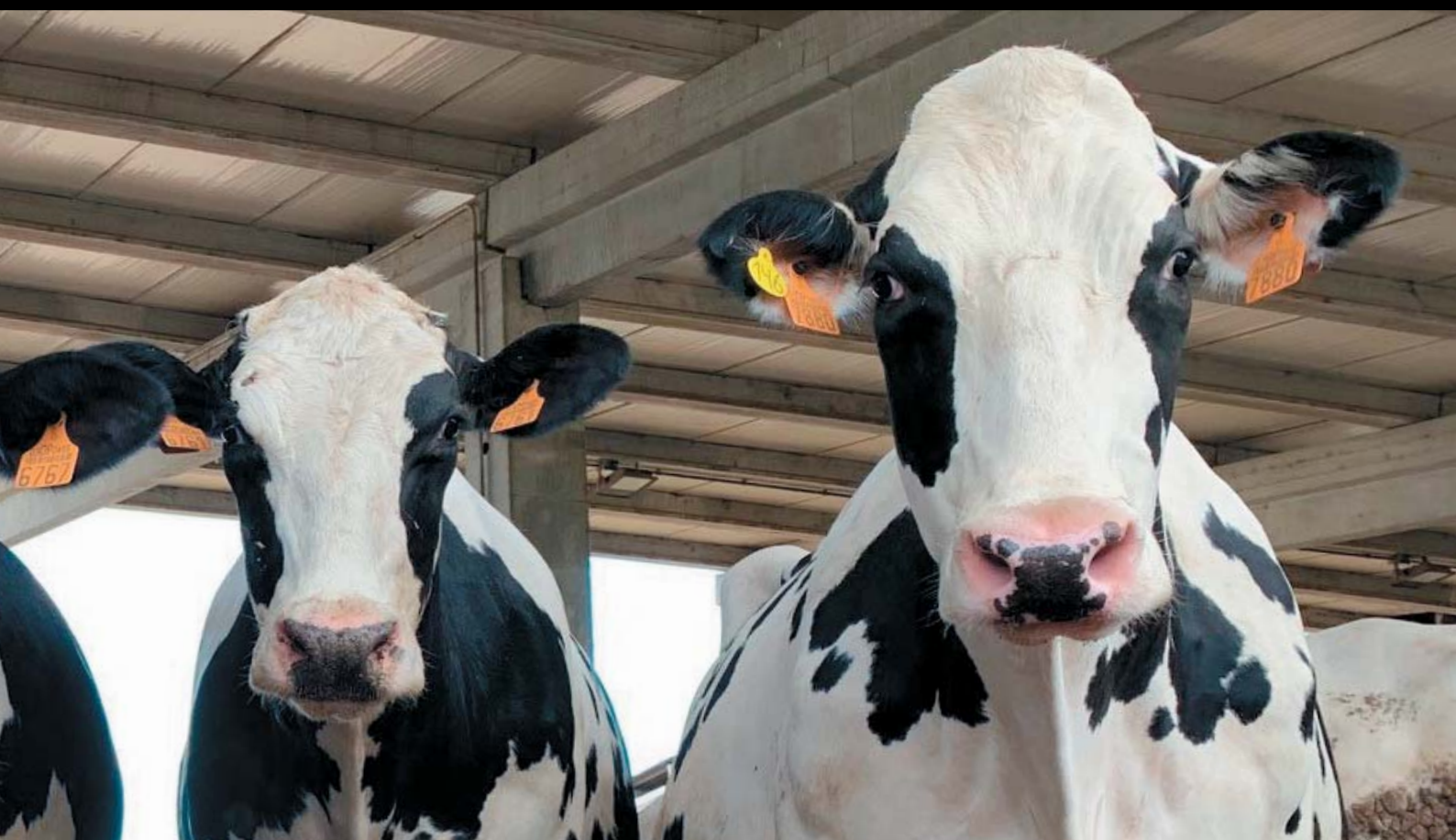


CONTROL LLETER DE LA RAÇA FRISONA A CATALUNYA 2020



Generalitat
de Catalunya
**Departament
d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca
i Alimentació**



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



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 2020	- 9 -
Descripció Equipaments Sales de munyir	- 9 -
Introducció	- 10 -
Anàlisi de Resultats	- 12 -
Resultats Globals per Associació i Catalunya	- 18 -
PRODUCCIÓ VITALÍCIA NOVETAT.....	- 21 -
Evolució històrica	- 21 -
Sostenibilitat per associacions	- 21 -
Sostenibilitat per ramaderies.....	- 22 -
Llistat de vaques (1es lactacions, 305 dies)	- 24 -
Llistat de vaques (Lactacions > 1, 305 dies)	- 28 -
Llistat de ramaderies.....	- 34 -
ANUAL: Classificació 2020.....	- 34 -
TRIENNAL: Classificació de 3 anys (2018 – 2019 – 2020).....	- 34 -
Llistat d'Associacions 2020.....	- 45 -
AVALUACIÓ GENÈTICA NOVEMBRE - NOVETAT	- 46 -
Descripció	- 46 -
Fiabilitat.....	- 47 -
Consanguinitat	- 48 -
Anàlisi per número de lactació	- 49 -
Ramaderia	- 51 -
Índex genètics per associació.....	- 52 -
LA GENÒMICA A CATALUNYA	- 53 -
Gestió de mostres	- 53 -
Avaluació genòmica NOVETAT	- 54 -
LLISTAT DE RAMADERIES PER ICO (VAQUES).....	- 57 -
LLISTAT DE RAMADERIES PER ICO (VEDELLES I BRAVES)	- 60 -
LLISTAT DE RAMADERIES PER PUNTUACIÓ MORFOLÒGICA.....	- 63 -
LLISTAT DE RAMADERIES PER IGP (GENÈTICA I PRODUCCIÓ).....	- 65 -

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 Indústria 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.

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 portar a terme totes les actuacions cedides a la FEFRIC per la Resolució AAR/1796/2009 de 22 de juny. Això suposa la gestió del L.G. i C.L. del vaquí frisó i del cabrum, així com la realització de les auditories que corresponguin (Decret 335/2006 de 5 de setembre pel qual es crea el CCLC).

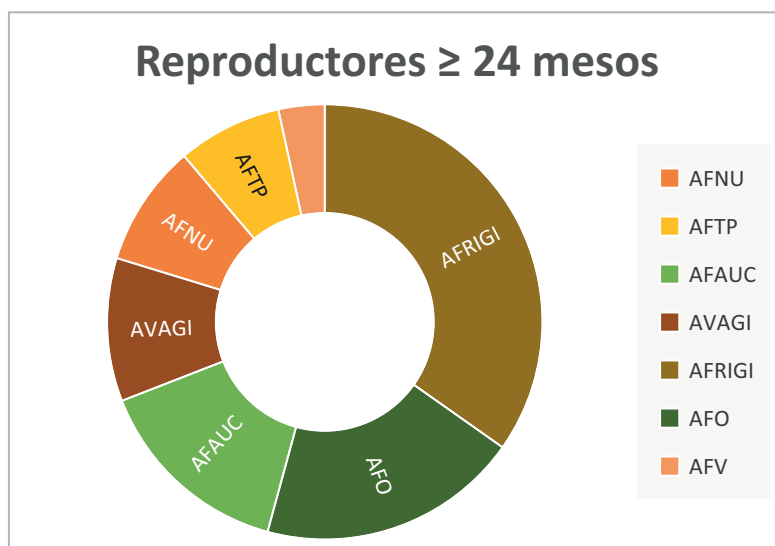
Composició

Nombre d'efectius en Control Lleter (31-12-20)

Figura 1

	<u>RAMADERIES</u>	<u>REPRODUCTORES</u> (≥24 mesos)
A. F. de la Noguera i Pla d'Urgell (AFNU)	13	4603
A.F. Terres de Ponent (AFTP)	7	3939
A.F. de l'Alt Urgell i Cerdanya (AFAUC)	59	7539
A. Vaquers de Girona (AVAGI)	10	5401
A.F. de Girona (AFRIGI)	111	17647
A.F. d'Osona (AFO)	42	9871
A.F. Vaquers del Vallès (AFV)	10	1739
<u>TOTAL CATALUNYA (FEFRIC)</u>	<u>252</u>	<u>50.739</u>

Figura 2



ASSOCIACIONS INTEGRANTS



Figura 3

ASSOCIACIÓ	NOM	ADREÇA	POBLACIÓ	PROVÍNCIA	TELÈFON
01	A.F.DE LA NOGUERA I PLA DE D'URGELL (AFNU)	C/ ESTACIÓ, 5	25680 VALLFOGONA DE BALAGUER	LLEIDA	(973) 432127
PRESIDENT	RAMON SARRET TORRADES	C/ ESTACIÓ, 5	25680 VALLFOGONA DE BALAGUER	LLEIDA	(973) 432127
MB. JUNTA	RAMON SARRET TORRADES	C/ ESTACIÓ, 5	25680 VALLFOGONA DE BALAGUER	LLEIDA	(973) 432127
02	A.F.TERRES DE PONENT (AFTP)	C/ HUERTOS, 5	25113 SUCS	LLEIDA	(973) 748541
PRESIDENT	JOSEP SERRET OMS	C/ NORD, 5	25680 VALLFOGONA DE BALAGUER	LLEIDA	(973) 432014
MB. JUNTA	ANTONI GARCIA GUIRAU	PARTIDA QUATRE PILANS, 27	25001 LLEIDA	LLEIDA	(973) 210604
05	A.F.ALT URGELL-CERDANYA (AFAUC)	C/ ST. ERMENGOL, 50 , 2n	25700 LA SEU D'URGELL	LLEIDA	(973) 360625
PRESIDENT	MIQUEL EROLES NOVES	CAL MARQUET	25796 PLA DE SANT TIRS	LLEIDA	626 46 65 60
MB. JUNTA	MIQUEL EROLES NOVES	CAL MARQUET	25796 PLA DE SANT TIRS	LLEIDA	626 46 65 60
06	A.VAQUERS DE GIRONA (AVAGI)	RDA. FERRAN PUIG, 9, Pral.1a	17002 GIRONA	GIRONA	(972) 206350
PRESIDENT	FRANCESC BOADES	C/ MAJOR, 17	17162 BESCANO	GIRONA	677 32 79 43
MB. JUNTA	PERE SERRA BIGAS	C/ ST. ANDREU, 56	08490 TORDERA	BARCELONA	(93) 7640563
07	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	FINCA CAMPS I ARMET, S/N	17121 MONELLS	GIRONA	(972) 630288
PRESIDENT	MARC XIFRA SALA	MAS GENER	17457 RIUDELLOTS DE LA SELVA	GIRONA	609 35 53 86
MB. JUNTA	CARLES PAGES GOU	GRANJA LES COROMINES	17763 VILARNADAL	GIRONA	661 50 87 13
08	A.F.D'OSONA (AFO)	C/ DEL REMEI, 38, LOCAL 1	08500 VIC	BARCELONA	(93) 8855050
PRESIDENT	JORDI JUANOLA CODINA	EL PINOS NOU	08569 RUPIT- PRUIT	BARCELONA	(93) 8522001
MB. JUNTA	JORDI JUANOLA CODINA	EL PINOS NOU	08569 RUPIT- PRUIT	BARCELONA	(93) 8522001
09	A.F.DEL VALLÈS (AFV)	C/ JOSEP CARNER, 41 (BAIXOS)	08400 GRANOLLERS	BARCELONA	(93) 8704944
PRESIDENT	JOAN GEL ARNÓ	CAN GEL	08319 CANYAMARS DOSRIUS	BARCELONA	(93) 7919109
MB. JUNTA	JOAN GEL ARNÓ	CAN GEL	08319 CANYAMARS DOSRIUS	BARCELONA	(93) 7919109

CONTROL LLETER DE LA RAÇA FRISONA A CATALUNYA. RESUM ANUAL 2020

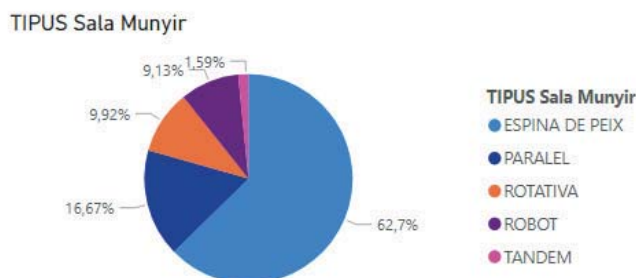


Descripció Equipaments Sales de munyir

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, 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 252 ramaderies. Pel que fa al tipus de sales de munyir tenim espina de peix, en paral·lel, rotativa, robots i en tàndem amb els percentatges descrits. Veure figura 4.

Figura 4



En quan a les marques de les sales de munyir n'hi ha 7 en total: DeLaval i Westfalia ocupen el 44 i 40 % de les sales; Tecnozo, Fullwood, Lelly, SAC i altres les segueixen entorn un 16%.

Pel que fa al tipus de mesuradors el 68 % són electrònics, 28 % volumètrics de gerra i 4 % volumètrics percentuals.

El 47 % de les sales de munyir sense connexió a l'ordinador i el 53 % si; així mateix en el 47 % de les sales la recollida de la informació és manual i en la resta informàtica.

Pel que fa al programa de gestió que permet la recollida de dades de la sala de munyir de manera informàtica tenim Dairyplan 36 %, Alpro/Delpro 27 %, ReproGTV 17 %, Afifarm 11 %, Lelly 5%, altres 4 %.

Figura 5



A Catalunya hi ha 23 robots de munyida repartits en les associacions de la següent manera: 13 AFRIGI, 8 AFAUC, i 2 AFO; la distribució per marques es descriu en el gràfic.

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'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARP) de la Generalitat de Catalunya.

Els resultats es presenten a nivell d'Explotació, Associació i Catalunya i venen en dues parts diferenciades.

La primera part (ESTRUCTURA, FERTILITAT i PRODUCCIÓ) s'obté processant les dades de les vaques (61029, 3 % més que en el 2019), que han tingut algun moviment en el període 1 de gener – 31 de desembre de 2020. La segona part conté els resultats mitjans de 36.676 lactacions finalitzades (\geq 240 dies) en l'any 2020 de les que 13.916 (38 %) són 1es lactacions.

Aquestes dades provenen de les explotacions que no han iniciat o cessat l'activitat del control lleter en el 2020.

El nombre total de lactacions acabades ha estat de 43.327 (5 % més que en el 2019). Un 15 % de les lactacions no arriba als 240 dies (37.036 lactacions normalitzades).

Cal esmentar en aquesta introducció els trets més importants de la producció 2020 respecta la del 2019: el nombre de vaques presents incrementa un 2 % i la producció total per ramaderia mitjana de Catalunya en control s'ha incrementat un 6 %. Els Kg. de llet per vaca present i dia incrementa de 28,8 a 29,7 (3%) representant el increment més marcat en els darrers 10 anys; 2015 també es va observar un increment marcat de 0,8 kg de llet anuals. Incrementa per dia de lactació de 33,1 a 33,6 kg de llet. El % de greix incrementa fins a 3,74 % (1%) i el de proteïna baixa de 3,32 a 3,31 %.

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 i també pel increment de producció dels animals. Es consolida i inclús millora el % de greix per sobre de 3,7 %, canviant la tendència dels darrers 10 anys.

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

Figura 6

(Dades al 31 Des.)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Explotacions	332	323	308	299	291	286	272	258	257	252
Vaques parides	42.933	42.831	42.723	42.829	43.233	43.248	43.818	44.136	46.114	47.139
Reprod. ≥ 24 mesos	47.195	47.507	47.525	47.344	47.430	47.422	47.722	48.492	51.150	50.739

En la figura 7 i 8 es pot observar el nombre d'explotacions i de vaques en Control Lleter (2011 – 2020)

Figura 7

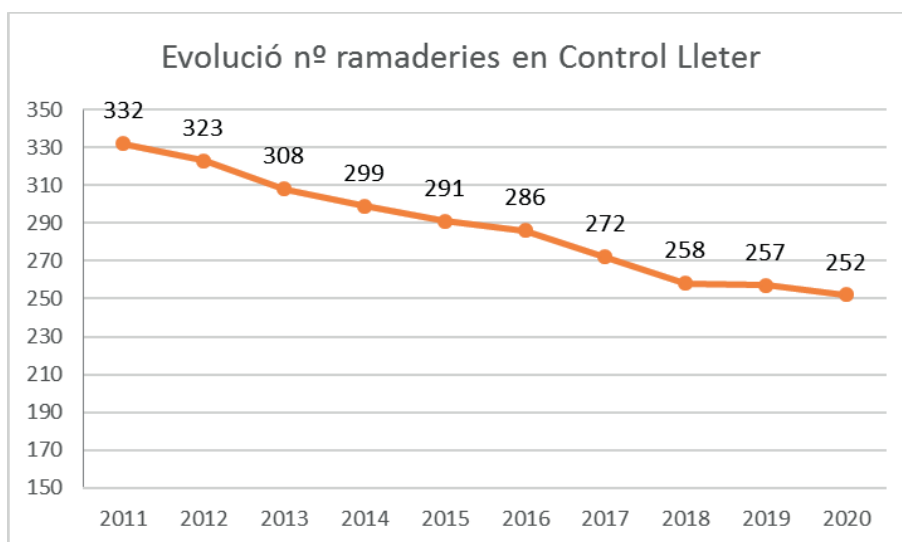
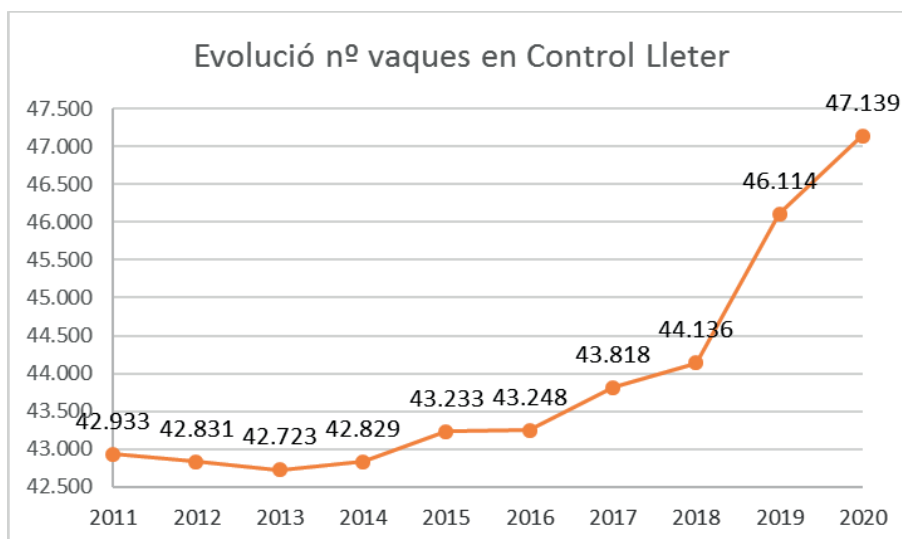


Figura 8



Anàlisi de Resultats

Estructura :

S'han processat 249 explotacions que han tingut una mitjana de 185 vaques. La mida de ramaderia per associació es mostra en la figura 9.

Dins l'any 2020 i per ramaderia mitjana de Catalunya el nombre de vaques entrades ha estat de 65 (35 %) i el de baixes 60 (32 %) (increment net 2,7 %). L'evolució de la ramaderia mitjana en les associacions ha estat del creixement en totes les associacions entre 0 i 5 % , destacant A.F Terres de Ponent que creix un 6%.

El nombre de vaques sempre presents ha estat del 49 % i es correspon amb la baixa edat de les vaques del ramat mitjà de Catalunya (53 mesos) i amb el baix nombre mitjà de lactació (2'34). En la figura 10 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, essent el nombre de lactació 2'34 (% rep. Mitjana: 32,5) i 53 mesos d'edat en el 2020.

Figura 9

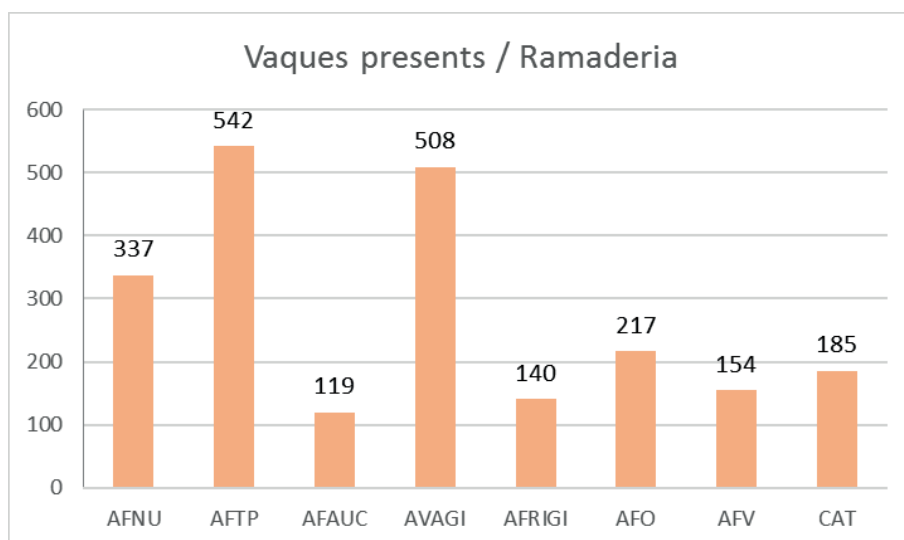
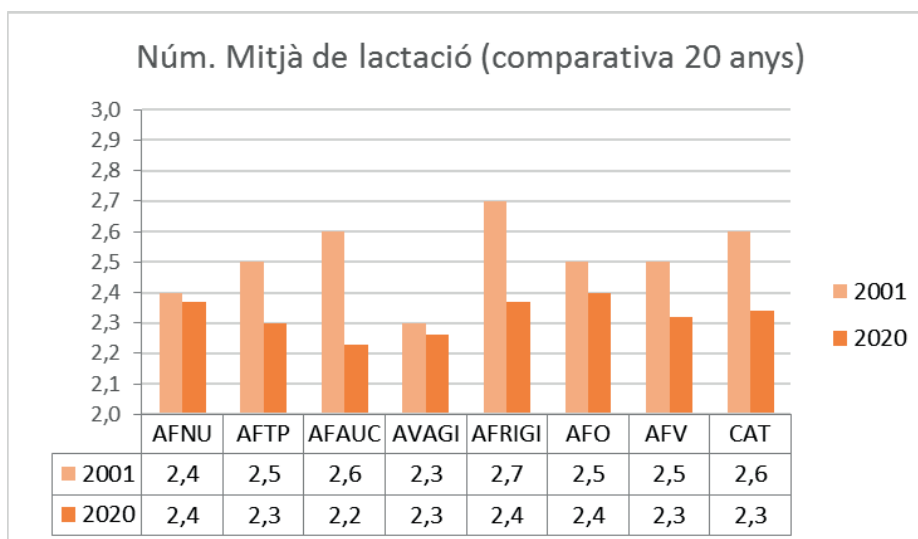


Figura 10



Fertilitat :

L'interval mitjà entre parts ha estat de 418 dies (419 dies el 2019) implicant un interval part-fecundació de 133 dies (134 dies el 2019) (285 ± 4 dies de gestació) i un 32 % teòric de vaques no gestants. El percentatge mitjà de dies improductius, o bé el de vaques eixutes, ha estat del 14'2 % (14'7 % el 2019) i la durada de la lactació mitjana ha estat de 358 dies (60 dies eixutes) (357 dies el 2019).

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 :

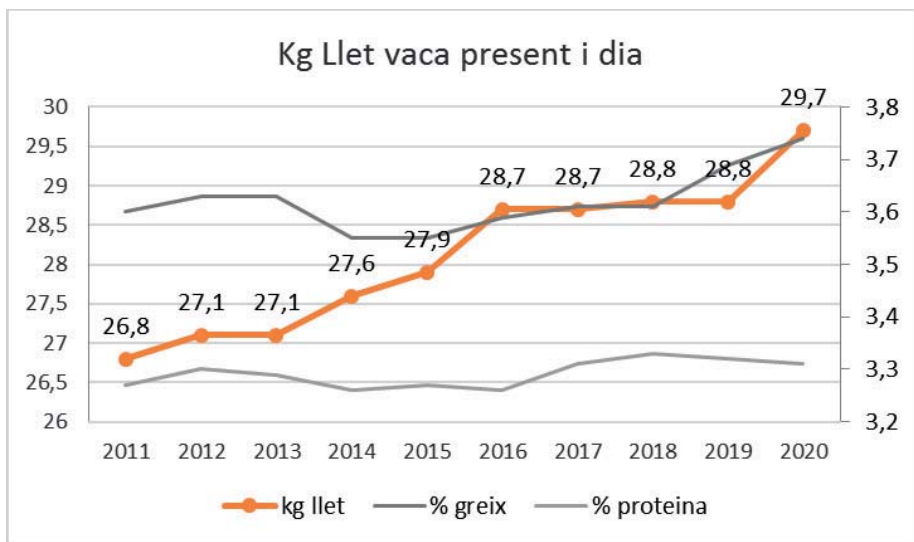
L'evolució de la producció mitjana de Catalunya en el període 2010-2020 ve detallada en la figura 11.

Figura 11

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL % 10 ANYS
Nº explotacions processades	335	326	315	303	295	284	280	268	254	246	249	-25,7%
Nº vaques presents explotació	122,5	128,4	133,4	137,1	142,5	149,7	152,0	160,0	170,3	178,7	184,7	50,8%
Total kg llet/ any	1.149.885	1.230.868	1.310.820	1.369.403	1.434.336	1.523.184	1.605.582	1.667.903	1.783.617	1.889.905	2.004.787	74,3%
Kg llet vaca present i dia	26,4	26,8	27,1	27,1	27,6	27,9	28,7	28,7	28,8	28,8	29,7	12,6%
Kg llet vaca i dia de lactació	30,2	30,6	31,1	31,6	31,9	32,2	32,9	32,8	32,9	33,1	33,6	11,4%
% Greix	3,62	3,60	3,63	3,63	3,55	3,55	3,59	3,61	3,61	3,69	3,74	3,3%
% Proteïna	3,29	3,27	3,30	3,29	3,26	3,27	3,26	3,31	3,33	3,32	3,31	0,6%

En la figura 12 es pot observar l'evolució de la producció (2011 – 2020).

Figura 12



En les figures 13 i 14 es representa el nombre de vaques presents i els Kg. de llet/any, respectivament, de la ramaderia mitjana (2011 – 2020)

Figura 13

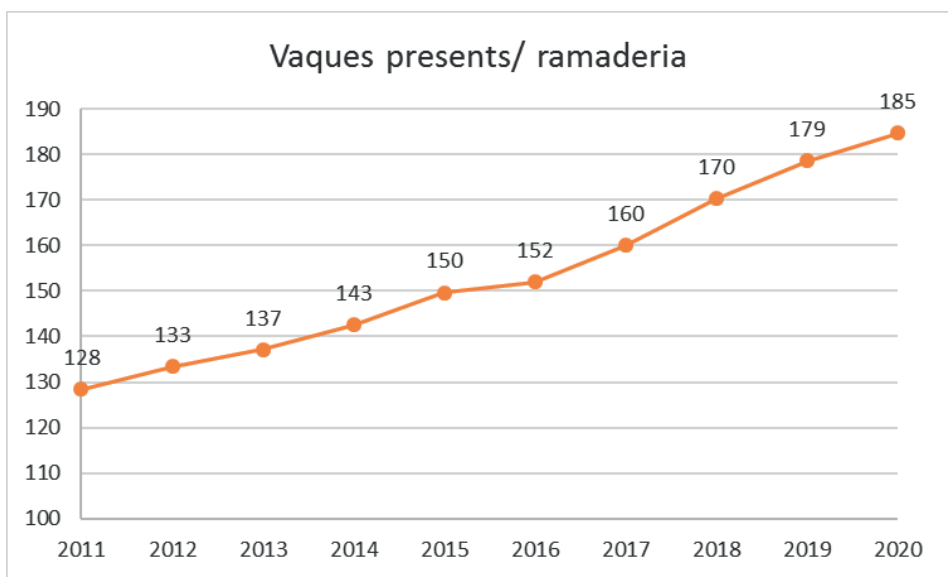
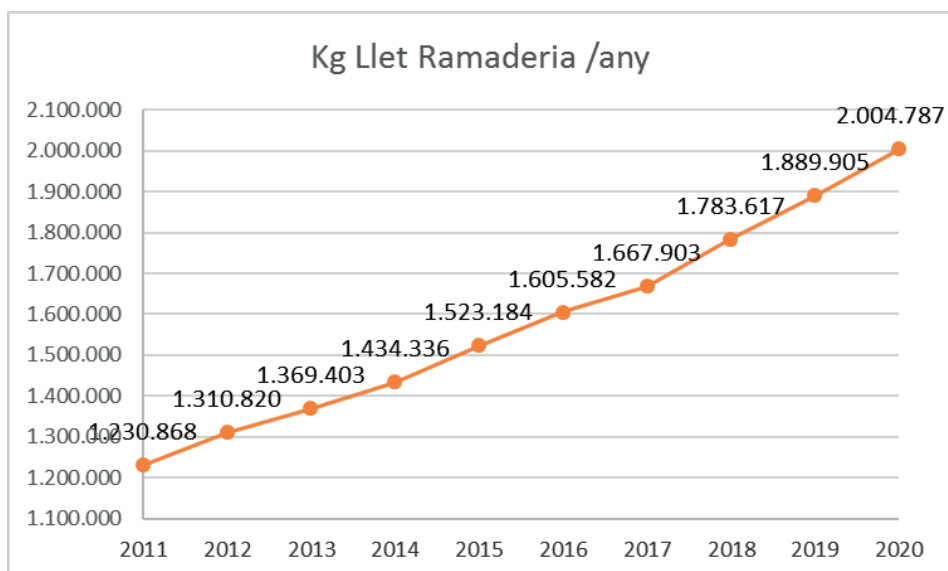


Figura 14



La producció mitjana de Catalunya per vaca present i any ha estat la següent: 10.851Kg.Ll., 406Kg.G. i 359Kg.P.

En les figures 15 i 16, tenim aquestes variables per les Associacions integrades a la FEFRIC, i la mitjana global.

