

# Control lleter de la raça frisona a Catalunya 2018



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



FEDERACIÓ D'ASSOCIACIONS  
DE CRIADORS DE RAÇA FRISONA  
DE CATALUNYA







.....

FEDERACIÓ D'ASSOCIACIONS DE CRIADORS DE RAÇA FRISONA DE CATALUNYA (FEFRIC) .....	- 5 -
Introducció .....	- 5 -
Constitució.....	- 5 -
Activitats.....	- 5 -
Composició .....	- 6 -
ASSOCIACIONS INTEGRANTS.....	- 7 -
CONTROL LLETER DE LA RAÇA FRISONA A CATALUNYA. RESUM ANUAL 2018.....	- 9 -
Introducció .....	- 9 -
Anàlisi de Resultats .....	- 10 -
Resultats Globals per Associació i Catalunya .....	- 17 -
Llistat de vaques (1es lactacions, 305 dies).....	- 20 -
Llistat de vaques (Lactacions > 1, 305 dies) .....	- 24 -
Llistat d'Explotacions.....	- 30 -
ANUAL: Classificació 2018 .....	- 30 -
TRIENNAL: Classificació de 3 anys (2016 – 2017 – 2018) .....	- 30 -
Llistat d'Associacions 2018.....	- 41 -
LA GENÒMICA A CATALUNYA.....	- 42 -
LA CETOSI A CATALUNYA.....	- 44 -
VALORACIÓ GENÈTICA -NOVEMBRE 2018 .....	- 46 -
Llistat d'explotacions per ICO (vaques) .....	- 46 -
Índexs genètics per associació .....	- 48 -
Llistat d'explotacions per ICO (vedelles i braves ≤ 20 mesos).....	- 49 -
Llistat d'explotacions per puntuació morfològica .....	- 51 -
Llistat d'explotacions per IGP (genètica i producció) .....	- 53 -



# 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 Autonòmiques.
- 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).

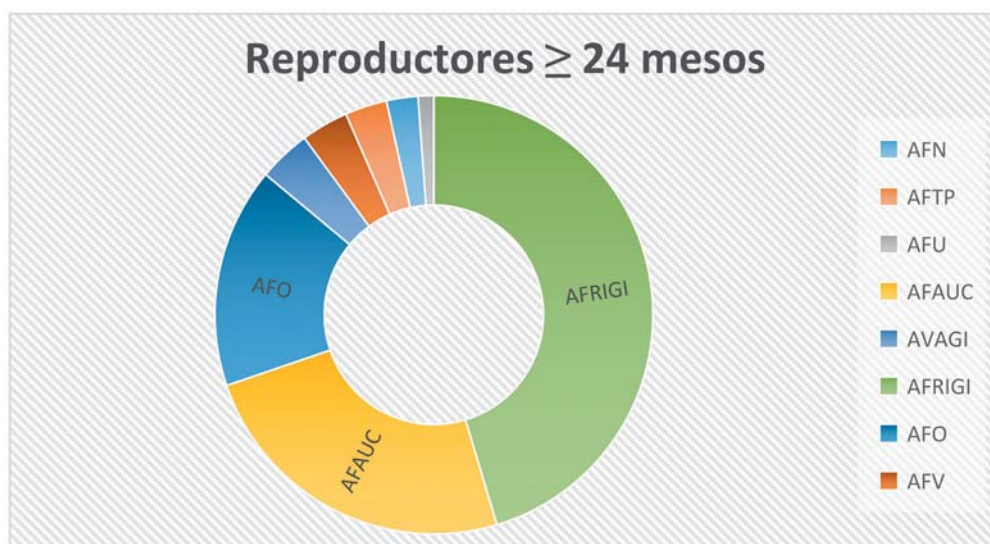
Es tracta de portar a terme totes les actuacions cedides a la FEFRIC per la Resolució AAR/1796/2009 de 22 de juny. Això suposa la gestió del L.G. i C.L. del vaquí frisó i del cabrum, així com la realització de les auditories que corresponguin (Decret 335/2006 de 5 de setembre pel qual es crea el CCLC).

## Composició

Nombre d'efectius en Control Lleter (31-12-18)

	<u>EXPLOTACIONS</u>	<u>REPRODUCTORES</u> (≥24 mesos)
A. F. de la Noguera (AFN).....	6	2.417
A.F. Terres de Ponent (AFTP).....	8	4.263
A.F. de l'Urgell (AFU) .....	3	364
A.F. de l'Alt Urgell i Cerdanya (AFAUC)* .....	63	7.801
A.Vaquers de Girona (AVAGI).....	10	4.899
A.F. de Girona (AFRIGI).....	117	17.953
A.F. d'Osona (AFO).....	42	9.457
A.F. Vaquers del Vallès (AFV).....	9	1.338
<b><u>TOTAL CATALUNYA (FEFRIC) .....</u></b>	<b><u>258</u></b>	<b><u>48.492</u></b>

\*El 2018 els ramaders de les l'A.F. del Pallars i A.F. Vaquers del Berguedà han entrat a formar part de A.F. de l'Alt Urgell i Cerdanya.



## ASSOCIACIONS INTEGRANTS



ASSOCIACIÓ	NOM	ADREÇA	POBLACIÓ	PROVÍNCIA	TELÈFON
<b>01</b>	A.F.DE LA NOGUERA (AFN)	C/ ESTACIÓ, 5	25680 VALLFOGONA DE BALAGUER	LLEIDA	(973) 432127
<b>PRESIDENT</b>	RAMON SARRET TORRADES	C/ ESTACIÓ, 5	25680 VALLFOGONA DE BALAGUER	LLEIDA	(973) 432127
<b>MB. JUNTA</b>	RAMON SARRET TORRADES	C/ ESTACIÓ, 5	25680 VALLFOGONA DE BALAGUER	LLEIDA	(973) 432127
<b>02</b>	A.F.TERRES DE PONENT (AFTP)	C/ HUERTOS, 5	25113 SUCS	LLEIDA	(973) 748541
<b>PRESIDENT</b>	JOSEP SERRET OMS	C/ NORD, 5	25680 VALLFOGONA DE BALAGUER	LLEIDA	(973) 432014
<b>MB. JUNTA</b>	ANTONI GARCIA GUIRAU	PARTIDA QUATRE PILANS, 27	25001 LLEIDA	LLEIDA	(973) 210604
<b>03</b>	A.R.VACÚ DE L'URGELL (AFU)	C/ PLAÇA MAJOR, 17	25245 VILA-SANA	LLEIDA	(973) 601935
<b>PRESIDENT</b>	MARIANO PUIGPINÓS MARTORELL	C/ PLAÇA MAJOR, 17	25245 VILA-SANA	LLEIDA	(973) 601935
<b>MB. JUNTA</b>	MARIANO PUIGPINÓS MARTORELL	C/ PLAÇA MAJOR, 17	25245 VILA-SANA	LLEIDA	(973) 601935
<b>05</b>	A.F.ALT URGELL-CERDANYA (AFAUC)	C/ ST. ERMENGOL, 50 , 2n	25700 LA SEU D'URGELL	LLEIDA	(973) 360625
<b>PRESIDENT</b>	MIQUEL EROLES NOVES	CAL MARQUET	25796 PLA DE SANT TIRS	LLEIDA	626 46 65 60
<b>MB. JUNTA</b>	MIQUEL EROLES NOVES	CAL MARQUET	25796 PLA DE SANT TIRS	LLEIDA	626 46 65 60
<b>06</b>	A.VAQUERS DE GIRONA (AVAGI)	RDA. FERRAN PUIG, 9, Pral.1a	17002 GIRONA	GIRONA	(972) 206350
<b>PRESIDENT</b>	FRANCESC BOADES	C/ MAJOR, 17	17162 BESCANO	GIRONA	677 32 79 43
<b>MB. JUNTA</b>	PERE SERRA BIGAS	C/ ST. ANDREU, 56	08490 TORDERA	BARCELONA	(93) 7640563
<b>07</b>	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	FINCA CAMPS I ARMET, S/N	17121 MONELLS	GIRONA	(972) 630288
<b>PRESIDENT</b>	MARC XIFRA SALA	MAS GENER	17457 RIUDELLOTS DE LA SELVA	GIRONA	609 35 53 86
<b>MB. JUNTA</b>	CARLES PAGES GOU	GRANJA LES COROMINES	17763 VILARNADAL	GIRONA	661 50 87 13
<b>08</b>	A.F.D'OSONA (AFO)	C/ DEL REMEI, 38, LOCAL 1	08500 VIC	BARCELONA	(93) 8855050
<b>PRESIDENT</b>	JORDI JUANOLA CODINA	EL PINOS NOU	08569 RUPIT- PRUIT	BARCELONA	(93) 8522001
<b>MB. JUNTA</b>	JORDI JUANOLA CODINA	EL PINOS NOU	08569 RUPIT- PRUIT	BARCELONA	(93) 8522001
<b>09</b>	A.F.DEL VALLÈS (AFV)	C/ JOSEP CARNER, 41 (BAIXOS)	08400 GRANOLLERS	BARCELONA	(93) 8704944
<b>PRESIDENT</b>	JOAN GEL ARNO	CAN GEL	08319 CANYAMARS DOSRIUS	BARCELONA	(93) 7919109
<b>MB. JUNTA</b>	JOAN GEL ARNÓ	CAN GEL	08319 CANYAMARS DOSRIUS	BARCELONA	(93) 7919109





# CONTROL LLETER DE LA RAÇA FRISONA A CATALUNYA. RESUM ANUAL 2018



---

## 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 (57275, 0,8 % més que en el 2017), que han tingut alguna incidència o moviment en el període 1 de gener – 31 de desembre de 2018. La segona part conté els resultats mitjans de 34.503 lactacions finalitzades ( $\geq 240$  dies) en l'any 2018 de les que 12.632 (37%) són 1es lactacions.

Aquestes dades provenen de les explotacions que no han iniciat o cessat l'activitat del control lleter en el 2018.

El nombre total de lactacions acabades ha estat de 41.129 (0,1% més que en el 2017). Un 14 % de les lactacions no arriba als 240 dies (35.186 lactacions normalitzades).

Cal esmentar en aquesta introducció els trets més importants de la producció 2018 respecta la del 2017: el nombre de vaques presents i la producció total per l'explotació mitjana de Catalunya en control s'han incrementat en ambdós casos un 6,4 i 6,5 % respectivament. Els Kg. de llet per vaca present i dia incrementa en una dècima a 28,8, igual que per dia de lactació de 32'8 Kg a 32'9 kg. El % de greix es manté a 3'61% i el de proteïna ha passat del 3'31 % al 3'33%.

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 és el setzè any consecutiu que està per sota el 3'7%. 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 incrementa al 3'33%.

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

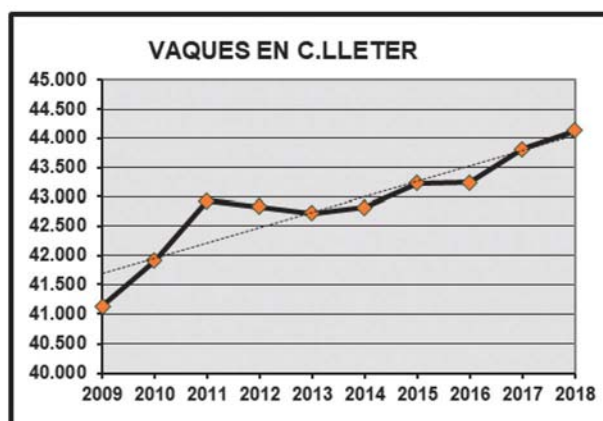
<b>QUADRE 1</b> <b>(Dades al 31 Des.)</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Explotacions</b>	344	340	332	323	308	299	291	286	272	258
<b>Vaques parides</b>	41.128	41.910	42.933	42.831	42.723	42.829	43.233	43.248	43.818	44.136
<b>Reprod. &gt;24 mesos</b>	46.007	46.174	47.195	47.507	47.525	47.344	47.430	47.422	47.722	48.492

En les **FIGURES 1 i 2** es pot observar el nombre d'explotacions i de vaques en Control Lleter (2009 – 2018)

**FIGURA 1**



**FIGURA 2**



## **Anàlisi de Resultats**

### **Estructura :**

S'han processat 254 explotacions que han tingut una mitjana de 170 vaques. La mida d'explotació per associació es mostra en la **FIGURA 3**.

Dins L'any 2018 i per l'explotació mitjana de Catalunya el nombre de vaques entrades ha estat de 59 (34'6%) i el de baixes 56 (32'9%) (1,8 %). L'evolució de l'explotació mitjana 2018 en les associacions ha estat la següent: un creixement entre el 0 i el 5% de les associacions A.F. Urgell, A.F Girona, A.F. Vaquers de Girona, A.F. Osona, A.F. Alt Urgell i Cerdanya, A.F. Noguera, A.F. Vallès; obté creixement del 6% a A.F. Terres de Ponent.

El nombre de vaques sempre presents ha estat del 49% i es correspon amb la baixa edat de les vaques del ramat mitjà de Catalunya (53 mesos) i amb el baix nombre mitjà de lactació de 2'37. En la **FIGURA 4** 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 i 2018 es continua la tendència a la baixa, essent el nombre de lactació 2'37 (% rep. Mitjana: 33) i els 53 mesos (4'4 anys) com edat mitjana del ramat en el 2018.

FIGURA 3

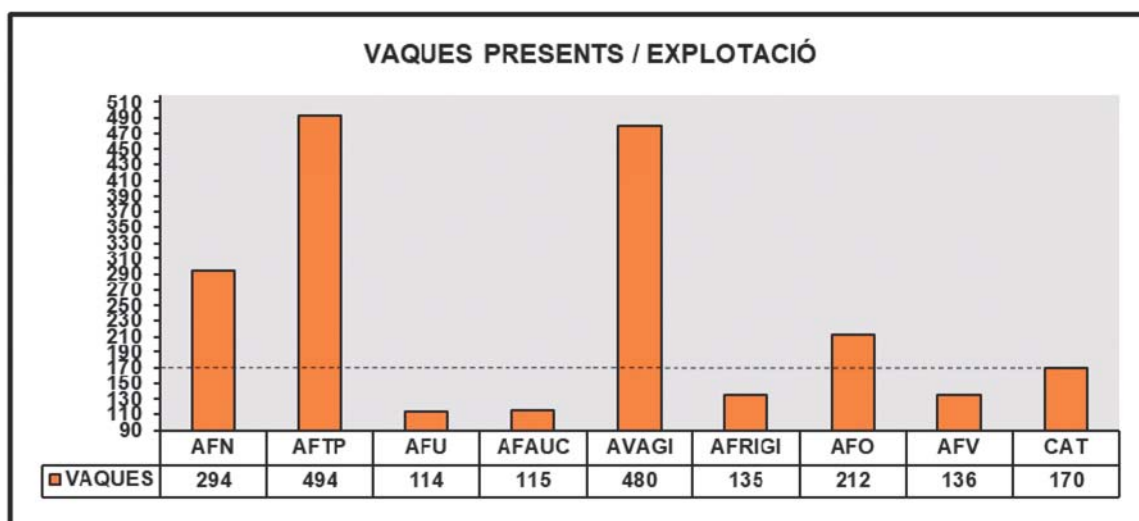
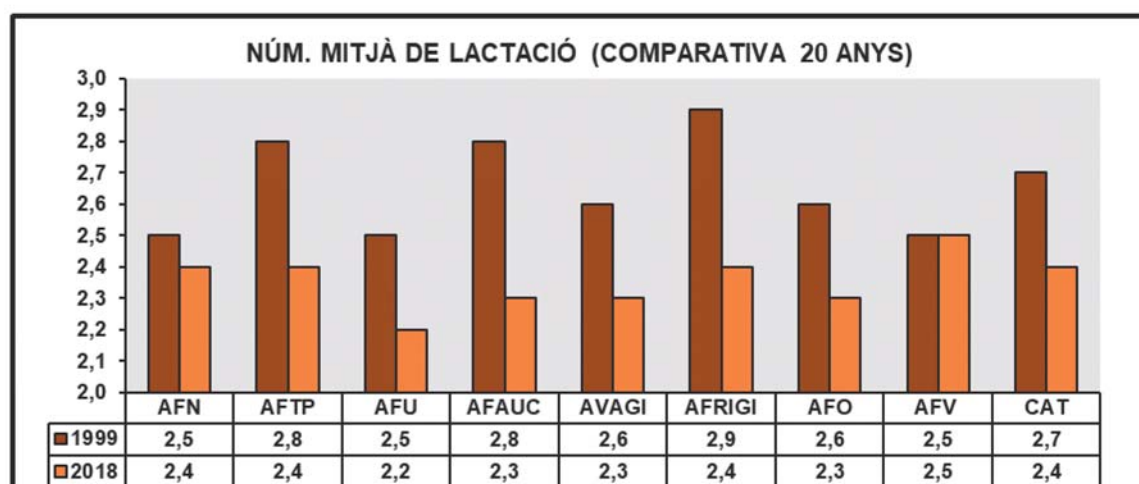


FIGURA 4



### Fertilitat :

L'interval mitjà entre parts ha estat de 421 dies (418 dies el 2017) implicant un interval part-fecundació de 136 dies (133 dies el 2017) ( $285 \pm 4$  dies de gestació) i un 32'3 % teòric de vaques no gestants. El percentatge mitjà de dies improductius, o bé el de vaques eixutes, ha estat del 14'9 % (15'2 % el 2017) i la durada de la lactació mitjana ha estat de 358 dies (63 dies eixutes) (354 dies el 2017).

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.

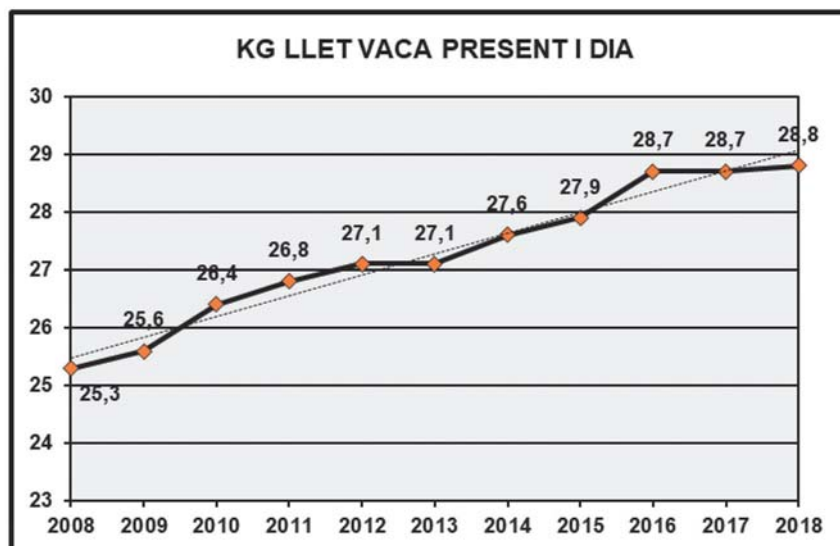
### Producció :

L'evolució de la producció mitjana de Catalunya en el període 2008-2018 ve detallada en el **QUADRE 2**.

QUADRE 2	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL % 10 ANYS
Explotacions processades	340	339	335	326	315	303	295	284	280	268	254	-25'3
Vaques pres./explot.	117'8	120'2	122'5	128'4	133'4	137'1	142'5	149'7	152'0	160'0	170'3	44'6
Total Kg. Llet / any	1.086.511	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	64'2
Kg.Llet vaca present i dia	25'3	25'6	26'4	26'8	27'1	27'1	27'6	27'9	28'7	28'7	28'8	13'7
Kg.Llet vaca i dia de lactació	29'9	29'7	30'2	30'6	31'1	31'6	31'9	32'2	32'9	32'8	32'9	9'9
% Greix	3'57	3'61	3'62	3'60	3'63	3'63	3'55	3'55	3'59	3'61	3,61	1'1
% Proteïna	3'25	3'26	3'29	3'27	3'30	3'29	3'26	3'27	3'26	3'31	3'33	2,5

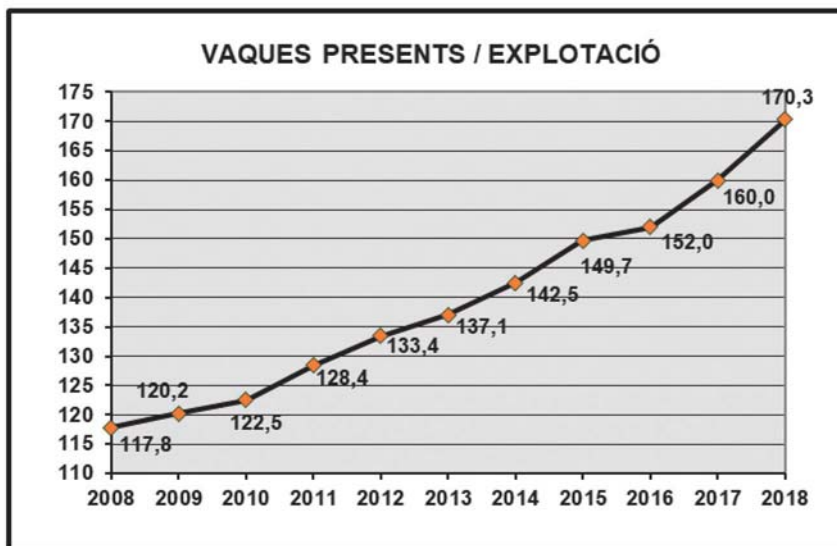
En la **FIGURA 5** es pot observar l'evolució de la producció (2008 – 2018)

FIGURA 5

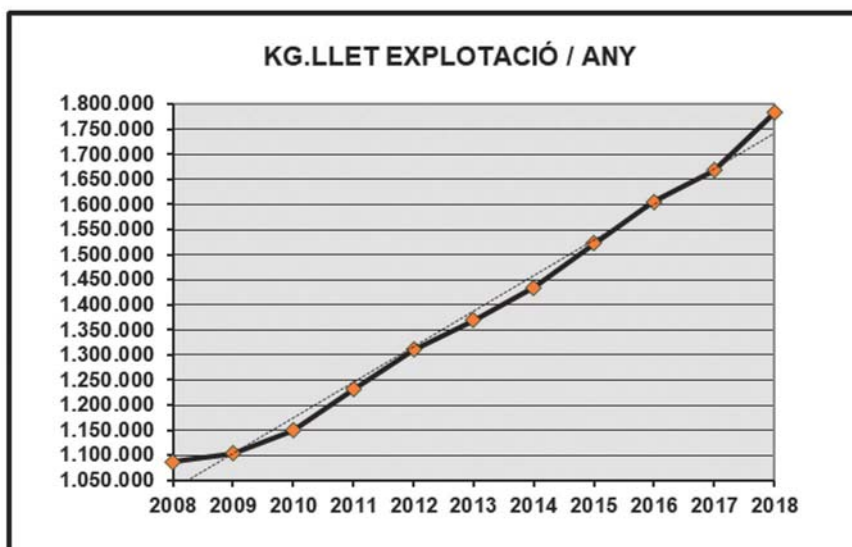


En les **FIGURES 6 i 7** es representa el nombre de vaques presents i els Kg. de llet/any, respectivament, de l'exploració mitjana (2008 – 2018)

**FIGURA 6**



**FIGURA 7**



La producció mitjana de Catalunya per vaca present i any ha estat la següent: 10.497Kg.Ll., 379Kg.G. i 350Kg.P.

En les **FIGURES 8 i 9**, tenim aquestes variables per les Associacions integrades a la FEFRIC.

FIGURA 8

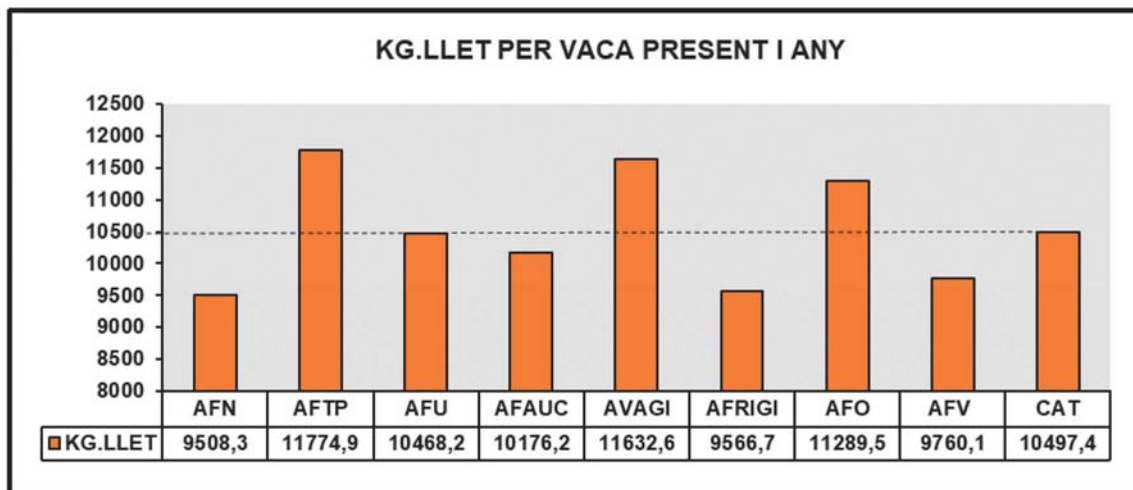
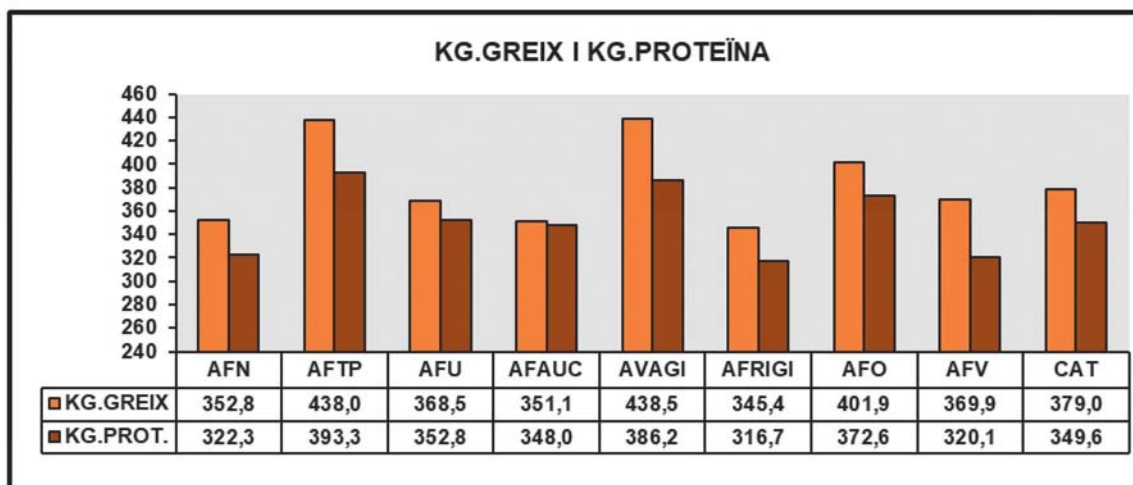


FIGURA 9



**Lactacions finalitzades (305 dies)(durada  $\geq$  240 dies) (període 2008 – 2018) :**

L'evolució de les 1es lactacions normalitzades a 305 dies i del total de les lactacions en el període 2008-2018 venen en el **QUADRE 3**.

