

Fefricale

Federación Frisona de Castilla y León

GEFRI:
programa de
**mejora
genética**

Nuevo
portal digital
'LecheIQ'
en la web
de CONAFE

ESP2011
**Valoraciones
Genéticas**
Noviembre
2020



**BENEFICIOS
COMPROBADOS**

Crystalx



PRECALVER

PARA PERIODO SECO Y PREPARTO.

**Estimula el rumen para el periodo
de transición.**

www.crystalx.es



Sumario

Valoraciones genéticas

pág. 4/16

GEFRI: programa de mejora genética

pág. 17/19

Llámallo X

pág. 20/21

**Alimentos con insectos
para animales**

pág. 22/23

Nuevo portal digital 'LecheIQ'

pág. 24/27

Fefricale informa

pág. 28/31

Fefricale

C/ José Belinchón García, 3 - Bajo
24007 León (España)

Teléfono: 987 252 127

fefricale@fefricale.com
jorge@fefricale.com
victor@fefricale.com

www.fefricale.es

Coordinación: Gregorio Alcántara Isidro

Edición, diseño, maquetación
y publicidad: Mirgán Comunicación, S.L.

Depósito legal: VA 756-2015

CENSO DE LAS ASOCIACIONES PROVINCIALES 31/12/2020										
Asoc. prov.	Ganad.	Reprod.	Rep/Gan	RRDD	RRAA	RRBB	Hembras	Machos	Total	% RRAA
AFRIAB	42	5977	142,3	8681	483	471	9607	28	9635	5,0%
AFRIBU	13	2172	167,1	3194	77	182	3451	2	3453	2,2%
AFRILE	84	14090	167,7	17912	2101	2137	22141	9	22150	9,5%
AFRIPA	29	6740	232,4	10656	228	265	11136	13	11149	2,0%
AFRISA	13	1743	134,1	2306	153	117	2576	0	2576	5,9%
AFRISE	15	3724	248,3	5424	270	269	5963	0	5963	4,5%
AFRISO	1	135	135,0	187	8	11	206	0	206	3,9%
AVFE	14	4352	310,9	6934	71	140	7145	0	7145	1,0%
AFRIZA	46	6843	148,8	9665	516	564	10739	6	10745	4,8%
FEFRICALE	257	45776	178,1	64959	3907	4156	72964	58	73022	5,4%

VALORES GENÉTICOS DE LAS ASOCIACIONES PROVINCIALES, AUTONÓMICAS Y CONAFE													
Asociación	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	IMET_L	nvacas_i	ICO
AFRIAB	555	0,01	0,01	0,48	0,87	0,79	104	105	101	102	95	3828	2573
AFRIBU	479	0,02	0,01	0,35	0,82	0,70	104	105	102	101	87	1470	2498
AFRILE	511	0,00	0,01	0,41	0,81	0,69	104	105	102	102	91	8113	2531
AFRIPA	587	0,01	0,01	0,42	0,87	0,75	105	106	102	102	104	4533	2639
AFRISA	525	0,02	0,02	0,34	0,71	0,61	104	104	101	101	90	1097	2512
AFRISE	542	0,02	0,01	0,47	0,89	0,79	104	105	101	102	97	2265	2588
AFRISO	548	0,04	0,00	0,56	0,99	0,92	104	105	99	104	98	90	2599
AVFE	739	-0,03	0,01	0,34	0,72	0,55	105	105	101	102	111	2518	2674
AFRIZA	588	0,00	0,02	0,35	0,71	0,58	104	104	101	102	98	4172	2561
FEFRICALE	565	0,00	0,01	0,40	0,81	0,69	104	105	101	102	97	28086	2574
CONAFE	442	0,03	0,01	0,43	0,78	0,70	104	105	101	101	83	310376	2479
ANDALUCIA	410	0,01	0,00	0,41	0,80	0,72	105	105	102	101	76	15461	2439
ISLAS BALEARES	153	0,02	0,00	0,29	0,68	0,60	102	103	100	100	36	6136	2082
CATALUÑA	542	0,02	0,02	0,40	0,82	0,69	105	107	102	102	106	36364	2662
COMUNIDAD VALENCIANA	656	-0,04	0,01	0,24	0,74	0,62	102	104	101		88	1251	2496
EXTREMADURA	377	-0,05	-0,06	0,46	0,76	0,69	102	104	100	107	45	40	2181
COMUNIDAD DE MADRID	395	0,03	0,02	0,29	0,65	0,53	103	104	102	102	76	3240	2394
GALICIA	459	0,03	0,01	0,44	0,74	0,67	104	104	101	100	82	123227	2473
CANTABRIA	307	0,04	0,01	0,42	0,74	0,68	103	104	100	101	63	27955	2316
VARIOS	134	0,06	0,02	0,23	0,65	0,53	102	103	103	99	44	31	2140
CASTILLA - LA MANCHA	570	0,00	0,00	0,45	0,85	0,76	103	104	101	102	94	8724	2554
NAVARRA	460	0,04	0,02	0,46	0,79	0,71	104	105	101	101	91	12240	2538
ARAGON	617	0,04	0,03	0,28	0,76	0,59	105	105	103	101	110	5013	2675
PPDO. DE ASTURIAS	269	0,05	0,02	0,48	0,85	0,79	104	105	102	102	67	30217	2367
PAIS VASCO	407	0,05	0,02	0,54	0,82	0,78	104	105	101	101	86	12388	2518

MEJORES GANADERÍAS POR ICO														
Código	Ganadería	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	IMET_L	nvacas_i	ICO
L240317	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	755	0,02	0,07	0,20	0,87	0,65	113	112	106	97	160	152	3144
L050118	VAZMA, S.C.P.	749	0,05	0,03	0,70	1,07	1,02	104	111	102	105	151	186	3044
L240318	FERNANDEZ FERNANDEZ S.C.	668	0,03	0,07	0,22	0,70	0,48	112	111	104	96	142	94	2983
L349008	GANADERIA LA FLORIDA	526	0,08	0,05	0,67	1,05	0,94	106	111	105	104	134	74	2929
L340017	SDAD. COOP. EL PANDIO	546	0,11	0,04	0,76	1,25	1,15	105	109	103	105	132	253	2913
L240210	HERRERO MENDEZ, S.C.	593	0,03	0,07	0,28	0,61	0,44	111	109	104	97	130	183	2871
L340045	SDAD. COOP. LA SENADAS	536	0,07	0,06	0,58	0,91	0,78	105	110	104	102	129	93	2863

Código	Ganadería	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	IMET_L	nvacas_i	ICO
L340062	FERSAL, SDAD. COOP.	556	0,12	0,04	0,88	1,29	1,34	104	107	100	102	122	163	2857
L340008	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	729	0,01	0,02	0,46	1,03	0,88	105	107	102	104	131	743	2856
L490011	RANCHO GUAREÑA HOLEA LOSA, S.L.	602	0,06	0,01	0,36	0,91	0,80	105	110	104	102	128	234	2849
L470001	FINCA LA PEDROSA S.L.	917	-0,04	0,00	0,43	0,78	0,62	105	105	100	103	133	1225	2844
L400092	GALA MERINO, S.C.	741	0,02	0,01	0,58	1,10	1,03	105	106	101	104	126	228	2838
L370053	ANTONIO JOSE ARROYO GOMEZ	737	0,02	0,06	0,22	0,66	0,51	111	107	100	97	124	37	2827
L340024	LA PERALEJA, S.COOP.	787	-0,01	0,00	0,62	0,82	0,83	104	106	100	98	124	278	2818
L240412	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.COOP	464	0,08	0,04	0,54	1,01	0,91	105	111	104	100	120	271	2817
L240513	GRANJA UNIVERSIDAD DE LEON	648	-0,04	0,08	0,19	0,69	0,51	112	107	104	98	121	15	2810
L490065	GRANJA CARBALLES, S.L.	637	0,01	0,05	0,37	0,98	0,81	107	107	102	101	122	237	2803
L490166	ALFONSO SASTRE TABUYO	672	-0,04	0,07	0,45	0,88	0,74	109	107	101	99	120	54	2800
L340033	MEL-FER, S.C.	829	-0,05	-0,02	0,42	0,97	0,85	103	108	99	105	126	266	2794
L340041	GRANJA RAQUEL, S.C.	579	0,06	0,04	0,46	1,08	0,94	105	107	102	105	121	117	2793
L050007	AGROP.HNOS.SENOVILLA, S.L.	270	0,14	0,01	1,13	1,69	1,75	107	110	100	105	101	60	2777
L050067	GRANJA SAN ISIDRO	721	-0,02	0,03	0,52	0,82	0,66	106	105	104	101	120	100	2776
L240358	CEM, S.C.	884	-0,05	0,01	0,22	0,72	0,59	107	105	98	101	126	50	2769
L470061	LA MEKA DE LA CEKA, S.A.T.	644	-0,01	0,03	0,45	0,90	0,73	108	107	102	101	116	50	2762
L050038	GRANJA SAN CRISTOBAL, SOC. COOP.	684	0,03	0,03	0,36	0,82	0,70	105	105	101	102	118	364	2757
L240304	GRANJA LAR VILLADANGOS	638	-0,04	0,00	0,42	1,05	0,84	108	108	104	102	113	95	2751
L400009	TORRES SDAD.CIVIL	669	0,02	0,03	0,47	1,00	0,83	104	106	101	103	117	336	2742
L240060	EL RANCHO	447	0,09	0,02	0,51	1,15	1,07	106	108	103	102	107	62	2736
L050068	SEJA, S.C.P.	905	-0,06	-0,05	0,56	0,81	0,80	104	104	99	100	116	25	2732
L240202	HNOS. FUERTES FERNANDEZ	687	0,02	0,00	0,52	1,01	0,93	104	106	100	105	116	372	2731
L050044	DUPERSA	487	0,04	0,00	0,69	1,34	1,23	104	107	102	104	105	85	2726
L240211	RONDA ALTA	618	0,07	0,07	0,68	0,55	0,56	104	103	102	99	117	36	2726
L050116	HERNANDEZ GONZALEZ, S.C.P.	753	0,01	0,02	0,19	0,68	0,48	103	103	101	100	119	182	2722
L240416	EL PALOMAR	801	-0,03	-0,03	0,57	0,81	0,75	106	105	99	101	114	66	2720
L240213	AGROPECUARIA MAREA C.B.	536	0,02	0,09	0,20	0,70	0,52	109	106	103	98	112	68	2716
L240007	EXP. AGR. GAN. BLANCO-CAÑO, S.L.U.	466	0,07	0,02	0,48	1,03	0,89	105	108	104	104	108	544	2712
L349005	SOC. COOP. GONFER	444	0,05	0,04	0,30	0,82	0,61	110	108	106	103	108	135	2704
L370049	EL BARRO, S.C.L.	729	-0,01	0,04	0,11	0,67	0,49	108	105	99	97	113	43	2704
L490060	S.A.T. ROTE	781	-0,02	0,03	0,16	0,58	0,33	105	104	100	101	120	516	2697
L400056	GRANJA CARRAOTONES, S.C.	351	0,12	0,01	0,69	1,20	1,12	108	108	103	101	99	222	2693
L050049	HERNANDEZ MARTIN	410	0,07	0,02	0,75	1,24	1,29	106	108	100	103	99	135	2690
L240488	S.A.T. VILLACARRAL	638	0,02	0,05	0,60	0,81	0,74	104	105	100	104	114	226	2685
L050142	GANADERIA HNOS JIMENEZ S.C.P.	329	0,06	0,04	0,72	1,03	1,05	107	108	103	100	94	51	2678
L490246	HNOS. GARCIA MAYOR S.C.	658	0,00	0,00	0,54	0,97	0,83	104	105	102	105	110	87	2675
L490217	SDAD.COOP.ANDRES FIDALGO	670	-0,05	0,01	0,45	0,68	0,53	107	106	104	103	108	166	2673
L050121	GALAN, S.C.P.	458	0,04	0,01	0,63	1,19	1,12	106	107	101	103	99	138	2663
L240173	BENEITEZ ALVAREZ	661	-0,04	0,01	0,51	0,94	0,84	103	105	102	102	107	169	2662
L340128	S.C. AZPELETA	559	0,03	0,03	0,33	0,76	0,63	104	104	103	102	107	164	2657
L400085	HNOS. J.M., C.B. - LOS VILLARES	567	0,00	-0,01	0,72	1,05	0,99	106	107	100	104	102	80	2651
L240126	DEMETRIO FERNANDEZ FERNANDEZ	528	0,02	0,01	0,66	1,11	1,07	104	106	102	101	98	64	2646
L470094	S.A.T. LAGUNA MAN	710	0,02	0,02	0,35	0,75	0,62	103	104	102	104	109	75	2643
L370037	ESTEBAN ALONSO SOC. COOP.	555	0,06	0,03	0,52	0,82	0,77	104	104	101	101	104	141	2641
L490162	BEALU SDAD. CIVIL	632	0,00	0,04	0,23	0,67	0,50	104	104	102	100	106	162	2638
L240465	RIBASECA	449	-0,01	0,06	0,30	0,75	0,51	106	107	107	104	105	89	2637
L240330	GANADERIA LA FONTANA, S.COOP.	604	0,02	0,00	0,47	0,92	0,77	105	105	101	103	104	189	2636

Código	Ganaderia	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	IMET_L	nvacas_i	ICO
L470074	S.A.T. EL CANTON	568	-0,07	-0,01	0,34	0,65	0,49	106	109	105	99	102	127	2636
L340012	S.A.T. QUINTA-DIEZ 372	561	0,03	0,01	0,24	1,07	0,92	104	106	102	101	101	234	2635
L240523	GANADERIA SIMON CHANA S.C.	575	0,00	-0,01	0,72	0,91	0,90	104	105	103	106	100	76	2630
L050108	GANADERIA COLLADO, S.L.	621	0,01	0,01	0,63	0,91	0,82	102	104	101	103	104	134	2628
L050136	AGROSENO, S.L.	536	0,04	0,04	0,33	0,58	0,51	108	105	102	99	99	42	2624
L240460	DIALDA, SDAD. COOP.	687	-0,05	0,00	0,36	0,82	0,65	104	105	102	104	106	200	2624
L370065	GANADERIA BLAZQUEZ	357	0,13	0,08	0,46	0,74	0,68	106	106	105	101	99	23	2624
L240477	ARENALES	627	0,03	0,00	0,82	0,83	0,82	103	104	97	101	103	22	2622
L090002	PASCUAL AGROPECUARIO,S.L.U.	492	0,05	0,02	0,29	0,91	0,76	104	106	102	100	101	286	2620
L490128	LA SIELMA, S.C.	353	0,08	0,04	0,64	1,19	1,10	104	106	102	101	94	67	2618
L400102	MANUEL JESUS GOMEZ DE ANDRES	565	0,02	0,01	0,63	1,01	0,96	102	105	101	103	100	52	2615
L400090	ARTEMIO MARTIN E HIJOS, S.C.	572	0,01	0,02	0,46	0,91	0,79	104	105	100	101	101	222	2614
L490086	HNOS. VELASCO, C.B.	565	0,03	0,03	0,59	0,78	0,72	103	105	101	102	103	82	2614
L050124	JESUS JIMENEZ MARTIN	634	-0,02	0,00	0,42	0,83	0,71	104	105	101	102	101	104	2611
L090107	GANADERIA EL CARMEN	675	-0,01	0,01	0,20	0,82	0,63	104	104	101	102	104	91	2608
L370061	CIGARRILLA, SDAD. COOP.	490	0,08	0,04	0,57	0,68	0,72	104	104	100	103	100	86	2604
L050101	RONA	147	0,11	0,02	0,87	1,51	1,50	107	110	101	103	83	28	2600
L420011	HNOS. VALLEJO JIMENEZ S.C.	548	0,04	0,00	0,56	0,99	0,92	104	105	99	104	98	90	2599
L490127	ROSON SAEZ, S.L.	672	-0,04	0,02	0,42	0,71	0,62	104	104	100	102	102	58	2593
L090200	GANADERIA GIL	373	0,06	0,02	0,46	1,05	0,99	107	107	102	99	87	47	2586
L240037	GANADERIA MAESTRO	458	0,04	0,02	0,64	0,93	0,87	104	105	102	103	95	265	2586
L050084	M.H. S.C.P.	607	0,00	-0,01	0,41	0,85	0,77	105	105	102	100	97	57	2584
L240254	GANADERIA FLOREZ FDEZ., S.C.	363	0,10	0,02	0,63	1,02	0,99	103	105	104	103	90	32	2580
L490236	RONCERO, S.C.	608	0,02	0,03	0,39	0,62	0,52	104	103	102	102	101	294	2580
L090164	EXP. AGRICOLA VENTOSILLA S.A.	530	0,02	0,00	0,42	1,03	0,90	103	105	102	103	96	342	2579
L050036	HNOS. GARCIA VERDUGO, S.C.P.	592	-0,01	-0,01	0,52	0,81	0,70	104	104	101	101	95	123	2577
L470058	SDAD. COOP. VAZAECO DE CAST. LEON	590	-0,03	0,02	0,13	0,62	0,41	109	106	103	98	96	344	2576
L240473	VENCOPA SDAD. CIVIL	620	-0,04	0,00	0,36	0,69	0,53	105	104	104	103	98	236	2575
L050123	ALVAREZ FUENTES, S.C.P.	724	0,02	0,02	0,25	0,44	0,35	102	101	99	100	106	117	2573
L090109	LA CORRALA, SDAD. COOP.	573	-0,02	0,03	0,34	0,68	0,57	105	105	102	101	98	244	2573
L490087	GANADERIA SANCHEZ PERISCAL, S.L.	610	-0,02	0,02	0,37	0,83	0,72	103	104	102	103	98	116	2573
L240447	Mª MERCEDES HIDALGO RODRIGUEZ	423	0,02	0,07	0,26	0,59	0,46	110	106	102	99	93	96	2572
L240508	FERRERO	364	0,04	0,06	0,28	0,79	0,60	108	106	104	99	91	79	2572
L340082	HNOS.FERNANDEZ MARTIN, S.C.	639	-0,04	-0,01	0,34	0,80	0,72	106	105	101	102	94	261	2571
L340097	SDAD.COOP. HNOS. NICOLAS DIEZ	632	0,00	0,00	0,37	0,64	0,54	105	104	100	102	99	71	2568