Figura 15

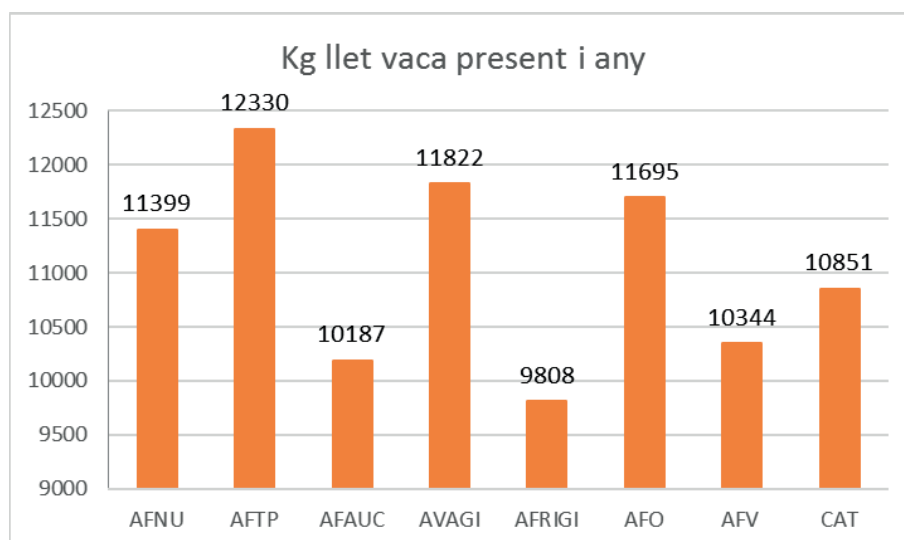
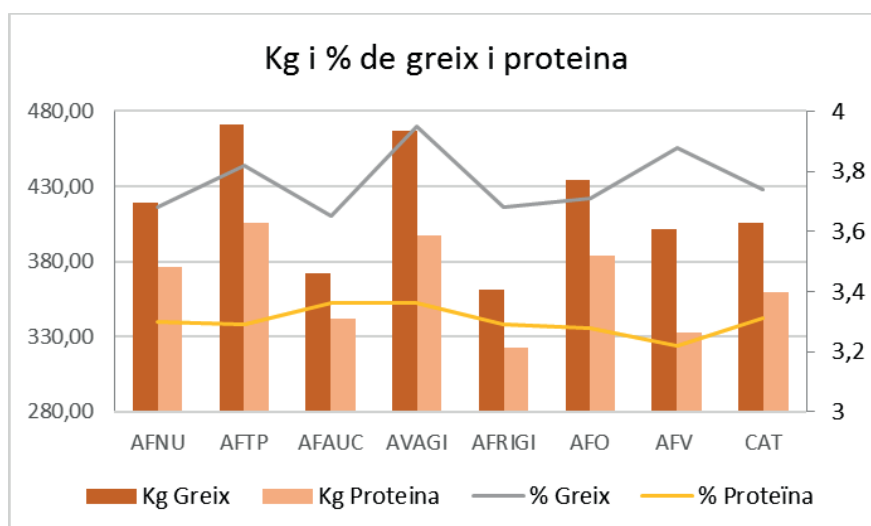


Figura 16



Lactacions finalitzades (305 dies)(durada \geq 240 dies) (període 2010 – 2020) :

L'evolució de les 1es lactacions normalitzades a 305 dies i del total de les lactacions en el període 2010-2020 venen en el Figura 17.

Figura 17

	PRIMERES LACTACIONS					TOTAL LACTACIONS				
	kg llet	kg G	kg P	% G	% P	kg llet	kg G	kg P	% G	% P
2010	8784	310,5	284,6	3,53	3,24	9571	340,2	308,7	3,55	3,22
2011	8926	315,2	289,1	3,53	3,23	9677	343,2	311,9	3,54	3,22
2012	8951	316,2	290,8	3,53	3,24	9777	347,6	316,6	3,55	3,23
2013	9043	321,3	294,7	3,55	3,25	9943	355,5	322,7	3,57	3,24
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
Increment ANUAL	87,7	4,18	3,33	0,011	0,005	109,7	4,9	3,9	0,009	0,003
% ANUAL	1,0%	1,3%	1,2%	0,3%	0,2%	1,1%	1,4%	1,3%	0,3%	0,1%

El nombre de lactacions analitzades es detalla en la figura 18. Les lactacions processades en el Resum Anual pertanyen a explotacions que no són alta o baixa en l'any analitzat.

Figura 18

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1 es lactacions	10.899	11.744	12.279	11.970	12.272	11.951	12.522	12.514	12.632	13.100	13.916
Total lactacions	31.678	31.969	33.570	32.529	33.586	33.061	34.166	33.979	34.503	34.525	36.676

En les figures 19 i 20 venen respectivament els Kg. de llet i els de greix i proteïna de la mitjana de les lactacions normalitzades (2011 – 2020)

Figura 19

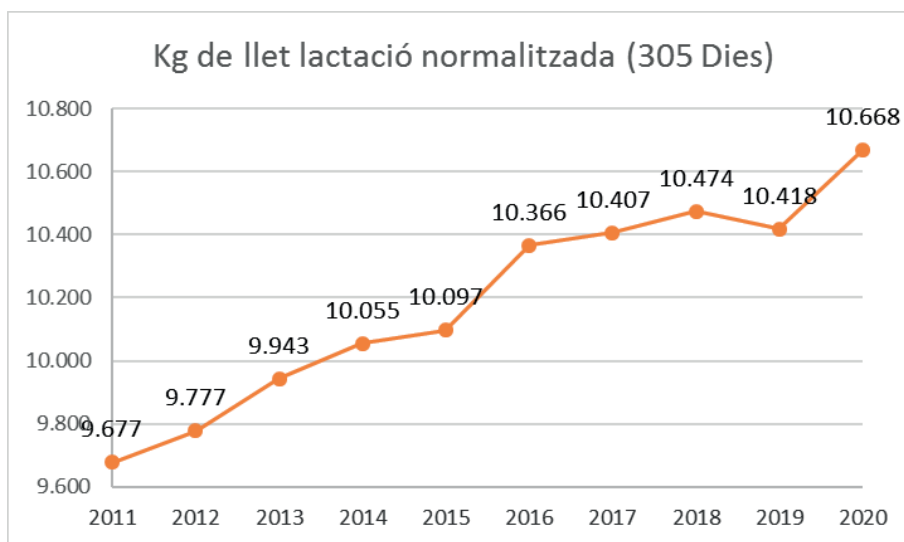
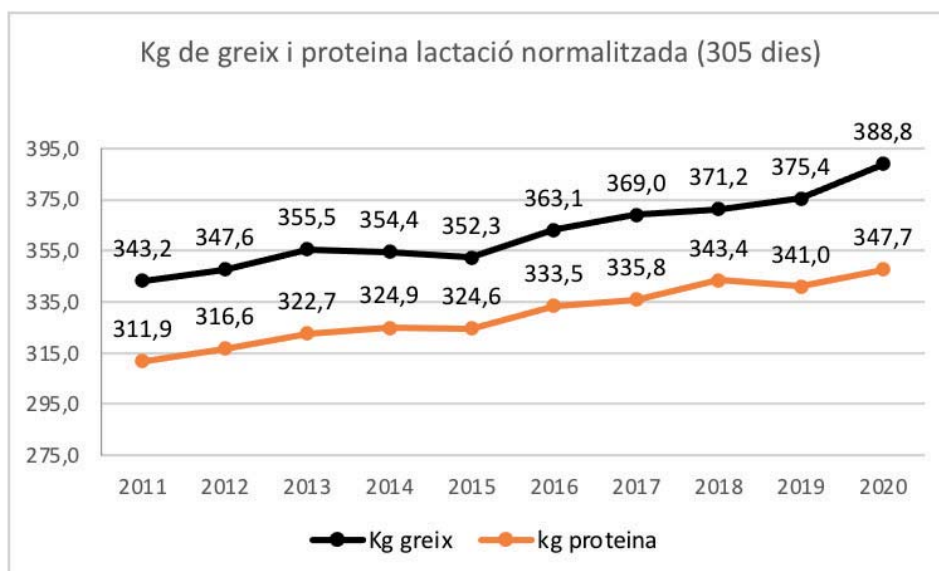


Figura 20





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 2020.

De la figura 21 a la 27 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 21

ESTRUCTURA	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Explotacions	13	7	59	10	109	41	10	249
Mitjana vaques presents	337,4	541,9	119,0	508,4	140,3	217,0	154,3	184,7
Vaques entrades	120	189	47	183	47	72	54	65
Vaques sortides	110	157	43	163	45	70	49	60
Percentatge vaques sempre presents	48	52	45	50	51	50	48	49
Edat mitjana vaques del ramat (mesos)	52	50	52	49	55	53	53	53
N. mig de lactació	2,37	2,30	2,23	2,26	2,37	2,40	2,32	2,34
Nombre lactacions acabades/mitjana vaques pres. %	93	97	95	95	90	94	83	93
Nombre 1a.lact. acabades/mitjana vaques pres. %	30	40	35	36	31	31	29	33
Edat mitjana vaques primer part	25	24	26	24	26	25	26	25

Figura 22

FERTILITAT	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Inseminacions per vaca present	-	-	-	-	-	-	-	-
Interval mitjà entre parts	417	403	425	414	420	417	423	418
Període mitjà d'eixuta	55	58	64	53	64	59	60	60
Percentatge dies improductius	13,19	14,39	15,06	12,80	15,24	14,15	14,18	14,35

Figura 23

PRODUCCIÓ LLETERA	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	CAT
Producció total de llet	3.889.000	6.572.331	1.222.786	6.011.563	1.376.814	2.545.885	1.591.453	2.004.787
Producció per vaca present i dia	31,23	33,78	27,91	32,39	26,87	32,04	28,34	29,73
Producció en lactació i dia	34,55	38,30	31,83	35,99	31,08	35,82	31,78	33,63
Percentatge mitjà de greix	3,68	3,82	3,65	3,95	3,68	3,71	3,88	3,74
Percentatge mitjà de proteïna	3,30	3,29	3,36	3,36	3,29	3,28	3,22	3,31
Nombre mitjà RCS	286	276	278	274	315	281	278	290

Figura 24

PRIMERES LACTACIONS NATURALS	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Nombre	1.212	1.395	2.240	1.721	4.402	2.532	414	13.916
Durada (dies)	388	358	378	383	382	378	382	379
Kg. Llet	12.222	12.057	11.214	12.902	11.170	12.186	11.349	11.782
Kg. Greix	446,2	459,7	393,1	506,0	412,2	449,4	440,7	436,1
% Greix	3,65	3,81	3,50	3,92	3,69	3,68	3,88	3,70
Kg. Proteïna	408,7	403,8	384,6	436,4	370,8	402,2	371,6	393,5
% Proteïna	3,34	3,34	3,43	3,38	3,32	3,30	3,27	3,34

Figura 25

PRIMERES LACTACIONS A 305 DIES	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Nombre	1.212	1.395	2.240	1.721	4.402	2.532	414	13.916
Kg. Llet	9.845	10.320	9.252	10.504	9.123	10.001	9.244	9.661
Kg. Greix	353,7	389,6	317,0	407,1	330,6	362,5	354,1	352,3
% Greix	3,59	3,77	3,42	3,87	3,62	3,62	3,83	3,64
Kg. Proteïna	323,6	341,9	312,7	348,2	297,4	325,2	296,8	317,9
% Proteïna	3,28	3,31	3,38	3,31	3,26	3,25	3,21	3,29

Figura 26

TOTAL LACTACIONS NATURALS	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Nombre	3.511	3.176	5.603	4.176	11.834	7.312	1.064	36.676
Durada (dies)	372	350	372	370	375	373	376	371
Kg. Llet	12.863	13.081	11.959	13.335	11.734	13.342	11.899	12.501
Kg. Greix	469,9	503,2	417,3	526,5	431,4	488,4	453,9	462,0
% Greix	3,65	3,84	3,48	3,94	3,67	3,66	3,81	3,69
Kg. Proteïna	426,0	432,7	403,8	447,0	386,4	436,7	386,3	413,8
% Proteïna	3,31	3,30	3,37	3,35	3,29	3,27	3,24	3,31

Figura 27

TOTAL LACTACIONS A 305 DIES	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Nombre	3.511	3.176	5.603	4.176	11.834	7.312	1.064	36.676
Kg. Llet	10.986	11.560	10.221	11.346	9.955	11.329	10.041	10.668
Kg. Greix	396,2	441,9	349,2	444,0	360,4	408,5	378,7	388,8
% Greix	3,60	3,82	3,41	3,91	3,62	3,60	3,77	3,64
Kg. Proteïna	358,2	378,4	340,2	378,9	322,3	365,2	319,9	347,7
% Proteïna	3,26	3,27	3,32	3,29	3,23	3,22	3,18	3,25

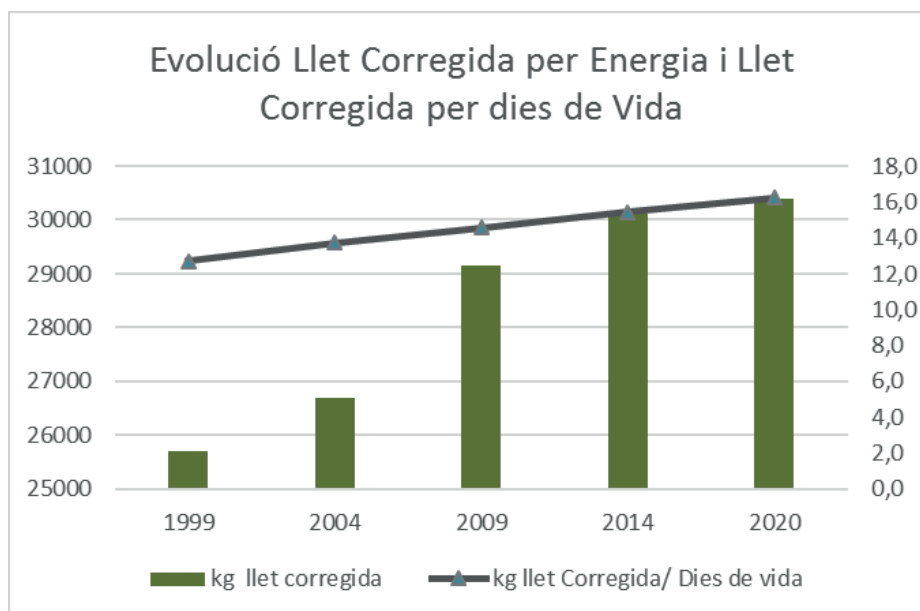
PRODUCCIÓ VITALÍCIA **NOVETAT**

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 productius com a reproductores o dies de vida no productius com a vedelles, tenim dos quocients que ens informen de l'EFICIÈNCIA DE LA VIDA PRODUCTIVA i EFICIÈNCIA VITALÍCIA. 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 28



Sostenibilitat per associacions

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

Figura 29

ASSO.	nº VAQUES		Edat dels Animals		Producció Vitalícia			Dies de Vida			Llet corregida per energia	
			Anys de Vida	Nº Lactació	Kg de Llet	Kg Greix	Kg Prot	Vedella	Vaca	Totals	Llet	Llet C/Dies de Vida
AFNU	627	19	5,06	2,81	29701	1089,8	996,7	782	1064	1846	28395	15,4
AFTP	978	43	5,03	2,98	34772	1304,9	1148,1	754	1081	1835	33453	18,2
AFAUC	2246	180	4,97	2,79	28428	992,3	965,6	792	1022	1814	26648	14,7
AVAGI	1577	40	4,96	2,95	34441	1308,9	1138,1	738	1073	1811	33342	18,4
AFRIGI	4050	325	5,32	3,01	31051	1126	1018,7	790	1152	1942	29344	15,1
AFO	2691	88	5,13	2,98	35029	1251,5	1146,1	759	1113	1872	32851	17,5
AFV	287	15	5,23	3,04	30332	1149,8	994,8	775	1135	1910	29271	15,3
CAT	12456	710	5,13	2,94	32074	1164,9	1060,3	774	1100	1874	30395	16,2

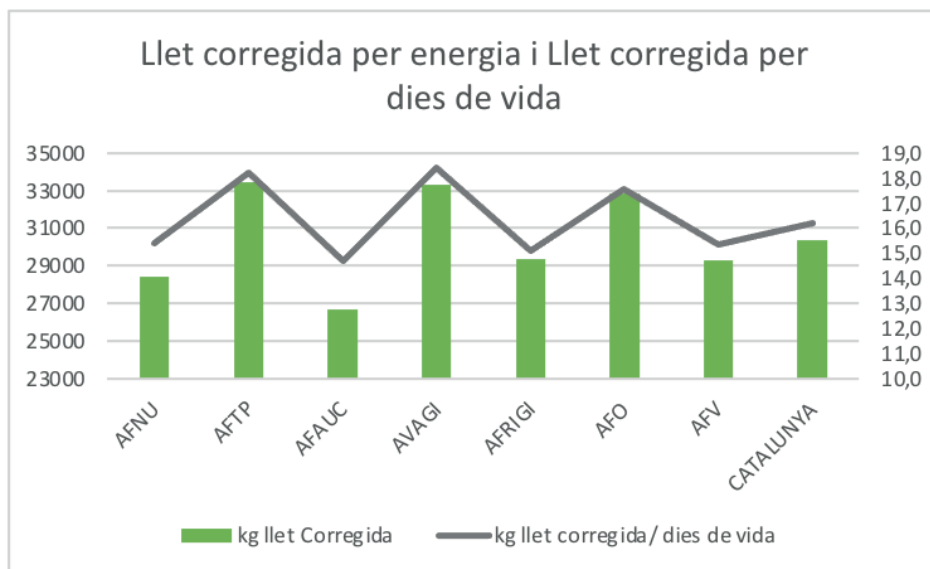
Les dades de la figura corresponen:

- Número de vaques: els animals que entren en el càlcul, això és vaques amb data de baixa informada. També es detallen els animals rebutjats per falta de dades.
- Edat dels animals: es detalla per anys de vida (dies de vida dividit per 365 dies d'un any) i per número de lactació.
- 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; de vaca, després del part, i els dies de vida totals que correspon a la suma dels dos.
- Llet corregida per energia: segons fons bibliogràfiques consultades podem treballar amb la llet corregida per energia segons la fórmula $0,25 \text{ (kg de llet)} + 12,2 \text{ (kg de greix)} + 7,7 \text{ (kg de proteïna)}$.

L'associació amb més producció vitalícia de Llet corregida per energia l'any 2020 és AFTP amb 33453 kg de llet acumulats. Si fem el quocient entre kg de llet corregida per energia i dies de vida, la capdavantera és AVAGI amb 18,4 kg com a indicador d'Eficiència Vitalícia.

La mitjana de Catalunya és de 30395 kg de llet corregida; 27,6 d'eficiència productiva i 16,2 kg de llet corregida per dies de vida, és a dir, eficiència vitalícia.

Figura 30



Sostenibilitat per ramaderies

En la figura 31 es detallen les dades de les 4 ramaderies del percentil 99, 75, 50 i 25 % de Catalunya. Així trobem que en el 2020 tenim en el percentil 99 una ramaderia amb una Eficiència de la Vida productiva de 32,4 kg de llet corregida per energia per dies de vida de reproductora ($35427/1093$) i una Eficiència Vitalícia de 20,6 kg de llet corregida per energia per dia de vida de l'animal.

Figura 31

nº VAQ.	Edat dels Animals			Producció Vitalícia			Dies de Vida			Llet corregida per energia		%
	Anys de Vida	de	Nº Lactació	Kg de Llet	Kg Greix	Kg Prot	Vedella	Vaca	Totals	Llet	Llet C/Dies de Vida	
83	3	4,7	2,48	36864	1369,1	1234,8	627	1093	1720	35427	20,6	99%
41		5,1	2,80	31740	1268,1	1042,9	791	1067	1858	31436	16,9	75%
34		4,7	2,88	26328	1021,5	870,4	719	996	1715	25746	15,0	50%
52	9	5,7	3,08	31068	885,4	1056,7	827	1260	2087	26705	12,8	25%

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 càlcul de vitalícia.

Les reproductores que entren granja parides i no tenen lactació inicial 1 a la ramaderia, no entren al càlcul.

Totes les dades de cada ramaderia estan disponibles en l'espai privat del SIFRICAT.



Listat de vaques (1es lactacions, 305 dies)

ÍNDEX : Kg. Greix + 2 Kg. Proteïna \geq 455,0 Kg.

3

ORDR	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA			LACTACIO NATURAL			EXPLOITACIO	ASSOCIACIO			
			KG. LLET	% GRE.	PRO. GREIX	KG. LLET	% GREIX	PROT. PROT.					
1	RG04366139	1	15.058	3,98	3,44	598,7	518,1	545,0	15.404	617,0	532,8	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A
2	RG04450193	1	13.410	4,79	3,49	642,5	468,3	526,4	17.070	813,9	606,5	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A
3	RB04453461	1	13.675	4,37	3,50	597,3	479,3	518,6	15.020	657,4	533,9	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A
4	RG04528271	1	17.083	2,96	3,03	506,4	517,8	514,0	21.450	666,1	661,7	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA(AFO)
5	RG04456831	1	15.471	3,60	3,17	557,5	490,9	513,1	18.437	663,1	584,1	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
6	RG04453469	1	15.241	4,02	3,00	612,3	457,6	509,2	18.473	743,5	558,4	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A
7	RA04720297	1	14.076	4,37	3,24	614,9	455,8	508,8	14.497	633,2	473,0	GRANJA ALEGRE	A. F. TERRES DE PONENT(
8	RA04720408	1	13.585	4,10	3,53	557,5	480,2	506,0	14.720	621,7	549,8	GRANJA ALEGRE	A. F. TERRES DE PONENT(
9	RG04816376	1	14.193	3,83	3,43	544,3	486,2	505,6	14.286	547,7	489,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
10	RG04456987	1	14.601	4,09	3,14	597,8	458,0	504,6	19.468	822,6	633,9	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A
11	RG04815709	1	13.555	3,83	3,66	518,6	496,5	503,9	17.061	657,7	629,7	SAT 3024 ALT EMPORDA 348	A. VAQUERS DE GIROMA(A
12	RG04524951	1	14.176	4,15	3,24	588,2	459,5	502,4	16.386	683,9	536,8	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A
13	RG04450904	1	14.242	3,86	3,36	550,1	477,9	502,0	15.999	617,4	538,9	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
14	RG04527816	1	14.160	4,26	3,18	602,8	450,0	500,9	17.526	750,8	569,8	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A
15	RG04623362	1	14.201	3,76	3,41	533,3	484,4	500,7	14.201	533,3	484,4	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
16	RG04625247	1	13.112	4,40	3,51	577,3	460,3	499,3	13.112	577,3	460,3	GRANJA CASES	A. F. NOGUERA I URGELL
17	RG04529822	1	15.359	3,57	3,05	548,4	468,0	494,8	15.730	563,9	479,3	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
18	RA04882509	1	12.925	4,18	3,64	540,0	470,0	493,3	20.549	865,2	763,3	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
19	RG04450188	1	12.449	4,80	3,53	597,3	439,6	492,2	18.098	860,6	657,4	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A
20	RG04527864	1	13.615	4,48	3,18	610,0	433,3	492,2	16.688	746,0	553,3	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A
21	RG04527821	1	14.172	3,79	3,29	536,5	466,9	490,1	15.001	566,1	497,8	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A
22	RG04453527	1	15.440	2,89	3,30	446,7	510,0	488,9	21.989	651,3	733,7	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
23	RG04236365	1	14.569	3,71	3,16	540,3	459,9	486,7	28.020	7,9	909,4	RAMADERIA ESCOVILLA	A. F. D'OSONA(AFO)
24	RG04623356	1	13.256	3,89	3,55	516,1	470,9	486,0	14.140	548,5	504,5	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
25	RG04816198	1	13.317	4,05	3,45	538,8	459,4	485,9	19.413	784,4	669,9	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
26	RG04454646	1	12.950	4,27	3,48	552,5	450,4	484,4	12.950	552,5	450,4	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A
27	RG04456997	1	13.863	4,02	3,22	556,8	447,0	483,6	13.863	556,8	447,0	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A
28	RG04623358	1	12.574	4,30	3,61	541,0	454,3	483,2	12.694	546,4	458,6	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
29	RG04448468	1	13.251	3,91	3,51	518,0	465,7	483,1	14.221	554,8	497,2	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A
30	RG04332428	1	14.758	3,06	3,38	451,2	499,0	483,1	22.931	763,4	800,5	RAMADERIA CAN TONI ROURA	A. VAQUERS DE GIROMA(A
31	RG04816110	1	11.619	4,64	3,91	538,7	454,1	482,3	13.182	604,8	508,5	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
32	RG04320504	1	12.345	4,66	3,53	575,2	435,6	482,1	18.792	891,6	696,6	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A
33	RG04526595	1	12.233	4,87	3,47	596,2	424,6	481,8	13.419	658,8	469,6	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIROMA(A
34	RG04453523	1	14.311	3,41	3,33	488,4	477,1	480,9	19.728	653,4	681,1	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
35	RG04457380	1	13.410	4,09	3,33	548,5	446,0	480,2	18.331	757,3	635,9	SAT 3024 ALT EMPORDA 348	A. VAQUERS DE GIROMA(A
36	RG04453703	1	14.723	3,25	3,26	477,9	480,5	479,6	17.212	555,9	580,0	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIROMA(A
37	RG04531614	1	16.033	2,65	3,16	424,1	507,4	479,6	18.969	524,5	610,5	CAN THI" DE BAIX	A. F. DE GIROMA(AFRIGI)
38	RG04453153	1	14.666	3,74	3,03	548,3	445,0	479,4	17.513	656,1	542,1	MAS ISERN	A. F. D'OSONA(AFO)
39	RG04366150	1	13.309	4,43	3,19	589,1	423,9	479,0	16.520	741,5	530,8	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A
40	RG04367290	1	15.909	2,98	3,02	474,7	481,2	479,0	24.738	740,0	763,8	MAS MONTELLS	A. F. D'OSONA(AFO)
41	RG04451921	1	15.529	3,08	3,09	478,2	479,3	478,9	26.944	913,4	873,4	CAN THI" DE BAIX	A. F. DE GIROMA(AFRIGI)
42	RG04528874	1	14.638	3,34	3,24	488,5	474,1	478,9	18.269	636,8	603,2	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA(AFO)
43	RG04450177	1	13.190	4,35	3,27	573,4	431,1	478,5	15.292	673,3	504,2	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A
44	RG04529628	1	14.036	3,99	3,12	560,7	437,4	478,5	16.012	645,5	506,1	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A
45	RG04449805	1	14.637	3,10	3,35	454,4	490,3	478,3	24.336	786,4	838,4	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A. VAQUERS DE GIROMA(A
46	RG04527795	1	12.347	4,66	3,48	575,0	429,3	477,9	13.037	611,5	458,2	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A
47	RG04527861	1	13.807	4,05	3,15	559,4	435,6	476,9	17.386	703,3	558,5	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A

NUM ORDR	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA		LACTACIO NATURAL		EXPLOTACIO	ASSOCIACIO					
			KG. LLET	% PRO.	KG. LLET	% PRO.			KG. GREIX	KG. PROT.			
48	RG04455160	1	14.037	3,52	3,33	494,0	468,0	476,7	17.640	637,7	594,2	CAL MARQUES	A. F. ALT URGELL-CERDAN
49	RG04453464	1	11.893	4,72	3,64	561,2	432,8	475,6	16.492	792,8	619,6	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
50	RG04455494	1	12.823	4,50	3,31	576,7	425,0	475,6	14.276	657,6	480,3	CAN THI" DE BAIX	A. F. DE GIROMA(AFRIGI)
51	RG04618321	1	14.270	3,81	3,09	543,5	441,2	475,3	14.634	559,8	454,2	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
52	RG04456816	1	12.160	4,33	3,70	526,0	449,8	475,2	19.154	820,9	726,6	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
53	RG04815734	1	13.593	3,55	3,46	483,0	470,9	474,9	22.148	806,8	794,4	SAT 3024 ALT EMPORDA 348	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
54	RG04526792	1	13.678	4,33	3,04	592,9	415,6	474,7	14.406	613,8	438,9	CAL MINGO, SCCL	A. F. TERRES DE PONENT(
55	RG04621979	1	13.917	3,85	3,19	536,2	443,8	474,6	13.955	537,8	445,1	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
56	RG04816082	1	13.519	3,75	3,39	507,1	458,1	474,4	15.056	563,9	508,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
57	RG04524618	1	14.016	3,94	3,11	552,7	435,3	474,4	15.765	623,2	491,4	CAN THI" DE BAIX	A. F. DE GIROMA(AFRIGI)
58	RG04816377	1	14.058	4,06	3,03	570,9	425,5	474,0	17.337	712,9	524,8	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
59	RG04369900	1	11.959	4,51	3,69	539,8	441,1	474,0	19.512	926,2	773,9	RAMADERIA CAN TONI ROURA	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
60	RG04816274	1	14.064	3,63	3,24	510,9	455,3	473,8	17.973	650,5	578,0	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
61	RG04449969	1	12.879	5,11	2,96	658,4	380,6	473,2	19.464	931,6	615,8	CAL MINGO, SCCL	A. F. TERRES DE PONENT(
62	RG04366105	1	13.740	3,65	3,34	501,1	459,2	473,2	25.109	13,4	961,0	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
63	RG04448506	1	12.376	4,30	3,58	532,4	443,5	473,1	13.483	577,5	480,5	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
64	RG04365608	1	12.761	4,12	3,50	525,4	446,9	473,1	21.479	928,6	813,8	SAT 3024 ALT EMPORDA 348	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
65	RG04816206	1	12.796	4,29	3,40	548,4	435,0	472,8	15.913	715,3	552,3	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
66	RG04452613	1	12.285	4,44	3,54	545,6	435,3	472,1	17.816	802,4	649,9	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
67	RG04531738	1	13.762	3,77	3,26	519,0	448,1	471,7	15.442	578,6	505,0	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
68	RG04448751	1	12.210	4,73	3,42	577,9	417,9	471,2	16.000	728,4	543,7	SAT MAS PASCOL 877 CAT	A. F. DE GIROMA(AFRIGI)
69	RG04533320	1	15.018	2,91	3,25	437,5	487,7	471,0	16.354	486,4	534,5	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA(AFO)
70	RG04373315	1	13.975	3,75	3,18	523,7	444,5	470,9	18.971	718,5	617,2	MAS ISERN	A. F. D'OSONA(AFO)
71	RG04528539	1	13.678	3,89	3,21	531,9	439,5	470,3	16.234	633,2	536,0	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A. F. DE GIROMA(AFRIGI)
72	RG04524795	1	12.782	4,10	3,46	524,5	442,7	470,0	19.205	801,7	692,7	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
73	RG04529627	1	12.095	4,76	3,44	575,9	415,9	469,2	12.095	575,9	415,9	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
74	RG04529567	1	14.254	3,34	3,27	475,4	465,5	468,8	15.682	532,6	515,3	RAMADERIA ANIBAL S. L.	A. F. TERRES DE PONENT(
75	RG04322439	1	15.082	2,97	3,18	448,0	479,2	468,8	28.439	973,5	933,5	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA(AFO)
76	RG04450211	1	12.118	4,37	3,61	529,8	437,5	468,3	13.348	591,0	489,3	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
77	RG04364389	1	13.924	3,58	3,25	498,2	453,0	468,1	19.638	731,2	655,5	CAN THI" DE BAIX	A. F. DE GIROMA(AFRIGI)
78	RG04528877	1	15.048	3,35	2,99	503,6	450,1	467,9	18.018	617,3	545,7	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA(AFO)
79	RG04889670	1	14.709	3,38	3,08	496,9	452,8	467,5	17.846	609,5	557,9	SANT MER N 1916 SAT	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
80	RG04367007	1	14.634	3,15	3,22	460,9	470,6	467,4	16.210	509,4	526,4	GRANJA ALEGRE	A. F. TERRES DE PONENT(
81	RG04373381	1	15.219	2,86	3,18	434,6	483,8	467,4	20.582	599,4	676,8	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A. F. DE GIROMA(AFRIGI)
82	RG04627227	1	15.510	3,01	3,02	466,3	468,0	467,4	22.331	664,3	694,7	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A. F. D'OSONA(AFO)
83	RG04456985	1	14.387	3,80	2,97	546,0	427,9	467,3	17.675	674,8	541,2	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
84	RG04453463	1	10.757	5,62	3,70	605,0	398,0	467,0	11.902	673,1	445,9	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
85	RG04529622	1	14.104	3,63	3,15	512,0	444,4	466,9	15.458	564,8	494,6	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
86	RG04531613	1	12.159	4,58	3,47	557,1	421,5	466,7	14.503	692,0	521,0	CAN THI" DE BAIX	A. F. DE GIROMA(AFRIGI)
87	RG04816237	1	13.995	3,06	3,47	428,4	485,4	466,4	14.093	431,5	489,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
88	RG04455606	1	12.876	4,27	3,29	549,3	424,1	465,8	13.178	563,1	434,7	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT(
89	RG04238953	1	13.998	3,58	3,20	500,6	448,2	465,7	16.284	596,7	549,8	GRANJA CASES	A. F. NOGUERA I URGELL
90	RG04448316	1	12.740	4,00	3,48	509,4	443,3	465,3	14.069	578,5	496,8	CAL MARQUES	A. F. ALT URGELL-CERDAN
91	RG04619551	1	12.587	4,46	3,32	561,0	417,3	465,2	13.107	585,0	434,5	CAN THI" DE BAIX	A. F. DE GIROMA(AFRIGI)
92	RG04369237	1	13.578	3,64	3,32	493,9	450,5	465,0	19.604	765,3	680,9	CAN THI" DE BAIX	A. F. DE GIROMA(AFRIGI)
93	RG04457746	1	15.741	2,98	2,94	469,8	462,6	465,0	16.121	483,2	474,5	CAN BANYERES	A. F. D'OSONA(AFO)
94	RG04366159	1	12.692	4,02	3,48	510,2	441,8	464,6	18.462	766,9	673,9	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)

