

# Control lleter de la raça frisona a Catalunya

2012



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



## ÍNDEX



* FEDERACIÓ D'ASSOCIACIONS DE CRIADORS DE RAÇA FRISONA DE CATALUNYA	
Introducció, Constitució, Activitats, Composició .....	5
* ASSOCIACIONS INTEGRANTS .....	7
* CONTROL LLETER DE LA RAÇA FRISONA A CATALUNYA. RESUM ANUAL 2012	
▪ Introducció i Anàlisi de resultats .....	9
▪ Resultats globals per Associació i Catalunya.....	17
▪ Llistats	
- Vaques:	
1 eres.....	20
Altres .....	24
- Explotacions:	
Anual .....	30
Triennial .....	36
- Associacions .....	41
* ÍNDEXS GENÈTICS (NOVEMBRE 2012)	
▪ Llistat d'explotacions per ICO (vaques).....	42
▪ Índexs genètiques per Associació.....	44
▪ Llistat d'explotacions per ICO (vedelles i braves $\leq$ 20 mesos) .....	45
▪ Llistat d'explotacions per IGP (Genètica i Producció) .....	47

\*\*\*\*\*

**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 estableties en la legislació vigent al respecte. Emetre resultats comparatius entre Explotacions, Associacions i Catalunya. Transmetre al DAAM 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 auditòries que corresponguin (Decret 335/2006 de 5 de setembre pel qual es crea el CCLC).

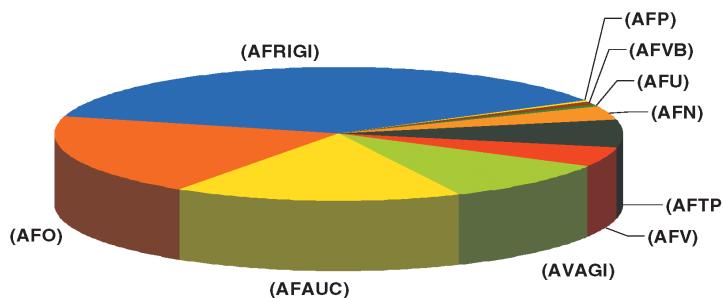
\*\*\*\*\*

### Composició:

Nº efectius en Control Lleter (31-12-12)

	<u>Nº EXPLOTACIONES</u>	<u>Nº REPRODUCTORES</u> (≥24 meses)
A. F. de la Noguera (AFN).....	7	1.599
A.F. Terres de Ponent (AFTP).....	9	3.156
A.F. de l'Urgell (AFU) .....	3	357
A.F. del Pallars (AFP).....	2	194
A.F. de l'Alt Urgell i Cerdanya (AFAUC).....	74	7.773
A.Vaquers de Girona (AVAGI).....	10	4.758
A.F. de Girona (AFRIGI).....	141	17.786
A.F. d'Osona (AFO).....	58	9.450
A.F. Vaquers del Vallès (AFV).....	16	2.159
A.F. Vaquers del Berguedà (AFVB).....	3	275
A.F.Baix Ebre-Montsià (AFBE).....	-	-
 <b>TOTAL CATALUNYA (FEFRIC) .....</b>	<b><u>323</u></b>	<b><u>47.507</u></b>

**Nº REPRODUCTORES (≥24 MESOS)**





## ASSOCIACIONS INTEGRANTS

\*\*\*\*\*

ASSOCIACIÓ	NOM	ADREÇA	POBLACIÓ	PROVÍNCIA	TELÈFON
01	A.F.DE LA NOGUERA (AFN)	C/ ESTACIÓ, 5	25680 VALLFOGONA DE BALAGUER	LLEIDA	(973) 432127
PRESIDENT	RAMON SARRET TORRADES	C/ ESTACIÓ, 5	25680 VALLFOGONA DE BALAGUER	LLEIDA	(973) 432127
MB. JUNTA	RAMON SARRET TORRADES	C/ ESTACIÓ, 5	25680 VALLFOGONA DE BALAGUER	LLEIDA	(973) 432127
02	A.F.TERRES DE PONENT (AFTP)	C/ HUERTOS, 5	25113 SUCS	LLEIDA	(973) 748541
PRESIDENT	JOSEP SERRET OMS	C/ NORD, 5	25680 VALLFOGONA DE BALAGUER	LLEIDA	(973) 432014
MB. JUNTA	OSCAR MARÍ RIU	AV. 8 DE MARÇ, 14	25113 SUCS	LLEIDA	(973) 748041
03	A.R.VACÚ DE L'URGELL (AFU)	C/ PLAÇA MAJOR, 17	25245 VILA-SANA	LLEIDA	(973) 601935
PRESIDENT	MARIANO PUIGPINÓS MARTORELL	C/ PLAÇA MAJOR, 17	25245 VILA-SANA	LLEIDA	(973) 601935
MB. JUNTA	MARIANO PUIGPINÓS MARTORELL	C/ PLAÇA MAJOR, 17	25245 VILA-SANA	LLEIDA	(973) 601935
04	A.F.DEL PALLARS (AFP)	C/ MIL·LENARI DE CATALUNYA, 2	25500 LA POBLA DE SEGUR	LLEIDA	
PRESIDENT	RICARDO BOIX FUERTES	C/ LES ERES, 13	25693 SALAS DE PALLARS	LLEIDA	(973) 676053
MB. JUNTA	EDUARD FAURAT PRAT	"LA VINYA" DE VILANOVA	25591 PUJOL	LLEIDA	(973) 662024
05	A.F.ALT URGELL-CERDANYA (AFAUC)	C/ ST. ERMENGOL, 50 , 2n	25700 LA SEU D'URGELL	LLEIDA	(973) 360625
PRESIDENT	MIQUEL EROLES NOVES	CAL MARQUET	25796 PLA DE SANT TIRS	LLEIDA	626 46 65 60
MB. JUNTA	JOSEP REBES GONZALEZ-NANDIN	CAL PARRA	25700 LA SEU D'URGELL	LLEIDA	(973) 350697
06	A.VAQUERS DE GIRONA (AVAGI)	RDA. FERRAN PUIG, 9, Pral.1a	17002 GIRONA	GIRONA	(972) 206350
PRESIDENT	PERE SERRA BIGAS	C/ ST. ANDREU, 56	08490 TORDERA	BARCELONA	(93) 7640563
MB. JUNTA	PERE SERRA BIGAS	C/ ST. ANDREU, 56	08490 TORDERA	BARCELONA	(93) 7640563
07	A.F.DE GIRONA (AFRIGI)	FINCA CAMPS I ARMET, S/N	17121 MONELLS	GIRONA	(972) 630288
PRESIDENT	JORDI RIEMBAU VILA	CAN RIEMBAU	17256 PALAU SATOR	GIRONA	(972) 634112
MB. JUNTA	CARLES PAGES GOU	GRANJA LES COROMINES	17763 VILARNADAL	GIRONA	661 50 87 13
08	A.F.D'OSONA (AFO)	PG. PEP VENTURA, ED.PAU CASALS, E	08500 VIC	BARCELONA	(93) 8855050
PRESIDENT	JORDI JUANOLA CODINA	EL PINOS NOU	08569 RUPIT- PRUIT	BARCELONA	(93) 8522001
MB. JUNTA	JORDI JUANOLA CODINA	EL PINOS NOU	08569 RUPIT- PRUIT	BARCELONA	(93) 8522001
09	A.F.DEL VALLÈS (AFV)	C/ JOSEP CARNER, 41 (BAIXOS)	08400 GRANOLLERS	BARCELONA	(93) 8704944
PRESIDENT	JOAN GEL ARNO	CAN GEL	08319 CANYAMARS DOSRIUS	BARCELONA	(93) 7919109
MB. JUNTA	JOAN GEL ARNÓ	CAN GEL	08319 CANYAMARS DOSRIUS	BARCELONA	(93) 7919109
11	A.F.VAQUERS DEL BERGUEDÀ (AFVB)	LA TORREGASSA	08619 MONTCLAR	BARCELONA	(93) 8230328
PRESIDENT	JOSEP Mª ROTA COSTA	LA TORREGASSA	08619 MONTCLAR	BARCELONA	(93) 8230328
MB. JUNTA	JOSEP SALA ARGERICH	CASA SANMIQUEL	25286 OLIUS	LLEIDA	(973) 034059

## **CONTROL LLETER DE LA RAÇA FRISONA**

### **A CATALUNYA. RESUM ANUAL 2012**



#### **Introducció :**

El RESUM-ANUAL del CONTROL DE RENDIMENTS LLETTERS ha estat elaborat per la Federació de Frisona de Catalunya (FEFRIC) amb l'ajut bàsic del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (DAAM) 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 (56.873, 4,7% més que en el 2011), que han tingut alguna incidència o moviment en el període 1 de gener – 31 de desembre de 2012. La segona part conté els resultats mitjans de 33.570 lactacions finalitzades ( $\geq 240$  dies) en l'any 2012 de les que 12.279 (36,6%) són 1eres lactacions.

Aquestes dades provenen de les explotacions que no han iniciat o cessat l'activitat del control lleter en el 2012.

