

Fefricale

Federación Frisona de Castilla y León

GEFRI:
programa de
mejora genética

Nuevas
**pruebas
CONAFE**

Junio
2020

ESP 2006
**Valoraciones
Genéticas**

Junio
2020

Kiwi

KINGBOY x SNOWMAN x BAXTER

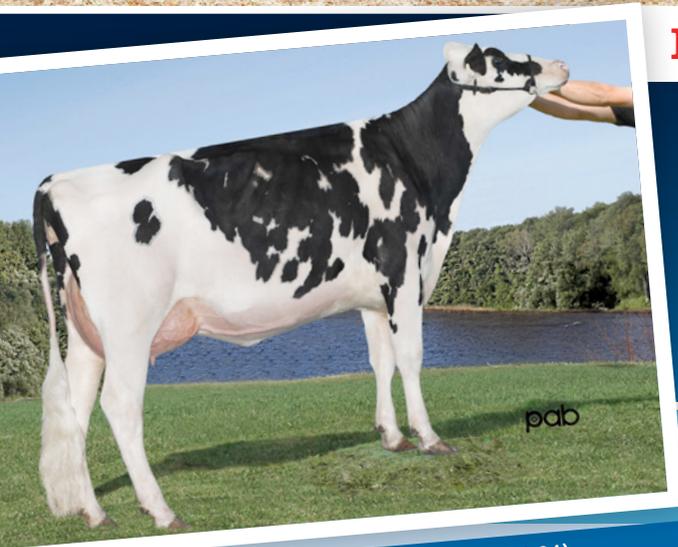


[NOVEDAD]



Wolfhard Schulze

A-L-H KINGBOY AQUARIUS ET (VG-87) Hermana completa de KIWI



GEN-I-BEQ SNOWMAN AKILIA ET (EX-91)

KIWI: el valor seguro de un líder a2a2

- Altas producciones con muchísima grasa.
- Extraordinarias ubres y muy buenas patas.
- Vacas longevas y resistentes a las mamitis.
- De una familia de vacas de ensueño: KHW Goldwyn Aiko EX-91 y Durham Altitude EX-95.



aberekin

Alta fertilidad
Genética de Confianza

www.aberekin.com



Sumario

Valoraciones genéticas
pág. 4/15

Llámallo X
pág. 16/17

GEFRI: programa de mejora genética
pág. 19/21

El Rincón de Patxi
pág. 22/23

Bienestar animal y control lechero
pág. 24/25

Carta a los ganaderos de Fefricale
pág. 26

Fefricale informa
pág. 28

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 30/06/2020										
Asoc. prov.	Ganad.	Reprod.	Rep/Gan	RRDD	RRAA	RRBB	Hembras	Machos	Total	% RRAA
AFRIAB	43	6004	139,6	8761	500	472	9707	26	9733	5,14%
AFRIBU	15	2156	143,7	3244	100	223	3565	2	3567	2,80%
AFRILE	85	13569	159,6	17366	2117	2038	21508	13	21521	9,84%
AFRIPA	32	7186	224,6	11482	262	331	12058	17	12075	2,17%
AFRISA	13	1683	129,5	2298	165	122	2585	0	2585	6,38%
AFRISE	15	3541	236,1	5357	231	257	5845	0	5845	3,95%
AFRISO	1	130	130,0	181	10	11	201	1	202	4,95%
AVFE	14	4097	292,6	6688	81	161	6930	0	6930	1,17%
AFRIZA	48	6628	138,1	9414	570	565	10541	8	10549	5,40%
FEFRICALE	266	44994	169,2	64791	4036	4180	72940	67	73007	5,53%

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	525	0,01	0,00	0,44	0,78	0,70	103	104	100	102	89	3618	2506
AFRIBU	449	0,02	0,01	0,29	0,72	0,61	104	104	101	101	77	1309	2403
AFRILE	470	0,00	0,01	0,34	0,73	0,61	104	105	102	102	82	7366	2450
AFRIPA	562	0,01	0,01	0,37	0,77	0,66	104	105	101	102	97	4407	2568
AFRISA	492	0,02	0,02	0,28	0,64	0,54	104	104	100	101	84	1116	2451
AFRISE	525	0,02	0,01	0,40	0,80	0,69	104	105	101	102	91	2029	2524
AFRISO	490	0,05	0,00	0,47	0,85	0,80	104	105	99	103	82	59	2463
AVFE	698	-0,03	0,01	0,29	0,67	0,50	105	105	101	101	105	2515	2613
AFRIZA	562	0,00	0,02	0,29	0,64	0,51	104	104	101	102	91	4012	2498
FEFRICALE	533	0,00	0,01	0,35	0,73	0,61	104	105	101	102	90	26431	2504
CONAFE	409	0,03	0,01	0,40	0,73	0,65	104	104	101	101	77	317157	2422
ANDALUCIA	382	0,01	0,00	0,40	0,78	0,70	104	105	102	101	73	17512	2403
ISLAS BALEARES	105	0,02	0,00	0,27	0,62	0,54	102	102	100	100	29	6359	2007
CATALUÑA	512	0,02	0,01	0,34	0,73	0,61	105	106	102	102	96	30723	2565
COMUNIDAD VALENCIANA	636	-0,05	0,00	0,23	0,73	0,61	103	104	101		88	1427	2484
EXTREMADURA	319	-0,04	-0,05	0,46	0,70	0,65	102	103	100		38	43	2115
COMUNIDAD DE MADRID	354	0,03	0,02	0,24	0,58	0,47	103	103	102	101	66	2830	2307
GALICIA	422	0,03	0,01	0,43	0,73	0,66	104	104	101	100	80	140167	2442
CANTABRIA	280	0,04	0,01	0,39	0,68	0,62	103	104	100	101	57	26524	2253
VARIOS	112	0,06	0,03	0,15	0,61	0,45	102	103	103	99	41	37	2113
CASTILLA - LA MANCHA	565	0,00	0,00	0,37	0,74	0,64	103	104	100	102	90	8456	2496
NAVARRA	429	0,03	0,01	0,42	0,73	0,66	104	105	101	101	82	10994	2453
ARAGON	604	0,05	0,03	0,23	0,68	0,52	105	105	103	102	106	4873	2638
PPDO. DE ASTURIAS	239	0,05	0,02	0,43	0,77	0,72	104	104	101	102	60	29253	2290
PAIS VASCO	373	0,05	0,02	0,50	0,75	0,70	104	105	101	100	78	11526	2441

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.	736	0,01	0,07	0,17	0,83	0,61	112	111	105	98	153	151	3069
L050118	VAZMA, S.C.P.	685	0,06	0,03	0,74	1,04	1,01	104	110	102	105	141	176	2955
L240318	FERNANDEZ FERNANDEZ S.C.	634	0,03	0,06	0,19	0,64	0,44	112	110	103	97	135	98	2905
L349008	GANADERIA LA FLORIDA	538	0,07	0,04	0,65	1,02	0,91	106	111	105	104	130	77	2897
L340017	SDAD.COOP. EL PANDIO	556	0,10	0,04	0,77	1,21	1,12	105	109	103	106	131	277	2890
L370053	ANTONIO JOSE ARROYO GOMEZ	683	0,03	0,06	0,27	0,66	0,53	110	107	100	97	124	44	2821
L340062	FERSAL, SDAD. COOP.	537	0,13	0,04	0,92	1,22	1,30	104	106	100	102	120	152	2820

Código	Ganaderia	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	IMET_L	nvacas_i	ICO
L340008	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	716	0,01	0,02	0,43	0,93	0,79	105	107	101	103	126	790	2805
L470001	FINCA LA PEDROSA S.L.	882	-0,04	0,00	0,42	0,75	0,60	105	105	100	102	129	1104	2802
L050007	AGROP.HNOS.SENOVILLA, S.L.	279	0,14	0,00	1,07	1,59	1,61	107	109	100	105	103	61	2775
L240210	HERRERO MENDEZ, S.C.	590	0,02	0,07	0,29	0,51	0,39	109	108	103	97	120	149	2765
L490011	RANCHO GUAREÑA H. OLEA LOSA, S.L.	549	0,07	0,01	0,34	0,87	0,76	104	109	104	103	118	219	2765
L400092	GALA MERINO, S.C.	714	0,02	0,01	0,55	1,03	0,95	104	106	101	104	119	204	2758
L490065	GRANJA CARBALLES, S.L.	630	0,00	0,04	0,27	0,90	0,72	106	107	101	101	117	198	2743
L340045	SDAD. COOP. LA SENADAS	459	0,06	0,06	0,62	0,85	0,74	104	109	104	101	114	96	2738
L240412	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.COOP	402	0,09	0,04	0,51	0,96	0,87	104	110	104	100	111	265	2736
L400009	TORRES SDAD.CIVIL	656	0,02	0,03	0,44	0,97	0,80	104	106	100	103	116	377	2723
L340041	GRANJA RAQUEL, S.C.	577	0,05	0,03	0,45	1,00	0,85	105	107	102	105	113	116	2718
L340033	MEL-FER, S.C.	772	-0,05	-0,03	0,42	0,94	0,81	102	107	99	105	116	254	2707
L340024	LA PERALEJA, S.COOP.	713	-0,01	0,00	0,54	0,77	0,76	104	105	100	99	112	214	2705
L050038	GRANJA SAN CRISTOBAL, SOC.COOP.	657	0,03	0,03	0,33	0,78	0,67	104	105	101	102	113	350	2701
L490166	ALFONSO SASTRE TABUYO	671	-0,04	0,05	0,35	0,77	0,62	108	106	100	100	112	43	2698
L470061	LA MEKA DE LA CEKA, S.A.T.	632	-0,02	0,03	0,26	0,83	0,60	107	107	102	101	111	49	2694
L050044	DUPERSA	463	0,04	0,00	0,70	1,24	1,15	104	107	102	103	103	80	2691
L240202	HNOS. FUERTES FERNANDEZ	661	0,01	0,00	0,49	0,94	0,85	103	105	100	105	111	352	2684
L240358	CEM, S.C.	850	-0,06	0,02	0,18	0,60	0,49	107	104	97	100	116	40	2683
L050067	GRANJA SAN ISIDRO	637	-0,01	0,03	0,37	0,69	0,53	105	105	103	101	110	86	2669
L050116	HERNANDEZ GONZALEZ, S.C.P.	738	0,02	0,02	0,19	0,57	0,40	103	103	101	100	113	179	2664
L370049	EL BARRO, S.C.L.	732	-0,01	0,04	0,09	0,62	0,45	107	105	98	97	112	50	2658
L240211	RONDA ALTA	573	0,08	0,08	0,57	0,48	0,52	105	103	101	101	111	28	2657
L490217	SDAD.COOP.ANDRES FIDALGO	670	-0,05	0,00	0,38	0,67	0,50	107	106	104	102	108	192	2657
L240007	EXP.AGR.GAN.BLANCO-CAÑO, S.L.U.	415	0,07	0,02	0,44	1,00	0,85	105	109	104	103	100	495	2650
L050121	GALAN, S.C.P.	432	0,05	0,01	0,61	1,10	1,04	105	107	101	103	98	128	2634
L240060	EL RANCHO	418	0,07	0,02	0,46	1,13	1,02	105	108	103	103	97	58	2634
L240416	EL PALOMAR	770	-0,03	-0,03	0,50	0,71	0,65	105	104	99	101	105	61	2633
L490060	S.A.T. ROTE	762	-0,02	0,02	0,07	0,48	0,24	105	104	99	100	111	464	2632
L490162	BEALU SDAD.CIVIL	621	0,00	0,04	0,23	0,65	0,49	104	104	102	100	106	191	2631
L349005	SOOC.COOP. GONFER	446	0,03	0,04	0,27	0,76	0,57	109	107	105	101	100	120	2629
L240126	DEMETRIO FERNANDEZ FERNANDEZ	522	0,03	0,01	0,69	1,08	1,05	104	105	101	100	96	59	2617
L240213	AGROPECUARIA MAREA C.B.	502	0,02	0,09	0,06	0,54	0,35	109	105	102	98	103	70	2615
L400085	HNOS. J.M., C.B. - LOS VILLARES	610	-0,01	-0,01	0,60	0,98	0,92	105	106	99	103	100	70	2613
L050142	GANADERIA HNOS JIMENEZ S.C.P.	323	0,05	0,04	0,63	0,93	0,91	107	108	103	99	88	47	2607
L400056	GRANJA CARRAOTONES, S.C.	307	0,12	0,01	0,65	1,08	0,99	108	107	104	99	89	183	2601
L470094	S.A.T. LAGUNA MAN	656	0,03	0,02	0,34	0,69	0,56	103	103	102	103	105	98	2597
L240523	GANADERIA SIMON CHANA S.C.	600	-0,07	-0,03	0,70	0,81	0,83	105	105	103	104	95	46	2591
L240173	BENEITEZ ALVAREZ	648	-0,05	0,00	0,50	0,85	0,76	103	105	102	103	100	150	2586
L370037	ESTEBAN ALONSO SOC.COOP.	545	0,05	0,03	0,39	0,75	0,68	104	104	101	101	99	127	2581
L050049	HERNANDEZ MARTIN	352	0,07	0,02	0,76	1,20	1,25	105	107	99	103	88	115	2579
L050068	SEJA, S.C.P.	875	-0,10	-0,06	0,31	0,73	0,63	103	104	99	101	99	18	2579
L050101	RONA	186	0,11	0,02	0,86	1,44	1,41	104	109	101	103	86	19	2579
L490216	JESUS PEREZ TIRADOS	561	0,01	0,02	0,29	0,60	0,52	105	104	104	102	97	81	2576
L340012	S.A.T. QUINTA-DIEZ 372	564	0,02	0,01	0,16	0,90	0,72	104	105	101	100	96	239	2569
L370060	LOS DEL RIO, S.COOP.	622	-0,01	0,04	0,13	0,50	0,35	107	105	100	97	99	76	2569
L490246	HNOS. GARCIA MAYOR S.C.	614	0,01	-0,01	0,43	0,92	0,76	104	105	102	106	99	69	2569
L240488	S.A.T. VILLACARRAL	592	0,01	0,04	0,37	0,67	0,58	104	104	99	104	101	193	2565

Código	Ganaderia	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	IMET_L	nvacas_i	ICO
L240254	GANADERIA FLOREZ FDEZ., S.C.	352	0,10	0,03	0,66	0,99	0,98	103	105	103	103	91	40	2564
L490009	EXPLOTACION SAN ANTONIO S.C	629	0,00	0,02	0,47	0,56	0,56	104	103	101	101	99	55	2564
L240330	GANADERIA LA FONTANA, S.COOP.	581	0,01	0,00	0,47	0,84	0,70	104	104	101	103	97	162	2563
L050136	AGROSENO, S.L.	509	0,03	0,04	0,23	0,46	0,39	109	105	102	99	93	44	2559
L050078	INO SDAD.COOP.	619	-0,01	0,01	0,37	0,63	0,54	103	104	101	102	98	100	2556
L050108	GANADERIA COLLADO, S.L.	599	0,00	0,01	0,57	0,77	0,70	102	104	100	102	97	141	2556
L400102	MANUEL JESUS GOMEZ DE ANDRES	563	0,00	0,01	0,57	0,86	0,84	102	104	100	102	96	47	2548
L490128	LA SIELMA, S.C.	345	0,07	0,04	0,59	1,06	0,97	104	106	101	101	88	62	2547
L490127	ROSON SAEZ, S.L.	624	-0,01	0,03	0,30	0,53	0,49	104	103	99	101	97	39	2546
L090107	GANADERIA EL CARMEN	598	0,01	0,01	0,22	0,72	0,56	104	104	101	102	95	82	2545
L490086	HNOS. VELASCO, C.B.	511	0,04	0,03	0,56	0,72	0,63	103	104	101	101	96	65	2539
L240304	GRANJA LAR VILLADANGOS	586	-0,03	0,01	0,35	0,71	0,56	107	105	102	102	95	73	2536
L240467	HNOS PANERO SOC. COOP.	445	-0,03	0,05	0,22	0,70	0,44	106	106	106	103	93	69	2536
L470074	S.A.T. EL CANTON	561	-0,08	-0,01	0,21	0,54	0,35	106	108	105	98	92	134	2531
L340069	OSMA	395	0,03	0,01	0,52	1,10	0,95	105	107	103	103	85	30	2524
L050084	M.H. S.C.P.	605	-0,02	-0,01	0,27	0,68	0,55	105	104	102	99	91	52	2523
L240037	GANADERIA MAESTRO	433	0,03	0,02	0,54	0,86	0,77	104	105	102	103	90	218	2523
L490222	SAN MARTIN, S.C.	624	-0,01	0,02	0,14	0,63	0,41	107	105	96	100	96	73	2523
L400090	ARTEMIO MARTIN E HIJOS, S.C.	577	0,01	0,02	0,31	0,77	0,64	104	104	99	101	92	187	2521
L400091	LOS CASTILLEJOS, S.C.	565	0,05	0,00	0,42	0,72	0,62	104	104	99	103	94	102	2520
L240465	RIBASECA	691	-0,06	-0,01	0,33	0,73	0,57	103	104	101	104	96	152	2516
L240224	GONZALEZ HERRERO, C.B.	403	0,04	0,04	0,48	0,92	0,81	104	105	100	103	89	174	2515
L370061	CIGARRILLA, SDAD. COOP.	455	0,08	0,04	0,51	0,57	0,62	104	103	99	102	91	86	2514
L490236	RONCERO, S.C.	557	0,02	0,03	0,43	0,60	0,50	103	103	101	102	93	243	2514
L050123	ALVAREZ FUENTES,S.C.P.	733	0,02	0,02	0,14	0,26	0,15	102	100	98	100	102	105	2513
L340128	S.C. AZPELETA	526	0,04	0,02	0,27	0,62	0,50	104	104	103	102	90	157	2513
L470007	GRANJA SAN JOSE DE BOLAÑOS,S.L.	550	-0,03	0,05	0,17	0,60	0,41	106	105	101	101	92	308	2513
L340101	SDAD.COOP.ST.AGUEDA DE CASCON	460	-0,01	0,02	0,42	0,68	0,59	107	105	102	99	86	151	2510
L340118	RAFAEL PEREZ (GRANJA EL PUENTE)	509	0,03	0,02	0,15	0,59	0,40	106	104	99	99	93	69	2509
L050036	HNOS. GARCIA VERDUGO,S.C.P.	559	-0,02	-0,01	0,43	0,74	0,65	104	104	101	101	88	114	2508
L050037	GRANJA LAS ESTACADAS S. COOP.	712	-0,07	-0,03	0,46	0,85	0,80	102	104	98	103	90	225	2508
L050033	ALVARO, S.C.	454	0,01	-0,02	0,90	1,24	1,21	102	105	99	104	86	75	2507
L090211	CAMPOS DE GRIJALBA, S.C.	446	0,06	0,03	0,56	0,69	0,65	104	104	101	99	87	107	2504
L240447	Mª MERCEDES HIDALGO RODRIGUEZ	397	0,02	0,07	0,22	0,52	0,40	110	105	101	99	86	90	2502
L090002	PASCUAL AGROPECUARIO,S.L.U.	548	0,01	0,00	0,29	0,85	0,69	104	105	100	99	88	182	2501

