

Control lleter de la raça frisona a Catalunya 2019

**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 2019	- 9 -
Introducció	- 9 -
Descripció Equipaments Sales de munyir	- 11 -
Anàlisi de Resultats.....	- 12 -
Resultats Globals per Associació i Catalunya.....	- 18 -
PRODUCCIÓ VITALÍCIA.....	- 21 -
Llistat de vaques (1es lactacions, 305 dies)	- 24 -
Llistat de vaques (Lactacions > 1, 305 dies).....	- 28 -
Llistat de ramaderies	- 33 -
ANUAL: Classificació 2019	- 33 -
TRIENNAL: Classificació de 3 anys (2017 – 2018 – 2019).....	- 33 -
Llistat d'Associacions 2019	- 44 -
LA GENÒMICA A CATALUNYA.....	- 45 -
LA CETOSI A CATALUNYA.....	- 48 -
VALORACIÓ GENÈTICA -NOVEMBRE 2019.....	- 50 -
DESCRIPCIÓ.....	- 50 -
LLISTAT DE RAMADERIES PER ICO (VAQUES).....	- 51 -
ÍNDEX GENÈTICS PER ASSOCIACIÓ.....	- 54 -
LLISTAT DE RAMADERIES PER ICO (VEDELLES I BRAVES)	- 55 -
LLISTAT DE RAMADERIES PER PUNTUACIÓ MORFOLÒGICA.....	- 58 -
LLISTAT DE RAMADERIES PER IGP (GENÈTICA I PRODUCCIÓ).....	- 60 -

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

Introducció

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

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

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

Constitució

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

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

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).

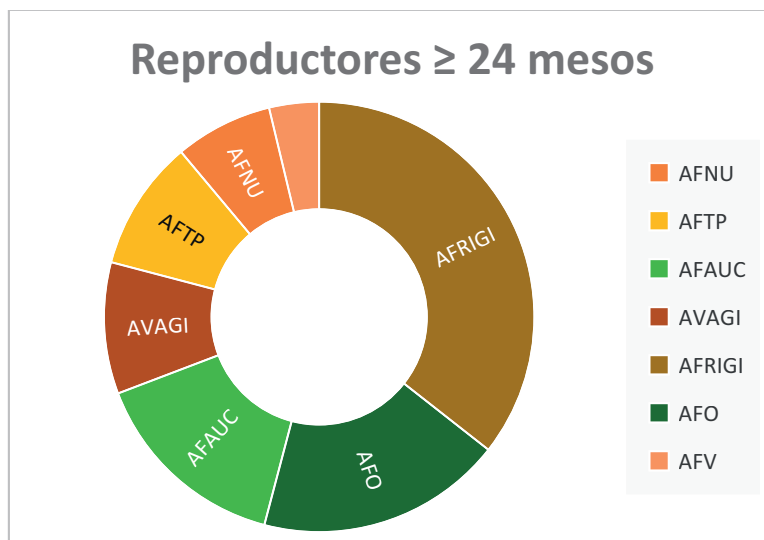
Composició

Nombre d'efectius en Control Lleter (31-12-19)

	<u>RAMADERIES</u>	<u>REPRODUCTORES</u> (≥24 mesos)
A. F. de la Noguera i Pla d'Urgell (AFNU*)..	12	3.757
A.F. Terres de Ponent (AFTP).....	9	5.019
A.F. de l'Alt Urgell i Cerdanya (AFAUC).....	60	7.729
A. Vaquers de Girona (AVAGI).....	10	5.055
A.F. de Girona (AFRIGI).....	114	18.204
A.F. d'Osona (AFO).....	41	9.469
A.F. Vaquers del Vallès (AFV).....	11	1.917
<u>TOTAL CATALUNYA (FEFRIC)</u>	<u>257</u>	<u>51.150</u>

*El 2019 els ramaders de l'A.F. del Pla de l'Urgell i A.F. de la Noguera s'han unit per formar A.F. de la Noguera i Pla de l'Urgell.

Figura 1



ASSOCIACIONS INTEGRANTS



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 2019



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 (59040, 3 % més que en el 2018), que han tingut alguna incidència o moviment en el període 1 de gener – 31 de desembre de 2019. La segona part conté els resultats mitjans de 34.525 lactacions finalitzades (≥ 240 dies) en l'any 2019 de les que 13.100 (38 %) són 1es lactacions.

Aquestes dades provenen de les explotacions que no han iniciat o cessat l'activitat del control lleter en el 2019.

El nombre total de lactacions acabades ha estat de 41.228 (0,2 % més que en el 2018). Un 14 % de les lactacions no arriba als 240 dies (35.264 lactacions normalitzades).

Cal esmentar en aquesta introducció els trets més importants de la producció 2019 respecta la del 2018: el nombre de vaques presents i la producció total per l'explotació mitjana de Catalunya en control s'han incrementat en ambdós casos un 5 i 6 % respectivament. Els Kg. de llet per vaca present i dia es manté igual a 28,8; incrementa per dia de lactació de 32'9 kg a 33'1 kg. El % de greix incrementa a 3'69 % i el de proteïna ha passat del 3'33 % al 3'32%.

Com a resum cal dir que els Kg. de llet totals per explotació augmenten considerablement degut principalment a un increment en nombre d'animals per explotació. El % de greix enguany arriba a 3'7%, feia 16 anys que estava per sota. El % de proteïna que del 1998 al 2006 es va mantenir vora el 3'2%, va estar durant sis anys entre 3'25 i 3'26, enguany és del 3'32%.

En el **Taula 1** es presenta l'evolució en els últims deu anys del nombre d'explotacions i de vaques en Control Lleter.

Taula 1

(Dades al 31 Des.)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Explotacions	340	332	323	308	299	291	286	272	258	257
Vaques parides	41.910	42.933	42.831	42.723	42.829	43.233	43.248	43.818	44.136	46.114
Reprod. ≥ 24 mesos	46.174	47.195	47.507	47.525	47.344	47.430	47.422	47.722	48.492	51.150

En la figura 2 i 3 es pot observar el nombre d'explotacions i de vaques en Control Lleter (2010 – 2019)

Figura 2

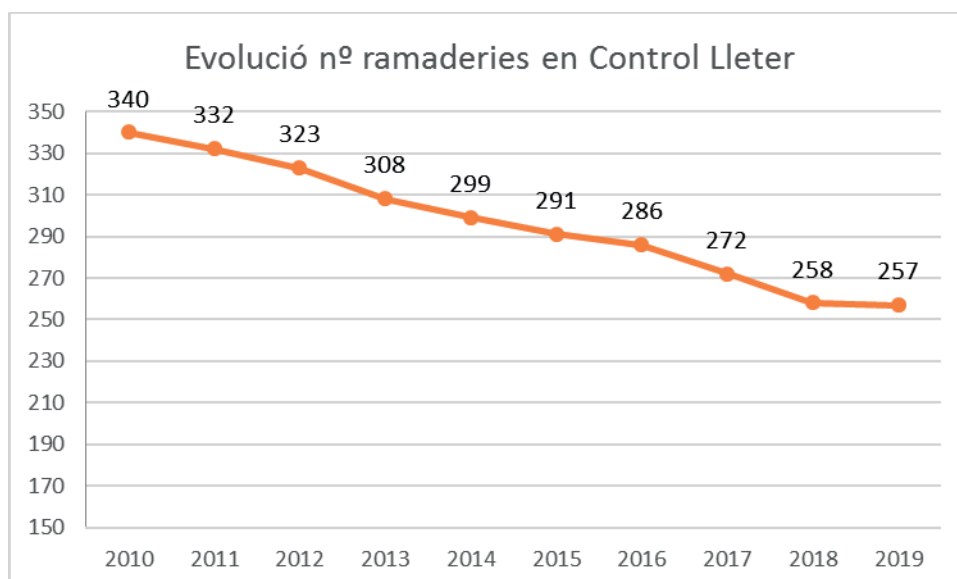
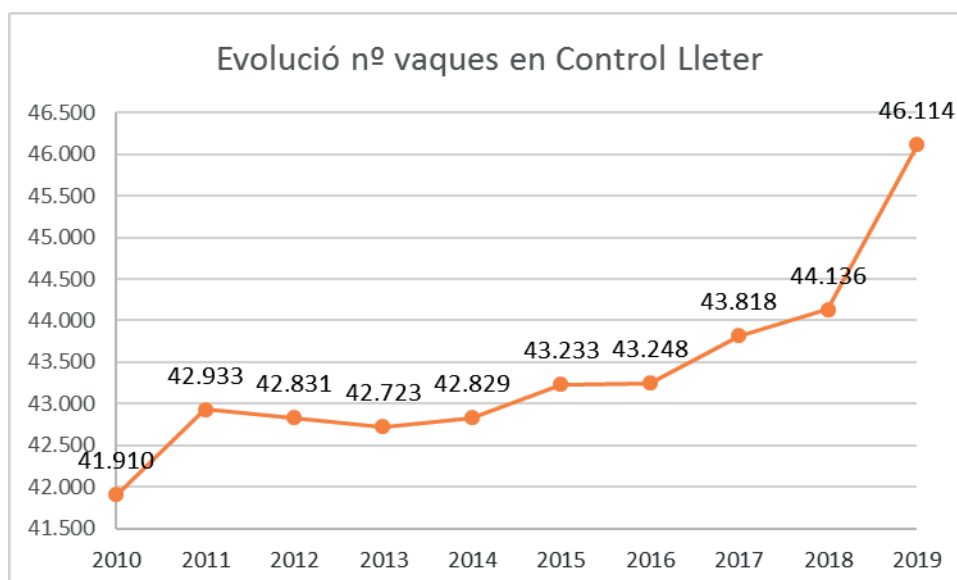


Figura 3



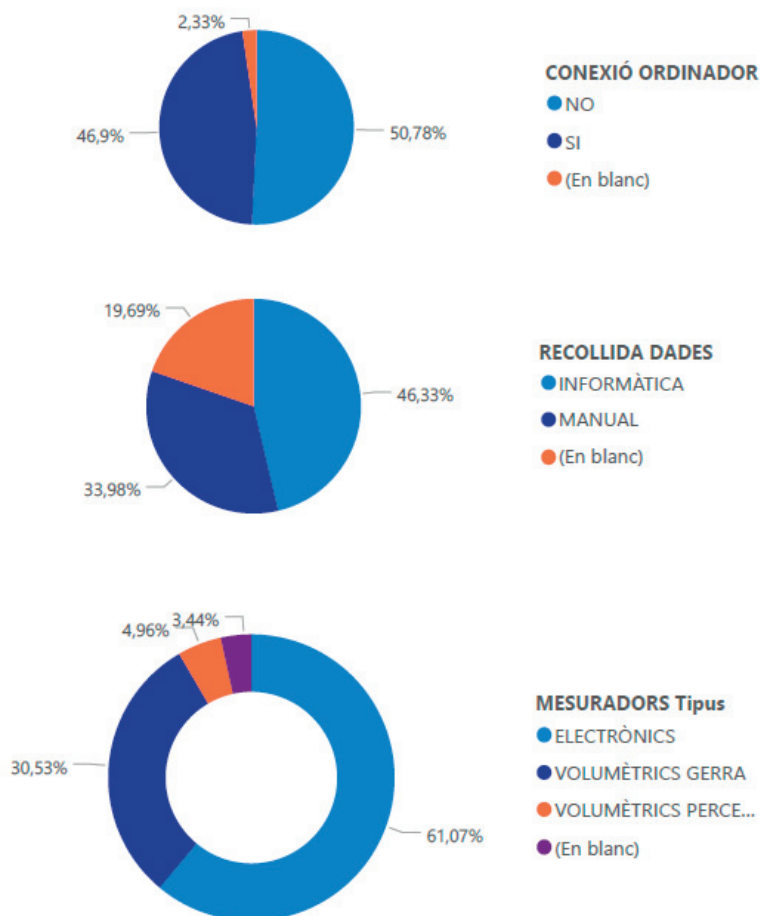
Descripció Equipaments Sales de munyir

Enguany i com a novetat informem de dades referents a l'equipament de les sales de munyir de les ramaderies en control lleter l'any 2019. Aquesta informació es revisa de manera anual a través dels controladors i associacions, a més de supervisar el manteniment i revisions de les sales de munyir i mesuradors per tal de garantir el seu bon funcionament així com la qualitat general de les dades.

Es disposa de dades de 256 ramaderies tot i que no tenim informats tots els camps. En quan a les marques de les sales de munyir n'hi ha 7 en total: DeLaval i Westfalia-GEA FARM ocupen el 42 i 34 % de les sales; Fullwood, Lelley i Tecnozoo les segueixen entorn un 6%. Les madero i SAC són minoritàries.

Pel que fa al tipus de mesuradors tenim el 61% d'electrònics, 30% volumètrics de gerra i 5% volumètrics percentuals. La resta no estan informats.

Els percentatges de sales amb o sense connexió a l'ordinador i el sistema de recollida es reflecteixen a amb l'esquema següent.



Pel que fa al programa de gestió que permet la recollida de dades de la sala de munyir de manera informàtica tenim Dairyplan 17 %, Alpro/Delpro 9 %, Afifarm 6 %, Lelley 5%. La resta de programes estan per sota del 3%.

Anàlisi de Resultats

Estructura :

S'han processat 246 explotacions que han tingut una mitjana de 179 vaques. La mida d'explotació per associació es mostra en la figura 3.

Dins L'any 2019 i per l'explotació mitjana de Catalunya el nombre de vaques entrades ha estat de 62 (34'7%) i el de baixes 58 (32'5%) (2'2 %). L'evolució de l'explotació mitjana 2019 en les associacions ha estat la següent: un decreixement de A.F. Vallès; es manté estable A.F Girona; creixement entre el 0 i el 5% de les associacions A.F. Vaquers de Girona, A.F. Osona, A.F. Alt Urgell i Cerdanya; i un creixement del 11% a A.F. Terres de Ponent.

El nombre de vaques sempre presents ha estat del 50 % i es correspon amb la baixa edat de les vaques del ramat mitjà de Catalunya (53 mesos) i amb el baix nombre mitjà de lactació de 2'34. En la figura 5 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 i 2019 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 2019.

Figura 4

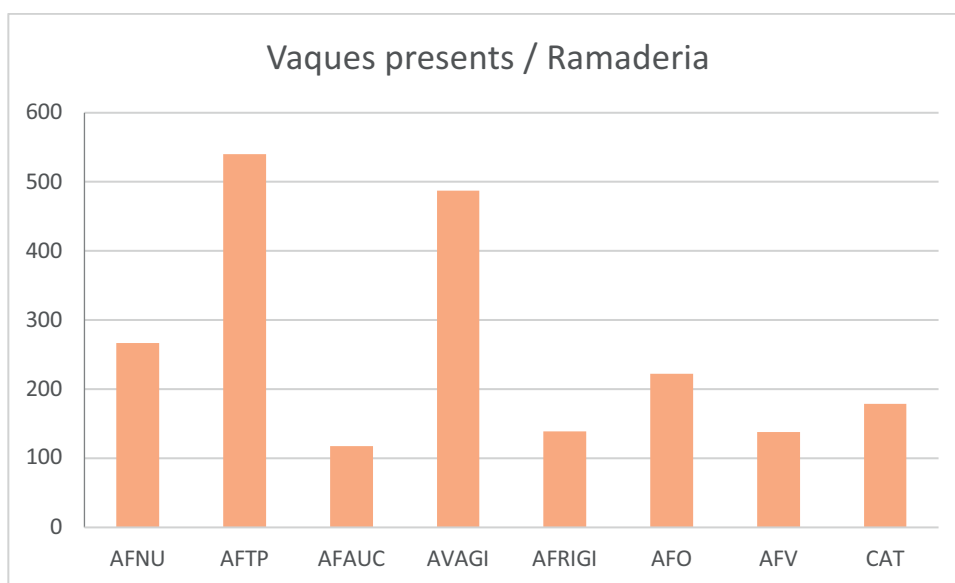
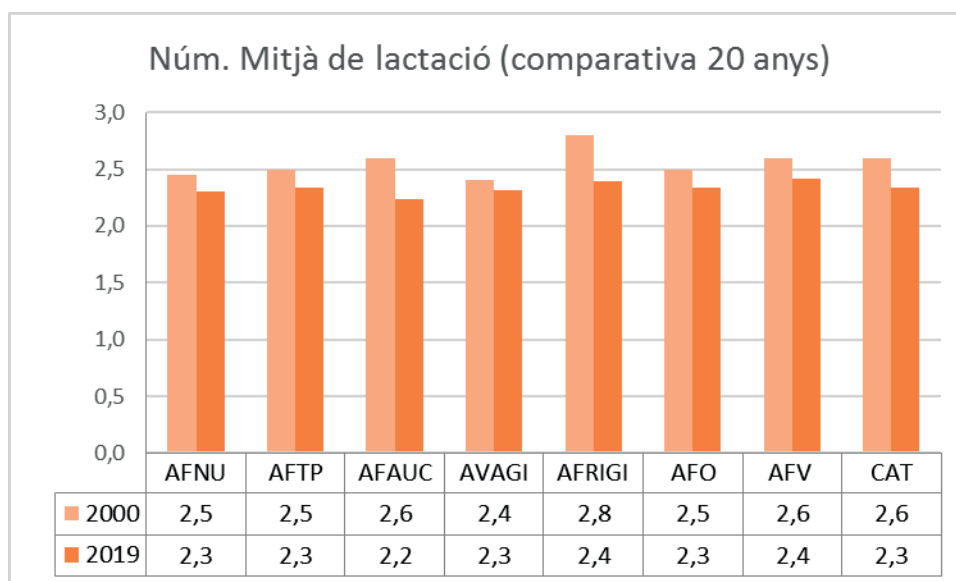


Figura 5



Fertilitat :

L'interval mitjà entre parts ha estat de 419 dies (421 dies el 2018) implicant un interval part-fecundació de 134 dies (136 dies el 2018) (285 ± 4 dies de gestació) i un 32'0 % teòric de vaques no gestants. El percentatge mitjà de dies improductius, o bé el de vaques eixutes, ha estat del 14'7 % (14'9 % el 2017) i la durada de la lactació mitjana ha estat de 357 dies (62 dies eixutes) (358 dies el 2018).

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 :

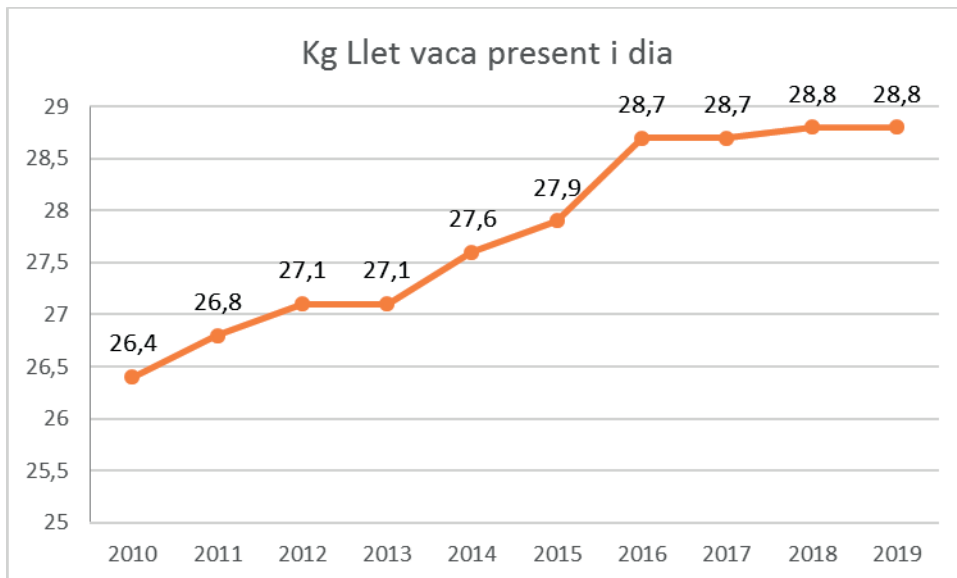
L'evolució de la producció mitjana de Catalunya en el període 2009-2019 ve detallada en la Taula 2.

Taula 2

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL % 10 ANYS
Explotacions processades	339	335	326	315	303	295	284	280	268	254	246	-27'4
Vaques pres./explot.	120'2	122'5	128'4	133'4	137'1	142'5	149'7	152'0	160'0	170'3	178'7	48'7
Total Kg. Llet / any	1.103.474	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	71,3
Kg.Llet vaca present i dia	25'6	26'4	26'8	27'1	27'1	27'6	27'9	28'7	28'7	28'8	28'8	12'5
Kg.Llet vaca i dia de lactació	29'7	30'2	30'6	31'1	31'6	31'9	32'2	32'9	32'8	32'9	33'1	11'4
% Greix	3'61	3'62	3'60	3'63	3'63	3'55	3'55	3'59	3'61	3'61	3'69	2'2
% Proteïna	3'26	3'29	3'27	3'30	3'29	3'26	3'27	3'26	3'31	3'33	3'32	1'8

En la figura 6 es pot observar l'evolució de la producció (2010 – 2019)

Figura 6



En les figures 7 i 8 es representa el nombre de vaques presents i els Kg. de llet/any, respectivament, de l'explotació mitjana (2010 – 2019)

Figura 7

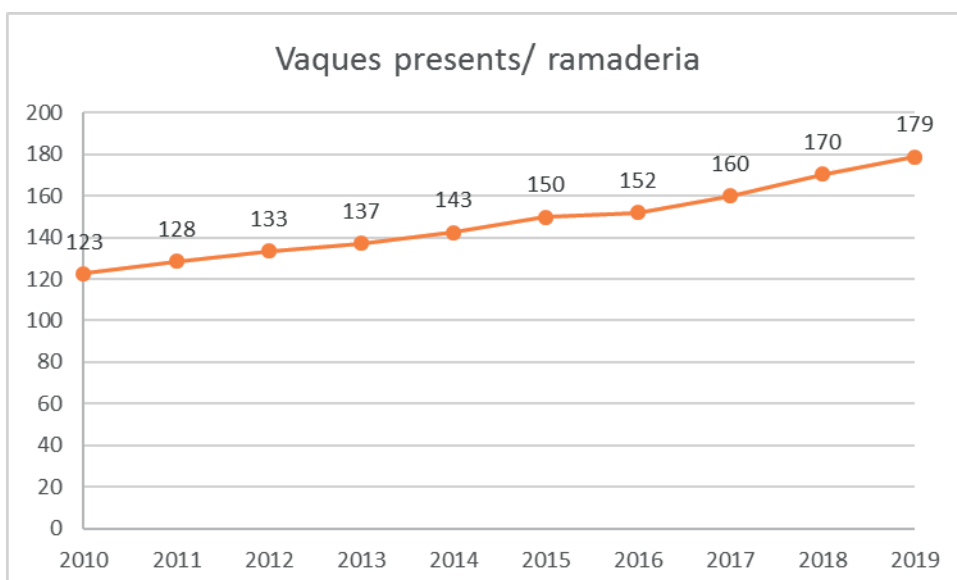
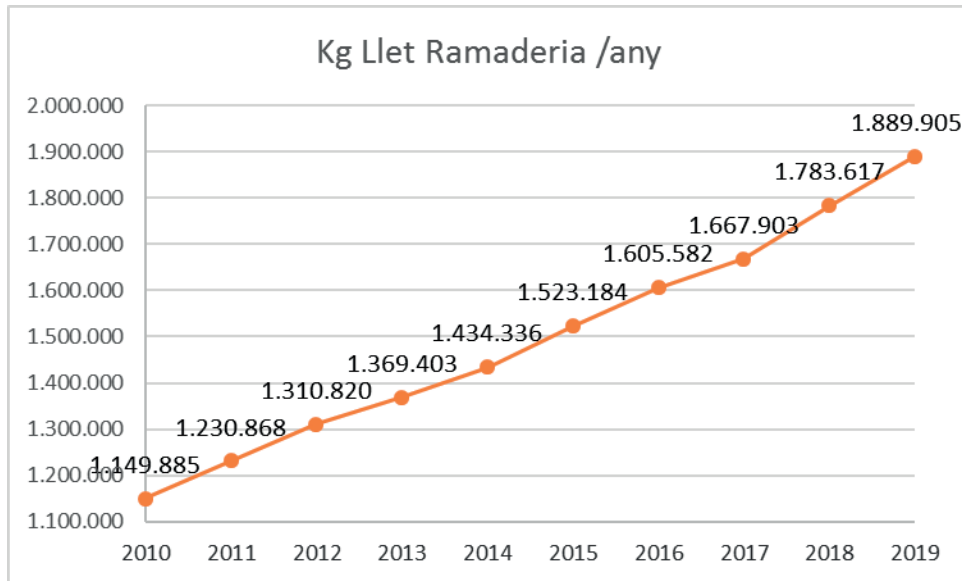


Figura 8



La producció mitjana de Catalunya per vaca present i any ha estat la següent: 10.512Kg.Ll., 388Kg.G. i 349Kg.P.

En les figures 9 i 10, tenim aquestes variables per les Associacions integrades a la FEFRIC.

Figura 9

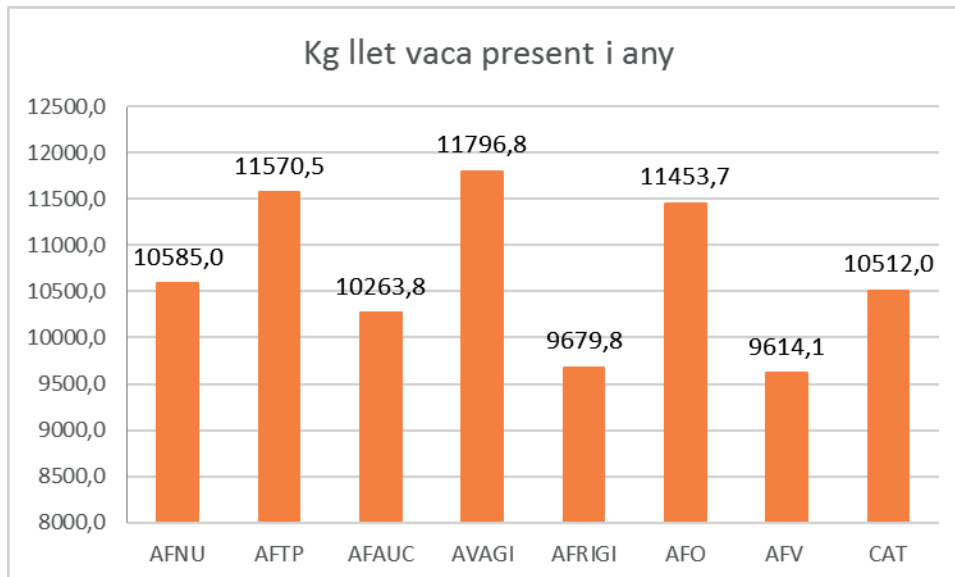
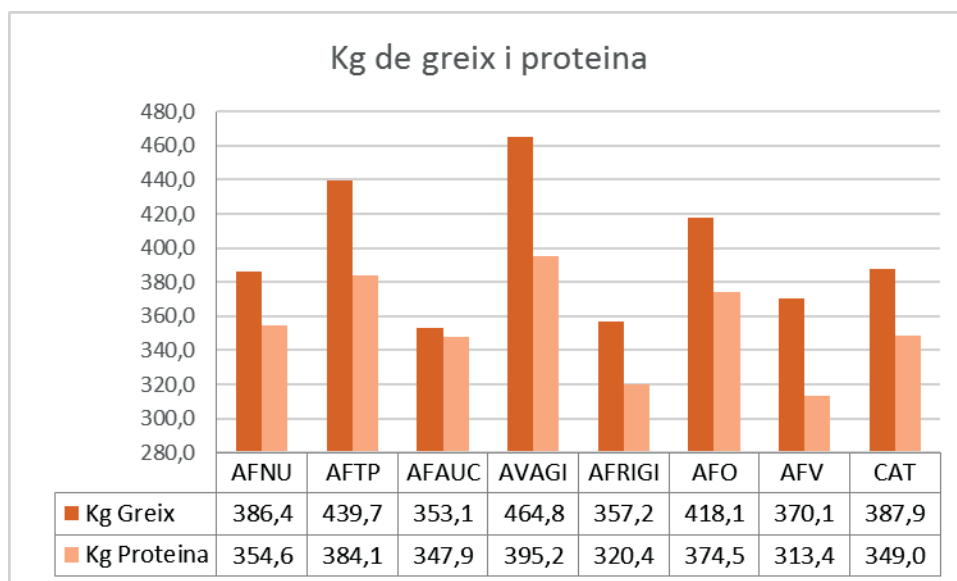


Figura 9



Lactacions finalitzades (305 dies)(durada \geq 240 dies) (període 2009 – 2019) :

L'evolució de les 1es lactacions normalitzades a 305 dies i del total de les lactacions en el període 2009-2019 venen en el Taula 3.