QUADRE 3	PRIMERES LACTACIONS					TOTAL LACTACIONS				
	Kg. Ll.	Kg. G.	Kg. P.	% G.	% P.	Kg. Ll.	Kg.G.	Kg. P	% G.	% P.
2008	8.706	308'0	280'3	3'53	3'22	9.503	336'3	304'0	3'53	3'19
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
▲ ANUAL	81'0	2'82	3'36	0'000	0'007	97'1	3'5	3'9	0'001	0'008
▲ ANUAL%	0'9%	0'9%	1'2%	0'0%	0'2%	1'0%	1'0%	1'3%	0'0%	0'3%

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

QUADRE 4	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 es lactacions	10.659	11.022	10.899	11.744	12.279	11.970	12.272	11.951	12.522	12.514	12.632
Total lactacions	30.508	31.513	31.678	31.969	33.570	32.529	33.586	33.061	34.166	33.979	34.503

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 (2008 – 2018)



FIGURA 10

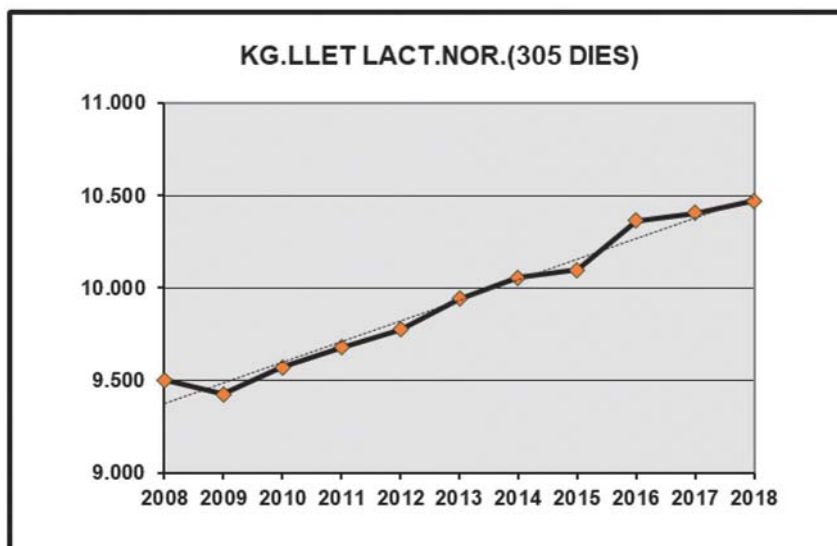
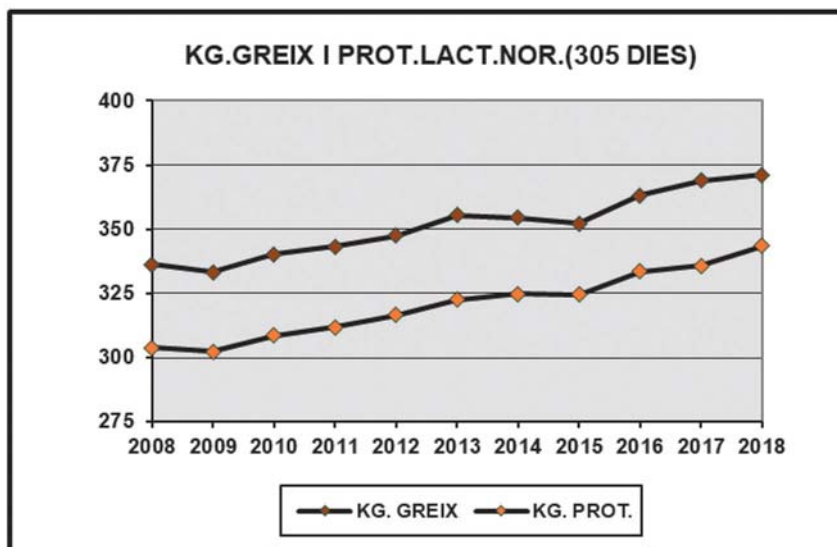


FIGURA 11



Associació:

A.F. NOGUERA (AFN)

A.F. ALT URGELL I Cerdanya (AFAUC)

A.F. VALLÈS (AFV)

A.F. TERRES DE Ponent (AFTP)

A.F. VAQUERS DE GIRONA (AVAGI)

A.F. OSONA (AFO)

A.F. URGELL (AFU)

A.F. GIRONA (AFRIGI)

## Resultats Globals per Associació i Catalunya

<u>CODI</u>	<u>ASSOCIACIÓ</u>
1.-	A. F. NOGUERA (AFN)
2.-	A. F. TERRES DE PONENT (AFTP)
3.-	A. F. URGELL (AFU)
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 2018.**

<b>ESTRUCTURA</b>	<b>AFN</b>	<b>AFTP</b>	<b>AFU</b>	<b>AFAUC</b>	<b>AVAGI</b>	<b>AFRIGI</b>	<b>AFO</b>	<b>AFV</b>	<b>Catalunya</b>
Explotacions	5	8	3	62	10	115	42	9	254
Mitjana vaques presents	293,8	493,8	113,8	114,7	479,6	134,7	211,5	136,1	170,3
Vaques entrades	118	187	36	43	172	43	74	45	59
Vaques sortides	107	157	34	41	162	43	70	42	56
Percentatge vaques sempre presents	46	49	53	46	48	51	50	51	49
Estat mitjana vaques del ramat (mesos)	54	53	52	52	50	56	52	55	53
N. mig de lactació	2,39	2,42	2,22	2,27	2,31	2,42	2,34	2,45	2,37
Nombre lactacions acabades/mitjana vaques pres. %	82	93	87	95	95	91	94	95	93
Nombre 1a.lact. acabades/mitjana vaques pres. %	23	32	35	35	34	30	32	34	32
Estat mitjana vaques primer part	26	25	26	26	24	26	25	26	26

<b>FERTILITAT</b>	<b>AFN</b>	<b>AFTP</b>	<b>AFU</b>	<b>AFAUC</b>	<b>AVAGI</b>	<b>AFRIGI</b>	<b>AFO</b>	<b>AFV</b>	<b>Catalunya</b>
Inseminacions per vaca present	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Interval mitjà entre parts	429	407	430	422	414	423	423	425	421
Període mitjà d'eixuta	61	62	52	63	51	68	64	56	63
Percentatge dies improductius	14,22	15,23	12,09	14,93	12,32	16,08	15,13	13,18	14,96

<b>PRODUCCIÓ LLETERA</b>	<b>AFN</b>	<b>AFTP</b>	<b>AFU</b>	<b>AFAUC</b>	<b>AVAGI</b>	<b>AFRIGI</b>	<b>AFO</b>	<b>AFV</b>	<b>CAT</b>
Producció total de llet	2.794.659	5.814.327	1.204.796	1.170.927	5.609.902	1.288.340	2.401.088	1.248.351	1.783.617
Producció per vaca present i dia	26,05	32,26	28,68	27,88	31,87	26,21	30,93	26,74	28,76
Producció en lactació i dia	33,47	36,94	32,04	31,40	35,20	30,54	35,03	30,82	32,85
Percentatge mitjà de greix	3,71	3,72	3,52	3,45	3,77	3,61	3,56	3,79	3,61
Percentatge mitjà de proteïna	3,39	3,34	3,37	3,42	3,32	3,31	3,30	3,28	3,33
Nombre mitjà RCS	344	283	286	247	255	317	261	276	282

PRIMERES LACTACIONS NATURALS	AFN	AFTP	AFU	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Nombre	318	1155	114	2194	1485	4334	2660	372	12.632
Durada (dies)	396	358	387	383	390	385	381	388	382
Kg. Llet	12.357	12.031	12.027	10.909	12.893	11.084	12.261	11.191	11.644
Kg. Greix	447,0	434,5	416,3	387,0	477,3	400,5	434,3	422,2	419,4
% Greix	3,61	3,61	3,46	3,54	3,70	3,61	3,54	3,77	3,60
Kg. Proteïna	424,5	404,9	405,8	379,9	432,9	368,9	408,5	372,5	391,8
% Proteïna	3,43	3,36	3,37	3,48	3,35	3,32	3,33	3,32	3,36

PRIMERES LACTACIONS A 305 DIES	AFN	AFTP	AFU	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Nombre	318	1.155	114	2.194	1.485	4.334	2.660	372	12.632
Kg. Llet	9.764	10.366	9.843	8.873	10.377	9.035	10.006	9.016	9.516
Kg. Greix	344,1	369,5	334,5	308,8	376,4	319,5	348,0	336,5	336,2
% Greix	3,52	3,56	3,39	3,48	3,62	3,53	3,47	3,73	3,53
Kg. Proteïna	327,4	343,9	324,2	303,7	340,8	293,9	327,4	293,6	313,9
% Proteïna	3,35	3,31	3,29	3,42	3,28	3,25	3,27	3,25	3,29

TOTAL LACTACIONS NATURALS	AFN	AFTP	AFU	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Nombre	1.005	3.144	258	5.635	3.955	12.249	7.255	1.002	34.503
Durada (dies)	384	355	381	373	372	375	372	377	372
Kg. Llet	12.877	13.205	12.286	11.598	13.311	11.503	13.099	11.601	12.265
Kg. Greix	471,7	486,4	426,7	406,7	492,1	415,4	463,1	437,5	441,6
% Greix	3,66	3,68	3,47	3,50	3,69	3,61	3,53	3,77	3,60
Kg. Proteïna	436,9	441,9	414,0	398,7	442,0	380,7	433,4	381,9	409,2
% Proteïna	3,39	3,34	3,36	3,43	3,32	3,30	3,30	3,29	3,33

TOTAL LACTACIONS A 305 DIES	AFN	AFTP	AFU	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	Catalunya
Nombre	1.005	3.144	258	5.635	3.955	12.249	7.255	1.002	34.503
Kg. Llet	10.724	11.654	10.377	9.871	11.345	9.796	11.166	9.767	10.474
Kg. Greix	385,7	424,9	354,0	340,2	413,5	347,5	388,1	366,9	371,2
% Greix	3,59	3,64	3,41	3,44	3,64	3,54	3,47	3,75	3,54
Kg. Proteïna	356,3	384,7	342,2	334,0	370,2	317,9	363,2	315,6	343,3
% Proteïna	3,32	3,30	3,29	3,38	3,26	3,24	3,25	3,23	3,27



**Llistat de vaques (1es lactacions, 305 dies)**

ÍNDEX : Kg. Greix + 2 Kg. Proteïna  $\geq$  443,3 Kg.

3

NUM ORDR	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA			LACTACIO NATURAL			EXPLOITACIO	ASSOCIACIO			
			% GRE.	% PRO.	KG. GREIX PROT.	KG. LLEIET	KG. GREIX PROT.	KG. LLEIET					
1	RG04222936	1	17.223	3,16	2,94	544,5	506,6	519,2	27.982	931,5	862,1	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
2	RG04232891	1	14.603	3,56	3,38	520,1	493,3	502,2	16.484	595,6	559,7	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
3	RB04128638	1	13.470	4,13	3,52	556,4	473,8	501,3	14.385	603,6	507,5	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
4	RA04454955	1	13.405	4,07	3,54	545,8	473,9	497,9	18.098	725,8	652,6	CAN BUIXÓ S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
5	RG04022192	1	15.549	3,37	3,11	524,0	482,9	496,6	16.698	566,1	522,5	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
6	RG042320976	1	15.359	2,98	3,35	458,2	514,1	495,5	15.645	466,7	524,4	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
7	RG04320083	1	13.295	4,25	3,46	565,2	459,4	494,7	13.365	568,4	462,1	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
8	RG04031554	1	14.970	3,05	3,42	456,8	511,3	493,1	17.829	546,8	616,2	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
9	RG04232885	1	13.240	4,17	3,48	552,4	460,6	491,2	14.792	613,8	518,5	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
10	RG04229576	1	14.698	3,28	3,37	482,2	495,0	490,7	15.167	498,8	512,2	EL CAMPGRAN	A. F. D'OSONA (AFO)
11	RG04129311	1	14.614	3,44	3,30	502,2	482,2	488,9	15.558	533,5	514,8	RAMADERIA ESCOVILLA	A. F. D'OSONA (AFO)
12	RG04232847	1	14.819	3,64	3,11	539,8	460,3	486,8	20.101	752,0	640,1	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
13	RG04126429	1	15.065	3,47	3,08	522,6	464,6	483,9	17.168	611,5	528,9	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
14	RA04320872	1	13.438	3,86	3,45	518,9	463,7	482,1	16.458	645,7	577,1	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
15	RG04232171	1	13.920	4,15	3,10	578,3	432,0	480,8	16.230	673,9	505,6	MAS EL PLANELL (CANALLAS,	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
16	RA04454507	1	13.345	4,00	3,39	533,9	453,0	480,0	13.345	533,9	453,0	EXPLOT. PEMAR, S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
17	RG04126009	1	13.381	3,84	3,45	513,3	461,4	478,7	16.487	658,7	579,6	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
18	RG04128181	1	13.271	3,86	3,46	512,3	459,5	477,0	15.104	591,3	523,0	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
19	RG04457132	1	12.272	4,42	3,60	542,3	442,2	475,6	17.703	796,9	649,0	GRANJA CASES	A. F. D'OSONA (AFO)
20	RG04324054	1	12.912	4,35	3,35	561,2	432,6	475,5	20.896	903,8	697,4	MAS BES	A. F. DE LA NOGUERA (AFN)
21	RG04122485	1	13.530	3,70	3,42	500,3	462,8	475,3	23.014	938,0	869,2	GRANJA EL RIQUER, SL	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
22	RG03944945	1	13.684	3,53	3,33	482,4	469,9	474,1	13.684	482,4	469,9	MAS BES	A. F. D'OSONA (AFO)
23	RG04232330	1	12.695	4,54	3,33	576,6	422,9	474,1	23.498	127,0	883,9	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
24	RG04321982	1	12.125	4,53	3,57	548,8	432,8	471,5	12.125	548,8	432,8	CAN THIO DE BAIX	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
25	RG04120547	1	13.065	4,22	3,30	551,1	430,6	470,8	16.723	721,2	550,7	MAS GURI SAT N° 4756	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
26	RG041227048	1	12.518	4,33	3,47	541,9	434,0	470,0	17.863	772,6	647,3	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
27	RG040232580	1	14.313	3,26	3,29	466,7	470,5	469,2	18.454	618,7	620,5	GRANJA CASES	A. F. DE LA NOGUERA (AFN)
28	RA04322187	1	14.207	3,47	3,21	493,5	455,6	468,2	24.565	859,4	839,1	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A. F. D'OSONA (AFO)
29	RG04366382	1	13.426	3,78	3,34	506,9	448,5	468,0	14.287	541,3	480,1	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
30	RG04232449	1	15.533	2,88	3,07	446,7	477,1	467,0	17.237	501,9	531,8	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
31	RG04128677	1	13.018	3,43	3,66	446,8	476,9	466,9	13.018	446,8	476,9	EXPLOT. PEMAR, S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
32	RG04371154	1	12.970	4,02	3,37	521,3	437,7	465,6	16.292	662,6	558,8	EXPLOT. PEMAR, S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
33	RA04454436	1	13.246	4,09	3,22	541,7	427,0	465,2	21.867	906,7	712,9	SAT MAS PASCOL 877 CAT	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
34	RG04029448	1	12.810	4,29	3,30	549,8	422,7	465,1	13.656	588,3	451,8	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
35	RG04320049	1	13.297	3,77	3,36	501,8	446,6	465,0	14.234	541,6	482,3	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
36	RG04122876	1	14.625	3,12	3,21	456,7	468,9	464,5	18.467	604,0	611,5	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
37	RG04234975	1	13.603	3,58	3,33	486,9	453,3	464,5	13.966	502,1	467,1	GRANJA EL RIQUER, SL	A. F. D'OSONA (AFO)
38	RG04230699	1	13.786	3,33	3,38	459,5	465,9	463,8	19.532	681,3	670,2	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A)
39	RG04027527	1	13.858	3,60	3,22	499,5	445,9	463,8	14.678	531,7	475,1	MAS PARNAU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
40	RG042325653	1	12.824	3,89	3,46	499,4	444,1	462,5	20.418	820,9	734,8	GRANJA EL RIQUER, SL	A. F. D'OSONA (AFO)
41	RG04028599	1	14.612	3,05	3,22	445,0	470,4	461,9	17.002	521,1	550,3	VALLS - GOL, S.C.P.	A. F. ALT URGELL-CERDAN
42	RG03949443	1	14.540	3,09	3,22	449,7	467,9	461,8	20.981	657,5	693,9	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
43	RG04121385	1	13.920	3,54	3,20	492,9	446,0	461,6	13.920	492,9	446,0	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A)
44	RG04128949	1	15.249	2,68	3,20	408,9	487,6	461,4	17.083	467,7	548,7	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
45	RG04232460	1	14.201	3,39	3,18	481,3	451,3	461,3	21.690	770,9	723,5	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
46	RG04121378	1	12.576	4,25	3,38	534,3	424,7	461,2	13.717	592,4	465,6	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)

NUM ORDR	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA			LACTACIO NATURAL			EXPLOITACIO	ASSOCIACIO			
			KG. LLET	% GRE.	KG. PROT.	KG. LLET	KG. GREIX	KG. PROT.					
48	RA04125762	1	12.257	4,22	3,54	516,8	433,3	461,1	14.508	607,2	517,2	CAN BUIXÓ S.L.	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)
49	RG04457109	1	13.608	3,48	3,34	473,8	454,7	461,1	19.054	687,5	653,8	MAIANS	A.F. D'OSONA (AFO)
50	RG04127879	1	14.151	3,63	3,07	514,1	434,1	460,8	15.203	555,0	468,4	JMD ALLUE S.L.	A.F. TERRES DE PONENT (A)
51	RG04232820	1	11.613	4,54	3,68	527,0	427,6	460,7	11.878	540,5	437,5	JMD ALLUE S.L.	A.F. TERRES DE PONENT (A)
52	RG03942476	1	16.382	2,73	2,90	431,5	474,8	460,4	27.716	784,5	855,4	LA COROMINA	A.F. D'OSONA (AFO)
53	RG04370663	1	12.661	3,75	3,58	474,8	452,8	460,1	16.720	639,7	620,8	MAIANS	A.F. D'OSONA (AFO)
54	RG04127348	1	13.047	3,61	3,48	470,9	454,5	460,0	15.066	547,9	535,5	EL MURUCUC	A.F. D'OSONA (AFO)
55	RG04025143	1	14.253	3,06	3,30	436,5	471,0	459,5	18.683	603,7	627,3	CAL REI (STA. EUGENIA)	A.F. D'OSONA (AFO)
56	RG04372426	1	13.881	3,18	3,38	441,0	468,5	459,3	14.416	461,5	488,3	RAM. SANT JORDI DESVALLS	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)
57	RG04233324	1	14.028	3,43	3,19	481,6	447,6	458,9	15.294	535,9	492,7	MAS PARNAU	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)
58	RA04457256	1	13.023	3,68	3,45	479,0	448,7	458,8	14.321	542,1	506,0	CAL MINGO	A.F. TERRES DE PONENT (A)
59	RG04123742	1	12.362	4,18	3,48	516,2	429,7	458,5	16.106	695,1	581,3	MAS TORREMANSA	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)
60	RA04454432	1	12.867	3,38	3,65	435,1	469,1	457,8	14.711	498,6	539,2	EXPLOT. PEMAR, S.L.	A.F. TERRES DE PONENT (A)
61	RG04127874	1	12.903	3,91	3,36	504,6	434,1	457,6	17.769	705,7	607,5	JMD ALLUE S.L.	A.F. TERRES DE PONENT (A)
62	RG04128161	1	12.354	4,25	3,43	524,9	424,0	457,5	18.253	632,8	602,9	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A.F. TERRES DE PONENT (A)
63	RG04129792	1	13.826	3,36	3,28	464,8	453,9	457,5	14.221	540,1	491,7	RAMADERIA ESCOVILLA	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)
64	RG04232930	1	12.854	3,81	3,43	489,8	441,3	457,5	23.695	101,1	845,0	MAS BES	A.F. D'OSONA (AFO)
65	RG03944448	1	12.498	4,39	3,29	549,1	411,2	456,9	15.938	527,8	510,8	EL MURUCUC	A.F. D'OSONA (AFO)
66	RG04123376	1	14.048	3,34	3,21	468,6	451,0	456,8	23.290	792,7	730,2	MAS BES	A.F. D'OSONA (AFO)
67	RG04027529	1	14.537	3,31	3,06	481,1	444,6	456,7	23.023	959,2	941,1	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F. TERRES DE PONENT (A)
68	RG04023939	1	11.948	3,91	3,78	467,6	451,2	456,7	18.214	820,9	703,4	JMD ALLUE S.L.	A.F. TERRES DE PONENT (A)
69	RG04123473	1	12.161	4,06	3,60	493,7	437,6	456,3	18.214	820,9	703,4	JMD ALLUE S.L.	A.F. TERRES DE PONENT (A)
70	RG04366385	1	14.904	2,73	3,22	407,1	480,3	455,9	17.910	506,8	585,8	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F. D'OSONA (AFO)
71	RG04235712	1	12.897	4,30	3,15	554,1	406,4	455,6	12.897	554,1	406,4	PAULORENA HOLSTEIN S.L.	A.F. TERRES DE PONENT (A)
72	RG04127888	1	12.329	4,10	3,49	506,0	430,4	455,6	17.848	755,6	639,1	JMD ALLUE S.L.	A.F. TERRES DE PONENT (A)
73	RG04123641	1	11.836	4,57	3,48	541,0	412,3	455,2	16.801	822,7	615,0	CAN THIO DE BAIX	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)
74	RG04238833	1	11.850	4,62	3,45	547,7	408,4	454,8	11.850	547,7	408,4	JMD ALLUE S.L.	A.F. TERRES DE PONENT (A)
75	RG04366381	1	11.431	4,41	3,76	504,6	429,9	454,8	20.789	932,9	828,5	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F. D'OSONA (AFO)
76	RG04129441	1	14.538	3,19	3,09	463,5	449,9	454,4	18.555	587,3	590,8	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)
77	RG04026720	1	12.797	4,30	3,17	550,6	405,7	454,0	20.462	857,0	693,0	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)
78	RG04127867	1	13.175	3,75	3,29	494,0	433,9	453,9	14.373	547,0	474,5	JMD ALLUE S.L.	A.F. TERRES DE PONENT (A)
79	RA04454956	1	12.943	3,92	3,30	507,1	426,7	453,5	15.224	636,4	516,8	CAN BUIXÓ S.L.	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)
80	RG04321922	1	13.703	3,70	3,11	506,4	425,8	452,7	17.316	660,7	554,5	MAS GURI SAT N° 4756	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)
81	RG04232677	1	13.237	4,39	2,93	581,6	388,1	452,6	14.385	617,2	422,6	RAMADERIA ESCOVILLA	A.F. D'OSONA (AFO)
82	RG04028872	1	13.698	3,49	3,21	477,6	439,8	452,4	19.873	752,8	681,9	MAS GENER SCP	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)
83	RG04233199	1	13.962	3,42	3,15	478,1	439,6	452,4	16.821	602,0	559,1	EL MURUCUC	A.F. D'OSONA (AFO)
84	RG04237921	1	13.748	3,74	3,06	514,8	421,0	452,3	14.142	527,6	434,8	MAS BES	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)
85	RG04365990	1	14.347	3,46	3,00	495,9	430,3	452,2	20.041	746,7	628,4	CAN SOCA	A.F. D'OSONA (AFO)
86	RG04027908	1	11.729	4,72	3,42	553,2	401,4	452,0	17.699	839,7	632,7	MAS EL PLANELL (CANALIAS,	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)
87	RG04122401	1	12.392	3,98	3,48	493,7	430,9	451,8	14.549	576,7	519,7	JMD ALLUE S.L.	A.F. TERRES DE PONENT (A)
88	RA04524331	1	10.789	5,69	3,43	614,1	370,5	451,7	13.339	728,4	466,4	CAN BUIXÓ S.L.	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)
89	RA04451409	1	13.135	3,36	3,47	441,9	456,0	451,3	20.085	658,6	705,1	EXPLOT. PEMAR, S.L.	A.F. TERRES DE PONENT (A)
90	RG04023089	1	13.538	3,04	3,48	411,7	471,1	451,3	14.947	461,0	523,1	GRANJA EL RIQUER, SL	A.F. D'OSONA (AFO)
91	RG04122492	1	12.182	4,18	3,46	509,8	421,6	451,0	19.117	890,9	714,9	MAS BES	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)
92	RG04026207	1	13.961	3,29	3,20	459,8	447,0	451,0	15.532	523,4	504,0	GRANJA SERRA	A.F. D'OSONA (AFO)
93	RG04236283	1	14.400	3,25	3,07	468,5	442,1	450,9	15.205	498,1	467,6	JMD ALLUE S.L.	A.F. TERRES DE PONENT (A)
94	RG04123783	1	13.582	3,49	3,23	474,5	438,6	450,6	17.918	651,4	600,9	MAS TORREMANSA	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)

