

# GANADEROS DE ASTURIANAS

Nº 51 - JUNIO 2015



EDITA



**Asociación de Criadores de Raza  
Asturiana de los Valles, ASEAVA**

T. 985 770 201 - Abarrio,24 - Rondiella.  
33424 LLANERA  
aseava@aseava.com • www.aseava.com

PRODUCE Y REALIZA

**iniciativasmk**

T. 985 22 44 77  
comercial@iniciativasmk.com  
www.iniciativasmk.com

Depósito Legal: AS 1106-1991



# La alimentación que rentabiliza tu explotación

El análisis continuo de los forrajes y su óptima combinación con materias primas de calidad garantiza la perfecta nutrición de nuestras vacas.

► CREAMOS RACIONES PERSONALIZADAS QUE MARCAN LA DIFERENCIA

SIERO: Pol. Bravo/Pol. Proni Tel.: 985 791 771 • GIJÓN: C/ Sor Juana Ines de la Cruz, 18-20 Tel.: 985 990 145 • EL FRANCO: C/ Diego Garcia de Valdeparés, 3 Tel.: 985 478 024 • COÑA: Pol. Río Pinto Nave 89 Jarrío Tel.: 985 473 864 • LUANCO (GOZÓN): C/ Santa Eulalia de Nembro Tel.: 985 880 890 • POSADA DE LLANES: Edif. Eria La Tejera Las Galgueras Tel.: 985 407 620 • TAPIA DE CASARIEGO: C/ Mántaras Tel.: 985 472 768 • TINEO: C/ El Viso Tel.: 985 800 658 • VEGADEO: Avda. Galicia, 16 Tel.: 985 634 568 • VILLAVICIOSA: C/ Maximino Millar Tel.: 985 893 041



Designada Inspectora de la Raza Asturiana de los Valles y Asturiana de la Montaña en Febrero de 2011, Nuria M<sup>a</sup> Rodríguez Santos es licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid y desde el año 2006 funcionaria del Cuerpo Nacional Veterinario del MAGRAMA.

Rodríguez Santos, que sustituyó a Araceli González Morán, inspectora de la raza desde 2001, destaca de la Asturiana de los valles su " gran capacidad de adaptación tanto a las condiciones de cría en la cordillera Cantábrica como a los sistemas extensivos de zonas secas de Extremadura, Castilla y León o Castilla-La Mancha".

**NURIA RODRIGUEZ SANTOS, Inspectora de la Raza Asturiana de los Valles:**

## “HAY UN INTERÉS CRECIENTE DE LOS GANADEROS POR ESTA RAZA AUTÓCTONA DENTRO Y FUERA DEL PRINCIPADO”

### - ¿Qué es una inspectora técnica de la raza?

La figura del inspector de raza, viene definida en el art. 14 del Real Decreto 2129/2008 que establece el Programa Nacional de Conservación, Mejora y Fomento de las razas ganaderas para aquellas asociaciones reconocidas por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), como es el caso de ASEAVA.

### - ¿Quiénes pueden ejercer ese cargo?

Los inspectores de raza son funcionarios de la Administración General del Estado designados por la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios del MAGRAMA.

### - ¿Cuál es su función principal?

El principal objetivo de los inspectores de raza es dar cobertura técnica a la Subdirección General de Medios de Producción Ganaderos del MAGRAMA en el área de selección y mejora ganadera que se realiza a través de las Asociaciones de Ganado Puro, ejer-

ciendo de intermediarios en su función de supervisión de las asociaciones en tres ámbitos de aplicación:

- verificando el cumplimiento de los criterios del libro genealógico, el control de rendimientos y el programa de mejora,
- colaborando en la comprobación de la correcta aplicación de las subvenciones públicas, así como la justificación de las actuaciones financiadas, y
- supervisando el cumplimiento de los requisitos zootécnicos y genealógicos de los animales presentados a los certámenes de ganado selecto.

Asimismo, el inspector de la raza forma parte de la Comisión Gestora del programa de mejora de la misma.

### - ¿Y los objetivos de la inspección técnica de las razas?

El objetivo de la inspección técnica es que la inscripción de los animales en el libro genealógico y las actividades que realiza la



Concurso-Subasta Nacional de Cangas del Narcea

Asociación para la mejora de la raza sigan las normas recogidas en el reglamento del libro genealógico y en el programa de mejora oficialmente reconocidos.

*- Entrando en materia, ¿en qué actuaciones, seguimientos o controles se materializa esa "inspección"?*

La inspección que se realiza a ASEAVA consiste en realizar sobre una selección aleatoria de criadores un control documental sobre los animales inscritos en el libro genealógico. Para ello se visitan las instalaciones que ASEAVA tiene en Llanera y se revisa la base de datos informática. Esta visita de control coincide con el periodo de solicitud de subvención, para al mismo tiempo revisar la documentación que acompaña a la solicitud y emitir el correspondiente informe que también será incluido.

Además se realizan comprobaciones en campo de la actividad de la asociación (P.e. Visitar ganaderías con los controladores, el centro de reproducción, asistencia a comisiones de valoración en el centro de testaje...) y en la medida de lo posible asistir a aquellos certámenes que tienen carácter nacional.

*- Concretamente, en el caso del Concurso-Subasta Nacional de Cangas del Narcea, ¿cuál es su función?*

Como ya he indicado, una de las funciones del inspector de raza es garantizar que los animales que participan en los certámenes

de ganado selecto cumplan los requisitos zootécnicos y genealógicos de la raza. Para ello en el Concurso-Subasta Nacional de Cangas del Narcea se comprobó de forma aleatoria un número de explotaciones participantes y se revisó el catálogo de sementales a subastar para comprobar que todos estén valorados positivamente según se define en el Programa de Mejora.

Además en Cangas del Narcea formé parte de la mesa de subasta.

*- ¿Tiene que asistir a todos los concursos de la raza?*

No es imprescindible la asistencia del inspector de raza para el desarrollo de los certámenes, pero sí considero importante nuestra presencia para mostrar el apoyo a la cría de ganado selecto que se viene realizando desde el MAGRAMA.

Por ello, desde mi designación como inspectora de la raza Asturiana de los Valles en el año 2011 y hasta la fecha, he asistido, previa autorización de la Delegación del Gobierno, al Concurso-Subasta Nacional de Cangas del Narcea, por ser el más significativo e interesante como principal escaparate del estado colectivo de la raza así como de la mejora que se viene desarrollando en la misma.

*- ¿Cómo son las relaciones con ASEAVA?*

Mi relación con la Asociación es cordial ya que siempre me han facilitado la realiza-

ción de mis funciones como inspectora de la raza Asturiana de los Valles, han atendido a mis peticiones y escuchado mis propuestas.

Al mismo tiempo les considero responsables del buen momento que está viviendo la raza, como demuestra el creciente interés de los ganaderos por esta raza autóctona dentro y fuera del Principado.

*- Como inspectora de la raza, ¿qué aspectos o características destacaría de la misma?*

De la raza Asturiana de los Valles destacaría la gran capacidad de adaptación tanto a las condiciones de cría en la cordillera Cantábrica como a los sistemas extensivos de zonas secas de Extremadura, Castilla y León o Castilla-La Mancha.

Otras características a destacar serían la buena aptitud materna de las hembras, el carácter carnicero de la raza y el peso de los terneros al destete, que repercuten económicamente en el productor.

Debido a las cualidades de la raza se está detectando un creciente interés por parte de los criadores, como demuestra el gran número de ganaderías participantes en los concursos y ferias organizados, así como de compradores de animales testados en subasta y la gran afluencia de público que hemos visto en la última edición del Concurso-Subasta de Cangas.