El nombre total de lactacions acabades ha estat de 40.815 (6,4% més que en el 2011). Un 14,7% de les lactacions no arriba als 240 dies (34.814 lactacions normalitzades).

Cal esmentar en aquesta introducció els trets més importants de la producció 2012 respecta la del 2011: el nº de vaques presents i la producció total per l'explotació mitjana de Catalunya s'han incrementat un 3,9% i un 6,5% respectivament. Els Kg. de llet per vaca present i dia han passat de 26,8 Kg. a 27,1 Kg. ( $\Delta 1,7\%$ ) i per dia de lactació de 30,5 Kg. a 31,1 Kg. El % de greix ha passat del 3,60% al 3,63% i el de proteïna del 3,27% al 3,30%.

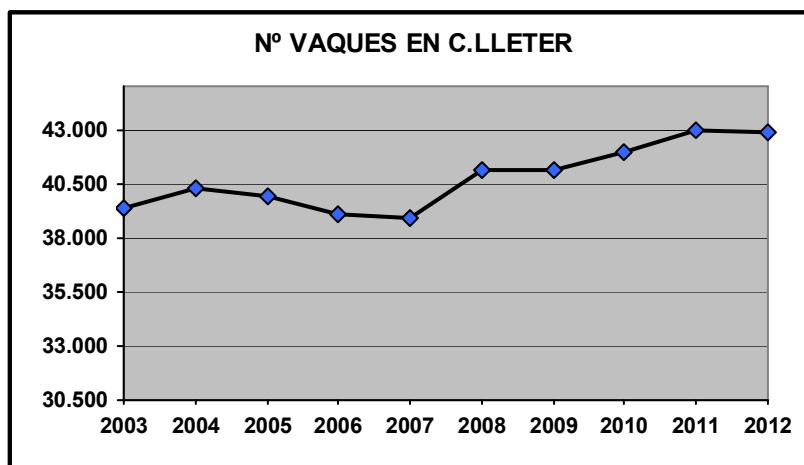
Com a resum cal dir que els Kg. de llet totals per explotació (sobretot per l'increment de vaques presents) augmenten considerablement. El % de greix és el desè any consecutiu que està per sota el 3,7% i encara que amb oscil·lacions es confirma la tendència a la baixa, vora el 3,6%. El % de proteïna que del 1998 al 2006 es va mantenir vora el 3,2%, va estar durant tres anys al voltant del 3,25%, mantenint-se vora el 3,30% en els tres últims anys.

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> (Dades al 31 Des.)	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
<b>Nº explotacions</b>	414	408	383	357	347	347	344	340	332	323
<b>Nº vaques parides</b>	39.394	40.293	39.900	39.075	38.930	41.143	41.128	41.910	42.933	42.831
<b>NºReprod. ≥24 meses</b>	42.569	46.894	45.451	43.199	43.378	45.500	46.007	46.174	47.195	47.507

En la **FIGURA 1** es pot observar l'increment de vaques en Control Lleter (2003 – 2012)

**FIGURA 1**



## Anàlisi de Resultats

### Estructura :

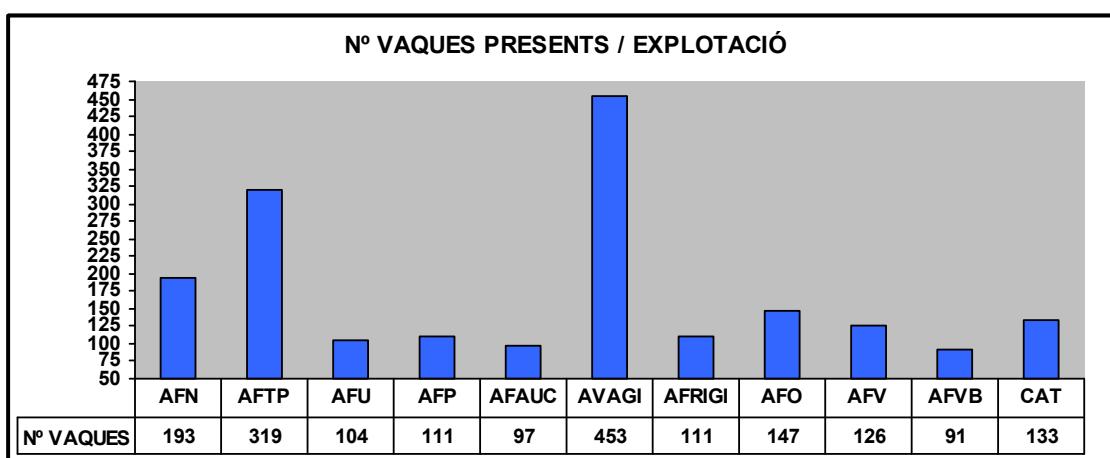
S'han processat 315 explotacions que han tingut una mitjana de 133'4 vaques. La mida d'explotació per Associació ve en la **FIGURA 2**.

Dins L'any 2012 i per l'explotació mitjana de Catalunya el nº de vaques entrades ha estat de 45 (33'7%) i el de baixes 42 (31'5%) ( $\Delta=2'2\%$ ). L'evolució de l'explotació mitjana 2012 en les associacions ha estat la següent : A.V.Girona creix el 7'5%, A.F.Terres de Ponent, A.F.Urgell i A.F.Noguera vora un 5%, A.F. Osona (2'7%), A.F.Alt Urgell i Cerdanya (1%). A.F.de Girona es manté, A.F.Vallès i A.F.Vaquers del Berguedà disminueixen lleugerament i A.F.Pallars (-17%).

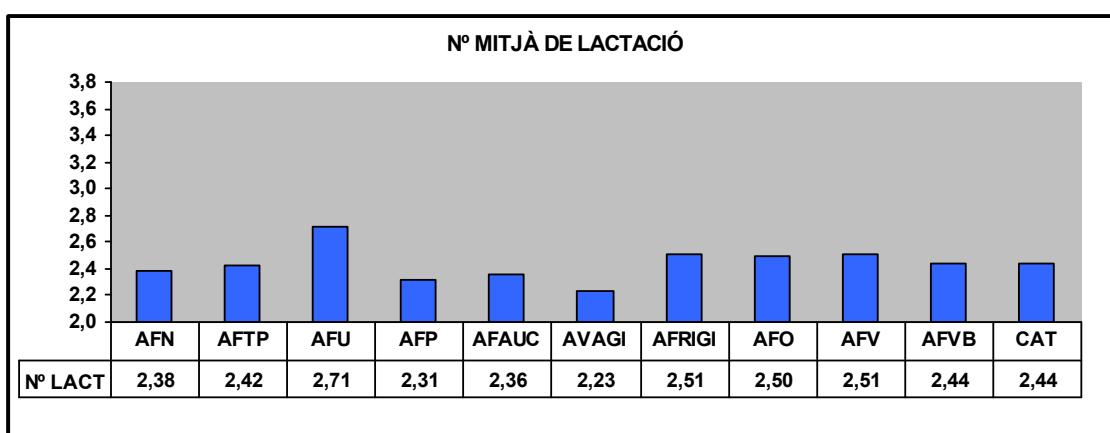
El nº de vaques sempre presents ha estat del 51% i es correspon amb la baixa edat de les vaques del ramat mitjà de Catalunya (55 meses) i amb el baix número mitjà de lactació de 2'44. En la **FIGURA 3** venen les dades del nº mitjà de lactació de cada Associació.

Del 1990 al 1997 l'edat i el nº mitjà de lactació van ser baixos, situant-se al voltant dels 65 meses i 3'0, disminuint en 6 meses 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 nº de lactació es manté prop del 2'6, l'edat en 58-57 meses i el % de reposició en el 27-29% (exceptuant el 2001, 23%, per motius especials:EEB). Els últims set anys el nº de lactació es situa al voltant del 2'5 i l'edat mitjana en 56-57 meses. En el 2012 han disminuït sensiblement. El % de reposició que estava al voltant del 30% es situa en el 31'5%.

**FIGURA 2**



**FIGURA 3**



## Fertilitat :

L'interval mitjà entre parts ha estat de 422 dies implicant un interval part-fecundació de 137 dies i un 32'5% teòric de vaques no gestants. El percentatge mitjà de dies improductius, o bé el de vaques eixutes, ha estat del 16'4% i la durada de la lactació mitjana ha estat de 353 dies.

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.

**S'ha d'intentar reduir l'interval entre parts, millorant certs aspectes del maneig (detecció de cels i alimentació d'acord al potencial productiu) i també augmentant el nivell genètic dels ramats, ja que l'increment de la durada de les lactacions no està a favor de l'eficàcia productiva.**

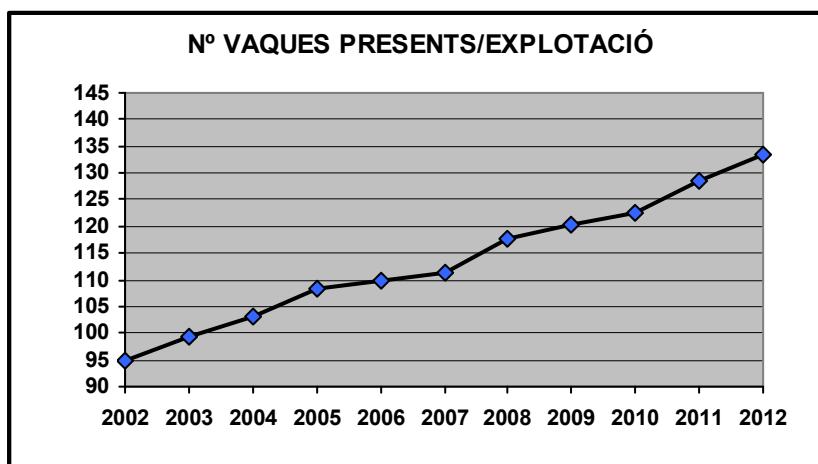
## Producció :

L'evolució de la producció mitjana de Catalunya en el període 2002-2012 ve detallada en el QUADRE-2.