Taula 3

	PRIMERES LACTACIONS					TOTAL LACTACIONS				
	Kg. Ll.	Kg. G.	Kg. P.	% G.	% P.	Kg. Ll.	Kg.G.	Kg. P	% G.	% P.
2009	8.740	307'1	282'5	3'51	3'23	9.426	333'4	302'3	3'53	3'20
2010	8.784	310'5	284'6	3'53	3'24	9.571	340'2	308'7	3'55	3'22
2011	8.926	315'2	289'1	3'53	3'23	9.677	343'2	311'9	3'54	3'22
2012	8.951	316'2	290'8	3'53	3'24	9.777	347'6	316'6	3'55	3'23
2013	9.043	321'3	294'7	3'55	3'25	9.943	355'5	322'7	3'57	3'24
2014	9.143	321'5	297'0	3'51	3'24	10.055	354'4	324'9	3'52	3'23
2015	9.173	319'3	296'8	3'48	3'23	10.097	352'3	324'6	3'49	3'21
2016	9.392	329'5	304'5	3'50	3'24	10.366	363'1	333'5	3'50	3'21
2017	9.426	333'7	306'2	3'54	3'24	10.407	369'0	335'8	3'54	3'22
2018	9.516	336'2	313,9	3'53	3'29	10.474	371'2	343'4	3'54	3'27
2019	9.500	340'2	313'0	3'58	3'29	10.418	375'4	341'0	3'60	3'27
▲ ANUAL	76'0	3'31	3'05	0'007	0'006	99'2	4'2	3'9	0'007	0'007
▲ ANUAL%	0'9%	1'1%	1'1%	0'2%	0'2%	1'1%	1'3%	1'3%	0'2%	0'2%

El nombre de lactacions analitzades en taula 3 es detalla en la taula 4. Les lactacions processades en el Resum Anual pertanyen a explotacions que no són alta o baixa en l'any analitzat.

Taula 4

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 es lactacions	11.022	10.899	11.744	12.279	11.970	12.272	11.951	12.522	12.514	12.632	13.100
Total lactacions	31.513	31.678	31.969	33.570	32.529	33.586	33.061	34.166	33.979	34.503	34.525

En les figures 10 i 11 venen respectivament els Kg. de llet i els de greix i proteïna de la mitjana de les lactacions normalitzades (2010 – 2019)

Figura 10

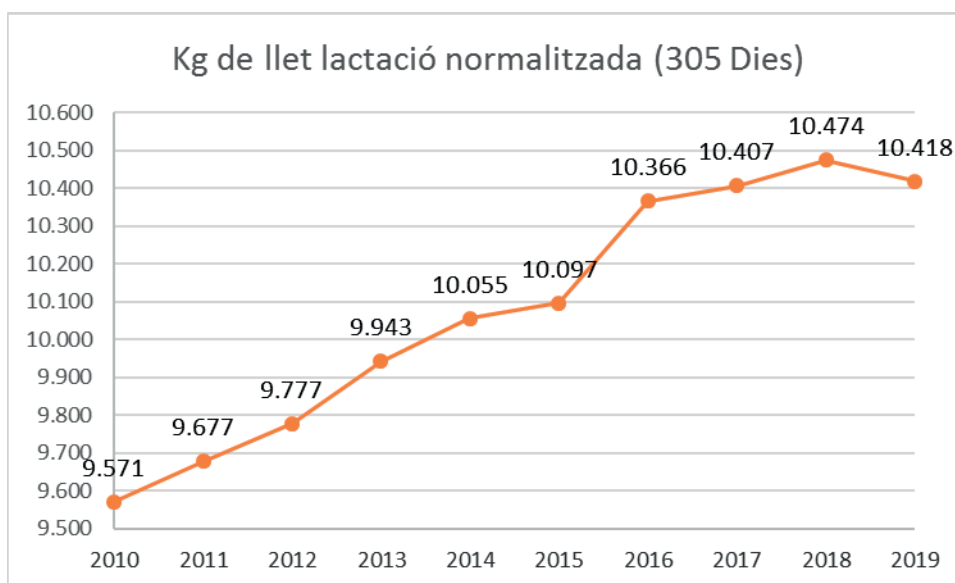
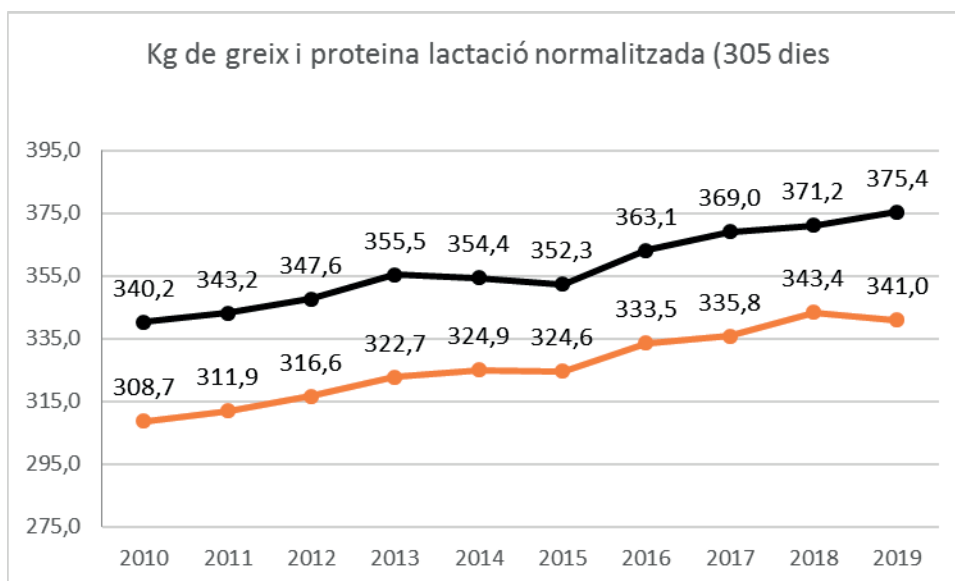
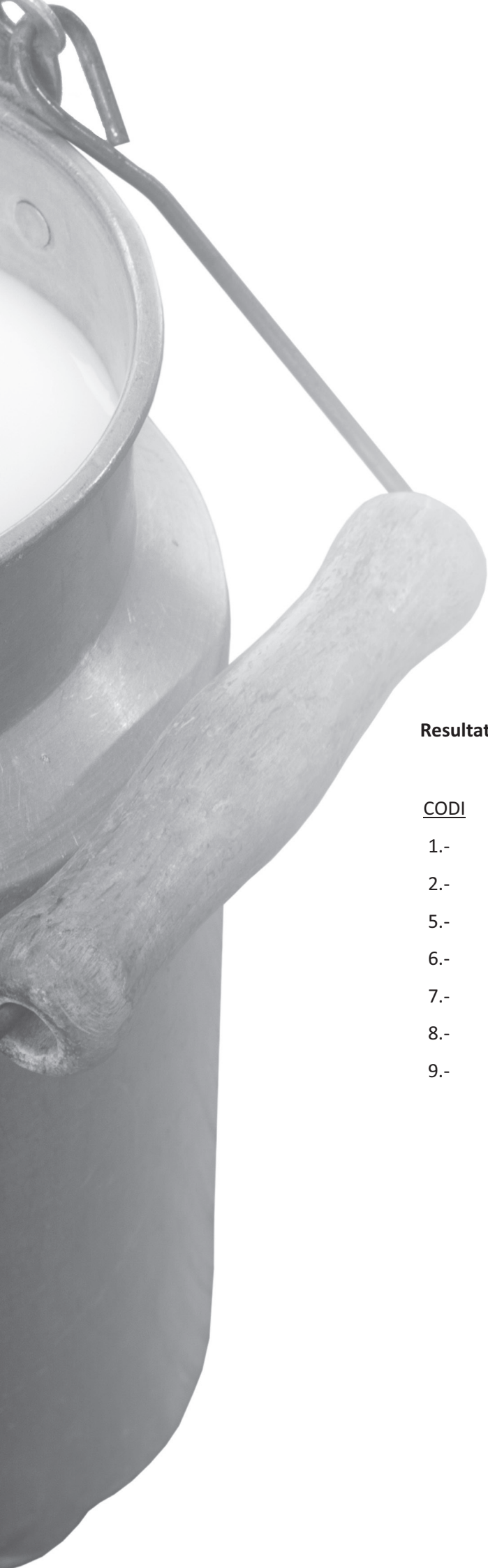


Figura 11





Resultats Globals per Associació i Catalunya

<u>CODI</u>	<u>ASSOCIACIÓ</u>
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 2019.

ESTRUCTURA	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Explotacions	9	8	60	10	111	39	9	246
Mitjana vaques presents	266,5	540,5	117,9	487,7	138,5	222,6	137,9	178,7
Vaques entrades	117	223	44	183	44	71	44	62
Vaques sortides	92	161	43	162	44	69	47	58
Percentatge vaques sempre presents	42	48	46	48	52	52	50	50
Edat mitjana vaques del ramat (mesos)	52	51	52	50	55	52	55	53
N. mig de lactació	2,30	2,34	2,24	2,31	2,39	2,34	2,42	2,34
Nombre lactacions acabades/mitjana vaques pres. %	85	89	95	95	89	92	91	91
Nombre 1a.lact. acabades/mitjana vaques pres. %	29	32	36	33	31	33	33	32
Edat mitjana vaques primer part	26	25	26	24	26	25	26	26

FERTILITAT	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Inseminacions per vaca present	-	-	-	-	-	-	-	-
Interval mitjà entre parts	415	411	427	411	421	419	420	419
Període mitjà d'eixuta	59	62	63	51	66	61	61	62
Percentatge dies improductius	14,22	15,09	14,75	12,41	15,68	14,56	14,52	14,80

PRODUCCIÓ LLETERA	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	CAT
Producció total de llet	2.837.057	6.254.891	1.210.108	5.801.523	1.341.070	2.528.677	1.249.441	1.889.905
Producció per vaca present i dia	29,00	31,70	28,12	32,32	26,52	31,38	26,34	28,80
Producció en lactació i dia	33,00	36,19	31,71	35,87	30,97	35,13	30,44	33,10
Percentatge mitjà de greix	3,65	3,80	3,44	3,94	3,69	3,65	3,85	3,69
Percentatge mitjà de proteïna	3,35	3,32	3,39	3,35	3,31	3,27	3,26	3,32
Nombre mitjà RCS	291	309	257	267	307	268	294	284

PRIMERES LACTACIONS NATURALS	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Nombre	639	1.273	2.282	1.493	4.404	2.645	364	13.100
Durada (dies)	368	361	387	387	382	380	385	381
Kg. Llet	11.447	11.899	11.211	12.804	11.084	12.116	10.953	11.604
Kg. Greix	415,5	436,4	390,1	591,9	406,3	440,1	425,9	423,9
% Greix	3,63	3,66	3,47	3,84	3,66	3,63	3,88	3,65
Kg. Proteïna	390,2	396,6	388,9	431,2	369,7	401,4	363,0	389,9
% Proteïna	3,40	3,33	3,46	3,36	3,33	3,31	3,31	3,36

PRIMERES LACTACIONS A 305 DIES	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Nombre	639	1.273	2.282	1.493	4.404	2.645	364	13.100
Kg. Llet	9.700	10.162	9.062	10.284	9.062	9.886	8.865	9.500
Kg. Greix	346,5	367,7	308,4	388,2	324,3	352,3	340,2	340,2
% Greix	3,57	3,61	3,40	3,77	3,57	3,56	3,83	3,58
Kg. Proteïna	324,8	333,4	308,7	338,7	295,6	321,8	287,1	313,0
% Proteïna	3,34	3,28	3,40	3,29	3,26	3,25	3,23	3,29

TOTAL LACTACIONS NATURALS	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Nombre	1.698	3.341	5.649	3.973	11.932	6.976	956	34.525
Durada (dies)	369	356	376	369	373	372	373	371
Kg. Llet	12.359	12.944	11.783	13.059	11.491	13.007	11.370	12.205
Kg. Greix	447,9	485,4	406,0	508,3	420,7	471,2	441,4	446,8
% Greix	3,62	3,75	3,44	3,89	3,66	3,62	3,88	3,66
Kg. Proteïna	415,6	430,4	402,0	436,6	380,9	427,4	372,8	406,4
% Proteïna	3,36	3,32	3,41	3,34	3,31	3,28	3,27	3,33

TOTAL LACTACIONS A 305 DIES	AFN	AFTP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Nombre	1.698	3.341	5.649	3.973	11.932	6.976	956	34.525
Kg. Llet	10.686	11.375	9.968	11.136	9.789	11.032	9.629	10.418
Kg. Greix	381,9	422,6	337,1	428,8	351,6	393,2	371,2	375,4
% Greix	3,57	3,71	3,38	3,85	3,59	3,56	3,85	3,60
Kg. Proteïna	353,0	373,0	334,6	365,9	318,2	356,7	309,9	341,0
% Proteïna	3,30	3,27	3,35	3,28	3,25	3,23	3,21	3,27

PRODUCCIÓ VITALÍCIA

EVOLUCIÓ A CATALUNYA DELS DARRERS 20 ANYS

A continuació es detallen dades mitjanes de producció per any de baixa dels animals en control lleter.

Taula 5

Any	Vaques		Edat dels Animals		Producció Vitalícia			Dies de Vida			Kg Llet/ Dies de Vida		kg G i Kg P/ Dies de Vida	
			Anys	Nº Lac.	Kg de Llet	Kg Greix	Kg Prot	Vedelles	Vaques	Totals	Vaca i Vedella	Vaca	Kg Greix	Kg Prot
			DPVI/365	Lact.	KgLletVi	KgGVi	KgPVi	DPVed	DPVa	DPVi	KgLI/DVi	KgLI/DVVA	KgG/Dvi	KgP/Dvi
1999	3134	360	5,54	3,08	27278	999,8	868,70	822	1201	2023	13,48	22,71	0,83	0,70
2004	6103	487	5,33	3,03	28106	1041,1	904,10	806	1140	1946	14,44	24,65	0,91	0,70
2009	6923	600	5,48	3,14	31054	1121,1	1002,80	798	1203	2001	15,52	25,81	0,93	0,80
2014	9567	602	5,35	3,08	31986	1151,5	1047,80	790	1162	1952	16,39	27,53	0,99	0,90
2019	12557	777	5,11	2,92	31405	1136,3	1036,90	776	1090	1866	16,83	28,81	1,04	0,95

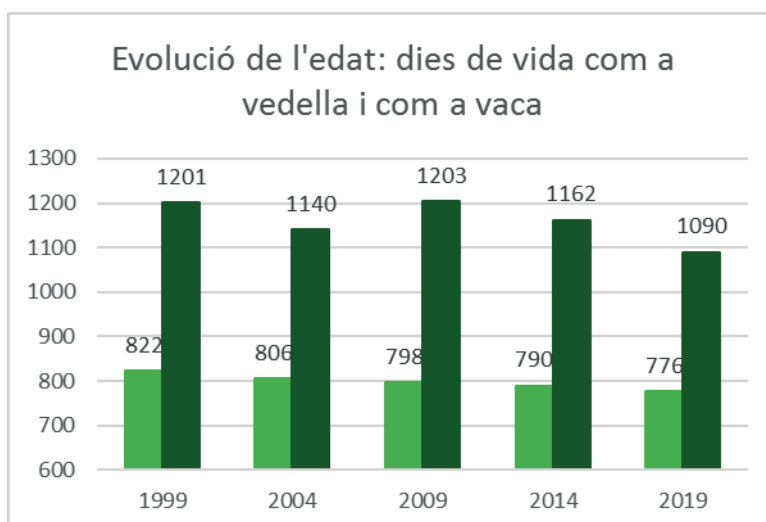
Les dades de la taula corresponen:

- Any: s'inclouen animals amb baixa de l'1 de gener al 31 de desembre de l'any corresponent.
- 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.
- Kg de llet/ Dies de vida: es detalla el quocient entre els Kg de llet de producció vitalícia i dies de vida totals (la suma de dies de vida com a vedella i vaca); i el quocient entre els Kg de llet de producció vitalícia i dies de vida com a vaca, després del part.
- Kg de greix i proteïna/ Dies de vida: es detallen els quocients entre els Kg de greix i proteïna i els dies de vida totals dels animals.

De les dades es desprèn:

En els darrers 20 anys l'edat mitjana dels animals en el moment de la baixa ha disminuït en 157 dies (de 2023 a 1866 dies), degut a que l'edat al primer part dels animals s'ha avançat 46 dies (de 822 a 776 dies) i que la durada del període de lactació ha disminuït 111 dies (de 1201 a 1090 dies).

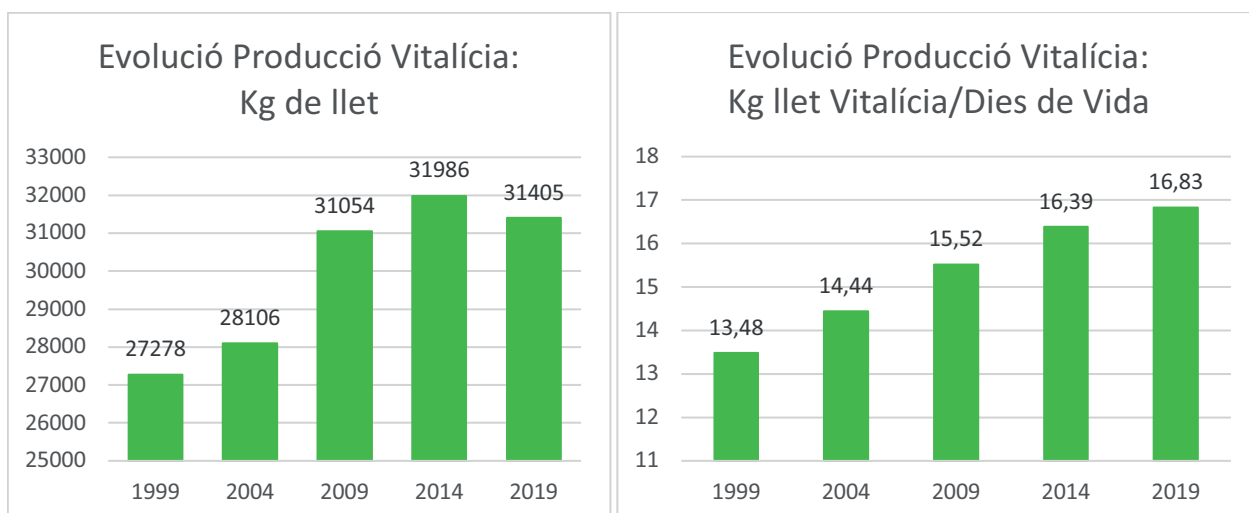
Figura 12



L'any 2019 el 42 % de la vida dels animals és com a vedella (abans del part) i el 58 % correspon al temps de vida com a vaca (després del part), molt semblant al corresponent al 1999. Les proporcions es mantenen més o menys constants.

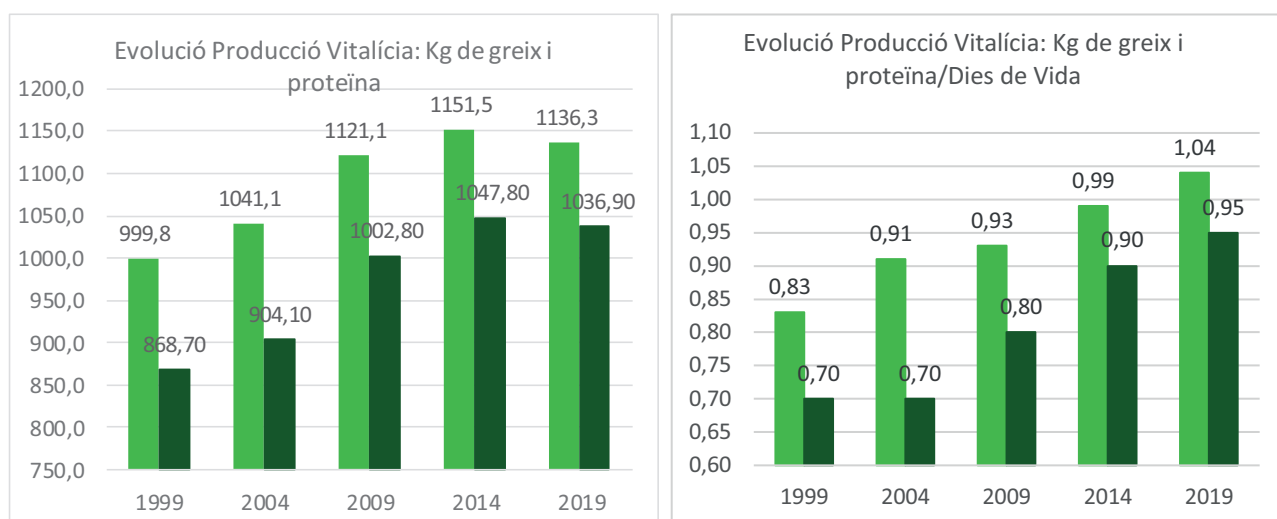
La producció vitalícia de la població de Catalunya ha augmentat en Kg de llet els darrers 20 anys tot i visualitzar-se una davallada el 2019 (31405 Kg de llet). No obstant, el quocient entre els kg de llet de la producció vitalícia i els dies de vida (totals, inclou vedella i vaca) és ascendent.

Figura 13 i 14



Quant als sòlids de la producció vitalícia, s'observa una ascendència positiva tant en kg acumulats com en Kg per dia de vida.

Figura 15 i 16



DADES PER ASSOCIACIONS

A continuació adjuntem el detall de les dades mitjanes per associació. L'associació amb més producció vitalícia l'any 2019 és AFTP amb 34927 kg de llet acumulats; en canvi si fem el quocient entre kg de llet i dies de vida, la capdavantera és AVAGI amb 19,04 kg de llet per dia de vida.

Taula 6

ASSO.	Nº Vaques		Edat dels Animals		Producció Vitalícia			Dies de Vida			Kg Llet/ Dies de Vida		kg G i Kg P/ Dies de Vida	
			Anys	Nº Lac	Kg de Llet	Kg Greix	Kg Prot	Com a vedella	Com a vaca	Totals	Vaca i Vedella	Vaca	Kg Greix	Kg Prot
			DPVI/365	Lact.	KgLletVi	KgGVi	KgPVi	DPVed	DPVa	DPVi	KgLI/DVi	KgLI/DVVa	KgG/Dvi	KgP/Dvi
AVAGI	1582	30	4,97	2,98	34542	1292,5	1135,4	737	1077	1814	19,04	32,07	1,20	1,05
AFTP	1026	55	5,15	3,01	34927	1295,0	1152,7	754	1127	1881	18,57	30,99	1,15	1,02
AFO	2522	121	5,05	2,89	33537	1193,5	1099,7	762	1083	1845	18,18	30,97	1,10	1,02
AFNU	600	23	5,07	2,80	30727	1105,8	1025,6	785	1065	1850	16,61	28,85	1,04	0,96
AFV	371	55	5,22	2,94	30036	1133,4	979,2	773	1131	1904	15,78	26,56	1,00	0,87
AFRIGI	4132	317	5,30	2,99	30386	1103,7	994,0	797	1139	1936	15,70	26,68	0,97	0,87
AFAUC	2324	176	4,92	2,76	27608	964,2	939,2	791	1006	1797	15,36	27,44	0,96	0,94
CAT	12557	777	5,11	2,92	31405	1136,3	1036,9	776	1090	1866	16,83	28,81	1,04	0,95

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.



Llistat de vaques (1es lactacions, 305 dies)

ÍNDEX : Kg. Greix + 2 Kg. Proteïna \geq 444,1 Kg.