# EL PROGRAMA DE SELECCIÓN GESTIONADO POR ASEAVA CUMPLE 25 AÑOS ( I PARTE )

JAVIER CAÑÓN FERRERAS

**Genetista de la Universidad  
Complutense**

Aunque 25 años no pueden ser considerados desde el punto de vista de la acción genética como un prolongado período de tiempo ya que supone entre 4 y 5 generaciones de selección, puede resultar de interés hacer ahora un breve resumen de los aspectos más relevantes alcanzados durante este cuarto de siglo, para posteriormente llevar a cabo un análisis más extenso de la evolución de los principales caracteres productivos y de conformación, así como de los principales parámetros genéticos de los mismos.

Antes de entrar en consideraciones, datos o cifras, que puedan nublar la imagen de la situación a la que ha llegado la raza Asturiana de los Valles, hay que recordar que los resultados que se obtienen en un programa de selección de estas características no dependen tanto de unos genetistas cuya actuación casi se limita a proporcionar información sobre méritos genéticos de un número de caracteres más o menos elevado, sino que son función del uso que se hace de los reproductores. Hay que tener en cuenta que quién decide la reposición de las vacas, y las características de los machos que van a cubrir a las vacas, en definitiva quién decide el uso que se hace de los reproductores, es precisamente el criador de ASEAVA. La raza se moverá en la dirección que marque estas decisiones de selección, siendo el resultado global de la raza un promedio de las características de los reproductores seleccionados por el conjunto de los criadores y de la intensidad del uso que se hace de ellos, es decir, del número de descendientes que cada uno de ellos deja. En todo este proceso, el genetista se ha limitado a proporcionar información para que las decisiones de selección del criador puedan ser más precisas en tanto en cuanto puede seleccionar por mérito genético en lugar de por características fenotípicas.

En este breve resumen centraremos los comentarios sobre dos bloques:

I-Breve descripción de los principales aspectos del programa de selección actualmente aceptado por el MAGRAMA

II-Resultados de los aspectos más relevantes de la gestión genética llevada a cabo en esta raza:

- a) la hipertrofia muscular hereditaria o "carácter culón",
- b) sobre la evolución de los principales caracteres contemplados en el programa de selección,
- c) finalizando con las posibilidades de utilización de información genómica y una breve comparativa entre esta raza y otras razas europeas de los principales caracteres de calidad de canal y de carne.



## I) EL PROGRAMA DE SELECCIÓN DE LA RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES

OBJETIVO DE SELECCIÓN EN LA RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES.-

El programa actualmente aprobado mediante resolución del MAGRAMA tiene como objetivo general el aumento diferencial de la eficiencia productiva, manteniendo la rusticidad y mejorando las cualidades maternas dentro del medio que le es habitual. Este objetivo se pretende lograr mediante dos criterios: a) Un criterio sintético que valora el potencial genético de los animales para la aptitud materna, el peso al destete, carácter que depende tanto de la capacidad de crecimiento del ternero (genes recibidos del padre y de la madre), como de la capacidad de cría de la madre, y cuya mejora va a dar lugar a progresos en otros caracteres relacionados genéticamente con él, como el peso al año, peso adulto o índice de conversión de alimentos, y puede ser considerado como el carácter de mayor trascendencia en el sistema de producción de esta raza; b) El segundo componente del objetivo de mejora en esta raza está asociado con la cantidad de carne vendida por ternero. Relacionado con este objetivo se dispone de varios caracteres con diferentes estructuras de correlación con dicho objetivo, entre ellos: el peso y conformación de la canal, el área del lomo, y el formato carnicero.

Finalmente, el general se pretende conseguir tratando de minimizar el riesgo sobre otro tipo de caracteres relacionados con la eficacia biológica mediante el seguimiento periódico de los valores fenotípicos medios de dichos caracteres. Para ello se lleva a cabo un control de los caracteres relacionados con la reproducción que se puedan ver deteriorados por esa mejora: edad al primer parto, intervalo entre partos, mortalidad perinatal, intervalo parto-gestación, y facilidad de parto.

## ETAPAS DE SELECCIÓN.-

El programa de selección se organiza en diferentes etapas en las que las decisiones de selección se toman sobre la base de méritos genéticos para diferentes caracteres. Hay que tener en cuenta que la raza dispone de un centro de valoración individual, centro de testaje, con una capacidad anual de unos 200 terneros por lo que la primera etapa consiste en seleccionar los mejores terneros que han de mostrar sus cualidades para pasar a la siguiente etapa de reproductores. Esta elección se hace dentro del núcleo de las mejores vacas, o vacas madre de futuro semental (MFS). Este núcleo de vacas en número aproximado de 3.000 se seleccionan sobre la base de los dos componentes genéticos del peso al destete: el componente genético directo, y el componente genético materno. El primero es el potencial genético para crecer, el segundo es el componente genético materno para garantizar el crecimiento, es decir, la aptitud de cría de la vaca. Las vacas son seleccionadas utilizando un índice en el que se combinan los componentes directo y materno del peso al destete, teniendo este último el doble de importancia que el primero, así como la puntuación para la calificación final. Estas vacas seleccionadas para constituir el núcleo de VMFS cubiertas por los mejores sementales salidos del centro de valoración individual darán lugar a los terneros que podrán ir a dicho centro para pasar la siguiente etapa de selección. La selección de los terneros para el centro de testaje se hace sobre la base de su mérito genético para el peso al destete, así como su puntuación morfológica.

En el centro de valoración individual se registra información de pesos y velocidad de crecimiento, área del lomo mediante ultrasonidos, consumo de concentrado, y circunferencia escrotal. En esta etapa hay dos caracteres nuevos de gran interés para la toma de decisiones: a) el área del lomo medida mediante un ecógrafo es un carácter muy relevante por manifestar heredabilidades moderadamente elevadas y una elevada correlación genética con el rendimiento de canal, por lo que resulta un buen criterio para seleccionar los animales que proporcionen mejores rendimientos de canal; b) la circunferencia escrotal es un carácter genéticamente relacionado con caracteres reproductivos como la edad al primer parto y el intervalo entre partos y suele presentar, a diferencia de dichos caracteres reproductivos, una heredabilidad moderada, por lo que resulta un buen candidato para mejorar dichos caracteres reproductivos. Los animales que genéticamente resultan mejores durante esta etapa de valoración individual van a ser propuestos para su utilización y difusión mediante inseminación artificial, y otro porcentaje lo será para uso mediante monta natural.

## AYUDAS DE SELECCIÓN.-

Como complemento de las actividades del programa de selección existen otras que dan soporte a diferentes aspectos necesarios para el buen funcionamiento del programa y su mantenimiento a largo plazo:

- a) Con el fin de garantizar la veracidad de la información genealógica, una de las piezas necesarias en el cálculo del mérito genético de los animales, se llevan a cabo los controles de paternidad mediante técnicas moleculares que garantizan potencias de detección de falsos padres superiores al 99 %;
- b) La raza asturiana de los valles fue la primera raza bovina española que utilizó de forma sistemática información genómica como ayuda de selección al incorporar hace ya 18 años el análisis del gen responsable de la hipertrofia muscular, la miostatina, concretamente la detección de la mutación nt821del11. Posteriormente ASEAVA ha dispuesto de información del efecto de otros 63 genes que afectan tanto a caracteres productivos como, fundamentalmente, a caracteres de calidad de

carne, y aunque todavía no hay una estrategia definida para su utilización sistemática en el marco del programa actual de selección, es probable que en un tiempo relativamente breve, en función de los resultados que se obtengan, pueda resultar de interés su utilización para mejorar características de la calidad de carne;

c) La raza Asturiana de los Valles comenzó en el año 1997 la constitución de un banco de ADN, que alimenta anualmente con muestras de sangre de los animales que contribuyen con genes en la población, y que es utilizado para numerosas tareas, tanto de investigación, como propias de la gestión de elementos del programa de mejora, como trazabilidad o control de la calidad de la información genealógica;

d) Aunque la situación actual de los principales parámetros que reflejan la estructura de la raza no indican una situación preocupante en relación con el incremento de los niveles de endogamia y la asociada pérdida de variabilidad genética (el censo efectivo de la última generación está entre 80 y 200, y el valor de endogamia media de los animales de la última generación es 1,2, que teniendo en cuenta los intervalos medios de generación en la raza significaría que en los próximos 50 años el incremento en la tasa de endogamia sería inferior al 5 %), se observa una tendencia a la utilización frecuente mediante IA de unos pocos sementales que tienen méritos genéticos elevados para caracteres que los criadores consideran de interés, lo cual puede representar un problema a medio plazo si no se toma alguna medida. Por ejemplo, 20 sementales proporcionan el 25 % de la variabilidad genética de la raza, y nueve de ellos tienen una contribución igual o superior al 1 %. Por estas razones, hay en estudio formas que permitan establecer límites tanto de utilización, como de condiciones de parentesco medio utilizado como criterio adicional para la selección de machos padres de futuro semental. Un reproductor macho para ser considerado padre de futuro semental deberá tener menos de 6 años de edad y un parentesco medio que no supere en dos unidades de desviación típica el promedio de parentesco medio de los reproductores machos presentes en el Libro Genealógico de la raza.