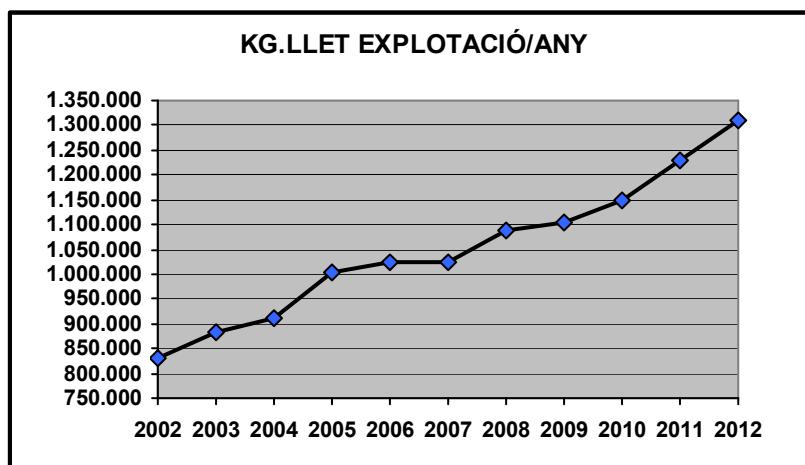
QUADRE 2	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL % 10 ANYS
NºExplot. processades	413	397	387	359	352	337	340	339	335	326	315	-23'7%
Nºde vaques pres. /explot.	94'8	99'4	103'2	108'4	110'0	111'3	117'8	120'2	122'5	128'4	133'4	40'7%
Total Kg. Llet / any	830.146	883.671	910.287	1.001.772	1.022.784	1.024.711	1.086.511	1.103.474	1.149.885	1.230.868	1.310.820	57'9%
Kg.Llet vaca present i dia	24'0	24'4	24'1	25'1	25'5	25'4	25'3	25'6	26'4	26'8	27'1	13'0%
Kg.Llet vaca i dia de lactació	29'4	29'6	29'4	30'1	30'3	29'9	29'9	29'7	30'2	30'6	31'1	5'9%
% Greix	3'70	3'66	3'69	3'65	3'57	3'63	3'57	3'61	3'62	3'60	3'63	-1'89%
% Proteïna	3'22	3'23	3'22	3'21	3'20	3'25	3'25	3'26	3'29	3'27	3'30	2'48%

En les **FIGURES 4 i 5** es representa el nº de vaques presents i els Kg. de llet/any, respectivament, de l'explotació mitjana (2002 – 2012)

**FIGURA 4**



**FIGURA 5**



La producció mitjana de Catalunya per vaca present i any ha estat la següent: 9.902.Ll., 359Kg.G. i 327Kg.P.

En les **FIGURES 6 i 7**, tenim aquestes variables per les Associacions integrades a la FEFRIC.

FIGURA 6

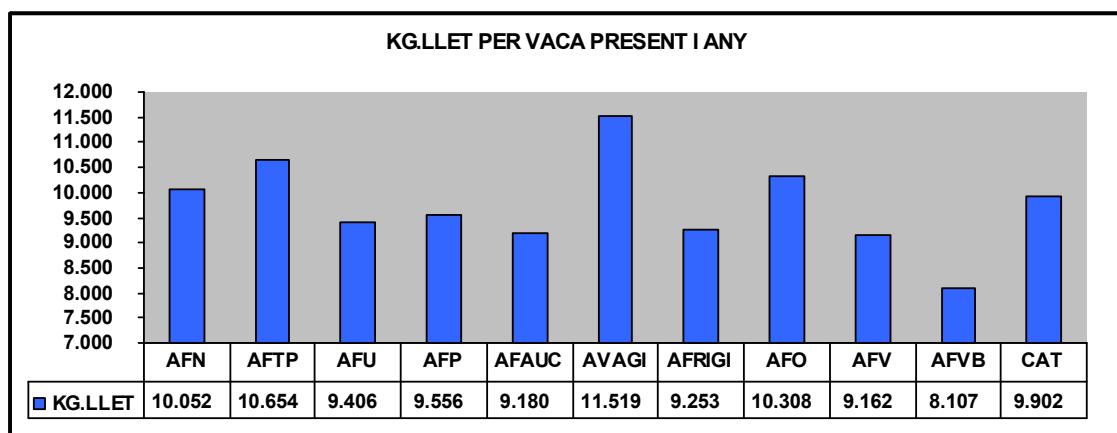
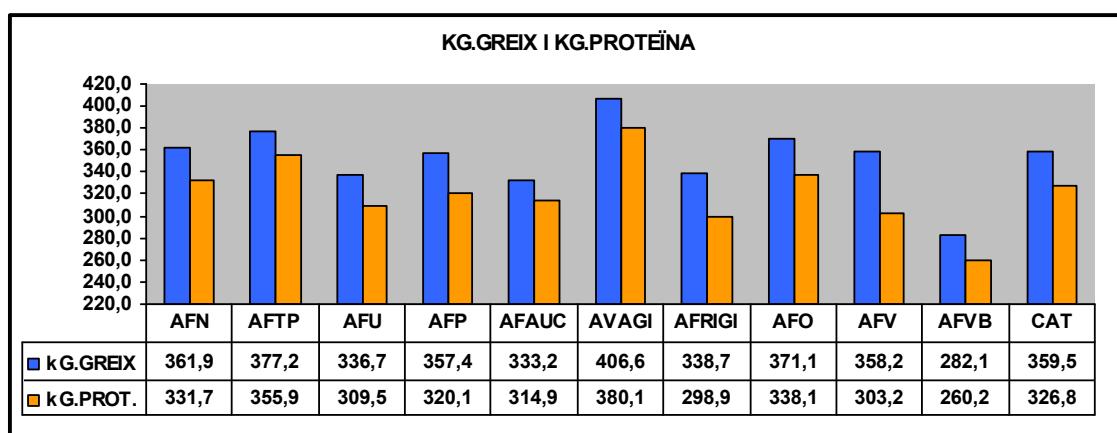


FIGURA 7



**Lactacions finalitzades (305 dies)(durada ≥ 240 dies) (periode 2002 – 2012) :**

L'evolució de les 1eres lactacions normalitzades a 305 dies i del total de les lactacions en el període 2002-2012 venen en el **QUADRE 3**.

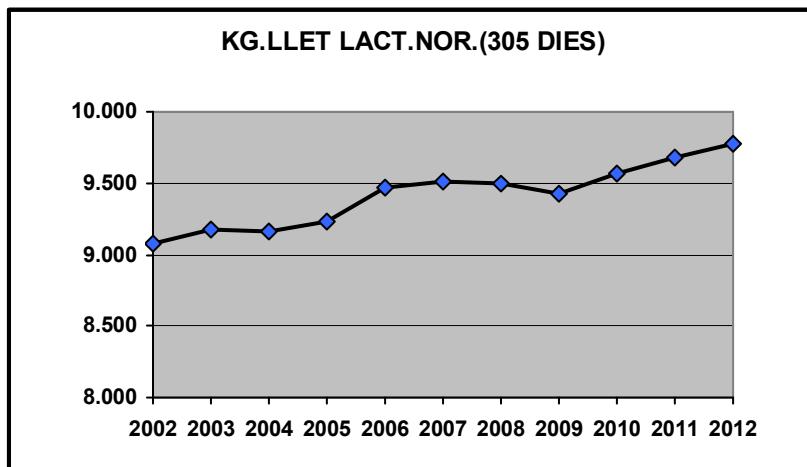
QUADRE 3	PRIMERES LACTACIONS					TOTAL LACTACIONS				
	Kg. LI.	Kg. G.	Kg. P.	% G.	% P.	Kg. LI.	Kg.G.	Kg. P.	% G.	% P.
2002	8.397	311'1	270'3	3'71	3,22	9.071	333'1	289'2	3'67	3'19
2003	8.444	308'9	272'3	3'65	3,22	9.181	333'2	292'9	3'63	3'19
2004	8.498	308'2	273'2	3'62	3'21	9.164	332'7	292'9	3'63	3'19
2005	8.512	310'1	272'0	3'64	3'19	9.235	335'9	293'2	3'63	3'17
2006	8.714	309'1	277'2	3'54	3'18	9.475	336'0	299'4	3'54	3'16
2007	8.720	308'8	279'2	3'54	3'20	9.508	337'1	302'3	3'54	3'18
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
▲ ANUAL	55'4	0'5	2'1	-0'018	0'002	71	1'5	2'7	-0'012	0'004
▲ ANUAL%	0'7%	0'2%	0'8%	-0'49%	0'06%	0'8%	0'4%	1'0%	-0'33%	0'13%

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.