NUM ORDRE	REGISTRE GENEALOGIC LAC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA			LACTACIO NATURAL			EXPLOITACIO	ASSOCIACIO			
			% GRE.	% PRO.	KG. LLET	% GREIX	KG. LLET	% GREIX			KG. PROT.		
95	RG04234212	1	13.569	3,63	3,16	493,1	429,1	450,4	16.282	603,1	523,3	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
96	RG04236260	1	14.269	3,40	3,04	484,6	433,1	450,3	14.269	484,6	433,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
97	RG04129438	1	13.505	3,20	3,40	431,6	459,3	450,1	14.257	456,6	487,4	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
98	RG04029063	1	13.961	3,40	3,14	474,7	437,8	450,1	18.104	630,8	581,8	LA COROMINA	A.F.D'OSONA(AFO)
99	RG04232901	1	14.333	3,16	3,13	452,5	448,4	449,8	14.333	452,5	448,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
100	RA04451158	1	14.019	3,32	3,15	465,5	441,6	449,6	17.578	589,5	564,9	EXPLOT.PEMAR, S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
101	RG04127314	1	11.953	4,40	3,44	525,6	411,6	449,6	12.234	539,1	421,9	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
102	RG04238801	1	14.367	3,45	2,96	496,1	425,6	449,1	14.633	506,8	433,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
103	RG04238834	1	13.397	3,65	3,20	489,0	428,9	448,9	14.900	548,6	481,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
104	RG04230003	1	12.693	3,98	3,31	505,0	420,5	448,7	16.075	653,7	549,2	CAL PITO	A.F.ALT URGELL-CERDAN
105	RG03940298	1	12.669	3,71	3,46	470,2	437,9	448,7	21.604	833,8	761,9	CAL MARQUES	A.F.ALT URGELL-CERDAN
106	RG04124539	1	13.827	3,24	3,25	447,8	448,9	448,5	17.615	596,5	587,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
107	RG04239200	1	14.211	3,55	2,96	504,9	420,3	448,5	15.091	536,7	447,5	CAN THIO DE BAIX	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
108	RA04232336	1	12.809	3,53	3,48	452,2	445,7	447,9	20.646	734,6	751,2	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
109	RG04128271	1	13.141	3,67	3,27	482,5	430,3	447,7	19.457	723,7	653,5	LA COROMINA	A.F.D'OSONA(AFO)
110	RA04371685	1	14.403	3,33	3,15	464,2	439,0	447,5	16.940	541,1	523,3	PASCUAL S.C.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
111	RG03845999	1	13.954	3,33	3,15	464,2	439,0	447,4	29.283	979,4	983,2	GRANJA SERRA	A.F.D'OSONA(AFO)
112	RG03949230	1	13.925	2,92	3,35	406,4	466,8	446,7	23.284	773,6	846,0	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
113	RB04234054	1	13.197	3,70	3,23	488,6	425,8	446,6	20.169	811,5	736,9	GONZALEZ-VILADEVAY	A.F.TERRES DE PONENT (
114	RB04028687	1	12.652	3,91	3,34	494,4	422,7	446,6	20.169	811,5	736,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
115	RG04236262	1	12.333	3,73	3,57	460,0	439,9	446,6	14.256	537,5	510,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
116	RG04236295	1	12.554	3,82	3,42	480,1	429,9	446,6	12.554	480,1	429,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
117	RG03841460	1	13.350	3,10	3,47	414,4	462,7	446,6	27.344	931,3	13,7	CODINA	A.F.ALT URGELL-CERDAN
118	RG04031977	1	12.928	3,94	3,21	509,6	415,1	446,6	23.612	911,7	803,7	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA(A
119	RG04026368	1	14.431	3,30	2,99	475,7	431,9	446,6	20.891	762,1	657,7	S.A.T. VILATORTELLA 544	A.F.D'OSONA(AFO)
120	RG04128652	1	13.068	3,53	3,35	461,0	438,4	445,9	15.648	561,7	533,7	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
121	RG04023387	1	12.467	3,45	3,64	429,6	453,4	445,5	13.391	467,6	486,8	CAL MARQUES	A.F.ALT URGELL-CERDAN
122	RG04028603	1	14.312	3,01	3,16	430,3	452,9	445,4	24.348	797,5	841,6	GRANJA EL RIQUER, SL	A.F.D'OSONA(AFO)
123	RG04124293	1	13.033	3,77	3,24	491,0	422,3	445,2	18.334	694,2	609,8	MAS GURI SAT N° 4756	A.VAQUERS DE GIRONA(A
124	RA04524333	1	12.071	4,58	3,24	552,5	391,5	445,2	13.086	618,2	424,0	CAN BUIXÓ S.L.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
125	RG04128192	1	12.490	3,95	3,37	492,9	421,1	445,0	17.664	731,6	620,6	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A.VAQUERS DE GIRONA(A
126	RG04029926	1	12.775	3,70	3,37	472,9	430,9	444,9	21.666	850,0	762,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
127	RG04124548	1	13.977	3,37	3,09	470,4	432,1	444,9	17.553	628,1	568,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
128	RG04236264	1	10.931	4,67	3,77	510,5	412,1	444,9	12.605	587,9	481,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
129	RG04239199	1	14.101	3,27	3,10	461,2	436,7	444,9	17.855	595,2	553,9	CAN THIO DE BAIX	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
130	RG04231775	1	11.138	4,96	3,51	552,6	390,9	444,8	12.120	615,4	427,3	CAN BUIXÓ S.L.	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
131	RG04324074	1	11.136	4,95	3,52	550,8	391,7	444,7	17.192	874,4	648,2	GRANJA CASES	A.F.DE LA NOGUERA(AFN
132	RG04232876	1	13.246	3,57	3,25	473,3	430,3	444,6	15.415	558,8	498,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
133	RA04451502	1	12.966	3,44	3,43	445,7	444,1	444,6	16.337	557,0	576,6	EXPLOT.PEMAR, S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
134	RG03846700	1	12.962	3,58	3,35	464,2	434,8	444,6	25.666	40,1	955,5	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
135	RG04127312	1	13.862	3,16	3,23	438,4	447,1	444,2	16.694	529,5	536,6	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
136	RG04121288	1	14.175	3,12	3,14	442,0	444,7	443,8	14.795	460,2	463,7	GRANJA EL RIQUER, SL	A.F.D'OSONA(AFO)
137	RG03944870	1	12.193	3,83	3,54	466,9	432,1	443,7	18.166	718,1	657,7	CAL MARQUES	A.F.ALT URGELL-CERDAN
138	RG04235723	1	11.957	4,12	3,51	492,1	419,4	443,6	12.575	518,3	442,5	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
139	RG04022861	1	15.070	3,07	2,88	462,0	434,3	443,5	21.087	680,4	636,5	EL CAMPGRAN	A.F.D'OSONA(AFO)
140	RG04234258	1	13.451	3,28	3,30	441,6	444,3	443,4	15.735	527,2	525,1	MAS EL PLANELL(CANALIAS,	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
141	RG04027561	1	11.662	4,41	3,50	514,5	407,7	443,3	19.333	935,2	718,8	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A





**Listat de vaques (Lactacions > 1, 305 dies)**

ÍNDEX: Kg. Greix + 2Kg. Proteïna ≥ 535,0 Kg.

3

NUM ORDRE	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA			LACTACIO NATURAL			EXPLOITACIO	ASSOCIACIO			
			KG. LLET	% GRE.	KG. PROT.	KG. LLET	% GREIX	KG. PROT.					
1	RG03554894	4	18.659	4,34	3,46	810,2	644,7	699,9	22.627	28,9	795,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
2	RG03436477	4	22.015	2,71	3,05	596,8	672,2	647,1	25.219	681,8	785,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
3	RG03760312	3	18.517	4,30	3,03	796,8	560,3	639,1	24.456	5,7	781,0	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
4	RG02870604	8	18.190	4,15	3,19	754,2	580,2	638,2	24.139	35,8	800,3	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
5	RG03761398	3	17.685	4,30	3,25	760,7	575,5	637,2	26.769	123,6	919,0	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)
6	RG03760857	3	17.322	4,20	3,39	727,3	586,9	633,7	21.663	930,2	745,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
7	RG03705181	4	19.203	3,63	3,05	696,3	586,3	623,0	29.615	98,1	927,6	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA(AFO)
8	RG03940888	3	17.254	3,91	3,46	675,1	596,8	622,9	19.272	767,1	673,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
9	RG03705760	4	18.791	3,63	3,13	681,3	587,7	618,9	19.716	710,7	619,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
10	RG03841385	3	18.083	3,94	3,15	713,1	570,5	618,0	22.094	889,1	714,1	PAULORENA HOLSTEIN S.L	A.F.TERRES DE PONENT (
11	RG03555748	3	18.059	3,70	3,25	667,3	586,4	613,4	24.301	922,8	813,5	PAULORENA HOLSTEIN S.L	A.F.TERRES DE PONENT (
12	RG03705747	3	18.515	3,87	3,03	715,8	561,6	613,0	26.842	22,4	839,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
13	RG03441325	5	17.738	4,15	3,11	736,0	551,1	612,7	18.699	781,8	584,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
14	RG03305769	6	16.450	4,35	3,37	714,8	553,6	607,8	23.931	788,7	790,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
15	RG03758780	3	17.843	3,63	3,29	646,9	586,5	606,6	23.010	821,7	764,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
16	RG03846089	3	18.950	3,19	3,19	604,6	605,4	605,1	20.911	676,2	671,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
17	RG03500278	5	17.184	3,33	3,56	571,9	611,4	598,2	19.248	655,5	694,8	CAL PITO	A.F.ALT URGELL-CERDAN
18	RA04322043	2	15.086	4,85	3,51	732,3	529,9	597,4	19.434	936,5	702,5	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
19	RG03654569	4	17.403	3,52	3,38	613,4	588,9	597,1	17.775	630,7	605,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
20	RG03554681	5	19.722	3,09	2,99	608,6	590,5	596,5	23.976	746,0	730,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
21	RG03553042	4	15.802	5,01	3,14	792,2	495,8	594,6	18.847	945,0	617,8	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
22	RG039436514	5	14.814	4,41	3,81	653,7	564,0	593,9	18.049	817,7	706,9	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
23	RG03846173	3	16.445	4,50	3,14	740,6	515,7	587,7	17.142	769,1	538,8	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
24	RG03703811	3	16.553	4,46	3,10	738,2	512,4	587,7	20.818	931,6	669,0	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
25	RG03552528	4	16.174	3,68	3,59	595,3	580,9	585,7	17.436	680,7	635,4	GRANJA EL RIQUER, SL	A.F.D'OSONA(AFO)
26	RG03552888	4	16.937	3,85	3,26	651,6	552,3	585,4	18.575	728,7	613,8	GRANJA EL RIQUER, SL	A.F.D'OSONA(AFO)
27	RG03942888	2	15.969	4,04	3,48	644,8	555,6	585,3	21.793	917,2	793,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
28	RG03760323	3	21.280	2,67	2,79	568,2	593,1	584,8	22.789	604,7	638,9	CAN BARRINA	A.F.TERRES DE PONENT (
29	RG03608727	4	17.509	3,67	3,17	643,4	555,3	584,7	17.509	643,4	555,3	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
30	RG03656837	3	15.555	4,71	3,28	732,0	509,6	583,6	20.379	763,6	691,5	LA COROMINA	A.F.D'OSONA(AFO)
31	RG03762351	3	16.927	3,71	3,32	627,9	561,5	583,6	18.187	848,6	604,8	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)
32	RG03407330	3	18.323	3,08	3,23	563,6	592,0	582,5	26.569	828,7	894,5	CAL SIMON	A.F.ALT URGELL-CERDAN
33	RG03503165	4	16.767	4,42	2,99	741,5	501,8	581,7	18.988	833,8	571,1	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)
34	RG03764866	3	20.763	3,14	2,63	651,0	546,9	581,6	20.763	651,0	546,9	S.A.T. VILATORIELLA 544	A.F.D'OSONA(AFO)
35	RG03843892	2	20.592	2,76	2,85	568,2	587,7	581,2	26.658	766,7	778,6	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
36	RG03841297	4	16.680	3,22	3,10	595,3	572,4	580,5	16.963	675,0	550,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
37	RG03703598	4	18.488	3,22	3,10	595,3	572,4	580,0	25.323	864,8	815,8	CAN SOCA	A.F.D'OSONA(AFO)
38	RG03551479	4	16.483	3,97	3,29	653,7	542,4	579,5	17.449	699,5	577,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
39	RG03654554	4	17.745	3,28	3,25	582,6	577,5	579,2	18.017	592,4	587,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
40	RG03654554	4	15.517	4,45	3,37	690,6	522,9	578,3	17.584	768,3	600,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
41	RG03611890	4	16.512	3,59	3,46	593,6	570,6	578,3	17.862	649,9	619,2	LA COROMINA	A.F.D'OSONA(AFO)
42	RG03840409	3	16.637	3,84	3,29	639,4	547,4	578,1	20.747	857,6	709,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
43	RG03505655	4	16.409	4,15	3,19	680,7	523,8	576,1	20.632	814,1	660,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
44	RG03849109	3	18.271	3,52	2,96	643,7	541,7	575,7	27.993	39,8	892,8	MAS BES	A.F.D'OSONA(AFO)
45	RG03655460	3	14.830	4,60	3,50	682,0	519,3	573,5	17.698	827,8	646,3	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA(A
46	RG03849042	2	14.413	4,14	3,17	679,0	519,9	572,9	25.937	69,5	891,3	GRANJA CASES	A.F.DE LA NOGUERA (AFN
47	RG03439776	4	16.413	4,14	3,17	679,0	519,9	572,9	25.937	69,5	891,3	GRANJA CASES	A.F.DE LA NOGUERA (AFN

NUM ORDRE	REGISTRE GENEALOGIC	NUM IAC	LACTACIO NORMALITZADA			LACTACIO NATURAL			EXPLOITACIO	ASSOCIACIO			
			% GRE	% PRO	KG. GREIX	KG. LLET	KG. GREIX	KG. PROT.					
48	RG03701843	3	16.504	3,52	3,44	581,3	567,5	572,1	26.163	936,9	950,6	RAMADERIA ESCOVILLA	A.F.D'OSONA(AFO)
49	RG03849123	3	16.815	3,75	3,23	630,0	542,5	571,7	18.423	700,8	602,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
50	RG03657218	4	17.931	3,55	3,01	636,3	539,2	571,6	18.281	649,6	551,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
51	RG03611459	3	15.190	4,48	3,39	680,2	515,2	570,2	25.135	169,5	919,6	MAS CARRETER (F.I BOU)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
52	RG03762631	3	16.411	4,12	3,14	676,1	516,1	569,4	17.333	717,6	548,3	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
53	RG03759148	4	15.366	4,53	3,29	695,4	505,3	568,7	15.366	695,4	505,3	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
54	RG03501423	4	17.846	3,13	3,21	558,7	573,7	568,7	25.893	833,3	884,4	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
55	RG04029928	2	15.754	4,10	3,37	645,3	530,3	568,6	19.790	849,1	668,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
56	RG03551500	5	14.765	4,63	3,46	683,2	510,7	568,2	17.925	825,3	638,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
57	RG03705745	3	18.271	3,40	2,96	621,3	541,5	568,1	25.356	892,4	789,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
58	RG03844308	2	14.939	4,61	3,39	688,3	506,8	567,3	15.009	691,6	509,3	SAT MAS PASCOL 877 CAT	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
59	RG03657256	5	14.435	5,20	3,29	750,1	475,6	567,1	15.092	783,5	500,4	SAT 3024 ALT EMPORDA 348	A.VAQUERS DE GIRONA(A
60	RG03554857	4	15.922	4,05	3,31	645,6	527,5	566,9	18.681	777,5	630,6	GRANJA EL RIQUER, SL	A.F.D'OSONA(AFO)
61	RG03916741	3	16.596	3,85	3,20	638,2	530,5	566,4	17.044	652,7	548,3	CAL MINGO	A.F.TERRES DE PONENT (
62	RG04024310	2	16.745	3,48	3,33	582,2	558,2	566,2	19.436	701,8	659,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
63	RG03608720	5	18.950	2,98	2,99	565,4	566,3	566,0	21.814	656,7	658,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
64	RG03764265	3	14.570	4,95	3,35	721,8	487,8	565,8	17.046	839,8	585,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
65	RG03500636	5	14.511	4,24	3,72	615,7	540,4	565,5	17.158	737,5	651,1	SAT 3024 ALT EMPORDA 348	A.VAQUERS DE GIRONA(A
66	RG03705743	4	16.415	3,74	3,29	614,7	540,2	565,0	18.697	713,9	628,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
67	RA03654828	2	15.796	4,35	3,19	686,8	503,8	564,8	16.618	719,1	532,9	CAN BUIXÓ S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
68	RG04030564	3	13.431	5,09	3,76	684,1	504,9	564,6	14.577	751,0	556,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
69	RG03840412	3	17.034	3,48	3,23	593,0	550,3	564,5	19.325	677,3	626,8	LA COROMINA	A.F.D'OSONA(AFO)
70	RB03705972	3	16.044	4,01	3,27	642,7	525,2	564,4	21.100	866,8	736,9	L'ERA D'EN SOLA	A.F.D'OSONA(AFO)
71	RG03194616	5	18.275	3,32	2,97	607,6	542,2	564,0	26.154	879,6	800,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
72	RG03757972	3	17.103	3,66	3,11	626,4	532,7	563,9	18.981	705,8	599,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
73	RG03943843	3	15.245	4,50	3,30	685,3	502,8	563,6	15.277	687,2	504,2	MAS ISERN	A.F.D'OSONA(AFO)
74	RG03505660	4	14.677	4,89	3,30	717,3	485,0	562,4	19.409	948,8	674,8	MAS TORREMANSA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
75	RG03505660	5	14.429	4,56	3,57	657,5	514,7	562,3	15.126	696,2	542,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
76	RG03608580	4	15.608	3,76	3,53	586,1	550,2	562,2	18.135	696,8	640,6	GRANJA EL RIQUER, SL	A.F.D'OSONA(AFO)
77	RG03757266	4	17.647	3,03	3,26	535,2	575,0	561,7	18.874	578,6	618,8	S.A.T. VILATORTELLA 544	A.F.D'OSONA(AFO)
78	RA04028782	2	15.972	3,56	3,49	568,7	557,9	561,5	20.833	751,9	749,8	VALLS - GOL, S.C.P.	A.F.ALT URGELL-CERDAN
79	RG03943481	2	14.206	4,10	3,87	582,8	550,2	561,0	14.350	591,4	557,5	MAS PUIGDEVALL	A.F.D'OSONA(AFO)
80	RG03846680	3	14.915	4,14	3,57	617,9	532,6	561,0	18.804	805,3	683,2	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
81	RG03942887	2	14.214	4,65	3,59	661,6	509,9	560,5	17.960	842,7	663,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
82	RG03608725	4	15.740	4,04	3,32	635,2	522,7	560,2	17.600	731,4	601,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
83	RG03704452	4	16.999	3,33	3,28	566,2	556,8	559,9	23.198	811,2	797,6	GRANJA EL RIQUER, SL	A.F.TERRES DE PONENT (
84	RG03708564	4	13.820	4,45	3,85	614,5	531,9	559,4	15.757	716,2	618,5	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
85	RG03849110	3	13.721	4,72	3,75	647,4	513,9	558,4	16.502	781,8	632,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
86	RG03948994	3	16.144	4,04	3,16	652,9	510,6	558,0	18.002	734,8	579,3	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
87	RG03761404	3	17.507	3,37	3,10	589,7	542,1	558,0	18.794	635,4	586,5	MAS ISERN	A.F.D'OSONA(AFO)
88	RG03949676	2	15.848	3,78	3,39	598,9	537,0	557,6	16.292	617,6	552,9	GRANJA SAIRETA	A.F.DE LA NOGUERA (AFN
89	RG03847474	3	15.117	4,00	3,53	604,1	533,4	557,0	15.117	604,1	533,9	GRANJA EL RIQUER, SL	A.F.D'OSONA(AFO)
90	RG03705584	3	19.575	2,63	2,95	514,1	577,9	556,6	21.387	585,6	647,7	CAL MINGO	A.F.TERRES DE PONENT (
91	RG03358383	5	17.879	3,44	2,94	615,6	526,3	556,1	21.766	763,2	677,6	PAULORENA HOLSTEIN S.L	A.F.TERRES DE PONENT (
92	RG04024307	2	16.325	3,82	3,20	624,3	522,0	556,1	18.565	728,7	610,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
93	RG03947448	4	15.279	3,59	3,66	548,3	559,5	555,8	16.202	573,1	593,7	MAIANS	A.F.D'OSONA(AFO)
94	RG03245248	6	13.865	4,79	3,61	664,0	501,1	555,4	13.954	668,2	504,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (

NUM ORDRE	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA			LACTACIO NATURAL			EXPLOITACIO	ASSOCIACIO			
			% GRE.	% PRO.	KG. LLET	% GREIX	KG. LLET	% GREIX			KG. PROT.		
95	RG03613464	5	15.022	4,51	3,29	678,0	494,1	555,4	15.428	702,1	509,3	MAS GURI SAT N° 4756	A. VAQUERS DE GIRONA(A
96	RG03847870	2	16.225	3,64	3,32	590,1	538,1	555,4	16.225	590,1	538,1	S.A.T. VILATORTELLA 544	A.F.D'OSONA(AFO)
97	RG03847133	2	17.674	3,15	3,14	557,1	554,1	555,4	30.593	965,6	994,8	GRANJA CASES	A.F.DE LA NOGUERA(AFN
98	RG04022095	2	15.701	4,02	3,29	631,0	516,6	554,7	18.884	781,8	637,3	PAULORENA HOLSTEIN S.L	A.F.TERRRES DE PONENT(
99	RG03703585	4	17.051	3,40	3,18	579,2	542,5	554,7	17.090	580,7	543,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRRES DE PONENT(
100	RG03849104	3	15.907	4,10	3,18	651,7	506,1	554,6	18.042	755,0	579,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRRES DE PONENT(
101	RA04231888	3	16.276	3,40	3,41	552,9	555,4	554,6	16.276	552,9	555,4	CAL REI (STA. EUGENIA)	A.F.D'OSONA(AFO)
102	RB03763505	3	17.033	2,90	3,43	494,3	584,7	554,6	23.414	739,7	840,2	RAMADERIA ESCOVILLA	A.F.D'OSONA(AFO)
103	RG03847881	2	15.389	4,17	3,32	641,2	511,1	554,5	23.932	54,6	832,0	S.A.T. VILATORTELLA 544	A.F.D'OSONA(AFO)
104	RG03944752	2	15.439	4,25	3,26	656,9	503,1	554,4	18.194	809,0	611,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRRES DE PONENT(
105	RG03941452	2	13.438	5,45	3,46	732,7	465,3	554,4	18.788	2,9	676,9	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A. VAQUERS DE GIRONA(A
106	RG03551344	4	14.808	4,41	3,41	653,3	504,6	554,4	16.866	748,9	575,9	GRANJA SAIRETA	A.F.DE LA NOGUERA(AFN
107	RG03704450	4	15.195	4,26	3,34	646,9	507,8	554,2	17.331	747,1	592,6	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
108	RB03763866	3	15.754	3,72	3,42	585,3	538,4	554,0	22.869	826,9	806,1	GRANJA EL RIQUER,SL	A.F.D'OSONA(AFO)
109	RA03704289	6	17.041	3,25	3,25	553,2	554,0	553,7	24.082	788,4	818,9	RAMADERIA ESCOVILLA	A.F.D'OSONA(AFO)
110	RG03762646	3	14.975	4,20	3,44	629,5	515,0	552,8	18.028	782,9	647,5	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRRES DE PONENT(
111	RG04022753	2	14.015	4,83	3,50	677,6	490,4	552,7	17.667	709,7	529,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRRES DE PONENT(
112	RG03765186	3	15.190	3,95	3,48	600,4	528,8	552,5	16.380	587,9	534,8	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
113	RG03760316	4	16.380	3,59	3,26	587,9	534,8	552,4	17.769	663,6	597,5	GRANJA CASES	A.F.DE LA NOGUERA(AFN
114	RA04129670	2	16.060	3,70	3,31	594,3	531,4	552,1	23.638	788,2	823,3	LA COROMINA	A.F.D'OSONA(AFO)
115	RG03947057	2	17.686	2,89	3,24	511,6	572,3	551,9	27.179	902,7	902,1	GRANJA CASES	A.F.DE LA NOGUERA(AFN
116	RG03945053	2	17.277	3,22	3,18	556,5	549,6	551,6	23.005	797,3	785,3	GRANJA EL RIQUER, SL	A.F.D'OSONA(AFO)
117	RG03551221	3	16.561	3,43	3,28	568,5	543,1	550,8	16.109	568,7	541,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRRES DE PONENT(
118	RG03940885	4	16.455	3,53	3,36	568,7	541,9	550,5	17.969	649,8	595,6	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA(AFO)
119	RG03759291	4	15.859	4,07	3,17	645,3	503,1	550,5	23.159	986,9	759,5	GRANJA CASES	A.F.DE LA NOGUERA(AFN
120	RG03946162	2	16.325	3,71	3,21	603,7	523,7	550,4	23.688	915,3	828,4	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A. VAQUERS DE GIRONA(A
121	RG03763406	2	15.024	3,71	3,64	557,5	546,4	550,1	18.617	685,1	679,0	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRRES DE PONENT(
122	RG03842647	3	16.493	3,50	3,25	577,7	535,8	549,8	22.327	852,4	805,7	MAS MONTELLS	A.F.D'OSONA(AFO)
123	RG03763853	3	15.308	4,23	3,27	647,8	500,6	549,7	17.889	767,1	592,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRRES DE PONENT(
124	RG03554675	5	15.120	3,95	3,48	596,8	526,1	549,7	16.968	688,1	605,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRRES DE PONENT(
125	RG03758799	4	15.033	4,15	3,41	624,4	512,4	549,7	16.416	686,2	564,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRRES DE PONENT(
126	RG04123475	2	17.264	3,36	3,09	580,6	534,0	549,5	17.264	580,6	534,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRRES DE PONENT(
127	RG04029191	2	14.697	4,15	3,53	610,3	519,0	549,4	15.859	657,2	565,6	LA FAGEDA FUNDACIO	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
128	RG03760055	2	15.660	3,57	3,48	558,3	544,9	549,4	16.885	614,7	591,5	CAN SOCA	A.F.D'OSONA(AFO)
129	RG04365984	4	17.258	3,62	2,96	624,8	511,0	548,9	20.064	655,2	675,3	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRRES DE PONENT(
130	RG04123494	2	16.865	3,19	3,28	538,5	554,0	548,8	20.204	655,2	675,3	CAL MINGO	A.F.TERRRES DE PONENT(
131	RG03559531	5	18.216	2,40	3,32	436,8	604,6	548,7	19.640	475,7	658,4	CAL MARQUET	A.F.ALT URGELL-CERDAN
132	RG04120674	3	17.273	3,11	3,21	536,8	554,6	548,7	17.588	551,0	566,8	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA(AFO)
133	RG03500099	5	16.357	3,92	3,07	640,8	502,1	548,3	17.543	689,7	542,6	MAS EL PLANELL(CANALIAS,	A.F.DE GIRONA(AFRIGI)
134	RG03504347	4	14.493	4,87	3,53	671,1	486,7	548,2	19.221	927,3	717,6	CAL MARQUET	A.F.ALT URGELL-CERDAN
135	RG04120676	3	18.314	3,50	2,74	641,6	501,2	548,0	21.736	759,6	616,1	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)
136	RG03550979	4	15.086	3,71	3,53	671,1	486,7	548,2	19.221	927,3	717,6	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)
137	RG03192439	6	16.314	3,50	2,74	641,6	501,2	548,0	21.736	759,6	616,1	PAULORENA HOLSTEIN S.L	A.F.TERRRES DE PONENT(
138	RG03849119	5	15.086	3,71	3,53	671,1	486,7	548,2	19.221	927,3	717,6	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA(AFO)
139	RG03503080	2	16.194	3,82	3,16	618,8	512,1	547,7	21.926	853,1	727,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRRES DE PONENT(
140	RG03550182	3	16.820	3,81	2,98	641,2	501,0	547,7	25.150	976,0	822,7	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A. VAQUERS DE GIRONA(A
141	RG03843145	2	16.743	3,21	3,30	538,0	552,5	547,7	19.707	657,3	662,4	RAMADERIA ESCOVILLA	A.F.D'OSONA(AFO)

