

NÚMERO

77

diciembre'25

Avda. Fernando Arce, 22
Mercado Nacional de Ganados
Tel. 942 806 242
Fax. 942 892 978
afca@afca.es
Dep. Legal: SA-733-2006

AFCA

ASOCIACIÓN FRISONA DE CANTABRIA



- Concurso Nacional raza frisona
- Reportajes ganaderías y entrevistas: Cudaña, Gerardo Sarabia, Alfredo Álvarez, Álvaro Pereda
- Artículos: EHE, Genómica, Cetosis

Feliz
Navidad



Feliz Año Nuevo

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
13
16
20
26
34
46
50
52
56
60

Concurso Nacional 2025

¡Buen trabajo! Gerardo Sarabia

Observatorio sector lácteo

Entrevista Alfredo Álvarez

Calificaciones

Reportaje Cudaña

Artículo EHE

Genómica de cerca

Entrevista Álvaro Arrabal

Artículo cetosis

Socio y noticias



Queridos amigos de AFCA:

Este año que dejamos atrás quedará grabado en la memoria de todo el sector agroganadero de Cantabria. Ha sido, sin duda, uno de los ejercicios más duros que hemos afrontado en mucho tiempo. La irrupción simultánea de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica, los nuevos focos de lengua azul y la amenaza constante de la dermatosis nodular contagiosa, a lo que tendríamos que añadir también la gripe aviar, han puesto a prueba no solo nuestros recursos sanitarios, sino nuestra fortaleza colectiva, nuestra serenidad y, sobre todo, nuestra capacidad para trabajar unidos.

Las medidas de contención, los movimientos restringidos, las explotaciones confinadas y la incertidumbre diaria han generado una enorme presión sobre ganaderos, veterinarios, transportistas, técnicos y sobre todos los que sostienen la cadena agroalimentaria. Y aun así, incluso en los momentos más difíciles, el sector ha demostrado una vez más su carácter ejemplar: responsabilidad, solidaridad y una profesionalidad que es motivo de orgullo para toda Cantabria.

Quiero aprovechar estas líneas para agradecer profundamente a cada persona que se ha mantenido firme cuando la adversidad amenazaba con desbordarnos. Vuestra dedicación ha permitido mantener la actividad, proteger el bienestar animal y asegurar el abastecimiento alimentario sin interrupciones. Habéis sido un pilar de estabilidad para nuestra comunidad y un referente de compromiso ético y humano.

En este contexto tan complejo, la labor de AFCA ha sido especialmente valiosa. Su capacidad para coordinar esfuerzos, informar con rigor, canalizar necesidades, apoyar a sus asociados y trabajar codo con codo con la Consejería ha reforzado la resiliencia del sector. AFCA ha sido voz, puente y refugio. Ha estado donde tenía que estar: en el terreno, escuchando, orientando, acompañando y anticipando soluciones. Su trabajo discreto pero constante ha contribuido a que Cantabria haya podido responder con rapidez, solvencia y cercanía a cada desafío.

Desde la Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Alimentación hemos tratado de estar a la altura, actuando con responsabilidad, transparencia y diálogo permanente. Hemos reforzado medidas, acelerado protocolos, impulsado apoyos y activado mecanismos de coordinación para mitigar los impactos sanitarios, económicos y emocionales de esta crisis sanitaria múltiple. Pero sabemos que aún queda camino por recorrer, y lo caminaremos juntos.

Porque si algo nos ha enseñado este año es que nuestra fuerza no reside únicamente en los recursos técnicos con los que contamos, sino en las personas que los hacen posibles. En el tejido humano que sostiene nuestras explotaciones, nuestras cooperativas, nuestras lonjas, nuestros servicios veterinarios... y en asociaciones como AFCA, que dan cohesión, sentido y futuro a nuestra actividad.

A todas y todos, gracias. Gracias por resistir, por colaborar y por no perder la esperanza ni en los momentos más inciertos. Sigamos trabajando unidos para que Cantabria continúe siendo una tierra orgullosa de su campo, de su ganado y de quienes los cuidan.

María Jesús Susinos Tarrero, Consejera de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Alimentación del Gobierno de Cantabria.

EDITA: AFCA, Asociación Frisona de Cantabria. DISTRIBUCIÓN GRATUITA. DEPÓSITO LEGAL: SA-733-2006.
MAQUETACIÓN Y DISEÑO: AFCA. IMPRIME: Artes Gráficas J. Martínez, S.L.

Venturo Happen Rosani, Vaca Gran Campeona Nacional 2025

SAT Ceceño, Agapito y Ariel pasaron el testigo a Casa Venturo, Germán y Rosani
Cantabria fue la 2ª Mejor Autonomía



En Gijón se celebró el 27 de septiembre la 45ª edición del Concurso Nacional de Raza Frisona CONAFE'25, bajo el juzgamiento de Santiago García Souto, acompañado por Javier Freije como juez adjunto.

Esta edición fue la más numerosa en participación de los últimos años, con 208 animales presentados por 60 ganaderías, representando a 7 comunidades autónomas.

'Venturo Happen Rosani', de la ganadería Casa Venturo (Asturias), se proclamó Vaca Gran Campeona Nacional. Se da la bonita circunstancia de que en Casa

Venturo tenemos al ganadero y manejador **Germán Fernández**, natural de El Tejo (Valdáliga) y que creció en SAT Ceceño junto a su tío Agapito Fernández. De esta forma, SAT Ceceño, Agapito y Ariel han pasado el testigo del título de Gran Campeona a Casa Venturo, Germán y Rosani, y sigue quedando en la familia.

Rosani se había impuesto en su sección de Vacas en lactación de 3 años júnior y posteriormente fue elegida Vaca Intermedia Campeona. Este animal ya se hizo con el título de Gran Campeona Nacional de Terneras y Novillas en 2023.

De Cantabria compitieron 52 animales de 14 ganaderías: Cudaña, SAT Ceceño, Llera Her, Reneca, Ganadería Pelayo Sarabia, SAT Cabo Oyambre, Ganadería El Seco, El Cantón, Gloria Holstein, Palacio Holstein, Alegría, SAT Tezanillos, Sarabia Isla y Cobo Pelayo El Pasieguco.

Aunque Cantabria no pudo repetir los resultados de la edición anterior en la que se trajo, además de la Gran Campeona, los títulos de Mejor Rebaño y 2º Mejor Criador (Cudaña) y el de Mejor Autonomía, nuestra delegación continúa demostrando el gran nivel existente.



Terneras y Novillas

La Campeona Nacional de Terneras y Novillas fue la ternera '**Rey 1346 Dani Negariel**', y la Campeona Reserva '**Rey 1370 Hulu Zypi**', ambas de la ganadería SAT Rey de Miñotelo (Lugo).

El Mejor Rebaño fue el de Casa Venturo y el 2º el de SAT Rey de Miñotelo. En la categoría de Mejor Criador se intercambiaron las posiciones: el mejor fue SAT Rey de Miñotelo y el 2º Casa Venturo. De Cantabria, '**Gloria Hulu Jamaica**', de Gloria Holstein, fue la campeona de la sección 1ª, terneras de 6 a 8 meses.

Vacas

'**Venturo Happen Rosani**', de Casa Venturo SC, es la nueva Vaca Gran Campeona Nacional. Como Gran

Campeona Reserva el juez eligió a '**Flora Unstopabull Adaline**', de Casa Flora, que también fue Vaca Adulta Campeona. La Mención de Honor fue '**Gorrella Chekia Hannans**', de Xeygo Holsteins.

En el Campeonato Nacional de Vacas Rojas se impuso '**Ferreiro Rocío Jordy Red Roja**', de la ganadería Casa Cid (Lugo) en copropiedad con G. Eloy, S. Filgueiras, Q. Serrabassa y Agriber. La Gran Campeona Reserva fue '**Llera Jordy Oscar Roja ET**', de Llera Her, Cantabria.

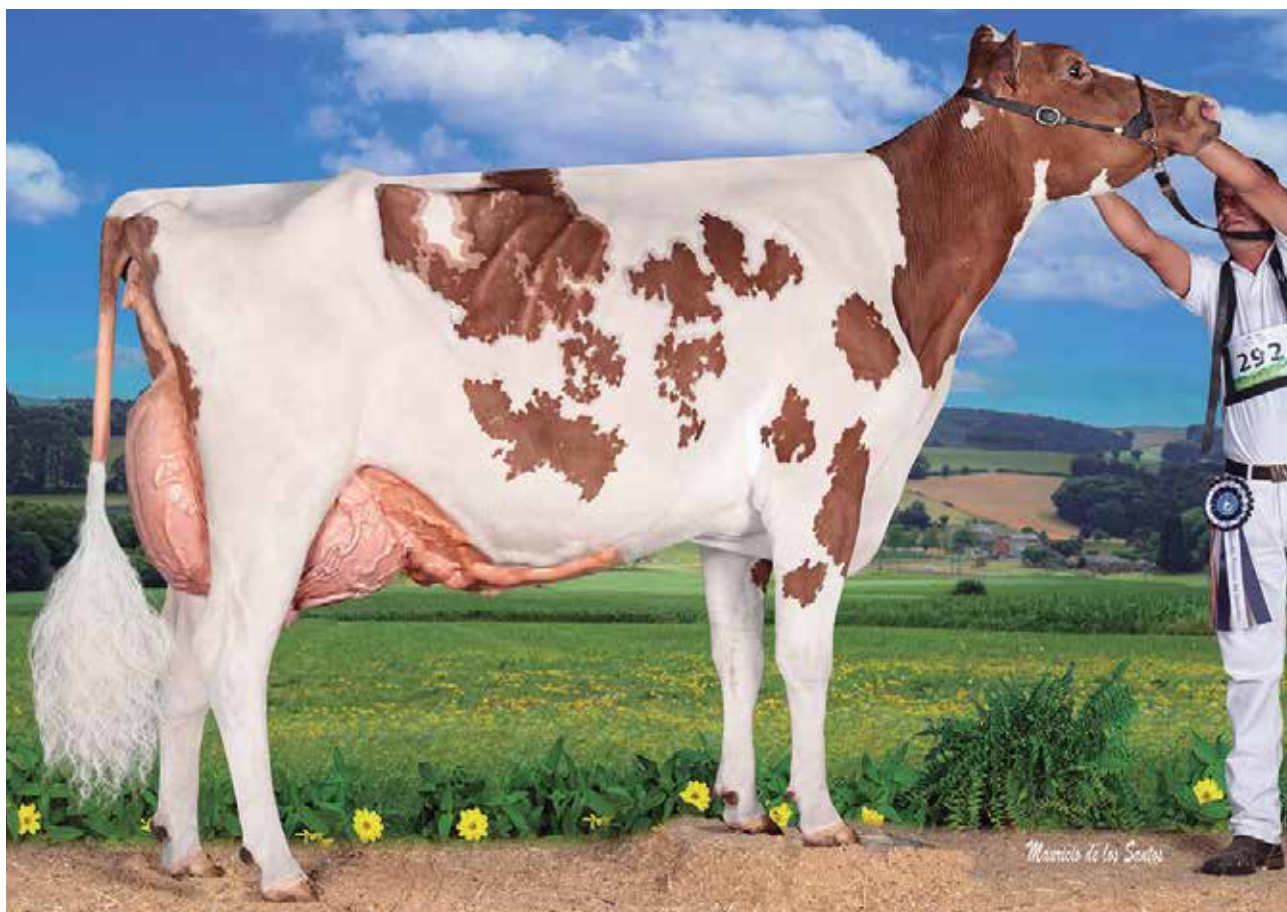
Casa Flora (Asturias) obtuvo el título de Mejor Criador Nacional de Vacas y Casa Venturo (Asturias), el de Segundo Mejor Criador. El Mejor Rebaño Nacional de Vacas fue el de Xeygo Holsteins (Asturias) y el 2º el de Casa Flora.

El título de **Mejor Autonomía** fue para Asturias, seguida por Cantabria.

De Cantabria cabe destacar también el primer puesto obtenido en la sección de Vacas hasta 31 meses con '**Tezanillos Party Soldadora**', de SAT Tezanillos, y en la sección de Vacas con más de 60.000 kg de producción con '**Cudaña Kim Outlast**', de Cudaña. El juez del concurso eligió como Mejor Manejador del concurso a **Adrián Entrecanales**, de la ganadería cántabra Cudaña, seguido por Germán Fernández (Casa Venturo), y Alberto Iglesia (SAT Rey de Miñotelo), que repitieron las posiciones del año pasado.

¡Enhorabuena a todos!

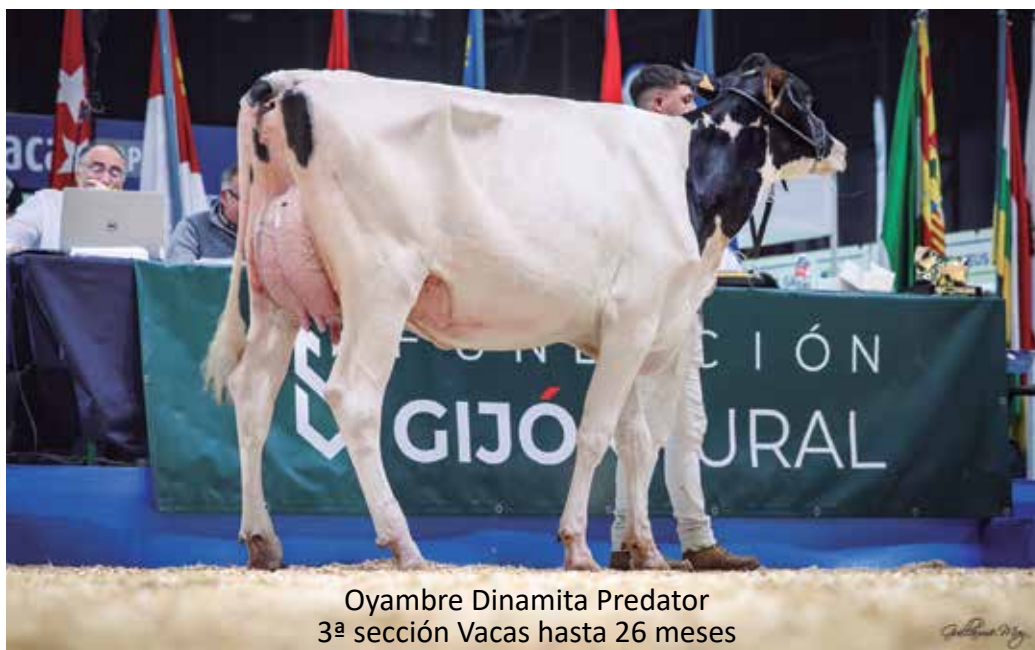




Llera Jordy Óscar Roja Et - Llera Her, S.C. (Cantabria)
Vaca Roja Subcampeona Nacional



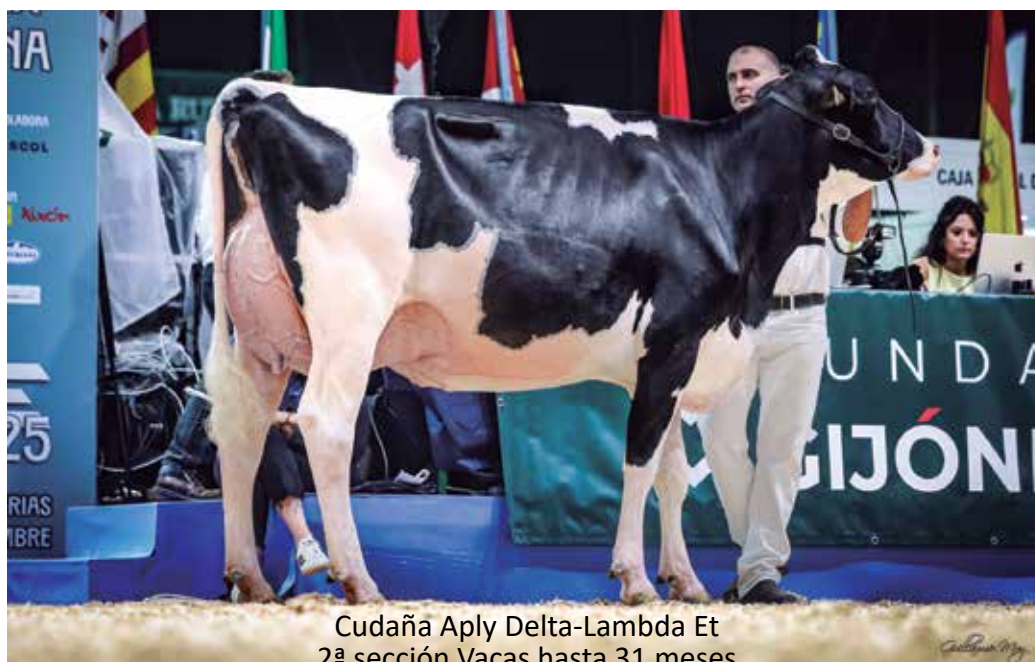
Gloria Hulu Jamaica
1ª Terneras 6-8 meses



Oyambre Dinamita Predator
3ª sección Vacas hasta 26 meses



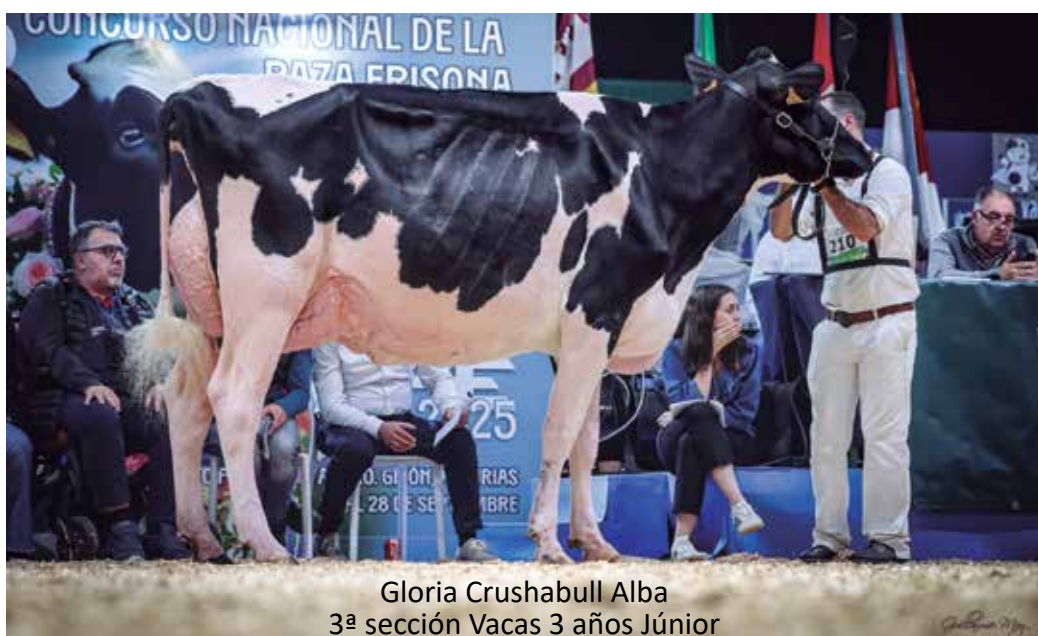
Tezanillos Party Soldadora
1ª sección Vacas hasta 31 meses



Cudaña Aply Delta-Lambda Et
2ª sección Vacas hasta 31 meses



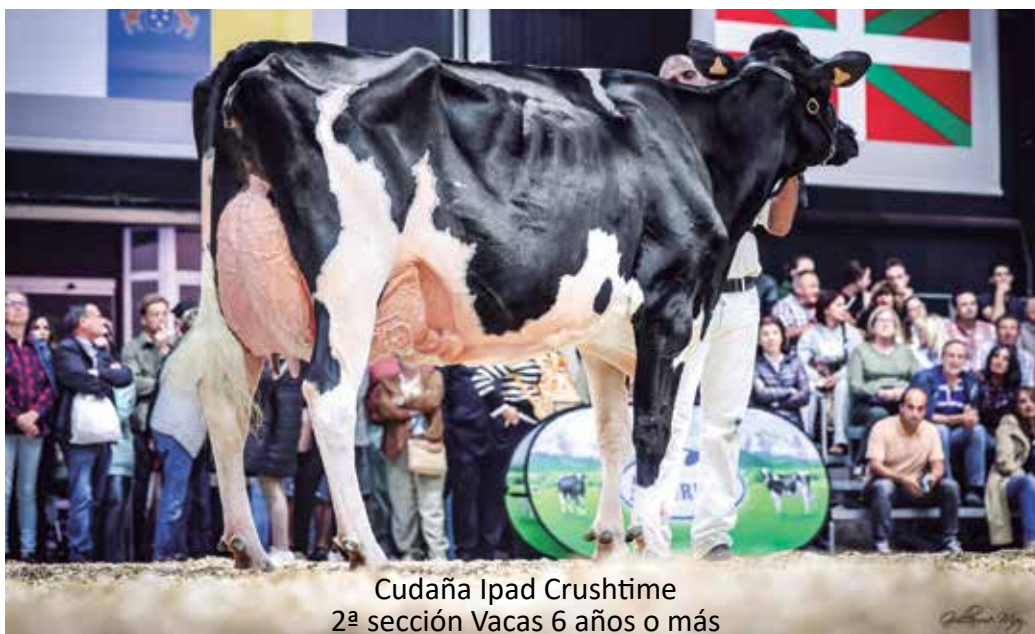
Tezanillos Float Isy Mariposa
3ª sección Vacas hasta 36 meses



Gloria Crushabull Alba
3ª sección Vacas 3 años Júnior



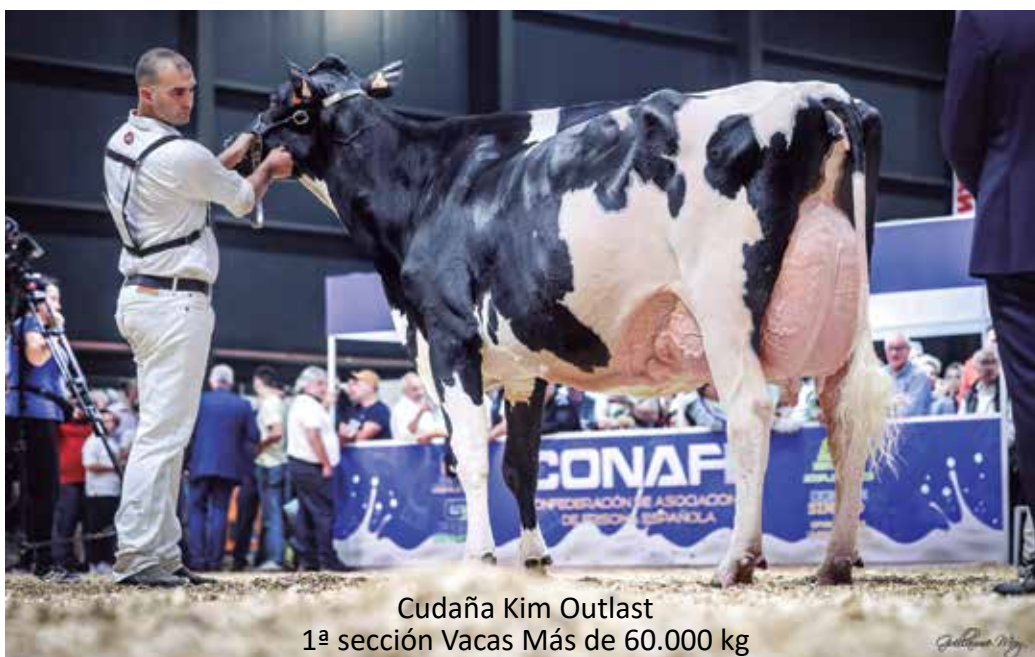
Cudaña Atea Maestro
3ª sección Vacas 3 años Sénior



Cudaña Ipad Crushtime
2ª sección Vacas 6 años o más



Llera Jordy Óscar Roja Et
4ª sección Vacas 6 años o más y Vaca Roja Subcampeona Nacional