3

1/01/19-31/12/19

== RANKING DE PRODUCTIO ==

LACTACIO NORMALITZADA

LACTACIO NATURAL

NUM ORDR	REGISTRE GENERALGIC	NUM LAC	LACTACIO NATURAL		LACTACIO NORMALITZADA		LLET	GREIX PROT.	G+2P/3	LLET	GREIX PROT.	EXPLOTACIO	ASSOCIACIO
			KG.	KG.	KG.	KG.							
1	RA04530756	1	15.608	3,27	3,37	510,5	525,7	520,6	19.101	609,1	642,4	RAM.SANT JORDI DESVALLS	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
2	RG04450304	1	15.853	3,66	3,03	580,6	480,2	513,7	20.046	742,7	621,6	CAN THIÓ DE BAIX	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
3	RG04366138	1	14.590	3,88	3,34	566,0	487,1	513,4	16.183	639,0	554,1	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
4	RA04625117	1	14.600	3,62	3,45	528,3	503,6	511,8	18.278	654,3	635,5	GRANJA CASES	A.F.NOQUERA I URGELL
5	RG04530649	1	15.189	3,57	3,26	542,3	495,9	511,4	23.938	862,0	812,9	CAN MINGO	A.F.TERRES DE PONENT (
6	RG04232454	1	15.279	3,33	3,28	509,3	501,0	503,8	17.261	603,2	576,3	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
7	RG04325119	1	14.420	3,90	3,25	562,7	468,0	499,6	19.011	766,9	630,5	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA (A
8	RG04620496	1	13.620	3,91	3,55	532,1	483,3	499,6	18.231	754,2	657,4	RAMADERIA ESCOVILLA	A.F.D'OSONA(AFO)
9	RG04457965	1	13.541	4,07	3,44	551,7	465,6	494,3	15.770	627,4	545,1	GRANJA CASES	A.F.NOQUERA I URGELL
10	RG04237970	1	13.781	4,03	3,35	555,8	461,9	493,2	15.876	671,1	544,4	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
11	RG04320509	1	12.491	4,72	3,55	589,2	443,5	492,1	16.607	795,6	595,9	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
12	RG04323498	1	14.859	3,28	3,31	487,2	491,9	490,3	18.452	614,4	611,8	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
13	RG04234985	1	14.300	3,59	3,34	513,5	477,3	489,4	14.300	513,5	477,3	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
14	RG04364551	1	14.054	3,85	3,28	540,8	460,5	487,3	14.054	540,8	460,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
15	RG04232463	1	14.767	3,45	3,22	508,9	474,9	486,2	19.790	713,0	656,3	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
16	RG04626253	1	12.779	4,17	3,61	533,3	461,3	485,3	16.301	677,7	604,5	GRANJA CASES	A.F.NOQUERA I URGELL
17	RG04369244	1	13.519	3,74	3,51	505,1	474,2	484,5	18.075	708,8	651,3	CAN THIÓ DE BAIX	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
18	RG04320517	1	13.536	3,60	3,57	487,3	482,6	484,2	16.661	612,8	609,8	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA (A
19	RG04238439	1	12.972	4,41	3,39	572,5	439,8	484,0	13.100	577,9	444,4	PARRERA-FONT S.C.P	A.F.DEL VALLES (AFV)
20	RG04367915	1	14.242	3,42	3,37	487,7	480,4	482,8	14.242	487,7	480,4	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
21	RG04238963	1	13.123	3,75	3,64	491,8	477,4	482,2	19.715	830,4	773,7	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA(A
22	RG04366146	1	12.497	4,20	3,69	524,4	461,0	482,1	12.847	539,0	475,1	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
23	RG04366131	1	14.193	3,95	3,12	560,5	442,3	481,7	17.267	688,6	539,8	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
24	RG04238840	1	13.270	4,28	3,29	567,7	436,0	479,9	22.832	993,4	804,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
25	RB04127251	1	12.620	4,50	3,45	567,7	435,1	479,3	15.449	703,2	560,6	CAN THIÓ DE BAIX	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
26	RB04324345	1	11.611	4,90	3,74	568,8	433,7	478,7	11.867	580,1	444,1	GRANJA CASES	A.F.NOQUERA I URGELL
27	RG04366144	1	14.368	3,68	3,14	528,7	451,5	477,2	14.368	528,7	451,5	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
28	RG04238012	1	14.882	3,21	3,20	477,8	476,3	476,8	24.408	931,5	882,5	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA(A
29	RG04320503	1	11.804	4,73	3,69	558,4	435,8	476,7	14.619	699,2	550,6	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
30	RG04369247	1	15.230	3,20	3,09	487,7	471,2	476,7	21.437	704,5	668,7	CAN THIÓ DE BAIX	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
31	RB04129643	1	13.025	3,88	3,54	505,3	460,9	475,7	18.623	758,5	676,5	RAMADERIA ROURE,SCP	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
32	RB04364689	1	14.767	2,90	3,38	428,7	499,0	475,6	16.423	475,8	557,5	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
33	RG04366142	1	13.157	4,05	3,40	533,2	446,7	475,5	13.157	533,2	446,7	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
34	RG04367890	1	13.778	3,65	3,35	503,1	461,3	475,2	13.778	503,1	461,3	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
35	RG04321721	1	13.589	3,72	3,39	505,2	460,1	475,1	23.954	914,3	834,5	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
36	RG04367893	1	13.676	4,04	3,19	551,9	435,9	474,6	13.814	557,9	440,7	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
37	RG04237390	1	14.735	3,32	3,16	489,1	455,1	473,1	20.535	705,1	659,2	MAS PUIGDEVALL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
38	RG04324353	1	15.120	3,39	2,98	513,3	450,4	471,4	16.791	553,3	504,5	GRANJA CASES	A.F.NOQUERA I URGELL
39	RG04373066	1	12.950	4,38	3,27	566,7	423,6	471,3	15.464	692,1	514,6	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A.VAQUERS DE GIRONA(A
40	RB04364384	1	14.126	3,62	3,19	510,7	450,9	470,8	14.510	523,3	463,6	CAN THIÓ DE BAIX	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
41	RG04369246	1	13.735	3,94	3,17	541,6	434,8	470,4	14.892	590,7	473,3	CAN THIÓ DE BAIX	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
42	RG04237990	1	12.807	4,39	3,31	561,9	423,3	469,5	21.562	979,3	763,6	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
43	RG04625524	1	12.085	4,49	3,56	542,4	430,7	467,9	14.773	653,7	536,8	GRANJA CASES	A.F.NOQUERA I URGELL
44	RG04323773	1	13.899	3,47	3,31	482,1	460,7	467,8	14.621	508,5	486,5	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.D'OSONA(AFO)
45	RG04238651	1	12.941	4,12	3,36	532,8	435,1	467,7	16.193	690,7	567,5	MAS TORREMANSA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
46	RG04816181	1	13.246	3,73	3,43	494,1	453,9	467,3	13.986	528,5	481,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
47	RG04370927	1	12.084	4,22	3,68	509,7	444,4	466,2	12.772	538,7	471,0	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A

NUM REGISTRE ORDR GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA		LACTACIO NATURAL		EXPLOTACIO	ASSOCIACIO						
		KG. LLET	% GRE. PRO.	KG. LLET	% GREIX PROT.								
48	RB04232935	1	13.941	3,29	3,35	458,7	467,1	464,3	18.041	630,4	622,9	RAMADERIA ESCOVILLA	A.F.D'OSONA(AFO)
49	RG04320881	1	11.416	4,96	3,62	566,5	413,1	464,2	17.338	923,8	674,3	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
50	RG04620486	1	13.202	3,82	3,35	504,2	442,4	463,0	23.825	900,3	820,8	RAMADERIA ESCOVILLA	A.F.D'OSONA(AFO)
51	RG04367069	1	14.642	3,35	3,06	490,4	448,6	462,5	20.965	728,1	649,1	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
52	RG04366112	1	12.527	4,37	3,35	547,1	419,7	462,2	14.233	628,9	479,5	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
53	RG04238858	1	12.847	3,86	3,46	495,7	444,3	461,4	19.649	784,2	708,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A)
54	RG04236541	1	14.437	3,16	3,22	455,7	464,2	461,3	19.130	657,6	639,7	MAS PARNAU	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
55	RG04372020	1	13.936	3,07	3,43	427,8	478,0	461,3	16.693	559,9	583,1	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
56	RG04366107	1	12.911	3,99	3,35	515,5	432,5	460,2	16.828	676,3	576,7	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
57	RA04320871	1	12.853	4,15	3,29	533,5	422,8	459,7	17.388	743,6	600,7	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
58	RG04234215	1	14.337	3,30	3,15	473,4	452,3	459,3	19.715	668,6	625,0	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
59	RG04372330	1	16.130	2,65	2,95	426,9	475,3	459,2	16.786	454,2	495,2	MAS PUIGDEVALL	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
60	RG04369236	1	14.375	3,36	3,10	483,4	445,5	458,1	15.749	528,0	489,4	CAN THIO DE BAIX	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
61	RG04127181	1	12.074	4,36	3,51	526,9	423,3	457,8	26.666	103,7	962,6	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
62	RB04232038	1	12.679	3,58	3,62	454,0	459,5	457,7	16.343	606,4	588,2	RAMADERIA ROURE,SCP	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
63	RG04237391	1	14.151	3,38	3,16	477,6	447,5	457,4	18.041	635,4	589,6	MAS PUIGDEVALL	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
64	RA04450675	1	13.580	3,34	3,38	453,7	459,3	457,4	17.055	582,3	592,4	GRANJA CASES	A.F.NOQUERA I URGELL
65	RG04237113	1	12.944	4,30	3,15	556,5	407,9	457,4	24.660	75,5	832,9	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
66	RG04232893	1	12.233	3,94	3,63	482,2	444,6	457,1	23.465	935,7	919,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A)
67	RG04234838	1	12.293	4,22	3,47	519,2	426,1	457,1	18.901	823,4	688,2	CAN ALAI (J. CROS)	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
68	RB04320508	1	14.089	3,45	3,14	486,2	442,3	456,9	17.629	632,8	557,1	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
69	RG04238714	1	12.663	4,02	3,39	508,6	429,5	455,9	15.984	647,6	554,4	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
70	RA044625586	1	11.881	4,49	3,51	533,4	417,0	455,8	18.565	854,8	669,3	RAMADERIA L'ARDENYA S.L.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
71	RA04530715	1	12.751	4,27	3,23	544,1	411,6	455,8	12.751	544,1	411,6	RAM.SANT JORDI DESVALLS	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
72	RG04449907	1	13.864	3,20	3,33	443,0	462,1	455,7	16.081	531,6	547,0	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A)
73	RG04320082	1	13.620	3,82	3,11	520,3	423,0	455,4	13.747	525,2	427,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A)
74	RG04238841	1	12.544	4,00	3,44	501,8	432,0	455,3	13.943	562,2	487,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A)
75	RG04320514	1	13.009	3,63	3,44	471,9	446,9	455,2	17.145	561,8	608,7	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
76	RG04236296	1	13.277	3,90	3,19	518,1	423,6	455,1	20.464	789,5	678,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A)
77	RG04524262	1	13.320	3,44	3,41	457,7	453,8	455,1	16.183	563,7	550,2	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA(AFO)
78	RG04367298	1	14.467	3,45	2,99	498,5	433,1	454,9	15.052	517,2	451,3	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)
79	RA04625166	1	12.378	3,92	3,55	485,8	439,2	454,7	12.648	499,6	451,0	GRANJA CASES	A.F.NOQUERA I URGELL
80	RG04451796	1	14.162	3,09	3,27	437,0	463,3	454,5	14.310	443,2	468,2	MAS PUIGDEVALL	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
81	RG04373025	1	12.693	4,08	3,33	517,3	423,0	454,4	13.992	576,4	472,6	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
82	RB04618503	1	13.276	3,45	3,41	458,2	452,5	454,4	15.524	546,3	536,6	SANT MER N 1916 SAT	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
83	RG04233172	1	12.034	4,28	3,52	515,1	423,4	454,0	16.611	760,2	611,1	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
84	RG04372975	1	14.449	3,17	3,13	457,9	451,7	453,8	15.806	504,0	497,6	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
85	RG04321122	1	14.024	3,07	3,32	430,1	465,4	453,6	17.774	557,5	585,4	MAS MONTELLS	A.F.D'OSONA(AFO)
86	RA04625148	1	12.145	4,31	3,45	523,4	418,4	453,4	12.329	531,5	424,9	GRANJA CASES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
87	RG04325125	1	12.220	4,15	3,48	507,2	425,6	452,8	15.073	648,0	535,5	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
88	RG04233213	1	13.645	3,48	3,23	474,8	441,3	452,5	19.611	699,4	649,4	MAS GENER SCP	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
89	RG04366158	1	12.921	3,87	3,31	500,5	428,2	452,3	14.661	574,0	492,5	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
90	RG04237986	1	11.875	4,53	3,44	538,2	408,8	451,9	13.107	606,1	460,6	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
91	RG04373023	1	12.852	3,77	3,39	484,5	435,6	451,9	12.852	484,5	435,6	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
92	RG04364852	1	14.517	3,04	3,15	441,6	456,6	451,6	16.156	501,6	514,4	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
93	RB04237103	1	12.155	4,24	3,45	515,8	418,9	451,2	20.819	936,4	760,3	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
94	RG04231028	1	14.118	3,26	3,16	460,0	446,6	451,1	18.932	646,1	634,4	CAN GIMFERRER NOU	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)

NUM ORDRE	REGISTRE GENERALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA		LACTACIO NATURAL		EXPLOTACIO	ASSOCIACIO					
			% GRE. PRO.	KG. PROT. G+2P/3	% LLET	KG. PROT.			% LLET	KG. PROT.			
95	RG04365341	1	12.062	4,63	3,29	558,6	397,1	450,9	12.062	558,6	397,1	GURISAT SL	A. VAQUERS DE GIRONA(A)
96	RG04321073	1	12.408	3,95	3,47	490,0	430,9	450,6	14.275	568,2	500,4	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)
97	RG04367996	1	12.138	4,58	3,28	555,6	397,9	450,5	14.820	684,8	487,9	GURISAT SL	A. VAQUERS DE GIRONA(A)
98	RG04449337	1	12.179	3,92	3,58	477,5	436,5	450,2	13.466	522,9	483,9	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
99	RG04126700	1	12.001	4,00	3,62	480,4	434,6	449,9	15.613	628,6	581,6	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
100	RG04230906	1	13.066	3,75	3,29	490,2	429,5	449,7	19.633	764,0	673,0	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
101	RA04454485	1	13.938	2,99	3,34	417,2	465,7	449,5	21.250	675,5	748,2	EXPLOT.PEMAR,S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
102	RG04367288	1	14.216	3,17	3,16	450,0	449,3	449,3	20.957	524,4	517,8	MAS MONTELLS	A.F.D'OSONA(AFO)
103	RG04235763	1	13.363	3,46	3,31	462,1	442,3	448,9	16.992	782,0	739,1	S.A.T. VILATORTELLA 544	A.F.D'OSONA(AFO)
104	RG04230959	1	12.371	3,79	3,55	468,7	439,0	448,9	16.945	636,5	618,2	MAS MONTELLS	A.F.D'OSONA(AFO)
105	RG04128973	1	13.026	3,79	3,27	493,8	426,3	448,8	22.587	826,7	792,0	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A. VAQUERS DE GIRONA(A)
106	RG04366714	1	12.851	4,04	3,21	519,4	412,8	448,3	14.517	591,0	474,9	CAN PALAU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
107	RG04366132	1	14.346	3,24	3,07	464,1	439,9	448,0	15.984	518,8	495,4	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA(A)
108	RG04237938	1	14.084	3,62	2,96	509,2	417,3	447,9	20.742	779,1	646,6	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA(A)
109	RB04451427	1	14.255	3,09	3,17	440,1	451,7	447,8	16.916	521,0	540,3	EXPLOT.PEMAR,S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
110	RG04622705	1	12.809	3,59	3,45	460,3	441,4	447,7	16.850	629,9	596,2	MAIANS	A.F.D'OSONA(AFO)
111	RG04324239	1	12.681	3,77	3,41	478,7	432,1	447,6	14.463	551,2	499,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
112	RG04450701	1	14.047	3,49	3,03	489,8	426,3	447,5	14.872	514,0	451,7	GRANJA CASES	A.F.NOQUERA I URGELL
113	RG04237967	1	12.960	3,93	3,21	509,6	416,1	447,3	16.835	664,9	553,2	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA(A)
114	RG04322190	1	12.622	3,96	3,34	499,8	421,1	447,3	18.263	729,3	624,7	CAN BARRINA	A. VAQUERS DE GIRONA(A)
115	RG04238813	1	14.101	3,31	3,10	467,3	436,6	446,8	18.138	609,2	592,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
116	RG04028815	1	13.114	3,84	3,19	503,0	418,5	446,7	34.548	523,6	227,1	GRANJA CAN PLANAS,S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
117	RG04232175	1	12.189	4,38	3,31	533,6	402,9	446,5	18.445	839,1	651,8	MAS EL PLANELL(CANALIAS,	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
118	RA04621589	1	11.511	4,67	3,48	537,0	400,9	446,3	14.106	648,1	497,3	GRANJA CASES	A.F.NOQUERA I URGELL
119	RG04325117	1	12.443	3,70	3,53	460,3	439,3	446,3	14.783	556,1	525,1	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA(A)
120	RG04126917	1	14.386	2,81	3,25	404,0	466,9	445,9	21.631	661,3	740,3	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
121	RG04238964	1	12.828	3,62	3,40	464,8	436,3	445,8	20.275	747,4	754,0	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A. VAQUERS DE GIRONA(A)
122	RG04448424	1	10.858	5,68	3,32	616,4	360,4	445,7	11.682	656,9	391,8	GURISAT SL	A. VAQUERS DE GIRONA(A)
123	RG04373379	1	12.676	4,10	3,22	519,5	408,8	445,7	12.676	519,5	408,8	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
124	RG04457130	1	11.893	3,67	3,78	436,9	449,9	445,6	18.858	705,5	724,0	MAIANS	A.F.D'OSONA(AFO)
125	RG04237920	1	14.252	3,08	3,15	439,1	448,7	445,5	20.728	666,6	684,4	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA(A)
126	RG04622665	1	13.541	3,19	3,34	432,0	452,3	445,5	21.485	691,7	722,2	MAIANS	A.F.D'OSONA(AFO)
127	RG04238804	1	13.619	3,64	3,08	495,6	420,1	445,3	19.644	717,3	637,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
128	RG04524257	1	13.772	3,26	3,22	449,6	443,1	445,3	16.643	585,4	548,2	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA(AFO)
129	RG04453201	1	14.034	3,10	3,21	434,6	450,5	445,2	14.661	538,5	472,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
130	RA04449517	1	13.576	3,03	3,40	411,2	462,1	445,1	16.711	537,5	588,7	EXPLOT.PEMAR,S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
131	RG04449036	1	12.062	4,56	3,25	550,4	392,5	445,1	12.202	562,4	397,3	GURISAT SL	A. VAQUERS DE GIRONA(A)
132	RG04366961	1	11.871	3,98	3,63	471,9	431,4	444,9	16.472	683,2	614,6	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
133	RG04324344	1	13.242	3,49	3,29	461,8	436,2	444,7	15.849	560,4	526,4	GRANJA CASES	A.F.NOQUERA I URGELL
134	RG04620487	1	14.412	3,02	3,12	434,9	449,6	444,7	19.036	615,5	616,6	RAMADERIA ESCOVILLA	A.F.D'OSONA(AFO)
135	RG04371893	1	12.399	3,91	3,42	485,3	423,9	444,4	14.140	557,2	489,3	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
136	RG04320223	1	13.025	3,50	3,36	456,5	438,2	444,3	16.128	608,1	572,9	MAS PUIGDEVALL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
137	RA04625165	1	12.885	3,76	3,29	484,8	423,9	444,2	13.701	519,2	453,0	GRANJA CASES	A.F.NOQUERA I URGELL
138	RG04235907	1	14.271	3,21	3,06	457,9	437,3	444,2	15.850	526,7	496,0	CAL PITO	A.F.ALT URGELL-CERDAN
139	RG04325120	1	11.388	5,04	3,33	573,4	379,6	444,2	13.864	704,1	470,4	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA(A)
140	RG04371936	1	13.350	3,62	3,18	482,8	424,7	444,1	15.408	560,5	508,0	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
141	RG04364386	1	12.868	3,76	3,29	484,3	424,0	444,1	17.387	672,6	576,2	CAN THIÓ DE BAIX	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)



Llistat de vaques (Lactacions > 1, 305 dies)

ÍNDEX: Kg. Greix + 2Kg. Proteïna \geq 530,3 Kg.

3

NUM ORDR	REGISTRE GENERAL	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA		%	GRE.	PRO.	GREIX	PROT.	G+2P/3	LACTACIO NATURAL		EXPLOTACIO	ASSOCIACIO
			KG.	KG.							KG.	KG.		
1	RG03758784	4	18.913	3,78	2,96	714,7	558,9	610,8	28.020	34,6	863,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
2	RG04024310	3	17.162	3,93	3,37	673,7	578,9	610,5	19.764	768,2	672,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
3	RG04122448	2	16.603	3,96	3,49	658,2	578,9	605,3	19.938	800,8	699,3	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)	
4	RG03703094	5	17.081	3,68	3,47	627,8	593,4	604,9	23.627	861,2	829,8	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
5	RG03842338	4	17.424	3,61	3,37	629,4	587,2	601,3	17.424	629,4	587,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
6	RG03554894	5	16.005	4,37	3,43	699,2	549,5	599,4	21.595	921,9	752,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
7	RG04320083	2	15.694	4,37	3,54	686,5	554,8	598,7	16.279	705,9	574,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
8	RA04322249	2	21.609	2,41	2,95	520,6	636,5	597,9	24.403	626,4	739,4	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)	
9	RG03942887	3	15.594	4,88	3,30	760,8	514,3	596,5	16.935	837,4	567,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
10	RG03842281	3	17.821	3,32	3,35	591,8	597,2	595,4	28.727	978,9	996,4	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)	
11	RB03763505	4	18.175	2,97	3,41	540,3	619,7	593,2	24.904	820,9	892,5	RAMADERIA ESCOVILLA	A.F.D'OSONA(AFO)	
12	RG03440628	5	19.383	3,07	3,04	595,0	589,5	591,3	24.349	785,1	775,0	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	
13	RG04025755	2	17.142	3,67	3,33	628,4	571,6	590,5	26.571	32,3	966,0	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
14	RG03947451	4	17.561	3,73	3,18	654,7	557,8	590,1	18.920	695,8	603,2	MATANS	A.F.D'OSONA(AFO)	
15	RG04231659	3	16.005	4,41	3,32	705,7	531,8	589,8	16.005	705,7	531,8	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	
16	RG03849826	3	15.978	4,13	3,46	660,2	552,8	588,6	18.957	777,8	656,7	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)	
17	RG04025024	2	16.720	3,45	3,55	577,1	594,3	588,6	20.878	756,8	753,4	CAN BANYERES	A.F.D'OSONA(AFO)	
18	RG04123492	3	17.005	3,69	3,34	627,5	568,7	588,3	19.495	728,2	659,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
19	RG03846089	4	18.268	3,44	3,08	628,5	562,8	584,6	18.268	628,5	562,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
20	RG03845069	3	18.480	3,00	3,24	555,3	599,3	584,6	24.910	794,0	837,0	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)	
21	RG04236283	2	17.787	3,50	3,16	622,8	561,4	581,9	17.787	622,8	561,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
22	RG03949741	2	16.486	3,56	3,51	587,1	578,3	581,2	26.307	978,4	4,3	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
23	RG04232181	2	15.022	5,12	3,23	769,5	485,1	579,9	16.689	873,3	554,7	MAS EL PLANELL(CANALIAS,	A.F.TERRES DE PONENT (
24	RG03764449	4	20.079	2,83	2,91	569,2	585,3	579,9	22.440	674,3	681,0	MAS PARNAU	A.F.TERRES DE PONENT (
25	RG03553839	4	16.937	4,03	3,12	682,5	527,8	579,4	19.510	807,8	633,6	CAN THIÓ DE BAIX	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	
26	RG03703598	5	17.179	3,75	3,17	644,2	544,8	577,9	20.161	770,0	653,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
27	RG03941499	4	17.898	2,68	3,50	480,3	626,6	577,8	18.799	506,1	660,0	CAL MARQUET	A.F.ALT URGELL-CERDAN	
28	RG04121381	2	15.621	4,33	3,37	676,7	526,2	576,4	16.110	696,3	543,6	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)	
29	RG03763959	4	15.081	4,78	3,34	721,5	503,3	576,0	18.111	857,9	615,0	MAS BES	A.F.D'OSONA(AFO)	
30	RG04027908	2	15.909	4,49	3,18	714,4	505,8	575,3	18.617	853,8	613,6	MAS EL PLANELL(CANALIAS,	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	
31	RG03847471	3	18.640	2,94	3,16	547,4	589,0	575,1	24.262	757,9	782,1	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)	
32	RG03948360	2	17.308	3,85	3,06	666,3	529,0	574,8	23.713	921,4	758,5	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)	
33	RG03762674	4	17.328	3,53	3,21	612,0	556,1	574,7	18.921	676,9	620,1	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)	
34	RG04231811	2	18.677	3,15	3,04	588,5	567,3	574,4	20.142	630,7	615,7	CAL SIMON	A.F.ALT URGELL-CERDAN	
35	RA04449416	8	17.427	3,59	3,15	625,8	548,5	574,3	26.514	19,7	886,6	EXPLOT.PEMAR,S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
36	RA04624218	2	15.064	4,33	3,55	652,0	534,5	573,7	15.308	660,6	543,6	RAMADERIA FONTANALS	A.F.NOQUERA I URGELL	
37	RG04024894	2	16.715	3,96	3,17	661,2	530,0	573,7	17.003	670,5	539,4	LA CAVALLERIA	A.F.D'OSONA(AFO)	
38	RG03705229	3	17.278	2,99	3,48	515,8	601,8	573,1	22.310	704,3	787,1	FINCA BORDA DEL RIU	A.F.ALT URGELL-CERDAN	
39	RG03847608	3	16.642	3,56	3,38	592,4	562,9	572,7	22.869	804,4	802,3	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
40	RG04024136	2	18.465	3,07	3,11	567,5	574,9	572,4	26.899	898,4	917,6	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A.VAQUERS DE PONENT (
41	RG03551789	4	15.634	4,54	3,22	709,8	503,6	572,3	21.030	967,1	729,2	MAS EL PLANELL(CANALIAS,	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	
42	RG04231663	3	16.697	3,62	3,33	604,5	556,1	572,2	21.967	798,6	746,9	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	
43	RG03948985	3	17.188	3,69	3,15	633,6	541,5	572,2	19.191	715,1	610,5	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)	
44	RG03940888	4	15.634	4,42	3,28	690,9	512,4	571,9	15.634	690,9	512,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
45	RG04235519	2	15.723	4,50	3,20	707,6	503,3	571,4	18.017	812,8	596,6	MAS EL PLANELL(CANALIAS,	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	
46	RG04123583	2	16.281	3,79	3,36	616,4	547,5	570,5	16.372	619,3	550,9	GRANJA CASES	A.F.NOQUERA I URGELL	
47	RG03941421	2	18.082	3,33	3,06	602,4	552,7	569,3	25.705	912,0	804,5	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)	