1/01/20-31/12/20

== R A N K I N G D E P R O D U C C I O ==

NUM ORDRE	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA		LACTACIO NATURAL		EXPLOTACIO	ASSOCIACIO					
			KG. LLET	% GRE.	KG. LLET	% GREX							
95	RG04456675	1	15.301	2,91	3,10	446,0	473,7	464,5	17.175	502,5	536,7	PAULORENA HOLSTEIN S.L	A. F. TERRES DE PONENT
96	RG04450200	1	14.610	3,26	3,14	476,0	458,5	464,3	16.008	519,7	504,4	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
97	RG044618053	1	13.850	3,82	3,11	528,9	430,6	463,4	14.046	537,8	437,2	CAN THI" DE BAIX	A. F. DE GIROMA(AFRIGI)
98	RG044448503	1	12.081	4,69	3,39	567,2	409,8	462,3	14.510	680,7	497,1	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
99	RG044816074	1	11.612	4,57	3,68	530,6	427,8	462,1	13.058	586,7	476,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
100	RG04533363	1	13.222	3,86	3,31	510,8	437,6	462,0	14.814	581,4	499,9	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
101	RG04450187	1	12.260	4,53	3,39	555,1	415,3	461,9	18.990	867,8	672,9	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
102	RG04525515	1	13.172	3,58	3,47	472,0	456,9	461,9	13.550	483,9	470,3	RAMADERIA ESCOVILLA	A. F. D'OSONA(AFO)
103	RG04366137	1	13.203	4,11	3,19	542,4	421,5	461,8	22.304	912,8	761,5	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
104	RG04369768	1	12.954	4,18	3,25	542,1	421,4	461,6	20.028	819,3	689,3	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
105	RG04450189	1	12.287	4,58	3,34	562,7	410,6	461,3	14.550	673,8	489,1	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
106	RG04453457	1	14.448	3,61	2,98	522,2	430,9	461,3	18.913	700,7	575,7	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
107	RG04524950	1	12.477	4,29	3,40	535,4	424,1	461,2	13.717	584,9	468,4	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
108	RG04623363	1	13.053	3,76	3,42	490,4	446,5	461,1	17.043	647,0	583,1	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
109	RG04455580	1	14.031	3,75	3,05	526,4	428,3	461,0	16.087	608,7	501,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
110	RG04456971	1	13.205	3,51	3,48	463,4	459,3	460,7	20.884	781,1	761,6	GRANJA CASES	A. F. NOGUERA I URGELL
111	RG04454640	1	14.402	3,31	3,14	476,8	452,6	460,7	17.021	556,4	540,9	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
112	RG04527830	1	12.640	3,97	3,48	501,9	440,1	460,7	16.708	708,3	625,2	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
113	RG04528535	1	14.634	3,15	3,14	461,7	460,2	460,7	17.818	559,0	568,6	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A. F. DE GIROMA(AFRIGI)
114	RG04366115	1	14.038	3,65	3,09	512,4	434,2	460,3	17.276	668,3	569,2	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
115	RG04529633	1	11.886	4,60	3,51	547,0	417,0	460,3	11.886	547,0	417,0	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
116	RG04529808	1	12.780	3,92	3,44	501,3	439,3	460,0	13.877	546,3	480,8	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
117	RG04527630	1	12.891	4,17	3,27	537,7	421,2	460,0	16.325	708,6	559,0	GURISAT SL	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
118	RG04815707	1	12.600	3,90	3,52	491,5	444,0	459,8	20.090	832,7	752,2	SAT 3024 ALT EMPORDA 348	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
119	RG04816277	1	12.694	4,06	3,40	515,2	431,9	459,7	13.336	542,4	454,0	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
120	RG04533373	1	12.829	4,07	3,34	522,4	428,3	459,7	13.114	535,1	438,7	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
121	RG04530267	1	13.450	3,64	3,29	490,0	442,4	458,3	16.392	598,7	550,9	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
122	RG04456627	1	12.759	3,77	3,50	481,6	446,6	458,3	18.448	723,1	656,8	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
123	RG04618348	1	13.816	3,69	3,13	510,0	432,3	458,2	14.078	521,1	441,3	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
124	RG04524861	1	11.971	4,33	3,57	517,8	427,4	457,5	14.594	636,3	529,0	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
125	RA04533617	1	13.209	4,02	3,18	531,2	420,6	457,5	13.838	556,3	442,7	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
126	RG04449021	1	11.227	5,33	3,45	598,0	387,1	457,4	11.679	630,0	404,9	GURISAT SL	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
127	RG04524906	1	14.005	3,41	3,18	477,7	446,0	456,6	15.066	514,4	481,0	L'HOMET	A. F. D'OSONA(AFO)
128	RG04453170	1	12.975	3,83	3,36	496,5	436,5	456,5	16.066	633,7	549,0	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
129	RG04453467	1	12.734	4,36	3,20	555,0	407,2	456,5	13.537	592,3	435,0	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
130	RG04454696	1	13.664	3,83	3,10	523,6	423,0	456,5	16.220	644,8	508,4	L'ERA D'EN SOLA	A. F. D'OSONA(AFO)
131	RG04527882	1	11.825	4,52	3,53	535,0	417,1	456,4	11.825	535,0	417,1	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
132	RA04720341	1	12.990	3,90	3,32	506,5	431,2	456,3	14.443	576,1	494,3	GRANJA ALEGRE	A. F. TERRES DE PONENT
133	RG04889655	1	12.635	3,98	3,42	503,1	432,7	456,2	12.978	519,6	445,5	SANT MER N 1916 SAT	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
134	RG04453204	1	14.238	3,33	3,14	474,6	446,8	456,1	14.238	474,6	446,8	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
135	RG04527878	1	12.318	4,69	3,21	577,2	395,0	455,7	12.638	591,4	407,0	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
136	RG04533375	1	13.936	3,77	3,02	525,4	420,8	455,7	13.936	525,4	420,8	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
137	RG04450192	1	12.577	4,09	3,39	514,5	426,2	455,6	14.019	570,4	474,8	MAS BES	A. VAQUERS DE GIROMA(A)
138	RG04529144	1	13.382	3,67	3,27	491,6	437,2	455,3	13.382	491,6	437,2	EL MURUCUC	A. F. D'OSONA(AFO)
139	RG04816098	1	11.732	4,38	3,63	514,0	425,7	455,1	14.060	613,4	509,4	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT
140	RG04882544	1	13.624	3,20	3,41	435,8	464,6	455,0	15.551	488,1	536,2	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A. F. D'OSONA(AFO)
141	RG04448367	1	14.628	3,66	2,84	534,7	415,2	455,0	28.657	87,8	868,1	EL CAMPGRAN	A. F. D'OSONA(AFO)



Listat de vaques (Lactacions > 1, 305 dies)

ÍNDEX: Kg. Greix + 2Kg. Proteïna ≥ 541,0 Kg.

3

1/01/20-31/12/20

== R A N K I N G D E P R O D U C C I O ==

==

NUM ORDR	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA		LACTACIO NATURAL		EXPLOTACIO	ASSOCIACIO					
			KG. LLET	% PRO.	KG. LLET	% PRO.							
1	RG04024310	4	19.241	4,05	3,21	780,2	616,8	671,3	23.542	952,4	772,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
2	RG03849103	4	21.050	3,56	2,74	750,2	577,7	635,2	23.993	851,3	672,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
3	RG04122545	3	19.403	3,98	2,90	773,2	562,6	632,8	32.388	284,1	999,2	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A.VAQUERS DE GIRONA(A
4	RG04128192	3	15.645	5,10	3,44	798,0	538,9	625,3	15.645	798,0	538,9	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A.VAQUERS DE GIRONA(A
5	RG04127048	3	16.954	4,85	3,09	823,1	524,6	624,1	18.520	899,3	580,6	GURISAT SL	A.VAQUERS DE GIRONA(A
6	RG04124539	3	16.567	4,46	3,42	738,3	566,5	623,8	20.846	900,9	710,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
7	RA04366961	2	16.738	4,15	3,48	693,8	582,2	619,4	16.738	693,8	582,2	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
8	RA04530708	4	18.633	3,68	3,13	685,7	583,7	617,7	19.912	767,6	633,0	RAM.SANT JORDI DESVALLS	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
9	RG04027527	3	17.330	4,25	3,20	736,0	554,8	615,2	20.693	860,2	671,5	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
10	RG04232891	3	17.849	3,74	3,23	667,0	575,8	606,2	17.849	667,0	575,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
11	RG03653496	4	18.821	3,32	3,17	624,4	595,7	605,3	30.093	45,7	997,2	MAS PARNAU	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
12	RG04030564	4	14.794	5,12	3,57	758,0	528,0	604,7	15.884	820,7	580,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
13	RG04371279	4	17.405	4,11	3,16	714,7	549,4	604,5	17.618	719,9	556,5	EXPLOT.PEMAR,S.L.	A.F.NOQUERA I URGELL
14	RG03704409	5	16.326	4,91	3,09	801,3	504,0	603,1	19.978	987,6	647,1	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)
15	RG03762653	5	17.271	4,00	3,24	690,5	558,9	602,8	18.649	746,5	607,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
16	RG03846168	3	15.455	4,46	3,61	689,5	558,0	601,8	16.707	756,9	609,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
17	RG04232896	4	16.034	4,69	3,28	751,2	525,9	601,0	19.470	912,7	645,7	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
18	RG04238963	2	14.858	4,65	3,71	690,3	551,7	597,9	18.096	832,7	684,5	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA(A
19	RG04022361	4	17.958	3,67	3,16	659,4	567,0	597,8	17.958	659,4	567,0	CAN LLORA	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
20	RG04364879	2	18.600	3,37	3,14	627,0	583,2	597,8	22.394	776,0	725,0	S.A.T. VILATORTELLA 544	A.F.D'OSONA(AFO)
21	RG04320062	3	17.385	3,88	3,21	674,2	558,2	596,5	19.566	773,7	640,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
22	RA04456102	5	17.653	3,65	3,24	645,2	572,2	596,5	19.421	705,4	635,0	EXPLOT.PEMAR,S.L.	A.F.NOQUERA I URGELL
23	RG04233184	3	15.751	4,64	3,35	731,2	527,0	595,1	15.883	737,9	532,4	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
24	RG03948897	3	17.265	4,16	3,09	717,8	533,6	595,0	21.774	901,6	687,0	MAS TORREMANSA	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
25	RA03846095	5	15.361	4,41	3,59	676,8	550,9	592,9	19.005	829,9	690,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
26	RA04451651	4	16.520	4,19	3,28	691,8	542,5	592,3	16.520	691,8	542,5	EXPLOT.PEMAR,S.L.	A.F.NOQUERA I URGELL
27	RG03843511	4	14.787	5,26	3,37	777,6	498,0	591,2	17.293	914,8	590,4	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
28	RA04233510	3	19.773	3,05	2,96	603,6	584,5	590,9	22.788	725,4	687,6	AGROPECUARIA CLAVEGUERA	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
29	RG04022173	4	18.148	3,31	3,23	600,6	585,7	590,7	21.719	739,1	712,3	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
30	RG03613558	5	16.369	4,49	3,16	735,2	517,2	589,9	16.369	735,2	517,2	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
31	RG04816181	2	16.046	4,16	3,43	667,4	549,8	589,0	16.787	706,8	580,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
32	RG04129311	3	17.799	3,39	3,26	603,9	580,2	588,1	20.455	705,2	691,7	RAMADERIA ESCOVILLA	A.F.D'OSONA(AFO)
33	RA04232336	3	16.805	4,10	3,20	689,1	537,4	588,0	17.199	705,4	551,6	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
34	RG04232899	3	16.737	3,97	3,28	664,4	549,1	587,5	17.064	676,0	559,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
35	RG03942296	6	16.764	3,86	3,32	647,5	556,6	586,9	18.889	738,3	635,2	AGROPECUARIA VALL DE TER	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
36	RG03760857	5	16.330	4,11	3,33	671,0	543,1	585,7	16.418	674,4	546,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
37	RG04121355	4	16.546	4,31	3,16	712,4	522,4	585,7	16.546	712,4	522,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
38	RG04122368	3	17.123	4,22	3,02	722,4	517,4	585,7	18.693	784,2	566,0	MAS EL PLANELL(CANALIAS,	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
39	RG04237925	2	15.945	5,03	2,99	801,7	477,2	585,4	16.745	839,4	506,8	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
40	RG04232808	3	16.074	4,13	3,39	663,2	545,2	584,5	22.027	907,5	753,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
41	RG04453187	2	17.136	3,63	3,29	622,2	563,3	582,9	19.123	698,7	639,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
42	RG04129026	3	19.161	3,15	2,98	603,6	570,7	581,7	20.791	655,7	624,0	EL CAMPGRAN	A.F.D'OSONA(AFO)
43	RA04530708	5	16.875	3,70	3,32	624,2	560,3	581,6	16.875	624,2	560,3	RAM.SANT JORDI DESVALLS	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
44	RG04453210	2	16.849	3,96	3,19	667,2	537,8	580,9	17.477	695,7	561,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
45	RG03949242	3	16.642	3,52	3,46	586,0	575,9	579,3	20.663	785,6	735,8	MAS ISERN	A.F.D'OSONA(AFO)
46	RG04025755	3	16.543	3,84	3,33	636,0	550,4	578,9	20.615	789,1	696,0	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
47	RG04127251	2	16.750	3,99	3,19	667,5	534,6	578,9	18.888	746,7	615,9	CAN THIO DE BAIIX	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)

NUM ORDR	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA		LACTACIO NATURAL		EXPLOTACIO	ASSOCIACIO					
			KG. LLET	% GRE.	KG. LLET	% GREIX			KG. LLET	KG. PROT.			
48	RG04232833	3	15.806	4,67	3,16	738,1	498,7	578,5	19.272	883,0	616,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
49	RG04236283	3	17.895	3,51	3,09	627,9	553,8	578,5	21.130	742,4	663,3	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
50	RG03849123	5	17.138	3,78	3,17	647,2	542,9	577,7	17.241	650,4	547,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
51	RG03846089	5	17.841	3,77	2,97	673,4	529,7	577,6	17.841	673,4	529,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
52	RG03941417	4	19.953	2,80	2,94	559,4	586,6	577,5	23.930	690,7	710,1	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
53	RG04238798	3	18.288	3,43	3,02	627,6	551,4	576,8	20.104	710,0	617,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
54	RG04231861	3	17.566	3,64	3,10	640,2	543,8	575,9	17.691	646,3	548,4	MAS ISERN	A.F.D'OSONA(AFO)
55	RG04122395	4	15.276	4,63	3,34	707,9	509,7	575,8	17.891	838,1	612,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
56	RA04719579	2	15.330	4,57	3,35	700,4	512,9	575,4	18.310	843,6	635,9	RAMADERIA DE L'ERA VELLA	A.F.NOGUERA I URGELL
57	RG04367298	2	14.951	4,45	3,55	664,6	530,4	575,1	15.860	698,1	559,9	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)
58	RG04123465	3	16.759	3,96	3,16	664,4	529,8	574,7	19.673	790,2	634,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
59	RG04031706	3	18.624	2,92	3,17	542,9	590,4	574,6	28.392	848,8	910,8	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)
60	RG04238850	3	15.474	4,33	3,40	670,4	526,6	574,5	16.415	722,4	566,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
61	RG04124520	3	16.994	3,81	3,15	648,2	536,1	573,5	20.095	769,7	642,3	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
62	RG04237920	2	16.341	4,06	3,23	662,9	527,5	572,6	19.116	769,8	626,3	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
63	RG04324819	2	17.068	3,67	3,19	626,7	544,2	571,7	21.736	846,1	708,7	S.A.T. VILATORTELLA 544	A.F.D'OSONA(AFO)
64	RG04236267	3	15.656	4,23	3,36	662,0	526,4	571,6	17.518	733,3	590,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
65	RG04122679	3	17.850	3,48	3,06	621,5	546,3	571,4	25.045	878,1	800,6	EL CAMPGRAN	A.F.D'OSONA(AFO)
66	RG04031572	4	14.493	5,23	3,30	757,9	477,6	571,0	15.089	783,9	504,2	CAL SERRET	A.F.TERRES DE PONENT
67	RG04370445	2	15.045	4,34	3,52	653,1	529,8	570,9	17.361	767,9	623,2	L'ERA D'EN SOLA	A.F.D'OSONA(AFO)
68	RG04816020	2	15.563	4,34	3,33	674,7	518,6	570,6	16.014	693,7	536,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
69	RG04365149	2	17.180	3,47	3,25	596,8	557,5	570,6	17.180	596,8	557,5	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)
70	RG04238811	2	16.114	4,09	3,26	659,6	524,9	569,8	25.208	30,5	840,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
71	RG04371278	4	15.141	4,34	3,46	657,8	523,8	568,5	21.715	978,7	798,1	EXPLLOT.PEMAR,S.L.	A.F.NOGUERA I URGELL
72	RG04237986	2	13.432	5,03	3,83	675,6	514,7	568,3	17.919	896,8	690,9	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
73	RG04236260	3	16.819	4,04	3,05	678,9	512,6	568,0	16.819	678,9	512,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
74	RG04030557	3	16.702	3,65	3,28	609,2	547,1	567,8	22.563	865,6	770,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
75	RG03949388	3	17.430	3,16	3,30	551,3	576,0	567,8	18.971	611,6	634,6	CAL XIC	A.F.ALT URGELL-CERDAN
76	RG04128994	3	16.397	4,03	3,18	660,9	520,8	567,5	19.075	755,7	611,9	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
77	RG04320330	2	15.175	3,71	3,75	562,9	569,3	567,2	19.372	788,9	763,7	CAL MARQUET	A.F.ALT URGELL-CERDAN
78	RG04127386	3	17.399	3,62	3,08	630,5	535,6	567,2	17.449	632,2	537,2	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
79	RG04027369	3	17.478	3,75	2,99	654,7	523,4	567,2	23.281	906,1	709,1	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)
80	RG04030205	3	17.884	3,52	3,00	629,1	535,8	566,9	31.443	160,8	995,4	MAS ISERN	A.F.D'OSONA(AFO)
81	RG03764265	4	15.331	4,70	3,19	720,3	489,8	566,6	17.284	830,0	564,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
82	RG04022991	3	19.030	3,19	2,87	606,2	546,0	566,1	22.739	771,3	683,9	VALLS - GOL, S.C.P.	A.F.ALT URGELL-CERDAN
83	RG03762064	4	15.717	4,45	3,18	698,7	499,1	565,6	18.438	809,1	609,0	GONZALEZ-VILADEVAY	A.F.TERRES DE PONENT
84	RG04026293	4	15.220	3,99	3,58	607,4	544,5	565,5	15.288	609,9	547,2	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)
85	RG04022225	4	14.861	4,61	3,40	685,5	504,8	565,0	15.922	738,0	549,3	GONZALEZ-VILADEVAY	A.F.TERRES DE PONENT
86	RG04123449	4	15.843	3,91	3,39	619,9	537,3	564,8	17.027	663,7	572,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
87	RG04323894	2	17.496	3,01	3,34	526,5	584,0	564,8	21.542	721,9	755,2	CAL PARRA	A.F.ALT URGELL-CERDAN
88	RG03757980	5	14.859	4,53	3,43	673,5	510,0	564,5	18.671	839,7	648,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
89	RG03945542	4	16.611	3,91	3,14	648,9	522,3	564,5	20.879	824,8	675,3	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
90	RG04235716	3	16.681	3,95	3,10	659,5	516,7	564,3	16.807	664,2	520,4	PAULORENA HOLSTEIN S.L	A.F.TERRES DE PONENT
91	RG03843515	4	15.639	5,10	2,86	797,1	447,5	564,0	20.223	24,3	627,2	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
92	RG04816002	2	17.300	3,55	3,11	615,0	538,3	563,9	17.300	615,0	538,3	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
93	RG04126410	3	15.798	4,30	3,20	678,6	506,3	563,7	17.727	764,5	575,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
94	RB04451427	2	17.437	3,56	3,07	621,0	534,9	563,6	19.329	692,8	595,0	EXPLLOT.PEMAR,S.L.	A.F.NOGUERA I URGELL

1/01/20-31/12/20

DE P R O D U C C I O ==

== R A N K I N G

NUM ORDR	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACTIO NORMALITZADA		LACTACTIO NATURAL		EXPLOTACIO	ASSOCIACIO					
			% GRE.	% PRO.	KG. LLET	KG. GREIX			KG. LLET	KG. GREIX			
95	RG03849228	3	15.684	4,12	3,33	646,7	521,8	563,4	25.053	64,4	870,6	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)
96	RG04816196	2	15.052	4,33	3,45	651,4	519,3	563,3	15.052	651,4	519,3	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
97	RG04028603	3	17.763	3,15	3,18	560,2	564,7	563,2	19.536	627,0	622,6	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)
98	RG04232882	3	15.957	3,88	3,35	618,7	534,9	562,8	18.572	711,0	621,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
99	RG04239608	2	15.783	4,49	3,10	708,0	489,0	562,0	18.770	846,1	596,3	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
100	RG04026439	4	15.914	4,32	3,13	688,1	498,8	561,9	15.914	846,1	498,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
101	RG04238796	2	16.102	4,08	3,19	657,5	513,8	561,7	19.818	797,3	648,1	CAN SOCA	A.F.D'OSONA(AFO)
102	RG03943881	4	14.477	5,22	3,21	755,7	464,3	561,4	17.519	902,6	571,9	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
103	RG04236276	3	14.292	4,85	3,47	693,0	495,3	561,2	16.248	784,1	568,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
104	RG04127314	3	14.803	4,41	3,48	653,5	515,1	561,2	17.766	819,7	629,7	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
105	RG03704967	6	16.349	3,80	3,25	621,8	530,8	561,1	19.789	748,5	650,5	CAN THIO DE BAIX	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
106	RG04324228	2	16.158	3,85	3,28	622,5	530,1	560,9	20.626	791,2	674,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
107	RG03943816	5	16.130	4,07	3,18	656,5	512,9	560,8	18.416	765,9	600,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
108	RG04127874	3	15.555	4,23	3,29	658,7	511,6	560,6	17.524	740,6	584,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
109	RG03702153	4	15.330	4,67	3,15	716,3	482,5	560,4	18.369	858,9	600,1	AGRUPACIO FLUVIA N 2521	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
110	RG03942755	4	17.006	3,86	3,01	656,0	512,4	560,3	18.948	734,8	576,3	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)
111	RG03608720	6	18.893	3,06	2,92	578,3	551,2	560,2	25.539	800,7	769,3	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
112	RG03756178	4	16.942	3,28	3,31	556,1	561,5	559,7	24.464	822,5	820,1	RAWADERIA CAN THOS, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA(A
113	RG04128635	3	15.743	4,32	3,17	680,2	498,8	559,3	17.648	591,1	559,3	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)
114	RG03847471	4	17.332	3,34	3,17	578,4	549,7	559,2	18.299	624,9	549,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
115	RG03657218	6	17.821	3,41	3,00	607,3	535,1	559,0	23.269	868,5	791,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
116	RG03705743	5	16.548	3,68	3,23	608,9	534,1	558,9	19.461	696,3	580,9	S.A.T. VILATORTELLA 544	A.F.D'OSONA(AFO)
117	RG04366924	2	17.681	3,58	2,95	632,8	522,0	558,8	17.753	770,8	640,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
118	RG04123486	3	14.688	4,32	3,55	634,1	521,1	558,7	15.321	636,4	519,9	SAT 3024 ALT EMPORDA 348	A.VAQUERS DE GIRONA(A
119	RG04451021	3	15.321	4,15	3,39	636,4	519,9	558,7	19.463	746,2	579,7	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)
120	RG03764989	5	17.032	3,91	2,96	666,7	504,7	558,5	15.011	697,0	495,1	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
121	RG04320523	2	14.905	4,65	3,30	692,4	491,5	558,4	22.498	870,5	801,3	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)
122	RG03608564	5	15.740	3,78	3,43	595,4	539,9	558,4	23.042	786,5	774,5	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA(AFO)
123	RG04364957	3	17.529	3,19	3,18	559,8	557,7	558,3	18.442	685,0	580,9	CAN THIO DE BAIX	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
124	RG03761671	4	16.841	3,71	3,12	624,6	525,2	558,3	18.442	685,0	580,9	CAN THIO DE BAIX	A.F.D'OSONA(AFO)
125	RG04627426	2	16.749	3,47	3,26	581,0	546,6	558,1	19.490	693,0	646,4	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA(AFO)
126	RG04025645	4	16.187	3,85	3,25	622,4	525,4	557,7	16.302	626,6	529,9	MAS ISERN	A.F.D'OSONA(AFO)
127	RG04025024	3	15.801	3,83	3,38	605,5	533,6	557,6	24.431	957,2	855,0	CAN BANYES	A.F.D'OSONA(AFO)
128	RG03945028	3	15.763	4,11	3,25	647,5	511,8	557,0	24.557	55,7	844,9	MAS ISERN	A.F.D'OSONA(AFO)
129	RG04238816	3	16.487	3,76	3,19	619,5	525,4	556,8	16.487	619,5	525,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
130	RG04371254	7	14.987	4,24	3,45	635,5	517,2	556,6	15.713	672,7	547,3	EXPLOT.PEMAR,S.L.	A.F.MOQUERA I URGELL
131	RG04321073	2	15.439	3,86	3,48	595,2	537,2	556,5	17.578	681,8	614,2	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)
132	RG04371121	3	16.452	3,64	3,25	598,9	535,2	556,4	16.452	598,9	535,2	EXPLOT.PEMAR,S.L.	A.F.MOQUERA I URGELL
133	RG04127883	3	15.728	3,72	3,45	585,1	542,0	556,4	19.891	753,0	685,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
134	RG03846661	5	15.634	4,07	3,30	635,7	516,7	556,4	15.634	635,7	516,7	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
135	RG03849476	5	14.381	4,77	3,42	685,5	491,7	556,3	14.918	718,4	513,8	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
136	RG03764981	4	17.192	3,98	2,87	683,7	492,6	556,3	25.617	26,5	768,7	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)
137	RG04031552	3	14.341	4,50	3,56	645,5	510,9	555,8	18.404	824,9	658,1	RAWADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
138	RG04365985	5	13.686	4,74	3,72	649,1	509,2	555,8	17.526	855,3	665,6	CAN SOCA	A.F.D'OSONA(AFO)
139	RG04122448	3	16.976	3,31	3,26	561,2	552,8	555,6	19.036	641,4	625,9	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
140	RG04320057	3	16.025	3,55	3,43	568,4	549,0	555,5	16.637	596,8	588,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT
141	RG04128640	3	15.806	4,50	3,02	711,6	477,4	555,5	20.589	911,4	638,0	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A

