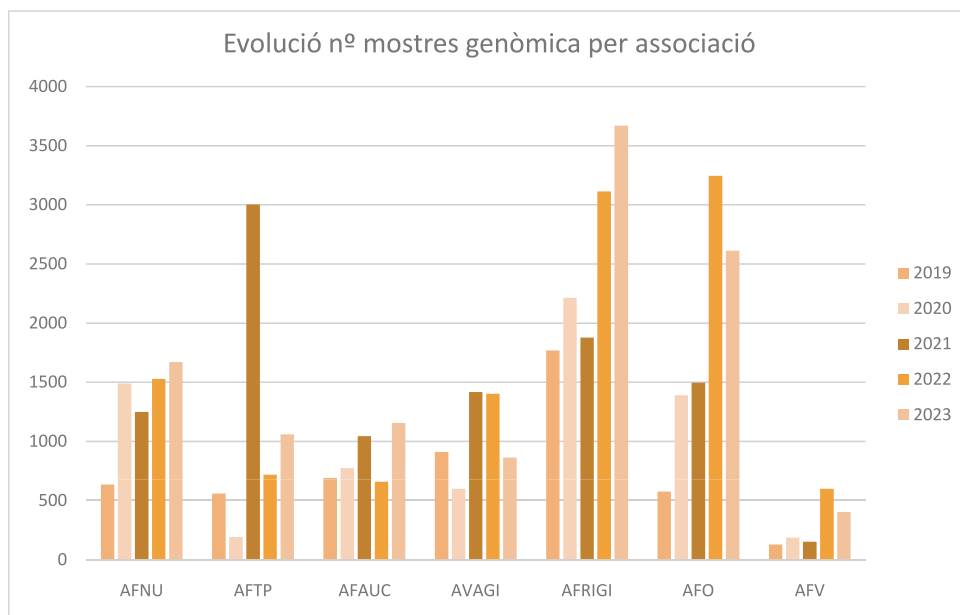
Figura 42



La figura 42 mostra l'evolució de mostreig per associació on observem que la genòmica ja es desenvolupa a tot el territori de Catalunya però en diferent intensitat.

Des del 2018 s'han convocat ajudes des del DACC i Diputació de Girona per fomentar l'ús de genòmica entre les ramaderies de boví de llet.

Figura 43



*El 2019 AFU i AFN s'unifiquen per formar l'associació AFNU.

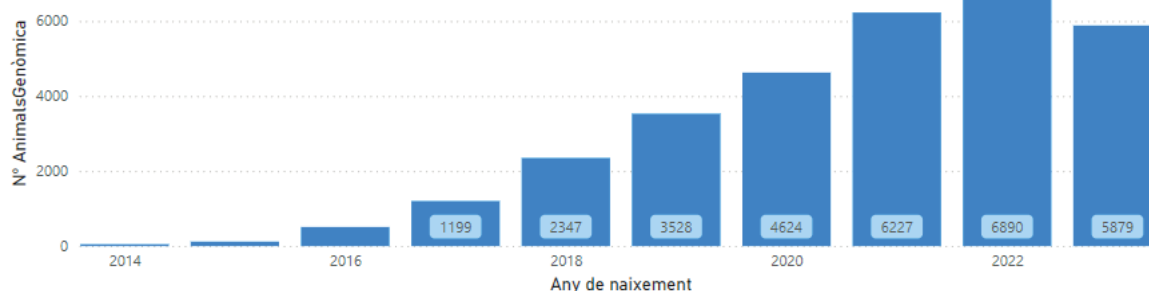
Avaluació genòmica

A continuació detallem la informació tècnica disponible actualment a través de les avaluacions genòmiques realitzades a la nostra població.

Detallem els animals amb prova genòmica per any de naixement. Aquesta informació difereix de les mostres tramitades ja que part de la població nascuda el 2021 i 2022 s'analitzarà al llarg del 2023 i així successivament; la tendència però és a mostrejar cada vegada més al néixer els animals.

Figura 44

Nº Animals Genòmica por Any de naixement



Les dades actuals ens permeten descriure el perfil de proteïnes de la llet de la part de la població que coneixem la informació. També es detalla l'evolució de la beta caseïna per any de naixement.

Pel tema de la proteïna, rebrem informació sobre el tipus de beta caseïna que tindrà la llet produïda per l'animal a més de la kappa caseïna i beta lactoglobulina, caràcters de més o menys interès segons el destí comercial de la llet de la granja. La kappa caseïna té gran influència en la composició de llet en relació amb la seva capacitat de coagulació, temps de formació del quall, taxa de formació de la quallada i vigor

del coàgul en la producció de formatge i iogurts. Els animals sense prova genòmica no coneixem la varietat al·lèlica de les proteïnes de la llet.

El detall dels diferents al·lèls de la beta caseïna, kappa caseïna i beta lactoglobulina de la població amb prova genòmica es mostren a la figura 45, 46 i 47 per any de naixement.

