

- Reportajes ganaderías: Sel del Rey
- Entrevistas: Alberto Llera, Gonzalo Vázquez, Manuel Cuenca, Javier Azpeleta
- Artículos: Morfología y producción, Micotoxinas durante la transición, Genómica, Preselección de hembras

ACTUALIDAD

Noticias y Legislación del sector para estar informado cada día

AGENDA

Con multitud de eventos interesantes

CONCURSOS

Información para participar, resultados y las mejores imágenes

REVISTA

Los números completos de la revista de AFCA

INFO SOCIOS

Evaluaciones Genéticas, SINBAD, Recuento Celular

ANUNCIOS

Anuncios gratuitos de compra-venta, empleo, ...

ACCESO MÁS RÁPIDO A LOS DATOS MENSUALES DE TU GANADERÍA:

1. Consulta el informe de control lechero de manera privada en la web, sección Recuento Celular
2. Recibe el informe de control lechero por e-mail
3. Recibe un SMS en el móvil con los animales que tienen más de 300.000 células somáticas

Llama a **AFCA** (tlf 942 806 242) si quieres alguno de estos servicios



afcaes



afca_es

sumario



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Gerencia: Fernando Ruiz - afca@afca.es

Márketing y Comunicaciones:

Ana Belén Herranz - informacion@afca.es

Administración: Luz García - administracion@afca.es

Atención al Cliente: Carol Cantero - atencioncliente@afca.es

Libro Genealógico: Ovi Calva - registro@afca.es

Control Lechero: Abelardo Callejo - controllechero@afca.es

Ana Monterrubio - servidor@afca.es

4
6
10
22
26
28
34
42
48
50
52
56

Agenda concursos

Observatorio sector lácteo

Ránkings y calificaciones

Ganaderías con más calificación: Gloria H.

Artículo Morfología y producción

¡Buen trabajo! Maestros Criadores

Reportaje Sel del Rey

Artículo Micotoxinas

Genómica de cerca

Preselección de hembras

Entrevista Javier Azpeleta

Noticias



Estimados socios,

En Cantabria se encuentra algo menos del 13% de ganaderías del país en control lechero. Aun así, encontramos 23 ganaderías entre las 100 mejores por calificación y 3 ganaderías entre las 15 que han obtenido la distinción de Maestro Criador en la evaluación de diciembre 2024, cifras que se hallan por encima de lo que sería esperable en la comunidad. Esto es solo una muestra más del gran trabajo que están llevando a cabo los ganaderos cántabros

desde hace ya varias décadas, y por eso os trasladamos una vez más nuestra enhorabuena.

Porque, a pesar de las dificultades, y del goteo constante en la desaparición de ganaderías, es un orgullo saber que tenemos jóvenes que eligen esta profesión por su pasión por las vacas, y que realizan un trabajo excelente cuidando sus animales y cuidando a toda la sociedad con un producto tan necesario y beneficioso para la salud.

En este número os invitamos a conocer a algunos de estos ganaderos y a leer los artículos que nos hablan sobre temas vitales para seguir avanzando en mejora genética y sanitaria.

Entre ellos, recordamos el estudio que demuestra que las vacas con mejor conformación morfológica tienen mejor salud, duran más años en la granja y producen más leche, lo que conlleva una mayor eficiencia y rentabilidad.

También nos detenemos una vez más a analizar los datos reales que confirman que los animales con mayor ICO tienen una calificación más alta, más partos, mayor producción y mayor longevidad. Por tanto, genotipando las terneras lo antes posible, podremos centrarnos en las de mayor potencial genético, que van a ser las más rentables para la granja, así como identificar a las mejores madres reproductoras.

Los servicios de preselección de hembras y recría genómica de CONAFE son herramientas que pueden marcar la diferencia y hacernos avanzar a una velocidad mayor. Si aún no lo conocéis, o no os habéis animado a probarlo, no dudéis en leer todo lo que publicamos en estas páginas y en contactar con nosotros para obtener más información. Podéis ver cómo funciona el proceso de genotipado y datos sobre su fiabilidad, conocer la experiencia de otros ganaderos y el coste que puede suponer. Este, gracias a la subvención del Gobierno de Cantabria, es mínimo en comparación con el beneficio que se puede obtener.

Espero que la revista os resulte interesante y recordad que estamos siempre cerca de vosotros para ayudaros en vuestra gestión.

Ana Belén Herranz Benarroch

Responsable de Márketing y Comunicaciones de AFCA

Agenda Concursos 2025 en Cantabria

En la web de AFCA, sección AGENDA, podéis consultar numerosas actividades que se llevan a cabo en nuestra región y fuera de ella: concursos (información para participantes y asistentes), cursos, conferencias, eventos, etc.

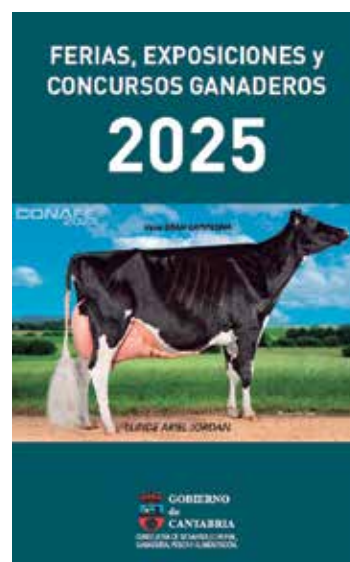
La 29ª edición del **Concurso Regional de Raza Frisona de Cantabria** se celebrará el **sábado 6 de septiembre en el Mercado Nacional de Ganados de Torrelavega**, 3 semanas antes de la cita del Concurso Nacional.

Entre los **concursos de carácter local** que son organizados por parte de ayuntamientos y otras entidades, y que cuentan con la colaboración de AFCA, está previsto que se celebren los tradicionales de Galizano, Treceño y Renedo.

Desde AFCA seguiremos apoyando estos eventos en nuestra región, que suponen un punto de encuentro para todos los ganaderos y un lugar de referencia para seguir los avances de mejora de la raza.

CONCURSOS DE RAZA FRISONA 2025 EN CANTABRIA

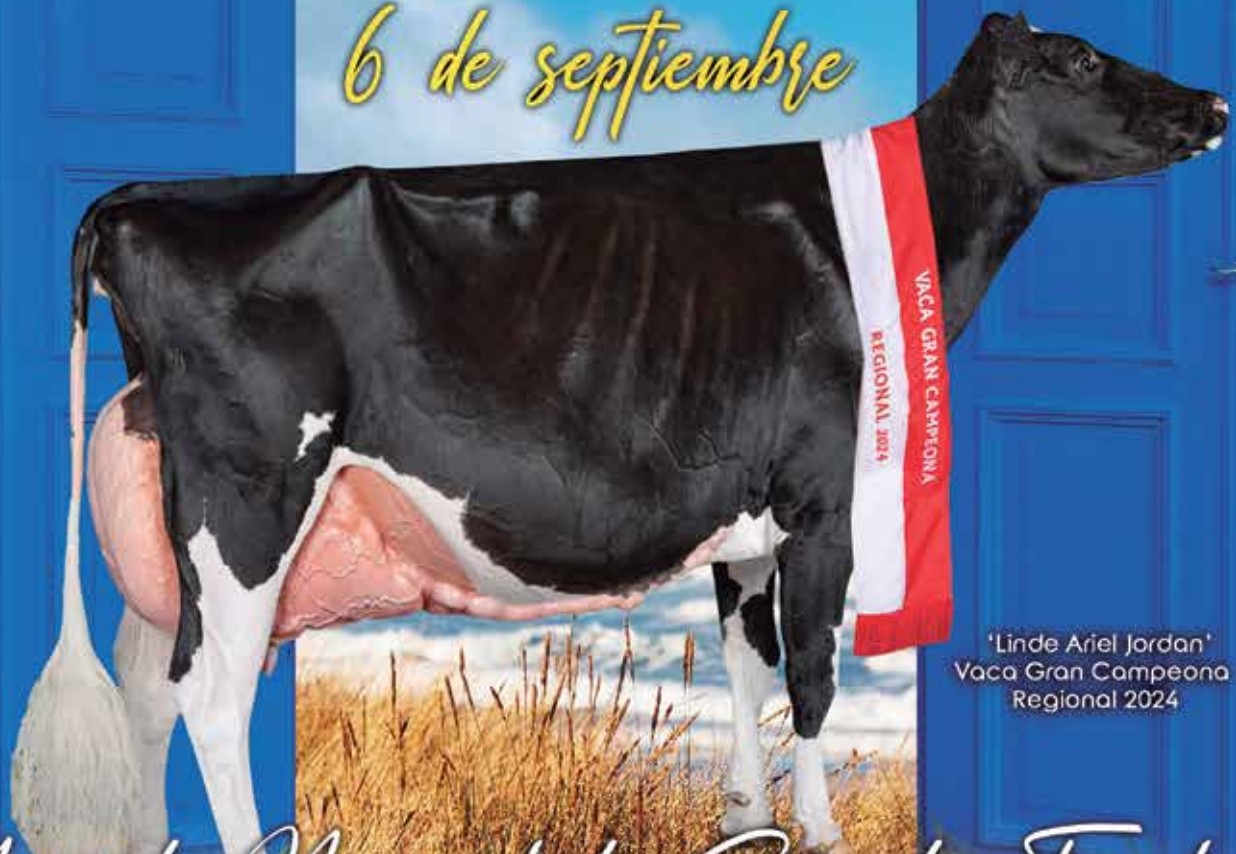
Fecha	Lugar
15 mayo	Ribamontán al Mar – Galizano “San Isidro”
11 junio	Valdáliga – Treceño “San Bernabé”
22 junio	Piélagos – Renedo “San Antonio”
6 septiembre	Torrelavega - Concurso Regional Cantabria



Concurso Regional *Ganado Vacuno Frisón* Cantabria 2025

Memorial José Ruiz Ruiz

6 de septiembre



'Linde Ariel Jordan'
Vaca Gran Campeona
Regional 2024

Mercado Nacional de Ganados Torrelavega



Observatorio Sector Lácteo

CIERRE AÑO 2024

ESPAÑA

ENTREGAS

Las entregas de leche de vaca a compradores en España se situaron en 2024 en 7.444.851 t, lo que supone un incremento del 1,5% respecto a 2023.

GANADEROS

El número de ganaderos con entregas continúa descendiendo hasta situarse en 9.304 en diciembre, 719 menos que en diciembre de 2023, lo que supone un 7% menos y 2 ganaderías que cierran cada día.

PRECIO

La media en el precio de la leche pagado al productor en España en 2024 fue de 0,491€/litro, un 10% menor que en 2023.

CANTABRIA

PRODUCCIÓN

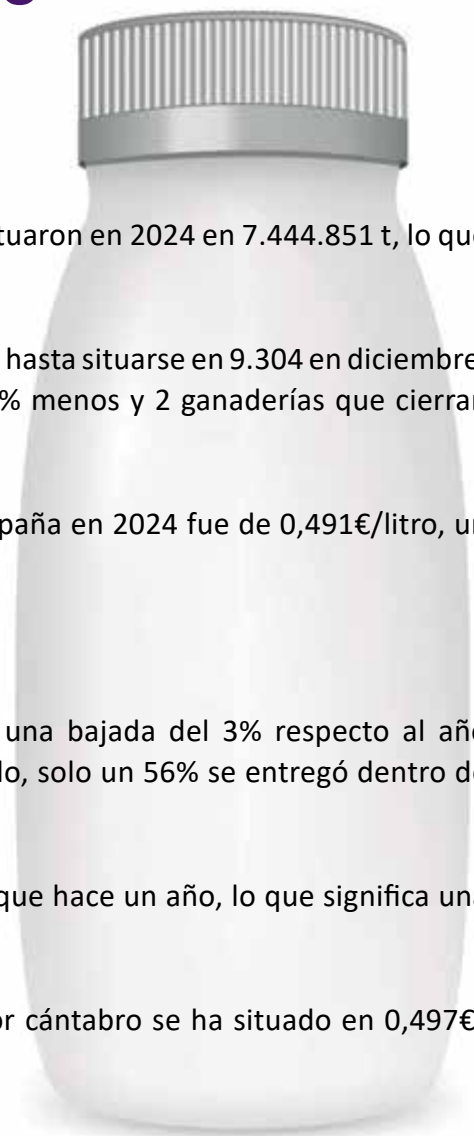
Cantabria produjo en 2024 386.655.963 kg de leche, con una bajada del 3% respecto al año anterior, un dato que supone el 5% del total nacional. De ello, solo un 56% se entregó dentro de la comunidad autónoma.

GANADEROS

En Cantabria había 784 ganaderos en diciembre, 63 menos que hace un año, lo que significa una bajada del 7,4%.

PRECIO

La media anual en el precio de la leche pagado al productor cántabro se ha situado en 0,497€/litro, un 10,5% menos que la media de 2023.



DATOS GENERALES. COMPARACIÓN CON EL AÑO ANTERIOR

DATOS GENERALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Entregas de leche en 2023 (t.)	622.236	574.954	651.224	636.341	656.581	615.488	620.568	601.755	579.737	591.701	576.859	608.826
Entregas de leche en 2024 (t.)	630.176	607.846	656.101	648.140	668.144	627.035	628.806	600.412	581.830	600.598	584.173	611.590
Variación respecto mismo mes período anterior (%)	1,3	5,7	0,7	1,9	1,8	1,9	1,3	-0,2	0,4	1,5	1,3	0,5
Mills (Kg.) acum. En 2023	622	1.197	1.848	2.485	3.141	3.757	4.377	4.979	5.559	6.151	6.727	7.336
Mills (Kg.) acum. En 2024	630	1.238	1.894	2.542	3.210	3.837	4.466	5.067	5.648	6.249	6.833	7.445
Variación respecto mismo mes período anterior (%)	1,3	3,4	2,5	2,3	2,2	2,1	2,0	1,8	1,6	1,6	1,6	1,5
Importe medio declarado (€/ litro)	0,517	0,514	0,511	0,488	0,484	0,478	0,473	0,473	0,480	0,487	0,492	0,494
Materia grasa (%)	3,87	3,79	3,78	3,74	3,70	3,66	3,64	3,66	3,80	3,87	3,91	3,94
Proteína (%)	3,42	3,38	3,38	3,37	3,35	3,32	3,29	3,29	3,38	3,42	3,43	3,44
Compradores que declaran entregas (Nº)	328	329	333	327	324	323	324	324	324	320	320	315
Ganaderos con entregas (Nº)	9.957	9.896	9.855	9.794	9.748	9.685	9.616	9.530	9.487	9.423	9.362	9.304

En relación con las comparativas interanuales, es necesario tener en cuenta que 2024 es año bisiesto y el mes de febrero, por tanto, tiene un día más que en 2023.

Observatorio Sector Lácteo

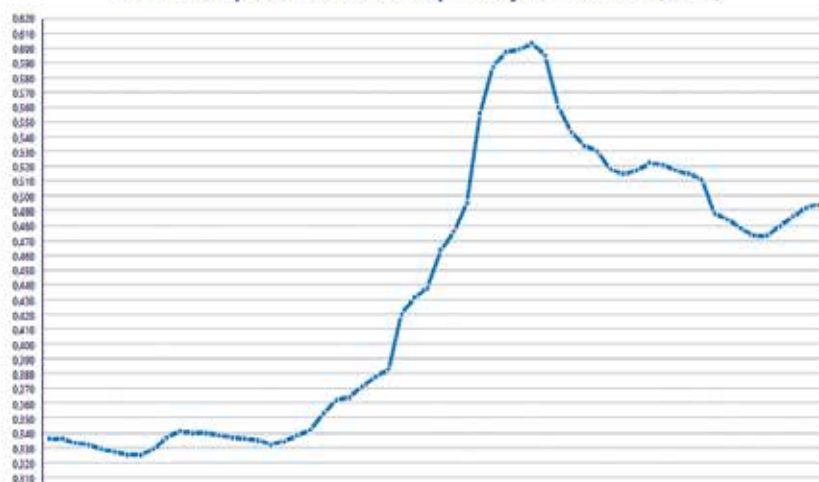
GANADEROS CON ENTREGAS

CA Productor	2024											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Andalucía	405	400	398	395	391	389	385	383	382	380	377	377
Aragón	37	36	36	36	37	35	35	36	35	36	35	35
Asturias (P. de)	1.248	1.243	1.235	1.231	1.228	1.225	1.219	1.203	1.198	1.190	1.180	1.175
Baleares (Illes)	97	94	96	93	95	96	95	91	91	92	90	91
Canarias	64	64	63	62	61	58	58	57	57	55	56	54
Cantabria	835	829	831	824	821	814	807	799	798	795	788	784
Castilla - La Mancha	142	140	140	140	140	137	136	138	137	137	138	139
Castilla y León	712	706	702	698	691	683	674	659	656	652	643	639
Cataluña	348	347	346	345	345	342	342	342	340	338	337	337
Extremadura	33	33	33	33	33	33	33	32	32	31	31	31
Galicia	5.619	5.587	5.559	5.523	5.494	5.463	5.424	5.383	5.353	5.310	5.284	5.247
Madrid (C. de)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27
Murcia (R. de)	19	19	19	18	19	19	19	19	19	19	18	19
Navarra (C.F. de)	120	119	119	118	118	117	117	117	117	117	117	110
País Vasco	227	226	225	224	223	223	221	222	222	220	218	218
Rioja (La)	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6
Valenciana (C.)	16	18	18	17	17	16	16	15	16	16	15	15
*Otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
España	9.957	9.896	9.855	9.794	9.748	9.685	9.616	9.530	9.487	9.428	9.362	9.304

DETALLE DE LA PRODUCCIÓN AÑO ACUMULADO (ENERO-DICIEMBRE 2024)

CA Productor	Producción (Kg.)	% sobre el total	Entregas misma CA (Kg.)	% sobre total CC.AA	Entregas distinta CA (Kg.)	% sobre total CC.AA
Andalucía	549.149.149	7	478.404.340	87	70.744.809	13
Aragón	175.566.970	2	76.630.485	44	98.936.485	56
Asturias (P. de)	518.773.591	7	477.255.030	92	41.518.561	8
Baleares (Illes)	37.182.239	0	37.054.456	100	127.783	0
Canarias	51.219.343	1	51.219.343	100	0	0
Cantabria	386.655.963	5	215.539.041	56	171.116.922	44
Castilla - La Mancha	294.837.788	4	223.807.954	76	71.029.834	24
Castilla y León	918.992.610	12	778.534.301	85	140.458.309	15
Cataluña	756.932.758	10	466.447.961	62	290.484.797	38
Extremadura	17.760.731	0	2.383.618	13	15.377.113	87
Galicia	3.071.915.631	41	2.058.063.851	67	1.013.851.780	33
Madrid (C. de)	55.426.929	1	10.260.603	19	45.166.326	81
Murcia (R. de)	68.684.038	1	42.438.594	62	26.245.444	38
Navarra (C.F. de)	277.195.129	4	135.718.439	49	141.476.690	51
País Vasco	155.404.508	2	149.902.594	96	5.501.914	4
Rioja (La)	21.941.526	0	4.500.345	21	17.441.181	79
Valenciana (C.)	86.291.932	1	19.301.514	22	66.990.418	78
España	7.443.930.835	100	5.227.462.469	70	2.216.468.366	30

Evolución del precio medio declarado por mes y año 2019-2024 (€/litro)



Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Observatorio Sector Lácteo

PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS GANADEROS POR LITRO DE LECHE
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2024

EVOLUCIÓN DE IMPORTE MEDIO DECLARADO POR COMUNIDAD AUTÓNOMA (€/litro) (medias ponderadas)

CA Productor	2024											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Andalucía	0,540	0,530	0,530	0,497	0,497	0,496	0,496	0,497	0,501	0,515	0,518	0,519
Aragón	0,531	0,532	0,527	0,510	0,502	0,485	0,477	0,479	0,487	0,493	0,507	0,509
Asturias (P. de)	0,542	0,539	0,539	0,534	0,517	0,511	0,505	0,505	0,511	0,513	0,516	0,520
Baleares (Illes)	0,483	0,480	0,478	0,473	0,471	0,467	0,469	0,478	0,477	0,468	0,466	0,466
Canarias	0,634	0,634	0,634	0,623	0,627	0,626	0,631	0,630	0,631	0,631	0,633	0,633
Cantabria	0,528	0,520	0,517	0,505	0,492	0,482	0,477	0,475	0,483	0,487	0,488	0,507
Castilla - La Mancha	0,523	0,518	0,516	0,488	0,486	0,481	0,475	0,474	0,483	0,493	0,503	0,509
Castilla y León	0,530	0,526	0,528	0,501	0,495	0,492	0,485	0,485	0,495	0,501	0,505	0,509
Cataluña	0,526	0,547	0,519	0,497	0,509	0,487	0,481	0,498	0,488	0,501	0,526	0,505
Extremadura	0,527	0,514	0,517	0,488	0,487	0,484	0,482	0,480	0,490	0,502	0,505	0,507
Galicia	0,495	0,490	0,490	0,463	0,459	0,456	0,452	0,448	0,458	0,463	0,466	0,472
Madrid (C. de)	0,525	0,512	0,508	0,486	0,483	0,474	0,469	0,469	0,481	0,491	0,501	0,504
Murcia (R. de)	0,525	0,518	0,516	0,493	0,492	0,485	0,483	0,485	0,487	0,494	0,496	0,496
Navarra (C.F. de)	0,527	0,515	0,512	0,497	0,490	0,477	0,468	0,469	0,481	0,486	0,482	0,486
País Vasco	0,537	0,533	0,533	0,527	0,526	0,519	0,516	0,515	0,522	0,529	0,523	0,522
Rioja (La)	0,521	0,507	0,511	0,493	0,495	0,492	0,474	0,478	0,496	0,501	0,497	0,498
Valenciana (C.)	0,565	0,537	0,536	0,525	0,516	0,511	0,500	0,505	0,509	0,512	0,512	0,511
España	0,517	0,514	0,511	0,488	0,484	0,478	0,473	0,473	0,480	0,487	0,492	0,494

En el informe se muestran los importes medios ponderados percibidos por los ganaderos de la comunidad autónoma indicada, independientemente de la ubicación del comprador.