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	2	2175	0,39	0,16	1,72	1,61	1,69	97	105	97	114			397	4867
PANDIO ALMA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	3	2073	0,27	0,14	1,71	1,52	1,62	99	105	95	115			361	4593
PANDIO SIK DOM	SDAD.COOP. EL PANDIO	2014	4	2329	0,1	-0,03	0,96	1,42	1,34	109	108	105	110			340	4585
PANDIO SIK MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	2	1825	0,18	0,07	1,39	1,94	2	112	114	102	112			329	4583
EGIDO GARBI LOUXOR	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1	1376	-0,04	0,07	0,95	1,67	1,75	125	132	110	92	108	107	288	4435
PERALEJA BOOKEM MAYFLOWER 1854	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1862	-0,21	-0,02	1,5	0,87	0,72	119	124	113	85	115	113	307	4398
ROSA JARMON JUNA	GANADERIA LA FLORIDA	2017	1	955	0,19	0,19	0,87	0,79	0,37	109	131	125	105	117	117	310	4287
PANDIO ALBA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2017	1	1735	0,27	0,09	1,54	1,34	1,51	100	106	97	113	108	108	309	4195
PANDIO ESTRELLA MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	2	1148	0,33	0,14	2,54	1,89	2,29	104	112	101	116			284	4165
PANDIO PARLA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	2	2025	-0,05	0,05	1,83	1,62	1,69	100	107	95	116			305	4160
EGIDO DIABLITA LIFETIME	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1	981	-0,03	-0,02	0,44	1,8	1,52	121	137	123	104	113	108	258	4150
PANDIO SONIA KINGBOY	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	2	2325	-0,24	-0,11	0,57	2	1,91	107	111	99	104			274	4115
PERALEJA CALIBER APOLO 1866	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1151	0,27	0,2	1,31	1,05	1,34	105	116	107	104	108	102	277	4100

Nombre	Ganaderia	año	Lac	kl	ppg	ppp	ipp	icu	igt	rsc	lon	da	vor	isp	dce	imet_1	ICO
ZARZA CALENDULA DREAMWEAVER	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2017	2	722	-0.03	0.09	0.71	1.98	1.57	121	140	122	105	105	108	252	4097
PANDIO PARLA MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	2	1868	0.05	-0.01	1.4	1.95	2.11	100	109	97	107			279	4096
PERALEJA BOOKEM MAYFLOWER 1810	LA PERALEJA, S.COOP.	2017	1	1985	-0.19	-0.11	0.4	0.92	0.69	122	123	97	92	113	107	275	4085
PEDROSA BFTS MOM 3964	FINCA LA PEDROSA S.L.	2017	2	1603	0.15	0.1	0.98	1.08	1.18	110	110	98	110	104	104	282	4071
ZARZA AZUCENA CHARLEY	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2018	1	1389	-0.2	-0.01	1.02	1.72	1.26	120	130	103	110	108	105	261	4028
EGIDO RASPI JARMON	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2017	1	1086	-0.06	0.05	0.66	0.82	0.37	120	129	125	103	108	115	262	4006
ZARZA PROCACIDAD SILVER	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2017	1	1679	0.07	-0.09	2.18	0.61	1.06	104	119	100	102	110	97	267	3997
RGHOL VIOLA FORTUNE FACEBOOK	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2018	1	690	0.42	0.09	1.07	1.27	1.23	107	126	117	105	112	107	252	3996
PERALEJA BOOKEM MAYFLOWER 1834	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1417	-0.05	0.05	0.95	0.73	0.7	111	122	113	106	107	110	263	3964
PANDIO SABIA MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	3	1543	0.01	0.02	2.3	2.03	2.2	106	111	92	104			255	3955
VAZMA 936 JEDI	VAZMA, S.C.P.	2018	1	1666	-0.08	0.06	0.06	1.12	0.83	103	123	103	110	105	110	273	3946
PICANCILLO APPRENTICE ESPERANZ	PICANCILLO	2018	1	1299	0.1	0.02	-0.15	1.09	0.96	113	123	113	116	108	104	251	3941
GARCIAIGLESIAS MOGUL 8902	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.C.	2017	1	1548	0	-0.09	2.13	1.17	1.31	105	119	100	101	112	106	253	3932
H PANDIO 296 MASSEY	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	3	1075	0.31	0.22	0.32	1.28	1.1	114	113	100	103	98	100	262	3931
PANDIO NEGRI MONTROSS	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	3	1812	0.04	0.01	0.66	1.55	1.43	104	107	98	116	110	109	271	3926
PANDIO RUTH MASSEY	SDAD.COOP. EL PANDIO	2014	3	2145	-0.3	-0.07	0.58	1.61	1.42	110	112	97	111			259	3909
713 RAQUEL ROMA SILVER	GRANJA RAQUEL, S.C.	2017	2	831	0.51	0.18	1.65	1.33	1.58	99	115	100	118	108	99	251	3909
COLLADO SILVI 580	GANADERIA COLLADO, S.L.	2016	2	1218	0.25	0.06	1.56	1.04	1.02	99	115	107	108	107	109	266	3894
PANDIO LAMELA MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2017	1	1030	0.36	0.11	0.2	1.89	1.77	113	115	99	105	112	101	244	3890
EGIDO DIVINA JARMON	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1	1593	0.12	0.1	0.31	0.96	0.74	104	106	107	105	102	112	270	3885
GARCIAIGLESIAS MEGASTAR 0363	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.COOP	2018	1	1471	-0.03	-0.02	0.88	0.91	0.95	109	121	108	97	110	110	250	3882
EGIDO ROVIRA LANDVIEW	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2017	1	1351	-0.11	-0.06	0.63	0.45	0.15	126	127	113	89	109	115	250	3881
LA FONTANA POMONA 1164	GANADERIA LA FONTANA, S.C.	2016	1	2142	-0.2	-0.11	0.67	1.45	1.13	116	112	87	96	102	106	256	3880
JOMA PENELOPE GREENWAY	EXP. AGR. GAN. BLANCO - CAÑO, S.L.U.	2017	2	1796	0.01	-0.05	1.53	1.12	1.41	110	108	95	97	108	107	247	3878
AZPELETA BALISTO 3552	S.C. AZPELETA	2015	3	913	0.38	0.16	0.24	1.37	1.12	114	111	110	105	104	107	246	3870
ZARZA CLAVEL NIRVANA	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2017	1	2600	-0.4	-0.12	1.05	1.18	1.3	99	109	85	103	110	96	261	3858
ROSAMISSOURI MUNECA	GANADERIA LA FLORIDA	2017	1	970	0.02	0.1	0.98	1.51	1.36	118	119	108	88	114	109	232	3855
PANDIO ALMA UNO	SDAD.COOP. EL PANDIO	2017	2	1039	0.41	0.13	0.68	1.63	1.48	102	107	110	114	113	102	253	3851
VAZMA 944 SPRING	VAZMA, S.C.P.	2018	1	1482	0.16	-0.03	0.69	1.36	1.35	98	111	114	104	102	96	243	3848
HERRADURA MONTEREY GERLA	TORRES SDAD.CIVIL	2016	3	1321	0.16	0	1.66	1.61	1.9	110	111	98	104	106	97	240	3846
HERRERO_MENDEZ 969	HERRERO MENDEZ, S.C.	2018	1	1369	0.03	0	-0.16	0.88	0.49	119	122	109	97	103	103	252	3844
H.C. CAMPESINA MONTROSS	GRANJA CARBALLES, S.L.	2016	2	1823	-0.28	-0.1	0.49	1.21	0.8	105	123	109	107	110	107	254	3840
PANDIO AMERICANA SHOTTLE	SDAD.COOP. EL PANDIO	2010	7	1148	0.3	0.09	0.24	1.47	1.3	113	112	102	101			243	3838
HERRERO_MENDEZ 911	HERRERO MENDEZ, S.C.	2017	1	1423	0.08	-0.02	0.94	1	1.09	114	116	103	103	101	104	244	3836
PANDIO PAQUITA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	2	1687	-0.02	0.02	1.71	1.92	1.9	97	108	93	119			265	3831
ZARZA CALISTA NIRVANA	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2017	1	738	0.25	0.15	0.95	1.04	1.08	121	122	103	103	112	108	231	3829
HERRADURA TOPSY COCONA	TORRES SDAD.CIVIL	2016	2	1659	0.06	0.05	0.61	0.87	0.71	107	107	103	99	108	102	258	3826
232 ZAJON 2132	S.A.T. ZAJON N° 10130 VA	2017	1	1265	0.01	0.07	0.74	1.29	0.98	108	118	107	93	109	106	249	3821
JOMA LOLITA RUBICON	EXP. AGR. GAN. BLANCO - CAÑO, S.L.U.	2016	2	1164	0.33	0.04	1.85	1.07	1.29	105	116	90	94	108	97	248	3820
FDEZ_FDEZ MARCHA	FERNANDEZ FERNANDEZ S.C.	2017	1	942	0.25	0.1	0.55	0.29	0.36	126	120	107	85	106	108	243	3818
HERRADURA COMMANDER LOLA	TORRES SDAD.CIVIL	2017	1	1598	0.01	0.08	1.1	1.49	1.71	102	108	97	105	108	100	250	3817
PANDIO PERSA MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	2	1241	0.21	0.03	1.39	1.52	1.73	107	112	101	114	110	100	246	3816
HNOS.FUERTES VISTA-SPRING	HNOS. FUERTES FERNANDEZ	2016	2	1330	0.26	0.02	0.63	1.46	1.38	105	110	100	106	106	98	250	3814
EGIDO MIRELLA LOUXOR	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1	753	0.14	0.17	0.83	1.59	1.63	114	121	109	99	109	108	228	3804
ZARZA CALENDULA DREAMWEAVE	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2018	1	1265	0.08	-0.03	0.36	1.28	1.03	114	125	100	108	106	102	243	3803
ZARZA CALIXTA DREAMWEAVER	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2018	1	929	0.02	0.08	0.34	1.54	1.16	122	124	108	93	106	109	229	3793
VAZMA 940 VANHALEN	VAZMA, S.C.P.	2018	1	1722	-0.28	0	1.02	0.94	1	109	112	111	99	107	109	239	3789
BLAZQUEZ 255	GANADERIA BLAZQUEZ	2017	1	765	0.42	0.22	1.62	1.35	1.51	104	109	106	110	106	105	247	3788
VAZMA 923 SUPERSTAR	VAZMA, S.C.P.	2018	1	641	0.18	0.25	0.02	1.63	1.13	117	125	103	94	111	106	238	3786
ALVAREZFUENTES 6750 COMMANDER	ALVAREZ FUENTES, S.C.P.	2017	1	1005	0.36	0.12	2.41	1.3	1.91	107	106	91	109	109	102	241	3785