Figura 45

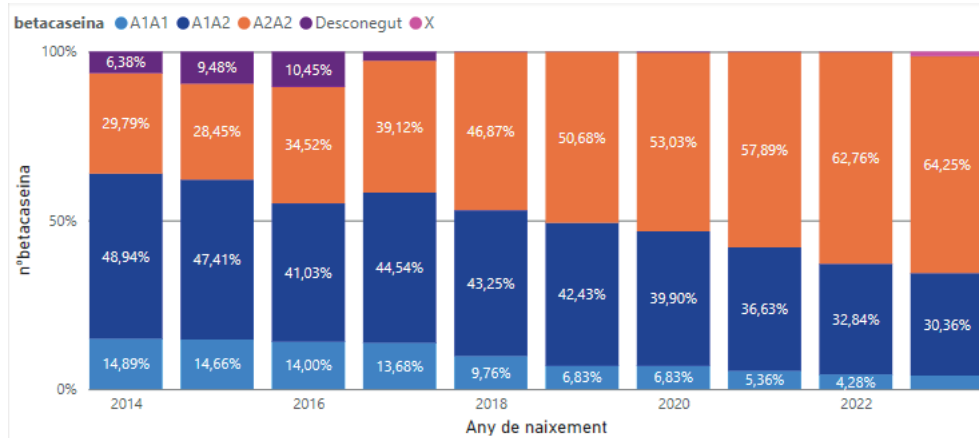


Figura 46

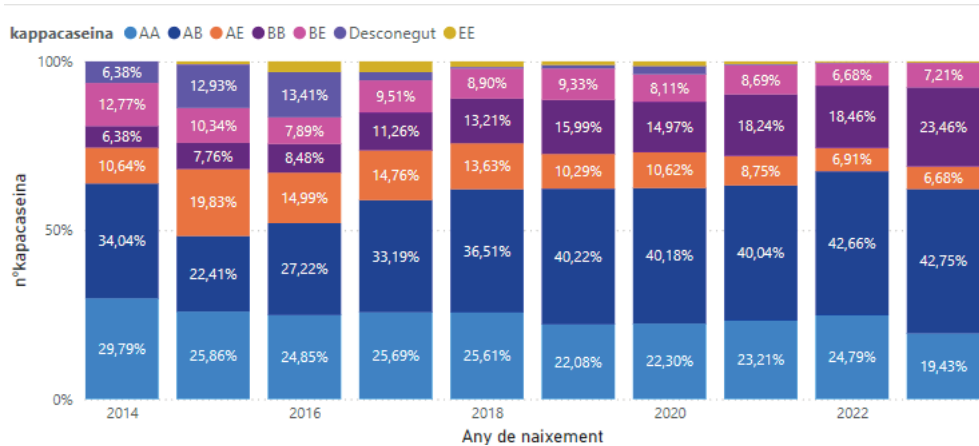
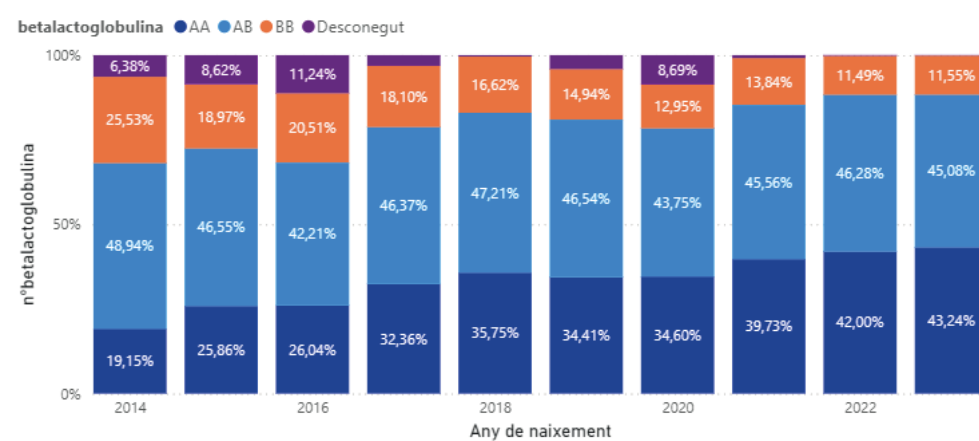


Figura 47



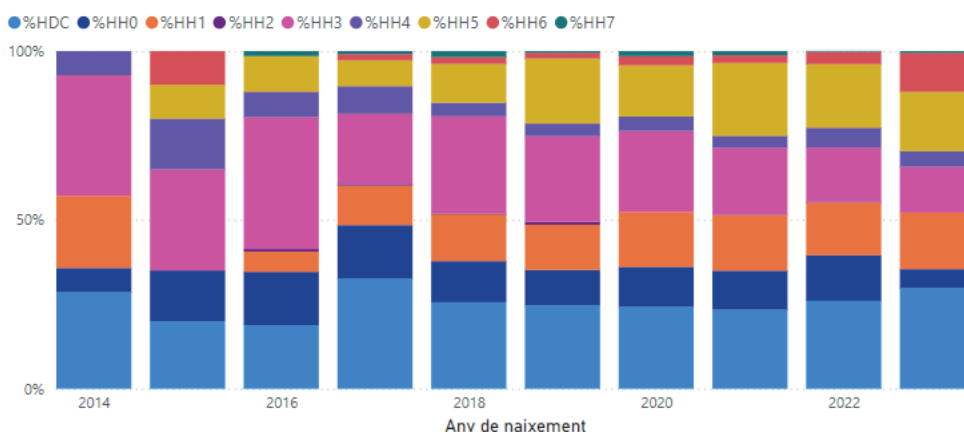
En el cas de les malalties (recessius) o haplotips, si l'animal és portador es marcarà amb una "C" de "carrier". En el cas que l'animal sigui recessiu pel caràcter, observarem el naixement d'animals inviàbles per les malalties o bé reabsorcions embrionàries en el cas dels haplotips. En el cas de la raça frisona s'han identificat 7 haplotips de moment que afecten a la fertilitat i estan lligades a línies paternes, no hi hauran animals homozigots per un haplotip ja que són inviàbles (reabsorcions embrionàries o nascuts morts) però si portadors que es mostraran com a normals però poden transmetre l'al·lel a la seva descendència.

També rebem informació de recessius no problemàtics però que ens poden ser d'interès com és la presència de banyes o factor vermell.

En el cas de recessius u haplotips indesitjables, el què hem de controlar són els animals portadors i evitar creuar-los amb toros igualment portadors ja que llavors serà quan tindrem el naixement d'un possible animal recessiu el qual ens manifestarà el problema.

A continuació detallem la distribució en la població i a continuació el % aparició dels diferents haplotips que sabem mitjançant la prova genòmica dels animals de la població de Catalunya.

Figura 48



%HDC	%HH0	%HH1	%HH2	%HH3	%HH4	%HH5	%HH6	%HH7
3,90 %	2,18 %	2,19 %	0,06 %	3,70 %	0,78 %	2,04 %	0,389 %	0,117 %

La Brachyspina es va detectar amb el xip fins el 2016 i ara s'expressa de manera correlacionada a través de HH0.

LLISTAT DE RAMADERIES PER ICO (VAQUES)

(vaques explot.≥ 17, Fiab.≥ 45%, ICO≥ 1116)