PRECIOS MEDIOS PONDERADOS PERCIBIDOS POR LOS GANADEROS
POR LITRO DE LECHE EN CANTABRIA Y ESPAÑA

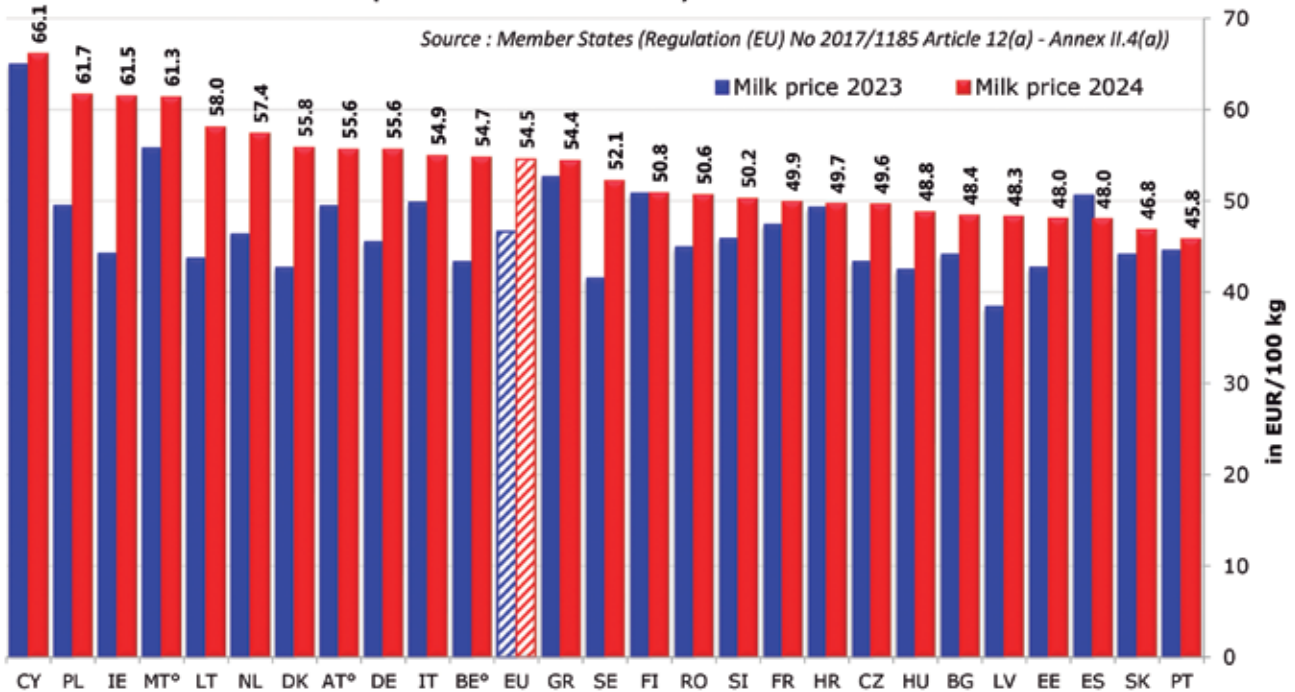
Fuente: MAPA	PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (€/LITRO)					
	2022		2023		2024	
	Cantabria	Nacional	Cantabria	Nacional	Cantabria	Nacional
enero	0,363	0,371	0,601	0,599	0,528	0,517
febrero	0,368	0,378	0,605	0,603	0,520	0,515
marzo	0,371	0,383	0,602	0,595	0,517	0,511
abril	0,409	0,420	0,588	0,560	0,505	0,488
mayo	0,426	0,431	0,550	0,543	0,492	0,484
junio	0,434	0,438	0,538	0,534	0,482	0,478
julio	0,451	0,463	0,533	0,530	0,477	0,473
agosto	0,467	0,476	0,526	0,518	0,475	0,473
septiembre	0,492	0,495	0,524	0,515	0,483	0,480
octubre	0,553	0,556	0,530	0,517	0,487	0,487
noviembre	0,581	0,587	0,530	0,522	0,488	0,492
diciembre	0,604	0,597	0,535	0,521	0,507	0,494
Media	0,460	0,466	0,555	0,546	0,497	0,491



Observatorio Sector Lácteo

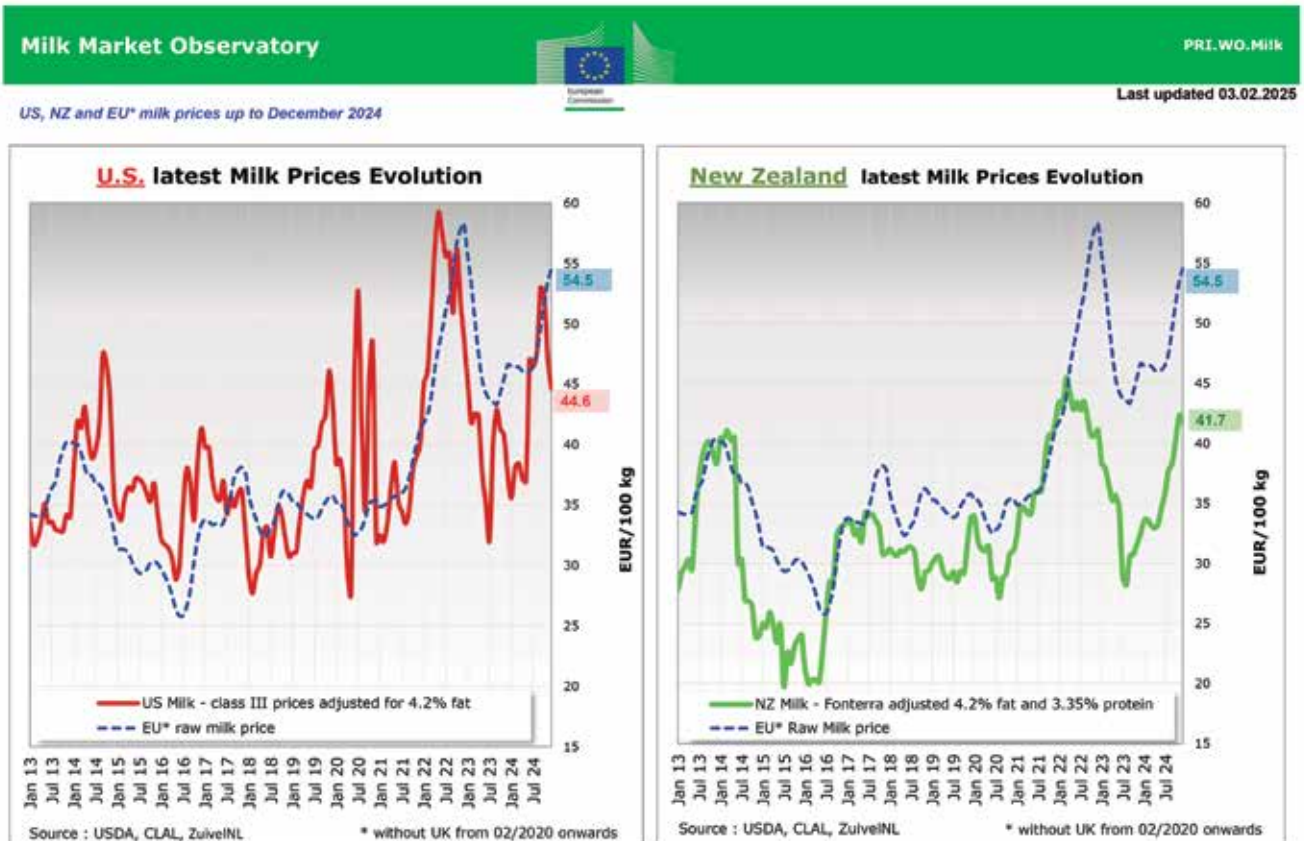
PRECIO LECHE UNIÓN EUROPEA POR PAÍSES DICIEMBRE 2024 VS DICIEMBRE 2023

EU MILK PRICES (Dec 2024 vs Dec 2023)



* : estimated figures for Dec 2024

EVOLUCIÓN PRECIOS ESTADOS UNIDOS, NUEVA ZELANDA Y UE HASTA DICIEMBRE 2024



Mejores explotaciones de Cantabria por ICO

Los criterios utilizados para realizar esta clasificación son:

1. El rebaño debe tener un mínimo de 17 reproductoras.
2. Se exige un mínimo del 75% de las reproductoras registradas de más de 36 meses valoradas con ICO.
3. No se consideran las ganaderías con más del 5% de reproductoras en el Registro Auxiliar A, sobre el total del censo de reproductoras.

* Reproductoras a 17 de febrero de 2025

GENERAL

Código	Nombre	Nº Reproductoras	ICO
J390505	S.A.T. CASABLANCA	228	+1180
J390489	S.A.T. ARENAS Nº 39119	146	+1177
J390024	S.A.T. ARRONTE Nº 8434	387	+1175
J390434	GANADERIA CUEVAS	32	+1173
J399143	S.A.T. EL CAMPON Nº 8.833	208	+1165
J390224	S.A.T. PELLON N. 8719	89	+1165
J390029	GANADERIA BENERA	78	+1165
J390697	GANADERIA LOS REMEDIOS, S.C.	147	+1164
J390453	GANADERIA BEDOLLO, S.C.	115	+1164
J390770	GANADERIA SICO, S.C	85	+1164
J399175	GANADERIA SAN CIPRIANO, S.C.	93	+1163
J391940	S.A.T. LA SIERRA DE CUETO REDONDO	167	+1157
J390399	S.A.T. RIHOZ Nº 39046	75	+1157
J390389	S.A.T. LOS LLARES Nº 7530	84	+1156
J390694	ARRABAL, S.C.	141	+1154
J390506	S.A.T. EL MIJAR Nº 9715	129	+1152
J391551	S.A.T. LOS MAMELES	323	+1151
J391322	S.A.T. VALLEJA EL AGUA	174	+1150
J391220	GANADERIA RINCONADA S.C.	77	+1149
J391718	FINCA ROYA S.C.	74	+1148

HASTA 75 REPRODUCTORAS

Código	Nombre	Nº Reproductoras	ICO
J390434	GANADERIA CUEVAS	32	+1173
J390399	S.A.T. RIHOZ Nº 39046	75	+1157
J391718	FINCA ROYA S.C.	74	+1148
J390586	MARQUESADO	63	+1144
J390942	LA COZ, S.C.	65	+1141
J391543	S.A.T. DE LA MAR	63	+1141
J390723	LA FUENTONA	61	+1140
J390814	S.A.T. RUDI N.39132	65	+1139
J391307	CAGIGAL	36	+1134
J391042	S.A.T. HORNEO Nº 39128	66	+1131
J390950	LA TEJA	42	+1131
J391736	EL TARANCON	46	+1130
J390625	LAZA FERNANDEZ, S.C.	71	+1129
J391549	HNOS. DIEZ FERNANDEZ, S.C.	69	+1129
J391412	LA ENCINA QUIJAS, S.C.	61	+1129
J399461	FCO. JAVIER RIANO	63	+1127
J391648	LA MILLA	51	+1126
J391276	GANADERIA LOS MIJARES, S.C.	48	+1126
J391520	JUMI, S.C.	28	+1126
J391215	FUENTECILLA	60	+1119
J391727	GANADERIA MADRAZO	41	+1119

MÁS DE 75 REPRODUCTORAS

Código	Nombre	Nº Reproductoras	ICO
J390505	S.A.T. CASABLANCA	228	+1180
J390489	S.A.T. ARENAS Nº 39119	146	+1177
J390024	S.A.T. ARRONTE Nº 8434	387	+1175
J399143	S.A.T. EL CAMPON Nº 8.833	208	+1165
J390224	S.A.T. PELLON N. 8719	89	+1165
J390029	GANADERIA BENERA	78	+1165
J390697	GANADERIA LOS REMEDIOS, S.C.	147	+1164
J390453	GANADERIA BEDOLLO, S.C.	115	+1164
J390770	GANADERIA SICO, S.C	85	+1164
J399175	GANADERIA SAN CIPRIANO, S.C.	93	+1163
J391940	S.A.T. LA SIERRA DE CUETO REDONDO	167	+1157
J390389	S.A.T. LOS LLARES Nº 7530	84	+1156
J390694	ARRABAL, S.C.	141	+1154
J390506	S.A.T. EL MIJAR Nº 9715	129	+1152
J391551	S.A.T. LOS MAMELES	323	+1151
J391322	S.A.T. VALLEJA EL AGUA	174	+1150
J391220	GANADERIA RINCONADA S.C.	77	+1149
J390701	S.A.T. PEÑARA	141	+1147
J390696	GANADERIA EL ESPINO, S.C.	99	+1147
J399107	GANADERIA CARRILES, S.L.	78	+1147

Mejores explotaciones de Cantabria por tipo

El rebaño debe tener un mínimo de 17 reproductoras.

Sólo se incluyen aquellas ganaderías con al menos 75% de animales con ICO sobre reproductoras registradas de más de 36 meses y menos del 5% de reproductoras inscritas en el Registro Auxiliar "A" sobre el total de reproductoras.

GENERAL

Código	Nombre	Nº Reproductoras	TIPO
J390898	LLERA HER, S.C.	87	+1,93
J390246	LA MESQUERIA, S.C.	136	+1,82
J391431	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088	138	+1,80
J391235	EL POSTIGO	28	+1,75
J390177	LA MARINA DE RETORTILLO	82	+1,74
J391286	S.A.T. CABO OYAMBRE Nº 8742	33	+1,71
J390071	GANADERIA SANTA ANA	25	+1,68
J399176	S.A.T. TEZANILLOS	235	+1,64
J391953	GLORIA HOLSTEIN	53	+1,63
J390820	S.A.T. LA GALERA HOLSTEINS Nº 39158	105	+1,60
J391576	S.A.T. TESERNA	193	+1,58
J391227	GANADERIA PELAYO SARABIA, S.C.	86	+1,52
J391874	FERVIZ	24	+1,52
J391633	EL CANTON, S.C.	141	+1,51
J390126	S.A.T. CECENO Nº 39093	100	+1,50
J391026	SOMOBOO	63	+1,50
J391332	EL REBOLLO	32	+1,50
J399214	SARABIA ISLA, S.C.	129	+1,47
J390723	LA FUENTONA	61	+1,47
J390224	S.A.T. PELLON N. 8719	89	+1,45
J390966	EL MORAL	67	+1,45

HASTA 75 REPRODUCTORAS

Código	Nombre	Nº Reproductoras	TIPO
J391235	EL POSTIGO	28	+1,75
J391286	S.A.T. CABO OYAMBRE Nº 8742	33	+1,71
J390071	GANADERIA SANTA ANA	25	+1,68
J391953	GLORIA HOLSTEIN	53	+1,63
J391874	FERVIZ	24	+1,52
J391026	SOMOBOO	63	+1,50
J391332	EL REBOLLO	32	+1,50
J390723	LA FUENTONA	61	+1,47
J390966	EL MORAL	67	+1,45
J391112	GANADERIA ARMONTIN, S.C.	60	+1,44
J391594	GANADERIA EL SECO, S.C.	49	+1,44
J391442	EL TEJAR	40	+1,37
J391150	ROMAR, C.B.	54	+1,35
J391500	FINCA LA PEÑA	45	+1,35
J391268	CALSECA	33	+1,33
J391016	MAZUECO, S.C.	33	+1,31
J390426	GRANJA PEREJIL "EL MACHO"	75	+1,30
J391429	EL RECUESTRO	24	+1,30
J391485	EL CERRON DE QUINTANA	47	+1,29
J391661	GANADERIA PALACIOS	75	+1,28

MÁS DE 75 REPRODUCTORAS

Código	Nombre	Nº Reproductoras	TIPO
J390898	LLERA HER, S.C.	87	+1,93
J390246	LA MESQUERIA, S.C.	136	+1,82
J391431	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088	138	+1,80
J390177	LA MARINA DE RETORTILLO	82	+1,74
J399176	S.A.T. TEZANILLOS	235	+1,64
J390820	S.A.T. LA GALERA HOLSTEINS Nº 39158	105	+1,60
J391576	S.A.T. TESERNA	193	+1,58
J391227	GANADERIA PELAYO SARABIA, S.C.	86	+1,52
J391633	EL CANTON, S.C.	141	+1,51
J390126	S.A.T. CECENO Nº 39093	100	+1,50
J399214	SARABIA ISLA, S.C.	129	+1,47
J390224	S.A.T. PELLON N. 8719	89	+1,45
J391562	S.A.T. LA REDONDA Nº 39108	110	+1,43
J391354	S.A.T. EL QUINTANAL Nº 39135	86	+1,43
J390511	S.A.T. QUINTANA Nº 7259	91	+1,42
J391044	S.A.T. SOMALERA Nº 39090	88	+1,41
J399331	GRANJA SAN MARTIN, S.C.	84	+1,36
J391496	BEREZALES, S.C.	79	+1,36
J391091	GANADERIA CARAVES	87	+1,34
J391459	S.A.T. LA ZAMINA Nº 39081	104	+1,30

Mejores explotaciones de Cantabria por patas

El rebaño debe tener un mínimo de 17 reproductoras.

Sólo se incluyen aquellas ganaderías con menos del 5% de reproductoras inscritas en el Registro Auxiliar "A" sobre el total de reproductoras.