Nombre	Ganaderia	año	Lac	kl	ppg	ppp	ipp	icu	igt	rsc	lon	da	vor	isp	dce	imet_1	ICO
HERRERO_MENDEZ 948	HERRERO MENDEZ, S.C.	2017	1	1375	-0.08	-0.01	0.71	0.5	0.35	108	120	116	106	117	108	243	3780
ZARZA PRESENCIA DREAMWEAVER	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2017	2	362	0.17	0.15	1.26	1.64	1.58	123	132	110	99	106	108	213	3774
HNOS. FUERTES MABEL-MONTEREY	HNOS. FUERTES FERNANDEZ	2016	2	1032	0.2	0.06	1.37	2	1.95	108	113	97	112	107	106	239	3768
S.C. 128 SNOWRUSH	GRANJA SAN CRISTOBAL, S.C.	2016	2	1769	-0.22	-0.05	0.9	0.78	0.65	123	113	99	78	106	101	223	3765
PANDIO NENA KINGBOY	SDAD.COOP. EL PANDIO	2018	1	625	0.25	0.06	0.43	1.42	1.22	114	124	119	101	112	104	219	3765
FERSAL FERSAL 2034 KINGBOY	FERSAL, SDAD. COOP.	2016	2	1574	0.15	-0.02	0.44	1.25	1.27	113	108	93	95	106	101	232	3764
VAZMA 861 MONTROSS	VAZMA, S.C.P.	2017	1	2255	-0.12	-0.09	0.79	1.1	1.14	93	109	85	113	107	108	269	3761
INO BALISTO 815	GANADERIA BLAZQUEZ	2015	3	752	0.29	0.27	1.22	0.75	1.11	115	110	111	100	100	106	232	3761
VAZMA 903 SILVER	VAZMA, S.C.P.	2017	1	1647	-0.05	-0.04	1.43	0.99	1.18	98	111	107	114	106	108	242	3759
ZARZA FAUSTA FLIPSIDE	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2018	1	974	0.35	0.06	1.4	1.26	1.41	109	113	98	97	107	95	227	3753
PANDIO AMERICANA MASSEY	SDAD.COOP. EL PANDIO	2014	4	1268	0.17	0.09	0.22	1.31	1.19	109	111	103	102	98	100	238	3749
EGIDO ESPULA HOSPADOR	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2016	2	1099	-0.13	-0.08	0.67	0.69	0.63	117	130	124	85	112	106	218	3747
MARHIDAL 345	EXPLORACION AGROPECUARIA MARHIDAL S.C.	2015	3	992	0.31	0.08	0.88	0.96	0.62	112	110	112	88	108	106	232	3746
EGIDO PERTA LOUXOR	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2017	1	758	0.24	0.23	-0.33	1.09	0.62	113	117	113	112	112	117	247	3744
ZARZA TULIPAN CHARLEY	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2018	1	337	0.17	0.11	0.76	1.39	0.86	122	136	121	99	101	112	224	3742
AZPELETA BALISTO 3557	S.C. AZPELETA	2015	3	1006	0.29	0.2	1.47	0.88	1.19	110	105	97	103	109	107	235	3739
RANCHO GORETTI	EL RANCHO	2017	2	1555	0.18	0.04	1.71	0.81	1.17	98	104	97	104	108	98	255	3738
HERRERO_MENDEZ 980	HERRERO MENDEZ, S.C.	2018	1	1343	-0.01	-0.01	-0.24	0.74	0.35	112	119	113	104	115	103	234	3736
PANDIO ESTRELLA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	2	1181	0.32	-0.03	2.15	1.24	1.43	106	108	99	118	108	106	242	3734
MELFER 848	MEL-FER, S.C.	2018	1	1121	0.25	0.06	0.23	1.21	1.09	105	119	100	97	108	101	238	3734
FDEZ_FDEZ VICENTA	FERNANDEZ FERNANDEZ S.C.	2018	1	1010	0.17	0.15	0.17	1.16	0.77	105	118	110	110	105	107	245	3734
ROSA MISSOURI MAYONESA	GANADERIA LA FLORIDA	2017	1	1065	0.15	0.09	0.37	0.95	0.77	109	113	115	91	110	104	232	3731
ROSA RUBICON RUMBA	GANADERIA LA FLORIDA	2018	1	724	0.43	0.12	1.66	1.43	1.4	100	119	99	111	108	100	233	3730
JOMA ISIS CRANK IT	EXP. AGR. GAN. BLANCO - CAÑO, S.L.U.	2017	2	1491	0.02	-0.08	0.38	1.8	1.73	110	114	102	96	106	108	217	3729
HS MCCUTCHEN DIAM	AGROP.HNOS.SENOVILLA, S.L.	2015	3	-22	0.86	0.17	1.78	1.88	1.97	117	115	105	99	108	92	199	3729
HERRADURA SPARK TENINI	TORRES SDAD.CIVIL	2017	1	1476	0.03	0.06	0.64	1.11	1	114	109	97	100	106	110	235	3727
DIALDA 708 JOSUPER	DIALDA, SDAD.COOP.	2016	2	2192	-0.03	-0.05	0.16	0.37	0.48	106	102	92	98	104	102	252	3726
ZARZA ATALAYA CHARLEY	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2018	1	1100	0.01	-0.02	0.3	1.2	0.93	118	124	109	104	110	109	223	3726
ROSA MISSOURI MIGUINA	GANADERIA LA FLORIDA	2018	1	1336	-0.26	-0.13	0.93	1.67	1.5	117	122	111	84	117	110	211	3723
HERRERO_MENDEZ 957	HERRERO MENDEZ, S.C.	2018	1	694	0.24	0.12	1.66	0.69	0.91	116	119	111	98	108	99	218	3723
CELEMIN 6188	ROSARIO MERCEDES MATANZA CASTRO	2017	1	1763	-0.09	-0.02	-0.14	0.94	0.5	119	111	95	97	103	106	239	3717
PANDIO MONKA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2014	3	1392	0.1	0.01	2.08	1.67	1.92	103	107	93	114	108	106	238	3715
PERALEJA TOPSY MAYFLOWER 1852	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1560	-0.13	0.02	1.01	0.61	0.74	112	112	101	100	111	101	232	3712
H.C. MABEL HAMMING ISY	GRANJA CARBALLE, S.L.	2016	3	1225	-0.23	0.05	0.51	1.48	1.35	120	122	104	97	109	102	213	3711
HERRADURA TOPSY ZORIA	TORRES SDAD.CIVIL	2015	3	1129	0.23	0.13	0.27	1.16	1.05	111	109	105	102	106	103	228	3711
ZARZA AGHALOMA DREAMWEAVER	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2018	1	1103	-0.09	0.06	0.84	1.14	0.98	115	119	113	93	107	102	217	3711
HERRADURA MONTEREY TENIA	TORRES SDAD.CIVIL	2016	3	1396	0.13	0.03	1.49	1.37	1.63	107	110	90	105	103	97	239	3705
PANDIO AMERICANA MACCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	2	1080	0.14	0.06	0.65	1.81	1.76	110	115	102	108	106	98	223	3701
4176 - NARANJA - 8720	GONZALEZ HERRERO, C.B.	2015	3	850	0.33	0.26	0.71	0.73	0.75	115	108	103	99	112	104	230	3699
CASTILLEJOS SILVER 1005	LOS CASTILLEJOS, S.C.	2016	2	1362	0.18	0.08	2	0.95	1.44	102	105	94	109	106	99	244	3698
RGHOL CARLA EUGENIO FACEBOOK	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2017	1	1173	0.03	-0.01	0.13	1.2	0.9	105	122	113	107	113	104	227	3698
RGHOL MIXTA MONTROSS FACEBOOK	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2017	1	1124	0.15	0.03	0.22	1.28	0.8	102	122	105	104	110	112	247	3697
ZARZA EMILIA DREAMWEAVER	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2017	1	592	0	0.06	1.07	2.18	1.87	118	125	116	105	107	107	202	3694
JOMA LOLILLA KINGBOY ET	EXP. AGR. GAN. BLANCO - CAÑO, S.L.U.	2017	2	1215	0.04	0	1.71	1.75	1.94	113	112	97	93	105	100	209	3693
GUERRA 499	EL BARRO, S.C.L.	2016	2	1155	0.13	0	1.21	1.59	1.6	117	115	94	100	108	102	217	3691
ROSA JETSET JULIETA	GANADERIA LA FLORIDA	2017	1	487	0.22	0.26	0.8	1.07	0.79	113	129	109	104	100	107	233	3690
885	S.A.T. EL CANTON	2018	1	264	0.16	0.17	1.35	1.89	1.83	120	127	114	107	107	104	196	3690

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

MEJORES GANADERIAS POR VALOR GENÉTICO KG LECHE (vgKL)														
Código	Ganaderia	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	IMET_L	nvacas_i	ICO
L470001	FINCA LA PEDROSA S.L.	882	-0,04	0,00	0,42	0,75	0,60	105	105	100	102	129	1104	2802
L050068	SEJA, S.C.P.	875	-0,10	-0,06	0,31	0,73	0,63	103	104	99	101	99	18	2579
L240358	CEM, S.C.	850	-0,06	0,02	0,18	0,60	0,49	107	104	97	100	116	40	2683
L050072	JUMA, S.C.P.	789	-0,05	-0,02	0,21	0,41	0,33	101	101	97	101	89	87	2430
L050119	JOSE LUIS ALVAREZ MARTIN	781	-0,08	0,00	0,20	0,20	0,17	99	100	97	98	87	23	2402
L340033	MEL-FER, S.C.	772	-0,05	-0,03	0,42	0,94	0,81	102	107	99	105	116	254	2707
L240416	EL PALOMAR	770	-0,03	-0,03	0,50	0,71	0,65	105	104	99	101	105	61	2633
L490060	S.A.T. ROTE	762	-0,02	0,02	0,07	0,48	0,24	105	104	99	100	111	464	2632
L050116	HERNANDEZ GONZALEZ,S.C.P.	738	0,02	0,02	0,19	0,57	0,40	103	103	101	100	113	179	2664
L240317	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	736	0,01	0,07	0,17	0,83	0,61	112	111	105	98	153	151	3069
L050123	ALVAREZ FUENTES,S.C.P.	733	0,02	0,02	0,14	0,26	0,15	102	100	98	100	102	105	2513
L370049	EL BARRO, S.C.L.	732	-0,01	0,04	0,09	0,62	0,45	107	105	98	97	112	50	2658
L340008	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	716	0,01	0,02	0,43	0,93	0,79	105	107	101	103	126	790	2805
L400092	GALA MERINO, S.C.	714	0,02	0,01	0,55	1,03	0,95	104	106	101	104	119	204	2758
L340024	LA PERALEJA, S.COOP.	713	-0,01	0,00	0,54	0,77	0,76	104	105	100	99	112	214	2705
L050037	GRANJA LAS ESTACADAS S. COOP.	712	-0,07	-0,03	0,46	0,85	0,80	102	104	98	103	90	225	2508
L490229	CARLOS SASTRE DIEGO	695	-0,07	0,05	-0,66	0,01	-0,33	101	99	94	100	73	20	2180
L240465	RIBASECA	691	-0,06	-0,01	0,33	0,73	0,57	103	104	101	104	96	152	2516
L050118	VAZMA, S.C.P.	685	0,06	0,03	0,74	1,04	1,01	104	110	102	105	141	176	2955
L370053	ANTONIO JOSE ARROYO GOMEZ	683	0,03	0,06	0,27	0,66	0,53	110	107	100	97	124	44	2821
L490166	ALFONSO SASTRE TABUYO	671	-0,04	0,05	0,35	0,77	0,62	108	106	100	100	112	43	2698
L490217	SDAD.COOP.ANDRES FIDALGO	670	-0,05	0,00	0,38	0,67	0,50	107	106	104	102	108	192	2657
L490214	RIBE, S.C.	663	-0,05	-0,01	0,27	0,58	0,46	102	103	100	102	83	154	2411
L240202	HNOS. FUERTES FERNANDEZ	661	0,01	0,00	0,49	0,94	0,85	103	105	100	105	111	352	2684
L490085	EXP. AGROPECUARIA MARHIDAL S.C.	658	-0,06	0,00	0,24	0,51	0,39	101	102	100	101	83	119	2394
L050038	GRANJA SAN CRISTOBAL,SOC.COOP.	657	0,03	0,03	0,33	0,78	0,67	104	105	101	102	113	350	2701
L400009	TORRES SDAD.CIVIL	656	0,02	0,03	0,44	0,97	0,80	104	106	100	103	116	377	2723
L470094	S.A.T. LAGUNA MAN	656	0,03	0,02	0,34	0,69	0,56	103	103	102	103	105	98	2597
L240173	BENEITEZ ALVAREZ	648	-0,05	0,00	0,50	0,85	0,76	103	105	102	103	100	150	2586
L050067	GRANJA SAN ISIDRO	637	-0,01	0,033	0,37	0,7	0,53	105,5	104,6	103	101	110	86	2669

MEJORES GANADERIAS POR INDICE COMPUESTO DE UBRE (IU)														
Código	Ganaderia	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	IMET_L	nvacas_i	ICO
L050007	AGROP. HNOS. SENOVILLA, S.L.	279	0,14	0,00	1,07	1,59	1,61	107	109	100	105	103	61	2775
L050059	GRANJA LA SERRADA, S.COOP	248	0,02	-0,02	1,07	1,52	1,57	104	108	100	104	68	53	2457
L050101	RONA	186	0,11	0,02	0,86	1,44	1,41	104	109	101	103	86	19	2579
L050044	DUPERSA	463	0,04	0,00	0,70	1,24	1,15	104	107	102	103	103	80	2691
L050033	ALVARO, S.C.	454	0,01	-0,02	0,90	1,24	1,21	102	105	99	104	86	75	2507
L340062	FERSAL, SDAD. COOP.	537	0,13	0,04	0,92	1,22	1,30	104	106	100	102	120	152	2820
L340017	SDAD.COOP. EL PANDIO	556	0,10	0,04	0,77	1,21	1,12	105	109	103	106	131	277	2890
L050049	HERNANDEZ MARTIN	352	0,07	0,02	0,76	1,20	1,25	105	107	99	103	88	115	2579
L240315	SDAD. COOP. EL CRISTO HOLSTEIN	-31	0,04	-0,04	0,53	1,17	1,14	105	107	101	103	29	110	2114
L240060	EL RANCHO	418	0,07	0,02	0,46	1,13	1,02	105	108	103	103	97	58	2634
L050121	GALAN, S.C.P.	432	0,05	0,01	0,61	1,10	1,04	105	107	101	103	98	128	2634
L340069	OSMA	395	0,03	0,01	0,52	1,10	0,95	105	107	103	103	85	30	2524
L240167	VILLA CONCHITA, S.C.	242	0,09	0,02	0,44	1,09	0,98	102	105	102	106	70	124	2371
L240126	DEMETRIO FERNANDEZ FERNANDEZ	522	0,03	0,01	0,69	1,08	1,05	104	105	101	100	96	59	2617
L400056	GRANJA CARRAOTONES, S.C.	307	0,12	0,01	0,65	1,08	0,99	108	107	104	99	89	183	2601
L490128	LA SIELMA, S.C.	345	0,07	0,04	0,59	1,06	0,97	104	106	101	101	88	62	2547
L050118	VAZMA, S.C.P.	685	0,06	0,03	0,74	1,04	1,01	104	110	102	105	141	176	2955

Código	Ganaderia	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	IMET_L	nvacas_i	ICO
L400092	GALA MERINO, S.C.	714	0,02	0,01	0,55	1,03	0,95	104	106	101	104	119	204	2758
L349008	GANADERIA LA FLORIDA	538	0,07	0,04	0,65	1,02	0,91	106	111	105	104	130	77	2897
L050060	LA REGUERA	413	-0,03	-0,05	0,60	1,01	0,96	104	106	99	104	66	36	2349
L240243	LA PRADERA	383	-0,02	-0,01	0,59	1,01	0,96	103	105	101	102	69	141	2382
L340041	GRANJA RAQUEL, S.C.	577	0,05	0,03	0,45	1,00	0,85	105	107	102	105	113	116	2718
L240470	TOMAS DE LA MATA, S.C.	313	-0,02	-0,03	0,46	1,00	0,86	101	104	101	108	61	106	2271
L240007	EXP.AGR.GAN.BLANCO-CAÑO,S.L.U.	415	0,07	0,02	0,44	1,00	0,85	105	109	104	103	100	495	2650
L240254	GANADERIA FLOREZ FDEZ., S.C.	352	0,10	0,03	0,66	0,99	0,98	103	105	103	103	91	40	2564
L400085	HNOS. J.M., C.B. - LOS VILLARES	610	-0,01	-0,01	0,60	0,98	0,92	105	106	99	103	100	70	2613
L400009	TORRES SDAD.CIVIL	656	0,02	0,03	0,44	0,97	0,80	104	106	100	103	116	377	2723
L240412	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.COOP	402	0,09	0,04	0,51	0,96	0,87	104	110	104	100	111	265	2736
L490094	MARPAVIC, S.COOP.	183	0,05	-0,02	0,50	0,95	0,92	103	104	100	102	49	106	2224

MEJORES GANADERIAS POR INDICE COMPUESTO DE PATAS (IP)

Código	Ganaderia	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	IMET_L	nvacas_i	ICO
L050059	GRANJA LA SERRADA, S.COOP	248	0,02	-0,02	1,07	1,52	1,57	104	108	100	104	68	53	2457
L050007	AGROP.HNOS.SENOVILLA, S.L.	279	0,14	0,00	1,07	1,59	1,61	107	109	100	105	103	61	2775
L340062	FERSAL, SDAD. COOP.	537	0,13	0,04	0,92	1,22	1,30	104	106	100	102	120	152	2820
L050033	ALVARO, S.C.	454	0,01	-0,02	0,90	1,24	1,21	102	105	99	104	86	75	2507
L050101	RONA	186	0,11	0,02	0,86	1,44	1,41	104	109	101	103	86	19	2579
L340017	SDAD.COOP. EL PANDIO	556	0,10	0,04	0,77	1,21	1,12	105	109	103	106	131	277	2890
L050049	HERNANDEZ MARTIN	352	0,07	0,02	0,76	1,20	1,25	105	107	99	103	88	115	2579
L050118	VAZMA, S.C.P.	685	0,06	0,03	0,74	1,04	1,01	104	110	102	105	141	176	2955
L240523	GANADERIA SIMON CHANA S.C.	600	-0,07	-0,03	0,70	0,81	0,83	105	105	103	104	95	46	2591
L050044	DUPERSA	463	0,04	0,00	0,70	1,24	1,15	104	107	102	103	103	80	2691
L240126	DEMETRIO FERNANDEZ FERNANDEZ	522	0,03	0,01	0,69	1,08	1,05	104	105	101	100	96	59	2617
L240254	GANADERIA FLOREZ FDEZ., S.C.	352	0,10	0,03	0,66	0,99	0,98	103	105	103	103	91	40	2564
L400056	GRANJA CARRAOTONES, S.C.	307	0,12	0,01	0,65	1,08	0,99	108	107	104	99	89	183	2601
L349008	GANADERIA LA FLORIDA	538	0,07	0,04	0,65	1,02	0,91	106	111	105	104	130	77	2897
L050142	GANADERIA HNOS JIMENEZ S.C.P.	323	0,05	0,04	0,63	0,93	0,91	107	108	103	99	88	47	2607
L340045	SDAD. COOP. LA SENADAS	459	0,06	0,06	0,62	0,85	0,74	104	109	104	101	114	96	2738
L240477	ARENALES	605	0,03	0,00	0,61	0,70	0,66	102	103	97	101	85	22	2438
L050121	GALAN, S.C.P.	432	0,05	0,01	0,61	1,10	1,04	105	107	101	103	98	128	2634
L050060	LA REGUERA	413	-0,03	-0,05	0,60	1,01	0,96	104	106	99	104	66	36	2349
L240484	GRANJA TRAMPAS, S.C.	315	0,00	0,00	0,60	0,74	0,7	101	103	100	101	61	64	2260
L400085	HNOS. J.M., C.B. - LOS VILLARES	610	-0,01	-0,01	0,60	0,98	0,92	105	106	99	103	100	70	2613
L240320	AGROGANADERA HNOS. HERRERO S.L.	407	0,00	0,00	0,60	0,88	0,80	103	104	100	104	74	107	2393
L490128	LA SIELMA, S.C.	345	0,07	0,04	0,59	1,06	0,97	104	106	101	101	88	62	2547
L240243	LA PRADERA	383	-0,02	-0,01	0,59	1,01	0,96	103	105	101	102	69	141	2382
LO90053	EL CRUCERO	319	-0,01	-0,04	0,58	0,89	0,81	105	107	102	101	66	62	2367
L240255	GRANJA CACHIN, C.B.	433	-0,04	-0,02	0,57	0,7	0,62	102	103	104	103	70	80	2338
L050108	GANADERIA COLLADO, S.L.	599	0,00	0,01	0,57	0,77	0,7	102	104	100	102	97	141	2556
L240211	RONDA ALTA	573	0,08	0,08	0,57	0,48	0,52	105	103	101	101	111	28	2657
L400102	MANUEL JESUS GOMEZ DE ANDRES	563	0,00	0,01	0,57	0,86	0,84	102	104	100	102	96	47	2548