(vaques vives valorades/vaques parides) x 100 ≥ 75%

	CONAFE	RAMADERIA	N.	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
1	C080139	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	271	1185	78	946	38	36	0,04	0,05	0,58	1,48	1,17	110	117	105	107	104
2	C080225	RAMADERIA CAN GEL, SL	116	1177	74	754	38	31	0,11	0,07	0,59	1,57	1,27	111	116	105	105	106
3	C170103	MAS GENER SCP	257	1174	79	821	41	32	0,12	0,06	0,51	1,32	1,07	110	116	104	104	104
4	C250123	RAMADERIA ANIBAL S.L.	190	1171	74	732	43	32	0,17	0,08	0,39	1,40	1,09	108	116	105	105	105
5	C080078	MAS LA CAVALLERIA	214	1167	77	721	35	29	0,10	0,06	0,33	1,19	0,81	110	118	108	107	102
6	C170362	CAN THIO DE BAIX (EFA AYMERICH C.B.)	212	1167	77	804	40	32	0,11	0,06	0,53	1,37	1,09	107	115	103	105	103
7	C250013	CAL VIUDET	73	1162	78	796	40	30	0,12	0,04	0,06	1,11	0,67	110	117	105	106	103
8	C080242	MAS MONTELLS	258	1160	77	705	37	28	0,13	0,05	0,17	1,38	0,98	109	117	105	104	104
9	C170344	CAN RASET, S.C.	211	1159	78	750	37	29	0,11	0,05	0,34	1,51	1,13	107	114	104	105	105
10	C250236	VALLS - GOL, S.C.P.	231	1158	75	598	48	30	0,27	0,11	0,30	1,20	0,88	108	113	103	106	104
11	C170069	AGRUPACIO FLUVIA N 2521 SAT	363	1158	77	728	31	29	0,06	0,06	0,37	1,41	1,06	109	116	105	107	104
12	C170319	PARNAU - BARCONS, S.C.P.	65	1157	78	821	31	31	0,03	0,05	0,55	1,37	1,10	111	112	103	106	104
13	C250092	CAL PARRA 2017 SL	244	1157	78	777	42	31	0,15	0,07	0,09	1,14	0,74	107	115	103	106	101
14	C170294	GRANJA CAN RIBAS, S.L.	260	1156	78	716	34	27	0,09	0,04	0,33	1,37	1,02	109	117	104	106	104
15	C080011	EL MURUCUC S.L.	979	1155	73	627	37	26	0,15	0,06	0,26	1,37	1,00	109	117	106	106	101
16	C170168	GRANJA CAN PLANAS, S.L.	334	1154	78	833	31	30	0,02	0,04	0,40	1,32	1,02	108	114	104	106	101
17	C170242	LA FAGEDA FUNDACIO	145	1154	78	614	33	26	0,11	0,07	0,52	1,17	0,86	109	116	105	106	103
18	C080179	MAS ISERN	263	1151	60	808	33	27	0,05	0,02	0,44	1,33	1,04	107	114	103	106	102
19	C170059	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	107	1151	78	761	36	27	0,09	0,03	0,55	1,41	1,14	106	113	103	105	100
20	C080178	RAMADERIA CAN PINELL,SC	81	1149	78	724	32	29	0,07	0,06	0,58	1,33	1,05	107	112	102	106	104
21	C170061	GURISAT SL	1049	1149	77	541	34	26	0,15	0,08	0,21	1,04	0,64	109	117	108	109	103
22	C250252	MARSELLCAUP SL	201	1147	71	604	34	25	0,13	0,06	0,40	1,39	1,08	108	115	105	105	103
23	C080176	AGROPECUARIA SUROS SCP	66	1147	56	781	34	31	0,07	0,06	0,46	1,16	0,93	108	113	103	106	105
24	C080250	JOSEP MUNTADA COROMINAS (EL POU)	78	1147	78	635	30	25	0,08	0,04	0,47	1,17	0,86	107	115	107	107	106
25	C080026	GRUP CAN ROCA 0611 SL	70	1146	77	720	36	27	0,11	0,05	0,34	1,17	0,90	106	114	104	105	104
26	C170003	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 CAT	732	1146	77	696	29	27	0,05	0,05	0,19	1,32	0,93	109	115	104	106	105
27	C170384	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,S.L.	496	1144	55	712	39	27	0,14	0,05	0,23	1,44	1,11	107	114	104	104	102
28	C250021	RAMADERIA CAL REI,SL	131	1143	78	676	37	28	0,14	0,07	0,20	1,09	0,80	107	113	103	106	102
29	C080254	MAS CAROUS, S.L	94	1143	69	854	38	29	0,08	0,02	0,40	1,19	1,00	103	111	102	105	103
30	C250009	JMD ALLUE S.L.	1566	1143	73	645	31	25	0,09	0,05	0,47	1,30	1,06	107	113	104	106	105
31	C170086	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L.	766	1140	51	668	33	25	0,10	0,04	0,15	1,28	0,91	110	115	107	108	100

	CONAFE	RAMADERIA	N.	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
32	C170248	E.A.P. BATLLORI (FCO. BOADA)	139	1140	61	567	37	24	0,18	0,06	0,32	1,33	1,01	107	113	105	105	100
33	C250303	RAMADERIA DE L'ERA VELLA 2012, SLU	381	1140	74	620	35	26	0,13	0,07	0,09	0,90	0,48	106	117	103	108	105
34	C170060	GRANJA CAL ROS,S.L.	236	1139	56	760	37	28	0,10	0,04	0,22	1,03	0,77	106	112	104	107	102
35	C170141	ESTACIO DE VACU MONELLS-IRTA	139	1139	78	681	27	25	0,03	0,04	0,52	1,11	0,88	110	112	103	105	101
36	C080219	CAN SERRA, S.C.P.	141	1138	73	632	28	22	0,07	0,02	0,54	1,34	1,07	107	114	103	104	105
37	C170359	CAN PALAU DE CASSA, S.C.	116	1137	75	746	22	26	-0,03	0,03	0,04	1,13	0,71	109	114	107	108	106
38	C080043	AGROPECUARIA CAN BARRINA,SL	266	1137	77	782	25	25	-0,02	0,00	0,31	1,39	1,04	107	114	102	104	104
39	C170047	MAS GELATS VELL,S.L.	174	1136	78	586	30	23	0,10	0,04	0,33	1,40	1,06	105	114	104	105	101
40	C170196	MAS EL PLANELL (CANALIAS SL)	157	1136	77	474	25	26	0,09	0,11	0,45	1,20	0,93	111	111	106	107	104
41	C080136	GRANJA EL RIQUER,SL	750	1136	75	552	30	24	0,11	0,06	0,12	1,19	0,77	106	115	107	108	101
42	C250098	RAMADERIA CAL XIC SL	141	1136	65	492	34	24	0,18	0,09	0,37	1,10	0,79	108	112	104	106	104
43	C250101	CAL GRAU	231	1136	62	399	37	25	0,24	0,12	0,29	1,02	0,72	111	115	105	108	105
44	C170236	AGROPECUARIA MAS BES,S.L.	658	1135	53	647	36	29	0,14	0,08	0,26	1,13	0,81	103	113	104	105	101
45	C080143	LA COROMINA GURB, S.L.	249	1134	55	646	36	25	0,13	0,05	0,27	1,32	1,01	108	112	104	94	99
46	C170279	GRANJA MAS FRADERA,S.L.	164	1134	76	638	28	26	0,06	0,05	0,35	1,17	0,87	106	113	103	105	105
47	C170303	MAS LA COROMINA, SL	174	1134	61	581	27	25	0,07	0,07	0,32	1,15	0,82	108	112	106	107	101
48	C080083	EL PINOS NOU	207	1133	76	758	28	26	0,01	0,02	0,42	1,39	1,13	108	109	101	103	99
49	C080214	L'HOMET	189	1133	76	478	26	24	0,10	0,09	0,04	0,93	0,53	109	117	107	106	105
50	C250052	GONZALEZ - VILAVEVAY S.L.	182	1133	73	670	27	24	0,04	0,03	0,27	1,22	0,91	106	113	106	105	103
51	C250260	CAL MANOLO S.C.P.	99	1133	56	612	32	24	0,11	0,05	0,44	1,33	1,07	109	113	104	107	104
52	C170155	CAN POL	388	1132	76	464	28	23	0,12	0,08	0,42	1,24	0,97	108	113	103	105	103
53	C170368	AGROPECUARIA VALL DE TERRI,S.L	110	1132	53	804	36	30	0,08	0,04	0,22	1,05	0,79	106	111	101	94	101
54	C170240	MASO-RIGALL,S.L.(CAN RIGALL)	300	1131	60	633	30	25	0,08	0,05	0,17	1,11	0,75	106	113	106	104	99
55	C170405	AGROPECUARIA CLAVEGUERA C.B	88	1131	53	715	30	27	0,05	0,04	0,16	1,15	0,79	105	113	104	106	107
56	C080099	S.A.T. VILATORTELLA 544 CAT	284	1131	66	604	32	23	0,11	0,04	0,40	1,40	1,12	107	113	104	103	99
57	C080100	AGRO SALA S.L(MAS MADIROLES)	161	1131	54	710	32	24	0,07	0,01	0,36	1,32	1,05	105	111	103	103	100
58	C170336	MAS EL MOLÍ	66	1131	60	718	31	24	0,06	0,01	0,07	1,20	0,81	106	112	107	104	104
59	C250196	RAMADERIA HORTETS	201	1130	75	588	28	21	0,07	0,03	0,40	1,21	0,93	107	114	104	105	102
60	C080231	PARERA-FONT S.C.P	128	1129	77	500	23	21	0,07	0,05	0,38	1,40	1,08	110	113	103	104	105
61	C080046	L'ERA D'EN SOLA	251	1129	53	669	33	28	0,10	0,06	0,14	1,30	0,94	108	112	103	104	103
62	C170124	CAL CARRETER	108	1129	76	733	30	27	0,05	0,04	0,25	1,17	0,85	106	109	100	105	105
63	C250134	LA SAIRETA S.C.P.	225	1128	56	581	35	24	0,14	0,05	0,33	1,37	1,11	107	110	104	103	103
64	C080197	CAN CAPDELL(JAUME DOMÈNEC)	135	1128	46	565	29	25	0,10	0,07	0,34	1,15	0,87	107	113	105	107	103
65	C170244	CAN GIMFERRER NOU, SCP	83	1128	63	757	31	27	0,05	0,03	0,42	1,03	0,85	106	109	102	101	103
66	C250297	PONDEROSA HOL	266	1128	55	460	28	22	0,12	0,08	0,65	1,68	1,51	107	112	104	103	104