MEJORES VACAS POR ICO

Nombre	Ganaderia	año	Lac	kl	ppg	ppp	ipp	icu	igt	rsc	lon	da	vor	isp	dce	imet_l	ICO
PANDIO ALMITA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	3	2157	0,39	0,17	1,84	1,61	1,72	97	106	97	114	108	107	396	4885
PANDIO ALMA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	4	2103	0,28	0,14	1,73	1,52	1,63	99	105	95	115	108	107	362	4632
PANDIO SIK DOM	SDAD.COOP. EL PANDIO	2014	5	2343	0,11	-0,03	1,11	1,37	1,29	109	108	103	110	98	103	341	4595
PANDIO SIK MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	2	1839	0,17	0,07	1,44	1,92	1,97	112	113	102	112	108	99	325	4572
PERALEJA BOOKEM MAYFLOWER 1854	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1897	-0,21	-0,02	1,34	0,75	0,62	118	126	111	87	116	112	304	4391
ROSA JARMON JUNA	GANADERIA LA FLORIDA	2017	2	961	0,18	0,19	1,05	0,86	0,47	109	130	124	105	118	117	312	4292
EGIDO GARBI LOUXOR	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1	1292	-0,04	0,06	0,83	1,66	1,65	125	132	108	92	106	106	269	4287
VAZMA 989 FRAZZLED	VAZMA, S.C.P.	2018	1	1451	0,2	-0,02	0,85	1,42	1,27	118	122	103	97	113	100	284	4275
PANDIO SIK JEDI	SDAD.COOP. EL PANDIO	2017	1	2304	-0,12	0,02	0,63	1,57	1,14	105	107	98	101	104	104	304	4244
ZARZA CALENDULA DREAMWEAVER	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2017	2	783	-0,03	0,09	0,65	2	1,57	122	142	121	106	108	108	267	4203
PANDIO ALBA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2017	2	1732	0,27	0,09	1,57	1,34	1,51	100	106	97	113	108	107	306	4198
PERALEJA JANUARY APOLO 1900	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1155	0,33	0,17	0,67	0,93	1	124	116	105	73	102	102	265	4188

Nombre	Ganaderia	año	Lac	kl	ppg	ppp	ipp	icu	igt	rcs	lon	da	vor	isp	dce	imet_1	ICO
AZPELETA 5209 COMMANDER	S.C. AZPELETA	2017	1	1287	0,28	0,18	1,4	1,64	1,85	110	110	95	111	110	106	282	4156
PANDIO ESTRELLA MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	2	1122	0,33	0,15	2,52	1,89	2,27	104	112	102	116	113	102	276	4151
HNOS.FUERTES MELINA-HOTLINE	HNOS. FUERTES FERNANDEZ	2018	1	1428	0,39	0,09	1,99	1,79	2,14	97	105	101	111	110	108	284	4145
PANDIO PARLA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	3	2018	-0,06	0,05	1,86	1,61	1,69	99	106	94	116	108	110	296	4111
PANDIO SONIA KINGBOY	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	3	2318	-0,24	-0,11	0,8	2,08	2,02	107	111	96	105	114	92	272	4107
EGIDO DIABLITA LIFETIME	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1	971	-0,04	-0,01	0,52	1,83	1,55	121	135	121	102	114	108	252	4095
PANDIO PARLA MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	2	1844	0,02	-0,01	1,38	1,94	2,08	102	110	97	107	116	101	272	4079
PERALEJA BOOKEM MAYFLOWER 1810	LA PERALEJA, S. COOP.	2017	1	2021	-0,2	-0,12	0,48	0,98	0,78	122	122	96	90	112	108	268	4077
PERALEJA CALIBER APOLO 1866	LA PERALEJA, S. COOP.	2018	1	1151	0,24	0,19	1,29	1,11	1,4	105	115	107	105	109	102	273	4060
ZARZA DEBORA DREAMWEAVER	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2018	1	1709	-0,07	0,01	1,07	1,44	1,47	113	112	105	105	108	103	259	4014
VAZMA 965 JEDI	VAZMA, S.C.P.	2018	1	1472	-0,21	-0,03	0,87	1,17	0,96	115	132	107	91	112	107	254	3997
PERALEJA SSIRE APOLO 1892	LA PERALEJA, S. COOP.	2018	1	2060	-0,08	0,02	0,72	0,28	0,59	109	110	98	87	107	101	271	3995
VAZMA 936 JEDI	VAZMA, S.C.P.	2018	1	1704	-0,09	0,06	0,04	1,12	0,81	105	122	103	112	107	109	282	3985
PERALEJA WICKHAM JOSUPER 1882	LA PERALEJA, S. COOP.	2018	1	1794	0	-0,07	0,21	0,91	0,76	122	116	93	97	112	112	262	3975
PERALEJA BOOKEM MAYFLOWER 1834	LA PERALEJA, S. COOP.	2018	1	1414	-0,05	0,05	1,04	0,77	0,75	111	121	112	105	109	110	265	3967
EGIDO RASPI JARMON	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2017	2	1048	-0,06	0,05	0,74	0,87	0,43	119	129	125	104	107	115	259	3964
HERRADURA MONTEREY GERLA	TORRES SDAD.CIVIL	2016	3	1422	0,16	0,01	1,55	1,61	1,86	110	111	100	105	110	96	251	3963
HM-HOLSTEINS LUCITA CHIEF	HERNANDEZ MARTIN	2018	1	963	0,14	0,02	1,36	1,55	1,89	123	123	101	105	115	99	228	3950
EGIDO ROVIRA LANDVIEW	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2017	1	1347	-0,1	-0,06	0,61	0,52	0,22	129	127	112	84	111	115	245	3937
PERALEJA WICKHAM MAYFLWER 1867	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1811	-0,3	-0,07	0,44	1,01	0,94	115	118	116	90	110	112	242	3935
PANDIO PERSA MCCUTCHEN	SDAD. COOP. EL PANDIO	2016	2	1363	0,17	0,05	1,4	1,57	1,76	107	111	101	114	111	100	255	3918
FDEZ_FDEZ DIANA	FERNANDEZ FERNANDEZ S.C.	2018	1	762	0,13	0,17	0,18	0,64	0,45	123	128	123	84	105	116	241	3918
GARCIAIGLESIAS MOGUL 8902	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.C.	2017	1	1521	0	-0,09	1,91	1,12	1,23	106	121	99	103	114	106	254	3917
PANDIO SABIA MCCUTCHEN	SDAD. COOP. EL PANDIO	2015	4	1548	0	0,02	2,21	1,9	2,12	106	110	93	104	108	94	244	3909
FERSAL F CRANK IT 2143	FERSAL, SDAD. COOP.	2017	2	1257	0,23	0,07	0,43	1,42	1,49	115	112	103	91	108	106	235	3895
AZPELETA BALISTO 3552	S.C. AZPELETA	2015	3	953	0,36	0,15	0,09	1,37	1,07	115	111	109	106	106	108	248	3887
PICANCILLO APPRENTICE ESPERANZ	PICANCILLO	2018	1	1254	0,08	0,01	-0,14	1,09	0,96	112	123	113	120	109	101	251	3876
HERRERO_MENDEZ 954	HERRERO MENDEZ, S.C.	2017	1	1254	-0,05	0,06	0,09	1,02	0,56	114	117	120	79	115	111	239	3870
PANDIO RUTH MASSEY	SDAD. COOP. EL PANDIO	2014	4	2134	-0,3	-0,07	0,53	1,59	1,39	110	111	96	111	104	104	252	3857
PANDIO LAMELA MCCUTCHEN	SDAD. COOP. EL PANDIO	2017	2	1034	0,35	0,11	0,15	1,87	1,75	113	114	99	106	114	102	239	3857
RGHOL CIGAL OUTLAST INSIDER	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2018	1	728	0,11	0	0,6	1,81	1,49	130	130	110	89	103	100	216	3856
PANDIO NEGRI MONTROSS	SDAD. COOP. EL PANDIO	2015	3	1812	-0,01	-0,02	0,67	1,52	1,39	105	107	99	115	112	108	258	3854
ZARZA PROCACIDAD SILVER	SDAD. ANONIMA DEL UCIEZA	2017	2	1563	0,07	-0,08	1,99	0,65	1,04	104	118	99	104	109	95	252	3849
COLLADO SILVI 580	GANADERIA COLLADO, S.L.	2016	2	1205	0,25	0,07	1,6	1,02	1	99	113	106	106	108	108	261	3847
RGHOL VIOLA FORTUNE FACEBOOK	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2018	1	629	0,41	0,09	0,75	1,2	1,07	108	125	117	107	109	106	239	3846
PANDIO ALMA UNO	SDAD. COOP. EL PANDIO	2017	2	1055	0,41	0,13	0,68	1,62	1,47	102	106	109	113	115	104	250	3837
ROSA MISSOURI MUÑECA	GANADERIA LA FLORIDA	2017	1	955	0,03	0,1	0,78	1,49	1,3	119	119	108	85	114	108	222	3837
HERRADURA MONTEREY TENIA	TORRES SDAD.CIVIL	2016	3	1597	0,12	-0,01	1,38	1,38	1,58	107	110	91	105	107	97	252	3835
JOMA COYANZA KRANT IT	EXP. AGR. GAN. BLANCO CAÑO, S.L.U.	2017	1	998	0,17	0,07	1,64	1,38	1,49	118	115	104	102	106	110	229	3831
DUPERSA KINGBOY DINAR	DUPERSA	2016	3	1943	-0,15	-0,15	0,42	1,21	1,25	112	108	103	90	118	100	224	3826
S.C. 128 SNOWRUSH	GRANJA SAN CRISTOBAL, S.C.	2016	3	1772	-0,22	-0,05	1,04	0,77	0,7	123	112	100	78	107	101	225	3826
713 RAQUEL ROMA SILVER	GRANJA RAQUEL, S.C.	2017	2	721	0,53	0,18	1,67	1,36	1,58	101	113	99	119	112	98	247	3826
DIALDA 708 JOSUPER	DIALDA, SDAD. COOP.	2016	2	2300	-0,06	-0,05	0,16	0,43	0,5	107	103	92	98	102	100	263	3824
LA FONTANA POMONA 1164	GANADERIA LA FONTANA, S.C.	2016	2	2128	-0,21	-0,11	0,65	1,44	1,11	115	111	86	92	104	107	246	3824
HERRADURA COMMANDER LOLA	TORRES SDAD.CIVIL	2017	1	1588	0,02	0,08	1,18	1,53	1,76	102	108	96	105	109	98	248	3820
PANDIO AMERICANA KINGBOY	SDAD.COOP. EL PANDIO	2017	1	1150	0,18	0,16	0,38	1,31	1,27	114	112	102	98	106	100	236	3818
906	S.A.T. EL CANTON	2018	1	316	0,11	0,05	1,72	1,72	1,63	128	133	116	91	114	107	201	3816
JOMA LOLITA RUBICON	EXP. AGR. GAN. BLANCO CAÑO, S.L.U.	2016	3	1192	0,32	0,04	1,76	1,06	1,28	105	116	89	97	108	97	248	3814
JOMA LOLILLA KINGBOY ET	EXP. AGR. GAN.BLANCO CAÑO, S.L.U.	2017	2	1261	0,13	-0,01	1,82	1,73	1,95	114	112	95	94	110	101	220	3811
ZARZA FAUSTA FLIPSIDE	SDAD. ANONIMA DEL UCIEZA	2018	1	981	0,35	0,05	1,32	1,37	1,45	110	114	100	98	108	93	231	3811

Nombre	Ganaderia	año	Lac	kl	ppg	ppp	ipp	icu	igt	rcs	lon	da	vor	isp	dce	imet_1	ICO
PEDROSA MFWR LGT 2998	FINCA LA PEDROSA S.L.	2016	3	1263	0,05	0,08	1,43	1,31	1,1	114	111	97	102	108	99	241	3808
H.C. CAMPESINA MONTROSS	GRANJA CARBALLES, S.L.	2016	3	1829	-0,3	-0,11	0,49	1,19	0,77	105	121	109	110	113	107	254	3805
MELFER FRAZZLED 923	MEL-FER, S.C.	2018	1	1233	0,08	0	0,28	1,53	1,29	117	124	87	94	119	97	230	3805
PERALEJA WICKHAM JOSUPER 1888	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1613	0,07	0,07	0,51	0,96	0,97	97	105	108	103	108	109	256	3799
ZARZA CALENDULA DREAMWEAVE	SDAD. ANONIMA DEL UCIEZA	2018	1	1223	0,08	-0,02	0,31	1,37	1,12	115	124	100	111	110	102	244	3798
GALA SILVER EVA	GALA MERINO, S.C.	2016	3	1084	0,32	0,06	1,79	1,53	1,77	106	108	101	113	107	106	240	3797
MARHIDAL 345	EXPLOTACION AGROPECUARIA MARHIDAL S.C.	2015	4	993	0,34	0,09	0,93	0,95	0,61	112	110	112	88	110	106	236	3790
ZARZA CALIXTA DREAMWEAVER	SDAD. ANONIMA DEL UCIEZA	2018	1	926	0,01	0,09	0,15	1,58	1,15	122	124	107	96	109	109	226	3790
HERRERO_MENDEZ 911	HERRERO MENDEZ, S.C.	2017	1	1351	0,11	-0,02	0,83	1,08	1,05	114	116	103	104	101	103	238	3785
GARCIAIGLESIAS MEGASTAR 0363	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S. COOP	2018	1	1422	-0,01	-0,03	0,61	0,71	0,72	110	120	108	100	110	109	241	3784
SENADAS DN 0544 GARCIA	SDAD. COOP. LA SENADAS	2018	1	962	0,03	0,12	-0,18	2,02	1,44	107	127	108	95	106	100	230	3783
VAZMA 980 FRAZZLED	VAZMA, S.C.P.	2018	1	1432	0	-0,01	-0,07	1,26	0,77	116	124	94	106	106	97	245	3779
RGHOL DIANA OUTLAST GREENWAY	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2018	1	1012	0,18	0,05	0,96	1,34	1,17	112	121	104	86	103	106	235	3779
PANDIO NENA KINGBOY	SDAD. COOP. EL PANDIO	2018	1	587	0,25	0,07	0,47	1,48	1,23	115	123	120	102	116	103	218	3779
PEDROSA MFWR CRST 3815	FINCA LA PEDROSA S.L.	2017	2	1504	-0,04	0,15	0,97	0,92	1,03	109	105	99	107	109	104	241	3776
BLAZQUEZ 255	GANADERIA BLAZQUEZ	2017	2	715	0,45	0,23	1,6	1,38	1,52	104	108	107	110	106	106	240	3773
SENADAS DN GALIA 8735	SDAD. COOP. LA SENADAS	2018	1	755	0,1	0,16	1,4	0,97	0,88	111	127	109	97	108	117	240	3769
ROSA MISSOURI MAYONESA	GANADERIA LA FLORIDA	2017	1	1033	0,12	0,09	0,37	1,02	0,83	111	116	114	88	112	102	226	3763
4152 - NARANJA - 9723	GONZALEZ HERRERO, C.B.	2014	3	1412	0,19	-0,05	0,9	0,82	0,95	125	110	93	98	108	101	226	3762
ALVAREZFUENTES 6750 COMMANDER	ALVAREZ FUENTES,S.C.P.	2017	2	1033	0,38	0,14	2,49	1,31	1,94	106	105	90	110	106	100	237	3762
INO BALISTO 815	GANADERIA BLAZQUEZ	2015	3	757	0,3	0,26	1,18	0,79	1,12	114	110	111	101	99	107	230	3762
FERSAL 2220 OUTLAST	FERSAL, SDAD. COOP.	2018	1	928	0,17	0,06	1,19	1,89	1,76	117	116	102	89	108	94	214	3758
ZARZA CLAVEL NIRVANA	SDAD. ANONIMA DEL UCIEZA	2017	1	2529	-0,4	-0,11	1,02	1,16	1,31	98	108	85	102	108	97	252	3755
JOMA ISIS CRANK IT	EXP. AGR. GAN. BLANCO CAÑO, S.L.U.	2017	2	1514	0,01	-0,1	0,44	1,8	1,77	112	114	103	96	107	108	215	3755
HERRADURA TOPSY COCONA	TORRES SDAD.CIVIL	2016	2	1615	0,05	0,04	0,67	0,88	0,72	107	107	101	99	108	102	247	3751
HNOS.FUERTES MABEL-MONTEREY	HNOS. FUERTES FERNANDEZ	2016	3	1065	0,19	0,06	1,27	2,01	1,9	108	113	99	112	115	106	236	3751
EGIDO DIVINA JARMON	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1	1503	0,11	0,09	0,43	1,03	0,84	103	104	106	106	103	111	254	3750
232 ZAJON 2132	S.A.T. ZAJON NÂ° 10130 VA	2017	2	1260	0	0,06	0,7	1,25	0,96	107	117	105	93	111	106	238	3750
VAZMA 944 SPRING	VAZMA, S.C.P.	2018	1	1386	0,18	-0,03	0,63	1,36	1,38	99	111	111	104	103	95	232	3749
H PANDIO 296 MASSEY	SDAD. COOP. EL PANDIO	2015	4	993	0,3	0,21	0,22	1,23	1,05	112	112	99	103	96	100	241	3747
ZARZA CALISTA NIRVANA	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2017	1	743	0,22	0,12	0,98	1,05	1,09	121	120	103	103	111	107	221	3744
S.C. 3859 PITBULL	GRANJA SAN CRISTOBAL, S.C.	2016	3	1611	0,08	-0,06	0,14	1,37	1,2	117	110	89	116	108	96	237	3743
HERRERO_MENDEZ 959	HERRERO MENDEZ, S.C.	2018	1	124	0,63	0,22	0,76	1,43	1,04	114	120	117	103	110	106	223	3741
FERSAL F 2044 KINGBOY	FERSAL, SDAD. COOP.	2016	2	1368	0,21	-0,02	0,95	1,28	1,44	111	108	99	97	114	102	223	3738
GUERRA 499	EL BARRO, S.C.L.	2016	3	1168	0,12	0	1,15	1,61	1,58	117	115	97	99	108	101	218	3738
HERRADURA SPARK TENINI	TORRES SDAD.CIVIL	2017	2	1516	0,01	0,06	0,61	1,13	1	114	109	95	95	108	110	233	3737
AZPELETA 5562 COMMANDER	S.C. AZPELETA	2017	2	888	0,18	0,06	1,61	1,51	1,56	117	112	101	108	113	104	217	3736
EGIDO MIRELLA LOUXOR	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1	732	0,13	0,16	0,62	1,52	1,5	116	122	107	101	109	107	222	3736
BEALU 1502 DREAMWEAVER	BEALU SDAD.CIVIL	2017	2	1045	0,06	0,09	0,7	1,42	1,33	119	113	110	103	111	108	214	3735
EGIDO PATRICIA JARMON	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1	780	0,22	0,17	0,54	0,92	0,73	101	120	122	105	108	111	246	3735
HNOS.FUERTES VISTA-SPRING	HNOS. FUERTES FERNANDEZ	2016	2	1337	0,26	0,02	0,67	1,44	1,4	104	109	99	108	110	98	243	3734
EGIDO ESPULA HOSPADOR	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2016	2	1131	-0,14	-0,09	0,68	0,67	0,63	119	127	124	84	113	105	206	3733
FDEZ_FDEZ MARCHA	FERNANDEZ FERNANDEZ S.C.	2017	1	845	0,26	0,1	0,38	0,34	0,31	125	120	108	84	107	107	224	3730
FERSAL ORION 2179	FERSAL, SDAD. COOP.	2017	1	1369	0,16	-0,01	0,76	1,53	1,54	110	110	97	106	113	104	229	3725
AZPELETA BALISTO 3557	S.C. AZPELETA	2015	4	1039	0,28	0,19	1,15	0,98	1,24	110	106	98	103	105	109	231	3725
PANDIO AMERICANA MASSEY	SDAD.COOP. EL PANDIO	2014	4	1243	0,19	0,09	0,19	1,29	1,16	109	111	102	102	96	100	235	3722
VAZMA 964 FRAZZLED	VAZMA, S.C.P.	2018	1	863	0,16	0,13	0,76	0,67	0,36	110	126	104	108	113	106	244	3721
ZARZA ATALAYA CHARLEY	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2018	1	1150	0	-0,03	0,1	1,17	0,86	119	123	108	102	111	109	224	3719
VAZMA 923 SUPERSTAR	VAZMA, S.C.P.	2018	1	566	0,19	0,24	0,01	1,64	1,13	117	124	104	97	112	104	225	3719