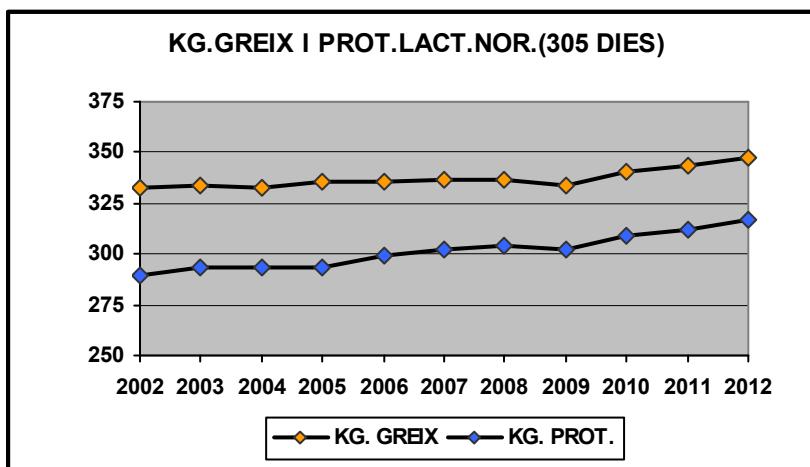
QUADRE 4	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1 eres lactacions	10.254	10.404	10.959	11.092	10.581	9.810	10.659	11.022	10.899	11.744	12.279
Total lactacions	30.128	30.706	30.964	30.393	29.971	28.144	30.508	31.513	31.678	31.969	33.570

En les **FIGURES 8 i 9** venen respectivament els Kg. de llet i els de greix i proteïna de la mitjana de les lactacions normalitzades (2002 – 2012)

**FIGURA 8**



**FIGURA 9**



#### Associació:

A.F. NOGUERA (AFN)	A.F. ALT URGELL I CERDANYA (AFAUC)	A.F. DEL VALLÈS (AFV)
A.F. TERRES DE PONENT (AFTP)	A.V. DE GIRONA (AVAGI)	A.F. VAQUERS DEL BERGUEDÀ (AFVB)
A.F. URGELL (AFU)	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)	
A.F. PALLARS (AFP)	A.F. OSONA (AFO)	

## **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)
4.-	A. F. PALLARS (AFP)
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)
11.-	A. F. VAQUERS DEL BERGUEDÀ (AFVB)

## Resultats Globals per Associació i Catalunya 2012.

ESTRUCTURA	AFN	AFTP	AFU	AFP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	AFVB	CATALUNYA*
Nombre d'explotacions	7	9	3	2	73	10	135	57	16	3	315
Mitjana de vaques presents	193,2	318,5	104,3	111,2	97,1	453,1	111,3	146,6	125,5	91,2	133,4
Nombre de vaques entrades	59	118	27	32	35	178	34	48	37	27	45
Nombre de vaques sortides	51	100	21	51	34	144	34	44	41	28	42
Percent. vaques sempre presents	56	49	63	44	47	48	53	52	52	53	51
Edat mitjana vaques del ramat (mesos)	54	54	63	53	54	50	57	55	56	56	55
Nº mig de lactació	2,38	2,42	2,71	2'31	2,36	2,23	2,51	2,50	2,51	2,44	2,44
Nombre lactacions acabades/mitjana vaques pres. %	87	91	77	104	94	94	91	94	95	95	93
Nombre 1ªlact. acabades / mitjana vaques pres. %	30	31	21	36	34	37	31	29	31	37	32
Edat mitjana vaques primer part.	26	26	28	27	27	25	27	26	26	26	26

FERTILITAT	AFN	AFTP	AFU	AFP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	AFVB	CATALUNYA*
Nombre inseminac. per vaca present	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Interval mitjà entre parts	425	414	428	447	421	418	425	421	421	413	422
Periode mitjà d'eixuta	64	74	65	74	71	59	72	67	65	66	69
Percentatge dies improductius	15,1	17,9	15,2	16,6	16,9	14,1	16,9	15,9	15,4	16,0	16,4

PRODUCCIÓ LLETERA	AFN	AFTP	AFU	APP	AFAUC	AVAGI	AFRIGI	AFO	AFV	AFVB	CAT*
Producció total de llet	1.936.889	3.366.259	984.401	1.079.956	896.096	5.234.258	1.032.727	1.511.177	1.150.228	741.367	1.310.820
Producció per vaca present i dia	27,54	29,19	25,77	26,18	25,15	31,56	25,35	28,24	25,10	22,21	27,13
Producció en lactació i dia	32,27	34,82	30,74	29,72	29,11	35,76	29,57	32,39	28,98	25,64	31,12
Percentatge mitjà de greix	3,60	3,54	3,58	3,74	3,63	3,53	3,66	3,60	3,91	3,48	3,63
Percentatge mitjà de proteïna	3,30	3,34	3,29	3,35	3,43	3,30	3,23	3,28	3,31	3,21	3,30
Nombre mitjà RCS	355	284	317	327	278	306	345	268	329	265	308

<b>PRIMERES LACTACIONS NATURALS</b>	<b>AFN</b>	<b>AFTP</b>	<b>AFU</b>	<b>AFP</b>	<b>AFAUC</b>	<b>AVAGI</b>	<b>AFRIGI</b>	<b>AFO</b>	<b>AFV</b>	<b>AFVB</b>	<b>CATALUNYA*</b>
<b>Nombre</b>	376	817	66	72	2.175	1.521	4.288	2.300	567	97	<b>12.279</b>
<b>Durada (Dies)</b>	382	355	384	413	370	381	385	373	388	368	<b>378</b>
<b>Kg. Llet</b>	11.626	11.094	11.145	11.447	9.921	12.422	10.638	11.105	10.566	9.030	<b>10.871</b>
<b>Kg. Greix</b>	407,7	391,8	394,3	422,5	362,1	435,3	386,1	397,1	417,5	305,9	<b>392,1</b>
<b>% Greix</b>	3,50	3,53	3,53	3,69	3,65	3,50	3,63	3,57	3,95	3,38	<b>3,60</b>
<b>Kg. Proteïna</b>	384,3	373,6	364,1	395,3	345,5	412,4	345,4	364,9	348,3	291,9	<b>360,6</b>
<b>% Proteïna</b>	3,30	3,36	3,26	3,45	3,48	3,32	3,24	3,28	3,29	3,23	<b>3,31</b>

<b>PRIMERES LACTACIONS A 305 DIES</b>	<b>AFN</b>	<b>AFTP</b>	<b>AFU</b>	<b>AFP</b>	<b>AFAUC</b>	<b>AVAGI</b>	<b>AFRIGI</b>	<b>AFO</b>	<b>AFV</b>	<b>AFVB</b>	<b>CATALUNYA*</b>
<b>Nombre</b>	376	817	66	72	2.175	1.521	4.288	2.300	567	97	<b>12.279</b>
<b>Kg. Llet</b>	9.565	9.585	9.095	8.772	8.350	10.106	8.642	9.175	8.489	7.663	<b>8.951</b>
<b>Kg. Greix</b>	324,5	333,4	315,4	314,9	298,4	346,9	306,8	321,9	332,0	252,3	<b>316,2</b>
<b>% Greix</b>	3,39	3,47	3,46	3,59	3,57	3,43	3,54	3,50	3,91	3,29	<b>3,53</b>
<b>Kg. Proteïna</b>	308,6	317,2	289,7	292,4	285,7	328,5	273,9	296,1	273,1	242,9	<b>290,8</b>
<b>% Proteïna</b>	3,22	3,30	3,18	3,33	3,42	3,25	3,17	3,22	3,21	3,16	<b>3,24</b>

<b>TOTAL LACTACIONS NATURALS</b>	<b>AFN</b>	<b>AFTP</b>	<b>AFU</b>	<b>AFP</b>	<b>AFAUC</b>	<b>AVAGI</b>	<b>AFRIGI</b>	<b>AFO</b>	<b>AFV</b>	<b>AFVB</b>	<b>CATALUNYA*</b>
<b>Nombre</b>	1.037	2.286	218	192	5.547	3.615	11.933	6.866	1.649	227	<b>33.570</b>
<b>Durada (days)</b>	378	353	386	387	362	373	375	366	371	362	<b>369</b>
<b>Kg. Llet</b>	12.198	12.162	11.681	11.327	10.457	13.158	11.079	11.812	10.687	9.512	<b>11.434</b>
<b>Kg. Greix</b>	429,5	431,8	413,4	418,4	381,0	456,3	404,3	423,9	421,4	326,0	<b>413,1</b>
<b>% Greix</b>	3,52	3,55	3,53	3,69	3,64	3,46	3,64	3,58	3,94	3,42	<b>3,61</b>
<b>Kg. Proteïna</b>	400,6	406,8	383,0	382,8	360,1	434,4	358,3	387,0	351,9	305,0	<b>376,9</b>
<b>% Proteïna</b>	3,28	3,34	3,27	3,38	3,44	3,30	3,23	3,27	3,29	3,20	<b>3,29</b>