1/01/19-31/12/19

DE PRODUCTIO ==

RANKING

== RANKING

NUM ORDR	REGISTRE GENERALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA		LACTACIO NATURAL	LLET	GREIX PROT.	G+2P/3	LLET	GREIX PROT.	EXPLOTACIO	ASSOCIACIO
			KG.	%								
48	RG03612914	4	15.759	3,66	3,59	576,4	565,1	568,9	18.525	694,6	673,7	GRANJA EL RIQUER,SL A.F.D'OSONA(AFO)
49	RG03942296	5	16.403	3,57	3,41	586,0	559,6	568,4	16.831	603,8	575,8	AGROPECUARIA VALL DE TER A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
50	RG03763727	4	14.826	4,96	3,27	734,9	484,9	568,2	18.770	882,4	621,7	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 A.VAQUERS DE GIRONA(A
51	RG04197001	2	14.473	4,38	3,69	634,4	534,6	567,9	17.654	787,4	671,3	GRANJA CASES A.F.NOQUERA I URGELL
52	RG04029221	2	14.435	4,63	3,57	668,3	515,5	566,4	20.944	946,3	763,4	MAS EL PLANELL(CANALIAS, A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
53	RG03842647	4	15.310	3,98	3,56	608,8	544,9	566,2	16.698	660,2	594,0	RAMADERIA ANIBAL S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
54	RG04529576	2	17.802	3,01	3,26	535,5	580,3	565,4	21.032	660,5	708,6	EL CAMPGRAN A.F.D'OSONA(AFO)
55	RG03654569	5	15.090	4,38	3,42	661,6	516,8	565,1	17.910	770,9	625,1	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
56	RG03948351	3	16.244	3,83	3,30	622,1	536,5	565,0	16.875	649,9	561,0	EL PINOS NOU A.F.D'OSONA(AFO)
57	RG04232882	2	15.353	4,02	3,50	617,4	537,2	563,9	15.353	617,4	537,2	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
58	RG04025128	2	15.294	4,26	3,40	651,3	520,1	563,8	23.015	61,0	849,0	RAMADERIA CAN THOS, S.L. A.VAQUERS DE GIRONA(A
59	RG03846644	4	15.907	3,91	3,36	621,5	534,1	563,2	21.846	875,7	763,2	EL MURUCUC A.F.D'OSONA(AFO)
60	RG04022919	2	16.209	3,44	3,48	558,4	563,3	561,7	19.837	725,2	718,1	RAMADERIA CAN THOS, S.L. A.VAQUERS DE GIRONA(A
61	RG03757106	4	16.207	4,21	3,09	682,8	501,2	561,7	20.505	868,7	661,1	CAN BANYERES A.F.D'OSONA(AFO)
62	RG03844542	3	18.200	3,59	2,83	653,0	515,8	561,5	25.219	916,5	734,9	EL PINOS NOU A.F.D'OSONA(AFO)
63	RG04123575	2	13.759	5,08	3,58	699,4	492,4	561,4	14.807	745,9	532,1	GRANJA CASES A.F.NOQUERA I URGELL
64	RG04029177	3	16.832	4,10	2,95	690,3	496,6	561,2	19.664	813,7	599,3	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
65	RA04129668	4	15.383	3,53	3,70	542,6	569,9	560,8	16.673	577,9	622,4	GRANJA CASES A.F.NOQUERA I URGELL
66	RG04371125	3	16.805	3,50	3,25	588,5	546,8	560,7	16.956	594,2	552,1	EXPLOT.PEMAR, S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
67	RG03943047	3	14.482	4,50	3,55	651,6	514,6	560,3	15.343	697,1	551,4	CAN PALAU A.F.D'OSONA(AFO)
68	RG04232825	2	15.472	3,80	3,53	588,7	545,6	560,0	21.498	805,5	782,3	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
69	RG04029930	2	17.624	3,24	3,14	571,4	554,0	559,8	21.902	714,8	719,5	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
70	RG03944781	3	14.545	4,11	3,71	598,2	539,2	558,9	18.608	762,6	679,0	CAN BARRINA A.F.D'OSONA(AFO)
71	RG04123494	3	17.495	3,58	3,00	626,6	524,5	558,5	19.714	715,8	606,4	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
72	RG03764966	3	16.513	3,46	3,34	571,7	551,6	558,3	22.956	804,4	786,4	RAMADERIA ANIBAL S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
73	RG03845597	4	16.395	3,87	3,16	634,7	517,9	556,8	16.570	641,8	523,3	CAN FELIU DE CAMPLLONG S A.VAQUERS DE GIRONA(A
74	RG04126407	2	15.934	4,08	3,20	650,7	509,6	556,6	17.049	697,4	552,5	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
75	RG04128192	2	14.015	4,61	3,65	646,6	511,5	556,5	15.992	737,8	589,0	CAN FELIU DE CAMPLLONG S A.VAQUERS DE GIRONA(A
76	RG03947438	4	14.728	4,45	3,44	655,0	507,3	556,4	21.703	939,6	776,7	MAIANS A.F.D'OSONA(AFO)
77	RG04232551	2	14.997	3,97	3,58	595,2	537,0	556,4	15.452	617,5	555,3	AGROPECUARIA QUATRE VENT A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
78	RG03849103	3	19.718	3,19	2,63	629,4	519,5	556,1	23.811	757,1	641,4	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
79	RB03612117	5	15.223	3,90	3,53	593,6	537,4	556,1	19.466	758,7	715,9	CAL MINGO A.F.TERRES DE PONENT(
80	RG04322044	3	15.945	3,63	3,41	579,3	544,3	556,0	22.370	844,2	786,1	CAN BARRINA A.F.D'OSONA(AFO)
81	RG04122389	3	15.885	3,88	3,31	616,3	525,2	555,6	17.677	690,0	594,5	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
82	RG03504347	5	15.784	4,35	3,10	686,9	489,8	555,5	16.876	736,5	531,9	MAS EL PLANELL(CANALIAS, A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
83	RG04025970	2	15.548	3,98	3,36	619,0	523,1	555,1	18.716	778,8	651,1	CAN THIÓ DE BAIX A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
84	RG03840042	3	17.385	3,75	2,91	651,1	506,6	554,8	25.328	993,7	765,4	L'ERA D'EN SOLA A.F.D'OSONA(AFO)
85	RG03652540	4	15.863	4,13	3,18	654,8	504,1	554,3	17.898	766,3	587,8	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
86	RG04230260	2	16.265	4,13	3,04	672,1	494,4	553,6	18.662	738,8	571,5	MAS PALOU (CARAMATXEL) A.F.D'OSONA(AFO)
87	RG03653935	4	17.279	3,20	3,20	526,6	553,3	553,1	24.128	872,9	797,4	L'ERA D'EN SOLA A.F.D'OSONA(AFO)
88	RG03361825	4	15.538	4,34	3,16	673,9	491,6	552,4	19.123	808,5	619,5	MAS EL PLANELL(CANALIAS, A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
89	RG03840409	4	15.673	3,88	3,34	608,8	522,7	551,4	16.609	654,9	561,1	LA COROMINA A.F.D'OSONA(AFO)
90	RG03916683	3	13.722	4,57	3,74	627,1	512,9	551,0	22.576	81,1	875,8	CAL MINGO A.F.TERRES DE PONENT(
91	RG04026446	3	13.380	5,24	3,55	701,5	475,6	550,9	13.380	701,5	475,6	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
92	RG03846095	4	14.059	4,38	3,68	616,3	517,3	550,3	14.059	616,3	517,3	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
93	RG03946241	4	15.112	4,29	3,31	648,7	500,8	550,1	15.276	654,6	506,1	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
94	RG04122401	2	14.532	4,49	3,43	652,5	498,7	550,0	16.817	771,7	589,9	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(

NUM REGISTRE ORDR GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA		LACTACIO NATURAL		LLET	GREIX PROT.	G+2P/3	LLET	GREIX PROT.	EXPLOTACIO	ASSOCIACIO
		KG.	%	KG.	%							
95	RG04127004	2	15.711	3,67	3,41	576,5	536,2	549,6	16.351	596,5	560,8	AGROPECUARIA QUATRE VENT A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
96	RG04027930	3	17.116	3,46	3,08	592,6	527,3	549,1	17.116	592,6	527,3	A.F.D'OSONA(AFO)
97	RG04128181	2	14.498	4,14	3,61	599,6	522,8	548,4	17.257	725,0	633,0	CAN BARRINA
98	RG03758870	3	14.858	4,38	3,34	650,9	496,9	548,2	20.957	932,4	749,7	CAN FELIU DE CAMPLLONG S A.VAQUERS DE GIRONA(A
99	RG03705889	4	16.675	3,57	3,15	594,5	525,1	548,2	21.002	745,2	663,9	EL PINOS NOU A.F.D'OSONA(AFO)
100	RG03944497	3	16.459	4,12	2,93	678,1	482,7	547,8	19.179	782,6	575,8	CAL REI (STA. EUGENIA) A.F.D'OSONA(AFO)
101	RG03764886	5	15.629	3,90	3,30	609,5	516,3	547,4	17.102	669,4	567,5	EL CAMPGRAN A.F.D'OSONA(AFO)
102	RG03942133	2	15.031	4,22	3,35	634,0	503,9	547,3	18.797	815,1	656,0	MAS PALOU (CARAMATXEL) A.F.D'OSONA(AFO)
103	RG04128161	2	14.448	4,45	3,46	642,4	499,6	547,2	14.448	642,4	499,6	LA COROMINA A.F.D'OSONA(AFO)
104	RG03701843	4	17.551	2,80	3,28	490,6	575,4	547,1	23.216	704,2	788,1	RAMADERIA ESCOVILLA A.F.D'OSONA(AFO)
105	RG03765245	3	14.514	4,08	3,61	592,2	524,0	546,7	26.288	151,5	998,8	EL MURUCUC A.F.D'OSONA(AFO)
106	RB03947924	2	14.838	4,00	3,52	593,8	523,0	546,6	22.383	39,2	886,7	CAN THIÓ DE BAIX A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
107	RG04230914	2	18.105	3,01	3,02	545,5	547,2	546,6	19.442	591,2	595,6	AGROPECUARIA QUATRE VENT A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
108	RG04025901	3	14.870	4,19	3,42	623,0	508,3	546,5	14.994	628,3	512,9	GRANJA CAN PLANAS,S.L. A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
109	RG04023664	2	14.965	4,17	3,39	623,6	507,7	546,3	25.033	48,0	880,9	GRANJA SERRA A.F.D'OSONA(AFO)
110	RG03657210	5	15.169	4,57	3,12	693,3	472,6	546,2	15.435	706,6	483,3	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
111	RG04371130	2	15.179	3,63	3,58	551,1	543,6	546,1	20.539	803,7	799,6	EXPLOT.PEMAR,S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
112	RG04129835	3	13.621	4,46	3,78	607,5	515,0	545,8	15.003	668,1	574,0	GRANJA CASES A.F.NOQUERA I URGELL
113	RG04127347	2	12.739	4,97	3,94	633,5	502,0	545,8	15.614	790,1	622,7	EL MURUCUC A.F.D'OSONA(AFO)
114	RG04235086	2	14.623	4,38	3,40	640,8	497,9	545,5	14.740	647,1	502,4	CAN FELIU DE CAMPLLONG S A.VAQUERS DE GIRONA(A
115	RG04238828	2	16.377	3,17	3,41	519,1	558,2	545,2	19.115	626,7	670,6	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
116	RG03657800	4	14.225	4,59	3,45	653,4	490,9	545,1	18.475	862,7	653,8	MAS EL PLANELL(CANALIAS, A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
117	RG03552451	5	16.361	3,61	3,19	590,0	522,4	544,9	16.985	608,6	542,0	CAN BARRINA A.F.D'OSONA(AFO)
118	RG03359551	5	13.450	4,87	3,64	654,6	489,9	544,8	17.017	821,8	632,6	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
119	RG04121396	2	17.451	3,30	3,03	575,8	529,3	544,8	18.000	598,4	545,9	CAN BARRINA A.F.D'OSONA(AFO)
120	RG04232833	2	14.753	4,44	3,32	655,0	489,5	544,7	17.864	805,8	597,6	CAN BARRINA A.F.TERRES DE PONENT(
121	RG04238833	2	13.533	5,00	3,54	676,2	479,0	544,7	15.761	791,0	569,6	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
122	RG03943098	3	15.431	3,76	3,42	579,8	527,0	544,6	20.558	787,4	717,4	GRANJA CASES A.F.NOQUERA I URGELL
123	RG04236272	2	16.494	3,39	3,25	559,6	536,6	544,3	18.040	621,9	606,7	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
124	RG04031522	4	14.039	4,65	3,49	652,3	490,1	544,2	17.446	797,9	616,5	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 A.VAQUERS DE GIRONA(A
125	RG03764155	3	14.937	4,38	3,28	653,6	489,4	544,1	18.927	879,4	667,9	MAS CARRETER (F.I BOU) A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
126	RG03657934	4	15.588	3,95	3,26	615,4	507,8	543,7	18.827	731,2	631,3	LA FAGEDA FUNDACIO A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
127	RG03849792	3	17.473	3,27	3,03	571,6	529,6	543,6	20.325	673,2	631,2	EL MURUCUC A.F.D'OSONA(AFO)
128	RG04022753	3	14.581	4,68	3,25	682,6	473,9	543,5	14.674	687,1	477,7	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
129	RG03762676	4	16.498	3,42	3,23	563,5	533,4	543,4	17.051	585,9	551,1	EL MURUCUC A.F.D'OSONA(AFO)
130	RG04025558	2	15.256	4,30	3,19	656,1	486,9	543,3	21.956	934,6	764,7	CAL MINGO A.F.TERRES DE PONENT(
131	RG03761404	4	17.527	3,17	3,06	555,5	537,1	543,2	19.451	636,2	606,0	MAS ISERN A.F.D'OSONA(AFO)
132	RG03941417	3	17.738	2,93	3,13	520,2	554,5	543,1	19.214	571,1	606,6	CAN BARRINA A.F.D'OSONA(AFO)
133	RG03704372	5	17.805	3,21	2,97	572,4	528,5	543,1	20.108	658,8	602,6	MAS ISERN A.F.D'OSONA(AFO)
134	RG03613464	6	14.091	4,75	3,40	669,4	479,7	542,9	15.949	775,2	551,2	GURISAT SL A.VAQUERS DE GIRONA(A
135	RG03612917	4	14.811	3,78	3,61	559,3	534,7	542,9	22.582	909,3	832,8	GRANJA EL RIQUER,SL A.F.D'OSONA(AFO)
136	RG03759455	4	16.249	4,02	3,00	653,4	487,3	542,7	19.205	792,5	594,1	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
137	RG03703599	3	14.164	4,43	3,53	626,9	500,5	542,6	15.467	689,2	555,3	JMD ALLUE S.L. A.F.TERRES DE PONENT(
138	RG03657158	4	14.687	4,03	3,52	592,5	517,6	542,6	18.807	809,6	698,0	GRANJA EL RIQUER,SL A.F.D'OSONA(AFO)
139	RG03702207	2	14.525	3,68	3,76	534,5	545,6	541,9	22.596	837,8	867,8	MAS EL PLANELL(CANALIAS, A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
140	RG03759878	4	14.578	3,91	3,62	570,0	527,4	541,6	16.201	635,4	591,5	GRANJA CASES A.F.NOQUERA I URGELL
141	RG03846003	3	16.743	3,78	2,96	633,0	495,6	541,4	25.946	33,4	842,5	RAMADERIA ESCOVILLA A.F.D'OSONA(AFO)

NUM ORDR	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA		LACTACIO NATURAL		EXPLOTACIO	ASSOCIACIO					
			% GRE.	KG. LLET	% GREIX PROT.	KG. G+2P/3			% GREIX PROT.	KG. LLET			
142	RG03845063	4	15.040	3,66	3,56	551,1	536,1	541,1	16.442	613,8	596,2	GRANJA EL RIQUER, SL	A. F. D'OSONA (AFO)
143	RG04120046	2	15.550	4,54	2,95	706,4	458,2	540,9	18.459	824,9	558,2	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
144	RG04025006	3	14.261	4,14	3,62	589,9	516,4	540,9	15.161	619,4	550,8	EL MURUCUC	A. F. D'OSONA (AFO)
145	RG03765186	4	16.007	3,68	3,23	588,7	516,8	540,8	17.673	663,0	579,3	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
146	RG03439331	6	16.347	3,31	3,30	541,3	540,2	540,6	24.357	787,8	829,8	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
147	RG03848661	3	16.395	3,64	3,13	596,9	512,5	540,6	20.367	752,9	650,7	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
148	RG03758838	5	15.547	3,81	3,31	592,9	514,2	540,4	19.386	749,3	660,2	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A. F. D'OSONA (AFO)
149	RG03760323	4	18.217	3,18	2,86	579,6	520,7	540,3	20.775	667,2	598,2	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
150	RG03948257	2	15.219	4,18	3,23	636,5	492,0	540,2	20.203	843,9	685,6	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
151	RG04121250	2	14.855	4,09	3,41	608,2	505,9	540,0	21.232	885,6	763,1	GRANJA CASES	A. F. NOGUERA I URGELL
152	RA04451409	2	16.107	3,45	3,31	555,1	532,4	540,0	17.616	614,5	595,4	EXPLOT. PEMAR, S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
153	RG03948229	3	16.038	3,66	3,22	586,4	516,3	539,7	16.519	605,5	532,3	LA COROMINA	A. F. D'OSONA (AFO)
154	RG03842653	4	17.593	3,46	2,87	608,8	505,1	539,7	19.844	691,9	575,9	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
155	RG03759468	3	15.602	4,09	3,14	638,6	489,9	539,5	16.963	694,2	535,7	GONZALEZ-VILADEVAY	A. F. TERRES DE PONENT (
156	RG04128949	2	15.706	4,01	3,15	630,0	494,1	539,4	16.086	646,8	508,4	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
157	RG04128178	2	14.292	4,16	3,58	594,7	511,7	539,4	14.292	594,7	511,7	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
158	RG04031644	3	14.074	4,18	3,66	588,4	514,8	539,3	16.399	683,6	600,3	GRANJA CASES	A. F. NOGUERA I URGELL
159	RG04121348	2	14.935	4,88	2,98	728,8	444,5	539,3	18.195	890,8	556,7	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
160	RG04371300	4	14.763	4,37	3,30	644,6	486,6	539,3	24.283	108,1	867,2	EXPLOT. PEMAR, S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
161	RG04029939	3	14.673	4,36	3,33	640,3	488,6	539,2	14.673	640,3	488,6	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
162	RG03762653	4	15.839	3,63	3,29	575,7	520,8	539,1	17.944	650,9	601,1	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
163	RG04371289	3	16.290	3,62	3,15	589,6	513,6	538,9	16.290	589,6	513,6	EXPLOT. PEMAR, S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
164	RG04022936	2	16.511	3,65	3,07	603,4	506,6	538,9	25.157	950,8	820,0	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
165	RG04238798	2	16.505	3,58	3,11	591,0	512,7	538,8	21.772	772,1	693,3	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
166	RG03762360	3	15.976	3,78	3,17	603,5	506,4	538,8	21.445	839,9	717,0	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
167	RG03703601	4	15.371	4,20	3,16	645,0	485,5	538,7	19.479	814,3	628,1	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
168	RG04237821	2	16.689	3,26	3,21	544,7	535,7	538,7	17.997	590,0	584,1	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
169	RA03764879	3	19.438	2,46	2,93	478,4	568,9	538,7	37.061	73,9	190,4	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A. F. D'OSONA (AFO)
170	RG03846876	3	15.646	3,42	3,45	534,8	540,4	538,5	16.603	573,2	576,5	CAL MANOLO	A. F. ALT URGELL-CERDAN
171	RG04129611	3	14.178	4,11	3,64	582,9	516,2	538,4	17.669	717,1	653,1	GRANJA CASES	A. F. NOGUERA I URGELL
172	RG03757219	4	17.206	3,25	3,07	558,6	528,3	538,4	18.873	626,9	590,0	MAS ISERN	A. F. D'OSONA (AFO)
173	RG03940885	4	15.557	3,85	3,27	598,4	508,3	538,3	16.967	657,5	557,5	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
174	RG04120246	2	14.500	3,87	3,63	560,8	525,8	537,5	23.128	982,8	871,3	SANT MER N 1916 SAT	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
175	RG04129598	3	15.382	3,45	3,51	531,3	540,5	537,4	21.623	754,4	768,7	GRANJA CASES	A. F. NOGUERA I URGELL
176	RG03940074	3	17.506	2,93	3,14	512,2	549,3	536,9	25.221	776,0	810,7	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
177	RG04129441	2	15.546	3,85	3,25	598,6	505,4	536,5	16.265	638,0	536,9	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
178	RG03849918	3	14.040	4,23	3,62	593,6	507,8	536,4	17.339	756,8	646,8	CAL MINGO	A. F. TERRES DE PONENT (
179	RG04371149	2	17.522	3,17	3,01	555,6	526,6	536,3	27.059	907,7	857,7	EL CAMPGRAN	A. F. D'OSONA (AFO)
180	RG03941071	3	16.330	3,56	3,14	581,5	513,5	536,2	17.232	614,6	544,4	CAN BARRINA	A. F. TERRES DE PONENT (
181	RG03940071	3	13.933	4,79	3,38	666,9	470,7	536,1	16.003	754,7	546,9	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
182	RG03948254	3	16.640	3,28	3,19	545,0	531,5	536,0	22.968	790,5	775,7	EL MURUCUC	A. F. D'OSONA (AFO)
183	RG03705994	3	18.203	3,15	2,84	574,1	516,8	535,9	19.677	622,4	560,8	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
184	RG03843892	3	16.139	3,42	3,27	552,5	527,4	535,8	19.838	689,2	656,6	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
185	RG03439920	6	15.874	3,89	3,12	617,6	494,9	535,8	21.953	887,5	728,8	CAN BANYERES	A. F. D'OSONA (AFO)
186	RG04026336	2	16.582	3,43	3,13	568,5	519,3	535,7	23.094	795,0	760,7	GRANJA CASES	A. F. NOGUERA I URGELL
187	RG04123602	2	13.672	4,78	3,49	653,0	477,0	535,7	15.435	735,0	552,2	MAS EL PLANELL (CANALIAS,	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
188	RG03842128	4	13.672	4,78	3,49	653,0	477,0						

NUM REGISTRE	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA		LACTACIO NATURAL	EXPLOTACIO	ASSOCIACIO							
		KG. LLET	KG. G+2P/3										
ORDR GENEALOGIC	NUM LAC	KG. LLET	% GRE. PRO.	KG. LLET	KG. PROT.	KG. PROT.							
189	RG03846752	3	14.947	3,52	3,62	525,6	540,7	535,7	18.690	695,3	689,2	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA(AFO)
190	RG04025228	2	14.958	3,91	3,41	585,6	510,4	535,5	18.830	746,5	658,9	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
191	RG03845080	3	14.509	4,21	3,43	610,8	497,5	535,2	19.683	853,1	693,4	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)
192	RB03764425	4	13.252	4,99	3,57	660,7	472,5	535,2	13.527	676,5	483,6	L'ERA D'EN SOLA	A.F.D'OSONA(AFO)
193	RG03197178	7	14.641	4,38	3,29	641,3	481,9	535,0	17.813	785,0	603,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A)
194	RG03652805	5	14.487	3,93	3,58	568,8	518,1	535,0	16.607	674,3	612,2	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
195	RG04124520	2	16.005	3,64	3,19	582,5	510,9	534,8	18.877	696,7	623,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A)
196	RG03945256	2	13.776	4,53	3,56	623,9	490,3	534,8	16.860	800,9	629,7	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
197	RG04127603	2	15.062	3,87	3,39	582,7	510,5	534,6	18.764	737,7	653,6	CAN THIO DE BALX	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
198	RG04126440	2	13.266	5,12	3,48	679,3	461,9	534,4	14.107	719,2	489,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A)
199	RG03944453	3	13.972	5,02	3,23	700,7	451,2	534,4	15.093	759,1	493,3	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
200	RG04231662	3	15.693	3,58	3,31	561,9	520,0	534,0	20.198	766,9	697,3	MAS MADIROLAS	A.F.D'OSONA(AFO)
201	RG03843515	3	15.272	4,29	3,10	655,3	472,7	533,6	20.886	930,7	685,9	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
202	RG03657240	5	14.585	4,39	3,29	640,6	479,9	533,5	14.768	649,9	487,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A)
203	RG03555628	5	15.467	4,26	3,04	659,6	470,5	533,5	16.468	691,8	500,6	CAL MINGO	A.F.TERRES DE PONENT(A)
204	RG04237834	2	15.598	3,69	3,28	575,9	512,3	533,5	17.271	651,5	573,5	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
205	RG04022198	3	15.103	4,23	3,18	639,3	480,6	533,5	17.099	717,6	550,9	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)
206	RG03701638	4	16.389	4,07	2,85	667,6	466,3	533,4	21.956	834,5	637,4	SAT 3024 ALT EMPORDA 348	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
207	RG03946357	3	15.835	3,50	3,30	554,9	522,5	533,3	17.675	631,6	594,7	S.A.T. VILATORTELLA 544	A.F.D'OSONA(AFO)
208	RG03249313	6	18.548	3,03	2,80	561,5	519,0	533,1	17.391	646,8	615,7	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
209	RG04127397	2	14.993	3,67	3,50	549,5	524,9	533,0	16.293	685,5	481,6	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
210	RG04029203	3	15.866	4,21	2,94	667,6	465,7	533,0	15.727	687,6	474,7	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
211	RG04027618	3	15.378	4,37	3,01	672,5	463,2	532,8	19.190	760,1	619,5	GRANJA CASES	A.F.NOGUERA I URGELL
212	RG04129812	2	15.592	4,01	3,12	625,1	486,7	532,8	15.399	567,2	527,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A)
213	RG04324256	2	15.181	3,68	3,42	558,7	519,8	532,8	15.894	102,7	757,8	SAT MAS PASCOL 877 CAT	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
214	RG03551959	4	13.893	5,06	3,22	702,5	448,0	532,7	14.907	770,7	544,2	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
215	RG03765136	4	13.135	5,07	3,55	666,3	465,9	532,6	16.072	705,0	523,7	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A)
216	RG04027527	2	14.584	4,44	3,26	648,2	474,8	532,6	16.072	705,0	523,7	MAS BES	A.F.D'OSONA(AFO)
217	RG03652794	4	16.149	3,70	3,09	598,3	499,7	532,6	27.261	71,9	908,2	EL MURUCUC	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
218	RG03502807	5	15.120	4,12	3,22	622,5	486,8	532,0	19.143	792,7	630,6	MAS TORREMANSA	A.F.TERRES DE PONENT(A)
219	RG03849120	3	16.131	3,76	3,06	607,2	494,2	531,9	20.816	794,8	668,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.D'OSONA(AFO)
220	RG03841284	3	16.316	3,34	3,22	544,9	525,0	531,6	29.278	114,3	39,3	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.TERRES DE PONENT(A)
221	RG04371281	3	16.630	3,00	3,29	498,8	547,8	531,5	26.975	866,1	921,7	EXPLOT.PEMAR,S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A)
222	RA04456102	4	15.750	3,40	3,36	535,8	529,3	531,5	19.923	652,5	679,0	EXPLOT.PEMAR,S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A)
223	RG03759674	4	14.402	4,15	3,46	598,3	498,0	531,4	16.061	681,6	559,2	CAL MARQUES	A.F.ALT URGELL-CERDAN
224	RG04121355	3	15.221	4,04	3,22	614,2	489,8	531,3	15.221	614,2	489,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A)
225	RA04451426	4	15.372	3,20	3,59	491,4	551,3	531,3	19.827	662,0	713,6	EXPLOT.PEMAR,S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A)
226	RG03608669	5	16.430	3,64	3,03	598,0	498,0	531,3	18.274	675,8	560,0	EL CAMPGRAN	A.F.D'OSONA(AFO)
227	RG03551182	5	15.116	3,94	3,30	595,5	498,8	531,0	16.466	680,5	555,9	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)
228	RG03652897	4	15.913	4,02	3,00	639,4	476,7	530,9	22.776	903,7	708,3	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)
229	RG03948980	2	14.766	3,75	3,52	553,2	519,6	530,8	20.779	813,0	752,5	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
230	RG04030201	3	15.188	3,99	3,25	605,9	493,2	530,8	15.847	631,9	518,3	MAS ISERN	A.F.D'OSONA(AFO)
231	RG03949249	2	15.237	4,14	3,16	630,2	480,9	530,7	18.995	810,8	621,4	MAS ISERN	A.F.D'OSONA(AFO)
232	RG03712379	4	14.278	4,66	3,24	665,9	463,0	530,6	14.381	668,7	467,2	RAM.SANT JORDI DESVALLS	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
233	RA04624279	3	15.987	3,40	3,28	544,0	523,7	530,5	18.147	614,5	604,1	RAMADERIA FONTANALS	A.F.NOGUERA I URGELL
234	RG04028806	2	16.168	3,82	3,01	617,2	487,1	530,5	17.151	659,8	518,8	MAS PARNAU	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
235	RG04364957	2	15.342	3,80	3,29	582,7	504,1	530,3	22.657	931,2	814,8	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA(AFO)

Llistat de ramaderies

ANUAL: Classificació 2019

TAULA 1

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

A) S'ordenen les explotacions segons la fórmula:

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

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

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 (2017 – 2018 – 2019)

S'ha realitzat sota les mateixes premisses que la del 19, exceptuant el preu base Kg. Llet (0'3097€ Kg.) i el % RMC (32'4%) (dades mitjanes dels 3 anys).