NUM ORDRE	REGISTRE GENEALOGIC	NUM IAC	LACTACIO NORMALITZADA			LACTACIO NATURAL			EXPLOITACIO	ASSOCIACIO			
			KG. ILET	% GRE.	PRO. %	KG. ILET	KG. GREIX	KG. PROT.					
142	RG03762398	3	16.551	4,03	2,94	667,5	487,2	547,3	21.834	855,7	667,7	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA (A)
143	RB03701189	3	15.143	4,18	3,33	632,8	503,9	546,9	16.258	673,7	542,0	CAL MINGO	A.F.TERRES DE PONENT (
144	RG04371149	2	17.621	3,11	3,10	548,5	546,1	546,9	19.426	620,9	615,8	EXPLOT.PEMAR, S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
145	RG03653496	3	16.443	3,44	3,27	565,8	537,4	546,9	24.498	883,2	845,4	MAS PARNAU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
146	RG03654082	4	17.211	3,41	3,06	586,9	526,4	546,6	21.572	725,9	665,9	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA (AFO)
147	RG03840619	3	16.077	3,84	3,17	617,6	510,4	546,1	18.709	736,7	604,7	CAN FELIU DE CAMPLLONG S	A.VAQUERS DE GIRONA (A)
148	RG03840905	3	14.016	4,10	3,79	574,7	531,7	546,0	16.345	677,8	622,4	CAN THIO DE BAIX	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
149	RG03759461	3	14.789	4,25	3,41	628,9	504,4	545,9	20.249	864,4	717,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
150	RG03703094	4	15.739	3,42	3,49	538,9	549,4	545,9	25.714	958,1	952,3	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
151	RG03705741	3	13.601	4,61	3,71	627,2	504,6	545,5	16.589	792,2	618,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
152	RG03705756	4	15.931	3,95	3,16	628,8	503,6	545,3	16.940	673,6	542,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
153	RG03701375	4	13.961	5,03	3,34	702,7	465,7	544,7	16.881	868,7	574,5	S.A.T. VILATORTELLA 544	A.F.D'OSONA (AFO)
154	RG03849826	2	15.033	3,89	3,49	584,9	524,5	544,6	19.839	796,4	718,6	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA (AFO)
155	RG04121997	3	15.996	3,48	3,37	556,0	538,7	544,5	15.996	556,0	538,7	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA (AFO)
156	RG03550371	4	17.828	2,84	3,16	507,1	563,2	544,5	19.610	576,5	624,0	MAIANS	A.F.D'OSONA (AFO)
157	RG03702077	3	14.701	4,19	3,46	616,5	508,0	544,2	20.848	919,1	756,3	CAL SIMON	A.F.ALT URGELL-CERDAN
158	RG04120885	2	16.654	2,96	3,42	493,7	569,3	544,1	29.312	897,5	37,4	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
159	RG03505336	5	14.765	4,00	3,53	590,8	520,8	544,1	14.765	590,8	520,8	CAL MARQUET	A.F.ALT URGELL-CERDAN
160	RG03843912	3	16.991	3,23	3,19	548,1	541,6	543,8	21.888	734,3	719,0	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA (AFO)
161	RG03765136	3	12.744	5,47	3,67	696,7	467,1	543,6	14.111	770,5	522,3	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA (A)
162	RG04230076	2	16.250	3,78	3,13	613,9	508,0	543,3	25.799	16,8	850,8	GRANJA CASES	A.F.DE LA NOGUERA (AFN
163	RG03555506	4	18.274	3,19	2,87	582,1	523,7	543,2	22.438	733,7	658,0	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA (AFO)
164	RG03940881	2	16.644	3,42	3,18	569,8	529,4	542,9	20.524	750,2	688,3	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
165	RG03610175	3	14.564	4,06	3,56	591,9	518,3	542,8	17.111	728,9	621,1	EL CAMPGRAN	A.F.D'OSONA (AFO)
166	RG03759455	3	15.933	4,37	2,92	695,9	466,0	542,6	19.250	853,9	585,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
167	RG03760848	3	15.144	4,38	3,18	662,9	481,8	542,2	18.046	799,1	580,1	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
168	RG03944953	2	13.992	4,13	3,75	577,8	524,3	542,1	17.380	756,7	675,3	GRANJA EL RIQUER, SL	A.F.D'OSONA (AFO)
169	RG03846159	2	15.365	3,88	3,35	595,5	515,2	542,0	19.651	789,6	694,7	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA (A)
170	RG04026446	5	14.973	4,11	3,37	615,0	490,7	541,8	16.206	773,3	589,8	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
171	RG03505670	2	15.260	3,59	3,53	548,1	538,5	541,7	15.819	658,8	539,6	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
172	RG04231671	2	15.244	3,84	3,41	586,1	519,3	541,7	16.612	610,9	598,8	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)
173	RG04123467	2	15.929	3,70	3,25	589,6	517,6	541,6	16.906	673,1	585,9	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
174	RA03849925	3	17.114	3,32	3,09	567,6	528,6	541,6	22.394	769,2	717,5	S.A.T. VILATORTELLA 544	A.F.D'OSONA (AFO)
175	RG03552293	4	18.207	3,08	2,92	560,4	532,1	541,5	28.179	969,7	916,7	PAULORENA HOLSTEIN S.L	A.F.TERRES DE PONENT (
176	RG03848593	3	18.369	2,61	3,12	479,6	572,3	541,4	18.369	479,6	572,3	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA (AFO)
177	RA04122010	3	14.801	4,03	3,47	595,9	514,1	541,4	15.431	625,7	542,4	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA (AFO)
178	RG03764980	4	16.654	3,35	3,20	558,1	532,9	541,3	18.708	632,2	609,6	CAL MINGO	A.F.TERRES DE PONENT (
179	RG03652561	4	15.911	3,52	3,34	560,8	531,6	541,3	17.930	639,4	607,5	CAL MARQUES	A.F.ALT URGELL-CERDAN
180	RG03764608	3	15.844	3,69	3,28	584,0	519,9	541,3	17.671	682,5	592,7	CAL REI (STA. EUGENIA)	A.F.D'OSONA (AFO)
181	RA04239132	2	13.388	4,83	3,65	646,5	488,6	541,2	15.366	749,7	566,5	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA (AFO)
182	RG04122007	4	16.559	3,62	3,09	600,1	511,4	541,0	19.322	702,1	605,0	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
183	RG04030568	2	15.963	3,74	3,21	596,7	513,0	540,9	17.392	653,4	560,7	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
184	RG04029176	2	15.052	3,89	3,44	585,9	517,8	540,5	15.496	604,9	534,4	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
185	RG03944754	2	18.699	3,13	2,77	585,0	518,1	540,4	30.111	947,1	889,2	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (
186	RG03849103	2	16.878	3,47	3,07	585,3	517,6	540,2	19.954	710,1	627,6	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA (AFO)
187	RG03760321	3	15.596	3,88	3,25	605,9	507,2	540,1	26.259	90,2	913,0	PAULORENA HOLSTEIN S.L	A.F.TERRES DE PONENT (
188	RG03654429	4	15.596	3,88	3,25	605,9	507,2	540,1	26.259	90,2	913,0	PAULORENA HOLSTEIN S.L	A.F.TERRES DE PONENT (

NUM ORDR	REGISTRE GENEALOGIC	NUM LAC	LACTACIO NORMALITZADA			LACTACIO NATURAL			EXPLOITACIO	ASSOCIACIO			
			KG. LLET	% GRE.	PRO. %	KG. LLET	KG. GREIX	KG. PROT.					
189	RG03846092	3	16.019	3,80	3,16	608,1	505,7	539,8	16.019	608,1	505,7	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
190	RG03765043	2	15.169	4,25	3,21	645,2	486,3	539,3	23.442	42,3	844,5	PONDEROSA HOLSTEINS	A. F. ALT URGELL-CERDAN
191	RG03758791	4	16.218	3,96	3,01	642,3	487,5	539,1	16.218	642,3	487,5	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
192	RG03846653	3	15.466	3,65	3,40	565,1	526,1	539,1	15.704	571,7	534,8	EL MURUCUC	A. F. D'OSONA (AFO)
193	RG03554916	4	13.255	5,72	3,24	758,0	429,7	539,1	16.795	920,0	549,6	CAN PONS AGRÍCOLA Y GANA	A. F. DEL VALLES (AFV)
194	RG03611887	5	17.069	3,64	2,92	620,5	498,0	538,8	18.908	680,7	561,9	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
195	RA03405679	4	15.953	3,72	3,20	593,4	511,2	538,6	24.851	967,7	849,8	L'ERA D'EN SOIA	A. F. D'OSONA (AFO)
196	RG03847127	2	14.856	4,00	3,43	594,7	510,3	538,4	20.359	842,0	737,5	GRANJA CASES	A. F. DE LA NOGUERA (AFN
197	RG03703595	3	15.119	4,06	3,31	613,9	500,5	538,3	15.724	642,9	522,7	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
198	RG04365987	5	15.576	3,84	3,26	598,2	508,2	538,2	19.489	758,6	649,1	CAN SOCA	A. F. D'OSONA (AFO)
199	RG03940086	2	18.966	2,79	2,86	529,7	542,5	538,2	26.267	765,6	792,6	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
200	RG03849794	3	14.853	3,91	3,48	580,4	517,0	538,1	15.645	612,1	546,1	EL MURUCUC	A. F. D'OSONA (AFO)
201	RG03761671	3	15.183	3,91	3,36	593,7	510,0	537,9	21.152	856,3	729,8	CAN THIÓ DE BAIX	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
202	RG03194649	6	16.851	3,36	3,11	566,6	523,5	537,9	21.404	769,9	700,8	S. A. T. VILATORTELLA 544	A. F. D'OSONA (AFO)
203	RA03949070	3	15.977	4,20	2,95	670,3	471,7	537,9	20.043	852,3	625,0	CAN BADO	A. F. DEL VALLES (AFV)
204	RG03554694	4	17.604	3,18	2,99	559,4	527,0	537,8	21.746	724,9	666,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
205	RG03849779	3	15.618	3,36	3,49	524,4	544,5	537,8	15.618	524,4	544,5	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
206	RG04030228	2	14.885	4,17	3,33	620,4	495,9	537,4	14.967	624,2	499,4	RAMADERIA ESCOVILLA	A. F. D'OSONA (AFO)
207	RG03759452	3	18.610	3,09	2,79	575,0	518,5	537,3	21.394	674,7	620,6	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
208	RG03943869	2	14.762	3,98	3,47	587,9	511,8	537,2	16.979	682,5	595,6	MAS PUIGDEVALL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
209	RG03756240	3	15.562	4,30	3,03	668,5	471,3	537,0	22.219	950,8	729,7	PONDEROSA HOLSTEINS	A. F. ALT URGELL-CERDAN
210	RG03439331	5	17.454	2,85	3,19	497,1	556,8	536,9	18.308	531,7	587,6	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
211	RG03608722	4	17.950	3,16	2,91	566,8	521,9	536,9	18.814	593,2	549,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
212	RG03843150	2	16.717	3,34	3,15	558,6	525,9	536,8	18.599	664,6	592,5	RAMADERIA ESCOVILLA	A. F. D'OSONA (AFO)
213	RG04365985	3	13.300	4,67	3,72	621,0	494,6	536,7	16.588	793,7	632,0	CAN SOCA	A. F. D'OSONA (AFO)
214	RG03551082	5	14.475	4,36	3,38	630,4	489,9	536,7	16.981	744,3	590,9	MAIANS	A. F. D'OSONA (AFO)
215	RG03554168	4	13.998	4,21	3,64	589,3	510,2	536,6	18.477	797,0	678,6	CAL PITO	A. F. ALT URGELL-CERDAN
216	RG03763082	3	14.460	4,68	3,23	676,2	466,6	536,5	14.460	676,2	466,6	PONDEROSA HOLSTEINS	A. F. ALT URGELL-CERDAN
217	RG03760884	3	14.657	4,01	3,48	587,9	510,7	536,4	18.303	716,5	638,8	GRANJA SAIRETA	A. F. DE LA NOGUERA (AFN
218	RG04120678	3	14.653	3,61	3,68	529,3	539,8	536,3	17.863	667,6	673,6	CAL MARQUET	A. F. ALT URGELL-CERDAN
219	RG03613452	4	14.985	3,86	3,44	578,3	515,1	536,2	20.864	865,6	751,1	MAS GURI SAT N° 4756	A. VAQUERS DE GIRONA (A
220	RG03849918	2	14.349	4,00	3,60	574,4	517,0	536,1	15.966	639,9	579,3	CAL MINGO	A. F. TERRES DE PONENT (
221	RG04231664	2	15.259	3,80	3,37	579,5	514,4	536,1	16.072	616,9	543,7	AGROPECUARIA QUATRE VENT	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
222	RG03946376	2	15.002	4,16	3,28	624,3	491,9	536,0	15.837	662,4	524,2	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)
223	RG03940895	3	15.612	3,71	3,29	579,6	514,0	535,9	15.888	589,1	523,3	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
224	RG03762028	3	14.856	4,09	3,63	529,3	539,0	535,8	17.500	654,2	651,7	CAN SOCA	A. F. D'OSONA (AFO)
225	RG03653388	3	15.142	3,56	3,26	619,5	493,8	535,7	21.027	833,0	700,7	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (A
226	RB03945406	3	17.862	3,29	2,86	586,8	510,1	535,7	17.994	591,1	514,5	CAN THIÓ DE BAIX	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
227	RG04030556	2	14.352	4,48	3,36	643,5	481,7	535,6	17.979	813,2	610,8	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
228	RG03553832	4	15.612	4,19	3,05	654,2	476,2	535,5	16.552	699,5	509,9	CAN THIÓ DE BAIX	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)
229	RG03840578	2	16.485	3,01	3,37	496,0	555,2	535,5	28.578	982,1	31,6	EL MURUCUC	A. F. D'OSONA (AFO)
230	RG03554532	4	14.894	4,01	3,39	596,8	504,6	535,3	17.812	723,1	619,8	GONZALEZ-VILADEVAY	A. F. TERRES DE PONENT (
231	RG03762653	3	14.617	4,26	3,36	622,5	491,7	535,3	18.504	823,0	652,2	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
232	RG03701671	4	16.307	3,68	3,08	600,6	502,6	535,3	16.681	618,3	514,5	MAS GURI SAT N° 4756	A. VAQUERS DE GIRONA (A
233	RG04027329	2	13.765	4,62	3,52	636,4	484,4	535,1	15.210	710,1	545,6	GRANJA SAIRETA	A. F. DE LA NOGUERA (AFN
234	RG03657209	4	16.453	3,59	3,08	591,0	507,0	535,0	17.853	631,7	556,3	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (
235	RG04026434	2	16.045	3,43	3,29	550,0	527,5	535,0	16.045	550,0	527,5	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (

## Llistat d'Explotacions

### ANUAL: Classificació 2018

TAULA 1

Cel./ml.x10 <sup>-3</sup>	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

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

A) S'ordenen les explotacions segons la fórmula:

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

g= 0'0021 € prima greix	G	= (gr. greix / kg. - 37)
p= 0'0044 € prima proteïna	P	= (gr. prot. / kg. - 32)
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= 0'3108 € preu base Kg. Llet	%R	= % reposició
	%RMC	= Reposició Mitjana de Catalunya (32'9%)

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 (2016 – 2017 – 2018)

S'ha realitzat sota les mateixes premisses que la del 18, exceptuant el preu base Kg. Llet (0'3025€ Kg.) i el % RMC (32'6%) (dades mitjanes dels 3 anys).

#### NOTES:

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

## **Classificació 2018**





NUM. ORD.	MITJANA VAQUES	KG. LLET VACA DIA	% GREIX	% PROT.	RCS	IND. ECONOMIC EUR VACA/DIA	CODI EXPL	NOM EXPLOTACIO	NOM ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
1	936	35,23	4,01	3,33	189	11,679	223	JMD ALLUE S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A	39 % 37 %	31
2	250	37,49	3,34	3,20	217	11,499	427	CAN BARRINA	A. F. D'OSONA (AFO)	36 % 36 %	31
3	168	35,17	3,66	3,44	236	11,394	224	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A. F. TERRES DE PONENT (A	36 % 36 %	31
4	263	37,22	3,15	3,20	293	11,360	881	RAMADERIA ESCOVILLA	A. F. D'OSONA (AFO)	27 % 29 %	32
5	393	35,21	3,41	3,32	193	11,335	851	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	38 % 33 %	31
6	903	34,94	3,67	3,37	232	11,277	177	EL MURUCUC	A. F. D'OSONA (AFO)	34 % 34 %	31
7	254	36,41	3,39	3,15	301	10,999	674	MAS ISERN	A. F. D'OSONA (AFO)	34 % 30 %	31
8	251	34,29	3,59	3,40	273	10,963	506	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A. VAQUERS DE GIRONA (AV	37 % 37 %	2M/T
9	243	34,33	3,45	3,26	211	10,783	180	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A. F. D'OSONA (AFO)	33 % 32 %	31
10	162	32,35	3,77	3,37	166	10,734	211	GONZALEZ-VILLADEVAY	A. F. TERRES DE PONENT (A	38 % 28 %	2M/T
11	112	33,98	3,46	3,25	270	10,670	295	MAS PUIGDEVALL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 35 %	n1
12	279	34,67	3,41	3,30	324	10,653	172	LA COROMINA	A. F. D'OSONA (AFO)	37 % 35 %	31
13	172	34,11	3,01	3,35	128	10,618	360	CAL MARQUET	A. F. ALT URGELL-CERDANY	47 % 37 %	22
14	128	32,16	3,81	3,29	184	10,584	772	GRANJA SIERRA	A. F. D'OSONA (AFO)	35 % 25 %	2M/T
15	586	32,74	3,97	3,32	369	10,536	6	MAS BES	A. VAQUERS DE GIRONA (AV	34 % 27 %	31
16	106	31,73	3,46	3,49	165	10,490	703	CAL MANOLO	A. F. ALT URGELL-CERDANY	39 % 28 %	22
17	74	33,50	3,64	3,30	249	10,474	731	MAS PARNAU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	41 % 42 %	n1
18	825	32,88	3,81	3,27	235	10,441	95	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L	A. VAQUERS DE GIRONA (AV	40 % 38 %	31
19	121	33,00	3,65	3,21	228	10,431	805	CAN BANYERES	A. F. D'OSONA (AFO)	36 % 30 %	2M/T
20	197	33,58	3,80	3,13	202	10,422	387	EL PINOS NOU	A. F. D'OSONA (AFO)	39 % 39 %	2M/T
21	475	31,93	3,74	3,37	233	10,380	115	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 C	A. VAQUERS DE GIRONA (AV	35 % 23 %	31
22	127	31,63	3,65	3,34	140	10,371	238	CAN SOCA	A. F. D'OSONA (AFO)	39 % 22 %	31
23	353	33,35	3,62	3,24	316	10,369	183	S. A. T. VILATORRELLA 544 CA	A. F. D'OSONA (AFO)	33 % 30 %	31
24	107	31,30	4,01	3,39	277	10,349	264	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	A. VAQUERS DE GIRONA (AV	34 % 42 %	2M/T
25	661	31,98	3,61	3,38	217	10,323	175	GRANJA EL RIQUER, SL	A. F. D'OSONA (AFO)	35 % 31 %	31
26	209	33,91	3,45	3,09	248	10,307	440	EL CAMPEGRAN	A. F. D'OSONA (AFO)	45 % 36 %	31
27	198	34,54	3,13	3,33	321	10,304	870	MAS MONTELLS	A. F. D'OSONA (AFO)	40 % 41 %	31
28	151	31,02	4,01	3,32	171	10,286	59	E. A. P. BATLLORI C.B.	A. VAQUERS DE GIRONA (AV	39 % 36 %	2M/T
29	248	31,81	3,86	3,38	292	10,284	560	GRANJA SAIRETA	A. F. DE LA NOGUERA (AFN)	38 % 38 %	2M/T
30	135	32,52	3,44	3,27	128	10,266	747	L'HOMET	A. F. D'OSONA (AFO)	38 % 38 %	2M/T
31	999	32,06	3,84	3,21	228	10,262	109	MAS GURI SAT N° 4756	A. VAQUERS DE GIRONA (AV	33 % 30 %	31
32	298	30,81	3,65	3,43	158	10,223	121	CAL PITO	A. F. ALT URGELL-CERDANY	55 % 27 %	22
33	442	31,33	3,90	3,18	179	10,217	19	PAULORENA HOLSTEIN S.L	A. F. TERRES DE PONENT (A	30 % 24 %	31
34	184	31,37	3,87	3,32	221	10,184	807	CAN THIO DE BAIX	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	36 % 34 %	31
35	596	31,15	3,51	3,44	212	10,074	249	MALTANS	A. F. D'OSONA (AFO)	34 % 29 %	31
36	178	31,30	3,76	3,28	255	10,066	556	RAMADERIA HORTETS	A. F. DE LA NOGUERA (AFN)	31 % 32 %	1M/T
37	156	31,41	3,36	3,39	168	10,057	478	VALLS - GOL, S.C.P.	A. F. ALT URGELL-CERDANY	44 % 37 %	22
38	275	30,80	3,82	3,36	205	10,047	616	GRANJA CAN PLANAS, S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	36 % 33 %	2M/T
39	189	30,41	3,63	3,36	148	9,984	244	LA CAVALLERIA	A. F. D'OSONA (AFO)	35 % 28 %	2M/T
40	93	32,30	3,22	3,25	224	9,977	749	CAN LLORA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	25 % 25 %	n1
41	74	31,49	3,25	3,41	200	9,967	8	CAL VIUDET	A. F. ALT URGELL-CERDANY	30 % 23 %	22
42	93	31,12	3,16	3,39	177	9,955	349	CAL MIQUELO S.C.P.	A. F. ALT URGELL-CERDANY	32 % 34 %	22
43	147	31,11	3,20	3,37	161	9,949	470	CAL PARRA	A. F. ALT URGELL-CERDANY	34 % 26 %	22
44	909	30,68	3,60	3,36	195	9,931	590	SANT MER N 1916 SAT	A. VAQUERS DE GIRONA (AV	37 % 38 %	31
45	127	31,22	3,38	3,42	246	9,921	284	CAL REI (MONTFERRER)	A. F. ALT URGELL-CERDANY	36 % 35 %	22
46	157	30,51	3,67	3,33	296	9,821	455	LA FAGEDA FUNDACIO	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	17 % 38 %	2M/T
47	156	30,72	3,25	3,34	196	9,815	605	GRANJA PUIGPINOS	A. F. VACU DE L URGELL	29 % 32 %	22
48	119	30,92	3,21	3,42	218	9,777	276	CAL XIC	A. F. ALT URGELL-CERDANY	32 % 24 %	n1
49	64	29,89	3,43	3,52	245	9,717	10	ESPARDENYER	A. F. ALT URGELL-CERDANY	33 % 33 %	22