	CONAFE	RAMADERIA	N.	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
67	C250090	CAL PITO S.C.P.	425	1128	55	636	33	25	0,11	0,05	0,23	1,23	0,94	105	114	103	103	104
68	C250294	LA BORDA, S.C.P.	77	1127	52	638	31	24	0,09	0,04	0,29	1,19	0,90	105	113	103	101	102
69	C170167	CAN NOGUE SCP	217	1126	76	553	26	21	0,07	0,03	0,34	1,11	0,81	105	113	106	106	105
70	C080204	LA FABREGA	95	1125	67	577	28	23	0,08	0,05	0,21	0,87	0,57	108	112	103	107	104
71	C250254	LA CLOTA	33	1125	54	638	29	23	0,07	0,03	0,74	1,41	1,33	104	110	101	101	104
72	C250300	EXPLOTACIONS PEMAR SL	1200	1125	76	725	28	26	0,03	0,03	0,05	0,93	0,53	105	111	103	105	104
73	C080162	MAIANS	706	1125	68	539	28	24	0,10	0,07	0,13	1,07	0,67	106	111	106	106	103
74	C170363	AGROPECUARIA SERRA-NOGUER SCP	72	1123	76	703	27	25	0,03	0,03	0,20	1,14	0,78	102	112	102	104	103
75	C170127	CAN PIJOAN	250	1122	76	753	25	27	-0,01	0,03	0,31	1,04	0,79	104	110	101	104	105
76	C080240	AGROPECUARIA DPG SL (EL PUIG DE GURB)	39	1122	70	531	23	21	0,05	0,04	0,24	0,98	0,62	110	112	106	106	106
77	C170250	RAMADERIA CAN TONI ROURA S.C.	242	1122	56	554	26	22	0,07	0,05	0,32	1,12	0,81	108	110	104	107	104
78	C250057	CAL ESPARDENYER SCP	58	1122	53	536	30	20	0,12	0,03	0,31	1,26	1,02	107	112	105	115	95
79	C250301	RAMADERIA FONTANALS SL	790	1121	76	494	24	22	0,07	0,07	0,31	1,02	0,70	106	112	105	105	106
80	C080196	MAS EL MARTI	160	1121	53	569	22	21	0,02	0,03	0,19	1,12	0,82	109	113	107	107	0
81	C250089	CAL BIXELL	69	1121	53	445	26	22	0,11	0,08	0,38	1,16	0,87	106	111	104	105	105
82	C170417	MAS OLIVERAS, S.C.	135	1121	47	647	27	24	0,05	0,03	0,44	1,10	0,81	106	112	104	0	0
83	C170409	MAS CASELLAS	123	1120	76	524	23	21	0,05	0,04	0,47	1,02	0,78	108	111	103	104	107
84	C170296	CAN MAGRET,SL	296	1120	76	518	27	22	0,10	0,06	0,32	1,03	0,72	106	110	104	105	103
85	C170078	RAURELL MARCE S.L.	426	1120	59	616	24	23	0,03	0,04	0,33	1,19	0,90	106	111	104	105	102
86	C170097	GRANJA SANT MER,SL	1314	1120	67	489	25	20	0,09	0,05	0,38	1,28	1,01	108	110	103	104	103
87	C250006	CAL MORA SCP	54	1119	53	638	35	27	0,13	0,07	0,32	1,09	0,82	105	112	103	104	104
88	C170193	MAS EL COLOMER	220	1119	55	559	27	24	0,07	0,06	0,51	1,10	0,86	107	110	103	107	106
89	C080017	SAT N4594 GRUP DURAN	68	1119	51	703	28	24	0,04	0,02	0,11	1,08	0,75	106	110	105	107	106
90	C170382	EXPLOT. AGRICOLES BORNI, SL	90	1119	75	712	24	26	-0,01	0,03	0,10	0,90	0,56	107	111	103	104	100
91	C080150	LA BOIXEDA	72	1119	55	1099	31	33	-0,07	-0,02	0,01	1,03	0,80	100	106	100	105	102
92	C080180	RAMADERIA EL PASQUAL, SL.	255	1118	61	543	28	20	0,10	0,03	0,28	1,10	0,83	106	111	104	108	104
93	C170271	RAM.SANT JORDI DESVALLS SAT	285	1118	78	561	27	23	0,08	0,05	-0,03	0,88	0,47	105	112	105	105	104
94	C250295	CAL PUIG SCP	110	1117	71	479	21	20	0,05	0,05	0,42	1,03	0,77	108	111	104	103	106
95	C080252	MAS EL PUIG SCP	101	1117	45	586	25	21	0,04	0,03	0,26	0,92	0,59	107	112	105	0	102
96	C170106	JOAQUIM SABRIA PUJOL	169	1116	68	488	27	21	0,11	0,05	0,66	1,29	1,23	103	108	101	101	103
97	C170383	MAS JORDA, S.C.	109	1116	65	623	24	23	0,03	0,03	0,52	0,85	0,67	108	109	101	107	105
98	C250227	CAL CURT, S.C.P.	58	1116	50	635	30	27	0,07	0,07	0,19	0,99	0,63	108	113	106	107	115
99	C080019	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	228	1116	53	568	27	21	0,07	0,04	0,27	1,31	0,98	106	113	106	106	102
100	C250214	BRAMS SAT N 1449 CAT	50	1116	52	556	26	27	0,07	0,10	0,51	1,16	0,88	107	107	102	103	0