Cudaña Kim Outlast
1ª sección Vacas Más de 60.000 kg

Resultados Concurso Nacional Raza Frisona CONAFE'25

RESULTADOS 45º CONCURSO NACIONAL OTOÑO CONAFE 2025		
POSICIÓN	NOMBRE	PROPIETARIO
SECCIÓN 1ª TERNERAS DE 6 A 8 MESES		
1	GLORIA HULU JAMAICA	GLORIA HOLSTEIN - CANTABRIA
2	CAMPGRAN-HT ROBI DETECTIVE ET	EXP.PECUARIAS COVE,S.L.(EL CAMPGRAN) - CATALUÑA
SECCIÓN 2ª TERNERAS DE 9 A 11 MESES		
1	REY 1370 HULU ZYPI	S.A.T. REY DE MIÑOTELO - GALICIA
2	MANOLERO HAPPEN VALERIA	GANADERIA MANOLERO, S.C. - PPDO. DE ASTURIAS
SECCIÓN 3ª TERNERAS DE 12 A 14 MESES		
1	REY 1346 DANI NEGARIEL	S.A.T. REY DE MIÑOTELO - GALICIA
2	REY 1332 HANIKO SONY	S.A.T. REY DE MIÑOTELO - GALICIA
SECCIÓN 4ª NOVILLAS DE 15 A 17 MESES		
1	CASA-NOVA MR DINAMITA	GANADERIA CARRO, S.L. - GALICIA
2	REY 1316 DANI CARIELA	S.A.T. REY DE MIÑOTELO - GALICIA
SECCIÓN 5ª NOVILLAS DE 18 A 20 MESES		
1	REY 1308 DANI MARIELA	S.A.T. REY DE MIÑOTELO - GALICIA
2	VENTURO HAXL ROSAKI	GANADERIA CASA VENTURO, S.C. - PPDO. DE ASTURIAS
SECCIÓN 6ª NOVILLAS DE 21 A 24 MESES		
1	VENTURO ROMPEN HALAWI RED	GANADERIA CASA VENTURO, S.C. - PPDO. DE ASTURIAS
2	VENTURO D LAMBDA ALIANA	GANADERIA CASA VENTURO, S.C. - PPDO. DE ASTURIAS
SECCIÓN 7ª MEJOR REBAÑO TERNERAS Y NOVILLAS		
1	GANADERIA CASA VENTURO, S.C. - PPDO. DE ASTURIAS	
2	S.A.T. REY DE MIÑOTELO - GALICIA	
SECCIÓN 8ª MEJOR CRIADOR TERNERAS Y NOVILLAS		
1	S.A.T. REY DE MIÑOTELO - GALICIA	
2	GANADERIA CASA VENTURO, S.C. - PPDO. DE ASTURIAS	
SECCIÓN 9ª CAMPEONA NACIONAL DE TERNERAS Y NOVILLAS ROJAS		
1	VENTURO ROMPEN HALAWI RED	GANADERIA CASA VENTURO, S.C. - PPDO. DE ASTURIAS
2	REY AMG GDG TURBO S RED	S.A.T. REY DE MIÑOTELO - GALICIA
SECCIÓN 10ª CAMPEONA NACIONAL DE TERNERAS Y NOVILLAS		
1	REY 1346 DANI NEGARIEL	S.A.T. REY DE MIÑOTELO - GALICIA
2	REY 1370 HULU ZYPI	S.A.T. REY DE MIÑOTELO - GALICIA
3	MANOLERO HAPPEN VALERIA	GANADERIA MANOLERO, S.C. - PPDO. DE ASTURIAS
SECCIÓN 11ª VACA LACTACIÓN HASTA 26 MESES		
1	FLORA KEYPAD PRINCESA	CASA FLORA. SDAD.CIVIL - PPDO. DE ASTURIAS
2	CAMPGRAN KOP THUNDERSTORM	EXP.PECUARIAS COVE,S.L.(EL CAMPGRAN) - CATALUÑA
SECCIÓN 12ª VACA LACTACIÓN HASTA 31 MESES		
1	TEZANILLOS PARTY SOLDADORA	S.A.T. TEZANILLOS - CANTABRIA
2	CUDAÑA APLY DELTA-LAMBDA ET	CUDAÑA - CANTABRIA
SECCIÓN 13ª VACA LACTACIÓN HASTA 36 MESES		
1	VENTURO D LAMBDA ROSMEL	GANADERIA CASA VENTURO, S.C. - PPDO. DE ASTURIAS
2	FLORA HAPPEN ADEENA	CASA FLORA. SDAD.CIVIL - PPDO. DE ASTURIAS
SECCIÓN 14ª VACA LACTACIÓN 3 AÑOS JUNIOR		
1	VENTURO HAPPEN ROSANI	GANADERIA CASA VENTURO, S.C. - PPDO. DE ASTURIAS
2	FLORA HANIKO MANKA	CASA FLORA. SDAD.CIVIL - PPDO. DE ASTURIAS
SECCIÓN 15ª VACA LACTACIÓN 3 AÑOS SENIOR		
1	GORRELLA CHEKIA HANNANS	XEYGO HOLSTEINS S.L. - PPDO. DE ASTURIAS
2	BADIOLA LAMBDA ESTHER	GAN.DIPLOMADA BADIOLA, S.L. - PPDO. DE ASTURIAS
SECCIÓN 16ª VACA INTERMEDIA CAMPEONA		
1	VENTURO HAPPEN ROSANI	GANADERIA CASA VENTURO, S.C. - PPDO. DE ASTURIAS
2	GORRELLA CHEKIA HANNANS	XEYGO HOLSTEINS S.L. - PPDO. DE ASTURIAS
3	BADIOLA LAMBDA ESTHER	GAN.DIPLOMADA BADIOLA, S.L. - PPDO. DE ASTURIAS
SECCIÓN 17ª VACA LACTACIÓN 4 AÑOS		
1	PONDEROSA RIDGELINE LORENA	S.A.T. REY DE MIÑOTELO - GALICIA
2	PETO AIDA ARROW	XEYGO HOLSTEINS S.L. - PPDO. DE ASTURIAS
SECCIÓN 18ª VACA LACTACIÓN 5 AÑOS		
1	FLORA UNSTOPABULL ADALINE	CASA FLORA. SDAD.CIVIL - PPDO. DE ASTURIAS
2	VILARMOR CAYENNE Nanci	A LAGOA SERABEL - GALICIA
SECCIÓN 19ª VACA LACTACIÓN 6 AÑOS O MÁS Y MENOS DE 60.000 KG		
1	SERRADA CHANTEL CHIEF	LA SERRADA - CASTILLA Y LEÓN
2	CUDAÑA IPAD CRUSHTIME	CUDAÑA - CANTABRIA
SECCIÓN 20ª VACA LACTACIÓN MÁS DE 60.000 KG		
1	CUDAÑA KIM OUTLAST	CUDAÑA - CANTABRIA
2	PATALLA ATALAYA X-NIGHTSKY	CASA PERICON - PPDO. DE ASTURIAS
SECCIÓN 21ª MEJOR REBAÑO VACAS		
1	XEYGO HOLSTEINS S.L. - PPDO. DE ASTURIAS	
2	CASA FLORA. SDAD.CIVIL - PPDO. DE ASTURIAS	
SECCIÓN 22ª MEJOR CRIADOR VACAS		
1	CASA FLORA. SDAD.CIVIL - PPDO. DE ASTURIAS	
2	GANADERIA CASA VENTURO, S.C. - PPDO. DE ASTURIAS	
SECCIÓN 23ª VACA ROJA CAMPEONA NACIONAL		
1	FERREIRO ROCIO JORDY RED ROJA	GANDEIRA CID S.L.U. - GALICIA
2	LLERA JORDY OSCAR ROJA ET	LLERA HER, S.C. - CANTABRIA
SECCIÓN 24ª VACA ADULTA CAMPEONA		
1	FLORA UNSTOPABULL ADALINE	CASA FLORA. SDAD.CIVIL - PPDO. DE ASTURIAS
2	PONDEROSA RIDGELINE LORENA	S.A.T. REY DE MIÑOTELO - GALICIA
3	PETO AIDA ARROW	XEYGO HOLSTEINS S.L. - PPDO. DE ASTURIAS
SECCIÓN 25ª GRAN CAMPEONA DE VACAS		
1	VENTURO HAPPEN ROSANI	GANADERIA CASA VENTURO, S.C. - PPDO. DE ASTURIAS
2	FLORA UNSTOPABULL ADALINE	CASA FLORA. SDAD.CIVIL - PPDO. DE ASTURIAS
3	GORRELLA CHEKIA HANNANS	XEYGO HOLSTEINS S.L. - PPDO. DE ASTURIAS
SECCIÓN 26ª MEJOR AUTONOMÍA		
1	ASTURIAS	
2	CANTABRIA	



Resultados de Cantabria en el Nacional

RESULTADOS 45º CONCURSO NACIONAL OTOÑO CONAFE 2025 - PARTICIPACIÓN CANTABRIA			
SECCIÓN	POSICIÓN	NOMBRE	PROPIETARIO
TERNERAS 6-8 MESES	1	GLORIA HULU JAMAICA	GLORIA HOLSTEIN
TERNERAS 6-8 MESES	7	TEZANILLOS LIQUIDCOURAGE PINO	S.A.T. TEZANILLOS
TERNERAS 6-8 MESES	21	GLORIA CHIEF FINITA	GLORIA HOLSTEIN
TERNERAS 6-8 MESES	22	SARABIA YEDRA DETECTIVE	SARABIA ISLA, S.C
TERNERAS 6-8 MESES	23	TEZANILLOS LIQUIDCOURAGE LIMA	S.A.T. TEZANILLOS
TERNERAS 6-8 MESES	24	COBO PELAYO REINA BULLSEYE	COBO PELAYO EL PASIEGUCO
TERNERAS 6-8 MESES	25	CANTON KARAYA HULU	EL CANTON, S.C
TERNERAS 6-8 MESES	26	COBO PELAYO LUCIA PREDATOR ET	COBO PELAYO EL PASIEGUCO
TERNERAS 6-8 MESES	27	CANTON PANINI PATAN	EL CANTON, S.C
TERNERAS 6-8 MESES	30	COBO LLERA ROMERA ARTCT RED ET	COBO PELAYO EL PASIEGUCO
TERNERAS 9-11 MESES	3	LLERA GENIAL BRISA	LLERA HER, S.C.
TERNERAS 9-11 MESES	11	OYAMBRE DANA ACTIONMAN	S.A.T. CABO OYAMBRE
TERNERAS 9-11 MESES	17	EL SECO COKINA FITTERS CHOICE	EL SECO, S.C.
TERNERAS 9-11 MESES	25	TEZANILLOS DIABLO CHATA	S.A.T. TEZANILLOS
TERNERAS 12-14 MESES	7	CANTON BOBALISTA DETECTIVE	EL CANTON, S.C
TERNERAS 12-14 MESES	12	MODE LITA FITTERS CHOICE	GANADERIA PELAYO-SARABIA, S.C
NOVILLAS 15-17 MESES	5	CANTON ALBARIÑA AIRCRAFT RED	EL CANTON, S.C
NOVILLAS 15-17 MESES	6	PALACIO TURBO MERY'S RED	PALACIO HOLSTEIN
NOVILLAS 18-20 MESES	4	OYAMBRE CORDOBESA CHIEF	S.A.T. CABO OYAMBRE
NOVILLAS 18-20 MESES	6	OYAMBRE AURA MAXL	S.A.T. CABO OYAMBRE
NOVILLAS 18-20 MESES	7	TEZANILLOS HANIKO GOTA	S.A.T. TEZANILLOS
NOVILLAS 18-20 MESES	10	OYAMBRE CANELA ROMPEN RED	S.A.T. CABO OYAMBRE
NOVILLAS 18-20 MESES	12	EL SECO DORA HAMMER ET	EL SECO, S.C.
NOVILLAS 18-20 MESES	14	MARI CARMEN COVI HANIKO	ALEGRIA, S.C.
NOVILLAS 18-20 MESES	15	EL SECO BIENVE HAPPEN	EL SECO, S.C.
NOVILLAS 21-24 MESES	5	MODE INDIRA VANGUARD	GANADERIA PELAYO-SARABIA, S.C
NOVILLAS 21-24 MESES	8	TEZANILLOS INDIA VANGUARD	S.A.T. TEZANILLOS
NOVILLAS 21-24 MESES	9	GLORIA FITTERS CHOICE FINITA	GLORIA HOLSTEIN
NOVILLAS 21-24 MESES	10	GLORIA ARROW INESITA	GLORIA HOLSTEIN
VACA LACTACIÓN HASTA 26 MESES	3	OYAMBRE DINAMITA PREDATOR	S.A.T. CABO OYAMBRE
VACA LACTACIÓN HASTA 26 MESES	4	CANTON MALINA DYLAN	EL CANTON, S.C
VACA LACTACIÓN HASTA 26 MESES	5	CUDAÑA ICARIA HAXL	CUDAÑA
VACA LACTACIÓN HASTA 26 MESES	6	GLORIA DORAL ELOISA RED	GLORIA HOLSTEIN
VACA LACTACIÓN HASTA 31 MESES	1	TEZANILLOS PARTY SOLDADORA	S.A.T. TEZANILLOS
VACA LACTACIÓN HASTA 31 MESES	2	CUDAÑA APLY DELTA-LAMBDA ET	CUDAÑA
VACA LACTACIÓN HASTA 31 MESES	4	GLORIA NASHVILLE MALEN	GLORIA HOLSTEIN
VACA LACTACIÓN HASTA 36 MESES	3	TEZANILLOS FLOAT ISY MARIPOSA	S.A.T. TEZANILLOS
VACA LACTACIÓN HASTA 36 MESES	7	LLINDE SHIPPIE HANIKO ET	S.A.T. CECEÑO
VACA LACTACIÓN 3 AÑOS JUNIOR	3	GLORIA CRUSHABULL ALBA	GLORIA HOLSTEIN
VACA LACTACIÓN 3 AÑOS JUNIOR	5	CUDAÑA TEMA OHIO	CUDAÑA
VACA LACTACIÓN 3 AÑOS JUNIOR	7	TEZANILLOS HANANS ELIA	S.A.T. TEZANILLOS
VACA LACTACIÓN 3 AÑOS SENIOR	3	CUDAÑA ATEA MAESTRO	CUDAÑA
VACA LACTACIÓN 3 AÑOS SENIOR	8	TEZANILLOS BAROLO PERLA	S.A.T. TEZANILLOS
VACA LACTACIÓN 4 AÑOS	12	CANTON BRUNI HANIKO	EL CANTON, S.C
VACA LACTACIÓN 4 AÑOS	13	MODE KELLY HANIKO	GANADERIA PELAYO-SARABIA, S.C
VACA LACTACIÓN 5 AÑOS	6	CUDAÑA ARENETES DALLAS	CUDAÑA
VACA LACTACIÓN 5 AÑOS	9	GLORIA SIDEKICK BAMBI	GLORIA HOLSTEIN
VACA LACTACIÓN 5 AÑOS	10	LA HUERTA HANA DIAMONDBACK ET	RENECA, S.C.
VACA LACTACIÓN 6 AÑOS O MÁS	2	CUDAÑA IPAD CRUSHTIME	CUDAÑA
VACA LACTACIÓN 6 AÑOS O MÁS	4	LLERA JORDY OSCAR ROJA ET	LLERA HER, S.C.
VACA LACTACIÓN 6 AÑOS O MÁS	5	EL SECO NEREA DELTA-LAMBDA	EL SECO, S.C.
VACA LACTACIÓN MÁS DE 60.000 KG	1	CUDAÑA KIM OUTLAST	CUDAÑA
VACA ROJA CAMPEONA RESERVA		LLERA JORDY OSCAR ROJA ET	LLERA HER, S.C.
2º MEJOR AUTONOMÍA: CANTABRIA			
MEJOR MANEJADOR		ADRIÁN ENTRECANALES	CUDAÑA



'Rey 1346 Dani Negariel', SAT Rey de Miñotelo, Gran Campeona Nacional de Novillas 2025



'Venturo Happen Rosani', Casa Venturo, Vaca Gran Campeona Nacional 2025



¡BUEN TRABAJO!



Gerardo Sarabia: el arte de preparar



AFCA.- ¿Cómo empezaste en la preparación de animales?

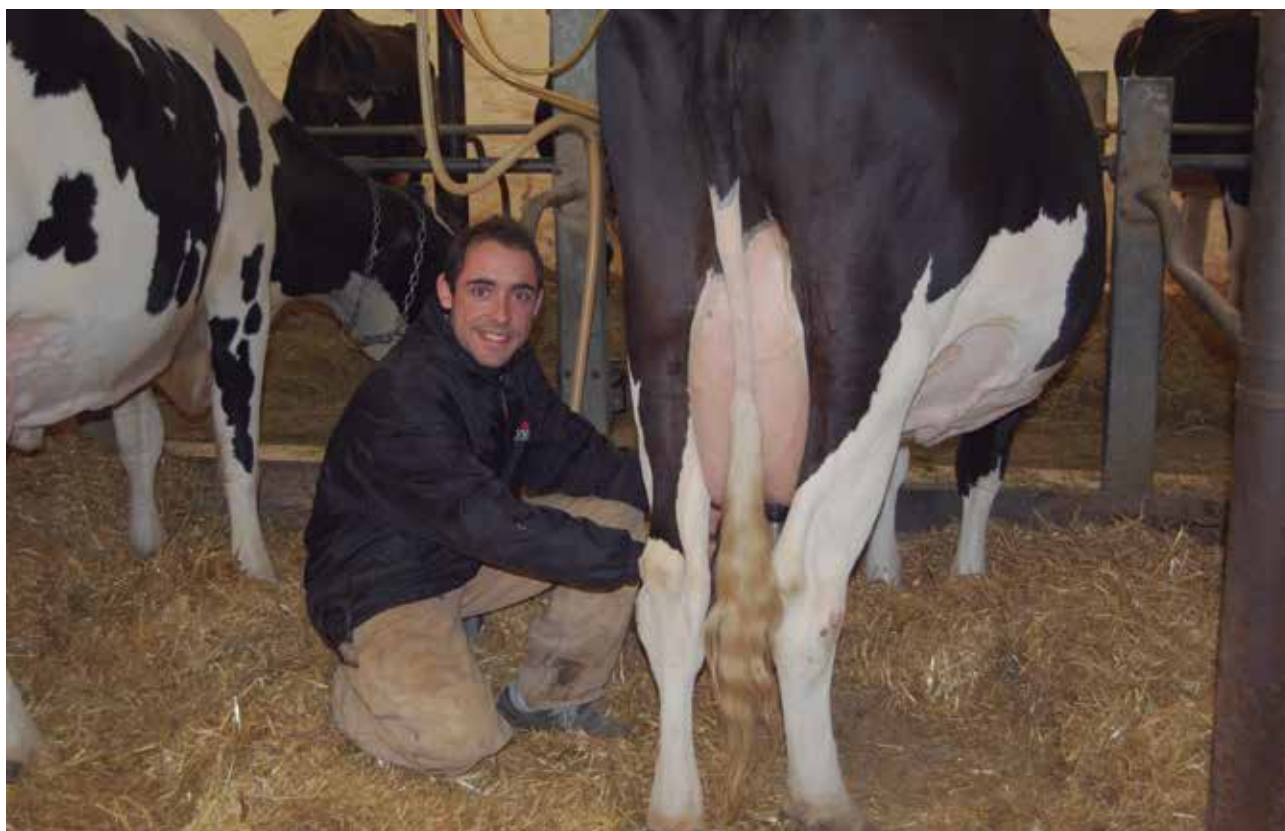
Gerardo Sarabia.- En el año 2005 entré a trabajar en Semex y estuve dos años visitando ganaderos junto a mi padre. Por entonces ayudaba a Alberto Medina en diferentes concursos, siempre de manera gratuita, hasta que dominé la máquina de pelar. Alberto me enseñó todo lo que sé durante varios años.

AFCA.- ¿En qué consiste preparar una vaca?

G.S.- Consiste en dejarla lo más bonita que puedas y disimular los pequeños defectos que pueda tener. Para ello trabajamos con cuchillas de diferente grosor, que utilizaremos para cada parte del cuerpo. Lo que más te destaca de tus compañeros es siempre los lomos y, hasta que no dominas esto, no te puedes considerar un buen preparador.

AFCA.- ¿Cómo ha evolucionado la preparación?

G.S.- En estos veinte años ha evolucionado mucho. Los animales se pelan con cuchillas muy finas, se hacen lomos mucho mejores, se marcan mucho las costillas, las barrigas de las terneras se hacen mejor y se aplica una cantidad enorme de productos que antes no había: jabones, champús, brillos, aceites.... Hace veinte años, prácticamente se pelaba con una cuchilla gorda el cuerpo y la ubre con una más fina.



Hoy queda todo tan disimulado que no sabes dónde comienza el ubre y el abdomen o las patas. También se utilizan cuchillas inalámbricas que son muy buenas para repasar.

Por otro lado, los ganaderos también han mejorado mucho la preparación en las granjas.

Las vacas están más en forma de carnes, las terneras más abiertas, los animales más domados...

AFCA.- ¿Qué animal, de los que has preparado, recuerdas con más orgullo?

G.S.- Sin lugar a dudas, esa vaca es la KAREN SOMALERA GOLDWYN.

Era una vaca que encontramos en la granja SAT SOMALERA, de Soba. Sus dueños siempre me dejaron hacer lo que quisiera con ella y, de ser una vaca que nadie conocía, logramos ganar varias ferias, así como ser 8 veces EX.

AFCA.- ¿Y algún momento especial?





G.S.- Por supuesto he disfrutado mucho en este pasado Royal. Llegar a pelar en la feria más importante del mundo era algo inaccesible, algo que siempre soñé.

Como ya sabéis, dejo de preparar este año. Me he despedido en Canadá con mi maestro Alberto Medina. Tengo otro proyecto para el año que viene y no me van a dar los días. Siempre que pueda, seguiré haciendo lomos el día del concurso, pero nada más. Esto es para gente joven.

AFCA.- ¿Qué le dirías a la gente joven que puede plantearse?

G.S.- Les diría que es un trabajo muy bonito, que te permite expresarte con tu arte, que ves el resultado final y es reconfortante. Gracias a ello, viajas mucho y

conoces un montón de gente importante del sector y muchos países. He preparado vacas en la mayoría de los concursos que se hacen en España, y en otros como México, Sudáfrica, Islas Azores, Italia, Canadá...

AFCA.- ¿Es duro pasar tanto tiempo fuera?

G.S.- Todo esto no sería posible sin Silvia. Para que yo pueda hacer esto, mi mujer es la que se encarga de la casa, los niños, las extraescolares, el fútbol... y siempre tiene una sonrisa cuando entro por la puerta.

AFCA.- ¿Cómo ves el futuro de los concursos y de la preparación de animales?

G.S.- El futuro de los concursos está asegurado. Llevan 15 años

diciendo que se terminan y este año ha sido un éxito de ganaderos y animales en todos los que he trabajado. Pero el tema de los preparadores está complicado. En Canadá ves mucha gente joven preparando y claramente los más mayores éramos Alberto y yo. Y por aquí yo lo dejo. Tomás tiene 10 años más que yo, Pablo prepara más fuera que en España, Jon va conmigo, pero ahora le toca ir solo y aparte tiene su granja. Hay dos chicas, que se llaman Lucía, que tienen mucha afición y hacen las cosas bien. Pero también estudian y esto les impide preparar fuera de fines de semana. Hace un mes estuve dando una charla en el instituto de Heras, y no vi alumnos que quisieran dedicarse a esto.



Para despedirme me gustaría dar las gracias a todos esos clientes y amigos que confiaron en mí cuando todavía no sabía mucho, como la familia SARABIA ISLA, que con ellos empecé cuando no era nadie. Por supuesto a LLERA HER, TEZANILLOS, JAIME COBO, AGAPITO, ALBERTO LLERA, BARBAPOLO, CUDANA, EL SECO, SARÍN, RENECA, a los ganaderos de MALLORCA, MENORCA y PAÍS VASCO, a los que las preparáis vosotros pero yo os hago los lomos en el concurso, y que me perdonen porque alguno seguro que se me olvida. MUCHAS GRACIAS A TODOS, Y EN ESPECIAL A AFCA, POR ACORDAROS DE ESTE PEQUEÑO SOBANO.