NOTES:

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

Classificació 2019



NUM. ORD.	MITJANA		IND. ECONOMIC	RCS	%	%	IND. ECONOMIC	CODI NOM	ASSOCIACIÓ	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
	VAQUES	KG. LLET										EUR VACA/DIA	EXPL EXPLOTACIÓ	NOM
1	396	36,10	3,62	3,33	174	12,021	851	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	36 % 29 %	31
2	259	37,87	3,52	3,12	298	11,956	674	MAS ISERN	A.F.D'OSONA (AFO)	32 % 32 %	31
3	248	37,40	3,54	3,19	236	11,938	427	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA (AFO)	30 % 30 %	31
4	1.141	34,65	3,96	3,34	165	11,805	223	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (A)	59 % 29 %	31
5	903	35,47	3,69	3,28	225	11,559	177	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA (AFO)	34 % 33 %	31
6	254	37,71	3,11	3,21	326	11,502	881	RAMADERIA ESCOVILLA	A.F.D'OSONA (AFO)	29 % 25 %	32
7	217	36,37	3,49	3,12	239	11,460	440	EL CAMPEGRAN	A.F.D'OSONA (AFO)	29 % 32 %	31
8	256	35,38	3,35	3,34	245	11,385	180	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA (AFO)	29 % 22 %	31
9	172	33,66	3,77	3,51	250	11,335	224	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (A)	45 % 34 %	31
10	605	34,01	4,18	3,32	363	11,260	6	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA (AV)	40 % 34 %	31
11	188	34,27	3,79	3,29	211	11,166	807	CAN THIÓ DE BAIX	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	36 % 37 %	31
12	75	33,16	3,78	3,38	179	11,123	731	MAS PARNAU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	45 % 36 %	n1
13	167	32,57	3,91	3,37	194	11,103	211	GONZALEZ-VILADEVAY	A.F.TERRES DE PONENT (A)	32 % 34 %	2M/T
14	359	34,47	3,60	3,22	271	11,092	183	S.A.T. VILATORTELLA 544 CA	A.F.D'OSONA (AFO)	30 % 29 %	31
15	136	33,56	3,95	3,24	218	11,063	238	CAN SOCA	A.F.D'OSONA (AFO)	33 % 36 %	2M/T
16	257	33,34	3,69	3,42	273	11,011	506	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA (AV)	40 % 35 %	2M/T
17	835	33,41	3,84	3,30	266	10,930	95	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L	A.VAQUERS DE GIRONA (AV)	36 % 36 %	31
18	366	32,43	3,50	3,44	128	10,877	121	CAL PITO	A.F.ALT URGELL-CERDANY	40 % 22 %	22
19	879	33,43	3,56	3,30	206	10,848	900	EXPLOT.PEMAR,S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (A)	32 % 21 %	31
20	190	33,99	3,88	3,11	294	10,837	387	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA (AFO)	37 % 47 %	2M/T
21	921	33,14	3,70	3,30	227	10,835	590	SANT MER N 1916 SAT	A.VAQUERS DE GIRONA (AV)	40 % 33 %	31
22	1.016	31,80	4,30	3,33	255	10,808	109	GURISAT SL	A.VAQUERS DE GIRONA (AV)	35 % 34 %	31
23	114	32,71	3,44	3,42	199	10,764	703	CAL MANOLO	A.F.ALT URGELL-CERDANY	41 % 37 %	22
24	132	32,89	3,75	3,26	218	10,745	747	L'HOMET	A.F.D'OSONA (AFO)	38 % 30 %	2M/T
25	171	34,24	2,96	3,28	129	10,659	360	CAL MARQUET	A.F.ALT URGELL-CERDANY	39 % 41 %	22
26	209	34,71	3,05	3,25	271	10,557	870	MAS MONTELLS	A.F.D'OSONA (AFO)	52 % 41 %	31
27	179	32,00	3,77	3,29	224	10,512	556	RAMADERIA HORTETS	A.F.ALT URGELL-CERDANY	29 % 31 %	1M/T
28	90	32,42	3,30	3,26	177	10,478	749	CAN LLORA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	29 % 39 %	n1
29	204	31,70	3,50	3,31	176	10,448	244	LA CAVALLERIA	A.F.D'OSONA (AFO)	32 % 28 %	2M/T
30	150	30,04	4,13	3,43	149	10,442	59	E.A.P. BATLLORI C.B.	A.VAQUERS DE GIRONA (AV)	33 % 34 %	2M/T
31	447	31,95	3,74	3,25	223	10,416	19	PAULORENA HOLSTEIN S.L	A.F.TERRES DE PONENT (A)	29 % 32 %	31
32	516	31,12	3,76	3,43	233	10,407	115	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 C	A.VAQUERS DE GIRONA (AV)	37 % 25 %	31
33	61	32,12	3,64	3,23	200	10,375	899	EL POU	A.F.ALT URGELL-CERDANY	36 % 30 %	n1
34	284	32,91	3,56	3,22	316	10,367	172	LA COROMINA	A.F.D'OSONA (AFO)	33 % 32 %	31
35	170	32,68	2,97	3,27	157	10,353	470	CAL PARRA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	36 % 16 %	22
36	138	31,10	4,08	3,24	220	10,350	772	GRANJA SERRA	A.F.D'OSONA (AFO)	32 % 28 %	2M/T
37	112	31,71	3,66	3,24	249	10,274	673	LA FABREGA	A.F.D'OSONA (AFO)	23 % 21 %	2M/T
38	295	31,69	3,72	3,34	313	10,255	616	GRANJA CAN PLANAS,S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	41 % 32 %	2M/T
39	265	30,49	3,63	3,53	281	10,245	267	RAMADERIA CAN TONI ROURA S	A.VAQUERS DE GIRONA (AV)	31 % 31 %	31
40	112	31,73	3,60	3,22	290	10,211	295	MAS PUIGDEVAL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	23 % 19 %	n1
41	603	30,70	3,69	3,40	229	10,180	249	MAIANS	A.F.D'OSONA (AFO)	34 % 30 %	31
42	68	31,87	3,20	3,36	257	10,137	8	CAL VIUDET	A.F.ALT URGELL-CERDANY	34 % 50 %	22
43	196	32,13	3,44	3,42	440	10,127	698	CAL MARQUES	A.F.ALT URGELL-CERDANY	37 % 32 %	31
44	262	31,42	3,83	3,23	350	10,086	576	L'ERA D'EN SOLA	A.F.D'OSONA (AFO)	28 % 34 %	31
45	121	30,87	3,75	3,26	268	10,085	805	CAN BANYES	A.F.D'OSONA (AFO)	27 % 34 %	2M/T
46	78	31,23	3,46	3,31	249	10,081	81	CAN GIMFERRER NOU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 44 %	n1
47	127	31,40	3,33	3,38	234	10,070	284	CAL REI (MONTFERRER)	A.F.ALT URGELL-CERDANY	35 % 41 %	22
48	106	30,94	3,98	3,37	296	10,063	264	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA (AV)	47 % 44 %	2M/T
49	202	29,11	4,32	3,41	202	10,049	412	MAS EL PLANELL (CANALIAS,S.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	30 % 25 %	2M/T

NUM. ORD.	MITJANA VAQUES	KG. LLET VACA DIA	%	GREIX	%	PROT.	RCS	IND. ECONOMIC		NOM EXPLOITACIO	ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
								EUR	VACA/DIA				
50	424	30,08	3,90	3,34	297	10,029	4	RAMADERIA L'ARDENYA S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	27 % 35 %	31		
51	171	31,85	3,36	3,39	200	10,014	478	VALLS - GOL, S.C.P.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	43 % 44 %	22		
52	157	31,39	3,19	3,35	239	10,010	774	CAN RASET	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 31 %	1M/T		
53	146	30,24	3,68	3,26	191	10,000	799	CAN PALAU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 40 %	1M/T		
54	432	30,19	3,75	3,44	272	9,970	792	CAL SIMON	A.F.ALT URGELL-CERDANY	37 % 44 %	22		
55	90	32,59	3,09	3,37	170	9,964	349	CAL MIQUELO S.C.P.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	52 % 53 %	22		
56	60	31,70	3,31	3,43	271	9,924	10	ESPARDENYER	A.F.ALT URGELL-CERDANY	45 % 53 %	22		
57	259	30,51	3,70	3,33	367	9,846	625	RAM.SANT JORDI DESVALLS SA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	44 % 32 %	31		
58	227	30,46	3,52	3,28	232	9,829	173	EL PASQUAL	A.F.D'OSONA(AFO)	33 % 26 %	31		
59	122	30,31	3,30	3,40	259	9,802	276	CAL XIC	A.F.ALT URGELL-CERDANY	31 % 34 %	n1		
60	128	29,77	3,49	3,32	177	9,776	820	AGROPECUARIA VALL DE TERRI	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	43 % 34 %	n1		
61	231	30,15	3,11	3,37	186	9,772	688	MARSELL-CAUP	A.F.ALT URGELL-CERDANY	29 % 35 %	22		
62	389	29,74	4,02	3,31	348	9,770	542	SAT MAS PASCOL 877 CAT	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	29 % 33 %	31		
63	83	30,65	3,21	3,33	296	9,759	266	MAS FIGUERES S.C.(J. BROSS	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	28 % 28 %	2M/T		
64	669	29,17	3,78	3,41	208	9,740	175	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)	23 % 23 %	31		
65	58	30,38	3,33	3,42	175	9,738	467	CAL DILLIGENT	A.F.ALT URGELL-CERDANY	47 % 43 %	22		
66	150	30,28	3,52	3,33	289	9,733	605	GRANJA PUIGPINOS	A.F.NOQUERA I URGELL (	36 % 37 %	1M/T	
67	125	28,99	3,82	3,43	211	9,729	114	GRANJA CAL VIDEU	A.F.NOQUERA I URGELL (	38 % 31 %	1M/T	
68	73	29,62	3,44	3,32	148	9,724	446	ESCANERA 08,SCP	A.F.D'OSONA(AFO)	33 % 33 %	2M/T		
69	250	29,47	3,94	3,36	344	9,696	560	GRANJA SAIRETA	A.F.NOQUERA I URGELL (	32 % 30 %	2M/T	
70	225	29,02	3,81	3,41	204	9,692	664	CAN RIBAS	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 33 %	2M/T		
71	56	29,53	3,83	3,24	215	9,671	665	LA CASANOVA D'EN VALLS	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	34 % 25 %	1M/T		
72	195	29,25	3,34	3,41	173	9,670	151	CAN TERRATS VELL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	26 % 29 %	1M/T		
73	160	29,22	3,55	3,31	190	9,660	119	CAN NOGUÉ (CISTELLA)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	30 % 29 %	2M/T		
74	200	29,46	3,63	3,31	184	9,655	441	MAS MADIROLAS	A.F.D'OSONA(AFO)	40 % 37 %	31		
75	78	29,63	3,68	3,41	369	9,653	865	EL PUIG	A.F.D'OSONA(AFO)	17 % 31 %	1M/T		
76	422	29,40	3,94	3,25	287	9,633	563	CAL SERRET	A.F.TERRES DE PONENT(A	35 % 35 %	31		
77	187	29,32	3,21	3,38	189	9,576	76	CAL BULLICH	A.F.ALT URGELL-CERDANY	32 % 32 %	22		
78	122	28,35	4,01	3,34	182	9,552	3	MAS CARRETER (F.I BOU)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	39 % 37 %	2M/T		
79	169	29,00	3,88	3,24	275	9,529	776	LA ROCA	A.F.D'OSONA(AFO)	35 % 24 %	32		
80	206	27,88	4,05	3,45	273	9,518	699	MAS LA COROMINA	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	23 % 36 %	2M/T		
81	156	29,03	3,76	3,28	282	9,516	321	CAN ALAI (J. CROS)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	25 % 44 %	2M/T		
82	285	28,19	4,21	3,28	264	9,506	589	AGRUPACIO FLUVIA N 2521 SA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	39 % 28 %	2M/T		
83	80	29,87	3,53	3,29	356	9,481	638	CAN PINELL (S. CARBÓ XAPEL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 29 %	22		
84	307	29,37	3,04	3,36	190	9,460	77	MAS DURAN LA TALLADA S.C.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	41 % 30 %	2M/T		
85	50	28,67	3,29	3,37	158	9,401	710	EL SOT DEL PERE-ANTONI	A.F.ALT URGELL-CERDANY	28 % 34 %	n1		
86	279	28,59	3,66	3,34	293	9,389	502	GRANJA CAMPABADAL	A.F.NOQUERA I URGELL (	32 % 32 %	1M/T	
87	73	29,64	3,65	3,20	249	9,376	717	CAL CUSI	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	42 % 38 %	2M/T		
88	186	28,78	3,83	3,33	327	9,365	662	EL MARTI	A.F.D'OSONA(AFO)	26 % 34 %	2M/T		
89	128	27,00	4,42	3,39	235	9,356	810	PARERA-FONT S.C.P	A.F.DEL VALLES(AFV)	34 % 27 %	1M/T		
90	238	28,97	3,63	3,22	259	9,340	667	CAN MAGRET,SL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	28 % 23 %	2M/T		
91	150	27,47	4,08	3,39	237	9,323	854	LA BIMANERA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	35 % 31 %	2M/T		
92	122	28,85	3,50	3,45	212	9,320	289	CAL MARSINO	A.F.ALT URGELL-CERDANY	40 % 39 %	22		
93	66	30,14	3,04	3,33	388	9,307	350	MORA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	58 % 24 %	22		
94	46	28,27	3,28	3,39	173	9,290	811	MATALANO	A.F.ALT URGELL-CERDANY	39 % 26 %	22		
95	68	29,41	3,11	3,38	135	9,289	293	CAN BIXELL	A.F.ALT URGELL-CERDANY	49 % 41 %	22		
96	129	28,04	3,62	3,42	293	9,281	727	MOLI DE GER S.C.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	36 % 30 %	22		
97	108	27,70	4,01	3,35	259	9,265	372	MAS CIURANA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	37 % 34 %	1M/T		
98	82	28,61	3,16	3,51	162	9,253	459	CAL CURT	A.F.ALT URGELL-CERDANY	48 % 40 %	22		

NUM. ORD.	MITJANA		IND. ECONOMIC	RCS	% PROT.	IND. ECONOMIC	DIA	% GREIX	KG. LLET	VACA	DIA	NOM	ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
	VAQUES	VAQUES													
99	190	27,71	4,23	3,33	325	9,250	888	MAS	ROURE			A.F.D'OSONA (AFO)		32 % 34 %	2M/T
100	297	28,82	3,34	3,47	216	9,208	620	MASO-RIGALL,	S.L.			A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		40 % 40 %	2M/T
101	251	29,75	3,83	3,12	300	9,182	378	RAMADERIA CAN	SOLEI SCP			A.F.DEL VALLES (AFV)		41 % 40 %	2M/T
102	127	28,15	3,78	3,19	191	9,163	438	GRUP DURAN				A.F.DEL VALLES (AFV)		37 % 39 %	1M/T
103	51	27,56	3,40	3,33	110	9,036	680	LA CLOTA				A.F.ALT URGELL-CERDANY		33 % 45 %	22
104	146	27,50	3,83	3,53	455	9,026	633	MAS FRADERA				A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		32 % 29 %	1M/T
105	109	28,02	3,75	3,27	309	9,000	132	ESTACIO DE VACU	MONELLIS-IR			A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		44 % 29 %	2M/T
106	312	27,59	3,69	3,25	240	8,967	827	LA REULA				A.F.ALT URGELL-CERDANY		24 % 32 %	22
107	115	28,16	3,34	3,46	392	8,929	275	POBLADOR				A.F.ALT URGELL-CERDANY		36 % 43 %	22
108	55	26,97	3,46	3,49	204	8,922	759	MOLI DE L'ANGLÈS				A.F.ALT URGELL-CERDANY		27 % 33 %	22
109	56	28,44	3,60	3,31	431	8,922	646	GRUP CAN ROCA	0611 SL			A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		30 % 41 %	n1
110	241	29,07	3,63	3,22	461	8,918	328	CAN TRINCH				A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		36 % 36 %	2M/T
111	238	27,47	3,73	3,36	346	8,917	580	MAS GENER SCP				A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		30 % 31 %	n1
112	797	27,43	3,89	3,29	275	8,914	113	MAS TORREMANSA				A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		39 % 38 %	2M/T
113	271	27,63	3,49	3,42	342	8,905	876	PONDEROSA HOLSTEINS				A.F.ALT URGELL-CERDANY		53 % 30 %	22
114	202	26,30	3,85	3,34	184	8,900	695	CASA PONT C.B.				A.F.ALT URGELL-CERDANY		20 % 27 %	22
115	249	26,92	4,06	3,20	264	8,900	265	CAL ROS				A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		26 % 28 %	2M/T
116	135	27,12	3,72	3,39	376	8,836	798	CAN GEL,S.C.P.				A.F.DEL VALLES (AFV)		29 % 39 %	2M/T
117	154	27,60	3,41	3,41	203	8,835	790	TORRE DEL PEU				A.F.ALT URGELL-CERDANY		38 % 40 %	22
118	166	27,99	3,38	3,32	302	8,834	434	CAL REI (STA. EUGENIA)				A.F.ALT URGELL-CERDANY		29 % 47 %	n1
119	48	26,97	3,78	3,25	226	8,816	186	MAS RUBANYA				A.F.D'OSONA (AFO)		33 % 10 %	1M/T
120	155	26,67	3,81	3,29	151	8,807	832	GRANJA MATAS, SLU				A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		37 % 38 %	1M/T
121	881	29,07	3,74	3,32	673	8,794	641	CAL MINGO				A.F.TERRES DE PONENT (A		42 % 35 %	31
122	122	26,90	3,68	3,29	209	8,786	890	AGROPECUARIA CLAVEGUERA C.				A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 30 %	2M/T
123	250	26,47	3,63	3,46	224	8,767	714	SAT N 635 CAT SERRA COLOME				A.F.D'OSONA (AFO)		34 % 34 %	2M/T
124	846	27,96	3,66	3,39	360	8,761	562	GRANJA CASES				A.F.NOGUERA I URGELL (		63 % 43 %	2M/T
125	172	26,73	3,78	3,26	239	8,749	806	EL REGUER, S.C.P.				A.F.D'OSONA (AFO)		31 % 29 %	2M/T
126	81	26,29	3,94	3,37	234	8,715	902	GRANJA PUJADES S.C.P.				A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		47 % 36 %	1M/T
127	148	28,49	3,05	3,37	364	8,690	464	CODINA				A.F.ALT URGELL-CERDANY		38 % 45 %	31
128	306	27,87	3,60	3,38	234	8,669	351	FINCA BORDA DEL RIU				A.F.ALT URGELL-CERDANY		49 % 51 %	31
129	66	25,66	3,85	3,32	182	8,660	812	CAN FELIU				A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		23 % 35 %	1M/T
130	77	26,24	3,64	3,24	167	8,646	735	MAS CABIROL				A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		18 % 19 %	1M/T
131	86	25,70	3,79	3,45	227	8,633	164	BRAMS SAT N 1449 CAT				A.F.ALT URGELL-CERDANY		19 % 28 %	2M/T
132	208	25,97	3,77	3,37	262	8,622	432	MAS PIJOAN				A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		28 % 31 %	2M/T
133	266	27,57	3,48	3,16	293	8,594	548	MAS EL COLOMER				A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		39 % 37 %	31
134	103	25,86	3,57	3,46	265	8,578	640	CAL ROSILL S.C.P.				A.F.ALT URGELL-CERDANY		27 % 38 %	22
135	179	25,72	3,76	3,54	335	8,572	656	RAMADERIA ROURE,SCP				A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		26 % 27 %	2M/T
136	164	26,61	3,83	3,25	366	8,566	445	EL GÜELL				A.F.D'OSONA (AFO)		31 % 34 %	2M/T
137	72	28,56	3,16	3,34	302	8,563	707	CAL TRAYO				A.F.ALT URGELL-CERDANY		50 % 44 %	22
138	524	26,08	3,75	3,28	271	8,529	139	EL RAURELL				A.F.D'OSONA (AFO)		33 % 37 %	2M/T
139	91	25,55	3,77	3,40	288	8,516	895	MAS CASELLAS				A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		38 % 20 %	1M/T
140	75	26,36	3,30	3,42	188	8,512	856	MEYA-ARRO, SC				A.F.ALT URGELL-CERDANY		39 % 40 %	22
141	79	25,58	3,76	3,38	259	8,498	859	LA BORDA				A.F.ALT URGELL-CERDANY		39 % 30 %	22
142	231	25,15	4,20	3,28	251	8,476	2	CAN POU AGRÍCOLA Y GANA.				A.F.DEL VALLES (AFV)		30 % 37 %	1M/T
143	300	27,45	3,94	3,28	520	8,471	871	CAN BUIXÓ S.L.				A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		37 % 43 %	1M/T
144	142	26,80	3,35	3,24	276	8,461	106	CAL ROS.				A.F.ALT URGELL-CERDANY		34 % 39 %	n1
145	145	26,54	3,63	3,41	405	8,458	367	MAS GELATS VELL,S.L.				A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		31 % 29 %	1M/T
146	136	26,88	3,19	3,38	320	8,446	48	MAS TORRES				A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		29 % 26 %	1M/T
147	139	26,85	3,60	3,31	400	8,423	455	LA FAGEDA FUNDACIO				A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		36 % 31 %	2M/T

NUM. ORD.	MITJANA VAQUES	KG.LLLET VACA DIA	% GREIX	% PROT.	RCS	IND.ECONOMIC EUR VACA/DIA	NOM EXPL	NOM EXPLOTACIO	ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
148	79	25,41	3,55	3,33	174	8,423	848 CAL BORNÍ	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		24 % 19 %	n1
149	135	25,62	3,81	3,25	295	8,391	369 MAS PROVENÇAL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		30 % 39 %	2M/T
150	116	26,22	3,60	3,28	321	8,348	116 FRISIONAS, S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		14 % 16 %	2M/T
151	320	26,01	3,89	3,40	318	8,323	252 CAN POL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		41 % 44 %	2M/T
152	76	25,99	3,83	3,35	399	8,316	885 FLECA VELLA	A.F.ALT URGELL-CERDANY		38 % 42 %	22
153	124	25,51	3,84	3,33	333	8,306	887 CAN BADO	A.F.DEL VALLES (AFV)		13 % 28 %	2M/T
154	189	25,65	3,65	3,38	345	8,305	93 CAN QUIRCH	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 28 %	2M/T
155	75	25,09	3,87	3,30	281	8,305	762 MAS EL MOLI	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		24 % 43 %	n1
156	58	28,12	3,01	3,29	551	8,281	830 CAL REMOLINS	A.F.ALT URGELL-CERDANY		38 % 26 %	22
157	113	25,72	3,68	3,18	239	8,274	442 EL GOSCH	A.F.D'OSONA (AFO)		29 % 27 %	2M/T
158	174	25,99	3,77	3,19	317	8,267	864 NOGAREDA RAMADERS, S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		28 % 31 %	2M/T
159	255	26,85	3,36	3,51	225	8,262	356 CAL GRAU	A.F.ALT URGELL-CERDANY		53 % 52 %	22
160	46	26,71	3,37	3,38	252	8,249	473 CAL GALABERT	A.F.ALT URGELL-CERDANY		57 % 46 %	22
161	99	25,93	3,46	3,42	340	8,207	801 CAL MUSIC	A.F.DEL VALLES (AFV)		48 % 37 %	1M/T
162	45	24,85	3,31	3,48	214	8,128	841 LA RIBERA	A.F.ALT URGELL-CERDANY		20 % 42 %	22
163	76	24,17	3,80	3,45	235	8,124	883 BORDA CARGOLET	A.F.ALT URGELL-CERDANY		21 % 28 %	22
164	87	25,46	3,16	3,36	246	8,114	405 MAS MOLI	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		31 % 33 %	1M/T
165	63	24,69	3,58	3,35	244	8,076	860 CAL PUIG	A.F.ALT URGELL-CERDANY		40 % 17 %	n1
166	92	25,40	3,54	3,36	301	8,038	821 LA MONTANYETA 2.0 S.C	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		37 % 36 %	2M/T
167	75	24,91	3,26	3,37	290	8,004	886 MAS SABENÇA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 32 %	1M/T
168	68	25,43	3,35	3,36	368	7,976	637 AGROPECUARIA SUROS SCP	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		35 % 35 %	1M/T
169	79	24,97	3,43	3,20	367	7,773	66 VILARDELL DE BORREDÀ	A.F.D'OSONA (AFO)		22 % 29 %	1M/T
170	123	23,96	3,71	3,22	235	7,765	879 CAN CRISTIA S.L	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		32 % 21 %	n1
171	75	25,22	3,06	3,28	323	7,745	892 MAS EL TORRENT (DOLORS MOLA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		32 % 33 %	1M/T
172	43	22,86	3,77	3,47	283	7,690	863 MAS FERRERONS	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		23 % 47 %	1M/T
173	126	23,97	3,65	3,31	336	7,687	319 CAN POU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		23 % 13 %	2M/T
174	169	24,96	2,71	3,45	347	7,668	639 TINOSELL, S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		29 % 37 %	2M/T
175	75	23,87	3,90	3,33	457	7,660	837 BENITO CAMATS OLIVES	A.F.NOGUERA I URGELL (		23 % 19 %	1M/T
176	45	24,17	3,40	3,47	441	7,652	682 CAL TORNER	A.F.ALT URGELL-CERDANY		22 % 20 %	22
177	79	23,74	3,62	3,36	315	7,651	92 CAN CANDELL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		16 % 37 %	2M/T
178	57	23,24	3,75	3,40	394	7,597	764 CAL RUMBO	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		18 % 14 %	1M/T
179	83	23,95	3,47	3,45	429	7,597	813 CAN MURTRA NOU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		17 % 25 %	1M/T
180	91	23,64	3,41	3,29	266	7,586	849 MAS JORDÀ	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		18 % 19 %	1M/T
181	52	23,26	3,79	3,09	177	7,585	896 MAS EUSEBI	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		17 % 21 %	1M/T
182	82	23,80	3,57	3,14	240	7,561	898 CAN JUNCÀ S.C.P.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		32 % 26 %	1M/T
183	65	22,86	3,95	3,39	328	7,560	874 MAS GARDUIXERES	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		34 % 22 %	1M/T
184	37	26,49	3,53	3,39	224	7,558	771 CAL SABATER	A.F.D'OSONA (AFO)		70 % 76 %	22
185	76	24,90	3,22	3,35	297	7,521	877 GRANJA LES FARRERES	A.F.ALT URGELL-CERDANY		47 % 47 %	22
186	100	23,54	3,41	3,26	250	7,521	738 MAS VICENTET	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 28 %	1M/T
187	105	24,46	3,33	3,29	463	7,514	868 MAS BADOSA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		30 % 27 %	1M/T
188	117	23,42	3,67	3,30	395	7,513	846 CAN COLOME	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		54 % 26 %	n1
189	78	23,39	3,60	3,18	288	7,470	855 MAS GUMBAU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		38 % 33 %	1M/T
190	59	23,46	3,72	3,22	330	7,467	768 CAN GANIGUÉ S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		29 % 20 %	1M/T
191	311	23,74	3,56	3,34	464	7,461	540 MAS VIGATA S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		20 % 40 %	31
192	72	22,90	3,84	3,19	267	7,454	294 SAT AGROPECUARIA JOSLEN	A.F.ALT URGELL-CERDANY		17 % 28 %	2M/T
193	51	22,32	3,72	3,39	272	7,406	866 CAL RIT	A.F.ALT URGELL-CERDANY		16 % 24 %	22
194	142	22,37	3,87	3,29	299	7,396	415 LA BOIXEDA	A.F.D'OSONA (AFO)		25 % 18 %	2M/T
195	60	22,67	3,68	3,28	208	7,393	901 PASCUAL S.C.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		20 % 18 %	n1
196	74	23,73	3,18	3,17	248	7,375	835 CAN RIERA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		27 % 35 %	1M/T