GENERAL

Código	Nombre	Nº Reproductoras	PATAS
J390246	LA MESQUERIA, S.C.	136	+1,16
J390723	LA FUENTONA	61	+1,16
J391431	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088	138	+1,09
J390898	LLERA HER, S.C.	87	+1,07
J391235	EL POSTIGO	28	+1,06
J390177	LA MARINA DE RETORTILLO	82	+1,03
J391286	S.A.T. CABO OYAMBRE Nº 8742	33	+1,03
J391500	FINCA LA PEÑA	45	+1,01
J391227	GANADERIA PELAYO SARABIA, S.C.	86	+0,99
J391496	BEREZALES, S.C.	79	+0,99
J391576	S.A.T. TESERNA	193	+0,96
J399206	S.A.T. LA PRADERA Nº 39116	120	+0,95
J390224	S.A.T. PELLON N. 8719	89	+0,95
J399176	S.A.T. TEZANILLOS	235	+0,94
J390071	GANADERIA SANTA ANA	25	+0,94
J391543	S.A.T. DE LA MAR	63	+0,92
J391044	S.A.T. SOMALERA Nº 39090	88	+0,91
J399477	GANADERIA VALDEAMIGO, S.L.	295	+0,90
J390586	MARQUESADO	63	+0,90
J390966	EL MORAL	67	+0,89

HASTA 75 REPRODUCTORAS

Código	Nombre	Nº Reproductoras	PATAS
J390723	LA FUENTONA	61	+1,16
J391235	EL POSTIGO	28	+1,06
J391286	S.A.T. CABO OYAMBRE Nº 8742	33	+1,03
J391500	FINCA LA PEÑA	45	+1,01
J390071	GANADERIA SANTA ANA	25	+0,94
J391543	S.A.T. DE LA MAR	63	+0,92
J390586	MARQUESADO	63	+0,90
J390966	EL MORAL	67	+0,89
J391549	HNOS. DIEZ FERNANDEZ, S.C.	69	+0,88
J391442	EL TEJAR	40	+0,88
J391874	FERVIZ	24	+0,87
J391042	S.A.T. HORNEO Nº 39128	66	+0,86
J390814	S.A.T. RUDI N.39132	65	+0,86
J391215	FUENTECILLA	60	+0,86
J391112	GANADERIA ARMONTIN, S.C.	60	+0,86
J399247	CASERIOS, S.C.	50	+0,86
J391594	GANADERIA EL SECO, S.C.	49	+0,85
J391016	MAZUECO, S.C.	33	+0,83
J391429	EL RECUESTRO	24	+0,82
J391953	GLORIA HOLSTEIN	53	+0,81
J391109	GANADERIA LAS NIEVES, S.C.	30	+0,81

MÁS DE 75 REPRODUCTORAS

Código	Nombre	Nº Reproductoras	PATAS
J390246	LA MESQUERIA, S.C.	136	+1,16
J391431	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088	138	+1,09
J390898	LLERA HER, S.C.	87	+1,07
J390177	LA MARINA DE RETORTILLO	82	+1,03
J391227	GANADERIA PELAYO SARABIA, S.C.	86	+0,99
J391496	BEREZALES, S.C.	79	+0,99
J391576	S.A.T. TESERNA	193	+0,96
J399206	S.A.T. LA PRADERA Nº 39116	120	+0,95
J390224	S.A.T. PELLON N. 8719	89	+0,95
J399176	S.A.T. TEZANILLOS	235	+0,94
J391044	S.A.T. SOMALERA Nº 39090	88	+0,91
J399477	GANADERIA VALDEAMIGO, S.L.	295	+0,90
J391633	EL CANTON, S.C.	141	+0,86
J390126	S.A.T. CECENO Nº 39093	100	+0,83
J399214	SARABIA ISLA, S.C.	129	+0,81
J391354	S.A.T. EL QUINTANAL Nº 39135	86	+0,80
J390820	S.A.T. LA GALERA HOLSTEINS Nº 39158	105	+0,79
J399331	GRANJA SAN MARTIN, S.C.	84	+0,79
J391393	S.A.T. LOS YUGOS Nº 39007	138	+0,78
J391149	PEROJO	94	+0,78
J399460	S.A.T. SIERRA VILLA Nº 39155	84	+0,78



Mejores explotaciones de Cantabria por ubre

El rebaño debe tener un mínimo de 17 reproductoras.

Sólo se incluyen aquellas ganaderías con menos del 5% de reproductoras inscritas en el Registro Auxiliar "A" sobre el total de reproductoras.

GENERAL

Código	Nombre	Nº Reproductoras	UBRE
J390898	LLERA HER, S.C.	87	+1,97
J391431	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088	138	+1,83
J390246	LA MESQUERIA, S.C.	136	+1,79
J391235	EL POSTIGO	28	+1,76
J390177	LA MARINA DE RETORTILLO	82	+1,75
J391286	S.A.T. CABO OYAMBRE Nº 8742	33	+1,73
J390071	GANADERIA SANTA ANA	25	+1,73
J390820	S.A.T. LA GALERA HOLSTEINS Nº 39158	105	+1,70
J391953	GLORIA HOLSTEIN	53	+1,70
J399176	S.A.T. TEZANILLOS	235	+1,66
J391026	SOMOBOO	63	+1,66
J390126	S.A.T. CECENO Nº 39093	100	+1,63
J399214	SARABIA ISLA, S.C.	129	+1,61
J391576	S.A.T. TESERNA	193	+1,60
J390511	S.A.T. QUINTANA Nº 7259	91	+1,59
J391332	EL REBOLLO	32	+1,59
J391633	EL CANTON, S.C.	141	+1,58
J391227	GANADERIA PELAYO SARABIA, S.C.	86	+1,58
J391874	FERVIZ	24	+1,58
J390224	S.A.T. PELLON N. 8719	89	+1,55

HASTA 75 REPRODUCTORAS

Código	Nombre	Nº Reproductoras	UBRE
J391235	EL POSTIGO	28	+1,76
J391286	S.A.T. CABO OYAMBRE Nº 8742	33	+1,73
J390071	GANADERIA SANTA ANA	25	+1,73
J391953	GLORIA HOLSTEIN	53	+1,70
J391026	SOMOBOO	63	+1,66
J391332	EL REBOLLO	32	+1,59
J391874	FERVIZ	24	+1,58
J390966	EL MORAL	67	+1,52
J391112	GANADERIA ARMONTIN, S.C.	60	+1,49
J391268	CALSECA	33	+1,47
J390723	LA FUENTONA	61	+1,44
J391594	GANADERIA EL SECO, S.C.	49	+1,44
J391276	GANADERIA LOS MIJARES, S.C.	48	+1,44
J390426	GRANJA PEREJIL "EL MACHO"	75	+1,43
J391150	ROMAR, C.B.	54	+1,40
J391485	EL CERRON DE QUINTANA	47	+1,40
J391500	FINCA LA PEÑA	45	+1,40
J390950	LA TEJA	42	+1,40
J390434	GANADERIA CUEVAS	32	+1,40
J391442	EL TEJAR	40	+1,38

MÁS DE 75 REPRODUCTORAS

Código	Nombre	Nº Reproductoras	UBRE
J390898	LLERA HER, S.C.	87	+1,97
J391431	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088	138	+1,83
J390246	LA MESQUERIA, S.C.	136	+1,79
J390177	LA MARINA DE RETORTILLO	82	+1,75
J390820	S.A.T. LA GALERA HOLSTEINS Nº 39158	105	+1,70
J399176	S.A.T. TEZANILLOS	235	+1,66
J390126	S.A.T. CECENO Nº 39093	100	+1,63
J399214	SARABIA ISLA, S.C.	129	+1,61
J391576	S.A.T. TESERNA	193	+1,60
J390511	S.A.T. QUINTANA Nº 7259	91	+1,59
J391633	EL CANTON, S.C.	141	+1,58
J391227	GANADERIA PELAYO SARABIA, S.C.	86	+1,58
J390224	S.A.T. PELLON N. 8719	89	+1,55
J391091	GANADERIA CARAVES	87	+1,54
J391044	S.A.T. SOMALERA Nº 39090	88	+1,53
J391562	S.A.T. LA REDONDA Nº 39108	110	+1,52
J391354	S.A.T. EL QUINTANAL Nº 39135	86	+1,52
J390506	S.A.T. EL MIJAR Nº 9715	129	+1,50
J390507	QUINTANA, S.C.	125	+1,50
J391459	S.A.T. LA ZAMINA Nº 39081	104	+1,50



Mejores explotaciones de Cantabria por índice de kilos de leche

Sólo se incluyen ganaderías con al menos 17 vacas en producción.

GENERAL

Código	Nombre	Nº Reproductoras	KG LECHE
J390489	S.A.T. ARENAS Nº 39119	146	+892
J390505	S.A.T. CASABLANCA	228	+822
J391551	S.A.T. LOS MAMELES	323	+809
J391881	SAIZ SETIEN, S.C.	67	+783
J390434	GANADERIA CUEVAS	32	+735
J391017	S.A.T. GANADERIA HERGU	226	+732
J390697	GANADERIA LOS REMEDIOS, S.C.	147	+728
J390664	S.A.T. CANALES Nº 39017	92	+708
J390024	S.A.T. ARRONTE Nº 8434	387	+701
J391934	HORMILLAS	22	+701
J390389	S.A.T. LOS LLARES Nº 7530	84	+682
J390399	S.A.T. RIHOZ Nº 39046	75	+664
J390224	S.A.T. PELLON N. 8719	89	+655
J391322	S.A.T. VALLEJA EL AGUA	174	+650
J391194	GANADERIA LAS HERAS, S.C.	81	+645
J391940	S.A.T. LA SIERRA DE CUETO REDONDO	167	+640
J391718	FINCA ROYA S.C.	74	+640
J399494	S.A.T. CRUZ LEZAMA Nº 39120	226	+636
J391706	S.A.T. LA MARISMA	259	+635
J390065	S.A.T. JOGU Nº 8293	322	+633
J390793	ELOY Y TERESA DE MIER, C.B.	137	+633

HASTA 75 REPRODUCTORAS

Código	Nombre	Nº Reproductoras	KG LECHE
J391881	SAIZ SETIEN, S.C.	67	+783
J390434	GANADERIA CUEVAS	32	+735
J391934	HORMILLAS	22	+701
J390399	S.A.T. RIHOZ Nº 39046	75	+664
J391718	FINCA ROYA S.C.	74	+640
J390942	LA COZ, S.C.	65	+625
J391619	LINDA-RIO, S.C.	67	+587
J391412	LA ENCINA QUIJAS, S.C.	61	+586
J390060	C.I.F.P. "LA GRANJA"	37	+584
J391076	GANADERIA LOS SOBANOS, S.L.	45	+572
J399461	FCO. JAVIER RIAÑO	63	+571
J391042	S.A.T. HORNEO Nº 39128	66	+566
J390202	HNOS. LOPEZ, S.C.	26	+565
J391152	LOS COTERONES, S.C.	20	+563
J391520	JUMI, S.C.	28	+559
J391846	JOSE RUIZ FERNANDEZ	32	+557
J399358	LA BARCA, S.C.	44	+546
J391183	HNOS. RUMOROSO	23	+538
J391095	LOS HERREROS	74	+529
J391736	EL TARANCON	46	+528
J391307	CAGIGAL	36	+528
J399068	LA SALVE, S.C.	35	+528

MÁS DE 75 REPRODUCTORAS

Código	Nombre	Nº Reproductoras	KG LECHE
J390489	S.A.T. ARENAS Nº 39119	146	+892
J390505	S.A.T. CASABLANCA	228	+822
J391551	S.A.T. LOS MAMELES	323	+809
J391017	S.A.T. GANADERIA HERGU	226	+732
J390697	GANADERIA LOS REMEDIOS, S.C.	147	+728
J390664	S.A.T. CANALES Nº 39017	92	+708
J390024	S.A.T. ARRONTE Nº 8434	387	+701
J390389	S.A.T. LOS LLARES Nº 7530	84	+682
J390224	S.A.T. PELLON N. 8719	89	+655
J391322	S.A.T. VALLEJA EL AGUA	174	+650
J391194	GANADERIA LAS HERAS, S.C.	81	+645
J391940	S.A.T. LA SIERRA DE CUETO REDONDO	167	+640
J399494	S.A.T. CRUZ LEZAMA Nº 39120	226	+636
J391706	S.A.T. LA MARISMA	259	+635
J390065	S.A.T. JOGU Nº 8293	322	+633
J390793	ELOY Y TERESA DE MIER, C.B.	137	+633
J399177	S.A.T. GANADERIA FINCA LA TEJERA Nº39057	312	+631
J399397	SADIMAEL, S.C.	133	+630
J399477	GANADERIA VALDEAMIGO, S.L.	295	+629
J391447	S.A.T. CAMPO-PILLAPA	85	+629



Mejores explotaciones de Cantabria por índice de kilos de grasa

Sólo se incluyen ganaderías con al menos 17 vacas en producción.

GENERAL

Código	Nombre	Nº Reproductoras	KG GRASA
J390505	S.A.T. CASABLANCA	228	+51
J390024	S.A.T. ARRONTE Nº 8434	387	+49
J390489	S.A.T. ARENAS Nº 39119	146	+46
J390029	GANADERIA BENERA	78	+45
J390770	GANADERIA SICO, S.C	85	+44
J390399	S.A.T. RIHOZ Nº 39046	75	+44
J390697	GANADERIA LOS REMEDIOS, S.C.	147	+43
J399175	GANADERIA SAN CIPRIANO, S.C.	93	+43
J399143	S.A.T. EL CAMPON Nº 8.833	208	+41
J390694	ARRABAL, S.C.	141	+41
J390389	S.A.T. LOS LLARES Nº 7530	84	+41
J390434	GANADERIA CUEVAS	32	+41
J391783	HNOS. SANUDO ARGÜELLES, S.C.	145	+40
J390664	S.A.T. CANALES Nº 39017	92	+40
J399177	S.A.T. GANADERIA FINCA LA TEJERA Nº39057	312	+39
J391940	S.A.T. LA SIERRA DE CUETO REDONDO	167	+39
J390453	GANADERIA BEDOLLO, S.C.	115	+39
J391220	GANADERIA RINCONADA S.C.	77	+39
J391018	GANADERIA RABRE S.C.	97	+38
J390701	S.A.T. PEÑARA	141	+37
J390506	S.A.T. EL MIJAR Nº 9715	129	+37
J390696	GANADERIA EL ESPINO, S.C.	99	+37
J390224	S.A.T. PELLON N. 8719	89	+37
J390180	S.A.T. LEZMA Nº 8736	42	+37

HASTA 75 REPRODUCTORAS

Código	Nombre	Nº Reproductoras	KG GRASA
J390399	S.A.T. RIHOZ Nº 39046	75	+44
J390434	GANADERIA CUEVAS	32	+41
J390180	S.A.T. LEZMA Nº 8736	42	+37
J391543	S.A.T. DE LA MAR	63	+36
J391307	CAGIGAL	36	+36
J391718	FINCA ROYA S.C.	74	+35
J391266	EL PUENTE	73	+34
J390586	MARQUESADO	63	+34
J390723	LA FUENTONA	61	+34
J390625	LAZA FERNANDEZ, S.C.	71	+32
J391549	HNOS. DIEZ FERNANDEZ, S.C.	69	+32
J391042	S.A.T. HORNEO Nº 39128	66	+32
J390441	CAMPO LA VIÑA, S.C.	73	+31
J391210	ARNAIZ MAZO MADRAZO, S.C.	66	+31
J390942	LA COZ, S.C.	65	+31
J390814	S.A.T. RUDI N.39132	65	+31
J391648	LA MILLA	51	+31
J391881	SAIZ SETIEN, S.C.	67	+30
J391105	GANADERIA SHEYSAN	64	+30
J399461	FCO. JAVIER RIAÑO	63	+30
J390950	LA TEJA	42	+30
J391964	ANGELA	40	+30
J390790	LA ISLA, S.C.	36	+30
J390317	S.A.T. F.M.G.	33	+30
J391183	HNOS. RUMOROSO	23	+30

MÁS DE 75 REPRODUCTORAS

Código	Nombre	Nº Reproductoras	KG GRASA
J390505	S.A.T. CASABLANCA	228	+51
J390024	S.A.T. ARRONTE Nº 8434	387	+49
J390489	S.A.T. ARENAS Nº 39119	146	+46
J390029	GANADERIA BENERA	78	+45
J390770	GANADERIA SICO, S.C	85	+44
J390697	GANADERIA LOS REMEDIOS, S.C.	147	+43
J399175	GANADERIA SAN CIPRIANO, S.C.	93	+43
J399143	S.A.T. EL CAMPON Nº 8.833	208	+41
J390694	ARRABAL, S.C.	141	+41
J390389	S.A.T. LOS LLARES Nº 7530	84	+41
J391783	HNOS. SANUDO ARGÜELLES, S.C.	145	+40
J390664	S.A.T. CANALES Nº 39017	92	+40
J399177	S.A.T. GANADERIA FINCA LA TEJERA Nº39057	312	+39
J391940	S.A.T. LA SIERRA DE CUETO REDONDO	167	+39
J390453	GANADERIA BEDOLLO, S.C.	115	+39
J391220	GANADERIA RINCONADA S.C.	77	+39
J391018	GANADERIA RABRE S.C.	97	+38
J390701	S.A.T. PEÑARA	141	+37
J390506	S.A.T. EL MIJAR Nº 9715	129	+37
J390696	GANADERIA EL ESPINO, S.C.	99	+37
J390224	S.A.T. PELLON N. 8719	89	+37

Mejores explotaciones de Cantabria por índice de kilos de proteína

Sólo se incluyen ganaderías con al menos 17 vacas en producción.

GENERAL

Código	Nombre	Nº Reproductoras	KG PROTEÍNA
J390489	S.A.T. ARENAS Nº 39119	146	+36
J390505	S.A.T. CASABLANCA	228	+35
J390770	GANADERIA SICO, S.C	85	+32
J390399	S.A.T. RIHOZ Nº 39046	75	+32
J390024	S.A.T. ARRONTE Nº 8434	387	+31
J390697	GANADERIA LOS REMEDIOS, S.C.	147	+31
J391551	S.A.T. LOS MAMELES	323	+30
J399143	S.A.T. EL CAMPON Nº 8.833	208	+30
J399169	S.A.T. LA SARNILLA	152	+30
J390224	S.A.T. PELLON N. 8719	89	+30
J390389	S.A.T. LOS LLARES Nº 7530	84	+30
J390029	GANADERIA BENERA	78	+30
J390434	GANADERIA CUEVAS	32	+30
J399175	GANADERIA SAN CIPRIANO, S.C.	93	+29
J391549	HNOS. DIEZ FERNANDEZ, S.C.	69	+29
J390180	S.A.T. LEZMA Nº 8736	42	+29
J399494	S.A.T. CRUZ LEZAMA Nº 39120	226	+28
J391783	HNOS. SANUDO ARGUELLES, S.C.	145	+28
J390453	GANADERIA BEDOLLO, S.C.	115	+28
J391881	SAIZ SETIEN, S.C.	67	+28

HASTA 75 REPRODUCTORAS

Código	Nombre	Nº Reproductoras	KG PROTEÍNA
J390399	S.A.T. RIHOZ Nº 39046	75	+32
J390434	GANADERIA CUEVAS	32	+30
J391549	HNOS. DIEZ FERNANDEZ, S.C.	69	+29
J390180	S.A.T. LEZMA Nº 8736	42	+29
J391881	SAIZ SETIEN, S.C.	67	+28
J391718	FINCA ROYA S.C.	74	+27
J390586	MARQUESADO	63	+27
J391543	S.A.T. DE LA MAR	63	+26
J390950	LA TEJA	42	+26
J391307	CAGIGAL	36	+26
J391183	HNOS. RUMOROSO	23	+26
J390625	LAZA FERNANDEZ, S.C.	71	+25
J391042	S.A.T. HORNEO Nº 39128	66	+25
J390942	LA COZ, S.C.	65	+24
J391779	ANZAO	59	+24
J391648	LA MILLA	51	+24
J391076	GANADERIA LOS SOBANOS, S.L.	45	+24
J391152	LOS COTERONES, S.C.	20	+23
J391619	LINDA-RIO, S.C.	67	+23
J390814	S.A.T. RUDI N.39132	65	+23
J399461	FCO. JAVIER RIAÑO	63	+23
J390723	LA FUENTONA	61	+23
J391930	ZIERBENA	44	+23
J399069	GRANJA LA RIVA	34	+23

MÁS DE 75 REPRODUCTORAS

Código	Nombre	Nº Reproductoras	KG PROTEÍNA
J390489	S.A.T. ARENAS Nº 39119	146	+36
J390505	S.A.T. CASABLANCA	228	+35
J390770	GANADERIA SICO, S.C	85	+32
J390024	S.A.T. ARRONTE Nº 8434	387	+31
J390697	GANADERIA LOS REMEDIOS, S.C.	147	+31
J391551	S.A.T. LOS MAMELES	323	+30
J399143	S.A.T. EL CAMPON Nº 8.833	208	+30
J399169	S.A.T. LA SARNILLA	152	+30
J390224	S.A.T. PELLON N. 8719	89	+30
J390389	S.A.T. LOS LLARES Nº 7530	84	+30
J390029	GANADERIA BENERA	78	+30
J399175	GANADERIA SAN CIPRIANO, S.C.	93	+29
J399494	S.A.T. CRUZ LEZAMA Nº 39120	226	+28
J391783	HNOS. SANUDO ARGUELLES, S.C.	145	+28
J390453	GANADERIA BEDOLLO, S.C.	115	+28
J399177	S.A.T. GANADERIA FINCA LA TEJERA Nº39057	312	+27
J390953	S.A.T. ARCE III	307	+27
J391017	S.A.T. GANADERIA HERGU	226	+27
J391940	S.A.T. LA SIERRA DE CUETO REDONDO	167	+27
J390694	ARRABAL, S.C.	141	+27
J390506	S.A.T. EL MIJAR Nº 9715	129	+27
J391278	FRANALVA, S.C.	102	+27
J390664	S.A.T. CANALES Nº 39017	92	+27

Calificaciones

Los siguientes animales han obtenido la categoría de EXCELENTE y MB en las calificaciones celebradas en Cantabria desde el 16 de noviembre de 2024 hasta el 31 de enero de 2025.