Observatorio Sector Lácteo

DATOS GENERALES. COMPARACIÓN CON EL AÑO ANTERIOR

DATOS GENERALES	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
Entregas de leche en 2023 (2024) (t.)	591.701	576.860	608.881	630.233	607.896	656.155	648.193	668.201	627.089	628.857	600.426	581.889
Entregas de leche en 2024 (2025) (t.)	600.654	584.244	612.749	625.813	579.239	648.530	642.645	661.954	618.290	623.932	605.075	588.332
Variación respecto mismo mes período anterior (%)	1,5	1,3	0,6	-0,7	-4,7	-1,2	-0,9	-0,9	-1,4	-0,8	0,8	1,1
Mills (Kg.) acum. En 2023 (2024)	6.151	6.727	7.336	630	1.238	1.894	2.542	3.211	3.838	4.467	5.067	5.649
Mills (Kg.) acum. En 2024 (2025)	6.250	6.834	7.447	626	1.205	1.854	2.496	3.158	3.776	4.400	5.005	5.594
Variación respecto mismo mes período anterior (%)	1,6	1,6	1,5	-0,7	-2,7	-2,1	-1,8	-1,6	-1,6	-1,5	-1,2	-1,0
Importe medio declarado (€/ litro)	0,487	0,492	0,494	0,495	0,495	0,496	0,501	0,502	0,496	0,502	0,519	0,529
Materia grasa (%)	3,87	3,91	3,94	3,94	3,88	3,87	3,83	3,77	3,70	3,67	3,72	3,84
Proteína (%)	3,42	3,43	3,44	3,43	3,40	3,41	3,38	3,35	3,30	3,29	3,31	3,40
Compradores que declaran entregas (Nº)	323	326	325	325	327	319	315	317	312	314	311	301
Ganaderos con entregas (Nº)	9.426	9.366	9.314	9.252	9.212	9.164	9.119	9.103	9.045	8.979	8.932	8.893

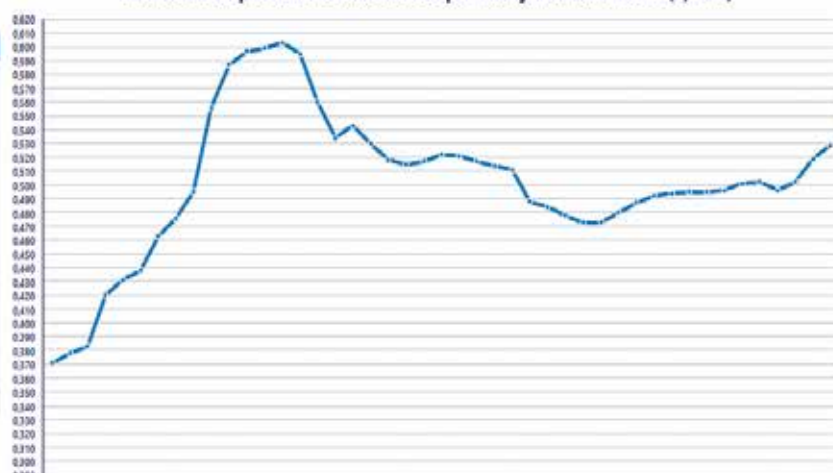
GANADEROS CON ENTREGAS

CA Productor	2024			2025								
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
Andalucía	380	377	377	375	375	373	370	368	367	364	362	362
Aragón	36	35	35	34	34	34	33	32	32	33	32	33
Asturias (P. de)	1.190	1.180	1.175	1.164	1.157	1.153	1.145	1.143	1.129	1.121	1.119	1.112
Baleares (Illes)	92	91	92	91	91	89	89	88	88	87	84	82
Canarias	57	58	56	55	55	56	54	55	55	56	57	58
Cantabria	795	788	784	781	776	770	767	766	758	751	748	749
Castilla - La Mancha	138	139	140	139	139	138	138	137	137	137	135	133
Castilla y León	652	643	639	635	629	628	621	622	619	616	617	616
Cataluña	338	337	336	332	333	334	333	331	329	328	327	325
Extremadura	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30
Galicia	5.310	5.284	5.247	5.212	5.192	5.173	5.154	5.135	5.105	5.063	5.033	5.011
Madrid (C. de)	28	28	27	27	27	26	26	26	26	25	25	25
Murcia (R. de)	19	18	19	20	20	20	20	20	20	20	20	19
Navarra (C.F. de)	117	117	117	117	116	104	104	115	115	115	113	113
País Vasco	220	218	218	217	215	213	213	213	212	210	209	206
Rioja (La)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Valenciana (C.)	16	15	15	16	16	16	15	15	16	16	14	13
*Otros	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
España	9.426	9.366	9.314	9.252	9.212	9.164	9.119	9.103	9.045	8.979	8.932	8.894

EVOLUCIÓN IMPORTE MEDIO DECLARADO POR MES Y AÑO (€/litro) (medias ponderadas)

Mes	2021	2022	2023	2024	2025
Enero	0,340	0,371	0,599	0,517	0,495
Febrero	0,338	0,378	0,603	0,514	0,495
Marzo	0,337	0,383	0,595	0,511	0,496
Abril	0,336	0,420	0,560	0,488	0,501
Mayo	0,335	0,431	0,543	0,484	0,502
Junio	0,332	0,438	0,534	0,478	0,496
Julio	0,334	0,463	0,530	0,473	0,502
Agosto	0,338	0,476	0,518	0,473	0,519
Septiembre	0,342	0,495	0,515	0,480	0,529
Octubre	0,353	0,556	0,517	0,487	
Noviembre	0,362	0,587	0,522	0,492	
Diciembre	0,364	0,597	0,521	0,494	
Media anual	0,342	0,464	0,547	0,491	0,504

Evolución del precio medio declarado por mes y año 2022-2025 (€/litro)





Observatorio Sector Lácteo

PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS GANADEROS POR LITRO DE LECHE POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS HASTA SEPTIEMBRE 2025

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

CA Productor	2024			2025								
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
Andalucía	0,515	0,518	0,519	0,522	0,513	0,512	0,511	0,509	0,501	0,532	0,532	0,539
Aragón	0,493	0,507	0,509	0,508	0,504	0,511	0,500	0,499	0,502	0,502	0,509	0,525
Asturias (P. de)	0,513	0,516	0,520	0,523	0,523	0,523	0,521	0,520	0,517	0,514	0,534	0,542
Baleares (Illes)	0,468	0,466	0,467	0,468	0,466	0,466	0,465	0,467	0,462	0,464	0,471	0,470
Canarias	0,631	0,633	0,635	0,633	0,633	0,633	0,634	0,633	0,633	0,636	0,637	0,638
Cantabria	0,487	0,488	0,507	0,501	0,504	0,508	0,509	0,513	0,509	0,510	0,516	0,537
Castilla - La Mancha	0,493	0,503	0,509	0,507	0,502	0,510	0,508	0,504	0,501	0,520	0,524	0,537
Castilla y León	0,501	0,505	0,509	0,506	0,504	0,514	0,511	0,509	0,505	0,524	0,532	0,545
Cataluña	0,501	0,526	0,506	0,502	0,522	0,499	0,495	0,507	0,494	0,496	0,530	0,513
Extremadura	0,502	0,505	0,507	0,505	0,499	0,504	0,503	0,500	0,493	0,509	0,513	0,525
Galicia	0,463	0,466	0,472	0,473	0,472	0,475	0,489	0,488	0,484	0,483	0,507	0,521
Madrid (C. de)	0,491	0,501	0,504	0,501	0,496	0,503	0,503	0,501	0,495	0,509	0,517	0,535
Murcia (R. de)	0,494	0,496	0,496	0,497	0,502	0,500	0,500	0,497	0,494	0,518	0,523	0,530
Navarra (C.F. de)	0,486	0,482	0,487	0,493	0,495	0,498	0,497	0,499	0,498	0,501	0,510	0,521
País Vasco	0,529	0,523	0,522	0,533	0,536	0,538	0,533	0,532	0,529	0,524	0,527	0,542
Rioja (La)	0,501	0,497	0,498	0,500	0,507	0,511	0,503	0,505	0,507	0,510	0,518	0,537
Valenciana (C.)	0,512	0,512	0,511	0,515	0,512	0,513	0,518	0,515	0,517	0,520	0,531	0,546
España	0,487	0,492	0,494	0,495	0,495	0,496	0,501	0,502	0,496	0,502	0,519	0,529

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:	PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (€/LITRO)					
	2023		2024		2025	
	Cantabria	Nacional	Cantabria	Nacional	Cantabria	Nacional
MAPA						
enero	0,601	0,599	0,528	0,517	0,501	0,495
febrero	0,605	0,603	0,520	0,515	0,504	0,495
marzo	0,602	0,595	0,517	0,511	0,508	0,496
abril	0,588	0,560	0,505	0,488	0,509	0,501
mayo	0,550	0,543	0,492	0,484	0,513	0,502
junio	0,538	0,534	0,482	0,478	0,509	0,496
julio	0,533	0,530	0,477	0,473	0,510	0,502
agosto	0,526	0,518	0,475	0,473	0,516	0,519
septiembre	0,524	0,515	0,483	0,480	0,537	0,529
octubre	0,530	0,517	0,487	0,487		
noviembre	0,530	0,522	0,488	0,492		
diciembre	0,535	0,521	0,507	0,494		
Media	0,555	0,546	0,497	0,491	0,512	0,504

DATOS MÁS DESTACADOS SEPTIEMBRE 2025

- Las **entregas** de leche de vaca a compradores en España se situaron de enero a septiembre de 2025 en 5.593.810 t, lo que supone un descenso del 1% respecto al año pasado.
- El número de **ganaderos** con entregas continúa descendiendo, hasta situarse en 8.894 en septiembre, un 6% menos que hace un año, a razón de 2 ganaderías al día. En Cantabria hay 749 ganaderos, 49 menos que hace un año, lo que significa una bajada del 6%.
- La media en el **precio** de la leche pagado al productor en España en septiembre fue 0,529€/litro, un 10% mayor que en el mismo mes del año anterior. En Cantabria el precio se ha situado en 0,537€/litro (+11% vs septiembre de 2024).

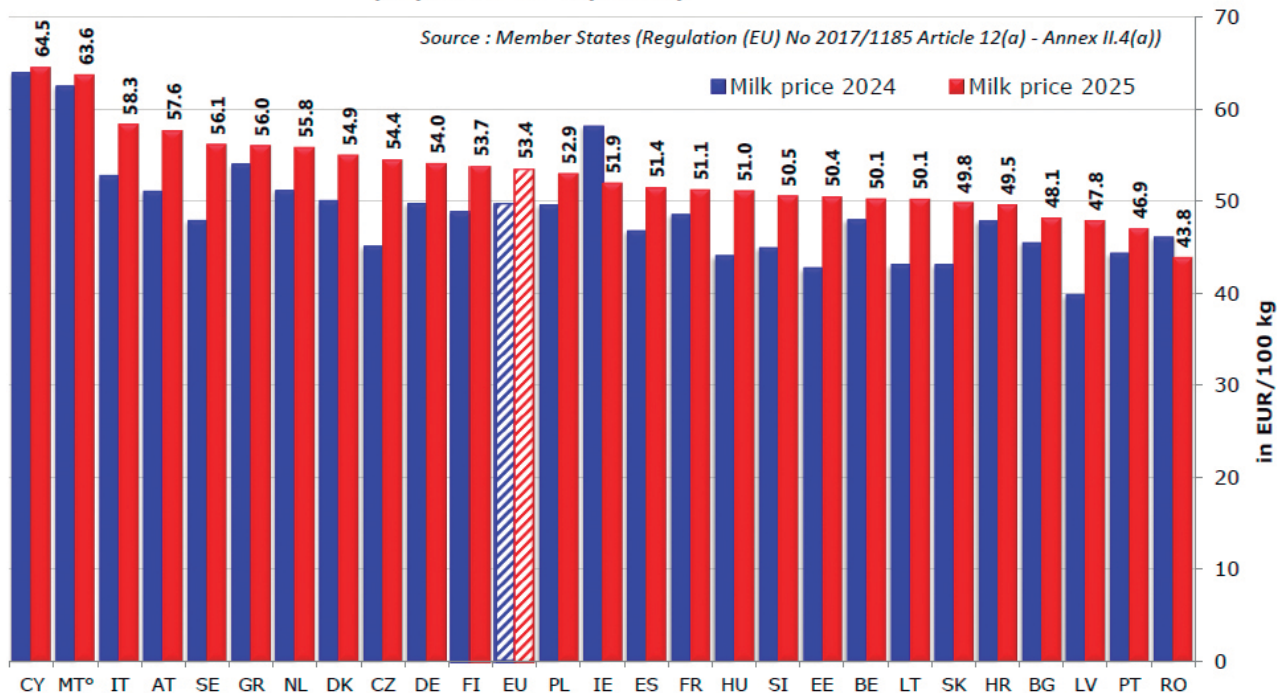
Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Observatorio Sector Lácteo

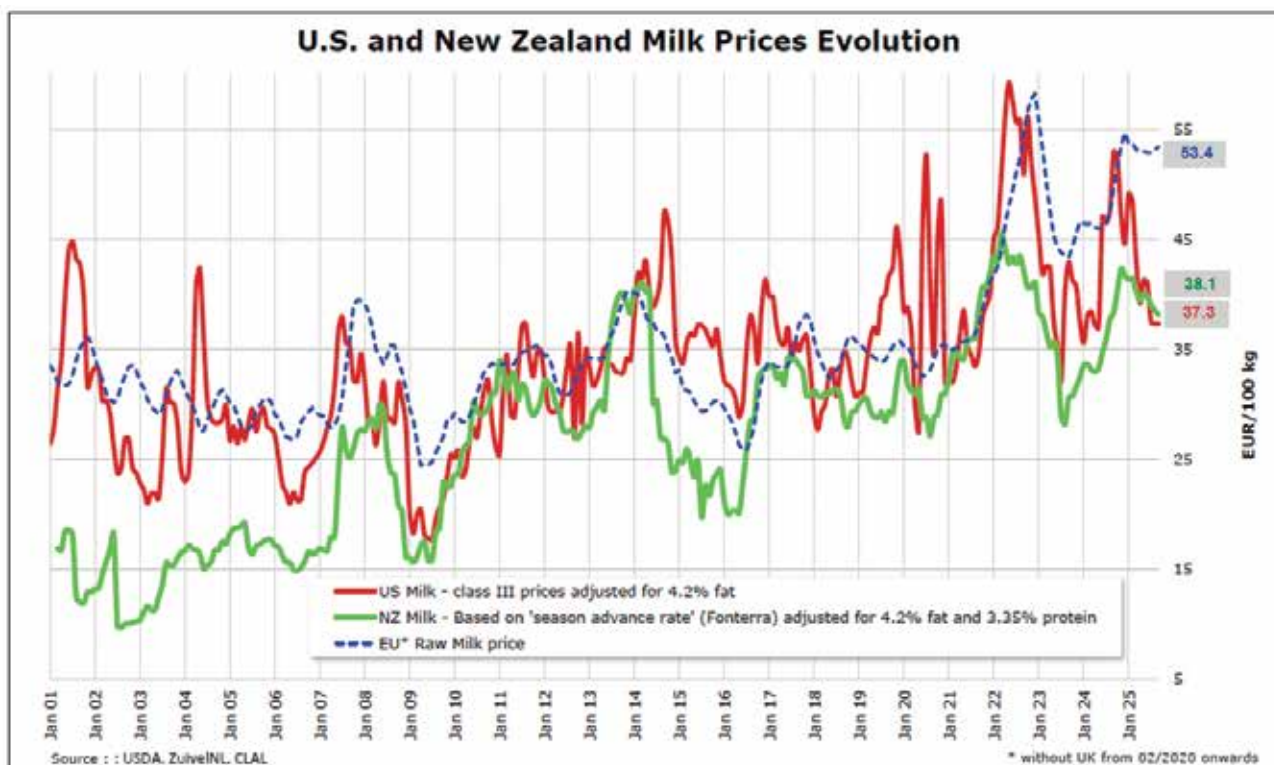
PRECIO LECHE UNIÓN EUROPEA POR PAÍSES SEPTIEMBRE 2025 VS SEPTIEMBRE 2024

EU MILK PRICES

(Sep 2025 vs Sep 2024)



EVOLUCIÓN PRECIOS ESTADOS UNIDOS, NUEVA ZELANDA Y UE HASTA SEPTIEMBRE 2025



Observatorio Sector Lácteo

INFORME EUROSTAT AÑO 2024 Y PREVISIONES

2024

Según la reciente publicación de EUROSTAT, **2024 fue un año marcado por un ligero incremento del volumen de leche, una mejora en el rendimiento por vaca y una recuperación de los precios.**

La **producción de leche** alcanzó 161,8 millones de toneladas en 2024, lo que supone un incremento del 0,6% respecto al año anterior y del 8% respecto a hace una década, en 2014.

El 96% de esa producción corresponde a leche de vaca.

Alemania es el mayor productor

de leche líquida de la UE, con el 18,8% del total. También lo es en cuanto a yogures (27,1%), mantequilla (20,6%) y queso (22,5%).

España fue el segundo productor de leche líquida, con el 15,2%, seguido por Francia (12,7%).

Francia es además el segundo productor de mantequilla y queso.

La **producción por vaca** aumentó hasta los 8.120 kg en 2024, con diferencias notables entre los países.

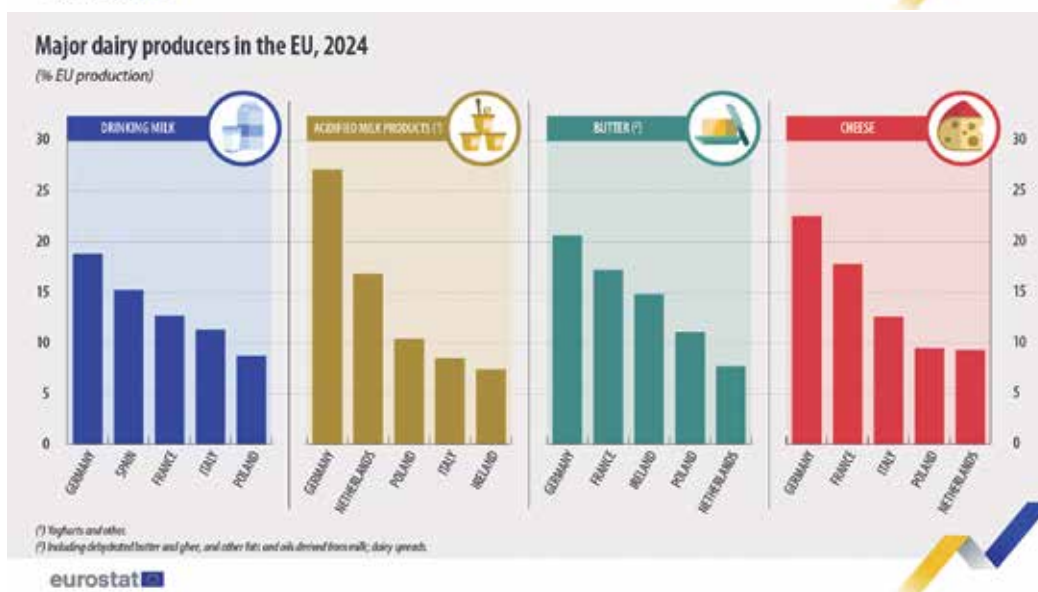
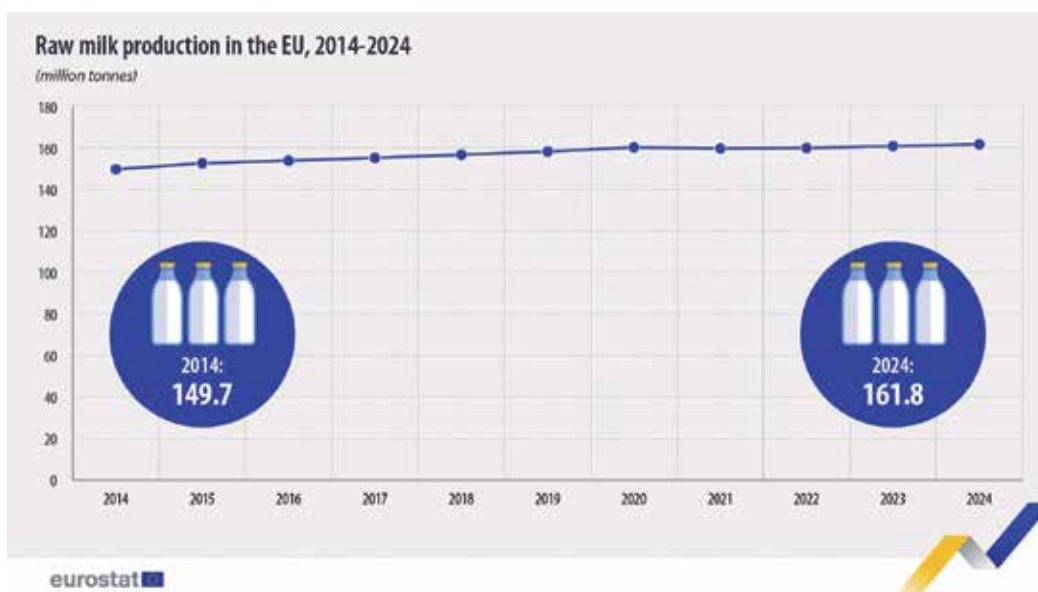
El **precio** medio aumentó un 2,9% respecto a 2023.

2025

El año 2025 está marcando un cambio de tendencia. La producción de leche de vaca ha experimentado un crecimiento acelerado. Las cifras de Eurostat para septiembre confirman un aumento del 6% interanual.

Como consecuencia, la oferta global supera la demanda y esto provoca un entorno de precios bajos que podría extenderse hasta 2026.

Por otro lado, hay que tener en cuenta los riesgos asociados al cambio climático y las enfermedades emergentes.



Alfredo Álvarez Ruiz director de Ganadería del Gobierno de Cantabria

Alfredo Álvarez Ruiz es veterinario con una larga trayectoria en el sector ganadero lácteo y el director general de Ganadería del Gobierno de Cantabria desde abril de 2025.

En esta entrevista nos cuenta su visión sobre el sector, la situación sanitaria, las características de los ganaderos en la actualidad, los retos a los que se enfrentan y el papel de la administración en todo ello.



AFCA.- ¿Cuál ha sido tu relación con la ganadería y, especialmente, con el sector lácteo?