## II) RESULTADOS DE LOS ASPECTOS MÁS RELEVANTES DE LA GESTIÓN GENÉTICA LLEVADA A CABO EN ESTA RAZA:

### LA HIPERTROFIA MUSCULAR HEREDITARIA O CARÁCTER CULÓN.-

La presencia de la mutación responsable (nt821del11) de la hipertrofia muscular en el gen de la miostatina proporciona unas ventajas indudables, entre otras razones como consecuencia del valor añadido que sobre la canal ejerce dicho gen. Son canales más magras, con un porcentaje relativo superior de músculo, un perfil lipídico más saludable, y mayor porcentaje de las partes nobles. El 'gen culón' provoca una hipertrofia de las masas musculares, preferentemente de la nalga, espalda, y lomos, con práctica desaparición de las separaciones intermusculares y aponeurosis. La ausencia de separaciones claras entre las masas musculares hipertrofiadas permite un corte carnicero especial, de uso general en Asturias, que permite el máximo aprovechamiento de las posibilidades de fileteado de este tipo de canales lo que justifica su sobrepeso. Los animales 'culones' presentan precios de venta Kg/canal superiores a los de los 'normales'. Estos diferenciales de precios llevaron ya en los años 40 a la costumbre de cebar preferentemente este tipo de animales.

Los genetistas que vienen colaborando con ASEAVA desde la puesta en funcionamiento del programa de selección habían iniciado una colaboración con el equipo de genetistas de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Lieja (Bélgica) en 1995 con el Prof.

Hanset, y posteriormente con el Prof. Georges, y en el año 1997 lograron la localización de la mutación responsable de la hipertrofia muscular en la especie bovina. Este descubrimiento permitió una gestión más eficiente de la mutación ya que hasta entonces la clasificación de los animales en culones, aculonados y normales no se correspondía con el genotipo (ver tabla 1). Como se puede apreciar en la tabla 1, el 77 por 100 de los animales clasificados como aculonados tenían un genotipo culón, homocigotos para la mutación o mh/mh, mientras que sólo el 23 por 100 eran realmente heterocigotos para dicha mutación, es decir eran portadores de la mutación, mh/+. Un mayor porcentaje de errores, hasta un 87 por 100, se cometía con los animales aparentemente normales, ya que un 74 por 100 eran realmente heterocigotos para la mutación, es decir, portadores de la mutación, mientras que un 13 por 100 eran homocigotos para la mutación o mh/mh, y el mismo porcentaje del 13 por 100 carecían de la mutación, es decir eran +/+. Por lo tanto sólo 13 animales de cada 100 que considerábamos normales no eran portadores de la mutación responsable de la hipertrofia muscular.

	mh/mh	mh/+	+/+
Aculonado	77	23	0
Culón	95	5	0
Normal	13	74	13

Tabla 1.- Frecuencias genotípicas para las categorías de animales culones, aculonados y normales.

Actualmente la frecuencia de la mutación en la población de Asturiana de los Valles es del 82 por 100, y la frecuencia de animales genotípicamente culones (mh/mh), aculonados (mh/+), y normales (+/+) es del 69, 27 y 4 por 100 respectivamente. Obviamente estas

*«El programa actualmente aprobado mediante resolución del MAGRAMA tiene como objetivo general el aumento diferencial de la eficiencia productiva, manteniendo la rusticidad y mejorando las cualidades maternas dentro del medio que le es habitual»*

frecuencias son diferentes en vacas y toros. Así, el 81,7 % de los machos genotipados son culones (mh/mh), el 14,6 % son heterocigotos (mh/+), y el 3,7 % son normales (+/+), mientras que estas proporciones en las hembras genotipadas son respectivamente el 54, 40, y 6 por 100.

Han sido comentadas las ventajas, bien conocidas por los criadores de esta raza, que la presencia de la mutación proporciona a sus portadores, sin embargo también se asocian aspectos negativos con el hecho de ser portador de esta mutación, uno de los tradicionales es el incremento del peso al nacimiento del ternero y con ello el de la frecuencia de cesáreas. Sin embargo, en la última revisión de estos dos caracteres se observó, contrariamente a lo observado con anterioridad, una ausencia de diferencias en el peso al nacimiento entre los animales culones (40,4 kg de media) y los normales (40,5 kg de media), aunque la proporción de cesáreas fue del 1 por 100 cuando el animal es culón frente al 0,3 por 100 cuando es portador, y prácticamente nula cuando el animal no es portador de la mutación. Los animales culones (mh/mh) pesan al destete una media de 4 kg menos, porque crecen a una menor velocidad de 19 gramos/día, son 7 centímetros más bajos y 6 centímetros más cortos que los animales normales (+/+).

**ESTAMOS MUY CERCA DE TODO LO QUE TE IMPORTA**

En el Santander estamos muy cerca de ti, ofreciéndote una amplia gama de productos y servicios financieros que se adaptan a lo que necesitas en cada momento.

Porque estamos a tu lado. Infórmate en tu oficina más próxima.

**Santander**  
ACRIS

# ASTURIANAS AL SUR

## La ganadería de la familia Martín García está en Coria (Cáceres)

La capacidad de adaptación de la Raza Asturiana de los Valles, la facilidad de su manejo y su buena aptitud cárnica han hecho que esta raza autóctona vaya ganando terreno más allá de la meseta norte. Es el caso de la ganadería de los Hermanos Martín García, en Coria (Cáceres).



Eleuterio Martín García en el Concurso Subasta Nacional de Cangas del Narcea, el pasado mes de abril

Coria, situada al noroeste de Cáceres en ruta hacia Portugal, cuenta con una de las ganaderías más importantes de Asturiana de los Valles, la de los hermanos Martín García que ronda los 900 ejemplares -500 madres y 400 terneros-, perfectamente adaptados a las condiciones climáticas de la zona. Es una ganadería extensiva para la producción de carne.

Estamos ante una ganadería familiar al frente de la cual está Eleuterio Martín García pero en la que también participan dos de sus sobrinos; a ellos tres se suman dos trabajadores a jornada completa para hacer frente a las necesidades de esta explotación con 500 madres de Asturiana de los Valles y una producción anual de 400 terneros, a la que se suma un rebaño de más de 400 ovejas y la siembra tanto de maíz -para la venta- como de cereal para la alimentación del ganado propio.

La ganadería forma parte de la tradición familiar y desde siempre contaron con vacas, "entre unas treinta o cuarenta madres cruzadas" señala Eleuterio Martín quien hace veinticinco años decidió cambiar el rumbo de su ganado bovino, incorporando la raza Asturiana de los Valles, una apuesta que iniciaron con 4 madres y tres novillas.