MEJORES GANADERIAS POR INDICE COMPUESTO DE TIPO (IT)

Código	Ganaderia	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	IMET_L	nvacas_i	ICO
L050007	AGROP.HNOS.SENOVILLA, S.L.	279	0,14	0,00	1,07	1,59	1,61	107	109	100	105	103	61	2775
L050059	GRANJA LA SERRADA, S.COOP	248	0,02	-0,02	1,07	1,52	1,57	104	108	100	104	68	53	2457
L050101	RONA	186	0,11	0,02	0,86	1,44	1,41	104	109	101	103	86	19	2579
L340062	FERSAL, SDAD. COOP.	537	0,13	0,04	0,92	1,22	1,30	104	106	100	102	120	152	2820
L050049	HERNANDEZ MARTIN	352	0,07	0,02	0,76	1,20	1,25	105	107	99	103	88	115	2579
L050033	ALVARO, S.C.	454	0,01	-0,02	0,90	1,24	1,21	102	105	99	104	86	75	2507
L050044	DUPERSA	463	0,04	0,00	0,70	1,24	1,15	104	107	102	103	103	80	2691
L240315	SDAD. COOP. EL CRISTO HOLSTEIN	-31	0,04	-0,04	0,53	1,17	1,14	105	107	101	103	29	110	2114
L340017	SDAD.COOP. EL PANDIO	556	0,10	0,04	0,77	1,21	1,12	105	109	103	106	131	277	2890
L240126	DEMETRIO FERNANDEZ FERNANDEZ	522	0,03	0,01	0,69	1,08	1,05	104	105	101	100	96	59	2617
L050121	GALAN, S.C.P.	432	0,05	0,01	0,61	1,10	1,04	105	107	101	103	98	128	2634
L240060	EL RANCHO	418	0,07	0,02	0,46	1,13	1,02	105	108	103	103	97	58	2634
L050118	VAZMA, S.C.P.	685	0,06	0,03	0,74	1,04	1,01	104	110	102	105	141	176	2955
L400056	GRANJA CARRAOTONES, S.C.	307	0,12	0,01	0,65	1,08	0,99	108	107	104	99	89	183	2601
L240167	VILLA CONCHITA, S.C.	242	0,09	0,02	0,44	1,09	0,98	102	105	102	106	70	124	2371
L240254	GANADERIA FLOREZ FDEZ., S.C.	352	0,10	0,03	0,66	0,99	0,98	103	105	103	103	91	40	2564
L490128	LA SIELMA, S.C.	345	0,07	0,04	0,59	1,06	0,97	104	106	101	101	88	62	2547
L050060	LA REGUERA	413	-0,03	-0,05	0,60	1,01	0,96	104	106	99	104	66	36	2349
L240243	LA PRADERA	383	-0,02	-0,01	0,59	1,01	0,96	103	105	101	102	69	141	2382
L400092	GALA MERINO, S.C.	714	0,02	0,01	0,55	1,03	0,95	104	106	101	104	119	204	2758
L340069	OSMA	395	0,03	0,01	0,52	1,10	0,95	105	107	103	103	85	30	2524
L490094	MARPAVIC, S.COOP.	183	0,05	-0,02	0,50	0,95	0,92	103	104	100	102	49	106	2224
L400085	HNOS. J.M., C.B. - LOS VILLARES	610	-0,01	-0,01	0,60	0,98	0,92	105	106	99	103	100	70	2613
L349008	GANADERIA LA FLORIDA	538	0,07	0,04	0,65	1,02	0,91	106	111	105	104	130	77	2897
L050142	GANADERIA HNOS JIMENEZ S.C.P.	323	0,05	0,04	0,63	0,93	0,91	107	108	103	99	88	47	2607
L240412	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.COOP	402	0,09	0,04	0,51	0,96	0,87	104	110	104	100	111	265	2736
L240470	TOMAS DE LA MATA,S.C.	313	-0,02	-0,03	0,46	1,00	0,86	101	104	101	108	61	106	2271
L240202	HNOS. FUERTES FERNANDEZ	661	0,01	0,00	0,49	0,94	0,85	103	105	100	105	111	352	2684
L240007	EXP.AGR.GAN.BLANCO-CAÑO,S.L.U.	415	0,07	0,02	0,4	1	0,85	105	109	104	103	100	495	2650
L340041	GRANJA RAQUEL, S.C.	577	0,05	0,03	0,45	1,00	0,85	105	107	102	105	113	116	2718

MEJORES GANADERIAS POR INDICE DE DIAS ABIERTOS (DABI)

Código	Ganaderia	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	IMET_L	nvacas_i	ICO
L240516	ATANASIO ORTIZ TORBADO	172	-0,04	0,00	0,03	0,47	0,23	103	103	107	105	40	19	2103
L240520	JOSE ANTONIO URDIALES YUGUEROS	283	-0,02	0,04	0,21	0,33	0,17	106	103	107	100	59	24	2263
L240467	HNOS PANERO SOC. COOP.	445	-0,03	0,05	0,22	0,70	0,44	106	106	106	103	93	69	2536
L240312	GRANJA ARATA, S.C.	536	-0,06	0,01	0,20	0,52	0,33	106	104	106	101	80	75	2433
L240317	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	736	0,01	0,07	0,17	0,83	0,61	112	111	105	98	153	151	3069
L349008	GANADERIA LA FLORIDA	538	0,07	0,04	0,65	1,02	0,91	106	111	105	104	130	77	2897
L470074	S.A.T. EL CANTON	561	-0,08	-0,01	0,21	0,54	0,35	106	108	105	98	92	134	2531
L349005	SOOC.COOP. GONFER	446	0,03	0,04	0,27	0,76	0,57	109	107	105	101	100	120	2629
L490077	LEBRERA, S.C.	399	0,02	0,02	0,35	0,79	0,69	103	105	105	102	85	33	2477
L240438	MIGUEL ANGEL MARCOS BAJO	408	-0,09	-0,04	0,31	0,42	0,29	108	104	105	100	55	41	2261
L240326	AMPARO GONZALEZ VILLAPADIERNA	334	-0,06	-0,03	0,06	0,72	0,46	105	104	105	101	51	83	2216
L240237	BLANCO MORAN	331	-0,03	-0,02	0,00	0,71	0,47	103	104	105	104	51	49	2191
L490231	SENADOR MORAN RODRIGUEZ	182	0,00	0,02	0,20	0,60	0,47	103	104	105	103	51	27	2199
L240412	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.COOP	402	0,09	0,04	0,51	0,96	0,87	104	110	104	100	111	265	2736
L490011	RANCHO GUAREÑA H. OLEA LOSA, S.L.	549	0,07	0,01	0,34	0,87	0,76	104	109	104	103	118	219	2765
L340045	SDAD. COOP. LA SENADAS	459	0,06	0,06	0,62	0,85	0,74	104	109	104	101	114	96	2738

Código	Ganaderia	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	IMET_L	nvacas_i	ICO
L240007	EXP.AGR.GAN.BLANCO-CAÑO,S.L.U.	415	0,07	0,02	0,44	1,00	0,85	105	109	104	103	100	495	2650
L400056	GRANJA CARRAOTONES, S.C.	307	0,12	0,01	0,65	1,08	0,99	108	107	104	99	89	183	2601
L240508	FERRERO	303	0,05	0,06	0,15	0,70	0,50	108	106	104	99	80	77	2459
L490217	SDAD.COOP.ANDRES FIDALGO	670	-0,05	0,00	0,38	0,67	0,50	107	106	104	102	108	192	2657
L240506	EL JUNCAL T.C.	293	0,08	0,06	0,48	0,63	0,61	106	105	104	101	75	27	2425
L490216	JESUS PEREZ TIRADOS	561	0,01	0,02	0,29	0,60	0,52	105	104	104	102	97	81	2576
L240303	S.A.T. HNOS. CUENCA 8817	103	0,01	0,00	-0,05	0,51	0,35	106	104	104	101	34	39	2082
L370065	GANADERIA BLAZQUEZ	248	0,119	0,06	0,39	0,58	0,53	105	104	104	100	75	33	2400
L240255	GRANJA CACHIN, C.B.	433	-0,04	-0,02	0,57	0,70	0,62	102	103	104	103	70	80	2338
L400033	AGROPECUARIA HERRERO S.C.	393	0,00	0,03	0,20	0,44	0,33	105	103	104	98	66	63	2311
L240422	HNOS. OTERO VIEJO	572	-0,09	-0,03	0,09	0,42	0,23	105	103	104	101	65	50	2278
L400046	SANCHO CRISTOBAL, S.C.	210	0,05	0,05	0,33	0,32	0,31	103	102	104	101	51	23	2180

MEJORES GANADERIAS POR INDICE DE LONGEVIDAD (LONG)

Código	Ganaderia	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	IMET_L	nvacas_i	ICO
L240317	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	736	0,01	0,07	0,17	0,83	0,61	112	111	105	98	153	151	3069
L349008	GANADERIA LA FLORIDA	538	0,07	0,04	0,65	1,02	0,91	106	111	105	104	130	77	2897
L240318	FERNANDEZ FERNANDEZ S.C.	634	0,03	0,06	0,19	0,64	0,44	112	110	103	97	135	98	2905
L240412	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.COOP	402	0,09	0,04	0,51	0,96	0,87	104	110	104	100	111	265	2736
L050118	VAZMA, S.C.P.	685	0,06	0,03	0,74	1,04	1,01	104	110	102	105	141	176	2955
L490011	RANCHO GUAREÑA H. OLEA LOSA, S.L.	549	0,07	0,01	0,34	0,87	0,76	104	109	104	103	118	219	2765
L050007	AGROP.HNOS.SENOVILLA, S.L.	279	0,14	0,00	1,07	1,59	1,61	107	109	100	105	103	61	2775
L050101	RONA	186	0,11	0,02	0,86	1,44	1,41	104	109	101	103	86	19	2579
L340045	SDAD. COOP. LA SENADAS	459	0,06	0,06	0,62	0,85	0,74	104	109	104	101	114	96	2738
L240007	EXP.AGR.GAN.BLANCO-CAÑO,S.L.U.	415	0,07	0,02	0,44	1,00	0,85	105	109	104	103	100	495	2650
L340017	SDAD.COOP. EL PANDIO	556	0,10	0,04	0,77	1,21	1,12	105	109	103	106	131	277	2890
L050059	GRANJA LA SERRADA, S.COOP	248	0,02	-0,02	1,07	1,52	1,57	104	108	100	104	68	53	2457
L470074	S.A.T. EL CANTON	561	-0,08	-0,01	0,21	0,54	0,35	106	108	105	98	92	134	2531
L240060	EL RANCHO	418	0,07	0,02	0,46	1,13	1,02	105	108	103	103	97	58	2634
L050142	GANADERIA HNOS JIMENEZ S.C.P.	323	0,05	0,04	0,63	0,93	0,91	107	108	103	99	88	47	2607
L240210	HERRERO MENDEZ, S.C.	590	0,02	0,07	0,29	0,51	0,39	109	108	103	97	120	149	2765
L090053	EL CRUCERO	319	-0,01	-0	0,58	0,89	0,81	105	107	102	101	66	62	2367
L050049	HERNANDEZ MARTIN	352	0,07	0,02	0,76	1,20	1,25	105	107	99	103	88	115	2579
L340033	MEL-FER, S.C.	772	-0,05	-0,03	0,42	0,94	0,81	102	107	99	105	116	254	2707
L490065	GRANJA CARBALLES, S.L.	630	0,00	0,04	0,27	0,9	0,72	106	107	101	101	117	198	2743
L400056	GRANJA CARRAOTONES, S.C.	307	0,12	0,01	0,65	1,08	0,99	108	107	104	99	89	183	2601
L340008	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	716	0,01	0,02	0,43	0,93	0,79	105	107	101	103	126	790	2805
L349005	SOOC.COOP. GONFER	446	0,03	0,04	0,27	0,76	0,57	109	107	105	101	100	120	2629
L470061	LA MEKA DE LA CEKA,S.A.T.	632	-0,02	0,03	0,26	0,83	0,60	107	107	102	101	111	49	2694
L050121	GALAN, S.C.P.	432	0,05	0,01	0,61	1,1	1,04	105	107	101	103	98	128	2634
L370053	ANTONIO JOSE ARROYO GOMEZ	683	0,03	0,06	0,27	0,66	0,53	110	107	100	97	124	44	2821
L340041	GRANJA RAQUEL, S.C.	577	0,05	0,03	0,45	1	0,85	105	107	102	105	113	116	2718
L240315	SDAD. COOP. EL CRISTO HOLSTEIN	-31	0,04	-0	0,53	1,17	1,14	105	107	101	103	29	110	2114
L050044	DUPERSA	463	0,04	-0	0,7	1,24	1,15	104	107	102	103	103	80	2691
L340069	OSMA	395	0,03	0,01	0,52	1,1	0,95	105	107	103	103	85	30	2524

MEJORES GANADERIAS POR INDICE DE CÉLULAS SOMATICAS (CELS)

Código	Ganaderia	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	IMET_L	nvacas_i	ICO
L240318	FERNANDEZ FERNANDEZ S.C.	634	0,03	0,06	0,19	0,64	0,44	112	110	103	97	135	98	2905
L240317	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	736	0,01	0,07	0,17	0,83	0,61	112	111	105	98	153	151	3069
L370053	ANTONIO JOSE ARROYO GOMEZ	683	0,03	0,06	0,27	0,66	0,53	110	107	100	97	124	44	2821
L240447	Mª MERCEDES HIDALGO RODRIGUEZ	397	0,02	0,07	0,22	0,52	0,40	110	105	101	99	86	90	2502
L240210	HERRERO MENDEZ, S.C.	590	0,02	0,07	0,29	0,51	0,39	109	108	103	97	120	149	2765
L349005	SOOC.COOP. GONFER	446	0,03	0,04	0,27	0,76	0,57	109	107	105	101	100	120	2629
L050136	AGROSENO, S.L.	509	0,03	0,04	0,23	0,46	0,39	109	105	102	99	93	44	2559
L240213	AGROPECUARIA MAREA C.B.	502	0,02	0,09	0,06	0,54	0,35	109	105	102	98	103	70	2615
L240438	MIGUEL ANGEL MARCOS BAJO	408	-0,09	-0,04	0,31	0,42	0,29	108	104	105	100	55	41	2261
L470058	SDAD.COOP.VAZAECO DE CAST.LEON	561	-0,03	0,02	0,02	0,55	0,32	108	105	102	97	88	346	2499
L490166	ALFONSO SASTRE TABUYO	671	-0,04	0,05	0,35	0,77	0,62	108	106	100	100	112	43	2698
L400056	GRANJA CARRAOTONES, S.C.	307	0,12	0,01	0,65	1,08	0,99	108	107	104	99	89	183	2601
L240508	FERRERO	303	0,05	0,06	0,15	0,70	0,50	108	106	104	99	80	77	2459
L340101	SDAD.COOP.ST.AGUEDA DE CASCON	460	-0,01	0,02	0,42	0,68	0,59	107	105	102	99	86	151	2510
L050142	GANADERIA HNOS JIMENEZ S.C.P.	323	0,05	0,04	0,63	0,93	0,91	107	108	103	99	88	47	2607
L370049	EL BARRO, S.C.L.	732	-0,01	0,04	0,09	0,62	0,45	107	105	98	97	112	50	2658
L370041	CERES DE SALAMANCA. SDAD.COOP.	422	0,03	0,04	0,10	0,64	0,47	107	105	101	100	81	158	2449
L490217	SDAD.COOP.ANDRES FIDALGO	670	-0,05	0,00	0,38	0,67	0,50	107	106	104	102	108	192	2657
L490222	SAN MARTIN, S.C.	624	-0,01	0,02	0,14	0,63	0,41	107	105	96	100	96	73	2523
L470061	LA MEKA DE LA CEKA,S.A.T.	632	-0,02	0,03	0,26	0,83	0,6	107	107	102	101	111	49	2694
L050007	AGROP.HNOS.SENOVILLA, S.L.	279	0,14	0,00	1,07	1,59	1,61	107	109	100	105	103	61	2775
L240358	CEM, S.C.	850	-0,06	0,02	0,18	0,60	0,49	107	104	97	100	116	40	2683
L370060	LOS DEL RIO, S.COOP.	622	-0,01	0,04	0,13	0,5	0,35	107	105	100	97	99	76	2569
L240304	GRANJA LAR VILLADANGOS	586	-0,03	0,01	0,35	0,71	0,56	107	105	102	102	95	73	2536