La información sobre genealogías, índices genéticos, producciones y calificaciones puede consultarse en la página web de AFCA: www.afca.es, a través del sistema de información de Conafe 'SINBAD'.

VACAS CALIFICADAS EXCELENTE

GENEALÓGICO	NOMBRE	PUNTOS	PROPIETARIO
ESPH3904777022	MARINA GOLDDUST SANTA	90	LA MARINA DE RETORTILLO
ESPH3904878731	MARINA KINGBOY HALEY	90	LA MARINA DE RETORTILLO
ESPH9404675204	PANDA GOLDWYN DIVA ET	90	PALACIO HOLSTEIN
ESPH4804689226	C.NUEVA JORDY RED MAYA ROJA ET	90	PALACIO HOLSTEIN

VACAS CALIFICADAS MB

GENEALÓGICO	NOMBRE	PUNTOS	PROPIETARIO
ESPH3905190765	MARINA CHIEF OSAKA	89	LA MARINA DE RETORTILLO
ESPH3905011865	MARINA DOORMAN KERSIA	88	LA MARINA DE RETORTILLO
ESPH3905067027	LLINDE RONDEA VELVET	87	GANADERIA CANASTRILLAS, S.C.
ESPH3905073540	GALERA MILAN DYLAN	87	GANADERIA CANASTRILLAS, S.C.
ESPH3904876328	MARINA HERO ISLAY	87	LA MARINA DE RETORTILLO
ESPH3905011859	MARINA MOOVIN KALA	87	LA MARINA DE RETORTILLO
ESPH3905075688	MARINA MASTER BULERIA	87	LA MARINA DE RETORTILLO
ESPH3905695191	PALACIO ALEXANDRA KING DOC ET	87	PALACIO HOLSTEIN
ESPH3905193331	CUESTA CARLA DOC	86	GANADERIA CANASTRILLAS, S.C.
ESPH3904874950	EDESA KENDRA DELTA-LAMBDA	85	GANADERIA CANASTRILLAS, S.C.
ESPH9405191440	ESPINAL EMILIO BLANQUITA	85	GANADERIA CANASTRILLAS, S.C.
ESPH3905193090	CANASTRILLAS SOUNDSYSTEM TORON	85	GANADERIA CANASTRILLAS, S.C.
ESPH3905070074	CAÑADAS NIEBLA GIGANTE	85	GANADERIA CANASTRILLAS, S.C.
ESPH3904878969	CANASTRILLAS WICKHAM OLGA	85	GANADERIA CANASTRILLAS, S.C.
ESPH3905190104	3217 MORO	85	GANADERIA CANASTRILLAS, S.C.
ESPH3905195395	T. HANIKO 3073	85	GANADERIA CANASTRILLAS, S.C.
ESPH9405192274	ESPINAL HANIKO CHARITY	85	GANADERIA CANASTRILLAS, S.C.
ESPH3905190770	MARINA ADMIRAL MILA	85	LA MARINA DE RETORTILLO
ESPH9404875801	LA ROZA ELBA DOORMAN	85	LA MARINA DE RETORTILLO
ESPH3905436111	TWENTYVRAY VRAY	85	PALACIO HOLSTEIN
ESPH3905313282	89	85	S.A.T. DE LA MAR

Ganaderías Criadoras con Calificación más alta

A continuación presentamos la relación de las ganaderías criadoras de Cantabria con la media de calificación final más alta. En total, hay **23 ganaderías de Cantabria entre las 100 mejores del país**, un dato muy destacable, puesto que las ganaderías de Cantabria suponen menos del 13% del total de ganaderías en control lechero de nuestro país. La calificación representa el grado de perfección morfológica de un animal.

Las zonas de Valdáliga (7 ganaderías), Villacarriedo y Soba (4 ganaderías cada una) destacan en este ránking. Por primera vez, la ganadería **Gloria Holstein** aparece con la media de calificación más alta de la comunidad. Esta clasificación se ha obtenido con la media de los puntos de las reproductoras con el mismo prefijo ganadero calificadas en la explotación de origen o en la de destino, en el caso de que hayan sido transferidas. Se han considerado las ganaderías de 17 reproductoras o más, con un porcentaje inferior al 5% de RAA sobre el censo de reproductoras y un mínimo de 10 animales calificados y nacidos en la ganadería.

Las calificaciones utilizadas son las mejores de cada animal.

Reproductoras: censo de reproductoras de la ganadería criadora.

Calificadas Criador: total de las vacas calificadas en la ganadería de origen y de destino.

Categorías: porcentaje de reproductoras que han alcanzado la categoría EX, MB o BB sobre todas las hembras calificadas como criador.

Calificación media: se calcula sobre las hembras consideradas en la columna "Calificadas Criador".

GANADERÍAS CRIADORAS CON MEDIA DE CALIFICACIÓN MÁS ALTA - CANTABRIA - 2024									
POSICIÓN NACIONAL	GANADERÍA	UBICACIÓN	REPRODUCTORAS	CALIFICADAS CRIADOR	% CALIFICADAS 36 MESES	CATEGORÍAS			CALIFICACIÓN MEDIA
						% EX	% MB	% BB	
5	GLORIA HOLSTEIN	LAMADRID, CAVIEDES - VALDÁLIGA	54	32	92%	9%	72%	19%	85,78
8	LA MARINA DE RETORTILLO	EL TEJO - VALDÁLIGA	86	95	97%	10%	53%	31%	85,36
10	GANADERÍA SANTA ANA	EL TEJO - VALDÁLIGA	25	23	95%	13%	52%	30%	85,17
12	LLERA HER. S.C.	CAVIEDES - VALDÁLIGA	84	86	92%	7%	56%	36%	84,97
17	RODRÍGUEZ PALACIO, S.C.	ESCALANTE - ESCALANTE	47	42	90%	14%	48%	31%	84,79
18	SARABIA ISLA, S.C.	SOLÓRZANO - SOLÓRZANO	133	82	89%	7%	52%	37%	84,78
24	S.A.T. TEZANILLOS	TEZANOS - VILLACARRIEDO	230	166	85%	5%	48%	45%	84,45
26	GANADERÍA LOS MIJARES, S.C.	VEGUILLA - SOBA	46	43	100%	5%	58%	35%	84,44
32	GANADERÍA PEÑAGEMIL, S.C.	HERADA - SOBA	42	38	100%	0%	50%	50%	84,21
33	LA MESQUERIA, S.C.	NESTARES - CAMPOO DE ENMEDIO	132	108	93%	6%	46%	40%	84,19
34	EL CANTÓN, S.C.	EL TEJO - VALDÁLIGA	133	95	90%	7%	44%	46%	84,19
37	EL POSTIGO	VILLACARRIEDO - VILLACARRIEDO	29	31	95%	0%	55%	32%	84,16
38	EL CAMPO	PEDROSO - VILLACARRIEDO	23	13	87%	0%	62%	38%	84,15
43	S.A.T. CECEÑO Nº 39093	EL TEJO - VALDÁLIGA	97	95	96%	4%	43%	51%	84,01
44	CUDAÑA	LABARCES - VALDÁLIGA	261	210	96%	4%	47%	47%	84,00
45	LOS HOYOS	QUEVEDA - SANTILLANA DEL MAR	31	23	95%	0%	39%	57%	83,96
49	SOMOBOO	SOMO - RIBAMONTÁN AL MAR	66	47	91%	4%	43%	47%	83,85
83	LA RÍA	ASTRANA - SOBA	100	79	90%	4%	32%	57%	83,09
85	S.A.T. SOMALERA Nº39090	LA GÁNDARA - SOBA	85	67	85%	4%	28%	60%	83,06
87	CALBECA	VILLAPARTE - RASINES	32	28	92%	4%	29%	61%	83,04
89	S.A.T. SAMARREITE Nº39088	ABIONZO - VILLACARRIEDO	127	95	93%	1%	28%	65%	83,01
96	S.A.T. TESERNA	LOS LLAOS - SAN VICENTE DE LA BARQUERA	198	167	92%	1%	34%	55%	82,93
99	GANADERÍA LAS NIEVES, S.C.	LAS GARMILLAS - AMPUERO	32	25	97%	0%	40%	52%	82,88





GLORIA HOLSTEIN: Mejor ganadería criadora por calificación de Cantabria

FICHA TÉCNICA:

- . Nombre: Gloria Holstein
- . Responsable: Alberto Llera
- . Ubicación: Lamadrid (Valdáliga)
- . Nº animales: 98 en total, 55 reproductoras
- . Producción a 305 días 2024: 11.043 kg leche; 3,88% Grasa; 3,35% Proteína
- . Media calificación: 85,78

Gloria Holstein, ubicada en Lamadrid (Valdáliga), consigue por primera vez ser la ganadería criadora con mejor media de calificación de Cantabria, situándose además en un excelente 5º puesto en el total del país, con una media de 85,78. De los 32 animales calificados, 3 obtuvieron la calificación de EX, 23 fueron MB y otros 6 BB.

Alberto Llera nos habla de la genética de su granja, del tipo de animal que busca y de la importancia que le da a la calificación.

AFCA.- ¿Cómo conociste la noticia de ser la ganadería de Cantabria con mejor media de calificación?

Alberto Llera.- Recibí un par de WhatsApp en los que me daban la enhorabuena y no sabía por qué. Abrí el enlace que me mandaron y

ya vi lo que era.

AFCA.- ¿No lo esperabas?

A.LI.- No, porque otros años, como no me contaban los animales que venían de centro de cría o comprados, no lo esperaba.

AFCA.- ¿Qué supone esto para ti?

A.LI.- Te hace ilusión porque estás ahí arriba y porque sabes lo que tienes. Me pilló por sorpresa, pero después de analizarlo te hace más ilusión, ves el mérito que tiene, con todos los ganaderos buenos que hay.





AFCA.- ¿Qué significa estar en lo alto de este listado?

A.LI.- Significa que el trabajo que haces, el trabajo que te gusta hacer, te sale más o menos como tú quieres o como intentas que salga.

AFCA.- ¿Qué importancia tiene la calificación para ti?

A.LI.- Yo sí le doy importancia, porque te indica lo que tienes en casa, con lo que estás trabajando, y la ilusión que tienes por la crianza de un animal.

AFCA.- ¿Qué dirías a la gente para entender la importancia de la morfología?

A.LI.- La morfología es lo más vital de un animal reproductor, es de lo que depende que tengas un animal más duradero.

AFCA.- Los animales con más calificación, ¿se corresponden con los de mayor producción, con los más rentables o con los mejores en los concursos?

A.LI.- Hay una relación entre los animales morfológicamente buenos y los que tienen una

buena producción a lo largo de toda su vida. Quizá de primeriza una vaca no tiene los números de otro animal, pero cuando se va del establo con cuatro partos, tiene más producción que esa otra primeriza que le sacaba mucho.

No tienen por qué ser los más rentables. Puede haber otra vaca con más producción de leche, pero en lo que influye la morfología es en la edad del animal para marcharse de la granja. Por ejemplo, una vaca con mejores patas tendrá más longevidad.





Una vaca de calificación alta tampoco se relaciona con que sea la mejor en un concurso. En una vaca de concurso un 60% es preparación, y en la “guerra” de la granja puede haber otras 20 vacas mejores que ella, pero que no se dejan preparar tan bien, ni se desenvuelven igual en la pista.

AFCA.- ¿De dónde procede la genética de tu granja?

A.LI.- Una parte procede de una granja que compré en Carranza, Herbafer, y otra de los animales que tenía yo en el centro de cría, que también eran de muy buenas familias, de embriones y con genética buena.

AFCA.- ¿Por qué es importante la mejora genética?

A.LI.- Mejorar genéticamente es importante para seguir subsistiendo desde el punto de vista económico y por tu pasión por los animales. Si esto no te gusta no puedes estar aquí los 365 días del

año. O puedes estar mirando solo los números y funcionar como una empresa, pero en mi caso me gustan los animales y por eso me gusta la morfología.

AFCA.- ¿Qué haces tú para intentar mejorar la genética?

A.LI.- Lo más importante es la calidad de vida de los animales. Volviendo al ejemplo de las patas, unas buenas instalaciones van a determinar tener unas mejores patas.

AFCA.- Tú acabas de estrenar hace poco nuevas instalaciones además...

A.LI.- Sí, empecé aquí en julio y hay muchísima diferencia. Las vacas primerizas en las instalaciones viejas no pasaban de 30 litros de media y ahora prácticamente todas llegan a los 40. Todo por el bienestar animal, porque tienen más espacio y amplitud.

AFCA.- ¿Qué opinas de la genómica?

A.LI.- Es una vía más a nuestra disposición, que está bien, la acepto y comparto. Es un dato muy importante para que el ganadero se oriente y ayude a acoplar en función de lo que tú busques.

AFCA.- ¿Qué miras a la hora de elegir los padres?

A.LI.- Yo busco principalmente que el toro sea positivo en leche. No una barbaridad, sino que sea positivo, que es lo que te da de comer. Y además ubres y patas. Lo demás, con una base buena, lo puedes seguir conservando.

AFCA.- ¿Qué toros estás usando?

A.LI.- Magic, Dealer, Luster P, Dynamic y, en rojos, Hulu.

AFCA.- ¿Cuáles son tus planes para el futuro?

A.LI.- Llegar a tener 60 animales, no más, que es un número que puede llevar una persona sola. Las instalaciones están hechas para esa cantidad. Y, el día que se pueda, tener un robot de ordeño.



Morfología y producción: ¿Son más eficientes las vacas Excelentes?

Resultados del estudio publicado en el número 253 de la revista Frisona Española

La morfología es el pilar básico para que una vaca tenga mejor salud y a la vez sea más eficiente y rentable en una ganadería. Un estudio realizado con 838.506 animales que han sido baja desde 2015 hasta 2022, nos muestra que **las vacas con mejor conformación morfológica, y por lo tanto con una calificación más alta, tienen mejor salud, son mejores productoras, más eficientes y duran más años en la granja.**

En este estudio se tuvieron en cuenta lactaciones de los animales que al menos estuvieron produciendo leche durante 240 días, que es la duración mínima que debe tener una lactación para que se considere válida.

Calificación/Producción diaria

En el gráfico a pie de página se puede apreciar que cuanto más alta es la calificación de las vacas, mayor es su producción diaria. De los 26,6 kg leche diarios de las vacas IN de 67 puntos, se llegan a alcanzar, de media, 40 kg en

las vacas EX-93. Y sin irnos a los extremos, las vacas calificadas BB-80, que es con diferencia el grupo más numeroso, produjeron de media 32,3 kg diarios, lo que supone un 21,4 % más que las calificadas con 67 puntos.

Calificación/Producción vitalicia

También en este gráfico vemos que de igual forma, las producciones vitalicias de los animales con mejor conformación morfológica son más altas, habiendo una gran diferencia una vez que esos animales alcanzan la categoría de MB (85-89 puntos) y cuando más cuando entran en la categoría de Excelente (a partir de 90 puntos) y las producciones se sitúan por encima de los 65.000 kg de leche.

Categoría/Producción diaria

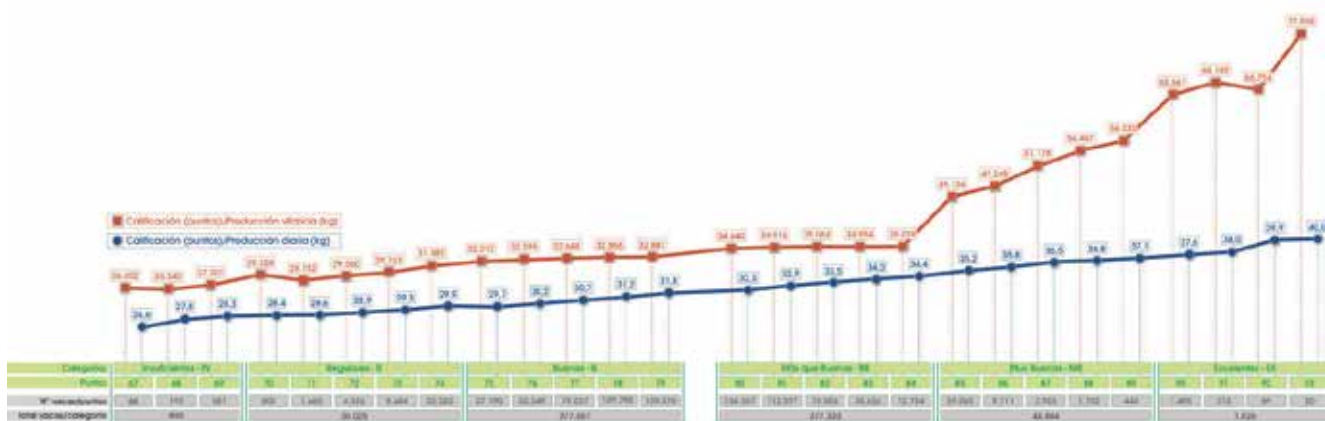
Si trasladamos los datos anteriores de calificación a sus respectivas categorías y vemos la producción podemos apreciar cómo la diferencia entre las vacas IN (69 o menos puntos) y las EX (90 o más puntos) es muy alta en producción

diaria. Si a esto le sumamos que viven mucho más tiempo, la eficiencia de los animales calificados EX es mucho más alta que los calificados IN.

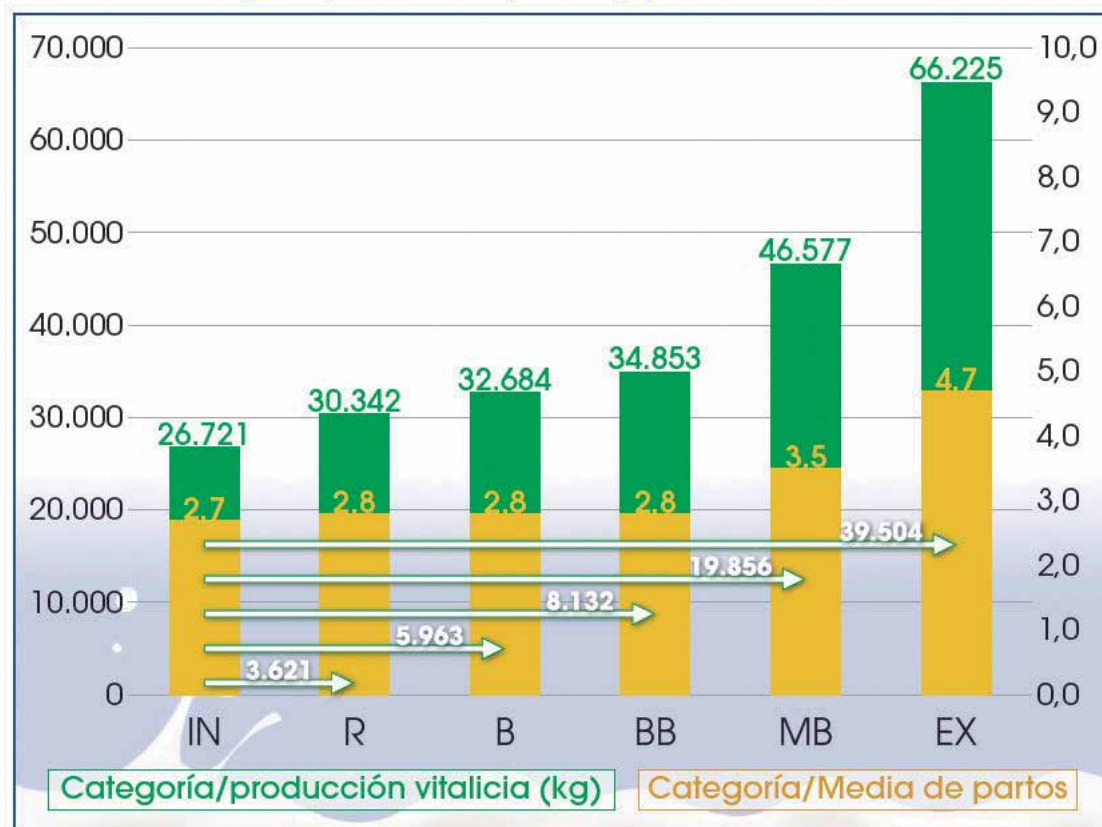
Categoría/Media Partos/Producción vitalicia

Este es probablemente el gráfico más representativo en el que podemos apreciar la gran diferencia entre unos animales y otros. Para este gráfico, en el que se incluyen las medias de partos, se han considerado las medias de producción vitalicia por categorías de calificación (IN, R, B, BB, MB y EX), sin tener en cuenta los grupos por puntos en cada una de ellas (<70; 70 a 74; 75 a 79; 80 a 84; 85 a 89; 90 a 96), que es el dato que se muestra en el gráfico bajo estas líneas.