La Asturiana no era una raza desconocida para la familia Martín, de hecho Eleuterio la conocía porque "durante el invierno algunas de ellas bajaban a pastar" hasta tierras extremeñas, en zonas próximas a Coria y un día decidió ir a verlas por la recomendación



La ganadería cuenta con 500 madres y 400 terneros, la mayor



Ganadería extensiva de carne, Eleuterio Martín aprovecha la genética de los animales de su explotación.



Algunas de las vacas pastan en las fincas de secano



Asisten a subastas y concursos para adquirir nuevos ejemplares para la mejora

de un vecino que “me decía oye que aquí hay unas vacas que tienen unos terneros que parecen ibéricos, entonces las seguí, era un año de sequía y me gustó descubrir que la vaca era dura, que aguantaba bien y que además era un animal tranquilo, dócil. Conocía otras razas con tratamiento más industrializado cuyo manejo era mucho más difícil, y yo no quería eso. Todo ello me animó a apostar por la Asturiana de los Valles.”

De aquellas cuatro madres y tres novillas con “carácter experimental” la ganadería ha pasado a apostar en exclusiva por la Asturiana de los Valles, con una producción elevada de terneros -400 este año- de los que solo un 10 por ciento se destinan a cría.

Para hacer frente a esta cabaña la familia Martín García cuenta con varias fincas, tanto de secano como de regadío.

La mayor parte de las madres se encuentran en una finca de secano de unas 400 ha. con encinas y jaras en la que pastan unas 150 vacas durante todo el año. Porque aquí, a diferencia del norte, la temperatura es relativamente alta durante todo el año y el nivel de humedad bajo por lo que las vacas están siempre al aire libre. Como explica Eleuterio Martín “no las atamos como en Asturias, las vamos a ver todos los días pero el manejo es diferente porque aunque las noches en invierno son frescas, por el día sale el sol y la temperatura es buena”. Y así es, en Extremadura no se estabula, “se les da comida a discreción y luego también pastan”.

La ganadería cuenta también con otra finca de secano, de unas 160 hectáreas donde pastan 80 madres. Las fincas de regadío son ya de menor tamaño y suelen contar con 40, - 50 o 60 animales en función de su tamaño. El manejo en regadío es el mismo. Si bien todos los días van a ver los animales y contarlos, “estamos más en el regadío porque allí están las novillas y también la crianza, el cebadero para terneros”.

El volumen de cabezas de ganado y la superficie de que dispone conllevan que el trabajo esté mecanizado y además que la explotación sea autosuficiente, para lograr una gestión adecuada de los recursos y una reducción de los costes.

Unas 100 ha. se destinan a la producción de cereal, que siembran y recogen los mismos operarios de la explotación; “en regadío segamos praderas tres veces al año, mayo, julio y septiembre”. Todo se almacena en naves cerradas.

Eleuterio Martín fue el primer en la zona de Coria en apostar por la raza Asturiana de los Valles, con los años se han sumado seis o siete ganaderos más, que en su conjunto pueden sumar unas 500.

Como todos los años, ha estado en la Subasta Nacional de Cangas del Narcea; “no participo, mi explotación no es para genética pero me gusta asistir y si veo un buen ejemplar, lo compro porque no dejo todos los míos por consanguinidad”. Martín tiene claro su objetivo: ganadería extensiva para producción de carne porque aunque vende algo para vida, es una proporción pequeña. De hecho, nos explica, que tiene vacas muy buenas que insemina con toros de la Asociación pero para mejorar su cabaña, no para venta. “Mi explotación es otro concepto, es para producción de carne, no para genética.”, concluye.

Ese interés por mejorar la producción de su explotación le lleva a visitar también el resto de Subastas Nacionales de la Raza, como la de Mieres o, ya más próximas a Coria, Salamanca y Trujillo.

## GESTIONAR LOS RECURSOS

Con las magnitudes que estamos hablando, la ganadería de la familia Martín García requiere una gestión muy afinada. Eleuterio Martín lo tiene claro, “consumimos 50.000 kilos de pienso al mes así que tienes que estar pendiente de cómo está la soja o el maíz, en explotaciones grandes es muy importante ajustar. Nosotros sembramos cereal y maíz, el primero para nosotros y el segundo lo vendemos para uso industrial. Es fundamental ser autosuficientes.

“El cebadero para los terneros lo cubrimos con cereal propio, que sembramos en nuestra finca y que molem en nuestro molino. Los costes de la mano de obra son altos, pero también es cierto que todo lo hacemos nosotros, hasta los cebaderos para los terneros”. En esa gestión también hay ayuda familiar, uno de sus hijos es veterinario y trabaja y vive en la zona, así que si hay algún problema, “el veterinario lo tenemos en casa”.

# GANADEROS ASTURIANOS SATISFECHOS CON LAS COBERTURAS DEL SEGURO PARA EXPLOTACIONES DE GANADO VACUNO

La comunidad autónoma de Asturias es una de las que cuenta con una mayor tradición ganadera. Durante el ejercicio 2014, a través de los seguros pecuarios (sin incluir los seguros de retirada y destrucción de animales muertos) los ganaderos asturianos suscribieron 3.600 pólizas de seguros que dieron cobertura a más de 171.000 animales asegurados, con un capital asegurado de 175,80 millones de euros.

La línea de seguro que más se contrató fue la de Explotación de Ganado Vacuno Reproductor y Recría con más de 2.540 pólizas y casi 128.340 animales, es decir, prácticamente el 80% del total de la contratación de seguros de ganado.



Del lado de los siniestros, los seguros de ganado en Asturias cerraron el ejercicio 2014 con una siniestralidad de más de 5,75 millones de euros por casi 12.500 siniestros.

El Seguro de Ganado de Reproductores y Recría de leche y carne permite al ganadero escoger la opción y las garantías adicionales que mejor se adapten a las necesidades y al riesgo de su explotación. Además ahora cuenta con la posibilidad de fraccionar la prima del Seguro en 3 pagos:

## GARANTÍAS BÁSICAS:

**OPCIÓN A:** Cubre la muerte y el sacrificio necesario por Accidentes, Fiebre Aftosa y E.E.B.

Además:

Compensa la inmovilización de los animales por Fiebre Aftosa.

Cubre la muerte simultánea de más de 3 animales mayores de 6 meses por alguna causa no asegurable en ninguna de las coberturas que ofrece el seguro y que no esté expresamente excluida, incluidas las muertes derivadas en los 10 días siguientes.

**OPCIÓN B:** Cuenta con las mismas coberturas que la OPCIÓN A y añade la muerte o sacrificio necesario como consecuencia del parto y por complicaciones derivadas del mismo. Muerte de la cría en parto y hasta 24 horas después. Operaciones de cesárea y prolapso uterino.

**OPCIÓN C:** Incluye las garantías de las opciones A + B, y añade una cobertura por sacrificio económico por incontinencia de secreción láctea por un traumatismo, y la muerte o el sacrificio económico por Mamitis.

Entre las GARANTÍAS ADICIONALES que ofrece el seguro, destaca la garantía de Saneamiento Ganadero, que en caso de sacrificio obligatorio por Tuberculosis, Brucelosis, Leucosis y Perineumonía Bovina Contagiosa:

Normal: compensa la parte del animal que de otro modo perdería.

Extra: establece una valoración superior de los animales sacrificados y compensa el tiempo en el que al ganadero no se le permita sustituir a los animales reproductores sacrificados.

Además este seguro ofrece otras garantías adicionales como:

Pastos estivales e invernales

Síndrome Respiratorio Bovino en Recría (S.R.B.)

Meteorismo Agudo

Carbunco

Enfermedades, etc.

Por último se trata de un seguro subvencionado por el Ministerio de Agricultura Alimentación y Medio Ambiente, que a través de Enesa puede conceder hasta un 42% de subvención en el caso del ganado de carne y hasta un 50% para ganado leche.