NUM ORDR	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA			LACTACIO NATURAL			EXPLOTACIO	ASSOCIACIO			
			% GRE.	% PRO.	KG. GREIX PROT.	KG. LLET	KG. LLET	KG. GREIX PROT.					
142	RG04237099	3	17.845	3,14	3,10	560,9	552,7	555,4	19.775	621,7	617,2	EL MURUCUC	A.F.'D'OSONA(AFO)
143	RG04320078	3	14.557	4,42	3,51	642,9	511,4	555,2	15.563	694,9	550,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.'TERRES DE PONENT (
144	RA004454271	3	16.177	3,72	3,29	601,4	531,5	554,8	16.442	611,3	541,0	EXPLLOT.PEMAR,S.L.	A.F.'NOGUERA I URGELL
145	RG04453235	2	15.268	3,93	3,48	599,3	531,7	554,2	16.722	653,3	581,3	JMD ALLUE S.L.	A.F.'TERRES DE PONENT (
146	RG04231663	4	16.319	3,69	3,25	602,4	529,9	554,1	18.579	687,3	613,1	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.'DE GIRONA(AFRIGI)
147	RA04451586	3	14.258	4,58	3,53	653,6	503,1	553,3	20.436	927,2	743,3	EXPLLOT.PEMAR,S.L.	A.F.'NOGUERA I URGELL
148	RG04128664	3	16.855	3,94	2,95	664,6	497,4	553,1	19.535	770,4	581,6	PAULORENA HOLSTEIN S.L	A.F.'TERRES DE PONENT (
149	RG04455783	3	14.896	3,93	3,60	585,8	536,5	552,9	17.282	699,4	638,7	SANT MER N 1916 SAT	A.VAQUERS DE GIRONA(A
150	RG04123515	3	18.449	3,20	2,90	589,9	534,4	552,9	27.217	927,7	834,1	EL CAMPGRAN	A.F.'D'OSONA(AFO)
151	RA04451363	4	15.736	3,75	3,39	580,6	533,9	552,8	15.827	593,6	536,9	EXPLLOT.PEMAR,S.L.	A.F.'NOGUERA I URGELL
152	RA04456064	4	15.721	4,12	3,21	647,5	505,3	552,7	17.507	723,0	567,1	EXPLLOT.PEMAR,S.L.	A.F.'NOGUERA I URGELL
153	RG04368333	2	15.562	3,98	3,34	619,8	519,1	552,7	16.671	660,8	554,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.'TERRES DE PONENT (
154	RG03847848	4	15.952	3,69	3,35	588,6	534,8	552,7	23.243	904,5	800,2	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.'D'OSONA(AFO)
155	RG04451002	3	15.796	3,76	3,37	593,8	532,0	552,6	17.439	683,7	600,0	SAT 3024 ALT EMPORDA 348	A.VAQUERS DE GIRONA(A
156	RG04123376	3	17.893	3,27	3,00	584,3	536,5	552,4	23.182	761,0	727,4	EL MURUCUC	A.F.'D'OSONA(AFO)
157	RG04122397	4	15.033	4,33	3,34	650,7	502,8	552,1	15.801	685,7	532,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.'TERRES DE PONENT (
158	RG04120058	3	16.152	4,03	3,11	650,6	502,4	551,8	18.891	760,5	605,9	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
159	RG04364867	2	16.815	3,60	3,12	605,1	524,8	551,6	21.953	834,9	712,3	S.A.T. VILATORTELLA 544	A.F.'D'OSONA(AFO)
160	RG04127867	3	16.111	3,92	3,18	631,2	511,6	551,5	17.175	675,5	546,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.'TERRES DE PONENT (
161	RG03849790	5	17.810	3,57	2,86	635,2	509,2	551,2	18.735	672,3	536,8	EL MURUCUC	A.F.'D'OSONA(AFO)
162	RG03757125	5	15.902	4,18	3,10	664,1	493,6	550,4	21.255	886,0	687,6	GONZALEZ-VILADEVAY	A.F.'TERRES DE PONENT (
163	RG03554879	6	16.341	3,99	3,06	651,7	499,8	550,4	16.341	651,7	499,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.'TERRES DE PONENT (
164	RG04367914	2	17.709	3,14	3,09	555,7	546,8	549,8	22.287	697,2	710,0	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.'DE GIRONA(AFRIGI)
165	RG03941041	4	16.507	3,43	3,28	565,9	541,4	549,6	18.342	649,0	604,1	EL CAMPGRAN	A.F.'D'OSONA(AFO)
166	RG04023035	4	16.370	3,66	3,21	598,6	524,9	549,5	19.420	726,6	647,7	EL MURUCUC	A.F.'D'OSONA(AFO)
167	RG03654421	6	16.549	3,65	3,15	604,1	522,1	549,4	20.977	758,7	679,0	PAULORENA HOLSTEIN S.L	A.F.'TERRES DE PONENT (
168	RA04454466	3	16.876	3,45	3,16	581,4	532,8	549,0	18.645	630,6	591,2	EXPLLOT.PEMAR,S.L.	A.F.'NOGUERA I URGELL
169	RG04126018	3	16.044	4,06	3,10	652,1	497,1	548,7	20.993	755,7	650,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.'D'OSONA(AFO)
170	RG03705747	4	17.474	3,41	3,00	596,0	525,0	548,7	24.597	47,0	949,7	VALLS - GOL, S.C.P.	A.F.'ALT URGELL-CERDAN
171	RG03068457	7	14.959	3,73	3,64	558,4	543,9	548,7	18.213	649,0	539,0	S.A.T. VILATORTELLA 544	A.F.'D'OSONA(AFO)
172	RG04372925	2	17.473	3,54	2,94	619,1	513,5	548,6	24.547	934,2	756,8	CAN SOCA	A.F.'D'OSONA(AFO)
173	RG03841297	4	16.546	3,89	3,03	643,4	501,2	548,5	22.526	991,4	786,2	EL MURUCUC	A.F.'D'OSONA(AFO)
174	RG03942770	3	15.010	4,27	3,35	640,9	502,3	548,4	14.882	684,7	512,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.'TERRES DE PONENT (
175	RG04369916	2	14.397	4,57	3,43	657,3	493,9	548,0	21.117	749,5	667,4	RAMADERIA ESCOVILLA	A.F.'D'OSONA(AFO)
176	RG04620487	2	17.144	3,49	3,05	598,2	522,9	547,6	17.022	596,5	523,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.'TERRES DE PONENT (
177	RG04238857	3	17.022	3,50	3,07	596,5	523,2	547,3	18.403	763,9	574,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.'TERRES DE PONENT (
178	RG04232830	2	15.805	4,19	3,10	662,5	489,7	547,3	18.561	678,9	611,5	S.A.T. VILATORTELLA 544	A.F.'D'OSONA(AFO)
179	RG04128607	3	16.238	3,60	3,26	584,1	528,9	547,3	18.561	678,9	611,5	S.A.T. VILATORTELLA 544	A.F.'D'OSONA(AFO)
180	RB04232858	4	14.416	4,21	3,58	607,6	516,8	547,1	17.367	737,7	646,1	RAMADERIA CAN TONI ROURA	A.VAQUERS DE GIRONA(A
181	RG03845170	4	15.473	4,36	3,12	673,9	483,5	547,0	24.017	48,4	792,3	MAS ISERN	A.F.'D'OSONA(AFO)
182	RA04320872	3	14.622	4,38	3,42	640,9	499,9	546,9	15.833	703,1	548,3	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
183	RG04236278	3	13.879	4,73	3,54	656,3	492,0	546,8	13.879	656,3	492,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.'TERRES DE PONENT (
184	RG04371902	2	16.578	3,74	3,08	620,5	509,9	546,8	18.441	690,1	571,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.'TERRES DE PONENT (
185	RG03940902	4	16.515	3,66	3,14	604,2	517,8	546,6	21.961	838,9	722,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.'TERRES DE PONENT (
186	RG04026366	3	16.480	3,61	3,17	595,2	522,3	546,6	18.043	674,0	578,4	S.A.T. VILATORTELLA 544	A.F.'D'OSONA(AFO)
187	RG04122508	3	13.918	4,59	3,59	639,1	500,1	546,4	21.461	993,7	793,8	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
188	RG04325124	2	14.274	4,72	3,38	673,4	482,7	546,3	14.939	706,9	506,4	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A

NUM ORDRE	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIÓ NORMALITZADA		LACTACIÓ NATURAL		ASSOCIACIÓ						
			% GRE.	% PROT.	KG. LLET	KG. PROT.		KG. LLET	KG. PROT.				
189	RG04366138	2	14.515	4,36	3,47	632,4	503,2	546,3	15.352	678,2	537,7	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
190	RG04028007	3	15.392	3,94	3,35	606,0	516,1	546,1	20.260	817,6	691,6	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
191	RG04366959	2	15.866	3,69	3,32	584,9	526,4	545,9	16.413	614,8	546,1	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
192	RG04235959	3	16.060	4,01	3,09	643,9	496,6	545,7	18.911	735,9	590,1	CAL PITO	A.F.ALT URGELL-CERDAN
193	RG03948255	3	15.719	3,89	3,26	611,0	512,8	545,5	18.632	738,5	623,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
194	RG04124933	3	15.790	3,75	3,31	592,4	522,1	545,5	17.912	686,0	600,7	MAS ISERN	A.F.D'OSONA(AFO)
195	RG04127348	3	15.484	4,10	3,23	634,5	500,7	545,3	17.797	732,1	597,2	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
196	RG04231541	2	15.531	4,19	3,17	651,1	492,4	545,3	21.765	895,2	721,9	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)
197	RG04235971	3	15.153	3,85	3,47	583,9	525,9	545,2	15.828	613,3	552,5	CAL PITO	A.F.ALT URGELL-CERDAN
198	RG04023611	4	15.918	3,91	3,18	622,7	506,5	545,2	19.770	756,5	637,6	SAT 3024	ALT EMPORDA 348
199	RG04234222	3	15.562	3,80	3,35	591,5	522,1	545,2	16.876	656,2	574,2	S.A.T. VILATORTELLA 544	A.F.D'OSONA(AFO)
200	RA04451286	4	15.812	3,90	3,22	616,2	509,6	545,1	16.821	650,1	542,6	EXPLLOT.PEMAR,S.L.	A.F.D'OSONA(AFO)
201	RG04129323	2	15.469	3,95	3,31	611,1	511,8	544,9	21.320	874,8	751,8	CAN SOCA	A.F.D'OSONA(AFO)
202	RG03847261	4	14.992	4,28	3,31	642,1	496,0	544,7	22.296	990,2	771,6	CAN RIBAS	A.F.D'OSONA(AFO)
203	RG04127338	3	17.528	3,14	3,09	551,2	541,4	544,7	24.871	785,4	799,9	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
204	RG04123095	3	16.541	3,72	3,08	615,0	509,6	544,7	23.400	861,4	747,7	EL CAMPGRAN	A.F.D'OSONA(AFO)
205	RG04029652	3	16.768	3,62	3,07	606,2	514,0	544,7	20.409	747,2	647,5	MAS ISERN	A.F.D'OSONA(AFO)
206	RA04624218	3	13.840	4,44	3,68	615,0	509,4	544,6	15.376	693,9	578,8	RAMADERIA FONTANALS	A.F.D'OSONA(AFO)
207	RG04123427	3	18.334	3,17	2,87	580,4	526,5	544,5	26.593	851,1	785,5	MAS ISERN	A.F.D'OSONA(AFO)
208	RA04451301	3	15.289	4,20	3,24	642,5	495,4	544,4	17.686	757,6	582,2	EXPLLOT.PEMAR,S.L.	A.F.D'OSONA(AFO)
209	RG03948454	3	14.951	4,33	3,30	647,5	492,7	544,3	17.492	754,6	603,4	MAS BES	A.F.D'OSONA(AFO)
210	RG04232202	2	12.982	5,15	3,71	668,7	481,8	544,1	14.910	759,7	552,5	CAL SIMON	A.F.ALT URGELL-CERDAN
211	RG03948357	3	16.980	3,72	2,94	632,3	499,9	544,0	23.746	889,7	733,6	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)
212	RG03944764	4	15.370	3,95	3,33	607,0	512,2	543,8	19.526	767,3	660,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
213	RG04454361	2	15.456	4,20	3,17	649,9	490,6	543,7	15.923	663,8	507,4	EXPLLOT.PEMAR,S.L.	A.F.D'OSONA(AFO)
214	RG04369988	2	16.463	3,59	3,16	591,0	520,1	543,7	17.385	621,1	549,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
215	RG04234909	3	16.103	3,63	3,25	584,0	523,3	543,5	19.038	720,4	646,5	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.D'OSONA(AFO)
216	RG04371544	2	16.645	3,32	3,24	551,8	539,4	543,5	19.808	661,2	664,3	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.D'OSONA(AFO)
217	RG04123648	3	17.182	3,36	3,06	577,1	526,6	543,4	17.182	577,1	526,6	CAN THIÓ DE BAIX	A.F.D'OSONA(AFO)
218	RB04231315	3	16.658	3,86	2,96	642,7	493,8	543,4	16.658	642,7	493,8	L'ERA D'EN SOLA	A.F.D'OSONA(AFO)
219	RG04368304	2	16.578	3,64	3,10	603,3	513,2	543,2	16.700	607,7	516,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
220	RG04365441	2	14.012	4,48	3,58	627,2	501,2	543,2	15.395	697,2	565,3	SANT MER N 1916 SAT	A.F.TERRES DE PONENT(
221	RG04025563	4	16.120	3,59	3,26	579,2	525,0	543,1	16.120	579,2	525,0	CAL MINGO,SCCL	A.F.TERRES DE PONENT(
222	RB04128638	3	13.937	4,70	3,49	655,4	486,2	542,6	15.694	727,4	555,0	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
223	RG04322045	3	13.286	4,69	3,78	623,0	502,0	542,3	16.201	787,2	624,9	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
224	RG03759468	4	15.427	4,40	3,07	679,5	473,0	541,8	27.518	135,2	861,8	GONZALEZ-VILADEVAY	A.F.TERRES DE PONENT(
225	RG04027250	4	16.338	3,81	3,07	622,0	501,6	541,7	19.406	737,9	609,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
226	RG04366385	3	18.909	2,31	3,14	436,4	594,4	541,7	24.596	648,0	789,4	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA(AFO)
227	RG03943841	4	16.452	3,30	3,29	543,3	540,9	541,7	22.196	756,8	742,6	MAS ISERN	A.F.D'OSONA(AFO)
228	RG04031155	3	16.528	4,17	2,83	689,6	467,6	541,6	17.712	735,4	506,9	CAL MINGO,SCCL	A.F.TERRES DE PONENT(
229	RG04238860	3	15.401	4,02	3,26	618,7	502,8	541,4	15.401	618,7	502,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
230	RG04126051	3	17.539	3,06	3,10	536,9	543,6	541,4	20.824	648,4	653,3	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
231	RG04022192	3	16.564	3,75	3,03	620,9	501,6	541,4	17.287	647,2	523,6	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
232	RG04371881	2	15.175	4,04	3,33	612,4	505,7	541,3	15.175	612,4	505,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
233	RG03946221	2	15.629	3,97	3,21	621,2	501,1	541,1	20.764	810,2	713,7	GRANJA CASES	A.F.D'OSONA(AFO)
234	RG04816203	2	17.984	3,02	3,00	543,0	540,2	541,1	17.984	543,0	540,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(
235	RG04024864	3	17.195	3,33	3,05	573,4	524,8	541,0	17.450	581,3	534,1	MAIANS	A.F.D'OSONA(AFO)

Llistat de ramaderies

ANUAL: Classificació 2020

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

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	= 0'03 € vaca i dia (per cada animal substituït s'estimen unes pèrdues de 1.100 € ≡ 0'03 € vaca i dia per cada 1% de reposició)
LL= 0'3126 € preu base Kg. Llet	%R	= % reposició
	%RMC	= Reposició Mitjana de Catalunya (32'5%)

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 (2018 – 2019 – 2020)

S'ha realitzat sota les mateixes premisses que la del 2020, exceptuant el preu base Kg. Llet (0'3120€ Kg.) i el % RMC (32'6%) (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).

TAULA 1

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

Classificació 2020



RANKING D'EXPLORACIÓ S == 1/01/20-31/12/20											
NUM. ORD.	MITJANA VAQUES		KG. LLET VACA DIA	GREIX %	PROT. %	RCS	IND. ECONOMIC		TIPIUS		
	VAQUES	VAQUES					EUR	VACA/DIA		CONT.	
1	255	39,25	3,53	3,19	247	12,521	427	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)	31 % 28 %	31
2	1.368	37,06	3,90	3,30	174	12,511	223	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A)	33 % 23 %	31
3	275	37,07	3,71	3,14	278	11,885	674	MAS ISERN	A.F.D'OSONA(AFO)	33 % 28 %	31
4	898	35,90	3,78	3,31	295	11,784	177	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)	34 % 37 %	31
5	169	34,86	3,85	3,46	293	11,769	224	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A)	29 % 27 %	31
6	130	35,45	3,77	3,26	259	11,581	238	CAN SOCA	A.F.D'OSONA(AFO)	33 % 42 %	31
7	357	35,44	3,81	3,23	259	11,575	183	S.A.T. VILATORRELLA 544 CA	A.F.D'OSONA(AFO)	31 % 29 %	31
8	252	35,67	3,56	3,29	285	11,561	180	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA(AFO)	29 % 29 %	31
9	168	33,52	4,02	3,40	178	11,548	211	GONZALEZ-VILADEVAY	A.F.TERRES DE PONENT(A)	31 % 26 %	2M/T
10	613	34,48	4,24	3,33	301	11,516	6	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(AV)	37 % 32 %	31
11	190	35,91	3,68	3,23	208	11,496	807	CAN THI" DE BAIX	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	42 % 37 %	31
12	252	37,75	3,08	3,21	378	11,491	881	RAMADERIA ESCOVILLA	A.F.D'OSONA(AFO)	29 % 30 %	32
13	137	33,33	4,17	3,29	189	11,429	772	GRANJA SERRA	A.F.D'OSONA(AFO)	31 % 29 %	2M/T
14	256	34,42	3,55	3,44	228	11,357	506	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA(AV)	33 % 34 %	2M/T
15	147	33,85	3,88	3,25	173	11,340	747	L'HOMET	A.F.D'OSONA(AFO)	40 % 29 %	2M/T
16	74	34,11	3,84	3,34	222	11,328	731	MAS PARNAU	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	26 % 34 %	n1
17	914	35,09	3,56	3,26	240	11,324	900	EXPLLOT.PEMAR,S.L.	A.F.NOGUERA I URGELL (	33 % 26 %	31
18	407	34,77	3,59	3,34	193	11,320	851	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	41 % 42 %	31
19	168	35,49	3,28	3,28	159	11,263	360	CAL MARQUET	A.F.ALT URGELL-CERDANY	40 % 40 %	22
20	90	35,21	3,44	3,21	206	11,193	749	CAN LLORA	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	42 % 20 %	n1
21	852	33,85	3,97	3,33	259	11,094	95	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L	A.VAQUERS DE GIRONA(AV)	40 % 40 %	31
22	231	34,58	3,55	3,32	360	11,019	870	MAS MONTELLS	A.F.D'OSONA(AFO)	39 % 33 %	31
23	215	35,44	3,57	3,12	254	11,002	440	EL CAMPGRAN	A.F.D'OSONA(AFO)	45 % 40 %	31
24	79	33,29	3,52	3,29	163	10,959	81	CAN GIMFERRER NOU	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	46 % 30 %	n1
25	414	31,87	3,82	3,42	183	10,859	121	CAL PITO	A.F.ALT URGELL-CERDANY	41 % 33 %	2M/T
26	189	32,38	3,79	3,42	213	10,834	478	VALLS - GOL, S.C.P.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	55 % 31 %	22
27	577	33,22	3,68	3,24	293	10,777	19	PAULORENA HOLSTEIN S.L	A.F.TERRES DE PONENT(A)	28 % 30 %	31
28	104	32,04	4,12	3,36	290	10,750	264	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA(AV)	36 % 38 %	2M/T
29	566	32,68	3,80	3,42	316	10,745	115	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 C	A.VAQUERS DE GIRONA(AV)	35 % 27 %	31
30	198	32,98	4,07	3,19	225	10,702	387	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)	39 % 42 %	2M/T
31	129	32,62	3,82	3,22	265	10,647	805	CAN BANYERES	A.F.D'OSONA(AFO)	40 % 19 %	2M/T
32	111	31,85	3,74	3,43	285	10,635	703	CAL MANOLO	A.F.ALT URGELL-CERDANY	32 % 41 %	2M/T
33	266	31,93	4,13	3,22	297	10,584	576	L'ERA D'EN SOLA	A.F.D'OSONA(AFO)	46 % 34 %	31
34	129	32,54	3,67	3,37	214	10,570	284	CAL REI(MONTFERRER)	A.F.ALT URGELL-CERDANY	44 % 38 %	22
35	676	31,14	3,75	3,41	199	10,566	175	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)	31 % 27 %	31
36	1.045	31,23	4,17	3,32	292	10,562	109	GURISAT SL	A.VAQUERS DE GIRONA(AV)	30 % 27 %	31
37	66	31,64	3,50	3,40	182	10,540	10	ESPARDENYER	A.F.ALT URGELL-CERDANY	52 % 33 %	22
38	417	32,17	3,79	3,25	266	10,523	563	CAL SERRET	A.F.TERRES DE PONENT(A)	38 % 30 %	31
39	113	32,84	3,64	3,17	241	10,522	673	LA FABREGA	A.F.D'OSONA(AFO)	19 % 20 %	2M/T
40	210	31,67	3,59	3,32	187	10,514	244	LA CAVALLERIA	A.F.D'OSONA(AFO)	33 % 31 %	2M/T
41	285	33,13	3,64	3,23	321	10,502	172	LA COROMINA	A.F.D'OSONA(AFO)	24 % 28 %	31
42	60	32,75	3,66	3,26	355	10,441	646	GRUP CAN ROCA 0611 SL	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	40 % 25 %	n1
43	197	32,31	3,50	3,29	248	10,430	470	CAL PARRA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	24 % 15 %	22
44	83	32,63	3,15	3,25	179	10,429	266	MAS FIGUERES S.C.(J. BROSS	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	25 % 27 %	2M/T
45	1.026	31,26	3,83	3,38	234	10,428	590	SANT MER N 1916 SAT	A.VAQUERS DE GIRONA(AV)	42 % 28 %	31
46	181	31,66	3,76	3,29	255	10,394	556	RAMADERIA HORTETS	A.F.NOGUERA I URGELL (	28 % 24 %	1M/T
47	212	29,74	4,30	3,36	173	10,367	412	MAS EL PLANELL(CANALIAS,S.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	26 % 29 %	2M/T
48	80	32,12	3,48	3,37	194	10,346	349	CAL MIQUELO S.C.P.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	50 % 43 %	22
49	209	30,27	3,99	3,52	344	10,207	698	CAL MARQUES	A.F.ALT URGELL-CERDANY	38 % 31 %	31

NUM. ORD.	MITJANA VAQUES	KG. LLET VACA DIA	GREIX %	PROT. %	RCS	IND. ECONOMIC		Codi Expl	NOM EXPLOTACIO	NOM ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
						EUR	VACA/DIA					
50	121	32,23	3,45	3,25	229	10,175	820	AGROPECUARIA VALL DE TERRI	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		37 % 41 %	n1
51	205	30,57	3,67	3,32	185	10,156	441	MAS MADIROLAS	A. F. D'OSONA (AFO)		34 % 40 %	31
52	224	31,24	3,46	3,34	217	10,128	688	MARSELL-CAUP	A. F. ALT URGELL-CERDANY		34 % 28 %	22
53	150	29,98	3,95	3,39	189	10,109	59	E.A.P. BATLLORI C.B.	A. VAQUERS DE GIRONA (AV)		38 % 42 %	2M/T
54	155	32,31	3,60	3,26	305	10,093	605	GRANJA PUIGPINOS	A. F. NOGUERA I URGELL (		40 % 38 %	1M/T
55	306	30,94	3,74	3,31	283	10,092	616	GRANJA CAN PLANAS, S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		35 % 36 %	2M/T
56	265	30,75	3,79	3,38	330	10,034	625	RAM. SANT JORDI DESVALLS SA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 35 %	31
57	127	28,99	4,46	3,36	233	10,031	810	PARERA-FONT S.C.P	A. F. DEL VALLES (AFV)		29 % 18 %	1M/T
58	117	30,67	3,80	3,23	264	10,011	890	AGROPECUARIA CLAVEGUERA C.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		27 % 32 %	2M/T
59	241	31,18	3,47	3,28	235	9,986	173	EL PASQUAL	A. F. D'OSONA (AFO)		37 % 34 %	31
60	609	30,11	3,62	3,42	279	9,966	249	MAIANS	A. F. D'OSONA (AFO)		28 % 33 %	31
61	157	31,22	3,29	3,35	291	9,947	774	CAN RASET	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		38 % 35 %	1M/T
62	256	29,76	3,94	3,33	291	9,931	560	GRANJA SAIRETA	A. F. NOGUERA I URGELL (		32 % 33 %	2M/T
63	209	30,33	3,34	3,30	197	9,882	151	CAN TERRATS VELL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		36 % 21 %	1M/T
64	74	30,37	3,85	3,31	282	9,857	446	ESCAMERA 08, SCP	A. F. D'OSONA (AFO)		39 % 39 %	2M/T
65	124	31,46	3,54	3,44	306	9,854	276	CAL XIC	A. F. ALT URGELL-CERDANY		46 % 44 %	n1
66	224	29,46	3,94	3,34	217	9,846	664	CAN RIBAS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		35 % 30 %	1M/T
67	80	29,83	3,77	3,18	139	9,832	717	CAL CUSI	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		34 % 25 %	2M/T
68	108	29,84	4,10	3,29	338	9,829	372	MAS CIURANA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		25 % 29 %	1M/T
69	80	28,85	3,61	3,49	192	9,806	459	CAL CURT	A. F. ALT URGELL-CERDANY		29 % 33 %	22
70	69	30,07	3,72	3,29	271	9,770	899	EL POU	A. F. ALT URGELL-CERDANY		41 % 35 %	n1
71	540	30,09	3,47	3,30	276	9,707	905	RAMADERIA FONTANALS	A. F. NOGUERA I URGELL (		41 % 28 %	31
72	79	29,10	3,74	3,39	244	9,667	114	GRANJA CAL VIDEU	A. F. NOGUERA I URGELL (		00 % 41 %	1M/T
73	139	29,19	3,83	3,45	373	9,653	633	MAS FRADERA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		28 % 37 %	1M/T
74	168	28,97	3,67	3,27	164	9,604	119	CAN NOGU... (CISTELLA)	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 23 %	2M/T
75	295	29,50	3,55	3,44	302	9,570	267	RAMADERIA CAN TONI ROURA S	A. VAQUERS DE GIRONA (AV		29 % 36 %	31
76	261	29,38	4,02	3,12	232	9,569	378	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	A. F. DEL VALLES (AFV)		35 % 33 %	2M/T
77	313	29,83	3,00	3,34	180	9,561	77	MAS DURAN LA TALLADA S.C.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		32 % 34 %	2M/T
78	63	30,35	3,48	3,35	252	9,549	8	CAL VIUDET	A. F. ALT URGELL-CERDANY		49 % 43 %	n1
79	177	28,76	4,05	3,23	293	9,540	776	LA ROCA	A. F. D'OSONA (AFO)		21 % 27 %	32
80	195	27,60	3,92	3,47	154	9,536	903	RAM. EL PONT DE LA RAJOLA S	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		27 % 28 %	2M/T
81	260	29,90	3,57	3,30	331	9,529	876	PONDEROSA HOLSTEINS	A. F. ALT URGELL-CERDANY		36 % 25 %	22
82	890	30,77	3,75	3,29	510	9,527	641	CAL MINGO, SCCL	A. F. TERRES DE PONENT (A		36 % 33 %	31
83	274	29,02	3,61	3,34	289	9,498	502	GRANJA CAMPABADAL	A. F. NOGUERA I URGELL (		31 % 30 %	1M/T
84	138	28,18	4,06	3,37	288	9,453	854	LA BITANERA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		36 % 35 %	2M/T
85	307	28,71	3,78	3,43	353	9,440	252	CAN POL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		24 % 30 %	2M/T
86	245	30,74	3,75	3,23	519	9,434	328	CAN TRINCH	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 33 %	2M/T
87	378	29,25	4,02	3,30	410	9,421	542	SAT MAS PASCOL 877 CAT	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		30 % 31 %	31
88	189	28,97	4,04	3,28	333	9,416	888	MAS ROURE	A. F. D'OSONA (AFO)		42 % 35 %	2M/T
89	116	28,90	3,90	3,30	396	9,410	415	LA BOIXEDA	A. F. D'OSONA (AFO)		25 % 29 %	2M/T
90	62	28,84	3,89	3,17	240	9,393	665	LA CASANOVA D'EN VALLS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		29 % 19 %	1M/T
91	880	29,49	3,76	3,39	316	9,379	562	GRANJA CASES	A. F. NOGUERA I URGELL (		41 % 47 %	31
92	198	28,81	3,57	3,42	206	9,372	432	MAS PIJOAN	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		39 % 37 %	2M/T
93	235	28,76	3,77	3,23	243	9,370	667	CAN MAGRET, SL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 24 %	2M/T
94	185	28,70	3,94	3,30	319	9,368	662	EL MARTI	A. F. D'OSONA (AFO)		37 % 29 %	2M/T
95	316	29,62	3,23	3,37	230	9,361	620	MASO-RIGALL, S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		43 % 37 %	2M/T
96	40	28,26	3,72	3,38	216	9,348	467	CAL DILIGENT	A. F. ALT URGELL-CERDANY		33 % 60 %	22
97	124	28,65	3,89	3,30	325	9,323	3	MAS CARRETER (F. I BOU)	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		31 % 33 %	2M/T
98	154	27,92	3,83	3,25	199	9,322	832	GRANJA MATAS, SLU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		28 % 31 %	2M/T