IN Las vacas calificadas Insuficientes, con una permanencia media en las ganaderías de 2,7 partos, registraron una producción vitalicia media de 26.721 kg de leche.



Categoría, media de partos y producción vitalicia



R Las Regulares (70-74), con 2,8 partos, produjeron un total de 30.342 kg de leche, es decir, 3.621 kg más que las IN.

B Las Buenas (75-79), con más de 32.680 kg de leche en el mismo número de partos (2,8), superaron en 2.342 kg la producción de las R. **BB** Las Más que Buenas (80-84), también con 2,8 partos de media, produjeron 34.853 kg, lo que supone 2.169 kg de leche más que las B.

MB En la categoría Muy Buenas (85-89) hay un salto considerable en producción y en longevidad, ya que producen 11.724 kg de leche más que las BB en 3,5 partos. Los animales duran 0,7 partos más que los de las categorías inferiores. Estos animales produjeron 46.577 kg.

EX Las vacas Excelentes (90 o más) produjeron 66.225 kg de leche (19.648 kg más que las

MB) y además estuvieron en las ganaderías 4,7 partos de media. La diferencia entre las vacas de las categorías IN y EX es muy notable en producción, donde las segundas producen 39.504 Kg de leche más que las IN. También es significativa la diferencia en el número de partos: de media, las EX están 2 partos más en las ganaderías que las IN.

Vistos y analizados estos datos, con un número tan considerable como el de 838.506 vacas, nuestro objetivo debe ser buscar animales con la mejor conformación en la ubre, claramente la región más importante porque es ahí donde se produce y almacena la leche. No es casual que el sistema mamario, con el 42 %, tenga la mayor puntuación en la hoja de calificación. Y, por supuesto, también hay que buscar la mayor

calidad en patas, estructura y capacidad y estructura lechera.

Si tus vacas tienen una buena conformación tendrán más puntos, producirán más leche en mejores condiciones de salud y durarán más partos. Todo esto se transformará en mayor eficiencia y rentabilidad en tu ganadería.



Escanea este código para ver la noticia completa y un video sobre la calificación

¡BUEN TRABAJO!



MAESTROS CRIADORES DE CANTABRIA El Cantón S.C., Rodríguez Palacio S.C. y S.A.T. Teserna logran el título en 2024

El reconocimiento de “**Maestro Criador**” que otorga CONAFE desde el año 2006 refleja la consecución de altas producciones, una buena conformación y longevidad de los animales de la ganadería.

Este título se concede anualmente a las **15 ganaderías** con mejor puntuación media por animal y que cumplan una serie de condiciones. Solo se puede renovar cada 10 años.

En 2024, **3 ganaderías de Cantabria** han obtenido este valioso título. Para todas ellas es la primera vez que lo logran. Se trata de **El Cantón, S.C., Rodríguez Palacio, S.C. y S.A.T. Teserna**.

También lo han logrado en esta evaluación de diciembre 8 ganaderías de Galicia, 3 de Asturias y 1 de Andalucía.

¡Enhorabuena a todos!





El Cantón, S.C.

FICHA TÉCNICA:

- . Nombre: El Cantón, S.C.
- . Responsables: Gonzalo Vázquez, Inmaculada Vázquez
- . Ubicación: El Tejo, Valdáliga
- . Nº animales: 244 total, 138 reproductoras
- . Producción a 305 días 2024: 12.858 kg leche; 3,60% Grasa; 3,37% Proteína
- . ICO: 1099
- . Media calificación: 84,19

AFCA.- ¿Qué significa para ti ser "Maestro Criador"?

Gonzalo.- Para mí es un reconocimiento al trabajo de muchos años. Detrás de esto hay un gran esfuerzo y sacrificio por mejorar continuamente. La base me la dejaron mis padres y desde muy pequeños mis hermanos y yo trabajamos mucho para conseguir lo que ahora tenemos. También quiere decir que estamos haciendo las cosas bien y este es el camino a seguir.

AFCA.- ¿Qué animales buscas en la granja?

Gonzalo.- Busco animales con buena morfología, pero sin perder de vista la producción y los sólidos, ya que al final la leche es la que paga las facturas. Cada vez le doy más importancia a los rasgos de salud y buscar vacas sin defectos.

AFCA.- Este título solo se puede renovar cada 10 años. ¿Cómo ves tu ganadería dentro de 10 años?

Gonzalo.- Es difícil pensar cómo estaremos dentro de diez años.

Seguiremos mejorando día a día, tanto las instalaciones como la genética de la granja, e intentaremos ser lo más eficientes posible. Estamos en una zona muy turística y al final hay muchas limitaciones en cuanto al terreno. Espero volver a renovar el título, ya que esto significaría que las cosas siguen funcionando y lo demás que venga lo afrontaremos con ilusión y pasión por las vacas. Al final los que nos hemos criado entre ellas sabemos lo que cuesta llegar hasta aquí.



S.A.T. Teserna

FICHA TÉCNICA:

- . Nombre: S.A.T. Teserna
- . Responsables: Manuel y Enrique Cuenca
- . Ubicación: Los Llaos, San Vicente de la Barquera
- . Nº animales: 310 total, 180 reproductoras
- . Producción a 305 días 2024: 11.532 kg leche; 3,69% Grasa; 3,35% Proteína
- . ICO: 1084
- . Media calificación: 82,93

AFCA.- ¿Qué significa para ti ser "Maestro Criador"?

Manuel.- Significa que puedes ver el trabajo bien hecho día tras día.

AFCA.- ¿Qué animales buscas en la granja?

Manuel.- Que sean funcionales, con buenas patas y ubres. También busco Tipo.

AFCA.- Este título solo se puede renovar cada 10 años. ¿Cómo ves tu ganadería dentro de 10 años?

Manuel.- Intentaremos seguir mejorando y adaptarnos a la evolución del mercado, a la evolución de las nuevas tecnologías y tendencias.



SERVICIO DE ACOPLAMIENTOS CONAFE

Los tres pasos que marcarán la mejora de tu explotación con fiabilidad, transparencia e independencia:

1 Análisis de la ganadería

Un Técnico habilitado por CONAFE realiza un informe del nivel genético y de consanguinidad de la ganadería en comparación con la media de CONAFE con el fin de identificar los puntos débiles de la explotación.

2 Acoplamiento previo

A partir de una amplia cesta de Toros registrados, disponibles en el mercado y escogidos por el ganadero, se realiza un acoplamiento teniendo en consideración todos los caracteres evaluados, la consanguinidad, genes recesivos y haplotipos con el objetivo de identificar los toros que mejor encajan en la granja.

3 Acoplamiento definitivo

Con los toros ya seleccionados por el ganadero, se realiza el acoplamiento con la posibilidad de estratificar la granja (ej. lote de vacas con semen sexado y lote con convencional) y de escoger el Objetivo de Selección más adecuado (ICO, IMET, IGT, ICU o un índice propio).

Si tu objetivo es la selección,
este es tu programa



SERVICIO DE
ACOPLAMIENTOS
DE CONAFE

Consulta condiciones y tarifas en

Correo electrónico

acoplamientos@conafe.com

Teléfono y whatsapp

682 803 004

Utilidades Socios AFCA

*** INFORMACIÓN CETOSIS MUESTRAS CONTROL LECHERO

En breve todos los socios de AFCA recibiréis, dentro del Informe Mensual de Control Lechero y sin coste adicional, el análisis de CETOSIS a partir de las muestras recogidas.

No es necesario hacer ninguna solicitud. Esta información aparecerá en el informe.

*** APP AFCA

En ella los socios de AFCA podéis consultar multitud de **datos como:** informe de control lechero, censo, lactaciones, calificaciones, genómica, secado previsto, inseminaciones, tanque de la industria, reproductivo, recuento de células somáticas, recibos, toros... Además, podéis organizar y clasificar toda vuestra información, así como hacer comparativas con la media de ganaderías similares de Cantabria y ver la evolución de vuestros datos.

Llamad a la oficina o visitad la web de AFCA para más información sobre cómo instalarla, consultar el Manual de Usuario o solicitar un bolígrafo especial para el pintado de terneras.

*** INFORME DE CONTROL LECHERO TAMBIÉN EN LA WEB, APP O POR E-MAIL

Podéis consultar vuestros datos de control lechero de forma privada en la web www.afca.es.

Si no la tenéis, solicitad la contraseña llamando a AFCA.

Además, también podéis recibir el informe de control lechero por e-mail, de forma rápida y segura. Indicad vuestra dirección de correo electrónico al controlador o llamando a la oficina.

*** MENSAJE CÉLULAS SOMÁTICAS

Podéis recibir mensajes en vuestro móvil con alertas sobre los resultados superiores a 300.000 células somáticas en alguno de tus animales. El SMS que informa sobre los animales que tienen un alto nivel de células somáticas indica la identificación de las vacas por crotal o collar, según la preferencia del ganadero.

*** ANÁLISIS MUESTRAS FUERA DEL CONTROL

Podéis solicitar análisis de muestras individuales de alguna vaca fuera del día de control lechero.

*** GENÓMICA

Podéis solicitar el servicio de Genómica para seguir mejorando la rentabilidad de tu ganadería. AFCA gestiona todo el proceso de las pruebas con CONAFE y la solicitud de la ayuda del Gobierno de Cantabria.

Para cualquiera de estas opciones, llamad AFCA: 942806242, o preguntad a vuestro controlador.

**Toda la actualidad en www.afca.es y redes sociales
twitter [@afca_es](https://twitter.com/afca_es) facebook [@afcaes](https://facebook.com/afcaes) instagram [@afcaes](https://instagram.com/afcaes)**

¡No os perdáis nada! Visitad la web de AFCA: www.afca.es, y seguidnos en nuestras redes sociales.

APP AFCA



12:26 12:47 13:08 4:56 a.m. 9:37 a.m.

Usuario: 3390306 Ganadería J298

RANKING **CENSO** **GENOMICA** **LACTACIONES**

Home, Controles, Ranking, Censo, Calificaciones, Genomica, Lactaciones, Inseminaciones, Rcs, Recibos, Secado Previsto

Ranking
 Tamaño, Tamaño y Tipo
 Kg Leche: 13 / 395
 Gr Leche: 134 / 395
 Pr Leche: 218 / 395
 Año: 2023, Mec: 6, Filtro: Sin Filtro

CENSO
 2786 Novillas (22%), Vacas (7%)
 C. 4607 PORTU (42 meses)
 C. PLACTON 8509 (53 meses)
 LINGO AIRBAG 1825 (56 meses)
 DOUGLAS TOYSTORY 4960 (58 meses)
 C. BEHOBIA 17 VOLVO 1052 (68 meses)
 C. 17 PLACTON AXION 9648 (78 meses)

GENOMICA
 2023 03 (7), 2022 11 (21), 2022 (Num)
 DOUGLAS (2453)
 C. BOLET (2376)
 DOUGLAS (2234)
 LINGO (2180)
 C. 16 BIKLA (1991)
 BEHOBIA (1661)
 C. 16 PORTU (1653)

LACTACIONES
 Desde Jun. 22 Hasta Jun. 23
 Finalizadas: 29, En Curso: 18
 2915, DOUGLAS TOYSTORY 4960, TESTER COW, C. 16 BIKLA CHAMONIX 5333, LINGO AIRBAG 1825, C. 16 PORTU TOYSTORY 1552, C. PLACTON 8509

5:5 a.m. 3:10 0 a.m. 15 10:01 a

CALIFICACIONES **INSEMINACIONES** **FICHA VACA** **Medias 6/2023** **CONTROLES**

Muy Buenas (0), B.Buenas (4), Buenas (34), Abiertas (9), Confirmadas (1), Sin Confirmar (22)

C. 17 PLACTON AXION 9648 (79 Puntos)
 C. BOLET - BOHN 7026 (79 Puntos)
 C. 16 PORTU TOYSTORY 1552 (79 Puntos)
 C. BEHOBIA 17 VOLVO 1052 (79 Puntos)
 DOUGLAS TOYSTORY 4960 (79 Puntos)
 C. 16 BIKLA AXION 9648 (77 Puntos)
 C. BEHOBIA 17 VOLVO 1052 (77 Puntos)

FICHA VACA
 Etiqueta: 06208, Tipo: Definitivo, Período: 6/2023
 Grasa: 3,24, Pínd. 3,79, Lactosa: 4,31
 Extr. Seco: 8,73, CS: 89, SAC: 89
 Bacterias Tanque: 2/9, RCS Tanque: 5/9
 Libro: 16.05.2021, EDAD: 29.5
 RIA: 29.03.2023
 AFCA: 05.05.2021
 BEHOBIA 16- VOLVO
 IEKA DE OOSTERHOFF

Medias 6/2023
 Última Control: 09.06.2024
 Pgs. 5290, Kg/Vaca 43,00
 Controles Anteriores: Kg. 5428, Kg/Vaca 40,26

CONTROLES
 Total Leche: 5300, Kg/Vaca: 43,00
 Total Leche: 5100, Kg/Vaca: 44,06
 Total Leche: 5404, Kg/Vaca: 46,34
 Total Leche: 5102, Kg/Vaca: 45,91
 Total Leche: 5408, Kg/Vaca: 45,82
 Total Leche: 5400, Kg/Vaca: 44,59
 Total Leche: 5400, Kg/Vaca: 44,29
 Total Leche: 5401, Kg/Vaca: 44,82
 Total Leche: 5300, Kg/Vaca: 44,80

¡DESCÁRGALA Y DESCUBRE TODO LO QUE PUEDES HACER!

Sel del Rey

FICHA TÉCNICA:

- . Nombre: Sel del Rey
- . Responsable: Pedro Luis Sañudo
- . Ubicación: Serdio, Val de San Vicente
- . Superficie de terreno: 50 ha
- . Nº animales: 120 total, 66 reproductoras
- . ICO: 1117
- . Producción a 305 días 2024: 9.795 kg leche; 3,78% Grasa; 3,37% Proteína

En Serdio, Val de San Vicente, visitamos a **Pedro Sañudo** y **Alfredo Vélez**, tío y sobrino. Juntos llevan la ganadería **Sel del Rey**, donde ordeñan 60 vacas con robot y apuestan firmemente por la mejora genética, con la recría genómica como principal herramienta. Ambos desprenden pasión por las vacas y preocupación ante un futuro incierto en el sector y en su propia ganadería.



AFCA.- ¿Cuándo nació esta ganadería?

Pedro Sañudo.- Mi abuelo compró la finca en 1942. La ganadería siempre ha estado aquí. Primero trabajaron mi padre y sus hermanos, y después mis padres.

Yo desde pequeño estuve siempre aquí. Al final mi padre se fue apartando, tengo tres hermanos, pero me quedé yo solo con las vacas. Fredo vivió aquí mucho con su abuela y ha estado siempre en la granja.

Alfredo Vélez.- Estuve una temporada recogiendo leche para Nestlé con mi padre, de 2009 a 2017, y durante un tiempo compaginé las dos cosas, la recogida y estar aquí con las vacas.



AFCA.- ¿Es necesaria la vocación para trabajar en esto?

A.V.- Sí, es imprescindible. Aunque tengas veinte robots, por mucha tecnología que tengas, hay que estar aquí muchas horas y yo creo que si no tienes vocación no se puede hacer. Reconociendo que ahora estamos muy bien, también

tienes que tener una pareja que lo acepte y a ti gustarte esto mucho y saber que tienes que estar aquí, no te vas el viernes y vuelves el lunes. Mis amigos sabían que había que cenar tarde porque yo tenía que ordeñar, y al cine yo no iba nunca por las horas. Normalizas cosas que el resto de

la gente no tiene que hacer, y es mejor para ellos. Cuando estaba la sala de ordeño, si ibas por ahí de comida te escapabas para ayudar en el ordeño y luego volvías, era lo normal. Y ahora normalizas el volver a la granja para echar una mano.





AFCA.- ¿Qué es lo que más disfrutas del trabajo?

A.V.- Estar aquí dentro, en la cuadra. Y ahora con el robot más, que estás en la oficina. Me da igual limpiar los patios, hacer algún tratamiento a una vaca que esté mala, encamar... Cualquier cosa aquí dentro con los animales.

AFCA.- ¿Y lo que menos te gusta?

A.V.- La maquinaria y el mantenimiento que hay que hacer durante el año.

AFCA.- También tenéis vacas de carne junto a las de leche.

A.V.- Empezamos con las vacas de carne como hobby y así seguimos, aunque se nos ha ido un poco de las manos. Tenemos 35 en total, entre asturianas de los valles y pardas de montaña puras. Para ellas tenemos las fincas que no se pueden sembrar y solo puedes segar una vez al año. No es muy habitual tener juntas las pintas y las de color.

AFCA.- ¿Qué diferencias hay?

A.V.- No tienen nada que ver. Con las de leche tú crías una ternera, con la genómica sabes cómo va ser en 2 años, tienes toros, información de padres y madres, la genealogía... Eso es lo que más me gusta, que tienes más en qué pensar y da mucho juego, las crías con ilusión. Vas más deprisa porque tienes mucha información y con las de color es todo más lento, pero también me gustan.





AFCA.- ¿Cómo ha evolucionado la ganadería de leche en esta zona?

A.V.- Fueron desapareciendo muchísimas ganaderías pequeñas, hace un par de años cerraron las pequeñas que quedaban y ahora están cerrando también algunas grandes, por jubilación y falta de relevo. En esta zona todo era de vacas de leche y ahora en Val de San Vicente quedan solo cinco granjas. No sé muy bien por qué, no es una zona aislada ni

complicada. En muchas zonas ha pasado lo mismo, se salvan pocas.

AFCA.- ¿Cómo es el terreno por aquí?

A.V.- Son parcelas grandes, pero no es terreno maquinable totalmente. Son un poco húmedas y no tan llanas como quisiéramos.

AFCA.- ¿Cómo está repartida la extensión de la finca?

A.V.- Tenemos unas 15 ha de maíz y raygrass y el resto para segar y hacer bolas. Lo que no se puede

utilizar se usa para hierba seca o pastoreo de las vacas de color.

AFCA.- ¿Cómo están distribuidos los animales?

A.V.- Las terneras están en las casetas hasta los dos meses. Después van en lotes por tamaños, hay uno de 2 a 5 meses aproximadamente, otro de 6 hasta que se toran y otro desde que se toran hasta que pasan con las secas, cuando están preñadas de 7 meses.





AFCA.- ¿De qué está compuesta la ración base?

A.V.- Las vacas de leche toman 25 kg de maíz, 7 kg de pienso del carro mezclador, 2 kg de alfalfa y 20 kg de raygrass. Las novillas y las secas silo de raygrass, hierba seca y pienso. El pienso según la etapa, de terneras, de novillas o de secas, fuera del carro.

AFCA.- ¿Cuándo os decidisteis por el ordeño robotizado?

A.V.- Lo pusimos en 2020. Siempre lo tuvimos en la cabeza y nos decidimos en el momento en que se vio que los robots funcionaban. A partir de 2014 ya ves que funcionan en todas las granjas, yo recogía leche y veía que cualquier ganadería y animal se adaptaba bien al robot. Además ya Lely ponía A4 usados, que iban bien y se podía adaptar a la casa.

AFCA.- ¿Cómo fue el cambio?

A.V.- La adaptación el primer mes fue dura, pero esperada. Cambiar a las vacas de su rutina de la sala al robot les cuesta un poco, pero después lo ganas con creces. Yo no lo cambio por nada.

AFCA.- ¿Qué efectos habéis notado en las vacas?

A.V.- Suben de leche y están mucho más tranquilas. Si las vacas tienen siempre comida, bebida y ordeño disponible, no puedes pedir más. Se van acoplado muy bien. Las vacas recién paridas están mucho mejor ordeñándose cuando ellas quieren, sin esperar a las 12 horas. Es comodidad y tranquilidad para ellas.

AFCA.- ¿Y para vosotros?

A.V.- Para nosotros, la libertad de horarios y la flexibilidad.

No es lo mismo venir y arrimar 3 vacas que tener 63 esperándote para ordeñar. Si vienes una hora tarde a meter los retrasos no pasa nada, pero si vienes una hora tarde a ordeñar sí tiene consecuencias. Antes teníamos que estar los dos los 7 días de la semana y ahora, aunque solemos estar siempre los dos, si uno se tiene que marchar puede hacerlo y no pasa nada. También el programa es muy útil, puedes sacar los crotales, aparecen todos los tratamientos, reproducción, terneras...





AFCA.- ¿A qué edad se insemina por primera vez?