## LOS GANADEROS SATISFECHOS CON EL SEGURO

Según el último estudio realizado por Agroseguro sobre el Índice de Calidad Percibida sobre el Seguro de Explotación de Reproductores y Recría, un 89% de los ganaderos están satisfechos valorándolo globalmente con un 7,24 entre una puntuación de 0 a 10. Los ganaderos asturianos lo valoran mejor, otorgando una puntuación de 7,45

En cuanto a la puntuación recibida en aspectos más concretos, estos ganaderos puntúan con un 8,43 al servicio que reciben en la contratación. Igualmente alta es la calificación cuando nos centramos en la tramitación del parte de siniestro cuyo servicio valoran con un 8,54, o en la atención que los peritos les prestan en el momento de la tasación, que alcanza un 7,89.

Todos estos datos revelan la enorme importancia de este Seguro para el sector; para el que año tras año, se sitúa como un instrumento clave para garantizar las pérdidas de los animales en las explotaciones, tal y como manifiestan los mismos ganaderos. Por eso Agroseguro, y todos los que participan en el Sistema de Seguros, continúan trabajando para que los seguros se adapten cada vez mejor a las necesidades de los ganaderos.

desde 1975



**SUROCCIDENTE**



**Canter**

**CANGAS DEL NARCEA**

**T. 985 81 21 00**

**40 años de experiencia al servicio  
de la ganadería asturiana**



# UNA RAZA PUJANTE

En el Concurso-Subasta Nacional de Raza Asturiana de los Valles se viene constatando el progreso del grado de selección de la cabaña ganadera dedicada a la producción de esta raza a la vez que supone un punto de encuentro para todos aquellos ganaderos criadores de Raza Asturiana de los Valles para orientarse sobre los tipos más idóneos con los que enfocar la mejora de sus explotaciones. Se trata de un reconocimiento al trabajo que una gran parte de las ganaderías asturianas están realizando por la recuperación, conservación y mejora de esta raza.



Esta nueva edición del Concurso-Subasta Nacional de la raza Asturiana de los Valles en Cangas del Narcea pone nuevamente de manifiesto la pujanza de la raza y el interés creciente de los ganaderos de Asturiana de los Valles de lograr mejores ejemplares.

Organizada por ASEAVA y el Ayuntamiento de Cangas del Narcea, también colaboran el Magrama, la Consejería de Agroganadería, Caja Rural de Asturias, Cajastur, Xata Roxa y la IGP Ternera Asturiana.

147 ganaderías participaron en el concurso, la mayoría procedentes de Asturias pero con presencia también de ganaderos de León, Cantabria y País Vasco, que presentaron un total de 417 reses.

En la subasta participaron 23 machos y 3 hembras que, seleccionados por ASEAVA, proceden de las ganaderías que participan en el programa de mejora de la raza.

Buen ambiente durante las tres jornadas vividas en el recinto ferial de la Imera que registró una buena entrada y que, año tras año, queda patente se va quedando más pequeño para acoger a todas las ganaderías y ejemplares que quieren participar en esta cita que desde 1984 se celebra en el concejo.

# EN MUY BUENA SINTONÍA

José Manuel González, Presidente de ASEAVA y José Manuel Menéndez, Concejal de Medio Rural de Cangas del Narcea, en el recinto ferial de la Imera, durante la celebración del certamen que este año ha superado todas las previsiones.

La Subasta se celebra en Cangas del Narcea desde hace 22 años, "siempre con una excelente acogida y una muy buena disposición por parte del Ayuntamiento" señala el Presidente de Aseava por lo que "se hace difícil pensar en salir de aquí". Cangas es además el concejo con mayor número de socios en ASEAVA, más de cuatrocientos y también uno de los que cuenta con una cabaña ganadera más potente. Como explica el concejal de Medio Rural, "en Cangas se siente a la Asturiana de los Valles como una de nuestras señas de identidad".



José Manuel González, Presidente de ASEAVA y José Manuel Menéndez, Concejal de Medio Rural



**JOSÉ HERMINIO SUÁREZ GARCÍA de Ganadería INVERPOR - La Mesada en Villaviciosa.**

Para él responsable de la ganadería Inverpor, Cangas del Narcea es la referencia en Asturiana de los Valles, todos los años están presentes y sus ejemplares siempre logran algún reconocimiento.

José Herminio, que desde los cinco años ya asiste a los concursos de la raza, tiene claro que son un escaparate para mostrar los mejores ejemplares. Socio de ASEAVA también por su ganadería particular, donde cuenta con 30 animales - INVERPOR llega a los 200- destaca la evolución de la raza y los resultados de la mejora genética. "Soy un apasionado de la genética, creo que debe cuidarse al máximo para mejorar la raza; hay que seguir trabajando para lograr el tipo de animal que queremos tener". La buena genética de la ganadería que representa ha quedado patente en el Concurso de este año en el que Triunfador se proclamó Campeón Nacional de Doble Grupa y Preciosa logró el título de Gran Campeona tipo Culón del Concurso.

**DAVID LÓPEZ FERNÁNDEZ de Sosas de Laciana (León).**

Este joven de 31 años tiene en su ganadería 40 animales. Lo lleva en su ADN, ya que desde pequeño siempre disfrutó acompañando a su abuelo ganadero, que fue quien le regaló la ternera que sellaría su pasión por la ganadería. De ahí que su presencia esté asegurada tanto en el certamen que se celebra en su tierra -Villablino- como en el de Cangas del Narcea.

Aquí siempre se ha reconocido la buena calidad de sus animales, los premios lo dejan claro y David quiere seguir en esta línea, apostando por la genética, y para ello es esencial la labor de la Asociación, ya que permite ir mejorando la raza y lograr también mayor valor económico para el ganadero.



**BEÑAT URBIETA MARDARAS de Laukini (Vizcaya).**

Este vasco de 26 años incorporó hace tres años la Asturiana de los Valles a su ganadería. Las razones que le llevaron a tomar esta decisión son claras: la nobleza de la raza y la facilidad de adaptación al terreno. Así empezó, con una buena línea genética y la evolución de la ganadería ha sido la esperada. La Asturiana de los Valles ha logrado hacerse un hueco en esa zona de Vizcaya y son varias las ganaderías que cuentan con ejemplares de la raza. Beñat tiene en la actualidad 12 madres, 6 novillas y un toro. Este año participa por primera vez en el Concurso Nacional en Cangas del Narcea y con buen resultado, su toro logró alzarse como Subcampeón Nacional.

Su apuesta por la genética es clara y destaca la buena disposición desde ASEAVA de manera que la distancia nunca ha sido un problema.





**Alimentos de confianza para tu ganado**

Los alimentos Campoastur están formulados para conseguir la máxima producción manteniendo un excelente estado sanitario de tus animales. Los piensos Campoastur mejoran la rentabilidad de tu rebaño.

[www.campoastur.es](http://www.campoastur.es)





**ALBINA MARÍA PEDRAZA, de Llaneces de La Barca (Tineo)**

A sus 19 años es la benjamina de los ganaderos presentes en el Concurso de Cangas del Narcea. La afición le viene desde niña y aunque está estudiando el ciclo formativo de técnico de laboratorio, su verdadera vocación es ser veterinaria. Y en ello está, como objetivo a medio plazo.

Ha vivido siempre de manera muy próxima la ganadería y desde pequeña –desde los 7 años- ha asistido siempre a todos los concursos. Ahora es ella quien representa a la ganadería familiar. Es, además, jueza calificadora de la raza.

**SILVERIO TOYOS TUERO e IGNACIO HERNÁNDEZ de la Ganadería del Centro Cooperativo Reto a la Esperanza.**



La actividad ganadera centrada en la cría de Asturiana de los Valles es una de las líneas de trabajo de esta organización sin ánimo de lucro. Centro Reto tiene desde hace tres una ganadería en la zona de Avilés en la que trabajan una seis personas y que cuenta con 45 reproductoras y 2 sementales.

Ya participaron en el Concurso el pasado año y la buena impresión les animó a repetir en esta edición; la ganadería forma parte de la tradición familiar de Silverio y eso le animó a recuperarla como actividad del Centro.