**Classificació de 3 anys
(2017-2018-2019)**

NUM. ORD.	MITJANA VAQUES	KG. LLET VACA DIA	% GREIX	% PROT.	RCS	IND. ECONOMIC EUR VACA/DIA	NOM EXPL EXPLOTACIO	NOM ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
1	1.017	35,66	3,90	3,32	179	11,949	JMD ALLUJE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A	45 % 33 %	31
2	244	37,82	3,40	3,17	210	11,819	427 CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)	34 % 32 %	31
3	257	37,95	3,09	3,19	336	11,419	881 RAMADERIA ESCOVILLA	A.F.D'OSONA(AFO)	30 % 30 %	32
4	896	34,97	3,61	3,32	232	11,265	177 EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)	35 % 34 %	31
5	380	35,12	3,53	3,28	208	11,238	851 AGROPECUARIA QUATRE VENTS,	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	37 % 32 %	31
6	252	35,55	3,48	3,17	297	11,170	674 MAS ISERN	A.F.D'OSONA(AFO)	32 % 29 %	2M/T
7	166	34,10	3,64	3,47	242	11,169	224 RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT(A	41 % 36 %	2M/T
8	246	34,93	3,36	3,28	236	11,055	180 MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA(AFO)	30 % 28 %	31
9	251	33,73	3,66	3,38	274	11,018	506 RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	37 % 33 %	2M/T
10	128	33,45	3,76	3,28	169	10,991	238 CAN SOCA	A.F.D'OSONA(AFO)	40 % 35 %	2M/T
11	588	33,40	4,02	3,32	365	10,892	6 MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	34 % 30 %	31
12	355	34,59	3,56	3,24	302	10,827	183 S.A.T. VILATORTELLA 544 CA	A.F.D'OSONA(AFO)	32 % 32 %	31
13	159	32,66	3,83	3,38	201	10,801	211 GONZALEZ-VILADEVAY	A.F.TERRES DE PONENT(A	34 % 30 %	2M/T
14	74	33,44	3,61	3,31	225	10,801	731 MAS PARNAU	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	40 % 32 %	n1
15	194	33,94	3,85	3,16	220	10,774	387 EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)	37 % 40 %	2M/T
16	212	35,02	3,49	3,12	249	10,735	440 EL CAMPEGRAN	A.F.D'OSONA(AFO)	40 % 39 %	31
17	201	34,62	3,19	3,29	279	10,712	870 MAS MONTELLS	A.F.D'OSONA(AFO)	43 % 37 %	31
18	133	32,01	3,91	3,27	195	10,679	772 GRANJA SERRA	A.F.D'OSONA(AFO)	33 % 32 %	2M/T
19	168	33,90	3,07	3,34	127	10,649	360 CAL MARQUET	A.F.ALT URGELL-CERDANY	40 % 38 %	22
20	817	32,99	3,79	3,28	254	10,630	95 CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	41 % 36 %	31
21	989	32,50	3,92	3,25	251	10,624	109 GURISAT SL	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	35 % 31 %	31
22	131	32,67	3,52	3,25	168	10,601	747 L'HOMET	A.F.D'OSONA(AFO)	38 % 32 %	2M/T
23	186	32,46	3,81	3,30	222	10,560	807 CAN THIÓ DE BAIX	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	34 % 34 %	2M/T
24	292	31,49	3,59	3,43	143	10,515	121 CAL PIJO	A.F.ALT URGELL-CERDANY	47 % 24 %	22
25	282	33,81	3,44	3,24	313	10,495	172 LA COROMINA	A.F.D'OSONA(AFO)	33 % 31 %	31
26	441	31,91	3,74	3,21	182	10,444	19 PAULORENA HOLSTEIN S.L	A.F.TERRES DE PONENT(A	29 % 26 %	31
27	469	31,77	3,70	3,37	236	10,408	115 SAT 3024 ALT EMPORDA 348 C	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	35 % 23 %	31
28	91	32,55	3,26	3,24	195	10,374	749 CAN LLORA	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	26 % 32 %	n1
29	108	31,17	3,52	3,47	172	10,339	703 CAL MANOLO	A.F.ALT URGELL-CERDANY	39 % 35 %	22
30	178	31,77	3,73	3,28	261	10,300	556 RAMADERIA HORTETS	A.F.ALT URGELL-CERDANY	31 % 30 %	1M/T
31	656	31,30	3,67	3,40	204	10,276	175 GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)	29 % 27 %	31
32	120	31,79	3,72	3,25	250	10,259	805 CAN BANYERES	A.F.D'OSONA(AFO)	31 % 30 %	2M/T
33	115	32,06	3,48	3,25	299	10,185	295 MAS PUIGDEVALL	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	28 % 28 %	n1
34	248	30,84	3,81	3,36	280	10,141	560 GRANJA SAIRETA	A.F.NOGUERA I URGELL (	35 % 33 %	2M/T
35	197	32,01	3,35	3,44	365	10,139	698 CAL MARQUES	A.F.ALT URGELL-CERDANY	34 % 33 %	31
36	193	30,79	3,60	3,32	169	10,139	244 LA CAVALLERIA	A.F.D'OSONA(AFO)	35 % 32 %	2M/T
37	916	31,55	3,63	3,34	212	10,109	590 SANT MER N 1916 SAT	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	38 % 37 %	31
38	595	30,95	3,54	3,42	222	10,102	249 MAIANS	A.F.D'OSONA(AFO)	33 % 29 %	31
39	159	30,95	3,40	3,41	164	10,045	478 VALLS - GOL, S.C.P.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	42 % 37 %	22
40	283	30,87	3,76	3,34	238	10,035	616 GRANJA CAN PLANAS,S.L.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	37 % 35 %	2M/T
41	152	31,16	3,18	3,34	149	10,015	470 CAL PARRA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	35 % 23 %	2M/T
42	109	30,94	3,95	3,36	307	9,991	264 GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	36 % 39 %	2M/T
43	148	29,52	4,11	3,34	162	9,985	59 E.A.P. BATLLORI C.B.	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	36 % 35 %	2M/T
44	220	29,53	3,74	3,40	191	9,913	664 CAN RIBAS	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	32 % 30 %	2M/T
45	269	30,52	3,62	3,47	312	9,898	267 RAMADERIA CAN TONI ROURA S	A.VAQUERS DE GIRONA(AV	32 % 33 %	31
46	71	30,98	3,30	3,40	227	9,881	8 CAL VIUDET	A.F.ALT URGELL-CERDANY	34 % 40 %	22
47	128	30,82	3,45	3,42	230	9,863	284 CAL REI (MONTFERRER)	A.F.ALT URGELL-CERDANY	37 % 38 %	22
48	92	31,20	3,23	3,39	172	9,840	349 CAL MIQUELO S.C.P.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	42 % 44 %	22
49	257	30,72	3,82	3,23	316	9,766	576 L'ERA D'EN SOLA	A.F.D'OSONA(AFO)	32 % 30 %	31

NUM. ORD.	MTJANA		IND. ECONOMIC	RCS	%	%	IND. ECONOMIC	RCS	%	NOM	ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
	VAQUES	KG. LLET											
50	61	30,35	3,47	3,49	235	9,760	10	ESPARDENYER	A.F.ALT URGELL-CERDANY		39 % 41 %	22	
51	155	30,91	3,28	3,33	243	9,750	605	GRANJA PUIGINOS	A.F.NOGUERA I URGELL (		34 % 34 %	22
52	199	29,61	3,58	3,32	183	9,721	441	MAS MADIROLAS	A.F.D'OSONA (AFO)		37 % 33 %	31	
53	200	28,59	4,20	3,41	204	9,715	412	MAS EL PLANELL(CANALIAS, S.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		29 % 24 %	2M/T	
54	117	30,02	3,33	3,44	231	9,693	276	CAL XIC	A.F.ALT URGELL-CERDANY		36 % 30 %	n1	
55	124	29,14	3,91	3,31	189	9,693	3	MAS CARRETER (F.I BOU)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		37 % 35 %	2M/T	
56	75	30,39	3,47	3,33	261	9,677	81	CAN GIMFERRER NOU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		39 % 35 %	n1	
57	225	29,64	3,26	3,40	151	9,654	688	MARSELL-CAUP	A.F.ALT URGELL-CERDANY		33 % 31 %	22	
58	118	29,20	3,81	3,38	243	9,627	114	GRANJA CAL VIDEU	A.F.ALT URGELL-CERDANY		39 % 33 %	22	
59	316	29,93	3,53	3,31	206	9,617	827	LA REULA	A.F.ALT URGELL-CERDANY		26 % 28 %	22	
60	114	30,16	3,69	3,21	213	9,612	673	LA FABREGA	A.F.D'OSONA (AFO)		34 % 34 %	2M/T	
61	425	29,75	3,91	3,26	318	9,535	563	CAL SERRET	A.F.TERRES DE PONENT(A		36 % 33 %	31	
62	243	30,52	3,59	3,37	431	9,484	625	RAM.SANT JORDI DESVALLS SA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		41 % 35 %	31	
63	445	29,51	3,66	3,42	259	9,480	792	CAL SIMON	A.F.ALT URGELL-CERDANY		40 % 41 %	22	
64	158	30,22	3,06	3,36	249	9,481	774	CAN RASET	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		31 % 33 %	1M/T	
65	373	29,41	3,89	3,29	324	9,473	542	SAT MAS PASCOL 877 CAT	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 31 %	31	
66	106	28,76	3,96	3,32	233	9,439	372	MAS CIURANA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		35 % 35 %	1M/T	
67	185	29,18	3,26	3,34	173	9,428	151	CAN TERRATS VELL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		31 % 26 %	1M/T	
68	252	29,98	3,97	3,09	245	9,396	378	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	A.F.DEL VALLES (AFV)		40 % 40 %	2M/T	
69	57	29,34	3,74	3,18	242	9,389	665	LA CASANOVA D'EN VALLS	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		26 % 26 %	1M/T	
70	168	29,70	3,66	3,24	325	9,358	321	CAN ALAI (J. CROS)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		30 % 39 %	2M/T	
71	151	29,07	3,54	3,23	191	9,311	799	CAN PALAU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		36 % 36 %	1M/T	
72	283	29,45	2,97	3,32	187	9,309	77	MAS DURAN LA TALLADA S.C.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		38 % 29 %	2M/T	
73	76	29,69	3,48	3,28	378	9,293	638	CAN PINELL (S. CARBÓ XAPEL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		32 % 31 %	22	
74	122	28,17	3,93	3,30	222	9,276	887	CAN BADO	A.F.DEL VALLES (AFV)		22 % 23 %	2M/T	
75	80	28,05	3,47	3,58	164	9,253	459	CAL CURT	A.F.ALT URGELL-CERDANY		40 % 41 %	22	
76	181	29,16	3,67	3,28	321	9,244	662	EL MARTI	A.F.D'OSONA (AFO)		31 % 28 %	2M/T	
77	296	29,88	3,49	3,32	234	9,243	351	FINCA BORDA DEL RIU	A.F.ALT URGELL-CERDANY		45 % 44 %	31	
78	157	28,95	3,67	3,33	339	9,241	455	LA FAGEDA FUNDACIO	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		28 % 31 %	2M/T	
79	78	29,30	3,15	3,34	255	9,221	266	MAS FIGUERES S.C.(J. BROSS	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		32 % 27 %	2M/T	
80	123	27,24	4,20	3,38	240	9,203	810	PARERA-FONT S.C.P	A.F.DEL VALLES (AFV)		35 % 33 %	1M/T	
81	219	28,88	3,47	3,25	253	9,169	173	EL PASQUAL	A.F.D'OSONA (AFO)		34 % 31 %	31	
82	74	29,32	3,50	3,21	226	9,136	717	CAL CUSI	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		37 % 37 %	2M/T	
83	266	28,77	3,48	3,39	333	9,128	502	GRANJA CAMPABADAL	A.F.NOGUERA I URGELL (		37 % 33 %	1M/T
84	180	27,90	3,28	3,42	172	9,123	76	CAL BULLICH	A.F.ALT URGELL-CERDANY		29 % 27 %	22	
85	59	28,26	3,55	3,45	173	9,118	467	CAL DILIGENT	A.F.ALT URGELL-CERDANY		48 % 43 %	22	
86	221	27,65	3,84	3,39	268	9,115	699	MAS LA COROMINA	A.F.ALT URGELL-CERDANY		34 % 36 %	31	
87	117	28,22	3,49	3,45	200	9,111	289	CAL MARSINO	A.F.ALT URGELL-CERDANY		40 % 36 %	22	
88	162	27,76	3,89	3,28	254	9,094	776	LA ROCA	A.F.D'OSONA (AFO)		33 % 25 %	2M/T	
89	876	29,20	3,63	3,37	414	9,064	641	CAL MINGO	A.F.TERRES DE PONENT(A		38 % 36 %	31	
90	237	28,58	3,57	3,33	331	9,063	580	MAS GENER SCP	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 32 %	n1	
91	143	27,98	3,57	3,48	378	9,057	633	MAS FRADERA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		31 % 26 %	1M/T	
92	58	28,92	3,46	3,28	359	9,040	646	GRUP CAN ROCA 0611 SL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 32 %	n1	
93	69	27,20	3,64	3,37	164	9,039	446	ESCANERA 08,SCP	A.F.D'OSONA (AFO)		34 % 31 %	2M/T	
94	243	28,35	3,65	3,39	319	9,034	876	PONDEROSA HOLSTEINS	A.F.ALT URGELL-CERDANY		44 % 35 %	22	
95	129	28,13	3,49	3,36	207	9,030	820	AGROPECUARIA VALL DE TERRI	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		34 % 35 %	n1	
96	85	27,97	3,74	3,38	365	9,029	865	EL PUIG	A.F.D'OSONA (AFO)		25 % 30 %	1M/T	
97	69	28,52	3,19	3,44	144	9,010	293	CAN BIXELL	A.F.ALT URGELL-CERDANY		44 % 42 %	22	
98	165	27,31	3,73	3,51	317	8,966	656	RAMADERIA ROURE,SCP	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)		29 % 30 %	1M/T	

Llistat d'Associacions 2019

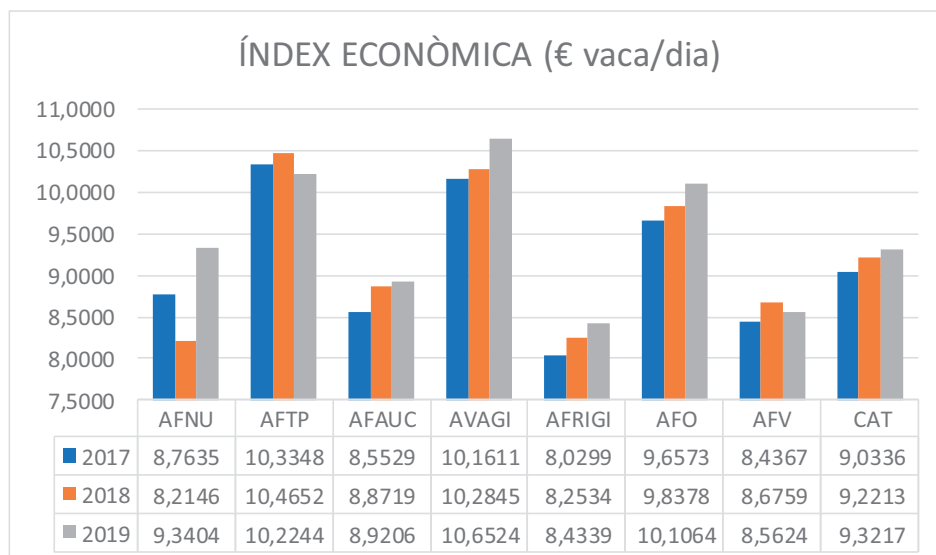
Aplicant les mateixes condicions que per a la Classificació d'Explotacions, l'índex econòmic de les Associacions és el següent:

Taula 7

ASSOCIACIÓ	Kg. Llet Vaca i dia	% Greix	% Proteïna	RCS	% Reposició	Índex econòmic € vaca/dia (2019)
A.F. NOGUERA I PLA D'URGELL	29'00	3'65	3'35	291	34'5%	9'3404
A.F. TERRES DE PONENT	31'70	3'80	3'32	309	29'8%	10'2244
A.F. ALT URGELL I Cerdanya	28'12	3'44	3,39	257	36'5%	8'9206
A.F. VAQUERS DE GIRONA	32'32	3'94	3'35	267	33'2%	10'6524
A.F. GIRONA	26'52	3'69	3'31	307	31'8%	8'4339
A.F. OSONA	31'38	3'65	3'27	268	31'0%	10'1064
A.F. VALLÈS	26'34	3'85	3'26	294	31'9%	8'5624
FEFRIC (CATALUNYA)	28'80	3'69	3'32	284	32'5%	9'3217

L'increment de l'índex econòmic ha estat d'un 1 % respecte el 2018.

Figura 17



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 corresponents.

El 2019 s'ha fet genòmica del 25% dels animals registrats (5263/20769).

Aquí mostrem l'evolució de les proves de genòmica per associació i el total de Catalunya. S'observa un estancament en el número total però cal esmentar que el 2018 es van dirigir proves de genòmica des de CONAFE, alterant les dades.

Taula 7

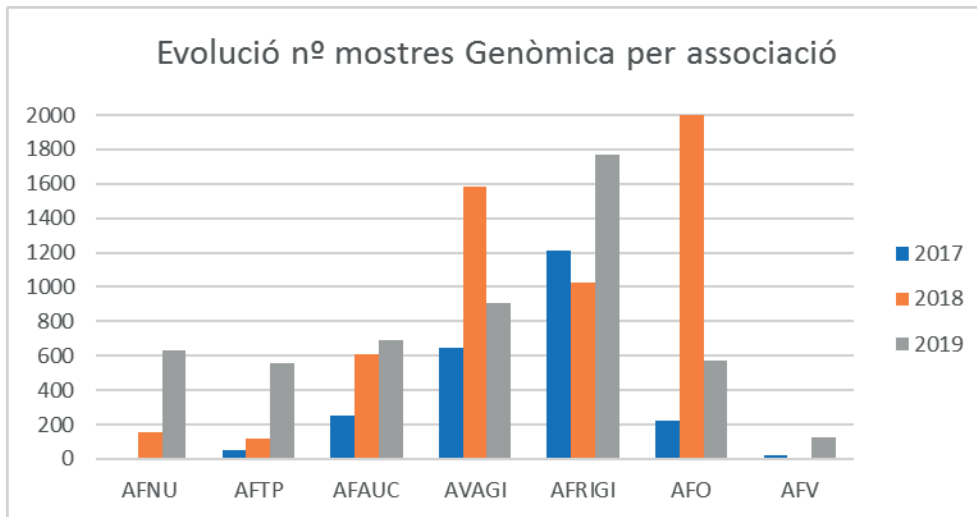
Mostres expedides	2017		2018		2019	
	Nº mostres	% Total	Nº mostres	% Total	Nº mostres	% Total
AFNU*	0	0%	108	2%	635	12%
AFTP	48	2%	116	2%	558	11%
AFU	0	0%	44	1%		
AFAUC	252	11%	610	11%	691	13%
AVAGI	645	27%	1583	29%	909	17%
AFRIGI	1208	50%	1028	19%	1768	34%
AFO	223	9%	1997	36%	575	11%
AFV	23	1%	0	0%	127	2%
TOTAL	2399	100%	5486	100%	5263	100%

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

El 2019 s'han tramitat 5263 mostres i observem que la intensitat al territori es va igualant. El 2018 i 2019 hi ha hagut convocatòria d'ajut de genòmica per la Diputació de Girona focalitzada a la província de Girona i l'ajut convocat del DARP el qual arriba a tot el territori català.

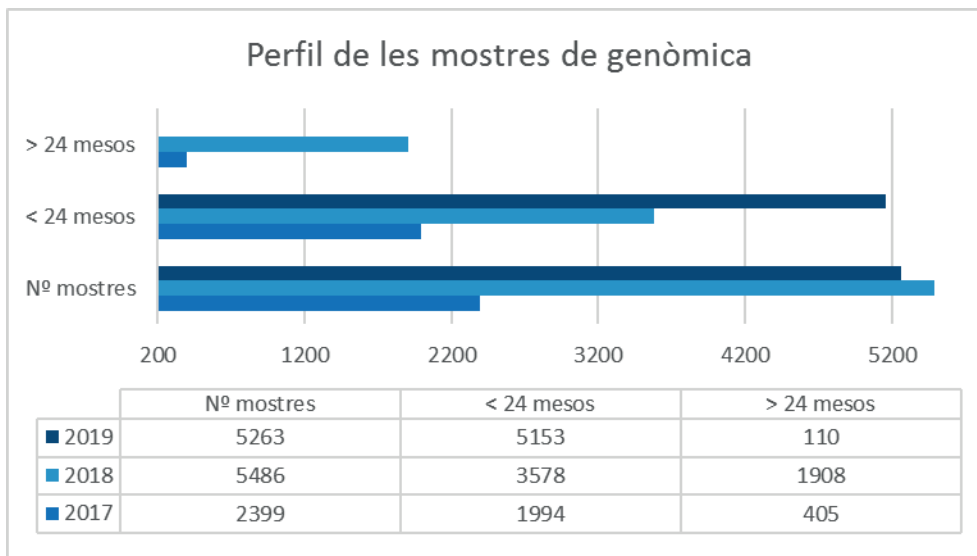
En el quadre següent, es detalla l'evolució del nombre de mostres tramitades per associació.

Figura 18



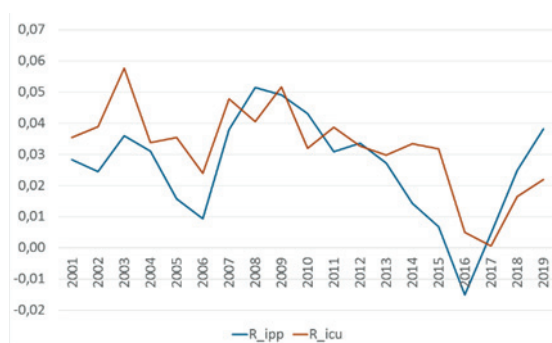
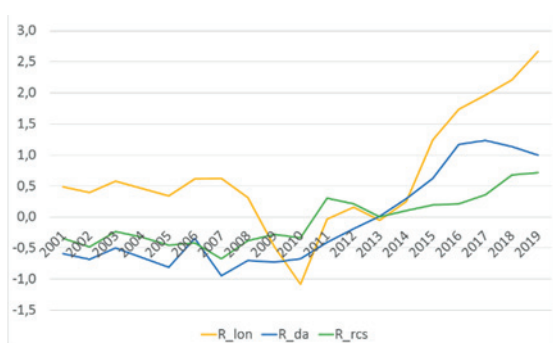
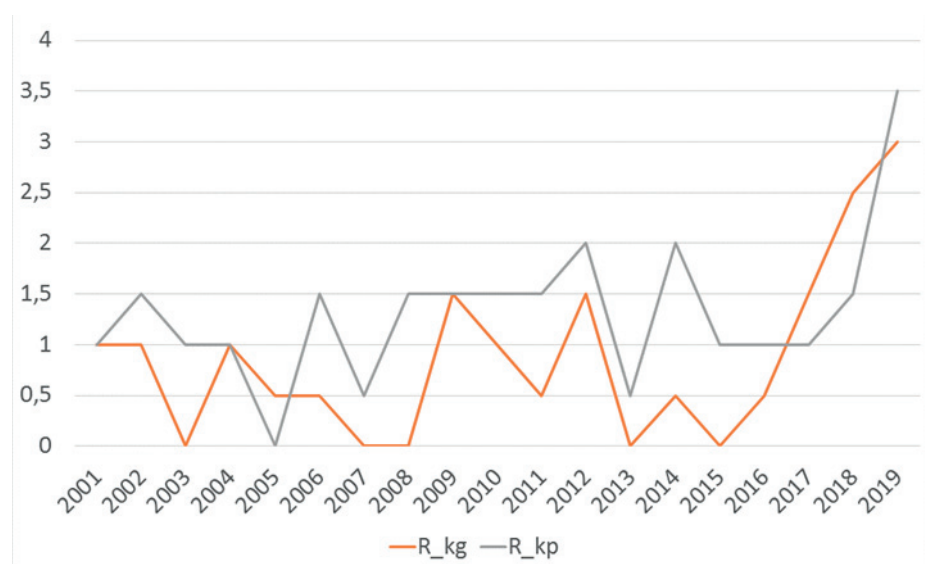
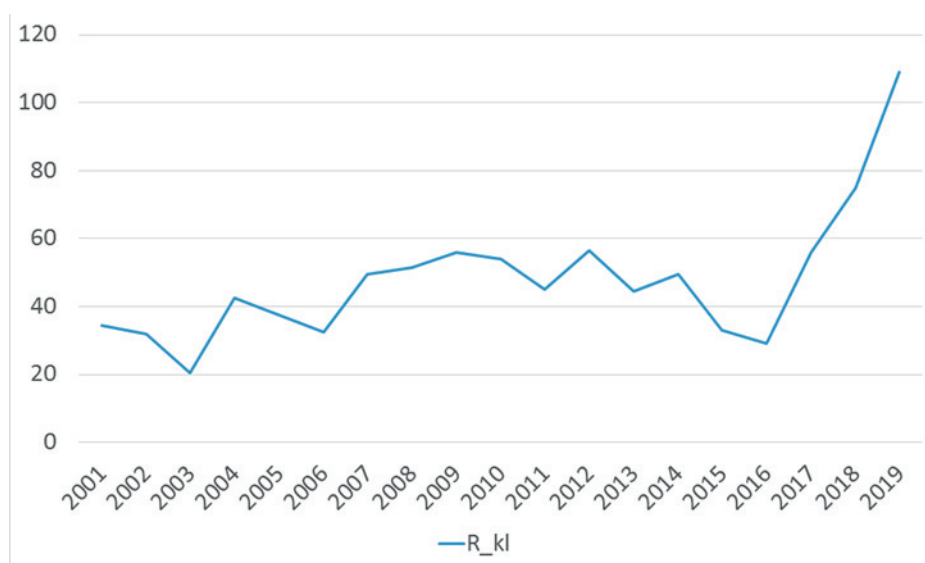
En el la següent figura es detalla el nombre de mostres de genòmica fetes en animals de menys de 24 mesos; s’observa que el 98 % de les mostres es fan en animals de menys de 24 mesos. Aquestes dades es veuen lleugerament afectades degut a que el 2018 s’han portat a terme actuacions de genòmica dirigides des de CONAFE en granges de Catalunya per optimitzar les dades de Salut que han comportat el genotipat d’animals majors de 24 mesos.

Figura 19



Enguany hem analitzat les dades d’un grup de 36 ramaderies les quals tenien un % alt d’animals amb genòmica el 2016 i han seguit fent genòmica fins el 2019. S’analitza la diferència del progrés genètic dels principals caràcters via femella (valor de la femella menys la meitat del valor del seu pare) per any de naixement entre les granges que fan genòmica i les que no.

Els resultats es mostren en esquema següent per kg de llet, kg de greix i proteïna, longevitat, dies oberts, recompte cel·lular, IPP (índex de potes) i ICU (índex de braguer). Font: CONAFE.



És força rellevant com a partir dels anys 2015-2017 aquests avenços genètics que no són deguts a que el ramader utilitzi millor o pitjor els toros si no que el progrés genètic és a causa de la qualitat de les mares, el grup de ramaderies que fan genòmica es dispara. Això és una prova que s'està utilitzant l'eina eficaçment. Òbviament depenent dels interessos del ramader en alguns casos hauran posat més èmfasi en alguns caràcters i en altres menys, però l'evolució és favorable.

LA CETOSI A CATALUNYA

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

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

Enguany s'han analitzat 264 ramaderies incloses en el programa oficial de millora de rendiment lleter a Catalunya i la seva relació amb l'estacionalitat i els factors individuals. Es van analitzar 65.269 mostres d'animals de menys de 60 dies de llet (DEL) de gener a desembre de 2019. En la llet, els nivells de BHB (mmol / L) es van determinar de forma individualitzada per infraroig-FTIR (Fourier transformat infrared-FTIR, MilkoScan FT6000, Foss Electric). Les mostres amb nivells de BHB superiors a 0,10 mmol / L es van considerar positives. Seguint l'estudi de Renaud et al. (2019), es van excloure mostres d'animals amb DEL > 25 dies; així doncs l'anàlisi inclou 24.755 mostres (9.467 més que el 2018).