NUM. ORD.	MITJANA		KG. LLET VACA DIA	GREIX %	PROT. %	RCS	IND. ECONOMIC		NOM EXPLOTACIO	ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
	VAQUES	VACA DIA					EUR	VACA/DIA				
99	111	28,47	3,73	3,37	267	9,321	289	CAL MARSINO	A. F. ALT URGELL-CERDANY	36 % 49 %	22	
100	130	29,50	2,95	3,39	263	9,310	48	MAS TORRES	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	25 % 29 %	1M/T	
101	140	28,60	3,73	3,24	228	9,306	799	CAN PALAU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 29 %	1M/T	
102	133	28,17	3,84	3,39	308	9,248	798	CAN GEL,S.C.P.	A. F. DEL VALLES (AFV)	36 % 30 %	2M/T	
103	180	28,62	3,35	3,35	228	9,221	76	CAL BULLICH	A. F. ALT URGELL-CERDANY	34 % 30 %	22	
104	68	28,60	3,41	3,31	217	9,201	707	CAL TRAYO	A. F. ALT URGELL-CERDANY	26 % 41 %	22	
105	65	28,38	3,71	3,27	227	9,185	762	MAS EL MOLÍ	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	37 % 35 %	n1	
106	74	29,99	3,52	3,31	575	9,177	638	RAMADERIA CAN PINELL, SC	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	23 % 31 %	22	
107	303	27,78	4,00	3,23	267	9,169	589	AGRUPACIO FLUVIA N 2521 SA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	37 % 33 %	2M/T	
108	425	27,42	4,00	3,44	323	9,156	4	RAMADERIA L'ARDENYA S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	26 % 30 %	31	
109	134	28,61	3,64	3,35	309	9,146	727	MOLI DE GER S.C.	A. F. ALT URGELL-CERDANY	35 % 38 %	n1	
110	81	26,57	3,93	3,52	128	9,139	164	BRAWS SAT N 1449 CAT	A. F. ALT URGELL-CERDANY	49 % 36 %	2M/T	
111	68	28,51	3,57	3,34	303	9,137	350	MORA	A. F. ALT URGELL-CERDANY	25 % 49 %	22	
112	59	28,33	3,86	3,38	432	9,131	865	EL PUIG	A. F. D'OSONA (AFO)	15 % 44 %	1M/T	
113	236	28,82	3,72	3,35	402	9,120	580	MAS GENER SCP	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	34 % 35 %	n1	
114	66	27,65	3,85	3,27	228	9,105	812	CAN FELIU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	44 % 23 %	1M/T	
115	114	27,69	3,68	3,43	394	9,031	275	POBLADOR	A. F. ALT URGELL-CERDANY	34 % 33 %	22	
116	223	27,27	4,02	3,23	259	9,026	2	CAN POU S AGRÓCOLA Y GANA.	A. F. DEL VALLES (AFV)	28 % 27 %	1M/T	
117	510	28,10	3,63	3,30	282	9,023	139	EL RAURELL	A. F. D'OSONA (AFO)	41 % 37 %	2M/T	
118	51	28,75	3,79	3,22	452	9,022	186	MAS RUBANYA	A. F. D'OSONA (AFO)	18 % 20 %	1M/T	
119	187	27,81	3,84	3,30	347	9,019	906	MAS GUILLA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	19 % 26 %	1M/T	
120	98	28,24	3,31	3,30	270	9,014	849	MAS JORDI	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 26 %	1M/T	
121	70	26,22	3,86	3,43	199	8,980	860	CAL PUIG	A. F. ALT URGELL-CERDANY	33 % 17 %	n1	
122	302	28,07	4,22	3,27	516	8,954	871	CAN BUIX" S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 20 %	1M/T	
123	77	27,59	3,52	3,18	108	8,947	735	MAS CABIROL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	30 % 21 %	1M/T	
124	148	28,24	3,48	3,29	323	8,935	434	CAL REI (STA. EUGENIA)	A. F. D'OSONA (AFO)	18 % 33 %	n1	
125	169	27,61	3,88	3,26	331	8,929	806	EL REGUER, S.C.P.	A. F. D'OSONA (AFO)	30 % 37 %	2M/T	
126	75	27,62	3,47	3,36	261	8,907	856	MEYA-ARRO, SC	A. F. ALT URGELL-CERDANY	43 % 35 %	22	
127	57	27,28	3,62	3,42	322	8,866	759	MOLI DE L'ANGL»S	A. F. ALT URGELL-CERDANY	39 % 26 %	22	
128	248	26,70	4,11	3,21	262	8,864	265	CAL ROS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	30 % 23 %	2M/T	
129	138	28,17	3,26	3,34	383	8,845	464	CODINA	A. F. ALT URGELL-CERDANY	27 % 49 %	31	
130	469	27,17	3,98	3,38	321	8,823	792	CAL SIMON	A. F. ALT URGELL-CERDANY	38 % 48 %	22	
131	306	27,50	3,69	3,24	329	8,762	827	LA REULA	A. F. ALT URGELL-CERDANY	30 % 31 %	22	
132	54	27,32	3,62	3,34	235	8,752	473	CAL GALABERT	A. F. ALT URGELL-CERDANY	44 % 39 %	22	
133	117	27,85	3,73	3,31	367	8,724	132	ESTACIO DE VACU MONELLS-IR	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	45 % 41 %	2M/T	
134	168	27,02	3,80	3,42	401	8,722	656	RAMADERIA ROURE, SCP	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	15 % 24 %	2M/T	
135	67	26,12	4,07	3,40	382	8,714	874	MAS GARDUIXERES	A. F. D'OSONA (AFO)	30 % 31 %	1M/T	
136	156	26,95	3,62	3,40	220	8,701	790	TORRE DEL PEU	A. F. ALT URGELL-CERDANY	40 % 39 %	22	
137	116	27,55	3,64	3,20	333	8,698	116	FRISIONAS, S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	24 % 27 %	2M/T	
138	122	27,29	3,75	3,27	210	8,674	369	MAS PROVEN«AL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	41 % 47 %	2M/T	
139	144	27,53	3,66	3,26	335	8,642	367	MAS GELATS VELL, S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	37 % 37 %	2M/T	
140	70	26,83	3,79	3,27	334	8,639	835	CAN RIERA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	39 % 30 %	n1	
141	295	27,60	3,37	3,34	195	8,626	351	FINCA BORDA DEL RIU	A. F. ALT URGELL-CERDANY	47 % 49 %	22	
142	40	28,65	3,62	3,33	110	8,625	680	LA CLOTA	A. F. ALT URGELL-CERDANY	63 % 65 %	22	
143	156	27,47	3,48	3,23	361	8,617	455	LA FAGEDA FUNDACIO	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	34 % 29 %	n1	
144	175	26,17	3,75	3,31	279	8,592	699	MAS LA COROMINA	A. VAQUERS DE GIRONA (AV	33 % 45 %	2M/T	
145	158	26,99	3,79	3,23	325	8,537	445	EL G<ELL	A. F. D'OSONA (AFO)	36 % 36 %	2M/T	
146	55	26,01	3,68	3,32	289	8,529	764	CAL RUMBO	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	20 % 13 %	1M/T	
147	819	26,95	3,70	3,27	355	8,522	113	MAS TORREMANSA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	44 % 36 %	2M/T	

NUM. ORD.	MITJANA		IND. ECONOMIC	RCS	% PROT.	% GREIX	VACA DIA	KG.LLET	IND. ECONOMIC	RCS	VACA/DIA	EXPL	EXPL	NOM	NOM	ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS
	VAQUES	VAQUES																	EUR	EUR	EXPL	EXPL	ASOCIACIO	CONT.
148	101	26,50	3,56	3,37	345	8,522	821	LA MONTANYETA 2.0 S.C	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	38	%	29	%	2M/T				
149	112	26,42	3,58	3,24	206	8,515	442	EL GOSCH	A.F.D'OSONA(AFO)	24	%	22	%	2M/T				
150	163	27,34	2,76	3,38	269	8,508	639	TINGSELL, S.L.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	26	%	37	%	2M/T				
151	47	26,65	3,38	3,40	204	8,499	710	EL SOT DEL PERE-ANTONI	A.F.ALT URGELL-CERDANY	47	%	38	%	n1				
152	77	27,73	2,88	3,21	278	8,491	892	MAS EL TORRENT(DOLORS MOLA	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	40	%	29	%	1M/T				
153	265	26,74	3,61	3,44	245	8,435	356	CAL GRAU	A.F.ALT URGELL-CERDANY	47	%	51	%	22				
154	96	26,36	3,56	3,41	316	8,417	801	CAL MUSIC	A.F.DEL VALLES(AFV)	36	%	38	%	1M/T				
155	76	26,48	3,57	3,28	366	8,415	848	CAL BORNÍ	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	25	%	28	%	n1				
156	102	25,37	3,65	3,39	290	8,380	895	MAS CASELLAS	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	32	%	35	%	1M/T				
157	62	26,91	3,40	3,35	338	8,344	904	CAL GRIS	A.F.ALT URGELL-CERDANY	50	%	39	%	n1				
158	73	26,53	3,44	3,27	207	8,341	293	CAN BIXEL	A.F.ALT URGELL-CERDANY	38	%	40	%	22				
159	237	25,99	3,68	3,40	235	8,328	714	SAT N 635 CAT SERRA COLOME	A.F.D'OSONA(AFO)	42	%	42	%	2M/T				
160	95	24,77	3,76	3,44	268	8,295	640	CAL ROSTILL S.C.P.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	41	%	29	%	22				
161	26	24,01	4,10	3,37	118	8,281	824	CAL JOAN	A.F.ALT URGELL-CERDANY	77	%	12	%	22				
162	80	24,86	4,14	3,39	323	8,273	885	FLECA VELLA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	48	%	34	%	22				
163	120	25,78	3,77	3,24	309	8,257	438	SAT N4594 GRUP DURAN	A.F.DEL VALLES(AFV)	21	%	29	%	1M/T				
164	89	25,32	3,79	3,32	227	8,256	902	GRANJA PUJADES S.C.P.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	39	%	36	%	1M/T				
165	43	23,99	3,81	3,52	240	8,142	829	SANT MARTI DELS CASTELLS	A.F.ALT URGELL-CERDANY	33	%	14	%	22				
166	36	25,05	3,78	3,45	472	8,109	841	LA RIBERA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	31	%	25	%	22				
167	77	24,79	3,65	3,31	281	8,099	637	AGROPECUARIA SUROS SCP	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	31	%	09	%	22				
168	231	23,43	3,78	3,50	177	8,058	465	TORRE MASOVER	A.F.ALT URGELL-CERDANY	32	%	39	%	1M/T				
169	79	25,09	3,33	3,39	256	8,044	405	MAS MOLI	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	38	%	35	%	1M/T				
170	98	25,52	3,01	3,28	281	7,962	738	MAS VICENTET	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	30	%	31	%	1M/T				
171	108	24,98	3,69	3,36	424	7,939	846	CAN COLOME	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	24	%	40	%	n1				
172	181	25,31	3,86	3,22	315	7,937	864	NOGAREDA RAMADERS,S.L.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	45	%	39	%	2M/T				
173	203	24,27	3,92	3,19	261	7,926	695	CASA PONT C.B.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	37	%	33	%	22				
174	32	24,12	3,81	3,28	209	7,886	771	CAL SABATER	A.F.ALT URGELL-CERDANY	47	%	34	%	22				
175	77	25,11	3,51	3,21	350	7,869	66	VILARDELL DE BORRED¿	A.F.D'OSONA(AFO)	36	%	32	%	1M/T				
176	40	24,52	3,42	3,26	250	7,839	811	MATALANO	A.F.ALT URGELL-CERDANY	10	%	38	%	22				
177	90	24,97	3,82	3,39	410	7,813	859	LA BORDA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	49	%	40	%	22				
178	146	24,42	3,66	3,25	328	7,775	319	CAN POU	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	32	%	33	%	1M/T				
179	85	24,33	3,35	3,26	225	7,742	877	GRANJA LES FARRERES	A.F.ALT URGELL-CERDANY	41	%	28	%	n1				
180	115	24,89	3,39	3,20	348	7,728	868	MAS BADOSA	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	43	%	25	%	1M/T				
181	75	23,53	3,45	3,34	292	7,621	886	MAS SABENCH	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	24	%	25	%	1M/T				
182	52	23,33	3,80	3,09	150	7,613	896	MAS EUSEBI	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	31	%	23	%	1M/T				
183	74	22,73	3,46	3,44	187	7,605	883	BORDA CARGOLET	A.F.ALT URGELL-CERDANY	42	%	19	%	n1				
184	247	26,21	3,64	3,14	317	7,591	548	MAS EL COLOMER	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	53	%	58	%	31				
185	78	23,77	3,76	3,28	472	7,507	837	BENITO CAMATS OLIVES	A.F.NOGUERA I URGELL (	36	%	28	%	1M/T			
186	97	23,22	4,00	3,24	458	7,410	178	EL ROSSELL	A.F.D'OSONA(AFO)	35	%	25	%	2M/T				
187	79	23,20	3,71	3,11	237	7,405	739	CAN BOSCH	A.F.D'OSONA(AFO)	24	%	24	%	2M/T				
188	80	23,20	3,49	3,29	301	7,345	813	CAN MURTRA NOU	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	19	%	25	%	1M/T				
189	207	23,53	3,91	3,37	446	7,343	862	CA L'ALZINA SC	A.F.ALT URGELL-CERDANY	43	%	41	%	22				
190	187	22,87	3,56	3,31	309	7,293	93	CAN QUIRCH	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	22	%	25	%	2M/T				
191	50	22,57	3,75	3,29	316	7,270	866	CAL RIT	A.F.ALT URGELL-CERDANY	26	%	24	%	22				
192	127	22,13	3,74	3,17	165	7,270	879	CAN CRISTIA S.L	A.F.ALT URGELL-CERDANY	18	%	17	%	n1				
193	43	22,55	3,66	3,33	364	7,259	682	CAL TORNER	A.F.ALT URGELL-CERDANY	21	%	30	%	22				
194	73	22,57	3,78	3,26	262	7,222	726	CAN TURR'	A.F.DEL VALLES(AFV)	44	%	38	%	1M/T				
195	61	21,98	3,75	3,29	282	7,212	901	PASCUAL S.C.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	25	%	74	%	n1				
196	61	23,24	3,72	3,15	466	7,186	768	CAN GANIGUE S.L.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	21	%	23	%	1M/T				



**Classificació de 3 anys
(2018-2019-2020)**

NUM. ORD.	MITJANA VAQUES	KG. LLET VACA DIA	% GREIX	% PROT.	RCS	IND. ECONOMIC EUR VACA/DIA	RANKING D'EXPLORACIÓNS == 1/01/18-31/12/20	NOM ASSOCIACIÓ	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
1	1.147	35,79	3,95	3,32	176	12,133	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A	43 % 29 %	31
2	251	38,08	3,47	3,19	232	12,079	427 CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)	32 % 31 %	31
3	263	37,12	3,54	3,14	293	11,745	674 MAS ISERN	A.F.D'OSONA(AFO)	33 % 30 %	31
4	393	35,38	3,54	3,33	186	11,628	851 AGROPECUARIA QUATRE VENTS,	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	38 % 35 %	31
5	902	35,50	3,72	3,32	246	11,606	177 EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)	34 % 35 %	31
6	162	34,70	3,76	3,46	258	11,586	224 RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A	37 % 34 %	31
7	255	37,80	3,12	3,21	329	11,514	881 RAMADERIA ESCOVILLA	A.F.D'OSONA(AFO)	29 % 29 %	32
8	250	35,27	3,45	3,30	245	11,339	180 MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA(AFO)	30 % 28 %	31
9	599	33,92	4,14	3,32	345	11,212	6 MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	37 % 33 %	31
10	128	33,66	3,80	3,28	196	11,200	238 CAN SOCA	A.F.D'OSONA(AFO)	35 % 34 %	31
11	165	32,83	3,90	3,38	179	11,179	211 GONZALEZ-VILADEVAY	A.F.TERRES DE PONENT(A	34 % 29 %	2M/T
12	255	34,04	3,61	3,42	258	11,168	506 RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	37 % 35 %	2M/T
13	356	34,43	3,68	3,23	282	11,131	183 S.A.T. VILATORTELLA 544 CA	A.F.D'OSONA(AFO)	31 % 29 %	31
14	187	34,02	3,77	3,28	213	11,006	807 CAN THI" DE BAIX	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	38 % 37 %	31
15	213	35,26	3,51	3,11	246	10,984	440 EL CAMPGRAN	A.F.D'OSONA(AFO)	40 % 36 %	31
16	137	33,23	3,70	3,26	169	10,957	747 L'HOME	A.F.D'OSONA(AFO)	39 % 34 %	2M/T
17	74	33,58	3,76	3,34	215	10,946	731 MAS PARNAU	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	37 % 38 %	n1
18	134	32,36	4,02	3,27	197	10,944	772 GRANJA SERRA	A.F.D'OSONA(AFO)	33 % 30 %	2M/T
19	170	34,62	3,08	3,30	138	10,879	360 CAL MARQUET	A.F.ALT URGELL-CERDANY	42 % 39 %	22
20	847	33,35	3,87	3,30	253	10,857	95 CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	39 % 38 %	31
21	359	31,79	3,67	3,43	153	10,742	121 CAL PITO	A.F.ALT URGELL-CERDANY	44 % 27 %	22
22	518	31,96	3,77	3,41	258	10,646	115 SAT 3024 ALT EMPORDA 348 C	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	35 % 25 %	31
23	1.020	31,72	4,10	3,29	256	10,620	109 GURISAT SL	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	33 % 30 %	31
24	213	34,62	3,25	3,30	313	10,615	870 MAS MONTELLS	A.F.D'OSONA(AFO)	44 % 38 %	31
25	283	33,61	3,54	3,25	320	10,594	172 LA COROMINA	A.F.D'OSONA(AFO)	41 % 32 %	31
26	196	33,52	3,92	3,14	237	10,562	387 EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)	43 % 43 %	2M/T
27	91	33,32	3,32	3,24	201	10,536	749 CAN LLORA	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	32 % 28 %	n1
28	110	32,11	3,55	3,45	209	10,531	703 CAL MANOLO	A.F.ALT URGELL-CERDANY	38 % 35 %	22
29	172	31,89	3,52	3,40	193	10,500	478 VALLS - GOL, S.C.P.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	48 % 37 %	22
30	531	32,26	3,74	3,22	225	10,455	19 PAULORENA HOLSTEIN S.L	A.F.ALT URGELL-CERDANY	33 % 28 %	31
31	954	31,79	3,71	3,35	217	10,453	590 SANT MER N 1916 SAT	A.F.TERRES DE PONENT(A	40 % 33 %	31
32	124	32,18	3,74	3,23	252	10,442	805 CAN BANYERES	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	34 % 27 %	2M/T
33	106	31,43	4,04	3,37	287	10,400	264 GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	39 % 41 %	2M/T
34	171	32,11	3,24	3,30	183	10,375	470 CAL PARRA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	31 % 19 %	22
35	179	31,65	3,76	3,29	244	10,372	556 RAMADERIA HORTETS	A.F.NOQUERA I URGELL (	29 % 29 %	1M/T
36	201	31,29	3,57	3,33	169	10,370	244 LA CAVALLERIA	A.F.D'OSONA(AFO)	33 % 29 %	2M/T
37	150	30,36	4,03	3,38	168	10,288	59 E.A.P. BATLLORI C.B,	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	37 % 38 %	2M/T
38	292	31,15	3,76	3,34	262	10,234	616 GRANJA CAN PLANAS,S.L.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	37 % 34 %	2M/T
39	688	30,82	3,71	3,40	208	10,214	175 GRANJA EL RIQUER, SL	A.F.D'OSONA(AFO)	30 % 27 %	31
40	201	31,40	3,57	3,47	381	10,182	698 CAL MARQUES	A.F.ALT URGELL-CERDANY	36 % 34 %	31
41	128	31,73	3,46	3,39	231	10,176	284 CAL REI(MONTFERRER)	A.F.ALT URGELL-CERDANY	39 % 38 %	22
42	206	29,11	4,25	3,40	198	10,154	412 MAS EL PLANELL(CANALIAS),S.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	27 % 28 %	2M/T
43	603	30,68	3,61	3,42	236	10,131	249 MAIANS	A.F.D'OSONA(AFO)	42 % 31 %	31
44	87	31,88	3,24	3,38	180	10,130	349 CAL MIQUELO S.C.P.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	42 % 44 %	22
45	114	31,49	3,66	3,20	227	10,127	673 LA FABREGA	A.F.D'OSONA(AFO)	27 % 28 %	2M/T
46	78	31,70	3,50	3,31	227	10,107	81 CAN GIMFERRER NOU	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	43 % 37 %	n1
47	263	31,16	3,91	3,23	329	10,037	576 L'ERA D'EN SOLA	A.F.D'OSONA(AFO)	37 % 32 %	31
48	418	30,59	3,88	3,26	290	10,016	563 CAL SERRET	A.F.TERRES DE PONENT(A	34 % 34 %	31
49	122	30,91	3,36	3,42	258	10,004	276 CAL XIC	A.F.ALT URGELL-CERDANY	36 % 34 %	n1

NUM. ORD.	MITJANA VACA		KG. LLET DIA	% GREIX		PROT. %	RCS	IND. ECONOMIC VACA/DIA	RCS	D'EXPLORACIÓ	NOM EXPLO	CODI NOM EXPLO	IND. ECONOMIC VACA/DIA	RCS	IND. ECONOMIC VACA/DIA	RCS	NOM ASSOCIACIÓ	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
	VAQUES	VAQUES		%	%														
50	154	31,15	3,46	3,46	3,31	258	9,965	605	GRANJA PUIGPINOS	A.F. NOGUERA I URGELL (							35 % 36 %	22
51	63	31,07	3,42	3,42	3,31	231	9,953	10	ESPARDENYER	A.F. ALT URGELL-CERDANY							43 % 40 %	22	
52	68	31,28	3,30	3,30	3,38	235	9,937	8	CAL VIUDET	A.F. ALT URGELL-CERDANY							37 % 38 %	22	
53	230	30,37	3,27	3,27	3,37	178	9,928	688	MARSELL-CAUP	A.F. ALT URGELL-CERDANY							31 % 31 %	22	
54	251	30,35	3,91	3,36	3,08	308	9,907	560	GRANJA SAIRETA	A.F. NOGUERA I URGELL (							34 % 34 %	2M/T
55	205	30,04	3,61	3,33	187	187	9,877	441	MAS MADIROLAS	A.F. D'OSONA(AFO)							36 % 36 %	31	
56	157	31,10	3,16	3,37	246	246	9,836	774	CAN RASET	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							35 % 35 %	1M/T	
57	197	30,01	3,30	3,35	185	185	9,801	151	CAN TERRATS VELL	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							32 % 25 %	1M/T	
58	278	30,27	3,60	3,48	310	310	9,754	267	RAMADERIA CAN TONI ROURA S	A. VAQUERS DE GIRONA(AV							37 % 37 %	31	
59	224	29,24	3,81	3,38	202	202	9,725	664	CAN RIBAS	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							32 % 31 %	2M/T	
60	100	29,22	3,78	3,39	228	228	9,716	114	GRANJA CAL VIDEU	A.F. NOGUERA I URGELL (							42 % 38 %	22
61	254	30,56	3,68	3,36	386	386	9,709	625	RAM. SANT JORDI DESVALLS SA	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							41 % 38 %	31	
62	82	30,71	3,13	3,31	239	239	9,680	266	MAS FIGUERES S.C.(J. BROSS	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							30 % 27 %	2M/T	
63	124	28,23	4,30	3,38	240	240	9,680	810	PARERA-FONT S.C.P	A.F. DEL VALLES(AFV)							34 % 28 %	1M/T	
64	71	28,97	3,70	3,35	167	167	9,663	446	ESCANERA 08,SCP	A.F. D'OSONA(AFO)							39 % 34 %	2M/T	
65	229	30,03	3,50	3,27	235	235	9,649	173	EL PASQUAL	A.F. D'OSONA(AFO)							36 % 32 %	31	
66	107	28,54	4,04	3,33	259	259	9,567	372	MAS CIURANA	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							32 % 31 %	1M/T	
67	122	30,15	3,51	3,31	216	216	9,552	820	AGROPECUARIA VALL DE TERRI	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							39 % 40 %	n1	
68	382	29,27	3,96	3,30	341	341	9,551	542	SAT MAS PASCOL 877 CAT	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							32 % 30 %	31	
69	253	29,89	3,96	3,11	255	255	9,549	378	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	A.F. DEL VALLES(AFV)							39 % 37 %	2M/T	
70	123	28,68	3,93	3,33	221	221	9,506	3	MAS CARRETER (F.I BOU)	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							34 % 37 %	2M/T	
71	199	28,94	3,57	3,39	225	225	9,495	432	MAS PIJOAN	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							32 % 33 %	2M/T	
72	149	29,39	3,62	3,25	207	207	9,490	799	CAN PALAU	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							32 % 38 %	1M/T	
73	59	30,12	3,54	3,27	370	370	9,479	646	GRUP CAN ROCA 0611 SL	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							36 % 34 %	n1	
74	59	29,26	3,78	3,19	212	212	9,471	665	LA CASANOVA D'EN VALLS	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							28 % 25 %	1M/T	
75	75	29,69	3,61	3,19	218	218	9,462	717	CAL CUSI	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							38 % 34 %	2M/T	
76	300	29,62	2,98	3,33	178	178	9,449	77	MAS DURAN LA TALLADA S.C.	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							36 % 31 %	2M/T	
77	483	28,91	3,79	3,42	290	290	9,434	792	CAL SIMON	A.F. ALT URGELL-CERDANY							40 % 42 %	22	
78	79	28,56	3,41	3,53	175	175	9,427	459	CAL CURT	A.F. ALT URGELL-CERDANY							39 % 39 %	22	
79	124	28,88	3,71	3,28	247	247	9,418	890	AGROPECUARIA CLAVEGUERA C.	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							28 % 33 %	2M/T	
80	186	29,17	3,79	3,29	322	322	9,401	662	EL MARTI	A.F. D'OSONA(AFO)							33 % 31 %	2M/T	
81	170	28,35	3,95	3,26	270	270	9,364	776	LA ROCA	A.F. D'OSONA(AFO)							28 % 25 %	2M/T	
82	180	28,56	3,27	3,39	192	192	9,362	76	CAL BULLICH	A.F. ALT URGELL-CERDANY							32 % 31 %	22	
83	876	29,90	3,69	3,34	448	448	9,358	641	CAL MINGO,SCCL	A.F. TERRES DE PONENT(A							38 % 36 %	31	
84	52	28,31	3,55	3,43	204	204	9,322	467	CAL DILIGENT	A.F. ALT URGELL-CERDANY							30 % 51 %	22	
85	275	28,99	3,57	3,37	316	316	9,312	502	GRANJA CAMPABADAL	A.F. NOGUERA I URGELL (							33 % 31 %	1M/T
86	117	28,69	3,53	3,42	218	218	9,293	289	CAL MARSINO	A.F. ALT URGELL-CERDANY							37 % 39 %	22	
87	289	27,62	4,11	3,29	289	289	9,253	589	AGRUPACIO FLUVIA N 2521 SA	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							35 % 32 %	2M/T	
88	313	28,49	3,62	3,29	251	251	9,251	827	LA REULA	A.F. ALT URGELL-CERDANY							27 % 30 %	22	
89	75	28,36	3,74	3,40	391	391	9,245	865	EL PUIG	A.F. D'OSONA(AFO)							19 % 36 %	1M/T	
90	231	28,87	3,56	3,35	315	315	9,241	876	PONDEROSA HOLSTEINS	A.F. ALT URGELL-CERDANY							40 % 32 %	22	
91	76	29,71	3,52	3,30	419	419	9,240	638	RAMADERIA CAN PINELL,SC	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							27 % 29 %	22	
92	438	28,30	3,90	3,37	358	358	9,213	4	RAMADERIA L'ARDENYA S.L.	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							35 % 43 %	2M/T	
93	163	28,03	3,60	3,25	180	180	9,208	119	CAN NOGU... (CISTELLA)	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							31 % 28 %	2M/T	
94	187	28,24	4,12	3,29	338	338	9,195	888	MAS ROURE	A.F. D'OSONA(AFO)							41 % 36 %	2M/T	
95	131	28,36	3,59	3,43	325	325	9,194	727	MOLI DE GER S.C.	A.F. ALT URGELL-CERDANY							32 % 33 %	22	
96	65	29,55	3,27	3,36	316	316	9,189	350	MORA	A.F. ALT URGELL-CERDANY							37 % 36 %	22	
97	202	27,40	3,89	3,38	270	270	9,160	699	MAS LA COROMINA	A. VAQUERS DE GIRONA(AV							30 % 40 %	31	
98	239	29,35	3,67	3,24	418	418	9,145	328	CAN TRINCH	A.F. DE GIRONA(AFRIGI)							36 % 32 %	2M/T	

NUM. ORD.	MITJANA VAQUES	KG.LLET VACA DIA	GREIX %	PROT. %	RCS	IND. ECONOMIC VACA/DIA	CODI EXPL	NOM EXPL	ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
99	238	28,38	3,64	3,34	355	9,118	580	MAS GENER SCP	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 32 %	n1
100	143	27,18	4,04	3,37	277	9,118	854	LA BITMANERA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	34 % 34 %	2M/T
101	132	28,77	3,04	3,39	296	9,117	48	MAS TORRES	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 31 %	1M/T
102	311	29,05	3,24	3,40	205	9,088	620	MASO-RIGALL,S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	42 % 41 %	2M/T
103	151	27,11	3,80	3,29	176	9,068	832	GRANJA MATAS,SLU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 32 %	2M/T
104	116	28,17	3,45	3,45	370	9,032	275	POBLADOR	A.F.ALT URGELL-CERDANY	34 % 36 %	22
105	151	28,36	3,59	3,29	349	9,021	455	LA FAGEDA FUNDACIO	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	29 % 33 %	2M/T
106	247	27,19	4,06	3,23	259	9,008	265	CAL ROS	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	26 % 26 %	2M/T
107	304	27,99	4,07	3,28	427	9,004	871	CAN BUIX" S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	34 % 32 %	1M/T
108	143	27,72	3,77	3,48	413	8,987	633	MAS FRADERA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 32 %	1M/T
109	225	28,19	3,73	3,23	300	8,973	667	CAN MAGRET,SL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 26 %	2M/T
110	303	28,81	3,50	3,35	215	8,955	351	FINCA BORDA DEL RIU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	48 % 46 %	31
111	51	27,18	3,42	3,41	173	8,914	710	EL SOT DEL PERE-ANTONI	A.F.ALT URGELL-CERDANY	36 % 40 %	n1
112	147	28,60	3,16	3,38	339	8,910	464	CODINA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	34 % 39 %	31
113	106	27,54	3,59	3,27	268	8,901	132	ESTACIO DE VACU MONELLS-IR	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	43 % 32 %	2M/T
114	175	26,92	3,79	3,48	329	8,900	656	RAMADERIA ROURE,SCP	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	27 % 27 %	2M/T
115	74	27,17	3,59	3,22	157	8,885	735	MAS CABIROL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	28 % 21 %	1M/T
116	173	27,28	3,72	3,27	269	8,879	806	EL REGUER, S.C.P.	A.F.D'OSONA (AFO)	33 % 36 %	2M/T
117	70	28,08	3,21	3,36	166	8,877	293	CAN BIXELL	A.F.ALT URGELL-CERDANY	41 % 41 %	22
118	135	27,77	3,66	3,40	347	8,877	798	CAN GEL,S.C.P.	A.F.DEL VALLES(AFV)	37 % 37 %	2M/T
119	66	26,93	3,82	3,28	209	8,844	812	CAN FELIU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 26 %	1M/T
120	84	25,84	3,80	3,50	169	8,839	164	BRAMS SAT N 1449 CAT	A.F.ALT URGELL-CERDANY	34 % 34 %	2M/T
121	47	27,14	3,77	3,24	297	8,839	186	MAS RUBANYA	A.F.D'OSONA (AFO)	27 % 22 %	1M/T
122	321	26,79	3,82	3,42	311	8,803	252	CAN POL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	30 % 35 %	2M/T
123	168	27,89	3,43	3,31	318	8,799	434	CAL REI (STA. EUGENIA)	A.F.D'OSONA (AFO)	25 % 38 %	n1
124	143	27,45	3,58	3,35	351	8,798	367	MAS GELATS VELL,S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 32 %	22
125	118	26,67	3,84	3,30	289	8,793	415	LA BOIXEDA	A.F.D'OSONA (AFO)	29 % 29 %	2M/T
126	73	27,85	3,33	3,35	274	8,753	707	CAL TRAYO	A.F.ALT URGELL-CERDANY	39 % 48 %	22
127	56	26,40	3,54	3,47	212	8,736	759	MOLI DE L'ANGL»S	A.F.ALT URGELL-CERDANY	33 % 29 %	22
128	42	27,04	3,35	3,36	211	8,707	811	MATALANO	A.F.ALT URGELL-CERDANY	31 % 36 %	22
129	236	26,29	3,66	3,44	239	8,692	714	SAT N 635 CAT SERRA COLOME	A.F.ALT URGELL-CERDANY	35 % 34 %	2M/T
130	50	27,40	3,48	3,37	251	8,661	473	CAL GALABERT	A.F.ALT URGELL-CERDANY	41 % 41 %	22
131	45	28,12	3,50	3,35	116	8,660	680	LA CLOTA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	54 % 59 %	22
132	164	26,72	3,71	3,22	299	8,644	445	EL G»ELL	A.F.D'OSONA (AFO)	32 % 35 %	2M/T
133	125	26,83	3,70	3,20	224	8,638	438	SAT N4594 GRUP DURAN	A.F.DEL VALLES(AFV)	33 % 37 %	1M/T
134	115	26,82	3,59	3,23	292	8,620	116	FRISIONAS,S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	21 % 20 %	2M/T
135	228	25,71	4,12	3,28	251	8,605	2	CAN POU S AGRÓCOLA Y GANA.	A.F.DEL VALLES(AFV)	29 % 30 %	1M/T
136	157	26,80	3,49	3,43	201	8,601	790	TORRE DEL PEU	A.F.ALT URGELL-CERDANY	40 % 39 %	22
137	77	26,67	3,41	3,41	209	8,579	856	MEYA-ARRO, SC	A.F.ALT URGELL-CERDANY	36 % 40 %	22
138	207	25,56	3,84	3,29	198	8,570	695	CASA PONT C.B.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	31 % 31 %	22
139	516	26,81	3,62	3,28	299	8,560	139	EL RAURELL	A.F.D'OSONA (AFO)	37 % 37 %	2M/T
140	137	26,38	3,74	3,24	228	8,532	369	MAS PROVEN«AL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	34 % 40 %	2M/T
141	795	27,24	3,73	3,39	358	8,492	562	GRANJA CASES	A.F.FINOQUERA I URGELL (	49 % 45 %	2M/T
142	62	25,81	3,63	3,36	220	8,463	860	CAL PUIG	A.F.ALT URGELL-CERDANY	38 % 26 %	n1
143	97	25,55	3,65	3,46	258	8,428	640	CAL ROSILL S.C.P.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	40 % 35 %	22
144	112	26,07	3,67	3,22	206	8,413	442	EL GOSCH	A.F.D'OSONA (AFO)	26 % 28 %	2M/T
145	261	27,27	3,54	3,19	261	8,406	548	MAS EL COLOMER	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	42 % 43 %	31
146	92	25,42	3,69	3,39	276	8,404	895	MAS CASELLAS	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	36 % 28 %	1M/T
147	785	26,50	3,83	3,27	311	8,376	113	MAS TORREMANSA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	44 % 38 %	2M/T