MEJORES NOVILLAS GENÓMICAS POR ICO

Nombre	Ganaderia	año	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	ISP	DCE	IMET_L	ICO
GARCIAIGLESIAS MEGA-STAR 1074	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.COOP	2019	936	0,4	0,14	1,14	1,62	1,41	126	143	111	95	108	111	338	4752
RGHOL REICH DATELINE ENTAIL	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2020	1868	0,03	0,07	1,8	1,71	1,89	115	121	101	90	107	106	336	4665
VAZMA 1078 SHIMMER	VAZMA, S.C.P.	2019	2067	0,05	0,02	1,54	0,98	1,24	107	122	104	117	105	107	343	4581
1892 ROSA LOUXOR LUARCA	GANADERIA LA FLORIDA	2019	887	0,08	0,24	1,29	1,5	1,4	117	133	135	95	110	110	310	4556
GALA RUBICON PRINCERA	GALA MERINO, S.C.	2019	1472	0,37	0,01	1,36	1,26	1,62	106	130	106	123	111	103	329	4550
GARCIAIGLESIAS MEGASTAR 1198	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.C	2019	1788	-0,1	-0,08	1,88	1,31	1,43	114	124	117	95	116	108	303	4480
VAZMA 1069 FRAZZLED	VAZMA, S.C.P.	2019	1197	0,21	0,02	0,24	1,21	0,89	128	142	108	107	109	100	307	4457
EGIDO ELITE MELPHY	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2019	1142	0,09	0,18	1,25	1,13	1,14	137	129	102	89	108	109	297	4429
VAZMA 1073 HOTJOB	VAZMA, S.C.P.	2019	1227	0,36	0,2	0,95	1,79	1,8	101	122	106	109	111	100	310	4406
RGHOL VALAN OUTLAST PULSAR	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2018	867	0,29	0,07	0,4	2,05	1,34	123	138	113	95	112	102	297	4403
GARCIAIGLESIAS S.SYSTEM 1224	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.C	2020	1374	0,03	0,02	1,58	1,84	1,76	115	129	106	116	116	106	296	4391
EGIDO RUCHI LOUXOR	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2019	964	-0,09	0,09	1,24	1,55	1,44	129	137	128	91	108	108	271	4389
VAZMA 1058 HUMBLINKIND	VAZMA, S.C.P.	2019	792	0,58	0,26	1,47	1,17	1,32	102	127	114	97	109	111	321	4387
RGHOL SORTI JEDI ENTAIL	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2019	1152	-0,03	0,22	0,35	2,21	1,85	114	131	114	106	111	105	292	4385
EGIDO CHOTA LOUXOR	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2019	1514	-0,03	0,08	1,56	1,86	2,18	114	122	105	95	109	103	286	4352
EGIDO TORNA MEMPHIS	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2019	1086	0,13	0,1	0,56	1,95	1,6	127	132	107	103	106	105	283	4350
GALA SKYWALKER LILAS	GALA MERINO, S.C.	2019	618	0,36	0,26	0,79	1,39	1,08	108	136	127	115	109	110	302	4346
EGIDO TELANGA LOUXOR	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2019	836	0,16	0,13	1,4	2,09	1,92	120	133	115	101	107	110	283	4342
VAZMA 1097 CLUN	VAZMA, S.C.P.	2020	1404	-0,28	-0,01	1,13	1,01	1,2	137	136	119	82	108	111	269	4334
EGIDO MOJADA MELPHY	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1140	0,16	0,18	1,23	0,86	1,26	127	125	107	93	108	105	285	4316

Nombre	Ganaderia	año	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	ISP	DCE	IMET_L	ICO
VAZMA 1026 PROPHECY	VAZMA, S.C.P.	2019	1047	0,25	0,16	1,27	1,13	1,36	114	130	109	105	109	100	290	4300
GARCIAIGLESIAS BIBATTLE 1213	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.COOP	2019	1024	0,07	0	0,85	1,56	1,36	124	139	117	94	112	116	280	4299
GUERRA 559	EL BARRO, S.C.L.	2018	618	0,12	0,23	1,2	2,35	2,43	120	135	114	112	111	103	265	4290
VAZMA 1076 HUMBLENKIND	VAZMA, S.C.P.	2019	309	0,45	0,27	1,12	2,01	1,59	105	138	127	118	111	113	293	4283
GALA LOUXOR BRISA	GALA MERINO, S.C.	2020	806	0,09	0,15	1,45	1,87	1,82	111	134	123	84	113	111	276	4282
VAZMA 989 FRAZZLED	VAZMA, S.C.P.	2018	1369	0,25	0	0,96	1,37	1,28	118	122	105	97	111	102	286	4277
PERALEJA WICKHAM APOLO 1875	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1554	0,09	0,11	1,64	1,34	1,76	110	121	96	97	105	103	294	4264
EGIDO RECTORA MELPHY	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2019	438	0,46	0,29	1,25	1,55	1,52	130	132	101	74	109	104	273	4257
EGIDO SOPITA LOUXOR	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2019	575	0,24	0,14	0,9	1,7	1,19	128	139	118	96	105	113	277	4256
VAZMA 1101 JEDI	VAZMA, S.C.P.	2020	2510	-0,32	-0,08	0,42	0,75	0,81	116	117	98	91	109	105	292	4255
EGIDO ARROBA MELPHY	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1119	-0,04	0,13	0,43	1,11	0,84	131	133	115	78	107	110	281	4255

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.	736	0,01	0,07	0,17	0,83	0,61	112	111	105	98	151	3069	153
L050118	VAZMA, S.C.P.	685	0,06	0,03	0,74	1,04	1,01	104	110	102	105	176	2955	141
L240318	FERNANDEZ FERNANDEZ S.C.	634	0,03	0,06	0,19	0,64	0,44	112	110	103	97	98	2905	135
L340017	SDAD.COOP. EL PANDIO	556	0,10	0,04	0,77	1,21	1,12	105	109	103	106	277	2890	131
L349008	GANADERIA LA FLORIDA	538	0,07	0,04	0,65	1,02	0,91	106	111	105	104	77	2897	130
L470001	FINCA LA PEDROSA S.L.	882	-0,04	0,00	0,42	0,75	0,60	105	105	100	102	1104	2802	129
L340008	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	716	0,01	0,02	0,43	0,93	0,79	105	107	101	103	790	2805	126
L370053	ANTONIO JOSE ARROYO GOMEZ	683	0,03	0,06	0,27	0,66	0,53	110	107	100	97	44	2821	124
L340062	FERSAL, SDAD. COOP.	537	0,13	0,04	0,92	1,22	1,30	104	106	100	102	152	2820	120
L240210	HERRERO MENDEZ, S.C.	590	0,02	0,07	0,29	0,51	0,39	109	108	103	97	149	2765	120
L400092	GALA MERINO, S.C.	714	0,02	0,01	0,55	1,03	0,95	104	106	101	104	204	2758	119
L490011	RANCHO GUAREÑA H. OLEA LOSA, S.L.	549	0,07	0,01	0,34	0,87	0,76	104	109	104	103	219	2765	118
L490065	GRANJA CARBALLES, S.L.	630	0,00	0,04	0,27	0,90	0,72	106	107	101	101	198	2743	117
L400009	TORRES SDAD.CIVIL	656	0,02	0,03	0,44	0,97	0,80	104	106	100	103	377	2723	116
L340033	MEL-FER, S.C.	772	-0,05	-0,03	0,42	0,94	0,81	102	107	99	105	254	2707	116
L240358	CEM, S.C.	850	-0,06	0,02	0,18	0,60	0,49	107	104	97	100	40	2683	116
L340045	SDAD. COOP. LA SENADAS	459	0,06	0,06	0,62	0,85	0,74	104	109	104	101	96	2738	114
L340041	GRANJA RAQUEL, S.C.	577	0,05	0,03	0,45	1,00	0,85	105	107	102	105	116	2718	113
L050038	GRANJA SAN CRISTOBAL, SOC.COOP.	657	0,03	0,03	0,33	0,78	0,67	104	105	101	102	350	2701	113
L050116	HERNANDEZ GONZALEZ, S.C.P.	738	0,02	0,02	0,19	0,57	0,40	103	103	101	100	179	2664	113
L340024	LA PERALEJA, S.COOP.	713	-0,01	0,00	0,54	0,77	0,76	104	105	100	99	214	2705	112
L490166	ALFONSO SASTRE TABUYO	671	-0,04	0,05	0,35	0,77	0,62	108	106	100	100	43	2698	112
L370049	EL BARRO, S.C.L.	732	-0,01	0,04	0,09	0,62	0,45	107	105	98	97	50	2658	112
L240412	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.COOP	402	0,09	0,04	0,51	0,96	0,87	104	110	104	100	265	2736	111
L470061	LA MEKA DE LA CEKA, S.A.T.	632	-0,02	0,03	0,26	0,83	0,60	107	107	102	101	49	2694	111
L240202	HNOS. FUERTES FERNANDEZ	661	0,01	0,00	0,49	0,94	0,85	103	105	100	105	352	2684	111
L240211	RONDA ALTA	573	0,08	0,08	0,57	0,48	0,52	105	103	101	101	28	2657	111
L490060	S.A.T. ROTE	762	-0,02	0,02	0,07	0,48	0,24	105	104	99	100	464	2632	111
L050067	GRANJA SAN ISIDRO	637	-0,01	0,03	0,37	0,69	0,53	105	105	103	101	86	2669	110
L490217	SDAD.COOP.ANDRES FIDALGO	670	-0,05	0,001	0,4	0,7	0,5	106,9	105,8	104	102	192	2657	108

MEJORES VACAS POR ÍNDICE DE MÉRITO ECONÓMICO TOTAL LECHE (IMET_L)

Nombre	Ganaderia	año	Lac	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	ISP	DCE	ICO	IMET_L
PANDIO ALMITA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	2	2175	0,39	0,16	1,72	1,61	1,69	97	105	97	114			4867	397
PANDIO ALMA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	3	2073	0,27	0,14	1,71	1,52	1,62	99	105	95	115			4593	361
PANDIO SIK DOM	SDAD.COOP. EL PANDIO	2014	4	2329	0,1	-0,03	0,96	1,42	1,34	109	108	105	110			4585	340

Nombre	Ganaderia	año	Lac	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	ISP	DCE	ICO	IMET_L
PANDIO SIK MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	2	1825	0,18	0,07	1,39	1,94	2	112	114	102	112			4583	329
ROSA JARMON JUNA	GANADERIA LA FLORIDA	2017	1	955	0,19	0,19	0,87	0,79	0,37	109	131	125	105	117	117	4287	310
PANDIO ALBA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2017	1	1735	0,27	0,09	1,54	1,34	1,51	100	106	97	113	108	108	4195	309
PERALEJA BOOKEM MAYFLOWER 1854	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1862	-0,21	-0,02	1,5	0,87	0,72	119	124	113	85	115	113	4398	307
PANDIO PARLA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	2	2025	-0,05	0,05	1,83	1,62	1,69	100	107	95	116			4160	305
EGIDO GARBI LOUXOR	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1	1376	-0,04	0,07	0,95	1,67	1,75	125	132	110	92	108	107	4435	288
PANDIO ESTRELLA MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	2	1148	0,33	0,14	2,54	1,89	2,29	104	112	101	116			4165	284
PEDROSA BFST MOM 3964	FINCA LA PEDROSA S.L.	2017	2	1603	0,15	0,1	0,98	1,08	1,18	110	110	98	110	104	104	4071	282
PANDIO PARLA MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	2	1868	0,05	-0,01	1,4	1,95	2,11	100	109	97	107			4096	279
PERALEJA CALIBER APOLO 1866	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1151	0,27	0,2	1,31	1,05	1,34	105	116	107	104	108	102	4100	277
PERALEJA BOOKEM MAYFLOWER 1810	LA PERALEJA, S.COOP.	2017	1	1985	-0,19	-0,11	0,4	0,92	0,69	122	123	97	92	113	107	4085	275
PANDIO SONIA KINGBOY	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	2	2325	-0,24	-0,11	0,57	2	1,91	107	111	99	104			4115	274
VAZMA 936 JEDI	VAZMA, S.C.P.	2018	1	1666	-0,08	0,06	0,06	1,12	0,83	103	123	103	110	105	110	3946	273
PANDIO NEGRI MONTROSS	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	3	1812	0,04	0,01	0,66	1,55	1,43	104	107	98	116	110	109	3926	271
EGIDO DIVINA JARMON	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1	1593	0,12	0,1	0,31	0,96	0,74	104	106	107	105	102	112	3885	270
VAZMA 861 MONTROSS	VAZMA, S.C.P.	2017	1	2255	-0,12	-0,09	0,79	1,1	1,14	93	109	85	113	107	108	3761	269
ZARZA PROCACIDAD SILVER	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2017	1	1679	0,07	-0,09	2,18	0,61	1,06	104	119	100	102	110	97	3997	267
COLLADO SILVI 580	GANADERIA COLLADO, S.L.	2016	2	1218	0,25	0,06	1,56	1,04	1,02	99	115	107	108	107	109	3894	266
PANDIO PAQUITA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	2	1687	-0,02	0,02	1,71	1,92	1,9	97	108	93	119			3831	265
PERALEJA BOOKEM MAYFLOWER 1834	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1417	-0,05	0,05	0,95	0,73	0,7	111	122	113	106	107	110	3964	263
EGIDO RASPI JARMON	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2017	1	1086	-0,06	0,05	0,66	0,82	0,37	120	129	125	103	108	115	4006	262
H PANDIO 296 MASSEY	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	3	1075	0,31	0,22	0,32	1,28	1,1	114	113	100	103	98	100	3931	262
ZARZA AZUCENA CHARLEY	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2018	1	1389	-0,2	-0,01	1,02	1,72	1,26	120	130	103	110	108	105	4028	261
ZARZA CLAVEL NIRVANA	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2017	1	2600	-0,4	-0,12	1,05	1,18	1,3	99	109	85	103	110	96	3858	261
PANDIO RUTH MASSEY	SDAD.COOP. EL PANDIO	2014	3	2145	-0,3	-0,07	0,58	1,61	1,42	110	112	97	111			3909	259
EGIDO DIABLITA LIFETIME	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2018	1	981	-0,03	-0,02	0,44	1,8	1,52	121	137	123	104	113	108	4150	258
HERRADURA TOPY COCONA	TORRES SDAD.CIVIL	2016	2	1659	0,06	0,05	0,61	0,87	0,71	107	107	103	99	108	102	3826	258
LA FONTANA POMONA 1164	GANAD. LA FONTANA, S.P.	2016	1	2142	-0,2	-0,11	0,67	1,45	1,13	116	112	87	96	102	106	3880	256
PANDIO SABIA MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	3	1543	0,01	0,02	2,3	2,03	2,2	106	111	92	104			3955	255
RANCHO GORETTI	EL RANCHO	2017	2	1555	0,18	0,04	1,71	0,81	1,17	98	104	97	104	108	98	3738	255
H.C. CAMPESINA MONTROSS	GRANJA CARBALLES, S.L.	2016	2	1823	-0,28	-0,1	0,49	1,21	0,8	105	123	109	107	110	107	3840	254
GARCIAIGLESIAS MOGUL 8902	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.C	2017	1	1548	0	-0,09	2,13	1,17	1,31	105	119	100	101	112	106	3932	253
PANDIO ALMA UNO	SDAD.COOP. EL PANDIO	2017	2	1039	0,41	0,13	0,68	1,63	1,48	102	107	110	114	113	102	3851	253
ZARZA CALENDULA DREA-MWEAVER	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2017	2	722	-0,03	0,09	0,71	1,98	1,57	121	140	122	105	105	108	4097	252
RGHOL VIOLA FORTUNE FACEBOOK	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2018	1	690	0,42	0,09	1,07	1,27	1,23	107	126	117	105	112	107	3996	252
HERRERO_MENDEZ 969	HERRERO MENDEZ, S.C.	2018	1	1369	0,03	0	-0,16	0,88	0,49	119	122	109	97	103	103	3844	252
DIALDA 708 JOSUPER	DIALDA, SDAD.COOP.	2016	2	2192	-0,03	-0,05	0,16	0,37	0,48	106	102	92	98	104	102	3726	252
PICANCILLO APPRENTICE ESPERANZ	PICANCILLO	2018	1	1299	0,1	0,02	-0,15	1,09	0,96	113	123	113	116	108	104	3941	251
713 RAQUEL ROMA SILVER	GRANJA RAQUEL, S.C.	2017	2	831	0,51	0,18	1,65	1,33	1,58	99	115	100	118	108	99	3909	251
RGHOL BRILA HELIX PULSAR	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2017	1	1230	0,37	0,15	0,59	0,56	0,41	93	105	101	112	110	101	3655	251
GARCIAIGLESIAS MEGASTAR 0363	GRANJA GARCIA IGLESIAS, S.C	2018	1	1471	-0,03	-0,02	0,88	0,91	0,95	109	121	108	97	110	110	3882	250
EGIDO ROVIRA LANDVIEW	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2017	1	1351	-0,11	-0,06	0,63	0,45	0,15	126	127	113	89	109	115	3881	250
HERRADURA COMMANDER LOLA	TORRES SDAD.CIVIL	2017	1	1598	0,01	0,08	1,1	1,49	1,71	102	108	97	105	108	100	3817	250
HNOS.FUERTES VISTA-SPRING	HNOS. FUERTES FERNANDEZ	2016	2	1330	0,26	0,02	0,63	1,46	1,38	105	110	100	106	106	98	3814	250
232 ZAJON 2132	S.A.T. ZAJON N° 10130 VA	2017	1	1265	0,01	0,07	0,74	1,29	0,98	108	118	107	93	109	106	3821	249
JOMA LOLITA RUBICON	EXP.AGR.GAN.BLANCO-CAÑO.S.L.U.	2016	2	1164	0,33	0,04	1,85	1,07	1,29	105	116	90	94	108	97	3820	248
JOMA PENELOPE GREENWAY	EXP.AGR.GAN.BLANCO-CAÑO.S.L.U.	2017	2	1796	0,01	-0,05	1,53	1,12	1,41	110	108	95	97	108	107	3878	247
BLAZQUEZ 255	GANADERIA BLAZQUEZ	2017	1	765	0,42	0,22	1,62	1,35	1,51	104	109	106	110	106	105	3788	247