A.V.- Las novillas a los 15 meses y las vacas unos 100 días después del parto.

AFCA.- Con la recria, ¿cubris las necesidades?

A.V.- Sí.

AFCA.- A la hora de buscar un padre para inseminar, ¿qué miráis preferentemente?

A.V.- Usamos todo toros genómicos. Miramos los Índices, manteniendo Tipo y Ubre.

AFCA.- ¿Cuáles son los principales padres que estáis usando?

A.V.- Hardy, Hulu, Lawful y, en vacas, Altaquique, que preñan muy bien.

AFCA.- Estáis en el programa de recria genómica. ¿Por qué?

A.V.- Es adonde te lleva la ola. Si te quedas fuera vas a entrar dentro de 5 años, porque es necesaria. Con la genómica vas 2 años adelantado a lo que va a ser una novilla. Está claro que la prueba genómica funciona. Cuando tengo 7 u 8 terneras las sangro todas y es totalmente fiable, no sé por qué, pero ya te dice al 100% si esa va a ser buenísima o no. Tienes

las mejores de índices y son las que mejor funcionan en la granja siempre. Tú tienes en la cabeza que una novilla va a ser buena, porque tú las miras con pasión, pero creo que todos necesitamos que venga algo objetivo, como la genómica, y nos diga: “No, buena es esta”. Y siempre funciona, y tienes muchas ventajas. Tenemos una novilla que es de las mejores que hay en genómica, y sabes que te va a dar proteína, grasa, leche, va a andar bien y a reproducirse bien. Y no sé por qué lo sabe el genoma, pero es así.



AFCA.- La mejora genética, ¿se traduce en rentabilidad?

A.V.- Sí, y es lo que hay que buscar. Todavía estamos empezando, pero hay que optimizar lo máximo posible. Aunque no aumentes en número de vacas, si mejoras la genómica y la genética tendrás más leche y menos problemas, y llegará la mejora económica.

AFCA.- ¿Le das importancia a la calificación?

A.V.- Sí, también, porque viene alguien que no conoce la vaca y te dice cómo es. Pero creo que tiene más futuro la genómica que la calificación, porque esta es una vez al año solo, y la genómica es casi seguimiento en tiempo real.

AFCA.- ¿Cómo os repartís las tareas de la granja?

A.V.- Pedro hace los terneros y los carros. Yo limpio los patios, encamo y miro los retrasos y todo lo del robot. De agricultura hacemos los dos todo, menos la siembra y la cosecha del maíz. Mi primo Adolfo está estudiando ADE en la universidad, pero nos ayuda de vez en cuando. Controla todo

lo de AFCA, conoce las vacas, se da cuenta si falta alguna... Se crío entre ellas y le gustan mucho.

AFCA.- ¿Qué contratáis externamente para el funcionamiento de la granja?

A.V.- Somos socios de la cooperativa Comillas. Las semillas las cogemos en Agrocampo, en Treto, y los medicamentos en Suministros Suances. La siembra y cosecha del maíz la hace Marcelino Revuelta. Nuestro veterinario para clínica, reproducción y cirugía es Jaime Cobo y la ADS la llevan los veterinarios de La Montaña. Wilson Vázquez, de Oviedo, nos hace el preventivo y las curas de patas.

AFCA.- ¿Qué utilidad le dais a los servicios de Afca?

A.V.- Es útil e imprescindible. Recuerdo que mi abuelo Nino estuvo en los inicios de AFCA junto con Pereda y otros muchos. En su casa siempre estuvieron las vacas en control lechero desde el principio. Los informes de Control Lechero los miramos siempre y usamos todo, las células, el

informe de secado, la acetona... Lo complementamos con todo lo que nos da el robot. La nueva app está muy bien, la uso muchísimo: miro los ránking, las células del laboratorio, el censo... Antes lo miraba en la web y ahora con la app. La genealogía es muy importante. Nos gusta mucho también ver la revista. Hacemos algo puntual de trasplante de embriones, que en su día hicimos con AFCA y después con Eugenio. Como mejora se podría volver a ofrecer el trasplante de embriones, o tener un banco de embriones, algo de material genético. En general estoy contento con AFCA y con Ángel, el controlador, muchísimo. Pinta las terneras en cuanto nacen sin esperar, se anticipa a recoger las sangres, siempre va por delante de nosotros. Con él nunca falla nada, ni el tomamuestras, ni un toro, ni una carta mal... Todo lo hace bien.

AFCA.- ¿A qué empresa y precio vendéis la leche?

A.V.- A Nestlé, a 0,50€.





AFCA.- ¿Es ahora rentable la actividad?

A.V.- Si no pones las horas que estás aquí, ni la amortización de la maquinaria, ni las fincas que tienes de siempre, los números salen más o menos, pero con ello no saldrían. Y las cuentas salen porque ya estás rodando. Si quieres comprar algo nuevo, por ejemplo, de alguien que lo deja, es imposible.

AFCA.- ¿Cuáles son los mayores retos a los que se enfrenta el sector?

A.V.- Esto va a seguir cogido con pinzas como hasta ahora, no tiene mucho arreglo. Para mí, el mayor problema es que en las zonas rurales y pequeñas ciudades no hay mano de obra que quiera trabajar en esto, igual que en otros sectores. La ganadería no tiene buena imagen. No es cuestión del trabajo en sí, porque esto ya no es un trabajo duro como antes, es muy llevadero.

Ves ganaderías con tecnología y máquinas para hacer todo y aún así no encuentran mano de obra. Si hubiera mano de obra podrías tirar para adelante, invertir, poner más vacas... Además está la burocracia, las prohibiciones de antibióticos, todas esas cosas que parecen pequeñas pero que complican todo mucho. Tienes que ir adaptándote.

AFCA.- ¿Qué objetivos tenéis aquí?

A.V.- La idea es optimizar lo que podamos con los animales que tenemos ahora, mejorando las vacas para que produzcan más. No vamos a aumentar el número porque tenemos el robot y no queremos tampoco coger más fincas, ni problemas de purines, que ahora lo tenemos todo bien. Ya gastamos poco en almacén, quizá intentar sembrar un poco más de maíz para optimizar.

AFCA.- ¿Cómo se presenta el futuro en vuestra granja?

P.S.- Yo tengo 63 años y cuando me jubile Fredo se queda solo. Esto se lleva muy bien entre los dos, pero él solo no lo sé. Mis hijos decidieron tomar otros caminos, tienen buenos trabajos y no se lo plantearon.

A.V.- Yo creo que tiene futuro, porque tenemos el robot, pero yo solo lo tengo difícil, y con el problema que hemos comentado de la mano de obra no le veo solución. Si quieres irte una semana de vacaciones o coges una gripe, una persona sola ya no lo puede hacer. Puedes quitarte cosas como el trabajo agrícola, porque para esto sí hay buen servicio, llevar la recría fuera, máquinas para limpieza o amamantadoras... Hay muchas cosas que te lo pueden facilitar, pero al final tienes 60 vacas que ordeñar y seguir cuidando, y tienes que estar aquí todos los días.



Manejo de las micotoxinas en vacas lecheras durante la transición

Alberto Santos Conde - Product Manager Feed Additives Trouw Nutrition

La transición es un periodo crítico en la vida productiva de las vacas lecheras, caracterizado por cambios metabólicos y fisiológicos significativos. Durante esta etapa, el manejo de las micotoxinas presentes en la dieta cobra especial relevancia debido a su impacto negativo en la salud, el sistema inmunológico y la productividad del animal.

1. La transición y sus desafíos

En esta etapa, las vacas enfrentan:

- **Movilización de grasas:** después del parto, se movilizan grandes cantidades de grasa como fuente de energía, aumentando la actividad hepática.
- **Demanda de calcio:** por la glándula mamaria lleva a un incremento repentino de los niveles séricos de calcio para mantener la función muscular.
- **Cambios en la microbiota:** alteraciones en la microbioma ruminal e intestinal debido a los cambios en la dieta.
- **Inmunosupresión:** reducción de las defensas de la vaca, que aumenta su susceptibilidad a enfermedades y afecta a la

respuesta a vacunas.

2. Micotoxinas: naturaleza y clasificación

Las micotoxinas son metabolitos secundarios producidos por hongos que contaminan materias primas, forrajes y ensilados. Se dividen en:

- **Micotoxinas mayores:** aflatoxinas, fumonisinas, ocratoxina A, zearalenona, alcaloides de ergot y tricotecenos (como DON y T-2 toxin).
- **Micotoxinas emergentes:** incluyen compuestos como ácido fusárico y roquefortina C. No están reguladas pero su incidencia es creciente.
- **Micotoxinas enmascaradas:** son formas conjugadas con moléculas (como glucosa), que dificultan su detección en análisis convencionales. Pueden constituir entre el 30%-100% de la carga total de micotoxinas y son biodisponibles tras su ingestión.

3. Fuentes de micotoxinas

- **Concentrados:** principalmente contaminados con micotoxinas reguladas, Big-6, las cuales a concentraciones normales causan

problemas moderados de salud en las vacas.

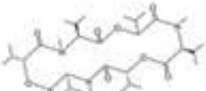
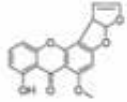

- **Forrajes y ensilados:** suelen contener micotoxinas menores y emergentes, como patulina y ácido micofenólico. Estas toxinas son producidas por hongos endofíticos presentes en el suelo o que proliferan durante el almacenamiento en silos.

Se ha identificado que más de 80 especies de hongos afectan los ensilados, incluyendo *Penicillium* y *Aspergillus*. Los forrajes mal manejados actúan como reservorios de hongos, lo que incrementa la exposición del ganado a las toxinas.

4. Impacto de las micotoxinas en la salud animal

El efecto de las micotoxinas en los rumiantes es multifacético:

- **Disbacteriosis ruminal:** alteran la microbiota, favoreciendo condiciones como acidosis ruminal subaguda (SARA).
- **Inflamación crónica:** incremento de endotoxinas bacterianas y antígenos fúngicos, causando respuestas inflamatorias sistémicas.

Micotoxinas Fusarium	Micotoxinas Aspergillus	Micotoxinas Alternaria	Micotoxinas Penicillium
Ácido fusárico	Esterigmatocistina	Alternariol	Ácido micofenólico
Enlantina	Emodina	Éter monometílico de alternario	Roquefortina C
Fusaproliferina		Ácido tenuazónico	
Beauvericina			
Moniliformina			
Culmorin			
Butenolida			

1.- Principales micotoxinas emergentes. Fuente: *Emerging Mycotoxins: Beyond Traditionally Determined Food Contaminants Gruber-Dorninger et al., 2017*

Micotoxina	Estabilidad Ruminal	Metabolito ruminal	Toxicidad vs original	Principal efecto tóxico
Aflatoxina	Moderada-estable	Aflatoxicol	Decrece	Hepatotóxico & IMO
Fumonisina	Estable	FBI	No cambia	Toxicidad renal
Ocratoxina A	Modificada	OT-alfa	Detoxificada	
Zearalenona	Modificada	Alfa-zearalenol	Aumentada	Fertilidad & IMO
Ergot	Estable		No cambia	Cojeras, Intolerancia calor & IMO
Tricotecenos (DON, T-2)	Modificada	DON DOM	Detoxificada	Pérdidas de producción (grandes cantidades), IMO

IMO: inmuno-modulación / respuesta pro-inflamatoria / Estrés oxidativo celular

2.- Estabilidad ruminal y relevancia para la salud de la vaca. Fuente: elaboración propia.

• **Efectos inmunológicos:** reducción de la capacidad inmunitaria, incremento de susceptibilidad a enfermedades y respuesta deficiente a vacunas.

• **Problemas de producción:** descenso en la ingesta, menor producción de leche, problemas reproductivos y pérdida de condición corporal.

5. Estrategias de mitigación de micotoxinas

Dado que los efectos de las micotoxinas son amplios y complejos, las estrategias de mitigación deben abordar múltiples aspectos:

• Adsorción:

- Las bentonitas, un tipo de arcilla, pueden capturar micotoxinas como aflatoxinas y endotoxinas

bacterianas. Sin embargo, su eficacia frente a otras micotoxinas, como DON y zearalenona, es limitada.

- Es necesario usar adsorbentes de alta calidad y combinarlos con otros métodos.

• Protección de la pared intestinal:

- Las micotoxinas dañan las uniones estrechas del epitelio intestinal, aumentando la permeabilidad y favoreciendo la entrada de patógenos.

- Los biopolímeros de glucosa ayudan a reforzar la barrera intestinal y contrarrestar estos daños.

• Modulación inmunológica:

- β -glucanos estimulan la actividad de los macrófagos, orquestando una respuesta inmune robusta.

Esto contrarresta el daño causado por las micotoxinas en el sistema inmunitario.

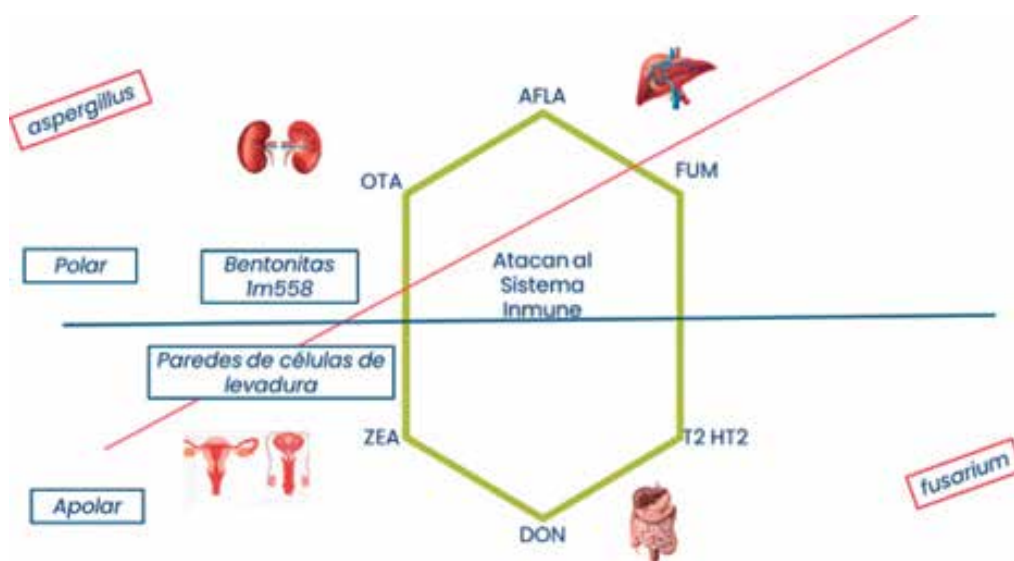
• Detoxificación enzimática:

- Enzimas específicas neutralizan micotoxinas como zearalenona, que son difíciles de adsorber y además las bacterias ruminales la degradan en un metabolito mucho más tóxico, el alfa-zearalenol.

6. Evidencia científica

Estudios recientes han demostrado:

• Las dietas contaminadas con DON y fumonisinas afectan negativamente a la digestibilidad ruminal, pero la inclusión de desactivadores mejora la fermentación y la salud general del animal.



3.- Hexágono micotoxinas reguladas, clasificación, sistema del organismo diana y estrategia para la mitigación de sus efectos. Fuente: elaboración propia.

- Biomarcadores relacionados con inflamación y estrés oxidativo mejoran tras la suplementación con secuestrantes, evidenciando beneficios en la producción y el bienestar animal.

- Ensilados contaminados con micotoxinas como patulina y roquefortina C promueven disbacteriosis ruminal, problemas inflamatorios e inmunológicos, reforzando la necesidad de un manejo adecuado de los forrajes.

7. Puntos clave y recomendaciones

- La presencia de micotoxinas, reguladas o emergentes, está **fuertemente relacionada con la contaminación de los forrajes**, lo que resalta la importancia de su análisis y manejo.

- La susceptibilidad de las vacas

a las micotoxinas depende en gran medida de la **eliminación presistémica** de las micotoxinas ingeridas por la microflora ruminal.

- Varias micotoxinas **resisten la degradación microbiana**. Algunas, ejercen una **actividad antimicrobiana significativa y modifican la microflora ruminal**, lo que puede resultar en una **menor capacidad para degradar otras micotoxinas**, lo que resulta en una carga sistémica de micotoxinas inesperadamente alta.

- Los síntomas asociados con la exposición a micotoxinas son inespecíficos, lo que dificulta su diagnóstico, pero subraya la necesidad de estrategias preventivas.

- Las vacas en transición son particularmente vulnerables debido a su balance energético negativo y su mayor exposición a micotoxinas.

- Una estrategia de mitigación integral debe combinar adsorción, protección intestinal, modulación inmunológica y detoxificación enzimática para garantizar una protección completa.

Mensaje principal: Las micotoxinas representan un desafío silencioso pero significativo para la salud y productividad del ganado lechero. Implementar estrategias de mitigación basadas en la ciencia y manejar adecuadamente los forrajes son pasos esenciales para reducir sus efectos, especialmente durante la fase de transición.

Veterinarios Asociados s.c.

Veterinarios Asociados “Un nuevo concepto de garantía”

Treinta años han pasado desde que nació un nuevo grupo de Veterinarios, con el fin de resolver y ayudar a nuestros ganaderos de una forma sencilla y cercana, aportando todos nuestros conocimientos y la más alta tecnología.



Asesoramiento en Nutrición



Sexado Fetal y Control Reproductivo



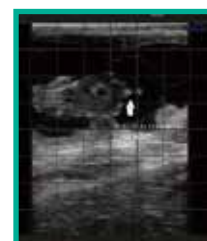
Gestión de Explotaciones



Cinco puntos importantes

- Asesoramiento en Nutrición
- Gestión de Explotaciones
- Calidad de Leche y Mamitis
- Sexado Fetal
- Control Reproductivo

Calidad de Leche y Mamitis



CALIFICACIÓN AÑO 2024

La Marina De Retortillo



65 VACAS CALIFICADAS:

11 EX

43 MB

(22 DE PRIMER PARTO)

11 BB

(PRIMER PARTO)

MEDIA: 86,91

CON PREFIJO LA MARINA: 86,86

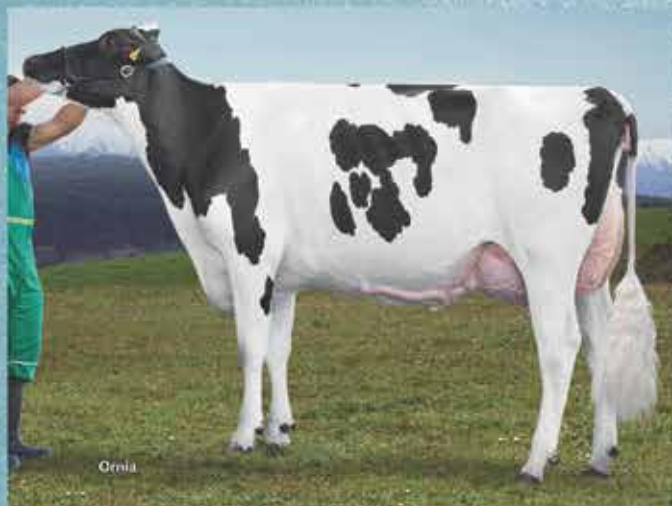
La Marina De Retortillo



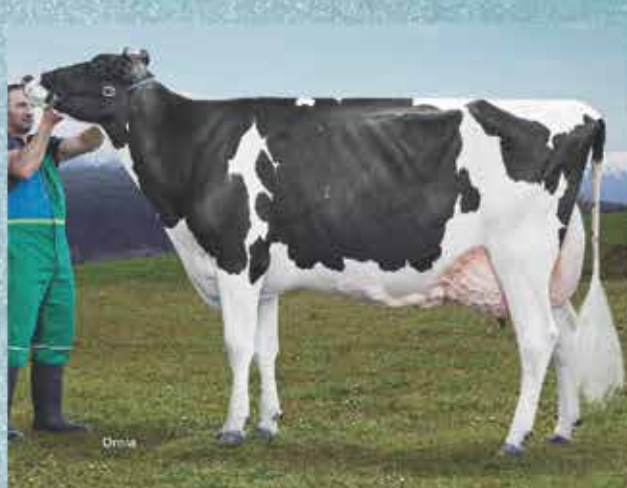
Marina Master Bulería
MB 87 2º parto



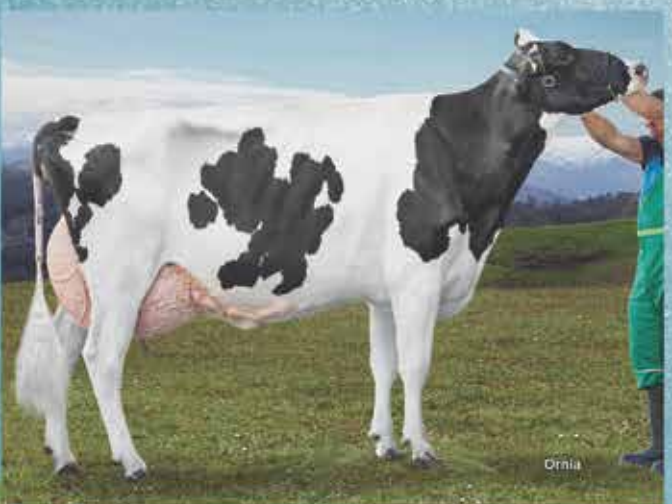
Marina Crushabull Fabia
MB 88 1º parto



Marina Chief Osaka
MB 89 2º parto



Marina Crushabull Liana
EX 90

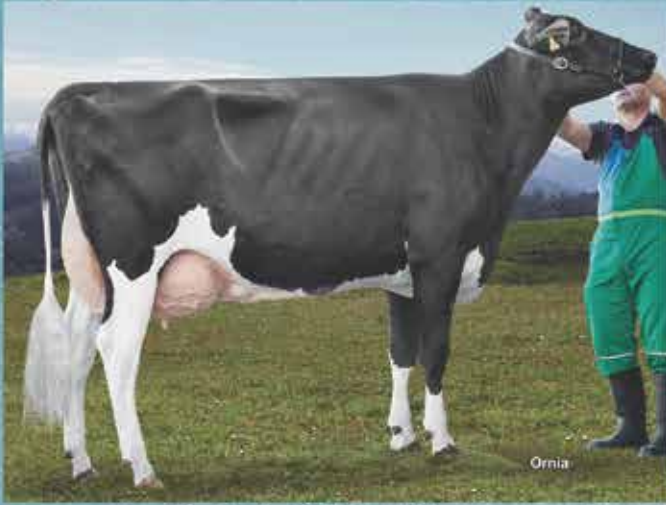


Marina Kimboy Hally
EX 90



Marina Briat Lina
EX 90

La Marina De Retortillo



**Marina Goldust Santa
EX 90**



**Marina Baillychen Yona
EX 91**



**Marina Briat Brenda
EX 91**



**Marina Bemer Kendra
EX 91**



**Marina Kimboy Fany
EX 92**



**Marina Jacoby Barbarina
EX 92**

GENÓMICA DE CERCA



Sección en la que intentaremos acercarnos a la GENÓMICA de una forma sencilla. De la mano de testimonios de ganaderos y de artículos informativos, esperamos que os ayude a entender las ventajas que tiene utilizar este servicio de CONAFE. Además, con la subvención del Gobierno de Cantabria, el coste es mínimo y el beneficio muy alto.