NUM. ORD.	MITJANA VAQUES		KG. LLET VACA DIA	% GREIX		% PROT.	RCS	IND. ECONOMIC EUR VACA/DIA	NOM EXPL	NOM ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPIUS CONT.
	VAQUES	VAQUES		%	%							
148	78	25,89	3,89	3,36	339	8,344	885 FLECA VELLA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	38 % 37 %	22		
149	271	26,47	3,45	3,50	229	8,281	356 CAL GRAU	A.F.ALT URGELL-CERDANY	48 % 49 %	22		
150	72	25,33	3,75	3,26	255	8,260	762 MAS EL MOLÍ	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	30 % 31 %	n1		
151	84	25,55	3,72	3,38	297	8,227	859 LA BORDA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	44 % 40 %	22		
152	95	26,26	3,50	3,44	355	8,225	801 CAL MUSIC	A.F.DEL VALLES (AFV)	44 % 41 %	1M/T		
153	74	25,44	3,54	3,29	246	8,217	848 CAL BORNÍ	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	27 % 25 %	n1		
154	57	25,00	3,78	3,38	361	8,150	764 CAL RUMBO	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	18 % 19 %	1M/T		
155	174	25,62	3,78	3,21	315	8,118	864 NOGAREDA RAMADERS,S.L.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	36 % 34 %	2M/T		
156	178	25,92	2,81	3,41	289	8,110	639 TINOSSELL, S.L.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	26 % 32 %	2M/T		
157	83	25,39	3,28	3,38	265	8,061	405 MAS MOLÍ	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	36 % 37 %	1M/T		
158	120	24,87	3,67	3,21	208	8,013	879 CAN CRISTIA S.L	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	24 % 18 %	n1		
159	56	25,81	3,15	3,32	383	7,992	830 CAL REMOLINS	A.F.ALT URGELL-CERDANY	33 % 35 %	22		
160	76	26,07	2,96	3,25	290	7,956	892 MAS EL TORRENT(DOLORS MOLA	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	36 % 38 %	1M/T		
161	43	23,95	3,62	3,45	274	7,944	841 LA RIBERA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	29 % 31 %	22		
162	35	23,94	3,54	3,49	232	7,943	829 SANT MARTI DELS CASTELLS	A.F.ALT URGELL-CERDANY	39 % 24 %	22		
163	92	24,96	3,35	3,27	278	7,940	849 MAS JORDÍ	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	27 % 22 %	1M/T		
164	186	24,58	3,66	3,35	331	7,920	93 CAN QUIRCH	A.F.ALT URGELL-CERDANY	27 % 24 %	2M/T		
165	72	25,11	3,44	3,30	329	7,917	637 AGROPECUARIA SUROS SCP	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	29 % 29 %	2M/T		
166	63	24,15	3,85	3,37	345	7,899	874 MAS GARDUIXERES	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	33 % 25 %	1M/T		
167	78	25,18	3,45	3,20	345	7,833	66 VILARDEL DE BORREDÍ	A.F.D'OSONA(AFO)	31 % 30 %	1M/T		
168	33	25,50	3,62	3,37	240	7,817	771 CAL SABATER	A.F.ALT URGELL-CERDANY	29 % 29 %	1M/T		
169	105	25,05	3,65	3,34	413	7,801	846 CAN COLOME	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	51 % 60 %	22		
170	82	24,89	3,27	3,37	261	7,795	877 GRANJA LES FARRERES	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	36 % 40 %	n1		
171	109	25,30	3,37	3,27	411	7,757	868 MAS BADOSA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	42 % 39 %	22		
172	75	23,90	3,38	3,36	295	7,713	886 MAS SABENCH	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	33 % 27 %	1M/T		
173	93	24,03	3,54	3,34	304	7,670	821 LA MONTANYETA 2.0 S.C	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	28 % 29 %	1M/T		
174	96	24,16	3,29	3,28	226	7,666	738 MAS VICENTET	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	34 % 31 %	2M/T		
175	76	22,78	3,67	3,39	178	7,659	883 BORDA CARGOLET	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	32 % 33 %	1M/T		
176	135	23,98	3,62	3,30	322	7,652	319 CAN POU	A.F.ALT URGELL-CERDANY	36 % 32 %	22		
177	43	23,83	3,42	3,43	332	7,640	682 CAL TORNER	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	26 % 22 %	2M/T		
178	326	24,34	3,51	3,29	438	7,555	540 MAS VIGATA S.L.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	26 % 43 %	31		
179	75	23,51	3,58	3,21	284	7,530	855 MAS GUMBAU	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	35 % 29 %	1M/T		
180	43	22,71	3,82	3,48	333	7,522	863 MAS FERRERONS	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	30 % 37 %	1M/T		
181	51	23,09	3,79	3,09	191	7,516	896 MAS EUSEBI	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	31 % 25 %	1M/T		
182	59	24,08	3,71	3,20	406	7,479	768 CAN GANIGUE S.L.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	27 % 24 %	1M/T		
183	85	23,35	3,48	3,39	349	7,477	813 CAN MURTRA NOU	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	21 % 26 %	1M/T		
184	72	23,88	3,54	3,19	319	7,465	835 CAN RIERA	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	33 % 31 %	1M/T		
185	246	22,37	3,61	3,54	200	7,433	465 TORRE MASOVER	A.F.ALT URGELL-CERDANY	35 % 40 %	22		
186	70	22,62	3,73	3,30	267	7,406	726 CAN TURRÍ	A.F.DEL VALLES(AFV)	30 % 26 %	1M/T		
187	74	22,99	3,82	3,35	481	7,345	837 BENITO CAMATS OLIVES	A.F.NOGUERA I URGELL (	28 % 20 %	1M/T	
188	204	22,82	3,80	3,45	369	7,327	862 CA L'ALZINA SC	A.F.ALT URGELL-CERDANY	39 % 39 %	1M/T		
189	53	22,10	3,73	3,39	281	7,324	866 CAL RIT	A.F.ALT URGELL-CERDANY	23 % 26 %	22		
190	96	22,40	3,98	3,22	354	7,240	178 EL ROSSELL	A.F.D'OSONA(AFO)	32 % 30 %	2M/T		
191	72	22,24	3,81	3,18	265	7,201	294 SAT AGROPECUARIA JOSLEN	A.F.ALT URGELL-CERDANY	26 % 25 %	2M/T		
192	85	22,44	3,70	3,17	295	7,133	898 CAN JUNCÍ S.C.P.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	35 % 36 %	1M/T		
193	85	22,56	3,56	3,08	207	7,088	739 CAN BOSCH	A.F.D'OSONA(AFO)	27 % 29 %	2M/T		
194	16	21,79	4,10	3,39	91	7,000	824 CAL JOAN	A.F.ALT URGELL-CERDANY	73 % 50 %	22		
195	91	22,03	3,53	3,31	387	6,997	279 CAL MARTI	A.F.ALT URGELL-CERDANY	19 % 18 %	22		
196	129	21,91	3,74	3,18	267	6,990	677 CAN BOSCH NOU	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	35 % 42 %	1M/T		

Llistat d'Associacions 2020

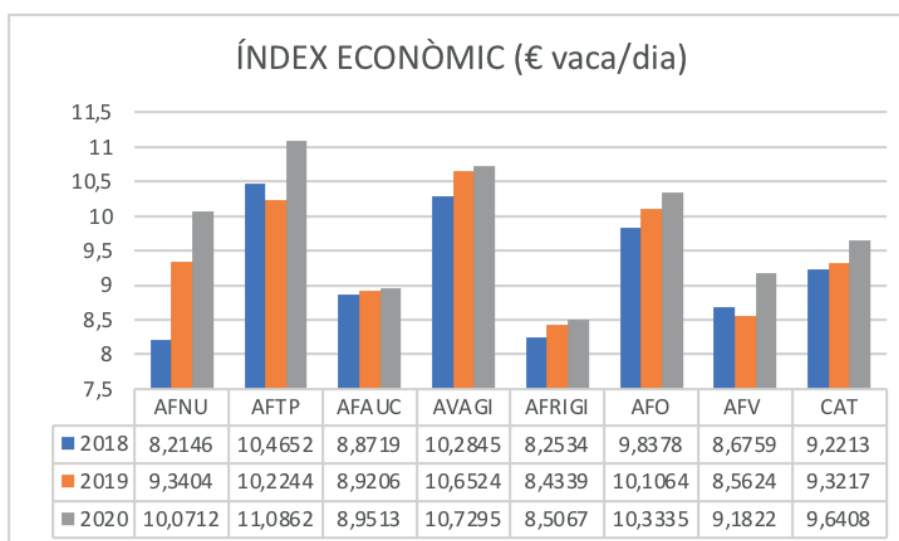
Aplicant les mateixes condicions que per a la Classificació de les ramaderies, l'índex econòmic de les Associacions és el següent:

Figura 32

ASSOCIACIÓ	Kg. Llet Vaca i dia	% Greix	% Proteïna	RCS	% Reposició	Índex econòmic € vaca/dia (2020)
A.F. NOGUERA I PLA D'URGELL	31,23	3,68	3,3	286	32,6%	10,0712
A.F. TERRES DE PONENT	33,78	3,82	3,29	276	29,0%	11,0862
A.F. ALT URGELL I Cerdanya	27,91	3,65	3,36	278	36,1%	8,9513
A.F. VAQUERS DE GIRONA	32,39	3,95	3,36	274	32,1%	10,7295
A.F. GIRONA	26,87	3,68	3,29	315	32,1%	8,5067
A.F. OSONA	32,04	3,71	3,28	281	32,3%	10,3335
A.F. VALLÈS	28,34	3,88	3,22	278	31,8%	9,1822
FEFRIC (CATALUNYA)	29,73	3,74	3,31	290	32,5%	9,6408

L'increment de l'índex econòmic ha estat d'un 3 % respecte el 2019.

Figura 33



Es presenten les dades de genètica segons la darrera avaluació genètica feta el novembre del 2020. Enguany s'incorporen noves informacions relatives a la població avaluada corresponent a Catalunya:

Descripció

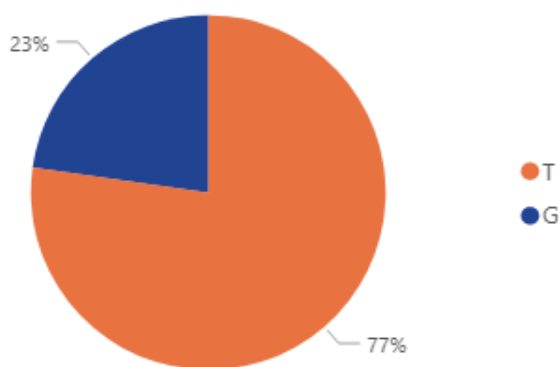
En la darrera avaluació genètica del mes de novembre, tenim 252 ramaderies avaluades i un total de 76.658 animals amb índex genètics calculats.

Segons les dades de la darrera avaluació tenim 17.411 animals amb avaluació genòmica (23 %) i 149 (37 %) ramaderies amb almenys una avaluació genòmica disponible.

Els animals amb prova genòmica es detallen amb "G" i "T" amb avaluació tradicional.

Figura 34

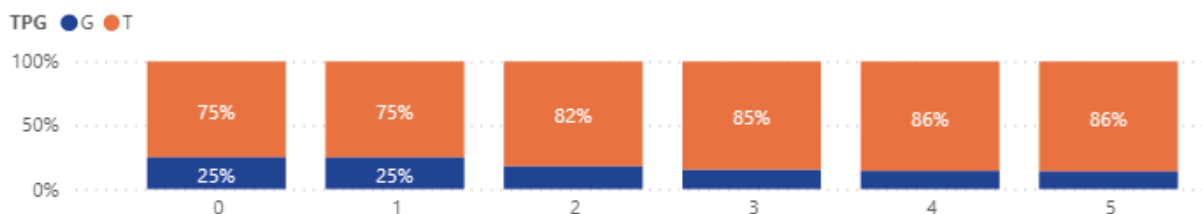
Recompte animals amb genòmica



Segons les dades de la darrera avaluació tenim un 25 % de vedelles i braves i primeres lactacions amb prova genòmica. La columna amb lactació 0 correspon a vedelles i braves.

Figura 35

Recompte de % de genòmica per número de lactació



Fiabilitat

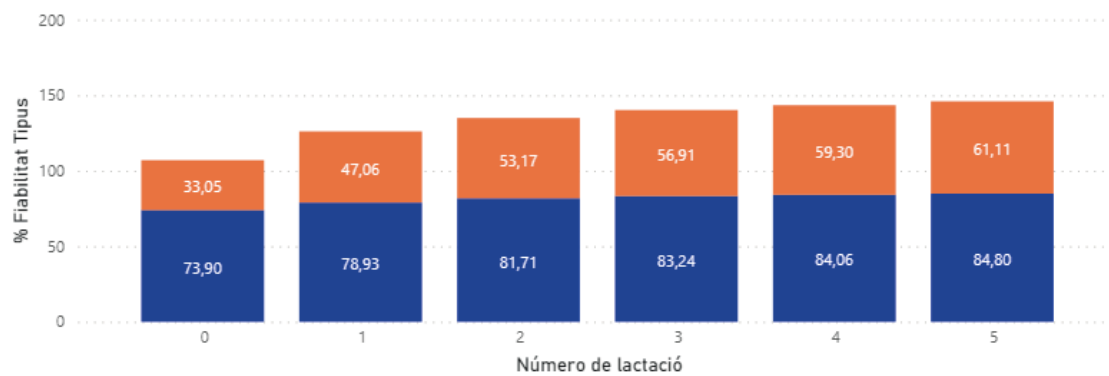
La fiabilitat, precisió de predicció, acompanya als índex genètics i expressa la correlació entre la predicció i el verdader valor final que podem tenir en aquell caràcter; quan més elevada sigui, millor correlació final obtindrem. Els grups dels caràcters de producció sempre són els més alts.

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 41 % de fiabilitat en caràcters de producció i un 37 % en caràcters de tipus en el grup de vedelles i braves 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 aquesta diferència és menor.

Figura 36

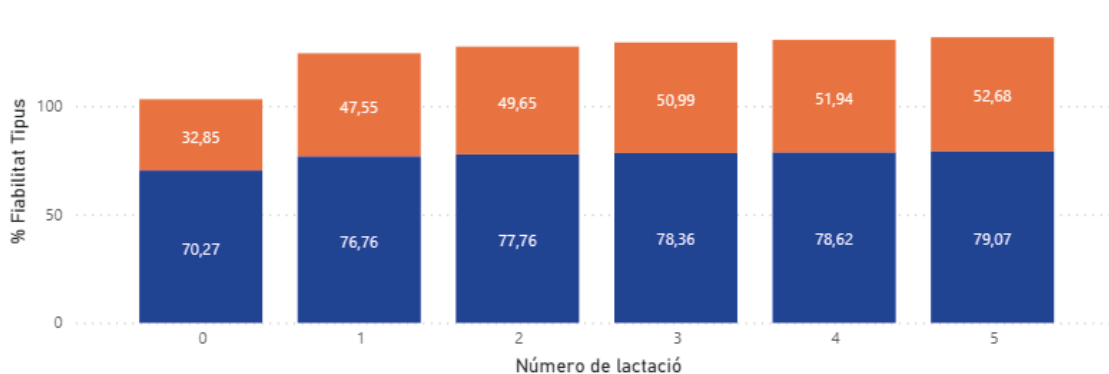
Mitjana fit per número de lactació i genòmica

TPG ● G ● T



Mitjana fit per número de lactació i genòmica

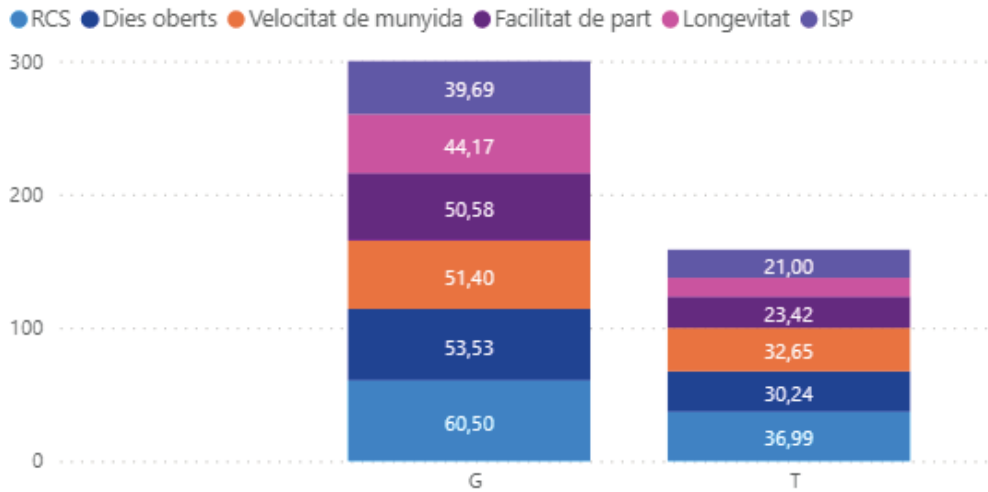
TPG ● G ● T



En quan al % de fiabilitat dels caràcters funcionals, presentem la mitjana de la població. S'observa que el caràcter de RCS, dies oberts, la velocitat de munyida i facilitat de part en la població genòmica "G" superen el 50 % a diferència de la població amb avaluació tradicional "T".

Figura 37

Mitjana de fiabilitat de caràcters genètics funcionals

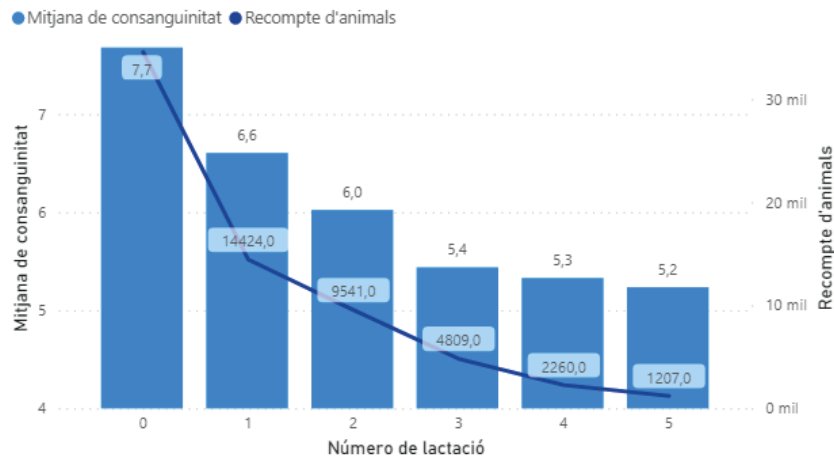


Consanguinitat

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

Figura 38

Mitjana de consanguinitat y Recompte d'animals por Número de lactació



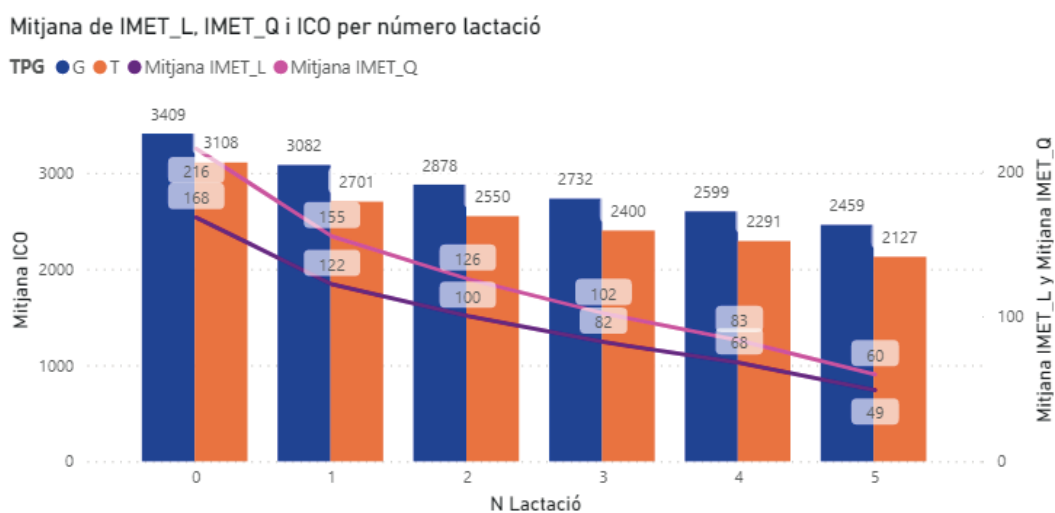
La consanguinitat mitjana de la població de Catalunya és del 6,9 %. Es mostren les dades mitjanes de la població agrupant vedelles i braves (dues generacions que corresponen a lactació 0) i per lactació.

Anàlisi per número de lactació

A continuació detallem de manera agrupada les dades per mitjanes de la població de Catalunya i per número de lactació.

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

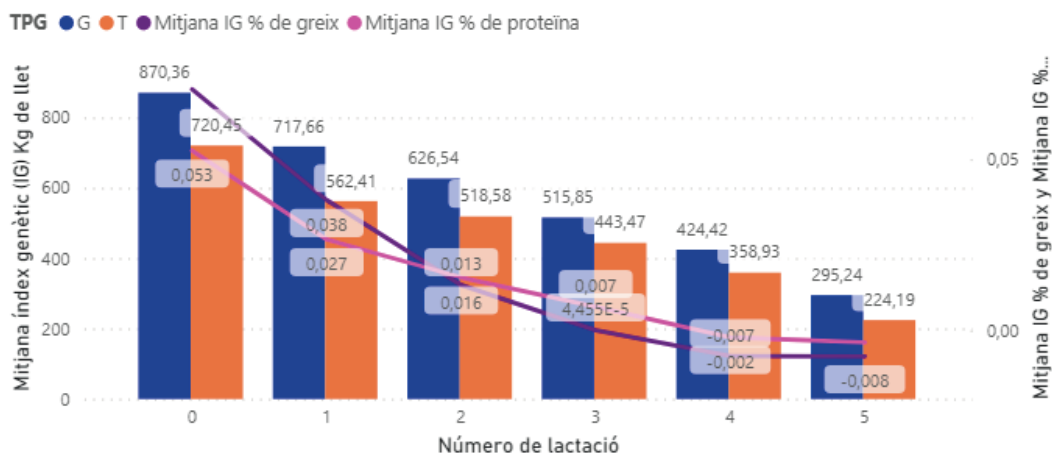
Figura39



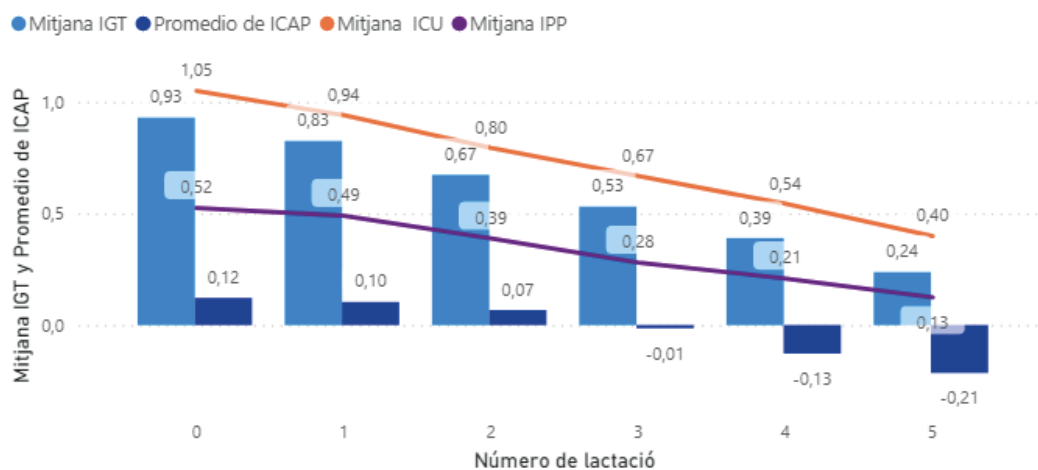
En segon lloc els índex genètics dels caràcters de producció kg de llet (detallem la població genòmica "G"), kg de greix i de proteïna; a continuació els diferents índex de tipus (morfològics): índex global de tipus IGT, índex de capacitat ICAP, índex de braguer ICU i índex de potes i peus IPP.

Figura 40

Mitjana índex genètic (IG) Kg de llet, Mitjana IG % de greix y Mitjana IG % de proteïna por Número de lactació y TPG

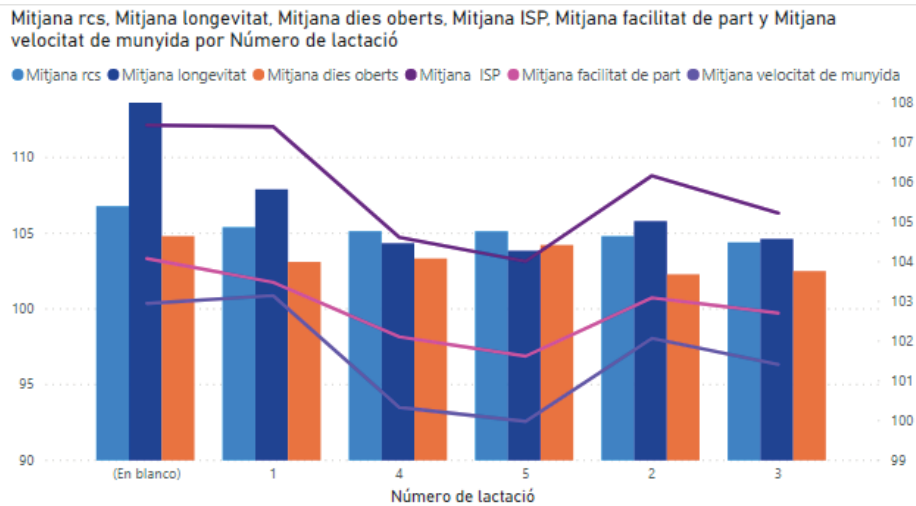


Mitjana IGT, Mitjana ICAP, Mitjana ICU y Mitjana IPP por Número de lactació



Tot seguit detallam els 6 caràcters funcionals de recompte de cèl·lules somàtiques RCS, Longevitat, Dies oberts, índex de salut podal ISP, facilitat de part i velocitat de munyida.

Figura 41

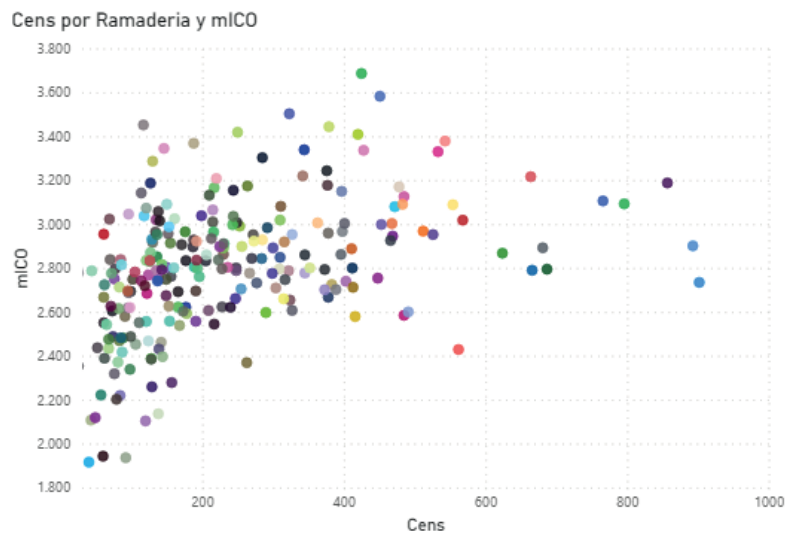


Ramaderia

Les dades ens informen de com està la població actual de Catalunya en mitjana i per número de lactació, agrupant en lactació 0 vedelles i braves.

Es mostra a continuació el diferent nivell genètic de les ramaderies segons la mitjana dels animals amb índex ICO correlacionat amb el cens de les ramaderies. Només es mostren dades de ramaderies entre un cens de 30 a 1000 caps de bestiar.