Alfredo Álvarez.- Sin ser nada programado, he seguido la trayectoria de muchos veterinarios, que en los años ochenta ejercíamos la actividad como clínicos, y que nos fuimos sumando a la evolución del sector vacuno lácteo especializándonos en mejora genética, trasplante

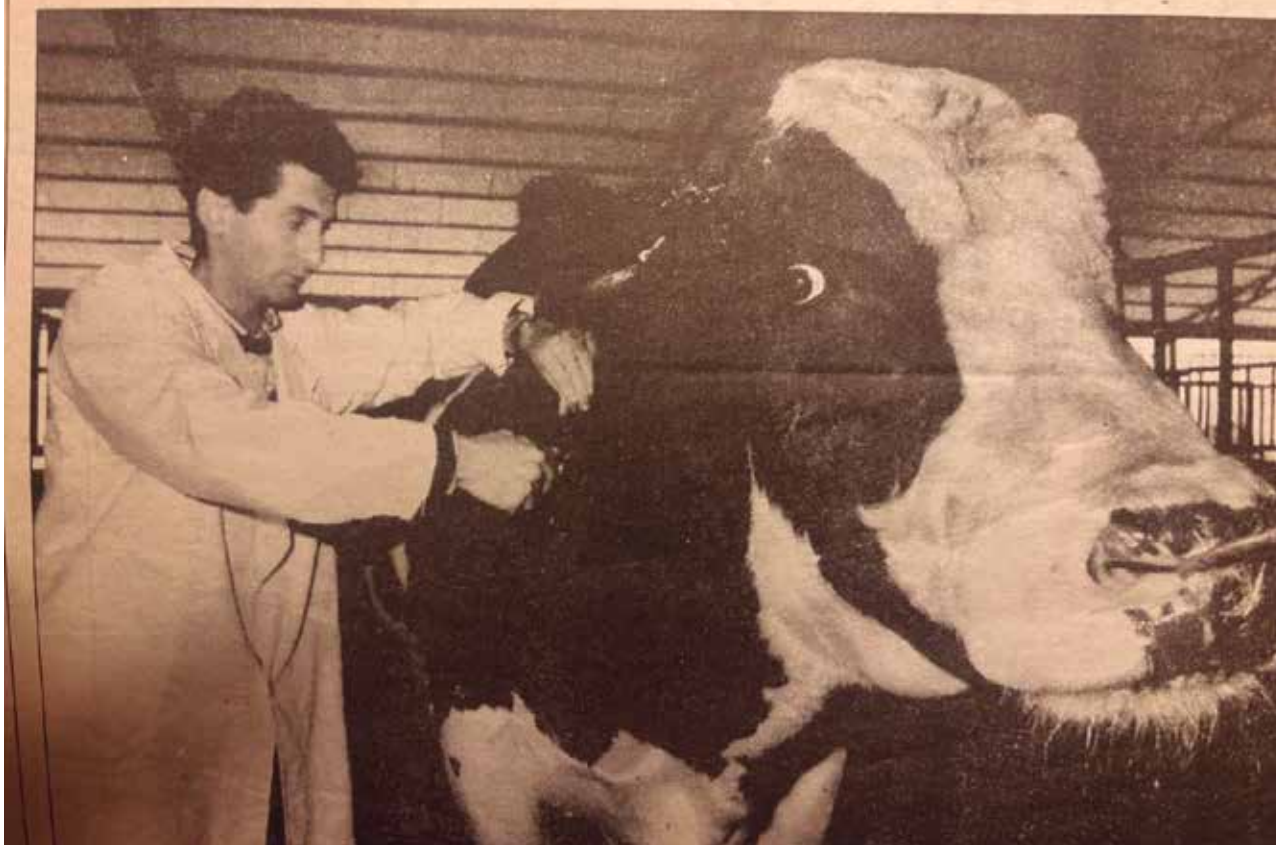
de embriones... Esto hizo que me incorporara a la plantilla del Centro de Selección y Reproducción Animal del Gobierno de Cantabria, donde durante muchos años se desarrolló un programa de mejora genética del ganado frisón (Control lechero, pruebas de descendencia, etc.), años en los que se pudo evidenciar el progreso genético en la población del ganado frisón, tanto en los

caracteres morfológicos, como en los productivos. Durante 20 años he gestionado una ganadería de producción de leche, donde he de reconocer que he podido desarrollar en plenitud mis ambiciones profesionales y personales. Pasando por la seguridad alimentaria, en lo que concierne a la leche y sus derivados, aquí me encuentro, en otra etapa, no menos importante.



20/Diario 16 Cantabria

CANTABRIA GANADERA



AFCA.- ¿Cuál es el papel de la Administración dentro del conjunto del sector ganadero?

A.A.- El papel de la Administración es, ante todo, ser un **aliado fiable y cercano** del sector ganadero. Nuestro trabajo consiste en crear las condiciones necesarias para que las explotaciones puedan desarrollarse con seguridad, estabilidad y perspectivas de futuro. Eso implica garantizar la **sanidad animal**, impulsar políticas que favorezcan la **viabilidad económica de las explotaciones** y promover un marco normativo claro y adaptado a la realidad de Cantabria.

También tenemos la responsabilidad de **coordinar y anticipar respuestas** ante situaciones de crisis, como las que hemos vivido este último año

con la Enfermedad Hemorrágica Epizootica, la lengua azul o las restricciones derivadas de los episodios de vigilancia y contención. En esos momentos, la labor de la Administración es asegurar información rigurosa, apoyo técnico inmediato y una comunicación fluida con ganaderos, veterinarios, organizaciones profesionales y asociaciones como AFCA.

Pero nuestro papel no se limita a reaccionar: debe ser también **proactivo y acompañar**. Desde la Dirección General trabajamos para modernizar servicios, mejorar la atención y reforzar programas de prevención, bienestar animal, trazabilidad e innovación. Nos esforzamos por estar en el territorio, escuchar y buscar soluciones realistas, porque la

ganadería cántabra solo avanza si lo hace en colaboración con todos sus agentes.

En definitiva, la Administración tiene que ser **un soporte, un orientador y un impulsor**, actuando siempre desde la cercanía, el respeto al conocimiento del sector y el compromiso con los ganaderos.

AFCA.- Uno de los principales retos que enfrentamos hoy en día es el de las enfermedades emergentes, como la dermatosis nodular. ¿Qué valoración se puede hacer de ella a fecha de hoy?

A.A.- A día de hoy, la valoración de la Dermatitis Nodular Contagiosa es prudente pero relativamente positiva, dentro de la complejidad que supone una enfermedad emergente de esta magnitud.

La experiencia acumulada en los últimos meses nos ha permitido **mejorar la capacidad de vigilancia, coordinación y respuesta temprana**, y, gracias al trabajo conjunto entre veterinarios, ganaderos, la Administración y entidades como AFCA, el sector está cada vez más preparado para afrontar retos sanitarios de este tipo.

Las pautas de vacunación superiores al 90% en las zonas de protección y de vigilancia han hecho que el número de focos en Girona se haya estabilizado en 18. La presencia de vacuna en el MAPA, la ausencia de nuevos focos en el último mes y la bajada de temperaturas que limitan la presencia de vectores, nos hacen ser moderadamente optimistas.

Es una enfermedad que nos ha obligado a **mantener la alerta**, reforzar los protocolos de bioseguridad y adaptar procedimientos de control y comunicación. Aunque sigue siendo una amenaza que exige atención, hoy contamos con **más**

información epidemiológica, mayor sensibilización en las explotaciones y un sistema de detección y actuación más ágil. Esto nos permite anticipar riesgos y actuar con rapidez para minimizar los impactos.

AFCA.- ¿Cómo debemos afrontar estas nuevas situaciones?

A.A.- La clave es asumir que la sanidad animal se ha convertido en un ámbito **dinámico y en constante cambio**, influido por factores climáticos, de movimientos de fauna y de globalización. Por ello, debemos trabajar en tres líneas principales:

1. Prevención y vigilancia activa.

Mantener un sistema de control robusto, capaz de detectar precozmente cualquier sospecha, y reforzar la formación en bioseguridad tanto en explotaciones como en los servicios veterinarios.

2. Coordinación y comunicación fluida

Afrontar estas situaciones requiere una relación estrecha

entre la Administración, el sector y las asociaciones. Informar con transparencia, compartir novedades y actuar de forma conjunta es fundamental para reducir incertidumbre y tomar decisiones eficaces.

3. Flexibilidad y capacidad de adaptación

Cada nueva enfermedad nos enseña que debemos estar preparados para escenarios cambiantes. Por ello, es esencial seguir actualizando protocolos, mejorar recursos técnicos y humanos, y mantener una estrategia sanitaria que combine rigor científico con realismo en su aplicación en el terreno.

En definitiva, la Dermatitis Nodular Contagiosa nos recuerda que la sanidad animal es un pilar estratégico para Cantabria. Y lo afrontamos con responsabilidad, trabajo coordinado y la convicción de que, juntos, el sector ganadero cántabro podrá seguir respondiendo con la fortaleza que ha demostrado en los últimos años.





AFCA.- ¿Cuál es tu opinión personal sobre la situación actual del sector ganadero, tanto de leche como de carne, y sobre el perfil profesional de los ganaderos?

A.A.- A nivel personal, creo que el sector ganadero de Cantabria vive un momento complejo, pero también lleno de oportunidades. En el ámbito de la leche, seguimos teniendo un modelo muy profesionalizado, con explotaciones que han hecho un esfuerzo enorme por modernizarse, mejorar la gestión y adaptarse a las nuevas exigencias del mercado y del bienestar animal. El principal reto sigue siendo asegurar **rentabilidad y estabilidad** en un contexto donde los costes de producción fluctúan más de lo que nos gustaría. A pesar de ello, veo un sector de vacuno de leche **fuerte, competitivo y con**

una base técnica muy sólida.

En el ámbito de la carne, la situación es distinta, más marcada por la dimensión de las explotaciones, los ciclos más largos y la dependencia de factores externos como el mercado, la climatología o los precios de los insumos. Sin embargo, observo un sector **resiliente, capaz de ajustarse** a escenarios cambiantes y con un potencial grande en áreas como la diferenciación, la comercialización de proximidad y el valor añadido asociado al manejo extensivo, que es una seña de identidad en muchos municipios de Cantabria. En general, la ganadería atraviesa un momento en el que se mezclan incertidumbre, exigencia y cansancio... pero también **una enorme capacidad de adaptación**, que es quizá su mayor fortaleza. Respecto al perfil profesional de los ganaderos, mi opinión es clara:

nunca antes habíamos tenido un sector tan preparado. Los ganaderos de hoy son gestores, técnicos, emprendedores, conocedores de la sanidad, la genética, la alimentación, la economía de la explotación y, cada vez más, de la digitalización. Han asumido cambios estructurales muy profundos en muy poco tiempo, y lo han hecho con sentido práctico, responsabilidad y un compromiso absoluto con su modo de vida.

Además, veo un relevo generacional más cualificado, más formado y más consciente de la importancia de innovar, aunque todavía insuficiente para garantizar el reemplazo en todas las zonas. Quienes se incorporan lo hacen con una visión empresarial clara y apostando por modelos sostenibles, tecnificados y eficientes.



Personalmente, creo que el sector ganadero cántabro **tiene futuro porque tiene personas valiosas detrás**: trabajadores incansables, pegados al territorio, que cuidan del ganado y del paisaje, y que mantienen vivo un modo de vida que es esencial para Cantabria. El reto es acompañarles, facilitarles condiciones estables y reconocer socialmente un trabajo que a menudo no se ve, pero del que depende mucho más de lo que a veces pensamos.

AFCA.- ¿Hacia dónde se dirige el sector de la ganadería lechera en Cantabria y qué grandes retos enfrenta?

A.A.- La ganadería lechera en Cantabria, y, especialmente la de la raza Frisona, se encuentra ante un futuro lleno de retos, pero también de oportunidades, que dependerán de nuestra capacidad para adaptarnos a los cambios del mercado, la tecnología, las políticas públicas y las expectativas medioambientales. La región ha sido históricamente un referente en la producción de leche de alta calidad, y es clave que sigamos evolucionando para mantener y potenciar esta posición.

Los grandes retos para el sector lechero en Cantabria son:

1. Sostenibilidad y respeto al medio ambiente:

La sostenibilidad es uno de los desafíos más importantes. Los ganaderos cántabros, en su mayoría con explotaciones de pequeño y mediano tamaño,

deben adaptarse a las exigencias de la agricultura sostenible, reducir la huella de carbono y mejorar la eficiencia en el uso de recursos como el agua y los nutrientes. El control de emisiones y el tratamiento de residuos orgánicos son áreas clave en las que la innovación tiene mucho que aportar.

2. Precios y competitividad en un mercado global:

La fluctuación de los precios de la leche, la competencia de otros países productores y la presión para mantener altos estándares de calidad y competitividad suponen un reto constante. La leche de Cantabria tiene un reconocimiento por su calidad, pero la presión por la eficiencia y la competitividad no cesa. Los ganaderos deben encontrar formas de optimizar la producción sin perder ese nivel de calidad que nos distingue.

3. Bienestar animal:

La demanda de productos lácteos que respeten altos estándares de bienestar animal está en constante aumento. Los consumidores son cada vez más conscientes de las condiciones en que se crían los animales, lo que nos obliga a seguir mejorando nuestras prácticas en cuanto a alojamiento, alimentación y manejo de los animales. Implementar protocolos de bienestar animal rigurosos no solo es una necesidad ética, sino también una demanda de los mercados.

4. Transformación digital y modernización:

La digitalización es esencial para seguir siendo competitivos. La introducción de tecnologías de precisión, como la monitorización remota de la salud de las vacas, la optimización del consumo de alimentos y el análisis de datos para mejorar la productividad son herramientas clave. El sector debe avanzar en la incorporación de estas tecnologías para optimizar el trabajo y mejorar la rentabilidad de las explotaciones.

5. Política agraria y normativas medioambientales:

La Política Agrícola Común (PAC) y las normativas medioambientales son factores determinantes en el futuro de la ganadería lechera. A medida que la legislación se vuelve más estricta en términos de emisiones y gestión ambiental, los ganaderos deben adaptarse para no perder competitividad. Es fundamental contar con un marco normativo que apoye la transición hacia una ganadería más sostenible, sin que ello suponga una carga económica insostenible.

AFCA.- ¿Hacia dónde debería ir el sector de la ganadería lechera en Cantabria?

A.A.- El futuro de la ganadería lechera en Cantabria debe ser una combinación de tradición y modernidad. La raza Frisona es una de las más adaptadas a nuestras condiciones, y su calidad genética y de producción sigue siendo un referente. Para mantener esa posición, el sector debe avanzar en las siguientes áreas:



- **Innovación en la gestión de explotaciones:**

La integración de tecnologías que permitan un mejor control de la producción, la salud animal y la eficiencia de los recursos será clave. La inversión en la formación continua de los ganaderos en el uso de estas tecnologías ayudará a mejorar la productividad y reducir costos.

- **Desarrollo de productos diferenciados:**

Cantabria tiene una excelente reputación en la producción de leche de calidad. Aprovechar esta reputación para desarrollar productos lácteos con valor añadido, como quesos y yogures artesanales, es una forma de diversificar y aumentar los márgenes de beneficio. Además, la certificación de calidad y la trazabilidad de los productos es algo que cada vez más consumidores buscan.

- **Sostenibilidad y bienestar animal como prioridad:**

Implementar prácticas que garanticen la sostenibilidad tanto medioambiental como en cuanto al bienestar animal no debe verse como un obstáculo, sino como una oportunidad. Invertir en el bienestar de los animales y en el cuidado del medio ambiente ayudará a crear productos con una alta demanda en mercados exigentes. Además, este enfoque contribuirá a la mejora de la imagen del sector ganadero frente a la sociedad.

- **Colaboración e investigación:**

A medida que las demandas cambian y las tecnologías avanzan, la colaboración con instituciones de investigación y con otras organizaciones del sector será fundamental para mantenerse al día con las mejores prácticas. El apoyo a la investigación en genética, alimentación y salud animal contribuirá a mejorar los rendimientos y la rentabilidad.

En resumen, el futuro del sector lechero cántabro está ligado

a la capacidad de adaptación a las nuevas exigencias de sostenibilidad, calidad, tecnología y bienestar animal. La Asociación Frisona de Cantabria juega un papel esencial en impulsar estas transformaciones y en garantizar que nuestros ganaderos estén bien equipados para los desafíos que vendrán, asegurando que Cantabria siga siendo una referencia en el sector lácteo tanto a nivel nacional como internacional.



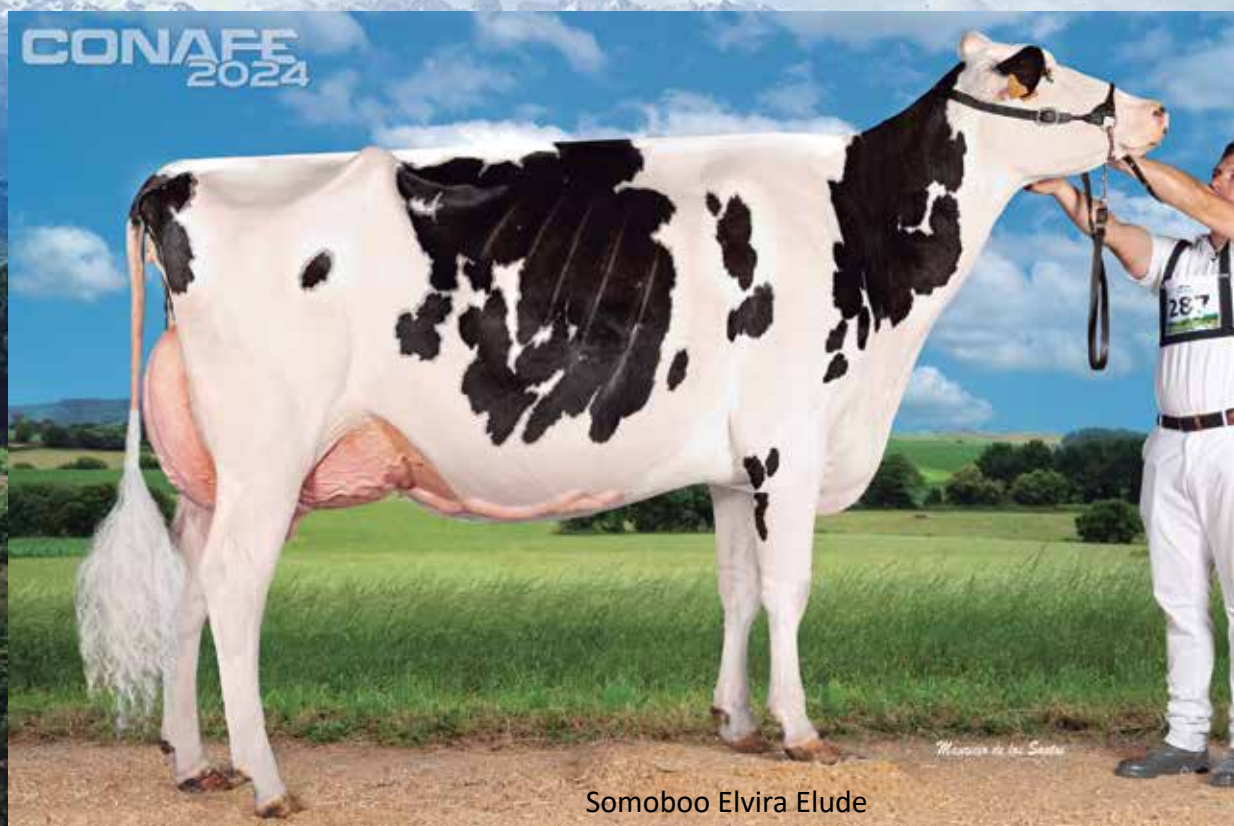
Calificaciones

Los siguientes animales han obtenido la categoría de EXCELENTE y MB en las calificaciones celebradas en Cantabria desde el 1 de agosto hasta el 15 de noviembre 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
ESPH3904670630	SOMOBOO ELVIRA ELUDE	93	SOMOBOO
ESPH3904062630	EL CRUCE MOGUL NEZVA	92	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3904672278	EL CRUCE KING ROYAL ERNESTINA	92	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3904768708	LOS CURTOS YOLI	91	GANADERIA LOS CURTOS, S.C.
ESPH3904873110	LA MESQUERIA PARIS KING DOC	91	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3904539935	LA MESQUERIA PILARICA JACOBY	91	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3904674990	EL CRUCE KING DOC KETY	91	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3904535796	ROYA LUPITA PETY	90	FINCA ROYA S.C.
ESPH3904674144	BENERA LUCIA JUDGE	90	GANADERIA BENERA
ESPH3904775465	EL SECO NEREA DELTA-LAMBDA	90	GANADERIA EL SECO, S.C.
ESPH3904330446	EL CASERIO ASIA SEAVER	90	GANADERIA EL VIVERO, S.C.
ESPH3904873140	5923 HOTLINE	90	GANADERIA VALDEAMIGO, S.L.
ESPH3904769364	LA MESQUERIA CLEAR JACOBY	90	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3904540885	PANADERO BOLA CRANK IT	90	LA PARAYA, S.C.
ESPH3904776114	LA RIA NINA DELTA-LAMBDA	90	LA RIA
ESPH3904441073	4819 MOGUL	90	RODRIGUEZ PALACIO, S.C.
ESPH3904335390	EL CRUCE BRADNICK CLAIRE	90	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3904672259	EL CRUCE MODESTY SABINE	90	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3905067686	EL CRUCE PURSUIT SIXTINA	90	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3904775130	INDELANTE GALIA SOUNDSYSTEM	90	S.A.T. INDELANTE Nº 39140
ESPH3904775751	INDELANTE SINA HOTROD	90	S.A.T. INDELANTE Nº 39140
ESPH3905008444	INDELANTE WILMA KINGBOY	90	S.A.T. INDELANTE Nº 39140
ESPH9403910473	8480 SUDOKU	90	S.A.T. SISNIEGA
ESPH3905011978	SOMALERA ARENA MOOVIN	90	S.A.T. SOMALERA Nº 39090
ESPH3904770647	TEZANILLOS CHIEF STA LUCIA	90	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3904770656	TEZANILLOS DOORMAN FACUNDA	90	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3904537601	SARABIA ISA SICILIA	90	SARABIA ISLA, S.C.
ESPH3904880716	PUENTE FLORIDA MILLAR	90	SARABIA ISLA, S.C.