LLISTAT DE RAMADERIES PER ICO (VEDELLES I BRAVES)

	CONAFE	RAMADERIA	N.	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
1	C170319	PARNAU - BARCONS, S.C.P.	52	1238	74	1080	65	44	0,25	0,09	0,62	1,55	1,21	114	121	106	108	108
2	C080139	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	173	1237	75	1101	53	44	0,14	0,08	0,91	1,59	1,33	114	123	108	110	108
3	C080225	RAMADERIA CAN GEL, SL	59	1234	76	1001	57	41	0,20	0,08	0,79	1,71	1,44	115	122	107	107	109
4	C170362	CAN THIO DE BAIX (EFA AYMERICH C.B.)	183	1234	71	1030	60	44	0,22	0,11	0,79	1,56	1,30	111	122	108	108	107
5	C170103	MAS GENER SCP	233	1230	73	1022	58	43	0,20	0,10	0,90	1,45	1,29	112	122	108	109	108
6	C250092	CAL PARRA 2017 SL	97	1225	71	996	69	45	0,33	0,13	0,36	1,30	0,91	108	122	106	107	104
7	C080078	MAS LA CAVALLERIA	110	1222	71	882	60	41	0,28	0,12	0,63	1,29	1,01	110	123	110	110	107
8	C170069	AGRUPACIO FLUVIA N 2521 SAT	223	1220	71	1044	51	41	0,13	0,07	0,63	1,50	1,19	113	122	108	109	108
9	C170242	LA FAGEDA FUNDACIO	116	1220	73	920	48	40	0,15	0,10	0,85	1,49	1,25	114	122	108	108	108
10	C250013	CAL VIUDET	33	1216	78	898	59	41	0,26	0,11	0,20	1,30	0,80	112	124	106	107	107
11	C250236	VALLS - GOL, S.C.P.	189	1214	69	789	69	41	0,41	0,15	0,42	1,29	0,97	108	120	107	107	106
12	C250021	RAMADERIA CAL REI,SL	75	1214	74	909	67	43	0,33	0,13	0,47	1,33	1,00	106	120	105	109	105
13	C170168	GRANJA CAN PLANAS, S.L.	218	1213	71	1087	48	41	0,09	0,06	0,68	1,49	1,24	113	120	106	108	107
14	C170294	GRANJA CAN RIBAS, S.L.	166	1212	67	1005	53	40	0,17	0,07	0,53	1,53	1,17	110	121	106	108	105
15	C170059	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	62	1209	70	1006	57	40	0,21	0,07	0,59	1,46	1,21	109	119	104	107	107
16	C080178	RAMADERIA CAN PINELL,SC	49	1209	74	1148	46	43	0,05	0,05	1,03	1,52	1,35	112	117	102	107	108
17	C080011	EL MURUCUC S.L.	669	1206	73	793	52	36	0,23	0,10	0,49	1,53	1,15	110	123	108	107	104
18	C170003	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 CAT	424	1206	68	1126	47	42	0,07	0,05	0,56	1,45	1,15	110	119	105	109	107
19	C080242	MAS MONTELLS	175	1204	64	850	53	36	0,22	0,09	0,39	1,48	1,12	110	122	107	105	106
20	C170061	GURISAT SL	577	1204	72	833	49	38	0,19	0,11	0,59	1,26	0,90	112	122	107	109	108
21	C170409	MAS CASELLAS	69	1204	71	866	43	37	0,12	0,09	0,89	1,31	1,10	115	120	107	107	110
22	C080240	AGROPECUARIA DPG SL (EL PUIG DE GURB)	34	1204	73	878	43	37	0,11	0,08	0,37	1,48	1,08	116	120	109	105	109
23	C250123	RAMADERIA ANIBAL S.L.	161	1203	57	783	55	38	0,27	0,13	0,67	1,45	1,22	108	120	107	106	106
24	C170167	CAN NOGUE SCP	152	1202	71	865	51	38	0,19	0,09	0,68	1,37	1,08	110	120	107	108	108
25	C170141	ESTACIO DE VACU MONELLS-IRTA	69	1201	68	805	46	34	0,18	0,08	0,83	1,43	1,15	113	121	106	106	107
26	C250301	RAMADERIA FONTANALS SL	631	1200	65	797	47	37	0,19	0,11	0,74	1,38	1,08	111	119	107	107	108
27	C170344	CAN RASET, S.C.	159	1200	69	964	50	38	0,15	0,07	0,51	1,57	1,21	108	119	106	105	105
28	C250303	RAMADERIA DE L'ERA VELLA 2012, SLU	235	1200	68	856	52	39	0,21	0,11	0,41	1,23	0,87	109	122	106	108	107
29	C250009	JMD ALLUE S.L.	1008	1199	71	919	50	36	0,17	0,06	0,76	1,51	1,31	109	119	104	106	107
30	C250090	CAL PITO S.C.P.	297	1198	36	912	58	38	0,25	0,09	0,20	1,39	0,96	108	119	105	107	105
31	C170384	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,S.L.	390	1198	33	857	54	37	0,24	0,10	0,44	1,57	1,21	107	120	106	107	101
32	C080176	AGROPECUARIA SUROS SCP	44	1197	34	800	39	35	0,11	0,10	0,86	1,53	1,21	112	120	108	110	108
33	C080046	L'ERA D'EN SOLA	196	1197	45	850	50	36	0,19	0,09	0,43	1,53	1,18	109	120	107	106	104
34	C250052	GONZALEZ - VILADEVAY S.L.	59	1196	75	895	47	38	0,14	0,08	0,36	1,50	1,13	109	121	107	105	103
35	C170414	GRANJA PUJADES S.C.P.	2	1196	38	949	47	36	0,13	0,06	0,33	1,49	0,80	112	122	108	110	106
36	C170383	MAS JORDA, S.C.	52	1195	71	984	38	39	0,03	0,07	0,82	1,16	0,99	115	119	104	108	108
37	C080143	LA COROMINA GURB, S.L.	162	1195	34	883	53	38	0,22	0,10	0,40	1,51	1,17	107	119	105	105	104