NUM. ORD.	MITJANA VAQUES		KG. ILET VACA DIA	% GREIX	% PROT.	RCS	IND. ECONOMIC		CODI EXPL	NOM EXPLOTACIO	NOM ASSOCIACIO	OBSERVACIONS		TIPIUS CONT.
	VAQUES	VAQUES					EUR VACA/DIA	EUR VACA/DIA				%	%	
50	123	29,04	3,89	3,34	190	9,667	3	MAS CARRETER (F. I BOU)	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 40 %	2M/T		
51	301	30,66	3,52	3,34	219	9,664	351	FINCA BORDA DEL RIU	A. F. ALT URGELL-CERDANY		42 % 37 %	31		
52	320	30,24	3,49	3,36	204	9,659	827	LA REULA	A. F. ALT URGELL-CERDANY		28 % 27 %	22		
53	268	30,25	3,62	3,48	350	9,659	267	RAMADERIA CAN TONI ROURA S	A. VAQUERS DE GIRONA (AV		35 % 42 %	31		
54	78	30,54	3,52	3,33	281	9,640	81	CAN GIMFERRE NOU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		50 % 36 %	n1		
55	186	30,14	3,23	3,35	188	9,630	151	CAN TERRATS VELL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 24 %	1M/T		
56	193	29,58	3,52	3,35	192	9,628	441	MAS MADRIOLAS	A. F. D'OSONA (AFO)		33 % 34 %	31		
57	118	29,86	3,78	3,36	251	9,626	114	RIBALTA LLANES SCP	A. R. VACU DE L URGELL		38 % 36 %	22		
58	425	30,06	3,93	3,29	315	9,607	563	CAL SERRET S. C. C. L.	A. F. TERRES DE PONENT (A		29 % 32 %	31		
59	235	29,71	3,24	3,41	141	9,576	688	MARSELL-CAUP	A. F. ALT URGELL-CERDANY		32 % 29 %	22		
60	204	28,44	4,12	3,45	212	9,573	412	MAS EL PLANELL (CANALLIAS, S.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		26 % 29 %	2M/T		
61	117	30,00	3,70	3,19	196	9,549	673	LA FABREGA	A. F. D'OSONA (AFO)		37 % 42 %	2M/T		
62	196	31,81	3,28	3,46	525	9,525	698	CAL MARQUES	A. F. ALT URGELL-CERDANY		35 % 41 %	31		
63	402	29,90	3,68	3,41	282	9,522	792	CAL SIMON	A. F. ALT URGELL-CERDANY		40 % 49 %	22		
64	248	30,44	4,02	3,09	235	9,518	378	RAMADERIA CAN SOLLEI SCP	A. F. DEL VALLES (AFV)		42 % 39 %	2M/T		
65	225	28,76	3,66	3,40	187	9,514	664	CAN RIBAS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		27 % 25 %	2M/T		
66	154	30,56	3,68	3,24	320	9,508	662	EL MARTI	A. F. D'OSONA (AFO)		34 % 35 %	2M/T		
67	125	28,87	4,01	3,31	218	9,472	887	CAN BADO	A. F. DEL VALLES (AFV)		24 % 18 %	2M/T		
68	59	29,44	3,60	3,17	190	9,403	665	LA CASANOVA D'EN VALLS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		22 % 32 %	1M/T		
69	261	29,89	3,77	3,24	343	9,388	576	L'ERA D'EN SOLLA	A. F. D'OSONA (AFO)		37 % 28 %	31		
70	61	29,73	3,20	3,40	269	9,368	350	MORA	A. F. ALT URGELL-CERDANY		30 % 34 %	22		
71	122	29,13	3,67	3,32	272	9,365	890	AGROPECUARIA CLAVEGUERA C.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		24 % 32 %	22		
72	118	28,61	3,38	3,45	190	9,358	289	CAL MARSINO	A. F. ALT URGELL-CERDANY		36 % 31 %	2M/T		
73	153	30,01	2,99	3,41	225	9,336	774	CAN RASET	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		29 % 40 %	1M/T		
74	182	29,96	3,66	3,25	352	9,321	321	CAN ALAI (J. CROS)	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		35 % 34 %	2M/T		
75	77	28,18	3,46	3,61	174	9,280	459	CAL CURT	A. F. ALT URGELL-CERDANY		39 % 43 %	22		
76	378	28,63	3,84	3,29	288	9,268	542	SAT MAS PASCOL 877 CAT	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		37 % 26 %	31		
77	106	28,06	3,99	3,35	204	9,246	372	MAS CIURANA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		34 % 31 %	1M/T		
78	270	29,26	3,44	3,44	374	9,243	502	GRANJA CAMPABADAL	A. F. DE LA NOGUERA (AFN)		37 % 32 %	1M/T		
79	273	28,73	3,60	3,35	276	9,231	876	PONDEROSA HOLSTEINS	A. F. ALT URGELL-CERDANY		37 % 32 %	1M/T		
80	156	27,78	3,81	3,49	274	9,220	656	RAMADERIA ROURE, SCP	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		43 % 26 %	2M/T		
81	282	29,65	2,90	3,29	165	9,192	77	MAS DURAN LA TALLADA S. C.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		36 % 27 %	2M/T		
82	109	29,08	3,58	3,24	210	9,192	879	CAN CRISTIA S. L	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		23 % 15 %	n1		
83	156	29,08	3,17	3,43	283	9,183	464	CODINA	A. F. ALT URGELL-CERDANY		37 % 24 %	31		
84	162	29,10	3,48	3,25	207	9,149	799	CAN PALAU	A. F. ALT URGELL-CERDANY		32 % 43 %	1M/T		
85	132	29,93	2,99	3,41	308	9,132	48	MAS TORRES	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		42 % 27 %	1M/T		
86	129	28,36	3,49	3,53	377	9,101	727	MOLI DE GER S. C.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		26 % 32 %	22		
87	227	27,68	3,83	3,37	261	9,048	699	MAS LA COROMINA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 37 %	31		
88	239	30,19	3,53	3,37	468	9,017	625	RAM. SANT JORDI DESVALLS SA	A. VAQUERS DE GIRONA (AV		44 % 43 %	31		
89	216	28,36	3,39	3,37	212	9,013	432	MAS PIJOAN	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		26 % 25 %	2M/T		
90	269	27,94	3,52	3,27	196	8,999	548	MAS EL COLOMER	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		32 % 35 %	31		
91	66	26,68	3,84	3,45	133	8,983	446	ESCANERA 08, SCP	A. F. D'OSONA (AFO)		47 % 30 %	2M/T		
92	50	28,11	3,43	3,39	264	8,981	473	CAL GALABERT	A. F. ALT URGELL-CERDANY		22 % 40 %	22		
93	69	28,33	3,08	3,42	178	8,958	293	CAN BIXELL	A. F. ALT URGELL-CERDANY		36 % 42 %	22		
94	250	27,41	4,01	3,28	252	8,958	265	CAL ROS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		20 % 24 %	2M/T		
95	247	28,80	3,48	3,31	327	8,957	580	MAS GENER SCP	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		32 % 30 %	n1		
96	177	27,63	3,24	3,44	167	8,944	76	CAL BULLICH	A. F. ALT URGELL-CERDANY		33 % 30 %	22		
97	72	29,49	3,38	3,18	287	8,935	717	CAL CUSI	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		39 % 39 %	2M/T		
98	74	29,25	3,52	3,30	406	8,933	638	CAN PINELL (S. CARBÓ XAPEL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		26 % 28 %	22		

NUM. ORD.	MITJANA VAQUES	KG. LLET VACA DIA	% GREIX	% PROT.	RCS	IND. ECONOMIC EUR VACA/DIA EXPL	NOM EXPLOIATACIO	NOM ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
99	863	29,51	3,58	3,41	519	8,922	641 CAL MINGO	A. F. TERRES DE PONENT(A	36 % 36 %	31
100	43	28,35	3,49	3,38	131	8,918	680 LA CLOTA	A. F. ALT URGELL-CERDANY	44 % 70 %	22
101	319	28,75	3,16	3,36	175	8,914	620 MASO-RIGALL, S.C. (CAN RIGAL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	41 % 46 %	2M/T
102	79	28,77	3,02	3,36	255	8,904	266 MAS FIGUERAS S.C. (J. BROSS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 27 %	2M/T
103	122	28,23	3,33	3,46	329	8,876	275 POBLADOR	A. F. ALT URGELL-CERDANY	31 % 30 %	22
104	174	28,50	3,43	3,32	329	8,846	434 CAL REI (STA. EUGENIA)	A. F. D'OSONA (AFO)	22 % 35 %	n1
105	140	28,23	3,44	3,38	318	8,842	367 MAS GELATS VELL, S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	29 % 26 %	22
106	165	27,06	3,90	3,32	245	8,830	776 LA ROCA	A. F. D'OSONA (AFO)	28 % 24 %	2M/T
107	220	28,21	3,52	3,24	238	8,818	173 EL PASQUAL	A. F. D'OSONA (AFO)	38 % 35 %	31
108	61	29,11	3,34	3,26	394	8,809	646 GRUP CAN ROCA 0611 SL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	38 % 36 %	n1
109	145	26,71	3,75	3,33	187	8,804	832 GRANJA MATAS, SLJ	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 26 %	2M/T
110	181	27,94	4,09	3,25	355	8,791	888 MAS ROURE	A. F. D'OSONA (AFO)	49 % 39 %	2M/T
111	41	28,14	3,38	3,41	226	8,742	811 MATALANO	A. F. ALT URGELL-CERDANY	41 % 44 %	22
112	62	26,70	3,61	3,48	226	8,736	467 CAL DILLIGENT	A. F. ALT URGELL-CERDANY	29 % 48 %	22
113	67	27,26	3,76	3,25	221	8,731	812 CAN FELLIU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 19 %	1M/T
114	88	27,20	3,72	3,42	382	8,728	865 EL PUIG	A. F. D'OSONA (AFO)	25 % 34 %	1M/T
115	124	26,24	4,02	3,40	252	8,720	810 PAREIRA-FONT S. C. P	A. F. DEL VALLES (AFV)	34 % 27 %	1M/T
116	252	26,34	3,69	3,47	259	8,653	714 SAT N 635 CAT SERRA COLOME	A. F. D'OSONA (AFO)	25 % 21 %	2M/T
117	281	26,36	4,13	3,37	358	8,628	589 AGRUPACIO FLUVIA N 2521 SA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	28 % 33 %	2M/T
118	47	27,11	3,76	3,33	357	8,616	194 CASA SEVILLA	A. F. ALT URGELL-CERDANY	34 % 32 %	1M/T
119	310	27,70	4,05	3,31	596	8,612	871 CAN BUIXO S. L.	A. F. ALT URGELL-CERDANY	35 % 33 %	1M/T
120	55	26,15	3,57	3,46	160	8,606	710 EL SOT DEL PERE-ANTONI	A. F. ALT URGELL-CERDANY	35 % 47 %	n1
121	81	26,03	3,44	3,46	189	8,556	856 MEYA-ARRO, SC	A. F. ALT URGELL-CERDANY	28 % 44 %	22
122	122	26,48	3,60	3,38	257	8,542	820 AGROPECUARIA VALL DE TERRI	A. F. ALT URGELL-CERDANY	28 % 44 %	22
123	79	26,81	3,71	3,36	304	8,526	885 FLECA VELLA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 39 %	n1
124	178	27,36	3,51	3,29	249	8,515	806 EL REGUER, S. C. P.	A. F. ALT URGELL-CERDANY	27 % 34 %	22
125	214	25,94	3,76	3,32	169	8,512	695 CASA PONT C. B.	A. F. D'OSONA (AFO)	38 % 42 %	2M/T
126	111	26,00	3,76	3,25	180	8,484	442 EL GOSCH	A. F. ALT URGELL-CERDANY	36 % 34 %	22
127	269	27,22	3,38	3,55	219	8,467	356 CAL GRAU	A. F. D'OSONA (AFO)	24 % 34 %	2M/T
128	138	27,33	3,43	3,41	360	8,467	798 CAN GEL, S. C. P.	A. F. ALT URGELL-CERDANY	46 % 48 %	22
129	153	26,25	3,66	3,21	190	8,463	369 MAS PROVENÇAL	A. F. DEL VALLES (AFV)	41 % 37 %	2M/T
130	70	26,73	3,63	3,23	200	8,463	735 MAS CABIROL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 36 %	2M/T
131	460	27,40	3,80	3,34	475	8,456	4 RAMADERIA L'ARDENYA S. L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	37 % 20 %	1M/T
132	85	25,28	3,68	3,52	163	8,444	164 BRAMS SAT N 1449 CAT	A. F. ALT URGELL-CERDANY	37 % 63 %	2M/T
133	154	26,14	3,98	3,33	311	8,428	854 LA BIMANERA	A. F. ALT URGELL-CERDANY	35 % 36 %	2M/T
134	94	25,84	3,63	3,50	242	8,425	640 CAL ROSILL S. C. P.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 34 %	2M/T
135	336	25,61	3,79	3,43	272	8,421	252 CAN POL	A. F. ALT URGELL-CERDANY	52 % 35 %	22
136	382	27,90	3,39	3,27	417	8,409	540 MAS VIGATA S. L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	26 % 31 %	2M/T
137	162	25,86	3,43	3,47	185	8,385	790 TORRE DEL PEU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	19 % 41 %	31
138	114	26,68	3,52	3,22	236	8,375	116 FRISIONAS, S. L.	A. F. ALT URGELL-CERDANY	41 % 37 %	22
139	150	26,49	3,65	3,47	435	8,360	633 MAS FRADERA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	25 % 18 %	2M/T
140	57	24,98	3,54	3,50	149	8,308	759 MOLI DE L'ANGLÈS	A. F. ALT URGELL-CERDANY	31 % 31 %	1M/T
141	93	26,51	3,19	3,20	175	8,274	132 ESTACIO DE VACU MONELLIS-IR	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 22 %	2M/T
142	147	27,23	3,28	3,24	310	8,272	106 CAL ROS.	A. F. ALT URGELL-CERDANY	38 % 22 %	n1
143	171	26,46	3,51	3,19	224	8,266	445 EL GÜELL	A. F. D'OSONA (AFO)	31 % 34 %	2M/T
144	86	26,19	3,58	3,36	370	8,258	666 CAN TRIAS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	30 % 34 %	1M/T
145	127	26,47	3,56	3,16	194	8,237	438 GRUP DURAN	A. F. DE GIRONA (AFV)	31 % 35 %	1M/T
146	82	25,36	3,66	3,38	152	8,214	895 MAS CASELLAS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	39 % 28 %	1M/T
147	162	25,85	3,56	3,15	186	8,213	119 CAN NOGUÉ (CISTELLA)	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 33 %	2M/T

NUM. ORD.	MITJANA VAQUES	KG. ILET VACA DIA	% GREIX	% PROT.	RCS	IND. ECONOMIC EUR VACA/DIA	CODI EXPL	NOM EXPLOTACIO	NOM ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
148	220	26,57	3,81	3,23	420	8,194	667	CAN MAGRET, SL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	39 % 31 %	2M/T
149	231	24,54	4,14	3,33	243	8,140	2	CAN POUS AGRÍCOLA Y GANA.	A. F. DEL VALLÈS (AFV)	27 % 24 %	1M/T
150	229	27,63	3,62	3,27	625	8,129	328	CAN TRINCH	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	37 % 28 %	2M/T
151	60	24,94	3,90	3,42	397	8,098	764	CAL RUMBO	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	15 % 20 %	1M/T
152	41	25,20	3,75	3,27	270	8,089	186	MAS RUBANYA	A. F. D'OSONA (AFO)	32 % 34 %	1M/T
153	31	25,74	3,34	3,47	206	8,082	829	SANT MARTI DELS CASTELLS	A. F. ALT URGELL-CERDANY	39 % 42 %	22
154	54	26,50	3,08	3,35	366	8,064	830	CAL REMOLINS	A. F. ALT URGELL-CERDANY	33 % 33 %	22
155	82	26,14	3,59	3,35	247	8,061	859	LA BORDA	A. F. ALT URGELL-CERDANY	44 % 51 %	22
156	78	26,45	3,41	3,40	309	8,049	707	CAL TRAYO	A. F. ALT URGELL-CERDANY	41 % 56 %	22
157	514	26,22	3,47	3,27	346	8,042	139	EL RAURELL	A. F. D'OSONA (AFO)	37 % 35 %	2M/T
158	190	26,01	3,20	3,34	238	8,035	510	MAS LA GOULA	A. F. D'OSONA (AFO)	36 % 58 %	2M/T
159	98	25,82	3,60	3,36	413	7,996	846	CAN COLOME	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	29 % 52 %	n1
160	88	26,15	3,48	3,50	423	7,982	801	CAL MUSIC	A. F. DEL VALLÈS (AFV)	40 % 47 %	1M/T
161	86	25,34	3,23	3,50	263	7,958	877	GRANJA LES FARRERES	A. F. ALT URGELL-CERDANY	38 % 43 %	22
162	52	26,45	3,37	3,28	218	7,956	860	CAL PUIG	A. F. ALT URGELL-CERDANY	44 % 48 %	n1
163	71	25,24	3,56	3,23	263	7,956	855	MAS GUMBAU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	37 % 27 %	1M/T
164	168	25,53	3,69	3,22	313	7,950	864	NOGAREDA RAMADERS, S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 33 %	2M/T
165	182	24,87	3,77	3,35	335	7,931	93	CAN QUIRCH	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 34 %	2M/T
166	34	25,81	3,54	3,43	286	7,927	771	CAL SABATER	A. F. ALT URGELL-CERDANY	47 % 59 %	22
167	83	25,02	3,35	3,41	297	7,908	405	MAS MOLI	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	35 % 40 %	1M/T
168	41	24,75	3,21	3,47	229	7,880	682	CAL TORNER	A. F. ALT URGELL-CERDANY	37 % 32 %	22
169	57	25,63	3,70	3,23	445	7,845	768	CAN GANIGUE S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	30 % 28 %	1M/T
170	69	25,79	3,30	3,24	338	7,842	637	AGROPECUARIA SUROS SCP	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 33 %	1M/T
171	173	25,20	2,83	3,43	259	7,777	639	TINOSSELL, S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	20 % 28 %	2M/T
172	98	24,23	3,40	3,40	229	7,737	92	CAN CANDELL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	26 % 35 %	2M/T
173	76	25,20	2,96	3,26	274	7,658	892	MAS EL TORRENT (DOLORS MOLA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	26 % 51 %	1M/T
174	77	25,17	3,43	3,18	324	7,657	66	VILLARDELL DE BORREDÀ	A. F. D'OSONA (AFO)	30 % 22 %	1M/T
175	66	23,88	3,61	3,33	276	7,656	726	CAN TURRO	A. F. DEL VALLÈS (AFV)	27 % 21 %	1M/T
176	734	24,90	3,90	3,25	317	7,625	113	MAS TORREMANSA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	48 % 42 %	2M/T
177	132	25,51	3,64	3,43	307	7,610	306	FONTFERRI	A. F. D'OSONA (AFO)	51 % 58 %	2M/T
178	42	22,85	3,79	3,51	294	7,593	863	MAS FERRERONS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	10 % 26 %	1M/T
179	179	24,64	3,63	3,31	435	7,592	225	RAMADERIA MARÍ	A. F. TERRES DE PONENT (A	68 % 31 %	1M/T
180	68	24,10	3,48	3,25	241	7,577	848	CAL BORNÍ	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	34 % 26 %	n1
181	129	23,06	3,74	3,32	214	7,446	415	LA BOIXEDA	A. F. D'OSONA (AFO)	33 % 18 %	2M/T
182	91	22,84	3,48	3,30	168	7,368	738	MAS VICENTET	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	30 % 40 %	1M/T
183	106	24,04	3,43	3,32	427	7,318	868	MAS BADOSA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	26 % 28 %	1M/T
184	48	22,29	3,79	3,41	213	7,309	841	LA RIBERA	A. F. ALT URGELL-CERDANY	38 % 25 %	22
185	261	22,01	3,55	3,58	213	7,270	465	TORRE MASOVER	A. F. ALT URGELL-CERDANY	31 % 34 %	22
186	24	22,48	3,93	3,37	312	7,263	363	CAL MAIOL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	17 % 13 %	1M/T
187	77	23,24	3,42	3,36	303	7,249	886	MAS SABENCH	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	26 % 29 %	1M/T
188	129	23,08	3,54	3,35	308	7,247	319	CAN POU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	22 % 22 %	2M/T
189	57	23,29	3,46	3,31	333	7,234	874	MAS GARDUIXERES	A. F. D'OSONA (AFO)	28 % 35 %	1M/T
190	75	22,91	3,65	3,20	256	7,233	762	MAS EL MOLLI	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	29 % 17 %	n1
191	93	22,85	3,50	3,42	324	7,227	813	CAN MURTRA NOU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	26 % 27 %	1M/T
192	69	21,82	3,86	3,26	176	7,174	741	MAS RUART	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	30 % 20 %	1M/T
193	85	22,72	3,45	3,28	273	7,157	305	MANSO L'ORIOI	A. F. D'OSONA (AFO)	31 % 24 %	2M/T
194	195	22,78	3,71	3,47	314	7,113	862	CAN L'ALZINA SC	A. F. ALT URGELL-CERDANY	43 % 41 %	2M/T
195	142	22,70	3,67	3,12	259	7,098	677	CAN BOSCH NOU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	35 % 28 %	1M/T
196	57	21,51	3,72	3,48	263	7,088	866	CAL RIT	A. F. ALT URGELL-CERDANY	28 % 30 %	22



**Classificació de 3 anys**  
(2016-2017-2018)

NUM. ORD.	MLTJANA		IND ECONOMIC	CODI	NOM	NOM ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPIUS CONT.
	VAQUES	KG. ILLIET VACA DIA						
1	951	36,24	11,440	223	JMD ALLUE S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (A	35 % 33 %	31
2	238	38,33	11,381	427	CAN BARRINA	A.F.D'OSONA (AFO)	39 % 35 %	31
3	259	38,23	10,999	881	RAMADERIA ESCOVILLA	A.F.D'OSONA (AFO)	30 % 32 %	32
4	123	34,83	10,927	238	CAN SOCA	A.F.D'OSONA (AFO)	41 % 35 %	31
5	196	33,94	10,714	387	EL PINOS NOU	A.F.D'OSONA (AFO)	36 % 35 %	2M/T
6	881	34,72	10,684	177	EL MURUCUC	A.F.D'OSONA (AFO)	37 % 35 %	31
7	240	35,31	10,621	180	MAS PALOU (CARAMATXEL)	A.F.D'OSONA (AFO)	31 % 28 %	31
8	242	33,72	10,600	506	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	A.VAQUERS DE GIRONA (AV	35 % 33 %	2M/T
9	372	34,50	10,557	851	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	37 % 31 %	31
10	160	33,84	10,494	224	RAMADERIA ANIBAL S.L.	A.F.TERRES DE PONENT (A	41 % 37 %	31
11	352	34,77	10,476	183	S.A.T. VILATORTELLA 544 CA	A.F.D'OSONA (AFO)	34 % 31 %	31
12	131	32,46	10,475	772	GRANJA SERRA	A.F.D'OSONA (AFO)	36 % 31 %	2M/T
13	152	32,84	10,443	211	GONZALEZ-VILADEVAY	A.F.TERRES DE PONENT (A	33 % 28 %	2M/T
14	411	33,24	10,434	19	PAULORENA HOLSTEIN S.L	A.F.TERRES DE PONENT (A	30 % 25 %	31
15	73	33,87	10,362	731	MAS PARNAU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	35 % 33 %	31
16	562	33,16	10,323	6	MAS BES	A.VAQUERS DE GIRONA (AV	33 % 27 %	31
17	639	31,92	10,265	175	GRANJA EL RIQUER, SL	A.F.D'OSONA (AFO)	32 % 29 %	31
18	163	33,16	10,238	360	CAN MARQUET	A.F.ALT URGELL-CERDANY	38 % 34 %	22
19	767	33,08	10,232	95	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L	A.VAQUERS DE GIRONA (AV	40 % 36 %	31
20	233	33,58	10,225	674	MAS ISERN	A.F.D'OSONA (AFO)	38 % 29 %	2M/T
21	126	32,92	10,195	747	L'HOMEI	A.F.D'OSONA (AFO)	38 % 31 %	2M/T
22	115	32,85	10,187	805	CAN BANYERES	A.F.D'OSONA (AFO)	34 % 26 %	2M/T
23	211	34,25	10,139	440	EL CAMPGRAN	A.F.D'OSONA (AFO)	42 % 40 %	31
24	944	32,85	10,111	109	MAS GURI SAT N° 4756	A.VAQUERS DE GIRONA (AV	35 % 30 %	31
25	192	33,05	10,094	870	MAS MONTELLS	A.F.D'OSONA (AFO)	36 % 34 %	31
26	280	34,11	10,093	172	LA COROMINA	A.F.D'OSONA (AFO)	33 % 32 %	31
27	430	31,97	9,984	115	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 C	A.VAQUERS DE GIRONA (AV	31 % 23 %	31
28	91	33,27	9,984	749	CAN LLORA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	30 % 30 %	n1
29	236	30,64	9,906	121	CAL PITO	A.F.ALT URGELL-CERDANY	47 % 27 %	22
30	244	31,36	9,840	560	GRANJA SAIRETA	A.F.DE LA NOGUERA (AFN)	36 % 34 %	2M/T
31	176	31,44	9,797	556	RAMADERIA HORTETS	A.F.DE LA NOGUERA (AFN)	32 % 31 %	1M/T
32	318	31,02	9,765	827	LA REULA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	28 % 27 %	22
33	567	31,13	9,725	249	MAIANS	A.F.D'OSONA (AFO)	37 % 28 %	31
34	194	31,82	9,715	698	CAL MARQUES	A.F.ALT URGELL-CERDANY	32 % 33 %	31
35	184	30,78	9,696	807	CAN THIO DE BAIX	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 29 %	2M/T
36	150	30,61	9,678	478	VALLS - GOL, S.C.P.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	41 % 36 %	22
37	916	31,73	9,676	590	SANT MER N 1916 SAT	A.VAQUERS DE GIRONA (AV	37 % 38 %	31
38	103	30,35	9,629	703	CAL MANOLO	A.F.ALT URGELL-CERDANY	39 % 38 %	22
39	110	31,07	9,627	264	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	34 % 35 %	2M/T
40	190	30,45	9,608	244	LA CAVALLERIA	A.VAQUERS DE GIRONA (AV	35 % 35 %	2M/T
41	140	30,50	9,604	470	CAL PARRA	A.F.D'OSONA (AFO)	34 % 32 %	22
42	92	30,76	9,549	349	CAL MIQUELO S.C.P.	A.F.ALT URGELL-CERDANY	38 % 40 %	22
43	244	30,71	9,520	576	L'ERA D'EN SOLA	A.F.D'OSONA (AFO)	36 % 27 %	31
44	125	29,43	9,485	3	MAS CARRETER (F.I BOU)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 34 %	2M/T
45	117	29,41	9,482	887	CAN BADO	A.F.DEL VALLES (AFV)	28 % 22 %	2M/T
46	116	31,98	9,479	295	MAS PUIGDEVALL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 34 %	n1
47	74	30,74	9,472	8	CAL VIUDET	A.F.ALT URGELL-CERDANY	34 % 36 %	22
48	125	30,65	9,457	284	CAL REI (MONTFERRER)	A.F.ALT URGELL-CERDANY	40 % 39 %	22
49	266	30,56	9,456	267	RAMADERIA CAN TONI ROURA S	A.VAQUERS DE GIRONA (AV	34 % 34 %	31