Somoboo Elvira Elude

Calificaciones

VACAS CALIFICADAS MB

GENEALÓGICO	NOMBRE	PUNTOS	PROPIETARIO
ESPH3904445851	CAMPO ABSOLUTE ANA ROJA	89	EL CAMPO
ESPH3905073213	POSTIGO IRIS WARRIOR ET	89	EL POSTIGO
ESPH3905067006	POSTIGO DAYANA JORDY	89	EL POSTIGO
ESPH3905066273	LOS CURTOS ANJANA	89	GANADERIA LOS CURTOS, S.C.
ESPH3905011596	PEÑAGEMIL ASTURIAS DUPLO	89	GANADERIA PEÑAGEMIL, S.C.
ESPH3905069811	LA MESQUERIA FELICIA ARTIST	89	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3905011237	LA HUERTA HANA DIAMONDBACK ET	89	RENECA, S.C.
ESPH3904873092	0075 KING ROYAL	89	RODRIGUEZ PALACIO, S.C.
ESPH3904775494	QUINTANA LOCA 917 SCOTCH	89	S.A.T. QUINTANA Nº 7259
ESPH3905007670	QUINTANA LOCA 949 SCOTCH	89	S.A.T. QUINTANA Nº 7259
ESPH3904873909	TEZANILLOS HANIKO SINDA	89	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3904873907	TEZANILLOS DELTA-LAMBDA SORAYA	89	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905194264	POSTIGO BELA ADMIRAL	88	EL POSTIGO
ESPH3904774012	BENERA BAHIA SWIFT	88	GANADERIA BENERA
ESPH3904774572	BENERA CALCEDONIA SWIFT	88	GANADERIA BENERA
ESPH3905071750	QUINTANAL LISA WARRIOR	88	GANADERIA RUIZ SAÑUDO, S.L
ESPH3904535794	TINA	88	HNOS. GOMEZ GUTIERREZ, S.C.
ESPH3905190823	LA FUENTONA REYNA HOTLINE	88	LA FUENTONA
ESPH3905194029	LA MESQUERIA PAMPA MOOVIN	88	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3904874508	LA RIA PAMELA VIEWPOINT	88	LA RIA
ESPH3904874511	LA RIA CELESTE IMAX	88	LA RIA
ESPH3904772015	PIQUIO VALERIA HURRICANE	88	PIQUIO
ESPH3905070745	6736 ALLIGATOR	88	RODRIGUEZ PALACIO, S.C.
ESPH3904671773	ARENAS KEVAY VANHALEN	88	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905315985	EL REY TRINIDAD HANLEY	88	S.A.T. COGU EL REY Nº 39021
ESPH3905009652	EL CRUCE ANTARTICO MUSA	88	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3905070719	INDELANTE DIVINA CAPITAL	88	S.A.T. INDELANTE Nº 39140
ESPH3905199826	INDELANTE DENIA BLASKA	88	S.A.T. INDELANTE Nº 39140
ESPH3905194384	SMR ANJANA MOOVIN RED	88	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088
ESPH3904876097	TEZANILLOS CAPITAL GAIN CASIA	88	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905196050	TEZANILLOS BAROLO PERLA	88	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905197167	SARABIA CHELA LINK UP	88	SARABIA ISLA, S.C.
ESPH3905011998	SARABIA CLARA DELTA-LAMBDA	88	SARABIA ISLA, S.C.
ESPH3905313052	SOMOBOO REINITA LINK UP	88	SOMOBOO
ESPH3904877037	ROYA ZAIRA HUSKY 8746	87	FINCA ROYA S.C.
ESPH3904442376	EL SECO COCO MERIDIAN	87	GANADERIA EL SECO, S.C.
ESPH3904775466	EL SECO PICACHU DELTA-LAMBDA	87	GANADERIA EL SECO, S.C.
ESPH3904063263	ENCIMA EL RIU CLAUDIA 118 G	87	GANADERIA LA COTERA
ESPH3904768241	MIJARES PIRINEA BANDARES ET	87	GANADERIA LOS MIJARES, S.C.
ESPH3905196530	MIJARES YASMINA NIPPON	87	GANADERIA LOS MIJARES, S.C.
ESPH3904542603	MIJARES ACONCAGUA BANDARES ET	87	GANADERIA LOS MIJARES, S.C.
ESPH3905075416	PEÑAGEMIL ASTURIANA DOORMAN	87	GANADERIA PEÑAGEMIL, S.C.
ESPH3905010642	PEÑAGEMIL DM SARIT GOLDCHIP ET	87	GANADERIA PEÑAGEMIL, S.C.
ESPH3904770086	PEÑAGEMIL ESIA JACOBY ET	87	GANADERIA PEÑAGEMIL, S.C.
ESPH3905316028	PEÑAGEMIL DM PRINCE WARRIOR ET	87	GANADERIA PEÑAGEMIL, S.C.
ESPH3905008893	QUINTANAL SCOTCH COPITO	87	GANADERIA RUIZ SAÑUDO, S.L
ESPH3905315348	LA FUENTONA LOUISE LAMBEAU .G	87	LA FUENTONA
ESPH3905196301	LA MESQUERIA LAPISLAZULI ARROW	87	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3905442730	LA MESQUERIA SALINA MOOVIN	87	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3905316519	LA MESQUERIA NAYARA MOOVIN	87	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3905072944	PANADERO RED GLICO	87	LA PARAYA, S.C.
ESPH3904777480	POZA HIGH OCTANE GUZPARRAS	87	LA POZA HOLSTEIN
ESPH3905072024	LA RIA CUCA RUBICON	87	LA RIA
ESPH3905010882	LA RIA GACELA VIEWPONT	87	LA RIA
ESPH3905008979	LA RIA TELMA NICHE	87	LA RIA
ESPH3905312143	LA RIA SIRENA PINBALL	87	LA RIA
ESPH3904248672	MARINERA	87	Mª ANTONIA MAZA AGUDO
ESPH3905075037	BISBALA	87	RODRIGUEZ PALACIO, S.C.
ESPH3905310192	ARENAS SHAIRE OHIO	87	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905191671	ARENAS KIVAE RIDGELINE	87	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905067524	ARENAS EBBA ALPHABET	87	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905066635	ARENAS WEST RIDGELINE	87	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905435113	ARENAS MINA LIOENEL	87	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905066627	ARENAS HADA RIDELINE	87	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905066631	ARENAS WINOLA MOLIERE	87	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905316819	EL CRUCE BONAIRE HANANS	87	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3905067054	EL CRUCE HUSKY MONICA	87	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3905006645	EL CRUCE HUSKY OMEGA	87	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3904672277	EL CRUCE JEDI FIDELA	87	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3905194036	GLEZ. DANA DYLAN	87	S.A.T. GONZALEZ Nº 39028

Calificaciones

VACAS CALIFICADAS MB

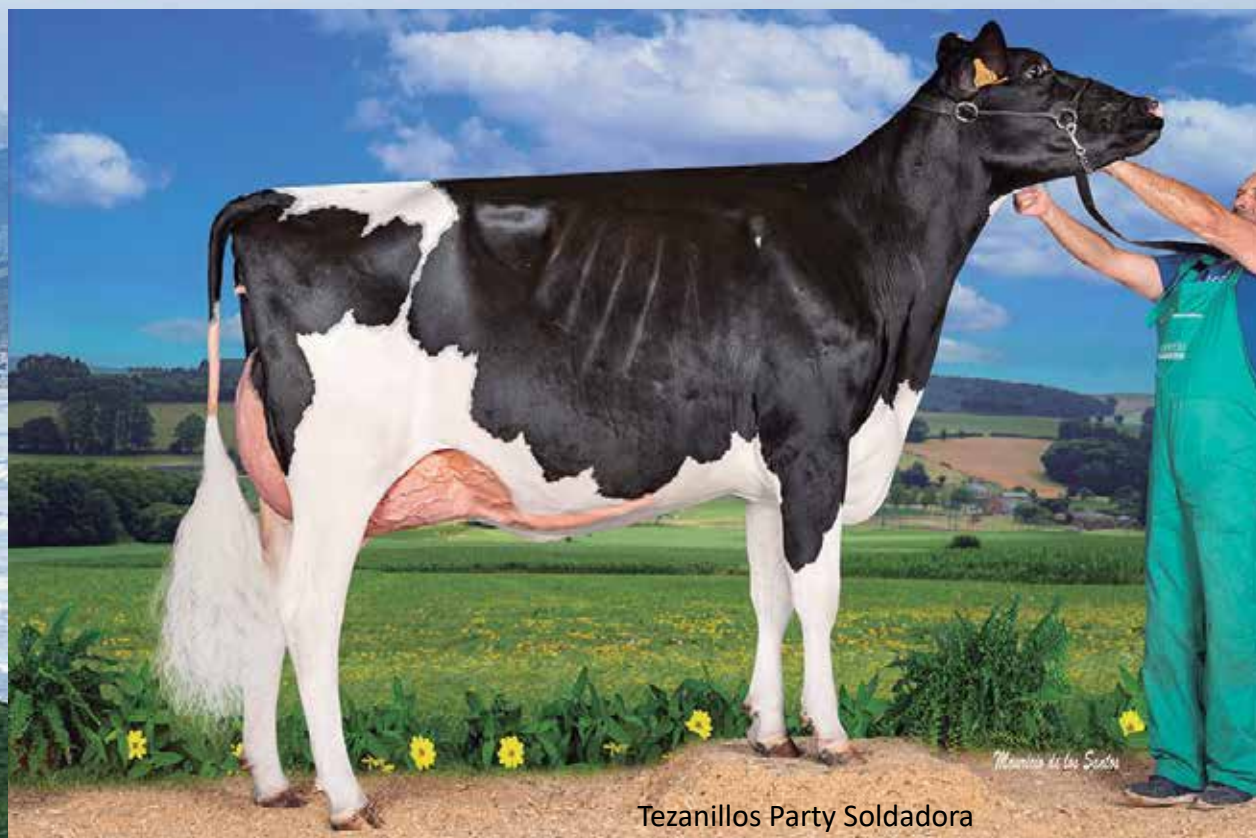
GENEALÓGICO	NOMBRE	PUNTOS	PROPIETARIO
ESPH3905074884	INDELANTE ALASKA CAPITAL	87	S.A.T. INDELANTE Nº 39140
ESPH3905070096	INDELANTE MELARRY FRAZZLED	87	S.A.T. INDELANTE Nº 39140
ESPH3905072868	INDELANTE KIRA MASCALESE	87	S.A.T. INDELANTE Nº 39140
ESPH9404875096	PELLON FRILA FABULOUS	87	S.A.T. PELLON N. 8719
ESPH3905194204	QUINTANA LOCA 1004 MAESTRO	87	S.A.T. QUINTANA Nº 7259
ESPH3904335738	DESCONOCIDA MONTEREY	87	S.A.T. SAINZ AJA
ESPH3904776468	AMERICANA DELTA-LAMBDA	87	S.A.T. SAINZ AJA
ESPH3905313942	SMR NATA CROWROYAL	87	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088
ESPH3905190452	SOMALERA DELTA DISCJOCKEY	87	S.A.T. SOMALERA Nº 39090
ESPH3904874977	TEZANILLOS DOUGLAS URGULLU	87	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905196052	TEZANILLOS RAGER DIANA	87	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3904249066	INDELANTE BONITA MOGUL	87	SARABIA ISLA, S.C.
ESPH3905318254	SARABIA ARABE SIDEKICK	87	SARABIA ISLA, S.C.
ESPH3905191091	SOMOBOO MARINA MCCUTCHEN ET	87	SOMOBOO
ESPH0105200038	BEHI-ALDE SKI 8354	86	ALEGRIA, S.C.
ESPH3905193451	NINA ARISTOCRAT	86	ANGEL GONZALEZ TRUEBA
ESPH3904881302	BLANCAS LINK UP	86	ANGEL GONZALEZ TRUEBA
ESPH3904881279	SONSOL DELTA- LAMBDA	86	ANGEL GONZALEZ TRUEBA
ESPH3905067532	AZPISA JEDI RAMA	86	AZPISA, S.C.
ESPH3905195998	BERANJO BERTA DEJAY	86	BERANJO, S.C.
ESPH3905194978	CAMPO MARTINA SOCHI	86	EL CAMPO
ESPH3905442195	POSTIGO GALLETA TURBO	86	EL POSTIGO
ESPH3905442200	POSTIGO ARQUERA HANDSOME	86	EL POSTIGO
ESPH3904873894	FRANA 8415 PETTY	86	FRANA, S.C.
ESPH3903803980	3361	86	GANADERIA CALONGE
ESPH3905315562	CANASTRILLAS ADELE SHARPE	86	GANADERIA CANASTRILLAS, S.C.
ESPH3905068917	EL SECO CARETA CAMEO	86	GANADERIA EL SECO, S.C.
ESPH3905196271	EL SECO BANDA MITCHELL	86	GANADERIA EL SECO, S.C.
ESPH3905191358	EL SECO DALMATA MITCHELL	86	GANADERIA EL SECO, S.C.
ESPH3905440716	MIJARES AMAPOLA DEEJAY	86	GANADERIA LOS MIJARES, S.C.
ESPH3905317988	PEÑAGEMIL MELINDA HAXL	86	GANADERIA PEÑAGEMIL, S.C.
ESPH3904770186	PRINCESA	86	GANADERIA TORCENO
ESPH3905190694	1531 BASIC	86	GANADERIA VALDEAMIGO, S.L.
ESPH3905067362	0620 BASIC	86	GANADERIA VALDEAMIGO, S.L.
ESPH3904542335	SARABIA 7511 WINDHAMMEN	86	GERMAN SARABIA
ESPH3904334971	CHAPARRUCA	86	LA CABAÑA
ESPH3905319575	LA FUENTONA MARTINA PORSCHE	86	LA FUENTONA
ESPH3905442090	LA MESQUERIA KAFFI MAXL	86	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3905199099	LA MESQUERIA CLEOPATRA ARTIST	86	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3905199100	LA MESQUERIA JAYDY SIDEKICK	86	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3905440490	LA MESQUERIA CHISPA JACOBY	86	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3905316527	LA MESQUERIA SAIOA JACOBY	86	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3905316520	LA MESQUERIA BECADA H.OCTANE	86	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3905560705	PANADERO ROSETA PRISMATICO	86	LA PARAYA, S.C.
ESPH3905314496	MARINA HAPPEN YESKA	86	RENECA, S.C.
ESPH3905192040	ACEBO CORA RANDALL	86	S.A.T. ACEBO CORRALES Nº 8252
ESPH3905068040	ACEBO JENI HOTROD	86	S.A.T. ACEBO CORRALES Nº 8252
ESPH3905069033	SIDORA BEEMER	86	S.A.T. ALONSO RUIZ
ESPH3905310195	ARENAS EGDA PORSCHE	86	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905067526	ARENAS WAILANI GUAY	86	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3904877041	EL REY YOLANDA HOTJOB	86	S.A.T. COGU EL REY Nº 39021
ESPH3905198680	EL REY ARI LAMBEAU	86	S.A.T. COGU EL REY Nº 39021
ESPH3904334355	CRUZ LEZAMA FIERA SILVER	86	S.A.T. CRUZ LEZAMA Nº 39120
ESPH3905011261	C.V. SHAKIRA DRACO	86	S.A.T. CUATROVIENTOS Nº 39001
ESPH3905194072	EL CRUCE ALPHABET ALBA	86	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3905071455	TEJERA LOYALTY RUFA	86	S.A.T. GANADERIA FINCA LA TEJERA Nº39057
ESPH3905318267	GLEZ. TIANA AMULET	86	S.A.T. GONZALEZ Nº 39028
ESPH3905310111	GALERA BOLERO	86	S.A.T. LA GALERA HOLSTEINS Nº 39158
ESPH3905314675	GALERA ESCLAVA	86	S.A.T. LA GALERA HOLSTEINS Nº 39158
ESPH3905319826	ZAMINA TOMASA 8065 PAIRING	86	S.A.T. LA ZAMINA Nº 39081
ESPH3905436314	VER VER SPARTA	86	S.A.T. LA ZAMINA Nº 39081
ESPH3905443290	QUINTANA LOCA 1067 DROPBOX	86	S.A.T. QUINTANA Nº 7259
ESPH3905007672	QUINTANA LOCA 951 SCOTCH	86	S.A.T. QUINTANA Nº 7259
ESPH3905197333	QUINTANA LOCA 1016 ESPN	86	S.A.T. QUINTANA Nº 7259
ESPH3905009255	SULTANA DELTA-LAMBDA	86	S.A.T. SAINZ AJA
ESPH3904771006	SAMARREITE ALIOLI KINGBOY	86	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088
ESPH3905441635	SMR BELINDA HANIKO	86	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088
ESPH3905193211	SOMALERA ANJANA KING DOC	86	S.A.T. SOMALERA Nº 39090
ESPH3905011973	SOMALERA ROCA KING ROYAL	86	S.A.T. SOMALERA Nº 39090



Calificaciones

VACAS CALIFICADAS MB

GENEALÓGICO	NOMBRE	PUNTOS	PROPIETARIO
ESPH3905441625	TEZANILLOS PARTY SOLDADORA	86	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905318041	TEZANILLOS FLOAT ISY MARIPOSA	86	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905075983	TEZANILLOS MOOVIN HUEVERA	86	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905196054	TEZANILLOS KING DOC AZUCAR	86	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3904447659	SADIMAEI 8081	86	SADIMAEI, S.C.
ESPH3905007621	SARABIA PRECIOSA LINK UP	86	SARABIA ISLA, S.C.
ESPH4805109660	MURRIETA MONTEREY LEIRE	86	SARABIA ISLA, S.C.
ESPH3905197166	SARABIA MACU UNIX	86	SARABIA ISLA, S.C.
ESPH3905313784	SOMOBOO AMBAR CRUSHABULL	86	SOMOBOO
ESPH3905073128	SOMOBOO DIVINA DISCJOCKEY	86	SOMOBOO
ESPH3905564158	VEARES VIENTO DROPBOX	86	VEARES
ESPH3905192610	4332	85	AJO NARVAEZ, S.C
ESPH0104868928	BEHI-ALDE JEFE 7988	85	ALEGRIA, S.C.
ESPH3105296831	KATTABURU HEALER ANNE	85	ALEGRIA, S.C.
ESPH3905196778	STA LUCIA TINA ALICER	85	ALEGRIA, S.C.
ESPH3905310454	STA. LUCIA INES FLICK	85	ALEGRIA, S.C.
ESPH3905195923	EVA MITCHELL	85	ANGEL GONZALEZ TRUEBA
ESPH3905319378	ORIANA MOOI	85	ANGEL GONZALEZ TRUEBA
ESPH3905440083	CAMELA CHAYANNE	85	ANGEL GONZALEZ TRUEBA
ESPH3905069995	ARRABAL EUSKADI BASIC	85	ARRABAL, S.C.
ESPH3905008054	ARRABAL MURCIA DELTA-BETA	85	ARRABAL, S.C.
ESPH3904777149	ARRABAL SILVIA HUMBLENKIND	85	ARRABAL, S.C.
ESPH3905438578	MARINA AYDEN AROMA	85	AZPISA, S.C.
ESPH3905067210	BERANJO VELVET RENATA	85	BERANJO, S.C.
ESPH3905196855	BRANIZA JARDINERA BRICK	85	BRANIZA
ESPH3905193315	B.B. 3820 DOC	85	BRENA BUSTILLO
ESPH3905311672	PEQUEÑA 90	85	C.I.F.P. "LA GRANJA"
ESPH3905439069	CL TONA RIDGELINE	85	CARCOBA LAVIN, S.C.
ESPH3905318474	CAMPO LUCIA INTER	85	EL CAMPO
ESPH3905194545	QUINTANA VEGA DOUGLAS	85	EL CERRON DE QUINTANA



Tezanillos Party Soldadora

Calificaciones

VACAS CALIFICADAS MB

GENEALÓGICO	NOMBRE	PUNTOS	PROPIETARIO
ESPH3905199195	COTO LUZMA RUBICON	85	EL COTO, S.C.
ESPH3905190096	COTO LETI SECRETARIAT	85	EL COTO, S.C.
ESPH3905199198	COTO MADEIRA NADER	85	EL COTO, S.C.
ESPH3905311277	COTO DALIA NADER ET	85	EL COTO, S.C.
ESPH3905073380	EL LLANO NAVAJA ARISTOCRAT	85	EL LLANO, S.C.
ESPH3905442198	POSTIGO ENMA HULLABALOO	85	EL POSTIGO
ESPH3905439904	POSTIGO CHISPA ADMIRAL	85	EL POSTIGO
ESPH3905311003	POSTIGO GARDENIA PISCINAS	85	EL POSTIGO
ESPH3905314697	POSTIGO PILI BAROLO	85	EL POSTIGO
ESPH3905195987	6791 SILLIAN	85	EL REBOLLAR, S.C.
ESPH3904872592	0070 NOBEL	85	FERNANDEZ Y USLE, S.C.
ESPH3905074479	PASIEGA SIDEKICK	85	FINCA EL CUERVO, C.B.
ESPH3905073945	ROYA ALEXA BASIC	85	FINCA ROYA S.C.
ESPH3905442368	BEDOLLO INDIA CAPTIVATING	85	GANADERIA BEDOLLO, S.C.
ESPH3905194285	BEDOLLO ALEJA HUEY	85	GANADERIA BEDOLLO, S.C.
ESPH3905007942	BEDOLLO ZARA BRASS	85	GANADERIA BEDOLLO, S.C.
ESPH3905198127	BENERA AFRICA NEWSTAR	85	GANADERIA BENERA
ESPH3905310583	BILANQUITA NANTAI	85	GANADERIA CANASTRILLAS, S.C.
ESPH3905075013	CANASTRILLAS LUCKY SOUNDSYSTEM	85	GANADERIA CANASTRILLAS, S.C.
ESPH3905319203	CANASTRILLAS FANTASY SHARPE	85	GANADERIA CANASTRILLAS, S.C.
ESPH3905316990	CARAVES 6420 MITCHELL	85	GANADERIA CARAVES
ESPH3905072010	CARAVES 3720 MOOVIN	85	GANADERIA CARAVES
ESPH3905314834	CARAVES SOFIA HAPPEN	85	GANADERIA CARAVES
ESPH3905192791	CARRILES AURORA RIDGELINE ET	85	GANADERIA CARRILES, S.L.
ESPH3904875966	CARRILES SOL REDROCK ET	85	GANADERIA CARRILES, S.L.
ESPH3905439423	EL SECO LUCIA MITCHELL	85	GANADERIA EL SECO, S.C.
ESPH3905318848	EL SECO ARA CAMEO	85	GANADERIA EL SECO, S.C.
ESPH3905318849	EL SECO PRADA BRYSON	85	GANADERIA EL SECO, S.C.
ESPH3905317177	EL SECO CARMELI DEGREE	85	GANADERIA EL SECO, S.C.
ESPH3905439421	EL SECO ROSA ARISTOCRAT	85	GANADERIA EL SECO, S.C.
ESPH3905006319	EL SECO MACEDONIA DELTA-LAMBDA	85	GANADERIA EL SECO, S.C.
ESPH3905191359	EL SECO FLORA DEGREE	85	GANADERIA EL SECO, S.C.
ESPH3905006342	VIVERO DEVORA	85	GANADERIA EL VIVERO, S.C.
ESPH3905198904	VIVERO LUCINDA LANDON	85	GANADERIA EL VIVERO, S.C.
ESPH3904769420	PRADERA PLATINO GILOS	85	GANADERIA EL VIVERO, S.C.
ESPH3904880248	CONDESA MARTIN	85	GANADERIA GUTIERREZ
ESPH3905198390	CRISTAL BAILY CHEN	85	GANADERIA GUTIERREZ
ESPH3905194114	OLIVA EUGENIO	85	GANADERIA LA PEÑA
ESPH3905192161	SABINA	85	GANADERIA LATATU, S.C.
ESPH3905192493	LOS CURTOS JANET	85	GANADERIA LOS CURTOS, S.C.
ESPH3905199283	LOS CURTOS ARYA	85	GANADERIA LOS CURTOS, S.C.
ESPH3905316710	LOS CURTOS NAJA	85	GANADERIA LOS CURTOS, S.C.
ESPH3905311319	LOS CURTOS GENOVEVA	85	GANADERIA LOS CURTOS, S.C.
ESPH3905197294	LOS CURTOS SAMANTA	85	GANADERIA LOS CURTOS, S.C.
ESPH3905075413	LOS CURTOS KALIOPE	85	GANADERIA LOS CURTOS, S.C.
ESPH3905440602	LOS CURTOS ELROW	85	GANADERIA LOS CURTOS, S.C.
ESPH3905441657	LOS CURTOS ANGELINA	85	GANADERIA LOS CURTOS, S.C.
ESPH3904672534	MIJARES PLATINA BANDARES	85	GANADERIA LOS MIJARES, S.C.
ESPH3905438187	MIJARES COLOMBIA ALCOVE	85	GANADERIA LOS MIJARES, S.C.
ESPH3905560399	MIJARES TEJANA NASHVILLE	85	GANADERIA LOS MIJARES, S.C.
ESPH3905007095	PEÑAGEMIL ZULEMA CRUSHABULL	85	GANADERIA PEÑAGEMIL, S.C.
ESPH3905197673	PEÑAGEMIL ISITA FITZ	85	GANADERIA PEÑAGEMIL, S.C.
ESPH3905319590	PEÑAGEMIL JR ELIA NASVILLE	85	GANADERIA PEÑAGEMIL, S.C.
ESPH3905440607	QUINTANAL REDDIT CARACOLA	85	GANADERIA RUIZ SAÑUDO, S.L.
ESPH3905318439	QUINTANAL HANANS MARUCHA	85	GANADERIA RUIZ SAÑUDO, S.L.
ESPH3905199227	QUINTANAL VICTORIA TROPIC	85	GANADERIA RUIZ SAÑUDO, S.L.
ESPH3905074118	STA. ANA DENIS GREEN	85	GANADERIA SANTA ANA, S.C.
ESPH3905310120	SOMAPANDO ABIGAIL PURSUIT	85	GANADERIA SOMAPANDO
ESPH3905441091	7380 WOODY	85	GANADERIA VALDEAMIGO, S.L.
ESPH3905072853	SARABIA 1534 IKEA	85	GERMAN SARABIA
ESPH3904337145	SARABIA 4708 UTAH	85	GERMAN SARABIA
ESPH3905311525	PEREJIL MOTOMAMI	85	GRANJA PEREJIL "EL MACHO"
ESPH3905441689	AZCUE 1815 KING DOC	85	HERMANOS AZCUE, S.C.
ESPH3905194434	AZCUE 0927 DELTA-LAMBDA	85	HERMANOS AZCUE, S.C.
ESPH3905319432	CL MORATA HANLEY	85	HNOS. GANDARA, S.C.
ESPH3904769195	LA CANTERA AMERI JORDY ROJA ET	85	LA CANTERA
ESPH3905190929	LA COZ LIANA SAIGE ET	85	LA COZ, S.C.
ESPH3905314427	LA COZ LUSY SHIEK	85	LA COZ, S.C.
ESPH3905199789	DE LA PRADA ZULEMA HOTLINE	85	LA CRUZ DE LA PRADA, S.C.
ESPH3905191112	TOCIAL BOBA DYLAN	85	LA CRUZ DE LA PRADA, S.C.
ESPH3905440120	LA FUENTONA CHANEL FRESTYL RED	85	LA FUENTONA
ESPH3905442988	LA FUENTONA SCARLETT PORSCHE	85	LA FUENTONA
ESPH3905442989	LA FUENTONA JUANA LUSTER P	85	LA FUENTONA
ESPH3905011343	PEKAS FORTUNE	85	LA LOMBA, S.C.