Incluidos animales con valoración genómica y animales con lactaciones inferiores a 240 días.

MEJORES GANADERIAS POR ÍNDICE DE MÉRITO ECONÓMICO TOTAL LECHE (IMET_L)														
Código	Ganaderia	KL	%GR	% PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	nvacas_i	ICO	IMET_L
L240317	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	755	0,02	0,07	0,20	0,87	0,65	113	112	106	97	152	3144	160
L050118	VAZMA, S.C.P.	749	0,05	0,03	0,70	1,07	1,02	104	111	102	105	186	3044	151
L240318	FERNANDEZ FERNANDEZ S.C.	668	0,03	0,07	0,22	0,70	0,48	112	111	104	96	94	2983	142
L349008	GANADERIA LA FLORIDA	526	0,08	0,05	0,67	1,05	0,94	106	111	105	104	74	2929	134
L470001	FINCA LA PEDROSA S.L.	917	-0,04	0,00	0,43	0,78	0,62	105	105	100	103	1225	2844	133
L340017	SDAD.COOP. EL PANDIO	546	0,11	0,04	0,76	1,25	1,15	105	109	103	105	253	2913	132
L340008	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	729	0,01	0,02	0,46	1,03	0,88	105	107	102	104	743	2856	131
L240210	HERRERO MENDEZ, S.C.	593	0,03	0,07	0,28	0,61	0,44	111	109	104	97	183	2871	130
L340045	SDAD. COOP. LA SENADAS	536	0,07	0,06	0,58	0,91	0,78	105	110	104	102	93	2863	129
L490011	RANCHO GUAREÑA H. OLEA LOSA, S.L.	602	0,06	0,01	0,36	0,91	0,80	105	110	104	102	234	2849	128
L400092	GALA MERINO, S.C.	741	0,02	0,01	0,58	1,10	1,03	105	106	101	104	228	2838	126
L340033	MEL-FER, S.C.	829	-0,05	-0,02	0,42	0,97	0,85	103	108	99	105	266	2794	126
L240358	CEM, S.C.	884	-0,05	0,01	0,22	0,72	0,59	107	105	98	101	50	2769	126
L370053	ANTONIO JOSE ARROYO GOMEZ	737	0,02	0,06	0,22	0,66	0,51	111	107	100	97	37	2827	124
L340024	LA PERALEJA, S. COOP.	787	-0,01	0,00	0,62	0,82	0,83	104	106	100	98	278	2818	124
L340062	FERSAL, SDAD. COOP.	556	0,12	0,04	0,88	1,29	1,34	104	107	100	102	163	2857	122
L490065	GRANJA CARBALLES, S.L.	637	0,01	0,05	0,37	0,98	0,81	107	107	102	101	237	2803	122
L240513	GRANJA UNIVERSIDAD DE LEON	648	-0,04	0,08	0,19	0,69	0,51	112	107	104	98	15	2810	121
L340041	GRANJA RAQUEL, S.C.	579	0,06	0,04	0,46	1,08	0,94	105	107	102	105	117	2793	121
L240412	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S. COOP	464	0,08	0,04	0,54	1,01	0,91	105	111	104	100	271	2817	120
L490166	ALFONSO SASTRE TABUYO	672	-0,04	0,07	0,45	0,88	0,74	109	107	101	99	54	2800	120
L050067	GRANJA SAN ISIDRO	721	-0,02	0,03	0,52	0,82	0,66	106	105	104	101	100	2776	120
L490060	S.A.T. ROTE	781	-0,02	0,03	0,16	0,58	0,33	105	104	100	101	516	2697	120
L050116	HERNANDEZ GONZALEZ,S.C.P.	753	0,01	0,02	0,19	0,68	0,48	103	103	101	100	182	2722	119
L050038	GRANJA SAN CRISTOBAL, SOC. COOP.	684	0,03	0,03	0,36	0,82	0,70	105	105	101	102	364	2757	118
L400009	TORRES SDAD.CIVIL	669	0,02	0,03	0,47	1,00	0,83	104	106	101	103	336	2742	117
L240211	RONDA ALTA	618	0,07	0,07	0,68	0,55	0,56	104	103	102	99	36	2726	117
L470061	LA MEKA DE LA CEKA,S.A.T.	644	-0,01	0,03	0,45	0,90	0,73	108	107	102	101	50	2762	116
L050068	SEJA, S.C.P.	905	-0,06	-0,05	0,56	0,81	0,80	104	104	99	100	25	2732	116
L240202	HNOS. FUERTES FERNANDEZ	687	0,02	-	0,5	1	0,9	103,7	105,5	100	105	372	2731	116

MEJORES VACAS POR ÍNDICE DE MÉRITO ECONÓMICO TOTAL LECHE (IMET_L)																	
Nombre	Ganaderia	año	Lac	kl	ppg	ppp	ipp	icu	igt	rcs	lon	da	vor	isp	dce	ICO	imet_L
PANDIO ALMITA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	3	2157	0,39	0,17	1,84	1,61	1,72	97	106	97	114	108	107	4885	396
PANDIO ALMA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	4	2103	0,28	0,14	1,73	1,52	1,63	99	105	95	115	108	107	4632	362
PANDIO SIK DOM	SDAD.COOP. EL PANDIO	2014	5	2343	0,11	-0,03	1,11	1,37	1,29	109	108	103	110	98	103	4595	341
PANDIO SIK MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	2	1839	0,17	0,07	1,44	1,92	1,97	112	113	102	112	108	99	4572	325
ROSA JARMON JUNA	GANADERIA LA FLORIDA	2017	2	961	0,18	0,19	1,05	0,86	0,47	109	130	124	105	118	117	4292	312
PANDIO ALBA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2017	2	1732	0,27	0,09	1,57	1,34	1,51	100	106	97	113	108	107	4198	306
PERALEJA BOOKEM MAYFLOWER 1854	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1897	-0,21	-0,02	1,34	0,75	0,62	118	126	111	87	116	112	4391	304
PANDIO SIK JEDI	SDAD.COOP. EL PANDIO	2017	1	2304	-0,12	0,02	0,63	1,57	1,14	105	107	98	101	104	104	4244	304
PANDIO PARLA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	3	2018	-0,06	0,05	1,86	1,61	1,69	99	106	94	116	108	110	4111	296
VAZMA 989 FRAZZLED	VAZMA, S.C.P.	2018	1	1451	0,2	-0,02	0,85	1,42	1,27	118	122	103	97	113	100	4275	284
HNOS.FUERTES MELINA- HOTLINE	HNOS. FUERTES FERNANDEZ	2018	1	1428	0,39	0,09	1,99	1,79	2,14	97	105	101	111	110	108	4145	284
AZPELETA 5209 COMMANDER	S.C. AZPELETA	2017	1	1287	0,28	0,18	1,4	1,64	1,85	110	110	95	111	110	106	4156	282
VAZMA 936 JEDI	VAZMA, S.C.P.	2018	1	1704	-0,09	0,06	0,04	1,12	0,81	105	122	103	112	107	109	3985	282
PANDIO ESTRELLA MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	2	1122	0,33	0,15	2,52	1,89	2,27	104	112	102	116	113	102	4151	276
PERALEJA CALIBER APOLO 1866	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1151	0,24	0,19	1,29	1,11	1,4	105	115	107	105	109	102	4060	273
PEDROSA MFWR MNRY 3989	FINCA LA PEDROSA S.L.	2017	2	2076	-0,15	0,02	0,75	0,17	0,28	102	98	89	100	106	102	3519	236

Nombre	Ganaderia	año	Lac	kl	ppg	ppp	ipp	icu	igt	rcs	lon	da	vor	isp	dce	ICO	imet_1
PANDIO SONIA KINGBOY	SDAD. COOP. EL PANDIO	2015	3	2318	-0,24	-0,11	0,8	2,08	2,02	107	111	96	105	114	92	4107	272
PANDIO PARLA MCCUTCHEN	SDAD. COOP. EL PANDIO	2016	2	1844	0,02	-0,01	1,38	1,94	2,08	102	110	97	107	116	101	4079	272
PERALEJA SSIRE APOLO 1892	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	2060	-0,08	0,02	0,72	0,28	0,59	109	110	98	87	107	101	3995	271
VAZMA 861 MONTROSS	VAZMA, S.C.P.	2017	1	2217	-0,12	-0,08	0,75	1,06	1,1	95	107	84	114	108	107	3718	270
EGIDO GARBI LOUXOR	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1	1292	-0,04	0,06	0,83	1,66	1,65	125	132	108	92	106	106	4287	269
PERALEJA BOOKEM MAYFLOWER 1810	LA PERALEJA, S. COOP.	2017	1	2021	-0,2	-0,12	0,48	0,98	0,78	122	122	96	90	112	108	4077	268
ZARZA CALENDULA DREAMWEAVER	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2017	2	783	-0,03	0,09	0,65	2	1,57	122	142	121	106	108	108	4203	267
PERALEJA JANUARY APOLO 1900	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1155	0,33	0,17	0,67	0,93	1	124	116	105	73	102	102	4188	265
PERALEJA BOOKEM MAYFLOWER 1834	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1414	-0,05	0,05	1,04	0,77	0,75	111	121	112	105	109	110	3967	265
DIALDA 708 JOSUPER	DIALDA, SDAD. COOP.	2016	2	2300	-0,06	-0,05	0,16	0,43	0,5	107	103	92	98	102	100	3824	263
PERALEJA WICKHAM JOSUPER 1882	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1794	0	-0,07	0,21	0,91	0,76	122	116	93	97	112	112	3975	262
COLLADO SILVI 580	GANADERIA COLLADO, S.L.	2016	2	1205	0,25	0,07	1,6	1,02	1	99	113	106	106	108	108	3847	261
ZARZA DEBORA DREAMWEAVER	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2018	1	1709	-0,07	0,01	1,07	1,44	1,47	113	112	105	105	108	103	4014	259
EGIDO RASPI JARMON	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2017	2	1048	-0,06	0,05	0,74	0,87	0,43	119	129	125	104	107	115	3964	259
PANDIO NEGRI MONTROSS	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	3	1812	-0,01	-0,02	0,67	1,52	1,39	105	107	99	115	112	108	3854	258
PERALEJA WICKHAM JOSUPER 1888	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1613	0,07	0,07	0,51	0,96	0,97	97	105	108	103	108	109	3799	256
EGIDO SORIANA JARMON	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1	1335	0,1	0,17	1	0,71	0,84	98	108	100	115	105	109	3662	256
PANDIO PERSA MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	2	1363	0,17	0,05	1,4	1,57	1,76	107	111	101	114	111	100	3918	255
VAZMA 965 JEDI	VAZMA, S.C.P.	2018	1	1472	-0,21	-0,03	0,87	1,17	0,96	115	132	107	91	112	107	3997	254
GARCIAIGLESIAS MOGUL 8902	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S. COOP	2017	1	1521	0	-0,09	1,91	1,12	1,23	106	121	99	103	114	106	3917	254
H.C. CAMPESINA MONTROSS	GRANJA CARBALLES, S.L.	2016	3	1829	-0,3	-0,11	0,49	1,19	0,77	105	121	109	110	113	107	3805	254
EGIDO DIVINA JARMON	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1	1503	0,11	0,09	0,43	1,03	0,84	103	104	106	106	103	111	3750	254
RGHOL BRILA HELIX PULSAR	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2017	1	1269	0,36	0,15	0,16	0,62	0,4	93	104	100	112	112	101	3621	254
EGIDO DIABLITA LIFETIME	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1	971	-0,04	-0,01	0,52	1,83	1,55	121	135	121	102	114	108	4095	252
PANDIO RUTH MASSEY	SDAD.COOP. EL PANDIO	2014	4	2134	-0,3	-0,07	0,53	1,59	1,39	110	111	96	111	104	104	3857	252
ZARZA PROCACIDAD SILVER	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2017	2	1563	0,07	-0,08	1,99	0,65	1,04	104	118	99	104	109	95	3849	252
HERRADURA MONTEREY TENIA	TORRES SDAD.CIVIL	2016	3	1597	0,12	-0,01	1,38	1,38	1,58	107	110	91	105	107	97	3835	252
ZARZA CLAVEL NIRVANA	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2017	1	2529	-0,4	-0,11	1,02	1,16	1,31	98	108	85	102	108	97	3755	252
HERRADURA MONTEREY GERLA	TORRES SDAD.CIVIL	2016	3	1422	0,16	0,01	1,55	1,61	1,86	110	111	100	105	110	96	3963	251
PICANCILLO APPRENTICE ESPERANZ	PICANCILLO	2018	1	1254	0,08	0,01	-0,14	1,09	0,96	112	123	113	120	109	101	3876	251
PANDIO ALMA UNO	SDAD.COOP. EL PANDIO	2017	2	1055	0,41	0,13	0,68	1,62	1,47	102	106	109	113	115	104	3837	250
AZPELETA BALISTO 3552	S.C. AZPELETA	2015	3	953	0,36	0,15	0,09	1,37	1,07	115	111	109	106	106	108	3887	248
HERRADURA COMMANDER LOLA	TORRES SDAD.CIVIL	2017	1	1588	0,02	0,08	1,18	1,53	1,76	102	108	96	105	109	98	3820	248
JOMA LOLITA RUBICON	EXP. AGR. GAN. BLANCO CAÑO, S.L.U.	2016	3	1192	0,32	0,04	1,76	1,06	1,28	105	116	89	97	108	97	3814	248
RGHOL MIXTA MONTROSS FACEBOOK	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2017	2	1109	0,15	0,03	0,2	1,22	0,74	102	121	105	106	113	112	3674	248
713 RAQUEL ROMA SILVER	GRANJA RAQUEL, S.C.	2017	2	721	0,53	0,18	1,67	1,36	1,58	101	113	99	119	112	98	3826	247
HERRADURA TOPSY COCONA	TORRES SDAD.CIVIL	2016	2	1615	0,05	0,04	0,67	0,88	0,72	107	107	101	99	108	102	3751	247
FDEZ_FDEZ VICENTA	FERNANDEZ FERNANDEZ S.C.	2018	1	1001	0,15	0,16	0,41	1,14	0,82	104	117	109	111	107	105	3714	247
EGIDO PERTA LOUXOR	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2017	1	738	0,21	0,22	-0,3	1,08	0,62	112	117	113	113	114	116	3696	247
LA FONTANA POMONA 1164	GANADERIA LA FONTANA, S.C.	2016	2	2128	-0,21	-0,11	0,65	1,44	1,11	115	111	86	92	104	107	3824	246
EGIDO PATRICIA JARMON	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1	780	0,22	0,17	0,54	0,92	0,73	101	120	122	105	108	111	3735	246
MARIALBA DELCO 2320-2805	S.A.T. ROTE	2017	1	1669	0,07	-0,01	0,61	1,34	1,09	106	107	90	106	106	88	3689	246
MARHIDAL 445	EXPLOTACION AGROPECUARIA MARHIDAL S.C.	2017	2	1369	0,12	0,17	1,58	1	0,97	97	102	99	103	105	110	3671	246
EGIDO ROVIRA LANDVIEW	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2017	1	1347	-0,1	-0,06	0,61	0,52	0,22	129	127	112	84	111	115	3937	245
VAZMA 980 FRAZZLED	VAZMA, S.C.P.	2018	1	1432	0	-0,01	-0,07	1,26	0,77	116	124	94	106	106	97	3779	245
PANDIO SABIA MCCUTCHEN	SDAD. COOP. EL PANDIO	2015	4	1548	0	0,02	2,21	1,9	2,12	106	110	93	104	108	94	3909	244
ZARZA CALENDULA DREAMWEAVE	SDAD. ANONIMA DEL UCIEZA	2018	1	1223	0,08	-0,02	0,31	1,37	1,12	115	124	100	111	110	102	3798	244
VAZMA 964 FRAZZLED	VAZMA, S.C.P.	2018	1	863	0,16	0,13	0,76	0,67	0,36	110	126	104	108	113	106	3721	244
LA FONTANA 1307 TINA	GANADERIA LA FONTANA, S.C.	2018	1	2029	-0,04	-0,05	-0,56	1,25	0,84	106	104	96	101	106	110	3718	244