¿Quieres mejorar la eficiencia y la rentabilidad de tu ganadería? Llama a AFCA y resolvemos tus dudas.

Grandes ventajas de genotipar con AFCA y CONAFE:

- . Es la única evaluación genómica que puede incorporar la información de la granja a través de la combinación con la prueba tradicional. Así tiene en cuenta cómo se comporta esa familia de vacas en mi explotación.
- . Confirмо la genealogía y me arreglan los errores, si los hubiera.
- . Reevalúan las hembras tres veces al año para incorporar nueva información; por ejemplo, al cambiar la prueba del padre o de la madre, al finalizar la lactación.
- . Las evaluaciones de mis vacas superarán el 80% de fiabilidad. Ya que además de la información de sus padres también se tendrá en cuenta su propia prueba, esto permitirá mejorar también las valoraciones de su descendencia tanto antes de genotiparse como posteriormente.

- . Cada año aumenta la información de recesivos y otras características genéticas importantes.

- . Tendré mis animales evaluados para todos los caracteres nuevos que se evalúen y de todos los índices que se publiquen. Al estar los genotipos integrados en la base de datos, toda la nueva información que se pueda obtener gracias a ellos estará a disposición del ganadero desde el primer momento.

- . Toda la información se actualiza automáticamente en el CONAFEMAT y está disponible para usarla en cualquier programa de acoplamiento.

- . Puedo comparar el nivel de mis animales con el resto de la población a través de la información que proporciona la Asociación.

- . Soy dueño de la vaca y de su genotipo y partícipe de la empresa que realiza el servicio.

- . Precio: puedo tener toda esta información por un precio mínimo, que bajaría hasta 3€ por animal en los primeros 20, gracias a la subvención del Gobierno de Cantabria, si participo en el Programa de Recría Genómica.

RECRÍA GENÓMICA	
Evaluación Genómica	23€ (+2€ si hay error genealogía) Obligatorio muestra TST, TSU, sangre (pelo mellizas)
Acoplamientos	4 gratuitos (adicionales 25€)
Participación proyectos	Descuentos adicionales
Subvención Gobierno Cantabria	20€ primeros 20 animales, 15€ siguientes, máximo 4.000€

EJEMPLO PARA UNA GANADERÍA MEDIA DE CANTABRIA:

La media en Cantabria es de **20 novillas registradas al año**.

Precio servicio Genotipado con CONAFE, si no hay errores: 23€ por animal.

Precio final del servicio con la subvención del Gobierno de Cantabria: 3€ por animal (porque se reciben 20€ por animal por los 20 primeros).

Total coste para esa granja media: 20 novillas x 3€ = 60€. Por 60€ al año puede tener todas las novillas genotipadas y 4 acoplamientos.

La Genómica demuestra su validez con datos

Recordamos la siguiente **Tabla**, en la que se demuestra la fiabilidad y validez de las pruebas genómicas de CONAFE y la idoneidad del ICO y el resto de índices para identificar a las mejores vacas, es decir, las que tienen mayores posibilidades de ser rentables para la ganadería.

Podemos ver cómo las **terneras y novillas genotipadas en 2016 con mayor ICO han tenido una calificación más alta, más partos, mayor producción y mayor longevidad.**

Por tanto, genotipando las terneras lo antes posible, se

pueden descartar las peores y ahorrar el coste de su cría y centrarnos en las de mayor potencial genético, que van a ser las más rentables para la granja, así como identificar a las mejores madres reproductoras.

CONAFE

VALIDACIÓN GENÓMICA CON DATOS REALES DE VACAS



4247 novillas y terneras genotipadas en 2016 que fueron calificadas y entraron en control lechero

ICO EN 2016	CAL. FINAL	PARTOS	PROD. DIARIA	PROD. VITALICIA CORREGIDA	% VACAS VIVAS HOY <small>(nov 2022)</small>
<2000	76,6	2,7	31,3	27.052	17%
2000-2500	79,7	2,7	32,6	28.435	15%
2500-3000	80,6	2,9	34,6	33.442	21%
3000-3500	81,5	3,0	36,2	36.642	26%
3500 - 4000	81,8	3,1	37,6	38.883	31%
>4000	82,5	3,3	38,2	44.039	51%

Jornada AFNA 30 de marzo de 2023

RG RECRÍA GENÓMICA

Infórmate en CONAFE,
conafe@conafe.com
Tlf. y whatsapp 918 952 412
o en tu Asociación o
Federación Autónoma

Genotipa todas las terneras que des de alta en la ganadería

Colabora con CONAFE en la recogida de información



Genotipa tus terneras por **23 €**



Recibe **4 preselecciones y 2 acoplamientos** gratuitos al año



Obtén **mayores descuentos** participando en proyectos

Servicio CONAFE de Preselección de Hembras

Este servicio de CONAFE consiste en una selección de las hembras en función de los propios datos y criterios del ganadero, para inseminarlas con semen sexado, convencional o de carne de acuerdo a sus intereses.

Se trata una de las cuatro fases del Servicio de Acoplamiento de la Confederación.

El Servicio de Acoplamiento de CONAFE se basa en índices oficiales e información del Programa de Selección.

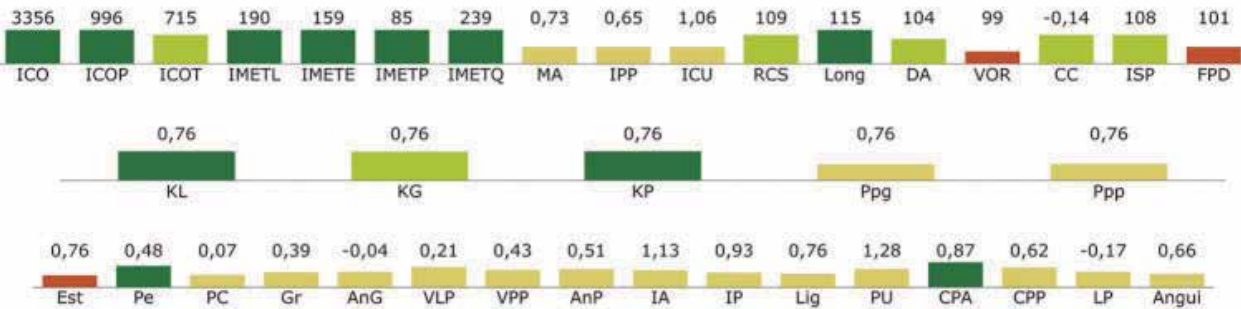
Toda la información utilizada en el programa está a disposición del ganadero y el asesoramiento que se realiza no tiene vinculación comercial a empresas ni proveedores externos.



SERVICIO DE ACOPLAMIENTOS CONAFEMAT ANÁLISIS PREVIO DE LA GANADERÍA

Código	Raz. Soc.	Localidad	Provincia	Contacto	Teléfono	Teléfono	Total Hembras
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXX	XXXX		XX

ANÁLISIS GENÉTICO NOVILLAS 6 a 24 MESES



ANÁLISIS CONSANGUINIDAD

	Ganadería	CONAFE
Media último año	7,58	7,19
ICO	3238	3108
ICO_F	427	432



Control de la consanguinidad en una ganadería que usa el servicio de acoplamiento (línea naranja) frente a la media de CONAFE (polígono verde).



Evolución del ICO ponderado por consanguinidad por año de nacimiento en una ganadería que usa el servicio de acoplamiento (líneas naranja y roja) frente a la media nacional (línea y polígono verde).



Estas son las **4 fases del proceso**:

1. Asesoramiento y análisis de la ganadería

Un técnico habilitado por CONAFE realiza un informe del nivel genético y de consanguinidad de la ganadería en comparación con la media de CONAFE con el fin de identificar los puntos débiles de la explotación.

2. Preselección de hembras

Selección de las hembras en función de tus propios datos y criterios, para inseminarlas con semen sexado, convencional o de carne de acuerdo a tus intereses.

3. Preselección de toros

El único servicio que permite comparar y seleccionar toros de distintos orígenes de forma fiable, transparente e independiente.

Amplia cesta de Toros

- Escogidos directamente por el ganadero o seleccionados por el Técnico habilitado, siguiendo siempre los criterios del titular de la explotación.

- Toros registrados y, por tanto, disponibles en el mercado.

- Toros mejorantes para cada objetivo de selección de la ganadería.

- De las casas comerciales con las que el ganadero quiera trabajar.

Acoplamiento Riguroso

- Consanguinidad exigente (calculada con muchas más generaciones que el resto de programas).

- Recesivos y Haplotipos (del animal o de sus ancestros).

- Todos los caracteres, incluidos los de óptimo intermedio.

- Teniendo en cuenta la facilidad de parto.

Resultado

Conocemos con qué porcentaje de novillas y de vacas entra cada toro como una de las tres primeras opciones. Es decir, dada una cesta de toros concreta, sabremos qué toros acoplan mejor y peor en la explotación.

4. Acoplamiento

Selección definitiva de qué toro

para qué vaca para conseguir el mayor progreso genético del rebaño controlando la consanguinidad, evitando los genes indeseables y obteniendo una recría equilibrada al reducir los defectos.

- Cesta de Toros seleccionada por el ganadero.

- Posibilidad de agrupar las hembras de la granja Ej. Lote de vacas con semen sexado y lote con convencional.

- Posibilidad de escoger tu Objetivo de Selección: ICO, IMET, IGT, ICU o tu índice propio.

Aquellas ganaderías inscritas en el Servicio de Recría Genómica dispondrán de 2 servicios de preselección de hembras, 2 servicios de preselección de toros y 2 servicios de acoplamientos al año (valorados en 150 € en total).

Servicio de Acoplamientos CONAFE:
acoplamientos@conafe.com

Teléfono y/o WhatsApp: 682803004



RESUMEN DE ACOPLAMIENTOS

Toro	Nombre	Opción 1	Opción 2	Opción 3	
NLDM0576852597	SOLITAIR	81	59		
FRAM7954021108	NEWSTAR	14	31		
840M3132352752	RAPID	8	11		
840M3140038654	RADIO	6	18		
ESPM9204895626	GERO	102	0	61	
840M3142935454	EDISON	11	33	59	
ESPM9204971333	MIDAS	11	19	48	
ESPM2704691785	MOSYL	3	10	23	
CANM0012192429	EUGENIO	3	0	4	
		Opción 1	Opción 2	Opción 3	
MOJONERA GOL 436	ES030105252165	00436	EDISON	MIDAS	MOSYL
MOJONERA MASCOL 441	ES040105253783	00441	GERO	SOLITAIR	EDISON
MOJONERA DEANN 516	ES000105854806	00516	GERO	SOLITAIR	EDISON
MOJONERA PROTON 518	ES040105855530	00518	GERO	EDISON	MIDAS
MOJONERA MOTIF 522	ES080105855534	00522	EUGENIO		
MOJONERA XACOBEO 533	ES040105858777	00533	GERO	SOLITAIR	EDISON
MOJONERA MEGASHOW 553	ES070105885046	00553	GERO	EDISON	MIDAS



Escanea este código para ver el vídeo sobre este servicio

Javier Azpeleta Hierro

Sociedad Civil Azpeleta Hierro

Melgar de Yuso, Palencia

La ganadería fue creada por nuestro abuelo D. Teódulo Azpeleta en el año 1966 con 12 novillas compradas en el mercado de Torrelavega.

La granja fue creciendo poco a poco hasta que en el año 2007 se hicieron nuevas naves en las afueras del pueblo y se tecnificó el sistema de ordeño con la instalación de 2 robots. Actualmente tenemos 4.

Contamos con un censo de 350 animales aproximadamente y 300 ha de cultivo de maíz, alfalfa, veza y cereales de invierno.

Desde el año 2018 todos los animales nacidos en la granja están genotipados. Anteriormente se había genotipado un grupo pequeño de animales.



AFCA.- Desde el punto de vista de la rentabilidad, ¿consideras el ICO como un buen referente para valorar las vacas?

Javier Azpeleta.- Por supuesto que sí. Al indicarnos el ICO el valor genético de un animal, podemos seleccionar los de los caracteres que más nos convengan como ganaderos y así mejorar la rentabilidad de nuestras granjas a futuro.

AFCA.- ¿Cómo definirías la genómica?

J.A.- Como una herramienta de selección que permite al ganadero avanzar más rápido que en el pasado y descartar los animales con bajo valor genómico.

AFCA.- Con la llegada de la genómica se ha aumentado la fiabilidad en valoración genética de las hembras y, sobre todo, de las terneras. ¿Hasta qué punto

consideras importante este aspecto en la gestión técnico-económica de la granja?

J.A.- En la actualidad con la ventaja que tenemos al usar semen sexado podemos escoger los de mayor valor genómico para la reposición de hembras lecheras como carácter principal y, las de menos valor, inclinarlas a la producción de animales con tendencia cárnica.



AFCA.- En la situación de mercado actual, ¿crees que es determinante la mejora genética en las hembras de la granja?

J.A.- Creo que es determinante y esencial para una granja mejorar genéticamente las hembras porque solo así tendremos la certeza de que vamos a poseer un excelente material genético.

Al tener estas valoraciones podemos tomar mejores decisiones al inclinar la balanza entre leche y carne, dependiendo de las exigencias del mercado.

AFCA.- Los programas de acoplamiento, y CONAFEMAT en concreto, ¿los consideras como la herramienta lógica para llevar a cabo esta mejora genética dentro

de las hembras de cada granja?

J.A.- Son herramientas a nuestro alcance necesarias para intentar mantener la menor consanguinidad posible en los acoplamientos, además de poder escoger el 50% más alto para poder inseminar a semen sexado y el 50% más bajo a cruces industriales.





AFCA.- ¿Cuánto tiempo y nivel de conocimientos consideras que hace falta tener para llevar a cabo una mejora genética en granja basada en el genotipado?

J.A.- En nuestra granja contamos con la asesoría del técnico de campo Javier, que nos aconseja en la selección de toros y también nos mantiene informados de las novedades y actualizaciones

disponibles en materia de genotipado y acoplamiento. El tiempo depende de cada ganadero. En mi caso le dedico bastantes horas por ser un tema que me apasiona.

AFCA.- ¿Qué diríais a los ganaderos que aún no han probado el servicio de cría genómica de CONAFE?

J.A.- Creo que a mediano y largo plazo el tiempo invertido en el

programa de cría genómica se ve recompensado con la mejora de los animales que conseguirás a futuro. Por consiguiente, se reduce el descarte de animales en la primera y segunda lactación por bajos rendimientos o problemas morfológicos, y también conseguiremos tener mejores hembras de reposición a un menor costo.



Por qué genotipar con CONAFE?

Porque este servicio ofrece:

- Índices Genómicos; Recesivos y Haplotipos; Proteínas (A2A2, BB); Otros genes especiales (polled, rojo...); Animales infértiles
- Verificación y correcciones de genealogía
- Mayor **fiabilidad** por la incorporación de la **información** de la **granja**
- 12 Evaluaciones mensuales y reevaluación de todos los animales genotipados 3 veces al año
- Integración en el programa de acoplamientos junto a recesivos, haplotipos, calificación y genealogía

Tarifas

23€	30€	33€
Recría genómica	Muestra de sangre o cartílago	Muestra de pelo

*Recuerda que el genotipo y los datos
derivados del mismo
son propiedad del ganadero*

SERVICIO DE GENOTIPADO DE **CONAFE**

La mejora en tus manos

Tlf.: 91 895 24 12 / conafe@conafe.com / www.conafe.com

(1) Consultar en CONAFE las condiciones del acuerdo de adhesión al Servicio de Recría Genómica y otros decuentos adicionales.

Ayudas Solicitud Única 2025

El Boletín Oficial de Cantabria (BOC) publicó el 26 de febrero la orden por la que la Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Alimentación convoca las ayudas financiadas por el Fondo Europeo Agrícola de Garantía (FEAGA) y el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) incluidas en la Solicitud Única para este año 2025. Este año repartirá 60 millones de euros en total y, en el caso de Cantabria, supone para los próximos dos años un importe de 13.616.414 euros, de los cuales 4.416.039 euros serán financiados por la Consejería.

Se trata del conjunto de ayudas directas y de desarrollo rural que, financiadas en todo o en parte por la Unión Europea, se destinan a los agricultores y ganaderos para complementar sus rentas.

Supone la tercera convocatoria de estas ayudas en el marco del nuevo periodo de la Política Agraria Común (PAC) 2023-2027.

Los regímenes de ayudas que se incluyen en la campaña de la Solicitud Única para este año 2025 comprenden los pagos directos disociados, tales como la ayuda básica a la renta para la sostenibilidad; la ayuda redistributiva complementaria a la renta para la sostenibilidad; la ayuda complementaria a la renta para jóvenes agricultores y agricultoras, y los regímenes a favor del clima y el medio ambiente, como el pastoreo extensivo, las rotaciones y la siembra directa, las cubiertas vegetales y los espacios de biodiversidad en tierras de cultivo y cultivos permanentes.



También los pagos directos asociados a los agricultores, como la ayuda asociada a la producción sostenible de proteínas de origen vegetal, la producción sostenible de arroz, remolacha azucarera, tomate para transformación, frutos secos en áreas con riesgo de desertificación, producción tradicional de uva pasa, algodón y olivar con dificultades específicas y alto valor medioambiental.

De igual modo, los pagos directos asociados a los ganaderos, como la ayuda asociada para los ganaderos extensivos de vacuno de carne; para el engorde de terneros en la explotación de nacimiento; el engorde sostenible de terneros; la producción sostenible de leche de vaca; para los ganaderos extensivos y semiextensivos de ovino y caprino de carne; para la producción sostenible de leche de oveja y cabra, y para los ganaderos extensivos y semiextensivos de ovino y caprino sin pastos a su disposición y que pastorean superficies de rastrojeras, barbechos y restos hortícolas.