Nombre	Ganaderia	año	Lac	KL	%GR	%PR	IPP	ICU	IGT	CELS	LONG	dAbi	VOrde	ISP	DCE	ICO	IMET_L
EGIDO PERTA LOUXOR	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2017	1	758	0,24	0,23	-0,33	1,09	0,62	113	117	113	112	112	117	3744	247
RGHOL MIXTA MONTROSS FACEBOOK	RANCHO GUAREÑA HNOS. OLEA LOSA, S.L.	2017	1	1124	0,15	0,03	0,22	1,28	0,8	102	122	105	104	110	112	3697	247
AZPELETA BALISTO 3552	S.C. AZPELETA	2015	3	913	0,38	0,16	0,24	1,37	1,12	114	111	110	105	104	107	3870	246
PANDIO PERSA MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	2	1241	0,21	0,03	1,39	1,52	1,73	107	112	101	114	110	100	3816	246
FERSAL FERSAL 2012	FERSAL, SDAD. COOP.	2016	3	1458	0,25	0,12	0,86	0,55	0,7	99	101	96	111	110	103	3621	246
FDEZ_FDEZ VICENTA	FERNANDEZ FERNANDEZ S.C.	2018	1	1010	0,17	0,15	0,17	1,16	0,77	105	118	110	110	105	107	3734	245
PANDIO LAMELA MCCUTCHEN	SDAD.COOP. EL PANDIO	2017	1	1030	0,36	0,11	0,2	1,89	1,77	113	115	99	105	112	101	3890	244
HERRERO_MENDEZ 911	HERRERO MENDEZ, S.C.	2017	1	1423	0,08	-0,02	0,94	1	1,09	114	116	103	103	101	104	3836	244
CASTILLEJOS SILVER 1005	LOS CASTILLEJOS, S.C.	2016	2	1362	0,18	0,08	2	0,95	1,44	102	105	94	109	106	99	3698	244
VAZMA 944 SPRING	VAZMA, S.C.P.	2018	1	1482	0,16	-0,03	0,69	1,36	1,35	98	111	114	104	102	96	3848	243
PANDIO AMERICANA SHOTTLE	SDAD.COOP. EL PANDIO	2010	7	1148	0,3	0,09	0,24	1,47	1,3	113	112	102	101			3838	243
FDEZ_FDEZ MARCHA	FERNANDEZ FERNANDEZ S.C.	2017	1	942	0,25	0,1	0,55	0,29	0,36	126	120	107	85	106	108	3818	243
ZARZA CALENDULA DREAMWEAVE	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2018	1	1265	0,08	-0,03	0,36	1,28	1,03	114	125	100	108	106	102	3803	243
HERRERO_MENDEZ 948	HERRERO MENDEZ, S.C.	2017	1	1375	-0,08	-0,01	0,71	0,5	0,35	108	120	116	106	117	108	3780	243
VAZMA 903 SILVER	VAZMA, S.C.P.	2017	1	1647	-0,05	-0,04	1,43	0,99	1,18	98	111	107	114	106	108	3759	242
PANDIO ESTRELLA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2016	2	1181	0,32	-0,03	2,15	1,24	1,43	106	108	99	118	108	106	3734	242
ALVAREZFUENTES 6750 COMMANDER	ALVAREZ FUENTES,S.C.P.	2017	1	1005	0,36	0,12	2,41	1,3	1,91	107	106	91	109	109	102	3785	241
EGIDO LISONA EHMAN	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2016	3	1876	-0,02	0,07	0,19	0,71	0,6	99	102	90	97	101	110	3565	241
PANDIO PARLA MONTROSS	SDAD.COOP. EL PANDIO	2015	2	2318	-0,21	-0,06	0,16	0,74	0,69	95	97	93	119	107	114	3502	241
HERRADURA MONTEREY GERLA	TORRES SDAD.CIVIL	2016	3	1321	0,16	0	1,66	1,61	1,9	110	111	98	104	106	97	3846	240
PEDROSA MFWR MNRY 3989	FINCA LA PEDROSA S.L.	2017	2	2081	-0,15	0,02	0,73	0,23	0,32	102	99	90	100	104	104	3542	240
VAZMA 940 VANHALEN	VAZMA, S.C.P.	2018	1	1722	-0,28	0	1,02	0,94	1	109	112	111	99	107	109	3789	239
HNOS. FUERTES MABEL - MONTEREY	HNOS. FUERTES FERNANDEZ	2016	2	1032	0,2	0,06	1,37	2	1,95	108	113	97	112	107	106	3768	239
CELEMIN 6188	ROSARIO MERCEDES MATANZA CASTRO	2017	1	1763	-0,09	-0,02	-0,14	0,94	0,5	119	111	95	97	103	106	3717	239
HERRADURA MONTEREY TENIA	TORRES SDAD.CIVIL	2016	3	1396	0,13	0,03	1,49	1,37	1,63	107	110	90	105	103	97	3705	239
ZARZA MUÑEIRA TOPSY	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	2016	2	1374	0,18	0,07	0,62	1,32	1,13	98	104	106	108	104	103	3669	239
PANDIO JULIA SUPERSIRE	SDAD.COOP. EL PANDIO	2017	1	1876	0,02	-0,05	0,6	1,09	1,16	100	103	93	107	109	108	3628	239
VILLACARRAL 873	S.A.T. VILLACARRAL	2016	2	1526	0,21	0,07	0,61	0,08	0,36	107	103	98	97	98	107	3617	239
MARIALBA DELCO 2183	S.A.T. ROTE	2017	1	2275	-0,19	-0,15	0,06	0,83	0,38	103	104	88	103	105	89	3530	239
VAZMA 923 SUPERSTAR	VAZMA, S.C.P.	2018	1	641	0,18	0,25	0,02	1,63	1,13	117	125	103	94	111	106	3786	238
PANDIO AMERICANA MASSEY	SDAD.COOP. EL PANDIO	2014	4	1268	0,17	0,09	0,22	1,31	1,19	109	111	103	102	98	100	3749	238
MELFER 848	MEL-FER, S.C.	2018	1	1121	0,25	0,06	0,23	1,21	1,09	105	119	100	97	108	101	3734	238
PANDIO MONKA MOGUL	SDAD.COOP. EL PANDIO	2014	3	1392	0,1	0,01	2,08	1,67	1,92	103	107	93	114	108	106	3715	238
EGIDO TRETA JAGGER	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2017	2	1167	0,04	0,09	-0,38	0,93	0,26	113	124	94	102	107	109	3581	238
GALA MONTROSS SEANCE	GALA MERINO, S.C.	2016	2	1687	-0,1	0,05	0,66	1,08	1,06	107	105	100	114	108	115	3667	237
S.C. 6417 ENZO	GRANJA SAN CRISTOBAL, S.C.	2017	1	1914	-0,06	-0,08	0,19	0,48	0,4	113	105	96	103	106	102	3647	237
ROSA JARMON JOTA	GANADERIA LA FLORIDA	2017	1	1416	0,05	0,07	-0,19	0,67	0,55	103	113	107	111	109	103	3644	237
AZPELETA BALISTO 3557	S.C. AZPELETA	2015	3	1006	0,29	0,2	1,47	0,88	1,19	110	105	97	103	109	107	3739	235
HERRADURA SPARK TENINI	TORRES SDAD.CIVIL	2017	1	1476	0,03	0,06	0,64	1,11	1	114	109	97	100	106	110	3727	235
HDEZ_GLEZ JOSUPER751	HERNANDEZ GZLEZ, S.C.P.	2017	1	1694	-0,02	0,01	1,01	0,94	1,04	108	105	87	107	110	103	3654	235
DIALDA DIALDA 740 COACH	DIALDA, SDAD.COOP.	2017	1	1331	0,31	0,02	1,55	0,62	1	98	102	100	112	107	106	3572	235
MARHIDAL 445	EXPLOTACION AGROPECUARIA MARHIDAL S.C.	2017	2	1219	0,14	0,17	1,4	0,94	0,84	97	102	101	105	104	110	3543	235
PERALEJA GIFIAN SSIRE 1835	LA PERALEJA, S.COOP.	2018	1	1691	-0,03	-0,05	0,3	0,36	0,32	107	114	91	114	107	111	3522	235
HERRERO_MENDEZ 980	HERRERO MENDEZ, S.C.	2018	1	1343	-0,01	-0,01	-0,24	0,74	0,35	112	119	113	104	115	103	3736	234
MARIALBA INPUT 2135	S.A.T. ROTE	2017	1	1401	0,16	0,11	0,61	0,94	0,83	104	104	92	103	104	102	3593	234
ROSA RUBICON RUMBA	GANADERIA LA FLORIDA	2018	1	724	0,43	0,12	1,66	1,43	1,4	100	119	99	111	108	100	3730	233
ROSA JETSET JULIETA	GANADERIA LA FLORIDA	2017	1	487	0,22	0,26	0,8	1,07	0,79	113	129	109	104	100	107	3690	233
FERMAR 406	HNOS. FDEZ. MARTIN,S.C.	2017	1	1837	-0,1	-0,08	1,54	0,99	1,19	108	108	89	99	105	89	3646	233
EGIDO SOLITA JARMON	FINCA EL EGIDO TIT. COMP.	2017	2	1001	0,13	0,17	0,51	0,61	0,4	103	112	114	111	106	111	3585	233

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

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, 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 acoplamiento mediante Conafemat.
- Programa de transferencia de embriones.
- Realización de pruebas genómicas a futuros sementales del programa.

Actualmente, once (11) sementales propios están en nuestro programa:

El 82% de nuestros sementales son polled. 8 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
GEFRI FORTEAN ET	2828	284	517
PEAK GEFRI LUMINOUS ET	541	53	73
GEFRI ALBLAS FELIX PC ET	2334	242	315
GEFRI APOLO PC ET	594	60	114
GEFRI DG CARLYN PC	265	18	18
GEFRI DG IMAGINE PC	698	45	45
PEAK GEFRI CANDY ET	406	36	36
GEFRI GAVILAN PC ET	803	37	37

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 54% de nuestros sementales son A2A2. Leche más digestible que todavía no ha encontrado una ruta de comercialización de este buen producto.

El 45% de nuestros sementales son BB. Leche con más rendimiento quesero que tampoco ha encontrado un camino de comercialización.

El 45% 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	4371	287	1436	0,12	0,16	113	120	110	0,73	1,47	1,85	107	98	SCHREUR APOLL P RED	DE-SU 11236 BALISTO ET
BORIUM A2A2	NO	3543	213	1823	-0,14	-0,12	112	109	100	-0,29	0,18	1,36	110	108	SEAGULL-BAY PLATINUM	SCHILLVIEW GARRETT ET
CANDY	NO	4277	297	1337	0,03	0,09	109	133	107	1,44	1,37	1,35	106	108	PEAK ALTAAMULET ET	MONTEREY
CARLYN A2A2 BB	Pp	3888	244	866	-0,02	0,17	111	125	113	1,71	1,33	1,00	109	112	S-S-I MONTROSS JEDI ET	V-HOME POWERBALL P ET
FELIX	Pp	3599	208	1292	-0,19	0,09	110	118	102	0,67	0,72	1,08	110	110	LORKA ZUMBA ET	FLE GENETICS SNOWMAN
FORTEAN BB	Pp	3237	156	1145	-0,3	-0,1	110	121	104	1,52	1,13	0,35	111	93	PINE-TREE OHARE P ET	DE-SU D MAYFIELD 893 ET
GAVILAN A2A2 BB	Pp	4304	308	1837	0,03	0,09	107	117	110	0,89	0,79	0,59	106	103	MISSION P ET	V-HOME POWERBALL P ET
HERMES A2A2 BB	PP	4487	322	1150	0,21	0,24	115	122	120	1,11	0,86	1,28	110	112	WIL HOTSPOT P ET	SCHREUR APOLL P RED
IMAGINE	Pp	3725	245	583	0,17	0,17	103	125	121	1,42	1,27	0,92	109	109	DG CHARLEY ET	V-HOME POWERBALL P ET
LUMINOUS	NO	3527	187	601	0,17	0,04	115	121	118	1,33	1,06	-0,24	116	100	COYNE-FARMS JABIR ET	AMIGH NUMERO UNO ET
LYSTA BB	NO	3757	257	1449	0,03	0,15	109	117	91	0,16	0,56	1,19	105	108	DE-SU 11236 BALISTO ET	FLE GENETICS SNOWMAN



Gefri CARLYN PC ET
A2A2 BB

A 27/07/2020 hay 8.469 cubriciones y 775 hijas registradas en nuestra comunidad con los sementales del programa. En Conafe, el número de hijas registradas asciende hasta 1155.

Se está comenzando a distribuir 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. En agosto haremos una nueva actualización con las pruebas americanas y en diciembre sacaremos un nuevo catálogo en papel.

LYSTA y FORTEAN ya son “sementales probados”, ya tienen una fiabilidad superior al 80% en Producción y Tipo.

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

Ya hay dosis disponibles de Gefri HERMES PP ET, el primer semental homocigótico del programa, que implica que todas sus hijas nacerán sin cuernos. Hijo de Wil Hotspot ET y nieto materno de Schreur Apoll P Red, este toro, no solo es portador en homocigosis del gen descornado, sino que también es BB para kappa caseína y es A2A2 para beta caseína.

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 la penúltima incorporación al programa. Es BB para kappa caseína y es A2A2 para beta caseína.

Gefri SATURNO PC ET, un hijo Ppolled de OCD KNS Holsteins Simon P sobre S-S-I Franchise Benz ET, es la última incorporación al programa. Es A2A2 para beta caseína.

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 Euro Fomento Pecuario S.A.

Hemos reactivado el programa de transferencia de embriones con la colaboración del CENSYRA 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.

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. También el de los genómicos Ppolled y su relación con el de los genómicos.

PAIS	Con hijas	Genómicos	Genómicos Ppolled	%Genómicos	%Genómicos anterior valoración
Italia	4298	4609	4567	99,09%	87,44%
Canada	3547	3832	3589	93,66%	91,76%
Alemania Negro	151	165	160	96,97%	95,86%
Francia	192	224	201	89,73%	91,28%
España	4357	5499	4780	86,92%	90,57%
Reino unido	615	882	684	77,55%	82,46%
Paises Bajos Negro	256	334	325	97,31%	84,69%
Paises Bajos Rojo	219	350	314	89,71%	100,00%
Escandinavia	35	44	37	84,09%	77,50%
USA	2997	3059	2870	93,82%	92,90%
Suiza	1359	1606	1570	97,76%	97,91%

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**



agroaga

AGRUPACIÓN AGROGANADERA

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



www.agroaga.com

Aprovechando que el Covid 19 pasaba por aquí

En primer lugar, me gustaría acordarme de todas las personas, que sufren por culpa de esta lacra, dar el más sentido pésame a todos los familiares de los fallecidos, y dar mucho animo a los que están en estos momentos luchando contra este virus, también acordarme de todos los que están al pie del cañón, luchando porque esto acabe, y también acordarme de los que cada día trabajan por proporcionarnos alimentos.

Esta pandemia, que nos trae a todos de cabeza, por el riesgo sanitario, económico, por el pánico a lo desconocido, parece que solo trae muerte, miseria y riesgos, que los trae, sin lugar a dudas, pero hay otras muchas circunstancias que parecen resurgir con este problema, parece que no todo el mundo pierde en esta catástrofe.