Calificaciones

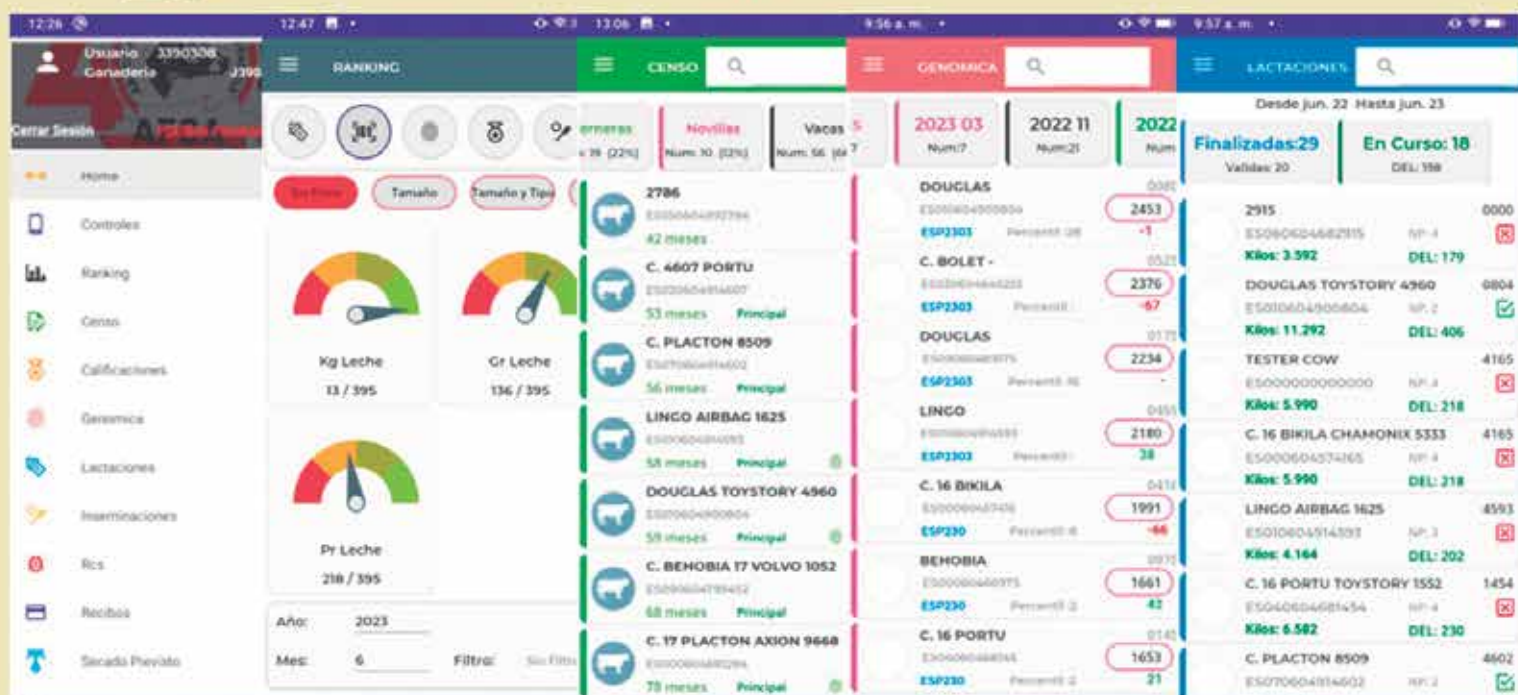
VACAS CALIFICADAS MB

GENEALÓGICO	NOMBRE	PUNTOS	PROPIETARIO
ESPH3905319189	LA MESQUERIA CATALEPSI DOORMAN	85	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3905442091	LA MESQUERIA KEILANI CHIEF	85	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3905440493	LA MESQUERIA BETY SIDEKICK	85	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3905438759	LA MESQUERIA LISBOA MOOVIN RED	85	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3905442089	LA MESQUERIA NORA MOOVIN	85	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3905073773	LA MESQUERIA WOMAN ADDISON	85	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3905314448	LA MESQUERIA USA ATWOOD	85	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3905319924	LA MESQUERIA DUBLIN ATWOOD	85	LA MESQUERIA, S.C.
ESPH3904335832	PARADA CLARA SNOWCREST	85	LA PARADA, S.C.
ESPH3905198986	PANADERO BOLA BAILY CHEN	85	LA PARAYA, S.C.
ESPH3905313614	PANADERO TINA KINGBOY	85	LA PARAYA, S.C.
ESPH3905192684	JUANI	85	LA PARAYA, S.C.
ESPH3905198989	PANADERO LULA ARISKO	85	LA PARAYA, S.C.
ESPH3905314347	POZA MAESTRO GELINA	85	LA POZA HOLSTEIN
ESPH3905008978	LA RIA MONTANA REDROCK	85	LA RIA
ESPH3905312811	LA RIA FLORA DELTA-LAMBDA	85	LA RIA
ESPH3905195183	LA RIA PEREGILA MIAMI	85	LA RIA
ESPH3905191508	LA RIA SELVA LANDSLIDE	85	LA RIA
ESPH3904874627	L. 0186 NISSAN	85	LAINZ SANCHEZ, S.C.
ESPH3905006138	NAVEDAS MODRIC CURIOSA	85	LAS NAVEDAS
ESPH3905192169	L. BELLA HOTLINE	85	LAZA FERNANDEZ, S.C.
ESPH3905199654	MOROS CARETA KING DOC	85	LOS MOROS
ESPH3905318778	LA HUERTA MARINA VANHALEN	85	RENECA, S.C.
ESPH3905319855	LA HUERTA ARALDA MAXL	85	RENECA, S.C.
ESPH3905319859	LA HUERTA URSULA TANTUM	85	RENECA, S.C.
ESPH405436790	ESPINAL DELTA-LAMBDA NIKITA	85	RODRIGUEZ PALACIO, S.C.
ESPH3905439325	4865 NASHVILLE	85	RODRIGUEZ PALACIO, S.C.
ESPH3904880848	PLATEADA DYLAN	85	RUFACO
ESPH3905560347	ASTURIANAL MACARENO	85	RUFACO
ESPH3905068049	ACEBO DALE EL BOMBERO	85	S.A.T. ACEBO CORRALES Nº 8252
ESPH3905067227	ACEBO ALBA HOTROD	85	S.A.T. ACEBO CORRALES Nº 8252
ESPH3904875741	ACEBO PASMADA BOURBON	85	S.A.T. ACEBO CORRALES Nº 8252
ESPH3904874485	DANIELUCA	85	S.A.T. ALONSO RUIZ
ESPH3904880612	CABRITILLA	85	S.A.T. ALONSO RUIZ
ESPH3905311381	ARENAS EUJETTE GOPRO	85	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905435374	ARENAS KISS HYPNOTIC	85	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3904875277	ARENAS ELISIA TAHITI	85	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905010029	ARENAS AGAR GUAY	85	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905311380	ARENAS AGARA PORSCHE	85	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905312969	ARENAS NOZOMI PERFECT	85	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905067523	ARENAS NAIMA ALPHABET	85	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905311100	ARENAS AZAHARA OHIO	85	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905435112	ARENAS KENDRA DIRECTOR	85	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905067527	ARENAS EUNA GUAY	85	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905192122	ARENAS KARINA NADER	85	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905191668	ARENAS ADRIANA RIDGELINE	85	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905066628	ARENAS KARASI TOPSHOT	85	S.A.T. ARENAS Nº 39119
ESPH3905194517	MERCHE	85	S.A.T. CAMPO-PILLAPA
ESPH4805323172	FISURE.CB PERFECT LUKE	85	S.A.T. CASABLANCA
ESPH3905311923	EL REY ELVIRA REDDIT	85	S.A.T. COGU EL REY Nº 39021
ESPH3905313388	EL REY MELITA ARROW	85	S.A.T. COGU EL REY Nº 39021
ESPH3905198681	EL REY MARTA EUGENIO	85	S.A.T. COGU EL REY Nº 39021
ESPH3905069770	C.V. BETY DRACO	85	S.A.T. CUATROVIENTOS Nº 39001
ESPH3905310365	C.V. MALU BASIC	85	S.A.T. CUATROVIENTOS Nº 39001
ESPH3904776093	REINA 249	85	S.A.T. DISAMA Nº 39014
ESPH3905007455	DISAMA SANDY RUBICON	85	S.A.T. DISAMA Nº 39014
ESPH3905195567	DISAMA PUSSY RIDGELINE	85	S.A.T. DISAMA Nº 39014
ESPH3905010859	EL CARMEN NOVA ROSEBUD	85	S.A.T. EL CARMEN Nº 39133
ESPH3905440426	EL CRUCE SOL PARSLY	85	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3905318331	EL CRUCE TUNDRA CAPTIVATING	85	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3905067685	EL CRUCE WHINO TULUA	85	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3905198161	EL CRUCE NOELIA BULLSEYE	85	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3905199137	EL CRUCE CLARA DELTA-LAMBDA	85	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3905441277	EL CRUCE	85	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3905560215	EL CRUCE AGUSTINA TALON	85	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3905560213	EL CRUCE AIDA TAOS	85	S.A.T. EL CRUCE
ESPH3905440395	GLEZ. 4171 AMULET	85	S.A.T. GONZALEZ Nº 39028
ESPH3905008040	GLEZ. DAYSI DYLAN	85	S.A.T. GONZALEZ Nº 39028
ESPH3904876986	GLEZ. ANGELINA MIKEL	85	S.A.T. GONZALEZ Nº 39028
ESPH3905438589	ARI	85	S.A.T. HORNEO Nº 39128
ESPH3905195101	PERLA	85	S.A.T. HORNEO Nº 39128

Calificaciones

VACAS CALIFICADAS MB

GENEALÓGICO	NOMBRE	PUNTOS	PROPIETARIO
ESPH3905441119	INDELANTE DANA WOODY	85	S.A.T. INDELANTE Nº 39140
ESPH3905443961	INDELANTE JESSI ROZTAC	85	S.A.T. INDELANTE Nº 39140
ESPH3905436322	INDELANTE SORPRESA AMULET	85	S.A.T. INDELANTE Nº 39140
ESPH3905443960	INDELANTE BELLA INDRO	85	S.A.T. INDELANTE Nº 39140
ESPH3905193010	INDELANTE ROMI EUGENIO	85	S.A.T. INDELANTE Nº 39140
ESPH3905194753	INDELANTE PROMISCUA MOGUL	85	S.A.T. INDELANTE Nº 39140
ESPH3905439512	INDELANTE PIRATA AMULET	85	S.A.T. INDELANTE Nº 39140
ESPH3905317254	INDELANTE SINOA LUSTER P	85	S.A.T. INDELANTE Nº 39140
ESPH3905314457	CENTRAL BAROLO LAROZA	85	S.A.T. LA CLEMENTINA
ESPH3905313104	GALERA NAPOLES	85	S.A.T. LA GALERA HOLSTEINS Nº 39158
ESPH3905435016	GALERA AMARAL	85	S.A.T. LA GALERA HOLSTEINS Nº 39158
ESPH3905439315	PRADERA CAPTIVATING DILAYLA	85	S.A.T. LA PRADERA Nº 39116
ESPH3905696865	STEL USA	85	S.A.T. LA ZAMINA Nº 39081
ESPH3905441758	A. CARLA POSIT	85	S.A.T. LA ZAMINA Nº 39081
ESPH3905075939	ZAMINA LISTA 8712 RONALD	85	S.A.T. LA ZAMINA Nº 39081
ESPH3905198990	LOS YUGOS 4450 EPSILON	85	S.A.T. LOS YUGOS Nº 39007
ESPH3905198996	LOS YUGOS 7702 WOODY	85	S.A.T. LOS YUGOS Nº 39007
ESPH3905068364	CAÑADAS BERENJENA ADAWAY	85	S.A.T. MANTECA-SAINZ Nº 39096
ESPH3904881322	CAÑADAS MACARENA HOTROD	85	S.A.T. MANTECA-SAINZ Nº 39096
ESPH3905318287	2612 REDDIT	85	S.A.T. M-LAVIN-LOREDO
ESPH9405191940	PELLON DONNA ORION	85	S.A.T. PELLON N. 8719
ESPH9405190147	PELLON ALBINA WOODY	85	S.A.T. PELLON N. 8719
ESPH3905192566	PELLON LULU TOP	85	S.A.T. PELLON N. 8719
ESPH3905310240	PELLON VELETA FREESTYLE	85	S.A.T. PELLON N. 8719
ESPH3905441412	QUINTANA LUCERA 1059 DROPBOX	85	S.A.T. QUINTANA Nº 7259
ESPH3905317640	QUINTANA MARTA 1034 FATE	85	S.A.T. QUINTANA Nº 7259
ESPH3905008868	QUINTANA SUE 958 ALLIGATOR	85	S.A.T. QUINTANA Nº 7259
ESPH3905008872	QUINTANA LOCA 957 GRANDPRIX	85	S.A.T. QUINTANA Nº 7259
ESPH3905069184	QUINTANA SUE 962 SHARING	85	S.A.T. QUINTANA Nº 7259
ESPH3905193298	R. 5980 BUILDER P	85	S.A.T. RUDI N.39132
ESPH3904875660	SMR GALANA JORDY ET	85	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088
ESPH3905314784	SNA ABART MOOVIN	85	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088
ESPH3905192257	SMR ENYA CRUSHABULL	85	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088
ESPH3905009949	SMR DONNA JACOBY ET	85	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088
ESPH3905193463	SMR ALIEXPRESS HANIKO	85	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088
ESPH3905317907	SMR VENECIA UNSTOPABULL RED	85	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088
ESPH3905434733	SMR NASBRY MASTER ET	85	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088
ESPH3905441629	SMR ITALIA HONOUR	85	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088
ESPH3905434531	SMR ZITA II MOOVIN ET	85	S.A.T. SAMARREITE Nº 39088
ESPH3905440936	SOMALERA NATIVA HANIKO	85	S.A.T. SOMALERA Nº 39090
ESPH3905440938	SOMALERA COSTA DELTA-LAMBDA	85	S.A.T. SOMALERA Nº 39090
ESPH3905318828	TEZANILLOS CATIUSCA HANANS	85	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905438445	TEZANILLOS BAROLO FUTURO	85	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905319716	TEZANILLOS HANIKO PLAYA	85	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905316157	TEZANILLOS HANANS CULUMBETA	85	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905438444	TEZANILLOS MAXL MAESTRA	85	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3904872492	TEZANILLOS UNIX MANTECOSA	85	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905067978	TEZANILLOS MOOVIN ANA	85	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905194588	TEZANILLOS ARROW GUAPA	85	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905199650	TEZANILLOS HANANS NOVA	85	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905314218	TEZANILLOS HANANS JADE	85	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905196825	TEZANILLOS BAROLO RUSA	85	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905198676	TEZANILLOS HANANS GOCHA	85	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905315378	TEZANILLOS JACOBY FAMOSA	85	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905315391	TEZANILLOS HANANS NOZIKA	85	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905075984	TEZANILLOS BAILY CHEN PELUCA	85	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905196826	TEZANILLOS EMILIO PETARDA	85	S.A.T. TEZANILLOS
ESPH3905319787	VENTA TOMASA WOODY	85	S.A.T. VALLEJA EL AGUA
ESPH3905319942	SARABIA DULCINEA CRUSHABULL	85	SARABIA ISLA, S.C.
ESPH3905193054	SARABIA NELA UNIX	85	SARABIA ISLA, S.C.
ESPH3905561127	SARABIA LOLITA ALLIGATOR	85	SARABIA ISLA, S.C.
ESPH3905439041	CHULA 5107 NADER	85	SOLATORRE, S.C.
ESPH3905442809	SOMOBOO ALHAMBRA DELTA LAMBDA	85	SOMOBOO
ESPH3905439840	SOMOBOO BARBI BAROLO	85	SOMOBOO
ESPH3905318464	SOMOBOO FABULA FITZ	85	SOMOBOO
ESPH3905317989	VEARES MAXI MAXL	85	VEARES
ESPH3905439443	VEARES JULIANA ARROW	85	VEARES
ESPH3905199690	VEARES BISI BAROLO	85	VEARES



**¡DESCÁRGALA Y DESCUBRE
TODO LO QUE PUEDES HACER!**



Cudaña

FICHA TÉCNICA:

- . Nombre: Cudaña
- . Responsables: Ivón y Adrián Entrecanales
- . Ubicación: Labarces (Valdáliga) y 2ª granja en alquiler en Bezana ("Las Minas")
- . Superficie de terreno: 89 ha (maíz, raygrass y pradera)
- . Nº animales: 420 total, 260 reproductoras
- . Producción a 305 días último año: 12.865 kg leche; 3,75% Grasa; 3,39% Proteína

Ivón y Adrián Entrecanales son los responsables de la ganadería **Cudaña**, situada en Labarces, Valdáliga. Forman parte de una gran familia de larga tradición ganadera y combinan vocación, relevo y visión empresarial en un círculo perfecto. Hablamos con ellos sobre su crecimiento, la robotización de la granja, el bienestar animal, la genética, los concursos, su actividad de transformación y comercialización y muchas cosas más.



AFCA.- ¿Cuál es la historia de Cudaña?

Adrián.- Eduardo Entrecanales Ostolaza y Vitorina Arce Arce, mis bisabuelos, compraron la finca Cudaña en 1948 más o menos.

Venían de Escobedo de Camargo. En el 54 hicieron la primera cuadra para 30 vacas amarradas alimentadas por delante, donde trabajó la mitad del pueblo de Labarces.

Con el cambio de década mi abuelo, que quería conocer mundo, le propuso a su padre arrendar la finca y así lo hicieron hasta finales de los 60.



"El Rubio" ya se había casado y tenía 3 hijos, y decidió volver a Cudaña a echar raíces. En el 72 participó en la creación de AFCA y el control lechero. La granja fue creciendo y cuando pusieron las cuotas tenía 320.000 litros. En el 92 tuvimos un vacío sanitario y solo quedaron 30 novillas, de ahí viene la mayor parte de la granja

actual. En el 99 hicimos la nave nueva, ya con Dovanea como titular, para 80 vacas. En el 2009 pusimos 2 robots y quitamos la ordeñadora, pusimos 2 filas nuevas de cubículos y pasamos a tener 120 vacas.

AFCA.- ¿Cuándo te incorporaste tú?

Adrián.- Yo he ayudado en la granja siempre. Después de estudiar

estuve haciendo las prácticas en Lely y podría haberme quedado a trabajar allí, pero en casa dije que yo quería estar en la ganadería y ayudar a sacar esto adelante, porque eran tiempos difíciles. Hace cinco años mi padre y yo compramos la parte de mis tíos Telmo y Eloy, y nos quedamos los dos en la sociedad.





AFCA.- Después de eso habéis tenido un crecimiento muy grande con la adquisición de otra granja.

Adrián.- Sí, en 2019 arrendamos la ganadería Las Minas, en Bezana, que tenía también dos robots. Se compraron las vacas y la maquinaria y se arrendaron las fincas. Esto supuso un impulso muy grande, porque antes teníamos

que comprar mucha comida y ahora, con los terrenos que hemos ido cogiendo, vamos a ser autosuficientes. Ahora ordeñamos 220 vacas y producimos 3 millones de litros de leche.

AFCA.- Por otra parte, tenéis la recría en el Rancho Las Nieves.

Adrián.- Las tenemos ahí desde hace 21 años y fue un antes y

un después, porque teníamos problemas sanitarios y se cortó de raíz. Además, nos ha permitido tener un crecimiento que no habría sido posible teniendo la recría aquí, por el espacio. Pero los tiempos cambian y creo que ahora estamos mucho más preparados, tenemos más conocimientos y me gustaría criarlas aquí.





AFCA.- ¿Es necesario tener vocación en este sector?

Adrián.- Hoy en día, creo que ya no. Hasta ahora tenía que ser muy vocacional, porque económicamente la situación no estaba bien. Ahora no está aún como debería, pero ha mejorado respecto a hace 10 o 15 años. Ahora alguien que es empresario sería capaz de llevar una granja bien, aunque montarla desde cero es imposible, por la gran inversión que requiere.

AFCA.- En vuestro caso, la familia lo lleva en los genes...

Adrián.- Lo nuestro es vocacional puro. Nos gusta, lo vivimos y lo hacemos de corazón. Aquí hay relevo generacional, es vocacional y se sigue transmitiendo a los más pequeños de la familia. Pero cada uno lo vive de una forma. Por ejemplo, mi hermano Álex nunca se había planteado trabajar aquí, porque no le gustan mucho las vacas. Y ahora ya se ve en Cudaña

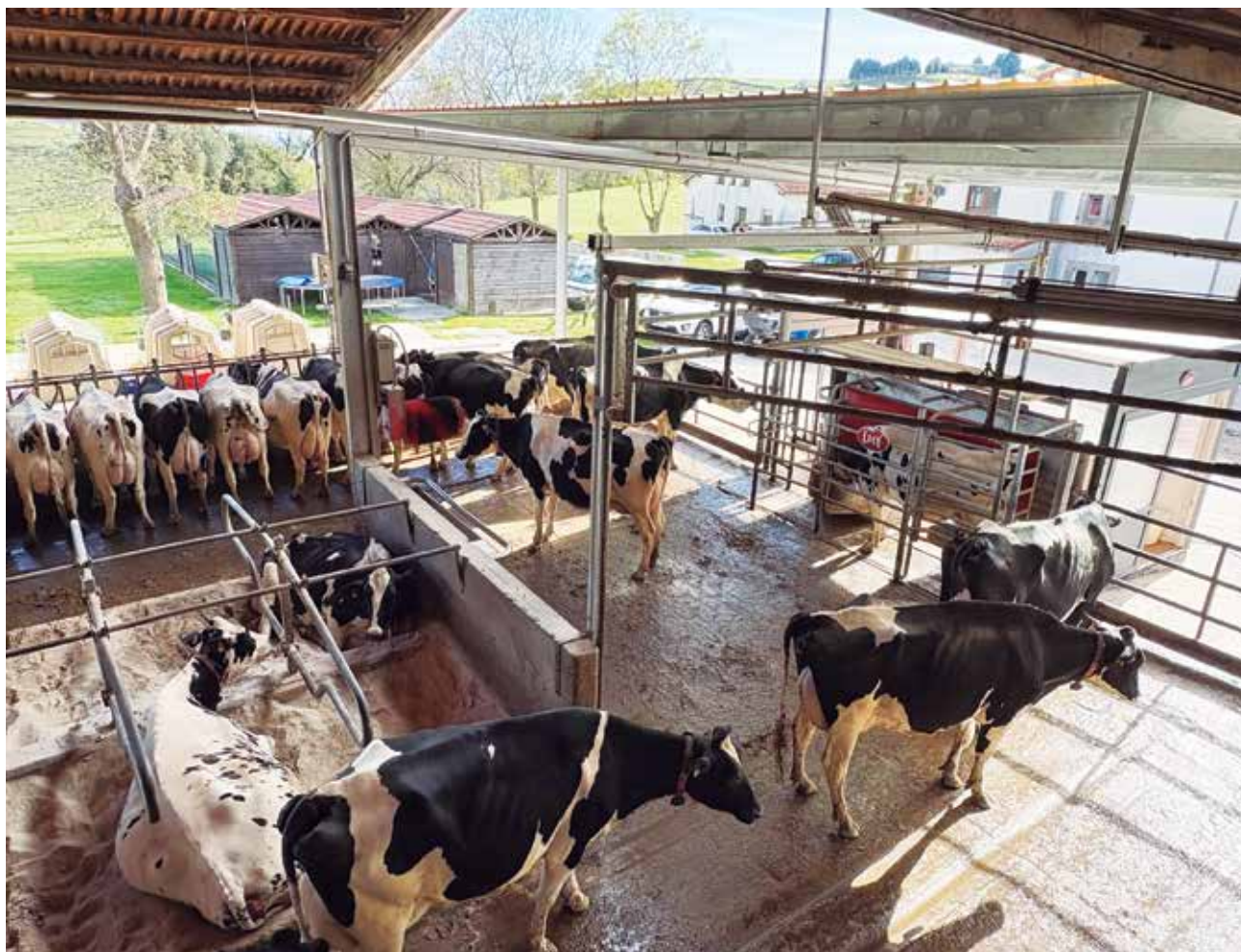
cuando acabe la carrera, porque hay rentabilidad y porque puede hacer otras tareas más propias de la gestión. O mi hermana India, que le gustan las vacas, pero quizá no se vea dentro de los patios, pero sí con el tema de las visitas, el turismo o la quesería. Si esta empresa sigue creciendo e innovando, da lugar a que cada uno pueda tener su sitio, sin necesidad de tener esa vocación por estar con las vacas.