<b>TOTAL LACTACIONS A 305 DIES</b>	<b>AFN</b>	<b>AFTP</b>	<b>AFU</b>	<b>AFP</b>	<b>AFAUC</b>	<b>AVAGI</b>	<b>AFRIGI</b>	<b>AFO</b>	<b>AFV</b>	<b>AFVB</b>	<b>CATALUNYA*</b>
<b>Nombre</b>	1.037	2.286	218	192	5.547	3.615	11.933	6.866	1.649	227	<b>33.570</b>
<b>Kg. Llet</b>	10.371	10.723	9.757	9.349	9.091	11.122	9.380	10.140	9.078	8.243	<b>9.777</b>
<b>Kg. Greix</b>	356,0	376,0	337,9	339,7	326,0	378,6	336,3	358,6	355,8	276,6	<b>347,6</b>
<b>% Greix</b>	3,43	3,50	3,46	3,63	3,58	3,40	3,58	3,53	3,91	3,35	<b>3,55</b>
<b>Kg. proteïna</b>	333,1	353,2	313,4	307,7	308,3	360,4	297,1	327,0	293,4	259,8	<b>316,6</b>
<b>% Proteïna</b>	3,21	3,29	3,21	3,29	3,39	3,24	3,16	3,22	3,23	3,15	<b>3,23</b>

## **Llistat de vaques (1 eres lactacions, 305 dies)**

ÍNDEX : Kg. Greix + 2 Kg. Proteïna  $\geq$  420,3 Kg.

3









## **Llistat de vaques (Lactacions > 1, 305 dies)**

ÍNDEX: Kg. Greix + 2Kg. Proteïna  $\geq$  503,7 Kg.

3









== RANKING DE PRODUCCIO ==

1/01/12-31/12/12

NUM	REGISTRE ORDR GENETALOGIC	LACTACIO NORMALITZADA	LACTACIO NATURAL-			EXPLOTACIO	ASSOCIACIO
			KG. KG.	% %	KG. KG.		
			G+2P/3 LLET	GREIX PROT. PRO.	G+2P/3 LLET		
189	RG02962668	3	16.474	3,22	3,03	530,7	A.VAQUERS DE GIRONA (A
190	RG03068281	2	15.586	3,38	3,21	526,7	A.F.D'OSONA (AF0)
191	RG02871516	3	15.303	4,09	2,94	626,0	A.F.D'OSONA (AFRIGI)
192	RG02665597	4	14.351	3,79	3,42	543,4	A.F.TERRES DE PONENT (
193	RG022759812	3	15.265	3,27	3,26	499,6	JMD ALLUE S.L.
194	RG02872852	3	14.193	4,16	3,29	590,8	EL CAMPGRAN
195	RB03197707	3	15.587	3,34	3,22	521,0	CAN FELIU DE CAMPLLONG S
196	RG02763029	3	15.246	3,57	3,22	543,9	A.VAQUERS DE GIRONA (A
197	RG02690144	3	15.015	3,28	3,44	490,7	A.F.D'OSONA (AF0)
198	RG02668636	3	15.340	3,02	3,46	462,8	A.F.TERRES DE PONENT (
199	RG03028672	2	14.228	4,91	2,90	698,8	JMD ALLUE S.L.
200	RG02666940	4	17.747	2,77	2,91	490,9	LA COROMINA
201	RG03136490	2	14.525	3,86	3,31	560,7	EL PINOS NOU
202	RG03024729	2	14.577	3,72	3,36	542,4	A.F.F.TERRES DE GIRONA (AFRIGI)
203	RG02606001	3	16.901	3,02	2,99	510,6	A.VAQUERS DE GIRONA (A
204	RG02873733	2	14.687	3,63	3,37	532,5	A.F.F.TERRES DE GIRONA (AFRIGI)
205	RG02962802	2	15.430	3,52	3,17	543,5	A.F.F.TERRES DE PONENT (
206	RG02816531	3	11.971	5,33	3,69	637,9	RAMADERIA LA TARRADA, S.
207	RG022959309	2	14.084	3,58	3,61	504,7	A.F.D'OSONA (AF0)
208	RG022958872	2	16.495	2,64	3,29	435,0	A.VAQUERS DE GIRONA (A
209	RA03307966	3	14.107	3,73	3,52	526,4	A.F.TERRES DE PONENT (
210	RG02693072	3	13.142	4,59	3,49	603,8	A.VAQUERS DE GIRONA (A
211	RG03027398	2	14.627	3,80	3,30	556,1	A.F.D'OSONA (AF0)
212	RB02606019	3	15.310	3,85	3,04	589,1	A.VAQUERS DE GIRONA (A
213	RG02819502	2	14.082	4,19	3,30	589,9	A.F.D'OSONA (AF0)
214	RG02260985	4	15.385	3,44	2,92	564,0	A.VAQUERS DE GIRONA (A
215	RG02491397	4	15.529	3,54	3,12	550,0	A.F.D'OSONA (AF0)
216	RG02664102	4	14.696	3,80	3,27	558,2	A.VAQUERS DE GIRONA (A
217	RB02397200	3	15.684	3,30	3,19	517,6	A.F.D'OSONA (AF0)
218	RG02758744	3	16.750	3,14	2,96	526,4	A.VAQUERS DE GIRONA (A
219	RG02692519	4	15.263	4,02	2,96	612,9	A.VAQUERS DE GIRONA (A
220	RG02819505	2	14.605	4,28	3,05	625,1	A.VAQUERS DE GIRONA (A
221	RG02817560	3	13.551	4,13	3,55	558,0	A.VAQUERS DE GIRONA (A
222	RG03071475	2	13.551	4,32	3,43	585,6	A.VAQUERS DE GIRONA (A
223	RG03193543	3	14.306	4,04	3,27	578,3	A.VAQUERS DE GIRONA (A)
224	RG02491407	4	14.662	3,47	3,43	508,3	A.VAQUERS DE GIRONA (A)
225	RG02691219	4	14.816	3,79	3,21	562,1	A.VAQUERS DE GIRONA (A)
226	RG03249277	2	16.221	3,19	3,07	517,2	A.VAQUERS DE GIRONA (A)
227	RG02871227	2	14.952	3,68	3,22	550,5	A.F.D'OSONA (AF0)
228	RG03197465	3	16.410	3,15	3,04	517,5	A.F.TERRES DE GIRONA (A)
229	RG02693509	4	13.177	4,47	3,51	589,0	A.F.TERRES DE GIRONA (A)
230	RG03068130	2	15.733	3,38	3,12	532,3	A.VAQUERS DE GIRONA (A)
231	RG02549101	4	14.801	4,03	3,10	596,0	A.F.TERRES DE GIRONA (A)
232	RG02759436	3	15.711	3,11	3,26	488,9	A.VAQUERS DE GIRONA (A)
233	RG02693892	3	14.924	3,60	3,26	537,7	A.VAQUERS DE GIRONA (A)
234	RG03193559	2	13.891	4,03	3,43	559,2	A.VAQUERS DE GIRONA (A)
235	RG03436958	2	14.325	4,17	3,19	597,7	A.VAQUERS DE GIRONA (A)

## Llistat d'Explotacions

### ■ CLASSIFICACIÓ 2012

	Cel./ml.x10 <sup>-3</sup>	Primes i penalit. €/Kg.
La classificació d'explotacions que es presenta s'ha realitzat sota les següents premisses:	0-199	0'012
	200-299	0'006
	300-399	0'000
	400-499	-0'006
A) S'ordenen les explotacions segons la fórmula:	500-599	-0'012
	600-799	-0'018
<u>Kg. Llet/vaca i dia</u> x <u>(g x G + p x P + CS+LL)</u> - <u>K (% R - % RMC)</u>	≥800	-0'03
(Kg. llet) ( preu kg. llet segons qualitat) (correcció per % reposició)		

g= 0'0021 € prima greix

G = (gr. greix / kg. – 37)

p= 0'0047 € prima proteïna

P = (gr.prot. / kg. - 32)

CS= primes cèl.lules somàtiques (TAULA1) K = 0'03 € vaca i dia (per cada animal substituït s'estimen unes pèrdues

LL= 0'3074 € preu base Kg.Llet de 1.100 € ≡ 0'03 € vaca i dia per cada 1% de reposició)

%R = % reposició

%RMC = Reposició Mitjana de Catalunya (31'5%)

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

### ■ Classificació de 3 anys (2010 – 2011 – 2012)

S'ha realitzat sota les mateixes premisses que la del 12, exceptuant el preu base Kg.Llet (0'3053€ Kg.) i el % RMC (29'6%) (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 2012**