El sector primario, bien pareciera que es ajeno a esta lacra, si no fuera porque estamos trabajando todos los días, corriendo más riesgos que el resto de la población, nosotros no podemos quedarnos en casa, tenemos que acudir cada día nuestros trabajos, si cabe, en algunos casos, como es el del vacuno lechero, con una mayor

demanda de leche, para abastecer a la población, que, en épocas de incertidumbre, lo que más quiere es comer, y consumir productos que saben que son importantes para el bienestar. Estos días confinada la población, vemos perplejos una serie de circunstancias que nos gustaría reseñar.

En primer lugar, quiero resaltar, lo bien que le va al medio ambiente, veo que poco tenían que ver los animales en la apertura de la capa de ozono, puesto que, en unos pocos días, que la humanidad estaba recluida, que no trabajan fábricas, no existen vehículos a penas por las carreteras, se cerró el agujero de ozono del Ártico, bueno, pues que sepan, que los animales, siguen existiendo en su totalidad, siguen emitiendo sus ventosidades como antes de la pandemia. Fijaros que, en las principales ciudades españolas, según La Agencia Espacial Europea, tras las medidas Estado de Alarma, se redujo en un 64% los valores de dióxido de nitrógeno. Pues señores, la cabaña ganadera sigue siendo la misma, siguen comiendo, siguen produciendo, y al final se arregla el medio ambiente, por lo tanto, dejémonos de demagogias, de tratar de ocultar el sol con un dedo, y no nos vuelvan a poner en el disparadero de la contaminación, mas aún, cuando según los últimos estudios, la ganadería no es culpable más allá del 7% del total de emisiones de gases de efecto invernadero.

Con esta pandemia, queremos dejar muy claro, que hay sectores en este país, que son muy importantes, véase el sector del ocio, el del turismo, la siderurgia, sector de la industria automovilística, seguro que todas ellas, son muy necesarias, no cabe duda, pero fíjense, se pararon, y el país siguió adelante, mal, estoy seguro, pero siguió adelante. Ahora imagínense por un momento, que hubiera parado el sector primario, que no hubiera carne, leche, huevos, pescado, productos de la huerta, cereales, etc..., ¿se lo imaginan por un momento?, yo no, porque eso sí que nos hubiera hecho un roto tremendo. El país se paró, y nosotros seguimos adelante, como dije al principio, arriesgando nuestra salud, la de los nuestros, arriesgando nuestro medio de vida, ¿se imaginan que un ganadero de vacas de leche le entrara el COVID 19 y contagiara a los que trabajan con él?, os aseguro que tendría que cerrar, por ello, son más importantes si cabe. Solo pido que cuando acabe todo esto, sigamos acordándonos de ellos, sigamos pensando en lo importante que es el sector primario, esto va también para los políticos, no hagamos como con las mascarillas o los respiradores, cerremos las empresas de aquí, y ahora las tenemos que traer de china, al precio que ellos quieren y de la calidad que les da la gana.

Con todo esto, algunas empresas, entidades, o lo que les quieran llamar, también van a hacer el agosto, cojamos como ejemplo las industrias de leche y lácteos, en las primeras semanas de confinamiento, del 30 de marzo al 5 de abril, el consumo de leche y lácteos se había incrementado frente al año 2019 en un 17%, datos MAPAMA. Bueno, pues después de vender como nunca, de estar los camiones en muelles de industria esperando para llevar los productos a los supermercados, ahora nos vienen con una bajada de los precios, bajada sobre un precio ya bajado, acordémonos de que, en febrero, nos estábamos manifestando por las ciudades pidiendo precios dignos, pues bien, después de todo, vemos esta bajada de precios, todo ellos con una única intención, ENRIQUECERSE MAS A COSTA DE QUE EL GANADERO PIERDA DINERO. Así nos pagan el estar sin parar día a día trabajando en nuestras granjas. En muchos casos, las industrias gratificaron a sus trabajadores por el extra de trabajo, cosa que veo muy

bien, pero resulta que a los que les proveen de la materia prima del negocio, se lo pagamos con una bajada, que poco responsables son señores, que poco responsables.

En febrero, el Señor Ministro, se nos descolgó con un Real Decreto, en él se decía que se obligaba a pagar un precio igual o superior al coste de producción, también se exigía de forma expresa que en los contratos figurara ese coste de producción. Bueno, pues la respuesta de los Industriales no se hizo esperar, en los nuevos contratos, figura una cláusula que dice, que digo dice, casi que juramenta, que el ganadero le está vendiendo a la industria por encima de coste de producción, todo ello, sin que sea verdad, señores ganaderos, ya solo nos faltaba esto, que ahora digamos que cubrimos costes con la miseria que nos pagan, eso sí, si no se firman, ya pronto te amenazan con que no te recogen la leche, metiendo el miedo en el cuerpo al ganadero para que firme o firme. Creo que tenemos que tomarnos en serio este apartado, creo que firmar que pagándonos la leche a 30 céntimos cubre nuestros costes, es firmar nuestra sentencia de muerte, más que nada porque no es así, y las administraciones tienen que ser conscientes, que si hoy se está firmando esto, es por MIEDO, esto es peor dictadura que la que se acabó en el 75, Señor Ministro, solo con buenas palabras no se soluciona esta sangría, bájese al campo y vea un poco lo que estos desalmados de la industria hacen con este maltrecho sector.

Como pueden ver, el sector primario está haciendo sus deberes perfectamente, yo diría que más implicados que nunca si cabe, démonos gracias de tenerlo fuerte y autosuficiente en la mayoría de los casos, pero cuidémoslo, no tengamos que traer la carne, la leche, las verduras, etc..., de China, que, de lo contrario, la próxima pandemia podría ser todavía más dura si cabe.

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



Al final de este viaje

El rincón de Patxi

No se preocupen ustedes, no voy a ejercer de adivino, no soy capaz de abordar con certeza ninguna intuición de lo que pasará a la vuelta de la esquina. Hace ya treinta y tres años, mientras observaba la realidad de mi paraíso desde la cumbre de un tejado ajeno pero inolvidable, asumí en forma de acción autoritaria e uniformada que la realidad siempre sobrepasaría mis anhelos, mis ilusiones y por supuesto mi escasa comprensión del entorno que la vida ha ido poniendo a mi alrededor, creo que sin mucha intervención por mi parte. Por ello, desistan mejor ahora quienes esperen ver luz al final, no tengo con qué alumbrar.

Desde aquél lejano pero imborrable baño de realidad, he caído muchas veces en el error de dar opiniones, al menos sinceras ya que no acertadas, e incluso me he dejado vencer por la pasión del compromiso. He osado en aportar aquéllo que suponía era la compensación y el retorno obligado de lo mucho que la sociedad, civil y profesional, me ha permitido disfrutar en este tiempo. Pero el paso del reloj me irá silenciando, bien por la obviedad de que no tengo mucho que decir, bien por la evidencia de mi camino para intentar entender la realidad cada vez está transitado por menos senderistas, lo que lo hace calmo, aunque triste.

Por ello, sirva el título de este post para mostrar intenso agradecimiento a mi amigo Goyo por su valentía a la hora de permitirme emborronar algunas páginas de esta gaceta. Aprovecho para hacer una pequeña pero firme defensa de su trabajo, englobando en su imagen a todos aquéllos profesionales con los que me rozado en este largo periplo profesional en el entorno del vacuno lechero, me descubro ante ellos y agradezco su compromiso. Amigos tengas y los merezcas!

Van en este paquete de agradecimiento, en primera línea y de corazón, los sufridos ganaderos. Y no precisamente porque hayan tenido la osadía de leerme en este tiempo, que afortunadamente no habrán sido muchos, sino porque durante todos estos años he recibido de tantos de ellos lecciones amables y no pretendidas. En la enseñanza de cómo construir, de cómo aportar, de la manera en que el trabajo diario se transforma en pasión, de la forma de vencer cansancio y rutina con ilusión y mirada avanzada, la forma más segura de caminar estable en un viaje en que los caminos no están siempre bien allanados...

Pero nos toca vivir tiempos inciertos y uno lo hace ya sin la frescura de músculo e ideas que habrá que pedirle a los que se incorporan. Nunca había creído en los malafamados bisiestos, pero este año constata que nos está sobrando el 29 de Febrero y quizá algún que otro día más. Sin querer llegar a ser un adalid de la colapsología, que viene ganando adeptos con la que está cayendo, me es dado no ser insensible a las señales de atención sobre nuestro modelo de funcionamiento.

La crisis sanitaria mundial que todos sufrimos en mayor o menor desgracia no está lejos de representar el estallido de las costuras de un modelo que no puede seguir huyendo sin retorno. Ya lo proponía con guasa pero con metáfora el tren de los Hermanos Marx en el Oeste, cuando seguía avanzando sin freno al grito de "más madera", combustible que no dejó de salir del propio ingenio que les transporta, reduciéndolo a la nada y al colapso. En la película todo se soluciona insertando el The End, pero queramos verlo o no, el problema está tiempo atrás ya planteado. Alguno se reirá de mi senilidad, pero no es más incierto que nuestro "moderno" sistema económico y social no deja de estar basado en un gurú visionario del XIX, con pocos cambios en los últimos decenios.

Dos temas vacunos tras esta larga introducción, que con el tercero de la pandemia y sus consecuencias, servirán nada más que para referir pinceladas de realidad, sin pretender como avisaba en el prólogo proponer ni ideas ni destinos. Pero 2.020 puede ser recordado alguna vez como el año en que cambió todo, ¿quién no sentiría una pizca de emoción de estar en primera persona y poder contarlo?

El parón prolongado con que la sociedad ha respondido al ataque global de un virus incalificable, ha puesto una vez más en cuestión las diferentes velocidades entre el común de la sociedad con los ganaderos que me rodean. Mientras el país se frenaba de urgencia con diversas consecuencias, unos pocos viajeros continuaban el camino a un paso un poco más precavido, pero igual de intenso. Mi agradecimiento desde aquí a todos los que han hecho de su trabajo norma y normalidad, la mejor manera de vencer la excepcionalidad del momento.

Aunque he echado de menos que la harina, amasada y horneada en estos tiempos extraños, no haya cocido en un buen pan para poner en valor la estrategia de trabajo ganadero. Algunas palmaditas y reconocimientos, algún vídeo para el recuerdo y pare usted de contar. La sociedad quiere pasar página cuanto antes, reaccelerar para recuperar la elevada velocidad del "crucero" y el ganadero que vuelve a ser el olvidado que ya era. Alguna pizca de ilusión hemos

puesto en que esto cambiaría, pero no hemos debido poner el horno a la temperatura adecuada, y volvemos a donde empezamos.

Una tarea que se presenta al corto, y que puede cambiar algo, o devenir en bluf, es el movimiento que va a provocar la denuncia frente a las industrias lácteas por los acuerdos constatados por la Comisión Nacional de la Competencia para la fijación de precios. Como todas las oportunidades, necesitan un análisis que trascienda lo emocional, el ganadero tiene razón, a una propuesta donde una vez más el resarcimiento económico, además del moral, se alargue en el tiempo, consiguiendo un nuevo pacto de estabilidad a varias bandas. No se trata de ir rápido, se trataría quizá mejor de ir lejos y a ser posible sin cadáveres jalonando caminos.

Y cerramos con nuestra materia estrella, la mejora genética a través de la genómica. No aporta nada lo que yo opine sobre la espectacularidad de la herramienta, el bolido imparables que nos lleva a mil por hora ... Espectacular, imparables, apasionante, sin límite. Todos los calificativos son posibles, sobre todo cuando se lleva al extremo de nuevo el modelo de competencia / competitividad, la defensa del modelo público / privado, la contraposición del global de "yo en todo el mundo" o el de "todo el mundo a la vez". En nuestras manos está definir el sistema por venir, así que miremos templados, el camino es bien largo aunque apasionante.

Y quizá los que hemos ya destrozado algunas etapas de los mejores años que el mundo ha conocido tengamos un pensamiento egoísta, pretendiendo alargar al máximo esos momentos de disfrute privilegiado. No digo que no, es natural que cuando se aprovecha el viaje pretendas que nunca acabe. Pocas veces he salido del terruño y sorprendentemente siempre la vuelta me ha dejado un registro amargo, cuando no claramente desastroso. Intuitivamente lo achaqué a que esos largos viajes llevaban un punto de prisa que raramente satisfacía, pero hace falta mucho valor hoy día para marcar tus propios tiempos.

Por ello me gustaría imaginar un mundo reduciendo el ritmo de la marcha, en todos los niveles. El problema es el convencimiento de que los viajes son finitos, y cuando uno ya roza el final se empieza a generar una necesidad imperiosa de parar y pensar. No es propuesta ni consejo, simplemente la constatación de que al final del viaje está solamente eso, el final. Que cada uno vaya llegando cuando quiera, pero si podéis aprovechar el camino. Hasta siempre.

Francisco Javier González Angulo
 Director Gerente de la Asociación
 Frisona Andaluza

TECNOLOGÍA Y EXPERIENCIA

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





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

www.igpellitero.com

Bienestar animal y control lechero



J.A. Baro de la Fuente

Profesor / Dep. CC. Agroforestales.
Universidad de Valladolid

Todos somos conscientes de que el bienestar animal es una preocupación creciente entre ganaderos, distribuidores y consumidores, en todas las producciones, en pos de la sostenibilidad y de la confianza del consumidor; pero es un desafío que requiere esquemas de evaluación razonables y fiables, y ahí las diferencias son muy marcadas. La tendencia apunta a involucrar a todos los profesionales que intervienen en el proceso productivo, en utilizar monitorización remota y análisis rutinarios... blanco y en botella.



Los indicadores de bienestar que se han propuesto son muchos pero inciertos, pese a los enormes recursos invertidos en los métodos de evaluación. En general, se basan en el concepto de las "5 libertades": de hambre y sed, de miedo, de malestar, de dolor, lesión y enfermedad, y para expresar su comportamiento natural. El marco de evaluación más extendido es el del grupo de trabajo europeo "Welfare Quality", que le costó a la Comisión casi 20 millones de euros, y del que existen variantes más estrictas propuestas por ciertos grupos de presión. La OMC (organización mundial del comercio) encargó a la OIE (organización mundial de la sanidad animal) un estándar ISO para el comercio de productos animales, el "Terrestrial Animal Health Code" (TAHC) [www.oie.int/standard-setting/terrestrial-code/access-online], que establece un marco más práctico en el que se trata de valorar cojeras, heridas, higiene, y condiciones de vida mediante agentes humanos.

Una vez validado el procedimiento de valoración visual, por ejemplo contrastando con opiniones de expertos, se entrena a los agentes de campo, y se establece un sistema de coordinación para que las valoraciones sean repetibles entre distintos agentes. Todo esto es muy caro, porque conlleva operaciones que consumen mucho tiempo como esas largas y frecuentes visitas a las explotaciones, y las jornadas de coordinación de criterios mediante reuniones de agentes de campo. Se trabaja en su abaratamiento facilitando la valoración con "apps" por agentes no profesionales, o interpretando fotos y no inspecciones visuales, con inteligencia artificial y, recientemente, utilizando dispositivos monitores remotos (la web de

las cosas) que desgraciadamente aún se comunican mal entre ellos por falta de estándares, y son muy limitados en cuestiones de almacenamiento de datos.

Las opciones son limitadas, y actualmente los investigadores se decantan por la valoración no presencial mediante "datos recogidos sistemáticamente", léase Control Lechero Oficial. Vamos a ordeñar más al Control Lechero? Si, señores, se pueden combinar los datos para obtener indicadores de bienestar a partir de datos de: longevidad, nutrición y producción, animales jóvenes, y salud y reproducción. Todos entendemos que si una explotación presenta buenos indicadores de salud y de longevidad no debe estar padeciendo problemas de bienestar. Concretamente, valorando la longevidad mediante el porcentaje de vacas mas allá de la tercera lactación, las tasas de desvieje y de muertes, la relación entre nutrición y producción por el porcentaje de vacas con niveles de urea en leche inferiores a 50 mg/l, y mediante los efectos de la unidad de manejo del modelo de evaluación (valor BLUP del rebaño), a los animales jóvenes por la tasa de muertes antes de las 24 horas de vida y por las edades al primer parto, y al binomio salud y reproducción por la tasa de abortos, el porcentaje de vacas con recuentos

elevados, con niveles altos de BHB en leche (mas de 0.2 mmol/l), con altas relaciones proteína/grasa (por encima de 1.1), entre otros datos obtenibles del CLO y que se agregan como rankings de percentiles, lo que permite comparar explotaciones.

Tenemos grandes esperanzas puestas en que los datos del Control Lechero Oficial permitan evaluar el bienestar en un futuro próximo, de forma remota, frecuente, fiable y contrastable, tal vez incorporando nuevos análisis de la leche para algún corticoide indicador de estrés, con algún dato de tiempo de reposo recogido por sensores del cubículo como colchonetas inteligentes, con cámaras para valorar la condición corporal de forma autónoma, con el registro de intervenciones de manejo como descornado y corte de colas, etc.. Pero hay elementos del bienestar que no se pueden valorar con los datos disponibles, en particular los relacionados con el comportamiento y con los síntomas inespecíficos de enfermedad. Para otros, la relación es muy compleja como en el caso de la condición corporal y el del tiempo de descanso. En definitiva, la sensibilidad y especificidad que podemos alcanzar interpretando esos datos con los conocimientos actuales aún no lo permiten.