Su explotación se dedica tanto a la mejora genética como a la comercialización para carne.



**JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ MENÉNDEZ, de Castro de Limes (Cangas del Narcea)**

Ganadero desde siempre, a sus 32 años es el titular de la ganadería familiar en la que también colaboran su mujer y sus padres. Cuenta con un total de 112 animales y siempre participa en el Concurso de Cangas del Narcea, del que destaca su papel en la promoción de la raza y su contribución –por la calidad de los animales que participan- a la mejora genética. Para él éste es un aspecto esencial y de hecho, vende mucho para vida.

**DAVID MAÚJO CUEVAS, Ganadería Maújo (Nava).**

Muy satisfecho con los resultados del Concurso, logró dos primeros, tres segundos y el subcampeonato en vaca joven con Marisú, la “joya de la ganadería” para este naveto de 35 años que lleva desde los 18 con la ganadería.

Entre su madre y él suman un total de 54 animales, de los que 25 son madres, y participa en todos los concursos porque considera que es una forma de mejorar la raza.

Maújo está convencido de que los concursos, sobre todo el de Cangas del Narcea, son muy positivos. De hecho da mucha importancia a la genética, “de ambas partes: toro y vaca” precisa. Y entre sus objetivos está seguir trabajando y si es posible ampliar su ganadería, aunque es consciente que para incrementar el volumen de animales necesita conseguir “más terreno”. Comercializa a través de Xata Roxa.



# SUBASTA NACIONAL DE CANGAS DEL NARCEA 2015



Celebrada el día 26 de abril de 2015 contó con la presencia de 23 machos a subasta.

Se vendieron 22 machos a un precio medio de 2.556,82€ euros, alcanzando valores comprendidos entre los 1.600 y los 4.350 euros. De todos ellos doce se quedaron en Asturias, tres se fueron para Galicia, tres para Huelva, dos para León y dos para Cantabria.

## FE DE ERRATAS

Se hace de manera oficial la siguiente corrección a lo publicado en el número 50 ( página 8 ) de la revista "Ganaderos de Asturias", sobre uno de los premiados en el Certamen Nacional de Rebaños de Asturiana de los Valles -Somiedo 2014.