AFCA.- ¿Cómo es la relación entre padre e hijo trabajando?

Adrián.- Mi padre siempre me ha dejado hacer y cada vez voy encargándome de más cosas. Por otro lado, cada uno tenemos nuestras ideas en la cabeza y hay momentos en los que chocamos, pero es normal. Tenemos algunos roles divididos y es en la parte de las vacas y la granja Cudaña donde más trabajamos juntos y donde más diferencias tenemos, porque mi padre lleva toda la vida

haciendo las cosas de una manera, y a veces necesita su tiempo de adaptación a los cambios.

Ivón.- La experiencia de la vida te hace ir viendo cómo son las cosas. Trabajar en una sociedad tiene muchas ventajas como el trabajo en equipo y el reparto de tareas. Pero nosotros tenemos dentro el gen del emprendimiento y eso a veces te hace chocar, porque naces con el afán por descubrir y liderar. Para mí es muy necesario generar la destreza para saber negociar y gestionar los temas, en el ámbito de las tareas diarias y sobre todo de los proyectos de crecimiento y diversificación. Además, con el añadido de que somos familia y estamos juntos las 24 horas del día. Y lo más importante siempre es la familia. Adrián y yo tenemos un camino y unos objetivos claros, aunque luego podamos tener pequeñas diferencias en los detalles sobre cómo hacer las cosas.



AFCA.- ¿Cómo se reparten las tareas en Cudaña?

Adrián.- Hay 2 personas en la ganadería de Bezana (Eva y José Ramón) y otras 2 en Labarces (Rafa y Javi).

Mi padre y yo tenemos algunas tareas más propias: yo me encargo de Las Minas y de la agricultura y

él de la quesería, el reparto y el turismo. Cuando mi padre está en verano con las visitas o cuando yo estoy con los trabajos agrícolas nos vamos complementando con la granja. El resto todos hacemos un poco de todo.

También tenemos 7 repartidores, 2 queseras y 2 limpiadoras, además

de Carolina, que se encarga de toda la parte de marketing. Somos 18 personas en total trabajando en la empresa.

AFCA.- ¿Qué es lo que más os gusta de ser ganaderos?

Adrián.- El día a día en la granja, tener buenas vacas y que estén bien, sin mamitis ni otros problemas y que den mucha leche. En definitiva, que todo funcione y encaje para ser más eficientes y rentables. Pero para llegar a ello hay muchos frentes abiertos y hace falta llevar bien la agricultura, hacer bien el carro todos los días y otras muchas cosas.

Ivón.- Genéticamente somos ganaderos. A mí me gusta vender un queso o un yogur, pero lo que de verdad me pone es ver una vaca de concurso o una vaca que hace 80 litros.





AFCA.- ¿Qué importancia tiene para vosotros el bienestar animal y cómo lo trabajáis?

Adrián.- Todo lo que se hace hoy y lo que siempre se ha hecho en la granja es por el bienestar animal. Se pusieron los robots, después los A5 y el vector, se va a poner goma en el suelo, aquí siempre hubo arena pero en Las Minas se cambió la colchoneta por arena, ahora tenemos serrín con carbonato... El objetivo es que las vacas sean más eficientes y den más leche, y para eso tienen que estar lo mejor posible.

AFCA.- ¿Qué ventajas tiene la robotización en la granja?

Adrián.- Con el robot las vacas se ordeñan cuando quieren y hay más ordeños. También tienen un punteo de pienso en función de la producción y así las vacas comen lo que necesitan. Tenemos



mucho información sobre su salud (rumia, celos, pesos, células, temperatura...). Con el Vector también son todas ventajas, puesto que las vacas comen de 11 a 14 veces al día, tienen comida siempre fresca, hay más ingesta

y tranquilidad. Por otro lado, es muy importante el tema laboral: no hay horario de ordeño, puedes llevar más vacas con menos trabajadores, no hay que hacer el carro ni invertir en maquinaria.





AFCA.- ¿Es importante la genética?

Adrián.- Va también muy relacionada con la eficiencia de la granja. Cuanto mejores sean los toros, más leche darán las vacas, con más calidades, más durabilidad y mejores hijas. Creo que es la mejor inversión que hay. La genómica es una parte fundamental para saber dónde estás y qué tienes. Es una herramienta muy buena que te da la información para decidir qué quieres hacer con los mejores animales en función de tus objetivos.

AFCA.- Además de la ganadería producís y comercializáis otros productos. ¿Cómo surgió la idea?

Adrián.- Al final todo vino porque la situación económica no era buena y había que buscar alternativas. En 2009 instalamos las primeras máquinas expendedoras de leche fresca. No funcionó muy bien, pero fue el paso para empezar a comercializar la leche y el queso. Ahora elaboramos leche fresca, quesos frescos, quesos curados

de vaca y mezcla con oveja y con cabra, sobaos, quesadas, yogures y arroz con leche. También comercializamos mermelada y miel de productores de la zona.

AFCA.- ¿Cómo fue la acogida de estos productos?

Adrián.- Cada vez mejor. Ha habido un cambio importante en los consumidores, especialmente desde la pandemia, y ahora se busca producto local, de cercanía y de mejor calidad.

Carolina se está encargando del márketing y de que estos productos no se queden solo en las rutas de Cantabria y alrededores, sino que sigan creciendo, abriendo mercados y entrando en comercios más grandes y en otras comunidades. Ahora se ve a Cudaña en todas partes. No se puede contratar a alguien que te lleve el márketing mejor que ella, porque le viene de cuna, en el ADN.





AFCA.- ¿Qué os dan las visitas que organizáis?

Adrián.- Suponen un aporte económico importante en verano y ayudan a mantener la granja muy limpia todo el año. Pero sobre todo ofrecen una muy buena imagen de la ganadería, los visitantes quedan muy sorprendidos de cómo es una granja, de cómo se trabaja, de toda la información que tenemos, les encantan los terneros, el proceso de elaboración de los quesos y la cercanía que muestra Ivón para contarlo todo.



AFCA.- ¿Qué suponen dentro de vuestro negocio estas actividades?

Adrián.- Transformamos el 30% del volumen de leche que

producimos, pero supone el 50% de nuestra facturación total. En la transformación y comercialización es donde más valor añadido se crea, y se queda en casa. Nosotros ponemos el precio de los productos, no como con la leche. Llevamos las cuentas de la ganadería y de la comercialización separadas para controlar mejor los ingresos y gastos de cada parte, aunque luego vaya todo junto.





AFCA.- Tenéis una larga trayectoria participando en concursos. Después de haber logrado importantes premios como Mejor Rebaño y Criador Regional varios años, y el año pasado el Mejor Rebaño y 2º Criador Nacional, en 2025 llegó el título de Vaca Gran Campeona Regional por primera vez, con Cudaña Arenetes Dallas. ¿Cuál es la historia de esta vaca y qué sentisteis?

Adrián.- Era una novilla primeriza pequeña, con buena ubre, pero que tuvo una mamitis que le secó un pecho. La llevamos a Las Minas y al siguiente parto recuperó ese pecho, vimos que era buena y la empezamos a llevar a los concursos. Ganar el Regional te hace mucha ilusión, pero quizá me había emocionado más en años anteriores al ver ganar vacas de otras ganaderías.

Ivón.- Así es. La sensación de ganar yo la he sentido igual con mi vaca que con las vacas de Santi Llera o Agapito. Y en este Regional se perdió un poco la emoción al tener todas las vacas en la final. Pero ganar cuesta mucho, sobre todo la primera vez.

AFCA.- ¿Cómo vivisteis el Nacional?

Adrián.- Íbamos con unas expectativas y al final, por muy poco, no pudo ser como esperábamos, pero fue muy bueno.





Tuvimos dos segundas de sección que, si llegan a estar primeras, puedes luchar de nuevo por el criador. Pero estamos muy contentos porque ganó Germán. Además, meter casi todas las vacas entre las cinco primeras, ganar una sección y estar ahí arriba era impensable hace 10 años. Sabes que lo estás haciendo bien.

Ivón.- Para mí antes de empezar el concurso teníamos el mejor grupo de animales. Pero después los concursos son así, se desarrollan de una manera y hay que aceptar

las decisiones de los jueces e intentar aprender.

AFCA.- ¿Qué hace falta para conseguir todo lo que habéis logrado?

Adrián.- Muchísimos años de echar los mejores toros, adaptarse a los nuevos tiempos (ahora se buscan más de leche y equilibrados), tener una buena preparación de los animales, viajar y aprender y una pequeña parte de suerte para que a la vaca no le ocurra nada malo.

AFCA.- ¿Qué es lo más bonito de los concursos para vosotros?

Adrián.- Para mí lo mejor ha sido los viajes a Italia, con todos los amigos. Es una experiencia única, las risas, la preparación de las vacas, todo lo que compartes y aprendes. También en el Nacional, pero en los viajes al extranjero mucho más.

Ivón.- Es algo que llevamos dentro. Es un sitio de reunión y debemos mimarlo, mejorarlo y que no se pierda. El sector es lo que se oye de él y lo que mostramos.



AFCA.- ¿Cómo han evolucionado las vacas de los concursos en los últimos años?

Ivón.- Si comparas las campeonas de ahora con las de hace 5 o 6 años, son infinitamente mejores. Yo nunca pensé que podría tener una vaca como la Arenetes, pequeña pero perfecta, con una ubre increíble. Llevamos 50 años manejando datos y la mejora genética es espectacular, no tiene fallos. Ahora vamos un poco por delante de otros, porque empezamos antes con toros más equilibrados con mucha leche y no solo tipo. El concurso y la granja tienen que ir de la mano. Las buenas vacas de la granja, las que dan más leche, deben ser también las que ganan en los concursos. Si no, el concurso no tiene sentido, y la primera persona que vio esto en nuestro país fue Arronte.

AFCA.- ¿Cómo ves la situación de la ganadería de leche en estos momentos?

Adrián.- Creo que están viniendo buenos tiempos y cada vez es más digno este trabajo. No hemos llegado a donde deberíamos, pero se trabaja mejor. Van a seguir cerrando granjas, eso es inevitable, porque hay muchos ganaderos con más de 60 años sin nadie detrás, pero los que quedamos vamos a vivir mejor y hay que seguir. Y de ahora en adelante sí puede haber más relevo. Nosotros en Cudaña tenemos la vocación, el relevo y la visión empresarial.

AFCA.- ¿Cuáles son los principales retos del sector?

Adrián.- Todo está alrededor de la rentabilidad. Si la economía del negocio va bien, el resto de los problemas que vemos ahora se solucionan. Habrá más relevo

generacional, se podrá invertir en tener mejores instalaciones y maquinaria, se producirá más, tendrás mejores trabajadores con mejores condiciones, se podrá pagar bien al agricultor que te hace las tareas, etc.

Ivón.- El problema sanitario es algo que se escapa de nuestro control. Cada vez hay más enfermedades que llegan porque hace más calor, hay más mosquitos y más movimientos de animales. Y la administración no responde con la rapidez que sería necesaria. A la Atenas, la madre de todas las vacas que tenemos aquí, se la cargó la lengua azul. Desde entonces aquí se desinsectan las vacas todos los veranos, utilizamos larvicidas para cortar los ciclos... Es algo que funciona y las granjas profesionales estamos en ello, pero dependemos de que las de alrededor lo hagan.





AFCA.- ¿Qué echáis de menos por parte de la administración para ayudar a mejorar estas cosas?

Ivón.- Se podría ofrecer algún servicio de asesoramiento a las ganaderías para ayudarles a saber hacia dónde tienen que ir, qué camino seguir para ser más rentables. En cuanto al tema del relevo generacional, llevamos muchos años hablando de ello y no se ha hecho nada. Hay muchas granjas viables a punto de cerrar por falta de relevo y, por otra parte, chavales que podrían hacerse cargo de ellas, pero hace falta ponerlos en contacto. Quizás la administración podría avalar a esos jóvenes emprendedores y tener un grupo de trabajo de gente preparada para coordinarlo. La burocracia es otro de los principales problemas.

Al final tienes que ser eficiente para competir en el mercado y toda esta exigencia burocrática está haciendo que nos cueste más producir el litro de leche. Los productores estamos aburridos de papeleos sin sentido.

AFCA.- ¿Y en cuanto a la imagen que aún tiene la sociedad en torno a la ganadería?

Ivón.- Hay que explicar a la gente la realidad. Hay sitio para todos y cada opción tiene sus ventajas. Por ejemplo, la leche de las vacas que pastan puede ser mejor en Omega 3. En las granjas más intensivas como la nuestra las vacas están más confortables, tranquilas y felices porque no llueve, tienen buena temperatura, duermen en arena de playa, comen todos los días lo mismo, segamos el verde el día que está perfecto, tenemos

un nutricionista que hace una comida equilibrada... Estamos dando la mejor leche de la historia en bacteriología, células somáticas, etc., un producto de máxima calidad y, además, somos muy eficientes, con lo que el consumidor va a tenerla a un precio más asequible. Hay sitio para todos, pero hay que informar y formar al consumidor.

AFCA.- ¿Qué proyectos o ideas tenéis para el futuro?

Ivón.- Nos gustaría ampliar y tenerlo todo aquí, pero de momento no nos han concedido el permiso. El proyecto sería hacer, a un lado de la carretera, una casa para Adrián y Cristina y casas de turismo rural, y en el otro lado tener todo lo de la ganadería. También querríamos traer las novillas del Rancho cuando tengamos un plan viable.



Enfermedad Hemorrágica Epizootica: mirada actual y horizonte futuro

Sergio R. Pedrouzo, Servicio Técnico Rumiantes de Vetia Animal Health

El 20 de noviembre tuvo lugar en Hoznayo la tradicional Jornada Técnica organizada por **Veterinarios Asociados, S.C.** A continuación se expone un resumen de una de las conferencias.

La Enfermedad Hemorrágica Epizootica (EHE) es una enfermedad vírica infecciosa, no contagiosa, transmitida por vectores (mosquitos *Culicoides*), que afecta a rumiantes domésticos y salvajes. Los bovinos y los cérvidos son los más susceptibles a la infección y a la enfermedad, que puede cursar de forma clínica (con gravedad variable) o subclínica. Se trata de una enfermedad emergente en España que aparece

por primera vez en nuestro país a finales de 2022. Desde julio de 2023, ha habido una expansión masiva de la enfermedad por toda la península ibérica y Francia. Hay que tener en cuenta que, al ser una enfermedad vectorial, su manifestación depende de la presencia y actividad de los *Culicoides* que actúan como transmisores del virus, por lo que es una enfermedad estacional: cuando se dan las condiciones

ambientales adecuadas para el vector hay mayor riesgo de aparición de la enfermedad. Esto se pudo comprobar en los años 2023 y 2024, donde la mayor parte de los brotes masivos se dieron de julio a diciembre, coincidiendo con la época de más actividad del vector. Fuera de esta época puede haber casos aislados, pero es más difícil que se propague de forma desmedida.



Evolución agosto-diciembre 2023



Evolución julio-diciembre 2024



Para que se produzca y se expanda la infección tienen que coexistir el patógeno (virus de la EHE), el vector (*Culicoides spp.*) y el hospedador (vaca, por ejemplo). Pero si, además, se da una situación en la que hay una alta presencia del virus de la EHE en la zona (animales virémicos y/o vectores portadores), una gran cantidad y actividad de *Culicoides* que propaguen el virus y muchas vacas sin inmunidad específica frente a la EHE, la expansión de la enfermedad se puede producir de forma desmedida. Esta es la situación acontecida entre julio y diciembre de 2023 y 2024.

En el año 2025 se produjeron pocos casos, lo cual se puede explicar por la gran inmunidad general que existía en el ganado bovino (vacunación masiva y animales que padecieron la enfermedad recientemente).

EHE, ¿qué la produce?

El virus de la EHE es un *Orbivirus*, un virus ARN de la familia *Reoviridae*. Su periodo de incubación es de 2-10 días y la viremia puede prolongarse varios meses. Se replica en las células endoteliales provocando daño vascular, responsable de los signos clínicos y lesiones. Además, infecta a células dendríticas, macrófagos y linfocitos, produciendo una inmunosupresión importante en el animal.

En España está circulando el serotipo 8 del virus, pero hay 7 serotipos identificados (1, 2, 4, 5, 6, 7 y 8). La patogenidad varía en función del serotipo y la cepa que actúe, y no existe inmunidad cruzada entre serotipos.



La importancia de la viremia en la EHE

Viremia es un término médico utilizado para describir la presencia de virus en la sangre. En el caso de la EHE es un factor determinante para la transmisión de la enfermedad: para que un *Culicoides* adquiera el virus de la EHE tiene que picar a un animal en fase de viremia. Tras alimentarse de la sangre de un animal virémico, el virus pasa al interior del insecto, donde se multiplica. Cuando este *Culicoides* pica a otros animales le transmitirá el virus.

Recientes estudios demostraron que la duración de la viremia en vacas puede ser muy larga, incluso más de 4 meses. Lo cual complica mucho el control de la enfermedad, ya que estos animales actúan como fuente de virus durante mucho tiempo. Por lo tanto, cuanto más prolongada y elevada es la viremia en un animal mayor es el riesgo de que el virus se propague dentro de la población, porque el virus estará disponible para los *Culicoides* durante más tiempo.

Para controlar eficazmente la propagación del virus es fundamental prevenir la viremia en los animales infectados, lo cual únicamente se logra mediante la vacunación. El control de los vectores y las medidas de bioseguridad ayudan a limitar la exposición, pero no evitan que un animal se infecte y se convierta en un animal virémico.

EHE, síntomas y tratamiento

La EHE puede presentar un cuadro clínico que varía desde subclínico hasta hiperagudo y mortal. Los síntomas son muy variables y son producidos principalmente por las lesiones vasculares (hemorragias y trombosis):

- Fiebre, depresión y anorexia.
- Cianosis en cavidad nasofaríngea y úlceras en mucosas.
- Prolapso lingual, hipersalivación y disfagia.
- Laminitis y cojeras.
- Edema palpebral, facial y de cabeza.
- Descarga ocular, nasal y disnea.
- Diarrea sanguinolenta o con melena.
- Eritema de la ubre y agalaxia.

Al tratarse de una infección vírica, no existe tratamiento específico. El tratamiento debe ser sintomático: antiinflamatorios, sueroterapia, complejos vitamínicos, minerales y aminoácidos y antibióticos frente a las infecciones bacterianas secundarias.

EHE, consecuencias

La EHE tiene unas consecuencias económicas muy graves para las explotaciones de bovino derivadas de:

- Aumento de la mortalidad (tasa de letalidad: 1-5%).
- Reducción muy acusada de la producción: debido al malestar general del animal y a las lesiones en la cavidad oral, se reduce el consumo de alimento y agua, por lo que habrá una pérdida importante de condición corporal (reducción de GMD) y una bajada

cuantiosa de la producción de leche.

- Incremento de la incidencia de abortos, mortinatos y terneros débiles al nacer.
- Reducción de la fertilidad en hembras y machos.
- Mayor tasa de reposición debido a las bajas directas y a los descartes voluntarios (muchos animales, aunque son capaces de superar la enfermedad, son irreversiblemente productivamente).
- Inmunosupresión e incremento de enfermedades asociadas.
- Aumento del gasto en tratamientos y mano de obra.
- Restricciones al movimiento de animales: limita el comercio de animales para vida.

Ya he sufrido un brote de EHE en 2023 o 2024, ¿puedo estar tranquilo el próximo año?

Un error común es creer que por haber tenido un brote de EHE en la explotación ya estoy protegido frente a la enfermedad y no voy a volver a sufrirla.

Es cierto que cuando un animal supera la enfermedad adquiere inmunidad natural frente a la misma, es decir, se protege, pero hay que tener en cuenta que:

- Esta protección no dura toda la vida, la duración de la inmunidad natural es variable en cada animal y se podría situar en torno a los 18 meses de media.
- Es bastante probable que muchos animales de la explotación no se infectaran cuando ocurrió el brote, por lo que no están protegidos (especialmente en ganaderías de intensivo donde la transmisión es más compleja).





Hay que tener en cuenta que este tipo de enfermedades son cíclicas, por lo tanto, el año 2026 es de alto riesgo de enfermedad, puesto que la inmunidad general frente a la EHE del ganado bovino está en descenso.

EHE, ¿qué podemos hacer?

Hasta hace poco las medidas de control de la enfermedad eran muy complejas debido a la ausencia de una vacuna frente al serotipo del virus de la EHE que circula en España. En julio de 2024, la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS) concedió la autorización de uso temporal (Art. 110.2, Reglamento (UE) 2019/6) de la primera vacuna frente al serotipo 8 del virus de la EHE para su aplicación en la especie bovina,

Hepizovac. La vacunación es una herramienta de gran utilidad para evitar las pérdidas directas en las explotaciones derivadas de los síntomas y lesiones producidos por la enfermedad, y, además, facilitará el movimiento de animales susceptibles y ayudará a controlar la diseminación de la enfermedad.

Medidas a establecer en las explotaciones:

- Vacunación frente a la EHE: primovacunación a partir de los 2 meses de edad, 2 dosis de 4 ml por animal vía subcutánea con un intervalo de 3 semanas. Se recomienda la revacunación anual.
- Control del vector y reducción de la exposición de los animales al mismo:

o Utilizar insecticidas y larvicidas para reducir las áreas de reproducción de los *Culicoides*.

o Aplicar repelentes de insectos que podrían disminuir las picaduras y el riesgo de infección.

o Reforzar la limpieza, desinfección y desinsectación de los vehículos tras la entrada y salida de la explotación.

- Establecer un plan sanitario completo (vacunaciones y desparasitaciones) en la explotación, con lo que lograremos una mejora general de la inmunidad del rebaño.
- Mantener a los animales en una óptima condición corporal a través de una alimentación correcta.
- Vigilancia de los animales y detección precoz de la enfermedad para poder establecer un tratamiento temprano.

VA 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



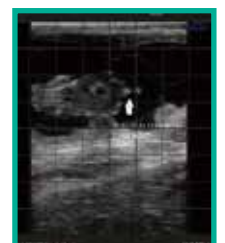
Gestión de Explotaciones



Cinco puntos importantes

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

Calidad de Leche y Mamitis



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.

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.



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

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: 25€ por animal.

Precio final del servicio con la subvención del Gobierno de Cantabria: 5€ por animal (porque se reciben 20€ por animal por los 20 primeros).

Total coste para esa granja media: 20 novillas x 5€ = 100€. Por 100€ al año puede tener todas las novillas genotipadas, 4 preselecciones y 2 acoplamientos gratuitos.

REG RECRÍA GENÓMICA



Genotipa tus terneras por

25 €



Recibe

4 preselecciones
+ 2 acoplamientos

gratuitos al año



Obtén

mayores descuentos
participando en proyectos

Genotipa todas las
terneras que des
de alta en la
ganadería



Colabora
con CONAFE
en la recogida de
información

Informate en CONAFE.

conafe@conafe.com

Tlf. y whatsapp 918 952 412

o en tu Asociación o

Federación Autonómica



GENÓMICA DE CERCA

Álvaro Pereda Palacio (Arrabal, S.C.)