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 Motolinía, 20
49007 ZAMORA

Tfno. 980 67 03 00
oceva@colvet.es

www.oceva.es

Carta a los ganaderos de Fefricale

En Valladolid a 10 de agosto de 2020

Estimados ganaderos,

Me dirijo a ustedes a través de esta oportunidad que me brinda la Federación de Frisona de Castilla y León, con dos propósitos principales:

En primer lugar, para agradecerles en nombre de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, en general y en el mío propio, en particular, su dedicación incansable siempre, pero ante todo en la situación tan complicada provocada por la pandemia que aún seguimos viviendo. Todos hemos podido comprobar la importancia del sector primario en esta situación excepcional y el esfuerzo de todos ustedes para garantizar que los alimentos no faltaran a la población. Mi más sincero agradecimiento y respeto a su noble trabajo.

Trabajo y dedicación, que en muchas ocasiones no es todo lo reconocido que debiera por parte de la sociedad.

En segundo lugar, para mostrarles todo nuestro apoyo y poner a su disposición esta Dirección General de la Cadena Alimentaria, única en este sentido en España, para solventar los problemas de desequilibrios existentes en la cadena de valor alimentaria.

Comenzamos nuestra andadura en septiembre de 2019 y desde entonces hemos puesto en marcha una serie de medidas e instrumentos, tales como la creación de la figura del Defensor de la Cadena Alimentaria, mecanismos como la Mediación y el Arbitraje como procesos alternativos de resolución de conflictos en la contratación agraria y alimentaria, Regulación de mercados agrarios en origen y mesas de precios de Castilla y León, El Observatorio de precios en origen, Formación en materia de contratación..., sin obviar nuestra labor de vigilancia y control sobre el buen funcionamiento de la cadena alimentaria

Instrumentos que son necesarios que el sector productor, que es a quien nosotros más debemos proteger, conozca y sepa utilizar, para poder adquirir ese poder negociador tan necesario frente a quienes usan prácticas abusivas; Nuestro papel como Administración puede servir de estímulo o de freno en la mejora de la eficiencia de la cadena de valor. Las medidas legislativas que facilitan la transparencia y la competencia leal y evitan el abuso de poder, impulsan los aspectos positivos. Por el contrario el exceso de intervencionismo, la restricción a la iniciativa privada y del espíritu innovador empresarial, actúan como barreras e incluso conducen al empeoramiento.

Nuestro objetivo a corto plazo será la estabilidad de los precios y a largo plazo el adecuar convenientemente la producción y mejorar la renta relativa de los productores. El conocimiento de la evolución deseada de los mercados, que debemos poner a su disposición, junto con un margen de seguridad, ha de servir para que sean capaces de programar sus decisiones. En esta adaptación influyen más factores que los que puede manejar una simplista política de precios.

La política de precios representa el papel de condición necesaria pero no suficiente.

La cadena de valor es compleja y debe verse como un instrumento que debe ser analizado y evaluado de manera exhaustiva, cuyo funcionamiento, por lo tanto, también es complejo, ya que lo que puede ser un buen funcionamiento para el productor, puede no serlo para el fabricante.

La cadena agroalimentaria está interconectada y los eslabones dependen unos de otros; Para que funcione todos debemos tener la visión conjunta de la misma, no de cada eslabón de manera individualizada.

Criterios como la eficacia, la eficiencia, la transparencia, la confianza, el dinamismo, la innovación y la capacidad de adaptación son necesarios tener en cuenta para reforzar la posición de los productores en la cadena de valor

En la Dirección General de la Cadena Alimentaria, continuamos trabajando en la mejora de las relaciones entre los agentes de la cadena y en la puesta en funcionamiento de mecanismos e instrumentos que puedan ser utilizados eficientemente por los mismos.

Estamos a su entera disposición

Deseando poder visitarles pronto, reciban un cordial saludo:



Gema Marcos Martín

Directora General de la Cadena Alimentaria
Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural
Junta de Castilla y León

JORNADA TÉCNICA ON-LINE DESAFÍO FRISONA 2020

“LA EXCELENCIA LÁCTEA, EL DESAFÍO PARA LAS GANADERÍAS DEL SIGLO XXI”

Del 26 al 30 de Octubre, Desafío Frisona llevará a cabo un programa de contenidos on line para abordar diferentes temas relacionados con el vacuno lechero. Más concretamente, el objetivo será mostrar las claves del manejo en una explotación de vacuno lechero, con el fin de conseguir la excelencia en los resultados técnico-económicos.

Se emitirán ponencias, entrevistas y otros contenidos relacionados con la materia central de cada día. Todas las sesiones de la Jornada se podrán seguir en la web www.desafiofrisona.com y en el canal de Youtube de Vacuno de élite.

Programa previsto:

Día 26 ORDEÑO Y CONTROL LECHERO

Día 27 ALIMENTACIÓN

Día 28 GENÉTICA

Día 29 GESTIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA

Día 30 SANIDAD Y BIOSEGURIDAD

A lo largo del mes de Septiembre se comunicará el programa completo y detallado de las ponencias, entrevistas y resto de contenidos, a través de la web del Desafío Frisona, así como de las redes sociales de Vacuno de élite y Fefricale.

(Importante: Para acceder a los contenidos, NO será necesario darse de alta, ya que todos los contenidos serán en diferido y con plena disposición para el usuario)

Patrocinan:



DESAFÍO FRISONA 2020 SE ADAPTA A LA SITUACIÓN DEL COVID19 UTILIZANDO CONTROLES LECHEROS DE OTROS MESES

Los comienzos de este año han sido muy complicados para gestionar los controles oficiales debido al Estado de Alarma. No se pudieron llevar a cabo los controles en los meses de Marzo y Abril, por lo que desde la Organización del concurso se decidió utilizar otros meses para poder hacer las clasificaciones parciales y totales, modificando lo previsto y publicado en las bases oficiales, donde se contaba inicialmente con esos meses suspendidos. De esta forma sustituyendo a los controles citados anteriormente (Marzo y Abril), se han dispuesto los controles de los meses de Enero de 2020 y próximamente el de Septiembre de 2020.

Organizan:

DESAFÍO FRISONA 2020
CASTILLA Y LEÓN
- QUINTA EDICIÓN -

VACUNO de élite
Fefricale
Federación Frisona de Castilla y León



Nuevas pruebas CONAFE Junio 2020

Con estas evaluaciones de Junio 2020 cumplimos el primer año de publicación de los índices de mérito económico IM€T, como principales novedades tenemos las primeras evaluaciones genómicas de Velocidad de Ordeño, una de las demandas que mayor número de ganaderos nos hacían y que gracias una vez más a la colaboración en la recogida de información, especialmente de datos de Flujo, por fin ven la luz. Esperando que sean de la máxima utilidad para todos.

En esta evaluación genética realizada por CONAFE en Junio de 2020 se ha actualizado la base de la valoración genética que ahora pasan a ser las vacas nacidas en 2010. Esto supone un cambio en todos los animales de -44,2, Kilos de Leche, -1,1 kilos de grasa, -1,1 kilos de proteína, entre 0,09, (Condición Corporal) y -0,13, (Profundidad de Ubre e Inserción Anterior) en los caracteres de tipo -0,05 en IPP, -0,12 en ICU y -0,11 en IGT. Por el contrario en Días abiertos los valores suben 0,3 en Recuento varían en -0,3, en Velocidad de Ordeño -0,33, y en Salud Podal (ISP) 0,04. Para mantener constante la escala del ICO con independencia de la base el termino fijo del ICO sube 55 puntos que equivale al progreso genético de nuestra población de hembras nacidas en 2010 respecto a 2009.

Para realizar la evaluación **genética tradicional** Junio 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:** 2.495.520
- **Producción:** 6.855.408
- **Longevidad funcional:** 5.942.424
- **Rec. Cél. Somáticas:** 6.410.126
- **Días abiertos:** 1.804.550
- **Velocidad de Ordeño:** 1.286.040
- **Flujo de Ordeño:** 343.855
- **Facilidad de Parto:** 802.262
- **Salud Podal:** 879.404

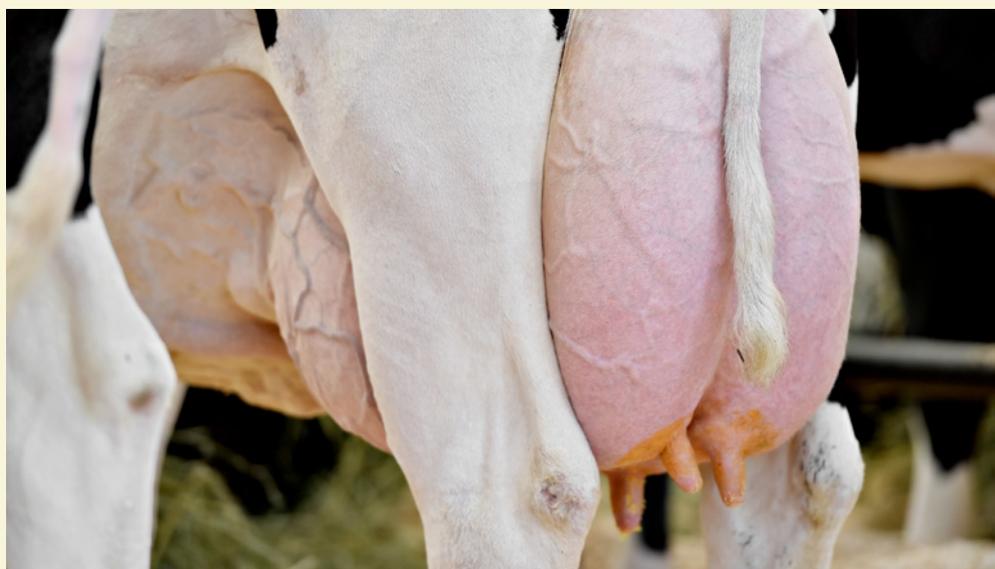
Respecto a las evaluaciones **genómicas** la población de referencia aumenta hasta 38.898 toros genotipados con prueba de descendencia al menos en producción. El número de animales genotipados y evaluados ha sido de 109.485 incluyendo la población española formada por 4.871 machos con código ESP y 62.801 hembras.

El valor promedio de los 200 toros top publicados en el catálogo nacional para el nuevo índice combinado ICO es de 3655, el valor medio de los 100 mejores toros probados españoles se sitúa en los 3671 y el de los 100 mejores toros genómicos españoles alcanza los 4816. Hay que recordar que los resultados de las evaluaciones genéticas no son comparables a evaluaciones previas, Respecto al resto de índices la referencias para toros probados y genómicos serían:

	IM€T LECHE	IM€T QUESO	IM€T PASTO	IM€T ECO
Genómicos	349 €	456 €	173 €	295 €
Probados	238 €	317 €	120 €	199 €

Recordamos que estos nuevos índices se expresan en Euros de Rentabilidad por vaca y año.

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"



Suspensión del Concurso Nacional de la raza Frisona del año 2020

Dadas las fechas en la que nos encontramos, ha llegado el momento de tomar una difícil decisión sobre la celebración de nuestra cita anual en el Concurso Nacional.

Una vez consultada nuestra Junta de Gobierno, ésta ha acordado suspender la edición del Concurso Nacional de la raza Frisona del año 2020, cuya celebración estaba prevista para los días 24 a 27 de septiembre en el Recinto Ferial de Asturias "Luis Adaro" de Gijón (Asturias), dentro de las actividades de AGROPEC, la Feria del Campo y de las Industrias Agrícolas, Ganaderas, Forestales y Pesqueras, marco habitual de nuestro Nacional desde hace varios años.

El motivo es de sobra conocido, la crisis sanitaria del Covid-19 que tanto nos está afectando. Teniendo en cuenta el riesgo de contagio que pudiera producirse por la afluencia de participantes y público en un recinto cerrado, la dificultad que supone asumir el control del cumplimiento de las medidas obligadas



para minimizar el riesgo de contagio y que estas medidas sean compatibles con el correcto cuidado y preparación de los animales y la organización del propio concurso, la Junta de Gobierno considera que ha de pronunciarse en este sentido, aunque la decisión sea dolorosa.

Desde CONAFE deseamos que la edición del 2021 pueda celebrarse, recuperando la cita ganadera iniciada por ANFE en 1974 y continuada por la Confederación desde 1991. Significará que se ha superado la alarma sanitaria actual.

DeLaval Eanza™ 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.

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



Hasta un **7%** menos de tiempo de ordeño

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

x2 vida útil de las pezoneras

Hasta un **83%** menos de deslizamientos*

x4 vida útil del tubo corto de leche

Hasta un **58%** menos tiempo de servicio*

Menos de **1 min** para cambiar los 4 cartuchos

** 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.

Actualización de la frecuencia de aparición de caracteres genéticos recesivos.

En la siguiente tabla se muestra la frecuencia de aparición de los 8 haplotipos analizados. Otros estudios apuntan valores entorno al 4,7% en todos los haplotipos HH excepto el HH4 que es del 0,7% y el HH6 y HH7 que es de alrededor del 3%:

Tipo	HH1	HH2	HH3	HH4	HH5	HH6	HH7	HDC
LIBRE	3761	3727	3702	3794	3647	1376	1637	3541
PORTADOR	74	0	133	41	80	4	12	130
% PORTADOR	1,93%	0,00%	3,47%	1,07%	2,15%	0,29%	0,73%	3,51%
DUDOSO								30
Total	3835	3727	3835	3835	3727	1380	1649	3701

En la siguiente tabla se muestra la frecuencia de aparición de enfermedades genéticas:

Tipo	Brachyspina	CVM	BLAD	MULEFOOT	DUMPS	Citrulinemia
LIBRE	2307	3578	3645	3646	3660	3659
PORTADOR	78	47	15	1	0	0
% PORTADOR	3,27%	1,30%	0,41%	0,03%	0,00%	0,00%
Total	2385	3625	3660	3647	3660	3659

De 3.539 animales, tan solo 121 (3,42 %) son A2A2 para beta caseína y BB para kappa caseína como los sementales APOLO, CARLYN, GAVILÁN y HERMES pertenecientes al Programa de Mejora Genética de FEFRICALE. En la siguiente tabla se muestra la frecuencia de aparición de ambas caseínas y de la beta lactoglobulina:

BETA CASEINA	N°	%
A1A1	577	15,77%
A1A2	1722	47,06%
A2A2	1360	37,17%
TOTAL	3659	100,00%

KAPPA CASEINA	N°	%
AA	1087	30,7%
EE	99	2,8%
AE	558	15,8%
AB	1138	32,2%
BB	331	9,4%
BE	326	9,2%
TOTAL	3539	100,0%

BETA LACTOGLOBULINA	N°	%
AA	1246	34,57%
AB	1755	48,70%
BB	603	16,73%
TOTAL	3604	100,00%

Tutoriales CONAFE y Boletín Conafe semanal

Desde hace un tiempo Conafe, en su canal de YouTube, presenta una serie de tutoriales de temas relacionados con la mejora genética de la raza frisona. El enlace a este canal se os envió por WhatsApp. Si no lo tienes, puedes solicitárnoslo y gustosamente te lo enviaremos, ya que consideramos que es de gran interés.

La última entrega trata sobre las nuevas pruebas CONAFE de junio de 2020, que incluyen como novedad las primeras evaluaciones genómicas de Velocidad de Ordeño, está impartido por José Antonio Jiménez, jefe del Dpto. Técnico de la Confederación Nacional de Asociaciones de Frisona Española.

Respecto al Boletín semanal de Conafe, comentar que se distribuye por correo electrónico y desde ya se os enviará el enlace por WhatsApp. Consta de tres secciones:

- **Información Conafe**, sobre temas importantes en mejora genética
- **Noticia Destacada**, de nuestro sector
- **Artículos Técnicos** en colaboración con Anembe.

Club de toros Premium

Este selecto club solo admite sementales que hayan acreditado 250 hijas nacidas y controladas en al menos 30 ganaderías de FEFRICALE. El promedio de producción vitalicia de estas hijas es de 30.000 kg. de leche. Hacemos mención especial a los toros con mas de 500 hijas.

Este informe lo encontrareis en www.fefricale.es

Si estás interesado/a en recibir más información contacta con CONAFE:

Teléfonos: 91 895 24 12 / 62 / 68
 Correo electrónico: conafe@conafe.com
 Web: www.conafe.com

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**





Explotaciones agrícolas
Ganaderas
Sector agropecuario...

Somos gente que vive y que quiere soñar.

Que busca un futuro, gente de verdad.

Para construir un mañana de prosperidad.

Porque somos parte de esta tierra, éste es nuestro lugar.

AL LADO DE LA
GENTE



León Valladolid Zamora
Siempre contigo