Dice: Lote Vaca Culón Nacional : Ángel Martínez Suárez de Cudillero

Debe decir: Lote Novilla Normal Nacional: Manuel Elías Prado Menéndez de Llanera

**alvemaco**  
grupo alvemaco **rentacar**

TURISMOS  
TODO TERRENOS  
FURGONETAS  
INDUSTRIALES  
ECOLÓGICOS

985 260 200

rentacar@alvemaco.es

www.alvemacorentcar.com

# XXVIII CONCURSO NACIONAL DE LA CANGAS DEL NARCEA, D

## TIPO CULÓN

### SEMENTAL 14 A 18 MESES TIPO CULÓN

*Pixueto* de Ángel Martínez Suárez de Cudillero

### SEMENTAL 18 A 26 MESES TIPO CULÓN

*Pancho* de José Antonio García González de Llanera

### SEMENTAL de 26 MESES A 4 AÑOS TIPO CULÓN

*Calzón* de Montserrat González Martínez de C. del Narcea

### SEMENTAL MÁS DE 4 AÑOS TIPO CULÓN

*Triunfador* de Inverpor S.L. de Llanera

### TERNERA 12-15 MESES TIPO CULÓN

*Lola* de Manuel Gutiérrez Somoano de Ribadesella

### TERNERA 15-18 MESES TIPO CULÓN

*Marquesa* de Luisa Menéndez Rodríguez de C. del Narcea

### TERNERA 18-21 MESES TIPO CULÓN

*Serena-Modelo* de Los Cortina S.C. de Teverga

### NOVILLA 21-24 MESES TIPO CULÓN

*Montañesa* de M<sup>º</sup> Dolores Mendoza Secades de Oviedo

### NOVILLA 24-27 MESES TIPO CULÓN

*Selena* de Ángel Martínez Suárez de Cudillero

### NOVILLA 27-30 MESES TIPO CULÓN

*Ribera* de José Antonio López Dacosta de Cabrillanes

### NOVILLA DE 30 A 36 MESES TIPO CULÓN

*Bandolera* de M<sup>º</sup> Teresa González López de Oviedo

### VACA JOVEN DE MENOS DE 36 MESES TIPO CULÓN

*Medalla* de Silvia Rodríguez Fernández de C. el Narcea

### VACA JOVEN DE 36 A 42 MESES TIPO CULÓN

*Galana* de José Luis Campo Fernández de Cudillero

### VACA JOVEN 42 a 48 MESES TIPO CULÓN

*Corsina* de Pilar González Pérez de Llanera

### VACA JOVEN 48 A 54 MESES TIPO CULÓN

*Galana* de Sergio Sánchez Calvo de Caso

### VACA INTERMEDIA 54-60 MESES TIPO CULÓN

*Preciosa* de Inverpor S.L. de Llanera

### VACA INTERMEDIA 60-66 MESES TIPO CULÓN

*Limonera* de Alvaro Fernández Alonso de Laviana

### VACA INTERMEDIA 66-72 MESES TIPO CULÓN

*Navarra* de Los Cortina S.C. de Teverga

### VACA INTERMEDIA 72-78 MESES TIPO CULÓN

*Galana* de Susana B. Calvo Noriega de Caso

### VACA INTERMEDIA 78-84 MESES TIPO CULÓN

*Salada* de Pablo Motas Veiro de Muros del Nalón

### VACA ADULTA 7-8 AÑOS TIPO CULÓN

*Navarra II* de Inverpor S.L. de Llanera

### VACA ADULTA 8-9 AÑOS TIPO CULÓN

*Marquesa* de Alberto Fernández Iturralde de Cudillero

### VACA ADULTA 9 A 10 AÑOS TIPO CULÓN

*Burgalesa* de Inverpor S.L. de Llanera

### VACA ADULTA DE MÁS DE 10 AÑOS TIPO CULÓN

*Pulida* de Marcelina González Ordiz de S.M. Rey Aurelio

### TERNERA TIPO CULÓN CAMPEONA

*SERENA-MODELO* de Los Cortina S.C. de Teverga

### NOVILLA TIPO CULÓN CAMPEONA

*BANDOLERA* de M<sup>º</sup> Teresa González López de Oviedo

### VACA JOVEN TIPO CULÓN CAMPEONA

*GALANA* de José Luis Campo Fernández de Cudillero

### VACA INTERMEDIA TIPO CULÓN CAMPEONA

*PRECIOSA* de Inverpor S.L. de Llanera

### VACA ADULTA TIPO CULÓN CAMPEONA

*BURGALESA* de Inverpor S.L. de Llanera



# LA RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES

## DEL 23 AL 26 ABRIL 2015



### SEMENTAL TIPO CULÓN GRAN CAMPEÓN NACIONAL

*TRIUNFADOR* de Inverpor S.L. de Llanera



### TERNERA-NOVILLA TIPO CULÓN GRAN CAMPEONA NACIONAL

*BANDOLERA* de M<sup>a</sup> Teresa González López de Oviedo



### VACA TIPO CULÓN GRAN CAMPEONA NACIONAL

*PRECIOSA* de Inverpor S.L. de Llanera



### LOTE TIPO CULÓN DE ESTABLO

*LOTE* presentado por José Luis Fernández Álvarez de Piloña



### LOTE TIPO CULÓN DE CRIADOR

*LOTE* presentado por M<sup>a</sup> Lidia Álvarez Fernández de Oviedo



### VACA CON CRÍA TIPO CULÓN CAMPEONA NACIONAL

*PULIDA* de Marcelina González Ordiz de S.M. del Rey Aurelio

# XXVIII CONCURSO NACIONAL DE LA CANGAS DEL NARCEA, D

## TIPO NORMAL

### SEMENTAL 14 A 26 MESES TIPO NORMAL

*Salao* de Clara Corripio Llera de Villaviciosa

### SEMENTAL de 26 MESES A 4 AÑOS TIPO NORMAL

*Jardinero* de Ana M<sup>a</sup> Cuervo Núñez de Llanera

### SEMENTAL MÁS DE 4 AÑOS TIPO NORMAL

*Mesi* de Adrián García Méndez de Salas

### TERNERA 12-15 MESES TIPO NORMAL

*Bombi* de M<sup>a</sup> del Mar Caunedo Fervienza de Somiedo

### TERNERA 15-18 MESES TIPO NORMAL

*Luci* de Iván Prado González de Llanera

### TERNERA 18-21 MESES TIPO NORMAL

*Mariposa* de Manuel Ángel Iglesias Suárez de Llanera

### NOVILLA 21-24 MESES TIPO NORMAL

*Gunga* de Jesús González Rivera de Oviedo

### NOVILLA 24-27 MESES TIPO NORMAL

*Trufa* de Ana M<sup>a</sup> Cuervo Núñez de Llanera

### NOVILLA 27-30 MESES TIPO NORMAL

*Batalla* de Manuel Ángel Iglesias Suárez de Llanera

### NOVILLA DE 30 A 36 MESES TIPO NORMAL

*Jardinera III* de Juana Díaz Castañeda de Las Regueras

### VACA JOVEN MENOS DE 36 MESES TIPO NORMAL

*Corcina* de Luisa Menéndez Rodríguez de C. del Narcea

### VACA JOVEN DE 36 A 42 MESES TIPO NORMAL

*Montaña* de Raúl Álvarez Batista de C. del Narcea

### VACA JOVEN 42 a 48 MESES TIPO NORMAL

*Modelo* de Manuel E. Prado Menéndez de Llanera

### VACA JOVEN 48 A 54 MESES TIPO NORMAL

*Rumbera* de Inverpor S.L. de Llanera

### VACA INTERMEDIA 54-66 MESES TIPO NORMAL

*Cereza* de Pablo Vega Blanco de Gozón

### VACA INTERMEDIA 66-72 MESES TIPO NORMAL

*Piquera II* de Manuel Ángel Iglesias Suárez de Llanera

### VACA INTERMEDIA 72-78 MESES TIPO NORMAL

*Mariposa* de M<sup>a</sup> Amparo Maujo Álvarez de Nava

### VACA INTERMEDIA 78-84 MESES TIPO NORMAL

*Salada* de M<sup>a</sup> del Mar Caunedo Fervienza de Somiedo

### VACA ADULTA 7-8 AÑOS TIPO NORMAL

*Wendi* de David Maujo Cuevas de Nava

### VACA ADULTA 8-9 AÑOS TIPO NORMAL

*Asturiana* de Diego Fernández Díaz de Las Regueras

### VACA ADULTA 9 A 10 AÑOS TIPO NORMAL

*Arbesina* de Diego Fernández Díaz de Las Regueras

### VACA ADULTA MÁS DE 10 AÑOS TIPO NORMAL

*Montaña* de Hugo Díaz Valles de Laviana

### TERNERA TIPO NORMAL CAMPEONA

*MARIPOSA* de Manuel Ángel Iglesias Suárez de Llanera

### NOVILLA TIPO NORMAL CAMPEONA

*JARDINERA III* de Juana Díaz Castañeda de Las Regueras

### VACA JOVEN TIPO NORMAL CAMPEONA

*RUMBERA* de Inverpor S.L. de Llanera

### VACA INTERMEDIA TIPO NORMAL CAMPEONA

*SALADA* de M<sup>a</sup> del Mar Caunedo Fervienza de Somiedo

### VACA ADULTA TIPO NORMAL CAMPEONA

*MONTAÑA* de Hugo Díaz Valles de Laviana



FOTOS ORNIA

# LA RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES

EL 23 AL 26 ABRIL 2015



**SEMENTAL TIPO NORMAL GRAN  
CAMPEÓN NACIONAL**

*JARDINERO* de Ana M<sup>a</sup> Cuervo Núñez de Llanera



**TERNERA-NOVILLA TIPO NORMAL  
GRAN CAMPEONA NACIONAL**

*JARDINERA III* de Juana Díaz Castañeda de Las Regueras



**VACA TIPO NORMAL GRAN CAMPEONA  
NACIONAL**

*MONTAÑA* de Hugo Díaz Valles de Laviana



**LOTE TIPO NORMAL DE ESTABLO**

*LOTE* presentado por Elías A. Prado Menéndez de Llanera



**LOTE TIPO NORMAL DE CRIADOR**

*LOTE* presentado por Ganadería Parniegos S.C. de C. del Narcea



**VACA CON CRÍA TIPO NORMAL CAMPEONA NACIONAL**

*POSTINERA* de Elías A. Prado Menéndez de Llanera

NOTICIAS BREVES • NOTICIAS BREVES • NOTICIAS BREVES NOTICIAS BREVES • NOTICIAS BREVES



## GOURMET 2015

Del 13 al 16 de abril de 2015, hemos participado FERIA del Gourmets, donde recibimos a la Ministra de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Isabel Tejerina, quien pudo degustar la carne de Xata Roxa, con logotipo 100% autóctona.



## FERIAS

Participación en debate del Observatorio del Campo Asturiano sobre el Futuro del Vacuno de Carne en Asturias, que pasa por escuchar más a los ganaderos.

Presencia en la Feria de Cádiz, que se celebró en Tarifa, promocionando la Raza Asturiana de los Valles.

Presencia en la Feria de Pozoblanco, mediante una ganadería de Asturiana de los Valles de Córdoba.



## CONVENIOS



Firma de un Convenio de Colaboración entre ASEAVA y el Banco Santander.



Firma del Convenio con la Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos para desarrollar las actividades del Libro Genealógico durante el año 2015.



## ASAMBLEA DE ASEAVA

El pasado 29 de Marzo de 2015, tuvo lugar la Asamblea General de ASEAVA en la que, aparte de los puntos del orden del día, tuvimos una charla del genetista de la Asociación, Javier Cañón, profesor de la Universidad Complutense de Madrid.

Recibimos una visita de la Delegación colombiana interesados en la raza Asturiana de los Valles.

Estoy más que seguro...

# ¡Estoy agroseguro!

Las enfermedades, los accidentes... son muchos los riesgos a los que está expuesta una explotación ganadera. Riesgos que pueden arruinar tu negocio de la noche a la mañana. Por eso cuando me preguntan si estoy seguro, yo siempre respondo... ¡Estoy AGROSEGURO!

**agroseguro**



El seguro de los que están más seguros

**Posibilidad  
de fraccionar  
la prima del seguro  
en tres pagos**

Incluye como garantía adicional  
el saneamiento ganadero

Consulte con su mediador de seguros

**PARA SUSCRIBIR SU SEGURO DIRÍJASE A:** MAPFRE SEGUROS DE EMPRESAS • SEGUROS GENERALES RURAL • CAJA DE SEGUROS REUNIDOS (CASER) • AGROMUTUA-MAVDA, SDAD. MUTUA DE SEG. • PELAYO, MUTUA DE SEGUROS A PRIMA FIJA • PLUS ULTRA SEGUROS • UNIÓN DEL DUERO, CÍA. DE SEGUROS • ALLIANZ, COMPAÑÍA DE SEGUROS • CASER MEDITERRÁNEO SEGUROS GENERALES, S.A. • MUTUALIDAD ARROCERA DE SEGUROS • HELVETIA CÍA. SUIZA S.A. DE SEGUROS • BBVASEGUROS, S.A., DE SEGUROS • GENERALI DE ESPAÑA, S.A. SEGUROS • AXA SEGUROS GENERALES • ASEFA, S.A. SEGUROS • SEGUROS CATALANA OCCIDENTE • FIATC, MUTUA DE SEGUROS Y REASEGUROS • MGS SEGUROS Y REASEGUROS S.A. • REALE SEGUROS GENERALES • CAJAMAR SEGUROS GENERALES S.A. • MUSSAP, MUTUA DE SEGUROS • SANTA LUCÍA, S.A. CÍA. DE SEGUROS