## == RANKING D'EXPLOTACIONS == 2012

NUM. ORD.	MITJANA VAQUES	KG. LLNET VACA/DIA	GREIX	PROT.	IND. ECONOMIC CODI EUR VACA/DIA EXPLOTA CIÓ	RCS	NOM ASSOCIACIÓ	OBSERVACIONS CONT.
50	129	29,37	3,39	24,2	9,222	664	CAN RIBAS	29 % 22 %
51	88	27,38	3,75	3,54	9,213	459	CAL CURT	36 % 31 %
52	149	30,00	3,32	2,22	9,189	605	GRANJA PUIGPINOS	30 % 24 %
53	175	29,04	3,35	4,1	9,174	698	CAL MARQUES	26 % 30 %
54	242	29,43	4,14	2,16	9,153	378	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	43 % 41 %
55	68	29,89	3,55	3,23	9,134	638	CAN PINELL (S. CARBÓ XAPEL	27 % 24 %
56	101	29,64	3,40	2,21	9,117	774	CAN RASET	27 % 26 %
57	136	30,02	3,54	2,24	9,108	556	RAMADERIA HORTETS	45 % 40 %
58	152	28,23	3,49	4,42	9,108	478	VALLS - GOL, S.C.P.	34 % 42 %
59	115	28,01	3,88	3,24	9,106	3	MAS CARRETER (F.I BOU)	29 % 37 %
60	61	28,66	3,47	5,53	9,064	10	ESPARDENYER	39 % 43 %
61	52	27,69	3,55	4,42	9,041	467	CAL DILIGENT	54 % 27 %
62	227	28,72	3,89	2,26	9,024	265	CAL ROS	22 % 24 %
63	192	29,66	3,70	2,29	9,019	328	CAN TRINCH	33 % 33 %
64	317	30,32	3,18	3,34	9,008	115	SAT ALT EMPORDÀ	32 % 27 %
65	72	27,82	3,70	2,29	9,003	803	MAS CASANOVA DE POU	32 % 21 %
66	72	27,27	3,63	5,55	8,995	800	CAL LLIBERAT	25 % 42 %
67	54	29,67	3,28	3,30	8,952	814	MAS RIAL, S.C.P.	39 % 41 %
68	114	28,67	3,64	3,19	8,934	832	MAS MATAS	39 % 29 %
69	172	29,13	3,53	2,23	8,930	441	MAS MADIROLAS	36 % 39 %
70	91	27,38	3,51	4,42	8,171	289	CAL MARSINO	36 % 39 %
71	97	28,72	3,47	3,40	8,171	8,908	CAL MIQUELO S.C.P.	22 % 22 %
72	126	28,90	3,59	3,30	8,908	662	EL MARTI	38 % 33 %
73	82	27,14	4,06	3,35	8,905	84	EL PUJOL DE ALSINA	16 % 29 %
74	97	27,97	3,75	2,26	8,875	372	MAS CIURANA	27 % 22 %
75	129	27,82	3,56	3,37	8,861	820	AGROPECUARIA VALL DE TERRI	n1 % 41 %
76	133	27,21	3,83	2,27	8,854	807	CAN THIÓ DE BAIX	25 % 33 %
77	114	27,05	4,05	3,33	8,843	295	MAS PUTIGDEVALL	33 % 22 %
78	252	28,81	3,56	3,33	8,843	616	GRANJA CAN PLANAS, SL	35 % 23 %
79	139	27,90	3,76	2,24	8,833	306	FONTFERRI	36 % 23 %
80	96	27,95	3,60	4,42	8,824	703	CAL MANOLO	19 % 17 %
81	46	28,63	3,54	3,31	8,821	680	LA CLOTA	41 % 37 %
82	170	27,25	3,85	3,34	8,807	321	CAN ALAI (J. CROS)	44 % 55 %
83	215	28,40	3,53	3,33	8,801	267	RAMADERIA CAN TONI ROURA S	34 % 26 %
84	245	27,29	3,82	3,31	8,795	589	AGRUPACIÓ FLUVIA	31 % 31 %
85	686	27,24	3,73	4,44	8,763	641	CAL MINGO	32 % 29 %
86	105	26,96	3,88	3,35	8,743	673	LA FABREGA	27 % 35 %
87	387	28,04	3,58	3,36	8,733	563	CAL SERRET S. COOP. C. LTDA	31 % 31 %
88	172	26,58	3,53	4,46	8,718	276	XIC - RABASA	31 % 38 %
89	104	27,14	3,73	3,35	8,715	498	EL GENERO	31 % 38 %
90	64	26,98	3,52	4,45	8,698	293	CAN BIXELL	31 % 36 %
91	202	26,92	3,77	3,48	8,697	353	CAL MAS D'EROLES - XANXO S	31 % 36 %
92	137	26,73	3,69	3,48	8,680	464	CODINA	22 % 33 %
93	146	29,07	2,66	2,22	8,677	439	EL DOMENECH	33 % 27 %
94	156	27,70	3,62	2,26	8,667	432	MAS PILJOAN	33 % 36 %
95	55	25,98	3,57	5,55	8,657	710	EL SOT DEL PERE-ANTONI	34 % 18 %
96	28	25,25	3,80	6,66	8,648	829	SANT MARTI DELS CASTELLS	32 % 58 %
97	76	28,07	3,13	4,44	8,642	798	CAN GEL'S. C.P.	38 % 36 %
98	216	26,25	3,97	4,41	8,636	714	SAT N 635 CAT SERRA COLOME	30 % 50 %



== RANKING D'EXPLOTACIONS == 2012

NUM. ORD.	MITJANA KG. LLITR VAQUES	% GREIX	% VACA/DIA	IND. ECONOMIC EUR	CODI VACA/DIA	NOM EXPL	ASSOCIACIO	OBSERVACIONS	CONT.
148	118	25,71	3,29	3,20	119	7,991	CAN TERRATS VELL		
149	55	25,91	3,62	3,13	292	7,991	CAL BORNÍ	1M/T n1	
150	181	26,06	3,62	3,30	293	7,960	RIUROLA, SL	2M/T	
151	87	25,11	3,89	3,19	241	7,957	SERRA D'EN COROMINOLA	2M/T	
152	220	26,42	3,48	3,29	435	7,952	GRANJA CAMPABADAL	2M/T	
153	125	24,89	3,64	3,52	240	7,947	GRUPO ADRALL	22	
154	119	24,44	3,83	3,38	278	7,933	LA ROCA	2M/T	
155	50	24,31	3,54	3,48	178	7,928	MOLÍ DE L'ANGLÈS	22	
156	187	27,07	3,34	3,10	364	7,913	EL PASQUAL	31	
157	76	24,66	4,12	3,30	390	7,913	EL ROSELL	2M/T	
158	115	24,93	3,67	3,53	337	7,900	MOLÍ DE GER S.C.	22	
159	134	25,10	3,64	3,25	220	7,894	CA L'OCELL	2M/T	
160	812	26,63	3,68	3,10	410	7,890	113 MAS TORREMANSA	2M/T	
161	105	24,96	3,58	3,18	185	7,887	EL GOSCH	1M/T	
162	74	26,24	3,62	3,33	561	7,867	EL PUTIG	30	
163	142	25,51	3,84	3,27	412	7,847	CAN MAGRET, SL	2M/T	
164	59	25,58	3,67	3,15	359	7,787	MAS GUYTO	1M/T	
165	214	24,40	3,80	3,27	212	7,779	CASA PONT C.B.	22	
166	66	24,83	3,77	3,29	353	7,774	SERAL RAMADERA, SCP.	22	
167	65	24,98	3,60	3,24	231	7,749	MAS CABIRÓL	1M/T	
168	224	23,94	3,90	3,32	276	7,737	CAN POL	2M/T	
169	34	25,17	3,52	3,27	345	7,725	CASTELL DE MUNTER	1M/T	
170	56	24,05	4,06	3,20	254	7,720	MAS PASCUAL	1M/T	
171	103	24,51	3,93	3,38	432	7,713	LA BOIXEDA	2M/T	
172	123	24,21	4,03	3,16	261	7,708	CAN NOGUÉ (CISTELLA)	2M/T	
173	50	27,03	3,35	3,01	425	7,706	665 LA CASANOVA D'EN VALLS	2M/T	
174	131	24,34	3,50	3,31	165	7,694	CAL REALISTA	1M/T	
175	586	25,37	3,34	3,25	339	7,667	139 EL RAURELL	2M/T	
176	117	23,28	4,51	3,17	261	7,659	810 PARERA-FONT S.C.P.	1M/T	
177	144	24,78	3,32	3,27	230	7,650	CAL ROS	n1	
178	192	24,78	3,80	3,30	459	7,637	93 CAN QUIRCH	2M/T	
179	79	24,25	3,71	3,22	292	7,627	706 AGROPECUARIA ROS, C.B	2M/T	
180	20	22,47	3,86	3,65	270	7,595	CAL FERRER	22	
181	48	25,60	2,66	3,30	245	7,585	A.F. ALT URGELL-CERDANY	1M/T	
182	63	23,33	3,84	3,47	386	7,536	A.R. VACU DE L URGELL	13	
183	96	24,98	3,41	3,06	250	7,511	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)	24	
184	60	24,14	3,59	3,07	145	7,508	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)	24	
185	149	23,98	3,64	3,31	383	7,465	A.F. D'OSONA (AFO)	35	
186	65	24,53	3,51	3,34	428	7,457	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)	25	
187	281	23,99	4,12	3,34	553	7,456	A.F. DEL VALLES (AFV)	31	
188	67	23,77	3,66	3,20	289	7,431	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)	23	
189	19	22,69	3,85	3,29	126	7,415	A.F. ALT URGELL-CERDANY	21	
190	44	23,80	3,79	3,12	225	7,414	A.F. DE GIRONA (AFRIGI)	22	
191	82	24,76	3,55	3,12	272	7,391	MAS VICENTET	1M/T	
192	91	23,46	3,51	3,12	272	7,390	CAL RUMBO	22	
193	440	24,45	3,61	3,38	552	7,384	CASA BORDA	1M/T	
194	26	23,28	3,70	3,28	252	7,384	MAS GANIGUÉ	31	
195	53	23,74	3,49	3,37	370	7,383	CAL REI (STA. EUGENIA)	1M/T	
196	204	22,95	4,11	3,31	336	7,372	CAL AULINA	1M/T	
							CAN TRAMUNTET	31	
							CAL RUMBO	30	
							A.VAQUERS DE GIRONA (AV)	20	
							A.F. DE GIRONA (AFRIGI)	32	
							A.F. DEL VALLES (AFV)	20	
							A.F. DE GIRONA (AFRIGI)	20	
							A.F. DE GIRONA (AFRIGI)	35	
							A.F. DE GIRONA (AFRIGI)	30	