	CONAFE	RAMADERIA	N.	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
38	C080250	JOSEP MUNTADA COROMINAS (EL POU)	51	1194	74	734	46	32	0,20	0,08	0,74	1,41	1,10	109	121	111	107	105
39	C080019	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	187	1194	52	746	44	31	0,17	0,07	0,45	1,60	1,18	110	123	110	108	105
40	C080231	PARERA-FONT S.C.P	69	1192	72	758	44	34	0,17	0,09	0,82	1,51	1,32	115	117	105	106	106
41	C080179	MAS ISERN	178	1192	53	851	44	34	0,13	0,07	0,43	1,44	1,05	110	121	107	107	105
42	C170060	GRANJA CAL ROS,S.L.	123	1192	63	953	51	36	0,16	0,05	0,40	1,35	1,01	110	120	103	109	106
43	C170382	EXPLOT. AGRICOLES BORNÍ, SL	54	1192	75	963	37	38	0,03	0,07	0,68	1,21	0,99	111	119	109	110	107
44	C250260	CAL MANOLO S.C.P.	98	1192	54	682	53	34	0,29	0,12	0,56	1,45	1,15	110	118	107	106	105
45	C080136	GRANJA EL RIQUER,SL	435	1192	62	845	54	39	0,24	0,12	0,21	1,05	0,65	105	123	107	110	103
46	C170296	CAN MAGRET,SL	167	1191	75	818	44	36	0,14	0,09	0,57	1,29	0,98	110	120	107	107	106
47	C250134	LA SAIRETA S.C.P.	196	1191	34	910	52	37	0,19	0,09	0,40	1,53	1,19	109	117	104	106	97
48	C170047	MAS GELATS VELL,S.L.	110	1191	74	846	49	35	0,18	0,07	0,70	1,56	1,34	107	120	104	104	104
49	C250252	MARSELLCAUP SL	128	1191	77	744	49	34	0,22	0,10	0,65	1,47	1,25	109	119	106	106	106
50	C250227	CAL CURT, S.C.P.	55	1190	37	800	50	37	0,21	0,12	0,52	1,42	1,12	107	118	106	106	103
51	C170196	MAS EL PLANELL (CANALIAS SL)	112	1190	71	843	42	39	0,12	0,11	0,84	1,34	1,17	113	115	105	106	105
52	C170248	E.A.P. BATLLORI (FCO. BOADA)	127	1188	36	736	52	33	0,26	0,10	0,48	1,48	1,13	108	119	105	105	104
53	C080214	L'HOMET	81	1188	75	720	44	32	0,18	0,09	0,27	1,16	0,80	112	123	109	108	108
54	C170317	MOLI DE GER S.C.	80	1188	50	731	53	37	0,27	0,14	0,50	1,31	0,98	110	117	106	106	103
55	C170377	CAN RIERA, S.C.P.	32	1188	72	850	34	33	0,04	0,06	0,76	1,34	1,05	114	120	106	110	108
56	C170127	CAN PIJOAN	177	1187	75	1070	40	39	0,02	0,04	0,59	1,31	1,07	110	117	103	105	107
57	C080219	CAN SERRA, S.C.P.	96	1187	69	881	41	34	0,10	0,06	0,59	1,43	1,17	110	120	106	106	105
58	C170303	MAS LA COROMINA, SL	103	1187	65	721	42	34	0,16	0,11	0,49	1,51	1,16	110	119	107	108	107
59	C170244	CAN GIMFERRER NOU, SCP	52	1186	69	862	40	35	0,09	0,07	0,69	1,34	1,14	112	117	106	103	107
60	C170155	CAN POL	208	1186	73	690	44	35	0,19	0,12	0,71	1,36	1,15	110	120	105	109	106
61	C170405	AGROPECUARIA CLAVEGUERA C.B	54	1186	34	910	45	37	0,12	0,08	0,25	1,39	0,94	109	118	106	107	105
62	C250006	CAL MORA SCP	57	1185	35	830	51	36	0,22	0,10	0,28	1,25	0,86	108	118	105	107	105
63	C080007	RAURELL S.L.	177	1185	35	760	44	33	0,17	0,09	0,36	1,61	1,15	109	119	108	108	104
64	C170336	MAS EL MOLI	44	1185	72	852	47	33	0,16	0,05	0,54	1,49	1,13	106	118	107	106	107
65	C250300	EXPLOTACIONS PEMAR SL	600	1185	71	1090	46	39	0,07	0,03	0,42	1,23	0,89	107	117	103	108	106
66	C170320	MAS CABIROL, S.C.P.	61	1183	35	1025	46	38	0,09	0,05	0,42	1,35	1,04	106	117	104	106	104
67	C080043	AGROPECUARIA CAN BARRINA,SL	196	1183	74	993	45	36	0,10	0,04	0,55	1,39	1,10	106	117	104	106	106
68	C170279	GRANJA MAS FRADERA,S.L.	101	1183	74	798	40	34	0,11	0,08	0,58	1,38	1,07	110	122	105	107	104
69	C170311	CAL CUSI	51	1183	33	971	33	35	-0,02	0,04	1,02	1,50	1,32	111	116	104	106	108
70	C170374	GRANJA MATAS SLU	63	1183	33	831	33	34	0,04	0,08	0,67	1,50	1,15	111	117	107	108	109
71	C170132	MAS LA TORRE	85	1183	33	930	39	35	0,05	0,05	0,87	1,35	1,11	112	116	104	105	107
72	C250101	CAL GRAU	222	1182	35	573	46	34	0,27	0,16	0,39	1,25	0,90	111	120	107	107	105
73	C170368	AGROPECUARIA VALL DE TERRI,S.L	106	1182	32	911	45	37	0,13	0,08	0,15	1,36	0,86	107	119	105	107	104
74	C170236	AGROPECUARIA MAS BES,S.L.	749	1182	33	799	50	37	0,21	0,11	0,41	1,27	0,92	106	119	105	107	103
75	C080254	MAS CAROUS, S.L	132	1182	73	1028	46	37	0,09	0,03	0,74	1,32	1,16	106	115	103	107	106
76	C170413	PASCUAL S.C.	26	1182	70	835	43	32	0,13	0,05	0,86	1,23	1,02	110	117	106	107	107