Figura 42



Per això, es recomana treballar a nivell de ramaderia amb les dades individuals dels animals a l'hora de prendre decisions.

Històricament la tendència ha estat emetre llistats per vaques i llistats per vedelles per que les diferències amb la fiabilitat eren molt considerables i es tendia a no barrejar les dades; avui en dia tal i

com us fem notar, aquestes diferències desapareixen i la tendència és agrupar les dades. És per això que us mostrem les mitjanes dels índex genètics per associacions de vaques i vedelles agrupades.

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 3090 punts ICO amb una fiabilitat de les dades de producció del 56%.

Figura 43

Vaques i Vedelles (filtre n.vaques >=17)																
ASSOCIACIÓ	N.	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
A.F.NOQUERA I URGELL (AFNU)	6332	2963	50	689	28	26	0,05	0,04	0,41	0,86	0,72	106	111	104	103	103
A.F.TERRES DE PONENT(AFTP)	6384	2966	44	666	30	24	0,07	0,04	0,48	1,00	0,88	106	110	104	104	103
A.F.ALT URGELL-CERDANYA(AFAUC)	12127	2882	48	551	28	23	0,09	0,05	0,47	0,95	0,84	106	110	103	103	102
A.VAQUERS DE GIRONA(AVAGI)	8562	3090	56	679	30	25	0,07	0,04	0,47	1,04	0,88	108	113	106	104	103
A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	25985	2857	49	678	25	24	0,01	0,03	0,45	0,85	0,74	105	109	103	103	102
A.F.D'OSONA(AFO)	14944	2931	51	640	27	23	0,05	0,03	0,48	1,00	0,87	106	111	104	103	102
A.F.DEL VALLES(AFV)	2310	2959	48	644	28	24	0,05	0,03	0,56	1,00	0,90	106	111	104	104	102
FEFRIC	76644	2922	50	649	27	24	0,05	0,04	0,46	0,94	0,81	106	110	103	103	102

- 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.

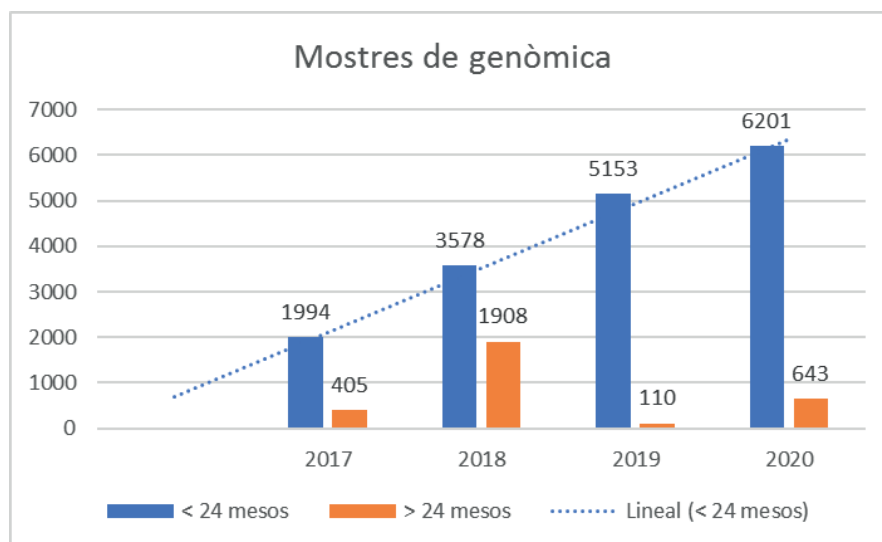
El 2020 s'ha fet genòmica del 34 % dels animals registrats (6844/20225).

Gestió de mostres

La figura 44 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.

L'evolució de les mostres d'animals menors de 24 mesos és la que marca la tendència real de l'evolució.

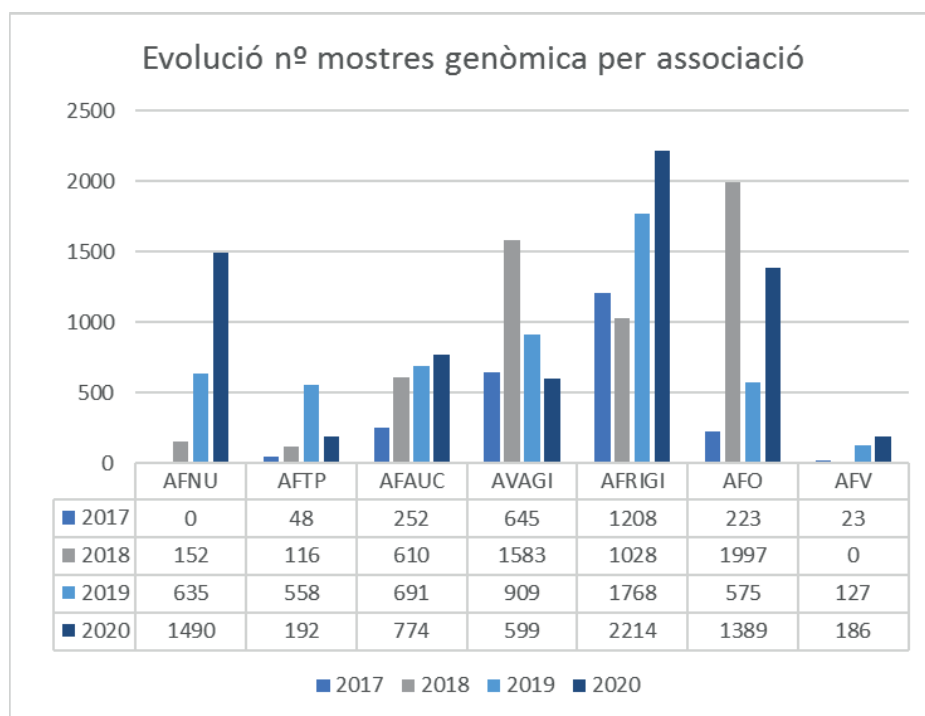
Figura 44



La figura 45 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 DARP i Diputació de Girona per fomentar l'ús de genòmica entre les ramaderies de boví de llet.

Figura 45



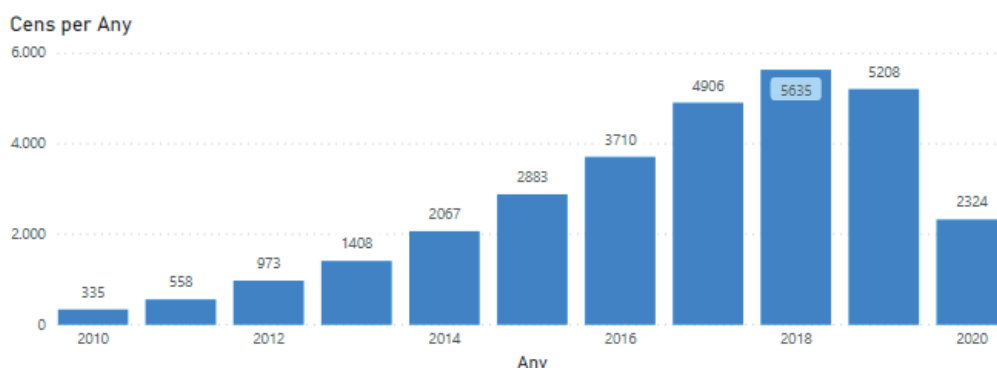
*El 2019 AFU i AFN s'unifiquen per formar l'associació AFNU.

Avaluació genòmica **NOVETAT**

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 2019 i 2020 s'analitzarà al llarg del 2021 i així successivament; la tendència però és a mostrear cada vegada més al néixer els animals.

Figura 46



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.

Cal considerar que si tenim un animal A1A1 com a tipus de beta caseïna aquest sempre ens transmetrà l'al·lel A1 a la seva descendència.

Figura 47

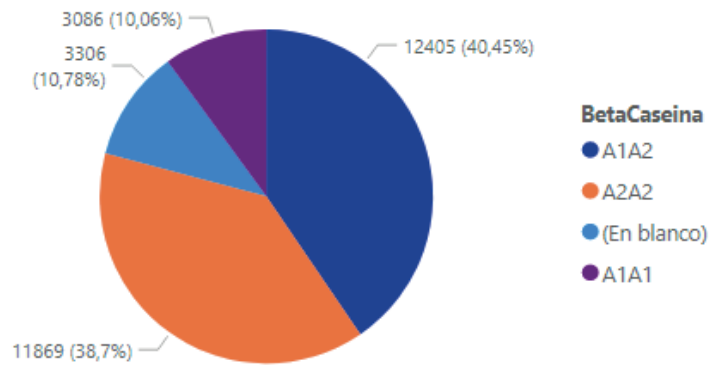


Figura 48

Recompte BetaCaseina per Any

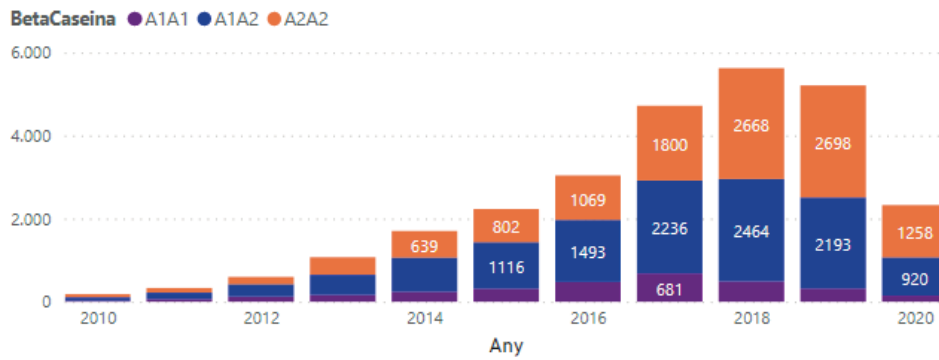
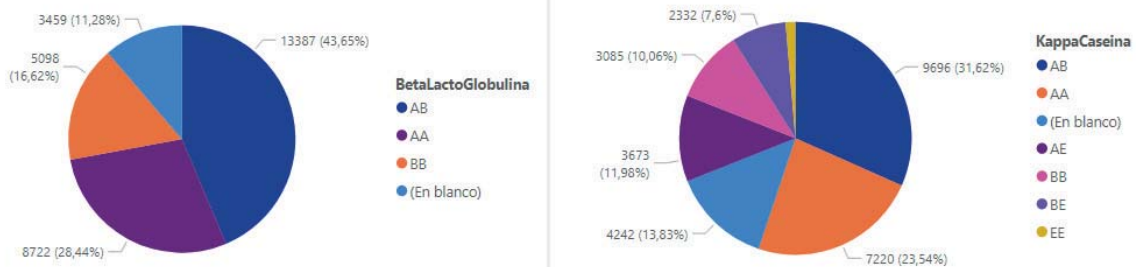


Figura 49



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 8 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 les dades més rellevants disponibles amb la prova genòmica dels animals de la població de Catalunya.

Figura 50

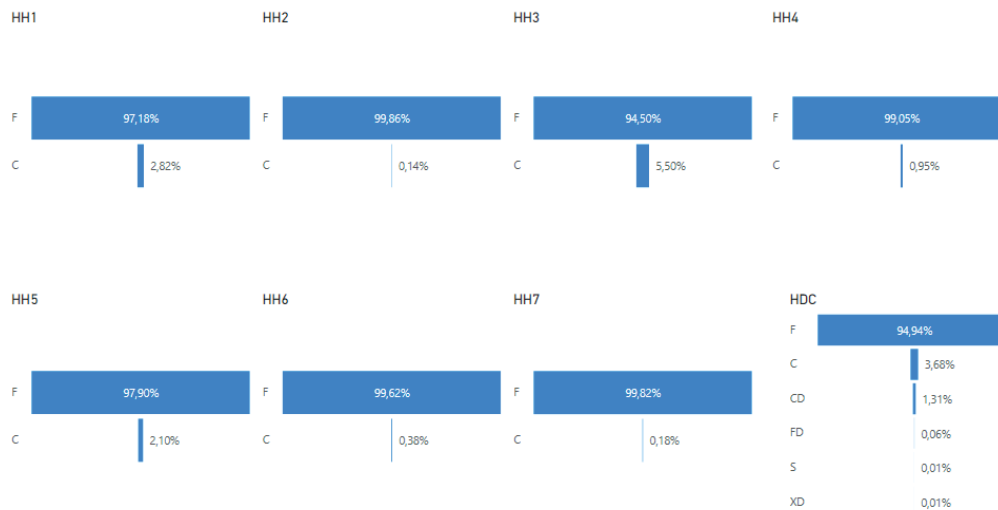
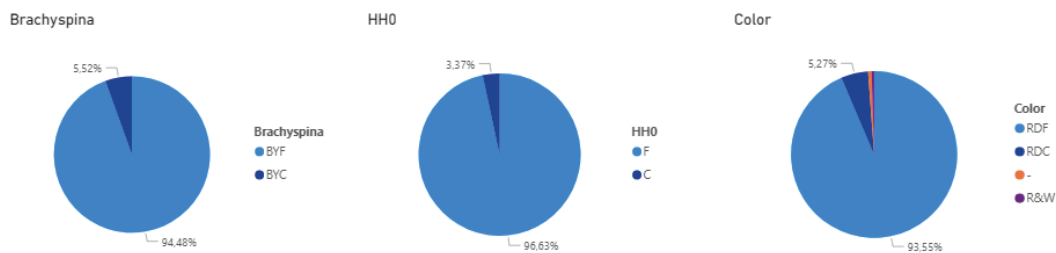


Figura 51



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

LLISTAT DE RAMADERIES PER ICO (VAQUES)

(vaques explot. ≥ 17, Fiab. ≥ 45%, ICO ≥ 2610)

(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.	238	3369	79	958	34	33	0,01	0,02	0,70	1,25	1,15	106	116	103	104	107
2	C170103	MAS GENER SCP	259	3360	80	866	39	31	0,09	0,04	0,59	1,08	1,01	108	116	104	102	107
3	C250013	CAL VIUDET	67	3228	79	847	37	29	0,08	0,02	0,24	0,89	0,66	108	115	105	105	105
4	C080078	MAS LA CAVALLERIA	243	3204	80	741	28	25	0,03	0,02	0,47	0,98	0,83	110	116	108	105	104
5	C250123	RAMADERIA ANIBAL S.L.	178	3168	68	690	33	29	0,10	0,07	0,53	1,07	0,93	107	113	105	104	107
6	C170059	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	108	3149	76	876	32	27	0,01	-0,01	0,67	1,16	1,08	105	113	103	104	103
7	C250236	VALLS - GOL, S.C.P.	212	3137	77	638	38	27	0,17	0,07	0,50	1,01	0,94	107	113	103	103	106
8	C080225	CAN GEL,S.C.P.	142	3092	67	763	30	27	0,03	0,03	0,70	1,17	1,15	106	111	102	102	109
9	C170168	GRANJA CAN PLANAS, S.L.	302	3062	75	872	25	27	-0,05	0,00	0,49	1,06	0,93	106	112	103	104	103
10	C170344	CAN RASET, S.C.	158	3058	74	746	30	25	0,04	0,02	0,66	1,23	1,14	104	111	102	103	108
11	C170362	CAN THIO DE BAIX (EFA AYMERICH C.B.)	200	3056	72	819	31	28	0,03	0,02	0,77	1,07	1,02	102	110	101	103	107
12	C170069	AGRUPACIO FLUVIA N 2521 SAT	311	3046	79	738	27	26	0,01	0,03	0,56	1,02	0,90	105	113	103	103	106
13	C170319	PARNAU - BARCONS, S.C.P.	78	3041	80	817	25	29	-0,03	0,03	0,52	1,10	1,02	105	110	102	103	107
14	C080250	JOSEP MUNTADA COROMINAS (EL POU)	63	3026	76	642	29	23	0,07	0,03	0,61	0,89	0,82	105	113	105	105	109
15	C080242	MAS MONTELLS	232	3019	67	762	30	24	0,04	0,00	0,52	1,06	0,96	106	111	102	103	106
16	C170061	GURISAT SL	1073	3014	80	576	25	22	0,05	0,04	0,24	0,79	0,55	108	115	109	105	105
17	C080026	GRUP CAN ROCA 0611 SL	64	3003	68	797	33	26	0,05	0,01	0,35	0,87	0,77	106	109	103	103	108
18	C080214	L'HOMET	150	2983	67	657	28	26	0,06	0,06	0,23	0,66	0,49	109	112	106	105	107
19	C170196	MAS EL PLANELL (CANALIAS SL)	217	2967	72	673	28	29	0,04	0,08	0,33	0,69	0,57	108	109	104	104	107
20	C080099	S.A.T. VILATORTELLA 544 CAT	351	2965	58	643	29	20	0,07	-0,01	0,76	1,27	1,24	107	109	102	102	102
21	C170141	ESTACIO DE VACU MONELLS-IRTA	121	2962	79	790	25	26	-0,02	0,01	0,41	0,80	0,70	107	111	103	102	102
22	C080178	CAN PINELL	82	2948	74	779	27	27	0,00	0,02	0,42	0,94	0,79	105	109	103	103	106
23	C170242	LA FAGEDA FUNDACIO	161	2939	74	599	28	24	0,07	0,05	0,46	0,88	0,74	105	111	104	104	105
24	C170003	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 CAT	606	2936	68	693	23	24	-0,01	0,02	0,43	1,00	0,84	106	111	104	103	108
25	C250021	CAL REI	130	2927	65	674	30	25	0,07	0,03	0,45	0,86	0,72	106	109	104	106	103
26	C250092	CAL PARRA 2017 SL	187	2914	67	748	32	27	0,06	0,03	0,34	0,90	0,72	106	108	101	103	103
27	C250260	CAL MANOLO S.C.P.	116	2910	58	572	32	22	0,12	0,04	0,54	1,08	0,96	106	109	102	103	109
28	C170294	GRANJA CAN RIBAS, S.L.	213	2900	63	640	25	22	0,03	0,02	0,46	1,07	0,90	106	110	104	103	108
29	C250297	PONDEROSA HOLSTEINS S.L.	262	2894	55	420	24	19	0,10	0,05	0,95	1,46	1,51	107	109	102	99	108
30	C170248	E.A.P. BATLLORI (FCO. BOADA)	162	2890	60	597	32	22	0,12	0,03	0,53	1,00	0,96	105	108	102	103	102
31	C080179	MAS ISERN	258	2880	54	729	24	22	-0,01	-0,01	0,62	1,12	1,03	106	107	101	102	104

	CONAFE	RAMADERIA	N.	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
32	C250303	RAMADERIA DE L'ERA VELLA 2012, SLU	212	2879	72	626	27	23	0,05	0,03	0,17	0,55	0,32	105	114	103	105	107
33	C250254	LA CLOTA	30	2862	57	613	26	21	0,05	0,01	1,00	1,30	1,38	105	107	99	99	107
34	C250006	CAL MORA SCP	62	2853	57	666	28	24	0,05	0,03	0,39	0,92	0,74	105	107	101	103	107
35	C080011	EL MURUCUC S.L.	829	2849	66	578	26	21	0,06	0,03	0,38	0,99	0,82	106	109	105	104	102
36	C250301	RAMADERIA FONTANALS SL	253	2842	55	556	27	24	0,08	0,06	0,68	0,81	0,75	104	107	105	102	107
37	C080043	AGROPECUARIA CAN BARRINA,SL	277	2839	80	635	17	19	-0,04	-0,01	0,52	1,10	0,98	105	112	103	102	107
38	C170384	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,S.L.	375	2836	56	535	30	20	0,12	0,03	0,63	1,20	1,12	105	107	102	102	105
39	C170060	GRANJA CAL ROS,S.L.	224	2828	55	724	30	23	0,05	0,00	0,45	0,71	0,64	107	105	102	108	105
40	C170363	AGROPECUARIA SERRA-NOGUER SCP	79	2824	71	590	24	21	0,04	0,03	0,50	0,89	0,76	104	109	103	103	106
41	C080143	SAT LA COROMINA 990 CAT	264	2817	53	576	31	22	0,11	0,03	0,55	1,05	0,97	105	106	101	105	102
42	C250036	CAL DILIGENT	55	2812	60	375	27	18	0,14	0,06	0,70	1,10	1,10	107	109	101	103	104
43	C250196	RAMADERIA HORTETS	195	2811	64	610	22	18	0,02	-0,01	0,57	1,02	0,93	107	109	104	103	103
44	C170102	RIU VALLS 2017 S.C.(MAS CIURANA)	114	2809	71	637	27	25	0,06	0,05	0,52	0,69	0,66	104	107	102	103	106
45	C080077	SAT CAN CASTELLA	73	2805	57	488	20	18	0,03	0,02	0,40	1,13	0,93	107	110	105	105	107
46	C250281	CAL MATALANO	36	2797	49	510	22	21	0,05	0,05	0,49	1,04	0,92	109	108	103	0	0
47	C170325	CAN LLORA SCP	104	2794	75	583	20	19	0,00	0,01	0,30	0,85	0,63	105	112	103	105	107
48	C250057	CAL ESPARDENYER SCP	56	2790	51	608	28	21	0,07	0,02	0,47	1,09	0,98	106	106	102	0	99
49	C080219	CAN SERRA, S.C.P.	135	2785	56	520	22	17	0,05	0,01	0,70	1,02	0,92	106	108	102	102	107
50	C250300	EXPLOTACIONS PEMAR SL	682	2783	64	719	24	25	-0,01	0,02	0,31	0,60	0,45	105	108	101	104	105
51	C170086	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L.	679	2781	51	645	24	20	0,02	-0,01	0,42	0,99	0,83	107	107	105	113	102
52	C170279	GRANJA MAS FRADERA,S.L.	153	2773	67	654	21	23	-0,02	0,02	0,41	0,92	0,78	103	108	103	101	108
53	C250101	CAL GRAU	233	2770	52	338	30	20	0,20	0,10	0,31	0,63	0,49	110	107	104	106	105
54	C170167	CAN NOGUE SCP	179	2757	70	621	19	18	-0,03	-0,01	0,40	0,79	0,65	105	110	105	104	107
55	C250090	CAL PITO S.C.P.	405	2757	55	566	27	21	0,08	0,03	0,52	1,05	0,95	104	106	101	103	107
56	C250295	CAL PUIG SCP	89	2752	73	469	19	18	0,04	0,03	0,46	0,81	0,68	107	110	104	101	107
57	C250009	JMD ALLUE S.L.	1224	2751	51	490	25	20	0,09	0,04	0,56	1,01	0,91	106	107	103	104	105
58	C250027	CAL MIQUELO S.C.P.	69	2745	52	526	25	19	0,08	0,03	0,42	1,07	0,90	105	107	104	100	106
59	C250098	CAL XIC S.C.P.	106	2732	52	578	24	23	0,05	0,04	0,36	0,81	0,66	107	106	103	110	107
60	C170124	CAL CARRETER	128	2729	66	666	26	23	0,03	0,02	0,39	0,86	0,76	102	106	100	103	107
61	C250186	GRANJA CAMPABADAL	286	2724	62	578	22	20	0,03	0,02	0,35	0,85	0,73	105	108	104	105	108
62	C170303	MAS LA COROMINA, SL	135	2713	53	542	20	20	0,01	0,03	0,44	0,78	0,63	109	107	104	117	102
63	C170405	AGROPECUARIA CLAVEGUERA C.B	84	2711	53	648	21	21	-0,01	0,00	0,51	0,97	0,82	104	106	102	105	105
64	C080046	L'ERA D'EN SOLA	231	2710	52	597	20	20	0,00	0,01	0,34	0,95	0,78	106	106	101	0	105
65	C080074	EXP.PECUARIAS COVE S.L EL CAMPGRAN	236	2706	61	498	14	12	-0,03	-0,04	0,81	1,37	1,36	105	109	100	101	105
66	C170155	CAN POL	304	2705	68	450	20	18	0,05	0,04	0,50	0,88	0,84	107	109	102	101	104
67	C250214	BRAMS SAT N 1449 CAT	69	2701	52	645	23	27	0,01	0,06	0,30	0,64	0,50	106	105	101	0	0
68	C250100	CAL MARQUET	178	2700	80	287	15	11	0,07	0,03	0,71	1,34	1,32	106	111	101	100	104

	CONAFE	RAMADERIA	N.	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
69	C080136	GRANJA EL RIQUER,SL	714	2692	63	511	23	17	0,05	0,01	0,42	0,87	0,69	104	108	104	104	103
70	C170179	MAS DURAN	283	2690	52	680	19	23	-0,04	0,01	0,42	0,73	0,61	107	106	103	0	98
71	C250091	CAL GALABERT	48	2688	50	355	21	17	0,10	0,05	0,59	1,09	0,99	107	107	102	0	100
72	C170236	AGROPECUARIA MAS BES,S.L.	551	2684	53	627	25	21	0,03	0,02	0,45	0,84	0,72	103	104	102	0	102
73	C080083	EL PINOS NOU	233	2683	79	491	14	14	-0,02	-0,01	0,58	0,99	0,93	107	110	103	101	102
74	C250134	LA SAIRETA S.C.P.	224	2683	51	456	24	17	0,09	0,02	0,58	1,15	1,08	105	106	102	0	106
75	C080231	PARERA-FONT S.C.P	116	2681	61	547	23	18	0,04	0,01	0,45	0,92	0,83	105	107	101	103	107
76	C170215	MAS MOLI	88	2680	61	479	21	18	0,05	0,03	0,47	0,84	0,72	104	107	104	105	106
77	C080249	MAS EL TORRENT(DOLORS MOLAS PLANA)	58	2679	50	670	24	24	0,01	0,02	0,49	0,63	0,60	103	104	100	101	107
78	C170097	SAT SANT MER N 1916 SAT	883	2675	50	477	20	16	0,04	0,01	0,42	1,00	0,86	109	108	103	0	102
79	C080019	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	217	2675	53	492	21	15	0,04	-0,01	0,54	1,00	0,89	105	106	104	106	106
80	C170409	MAS CASELLAS	73	2672	72	582	17	20	-0,03	0,02	0,40	0,69	0,59	104	107	104	103	107
81	C250148	GRANJA PUIGPINOS	149	2672	61	452	25	17	0,09	0,03	0,57	1,17	1,08	102	106	102	105	107
82	C080150	LA BOIXEDA	137	2671	55	854	26	26	-0,04	-0,01	0,03	0,76	0,63	103	103	100	0	0
83	C170127	CAN PIJOAN	213	2661	68	646	20	22	-0,02	0,02	0,41	0,76	0,64	103	106	100	103	107
84	C080162	MAIANS	501	2654	51	519	21	21	0,03	0,04	0,53	0,76	0,66	107	105	103	0	0
85	C250052	GONZALEZ - VILADEVAY S.L.	169	2650	57	682	21	21	-0,03	-0,01	0,37	0,88	0,75	104	106	101	104	106
86	C250227	CAL CURT, S.C.P.	67	2647	51	510	22	23	0,04	0,07	0,41	0,73	0,61	104	104	105	0	0
87	C170296	CAN MAGRET,SL	267	2646	69	526	21	19	0,03	0,02	0,38	0,70	0,57	105	107	103	103	104
88	C080204	LA FABREGA	105	2642	55	572	24	21	0,04	0,03	0,38	0,60	0,50	106	104	100	98	107
89	C170368	AGROPECUARIA VALL DE TERRI,S.L	103	2642	50	745	20	23	-0,05	-0,01	0,18	0,72	0,59	104	104	100	0	103
90	C080251	CAL GRIS SCP	39	2637	69	674	15	21	-0,08	-0,01	0,09	0,61	0,36	105	109	103	103	104
91	C170120	EXPLOTACIONS BOSCH-TORRENT SL	125	2633	55	478	20	18	0,04	0,03	0,29	0,61	0,47	108	108	104	106	106
92	C250035	CAL CODINA	107	2630	50	516	19	21	0,02	0,05	0,40	0,80	0,64	106	105	102	0	0
93	C250258	CAL MARQUES	220	2629	52	455	19	22	0,04	0,08	0,36	0,73	0,58	106	106	102	104	107
94	C170250	RAMADERIA CAN TONI ROURA S.C.	235	2623	49	541	18	20	0,00	0,03	0,44	0,79	0,66	107	106	103	0	103
95	C170359	CAN PALAU DE CASSA, S.C.	140	2622	70	631	14	18	-0,07	-0,01	0,13	0,64	0,46	105	109	105	104	108
96	C250059	PAULORENA HOLSTEIN S.L	511	2621	54	745	24	23	-0,01	-0,01	0,26	0,73	0,60	102	104	101	103	108
97	C170320	MAS CABIROL, S.C.P.	71	2620	55	647	17	19	-0,05	-0,02	0,35	0,78	0,67	106	105	101	95	106
98	C170106	JOAQUIM SABRIA PUJOL	91	2618	57	522	21	18	0,03	0,01	0,76	1,01	1,04	103	105	98	99	109
99	C080100	AGRO SALA S.L(MAS MADIROLES)	169	2617	54	539	22	16	0,04	-0,01	0,58	1,10	1,01	102	105	100	106	101
100	C250277	CAL SIMON	355	2610	52	385	19	16	0,07	0,04	0,52	0,98	0,89	106	107	102	103	106