## **Classificació de 3 anys (2010-2011-2012)**





== RANKING D'EXPLOTACIONS == 1/01/10-31/12/12

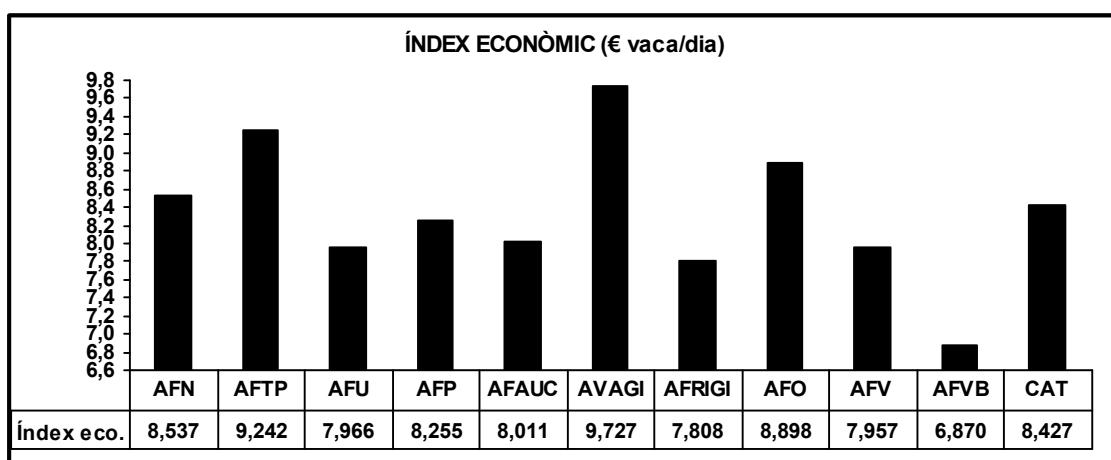
NUM. ORD.	MITJANA KG. LLIT VAQUES	IND. ECONOMIC EUR VACA/DIA	CODI NOM EXPL VACA/DIA	NOM ASSOCIACIO	TIPUS CONT.	OBSERVACIONS	
						% GREIX	% PROT.
99	178	27,43	3,59	3,18	357	8,287	580
100	42	27,46	3,56	3,18	364	8,279	272
101	51	25,73	3,72	3,54	357	8,277	36
102	119	25,73	3,87	3,21	175	8,270	CAL MUNT
103	55	27,36	3,29	3,29	290	8,265	CAN THIÓ DE BAIX
104	73	25,72	4,00	3,27	291	8,254	MAS RIAL, S.C.P.
105	289	25,60	3,73	3,42	287	8,248	EL ROSELL
106	277	25,63	3,72	3,27	184	8,227	FINCA BORDA DEL RIU
107	174	26,40	3,78	3,39	334	8,208	CAN CAPDELL
108	345	26,48	3,57	3,35	289	8,198	BRAMS SAT N 1449 CAT
109	61	25,28	3,70	3,38	154	8,194	CAL SERRET S.COOP. C. LTDA
110	77	26,76	3,10	3,39	214	8,189	CAL MONCUNILL
111	22	24,33	3,75	3,58	189	8,182	CAN GELL, S.C.P.
112	80	27,62	2,98	3,28	247	8,154	CAL FERRER
113	120	25,45	3,91	3,29	246	8,141	MAS SOLDADORS
114	121	25,85	3,71	3,47	330	8,123	NOGAREDA RAMADERS, S. L.
115	447	28,25	3,73	3,14	408	8,111	CODINA
116	255	27,19	3,69	3,20	383	8,104	MAS FRESER
117	66	25,29	3,63	3,50	156	8,091	COOPERATIVA LA FAGEDA
118	30	26,25	3,42	3,26	284	8,090	CAN BIXELL
119	133	28,43	3,01	3,17	337	8,066	MAS LA ROCA
120	122	25,45	3,62	3,51	211	8,059	GRUPO ADRALL
121	217	26,09	3,51	3,35	308	8,046	CAN DUCH (FRANCESCU DUCH)
122	71	25,47	3,60	3,33	244	8,031	CAL PERCHES
123	134	25,34	4,17	3,37	285	8,030	CAL SOLE
124	202	25,56	3,87	3,31	322	8,028	GRUP TARAFA
125	136	26,60	3,45	3,23	309	8,017	CAN POL
126	104	27,46	3,65	3,31	407	7,989	RAMADERIA MARÍ
127	67	28,50	2,70	3,25	320	7,979	GRANJA DIPUTACIO (C. ARMET)
128	115	26,11	3,22	3,30	231	7,975	CAN TECLA
129	187	27,87	3,26	3,09	328	7,975	RAMADERIA ANIBAL S.L.
130	64	25,51	3,79	3,30	396	7,957	EL PASQUAL
131	55	27,00	3,50	3,19	366	7,954	SERAL RAMADERA, SCP.
132	173	25,97	3,76	3,34	377	7,942	RIUROLA, SL
133	93	25,14	3,78	3,26	229	7,939	CAN CANDELL
134	215	26,30	3,62	3,29	302	7,933	MAS LA GOULA
135	104	26,14	3,29	3,32	337	7,902	MAS FRADERA
136	52	25,73	3,69	3,17	258	7,897	CAL BORNÍ
137	69	24,27	3,83	3,31	147	7,893	CAL MUSIC
138	102	24,29	3,49	3,49	177	7,889	CAL BULLICH
139	107	25,57	3,59	3,19	274	7,888	FRICTIONAS S. L.
140	310	25,66	3,45	3,51	271	7,885	CAL GRAU
141	135	26,06	3,84	3,26	412	7,876	CAN MAGRET, SL
142	219	26,29	3,39	3,28	240	7,861	CAN LA COROMINA
143	62	24,61	3,65	3,53	241	7,853	MORA
144	83	25,10	3,82	3,16	207	7,829	SERRA D'EN COROMINOLA
145	108	25,80	3,01	3,34	250	7,828	MAS LES COMELLES
146	104	25,52	3,12	3,23	157	7,822	CAN TERRATS VELL
147	25,41		3,71	3,24	304	7,811	L'ERA D'EN SOLA



## Llistat d'Associacions 2012

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 (2012)
A.F. NOGUERA	27'54	3'60	3'30	355	26%	8'537
A.F. TERRES DE PONENT	29'19	3'54	3'34	284	31%	9'242
A.F. URGELL	25'77	3'58	3'29	317	20%	7'966
A.F. PALLARS	26'18	3'74	3'35	327	29%	8'255
A.F. ALT URGELL I CERDANYA	25'15	3'63	3,43	278	35%	8'011
A.F. VAQUERS DE GIRONA	31'56	3'53	3'30	306	32%	9'727
A.F. DE GIRONA	25'35	3'66	3'23	345	31%	7'808
A.F. OSONA	28'24	3'60	3'28	268	30%	8'898
A.F. DEL VALLÈS	25'10	3'91	3'31	329	30%	7'957
A.F. VAQUERS DEL BERGUEDÀ	22'21	3'48	3'21	265	30%	6'870
FEFRIC (CATALUNYA)	27'13	3'63	3'30	308	32%	8'427







**ÍNDEXS GENÈTICS NOVEMBRE 2012 PER ASSOCIACIÓ**  
**(MITJANA DE VAQUES VIVES)**  
(nºvaques explo. ≥17, Fiab.prod. ≥ 45%)