NUM. ORD.	MITJANA VAQUES	KG. ILLET VACA DIA	% GREIX	% PROT.	RCS	IND. EUR VACA/DIA	ECONOMIC EXPLOITACIO	NOM ASSOCIACIO	NOM ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
50	158	31,25	3,23	3,29	248	9,384	605	GRANJA PUIGPINOS	A.R.VACU DE L URGELL	35 % 36 %	22
51	212	29,07	3,69	3,38	173	9,366	664	CAN RIBAS	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 24 %	2M/T
52	278	29,97	3,75	3,31	217	9,351	616	GRANJA CAN PLANAS,S.L.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	38 % 35 %	2M/T
53	292	31,04	3,40	3,25	222	9,317	351	FINCA BORDA DEL RIU	A.F.ALT URGELL-CERDANY	37 % 38 %	31
54	62	29,53	3,59	3,51	241	9,312	10	ESPARDENYER	A.F.ALT URGELL-CERDANY	37 % 39 %	22
55	146	28,72	4,11	3,26	187	9,312	59	E.A.P. BATILLORI C.B.	A.VAQUERS DE GIRONA (AV	35 % 34 %	2M/T
56	214	29,46	3,36	3,39	129	9,303	688	MARSELL-CAUP	A.F.ALT URGELL-CERDANY	35 % 32 %	22
57	187	29,56	3,50	3,29	194	9,291	441	MAS MADRIOLAS	A.F.D'OSONA (AFO)	33 % 31 %	31
58	192	28,36	4,16	3,41	206	9,285	412	MAS EL PLANELL (CANALLIAS,S.	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	30 % 26 %	2M/T
59	108	29,68	3,39	3,44	219	9,278	276	CAL XIC	A.F.ALT URGELL-CERDANY	40 % 31 %	11
60	414	30,11	3,86	3,24	336	9,253	563	CAL SERRET S.C.C.L.	A.F.TERRRES DE PONENT (A	37 % 33 %	31
61	73	30,04	3,46	3,29	252	9,237	81	CAN GIMFERRER NOU	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	36 % 32 %	11
62	169	29,83	3,73	3,31	311	9,185	455	LA FAGEDA FUNDACIO	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	24 % 33 %	2M/T
63	103	29,06	3,90	3,27	222	9,177	372	MAS CIURANA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	42 % 31 %	1M/T
64	110	29,23	3,81	3,35	271	9,116	114	RIBALTA LLANES SCP	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	41 % 38 %	22
65	353	29,08	3,79	3,23	295	9,064	542	SAT MAS PASCOL 877 CAT	A.R.VACU DE L URGELL	35 % 28 %	31
66	128	29,94	3,02	3,39	270	9,060	48	MAS TORRES	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	35 % 30 %	1M/T
67	256	28,76	3,77	3,37	296	9,059	876	PONDEROSA HOLSTEINS	A.F.ALT URGELL-CERDANY	38 % 35 %	22
68	241	30,13	3,54	3,38	425	9,057	625	RAM.SANT JORDI DESVALLS SA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 34 %	31
69	147	29,87	3,63	3,24	320	9,045	662	EL MARTI	A.F.D'OSONA (AFO)	34 % 29 %	2M/T
70	115	29,69	3,69	3,19	207	9,040	673	LA FABREGA	A.F.D'OSONA (AFO)	36 % 37 %	2M/T
71	251	29,78	4,07	3,04	215	9,019	378	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	A.F.DEL VALLES (AFV)	39 % 39 %	2M/T
72	176	30,29	3,60	3,19	309	9,015	321	CAN ALAI (J. CROS)	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	37 % 35 %	2M/T
73	81	27,73	3,70	3,59	166	9,006	459	CAL CURT	A.F.ALT URGELL-CERDANY	39 % 40 %	22
74	113	27,96	3,53	3,44	195	8,947	289	CAL MARSINO	A.F.ALT URGELL-CERDANY	36 % 34 %	22
75	56	29,54	3,68	3,08	252	8,945	665	LA CASANOVA D'EN VALLS	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	27 % 27 %	22
76	74	29,81	3,44	3,26	359	8,931	638	CAN PINELL (S. CARBÓ XAPEL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 28 %	22
77	167	28,62	3,69	3,41	335	8,915	656	RAMADERIA ROURE,SCP	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	30 % 29 %	1M/T
78	239	29,61	3,45	3,28	315	8,904	580	MAS GENEER SCP	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	36 % 32 %	11
79	875	29,61	3,58	3,38	421	8,897	641	CAL MINGO	A.F.TERRRES DE PONENT (A	34 % 35 %	31
80	409	28,79	3,59	3,39	226	8,895	792	CAL SIMON	A.F.ALT URGELL-CERDANY	39 % 38 %	22
81	47	28,93	3,54	3,36	115	8,891	680	LA CLOTA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	43 % 52 %	22
82	77	29,23	3,18	3,34	250	8,880	266	MAS FIGUERAS S.C. (J. BROSS	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	30 % 32 %	2M/T
83	155	29,66	2,99	3,32	240	8,865	774	CAN RASET	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 30 %	1M/T
84	76	29,07	3,43	3,23	216	8,840	717	CAL CUSI	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 36 %	2M/T
85	145	28,87	3,32	3,45	325	8,820	464	CODINA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	38 % 32 %	31
86	138	28,74	3,41	3,43	382	8,809	633	MAS FRADERA	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 22 %	1M/T
87	69	28,32	3,31	3,46	154	8,775	293	CAN BIXELL	A.F.ALT URGELL-CERDANY	40 % 40 %	22
88	250	29,06	3,38	3,39	340	8,768	502	GRANJA CAMPABADAL	A.F.DE LA NOGUERA (AFN)	41 % 35 %	1M/T
89	274	27,92	3,55	3,26	187	8,752	548	MAS EL COLOMER	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 40 %	1M/T
90	75	28,15	3,69	3,36	266	8,744	885	FLECA VELLA	A.F.ALT URGELL-CERDANY	41 % 37 %	22
91	171	28,47	3,17	3,28	170	8,737	151	CAN TERRATS VELL	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 24 %	1M/T
92	87	28,18	3,46	3,43	253	8,735	801	CAL MUSIC	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	36 % 39 %	1M/T
93	245	27,91	3,86	3,22	244	8,730	265	CAL ROS	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	24 % 23 %	2M/T
94	177	28,67	3,99	3,26	328	8,700	888	MAS ROURE	A.F.D'OSONA (AFO)	42 % 40 %	2M/T
95	206	27,51	3,55	3,29	184	8,674	432	MAS PIJOAN	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	28 % 26 %	2M/T
96	224	27,27	3,77	3,36	235	8,645	2	CAN POU S AGRÍCOLA Y GANA.	A.F.DEL VALLES (AFV)	26 % 25 %	1M/T
97	172	27,47	3,69	3,28	194	8,628	806	EL REGUER, S.C.P.	A.F.D'OSONA (AFO)	39 % 36 %	2M/T
98	57	27,53	3,66	3,45	179	8,597	467	CAL DILLIGENT	A.F.ALT URGELL-CERDANY	44 % 44 %	22

NUM. ORD.	MITJANA VAQUES	KG. LLET VACA DIA	% GREIX	% PROT.	RCS	IND. EUR VACA/DIA	ECONOMIC EXPLO	CODI EXPL	NOM EXPLOTACIO	NOM ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
99	150	27,07	3,94	3,29	275	8,595	854	LA BIMANERA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		32 % 28 %	1M/T
100	117	27,15	3,54	3,46	248	8,593	275	POBLADOR	A. F. ALT URGELL-CERDANY		31 % 30 %	22
101	280	27,35	3,96	3,34	383	8,593	589	AGRUPACIO FLUVIA N 2521 SA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		30 % 30 %	2M/T
102	148	27,49	3,56	3,21	180	8,577	799	CAN PALAU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		36 % 32 %	1M/T
103	132	27,62	3,50	3,34	200	8,564	820	AGROPECUARIA VALL DE TERRI	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 36 %	n1
104	172	26,93	3,36	3,42	168	8,540	76	CAL BULLICH	A. F. ALT URGELL-CERDANY		33 % 27 %	22
105	155	26,88	3,86	3,33	273	8,537	776	LA ROCA	A. F. D'OSONA (AFO)		31 % 26 %	2M/T
106	65	27,07	3,83	3,29	252	8,532	812	CAN FELIU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		30 % 28 %	1M/T
107	124	26,36	4,11	3,34	245	8,522	810	PARERA-FONT S.C.P	A. F. DEL VALLES (AFV)		31 % 31 %	1M/T
108	192	28,24	3,43	3,31	333	8,517	434	CAL REI (STA. EUGENIA)	A. F. D'OSONA (AFO)		29 % 35 %	n1
109	260	28,49	2,98	3,32	219	8,510	77	MAS DURAN LA TALLADA S.C.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		36 % 30 %	2M/T
110	137	26,68	3,75	3,27	159	8,503	832	GRANJA MATAS, SLU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		37 % 29 %	2M/T
111	224	28,10	3,73	3,31	302	8,490	699	MAS LA COROMINA	A. VAQUERS DE GIRONA (AV)		40 % 38 %	31
112	58	28,66	3,38	3,28	346	8,476	646	GRUP CAN ROCA 0611 SL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		39 % 36 %	n1
113	110	27,70	3,51	3,23	230	8,471	116	FRISIONAS, S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		25 % 24 %	2M/T
114	125	27,55	3,56	3,37	348	8,461	367	MAS GELATS VELL, S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		33 % 26 %	22
115	776	27,35	3,69	3,36	343	8,459	562	GRANJA CASES	A. F. DE LA NOGUERA (AFN)		31 % 33 %	31
116	87	27,23	3,74	3,34	338	8,428	865	EL PUIG	A. F. D'OSONA (AFO)		31 % 29 %	1M/T
117	125	27,01	3,58	3,39	277	8,420	798	CAN GEL, S.C.P.	A. F. DEL VALLES (AFV)		45 % 35 %	2M/T
118	217	28,10	3,69	3,26	431	8,399	328	CAN TRINCH	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		36 % 32 %	2M/T
119	216	27,77	3,19	3,30	239	8,380	510	MAS LA GOUILA	A. F. D'OSONA (AFO)		33 % 46 %	2M/T
120	66	25,95	3,72	3,38	171	8,377	446	ESCANERA 08, SCP	A. F. D'OSONA (AFO)		37 % 32 %	2M/T
121	60	27,56	3,36	3,40	326	8,372	350	MORA	A. F. ALT URGELL-CERDANY		33 % 36 %	22
122	217	28,38	3,43	3,22	320	8,347	173	EL PASQUAL	A. F. D'OSONA (AFO)		36 % 36 %	31
123	210	25,90	3,81	3,30	184	8,319	695	CASA PONT C.B.	A. F. ALT URGELL-CERDANY		33 % 32 %	22
124	295	27,33	4,01	3,22	432	8,306	871	CAN BUIXO S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		37 % 32 %	1M/T
125	259	26,62	3,54	3,44	220	8,302	714	SAT N 635 CAT SERRA COLOME	A. F. D'OSONA (AFO)		37 % 36 %	2M/T
126	89	25,98	3,69	3,49	271	8,300	640	CAL ROSILL S.C.P.	A. F. ALT URGELL-CERDANY		42 % 34 %	22
127	548	27,74	3,83	3,25	422	8,289	4	RAMADERIA L'ARDENYA S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		35 % 47 %	31
128	107	26,86	3,61	3,23	205	8,270	879	CAN CRISTIA S.L	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		27 % 19 %	n1
129	50	26,28	3,54	3,45	196	8,243	710	EL SOT DEL PERE-ANTONI	A. F. ALT URGELL-CERDANY		47 % 40 %	n1
130	52	26,06	3,59	3,40	248	8,209	473	CAL GALABERT	A. F. ALT URGELL-CERDANY		28 % 33 %	22
131	45	26,14	3,78	3,27	230	8,190	186	MAS RUBANYA	A. F. D'OSONA (AFO)		27 % 26 %	1M/T
132	339	25,73	3,80	3,37	236	8,185	252	CAN POL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		28 % 29 %	2M/T
133	314	28,21	3,35	3,32	226	8,182	620	MASO-RIGALL, S.C. (CAN RIGAL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		49 % 48 %	2M/T
134	88	26,11	3,67	3,48	205	8,168	164	BRAMS SAT N 1449 CAT	A. F. ALT URGELL-CERDANY		39 % 42 %	2M/T
135	40	26,90	3,50	3,39	226	8,130	811	MATALANO	A. F. ALT URGELL-CERDANY		48 % 42 %	22
136	270	26,79	3,47	3,50	208	8,118	356	CAL GRAU	A. F. ALT URGELL-CERDANY		45 % 48 %	22
137	101	26,06	3,52	3,35	266	8,112	92	CAN CANDELL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		30 % 31 %	2M/T
138	112	26,09	3,69	3,26	211	8,111	442	EL GOSCH	A. F. D'OSONA (AFO)		29 % 37 %	22
139	82	25,89	3,53	3,44	227	8,096	856	MEYA-ARRO, SC	A. F. ALT URGELL-CERDANY		35 % 31 %	2M/T
140	136	26,37	3,57	3,22	217	8,088	369	MAS PROVENÇAL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		35 % 31 %	2M/T
141	125	25,93	3,69	3,53	362	8,083	727	MOLI DE GER S.C.	A. F. ALT URGELL-CERDANY		37 % 38 %	22
142	68	26,65	3,51	3,17	237	8,080	735	MAS ÇABIROL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		35 % 29 %	1M/T
143	162	26,61	3,53	3,14	220	8,044	445	EL GUELL	A. F. D'OSONA (AFO)		34 % 27 %	2M/T
144	410	27,79	3,40	3,24	427	8,043	540	MAS VIGATA S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)		35 % 38 %	31
145	148	26,79	3,31	3,23	295	8,038	106	CAL ROS.	A. F. ALT URGELL-CERDANY		34 % 35 %	n1
146	508	27,16	3,44	3,23	344	8,030	139	EL RAURELL	A. F. D'OSONA (AFO)		36 % 35 %	2M/T
147	51	24,61	3,59	3,50	152	7,996	759	MOLI DE L'ANGLÈS	A. F. ALT URGELL-CERDANY		39 % 33 %	22



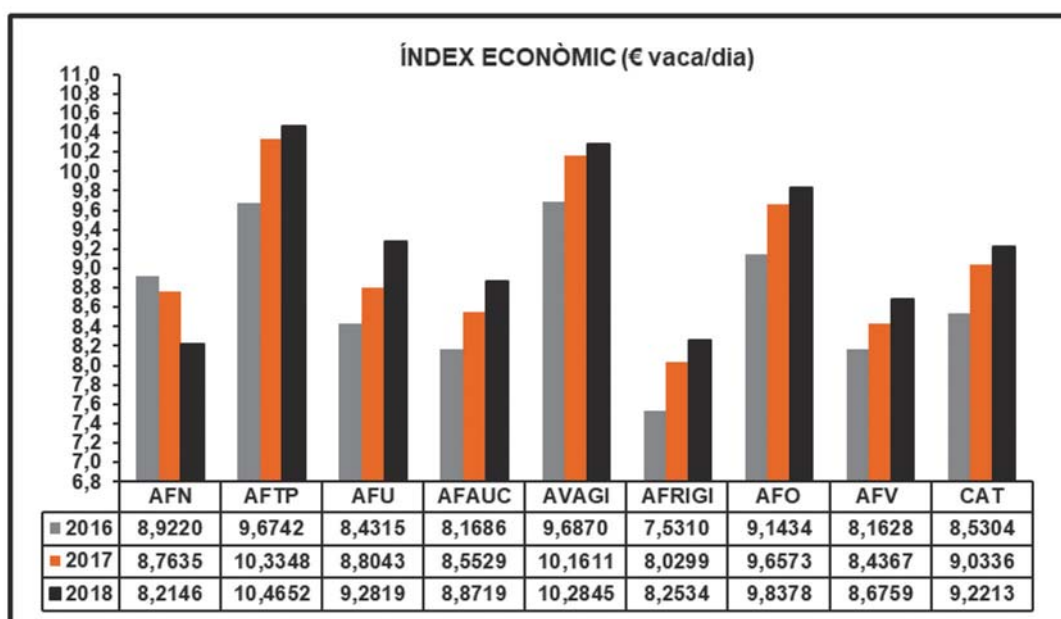
NUM. ORD.	MITJANA VAQUES	KG. ILET VACA DIA	% GREIX	% PROT.	RCS	IND. ECONOMIC EUR VACA/DIA EXPL	NOM EXPL	NOM ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	TIPUS CONT.
148	209	26,26	3,77	3,21	348	7,994	667 CAN MAGRET, SL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 28 %	2M/T
149	158	26,11	3,73	3,13	217	7,990	119 CAN NOGUÉ (CISTELLA)	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 29 %	2M/T
150	171	26,06	3,78	3,25	307	7,973	864 NOGAREDA RAMADERS, S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	35 % 33 %	2M/T
151	750	26,21	3,88	3,18	297	7,970	113 MAS TORREMANSÀ	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	41 % 39 %	2M/T
152	54	25,76	3,84	3,24	366	7,913	768 CAN GANIGUÈ S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	27 % 22 %	1M/T
153	125	26,75	3,71	3,12	252	7,882	438 GRUP DURAN	A. F. DEL VALLES (AFV)	42 % 51 %	1M/T
154	117	24,93	3,84	3,29	231	7,863	415 LA BOIXEDA	A. F. D'OSONA (AFO)	35 % 27 %	2M/T
155	48	25,56	3,52	3,26	244	7,843	860 CAL PUIG	A. F. ALT URGELL-CERDANY	42 % 33 %	n1
156	143	25,94	3,63	3,39	382	7,834	306 FONTFERRI	A. F. D'OSONA (AFO)	39 % 44 %	2M/T
157	106	25,32	3,65	3,39	334	7,832	846 CAN COLOME	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 37 %	1M/T
158	70	25,34	3,60	3,22	274	7,787	762 MAS EL MOLLÍ	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	28 % 19 %	n1
159	84	25,41	3,29	3,38	267	7,779	405 MAS MOLLÍ	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	34 % 35 %	1M/T
160	77	25,69	3,65	3,42	230	7,774	707 CAL TRAYO	A. F. ALT URGELL-CERDANY	46 % 45 %	22
161	53	25,59	3,28	3,38	367	7,718	830 CAL REMOLINS	A. F. ALT URGELL-CERDANY	35 % 32 %	22
162	71	25,44	3,48	3,17	272	7,698	855 MAS GUMBAU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 31 %	1M/T
163	159	24,16	3,65	3,45	185	7,676	790 TORRE DEL PEU	A. F. ALT URGELL-CERDANY	38 % 39 %	22
164	63	24,36	3,88	3,38	354	7,654	764 CAN RUMBO	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	18 % 23 %	1M/T
165	86	25,31	3,45	3,31	355	7,644	666 CAN TRIAS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 29 %	1M/T
166	82	25,27	3,41	3,24	260	7,615	132 ESTACIO DE VACU MONELLS-IR	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	50 % 35 %	1M/T
167	191	24,45	3,87	3,34	327	7,594	93 CAN QUIRCH	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	34 % 36 %	2M/T
168	39	24,93	3,21	3,45	337	7,559	682 CAL TORNER	A. F. ALT URGELL-CERDANY	33 % 28 %	22
169	80	24,71	3,69	3,31	285	7,545	859 LA BORDA	A. F. ALT URGELL-CERDANY	41 % 39 %	22
170	94	23,91	3,52	3,30	183	7,534	738 MAS VICENTET	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	28 % 30 %	1M/T
171	92	24,08	3,50	3,39	271	7,530	813 CAN MURTRA NOU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	25 % 27 %	1M/T
172	181	25,31	2,85	3,33	284	7,489	639 TINOSSELL, S.L.	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	31 % 36 %	2M/T
173	30	24,70	3,53	3,53	208	7,487	829 SANT MARTÍ DELS CASTELLS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	46 % 50 %	22
174	50	23,67	3,58	3,38	297	7,430	771 CAL SABATER	A. F. ALT URGELL-CERDANY	30 % 53 %	22
175	69	24,07	3,54	3,22	209	7,365	848 CAL BORNÍ	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	33 % 30 %	n1
176	152	24,83	3,55	3,27	418	7,348	225 RAMADERIA MARÍ	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	46 % 33 %	1M/T
177	191	23,53	3,69	3,44	282	7,342	862 CA L'ALZINA SC	A. F. TERRES DE PONENT (A	38 % 29 %	22
178	67	24,74	3,33	3,22	334	7,313	637 AGROPECUARIA SUROS SCP	A. F. ALT URGELL-CERDANY	33 % 29 %	1M/T
179	77	25,02	3,34	3,14	328	7,313	66 VILLARDELL DE BORREDÀ	A. F. D'OSONA (AFO)	34 % 32 %	1M/T
180	95	23,73	3,94	3,21	303	7,306	178 EL ROSSELL	A. F. D'OSONA (AFO)	32 % 31 %	2M/T
181	42	23,42	3,70	3,40	354	7,291	863 MAS FERRERONS	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	26 % 33 %	1M/T
182	58	23,95	3,48	3,30	328	7,240	874 MAS GARDUIXERES	A. F. D'OSONA (AFO)	30 % 36 %	1M/T
183	82	23,38	3,42	3,48	223	7,170	877 GRANJA LES FARRERES	A. F. ALT URGELL-CERDANY	39 % 44 %	22
184	65	23,11	3,58	3,28	243	7,153	726 CAN TURRO	A. F. DEL VALLES (AFV)	32 % 27 %	1M/T
185	26	22,39	3,94	3,32	131	7,140	824 CAL JOAN	A. F. ALT URGELL-CERDANY	50 % 37 %	1M/T
186	26	22,45	3,79	3,35	255	7,117	363 CAL MAIOL	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	15 % 17 %	1M/T
187	32	21,99	3,84	3,34	112	7,116	258 EL PUJOL	A. F. D'OSONA (AFO)	30 % 27 %	1M/T
188	81	23,25	3,41	3,24	270	7,073	305 MANSO L'ORIOI	A. F. D'OSONA (AFO)	27 % 23 %	2M/T
189	126	23,28	3,59	3,27	307	7,061	319 CAN POU	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	23 % 22 %	2M/T
190	51	22,36	3,55	3,41	217	7,032	679 RAMADERIA FORNE	A. F. ALT URGELL-CERDANY	31 % 30 %	22
191	69	22,70	3,74	3,19	269	7,012	294 AGROPECUARIA JOSLEN SAT 82	A. F. ALT URGELL-CERDANY	31 % 23 %	2M/T
192	73	22,79	3,47	3,36	300	6,944	886 MAS SABENCH	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	32 % 30 %	1M/T
193	104	23,51	3,40	3,26	431	6,884	868 MAS BADOJA	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	28 % 28 %	1M/T
194	67	21,74	3,85	3,31	206	6,881	741 MAS RUART	A. F. DE GIRONA (AFRIGI)	30 % 29 %	1M/T
195	90	22,33	3,59	3,34	361	6,842	279 CAL MARTÍ	A. F. ALT URGELL-CERDANY	20 % 17 %	22
196	64	22,15	3,75	3,44	425	6,827	837 BENITO CAMATS OLIVES	A. R. VACU DE L URGELL	24 % 17 %	1M/T

## Llistat d'Associacions 2018

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

ASSOCIACIÓ	Kg. Llet Vaca i dia	% Greix	% Proteïna	RCS	% Reposició	Índex econòmic € vaca/dia (2018)
A.F. NOGUERA	26'05	3'71	3'39	344	36'4%	8'2146
A.F. TERRES DE PONENT	32'26	3'72	3'34	283	31'8%	10'4652
A.F. URGELL	28'68	3'52	3'37	286	29'9%	9'2819
A.F. ALT URGELL I Cerdanya	27'88	3'45	3,42	247	35'7%	8'8719
A.F. VAQUERS DE GIRONA	31'87	3'77	3'32	255	33'8%	10'2845
A.F. GIRONA	26'21	3'61	3'31	317	31'9%	8'2534
A.F. OSONA	30'93	3'56	3'30	261	33'1%	9'8378
A.F. VALLÈS	26'74	3'79	3'28	276	30'9%	8'6759
<b>FEFRIC (CATALUNYA)</b>	<b>28'76</b>	<b>3'61</b>	<b>3'33</b>	<b>282</b>	<b>32'9%</b>	<b>9'2213</b>

L'increment de l'índex econòmic ha estat d'un 2 % respecte el 2017.



## LA GENÒMICA A CATALUNYA

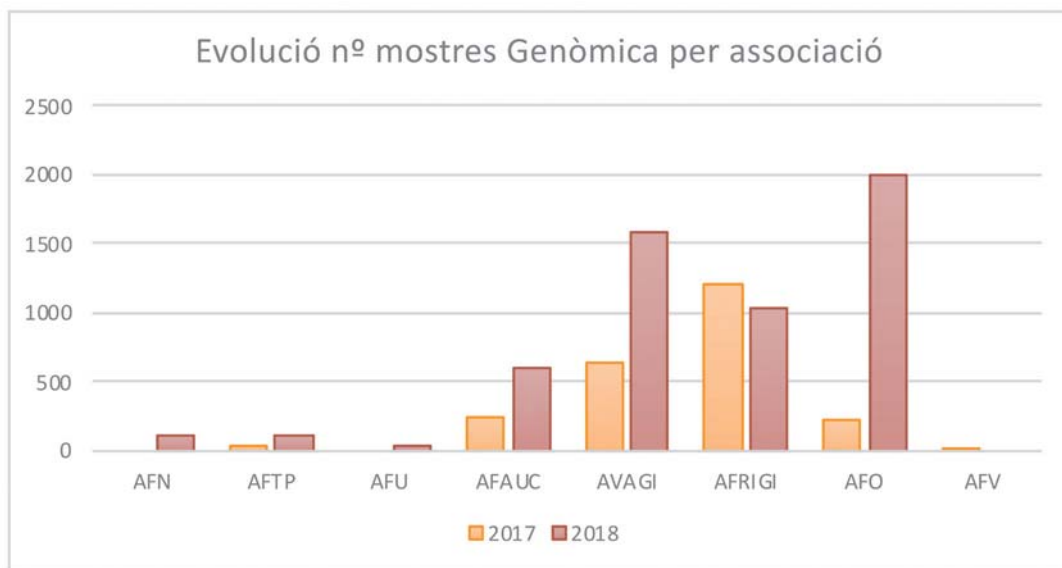
L'any 2017 s'inicia la gestió de les proves genòmiques a Catalunya a través de les Associacions i FEFRIC; així doncs es portarà la traçabilitat de les mostres, el tràmit i la gestió dels resultats corresponents.