Nombre	Ganaderia	año	Lac	kl	ppg	ppp	ipp	icu	igt	rcs	lon	da	vor	isp	dce	ICO	imet_1
ROSA JARMON JOTA	GANADERIA LA FLORIDA	2017	1	1399	0,03	0,07	0,13	0,74	0,68	103	113	107	110	110	103	3680	244
HINOS.FUERTES VISTA-SPRING	HINOS. FUERTES FERNANDEZ	2016	2	1337	0,26	0,02	0,67	1,44	1,4	104	109	99	108	110	98	3734	243
FERSAL FERSAL 2012	FERSAL, SDAD. COOP.	2016	3	1440	0,26	0,11	0,94	0,54	0,71	99	101	97	111	112	103	3624	243
PERALEJA WICKHAM MAYFLWER 1867	LA PERALEJA, S. COOP.	2018	1	1811	-0,3	-0,07	0,44	1,01	0,94	115	118	116	90	110	112	3935	242
BLAZQUEZ 277	GANADERIA BLAZQUEZ	2018	1	668	0,32	0,18	1,21	1,24	1,33	99	122	108	120	108	106	3708	242
VILLACARRAL 873	S.A.T. VILLACARRAL	2016	3	1588	0,22	0,06	0,63	0,06	0,36	107	102	97	98	95	107	3640	242
FDEZ_FDEZ DIANA	FERNANDEZ FERNANDEZ S.C.	2018	1	762	0,13	0,17	0,18	0,64	0,45	123	128	123	84	105	116	3918	241
PEDROSA MFWR LNGT 2998	FINCA LA PEDROSA S.L.	2016	3	1263	0,05	0,08	1,43	1,31	1,1	114	111	97	102	108	99	3808	241
GARCIAIGLESIAS MEGASTAR 0363	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.C.	2018	1	1422	-0,01	-0,03	0,61	0,71	0,72	110	120	108	100	110	109	3784	241
PEDROSA MFWR CRST 3815	FINCA LA PEDROSA S.L.	2017	2	1504	-0,04	0,15	0,97	0,92	1,03	109	105	99	107	109	104	3776	241
H PANDIO 296 MASSEY	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	4	993	0,3	0,21	0,22	1,23	1,05	112	112	99	103	96	100	3747	241
GALA SILVER EVA	GALA MERINO, S.C.	2016	3	1084	0,32	0,06	1,79	1,53	1,77	106	108	101	113	107	106	3797	240
BLAZQUEZ 255	GANADERIA BLAZQUEZ	2017	2	715	0,45	0,23	1,6	1,38	1,52	104	108	107	110	106	106	3773	240
SENADAS DN GALIA 8735	SDAD. COOP. LA SENADAS	2018	1	755	0,1	0,16	1,4	0,97	0,88	111	127	109	97	108	117	3769	240
VAZMA 903 SILVER	VAZMA, S.C.P.	2017	1	1569	-0,04	-0,03	1,36	1	1,12	100	110	105	115	108	107	3691	240
HERRERO_MENDEZ 954	HERRERO MENDEZ, S.C.	2017	1	1254	-0,05	0,06	0,09	1,02	0,56	114	117	120	79	115	111	3870	239
PANDIO LAMELA MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2017	2	1034	0,35	0,11	0,15	1,87	1,75	113	114	99	106	114	102	3857	239
RGHOL VIOLA FORTUNE FACEBOOK	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2018	1	629	0,41	0,09	0,75	1,2	1,07	108	125	117	107	109	106	3846	239
EGIDO LISONA EHMAN	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2016	3	1864	-0,02	0,06	0,07	0,72	0,59	100	102	92	97	104	111	3574	239
HERRERO_MENDEZ 911	HERRERO MENDEZ, S.C.	2017	1	1351	0,11	-0,02	0,83	1,08	1,05	114	116	103	104	101	103	3785	238
232 ZAJON 2132	S.A.T. ZAJON NÂ° 10130 VA	2017	2	1260	0	0,06	0,7	1,25	0,96	107	117	105	93	111	106	3750	238
EGIDO TRETA JAGGER	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2017	2	1173	0,05	0,08	-0,42	0,92	0,24	113	122	94	105	108	110	3559	238
PEDROSA BSDR GRST 4384	FINCA LA PEDROSA S.L.	2017	1	1347	0,02	0,12	-0,2	1,13	0,25	102	107	108	106	107	108	3553	238
PANDIO PARLA MONTROSS	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	2	2288	-0,2	-0,06	0,18	0,71	0,66	95	97	94	118	108	114	3492	238
PERALEJA GIFIAN SSIRE 1835	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1663	-0,04	-0,04	0,32	0,27	0,24	108	113	89	117	110	111	3478	238
ALVAREZFUENTES 6750 COMMANDER	ALVAREZ FUENTES,S.C.P.	2017	2	1033	0,38	0,14	2,49	1,31	1,94	106	105	90	110	106	100	3762	237
S.C. 3859 PITBULL	GRANJA SAN CRISTOBAL, S.C.	2016	3	1611	0,08	-0,06	0,14	1,37	1,2	117	110	89	116	108	96	3743	237
MARIALBA INPUT 2135	S.A.T. ROTE	2017	1	1415	0,17	0,1	0,66	0,97	0,85	104	104	92	109	106	102	3587	237
PANDIO AMERICANA KINGBOY	SDAD.COOP. EL PANDIO	2017	1	1150	0,18	0,16	0,38	1,31	1,27	114	112	102	98	106	100	3818	236
MARHIDAL 345	EXPLOTACION AGROPECUA- RIA MARHIDAL S.C.	2015	4	993	0,34	0,09	0,93	0,95	0,61	112	110	112	88	110	106	3790	236
HNOS.FUERTES MABEL-MONTEREY	HNOS. FUERTES FERNANDEZ	2016	3	1065	0,19	0,06	1,27	2,01	1,9	108	113	99	112	115	106	3751	236
GALA MONTROSS SEANCE	GALA MERINO, S.C.	2016	2	1679	-0,1	0,05	0,67	1,05	1,02	107	105	102	113	109	114	3685	236
RGHOL CREVE HELIX CHIPPERONE	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2017	2	1235	0,25	0,09	-0,77	0,75	0,4	105	107	99	112	115	106	3523	236
PEDROSA MFWR MNRY 3989	FINCA LA PEDROSA S.L.	2017	2	2076	-0,15	0,02	0,75	0,17	0,28	102	98	89	100	106	102	3519	236

MEJORES NOVILLAS GENÓMICAS POR ICO

Nombre	Ganaderia	año	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	ISP	DCE	IMET_L	ICO
EGIDO PINTORA NEWSTAR	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2020	1192	0,2	0,15	1,26	2,65	2,89	125	135	103	92	117	100	318	4846
LAGUNA_MAN 826-2020	S.A.T. LAGUNA MAN	2020	1851	-0,28	-0,03	0,85	1,69	1,29	120	141	121	96	111	108	333	4723
GARCIAIGLESIAS MEGA-STAR 1074	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.COOP	2019	877	0,41	0,14	1,02	1,6	1,35	126	143	111	98	108	111	328	4680
RGHOL REICH DATELINE ENTAIL	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2020	1829	0,05	0,08	1,76	1,63	1,84	114	121	101	91	108	105	329	4633
EGIDO PEROLA NANTAIS	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2020	782	0,13	0,2	1,44	1,81	2,01	130	138	120	96	113	107	293	4596
1892 ROSA LOUXOR LUARCA	GANADERIA LA FLORIDA	2019	906	0,07	0,23	1,34	1,46	1,39	117	132	134	95	112	109	305	4545
EGIDO BONITA NANTAIS	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2020	915	0,33	0,18	1,4	1,46	1,7	119	131	117	105	107	104	303	4505
VAZMA 1078 SHIMMER	VAZMA, S.C.P.	2019	2009	0,04	0,02	1,5	0,98	1,21	108	121	102	115	107	106	340	4499
FDEZ_FDEZ PASCUA	FERNANDEZ FERNANDEZ S.C.	2020	1052	0,21	0,19	1,46	0,95	1,05	125	130	114	114	111	116	317	4497
VAZMA 1069 FRAZZLED	VAZMA, S.C.P.	2019	1240	0,17	0,01	0,26	1,22	0,9	129	143	108	103	111	99	311	4494
VAZMA 1148 ESQUIRE	VAZMA, S.C.P.	2020	1166	0,05	-0,03	1,78	1,82	1,81	125	138	116	96	108	103	284	4480

Nombre	Ganaderia	año	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	ISP	DCE	IMET_L	ICO
GARCIAIGLESIAS MEGASTAR 1198	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.C	2019	1775	-0,1	-0,08	1,73	1,36	1,44	115	124	117	98	118	107	300	4473
DEANO 8317	S.A.T. LAS ERAS	2020	918	0,3	0,22	1,35	1,38	1,55	111	129	123	90	108	106	299	4459
GALA RUBICON PRINCERA	GALA MERINO, S.C.	2019	1421	0,36	0,02	1,33	1,29	1,62	107	128	104	127	111	102	330	4448
VAZMA 1141 RONALD	VAZMA, S.C.P.	2020	764	0,19	0,13	2,12	2,09	2,27	113	136	118	109	116	112	294	4441
VAZMA 1138 BASIC	VAZMA, S.C.P.	2020	1241	0,34	0,08	1,08	1,23	1,22	116	127	107	91	111	100	301	4428
RGHOL SORTI JEDI ENTAIL	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2019	1250	-0,08	0,22	0,31	2,16	1,76	114	131	113	105	114	105	301	4420
GALA HOTJOB LILAS	GALA MERINO, S.C.	2020	1801	-0,1	0,13	0,47	0,97	1,18	110	125	108	89	116	106	310	4416
RGHOL MARCA DATELINE MERIDIAN	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2020	1336	0,01	0,05	1,5	1,32	1,45	123	128	115	82	107	113	283	4391
GALA ACURA GRACIELA	GALA MERINO, S.C.	2020	1118	0,28	0,05	1,25	1,21	1,4	112	129	118	94	114	100	290	4371
LAGUNA_MAN 824-2020	S.A.T. LAGUNA MAN	2020	754	0,4	0,22	2,02	1,31	1,35	108	127	117	96	115	111	294	4364
SENADAS CHROME P DN INGLA	SDAD. COOP. LA SENADAS	2020	1198	-0,08	0,08	1,35	1,77	1,7	116	133	120	111	112	114	291	4359
GALA BUNDLE SALSA	GALA MERINO, S.C.	2020	1115	0,3	0,13	2	1,03	1,23	114	123	109	91	113	109	298	4357
GARCIAIGLESIAS SOUNDSYS-TEM1242	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.C	2020	1402	0,01	0,02	1,08	1,81	1,5	105	130	116	123	117	104	311	4350
GARCIAIGLESIAS SHIMMER 1374	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.C	2020	1468	-0,1	0,03	2,03	1,21	1,4	114	133	107	81	113	109	286	4347
GALA FRAZZLED ANA	GALA MERINO, S.C.	2020	2166	-0,31	-0,15	-0,13	1,39	0,84	121	133	107	85	112	105	295	4345
LAGUNA_MAN 808-2020	S.A.T. LAGUNA MAN	2020	1085	0,11	0,08	1,52	1,51	1,55	113	132	118	91	111	110	285	4343
PASCUAL SOUND SYSTEM 8654	PASCUAL AGROPECUARIO, S.L.U.	2020	1430	0,27	0,11	0,97	1,38	1,69	110	116	105	102	114	99	295	4340
GARCIAIGLESIAS S.SYSTEM 1224	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.C	2020	1356	0,01	0,03	1,49	1,72	1,66	117	128	104	117	118	105	297	4327
SENADAS DN LIMELIGHT INCARA	SDAD. COOP. LA SENADAS	2020	1302	0,32	0,3	0,29	1,07	1,14	102	123	99	107	112	101	324	4324
EGIDO ELITE MELPHY	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2019	1053	0,07	0,18	1,09	1,09	1,07	138	129	103	86	109	109	276	4324

MEJORES GANADERIAS POR PRODUCCIÓN A 305 DÍAS							
Codigo	Ganaderia	Nº Lac	kl305d	kg305d	%g305d	kp305d	%p305d
L340082	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	102	13473	437	3,24%	417	3,10%
L050075	HERMANOS GARCIA PLAZA S.C.P.	37	13188	405	3,07%	437	3,31%
L400009	TORRES SDAD.CIVIL	151	13023	492	3,78%	424	3,26%
L340017	SDAD.COOP. EL PANDIO	84	12676	433	3,42%	416	3,28%
L050007	AGROP.HNOS.SENOVILLA, S.L.	29	12658	458	3,62%	405	3,20%
L490060	S.A.T. ROTE	147	12556	438	3,49%	418	3,33%
L340008	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	368	12471	377	3,02%	404	3,24%
L490215	LA PILARICA	25	12469	467	3,75%	393	3,15%
L400091	LOS CASTILLEJOS, S.C.	50	12433	545	4,38%	389	3,13%
L400090	ARTEMIO MARTIN E HIJOS, S.C.	95	12429	470	3,78%	403	3,24%
L240254	GANADERIA FLOREZ FDEZ., S.C.	6	12403	497	4,01%	380	3,06%
L050038	GRANJA SAN CRISTOBAL,SOC.COOP.	210	12352	451	3,65%	416	3,37%
L050116	HERNANDEZ GONZALEZ,S.C.P.	62	12277	468	3,81%	410	3,34%
L370037	ESTEBAN ALONSO SOC.COOP.	60	12147	387	3,19%	408	3,36%
L490235	SOCIEDAD CIVIL BRIME DUEÑAS	18	12106	381	3,15%	367	3,03%
L340043	S.A.T. LA CUEZA	19	12102	396	3,27%	391	3,23%
L470001	FINCA LA PEDROSA S.L.	681	12068	416	3,45%	388	3,22%
L050056	EL PALOMAR VAQUERO JIMENEZ, C.B.	18	11941	324	2,71%	391	3,27%
L340128	S.C. AZPELETA	68	11920	400	3,36%	387	3,25%
L490011	RANCHO GUAREÑA HNOS.OLEA LOSA, S.L.	61	11911	407	3,42%	370	3,11%