La Solicitud Única de este año también convoca en régimen de concurrencia competitiva una

serie de intervenciones para el desarrollo rural asimiladas al Sistema Integrado de Gestión y Control, tales como intervenciones agroambientales relacionadas con compromisos de conservación de recursos genéticos, gestión agroambiental en agricultura ecológica, bienestar y sanidad animal, zonas con limitaciones naturales u otras limitaciones específicas, fomento y gestión sostenible de pastos, apicultura para la biodiversidad, y mantenimiento o mejora de hábitats y de actividades agrarias tradicionales que preserven la biodiversidad.

La presentación de las solicitudes y sus posteriores modificaciones se deberá realizar de manera obligatoria a través de la aplicación Sistema de Gestión de Ayudas (SGA) y el Servicio de Ayudas de la Consejería contará, tal y como se acordó con las organizaciones profesionales agrarias en la última Mesa Agraria, con un servicio de apoyo para intentar solucionar las incidencias en el marco del SGA.

El plazo de presentación de las solicitudes está abierto hasta el próximo 30 de abril.

Novedades PAC 2025

SIMPLIFICACIÓN

1. Las pequeñas explotaciones (cuya superficie agraria declarada en la solicitud única sea ≤ 10 hectáreas) no estarán sometidas a controles ni se aplicarán penalizaciones en relación con las normas de la condicionalidad medioambiental o reforzada (aplicable desde la Solicitud Única - SU - 2024).
2. El uso de fotos georreferenciadas será voluntario para el agricultor, pudiendo ser utilizadas por los beneficiarios si así lo desean para evitar controles sobre el terreno en casos de requisitos de subvencionabilidad que no pueden observarse mediante imágenes satélite, o como prueba, cuando el titular no esté conforme con los resultados que le ha comunicado la autoridad competente en cuanto a requisitos que sí se observan por satélite.

El agricultor podrá realizar las anotaciones en el cuaderno de explotación que se requieren para determinadas ayudas asociadas y de ecorregímenes en formato papel o en formato digital, a su elección, no siendo obligatorio por tanto el uso del cuaderno digital.



917714100 / 901 20 208 y
915211440 / 901 24 187 y
Servicio al Cliente: 91 20191 222

www.redpac.es

#Rural
Vital
Sostenible

Cofinanciado por
la Unión Europea



REDPAC
Red de Explotaciones Agrarias

PRINCIPALES NOVEDADES PARA LA SOLICITUD ÚNICA DE LA PAC

Flexibilizamos y simplificamos la tarea de
agricultores y ganaderos.

CONDICIONALIDAD REFORZADA

Se han simplificado y flexibilizado las Buenas Prácticas Agrarias y Medioambientales (BCAM) que cualquier agricultor tiene que cumplir para percibir íntegramente las ayudas directas de la PAC, los pagos por superficie, las cargas ganaderas y determinadas ayudas al programa POSEI.

Así, a partir de la Solicitud Única 2025 (y en algunos casos ya desde la SU 2024) se incluyen una serie de cambios en las siguientes normas BCAM, que se clasifican en función del objetivo medioambiental a alcanzar:

Limitar la erosión mediante la gestión de la labranza (BCAM 5), pudiéndose labrar a favor de pendiente en:

- Las parcelas de superficie igual o inferior a una hectárea en tierras de cultivo y cultivos leñosos, así como las parcelas irregulares o alargadas en el caso de cultivos leñosos.
- Las parcelas de cultivos leñosos implantados antes de 2023, cuyo sistema de riego o de conducción, o marco de plantación, no permitan labrar transversalmente a la dirección de máxima pendiente.

Proteger los suelos en los periodos más sensibles mediante una cubierta mínima (BCAM 6) en los siguientes casos:

- En cultivos herbáceos de invierno, se podrán realizar labores poco profundas entre la fecha de recolección y el 1 de septiembre y se permite el abonado en verde antes de la fecha de recolección, siempre que se mantenga una cobertura mínima del suelo.
- En cultivos leñosos en parcelas con una pendiente superior al 10%, se permite hacer uso de las cubiertas inertes además de vegetales, en el periodo de mantenimiento de una cobertura mínima del suelo.
- En barbechos, se podrán realizar tratamientos agrícolas entre abril y junio.

Preservar el potencial del suelo (BCAM 7), el agricultor podrá elegir entre una rotación anual de un tercio de la explotación (rotando la totalidad de las parcelas de tierras de cultivo al menos una vez cada tres años), o una diversificación anual de cultivos.

Mejorar la biodiversidad de las explotaciones (BCAM 8), que se conseguirá como hasta ahora manteniendo los elementos del paisaje y mediante la prohibición de cortar y podar setos y árboles no cultivados en periodo de cría y reproducción de aves, pero eliminándose la obligación de tener que destinar un porcentaje de la superficie a superficies o elementos no productivos.

ECORREGÍMENES

Novedades en la campaña 2025 y siguientes.

Ecorregímenes en pastos:

En la práctica de **pastoreo extensivo** la autoridad competente podrá reducir hasta cierto umbral la carga ganadera mínima necesaria, de forma permanente, para todo el periodo PAC, si se dan ciertas condiciones de carácter estructural o de forma coyuntural para una única campaña, si se justifica en respuesta a ciertos escenarios circunstanciales.

En las prácticas de **siembra sostenible e islas de biodiversidad** se simplifican requisitos técnicos en las condiciones de siembra (ampliación del periodo donde elegir la limitación de la siembra y reducción de la limitación en el número de cortes) y se reduce el porcentaje de superficie que se debe destinar al establecimiento de islas de biodiversidad, favoreciendo la compatibilidad con el manejo ganadero a la vez que se continúa protegiendo a los lepidópteros y la biodiversidad.

Ecorregimen de espacios de biodiversidad:

Se permite establecer franjas de biodiversidad entre líneas de cultivo con un coeficiente de ponderación de 2, al igual que en los márgenes de biodiversidad y las islas, en las que se equipara este coeficiente.

Se permite establecer zonas de no cosechado de leguminosas.

Ecorregímenes de cubiertas en cultivos leñosos:

De forma general, se permitirá al agricultor elegir el método de mantenimiento de la cubierta vegetal (mecánico y/o mediante ganado), además de la inclusión del caso de inversión de flora como excepción para el uso de fitosanitarios en cubiertas vegetales, o la posibilidad de combinar las prácticas de cubiertas.

Específicas para secanos y secanos áridos (≤ 400 mm e I. Baleares):

En el caso de secanos, además, se permitirá el establecimiento de cubiertas, tanto vegetales como inertes, en calles sistemas, se eliminará el requisito de que la cubierta vegetal deba permanecer viva en un determinado periodo de tiempo, se permitirán labores superficiales verticales poco profundas de mantenimiento de ambas cubiertas, entre abril y septiembre, ambos inclusive y se permitirá que, en época estival, la cubierta vegetal ocupe un 20% de la anchura libre de la proyección de copa.

Además, en el caso de secanos áridos, también se permitirá cumplir con la práctica de cubierta vegetal o inerte, estableciendo ésta en el 50% de la superficie declarada.



AFCA presenta sus proyectos con nuevas tecnologías e Inteligencia Artificial

El 13 y 14 de febrero se celebraron en el CIFP La Granja de Heras unas jornadas de trabajo de la Red de Centros de Excelencia de Formación Profesional del sector agroalimentario en España. En ellas estuvieron presentes expertos y docentes de los 4 centros que

forman la red (CI Agroforestal de Pamplona, CIFEA Molina del Segura de Murcia, CEFP Galileo Galilei de Córdoba y CIFP La Granja de Cantabria).

AFCA participó con la ponencia "Aplicación de Inteligencia Artificial en nuevas tecnologías

disruptivas para la gestión del vacuno de leche", impartida por Fernando Ruiz y Alfonso García, gerente y responsable de sistemas informáticos de la Asociación, respectivamente.

Fotos: CIFP La Granja.



Novedades estrategia nacional Lengua Azul

A partir de **abril** se modificará la orden ministerial que regula la gestión de la Lengua Azul en España, pasando del Programa de Erradicación, que conlleva vacunación obligatoria, a una **Estrategia de Protección**, que supone **vacunación voluntaria**.

Cantabria dispone de la vacuna para los dos serotipos, 4 y 8, que ha puesto a disposición de los veterinarios que realizan el saneamiento y de TRAGSA.

Decisión Comité RASVE:

- Todo el territorio peninsular pasa a ser zona suspendida frente a los serotipos 1, 3, 4 y 8.
- Se autoriza la vacunación

voluntaria de los serotipos de lengua azul presentes en el país (actualmente 1, 3, 4 y 8) en todo el territorio nacional.

- El movimiento de bovinos y ovinos dentro del territorio peninsular se realizará sin requisitos específicos en relación con la lengua azul, salvo ausencia de síntomas clínicos.

- Se permitirá el movimiento de animales bovinos y ovinos desde otros estados miembros de la UE con destino al territorio peninsular sin condiciones específicas en relación con la lengua azul, siempre que en dichos estados miembros no circulen serotipos diferentes a los presentes en el territorio peninsular, que en cuyo caso se

establecerán las condiciones y requisitos sanitarios específicos para su movimiento.

- Los territorios insulares podrán mantener el programa de control y erradicación y establecer requisitos a la entrada de animales en su territorio. El movimiento desde los territorios insulares hacia la península se realizará sin condiciones salvo ausencia de síntomas clínicos.

- A efectos de la exportación se tendrán en cuenta los requisitos exigidos por nuestros socios comerciales, en su mayoría basados en una PCR o vacunación frente a todos los serotipos presentes en el territorio peninsular.



Ayuda Enfermedad Hemorrágica Epizootica (EHE)

El 26 de febrero se publicó la Orden que regula la concesión directa de subvenciones destinadas a los titulares de las explotaciones que han sufrido los efectos de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica (EHE) en la Comunidad Autónoma de Cantabria.

La finalidad de la ayuda es paliar los daños generados por esta enfermedad en las explotaciones ganaderas de Cantabria en una coyuntura especialmente desfavorable, buscando **compensar las pérdidas por muerte y aminorando los gastos por tratamiento de los animales enfermos**. Además, se incluyen los **animales inaccesibles, muertos por la enfermedad**. Asimismo, abarca la **compra y aplicación de vacunas**, según la pauta vacunal correspondiente.

Podrán ser **beneficiarios** los titulares de las explotaciones ganaderas afectadas por la EHE que desarrollen su actividad en Cantabria y que consten en la base de datos de la Dirección General de Ganadería como notificados por veterinarios clínicos al Servicio de Sanidad Animal mediante

el procedimiento establecido, desde el 19 de agosto hasta el 31 de diciembre de 2024. En este periodo se subvencionarán los animales muertos (incluidos los inaccesibles) y tratados por esta enfermedad.

También podrán los de explotaciones notificadas entre el 5 de septiembre y el 31 de diciembre de 2023 que hayan tenido animales muertos (incluidos los inaccesibles) por la enfermedad desde el 5 de septiembre de 2023 hasta el 18 de agosto de 2024.

Además, se subvencionará la compra y administración durante el año 2024 de vacunas autorizadas

por la Agencia Española del Medicamento (AEM).

El plazo de presentación de la solicitud es de 1 mes desde el día siguiente a la publicación.

Podéis consultar toda la información en la web de AFCA, sección Actualidad/Legislación.

La **enfermedad hemorrágica epizootica (EHE)** es una enfermedad vírica infecciosa no contagiosa transmitida por vectores (picadura de mosquitos *Culicoides spp.*), que afecta a rumiantes domésticos y salvajes.

Se detectó por primera vez en España en noviembre de 2022 y se trata de una enfermedad de declaración obligatoria.



Publicación de ayudas en Cantabria

Además de las ayudas incluidas en la Solicitud Única (PAC), y de las subvenciones para paliar los efectos y prevenir la enfermedad hemorrágica epizootica, el gobierno de Cantabria ha publicado recientemente otras resoluciones importantes para el año 2025.

- Ayudas a la celebración de ferias, concursos y exposiciones de ganado selecto bovino y demás especies animales.

- Resolución de Convocatoria de Cursos de Incorporación a la Actividad Agraria.

Próximamente será publicada la orden sobre las ayudas para

el fomento del genotipado de terneras en control oficial de rendimiento lechero. Para esta ayuda podéis solicitar a AFCA la gestión completa del proceso.

Podéis encontrar toda esta información y mucho más en la web de AFCA: www.afca.es, sección Actualidad/Legislación.

Consumo de lácteos en España

En febrero finalizó la campaña de **INLAC “Cuenta con los productos lácteos europeos”**, con un acto en el que se presentaron los resultados de la misma y algunos datos sobre el consumo en España. Según la catedrática en Pediatría y presidenta de la FEN, Rosaura Leis, “gracias a esta campaña, hemos conseguido comunicar de una manera decidida que los lácteos constituyen un grupo de alimentos fundamental en un patrón alimentario saludable. Tienen una alta densidad nutricional, ya que proporcionan un elevado contenido de nutrientes en relación con su contenido calórico.

Aportan proteínas de alto valor biológico, hidratos de carbono (lactosa), grasa, vitaminas tales como la B12, vitamina A, C, entre otras y minerales, como calcio y fósforo. También hemos promovido la recomendación de consumir al menos 3 lácteos al día a lo largo de la vida, dentro de una dieta suficiente, variada, equilibrada y adecuada, para una mayor salud y calidad de vida”.

Josu Gallego, director técnico de la consultora Ikerfel, apuntó entre otras las siguientes conclusiones del estudio llevado a cabo entre consumidores:

- **Consumo de lácteos.** Los lácteos están presentes en casi todos los hogares (98%), y a diario en el 94%. Así, se consume leche a diario en más del 90%; yogures en 2 de cada 3 (65%); queso en la mitad de los hogares (45%); y postres lácteos en 1 de cada 3 (29%). Además, 1 de cada 4 hogares (23%) considera que en el futuro el consumo de la categoría se incrementará.

- **Cantidad Diaria Recomendada (CDR).** La mitad de los responsables de compra de los hogares (48%) conoce la CDR (consumo de al menos 3 lácteos al día), pero solo se declara su consumo en 3 de cada 10 hogares (31%).

Primera pirámide de la Dieta Mediterránea específica para niños y jóvenes

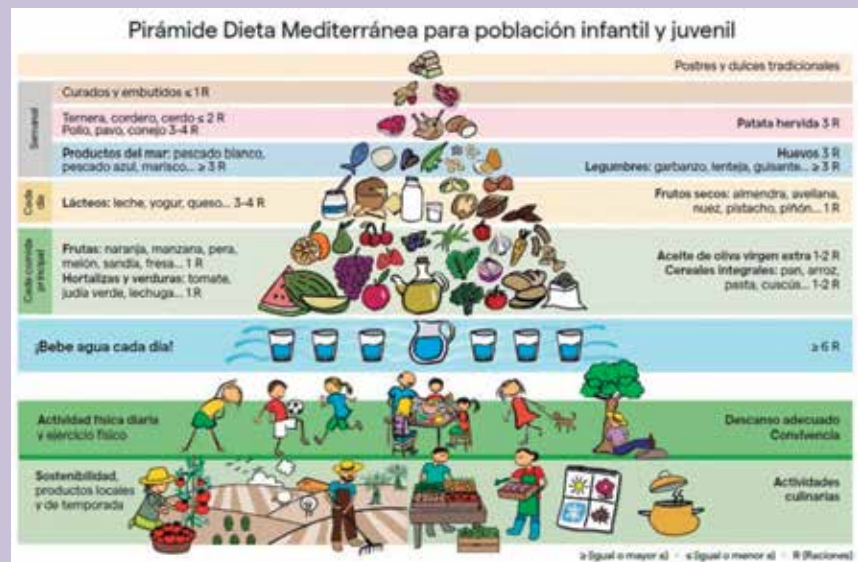
La Fundación Dieta Mediterránea ha presentado la primera **pirámide Dieta Mediterránea** diseñada específicamente para niños y jóvenes de entre 3 y 18 años. Recoge recomendaciones nutricionales basadas en evidencias científicas y, por primera vez, incorpora conceptos esenciales como la sostenibilidad alimentaria, promoviendo el consumo de productos de proximidad y de temporada. Además, subraya el papel fundamental del ejercicio físico, el descanso adecuado y la salud emocional en el bienestar de niños y adolescentes.

En cuanto a los **LÁCTEOS**, la recomendación es consumir entre 3 y 4 raciones al día.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el número de

niños obesos se ha multiplicado por diez en las últimas cuatro décadas. Este preocupante dato resalta la importancia de esta iniciativa, que busca mejorar los hábitos alimentarios desde edades tempranas para reducir la incidencia de enfermedades

como la obesidad, diabetes o enfermedades cardiovasculares en la edad adulta. La Fundación Dieta Mediterránea quiere convertir esta pirámide en una herramienta esencial para familias, escuelas, comedores escolares, colectivos y restaurantes.



Junio 2025

VIII Concurso Quesos de Vaca



**Joven
Curado
Pasta Blanda
Azul
Ahumado
Fresco
Especiales**

VII Concurso Quesadas y Sobaos



AFCA

CONCURSO AFCA

Productos
elaborados
con

*Leche de
Vaca*

*de
Cantabria*

Más información: www.afca.es

Unificación de criterios entre calificadoros de CONAFE

La unificación de criterios semestral entre calificadoros de CONAFE tuvo lugar el 21 de febrero en la ganadería madrileña La Huerta.

Esta unificación de criterios sirvió para seguir poniendo énfasis en la **valoración del balance del sistema mamario y la vista posterior de las patas delanteras**. Dos rasgos fundamentales para los ganaderos de cara al día a día de sus animales en las granjas de vacuno lechero frisón que se comenzaron a valorar especialmente el pasado año.

El balance de la ubre es un rasgo de especial importancia para los ganaderos a la hora del ordeño, pero especialmente para los ganaderos con ordeño robotizado.



Por su parte, la vista posterior de las patas delanteras es un problema, ya no sólo a nivel nacional, sino también a nivel mundial, y que hasta ahora se identificaba como un defecto, pero que a partir de ahora se valorará como un rasgo. Igualmente se han ajustado las escalas y se incidió en los defectos.

CONAFE organiza estas jornadas dos veces al año y en ellas se reúne el equipo de calificadoros para poner en común criterios de calificación con el objetivo de que este servicio se realice bajo parámetros de uniformidad entre todos los técnicos.

Fotos: CONAFE - Frisona Española

Reciclaje de Jueces de Raza Frisona CONAFE

La ganadería Casa Flora (Valdés, Asturias) acogió la Jornada de reciclaje y unificación de criterios de los Jueces de la Raza Frisona CONAFE 2025 los pasados días 14 y 15 de febrero.

Durante la misma los componentes del panel de jueces de la

Confederación se reunieron junto a los jueces de Portugal para tratar temas relacionados con los certámenes ganaderos y juzgar secciones para unificar criterios.

En esta ocasión acudieron los jueces portugueses Eduardo Soares y Henrique Moniz, que se sumaron a

la mayoría de los jueces españoles en activo: Paulino Badiola, Bonet Cid, Pol Collell, Javier Freije, Quim Sabriá, Juan Carlos Conde, Alberto Iglesia, Julián Rodríguez, Conrado González, Santiago García y José Manuel Paz.



FASTRAC...

- ▶ El tractor más veloz
- ▶ El tractor más seguro
- ▶ El tractor más maniobrable en su categoría
- ▶ El tractor más cómodo del mercado

EL TRACTOR
CON MÁS
VALOR PARA SU
EXPLOTACIÓN



ANTICÍPATE A DEMOAGRO Y ACÓGETE A LA CAMPAÑA
FINANCIACIÓN AL 0%

Tractor disponible para demostraciones en Cantabria

SOLICITA TU PRUEBA

Teléfono: 649 976 488

JCB MASER

Relax

RAINOW x COPYRIGHT x REDROCK



ICO 1313

Ver ficha
técnica



PH JEZEBEL ET (VG-86). Abuela de RELAX

- **+1937 kg de leche**
- **+107 kg grasa (+0,33%)**
- **+121 velocidad de ordeño**
- **+82 kg proteína (+0,17%)**

EL MEJOR PARA € LECHE Y €COLÓGICO



Semen sexado disponible de
Holstein FENIX, FOTON, FRESCO RED, GLAX,
KODAK, PARTY, PERU, REX P, STADIUM, ...
Jersey CIRCUS, PORSCHE, Pardo CARTER, FROILAN
Charolés NERON, Fleckvieh ROCO
Limusín TURCO PP, Wagyu MICHIFUKUKU

PRÓXIMAMENTE UNA NUEVA INCORPORACIÓN HOLSTEIN ...
PP, A2A2, FÁCIL PARTO



aberekin

Alta Fertilidad
Genética de Confianza
www.aberekin.com