Es van considerar les següents variables de la base de dades del control lleter: associació, explotació i identificació dels animals de forma codificada, data de naixement, data del part, número i sexe de les cries, nascuts morts i avortats, número de lactació, rendiment de llet (kg) i data de prova.

Els resultats més rellevants són:

- La prevalença de Cetosi mitjana a Catalunya és del 23 %. Per número de lactació:

1 lactació	16 %
2 lactació	21 %
3 o més lactacions	30 %

- La gestació dels mascles i gestacions múltiples incrementa el risc de cetosi.
- L'edat al part superior a 24 mesos incrementa el risc de cetosi (l'edat mitjana d'edat al primer part és de 25,5 mesos):

< 24 m	13%
24-27 m	16%
>27 m	23%

- La prevalença en ramaderies de menys animals és significativament més alta:

Reproductores > 24 mesos	Prevalença (%)
<125	28 %
125-220	21 %
221-453	21 %
>453	22 %

- Incrementa la prevalença a l'estiu i tardor:

Hivern	17%
Primavera	20%
Estiu	28%
Tardor	25%

- El 40% de les ramaderies amb 20 animals controlats duran el 2019 com a mínim ha tingut una prevalença del 25% (en cada ramaderia s'han mesurat com a mínim 20 lactacions).

Els resultats obtinguts per associació del 2018 i 2019 són:

Taula 8

Associació	Prevalença total 2018(%)	Prevalença total 2019(%)	Nº mostres animals de 5-25 DEL 2018	Nº mostres animals de 5-25 DEL 2019
AFAUC	13%	15%	3063	4092
AFU*	15%		92	
AFRIGI	25%	29%	4097	7648
AFTP	19%	22%	1465	2275
AFV	16%	21%	167	896
AFN*	20,6%		475	
AVAGI	21%	20%	2282	3069
AFO	18%	22%	3647	5030
AFNU		23%		1745
TOTAL	19,6%	23%	15288	24755

*AFU i AFN es fusionen el 2019 formant AFNU.

VALORACIÓ GENÈTICA -NOVEMBRE 2019

DESCRIPCIÓ

Es presenten les dades de genètica segons la darrera avaluació genètica feta el novembre del 2019. Com es porta fent en els darrers anuals presentem:

- Llistat mitjana ICO Vaques per ramaderia
- Llistat mitjana ICO Vedelles per ramaderia

Les dades com a novetat inclouen nous caràcters que han entrat en avaluació com són facilitat de part (FPD) i índex de salut podal (ISP); a més els caràcters tradicionals de producció (Kg de llet, greix i proteïna, percentatge de greix i proteïna; índex de morfologia (IPP: índex de potes i peus, ICU: índex de braguer, IGT: índex de tipus); caràcters funcionals com el recompte de cèl·lules somàtiques (RCS), dies oberts (DA) i longevitat (LONG).

Ambdós llistats inclouen la fiabilitat mitjana per ramaderia dels caràcters de producció. En quan al llistat de vaques l'oscil·lació de la fiabilitat és de 35 punts segons la situació de cada ramaderia (entre el 45 a 80 %). En el llistat de les vedelles s'observa la fiabilitat mínima de 22 % i la màxima és del 77 %; això s'explica per l'arribada de la genòmica. Les ramaderies que fan genòmica a les seves vedelles de manera sistemàtica veuen incrementada considerablement la fiabilitat de les seves dades.

Podem fer notar també que la genòmica provoca que la fiabilitat mitjana de les dades de producció de ramaderies per vedelles quasi iguala la fiabilitat del llistat de vaques: granges amb tots els animals amb genòmica, només hi ha 3 punts de diferència.

Històricament la tendència era 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. Les dades de les vedelles eren en base dades de pedigrí únicament. Avui en dia i cada dia més, aquestes diferències desapareixen i la tendència és agrupar les dades. És per això que us mostrem les mitjanes dels índex genètics per associacions per vaques com es feia històricament però també us mostrem el de vaques i vedelles agrupades. Els anàlisi individual de les ramaderies cal fer-los per anys de naixement i aportar informació més acurada.

LLISTAT DE RAMADERIES PER ICO (VAQUES)

(vaques explot. ≥ 17, Fiab. ≥ 45%, ICO ≥ 2428)

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

	CONAFE	RAMADERIA	nº	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
1	C170103	MAS GENER SCP	278	3100	79	815	34	28	0,06	0,02	0,49	1,01	0,93	106	113	103	102	106
2	C080139	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	243	3079	79	866	28	27	-0,02	0,00	0,64	1,22	1,11	105	113	103	105	106
3	C250123	RAMADERIA ANIBAL S.L.	175	2975	64	665	29	28	0,06	0,06	0,52	1,04	0,95	105	111	104	104	107
4	C080078	MAS LA CAVALLERIA	232	2971	80	681	25	22	0,02	0,01	0,45	0,96	0,83	108	113	108	104	103
5	C250013	CAL VIUDET	75	2967	80	793	34	26	0,07	0,01	0,27	0,86	0,67	105	110	104	105	105
6	C080225	CAN GEL,S.C.P.	135	2941	62	783	30	27	0,02	0,02	0,74	1,15	1,14	104	109	100	101	107
7	C170059	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	111	2929	72	846	28	24	-0,01	-0,02	0,70	1,20	1,13	103	110	101	103	102
8	C250236	VALLS - GOL, S.C.P.	184	2917	74	559	33	23	0,14	0,06	0,48	0,98	0,92	106	110	103	103	106
9	C170344	CAN RASET, S.C.	160	2847	70	716	26	22	0,01	0,00	0,64	1,14	1,07	103	109	102	103	107
10	C080250	JOSEP MUNTADA COROMINAS (EL POU)	48	2836	73	604	27	21	0,07	0,02	0,70	0,86	0,82	103	111	104	105	108
11	C170362	CAN THIO DE BAIX (EFA AYMERICH C.B.)	187	2826	69	846	28	26	-0,01	-0,01	0,79	0,94	0,94	100	107	99	103	106
12	C250297	PONDEROSA HOLSTEINS S.L.	286	2819	54	391	25	18	0,12	0,05	0,98	1,46	1,51	107	109	102	99	107
13	C170319	PARNAU - BARCONS, S.C.P.	77	2807	74	741	23	25	-0,03	0,02	0,62	1,10	1,03	103	108	100	102	106
14	C170061	GURISAT SL	1025	2800	80	540	20	19	0,02	0,02	0,22	0,78	0,55	107	113	108	104	105
15	C080178	CAN PINELL	88	2799	72	762	24	25	-0,02	0,01	0,36	0,95	0,78	104	108	103	103	106
16	C170242	LA FAGEDA FUNDACIO	154	2790	70	670	25	23	0,02	0,02	0,48	0,86	0,74	105	109	103	104	104
17	C080026	GRUP CAN ROCA 0611 SL	59	2785	59	760	29	25	0,03	0,01	0,45	0,87	0,80	105	106	101	103	107
18	C170168	GRANJA CAN PLANAS, S.L.	305	2783	71	804	20	23	-0,07	-0,02	0,48	1,02	0,91	104	109	102	103	102
19	C170069	AGRUPACIO FLUVIA N 2521 SAT	314	2774	70	696	22	23	-0,02	0,01	0,57	0,98	0,89	103	109	103	104	105
20	C250254	LA CLOTA	42	2763	51	526	24	20	0,07	0,04	0,93	1,30	1,34	105	107	100	97	107
21	C250092	CAL PARRA 2017 SL	153	2760	73	720	27	24	0,02	0,02	0,32	0,87	0,71	105	108	101	102	102
22	C170196	MAS EL PLANELL (CANALIAS SL)	219	2736	68	684	25	28	0,02	0,06	0,19	0,60	0,49	106	106	103	102	105
23	C080011	EL MURUCUC S.L.	848	2732	76	567	24	20	0,05	0,02	0,35	0,91	0,76	104	109	105	104	102
24	C080099	S.A.T. VILATORTELLA 544 CAT	321	2727	57	563	25	16	0,06	-0,02	0,82	1,26	1,27	106	108	101	103	101
25	C250303	RAMADERIA DE L'ERA VELLA 2012, SLU	143	2720	69	512	23	19	0,05	0,03	0,24	0,60	0,42	105	113	105	105	107
26	C170141	ESTACIO DE VACU MONELLS-IRTA	115	2716	73	769	23	24	-0,04	0,00	0,42	0,75	0,69	104	107	101	101	101
27	C080214	L'HOMET	127	2710	57	592	23	24	0,03	0,05	0,17	0,67	0,50	108	109	105	105	106
28	C170102	RIU VALLS 2017 S.C.(MAS CIURANA)	121	2696	67	640	26	23	0,04	0,03	0,57	0,74	0,72	104	106	101	104	107
29	C170060	GRANJA CAL ROS,S.L.	223	2693	56	677	27	21	0,03	-0,01	0,45	0,68	0,61	106	105	103	109	105
30	C080179	MAS ISERN	222	2687	54	689	22	19	-0,02	-0,02	0,64	1,11	1,03	105	106	100	91	103

	CONAFE	RAMADERIA	nº	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
31	C170294	GRANJA CAN RIBAS, S.L.	201	2675	57	594	21	20	0,01	0,01	0,48	1,05	0,89	105	107	103	104	108
32	C170003	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 CAT	557	2668	61	574	17	19	-0,02	0,01	0,37	0,99	0,80	106	109	104	103	108
33	C170384	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,S.L.	357	2655	58	524	26	18	0,08	0,01	0,63	1,10	1,05	104	107	101	102	104
34	C250009	JMD ALLUE S.L.	924	2644	49	476	23	19	0,07	0,04	0,55	0,98	0,89	105	106	102	0	105
35	C250021	CAL REI	118	2633	68	531	24	19	0,06	0,03	0,32	0,75	0,62	105	107	105	105	102
36	C170405	AGROPECUARIA CLAVEGUERA C.B	52	2622	49	603	18	20	-0,02	0,00	0,60	1,07	0,90	103	107	101	108	107
37	C080150	LA BOIXEDA	136	2617	54	822	28	25	-0,01	-0,01	0,08	0,77	0,66	102	103	99	0	0
38	C250281	CAL MATALANO	42	2615	48	515	21	21	0,03	0,04	0,39	1,03	0,90	105	106	101	0	0
39	C080043	AGROPECUARIA CAN BARRINA,SL	254	2613	80	630	13	16	-0,08	-0,04	0,45	1,06	0,94	103	110	102	102	107
40	C250260	CAL MANOLO S.C.P.	109	2610	52	484	24	19	0,07	0,04	0,51	1,00	0,87	105	106	102	0	0
41	C250027	CAL MIQUELO S.C.P.	76	2608	52	557	23	19	0,05	0,01	0,34	1,00	0,83	104	106	103	101	104
42	C250196	RAMADERIA HORTETS	182	2605	57	545	18	15	0,00	-0,02	0,58	1,04	0,98	106	107	102	103	101
43	C250057	CAL ESPARDENYER SCP	51	2603	52	425	26	17	0,11	0,03	0,40	1,06	0,92	104	106	103	0	99
44	C170363	AGROPECUARIA SERRA-NOGUER SCP	75	2594	65	582	21	19	0,01	0,01	0,41	0,79	0,64	103	107	102	104	106
45	C170086	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L.	673	2592	52	619	20	18	-0,01	-0,02	0,44	0,93	0,80	105	105	103	0	102
46	C250090	CAL PITO S.C.P.	348	2586	53	495	23	17	0,06	0,02	0,56	1,05	0,98	104	106	101	105	103
47	C250214	BRAMS SAT N 1449 CAT	79	2583	52	696	22	25	-0,02	0,03	0,10	0,56	0,40	107	105	99	0	0
48	C170124	CAL CARRETER	130	2572	63	662	25	22	0,02	0,01	0,30	0,82	0,71	101	105	99	102	106
49	C170409	MAS CASELLAS	45	2572	67	607	17	19	-0,04	0,00	0,48	0,66	0,63	103	105	104	102	106
50	C250101	CAL GRAU	225	2567	51	326	27	19	0,17	0,09	0,23	0,56	0,40	108	106	103	105	105
51	C250036	CAL DILIGENT	56	2563	50	379	21	15	0,09	0,03	0,72	1,17	1,21	105	107	98	104	102
52	C080143	SAT LA COROMINA 990 CAT	259	2558	53	541	28	20	0,10	0,02	0,49	0,97	0,88	104	105	102	0	102
53	C170279	GRANJA MAS FRADERA,S.L.	162	2548	62	597	19	20	-0,01	0,01	0,34	0,94	0,80	102	105	102	101	107
54	C250186	GRANJA CAMPABADAL	269	2546	53	551	21	18	0,02	0,00	0,35	0,88	0,78	104	105	102	105	106
55	C250098	CAL XIC S.C.P.	104	2545	53	513	20	19	0,03	0,03	0,28	0,78	0,63	108	106	102	112	106
56	C170167	CAN NOGUE SCP	177	2544	66	564	16	16	-0,03	-0,02	0,39	0,73	0,63	104	107	105	104	106
57	C170248	E.A.P. BATLLORI (FCO. BOADA)	139	2542	52	511	25	17	0,08	0,00	0,55	0,93	0,92	103	104	100	0	101
58	C170157	RAMADERA MAS ALAI,S.L.	164	2542	55	656	20	20	-0,03	-0,01	0,46	0,73	0,67	104	105	101	101	100
59	C250134	LA SAIRETA S.C.P.	215	2540	51	447	21	16	0,06	0,01	0,62	1,10	1,05	103	105	100	0	106
60	C250148	GRANJA PUIGPINOS	145	2540	54	500	21	17	0,04	0,02	0,53	1,15	1,07	101	105	101	106	106
61	C080019	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	210	2527	52	483	19	14	0,03	-0,01	0,52	0,91	0,83	104	105	103	107	105
62	C250091	CAL GALABERT	40	2523	50	319	19	15	0,09	0,05	0,42	1,09	0,93	106	106	102	0	100
63	C080136	GRANJA EL RIQUER,SL	695	2520	56	456	20	15	0,04	0,01	0,46	0,88	0,72	104	106	103	104	102
64	C170250	RAMADERIA CAN TONI ROURA S.C.	247	2519	50	565	18	20	-0,02	0,02	0,34	0,79	0,66	105	105	101	0	102
65	C080083	EL PINOS NOU	208	2518	69	578	11	14	-0,08	-0,04	0,67	1,02	0,98	103	107	101	101	101

	CONAFE	RAMADERIA	nº	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
66	C080242	MAS MONTELLS	179	2515	51	704	24	21	0,00	-0,01	0,53	0,85	0,80	104	104	101	0	103
67	C250100	CAL MARQUET	184	2514	80	230	12	7	0,06	0,01	0,74	1,33	1,33	106	110	100	99	104
68	C170179	MAS DURAN	283	2513	52	619	16	20	-0,05	0,00	0,43	0,70	0,59	106	105	101	0	98
69	C250300	EXPL.PEMAR S.L.(F.MARTI PALOU)	473	2512	51	564	19	20	0,00	0,02	0,35	0,59	0,47	104	105	101	103	105
70	C170261	MAS FIGUERES S.C.	71	2511	53	687	21	21	-0,03	-0,01	0,42	0,56	0,48	104	103	101	110	101
71	C170303	MAS LA COROMINA, SL	177	2511	53	481	16	18	0,00	0,02	0,34	0,72	0,57	107	106	103	0	102
72	C250089	CAL BIXELL	60	2504	51	453	19	18	0,04	0,04	0,40	0,79	0,72	105	105	102	0	0
73	C080074	EXP.PECUARIAS COVE S.L EL CAMPGRAN	206	2499	54	479	9	9	-0,06	-0,06	0,85	1,36	1,37	104	107	99	102	103
74	C250295	CAL PUIG SCP	73	2497	68	396	14	15	0,01	0,03	0,36	0,75	0,63	105	107	104	101	107
75	C080231	PARERA-FONT S.C.P	125	2497	61	520	21	16	0,03	-0,01	0,35	0,81	0,72	102	106	101	102	106
76	C170320	MAS CABIROL, S.C.P.	72	2496	54	689	17	19	-0,07	-0,02	0,39	0,77	0,69	104	105	100	100	104
77	C250038	FINCA BORDA DEL RIU SL	241	2495	51	482	21	18	0,05	0,03	0,30	0,77	0,65	105	105	101	0	105
78	C170317	MOLI DE GER S.C.	122	2491	52	450	19	16	0,04	0,02	0,27	0,79	0,63	105	105	101	101	104
79	C170106	JOAQUIM SABRIA PUJOL	88	2491	55	477	20	15	0,04	0,00	0,74	1,02	1,04	102	105	99	99	108
80	C170236	AGROPECUARIA MAS BES,S.L.	572	2482	53	569	20	18	0,01	0,00	0,36	0,83	0,69	103	104	102	106	100
81	C250251	CAL ROSILL S.C.P.	96	2479	51	273	19	15	0,10	0,07	0,28	0,87	0,65	105	105	104	0	0
82	C250227	CAL CURT, S.C.P.	74	2477	50	467	19	20	0,04	0,06	0,38	0,73	0,60	102	104	104	0	0
83	C170325	CAN LLORA SCP	105	2473	71	544	13	15	-0,05	-0,02	0,28	0,78	0,59	103	108	101	104	107
84	C170097	SAT SANT MER N 1916 SAT	817	2472	51	383	15	13	0,02	0,00	0,27	0,98	0,80	108	107	102	0	101
85	C250059	PAULORENA HOLSTEIN S.L	376	2471	53	786	22	21	-0,05	-0,04	0,26	0,69	0,58	100	102	99	0	104
86	C080162	MAIANS	533	2471	50	522	17	20	0,00	0,03	0,44	0,72	0,63	106	104	102	0	0
87	C170188	GERMANS PUIGDEVALL MATA I FILLS, SC.	108	2466	61	535	17	16	-0,01	-0,01	0,27	0,82	0,69	103	105	103	100	100
88	C250006	CAL MORA SCP	65	2464	53	484	22	18	0,05	0,03	0,31	0,81	0,63	103	104	101	100	110
89	C170296	CAN MAGRET,SL	234	2459	64	537	18	17	-0,01	0,00	0,25	0,65	0,50	104	105	101	103	103
90	C080176	AGROPECUARIA SUROS SCP	61	2454	50	533	17	19	-0,01	0,02	0,46	0,75	0,65	104	104	101	101	108
91	C080204	LA FABREGA	101	2453	53	571	23	20	0,03	0,02	0,34	0,55	0,45	105	103	99	0	0
92	C250052	GONZALEZ - VILADEVAY S.L.	144	2451	52	619	15	18	-0,06	-0,02	0,33	0,85	0,70	104	104	100	0	0
93	C250109	AGRORAMADERA RIBALTA,S.L. (GRANJA VIDEU)	124	2451	55	409	19	17	0,06	0,04	0,21	0,84	0,69	102	105	102	102	107
94	C170386	RAMADERIA GUMBAU, S.C.	68	2448	53	671	21	19	-0,02	-0,03	0,38	0,70	0,60	102	103	99	0	105
95	C250035	CAL CODINA	125	2447	50	449	17	17	0,02	0,03	0,32	0,77	0,62	105	105	100	0	0
96	C170336	MAS EL MOLI	57	2444	53	563	13	19	-0,06	0,01	0,22	0,53	0,40	105	104	103	0	106
97	C170100	MAS TORREMANSÀ	742	2443	52	610	17	20	-0,04	0,00	0,23	0,71	0,58	104	104	100	100	101
98	C170282	TINOSELL, S.L.	160	2432	58	557	15	19	-0,04	0,02	0,32	0,71	0,56	102	104	100	102	103
99	C170078	RAMADERIA L'ARDENYA S.L.	332	2431	51	565	18	18	-0,01	0,00	0,37	0,78	0,67	103	104	100	100	103
100	C170359	CAN PALAU DE CASSA, S.C.	137	2428	64	604	12	17	-0,08	-0,02	0,18	0,61	0,45	104	106	103	104	108

ÍNDEX GENÈTICS PER ASSOCIACIÓ

Vaques (filtre n.vaques>=17, fiab>=45)																
ASSOCIACIÓ	nº	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
A.F.NOGUERA I URGELL (AFNU)	1631	2491	54	481	18	17	0,02	0,01	0,39	0,86	0,76	104	106	101	104	105
A.F.TERRES DE PONENT(AFTP)	3072	2509	51	510	19	17	0,02	0,01	0,37	0,80	0,67	104	105	102	103	105
A.F.ALT URGELL-CERDANYA(AFAUC)	6179	2451	55	391	18	15	0,05	0,03	0,37	0,81	0,69	104	105	102	102	103
A.VAQUERS DE GIRONA(AVAGI)	4561	2643	61	554	19	18	0,00	0,00	0,35	0,90	0,74	106	108	104	104	103
A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	13025	2421	57	544	16	17	-0,02	0,00	0,33	0,68	0,57	103	104	101	103	103
A.F.D'OSONA(AFO)	7911	2471	57	503	18	16	0,01	0,00	0,41	0,83	0,73	104	106	102	103	102
A.F.DEL VALLES(AFV)	936	2477	54	506	19	16	0,01	0,00	0,39	0,79	0,70	103	105	102	101	105
FEFRIC	37315	2476	57	505	18	17	0,01	0,01	0,36	0,78	0,66	104	105	102	103	103

Vedelles (filtre n.vedelles>=17)																
ASSOCIACIÓ	nº	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
A.F.NOGUERA I URGELL (AFNU)	4022	2726	46	582	23	21	0,03	0,03	0,42	0,94	0,82	105	109	103	104	102
A.F.TERRES DE PONENT(AFTP)	7035	2774	42	626	25	22	0,04	0,03	0,45	0,95	0,82	105	109	103	104	103
A.F.ALT URGELL-CERDANYA(AFAUC)	12198	2702	46	499	24	20	0,07	0,04	0,46	0,95	0,84	105	108	103	103	102
A.VAQUERS DE GIRONA(AVAGI)	8657	2910	54	648	27	23	0,04	0,02	0,46	1,03	0,89	106	111	105	104	103
A.F.DE GIRONA(AFRIGI)	25525	2663	48	639	21	21	-0,01	0,01	0,44	0,83	0,74	104	107	102	102	101
A.F.D'OSONA(AFO)	14213	2750	50	600	24	20	0,03	0,01	0,50	0,99	0,89	105	109	103	103	102
A.F.DEL VALLES(AFV)	2286	2749	44	607	25	21	0,04	0,02	0,53	0,96	0,87	104	108	103	103	102
FEFRIC	73936	2732	48	604	23	21	0,03	0,02	0,46	0,93	0,82	105	108	103	103	102

LLISTAT DE RAMADERIES PER ICO (VEDELLES I BRAVES)

	CONAFE	RAMADERIA	nº	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
1	C080139	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	230	3730	73	1197	46	43	0,03	0,05	0,80	1,35	1,28	108	120	106	105	110
2	C080225	CAN GEL,S.C.P.	140	3702	59	1106	48	41	0,08	0,05	0,95	1,46	1,49	109	119	104	102	109
3	C170103	MAS GENER SCP	242	3642	71	1064	48	39	0,10	0,04	0,66	1,26	1,19	109	120	106	104	109
4	C080078	MAS LA CAVALLERIA	201	3632	73	1028	43	36	0,06	0,03	0,55	1,12	0,99	112	121	110	105	110
5	C250123	RAMADERIA ANIBAL S.L.	199	3607	63	967	48	39	0,13	0,07	0,76	1,26	1,18	108	119	107	105	109
6	C170319	PARNAU - BARCONS, S.C.P.	85	3477	65	1063	34	38	-0,04	0,04	0,74	1,39	1,32	107	117	106	104	109
7	C250236	VALLS - GOL, S.C.P.	237	3448	70	878	49	36	0,18	0,07	0,65	1,17	1,14	107	116	105	104	108
8	C170059	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	110	3436	73	1077	44	36	0,05	0,01	0,79	1,29	1,26	104	116	104	104	108
9	C170362	CAN THIO DE BAIX (EFA AYMERICH C.B.)	171	3419	63	981	42	35	0,08	0,03	0,91	1,30	1,29	104	115	105	105	109
10	C170168	GRANJA CAN PLANAS, S.L.	221	3415	66	1089	36	36	-0,03	0,01	0,64	1,23	1,15	106	117	106	104	109
11	C170069	AGRUPACIO FLUVIA N 2521 SAT	297	3411	67	974	38	36	0,04	0,05	0,74	1,25	1,18	106	117	105	103	107
12	C250013	CAL VIUDET	73	3410	66	1047	44	35	0,07	0,02	0,36	1,01	0,81	108	117	105	105	108
13	C080178	CAN PINELL	49	3393	72	1028	38	35	0,01	0,02	0,65	1,23	1,10	108	116	105	104	108
14	C250092	CAL PARRA 2017 SL	154	3392	41	969	45	37	0,10	0,06	0,57	1,16	1,03	106	116	104	104	108
15	C080026	GRUP CAN ROCA 0611 SL	66	3385	66	1030	44	35	0,07	0,02	0,46	1,11	1,04	107	115	105	104	109
16	C170248	E.A.P. BATLLORI (FCO. BOADA)	126	3374	60	765	45	30	0,18	0,06	0,72	1,23	1,22	108	116	106	105	108
17	C080242	MAS MONTELLS	222	3373	55	914	42	32	0,10	0,03	0,60	1,23	1,14	107	117	104	104	109
18	C170003	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 CAT	491	3371	67	915	39	33	0,06	0,04	0,65	1,16	1,08	108	116	106	104	109
19	C170196	MAS EL PLANELL (CANALIAS SL)	145	3362	64	835	33	36	0,04	0,09	0,64	1,01	0,96	112	116	108	104	108
20	C170384	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,S.L.	420	3333	35	744	42	29	0,16	0,06	0,77	1,46	1,37	106	116	105	105	109
21	C170061	GURISAT SL	830	3331	67	701	38	31	0,13	0,08	0,39	1,00	0,79	109	119	110	106	109
22	C170344	CAN RASET, S.C.	115	3329	63	914	38	32	0,05	0,02	0,82	1,40	1,35	105	115	104	103	109
23	C080099	S.A.T. VILATORTELLA 544 CAT	300	3328	41	805	39	29	0,11	0,03	0,85	1,51	1,48	107	116	104	103	108
24	C080143	SAT LA COROMINA 990 CAT	198	3326	34	797	42	31	0,13	0,05	0,73	1,39	1,30	106	115	104	106	109
25	C170060	GRANJA CAL ROS,S.L.	164	3324	37	965	42	34	0,07	0,03	0,68	1,09	1,10	107	113	105	105	108
26	C170294	GRANJA CAN RIBAS, S.L.	161	3320	52	852	38	31	0,08	0,03	0,75	1,33	1,22	106	116	105	104	108
27	C250021	CAL REI	109	3291	53	875	41	33	0,10	0,05	0,59	1,06	0,95	106	115	105	107	108
28	C080214	L'HOMET	125	3285	67	801	36	32	0,08	0,07	0,43	0,85	0,69	108	118	108	105	107
29	C170141	ESTACIO DE VACU MONELLS- IRTA	136	3279	63	1027	36	34	0,00	0,01	0,66	1,00	0,99	108	113	104	102	108
30	C080231	PARERA-FONT S.C.P	107	3274	49	839	36	30	0,06	0,04	0,67	1,33	1,25	108	115	104	103	107
31	C080204	LA FABREGA	71	3235	34	783	37	30	0,09	0,05	0,73	1,11	1,01	108	113	105	106	109
32	C080011	EL MURUCUC S.L.	648	3230	42	718	38	28	0,13	0,05	0,60	1,25	1,09	106	116	106	105	108
33	C250260	CAL MANOLO S.C.P.	97	3219	50	708	40	27	0,15	0,04	0,67	1,26	1,18	106	115	105	104	108
34	C170157	RAMADERA MAS ALAI,S.L.	134	3217	37	983	35	34	0,00	0,03	0,83	1,13	1,13	105	111	103	103	108
35	C080219	CAN SERRA, S.C.P.	91	3208	50	751	37	28	0,10	0,04	0,93	1,26	1,26	105	115	104	103	108
36	C250027	CAL MIQUELO S.C.P.	77	3207	36	747	37	29	0,10	0,05	0,62	1,36	1,24	106	113	105	102	108
37	C250090	CAL PITO S.C.P.	351	3199	36	771	39	30	0,12	0,06	0,67	1,27	1,20	104	113	103	105	108
38	C080179	MAS ISERN	247	3190	37	857	35	29	0,04	0,01	0,65	1,34	1,22	104	113	105	105	108