ANIMALES DE PRIMER PARTO CON LACTACIONES VÁLIDAS
Y FINALIZADAS ENTRE 1/11/2019 y 31/10/2020

MEJORES GANADERIAS POR PRODUCCIÓN A 305 DÍAS							
Codigo	Ganaderia	N° Lac	kl305d	kg305d	%g305d	kp305d	%p305d
L340082	HNOS.FERNANDEZ MARTIN, S.C.	241	14572	484	3,32%	448	3,07%
L490060	S.A.T. ROTE	513	14330	503	3,51%	473	3,30%
L050075	HERMANOS GARCIA PLAZA S.C.P.	104	14224	450	3,16%	471	3,31%
L050116	HERNANDEZ GONZALEZ, S.C.P.	199	14213	536	3,77%	468	3,29%
L370037	ESTEBAN ALONSO SOC. COOP.	139	14166	475	3,35%	474	3,35%
L400009	TORRES SDAD.CIVIL	420	14160	540	3,81%	460	3,25%
L050007	AGROP.HNOS.SENOVILLA, S.L.	59	14141	523	3,70%	449	3,18%
L340008	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	896	13876	404	2,91%	438	3,16%
L490235	SOCIEDAD CIVIL BRIME DUEÑAS	58	13776	412	2,99%	426	3,09%
L490215	LA PILARICA	93	13524	519	3,84%	426	3,15%
L340029	LA RINCONADA	140	13368	608	4,55%	422	3,16%
L400092	GALA MERINO, S.C.	269	13324	447	3,35%	434	3,26%
L340017	SDAD.COOP. EL PANDIO	258	13279	457	3,44%	432	3,25%
L470001	FINCA LA PEDROSA S.L.	1533	13266	462	3,48%	421	3,17%
L050084	M.H. S.C.P.	63	13261	630	4,75%	422	3,18%
L400091	LOS CASTILLEJOS, S.C.	126	13215	606	4,59%	414	3,13%
L050038	GRANJA SAN CRISTOBAL, SOC. COOP.	515	13205	483	3,66%	446	3,38%
L050101	RONA	21	13188	587	4,45%	412	3,12%
L400090	ARTEMIO MARTIN E HIJOS, S.C.	201	13128	509	3,88%	421	3,21%
L090164	EXP. AGRICOLA VENTOSILLA S.A.	374	13110	449	3,42%	405	3,09%

TOTAL DE ANIMALES CON LACTACIONES VÁLIDAS Y FINALIZADAS
ENTRE 1/11/2019 y 31/10/2020

PRODUCCIONES A 305 DIAS DE LAS ASOCIACIONES PROVINCIALES CON LACTACIONES FINALIZADAS Y VALIDAS ENTRE 1/11/2019 y 31/10/2020						
Asoc. Prov.	D.E.L.	Kg/día	Kg leche 305 d	% grasa 305 d	% proteína 305 d	N° Lac
AFRIAB	373	38,64	12170	3,71%	3,28%	4309
AFRIBU	362	37,40	11687	3,73%	3,14%	1445
AFRILE	370	34,98	11018	3,55%	3,24%	9654
AFRIPA	372	38,49	12111	3,50%	3,20%	4988
AFRISA	382	37,30	11866	3,66%	3,26%	1214
AFRISE	366	37,91	11810	3,64%	3,23%	2624
AFRISO	379	29,58	9435	4,25%	3,16%	98
AVFE	360	40,22	12494	3,66%	3,21%	3206
AFRIZA	381	36,77	11714	3,71%	3,25%	4480
FEFRICALE	371	37,21	11711	3,62%	3,24%	32018

MEJORES VACAS POR PRODUCCIÓN A 305 DIAS						
Nombre	Ganaderia	kl305d	kg305d	%g305d	kp305d	%p305d
G.P. CANCUN MATI	HERMANOS GARCIA PLAZA S.C.P.	19009	446	2,35%	600	3,16%
GP FIFI 7828	HERMANOS GARCIA PLAZA S.C.P.	18506	420	2,27%	582	3,14%
ZARZA ALHELY COMMANDER	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	17746	475	2,68%	565	3,18%
FERMAR 408	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	17645	465	2,64%	535	3,03%
FERMAR 405	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	17508	425	2,43%	511	2,92%
FERMAR 406	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	17338	531	3,06%	506	2,92%
FERMAR 317	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	17248	571	3,31%	503	2,92%
AZPELETA 5209 COMMANDER	S.C. AZPELETA	17022	567	3,33%	578	3,40%
MARIALBA DELCO 2260-2782	S.A.T. ROTE	16990	518	3,05%	488	2,87%
FERMAR 420	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	16801	532	3,17%	538	3,20%
FERMAR 445	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	16777	596	3,55%	502	2,99%

Nombre	Ganaderia	kl305d	kg305d	%g305d	kp305d	%p305d
CERES HARROGATE 844	CERES DE SALAMANCA. S.C.	16673	405	2,43%	505	3,03%
GP LONGTIME LEIDE	HERMANOS GARCIA PLAZA S.C.P.	16556	497	3,00%	527	3,18%
G.P. SECURITY PACITA	HERMANOS GARCIA PLAZA S.C.P.	16537	399	2,41%	556	3,36%
HERRADURA FLIPSIDE GERLA	TORRES SDAD.CIVIL	16534	439	2,66%	463	2,80%
FERMAR 453	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	16512	419	2,54%	499	3,02%
938	ESTEBAN ALONSO SOC.COOP.	16505	448	2,71%	524	3,17%
MARIALBA DELCO 2189	S.A.T. ROTE	16390	569	3,47%	533	3,25%
FERMAR 364	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	16308	476	2,92%	490	3,00%
MARIALBA GREER 1745	S.A.T. ROTE	16242	522	3,21%	509	3,13%
AZPELETA 5555 BROOK	S.C. AZPELETA	16182	466	2,88%	548	3,39%
PILARICA 3053	LA PILARICA	16155	496	3,07%	470	2,91%
MARIALBA JAGGER 1970	S.A.T. ROTE	16135	515	3,19%	481	2,98%
HERRADURA SILVER OSCARINA	TORRES SDAD.CIVIL	16091	659	4,10%	535	3,32%
ZARZA BUENALUNA GILLESPI	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	16085	359	2,23%	475	2,95%
MARIALBA GELIZAT 2080	S.A.T. ROTE	16084	543	3,38%	511	3,18%
FERMAR 378	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	16042	463	2,89%	473	2,95%
MARIALBA DELCO 1932	S.A.T. ROTE	16041	620	3,87%	525	3,27%
ZARZA CLAVEL NIRVANA	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	16012	326	2,04%	469	2,93%
HERRADURA JOSUPER GARDENIA	TORRES SDAD.CIVIL	16006	506	3,16%	493	3,08%
S.C. 6990 PETERPAN	GRANJA SAN CRISTOBAL,S.C.	15995	484	3,03%	516	3,23%
MARIALBA INPUT 2144	S.A.T. ROTE	15977	541	3,39%	520	3,25%
929	ESTEBAN ALONSO S.C.	15975	536	3,36%	526	3,29%
S.C. 5744 CINEMA	GRANJA SAN CRISTOBAL, S.C.	15961	578	3,62%	545	3,41%
S.JOSE_BOLAÑOS CUCA 1815	GRANJA SAN JOSE DE BOLAÑOS, S.L.	15958	535	3,35%	536	3,36%
ZARZA GALGA DORCY	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	15949	369	2,31%	442	2,77%
FERMAR 451	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	15910	541	3,40%	455	2,86%
ZARZA LILLIAN GILLESPI	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	15895	405	2,55%	501	3,15%
FERMAR 412	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	15874	518	3,26%	460	2,90%
ZARZA TATIRA BROOK	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	15829	455	2,87%	535	3,38%
FDEZ_FDEZ MURIA	FERNANDEZ FERNANDEZ S.C.	15820	653	4,13%	467	2,95%
LOS_NIETOS SUPERSTYLE NAVARRA	LOS NIETOS	15796	497	3,15%	433	2,74%
ZARZA LATRAITE BROOK	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	15742	460	2,92%	507	3,22%
FERMAR 441	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	15734	532	3,38%	520	3,30%
MARIALBA DELCO 2118	S.A.T. ROTE	15714	485	3,09%	501	3,19%
LA_CORRALA BRODIE 2016	LA CORRALA, SDAD.COOP.	15683	495	3,16%	495	3,16%
HERRADURA CANYON MAGNIFICA	TORRES SDAD.CIVIL	15662	566	3,61%	499	3,19%
FERMAR 375	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	15597	514	3,30%	469	3,01%
HDEZ_GLEZMANIFOLD702	HERNANDEZ GONZALEZ,S.C.P.	15552	422	2,71%	482	3,10%
HDEZ_GLEZ DELCO749	HERNANDEZ GONZALEZ,S.C.P.	15530	595	3,83%	488	3,14%
CASTILLEJOS PAISLEY 1043	LOS CASTILLEJOS, S.C.	15512	711	4,58%	487	3,14%
HNOS_MARTIN SOCO MASCALESE	HNOS. MARTIN SCP	15510	363	2,34%	521	3,36%
MARIALBA HOSPADOR 1953	S.A.T. ROTE	15479	445	2,87%	458	2,96%
ZARZA NORMANNIANA GILLESPI	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	15472	346	2,24%	475	3,07%
HERRADURA FOSTER CANTORA	TORRES SDAD.CIVIL	15471	465	3,01%	453	2,93%
HERRADURA SPARK FURBA	TORRES SDAD.CIVIL	15458	504	3,26%	460	2,98%
HNOS_MARTIN 337 MASCALESE	HNOS. MARTIN SCP	15444	439	2,84%	507	3,28%
HERRADURA FLIPSIDE BETTSIE	TORRES SDAD.CIVIL	15437	434	2,81%	459	2,97%
ZARZA BRAÑA ELVA JOSUPER	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	15427	380	2,46%	466	3,02%
PANDIO PARLA MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	15422	507	3,29%	484	3,14%

Animales de primer parto que finalizaron lactación válida entre 1/11/2019 y 31/10/2020

MEJORES VACAS POR PRODUCCIÓN A 305 DIAS							
Nombre	Ganaderia	n° parto	kl305d	kg305d	%g305d	kp305d	%p305d
COLLADO ESTIBALITH 563	GANADERIA COLLADO, S.L.	2	23799	579	2,43%	731	3,07%
FERMAR 95	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	4	21125	772	3,65%	669	3,17%
ZARZA ZALAMERA RUBLE	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2	20886	623	2,98%	608	2,91%
HNOS.FUERTES LINDA PLANET	HNOS. FUERTES FERNANDEZ	5	20864	606	2,90%	653	3,13%
786	ESTEBAN ALONSO SOC.COOP.	4	20585	561	2,73%	655	3,18%
HERRADURA GILLESPIY LOLA	TORRES SDAD.CIVIL	3	20483	651	3,18%	634	3,10%
VER JAIS	PARAMILLO VILLOTA,S.L.	3	20328	604	2,97%	725	3,57%
G P QUATRO TISEN	HERMANOS GARCIA PLAZA S.C.P.	3	20318	671	3,30%	729	3,59%
ZARZA BELINDA TOPSY	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2	20208	453	2,24%	601	2,97%
RAIMUNDA MINCIO 1303	SAN ANTONIO	3	20077	448	2,23%	581	2,89%
LA_CORRALA HOSPADOR 4100	LA CORRALA, SDAD.COOP.	2	20076	946	4,71%	553	2,75%
HERRADURA GILLESPIY GERLA	TORRES SDAD.CIVIL	3	20007	848	4,24%	639	3,19%
PANDIO SONIA KINGBOY	SDAD.COOP. EL PANDIO	2	19970	627	3,14%	615	3,08%
802	ESTEBAN ALONSO SOC.COOP.	3	19966	606	3,04%	715	3,58%
FERMAR 280	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	2	19922	646	3,24%	558	2,80%
MARIALBA ALSEM 1523	S.A.T. ROTE	2	19876	743	3,74%	643	3,24%
FERMAR 163	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	2	19735	597	3,03%	545	2,76%
HNOS.FUERTES PACA-EXACTER	HNOS. FUERTES FERNANDEZ	3	19698	401	2,04%	611	3,10%
ZARZA CALENDULA RUBLE	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2	19689	582	2,96%	577	2,93%
PEDROSA CHVR TOYS 2513	FINCA LA PEDROSA S.L.	2	19656	604	3,07%	522	2,66%
FERMAR 91	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	3	19598	645	3,29%	571	2,91%
VENTOSILLA V.MANIFOLD 3409	EXP. AGRICOLA VENTOSILLA S.A.	5	19562	603	3,08%	565	2,89%
HM-HOLSTEINS PAMELA EMIRE	HERNANDEZ MARTIN	4	19553	506	2,59%	592	3,03%
G P HISTORY CLAUDIA	HERMANOS GARCIA PLAZA S.C.P.	3	19533	711	3,64%	708	3,62%
MARIALBA ELECTORAT 1463	S.A.T. ROTE	4	19526	660	3,38%	613	3,14%
HERRADURA REVAMP COCA	TORRES SDAD.CIVIL	4	19513	654	3,35%	570	2,92%
FERMAR 931	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	4	19447	656	3,37%	554	2,85%
HM-HOLSTEINS LUCERA BRADNICK	HERNANDEZ MARTIN	3	19418	524	2,70%	611	3,15%
AZPELETA 3549	S.C. AZPELETA	3	19392	523	2,70%	586	3,02%
ZARZA TULIPAN TOPSY	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2	19388	417	2,15%	633	3,26%
ZARZA VALLOPARDA BALISTO	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	3	19345	501	2,59%	567	2,93%
HERRADURA RUBLE LOLA	TORRES SDAD.CIVIL	4	19332	691	3,57%	566	2,93%
PANDIO ALMITA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2	19282	942	4,89%	733	3,80%
TESO_D_LA_CRUZ 942	TESO DE LA CRUZ, S.C.LTDA	2	19270	559	2,90%	553	2,87%
PANDIO PARLA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2	19254	662	3,44%	616	3,20%
COLLADO VIOLETA 565	GANADERIA COLLADO, S.L.	2	19228	630	3,28%	575	2,99%
MARIALBA STELITE 1348	S.A.T. ROTE	4	19226	691	3,59%	570	2,96%
ZARZA VENTURA	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	4	19215	432	2,25%	547	2,85%
FERMAR 301	HNOS.FERNANDEZ MARTIN,S.C.	2	19172	657	3,43%	542	2,83%
PANDIO SIK DOM	SDAD.COOP. EL PANDIO	4	19161	759	3,96%	613	3,20%
VENTOSILLA KRUSADER 3777	EXP. AGRICOLA VENTOSILLA S.A.	3	19160	600	3,13%	571	2,98%
G P BUMBLEBEE CONDE	HERMANOS GARCIA PLAZA S.C.P.	2	19133	591	3,09%	610	3,19%
MARIALBA JUNIOR 796	S.A.T. ROTE	3	19132	581	3,04%	586	3,06%
PANDIO RUTH MASSEY	SDAD.COOP. EL PANDIO	3	19100	640	3,35%	572	2,99%
MARIALBA SNOWRUSH 858	S.A.T. ROTE	2	19076	570	2,99%	584	3,06%
MARIALBA YANK 1624	S.A.T. ROTE	4	19037	522	2,74%	596	3,13%
HERRADURA MONTEREY TENIA	TORRES SDAD.CIVIL	2	18996	849	4,47%	619	3,26%
822 MADRILEÑA	GRANJA S. JOSE DE BOLAÑOS, S.L	7	18969	678	3,57%	592	3,12%

Nombre	Ganadería	n° parto	kl305d	kg305d	%g305d	kp305d	%p305d
LA_RINCONADA 465	LA RINCONADA	3	18956	891	4,70%	553	2,92%
879	ESTEBAN ALONSO SOC. COOP.	2	18924	680	3,59%	626	3,31%
872	ESTEBAN ALONSO SOC. COOP.	3	18877	616	3,26%	605	3,20%
MAESTRO ALTAMETEUR 9219	GANADERIA MAESTRO	3	18861	547	2,90%	578	3,06%
CALEBA 3505 SMURF 361	CALEBA, SDAD. COOP.	2	18829	518	2,75%	577	3,06%
890	ESTEBAN ALONSO SOC. COOP.	2	18820	610	3,24%	607	3,23%
LA_RINCONADA ROLAND 339	LA RINCONADA	4	18806	703	3,74%	504	2,68%
HERRADURA GERARD DOS BESS	TORRES SDAD. CIVIL	5	18801	720	3,83%	598	3,18%
MARIALBA HARON 376	S.A.T. ROTE	3	18785	726	3,86%	647	3,44%
COLLADO FANI 328	GANADERIA COLLADO, S.L.	6	18772	519	2,76%	584	3,11%
HDEZ_GLEZ LIKE 447	HERNANDEZ GONZALEZ, S.C.P.	4	18762	623	3,32%	578	3,08%
TESO_D_LA_CRUZ 943	TESO DE LA CRUZ, S.C. LTDA	2	18761	591	3,15%	592	3,16%

Animales de segundo parto o superior que finalizaron lactación válida entre 1/11/2019 y 31/10/2020