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	C080139	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	204	4072	73	1269	51	49	0,06	0,08	0,86	1,39	1,29	111	124	108	105	111
2	C250123	RAMADERIA ANIBAL S.L.	161	3879	67	990	53	42	0,18	0,09	0,82	1,28	1,20	110	123	108	105	109
3	C170103	MAS GENER SCP	232	3844	73	1071	50	41	0,12	0,06	0,75	1,27	1,19	111	123	106	103	110
4	C080225	CAN GEL,S.C.P.	129	3813	66	1080	47	42	0,08	0,07	0,94	1,43	1,46	110	120	105	103	111
5	C080078	MAS LA CAVALLERIA	181	3799	75	1029	48	39	0,11	0,06	0,49	1,07	0,89	113	124	110	106	110
6	C170069	AGRUPACIO FLUVIA N 2521 SAT	278	3756	69	1057	45	41	0,07	0,07	0,67	1,32	1,17	110	121	107	104	109
7	C250013	CAL VIUDET	63	3708	75	1144	55	41	0,13	0,04	0,33	1,01	0,77	109	120	105	105	110
8	C170362	CAN THIO DE BAIX (EFA AYMERICH C.B.)	180	3676	73	1096	46	40	0,07	0,05	0,86	1,25	1,21	107	119	104	105	110
9	C170319	PARNAU - BARCONS, S.C.P.	75	3676	70	1193	36	43	-0,06	0,04	0,69	1,27	1,21	110	119	106	104	110
10	C170003	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 CAT	502	3655	72	1029	42	39	0,06	0,05	0,48	1,21	1,05	110	121	108	105	110
11	C170168	GRANJA CAN PLANAS, S.L.	264	3645	68	1087	38	39	0,00	0,04	0,65	1,23	1,15	110	120	108	104	109
12	C080242	MAS MONTELLS	215	3642	70	984	48	37	0,13	0,05	0,49	1,26	1,11	109	121	105	104	110
13	C170059	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	92	3637	72	1055	45	38	0,08	0,04	0,70	1,34	1,24	107	119	105	104	108
14	C250236	VALLS - GOL, S.C.P.	250	3632	72	880	57	39	0,25	0,10	0,64	1,10	1,06	108	117	104	104	108
15	C080178	CAN PINELL	61	3606	70	1060	41	39	0,04	0,05	0,75	1,29	1,18	108	118	105	105	108
16	C170196	MAS EL PLANELL (CANALIAS SL)	183	3590	73	804	38	39	0,09	0,13	0,80	1,10	1,11	113	118	108	105	108
17	C250092	CAL PARRA 2017 SL	154	3576	37	1052	48	40	0,10	0,07	0,37	1,19	0,96	109	118	104	103	106
18	C170248	E.A.P. BATLLORI (FCO. BOADA)	128	3574	60	799	48	33	0,19	0,07	0,63	1,27	1,17	110	119	108	105	107
19	C080026	GRUP CAN ROCA 0611 SL	74	3568	70	1033	47	37	0,10	0,03	0,56	1,10	1,03	107	118	106	104	109
20	C250021	CAL REI	109	3561	67	1003	51	39	0,15	0,07	0,56	1,02	0,92	107	118	104	106	107
21	C170061	GURISAT SL	808	3560	73	790	44	35	0,16	0,09	0,45	0,98	0,75	110	121	109	108	109
22	C170060	GRANJA CAL ROS,S.L.	172	3560	37	986	48	39	0,12	0,08	0,58	1,11	1,04	109	116	106	105	108
23	C170344	CAN RASET, S.C.	155	3557	65	955	42	35	0,08	0,05	0,75	1,43	1,32	107	118	105	103	109
24	C170294	GRANJA CAN RIBAS, S.L.	187	3535	42	973	42	35	0,07	0,04	0,57	1,35	1,19	109	119	105	104	106
25	C080231	PARERA-FONT S.C.P	102	3523	62	851	37	33	0,07	0,06	0,78	1,40	1,33	111	119	104	103	110
26	C080099	S.A.T. VILATORTELLA 544 CAT	340	3502	40	884	43	33	0,12	0,05	0,74	1,43	1,36	109	117	105	103	107
27	C080043	AGROPECUARIA CAN BARRINA,SL	231	3462	70	992	36	35	0,01	0,03	0,64	1,33	1,22	107	118	105	103	109
28	C080011	EL MURUCUC S.L.	704	3462	38	815	46	33	0,17	0,07	0,49	1,29	1,11	108	118	106	105	106
29	C170384	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,S.L.	481	3459	35	797	46	32	0,18	0,07	0,59	1,40	1,26	108	117	105	104	106
30	C170325	CAN LLORA SCP	78	3452	72	777	37	29	0,09	0,04	0,55	1,25	1,07	109	121	108	106	109
31	C170141	ESTACIO DE VACU MONELLS- IRTA	116	3442	65	997	36	35	0,01	0,03	0,66	1,04	1,01	110	117	105	104	108
32	C080204	LA FABREGA	70	3436	51	821	44	33	0,15	0,07	0,53	0,98	0,82	111	116	106	106	110
33	C250009	JMD ALLUE S.L.	1315	3421	34	851	41	33	0,11	0,06	0,71	1,33	1,26	108	115	104	104	108
34	C250090	CAL PITO S.C.P.	425	3415	41	856	45	34	0,14	0,07	0,55	1,22	1,11	107	115	103	103	108
35	C250134	LA SAIRETA S.C.P.	176	3409	33	785	46	31	0,18	0,06	0,60	1,39	1,29	107	115	104	104	106
36	C080214	L'HOMET	113	3404	69	789	36	33	0,08	0,08	0,34	0,83	0,61	109	122	109	105	108
37	C170047	MAS GELATS VELL,S.L.	129	3400	61	887	40	32	0,08	0,04	0,57	1,33	1,21	105	117	105	104	108

	CONAFE	RAMADERIA	N.	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
38	C080143	SAT LA COROMINA 990 CAT	207	3389	33	799	44	33	0,16	0,07	0,53	1,32	1,18	107	115	104	105	106
39	C250260	CAL MANOLO S.C.P.	114	3385	46	732	41	30	0,15	0,06	0,69	1,25	1,18	109	117	106	104	106
40	C080219	CAN SERRA, S.C.P.	90	3376	58	887	41	33	0,10	0,04	0,73	1,23	1,17	106	116	102	103	108
41	C170155	CAN POL	234	3358	66	771	35	34	0,07	0,09	0,59	1,19	1,10	109	116	105	103	108
42	C250027	CAL MIQUELO S.C.P.	83	3349	36	775	40	31	0,12	0,06	0,53	1,28	1,12	109	116	105	102	107
43	C080179	MAS ISERN	225	3340	36	836	37	31	0,07	0,05	0,60	1,22	1,10	106	115	107	105	108
44	C250089	CAL BIXELL	67	3336	33	668	37	31	0,14	0,10	0,54	1,19	1,03	110	114	107	106	110
45	C170102	RIU VALLS 2017 S.C.(MAS CIURANA)	100	3336	68	794	40	34	0,12	0,08	0,56	0,97	0,91	106	116	105	104	108
46	C250214	BRAMS SAT N 1449 CAT	70	3324	34	785	34	36	0,06	0,12	0,77	0,96	0,93	109	113	106	106	108
47	C250196	RAMADERIA HORTETS	149	3321	71	792	37	28	0,09	0,03	0,66	1,16	1,09	108	117	105	104	108
48	C170167	CAN NOGUE SCP	140	3316	65	850	34	30	0,04	0,03	0,54	1,11	0,96	106	118	106	104	107
49	C250052	GONZALEZ - VILADEVAY S.L.	101	3310	71	914	35	32	0,03	0,03	0,60	1,11	1,00	104	116	106	106	109
50	C170279	GRANJA MAS FRADERA,S.L.	129	3305	66	963	35	36	0,01	0,05	0,53	0,98	0,89	105	115	105	104	109
51	C080136	GRANJA EL RIQUER,SL	550	3303	61	724	37	30	0,11	0,07	0,41	1,07	0,85	106	118	108	105	108
52	C080019	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	250	3298	34	723	36	28	0,11	0,05	0,71	1,35	1,20	106	115	108	108	108
53	C080100	AGRO SALA S.L.(MAS MADIROLES)	157	3296	35	864	39	29	0,08	0,02	0,67	1,34	1,22	106	115	103	106	106
54	C170124	CAL CARRETER	106	3295	68	938	37	35	0,04	0,04	0,53	1,02	0,95	107	113	103	104	108
55	C080046	L'ERA D'EN SOLA	221	3292	34	767	35	31	0,08	0,07	0,50	1,26	1,10	109	115	105	104	107
56	C170127	CAN PIJOAN	210	3288	67	951	36	35	0,02	0,04	0,60	0,96	0,93	106	114	103	104	108
57	C170236	AGROPECUARIA MAS BES,S.L.	608	3279	35	758	42	33	0,15	0,09	0,55	1,07	0,92	105	114	105	105	107
58	C250296	CAL RIT S.C.P.	25	3276	34	858	36	32	0,05	0,05	0,44	1,21	1,00	108	114	103	105	107
59	C080024	CAN POU S AGRICOLA Y GANA.S.L.	258	3276	35	728	33	29	0,07	0,06	0,73	1,06	1,01	108	115	108	106	109
60	C080250	JOSEP MUNTADA COROMINAS (EL POU)	60	3273	60	814	30	29	0,02	0,03	0,61	1,04	0,92	108	116	107	106	109
61	C250297	PONDEROSA HOLSTEINS S.L.	291	3265	36	534	32	25	0,14	0,08	0,95	1,72	1,71	108	114	104	101	108
62	C250098	CAL XIC S.C.P.	137	3258	44	666	41	30	0,17	0,09	0,51	1,04	0,90	109	114	105	106	108
63	C170296	CAN MAGRET,SL	193	3256	69	812	34	31	0,06	0,05	0,62	0,96	0,89	109	114	104	105	108
64	C250295	CAL PUIG SCP	89	3255	72	705	35	28	0,11	0,05	0,66	0,98	0,93	111	116	104	103	109
65	C080176	AGROPECUARIA SUROS SCP	63	3254	35	939	36	35	0,02	0,05	0,67	1,02	0,94	107	111	105	104	107
66	C250036	CAL DILIGENT	75	3254	51	527	41	28	0,23	0,11	0,80	1,23	1,24	107	115	105	103	106
67	C170368	AGROPECUARIA VALL DE TERRI,S.L	139	3251	32	830	37	33	0,07	0,06	0,48	1,11	0,96	106	113	104	105	107
68	C170179	MAS DURAN	242	3249	34	827	33	32	0,03	0,05	0,41	1,07	0,90	109	115	106	105	107
69	C250227	CAL CURT, S.C.P.	68	3249	33	684	34	31	0,10	0,09	0,63	1,06	0,97	108	114	107	104	108
70	C080083	EL PINOS NOU	212	3248	72	855	33	29	0,03	0,02	0,61	1,24	1,20	107	115	103	103	108
71	C250057	CAL ESPARDENYER SCP	81	3246	35	678	38	28	0,14	0,06	0,69	1,30	1,20	107	114	105	106	108
72	C170359	CAN PALAU DE CASSA, S.C.	158	3243	64	914	27	31	-0,05	0,02	0,36	0,93	0,79	107	116	109	105	109
73	C170374	GRANJA MATAS SLU	133	3240	33	870	30	33	-0,01	0,06	0,58	1,04	0,98	109	115	103	103	108
74	C170086	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L.	647	3240	34	723	34	27	0,09	0,04	0,45	1,21	1,01	108	115	108	105	108
75	C170317	MOLI DE GER S.C.	115	3234	34	840	36	31	0,06	0,04	0,65	1,13	1,07	108	112	103	104	107
76	C250086	CAL TRAYO	66	3228	36	788	42	31	0,14	0,06	0,66	1,09	1,04	105	111	103	103	107

	CONAFE	RAMADERIA	N.	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
77	C250059	PAULORENA HOLSTEIN S.L	550	3227	36	950	43	34	0,09	0,04	0,41	0,95	0,83	103	111	103	104	107
78	C250006	CAL MORA SCP	62	3222	39	763	39	30	0,12	0,06	0,53	1,03	0,92	106	113	104	105	108
79	C170242	LA FAGEDA FUNDACIO	177	3221	59	760	36	31	0,09	0,07	0,54	0,96	0,83	106	114	105	105	108
80	C250251	CAL ROSILL S.C.P.	89	3217	37	540	42	28	0,24	0,12	0,53	0,98	0,80	108	113	107	106	108
81	C080248	MAS ROURE(E.R. GERMANS COMAS SL)	156	3216	34	686	32	31	0,08	0,09	0,47	1,00	0,91	108	114	108	105	108
82	C170363	AGROPECUARIA SERRA-NOGUER SCP	78	3214	66	851	34	31	0,04	0,03	0,50	1,04	0,94	105	115	104	102	108
83	C250301	RAMADERIA FONTANALS SL	594	3213	60	750	35	31	0,08	0,07	0,50	0,87	0,74	106	114	107	104	108
84	C250186	GRANJA CAMPABADAL	222	3209	46	793	40	31	0,12	0,06	0,43	0,94	0,82	105	113	106	108	107
85	C250101	CAL GRAU	352	3206	46	519	40	29	0,23	0,13	0,50	0,88	0,75	109	114	106	107	107
86	C080162	MAIANS	391	3206	31	772	37	31	0,09	0,07	0,42	0,91	0,72	107	113	107	105	107
87	C080245	RAMADERIA ESCOVILLA SL	122	3200	33	759	32	30	0,05	0,06	0,55	1,16	1,04	107	113	105	103	108
88	C170320	MAS CABIROL, S.C.P.	55	3200	35	826	36	32	0,06	0,06	0,52	0,91	0,82	106	113	105	106	107
89	C250281	CAL MATALANO	24	3198	33	699	34	29	0,09	0,07	0,58	1,15	1,07	108	113	104	103	108
90	C080240	EL PUIG	28	3197	68	779	24	30	-0,04	0,05	0,50	0,84	0,73	110	117	108	105	106
91	C080224	CAN BANYERES	126	3195	34	871	35	31	0,04	0,04	0,51	1,03	0,92	106	113	103	102	107
92	C170244	CAN GIMFERRER NOU, SCP	83	3194	32	762	35	30	0,07	0,06	0,73	1,02	1,00	108	112	104	102	108
93	C170385	LA BIMANERA, S.L.	96	3193	36	949	38	36	0,04	0,06	0,56	0,82	0,81	105	110	102	105	108
94	C170311	CAL CUSI	71	3193	34	922	30	33	-0,04	0,03	0,80	1,01	1,00	107	112	103	102	109
95	C250277	CAL SIMON	326	3189	33	657	33	26	0,10	0,06	0,77	1,30	1,25	107	113	104	103	107
96	C250303	RAMADERIA DE L'ERA VELLA 2012, SLU	426	3189	67	801	38	31	0,10	0,05	0,19	0,65	0,42	107	117	104	105	108
97	C080156	MAS PALOU (CARAMATXEL)	107	3184	34	661	31	27	0,07	0,07	0,75	1,37	1,30	109	113	104	102	108
98	C170303	MAS LA COROMINA, SL	89	3184	35	710	26	29	0,00	0,07	0,56	1,07	0,89	111	115	107	106	108
99	C250300	EXPLOTACIONS PEMAR SL	1072	3183	55	971	34	34	0,00	0,03	0,29	0,77	0,58	106	113	104	103	107
100	C170106	JOAQUIM SABRIA PUJOL	101	3182	47	818	37	31	0,08	0,05	0,85	1,14	1,21	104	112	101	102	107

LLISTAT DE RAMADERIES PER PUNTUACIÓ MORFOLÒGICA

Mitjana 1a qualificació vaques vives, 31/12/2020
(Vaques vives qualificades/vaques vives parides>=64%)

Ord.	CONAFE	RAMADERIA	Est/Cap	Est/Llet	PP	S.M.	Vaques	Mitj.Punts	%Valoració/ Parides
1	C250297	PONDEROSA HOLSTEINS	84,40	84,55	83,03	84,10	236	84,00	83
2	C080074	EL CAMPGRAN	84,29	84,18	82,25	83,42	158	83,44	72
3	C080041	CAN SOCA	84,46	84,12	80,81	83,16	110	82,93	88
4	C250123	RAMADERIA ANIBAL S.L.	83,54	82,86	81,68	82,46	140	82,51	82
5	C250254	LA CLOTA	83,38	82,52	81,55	81,97	29	82,28	78
6	C080178	CAN PINELL (S. CARBÓ XAPELLI)	84,60	83,02	81,49	81,33	57	82,25	80
7	C250100	CAL MARQUET	84,25	82,91	81,19	81,64	136	82,15	80
8	C250036	CAL DILIGENT	82,97	81,89	81,03	81,94	35	81,94	69
9	C250148	GRANJA PUIGPINOS	82,89	81,97	80,64	81,03	117	81,44	72
10	C080099	S.A.T. VILATORTELLA 544 CAT	84,06	83,02	80,01	80,79	280	81,44	77
11	C080083	EL PINOS NOU	82,81	82,40	80,43	81,19	145	81,42	74
12	C080043	CAN BARRINA	82,56	82,11	80,13	81,40	215	81,37	83
13	C170248	E.A.P. BATLLORI C.B.	83,93	83,00	79,54	80,71	112	81,29	77
14	C080139	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	82,33	82,01	80,79	80,80	227	81,24	89
15	C170103	MAS GENER SCP	82,34	81,11	79,95	81,34	196	81,17	83
16	C080179	MAS ISERN	82,89	82,32	79,30	81,11	235	81,12	85
17	C080225	CAN GEL,S.C.P.	82,04	81,63	79,84	81,28	112	81,09	82
18	C250196	RAMADERIA HORTETS	82,57	81,20	79,79	80,99	149	81,03	79
19	C080026	GRUP CAN ROCA 0611 SL	82,78	82,26	80,16	80,42	50	81,00	81
20	C250260	CAL MANOLO	81,81	81,39	79,89	81,08	90	80,96	85
21	C170319	MAS PARNAU	82,21	81,27	80,26	80,65	62	80,92	79
22	C080210	CAN BOSCH	81,91	82,73	77,97	81,56	64	80,84	77
23	C250134	GRANJA SAIRETA	82,66	81,38	79,85	80,26	212	80,82	83
24	C080231	PARERA-FONT S.C.P	82,31	80,87	80,08	80,27	111	80,70	82
25	C080078	LA CAVALLERIA	81,73	80,66	80,71	79,98	175	80,58	84
26	C250027	CAL MIQUELO S.C.P.	81,16	80,04	79,42	81,07	55	80,58	69
27	C170059	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	82,95	81,28	79,89	79,85	88	80,56	86
28	C170384	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,S.L.	82,67	81,08	79,24	80,23	330	80,50	76
29	C170102	MAS CIURANA	81,12	81,11	79,21	80,41	94	80,35	89
30	C170363	CAN FELIU	83,11	81,45	78,89	79,78	55	80,35	74
31	C170293	LA CASANOVA D'EN VALLS	82,59	80,81	78,76	80,24	54	80,31	84
32	C170388	MAS MOLI DEL PERER	79,96	80,92	79,62	80,60	48	80,27	92
33	C250006	MORA	81,16	80,35	79,18	80,39	51	80,22	82
34	C170362	CAN THIÓ DE BAIX	82,20	80,84	79,15	79,74	144	80,20	74
35	C250277	CAL SIMON	81,44	80,92	79,41	79,81	343	80,18	81
36	C080245	RAMADERIA ESCOVILLA	81,83	80,94	78,45	80,41	195	80,16	80
37	C170341	CAN GANIGUE S.L.	81,47	80,58	79,20	79,75	55	80,13	92
38	C080156	MAS PALOU (CARAMATXEL)	82,40	81,43	77,56	80,23	194	80,12	76
39	C170155	CAN POL	82,07	81,03	78,98	79,68	255	80,10	89
40	C250295	CAL PUIG	79,25	80,23	80,47	80,15	60	80,07	81
41	C170165	FRISIONAS,S.L.	81,56	80,39	78,43	80,32	98	80,06	91
42	C250092	CAL PARRA	80,30	79,94	79,49	80,29	171	80,04	83
43	C170344	CAN RASET	82,72	81,10	78,07	79,70	124	80,02	79
44	C170168	GRANJA CAN PLANAS,S.L.	81,36	80,48	79,59	79,52	257	80,02	88

Ord.	CONAFE	RAMADERIA	Est/Cap	Est/Llet	PP	S.M.	Vaques	Mitj.Punts	%Valoració/ Parides
45	C080150	LA BOIXEDA	81,34	80,98	78,80	79,84	94	79,99	84
46	C170047	MAS GELATS VELL,S.L.	82,49	81,17	78,96	79,25	111	79,98	77
47	C250013	CAL VIUDET	81,63	79,89	79,24	79,80	46	79,96	71
48	C080019	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	82,17	81,04	79,68	78,86	208	79,96	82
49	C080102	ESCANERA 08,SCP	82,00	81,27	78,58	79,47	59	79,95	84
50	C250289	LA RIBERA	82,26	80,45	79,23	79,35	31	79,94	84
51	C080204	LA FABREGA	81,34	80,99	78,80	79,71	96	79,94	83
52	C170279	MAS FRADERA	80,80	79,81	78,40	80,41	113	79,85	87
53	C250051	SAT AGROPECUARIA JOSLEN	82,51	80,78	78,12	79,26	68	79,79	83
54	C250288	BENITO CAMATS OLIVES	80,66	79,38	79,65	79,68	68	79,78	85
55	C170132	MAS TORRES	81,11	80,26	79,16	79,28	109	79,74	85
56	C250090	CAL PITO	81,02	80,15	78,33	79,85	348	79,73	82
57	C170325	CAN LLORA	81,72	79,50	79,33	79,05	76	79,70	75
58	C250281	MATALANO	81,49	80,00	79,00	79,09	35	79,69	97
59	C080176	AGROPECUARIA SUROS SCP	81,65	79,92	79,49	78,94	65	79,68	79
60	C250294	LA BORDA	80,79	80,12	77,40	80,45	75	79,64	84
61	C170323	MAS RUART	82,44	80,61	78,85	78,39	61	79,64	92
62	C170374	GRANJA MATAS,SLU	81,15	79,95	78,38	79,48	130	79,62	90
63	C080196	EL MARTI	82,03	80,64	78,09	79,29	161	79,61	83
64	C170377	CAN RIERA	81,19	80,03	78,44	79,40	63	79,60	86
65	C250086	CAL TRAYO	80,87	79,07	78,61	79,59	46	79,57	75
66	C170086	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L.	81,89	79,94	79,04	78,78	627	79,56	74
67	C080166	MAS RUBANYA	81,20	80,10	78,80	79,12	41	79,56	79
68	C080100	MAS MADIROLAS	81,27	80,96	77,79	79,62	150	79,55	80
69	C170398	GRANJA LES FARRERES	80,37	79,62	78,45	79,90	60	79,55	65
70	C170242	LA FAGEDA FUNDACIO	80,74	79,71	79,88	78,58	129	79,52	81
71	C170236	MAS BES	81,64	80,13	78,91	78,75	515	79,51	81
72	C250236	VALLS - GOL, S.C.P.	81,06	79,31	79,15	79,25	158	79,50	77
73	C250059	PAULORENA HOLSTEIN S.L	81,45	80,12	78,90	78,78	469	79,49	90
74	C250186	GRANJA CAMPABADAL	81,65	80,18	78,74	78,69	226	79,47	82
75	C250158	RAMADERIA FORNE	79,31	79,33	79,46	79,54	39	79,46	80
76	C170244	CAN GIMFERRER NOU	81,54	80,17	79,67	78,19	63	79,46	76
77	C080242	MAS MONTELLS	81,69	80,49	79,01	78,39	181	79,45	78
78	C170368	AGROPECUARIA VALL DE TERRI	81,91	79,78	78,39	78,88	85	79,44	70
79	C080236	CAN NISCLE	82,52	81,38	76,97	79,12	66	79,42	88
80	C080148	EL GOSCH	81,20	80,25	77,18	79,74	104	79,42	93
81	C250030	POBLADOR	81,09	79,91	79,20	78,61	96	79,42	81
82	C250095	CAL MARTI	80,57	79,81	78,32	79,40	81	79,41	89
83	C250057	ESPARDENYER	80,78	79,72	78,33	79,43	58	79,38	83
84	C080143	LA COROMINA	82,21	80,33	77,99	78,69	222	79,35	80
85	C250119	CAL BULLICH	81,15	79,81	77,86	79,33	146	79,35	89
86	C250052	GONZALEZ-VILADEVAY	81,41	80,39	78,38	78,68	150	79,34	90
87	C250009	JMD ALLUE S.L.	80,99	79,76	78,63	78,92	1133	79,34	80
88	C170139	CAN ALABAU	81,60	79,96	78,40	78,84	67	79,34	91
89	C250091	CAL GALABERT	82,24	80,10	77,33	78,88	42	79,33	78
90	C170337	CAL RUMBO	81,91	79,91	79,70	77,87	46	79,33	81
91	C170097	SANT MER N 1916 SAT	81,09	79,87	78,58	78,85	868	79,32	79
92	C080219	GRANJA SERRA	81,63	79,74	78,92	78,41	121	79,31	85
93	C170196	MAS EL PLANELL(CANALIAS,S.L.)	81,70	79,87	78,16	78,66	181	79,31	88

LLISTAT DE RAMADERIES PER IGP (GENÈTICA I PRODUCCIÓ)

IGP=0,4(ICO-Mico)/DTico + 0,6 (IF-Mif)/DTif
Mico=2657,4 DTico=254,18 Mif=9,56 DTif=1,61

Ord.	FEFRIC	RAMADERIA	(ICO-Mico)/DTico	(IF-Mif)/DTif	IGP
1	506	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	2,800	1,112	1,7873
2	224	RAMADERIA ANIBAL S.L.	2,009	1,368	1,6244
3	427	CAN BARRINA	0,714	1,835	1,3867
4	807	CAN THIÓ DE BAIX	1,568	1,199	1,3465
5	731	MAS PARNAU	1,509	1,094	1,2603
6	223	JMD ALLUE S.L.	0,368	1,829	1,2445
7	183	S.A.T. VILATORTELLA 544 CAT	1,210	1,248	1,2327
8	478	VALLS - GOL, S.C.P.	1,887	0,788	1,2275
9	264	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	1,934	0,736	1,2151
10	674	MAS ISERN	0,876	1,440	1,2144
11	244	LA CAVALLERIA	2,150	0,589	1,2137
12	747	L'HOMET	1,281	1,102	1,1735
13	177	EL MURUCUC	0,754	1,377	1,1280
14	870	MAS MONTELLS	1,423	0,903	1,1107
15	580	MAS GENER SCP	2,764	-0,276	0,9401
16	851	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,S.L.	0,703	1,090	0,9348
17	109	GURISAT SL	1,403	0,619	0,9326
18	772	GRANJA SERRA	0,502	1,157	0,8951
19	8	CAL VIUDET	2,245	-0,010	0,8922
20	115	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 CAT	1,096	0,733	0,8780
21	646	GRUP CAN ROCA 0611 SL	1,360	0,544	0,8702
22	900	EXPLOT.PEMAR,S.L.	0,494	1,092	0,8528
23	616	GRANJA CAN PLANAS,S.L.	1,592	0,327	0,8331
24	749	CAN LLORA	0,537	1,011	0,8214
25	284	CAL REI(MONTFERRER)	1,061	0,624	0,7987
26	703	CAL MANOLO	0,994	0,664	0,7961
27	412	MAS EL PLANELL(CANALIAS,S.L.)	1,218	0,498	0,7860
28	774	CAN RASET	1,576	0,237	0,7728
29	6	MAS BES	0,105	1,211	0,7686
30	95	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L.	0,486	0,949	0,7641
31	211	GONZALEZ-VILADEVAY	-0,029	1,231	0,7270
32	470	CAL PARRA	1,010	0,537	0,7261
33	360	CAL MARQUET	0,168	1,054	0,6995
34	899	EL POU	1,450	0,128	0,6566
35	121	CAL PITO	0,392	0,803	0,6388
36	180	MAS PALOU (CARAMATXEL)	-0,285	1,239	0,6295
37	881	RAMADERIA ESCOVILLA	-0,234	1,196	0,6239
38	440	EL CAMPGRAN	0,191	0,892	0,6118
39	172	LA COROMINA	0,628	0,582	0,6003
40	10	ESPARDENYER	0,522	0,605	0,5719
41	59	E.A.P. BATLLORI C.B.	0,915	0,338	0,5688
42	798	CAN GEL,S.C.P.	1,710	-0,196	0,5661
43	556	RAMADERIA HORTETS	0,604	0,515	0,5506
44	664	CAN RIBAS	0,954	0,175	0,4866

Ord.	FEFRIC	RAMADERIA	(ICO-Mico)/DTico	(IF-Mif)/DTif	IGP
45	589	AGRUPACIO FLUVIA N 2521 SAT	1,529	-0,245	0,4642
46	387	EL PINOS NOU	0,101	0,706	0,4639
47	576	L'ERA D'EN SOLA	0,207	0,633	0,4624
48	81	CAN GIMFERRER NOU	-0,206	0,865	0,4368
49	349	CAL MIQUELO S.C.P.	0,345	0,485	0,4289
50	175	GRANJA EL RIQUER,SL	0,136	0,622	0,4274
51	19	PAULORENA HOLSTEIN S.L	-0,143	0,753	0,3942
52	238	CAN SOCA	-0,946	1,251	0,3726
53	876	PONDEROSA HOLSTEINS	0,931	-0,022	0,3591
54	590	SANT MER N 1916 SAT	0,069	0,536	0,3492
55	905	RAMADERIA FONTANALS	0,726	0,088	0,3436
56	372	MAS CIURANA	0,596	0,164	0,3371
57	673	LA FABREGA	-0,061	0,594	0,3323
58	638	RAMADERIA CAN PINELL,SC	1,143	-0,240	0,3130
59	890	AGROPECUARIA CLAVEGUERA C.B.	0,211	0,277	0,2506
60	266	MAS FIGUERES S.C.(J. BROSSA)	-0,202	0,537	0,2410
61	276	CAL XIC	0,293	0,180	0,2252
62	605	GRANJA PUIGPINOS	0,057	0,328	0,2198
63	633	MAS FRADERA	0,455	0,055	0,2149
64	810	PARERA-FONT S.C.P	0,093	0,290	0,2108
65	820	AGROPECUARIA VALL DE TERRI	-0,061	0,379	0,2031
66	698	CAL MARQUES	-0,112	0,399	0,1946
67	560	GRANJA SAIRETA	0,101	0,227	0,1768
68	119	CAN NOGUÉ (CISTELLA)	0,392	0,025	0,1714
69	132	ESTACIO DE VACU MONELLS-IRTA	1,198	-0,522	0,1664
70	467	CAL DILIGENT	0,608	-0,134	0,1627
71	441	MAS MADIROLAS	-0,159	0,367	0,1567
72	350	MORA	0,770	-0,265	0,1486
73	249	MAIANS	-0,013	0,249	0,1442
74	563	CAL SERRET	-0,552	0,595	0,1360
75	812	CAN FELIU	0,655	-0,285	0,0911
76	455	LA FAGEDA FUNDACIO	1,108	-0,588	0,0903
77	502	GRANJA CAMPABADAL	0,262	-0,041	0,0800
78	459	CAL CURT	-0,041	0,150	0,0736
79	77	MAS DURAN LA TALLADA S.C.	0,128	-0,002	0,0500
80	378	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	0,069	0,003	0,0294
81	252	CAN POL	0,187	-0,077	0,0285
82	3	MAS CARRETER (F.I BOU)	0,282	-0,150	0,0227
83	265	CAL ROS	0,671	-0,435	0,0076
84	680	LA CLOTA	0,805	-0,583	-0,0279
85	415	LA BOIXEDA	0,053	-0,096	-0,0361
86	267	RAMADERIA CAN TONI ROURA S.L.	-0,135	0,003	-0,0521
87	805	CAN BANYERES	-1,154	0,672	-0,0586
88	432	MAS PIJOAN	0,014	-0,119	-0,0660
89	860	CAL PUIG	0,372	-0,363	-0,0688
90	688	MARSELL-CAUP	-0,706	0,350	-0,0725
91	164	BRAMS SAT N 1449 CAT	0,172	-0,264	-0,0898
92	667	CAN MAGRET,SL	-0,045	-0,121	-0,0904
93	562	GRANJA CASES	-0,190	-0,115	-0,1452



Fotografia: Mas Carous SL