Vioño de Piélagos, Cantabria

260 animales, 150 reproductoras

Nuestros ganaderos nos explican de una manera sencilla qué es la Genómica, cómo la utilizan y por qué es el presente y futuro de la ganadería.

Para Álvaro Pereda, de Arrabal, S.C., "cuanto antes empecemos a utilizar estas herramientas que tenemos a nuestro alcance, antes seremos más eficientes".



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

Álvaro Pereda.- Si partimos de la base de que el ICO es un indicador que valora las vacas en función de todos sus rasgos, tanto morfológicos como de salud,

creo que es una herramienta muy interesante con el fin de seleccionar aquellos animales que sean más rentables a largo plazo para la granja.

AFCA.- ¿Cómo definirías la Genómica de una forma sencilla?

Á.P.- En pocas palabras, es la

herramienta que nos permite ir un paso más allá en la selección de las futuras madres de la granja. Con el ICO conocemos el potencial de los animales en base a su ascendencia y la genómica nos indica, además, la capacidad de transmitir o no esos rasgos a su futura descendencia.



AFCA.- ¿Por qué decidisteis hacer genómica y entrar en el programa de Recría Genómica?

Á.P.- En nuestro caso, nos decidimos a hacer la genómica, ya que llevamos muchos años utilizando semen sexado exclusivamente y eso te ayuda a tener muchas novillas en poco

tiempo. Como no tenemos idea de crecer más, intentamos seleccionar lo mejor posible aquellas novillas que serán las madres de las siguientes generaciones y para eso la genómica es muy importante.

AFCA.- En la situación de mercado actual, ¿crees que es determinante

la mejora genética en las hembras de la granja?

Á.P.- Yo creo que la mejora genética siempre es positiva, con el mercado actual o con el que esté por venir. Mejores animales siempre conllevará mejores resultados en las cuentas de la granja.



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?

Á.P.- Todos los programas tienen sus ventajas. En nuestro caso, participando en el programa de genómica de CONAFE tenemos toda la información en Conafemat y no necesitamos de otro programa para hacer los acoplamientos. Está claro que, si inviertes en la genómica, un programa que te ayude a acoplar los toros en base a tus preferencias siempre va a ser interesante.

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?

Á.P.- Pienso que dejándote aconsejar por los técnicos, en este caso de CONAFE, el trabajo es muy poco, solamente sangrar las terneras y entregar las muestras. A partir de ahí, decidir qué tipo de animales quieres tener en un futuro en tu granja, hablar con los técnicos y hacer los acoplamientos que te aconsejen en base a eso.

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

Á.P.- Que es una herramienta

muy interesante, hoy por hoy muy barata con la ayuda de la subvención de la consejería, y que puede ayudar a mejorar mucho una granja en poco tiempo y con poco trabajo.

Creo que la tecnología en nuestro sector ha venido para quedarse. La automatización de muchos procesos del día a día se ha vuelto casi imprescindible y en cuanto a la genómica creo que pasará lo mismo. Llegará el día en que no entendamos el manejo de la granja sin la información que nos ofrece el simple sangrado de una ternera, así que cuanto antes empecemos a utilizar estas herramientas que tenemos a nuestro alcance, antes seremos más eficientes.



Si quieres conocer el potencial genético de tus animales para producción y fertilidad, aumentar su salud y bienestar y multiplicar la rentabilidad de tu rebaño, **GENOTIPA**

Si, además, quieres

- ✓ Verificar y corregir errores de filiación con progenitores genotipados
- ✓ Integrar los datos en los acoplamientos* junto a índices genéticos, morfología y genealogía
- ✓ Utilizar índices económicos que tengan en cuenta la información de tu propia granja
- ✓ Ser el dueño del genotipo y de la información derivada del mismo

GENOTIPA CON **CONAFE** SERVICIO DE GENOTIPADO

Tarifas y condiciones en:

www.conafe.com / conafe@conafe.com

Tlf.: 918 952 412

* acoplamientos@conafe.com / 682 803 004



Efecto de la cetosis subclínica en la producción de leche, grasa y proteína del ganado lechero español

Daniel García¹, José Antonio Jiménez¹, M. Ángeles Pérez-Cabal²

¹CONAFE, ²Facultad de Veterinaria (Universidad Complutense de Madrid)

Cetosis clínica y cetosis subclínica

La cetosis es un problema metabólico caracterizado por una acumulación de cuerpos cetónicos en los fluidos corporales, que afecta especialmente a las vacas lecheras de alta producción.

Existen dos tipos de cetosis: la cetosis clínica, que tiene signos generales como disminución de apetito, disminución de actividad física y de producción de leche, o presencia de heces secas. De ahí que su diagnóstico pase fácilmente desapercibido. Cuando hay la sospecha de esta enfermedad, en las granjas suele confirmarse con una prueba en orina, sin embargo, el diagnóstico no siempre es registrado, o su registro no sigue un modelo estandarizado que permita comparar la incidencia entre varias ganaderías. Por otra parte, la cetosis subclínica (SCK, por sus siglas en inglés subclinical ketosis), no tiene signos clínicos evidentes, su presencia lleva a pérdidas de producción, se relaciona con problemas reproductivos y otras enfermedades como metritis, desplazamiento de abomaso o mastitis, y tiene impactos económicos que muchas veces no son considerados por los productores.

Cuerpos

cetónicos:

β -hidroxibutirato

Existen dos orígenes principales de cuerpos cetónicos en el

ganado lechero. En primer lugar, tras el consumo de alimento, la fermentación ruminal produce ácidos grasos volátiles, que son procesados en las mitocondrias de las células hasta convertirse en β -hidroxibutirato (bhb). Al ser una actividad normal del organismo, existe una variación de su nivel dependiendo del tiempo transcurrido después de la alimentación.

El segundo origen de los cuerpos cetónicos se debe a que las vacas en la primera etapa de la lactación tienen requerimientos energéticos superiores a su capacidad de consumo de alimento, como respuesta, el organismo entra en un estado denominado balance energético negativo (BEN), donde empieza a movilizar sus reservas corporales de grasa hacia el hígado para obtener cuerpos cetónicos que serán enviados al corazón, riñones, músculo esquelético, pulmones y glándula mamaria, para ser utilizados como fuente alternativa a la glucosa que empieza a disminuir.

El bhb es una molécula estable, se encuentra en orina, sangre y leche, además, existen varios métodos de medición disponibles, lo que la convierte en la molécula estándar para determinar los casos de SCK.

A pesar de que la medición de bhb en sangre es considerada la prueba definitiva para la detección de SCK, hay que tener

en cuenta que su medición indica el estado del animal en ese preciso momento. El umbral para definir si la muestra es positiva dependerá de cuánto tiempo pasó desde la alimentación y tiene un rango variable normal. Además, para la obtención de la muestra de sangre, el personal debe estar correctamente capacitado ya que implica un método invasivo y estresante para el animal.

La medición de bhb en leche, por su parte, requiere una muestra fácil de obtener en la rutina de ordeño y representa el tiempo transcurrido entre la muestra y el ordeño anterior, por lo que las variaciones fisiológicas son menores. Se desarrollaron varios métodos de laboratorio para su análisis que son económicos y fáciles de aplicar como parte de los controles lecheros oficiales, lo que facilitó la obtención de datos a gran escala para su análisis.

Impacto de la SCK en la producción de leche, grasa y proteína

Con el objetivo de determinar el impacto de la SCK sobre la producción de leche, grasa y proteína acumulada a los 68 y 305 días de lactación en el ganado lechero español, se utilizaron los controles lecheros oficiales de los partos registrados en CONAFE entre el 2013 y 2024 y, concretamente, los controles registrados entre los días 5 y 68 días post parto de la primera

hasta la quinta lactación. Se estimó la producción de leche, grasa y proteína acumulada a 68 días, mientras que la producción a 305 días se obtuvo del registro de lactaciones completas de CONAFE. La presencia de SCK en los primeros 68 días se definió cuando al menos uno de los controles en este periodo presentó un valor de $\text{bhb} \geq 0,10 \text{ mMol/L}$ de leche.

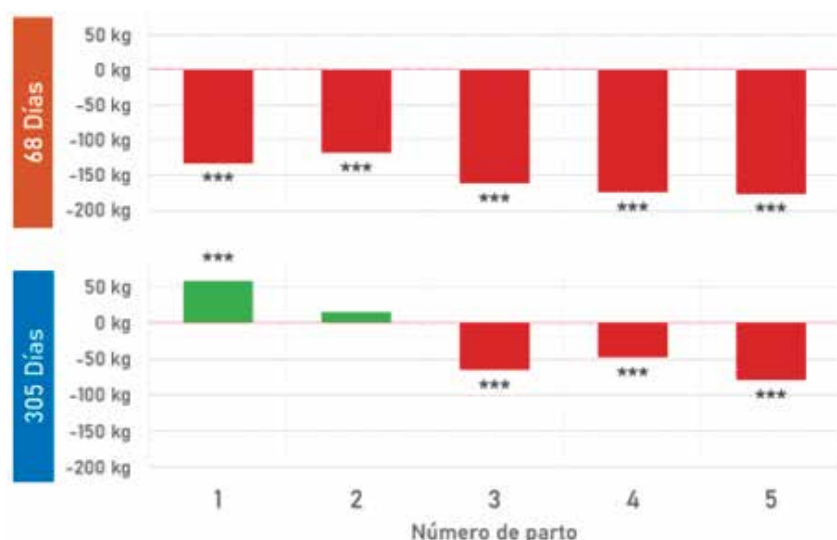
El 14% de las lactaciones presentaron SCK en los dos primeros meses de producción, con el 10% al primer parto, incrementando rápidamente del segundo parto en adelante, hasta duplicarse en el quinto parto (Gráfico 1).

La SCK afectó principalmente a la producción de leche durante los primeros dos meses de lactación, alcanzando pérdidas de 139 kg en la primera lactación y 177 kg en la quinta lactación (Gráfico 2) comparado con las vacas sanas. A los 305 días, las vacas de primer y segundo parto alcanzaron mayor producción que las vacas sanas, pero a partir de la tercera lactación en adelante, se estimaron pérdidas significativas. Este comportamiento puede deberse a que las vacas primíparas tienen mejor capacidad de hacer frente al BEN debido a su estado fisiológico y menor producción, comparado con las multíparas, usando de manera más eficiente los cuerpos cetónicos como fuente de energía. El contenido de grasa fue más alto en las vacas afectadas con SCK en todas las lactaciones y en los dos periodos evaluados. Presentaron incrementos entre 4 kg y 8 kg a los 68 días, y entre 8 kg y 12 kg a 305 días (Gráfico 3).

Gráfico 1: Tasa de incidencia de cetosis subclínica en los primeros 68 días post parto, por lactación

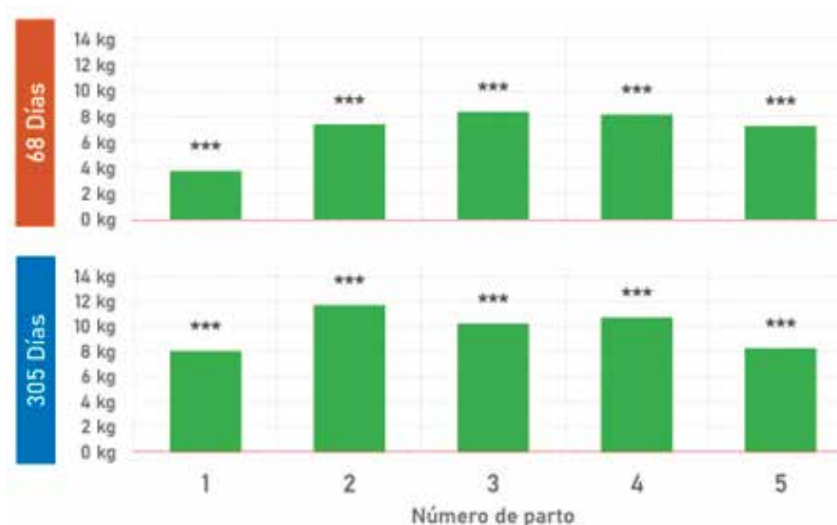


Gráfico 2: Diferencia en la producción de leche entre vacas sanas (0 kg) y las que presentaron cetosis subclínica en los primeros 68 días, por lactación



***: Diferencia estadísticamente significativa en una misma lactación.

Gráfico 3: Diferencia en la producción de grasa entre las vacas sanas (0 kg) y las que presentaron SCK en los primeros 68 días, por lactación



***: Diferencia estadísticamente significativa en una misma lactación.

Este incremento en el contenido de grasa tiene sentido debido a que los cuerpos cetónicos son fruto de la movilización de las reservas corporales de lípidos y uno de los órganos que utiliza estos compuestos para hacer frente al BEN, es precisamente la glándula mamaria.

En cuanto a la producción de proteína, se estimaron pérdidas de 4 kg y 6 kg en las vacas afectadas en los primeros 68 días, manteniéndose con pérdidas hasta el final de la lactación (entre 2 kg y 6 kg) (Gráfico 4). La pérdida de proteína se puede deber a la disminución de glucosa en el BEN.

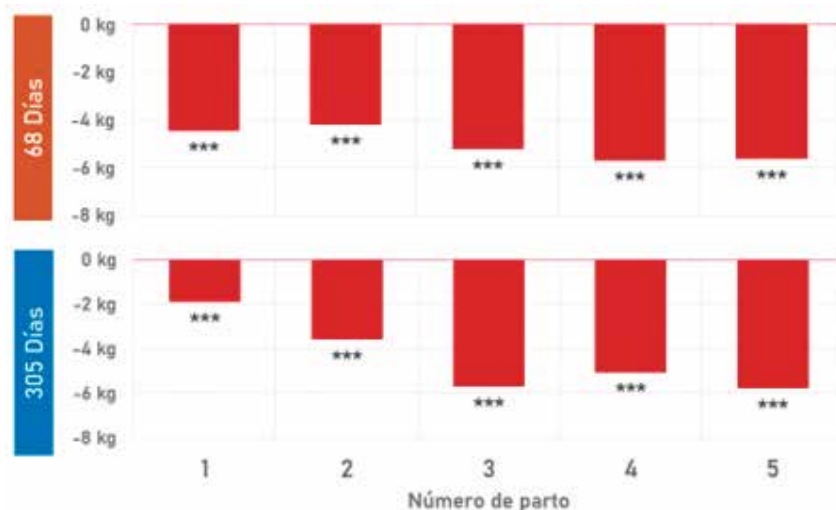
Capacidad de recuperación de la cetosis subclínica

En el Gráfico 5 se muestra la capacidad de recuperación de la producción de las vacas afectadas por SCK. En el caso de la leche, las vacas de primer y segundo parto presentaron una recuperación total a los 305 días, mientras que las vacas del tercer al quinto parto se recuperaron parcialmente entre un 88% y 93%. La producción de proteína mostró una recuperación parcial al final de la lactación (entre el 72% y 91%), y la recuperación de los niveles de producción de grasa fue menor en el primer parto incrementándose ligeramente a partir del segundo parto en adelante, pero en todos los casos, fue en menor proporción que la recuperación estimada para leche y proteína (entre 52% y 69%).

Conclusiones

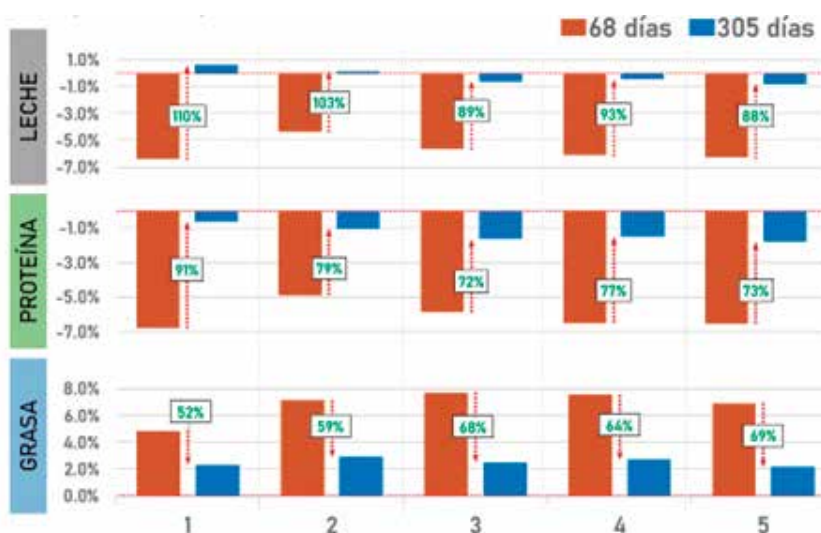
La SCK afectó especialmente a las vacas multíparas. Del segundo parto en adelante, las vacas fueron dos veces más susceptibles que las vacas primíparas, que parecen

Gráfico 4: Diferencia en la producción de proteína entre las vacas sanas (0 kg) y las que presentaron SCK en los primeros 68 días, por lactación.



***: Diferencia estadísticamente significativa en una misma lactación.

Gráfico 5: Capacidad de recuperación (en %) de producción de leche, grasa y proteína de vacas con cetosis subclínica en los primeros 68 días hasta los niveles de vacas sanas.



tener mayor capacidad para afrontar el desequilibrio entre la demanda energética tras el parto y la aportación de la alimentación. La presencia de SCK afectó significativamente los niveles de producción en los primeros 68 días, reduciendo la producción de leche y su contenido de proteína e incrementando el contenido de grasa. Sin embargo, las vacas jóvenes (primer y segundo parto) presentaron mejor capacidad para hacer frente a esta patología con mayor capacidad de recuperación

en leche y proteína a los 305 días. Las vacas primíparas tuvieron menor capacidad de recuperación de la producción de grasa, que fue aumentando conforme aumenta el número de partos. Sin embargo, la recuperación del contenido de grasa fue menor al encontrado en leche y proteína.

Las personas interesadas en la bibliografía de este artículo pueden solicitarla escribiendo a conafe@conafe.com, referencia Bibliografía Cetosis subclínica.

SERVICIO DE ACOPLAMIENTOS CONAFE

ASESORAMIENTO: con técnicos habilitados por CONAFE.

PRESELECCIÓN DE HEMBRAS: en función de tus propios datos y criterios para inseminarlas con semen sexado, convencional o o de carne de acuerdo a tus inereses.

PRESELECCIÓN DE TOROS: el único servicio que permite comparar y seleccionar toros de distintos orígenes.

ACOPLAMIENTO: selección definitiva de qué toro para qué vaca para conseguir el mayor progreso genético del rebaño controlando la consanguinidad y evitando genes indeseables.

Elige las piezas que mejor encajan en tu programa de mejora y selecciona los toros que más te interesen de forma

**OBJETIVA, FIABLE y
TRANSPARENTE**

Información y tarifas en:

acoplamiento@conafe.com

682 803 004

918 952 412



Acoplamiento CONAFE



Utilidades Socios AFCA

*** INFORMACIÓN CETOSIS MUESTRAS CONTROL LECHERO

Desde este año todos los socios de AFCA recibís, dentro del Informe Mensual de Control Lechero y sin coste adicional, el análisis de BHB a partir de las muestras recogidas.

No es necesario hacer ninguna solicitud. Esta información aparece ya 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, bacteriología del tanque, reproductivo, insmeinaciones, recuento de células somáticas, toros, cálculo de la huella de carbono... Además, podréis 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 vuestra 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 a AFCA: 942806242, o preguntad a vuestro controlador.

Toda la actualidad en www.afca.es y redes sociales

twitter @afca_es facebook @afcaes instagram @afcaes

Recordad que, además de acceder a vuestro informe de Control Lechero, en la **web de AFCA** podéis encontrar noticias y la legislación vigente sobre ayudas y otros muchos temas del sector ganadero, así como los eventos más importantes en

nuestra Agenda (ferias ganaderas, jornadas técnicas, cursos, etc.). Además, encontraréis toda la información sobre los concursos de raza frisona más importantes y podréis ver los números de la revista de AFCA.

También podéis publicar vuestros anuncios particulares de manera gratuita.

También estamos cerca de vosotros en las **redes sociales**, con nuestras cuentas de facebook, instagram, twitter y YouTube.

¡Animaos a seguirnos!



AFCA y la LECHE con 'Sabor en Cantabria'

El 21 y 22 de octubre se celebró en Puente Viesgo una nueva edición del encuentro de gastronomía, turismo y agroalimentación **Sabor en Cantabria**, organizado por El Diario Montañés Cantabria en la Mesa. Durante 2 días los asistentes pudieron disfrutar de variadas actividades, entre las que destacaban las catas y talleres con productos de Cantabria, con la participación de asociaciones, productores y grandes cocineros, todo ello presentado y guiado por José Luis Pérez.

AFCA participó moderando, de la mano de Ana Belén Herranz, una sesión dedicada a yogures con leche de Cantabria. Junto a Ana Rita Pérez, del IES Lope de Vega, y varios productores (Bien Aparecida, Granja La Sierra y Los Tiemblos), los asistentes pudieron conocer el proceso de elaboración y las características de este producto y llevar a cabo una cata de varios tipos de yogur.

La leche de Cantabria estuvo además muy presente en otras sesiones como las de los Desayunos saludables y Valdáliga (con Granja Cudaña), el Sobao pasiego (Casa el Macho), Quesos pasiegos (Las



Garmillas, La Pasiega de Peña Pelada, Los Tiemblos, Granja La Sierra, Tasugueras, La Llediría y La Jarradilla), el Mejor queso azul de

España (Javier Campo) y Quesos con premio (La Pasiega de Peña Pelada y Tresgallo).



Fotos: Luis Palomeque
Diario Montañés

AFCA participa en jornadas sobre IA

AFCA continúa con su apuesta por la innovación y las nuevas tecnologías para ofrecer a los ganaderos el mejor servicio y las mejores herramientas para ayudarles en el desarrollo de su gestión.

Durante los últimos meses Alfonso García, responsable de Sistemas de AFCA, ha participado en diversas jornadas y formaciones sobre Inteligencia Artificial.

A finales de octubre, el centro universitario CESINE celebró la "Semana de la Comunicación y los Negocios". AFCA colaboró con una sesión en la que se mostraba cómo la IA puede transformar los procesos empresariales.

Asimismo, el 12 de noviembre visitamos las instalaciones de la empresa Oxital, donde pudimos explicarles la implantación de los modelos de gestión e IA en AFCA.

La reunión sirvió para compartir experiencias y debatir sobre las diversas posibilidades que nos ofrecen las herramientas de Machine Learning y de IA.

Desde AFCA agradecemos a estas empresas y su personal la organización de este tipo de jornadas, la invitación y su cálido recibimiento.



GAMA AGRÍCOLA JCB


SOLUMAK
VENTA Y ALQUILER DE MAQUINARIA



LUIS: 670 32 22 58

COMERCIALCANTABRIA@SOLUMAK-ALQUILERES.COM



MARTIN PP Delta Bambi et

Mastbulle x Speedy Red x Hotspot P

1339 kg L. 0,08% Pr. / +1,51 SM +125 Long. +111 VO



RELAX Gh Jezebel et

Rainow x Copyright x Redrock

1915 kg L. 0,30% Gr. 0,17% Pr. / +1,42 SM +121 VO



RANKING Alh Claire ett

Rainow x Calvin x Araxi

1127 kg L. 0,37% Gr. 0,06% Pr. / +1,65 SM +119 VO



BRADY Gh RED

Shout RDC x Matty P RDC x Hotspot P

1526 kg L. 0,10% Pr. / +1,36 SM +133 Long. +124 RCS



CARTER

Carter x Starsky x Prophet DE0956532922

Éxito asegurado. De la Old Mill Starsky Love EX-94



CIRCUS Celeste et

Victorious x V I P x Premier

DE0771175105

Pedigrí de ensueño: vacas excelentes y exitosas en pista



aberekin

Alta Fertilidad

Genética de Confianza