CALIFICACIÓN								
Código	Ganadería	Animales calificados	Promedio calif. final	Est. y cap.	Grupa	Patas	Sistema mamario	Estruct. lechera
L050101	RONA	14	85,64	86	84	84	85	86
L050007	AGROP.HNOS.SENOVILLA, S.L.	22	84,14	84	82	82	85	85
L050049	HERNANDEZ MARTIN	45	84,04	85	83	81	84	86
L050059	GRANJA LA SERRADA, S.COOP	36	83,97	86	83	83	83	85
L340017	SDAD.COOP. EL PANDIO	118	83,85	83	79	83	84	83
L490235	SOCIEDAD CIVIL BRIME DUEÑAS	23	83,65	85	83	82	83	84
L240315	SDAD. COOP. EL CRISTO HOLSTEIN	42	83,26	84	83	81	83	84
L240400	FEM SDAD. CIVIL PARTICULAR	5	83,00	87	82	79	83	84
L490128	LA SIELMA, S.C.	33	82,82	84	80	81	83	82
L050060	LA REGUERA	21	82,76	84	81	82	81	84
L240318	FERNANDEZ FERNANDEZ S.C.	20	82,75	84	81	81	82	84
L240320	AGROGANADERA HERMANOS HERRERO S.L.	64	82,66	84	80	82	82	83
L240211	RONDA ALTA	14	82,57	83	80	81	83	82
L240167	VILLA CONCHITA, S.C.	44	82,50	84	80	81	82	83
L490094	MARPAVIC, S.COOP.	44	82,41	85	83	80	82	83
L240060	EL RANCHO	22	82,36	83	81	82	82	82
L240367	RESTI	12	82,33	84	84	80	82	83
L340062	FERSAL, SDAD. COOP.	99	82,21	83	80	80	82	83
L240202	HNOS. FUERTES FERNANDEZ	145	82,12	84	80	81	81	82
L240416	EL PALOMAR	24	82,08	83	81	80	82	83
L240508	FERRERO	34	81,94	82	81	81	82	82
L240007	EXP.AGR.GAN.BLANCO-CAÑO,S.L.U.	240	81,80	82	79	80	82	82
L050068	SEJA, S.C.P.	14	81,71	83	80	81	81	82
L240330	GANADERIA LA FONTANA, S.COOP.	75	81,65	83	80	80	82	82
L240252	LA VEGA	13	81,62	83	84	81	81	81
L240243	LA PRADERA	64	81,61	83	80	79	82	82
L240447	Mª MERCEDES HIDALGO RODRIGUEZ	38	81,55	82	79	81	81	82
L490009	EXPLOTACION SAN ANTONIO S.C	20	81,55	83	81	80	81	82
L340006	CENTRO CAPACIT Y EXP.AGRARIAS	7	81,43	82	80	80	82	80
L340041	GRANJA RAQUEL, S.C.	58	81,41	85	82	79	80	83
L240412	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.COOP	82	81,33	83	80	80	81	81

GEFRI: el programa de mejora genética de Fefricale

Con este nuestro programa de mejora genética pretendemos ofrecer al ganadero socio un servicio de alta calidad que le ayude a crear en cada nueva generación, animales de mayor valor genético, atendiendo a las necesidades y a los criterios de selección de su explotación. E invirtiendo en la adquisición de dosis seminales, a un precio razonable.

Por ello, seguimos trabajando sus líneas básicas:

- Realización de pruebas genómicas a hembras como posibles madres de sementales y como posibles donantes de embriones.
- Realización de acoplamientos mediante Conafemat.
- Programa de transferencia de embriones.
- Realización de pruebas genómicas a futuros sementales del programa.

Actualmente, doce (12) sementales propios están en nuestro programa:

El 84% de nuestros sementales son polled. 9 heterocigotos, lo que implica que el 50% de sus hijas nacen sin cuernos y 1 homocigoto, lo que implica que

SEMENTAL	Cubriciones FEFRICALE	Hijas FEFRICALE	Hijas CONAFE
FORTEAN PC	2834	288	538
LUMINOUS	541	53	79
FELIX PC	2360	242	318
APOLO PC	685	62	117
CARLYN PC	546	33	32
IMAGINE PC	1006	79	79
CANDY	439	59	59
GAVILAN PC	880	65	104
HERMES	206	0	0
EROS	33	0	0

el 100% de sus hijas nacen sin cuernos. Entendemos que esto es una ventaja, si se utiliza correctamente, porque será más fácil respetar el bienestar animal y no gastaremos ni tiempo ni dinero en descornar.

El 59% de nuestros sementales son A2A2. Leche más digestible que todavía no ha encontrado una ruta de comercialización de este buen producto.

El 50% de nuestros sementales son BB. Leche con más rendimiento quesero que tampoco ha encontrado un camino de comercialización.

El 42% de nuestros sementales son polled, A2A2 y BB.

TORO	POLLED	GICO	IMÉT-L	Kg. leche	% grasa	% proteína	Células	Longev.	Fertilidad	Ubre	Tipo	Pies y patas	Salud podal	Facilidad parto	PADRE	ABUELO MATERNO
APOLO A2A2 BB	Pp	4432	289	1420	0.11	0.15	115	120	109	+1.18	+1.85	+1.98	107	100	SCHREUR APOLL P RED	DE-SU 11236 BALISTO ET
BORIUM A2A2	NO	3461	203	1750	-0.17	-0.13	109	108	99	-0.30	+0.29	+1.92	112	108	SEAGULL-BAY PLATINUM	SCHILLVIEW GARRETT ET
CANDY	NO	4178	282	1278	0.01	0.08	110	131	107	+1.44	+1.38	+1.35	107	108	PEAK ALTAAMULET ET	MONTEREY
CARLYN A2A2 BB	Pp	3934	249	997	-0.06	0.16	111	124	112	+1.72	+1.27	+0.89	112	110	S-S-I MONTROSS JEDI ET	V-HOME POWERBALL P ET
EROS A2A2 BB	Pp	4436	321	1125	0.18	0.12	108	133	111	+2.15	+1.84	+1.45	107	111	OCD DRAKE ESCOBAR-P	LESPERRON KINGBOY
FELIX	Pp	3664	220	1357	-0.11	0.08	109	117	103	+0.62	+0.81	+0.67	112	110	LORKA ZUMBA ET	FLE GENETICS SNOWMAN
FORTEAN BB	Pp	3252	153	1110	-0.30	-0.10	110	120	105	+1.60	+1.26	+0.40	115	91	PINE-TREE OHARE P ET	DE-SU D MAYFIELD 893 ET
GAVILAN A2A2 BB	Pp	4291	306	1852	0.02	0.08	108	117	109	+0.86	+0.70	+0.38	108	101	MISSION P ET	V-HOME POWERBALL P ET
HERMES A2A2 BB	PP	4501	321	1175	0.20	0.23	117	121	119	+1.13	+0.85	+1.18	113	111	WIL HOTSPOT P ET	SCHREUR APOLL P RED
IMAGINE	Pp	3659	235	529	0.17	0.17	104	124	121	+1.40	+1.17	+0.70	112	108	DG CHARLEY ET	V-HOME POWERBALL P ET
LUMINOUS	NO	3554	194	606	0.21	0.06	113	121	116	+1.30	+1.05	-0.09	116	103	COYNE-FARMS JABIR ET	AMIGH NUMERO UNO ET
LYSTA BB	NO	3693	248	1451	0.03	0.15	108	112	91	+0.26	+0.68	+1.29	105	108	DE-SU 11236 BALISTO ET	FLE GENETICS SNOWMAN



Gefri APOLO PC ET

A 08/02/2021 hay 9.530 cubriciones y 881 hijas registradas en nuestra comunidad con los sementales del programa. En Conafe, el número de hijas registradas asciende hasta 1326.

Se están distribuyendo las dosis del toro CARLYN entre las ganaderías participantes en este reparto gratuito.

Hemos actualizado el catálogo de sementales, así como la ficha individual de cada semental en la web.

Se ha elaborado y distribuido un catálogo en papel con las nuevas pruebas españolas de noviembre 2020 y americanas de diciembre 2020.

La excepcional noticia, y prueba de nuestro trabajo en pro de la mejora genética, nos la reportó el tercer semental del Programa Polled, Gefri APOLO PC ET, un hijo de Schreur Apoll P sobre una Balisto descendiente de la familia de la Rabur Gold Panzer. Este toro, no solo es portador del gen descornado, sino que también es portador de Factor Rojo, es BB para kappa caseína y es A2A2 para beta caseína. Es el semental número uno de alta fiabilidad de España, por prueba de descendencia.

Ya hay dosis disponibles de Gefri EROS PC ET, un hijo Ppolled de OCD Drake Escobar-P Red ET sobre Bacon-Hill Pety Modesty ET, portador de Factor Rojo. Es BB para kappa caseína y es A2A2 para beta caseína.

Gefri SATURNO PC ET, la penúltima incorporación al Programa de Mejora Genética de Castilla y León, es un hijo Ppolled de KNS Holsteins Simon P sobre una hija de S-S-I Franchise Benz ET y es A2A2 para beta caseína.

Gefri SETH RED PC ET, la última incorporación al Programa de Mejora Genética de Castilla y León, es un hijo Ppolled de capa roja de Caudumer Solitaire P Red ET sobre una hija de Abi Red ET y es A2A2 para beta caseína.

LYSTA, FORTEAN, APOLO, FELIX, BORIUM y LUMINOUS ya son "sementales probados", tienen una fiabilidad superior al 80% en Producción y Tipo.

GAVILÁN, CANDY, IMAGINE, CARLYN, HERMES, EROS, SATURNO y SETH también disponen de valoración genética GTPI, GLPI y RZG.

La ficha individual de cada toro se puede consultar en la sección de sementales de www.fefricale.es

Sobre cualquier cuestión relacionada con la distribución de las dosis seminales de nuestro programa, ponte en contacto con nosotros en el Teléfono 987 25 21 27.

Hemos reactivado el programa de transferencia de embriones con la colaboración del CENSURA de León. Por ello, seguimos seleccionando novillas con menos de 9 meses a las que realizar la prueba genómica para incluirlas como donantes en el programa.

PAIS	Con hijas	Ppolled con hijas	% Con hijas	Genómicos	Ppolled genómicos	% Genómicos	% Genómicos anterior valoración
Italia	3897	3839	98,51%	4757	4606	96,83%	99,09%
Canada	3537	3311	93,61%	3818	3650	95,60%	93,66%
Alemania	155	138	89,03%	169	166	98,22%	96,97%
Francia	185	180	97,30%	224	208	92,86%	89,73%
España	4432	4432	100,00%	5499	5169	94,00%	86,92%
Holanda	312	202	64,74%	390	335	85,90%	97,31%
USA	2892	2623	90,70%	3081	3042	98,73%	93,82%
Escandinavia	32			41	38	92,68%	84,09%
Reino unido	582			861	668	77,58%	77,55%
Suiza	1381			1588	1530	96,35%	97,76%

Realizar pruebas genómicas en base española a las hembras más jóvenes de rebaño es conocer con una fiabilidad del 70 % su valor genético y sus caracteres recesivos. Es una inversión que permite trabajar con los mejores animales para incrementar el rendimiento disminuyendo el gasto en semen y en recría.

En esta tabla podemos comprobar el valor del índice de selección de su última prueba disponible utilizado en cada país del número uno de los toros nacionales con hijas y genómicos. Aportamos el valor genético de los Ppolled con hijas y su relación con el de los toros con hijas. También el de los genómicos Ppolled y su relación con el de los genómicos.

Especialistas en seguros de ganado

- Analizamos los riesgos de tu explotación
- Te damos el asesoramiento técnico adecuado
- Te gestionamos tus pólizas
- Te facilitamos el pago del seguro

www.agroaga.com



agroaga

AGRUPACIÓN AGROGANADERA

C/ Las Fuentes, 12 - Of. 1D · 24005 León
Tlf. 987 207 600 · Fax: 987 207 925
agroaga@agroaga.com



Todos los caminos llevan a la ruina

¿Se acuerdan de la foto de la Señora Tejerina allá por septiembre de 2015?, de aquella foto en la escalinata del Ministerio que decía de la salvación del sector lácteo, foto que dejó retratado, no solo al Ministerio inútil de la Señora Tejerina, sino también de todos los que en ella salieron.

¿Se acuerdan del 26 de febrero de 2020 cuando el Señor Ministro Planas nos sacó un Real Decreto de venta a pérdidas?, incluso se acordarán cuando decía que no podía estar más caro un litro de agua que uno de leche, ¿se acuerdan?, no se sacó foto, pero la inutilidad de su Ministerio, se asemeja al de su antecesora en el cargo.

Pasan los gobiernos por la Moncloa, unos no hacen nada por el sector lácteo, otros hacen todavía menos, solo nos sacan que reglamentos que cada vez nos hacen más difícil sobrevivir. Hace uno días salía una publicación, en la que se podía leer, “el ganadero percibía en el año 1994, 0,31€ por cada litro de leche, en el 2021, tan solo percibe 0,32€”, les reto a una cosa, díganme un solo producto, que tenga hoy, el mismo precio que hace 26 años, ¡no se esfuerce, no existe!

Antes os ponía dos grandes logros, si es que se pueden llamar así, de nuestr@s Ministr@s, dos logros que nos vendieron a bombo y platillo. No hay nada más atrevido que un ignorante, no hay más atrevido que alguien que no conoce el sector y se pone a hacer leyes o mandatos que no sirven para nada, y peor todavía es que te digan que no va a servir y sigan con ello adelante. Cuando se sacó el Paquete Lácteo, se nos vendía el contrato como la salvación del sector, los que lo conocemos bien, sabíamos que este, era una herramienta más para que la industria doblegara a sus pies al ganadero, más si cabe de lo que ya lo hacía hasta esos momentos. Se avisó al Ministerio, se le dijo que eso en una cadena de valor de la leche, que tiene unos eslabones fuertes (Distribución e Industria) y uno débil (Ganadero) jamás podría funcionar. Ahora que ya pasaron unos añitos, deberíamos pedir explicaciones a todos aquellos que se sacaron la foto en la escalinata del Ministerio, esos que escenificaron un pacto, que fue más teatro que el de la Latina de Madrid.

Estos días estamos observando como nuestros costes de producción del litro de leche se nos están disparando, hoy cuesta producir un litro de leche, unos 0,03€ más que hace 5 meses, también observamos como la leche spot, la leche en polvo, los derivados lácteos y todos los marcadores internacionales se están disparando en precios, sabemos que las industrias no tienen nada de leche, PERO AMIGOS, TENEMOS UN CONTRATO, ojo, si el caso fuera contrario, véase principio de la pandemia, estarían ya rotos, como hizo alguna industria, pero claro, ahora nos tienen amarrados, pobres incautos, están matando la gallina de los huevos de oro. Cuando nos toque renovar contratos, tenemos que acordarnos de lo que nos están haciendo pasar, deberíamos devolvérsela con creces, son unos desalmados que no entienden que hoy, nos estamos endeudando, pero a ellos que más les da, presumen cada año con los millones de Euros que ganan, incluso



en época de pandemia. Ahora solo nos queda el derecho a la pataleta, pero seamos inteligentes y hagámoslo bien en el próximo contrato.

El otro día me preguntaban a ver cómo veía el futuro del sector lácteo, mi respuesta fue clara, si esto sigue así, todos los caminos nos llevan a la ruina, al ganadero solo le queda dos opciones, todas ellas malas, dejar el sector, crecer y crecer. Como decíamos las dos son malas, bajo mi punto de vista, hasta peor la segunda, los quieren meter en economía de escala, vamos a tener que ordeñar más de 500 vacas para ganar menos que antes con 50. Ese beneficio, se lo llevan las grandes corporaciones que nos rodean, trabajamos para llevar a casa un mísero sueldo, en algunos casos, ni eso, con unas inversiones millonarias, con una disponibilidad de 24 horas al día, con unas obligaciones bestiales y cada día mayores, espero que algún día nos demos cuenta y nos plantemos de una vez.

En poco tiempo, se decidirá los pagos de la PAC, solo espero, que, al sector lácteo, nos respeten nuestros derechos, si a día de hoy sobrevivimos, es por esto, siempre dijimos que no queríamos subvenciones, así

es, pero pagando la leche a precios de hace 30 años, solo nos queda que nos quiten esta ayuda. Qué más quisiéramos que leche hubiera subido lo que subió la vida desde hace 30 años, bien seguro que no necesitábamos ninguna ayuda, eso sería lo lógico, pero en este sector, la lógica no existe, y si existe, siempre estará en contra del ganadero.

Bueno amigos, fuerza y a seguir luchando, a seguir persiguiendo vivir de lo que nos gusta, me da mucha rabia, ver la fuerza que podríamos tener todos juntos, y estar viendo, como la industria nos pisotea y nos ningunea, solo desearía no morirme sin ver a las industrias pedirnos la leche por favor, se me revuelven las tripas, ver como se enriquecen a nuestra costa, mientras que van dejando un rastro de granjas cerradas a su paso, algún día lo lamentaran, ojala ese día estemos para recordárselo.

José María Álvarez Rodríguez
Portavoz Nacional de OPL (Organización de Productores de Leche de Vaca)

HERRAMIENTAS

PARA CADA TIPO DE

DIARREAS

Hydrafeed

Para DIARREAS MUY LÍQUIDAS
con riesgo de muerte por deshidratación
(diarreas colibacilares)

Diafeed

Para DIARREAS CON LESIÓN DE LA MUCOSA INTestinal (producidas por criptosporidios, coccidios, virus, bacterias)



- ✓ Rehidratación rápida y eficaz.
- ✓ Efervescente y de gran apetecibilidad.
- ✓ Sustitutivo lácteo en base a Lactosa

- ✓ Protege la mucosa intestinal.
- ✓ Estimula la flora digestiva.
- ✓ Mantiene el crecimiento del ternero@.