Aquí mostrem l'evolució de les proves de genòmica per associació i el total de Catalunya, observant un increment del 56 % en quantitat total d'anàlisi respecte el 2017.

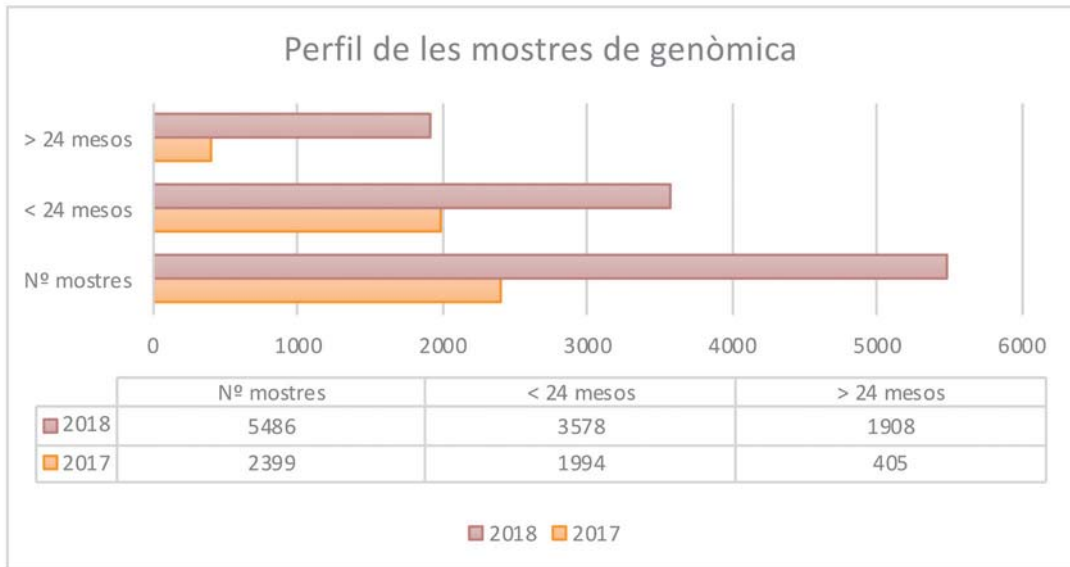
Mostres expedides	2017		2018	
<b>AFN</b>	0	0%	108	2%
<b>AFTP</b>	48	2%	116	2%
<b>AFU</b>	0	0%	44	1%
<b>AFAUC</b>	252	11%	610	11%
<b>AVAGI</b>	645	27%	1583	29%
<b>AFRIGI</b>	1208	50%	1028	19%
<b>AFO</b>	223	9%	1997	36%
<b>AFV</b>	23	1%	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>2399</b>	<b>100%</b>	<b>5486</b>	<b>100%</b>

El 2018 s'han tramitat 5486 mostres observant una diferent intensitat al territori. El 2018 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 el nombre de mostres tramitades el 2017 i 2018 per associació.



En el següent gràfic es detalla el nombre de mostres de genòmica fetes en animals de menys de 24 mesos; s'observa que el 65% de les mostres es fan en aquest grup d'animals incrementant el 44% respecte el 2017. 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.



## 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 ( $\beta$ -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.

Presentem el resultat de l'estudi fet conjuntament amb ALLIC (Laboratori Interprofessional Lleter de Catalunya), Elanco Animal Health i FEFRIC l'objectiu del qual ha estat avaluar la prevalença de cetosi en 273 explotacions agràries 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 39.800 mostres d'animals de menys de 60 dies de llet (DEL) de març a desembre de 2018. 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 (24.512 mostres). 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 19,6 %. Per número de lactació:

1 lactació	13,6 %
2 lactació	18,8 %
3 o més lactacions	25,2 %
- La prevalença en gestació d'una cria és del 19,5 % , en gestació doble és del 22,9%.
- La gestació dels mascles incrementa el risc de cetosi.
- L'edat al part superior a 24 mesos incrementa el risc de cetosi.

➤ La prevalença segons la mida del ramat és:

<b>Reproductores &gt; 24 mesos</b>	<b>Prevalença (%)</b>
<128	22,7 %
128-260	18,1 %
261-619	17,9 %
>619	19,6 %

Els resultats obtinguts per associació:

<b>Associació</b>	<b>Prevalença total(%)</b>	<b>Prevalença 1 lactació (%)</b>	<b>Prevalença 2 lactació (%)</b>	<b>Prevalença 3 o + lactació (%)</b>	<b>Nombre mostres animals de 5-25 DEL</b>
<b>AFAUC</b>	13,5%	10,3%	12,1%	17,6%	3063
<b>AFU</b>	15,2%	4,3%	5,1%	36,7%	92
<b>AFRIGI</b>	24,7%	18,6%	23,9%	29,7%	4097
<b>AFTP</b>	19,4%	12,1%	20,5%	25,2%	1465
<b>AFV</b>	15,6%	14,0%	17,1%	15,8%	167
<b>AFN</b>	20,6%	12,8%	19,3%	27,7%	475
<b>AVAGI</b>	21,0%	14,8%	18,1%	29,0%	2282
<b>AFO</b>	18,3%	11,9%	18,8%	23,8%	3647
<b>TOTAL</b>	19,6%	13,6%	18,8%	25,2%	15288

Per l'anàlisi feta, es pot concloure que el 36 % de ramaderies presenten un percentatge superior al 25 % de prevalença marcada per la bibliografia com a llindar d'alarma (Oetzel et al. 2014).

Després d'aquest primer estudi de prevalença de la cetosi a nivell català, podem concloure que la mesura i avaluació de la cetosi a través del BHB en mostres de control lleter de manera rutinària pot ser una eina útil pel ramader a l'hora de monitoritzar la patologia i permetrà treballar en la línia de la medicina preventiva a les explotacions lleteres.

## VALORACIÓ GENÈTICA -NOVEMBRE 2018

### LLISTAT D'EXPLOTACIONS PER ICO (VAQUES)

(vaques explot.  $\geq$  17, Fiab.  $\geq$  45%, ICO  $\geq$  2334)

(vaques vives valorades/vaques parides) x 100  $\geq$  75%

Ord.	CONAFE	EXPLOTACIÓ	VAQUES	FIAB.	VgKL	VgKG	VgKP	IPP	ICB	RCS	LONG	DA	ICO
1	C170103	MAS GENER S.C.P.	274	74%	882	33	28	0,50	1,17	105	110	101	2964
2	C080139	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	234	80%	855	26	24	0,55	1,61	103	111	101	2953
3	C080078	MAS LA CAVALLERIA	223	80%	753	23	22	0,52	1,21	107	112	106	2904
4	C250013	CAL VIUDET	80	80%	701	29	23	0,27	1,22	104	110	105	2824
5	C250092	CAL PARRA 2017 S.L.	141	76%	820	28	26	0,29	1,10	105	108	101	2806
6	C170242	LA FAGEDA FUNDACIO	144	65%	711	25	23	0,47	1,26	105	108	103	2787
7	C170319	PARNAU-BARCONS, S.C.P.	73	70%	810	24	26	0,57	1,13	103	105	100	2777
8	C080178	CAN PINELL	82	65%	787	23	26	0,26	1,10	103	107	102	2764
9	C170344	CAN RASET, S.C.	156	66%	769	23	21	0,50	1,27	104	107	101	2747
10	C170059	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	118	65%	739	24	20	0,54	1,47	102	107	100	2730
11	C250123	RAMADERIA ANIBAL, S.L.	156	59%	530	23	22	0,53	1,23	105	108	103	2717
12	C170168	GRANJA CAN PLANAS,S.L.	284	63%	759	18	21	0,39	1,23	104	107	101	2712
13	C080225	CAN GEL, S.C.P.	135	56%	651	21	21	0,58	1,36	102	106	100	2679
14	C170362	CAN THIO DE BAIX (EFA AYMERICH S.C.P.	196	62%	805	26	24	0,62	1,05	98	105	99	2670
15	C170141	ESTACIO VACU DE MONELLS-IRTA	104	69%	808	25	24	0,32	0,82	104	106	99	2666
16	C250297	PONDEROSA HOLSTEINS	266	57%	361	23	15	0,84	1,70	106	108	102	2663
17	C080179	MAS ISERN	232	53%	656	19	18	0,57	1,32	105	106	100	2659
18	C250236	VALLS-GOL S.C.P.	186	69%	534	27	20	0,36	1,13	106	108	103	2645
19	C170102	MAS CIURANA	110	60%	717	24	23	0,43	0,89	104	105	100	2643
20	C170069	AGRUPACION FLUVIA S.L.	290	64%	670	19	21	0,50	1,08	102	106	101	2641
21	C170196	CANALIAS,S.L.	202	62%	710	25	28	0,17	0,54	104	105	101	2623
22	C080026	GRUP CAN ROCA 611 S.L.	52	54%	686	22	20	0,51	1,01	105	104	102	2622
23	C250206	RAMADERIA ROQUET, S.C.P.	159	53%	828	17	22	0,19	1,13	102	104	97	2596
24	C080214	L'HOMET	120	52%	585	17	20	0,16	0,97	106	106	104	2587
25	C080150	LA BOIXEDA	130	54%	779	28	24	0,08	0,87	102	102	100	2572
26	C170294	CAN RIBAS	215	56%	582	18	17	0,34	1,16	104	106	102	2565
27	C080011	EL MURUCUC, S.L.	845	53%	603	23	19	0,32	1,16	102	105	103	2565
28	C170061	MAS GURI SAT N	913	59%	564	17	17	0,19	0,89	107	107	106	2548
29	C080099	S.A.T. VILATORTELLA 544 CAT	329	54%	430	20	11	0,72	1,55	106	108	100	2546
30	C170060	CAL ROS	228	56%	610	23	18	0,43	0,89	105	104	103	2543
31	C250098	CAL XIC	112	52%	554	21	19	0,28	0,91	106	105	102	2532
32	C170384	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,SL	378	59%	474	22	16	0,58	1,29	103	106	101	2525
33	C250021	CAL REI	113	76%	502	20	17	0,24	0,82	105	107	106	2511
34	C250281	MATALANO	34	51%	520	16	17	0,36	1,07	103	105	100	2506
35	C080043	AGROPECUARIA CAN BARRINA, S.L.	229	52%	639	13	15	0,28	1,23	104	105	100	2500
36	C170003	SAT 3024 ALT EMPORD	489	55%	509	13	16	0,22	1,10	105	106	103	2495
37	C170157	MAS ALAI	162	54%	658	16	18	0,29	0,83	103	104	101	2479
38	C170167	CAN NOGUE	165	62%	573	14	16	0,22	0,86	103	106	104	2474
39	C170124	FIGUERES BOU, S.C.	115	58%	612	21	19	0,21	0,95	101	104	99	2470
40	C170086	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L.	650	53%	537	17	14	0,32	1,06	105	105	104	2468
41	C250009	JMD ALLUE, S.L.	775	52%	438	21	16	0,46	1,16	103	105	102	2465
42	C080074	EXP.PECUARIAS COVE,S.L.(EL CAMPGRAN)	184	53%	495	9	8	0,64	1,59	104	107	100	2463
43	C080242	MAS MONTELLS	178	52%	531	20	16	0,43	1,03	102	104	102	2461
44	C170320	MAS CABIROL, S.C.P.	63	54%	656	15	17	0,29	0,94	103	104	99	2460
45	C080083	EL PINOS NOU	225	60%	511	10	11	0,54	1,24	103	106	100	2459

Ord.	CONAFE	EXPLOTACIÓ	VAQUES	FIAB.	VgKL	VgKG	VgKP	IPP	ICB	RCS	LONG	DA	ICO
46	C080143	S.A.T. LA COROMINA	255	54%	455	22	15	0,45	1,18	102	104	101	2454
47	C250260	CAL MANOLO	95	51%	452	22	17	0,36	1,03	104	104	101	2451
48	C170261	MAS FIGUERES S.C.	73	53%	702	18	21	0,23	0,67	101	101	101	2451
49	C250214	BRAMS S.A.T. 1449 CAT	74	51%	682	20	24	0,07	0,44	106	103	97	2448
50	C170303	MAS LA COROMINA 2010,S.L.	194	51%	476	13	16	0,24	0,85	106	105	104	2448
51	C170296	S.A.T. CAN MAGRET N	235	59%	560	18	17	0,26	0,82	104	104	102	2448
52	C170100	MAS TORREMANSA	627	53%	607	16	18	0,21	0,86	103	104	100	2447
53	C250090	CAL PITO	291	52%	458	20	15	0,48	1,19	102	105	100	2447
54	C080162	MAIANS MANLLEU,S.L.	540	49%	525	16	18	0,41	0,8	105	104	101	2443
55	C250059	PAULORENA HOLSTEIN,S.L.	386	54%	758	17	18	0,28	0,84	100	102	98	2438
56	C250196	RAMADERIA HORTETS	152	52%	486	15	13	0,55	1,15	104	105	101	2436
57	C250286	CAL REMOLINS	51	51%	525	14	17	0,28	0,92	103	104	101	2426
58	C080204	LA FABREGA	103	53%	608	20	19	0,33	0,61	104	103	99	2422
59	C250036	CAL DILIGENT	48	52%	476	18	15	0,6	1,23	103	104	97	2421
60	C250027	CAL MIQUELO S.C.P.	77	53%	537	15	17	0,24	0,91	102	104	101	2421
61	C250186	GRANJA CAMPABADAL	236	50%	507	19	15	0,24	1,02	103	104	102	2420
62	C170374	GRANJA MATAS, SLU	134	54%	580	16	20	0,2	0,74	104	103	99	2417
63	C250038	FINCA BORDA DEL RIU, S.L.	251	51%	497	20	17	0,27	0,89	104	104	100	2417
64	C170363	AGROPECUARIA SERRA - NOGUER,SCP	70	58%	568	20	18	0,32	0,83	102	104	100	2417
65	C170179	MAS DURAN LA TALLADA,S.C.	254	51%	573	13	17	0,23	0,71	105	104	101	2408
66	C170250	RAMADERIA CAN TONI ROURA S.L.	217	51%	517	18	18	0,22	0,75	104	104	101	2402
67	C170311	CAL CUSI	63	54%	560	9	17	0,46	0,69	104	104	101	2398
68	C170078	RAMADERIA L'ARDENYA, S.L.	338	52%	567	16	16	0,2	0,84	103	103	100	2394
69	C170386	MAS GUMBAU	66	53%	666	17	17	0,27	0,82	101	102	99	2393
70	C080046	L'ERA D'EN SOLA	242	51%	553	16	17	0,15	0,98	103	104	99	2391
71	C080156	MAS PALOU (CARAMATXEL)	221	51%	471	16	16	0,36	0,99	102	104	100	2390
72	C170236	AGROPECUARIA MAS BES, S.L.	485	52%	559	15	15	0,24	0,95	102	104	101	2388
73	C170382	EXP.AGRICOLES BORNÍ, S.L.	65	56%	717	15	21	0,1	0,43	102	102	100	2387
74	C250134	LA SAIRETA, S.C.P.	199	50%	454	18	14	0,53	1,18	102	104	99	2387
75	C170279	MAS FRADERA	148	56%	537	12	15	0,12	0,98	102	104	102	2386
76	C170127	MAS PIJOAN	215	57%	621	18	19	0,24	0,7	101	103	98	2386
77	C080226	EL REGUER, S.C.P.	164	53%	665	12	17	0,01	0,89	101	102	99	2380
78	C250148	GRANJA PUIGPINOS	139	53%	417	16	14	0,44	1,11	102	104	101	2379
79	C080245	RAMADERIA ESCOVILLA	244	50%	512	13	16	0,32	0,87	105	104	100	2379
80	C170359	CAN PALAU DE CASSA, S.C.	129	56%	601	8	16	0,15	0,62	103	104	102	2375
81	C080196	MAS EL MARTI	131	53%	508	8	11	0,15	0,94	106	105	102	2375
82	C170160	CAN TRINCH	201	53%	697	12	16	0,07	0,88	101	102	99	2374
83	C250258	S.A.T. N 1056 CAL MARQUES	173	52%	426	16	18	0,34	0,84	103	103	100	2370
84	C250101	CAL GRAU	230	54%	310	24	17	0,23	0,63	107	106	102	2367
85	C170325	CAN LLORA	97	64%	557	15	15	0,13	0,79	101	105	101	2366
86	C080212	CAN SERRA DEL MASSANS	133	56%	711	14	19	0,12	0,51	102	101	99	2363
87	C170317	MOLI DE GER, S.C.	117	52%	424	17	15	0,17	0,75	105	104	101	2361
88	C250100	CAL MARQUET	177	73%	162	8	5	0,73	1,56	106	110	100	2355
89	C250091	CAL GALABERT	46	52%	289	17	12	0,34	1,12	105	105	102	2351
90	C250295	CAL PUIG, S.C.P.	49	62%	393	12	13	0,24	0,71	105	107	104	2351
91	C170292	GRANJA MAS TRIAS, S.L.	77	53%	605	14	15	0,15	0,81	102	103	100	2351
92	C250035	CAL CODINA	143	49%	459	17	17	0,23	0,67	104	104	100	2350
93	C080136	EL RIQUER	642	54%	461	16	14	0,28	0,9	103	104	101	2349
94	C170282	TINOSELL, S.L.	151	55%	547	12	16	0,24	0,76	102	103	101	2347
95	C170336	MAS EL MOLI	67	54%	538	9	19	0,13	0,48	103	103	101	2346
96	C250227	CAL CURT	70	51%	397	17	17	0,3	0,87	101	103	103	2344
97	C080231	PARERA-FONT S.C.P.	105	55%	528	16	15	0,26	0,86	101	103	100	2342
98	C250052	GONZALEZ-VILADEVAY S.L.	140	52%	551	11	14	0,28	0,8	103	103	101	2334
99	C170248	E.A.P. BATLLORI, S.C.	136	53%	444	20	13	0,34	1,08	102	103	99	2334
100	C250006	CAL MORA	58	52%	387	21	15	0,33	0,91	103	104	101	2334



**ÍNDEX GENÈTICS PER ASSOCIACIÓ**  
**(MITJANA DE VAQUES VIVES)**  
(Vaques expl. ≥17, Fiab. prod. ≥ 45%)

ASSOCIACIÓ	VAQUES	VgKL	VgKG	VgKP	IPP	ICB	RCS	LONG	DA	ICO
A.F. de la Noguera (AFN)	1062	478	15	14	0,36	0,96	103	104	100	2353
A.F. Terres de Ponent (AFTP)	2637	491	16	15	0,29	0,92	103	104	102	2393
A.R. Vacu de l'Urgell (AFU)	304	420	16	15	0,24	0,94	102	104	102	2342
A.F. Alt Urgell-Cerdanya (AFAUC)	5948	373	16	14	0,29	0,86	104	105	101	2326
A. Vaquers de Girona (AVAGI)	4242	523	16	15	0,26	1,02	105	106	103	2481
A.F. de Girona (AFRIGI)	12788	524	14	15	0,24	0,72	103	104	100	2341
A.F. d'Osona (AFO)	8111	481	15	14	0,33	0,94	103	104	101	2370
A.F. del Vallès (AFV)	997	464	14	13	0,29	0,83	102	103	101	2312
FEFRIC CATALUNYA	36089	483	15	15	0,28	0,85	103	104	101	2364

**LLISTAT D'EXPLOTACIONS PER ICO (VEDELLES I BRAVES ≤ 20 MESOS)**

(Reproductores vives &lt;= 20 mesos / vaques parides)100 &gt;= 10%

\*\*\*\*\*

Ord.	CONAFE	EXPLOTACIÓ	VEDELLES	FIAB.	KgKL	KgKG	KgKP	IPP	ICB	IGT	RCS	DA	LONG	ICO
1	C080139	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	170	74	1188	44	40	0,82	1,92	1,7	108	106	119	3658
2	C170103	MAS GENER SCP	165	71	1136	50	40	0,78	1,71	1,54	109	107	120	3626
3	C080078	MAS LA CAVALLERIA	137	69	1073	43	37	0,75	1,6	1,37	111	111	120	3588
4	C080225	CAN GEL,S.C.P.	102	54	1004	46	37	1,05	2,13	1,93	109	105	118	3576
5	C170319	PARNAU - BARCONS, S.C.P.	49	65	1183	38	41	0,72	1,73	1,65	106	103	115	3502
6	C170168	GRANJA CAN PLANAS, S.L.	190	60	1180	39	38	0,74	1,72	1,56	104	104	115	3450
7	C250123	RAMADERIA ANIBAL S.L.	151	60	971	43	37	0,79	1,57	1,42	108	107	118	3437
8	C170059	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	68	72	1072	41	34	0,86	1,8	1,7	104	106	115	3398
9	C170069	AGRUPACIO FLUVIA N 2521 SAT	173	61	999	40	36	0,84	1,68	1,51	106	105	116	3385
10	C250013	CAL VIUDET	40	71	1113	45	37	0,48	1,22	1,03	109	106	115	3362
11	C170294	GRANJA CAN RIBAS, S.L.	102	44	953	38	33	0,8	1,77	1,54	107	105	115	3347
12	C250092	CAL PARRA 2017 SL	92	38	1031	45	36	0,65	1,48	1,25	106	104	115	3340
13	C080026	GRUP CAN ROCA 0611 SL	37	65	999	42	34	0,57	1,57	1,34	108	105	115	3337
14	C080178	CAN PINELL	24	62	1054	37	35	0,55	1,57	1,21	107	104	116	3337
15	C080150	LA BOIXEDA	60	37	1316	34	38	0,37	1,74	1,54	102	100	110	3325
16	C250236	VALLS - GOL, S.C.P.	136	72	852	47	34	0,76	1,6	1,5	108	105	116	3320
17	C170344	CAN RASET, S.C.	86	54	964	38	33	0,85	1,9	1,73	104	105	114	3320
18	C170141	ESTACIO DE VACU MONELLS-IRTA	79	53	1105	35	36	0,78	1,3	1,18	107	104	113	3307
19	C170196	MAS EL PLANELL (CANALIAS SL)	81	59	902	35	36	0,6	1,19	0,97	111	107	115	3292
20	C170003	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 CAT	288	68	911	37	32	0,68	1,62	1,45	107	107	116	3289
21	C170362	CAN THIO DE BAIX (EFA AYMERICH C.B.)	96	57	956	40	32	0,98	1,75	1,65	103	103	114	3272
22	C170060	GRANJA CAL ROS,S.L.	96	34	1068	39	33	0,7	1,4	1,38	107	104	112	3245
23	C080214	L'HOMET	85	64	869	41	33	0,46	1,02	0,73	110	108	117	3228
24	C080099	S.A.T. VILATORTELLA 544 CAT	206	37	811	36	27	0,9	2,04	1,89	107	103	114	3213
25	C080231	PARERA-FONT S.C.P	53	48	848	38	31	0,73	1,6	1,49	107	104	115	3196
26	C170157	RAMADERA MAS ALAI,S.L.	100	36	982	32	32	0,82	1,53	1,36	105	103	112	3195
27	C080179	MAS ISERN	139	37	913	34	29	0,76	1,76	1,55	105	104	113	3194
28	C170248	E.A.P. BATLLORI (FCO. BOADA)	86	49	802	42	30	0,79	1,66	1,6	107	104	114	3190
29	C080242	MAS MONTELLS	163	40	885	37	29	0,75	1,55	1,38	107	105	113	3173
30	C080143	SAT LA COROMINA 990 CAT	141	33	795	37	28	0,82	1,68	1,53	107	105	114	3172
31	C250009	JMD ALLUE S.L.	646	32	782	36	28	0,79	1,7	1,48	106	107	114	3171
32	C080043	AGROPECUARIA CAN BARRINA,SL	213	57	896	28	27	0,7	1,81	1,6	104	105	115	3151
33	C170384	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,S.L.	216	33	748	37	26	0,87	1,79	1,61	106	105	114	3137
34	C170374	GRANJA MATAS SLU	82	33	973	26	35	0,45	1,42	1,19	105	100	113	3137
35	C170325	CAN LLORA SCP	64	70	818	31	28	0,6	1,59	1,22	105	105	116	3136
36	C170124	CAL CARRETER	54	56	978	36	33	0,68	1,51	1,36	103	102	110	3135
37	C170236	AGROPECUARIA MAS BES,S.L.	340	33	870	40	31	0,7	1,41	1,26	105	105	112	3132
38	C080245	RAMADERIA ESCOVILLA SL	44	28	887	31	31	0,59	1,59	1,44	105	104	112	3125
39	C080176	AGROPECUARIA SUROS SCP	39	31	903	31	31	0,71	1,25	1,13	106	105	113	3125
40	C080250	JOSEP MUNTADA COROMINAS (EL POU)	39	52	825	34	28	0,7	1,29	1,18	106	107	116	3121
41	C080011	EL MURUCUC S.L.	425	33	792	36	28	0,67	1,53	1,34	107	107	114	3121
42	C250186	GRANJA CAMPABADAL	133	48	906	32	30	0,57	1,54	1,35	104	105	112	3119
43	C250196	RAMADERIA HORTETS	99	52	842	32	26	0,81	1,61	1,47	106	105	113	3114
44	C250260	CAL MANOLO S.C.P.	59	33	753	40	28	0,74	1,65	1,52	105	104	113	3104
45	C250227	CAL CURT, S.C.P.	39	33	825	31	31	0,63	1,39	1,21	104	107	112	3103
46	C250027	CAL MIQUELO S.C.P.	41	32	790	36	29	0,59	1,56	1,39	106	106	112	3102
47	C250206	RAMADERIA ROQUET, S.C.P.	74	36	884	36	32	0,61	1,55	1,35	104	100	112	3101
48	C170279	GRANJA MAS FRADERA,S.L.	54	59	956	30	33	0,56	1,49	1,3	103	102	110	3101
49	C170320	MAS CABIROL, S.C.P.	29	34	886	31	29	0,55	1,53	1,26	106	104	112	3100
50	C250021	CAL REI	87	39	845	37	32	0,52	1,31	1,13	105	106	112	3095
51	C080212	CAN SERRA DEL MASSANS	40	33	1131	34	33	0,62	1,12	0,99	104	101	109	3094
52	C170061	GURI SAT Nº 4756	548	61	700	36	29	0,46	1,2	0,88	108	110	116	3089