	CONAFE	RAMADERIA	N.	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
77	C170121	CAN TERRATS VELL	152	1182	71	870	40	35	0,09	0,06	0,74	1,32	1,09	112	116	105	105	108
78	C080204	LA FABREGA	81	1181	39	788	44	33	0,16	0,08	0,31	1,25	0,83	110	120	106	107	105
79	C170086	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L.	652	1181	32	784	47	35	0,19	0,10	0,31	1,42	1,01	107	118	107	106	100
80	C250059	PAULORENA HOLSTEIN S.L	223	1181	33	830	50	35	0,20	0,09	0,39	1,34	1,01	106	118	105	106	102
81	C250286	CAL REMOLINS	28	1181	35	920	47	35	0,14	0,05	0,26	1,39	1,04	108	117	105	106	105
82	C250098	RAMADERIA CAL XIC SL	106	1180	75	653	51	35	0,27	0,13	0,67	1,29	1,06	108	116	105	106	107
83	C170359	CAN PALAU DE CASSA, S.C.	118	1180	70	905	37	34	0,05	0,05	0,40	1,36	0,98	109	117	108	109	108
84	C170335	MOLI DE L'ANGLES	20	1180	33	728	34	30	0,07	0,07	0,91	1,40	1,12	115	118	106	107	107
85	C080102	ESCANERA 08,SCP	60	1180	33	872	43	35	0,12	0,07	0,43	1,42	1,03	108	117	106	105	104
86	C080026	GRUP CAN ROCA 0611 SL	68	1180	74	783	46	33	0,18	0,08	0,42	1,29	0,99	107	118	106	106	106
87	C080162	MAIANS	471	1179	66	929	42	35	0,09	0,05	0,30	1,31	0,91	109	117	106	107	107
88	C170410	MAS EUSEBI, S.L.	36	1179	71	591	37	29	0,16	0,10	0,80	1,24	1,06	120	118	104	107	109
89	C170124	CAL CARRETER	71	1179	72	809	44	35	0,15	0,09	0,51	1,31	1,01	111	117	104	107	105
90	C250251	CAL ROSILL S.C.P.	65	1178	35	513	44	28	0,26	0,13	0,62	1,37	1,04	110	118	110	109	108
91	C250057	CAL ESPARDENYER SCP	55	1178	40	764	46	32	0,19	0,07	0,42	1,53	1,23	107	117	107	106	104
92	C250196	RAMADERIA HORTETS	126	1177	69	745	44	31	0,17	0,07	0,64	1,43	1,18	109	118	105	106	105
93	C170258	SAT MAS PASCOL 877 CAT	308	1177	34	882	41	33	0,09	0,05	0,34	1,35	0,98	109	117	106	107	105
94	C250169	CAL SERRET S.C.C.L.	316	1177	33	880	46	35	0,14	0,07	0,34	1,31	0,92	105	118	106	106	104
95	C080104	EL GUELL	132	1176	62	734	45	32	0,19	0,09	0,40	1,39	1,08	107	119	105	107	103
96	C250294	LA BORDA, S.C.P.	90	1176	35	838	46	33	0,16	0,06	0,22	1,32	0,92	108	118	105	105	106
97	C170417	MAS OLIVERAS, S.C.	157	1176	29	930	40	35	0,06	0,05	0,53	1,27	0,96	110	116	105	107	105
98	C080222	VICENS BIGAS I FILLS C.B.	130	1176	71	889	35	33	0,03	0,04	0,83	1,20	1,00	111	117	105	106	108
99	C170323	MAS RUART SC	43	1175	34	926	35	34	0,02	0,05	0,64	1,32	1,03	112	114	105	107	107
100	C250186	GRANJA CAMPABADAL	197	1175	36	808	46	35	0,17	0,09	0,38	1,21	0,86	105	118	106	108	104

LLISTAT DE RAMADERIES PER PUNTUACIÓ MORFOLÒGICA

Mitjana 1a qualificació vaques vives, 31/12/2023
(Vaques vives qualificades/vaques vives parides>=65%)

Ord.	CONAFE	RAMADERIA	Est/Cap	Est/Llet	PP	S.M.	Vaques	Mitj.Punts	%Valoració/ Parides
1	C080074	EL CAMPGRAN	85,24	85,14	83,78	83,83	139	84,27	72
2	C250297	PONDEROSA HOLSTEINS	84,74	84,79	83,08	84,22	246	84,17	86
3	C080041	CAN SOCA	84,70	83,92	80,79	83,78	111	83,13	90
4	C250123	RAMADERIA ANIBAL S.L.	84,24	83,64	81,31	83,18	177	82,99	88
5	C080178	RAMADERIA CAN PINELL,SC	83,99	82,90	81,41	82,14	71	82,46	93
6	C250254	LA CLOTA	84,55	82,97	81,13	82,03	31	82,39	82
7	C250100	CAL MARQUET	84,07	83,12	80,93	81,90	130	82,29	95
8	C170106	CAN POU	82,58	82,81	80,53	82,52	120	82,08	79
9	C080225	CAN GEL,SL.	82,19	82,04	80,84	82,67	96	82,02	89
10	C080083	EL PINOS NOU	83,25	82,20	80,28	82,12	140	81,84	78
11	C080043	CAN BARRINA	82,33	81,97	79,98	81,54	239	81,36	90
12	C080179	MAS ISERN	82,90	82,18	79,98	80,90	217	81,19	85
13	C080139	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	82,08	81,19	81,33	80,63	273	81,16	95
14	C080099	S.A.T. VILATORTELLA 544 CAT	83,60	82,39	79,60	80,61	275	81,10	84
15	C080026	GRUP CAN ROCA 0611 SL	82,50	81,59	79,96	81,19	54	81,09	95
16	C170103	MAS GENER SCP	82,20	81,50	79,59	81,30	200	81,00	88
17	C170362	CAN THIÓ DE BAIX	82,59	81,51	79,69	80,76	183	80,98	90
18	C170165	FRISIONAS,S.L.	82,34	81,52	79,27	81,03	94	80,80	90
19	C250196	RAMADERIA HORTETS	82,58	81,02	79,60	80,42	153	80,65	90
20	C250294	LA BORDA	81,39	80,55	78,59	81,47	75	80,61	90
21	C250295	CAL PUIG	80,68	80,72	79,59	81,11	76	80,59	82
22	C080078	LA CAVALLERIA	82,59	80,86	79,99	79,75	178	80,53	89
23	C170384	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,S.L.	82,06	81,27	79,31	80,47	453	80,52	88
24	C170341	CAN GANIGUE S.L.	81,83	81,06	79,25	80,33	69	80,46	97
25	C080210	CAN BOSCH	81,55	82,73	78,95	80,12	60	80,45	83
26	C170377	CAN RIERA	82,17	81,06	79,03	80,41	66	80,45	99
27	C080003	MAS CAL REI	83,86	81,41	78,75	79,88	85	80,41	86
28	C170363	CAN FELIU	83,26	81,11	78,74	79,85	61	80,36	95
29	C170319	MAS PARNAU	83,00	82,12	78,20	80,30	50	80,36	91
30	C250091	CAL GALABERT	81,77	80,55	78,91	80,70	47	80,36	90
31	C170293	LA CASANOVA D'EN VALLS	82,70	80,87	79,09	80,04	54	80,35	93
32	C080231	PARERA-FONT S.C.P	81,58	80,15	79,76	80,01	112	80,24	90
33	C250148	GRANJA PUIGPINOS	82,73	80,94	79,54	79,44	181	80,24	90
34	C170155	CAN POL	82,08	80,44	78,92	80,20	330	80,23	92
35	C170047	MAS GELATS VELL,S.L.	82,05	80,84	78,07	80,62	133	80,18	82
36	C250013	CAL VIUDET	81,81	80,51	80,05	79,35	63	80,17	91
37	C080243	MAS GARDUIXERES	83,49	81,37	78,77	79,32	65	80,08	98
38	C250260	CAL MANOLO	81,35	80,64	79,35	79,70	99	80,08	87
39	C170323	MAS RUART	82,08	81,27	78,61	79,74	62	80,02	91
40	C080156	MAS PALOU (CARAMATXEL)	82,71	80,64	78,25	79,80	210	80,02	82
41	C080046	L'ERA D'EN SOLA	81,36	80,28	79,52	79,65	243	80,01	87
42	C250070	CAL MARSINO	81,76	79,94	79,89	79,23	84	79,98	88
43	C250277	CAL SIMON	81,44	80,29	79,20	79,59	340	79,93	84
44	C170059	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	82,90	80,56	78,74	79,27	94	79,88	91