Higiene y dietética animal
para tu **SEGURIDAD ALIMENTARIA**



Alimentos con insectos para animales

Jesús A. Baro, Uva | Ángel Ramos, Uva

En estas fechas, grupos del poder no electo se conjuran contra la producción animal. Frente a un horizonte de penalizaciones fiscales, la esperanza puede estar en la economía circular.

Los residuos que genera la logística de perecederos en supermercados y restauración pueden servir para criar insectos que se incorporen como fuentes saludables de proteínas de elevado valor biológico y alto contenido energético.

El Foro de Davos quiere erradicar el consumo de carne

El FMI (Fondo Monetario Internacional) ha manifestado recientemente a través del Foro de Davos que pretende que el debate de la competencia entre humanos y animales por los recursos alimenticios (food vs. feed) y por la sostenibilidad ambiental se aborde a corto plazo mediante la erradicación del consumo de carne, para lo que se recurrirá a una estrategia de palo y zanahoria: penalizaciones fiscales a la producción, y subvenciones para desarrollar alternativas cárnicas no animales; suerte con éso!.

Dos empresas norteamericanas, "Impossible Foods" y "Beyond Meat", lo han obtenido con un soporte financiero descomunal obteniendo algún éxito en restaurantes con estrella Michelin, siendo sonoramente rechazados por no menos influyentes dietistas y asociaciones de madres de alumnos. Pese al foco mediático, llevan dos trimestres cotizando en plano mientras arrecian las críticas a sus productos por su altísimo precio, el elevado procesado, la presencia de transgénicos y glifosato, su alto contenido calórico y de grasas insalubres, y su estética desagradable de "carne falsa".

Primero vinieron a por la carne, después vendrán a por la leche y los huevos

El sector del "dairy", leche y huevos, está también en su punto de mira pero la estrategia (o la narrativa) impone evitar su mención hasta una etapa posterior. Aparte de la creciente oferta de suspensiones de

harinas con aspecto de leche que vemos en los supermercados, hemos sabido de al menos seis productores de caseína mediante cultivos transgénicos de levaduras o bacterias para fabricar productos con aspecto de lácteos; para los curiosos: Perfect Day, Change Foods, New Culture, Legendary Foods, Better Dairy, Remilk.

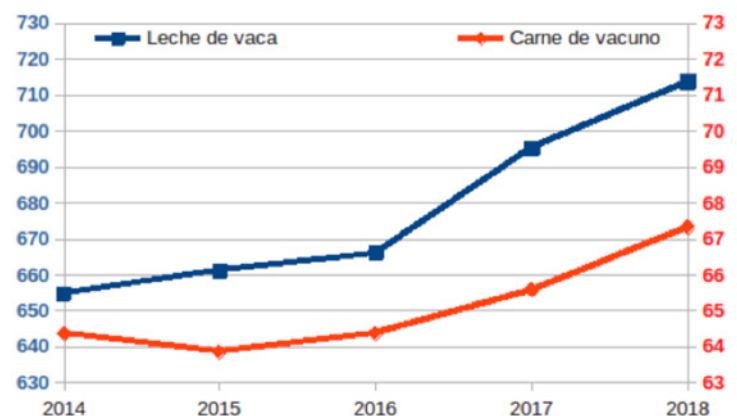
Se trata de salvarnos de nosotros mismos

Las opciones alimenticias de grandes colectivos ya se han visto afectadas en otras ocasiones por grupos de interés poderosos: la confrontación entre los consumidores humanos de maíz y los usos energéticos del bioetanol desembocó en cruentas "crisis de las tortillas" en México en 2007 y 2010, y entre nosotros en recurrentes caídas de los márgenes de producción de leche.

Estas iniciativas son una clara amenaza para el futuro de la producción animal, y sin embargo la preferencia de la población mundial está fuera de toda duda, como muestra la gráfica adjunta con datos de la FAO. Tal vez cierto incierto horizonte (2030) exista solo en los anhelos de un reducido grupo de humanos occidentales que, como es notorio, tienen por delante una demografía adversa. Vayan a vender leche falsa a India, o a China donde aún se acuerdan de la melamina! (Wikipedia, 2008).

Producción mundial de carne y leche

millones de Tm





Los animales tienen su sitio, como nosotros

El mejor argumento en defensa de la producción animal es su capacidad de aprovechar recursos no válidos para el consumo humano. No en vano, actualmente la carne de vacuno y cerdo tiene una relación de coste frente a valor nutritivo... ¡similar al de las leguminosas!

La incorporación de nuevas materias primas con esquemas de economía circular es actualmente su salvoconducto para el siglo XXI. En un sistema de economía circular, los alimentos desechados se pueden incorporar directa o indirectamente a la alimentación animal aunque, como veremos más adelante, el marco legislativo europeo actual lo impide.

Nuevos alimentos

La UE define como "nuevos alimentos" para uso humano a aquellos que consistan en animales, partes de los mismos, aislado de éstos o producido a partir de éstos, que las personas no hayan consumido en una medida importante en la Unión Europea antes del 15 de mayo de 1997. Se trata en su mayoría de insectos y entre ellos, el escarabajo de la harina (*Tenebrio molitor*).

Con los humanos lo tienen francamente mal, por lo menos en Europa donde el rechazo es notorio. Pero estos productos son una fuente muy interesante de nutrientes para animales, y generalmente aceptada en avicultura y piscifactorías porque el consumidor considera que ya están en su dieta natural. ¿Que cómo de interesante? Los análisis que hemos realizado dicen que se parece mucho a la harina de soja 44: un 50% de proteína bruta digestible al 80%, contenidos adecuados de todos los aminoácidos esenciales, un 37% de grasa rica en ácidos grasos monoinsaturados y omega 3, y además un alto contenido de P, Mg, Fe, Mn, Zn, vitaminas B2, B3, B5 y B8, y en menor medida de Cu y vitamina B1.

Se lo hemos preguntado al IPIFF (International Platform of Insects for Food and Feed)

El IPIFF es un lobby que transmite a la UE argumentos para que se autorice el uso de insectos en alimentación animal y humana. Conocen de primera mano la legislación europea y además, contestan al correo. Así que les hemos preguntado abiertamente si se puede alimentar a los insectos con residuos de alimentación humana, qué pasa cuando estos restos puedan contener carne, y si después podemos alimentar a los animales de granja con los mismos insectos. Vaya preguntita.

La respuesta ha sido un poco decepcionante, pues a día de hoy no se puede alimentar a los insectos con restos de alimentación humana o restaurante, como tampoco se puede a cualquier otro animal de granja. Sin embargo está permitido criar invertebrados con materia vegetal y, lo que es más interesante, es válido el uso de leche, huevos, gelatina, grasa extraída y productos derivados de estos.

Es importante notar que ésto no acaba aquí; el IPIFF a día de hoy está luchando para que la Unión Europea autorice el empleo de los desperdicios de productos de alimentación humana, incluidos los que contengan pescado y/o carne (de animales no rumiantes, estos últimos... son harina de otro costal, la crisis de las vacas locas aún resuena).

El objetivo final del IPIFF es permitir la crianza de insectos aprovechando residuos orgánicos, los del contenedor marrón del que solo disponen las CCAA del País Vasco, Navarra, Cataluña y Madrid. Siempre y cuando el fin de estos insectos sea lo que se denomina "uso técnico", que se refiere a la utilización en alimentación de animales productores y no productores, en la industria cosmética y en la fabricación de biocombustibles y, en todo caso, evitando el consumo directo por el ser humano.



REFERENCIAS:

FAOSTAT Food and agriculture data
Livestock Primary
www.fao.org/faostat/en/#data/QL

Khan S, Khan RU, Alam W, Sultan A. (2018)
Evaluating the nutritive profile of three insect meals and their effects to replace soya bean in broiler diet.
J Anim Physiol Anim Nutr. 102:e662-e668

Sumpsi Viñas JM (2013)
The volatility of the agricultural markets and the world food crisis
Cuadernos de estrategia 161(1):142-169

Thomaz LF, Carvalho CE (2011)
The Tortilla Crisis In Mexico (2007)
The Perspective of the World Review 3(2):81-108

Wikipedia contributors. 2008
Chinese milk scandal. Wikipedia, The Free Encyclopedia.
en.wikipedia.org/w/index.php?title=2008_Chinese_milk_scandal&oldid=999636593.
Último acceso 8 de Febrero, 2021.



Nuevo Portal digital en la web de CONAFE 'LecheIQ' para el cálculo de índices de calidad de leche

Noureddine Charfeddine
Departamento Técnico de CONAFE

El recuento de células somáticas se utiliza a menudo para distinguir entre los animales que tienen o no una infección mamaria subclínica. Existe una relación directa entre el estado de la infección y la respuesta inflamatoria a esta infección, medida por un aumento en el recuento celular.

Muchos programas de calidad de leche se basan en la información de recuento de células somáticas facilitada por el control lechero para reducir la incidencia de las infecciones mamarias con bastante éxito. Los índices calculados a partir de datos de recuento celular a nivel de cada control y utilizados por los técnicos de calidad de leche pueden ser diferentes. El método de cálculo de los índices puede diferir entre algunos Veterinarios, lo que dificultaría las comparaciones y limitaría las ventajas del Benchmarking.

El objetivo de este artículo es presentar la lista de índices seleccionados, la forma de calcularlos y como acceder a ellos a través del servicio de información online que pone CONAFE a disposición del ganadero y de su técnico de calidad de leche.

1. ÍNDICES DE CALIDAD DE LECHE

Se han definido 14 índices de calidad de leche, 4 son calculados sobre la información del último control, 4 relativos a la comparación de dos controles consecutivos y 6 son relativos al periodo de secado y se calculan sobre el último control del secado y el primer control después del parto.

1.1 Índices calculados sobre la información del último control

Son índices calculados sobre información recogida en último control disponible. Los dos primeros índices calculan el porcentaje de vacas con un recuento inferior a 200 mil células y el porcentaje de vacas en primer parto con un recuento inferior a 100 mil en el último control. Además incluyen una media aritmética de recuento celular y una media del recuento celular en formato score después de realizar una transformación logarítmica del recuento celular.

Ind1.1: Porcentaje de controles inferiores a 200,000:

$$\frac{\text{Vacas con RCS} < 200,000 \text{ en el último control}}{\sum \text{Vacas presentes en el último control}}$$

Ind1.2: Porcentaje de controles de primerizas inferiores a 100,000:

$$\frac{\text{Vacas en primer parto con RCS} < 100,000}{\sum \text{Vacas en primer parto presentes en el último control}}$$

Ind1.3: Media de recuento de células somáticas:

$$\frac{\sum \text{RCS}}{\sum \text{Vacas presentes en el último control}}$$

Ind1.4: Media de LS:

$$\frac{\sum \text{LS}}{\sum \text{Vacas presentes en el último control}}$$

Siendo, LS= (log2(RCS/100)+3)

1.2 Índices relativos a dos controles consecutivos

Son índices que se calculan comparando la información disponible en dos controles consecutivos que suelen ser el último y el penúltimo control. Se miran las vacas que hayan tenido un recuento celular inferior y superior a 200 mil células en el penúltimo control y ver cómo han evolucionado en el último control para definir indicadores sobre nuevas infecciones, procesos de curación, porcentajes de animales sanos y porcentajes de vacas crónicas.

Ind2.1: Riesgo de nueva infección:

$$\frac{\sum \text{Vacas con RCS} \geq 200 \text{ Último control Y RCS} < 200 \text{ Penúltimo control}}{\sum \text{Vacas} < 200 \text{ Penúltimo control Y presentes en el último control}}$$

Ind2.2: Probabilidad de curación:

$$\frac{\sum \text{Vacas con RCS} < 200 \text{ Último control Y RCS} \geq 200 \text{ Penúltimo control}}{\sum \text{Vacas} \geq 200 \text{ Penúltimo control Y presentes en el último control}}$$

Ind2.3: Porcentaje de vacas sanas:

$$\frac{\sum \text{Vacas con RCS} < 200 \text{ en los dos últimos controles}}{\text{Vacas presentes en los dos últimos controles}}$$

Ind2.4: Porcentaje de vacas crónicas:

$$\frac{\sum \text{Vacas con RCS} \geq 200 \text{ en los dos últimos controles}}{\text{Vacas presentes en los dos últimos controles}}$$

1.3 Índices calculados sobre controles de secado

Son índices calculados sobre las vacas recién paridas y que estén en su primer control después del parto en el último control disponible. Se compara su recuento celular en su primer control con el recuento celular mostrado en el último control antes del parto considerado como control del secado.

Ind3.1: Riesgo de nueva infección al secado:

$$\frac{\sum \text{Vacas con RCS} < 200 \text{ control secado Y RCS} \geq 200 \text{ 1º control después del parto}}{\sum \text{Vacas con RCS} < 200 \text{ control secado Y están en su 1º control en el último control}}$$

Ind3.2: Probabilidad de curación al secado:

$$\frac{\sum \text{Vacas con RCS} \geq 200 \text{ control secado Y RCS} < 200 \text{ 1º control después del parto}}{\sum \text{Vacas con RCS} \geq 200 \text{ control secado Y están en su 1º control en el último control}}$$

Ind3.3: Probabilidad de curación al secado corregido:

La definición anterior del riesgo de curación en el secado incluye algunas vacas que se han curado durante el secado pero se han vuelto a infectar. Por eso se propone utilizar la siguiente fórmula para calcular el riesgo de curación al secado corregido:

$$\frac{\sum \text{Vacas con RCS} \geq 200 \text{ control secado Y RCS} < 200 \text{ en 1º control después del parto}}{1 - \text{Riesgo de nueva infección en el secado}} \\ \sum \text{Vacas} \geq 200 \text{ secado y} < 200 \text{ 1º control} + \sum \text{Vacas} \geq 200 \text{ secado y} \geq 200 \text{ 1º control}$$

TECNOLOGÍA Y EXPERIENCIA

SISTEMAS DE LIMPIEZA · ESTABULACIÓN LIBRE Y FIJA · BEBEDEROS · SANEAMIENTO
MANEJO · COMEDEROS DE CAMPO · CERCADOS · TRANSPORTE DE PIENSOS · SILOS



ARROBADERA



BOX TERNEROS



CEPILLO RASCADOR



CORNADIZOS



INSTALACIONES GANADERAS



POTRO



SILOS

CATÁLOGO DISPONIBLE



OFRECEMOS A NUESTROS CLIENTES TODA UNA GAMA DE ELEMENTOS Y ACCESORIOS ESTUDIADOS Y COMPROBADOS DURANTE MUCHOS AÑOS EN GRANJAS DE TODA ESPAÑA.

CON MENOS TRABAJO DENTRO DEL ESTABLO, CON MAYOR COMODIDAD PARA EL GANADO Y CON MENOS AVERÍAS Y DESGASTE EN SU MAQUINARIA, USTED PUEDE MEJORAR LA RENTABILIDAD DE SU EXPLOTACIÓN.



INSTALACIONES GANADERAS PELLITERO S.L.





Fabricado íntegramente en España

24227 SANFELISMO - LEÓN · TLF. 987 20 73 46 / 987 20 73 45 - FAX. 987 26 98 06 · info@igpellitero.com

www.igpellitero.com

Ind3.4: Porcentaje de primer control de primerizas inferior a 100,000

Σ Vacas en primer parto con RCS < 100 en su primer control post parto

Σ Vacas en primer parto recién paridas en el último control

Ind3.5: Porcentaje de primer control de vacas adultas inferior a 200,000

Σ Vacas adultas * con RCS < 200 en su primer control post parto

Σ Vacas adultas recién paridas en el último control

(Vacas adultas son vacas en segundo o más partos)

Ind3.6: Porcentaje de vacas con un RCS ≥ 200,000 en el control del secado

Σ Vacas con RCS ≥ 200 en el control de secado

Σ Vacas recién paridas en el último control



Gráfica del porcentaje de controles inf. A 200,000 en una ganadería a lo largo de 12 controles

2. ¿CÓMO CONSULTAR LOS ÍNDICES DE UNA GANADERÍA EN LA WEB DE CONAFE?

Estos índices están disponibles de forma online en el servidor de información de datos de CONAFE SINBAD bajo una pestaña que se llama Calidad Leche, al cual el ganadero podría acceder mediante un usuario y una contraseña. Sin embargo, los veterinarios y los técnicos de calidad de leche pueden acceder directamente al portal mediante el siguiente enlace:

<http://sinbad.conafe.com/lecheiq>

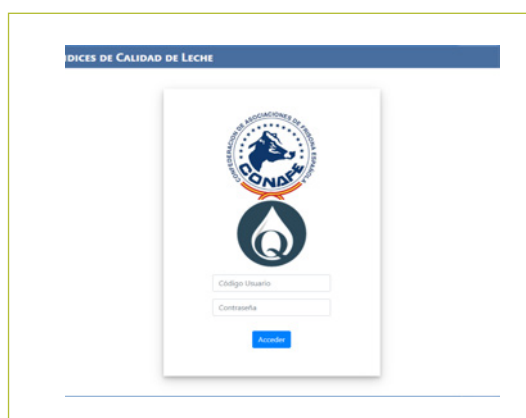
Estos índices están sujetos a una continua revisión por parte de los veterinarios para ir evolucionando y mejorando los datos para el ganadero. Por ello, contamos con la colaboración de todos vosotros para desarrollar este proyecto. Abiertos a la elaboración y a la aportación de nuevas ideas.