Ord.	CONAFE	EXPLOTACIÓ	VEDELLES	FIAB.	KgKL	KgKG	KgKP	IPP	ICB	IGT	RCS	DA	LONG	ICO
53	C170303	MAS LA COROMINA, SL	60	34	769	34	28	0,91	1,31	1,11	107	107	112	3088
54	C080100	AGRO SALA S.L.(MAS MADIROLES)	110	33	811	34	25	0,85	1,7	1,59	105	104	113	3086
55	C080204	LA FABREGA	50	33	840	34	31	0,75	1,24	1,22	106	104	112	3085
56	C250296	CAL RIT S.C.P.	18	32	846	34	28	0,58	1,43	1,31	106	104	114	3082
57	C170323	MAS RUART SC	28	32	863	31	32	0,66	1,04	1,05	109	104	113	3080
58	C170167	CAN NOGUE SCP	83	54	908	28	28	0,54	1,45	1,2	105	106	113	3080
59	C170368	AGROPECUARIA VALL DE TERRI,S.L	63	30	938	32	30	0,5	1,27	1,22	106	104	112	3077
60	C170242	LA FAGEDA FUNDACIO	82	54	782	35	30	0,66	1,38	1,14	105	104	113	3075
61	C080046	L'ERA D'EN SOLA	152	33	837	33	28	0,63	1,52	1,3	106	103	112	3072
62	C250134	LA SAIRETA S.C.P.	124	31	732	33	25	0,85	1,88	1,86	106	103	112	3072
63	C170363	AGROPECUARIA SERRA-NOGUER SCP	32	72	752	32	28	0,79	1,55	1,38	104	104	114	3064
64	C170188	GERMANS PUIGDEVALL MATA I FILLS, SC.	47	63	834	30	27	0,53	1,35	1,13	106	106	114	3064
65	C250214	BRAMS SAT N 1449 CAT	42	31	799	37	35	0,46	0,99	0,8	107	105	111	3064
66	C250277	CAL SIMON	183	38	800	30	27	0,77	1,69	1,53	105	102	112	3063
67	C250098	CAL XIC S.C.P.	77	35	776	35	30	0,6	1,29	1,13	107	105	113	3062
68	C250090	CAL PITO S.C.P.	219	33	801	35	28	0,69	1,59	1,48	103	104	112	3061
69	C080136	GRANJA EL RIQUER,SL	307	54	797	31	27	0,6	1,38	1,03	105	107	114	3060
70	C250254	LA CLOTA	29	37	694	27	25	0,94	2,08	1,99	104	102	111	3059
71	C250086	CAL TRAYO	43	34	869	37	31	0,75	1,16	1,1	105	103	111	3049
72	C170102	RIU VALLS 2017 S.C.(MAS CIURANA)	51	60	768	37	29	0,77	1,43	1,27	102	105	113	3048
73	C170179	MAS DURAN	175	33	867	26	30	0,59	1,2	0,97	106	105	112	3044
74	C080162	MAIANS	253	31	738	28	31	0,54	1,17	0,94	108	108	112	3044
75	C250036	CAL DILIGENT	42	53	578	37	24	0,87	1,88	1,75	107	103	114	3043
76	C250297	PONDEROSA HOLSTEINS S.L.	209	35	499	30	21	1,11	2,17	2,11	108	104	113	3039
77	C170405	AGROPECUARIA CLAVEGUERA C.B	53	27	764	31	25	0,81	1,47	1,32	104	106	115	3033
78	C250295	CAL PUIG SCP	38	69	750	28	27	0,73	1,24	1,07	109	105	113	3032
79	C080196	MAS EL MARTI	72	33	769	27	25	0,46	1,64	1,21	108	105	113	3028
80	C250052	GONZALEZ - VILADEVAY S.L.	66	36	863	29	27	0,65	1,56	1,39	103	103	111	3025
81	C080156	MAS PALOU (CARAMATXEL)	30	32	856	26	26	0,62	1,66	1,54	105	102	112	3024
82	C080104	EL GUELL	86	34	846	33	28	0,71	1,42	1,4	104	102	111	3023
83	C170292	GRANJA MAS TRIAS,SL	55	30	906	29	27	0,61	1,46	1,33	105	103	111	3021
84	C170261	MAS FIGUERES S.C.	36	34	932	34	32	0,68	1,06	0,92	106	102	109	3019
85	C250057	CAL ESPARDENYER SCP	49	34	704	34	26	0,64	1,52	1,37	105	105	113	3008
86	C170296	CAN MAGRET,SL	100	55	832	34	30	0,65	1,41	1,2	104	103	109	3006
87	C080024	CAN POUS AGRICOLA Y GANA.S.L.	136	33	636	31	24	0,63	1,43	1,22	107	108	114	3003
88	C170106	JOAQUIM SABRIA PUJOL	34	48	721	35	25	1,06	1,78	1,79	103	102	110	3002
89	C250006	CAL MORA SCP	38	36	806	38	30	0,54	1,24	1,09	104	103	111	2995
90	C170100	MAS TORREMANSA	524	35	874	28	30	0,46	1,13	0,85	105	105	111	2994
91	C250251	CAL ROSILL S.C.P.	48	34	815	34	30	0,54	1,31	1,13	104	103	110	2989
92	C170385	LA BIMANERA, S.L.	64	38	986	29	32	0,75	1,01	0,96	102	101	109	2989
93	C250286	CAL REMOLINS	26	34	758	30	27	0,54	1,51	1,29	105	104	111	2988
94	C170160	CAN TRINCH (SAT MIRAPIGAS 695)	120	34	966	28	30	0,53	1,26	1,03	101	102	111	2985
95	C080219	CAN SERRA, S.C.P.	64	32	684	30	23	0,89	1,64	1,41	104	105	113	2983
96	C170086	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L.	440	30	745	31	25	0,53	1,42	1,19	106	107	112	2982
97	C170127	CAN PIJOAN	87	58	930	30	31	0,58	1,18	1,05	104	101	108	2979
98	C250035	CAL CODINA	64	30	684	29	30	0,47	1,19	0,88	108	106	111	2978
99	C080248	MAS ROURE(E.R. GERMANS COMAS SL)	95	29	717	28	28	0,47	1,17	0,87	107	107	112	2974
100	C170244	CAN GIMFERRER NOU, SCP	34	32	798	31	26	0,68	1,33	1,32	106	103	111	2970
101	C170386	RAMADERIA GUMBAU, S.C.	46	35	1040	25	29	0,55	1,38	1,2	102	100	107	2969
102	C250059	PAULORENA HOLSTEIN S.L	202	36	988	38	33	0,2	1,25	1,04	101	102	107	2968
103	C170047	MAS GELATS VELL,S.L.	58	34	815	28	24	0,76	1,44	1,4	104	103	112	2968
104	C170382	EXPLOT. AGRICOLES BORNÍ, SL	35	51	917	31	33	0,33	0,8	0,72	105	103	110	2962
105	C170309	CAL PERE-ANTONI	22	35	821	32	29	0,74	1,35	1,2	104	100	109	2959
106	C080017	GRUP DURAN	63	34	907	26	28	0,67	1,24	1,11	105	99	111	2958
107	C170215	MAS MOLI	58	36	707	29	25	0,79	1,41	1,23	105	104	112	2958
108	C250089	CAL BIXELL	51	32	584	29	25	0,82	1,58	1,35	104	106	112	2951

## LLISTAT D'EXPLOTACIONS PER PUNTUACIÓ MORFOLÒGICA

Mitjana 1a qualificació vaques vives, 31/12/2018

(Vaques vives qualificades/vaques vives parides>=64%)

\*\*\*\*\*

Ord.	CONAFE	EXPLOTACIÓ	Est/Cap	Est/Llet	PP	S.M.	Vaques	Mitj.Punts	%Valoració/ Parides
1	250297	PONDEROSA HOLSTEINS	84,34	84,44	83,05	83,77	239	83,84	83
2	080041	CAN SOCA	84,28	84,01	81,78	83,62	90	83,34	68
3	080074	EL CAMPGRAN	84,44	84,01	81,94	83,01	140	83,22	64
4	250123	RAMADERIA ANIBAL S.L.	83,34	83,03	82,10	82,60	126	82,68	74
5	250036	CAL DILIGENT	84,36	82,95	81,59	81,70	44	82,30	76
6	250100	CAL MARQUET	83,81	82,98	81,35	81,99	124	82,23	70
7	250254	LA CLOTA	83,87	82,77	80,33	82,23	30	82,20	73
8	080178	CAN PINELL (S. CARBÓ XAPELLI)	83,67	82,39	81,30	81,32	57	81,96	77
9	080083	EL PINOS NOU	83,36	82,88	80,35	81,48	129	81,78	64
10	080099	S.A.T. VILATORTELLA 544 CAT	84,37	82,73	80,71	80,89	243	81,69	68
11	250148	GRANJA PUIGPINOS	84,16	82,63	81,25	80,33	118	81,61	80
12	080139	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	83,04	82,36	80,70	81,09	185	81,57	73
13	080179	MAS ISERN	83,38	82,01	80,17	81,31	193	81,56	74
14	170319	MAS PARNAU	83,71	82,02	80,87	80,54	52	81,48	74
15	170248	E.A.P. BATLLORI C.B.	83,65	83,01	78,87	81,43	105	81,47	73
16	170103	MAS GENER SCP	82,05	81,12	80,92	81,10	196	81,31	80
17	170059	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	83,41	81,28	80,37	80,73	79	81,22	75
18	080225	CAN GEL,S.C.P.	81,50	80,87	80,13	81,06	109	80,95	77
19	080043	CAN BARRINA	82,49	81,34	79,65	80,85	175	80,90	71
20	080210	CAN BOSCH	82,10	82,03	77,97	81,67	73	80,84	80
21	250134	GRANJA SAIRETA	83,45	82,02	79,94	79,49	186	80,74	73
22	170384	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,S.L.	82,51	81,82	79,47	80,25	271	80,63	70
23	080245	RAMADERIA ESCOVILLA	82,28	80,85	79,33	80,61	208	80,63	83
24	250196	RAMADERIA HORTETS	82,66	81,43	79,05	80,25	146	80,60	80
25	080196	EL MARTI	82,76	80,72	79,62	80,17	117	80,59	75
26	170165	FRISIONAS,S.L.	82,01	80,60	79,07	80,79	97	80,58	84
27	250013	CAL VIUDET	82,22	80,98	78,84	80,88	51	80,57	71
28	250260	CAL MANOLO	81,33	81,14	79,69	80,41	83	80,54	74
29	170155	CAN POL	81,98	81,18	79,22	80,42	263	80,50	79
30	080156	MAS PALOU (CARAMATXEL)	82,84	81,48	78,76	79,97	178	80,46	72
31	080078	LA CAVALLERIA	82,18	80,76	79,76	79,91	148	80,44	76
32	080070	CAL ROS.	82,40	81,04	80,82	79,09	114	80,40	79
33	080026	GRUP CAN ROCA 0611 SL	82,08	80,57	79,49	79,98	49	80,37	75
34	080231	PARERA-FONT S.C.P	81,59	80,62	79,68	79,93	97	80,36	78
35	250125	CASA BOIX	83,87	82,00	78,52	79,30	23	80,35	100
36	250051	AGROPECUARIA JOSLEN SAT 826	83,18	81,89	77,89	80,02	61	80,33	82
37	170102	MAS CIURANA	81,68	81,78	79,37	79,75	76	80,32	73
38	170363	CAN FELIU	82,98	81,85	79,15	79,23	48	80,29	73
39	170344	CAN RASET	83,38	81,63	78,36	79,59	113	80,27	76
40	080100	MAS MADIROLAS	81,90	81,26	79,38	79,81	139	80,25	73
41	250294	LA BORDA	81,55	81,43	78,16	80,53	58	80,21	74
42	080102	ESCANERA 08,SCP	82,00	80,98	78,62	79,74	47	80,15	66
43	250027	CAL MIQUELO S.C.P.	81,48	81,27	78,71	79,90	63	80,11	72
44	170341	CAN GANIGUE S.L.	82,00	80,43	79,41	79,57	49	80,10	86
45	170293	LA CASANOVA D'EN VALLS	82,07	81,25	78,59	79,82	44	80,09	81
46	170047	MAS GELATS VELL,S.L.	83,18	81,39	78,73	79,12	109	80,07	80
47	250006	MORA	80,79	80,26	78,64	80,68	47	80,06	82
48	080143	LA COROMINA	82,89	80,91	78,24	79,57	197	80,05	70
49	250236	VALLS - GOL, S.C.P.	81,10	79,95	78,89	80,37	122	80,02	71
50	170168	GRANJA CAN PLANAS,S.L.	82,41	80,59	79,53	79,04	203	80,02	72
51	250277	CAL SIMON	81,07	80,63	78,76	80,16	258	80,02	70

Ord.	CONAFE	EXPLOTACIÓ	Est/Cap	Est/Llet	PP	S.M.	Vaques	Mitj.Punts	%Valoració/ Parides
52	170188	MAS PUIGDEVALL	82,41	80,82	78,99	79,24	82	80,02	74
53	080166	MAS RUBANYA	82,14	80,07	79,31	79,38	29	80,00	64
54	250281	MATALANO	81,67	80,37	79,63	79,37	30	79,97	75
55	250038	FINCA BORDA DEL RIU	81,72	81,04	78,01	80,03	218	79,97	74
56	080204	LA FABREGA	81,54	81,09	79,14	79,36	78	79,94	67
57	250090	CAL PITO	81,52	80,48	78,37	80,03	246	79,93	72
58	170388	MAS MOLÍ DEL PERER	80,09	80,91	78,32	80,59	44	79,93	77
59	080242	MAS MONTELLS	82,09	80,82	79,26	78,86	141	79,91	70
60	250289	LA RIBERA	81,86	80,95	78,71	79,50	42	79,90	88
61	250092	CAL PARRA	80,52	80,07	78,79	80,27	126	79,88	82
62	250304	GRANJA ALEGRE	80,00	80,43	80,71	78,86	7	79,86	100
63	080086	FONTFERRI	80,63	80,41	77,42	80,67	95	79,84	70
64	250091	CAL GALABERT	82,13	80,50	78,50	79,37	38	79,84	84
65	250009	JMD ALLUE S.L.	81,63	80,51	79,10	79,09	709	79,81	72
66	250070	CAL MARSINO	80,93	80,60	79,53	79,33	92	79,80	74
67	250057	ESPARDENYER	81,49	80,22	78,49	79,63	49	79,76	79
68	170242	LA FAGEDA FUNDACIÓ	80,44	80,38	79,86	79,16	125	79,74	87
69	170296	CAN MAGRET,SL	80,94	79,99	79,04	79,38	180	79,72	75
70	170374	GRANJA MATAS,SLU	81,30	80,28	78,44	79,61	116	79,70	76
71	080150	LA BOIXEDA	82,07	80,86	78,45	78,88	105	79,69	76
72	080098	EL PUJOL	80,11	80,11	77,96	80,22	27	79,67	84
73	080226	EL REGUER, S.C.P.	82,39	80,54	78,12	78,94	130	79,66	75
74	080219	GRANJA SERRA	82,17	79,58	79,29	78,75	96	79,65	70
75	250186	GRANJA CAMPABADAL	83,12	80,85	78,34	78,39	201	79,63	72
76	170320	MAS CABIROL	81,84	80,34	78,62	78,95	58	79,59	75
77	080214	L'HOMET	81,38	79,97	77,75	79,74	109	79,58	78
78	250098	CAL XIC	80,93	80,14	78,36	79,61	92	79,57	74
79	170337	CAL RUMBO	82,60	79,96	79,69	78,06	48	79,56	81
80	170170	VILARNADAL, C.B.	81,28	80,28	78,51	79,19	108	79,56	82
81	250109	RIBALTA LLANES SCP	81,10	79,86	80,01	78,37	79	79,53	67
82	170244	CAN GIMFERRER NOU	81,71	80,15	79,08	78,60	52	79,50	67
83	250030	POBLADOR	81,10	79,95	78,67	79,11	84	79,50	72
84	080236	CAN NISCLE	82,68	80,35	76,63	79,31	62	79,48	78
85	170250	RAMADERIA CAN TONI ROURA S.L.	81,73	79,81	78,26	78,97	178	79,48	68
86	170325	CAN LLORA	81,20	79,87	79,32	78,61	69	79,48	75
87	080046	L'ERA D'EN SOLA	81,73	79,93	78,27	78,99	181	79,47	70
88	250119	CAL BULLICH	80,63	79,69	77,56	79,92	122	79,44	66
89	170121	CAN TERRATS VELL	81,36	79,78	77,81	79,31	154	79,42	79
90	250059	PAULORENA HOLSTEIN S.L	81,85	80,00	79,00	78,29	340	79,42	76
91	250052	GONZALEZ-VILADEVAY	81,10	80,14	78,57	78,98	122	79,41	74
92	170069	AGRUPACIÓ FLUVIA N 2521 SAT	81,54	79,81	78,88	78,47	226	79,40	81
93	080136	GRANJA EL RIQUER,SL	80,61	79,71	78,21	79,43	531	79,37	78
94	170139	CAN ALABAU	81,61	79,44	78,54	78,91	54	79,37	78
95	250021	CAL REI(MONTFERRER)	80,82	79,96	78,63	78,83	92	79,37	72
96	250288	BENITO CAMATS OLIVES	80,94	79,16	78,92	79,06	63	79,37	84
97	170279	MAS FRADERA	80,79	79,85	77,90	79,45	117	79,36	79
98	170132	MAS TORRES	81,16	79,89	78,92	78,47	97	79,32	72
99	250227	CAL CURT	80,56	80,39	77,16	79,77	57	79,32	77
100	250284	LA REULA	80,45	80,09	79,19	78,60	265	79,31	86
101	250095	CAL MARTI	81,18	80,26	77,75	79,09	80	79,30	90
102	170309	EL SOT DEL PERE-ANTONI	80,22	79,98	79,00	78,83	41	79,27	77
103	170336	MAS EL MOLÍ	80,86	80,11	79,14	78,39	56	79,27	74
104	080148	EL GOSCH	81,86	80,30	77,21	79,03	91	79,27	81
105	170323	MAS RUART	82,70	79,98	79,26	77,45	53	79,26	82
106	080040	MANSO L'ORÍOL	80,19	79,46	78,00	79,51	72	79,26	78

## LLISTAT D'EXPLOTACIONS PER IGP (GENÈTICA I PRODUCCIÓ)

IGP=0,4 ICO/DT<sub>ICO</sub> + 0,6 IF/DT<sub>IF</sub>

DT<sub>ICO</sub>=215,9 DT<sub>IF</sub>=1,48

\*\*\*\*\*

Ord.	FEFRIC	EXPLOTACIÓ	ICO/DTico	IF/DTif	IGP
1	506	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	13,678	7,386	9,9025
2	224	RAMADERIA ANIBAL S.L.	12,584	7,676	9,6395
3	244	LA CAVALLERIA	13,451	6,726	9,4160
4	731	MAS PARNAU	12,862	7,056	9,3788
5	674	MAS ISERN	12,316	7,408	9,3712
6	177	EL MURUCUC	11,880	7,597	9,3106
7	223	JMD ALLUE S.L.	11,417	7,868	9,2879
8	427	CAN BARRINA	11,579	7,747	9,2799
9	8	CAL VIUDET	13,080	6,715	9,2609
10	851	AGROPECUARIA QUATRE VENTS,S.L.	11,695	7,637	9,2600
11	264	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	12,645	6,972	9,2412
12	470	CAL PARRA	12,997	6,703	9,2203
13	455	LA FAGEDA FUNDACIO	12,909	6,617	9,1334
14	580	MAS GENER SCP	13,728	6,034	9,1120
15	616	GRANJA CAN PLANAS,S.L.	12,561	6,769	9,0858
16	807	CAN THIÓ DE BAIX	12,367	6,863	9,0646
17	881	RAMADERIA ESCOVILLA	11,019	7,653	8,9996
18	747	L'HOMET	11,982	6,916	8,9427
19	478	VALLS - GOL, S.C.P.	12,251	6,732	8,9394
20	183	S.A.T. VILATORTELLA 544 CAT	11,792	6,986	8,9084
21	109	MAS GURI SAT Nº 4756	11,802	6,914	8,8688
22	774	CAN RASET	12,723	6,290	8,8632
23	172	LA COROMINA	11,366	7,177	8,8527
24	115	SAT 3024 ALT EMPORDA 348 CAT	11,556	6,993	8,8183
25	95	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L.	11,431	7,034	8,7930
26	180	MAS PALOU (CARAMATXEL)	11,070	7,265	8,7867
27	703	CAL MANOLO	11,352	7,067	8,7813
28	387	EL PINOS NOU	11,389	7,021	8,7686
29	638	CAN PINELL (S. CARBÓ XAPELLI)	12,802	6,018	8,7318
30	440	EL CAMPGRAN	11,408	6,946	8,7308
31	412	MAS EL PLANELL(CANALIAS,S.L.)	12,149	6,449	8,7293
32	870	MAS MONTELLS	11,399	6,942	8,7246
33	6	MAS BES	11,061	7,098	8,6832
34	121	CAL PITO	11,334	6,887	8,6660
35	876	PONDEROSA HOLSTEINS	12,334	6,219	8,6651
36	211	GONZALEZ-VILADEVAY	10,810	7,232	8,6632
37	284	CAL REI(MONTFERRER)	11,630	6,684	8,6624
38	360	CAL MARQUET	10,908	7,153	8,6552
39	19	PAULORENA HOLSTEIN S.L	11,292	6,883	8,6469
40	276	CAL XIC	11,728	6,587	8,6431
41	372	MAS CIURANA	12,242	6,229	8,6342
42	295	MAS PUIGDEVALL	10,787	7,188	8,6280
43	249	MAIANS	11,315	6,787	8,5983
44	664	CAN RIBAS	11,880	6,410	8,5980
45	556	RAMADERIA HORTETS	11,283	6,782	8,5821
46	560	GRANJA SAIRETA	11,056	6,928	8,5794
47	175	GRANJA EL RIQUER,SL	10,880	6,965	8,5313
48	772	GRANJA SERRA	10,607	7,131	8,5210
49	349	CAL MIQUELO S.C.P.	11,213	6,707	8,5094
50	3	MAS CARRETER (F.I BOU)	11,440	6,513	8,4838

Ord.	FEFRIC	EXPLOTACIÓ	ICO/DTico	IF/DTif	IGP
51	59	E.A.P. BATLLORI C.B.	10,810	6,930	8,4821
52	646	GRUP CAN ROCA 0611 SL	12,144	5,935	8,4186
53	749	CAN LLORA	10,959	6,722	8,4164
54	798	CAN GEL,S.C.P.	12,408	5,704	8,3860
55	351	FINCA BORDA DEL RIU	11,195	6,511	8,3844
56	589	AGRUPACIO FLUVIA N 2521 SAT	12,232	5,813	8,3806
57	605	GRANJA PUIGPINOS	11,019	6,612	8,3750
58	321	CAN ALAI (J. CROS)	11,482	6,280	8,3606
59	267	RAMADERIA CAN TONI ROURA S.L.	11,125	6,501	8,3510
60	673	LA FABREGA	11,218	6,433	8,3472
61	238	CAN SOCA	10,357	6,987	8,3349
62	590	SANT MER N 1916 SAT	10,797	6,691	8,3330
63	265	CAL ROS	11,779	6,035	8,3325
64	132	ESTACIO DE VACU MONELLS-IRTA	12,348	5,574	8,2839
65	805	CAN BANYERES	10,116	7,027	8,2628
66	662	EL MARTI	11,000	6,406	8,2435
67	698	CAL MARQUES	10,977	6,417	8,2411
68	10	ESPARDENYER	10,746	6,546	8,2261
69	576	L'ERA D'EN SOLA	11,074	6,325	8,2247
70	502	GRANJA CAMPABADAL	11,209	6,227	8,2198
71	699	MAS LA COROMINA	11,339	6,096	8,1928
72	77	MAS DURAN LA TALLADA S.C.	11,153	6,193	8,1769
73	811	MATALANO	11,607	5,890	8,1766
74	378	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	10,792	6,430	8,1747
75	114	RIBALTA LLANES SCP	10,699	6,485	8,1708
76	266	MAS FIGUERAS S.C.(J. BROSSA)	11,352	5,999	8,1402
77	441	MAS MADIROLAS	10,574	6,486	8,1216
78	799	CAN PALAU	11,000	6,193	8,1162
79	350	MORA	10,810	6,311	8,1110
80	563	CAL SERRET S.C.C.L.	10,551	6,472	8,1038
81	459	CAL CURT	10,857	6,252	8,0939
82	810	PARERA-FONT S.C.P	10,848	6,218	8,0700
83	665	LA CASANOVA D'EN VALLS	10,662	6,335	8,0658
84	464	CODINA	10,885	6,187	8,0658
85	432	MAS PIJOAN	11,051	6,072	8,0638
86	717	CAL CUSI	11,107	6,020	8,0545
87	727	MOLI DE GER S.C.	10,936	6,131	8,0531
88	832	GRANJA MATAS,SLU	11,195	5,931	8,0368
89	792	CAL SIMON	10,468	6,415	8,0361
90	467	CAL DILIGENT	11,213	5,886	8,0167
91	812	CAN FELIU	11,195	5,882	8,0073
92	81	CAN GIMFERRER NOU	10,264	6,495	8,0023
93	473	CAL GALABERT	10,889	6,051	7,9860
94	827	LA REULA	10,199	6,507	7,9841
95	735	MAS CABIROL	11,394	5,702	7,9786
96	164	BRAMS SAT N 1449 CAT	11,339	5,689	7,9487
97	151	CAN TERRATS VELL	10,046	6,488	7,9112
98	119	CAN NOGUÉ (CISTELLA)	11,459	5,535	7,9047
99	4	RAMADERIA L'ARDENYA S.L.	11,088	5,697	7,8535
100	806	EL REGUER, S.C.P.	11,024	5,739	7,8526
101	667	CAN MAGRET,SL	11,339	5,520	7,8476
102	542	SAT MAS PASCOL 877 CAT	10,227	6,244	7,8371
103	356	CAL GRAU	10,963	5,704	7,8079
104	633	MAS FRADERA	11,051	5,632	7,7999
105	865	EL PUIG	10,676	5,880	7,7986
106	293	CAN BIXELL	10,394	6,035	7,7785