ASSOCIACIÓ	VAQUES	VgKL	VgKG	VgKP	IPP	ICB	RCS	LONG	DA	ICO
A.F. de la Noguera (AFN)	1122	+380	+7	+11	+0,31	+0,55	+101	+104	+98	+1808
A.F. Terres de Ponent (AFTP)	2291	+321	+9	+11	+0,19	+0,41	+102	+104	+100	+1772
A.R. Vacu de l'Urgell (AFU)	283	+278	+9	+9	+0,17	+0,49	+101	+104	+100	+1730
A.F. del Pallars (AFP)	196	+375	+12	+15	+0,26	+0,18	+101	+103	+97	+1794
A.F. Alt Urgell-Cerdanya (AFAUC)	5069	+176	+5	+7	+0,15	+0,42	+102	+105	+100	+1631
A. Vaquers de Girona (AVAGI)	3801	+343	+10	+10	+0,36	+0,62	+102	+105	+99	+1850
A.F. de Girona (AFRIGI)	12504	+334	+8	+9	+0,15	+0,31	+101	+103	+99	+1708
A.F. d'Osona (AFO)	6352	+286	+7	+8	+0,27	+0,51	+102	+105	+99	+1722
A.F. del Vallès (AFV)	1584	+262	+7	+8	+0,18	+0,29	+101	+103	+99	+1648
A.F.V. del Berguedà (AFVB)	240	+246	+3	+6	+0,24	+0,47	+101	+104	+99	+1667
FEFRIC CATALUNYA	33668	+297	+7	+9	+0,20	+0,41	+102	+104	+99	+1717





## GENÈTICA I PRODUCCIÓ

### Llistat d'explotacions per IGP (nov-2012)

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

DT<sub>ICO</sub>=193,39 DT<sub>IF</sub>=1,41

Ordre	C.FEFRIC	EXPLOTACIÓ	ICO/DT <sub>ICO</sub>	IF/DT <sub>IF</sub>	IGP
1	506	RAMADERIA CAN THOS, S.L.	11,46	7,35	8,99
2	8	CAL VIUDET	11,47	6,70	8,61
3	244	LA CAVALLERIA	11,40	6,66	8,56
4	95	CAN FELIU DE CAMPLLONG S.L.	9,63	7,75	8,50
5	208	CAN COSTA DE MANOLS.L.	10,03	7,41	8,46
6	183	S.A.T. VILATORTELLA 544 CAT	9,92	7,49	8,46
7	249	MAIANS	9,79	7,51	8,42
8	747	L'HOMET	9,97	7,34	8,39
9	674	MAS ISERN.	10,85	6,71	8,37
10	387	EL PINOS NOU	9,58	7,56	8,37
11	470	CAL PARRA S.C.P.	10,54	6,93	8,37
12	177	EL MURUCUC	9,79	7,33	8,31
13	180	MAS PALOU (CARAMATXEL)	9,88	7,22	8,28
14	6	MAS BES	9,67	7,34	8,27
15	412	MAS EL PLANELL(CANALIAS,S.L.)	10,33	6,90	8,27
16	731	MAS PARNAU	10,58	6,68	8,24
17	646	GRUP CAN ROCA 0611 SL	10,21	6,92	8,24
18	223	JMD ALLUE S.L.	9,59	7,33	8,23
19	266	MAS FIGUERAS S.C.(J. BROSSA)	10,27	6,83	8,21
20	109	MAS GURI SAT N° 4756	9,89	7,07	8,20
21	611	SAT. N°3028 (EL TREVOL)	9,42	7,30	8,15
22	264	GRANJA VALL DE MARIA, S.L.	10,08	6,74	8,08
23	226	RAMADERIA ROQUET	9,78	6,89	8,05
24	638	CAN PINELL (S. CARBÓ XAPELLI)	10,41	6,47	8,05
25	427	CAN BARRINA	8,89	7,49	8,05
26	265	CAL ROS	10,50	6,30	7,98
27	590	SANT MER N 1916 SAT	9,36	7,06	7,98
28	455	COOPERATIVA LA FAGEDA	10,93	6,01	7,98
29	440	EL CAMPGRAN	8,53	7,57	7,95
30	487	CASANOVA DE FIGAROLAS	9,84	6,64	7,92
31	680	LA CLOTA	10,56	6,16	7,92
32	172	LA COROMINA	9,73	6,70	7,91
33	19	GALACGI S.L.	9,90	6,55	7,89
34	560	GRANJA SAIRETA	9,88	6,53	7,87
35	556	RAMADERIA HORTETS	10,09	6,39	7,87
36	851	MAS QUATRE VENTS	9,81	6,58	7,87
37	670	CASETA D'EN FERMI	8,27	7,61	7,87
38	211	GONZALEZ-VILADEVAY	8,82	7,23	7,87
39	562	GRANJA CASES	9,80	6,57	7,86
40	805	CAN BANYERES	9,09	7,04	7,86
41	284	CAL REI(MONTFERRER)	9,92	6,49	7,86
42	2	CAN POUS AGRÍCOLA Y GANA. S.L.	9,54	6,73	7,85
43	372	MAS CIURANA	10,16	6,29	7,84
44	774	CAN RASET	9,84	6,47	7,82
45	749	CAN LLORÀ	9,48	6,70	7,81
46	238	CAN SOCA	9,07	6,94	7,79
47	580	MAS GENER	10,45	5,98	7,77
48	132	GRANJA DIPUTACIO(C.ARMET)	10,58	5,86	7,75
49	798	CAN GEL,S.C.P.	10,15	6,09	7,71
50	3	MAS CARRETER (F.I BOU)	9,70	6,37	7,70

<b>Ordre</b>	<b>C.FEFRIC</b>	<b>EXPLOTACIÓ</b>	<b>ICO/Dtico</b>	<b>IF/Dtif</b>	<b>IGP</b>
51	664	CAN RIBAS	9,48	6,52	7,70
52	280	ESC.CAP.AGRARIA DEL PIRINEU	8,60	7,04	7,66
53	589	AGRUPACIO FLUVIA	9,79	6,22	7,65
54	669	CLAPERS	9,00	6,74	7,64
55	10	ESPARDENYER	9,52	6,33	7,61
56	459	CAL CURT	9,15	6,59	7,61
57	295	MAS PUIGDEVALL	9,67	6,23	7,61
58	353	CAL MAS D'EROLES - XANXO S.C.P	9,84	6,10	7,60
59	605	GRANJA PUIGPINOS	9,26	6,47	7,59
60	328	CAN TRINCH	9,47	6,33	7,59
61	115	SAT ALT EMPORDÀ	9,41	6,36	7,58
62	432	MAS PIJOAN	9,67	6,13	7,55
63	81	CAN GIMFERRER NOU	8,51	6,84	7,51
64	662	EL MARTI	9,26	6,32	7,50
65	321	CAN ALAI (J. CROS)	9,34	6,26	7,49
66	360	CAL MARQUET	8,67	6,68	7,48
67	698	CAL MARQUES	8,93	6,49	7,47
68	478	VALLS - GOL, S.C.P.	8,98	6,42	7,44
69	267	RAMADERIA CAN TONI ROURA S.L.	9,29	6,17	7,42
70	616	GRANJA CAN PLANAS,SL	9,17	6,25	7,42
71	467	CAL DILIGENT	8,86	6,41	7,39
72	621	CAN DUCH (FRANCESC DUCH)	9,62	5,87	7,37
73	390	CASA BOIX	9,88	5,70	7,37
74	445	EL GÜELL	9,35	6,05	7,37
75	225	RAMADERIA MARÍ	9,44	5,99	7,37
76	703	CAL MANOLO	8,89	6,35	7,37
77	224	RAMADERIA ANIBAL S.L.	9,30	6,07	7,36
78	4	MAS FRESER	9,44	5,97	7,36
79	404	MAS LA ROCA	9,68	5,77	7,33
80	772	GRANJA SERRA	8,12	6,77	7,31
81	820	AGROPECUARIA VALL DE TERRI	8,95	6,21	7,31
82	717	CAL CUSI	9,70	5,69	7,29
83	370	MAS SOLLADORS	9,20	6,00	7,28
84	807	CAN THIÓ DE BAIX	8,82	6,25	7,28
85	276	XIC - RABASA	8,87	6,22	7,28
86	59	E.A.P. BATLLORI C.B.	9,06	6,04	7,25
87	306	FONTFERRI	8,85	6,18	7,25
88	811	MATALANO	9,47	5,77	7,25
89	502	GRANJA CAMPABADAL	9,67	5,63	7,25
90	378	RAMADERIA CAN SOLEI SCP	8,48	6,42	7,24
91	252	CAN POL	9,78	5,50	7,21
92	356	CAL GRAU	9,48	5,70	7,21
93	464	CODINA	8,72	6,20	7,21
94	373	RIUROLA,SL	9,37	5,77	7,21
95	625	RAM. SANT JORDI DESVALLS SAT	8,88	6,05	7,18
96	349	CAL MIQUELO S.C.P.	8,61	6,22	7,18
97	827	LA REULA	7,57	6,90	7,17
98	121	CAL PITÓ	7,75	6,76	7,16
99	289	CAL MARSINO	8,52	6,25	7,16
100	762	MAS EL MOLÍ	10,13	5,14	7,14
101	92	CAN CANDELL	8,83	6,01	7,14
102	164	BRAMS SAT N 1449 CAT	9,03	5,87	7,13
103	36	CAL MUNT	8,83	5,99	7,13
104	175	EL RIQUER	8,03	6,53	7,13
105	119	CAN NOGUÉ (CISTELLA)	9,60	5,44	7,10
106	84	EL PUJOL DE ALSINA	8,42	6,22	7,10