Dentro del portal, hay un apartado bajo el epígrafe de informe donde se puede consultar informes ya establecidos a nivel de cada ganadería, como el listado de animales que mayor contribuyen al recuento celular del tanque, o también generar informe anual con los 14 índices donde se puede comparar la ganadería con la autonomía o con la media nacional.

En el apartado datos, tanto los técnicos de calidad de leche como los ganaderos pueden facilitar información sobre casos de mamitis clínica en la ganadería.



Acceso al portal para ganaderos a través del servidor de información SINBAD



Acceso al portal para veterinarios y técnicos de calidad de leche mediante un usuario y una contraseña que hay que solicitar a CONAFE

Cuadro con los índices calculados sobre dos controles consecutivos en una ganadería y la comparación con la autonomía y con CONAFE

ÍNDICES DE CALIDAD DE LECHE

Ganadería Cambiar

Ganadería	Último Control	Controles Consecutivos	Controles al Secado	Acerca de
-----------	----------------	------------------------	---------------------	-----------

Ganadería:

Fecha Inicial: 28/02/2019 0:00:00

EVOLUCION DE LOS DISTINTOS INDICES DE CALIDAD DE LECHE CALCULADOS SOBRE DOS CONTROLES CONSECUTIVOS EL ULTIMO AÑO EN LA GANADERIA

Fecha Control	Animales	Riesgo de nueva infección			Riesgo de curación			Porcentaje de vacas sanas			Porcentaje de vacas crónicas		
		Ganadería	Autonomía	CONAFE	Ganadería	Autonomía	CONAFE	Ganadería	Autonomía	CONAFE	Ganadería	Autonomía	CONAFE
28/02/2019	887	0,08	0,10	0,10	0,38	0,33	0,31	78,05 %	68,00 %	14,00 %	9,24 %	15,00 %	14,00 %
29/01/2019	861	0,05	0,11	0,11	0,33	0,34	0,33	79,43 %	66,00 %	14,00 %	11,10 %	15,00 %	14,00 %
27/12/2018	841	0,07	0,13	0,11	0,37	0,33	0,32	77,43 %	65,00 %	15,00 %	10,67 %	16,00 %	15,00 %
29/11/2018	817	0,07	0,14	0,11	0,32	0,36	0,33	75,54 %	64,00 %	15,00 %	12,59 %	15,00 %	15,00 %
31/10/2018	820	0,07	0,14	0,12	0,44	0,33	0,32	73,63 %	63,00 %	16,00 %	11,96 %	17,00 %	16,00 %
27/09/2018	831	0,13	0,15	0,15	0,36	0,34	0,32	69,41 %	63,00 %	15,00 %	13,03 %	16,00 %	15,00 %
29/08/2018	840	0,12	0,14	0,14	0,41	0,32	0,36	70,18 %	65,00 %	14,00 %	12,04 %	15,00 %	14,00 %
26/07/2018	838	0,11	0,13	0,12	0,26	0,30	0,30	73,90 %	65,00 %	15,00 %	12,32 %	16,00 %	15,00 %
26/06/2018	845	0,11	0,12	0,11	0,34	0,32	0,32	76,18 %	66,00 %	14,00 %	9,73 %	15,00 %	14,00 %
31/05/2018	875	0,08	0,12	0,10	0,31	0,31	0,32	79,92 %	68,00 %	14,00 %	8,91 %	14,00 %	14,00 %
27/04/2018	904	0,07	0,11	0,10	0,32	0,32	0,33	80,39 %	69,00 %	13,00 %	9,03 %	14,00 %	13,00 %
29/03/2018	903	0,06	0,10	0,10	0,45	0,33	0,32	78,55 %	68,00 %	14,00 %	9,07 %	15,00 %	14,00 %

Año	Animales	% de controles inferiores a 200,000			% de controles de primerizas inferiores a 100,000			Media de recuento de células somáticas			Media de linear score		
		Ganadería	Autonomía	CONAFE	Ganadería	Autonomía	CONAFE	Ganadería	Autonomía	CONAFE	Ganadería	Autonomía	CONAFE
2021	479	81 %	74 %	77 %	80 %	70 %	75 %	280	344	284	2.44	2.92	2.70
2020	395	79 %	74 %	75 %	82 %	70 %	72 %	339	341	298	2.45	2.84	2.76
2019	493	82 %	76 %	76 %	82 %	72 %	73 %	223	302	281	2.22	2.73	2.72
2018	435	82 %	76 %	76 %	84 %	72 %	72 %	272	304	287	2.16	2.71	2.77
2017	365	81 %	75 %	76 %	81 %	70 %	71 %	287	308	286	2.29	2.78	2.77
2016	309	80 %	73 %	75 %	79 %	69 %	71 %	254	338	294	2.37	2.91	2.82
2015	330	78 %	71 %	74 %	79 %	67 %	70 %	286	356	307	2.53	3.05	2.91
2014	302	78 %	70 %	73 %	77 %	65 %	68 %	315	373	319	2.57	3.15	3.00
2013	288	79 %	67 %	72 %	81 %	60 %	67 %	306	404	323	2.64	3.33	3.01
2012	272	72 %	66 %	71 %	73 %	59 %	66 %	385	417	329	3.08	3.39	3.05
2011	246	74 %	66 %	70 %	76 %	60 %	65 %	305	419	350	2.92	3.39	3.14
2010	239	77 %	67 %	69 %	72 %	62 %	64 %	287	405	355	2.80	3.34	3.21

Cuadro con la variación de los índices calculados sobre el ultimo control durante los últimos 12 años.

PROGRAMA INTEGRAL DE RECRÍA

GESTIÓN INTEGRAL de explotaciones de rumiantes

- **Gestión técnico-económica** de explotaciones
- Asesoramiento en **manejo, instalaciones y bienestar animal**
- Asesoramiento y planificación de **recursos humanos**
- **Gestión administrativa** y asesoramiento legal
- **Cursos de formación** ganadera

SERVICIOS VETERINARIOS

- Programas de **control reproductivo**
- **Transferencia embriones**
- Programas de acoplamiento en vacuno lechero
- **Programas sanitarios** de explotación y agrupaciones de defensa sanitaria
- Servicio de **calidad de leche**
- Servicio de **podología**

Nuestro equipo veterinario presta los servicios clásicos de esta noble profesión, a la vez que intenta preparar a los ganaderos para **un futuro cada vez más profesional y competitivo** en el que las ganaderías se han de convertir en empresas. El objetivo fundamental es producir alimentos de **la mejor calidad nutritiva y sanitaria** con las **máximas garantías** para el consumidor y, para ello, la **gestión técnico-económica**, el bienestar animal, la protección del medio ambiente y los recursos humanos serán los pilares fundamentales del éxito.

SERVICIO **24h**
URGENCIAS
☎ 696 484 678



OCEVA
SOCIEDAD COOPERATIVA

GABINETE TÉCNICO
VETERINARIO

C/ Fray Toribio
de Motolinia, 20
49007 ZAMORA

Tfno. 980 67 03 00
oceva@colvet.es

www.oceva.es





Nuevas pruebas CONAFE Noviembre 2020. Las nuevas valoraciones pueden consultarse a través de SINBAD

Para realizar la evaluación genética tradicional de noviembre 2020 se han utilizado los datos del Control Lechero Oficial y los datos de las calificaciones disponibles a mediados de mayo, y son los siguientes:

- **Calificaciones:** 2.546.500
- **Producción:** 6.967.802
- **Longevidad funcional:** 6.042.077
- **Rec. Cél. Somáticas:** 6.519.169
- **Días abiertos:** 1.844.297
- **Velocidad de Ordeño:** 1.334.689
- **Flujo de Ordeño:** 381.127
- **Facilidad de Parto:** 826.375
- **Salud Podal:** 940.916

Respecto a las evaluaciones genómicas la población de referencia fue compuesta de 39.135 toros con prueba de descendencia en las evaluaciones internacionales MACE. El número de animales genotipados y evaluados ha sido de 119.536 incluyendo la población española formada por 3.800 machos con código ESP y 72.130 hembras.

Las personas interesadas en consultar la metodología de estas pruebas, así como los resultados completos de las mismas, pueden hacerlo en el apartado de Evaluaciones Genéticas de la página web de CONAFE. En la sección "Info" del apartado de "Evaluaciones genéticas".

Nuevas pruebas CONAFE Noviembre 2020 + MACE y GMACE Diciembre 2020.

Se han actualizado los valores en el programa de acoplamientos CONAFEMAT

Ya están disponibles las **valoraciones y listados de toros Nacionales, MACE y G-MACE** en el buscador de toros de la web y aquellos toros debidamente registrados en CONAFE a través de SINBAD. También se han actualizado los valores en el programa de acoplamientos CONAFEMAT.

Las valoraciones internacionales aquí presentadas son las **pruebas oficiales de los toros en España** y permite de forma independiente y objetiva comparar el nivel genético de los toros de diferentes orígenes en la misma escala en la que se evalúan las hembras de su ganadería. Es sin duda una herramienta perfecta para tomar decisiones con criterio.

En los listados internacionales se incluye el campo Registrado donde se indica con el símbolo ® tras el código genealógico que ese toro está debidamente registrado en CONAFE y se está comercializando en España. Recordamos a los ganaderos colaboradores que los toros que usen deben estar registrados para evitar problemas a la hora de dar de alta a sus hijas. Este listado se actualiza tres veces al año, si el toro no aparece como registrado consulte con su distribuidor o con la oficina de CONAFE si este trámite ya ha sido realizado. Actualmente tenemos registrados en CONAFE 5.747 toros, de los cuales 5.635 tienen prueba en base española que puede ser consultada y pueden ser utilizados en acoplamientos.

En total están evaluados 166.362 toros Holstein. De estos 4.112 tienen prueba nacional con hijas, 4.618 prueba nacional sin hijas (sólo genómica), 132.830 prueba MACE y el resto GMACE.

Las personas interesadas en consultar la metodología de estas pruebas, así como los resultados completos de las mismas, pueden hacerlo en el apartado de Evaluaciones Genéticas de la web de CONAFE.

Resultado de las pruebas oficiales de paternidad 2020.

La ficha y resultados de la prueba de FILIACIÓN COMPLETA en 2020:



FILIACION COMPLETA VACAS	Total de vacas	Compatible padre/madre	Incompatible padre	Incompatible madre
AÑO 2020	15	15	0	0
%/T	100%	100%	0%	0%

FILIACION COMPLETA GRANJAS	Total de granjas	Compatible padre/madre	Incompatible padre	Incompatible madre
AÑO 2020	13	13	0	0
%/T	100%	100%	0%	0%

La ficha y resultados de todos los animales analizados en 2019:

MUESTRAS VACAS	Total de vacas	Compatible padre /madre	Incompatible padre	Incompatible madre
AÑO 2019	23	23	0	0
%/T	100%	100%	0%	0%

MUESTRAS GRANJAS	Total de granjas	Compatible padre/madre	Incompatible padre	Incompatible madre
AÑO 2019	20	20	0	0
%/T	100%	87,5%	0%	0%

La posibilidad de conseguir buenos resultados pasa inexorablemente por la grabación de todas las cubriciones que existan en las granjas. Recordar que el registro de una hija comienza con la cubrición fecundante de su madre.

En las predeclaraciones se tienen que revisar cuidadosamente los datos que van en el documento o en el fichero antes de su envío para el registro del animal.

Guardar las pajuelas de inseminación hasta la siguiente visita del controlador.

Hembras registradas en el Libro Genealógico de la raza frisona.

Tras el decimocuarto año de gestión del Registro del Libro Genealógico por parte de FEFRICALE presentamos la siguiente tabla en relación al número de animales registrados y su distribución en los diferentes registros de los últimos siete años:

En el año 2020 se observa un incremento del número de animales inscritos en el registro auxiliar B y en el registro de importados respecto a lo registrado en 2019 y una disminución de animales inscritos en el registro principal y en el registro auxiliar A.

AÑO	R. PRINCIPAL	R. IMPORTADAS	R. AUXILIAR A	R. AUXILIAR B	HEMBRAS	MACHOS	TOTAL
2014	13525	309	847	717	15048	37	15085
2015	14742	375	1543	728	16984	29	17013
2016	15188	179	1609	832	17606	23	17629
2017	13877	252	1001	934	15793	19	15812
2018	14273	189	1487	989	16734	15	16749
2019	14769	104	1005	847	16607	14	16621
2020	14388	193	621	1010	16016	13	16019

Novedades del servicio de evaluación genómica y del servicio de acoplamientos 2021

Servicio Evaluación Genómica

Para el año 2021, el precio de este servicio será de 30€ (+IVA) por hembra genotipada. Este precio tendrá un descuento de 2 € si la muestra de sangre se recoge en tubo con EDTA de 4 ml o, si la muestra es de cartílago, en tubo TST o TSU de Allflex con código válido para el laboratorio. En ambos casos, el descuento se aplicará cuando se compruebe que la genealogía del animal es correcta y no es necesario realizar correcciones en la misma.

Servicio de Acoplamientos de CONAFE

El precio de este servicio en 2021 será de 25€ (+ IVA) por acoplamiento, tanto para el previo como para el definitivo, con independencia del número de vacas acopladas.

Aquellas ganaderías que hayan utilizado el Servicio de Evaluación Genómica de CONAFE durante 2020, dispondrán de un acoplamiento gratuito por cada 10 hembras genotipadas en 2020, hasta un máximo de 6 acoplamientos gratuitos.

Para aclarar cualquier cuestión al respecto de estos servicios y obtener toda la información, puedes ponerte en contacto con nosotros.

Calendario del Servicio de Evaluación Genómica en 2021

Entrega de Evaluaciones Genómicas mensuales

- 15 diciembre 2020
- 19 enero 2021
- 16 febrero 2021
- 16 marzo 2021
- 20 abril 2021
- 18 mayo 2021
- 22 junio 2021
- 20 julio 2021
- 17 agosto 2021
- 21 septiembre 2021
- 19 octubre 2021
- 16 noviembre 2021
- 21 diciembre 2021
- 18 enero 2022

La recepción, genotipado, verificación de genealogías y arreglos se realizarán de forma continua a lo largo del año.

Los animales se evaluarán en la primera evaluación en la que sea posible tras verificar la genealogía.

	Precio SOCIOS	NO SOCIOS (3)	Incompatible padre	Incompatible madre
Muestra de sangre o cartílago (1)	30,00 €	42,00 €	0	0
Muestra de pelo	33,00 €	45,00 €	0%	0%
Evaluación a partir de genotipos externos (2)	10,00 €	22,00 €		

(1) Descuento de 2 € si la muestra de sangre se entrega en tubo EDTA de 4 ml o, en el caso del cartílago, en tubo TST o TSU de Allflex con código válido para el laboratorio y con genealogía del animal muestreado correcta.

(2) Cantidades superiores a 100 genotipados en un único envío, consultar precios en CONAFE.

(3) El registro de la hembra a evaluar tiene un coste de 6 €.

Incluye:

- Filiación con progenitores genotipados
- Determinación de Genes Recesivos (BLAD, DUMPS, CVM, Citrulinemia y Mulefoot)
- Determinación de Haplotipos (HH0, HH1, HH2, HH3, HH4, HH5, HH6, HH7 y HDC)
- Factor Rojo y Rojo Dominante
- Infertilidad
- Polled
- Proteínas (Beta Caseína, Kappa caseína, y Beta-Lactoglobulina)
- Máxima fiabilidad al incorporar la información de la propia granja

DeLaval Evanza™ Unidad de Ordeño

El futuro del ordeño está aquí

Ésta es la unidad de ordeño más innovadora del mercado. Hecha para hacer lo que tiene que hacer: realizar el mejor ordeño.

¡No ha visto antes nada igual!

Pregunte a su distribuidor.



Hasta un
7%
menos de tiempo
de ordeño

Menos de
1 min
para cambiar
los 4 cartuchos

Hasta un
+ 9,3%
aumento del flujo
de leche

x4
vida útil del
tubo corto de
leche

x2
vida útil de las
pezoneras

Hasta un
58%
menos tiempo
de servicio*

Hasta un
83%
menos de
deslizamientos*

DeLaval Equipos S.A.
C/Anabel Segura, 7
28108 Alcobendas (Madrid)
España
Tel: 91 490 44 73
info.espana@delaval.com
www.delaval.es



** Datos del estudio de la universidad de Kiel. Los resultados pueden variar y no están garantizados.
*** Los datos de nuestras granjas piloto, no son contractuales.

CUIDAMOS de quien cuida nuestra Tierra

Cada día tú proteges
la biodiversidad
y sostenibilidad
de nuestro territorio.
Ahora nos toca
cuidarte a ti ✓



Confíanos tu PAC



Agilidad
en el servicio



Especialistas
en la tramitación



Personalización
en la gestión



AL LADO DE LA
GENTE
León Valladolid Zamora



Siempre contigo