	CONAFE	RAMADERIA	nº	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
39	C080100	AGRO SALA S.L.(MAS MADIROLES)	169	3179	35	797	37	26	0,08	0,01	0,82	1,38	1,31	104	114	103	104	108
40	C170102	RIU VALLS 2017 S.C.(MAS CIURANA)	97	3179	62	728	39	30	0,13	0,07	0,63	1,01	0,97	105	114	105	105	109
41	C170236	AGROPECUARIA MAS BES,S.L.	640	3168	35	804	39	32	0,10	0,06	0,66	1,09	1,01	104	112	104	105	108
42	C250134	LA SAIRETA S.C.P.	198	3168	34	705	37	27	0,12	0,05	0,79	1,45	1,44	105	113	103	103	108
43	C250009	JMD ALLUE S.L.	1152	3167	33	714	36	29	0,10	0,06	0,69	1,27	1,21	106	113	105	105	108
44	C250297	PONDEROSA HOLSTEINS S.L.	308	3164	36	523	32	23	0,14	0,07	1,01	1,67	1,71	107	113	104	101	109
45	C170124	CAL CARRETER	93	3139	57	885	37	32	0,05	0,04	0,60	1,08	1,05	105	110	103	103	107
46	C080043	AGROPECUARIA CAN BARRINA,SL	238	3139	69	860	29	27	-0,01	0,00	0,55	1,32	1,22	104	116	105	103	108
47	C080176	AGROPECUARIA SUROS SCP	60	3133	34	909	33	33	0,00	0,04	0,66	1,08	1,00	105	111	105	104	108
48	C250214	BRAMS SAT N 1449 CAT	62	3131	35	712	33	33	0,07	0,10	0,56	0,95	0,85	108	111	106	106	107
49	C250196	RAMADERIA HORTETS	156	3127	59	778	33	26	0,05	0,01	0,64	1,23	1,15	107	114	105	104	107
50	C170086	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L.	773	3122	34	733	32	25	0,06	0,02	0,50	1,21	1,07	107	114	108	104	108
51	C250227	CAL CURT, S.C.P.	54	3120	34	665	32	29	0,08	0,08	0,66	1,09	0,98	107	113	107	104	108
52	C080046	L'ERA D'EN SOLA	219	3117	35	737	34	28	0,08	0,04	0,59	1,25	1,12	106	114	103	104	108
53	C170303	MAS LA COROMINA, SL	133	3111	35	678	28	28	0,04	0,06	0,69	1,13	1,01	108	113	106	106	108
54	C170325	CAN LLORA SCP	88	3106	70	735	30	26	0,04	0,02	0,52	1,18	1,03	106	116	105	105	108
55	C250057	CAL ESPARDENYER SCP	81	3105	36	673	35	26	0,11	0,05	0,65	1,30	1,21	105	113	105	105	108
56	C250006	CAL MORA SCP	50	3104	41	781	37	30	0,09	0,05	0,50	1,06	0,92	104	112	103	105	109
57	C250295	CAL PUIG SCP	80	3102	69	666	31	26	0,07	0,04	0,76	1,01	0,98	109	114	104	102	109
58	C080019	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	220	3091	35	659	34	24	0,10	0,03	0,76	1,40	1,28	104	113	106	108	108
59	C080212	CAN SERRA DEL MASSANS	74	3091	36	1068	35	33	-0,03	-0,01	0,62	0,91	0,85	104	109	101	105	107
60	C080150	LA BOIXEDA	83	3084	38	1280	32	37	-0,14	-0,03	0,41	1,24	1,16	100	107	99	109	107
61	C250036	CAL DILIGENT	59	3083	49	514	36	25	0,19	0,09	0,85	1,40	1,44	105	113	103	102	106
62	C080024	CAN POUS AGRICOLA Y GANA.S.L.	248	3080	35	653	31	25	0,07	0,05	0,74	1,11	1,05	106	113	108	104	108
63	C170047	MAS GELATS VELL,S.L.	104	3080	35	814	33	28	0,03	0,02	0,66	1,26	1,20	104	113	103	103	106
64	C080162	MAIANS	386	3079	29	734	36	30	0,09	0,07	0,49	1,01	0,87	106	110	107	104	106
65	C250251	CAL ROSILL S.C.P.	95	3076	35	576	37	27	0,17	0,09	0,61	1,07	0,91	107	112	105	105	108
66	C170320	MAS CABIROL, S.C.P.	51	3074	34	821	33	29	0,04	0,03	0,58	1,03	0,93	105	111	105	105	108
67	C170374	GRANJA MATAS SLU	121	3074	34	839	27	31	-0,03	0,05	0,57	1,06	1,02	107	113	101	100	108
68	C250052	GONZALEZ - VILADEVAY S.L.	92	3072	37	893	32	29	0,00	0,01	0,56	1,19	1,05	104	112	102	105	107
69	C080136	GRANJA EL RIQUER,SL	438	3071	55	758	33	28	0,06	0,03	0,51	1,05	0,90	103	113	106	104	108
70	C250098	CAL XIC S.C.P.	136	3067	36	632	33	27	0,11	0,08	0,61	1,15	1,03	106	112	105	105	107
71	C250101	CAL GRAU	275	3066	33	483	36	27	0,20	0,12	0,51	0,95	0,79	108	114	106	106	107
72	C170279	GRANJA MAS FRADERA,S.L.	98	3065	65	840	30	31	0,00	0,04	0,58	1,06	1,00	103	112	104	102	108
73	C250296	CAL RIT S.C.P.	25	3063	34	858	32	28	0,01	0,01	0,48	1,16	1,00	104	112	103	105	108
74	C170188	GERMANS PUIGDEVALL MATA I FILLS, SC.	86	3061	64	801	29	26	0,01	0,01	0,48	1,11	0,98	105	114	105	103	108
75	C250186	GRANJA CAMPABADAL	216	3061	58	822	32	29	0,03	0,03	0,48	1,03	0,93	104	112	106	106	108
76	C250086	CAL TRAYO	71	3057	35	726	37	27	0,12	0,04	0,69	1,12	1,07	105	111	103	103	106
77	C080104	EL GUELL	154	3055	35	827	34	29	0,05	0,02	0,65	1,17	1,15	104	111	102	104	107

	CONAFE	RAMADERIA	nº	ICO	F.	KL	KG	KP	PPG	PPP	IPP	ICU	IGT	RCS	LONG	DA	FPD	ISP
78	C170363	AGROPECUARIA SERRA- NOGUER SCP	72	3052	64	830	34	30	0,05	0,03	0,57	1,04	0,97	104	112	102	103	107
79	C170368	AGROPECUARIA VALL DE TERRI,S.L	112	3052	31	876	33	31	0,01	0,03	0,40	1,08	0,92	105	111	103	102	107
80	C250286	CAL REMOLINS	47	3047	36	760	32	28	0,04	0,04	0,46	1,16	1,03	106	112	104	104	108
81	C080240	EL PUIG	26	3046	65	739	24	26	-0,02	0,03	0,48	0,88	0,73	109	114	111	105	106
82	C170167	CAN NOGUE SCP	126	3044	63	827	27	27	-0,02	0,00	0,54	1,10	0,97	105	114	105	104	107
83	C170244	CAN GIMFERRER NOU, SCP	71	3039	33	714	33	26	0,07	0,03	0,76	1,03	1,04	108	111	103	101	108
84	C080156	MAS PALOU (CARAMATXEL)	74	3037	35	723	29	26	0,03	0,03	0,75	1,34	1,32	106	111	102	102	107
85	C080245	RAMADERIA ESCOVILLA SL	116	3036	35	784	29	29	0,01	0,04	0,54	1,17	1,06	105	112	104	104	107
86	C250254	LA CLOTA	41	3031	37	714	30	26	0,04	0,03	0,95	1,53	1,57	103	110	101	102	109
87	C170296	CAN MAGRET,SL	173	3030	68	692	32	27	0,08	0,05	0,70	1,06	1,00	105	111	103	104	108
88	C170242	LA FAGEDA FUNDACIO	163	3025	61	730	33	29	0,07	0,06	0,51	0,99	0,88	103	111	104	106	109
89	C170261	MAS FIGUERES S.C.	58	3024	36	906	34	31	0,01	0,02	0,73	0,90	0,88	104	108	101	105	108
90	C170100	MAS TORREMANSA	1063	3024	35	731	27	29	0,00	0,06	0,57	1,00	0,87	106	113	106	104	107
91	C170155	CAN POL	251	3015	51	613	27	26	0,05	0,06	0,70	1,19	1,18	107	113	104	101	106
92	C250281	CAL MATALANO	28	3013	32	694	29	25	0,04	0,04	0,52	1,17	1,04	108	112	103	103	108
93	C250035	CAL CODINA	105	3013	32	582	29	28	0,09	0,10	0,53	1,04	0,91	107	112	106	106	107
94	C080196	MAS EL MARTI	139	3013	34	666	28	24	0,04	0,03	0,52	1,18	1,01	107	113	105	103	108
95	C250289	RAMADERIA LA RIBERA	31	3010	36	622	30	27	0,08	0,07	0,45	1,09	0,93	107	112	104	104	108
96	C170179	MAS DURAN	217	3007	35	784	26	29	-0,03	0,04	0,55	1,00	0,89	107	111	105	104	108
97	C250100	CAL MARQUET	148	3007	71	399	27	16	0,14	0,03	0,80	1,60	1,61	107	115	105	101	110
98	C080250	JOSEP MUNTADA COROMINAS (EL POU)	74	3006	54	700	29	24	0,04	0,01	0,57	0,96	0,89	105	114	106	105	109
99	C170127	CAN PIJOAN	155	2999	60	823	31	30	0,01	0,04	0,70	0,90	0,88	105	110	101	103	107
100	C170317	MOLI DE GER S.C.	115	2991	36	807	31	28	0,02	0,03	0,51	1,11	1,01	105	109	103	103	107

LLISTAT DE RAMADERIES PER PUNTUACIÓ MORFOLÒGICA

Mitjana 1a qualificació vaques vives, 31/12/2019

(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	84,33	84,34	82,99	83,79	276	83,84	88
2	C080074	EL CAMPGRAN	84,35	84,23	82,09	83,1	164	83,29	77
3	C080041	CAN SOCA	84,51	84,08	81,44	83,51	108	83,24	79
4	C250123	RAMADERIA ANIBAL S.L.	83,24	82,94	82	82,49	126	82,56	68
5	C250100	CAL MARQUET	84,23	83,23	81,14	82,11	133	82,37	76
6	C250036	CAL DILIGENT	84,23	82,38	80,51	82,23	39	82,23	72
7	C080178	CAN PINELL (S. CARBÓ XAPELLI)	84,29	83,09	80,97	81,63	65	82,2	81
8	C250254	LA CLOTA	83,05	81,95	80,47	82,47	38	82	84
9	C080099	S.A.T. VILATORTELLA 544 CAT	84,52	83,3	80,61	81,2	271	81,91	74
10	C080083	EL PINOS NOU	83,22	82,97	80,28	81,84	116	81,87	69
11	C250148	GRANJA PUIGPINOS	83,47	82,43	81,08	81,13	112	81,75	73
12	C080179	MAS ISERN	83,41	82,45	80,03	81,58	207	81,69	80
13	C080043	CAN BARRINA	82,99	82,37	80,03	81,6	193	81,56	78
14	C080139	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	82,39	82,23	80,68	81,4	198	81,53	74
15	C170103	MAS GENER SCP	82,02	81,17	80,47	81,48	190	81,37	75
16	C170319	MAS PARNAU	83,2	81,6	80,55	80,8	60	81,32	72
17	C080210	CAN BOSCH	82,28	82,82	78,76	81,9	71	81,3	83
18	C170248	E.A.P. BATLLORI C.B.	83,59	82,63	78,92	81,1	116	81,22	78
19	C170059	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	83,28	81,53	80,61	80,49	72	81,12	70
20	C080225	CAN GEL,S.C.P.	81,68	81,11	80,01	81,37	101	81,04	77
21	C250196	RAMADERIA HORTETS	82,85	81,58	79,7	80,72	144	80,99	81
22	C170384	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,S.L.	82,77	81,87	79,69	80,68	267	80,95	69
23	C250134	GRANJA SAIRETA	83,37	82,09	79,76	79,89	206	80,82	79
24	C080026	GRUP CAN ROCA 0611 SL	82,3	81,53	79,55	80,35	40	80,65	71
25	C250260	CAL MANOLO	81,34	81,18	80,04	80,4	89	80,64	77
26	C080102	ESCANERA 08,SCP	82,35	81,67	78,95	80,36	55	80,62	73
27	C080245	RAMADERIA ESCOVILLA	82,22	80,81	79	80,77	176	80,6	70
28	C080078	LA CAVALLERIA	82,03	80,73	79,93	80,15	163	80,52	78
29	C170362	CAN THIÓ DE BAIX	82,52	81,08	79,71	79,68	142	80,44	75
30	C170344	CAN RASET	83,13	81,62	78,5	79,9	119	80,44	78
31	C080156	MAS PALOU (CARAMATXEL)	82,57	81,35	78,17	80,45	197	80,43	77
32	C170363	CAN FELIU	83,08	81,26	79,36	79,7	50	80,42	81
33	C170102	MAS CIURANA	81,23	81,24	79,25	80,28	87	80,37	80
34	C170165	FRISIONAS,S.L.	81,67	80,61	78,89	80,56	96	80,34	84
35	C250013	CAL VIUDET	82,11	80,22	78,93	80,57	46	80,33	72
36	C170155	CAN POL	82,27	81,03	79,25	79,93	228	80,33	71
37	C170293	LA CASANOVA D'EN VALLS	82,23	80,74	78,72	80,4	47	80,32	80
38	C250294	LA BORDA	81,56	80,98	78,4	80,76	62	80,31	72
39	C080166	MAS RUBANYA	82,22	80,65	79,5	79,68	40	80,3	75
40	C250295	CAL PUIG	79,9	80,77	80,54	80,15	48	80,29	72
41	C250289	LA RIBERA	81,69	81,12	78,91	80,41	32	80,28	84
42	C080100	MAS MADIROLAS	81,85	81,43	79	80,01	152	80,27	75
43	C250281	MATALANO	81,56	80,38	79,03	80,18	39	80,23	83
44	C080196	EL MARTI	82,46	80,61	78,82	79,85	136	80,21	85

Ord.	CONAFE	RAMADERIA	Est/Cap	Est/Llet	PP	S.M.	Vaques	Mitj.Punts	%Valoració/ Parides
45	C170047	MAS GELATS VELL,S.L.	83,04	81,35	78,66	79,51	97	80,21	71
46	C250006	MORA	80,84	80,4	79,13	80,64	55	80,2	72
47	C250027	CAL MIQUELO S.C.P.	80,58	80,4	78,39	80,89	62	80,16	68
48	C080231	PARERA-FONT S.C.P	81,29	80,26	79,6	79,75	109	80,1	87
49	C250070	CAL MARSINO	81,83	81,06	80,04	79,1	98	80,1	80
50	C170168	GRANJA CAN PLANAS,S.L.	82,05	80,43	79,72	79,09	241	80,02	78
51	C250051	SAT AGROPECUARIA JOSLEN	82,78	81,41	77,85	79,54	59	79,98	91
52	C080143	LA COROMINA	82,68	80,63	78,15	79,56	218	79,95	75
53	C170388	MAS MOLI DEL PERER	79,55	80,21	79,36	80,4	47	79,94	90
54	C170341	CAN GANIGUE S.L.	81,18	80,08	79,27	79,61	49	79,9	79
55	C080204	LA FABREGA	81,03	80,76	78,89	79,52	92	79,84	77
56	C080070	CAL ROS.	82,23	80,66	80,04	78,49	111	79,84	82
57	C250057	ESPARTENYER	81,4	79,76	78,29	80,19	42	79,83	72
58	C250092	CAL PARRA	80,43	79,83	78,96	80,14	134	79,83	70
59	C170188	MAS PUIGDEVALL	81,64	80,22	79,35	79,13	92	79,8	78
60	C080242	MAS MONTELLS	82,35	80,83	78,66	78,95	155	79,79	67
61	C080150	LA BOIXEDA	81,75	81,07	78,6	79,19	118	79,77	79
62	C170132	MAS TORRES	80,77	80,15	79,23	79,42	106	79,77	82
63	C250277	CAL SIMON	80,91	80,24	79,12	79,47	313	79,74	79
64	C080236	CAN NISCLE	82,82	81,09	76,61	79,73	56	79,73	71
65	C170337	CAL RUMBO	82,37	80,22	79,83	78,35	46	79,72	81
66	C170279	MAS FRADERA	80,88	79,65	78,12	80,21	121	79,71	81
67	C250236	VALLS - GOL, S.C.P.	81,8	79,41	78,96	79,57	122	79,7	72
68	C080226	EL REGUER, S.C.P.	82,24	80,48	78,53	78,87	132	79,67	75
69	C080219	GRANJA SERRA	82,26	79,89	79,06	78,79	109	79,66	76
70	C250090	CAL PITO	81,3	80,13	78,11	79,7	307	79,64	79
71	C170242	LA FAGEDA FUNDACIO	80,16	80,08	79,91	79,01	114	79,63	76
72	C080176	AGROPECUARIA SUROS SCP	81,24	79,67	79,36	79,13	55	79,62	83
73	C170374	GRANJA MATAS,SLU	81,17	79,9	78,55	79,45	121	79,58	82
74	C250288	BENITO CAMATS OLIVES	81,05	79,47	79,44	79,16	64	79,58	81
75	C250109	GRANJA CAL VIDEU	81,6	80,64	80,07	78,12	99	79,58	79
76	C080243	MAS GARDUIXERES	81,14	79,57	79,08	79,12	51	79,55	78
77	C080046	L'ERA D'EN SOLA	81,87	80,26	78,39	78,98	210	79,54	80
78	C250128	GRANJA PRINCESA	79,69	79,41	78,92	79,92	61	79,54	80
79	C250038	FINCA BORDA DEL RIU	81,56	80,61	77,77	79,45	189	79,54	65
80	C250186	GRANJA CAMPABADAL	82,13	80,51	78,61	78,59	212	79,53	79
81	C250059	PAULORENA HOLSTEIN S.L	81,52	80,38	79,21	78,51	351	79,53	80
82	C250030	POBLADOR	80,99	79,96	78,92	79,05	75	79,52	66
83	C170325	CAN LLORA	80,92	79,43	79,09	79,28	65	79,52	76
84	C250009	JMD ALLUE S.L.	80,78	80,09	78,8	79,16	936	79,5	71
85	C170309	EL SOT DEL PERE-ANTONI	80,13	79,53	78,89	79,45	38	79,5	81
86	C080148	EL GOSCH	81,91	80,3	77,29	79,42	96	79,48	87
87	C080019	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	81,77	80,75	79,59	77,95	194	79,46	75
88	C170323	MAS RUART	82,65	80,17	79,15	77,88	60	79,45	85
89	C170121	CAN TERRATS VELL	81,08	79,64	77,96	79,42	167	79,43	87
90	C250119	CAL BULLICH	81,23	79,68	77,83	79,49	149	79,43	79
91	C250284	LA REULA	80,59	80,12	79,13	78,81	245	79,42	82
92	C250089	CAN BIXELL	78,64	78,38	79,05	80,2	55	79,42	79
93	C250095	CAL MARTI	81,17	80,19	78,06	79,18	78	79,4	87

LLISTAT DE RAMADERIES PER IGP (GENÈTICA I PRODUCCIÓ)

IGP=0,4 ICO/DT_{ICO} + 0,6 IF/DT_{IF}

DT_{ICO}=231,85 DT_{IF}=1,55

Ord.	FEFRIC	RAMADERIA	ICO/DT _{ICO}	IF/DT _{IF}	IGP
1	506	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	13,280	7,118	9,5829
2	224	RAMADERIA ANIBAL S.L.	12,832	7,332	9,5319
3	674	MAS ISERN	11,590	7,729	9,2731
4	851	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,S.L.	11,452	7,769	9,2420
5	807	CAN THIÓ DE BAIX	12,189	7,218	9,2065
6	177	EL MURUCUC	11,784	7,474	9,1979
7	244	LA CAVALLERIA	12,815	6,754	9,1782
8	731	MAS PARNAU	12,107	7,190	9,1571
9	427	CAN BARRINA	11,270	7,728	9,1447
10	223	JMD ALLUE S.L.	11,404	7,631	9,1404
11	8	CAL VIUDET	12,797	6,561	9,0557
12	109	GURISAT SL	12,077	6,987	9,0228
13	183	S.A.T. VILATORTELLA 544 CAT	11,762	7,170	9,0070
14	264	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	12,633	6,505	8,9564
15	899	EL POU	12,232	6,707	8,9170
16	478	VALLS - GOL, S.C.P.	12,582	6,473	8,9167
17	774	CAN RASET	12,280	6,611	8,8786
18	747	L'HOMET	11,689	6,946	8,8431
19	580	MAS GENER SCP	13,371	5,764	8,8070
20	616	GRANJA CAN PLANAS,S.L.	12,004	6,629	8,7790
21	470	CAL PARRA	11,904	6,693	8,7773
22	440	EL CAMPGRAN	10,779	7,408	8,7564
23	95	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L.	11,180	7,075	8,7167
24	121	CAL PITO	11,154	7,031	8,6804
25	703	CAL MANOLO	11,257	6,960	8,6791
26	6	MAS BES	10,705	7,281	8,6507
27	115	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 CAT	11,508	6,727	8,6395
28	881	RAMADERIA ESCOVILLA	10,408	7,435	8,6243
29	412	MAS EL PLANELL(CANALIAS,S.L.)	11,801	6,496	8,6180
30	556	RAMADERIA HORTETS	11,236	6,795	8,5716
31	900	EXPLOT.PEMAR,S.L.	10,835	7,013	8,5414
32	211	GONZALEZ-VILADEVAY	10,572	7,177	8,5351
33	180	MAS PALOU (CARAMATXEL)	10,265	7,362	8,5235
34	638	CAN PINELL (S. CARBÓ XAPELLI)	12,073	6,129	8,5064
35	798	CAN GEL,S.C.P.	12,685	5,712	8,5012
36	589	AGRUPACIO FLUVIA N 2521 SAT	11,965	6,183	8,4955
37	360	CAL MARQUET	10,843	6,890	8,4716
38	590	SANT MER N 1916 SAT	10,662	7,006	8,4686
39	284	CAL REI(MONTFERRER)	11,357	6,510	8,4485
40	59	E.A.P. BATLLORI C.B.	10,964	6,750	8,4357
41	387	EL PINOS NOU	10,861	6,819	8,4354
42	172	LA COROMINA	11,033	6,702	8,4342
43	870	MAS MONTELLS	10,848	6,824	8,4338
44	664	CAN RIBAS	11,538	6,263	8,3731

Ord.	FEFRIC	RAMADERIA	ICO/DTico	IF/DTif	IGP
45	349	CAL MIQUELO S.C.P.	11,249	6,441	8,3642
46	10	ESPARDENYER	11,227	6,415	8,3401
47	267	RAMADERIA CAN TONI ROURA S.L.	10,865	6,654	8,3383
48	749	CAN LLORA	10,667	6,773	8,3307
49	876	PONDEROSA HOLSTEINS	12,159	5,757	8,3175
50	19	PAULORENA HOLSTEIN S.L	10,658	6,733	8,3032
51	238	CAN SOCA	10,028	7,139	8,2945
52	680	LA CLOTA	11,917	5,841	8,2717
53	646	GRUP CAN ROCA 0611 SL	12,012	5,768	8,2654
54	372	MAS CIURANA	11,628	5,989	8,2449
55	673	LA FABREGA	10,580	6,641	8,2170
56	249	MAIANS	10,658	6,583	8,2128
57	467	CAL DILIGENT	11,055	6,295	8,1989
58	276	CAL XIC	10,977	6,336	8,1927
59	132	ESTACIO DE VACU MONELLS-IRTA	11,715	5,818	8,1766
60	605	GRANJA PUIGPINOS	10,956	6,292	8,1573
61	560	GRANJA SAIRETA	10,956	6,268	8,1429
62	3	MAS CARRETER (F.I BOU)	11,094	6,175	8,1423
63	119	CAN NOGUÉ (CISTELLA)	10,973	6,245	8,1359
64	175	GRANJA EL RIQUER,SL	10,869	6,296	8,1255
65	266	MAS FIGUERES S.C.(J. BROSSA)	10,830	6,311	8,1185
66	811	MATALANO	11,279	6,005	8,1149
67	265	CAL ROS	11,615	5,760	8,1024
68	576	L'ERA D'EN SOLA	10,438	6,520	8,0872
69	455	LA FAGEDA FUNDACIO	12,034	5,445	8,0805
70	799	CAN PALAU	10,472	6,464	8,0676
71	81	CAN GIMFERRER NOU	10,386	6,515	8,0634
72	321	CAN ALAI (J. CROS)	10,964	6,123	8,0595
73	4	RAMADERIA L'ARDENYA S.L.	10,485	6,441	8,0588
74	502	GRANJA CAMPABADAL	10,981	6,069	8,0342
75	699	MAS LA COROMINA	10,830	6,153	8,0239
76	772	GRANJA SERRA	10,007	6,699	8,0221
77	698	CAL MARQUES	10,201	6,546	8,0082
78	77	MAS DURAN LA TALLADA S.C.	10,839	6,115	8,0048
79	792	CAL SIMON	10,339	6,447	8,0037
80	114	GRANJA CAL VIDEU	10,572	6,289	8,0022
81	810	PARERA-FONT S.C.P	10,770	6,117	7,9784
82	820	AGROPECUARIA VALL DE TERRI	10,412	6,320	7,9566
83	890	AGROPECUARIA CLAVEGUERA C.B.	11,309	5,680	7,9315
84	293	CAN BIXELL	10,800	6,007	7,9241
85	378	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	10,899	5,938	7,9223
86	727	MOLI DE GER S.C.	10,744	6,000	7,8974
87	633	MAS FRADERA	10,990	5,835	7,8969
88	665	LA CASANOVA D'EN VALLS	10,309	6,252	7,8744
89	667	CAN MAGRET,SL	10,606	6,038	7,8651
90	459	CAL CURT	10,684	5,981	7,8624
91	350	MORA	10,628	6,016	7,8609
92	865	EL PUIG	10,244	6,240	7,8416
93	812	CAN FELIU	11,188	5,598	7,8343