Ord.	CONAFE	RAMADERIA	Est/Cap	Est/Llet	PP	S.M.	Vaques	Mitj.Punts	%Valoració/ Parides
45	C170244	CAN GIMFERRER NOU	83,31	80,00	79,32	78,69	65	79,83	88
46	C080219	GRANJA SERRA	82,06	80,27	79,84	78,87	123	79,82	87
47	C080019	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	80,86	80,41	78,92	79,76	259	79,81	94
48	C080180	EL PASQUAL	81,42	80,39	79,11	79,35	237	79,78	90
49	C170344	CAN RASET	82,41	80,39	77,30	80,02	165	79,77	88
50	C080011	EL MURUCUC	82,39	80,75	78,98	78,86	800	79,76	85
51	C250006	MORA	81,64	80,16	78,53	79,52	58	79,76	95
52	C080196	EL MARTI	81,80	80,65	78,52	79,37	161	79,73	83
53	C080104	EL GÜELL	82,72	81,40	78,75	78,54	153	79,72	89
54	C250057	ESPARTENYER	80,72	80,02	78,38	79,89	53	79,72	84
55	C250051	SAT AGROPECUARIA JOSLEN	82,45	80,47	78,71	78,84	51	79,71	85
56	C250134	GRANJA SAIRETA	81,89	80,42	78,72	79,25	212	79,70	85
57	C250095	CAL MARTI	79,92	79,86	78,76	79,95	88	79,66	98
58	C080176	AGROPECUARIA SUROS SCP	81,29	79,12	80,02	78,94	65	79,66	97
59	C170388	MAS MOLLI DEL PERER	80,98	80,96	78,32	79,86	56	79,66	100
60	C080204	LA FABREGA	81,90	80,46	78,40	79,05	92	79,61	84
61	C250092	CAL PARRA	81,03	80,02	78,66	79,44	223	79,57	94
62	C080143	LA COROMINA	81,87	80,63	78,52	78,99	256	79,56	87
63	C080077	SAT CAN CASTELLA	81,07	80,34	78,51	79,40	302	79,55	73
64	C170196	MAS EL PLANELL(CANALIAS,S.L.)	82,52	80,11	78,51	78,78	138	79,53	97
65	C170248	E.A.P. BATLLORI C.B.	80,96	80,14	78,40	79,41	143	79,50	88
66	C080102	ESCANERA 08,SCP	81,07	80,21	77,94	79,69	71	79,48	91
67	C170337	CAL RUMBO	81,57	79,75	79,18	78,73	44	79,48	77
68	C250296	CAL RIT	80,57	79,70	78,20	79,63	30	79,47	86
69	C170409	MAS CASELLAS	80,53	79,85	78,79	79,27	104	79,45	90
70	C080242	MAS MONTELLS	81,41	80,00	78,66	78,95	223	79,45	94
71	C170405	AGROPECUARIA CLAVEGUERA C.B.	80,39	79,68	78,83	79,33	109	79,42	89
72	C170168	GRANJA CAN PLANAS,S.L.	80,58	79,37	78,73	79,25	290	79,42	86
73	C080100	MAS MADIROLAS	80,47	79,97	77,73	79,86	152	79,38	80
74	C250236	VALLS - GOL, S.C.P.	79,23	79,14	78,83	79,81	191	79,37	86
75	C250303	RAMADERIA DE L'ERA VELLA	79,31	79,72	78,97	79,58	274	79,37	72
76	C250009	JMD ALLUE S.L.	81,55	79,92	78,50	78,82	1334	79,36	86
77	C170403	MAS SABENCH	82,02	79,73	77,16	79,55	51	79,33	88
78	C170236	MAS BES	81,13	80,07	78,55	78,86	662	79,32	88
79	C170374	GRANJA MATAS,SLU	81,31	79,96	78,76	78,54	130	79,32	98
80	C080150	LA BOIXEDA	80,95	80,21	78,45	78,74	66	79,32	80
81	C170336	MAS EL MOLLI	81,35	79,24	78,42	79,11	55	79,31	90
82	C170141	ESTACIO DE VACU MONELLS-IRTA	82,61	80,94	79,54	77,26	125	79,31	88
83	C170003	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 CAT	80,66	79,56	78,48	79,19	667	79,31	93
84	C080221	LA ROCA	80,80	79,82	78,67	78,99	158	79,31	83
85	C080236	CAN NISCLE	81,59	80,94	77,04	79,39	70	79,30	86
86	C250252	MARSELL-CAUP	81,25	79,87	77,60	79,37	193	79,30	92
87	C170167	CAN NOGUÉ (CISTELLA)	82,01	79,69	78,16	78,81	180	79,29	94
88	C250059	PAULORENA HOLSTEIN S.L	81,22	79,85	78,41	78,82	614	79,28	83
89	C080224	CAN BANYERES	81,40	79,99	78,43	78,51	139	79,26	94
90	C080136	GRANJA EL RIQUER,SL	81,31	79,92	78,28	78,87	641	79,26	86
91	C170143	JOSEP MATEU SERRATS	81,54	80,70	76,96	79,32	50	79,24	86
92	C170132	MAS TORRES	80,84	80,05	78,45	78,86	124	79,23	94
93	C080214	L'HOMET	81,98	80,44	77,60	78,68	154	79,21	88