# HÉRCULES

HÉRCULES I.A.  
AV-362016-RD

CORAL I.A. AV-50812-RD

LINDA AV-316489-RD

LINDO III I.A. SD-8102-RD

GALLARDA SI-2042-RD

ALEGRE I.A. AV-77269-RD

BOMBI AV-301062-RD

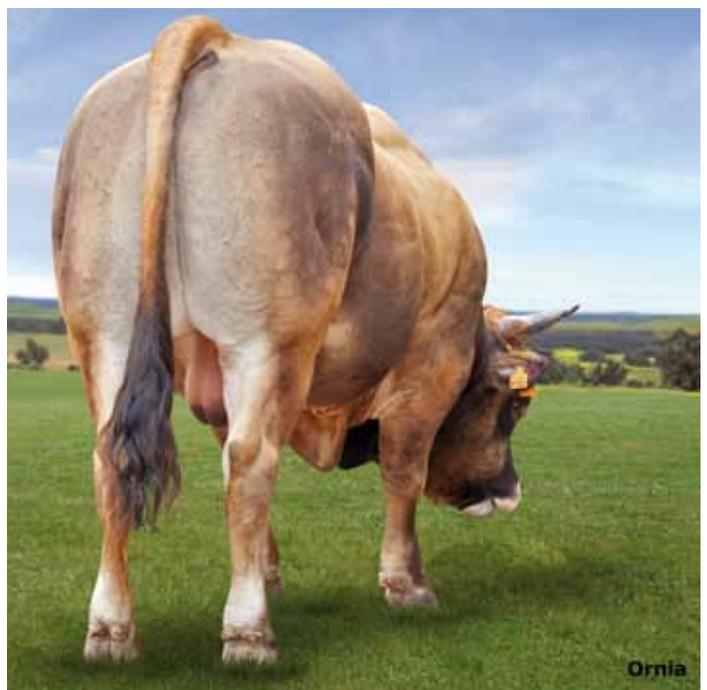


## DATOS DEL SEMENTAL

Nombre: HÉRCULES I.A.  
Crotal: AV - 362016 - RD  
Fecha de nacimiento: 24/07/2013  
Clave I.A.: 225251

**CRIADOR: M<sup>a</sup> MARGARITA SUÁREZ BERNARDO**

**LOCALIDAD: SAN MARTÍN DEL REY AURELIO**



# MILANO

MILANO I.A.  
AV-362036-RD

ARBEYAL AV-336824-RD

MILANA AV-319983-RD

CORZO I.A. AV-90889-RD

CONEJA II AV-320172-RD

GOLOSO II AV-90804-RD

CATALANA AV-309700-RD

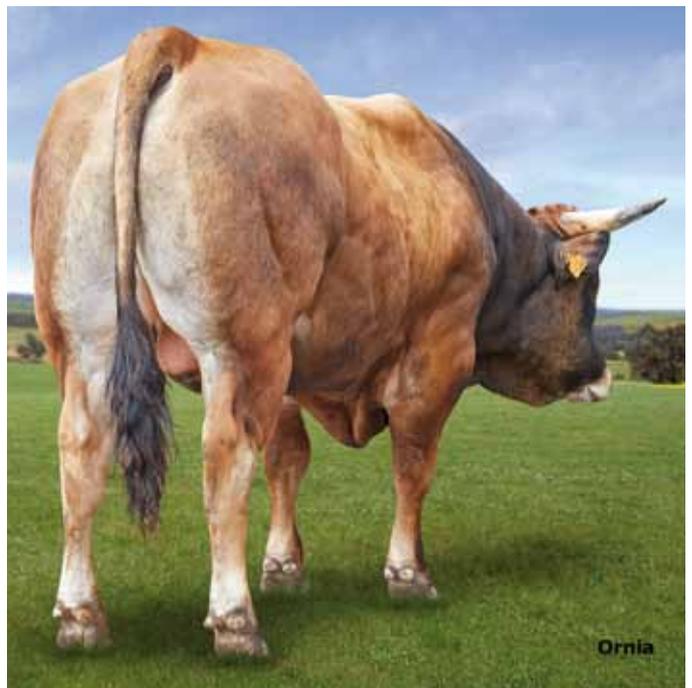


## DATOS DEL SEMENTAL

Nombre: MILANO I.A.  
Crotal: AV-362036-RD  
Fecha de nacimiento: 03/08/2013  
Clave I.A.: 225252

**CRIADOR: DIEGO CHACÓN GONZÁLEZ**

**LOCALIDAD: PRUVIA-LLANERA**



# SEMEN SEXADO DE DOS TOROS DE RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES: CAMPANERO, DUCO

Para los ganaderos de todas las épocas y de todos los lugares del mundo siempre ha sido un sueño hasta hace poco irrealizable poder elegir el sexo de los terneros que nacieran en su explotación. Ahora, con la técnica del semen sexado, esta vieja aspiración es posible.

En pocas semanas todos los ganaderos de Aseava tendrán a su disposición semen sexado de dos toros, uno culón, Campanero y otro libre del gen de la cularidad, Duco, lo que va a suponer el punto de inicio de un importante paso adelante dentro del Programa de selección y mejora de nuestra raza.

## PARA ENTENDER EN QUÉ CONSISTE EL SEMEN SEXADO DAREMOS UNA PEQUEÑA EXPLICACIÓN:



Los espermatozoides que produce cualquier mamífero macho reproductor pueden ser portadores de dos tipos de cromosomas, cromosoma "X" o cromosoma "Y". Si el espermatozoide que fecunda al óvulo es portador del cromosoma "Y" el embrión

consecuente y el futuro ternero que nazca será un macho; si por el contrario el espermatozoide fecundante es portador del cromosoma "X" lo que nacerá será una hembra.

Aunque hay trabajos que demuestran que determinados sementales producen un mayor nº de descendientes hembras que de machos o viceversa, lo habitual es que en el eyaculado normal de un semental haya la misma proporción de espermatozoides tipo "X" y tipo "Y"; por tanto los terneros que nacerán serán a partes iguales machos y hembras. Esta proporcionalidad tenderá a ser del 50% cuanto mayor sea la muestra de partos observados, es decir si un semental cubriera 100.000 vacas, lo normal es que al final nacieran un número muy aproximado al 50% de terneros machos y un 50% de terneras hembras. Si la muestra disminuye, esta proporción lógicamente puede variar, porque entonces intervendría el azar; es decir, si ese mismo toro únicamente cubriera dos vacas, podrían nacer como producto bien dos machos, bien dos hembras, o un macho y una hembra, con lo cual sería fácil que se rompiera esa proporción 50/50, ya que la muestra observada es muy pequeña.

Pues bien, la técnica del semen sexado permite seleccionar los espermatozoides portadores del cromosoma "X" o del "Y" e introducirlos en una pajuela de semen congelado que luego se puede aplicar de la misma manera que en una inseminación artificial convencional.

## LA TÉCNICA

La técnica capaz de seleccionar los espermatozoides por su "sexo", es compleja y sujeta a carísimas patentes, y son muy pocas las empresas del mundo capaces de llevarla a cabo. Esta técnica precisa de un laboratorio altamente cualificado que garantice el estatus sanitario de los donantes, y la calidad del producto final, y jamás se puede realizar a nivel de campo o explotación.

Los dos toros de Aseava de los que tenemos semen sexado se han desplazado a un centro de sementales especializado del norte de Inglaterra para poder ofrecer a los socios de Aseava dosis sexadas de la máxima garantía y calidad de las que se puedan ofertar hoy día en el mundo.

La técnica para producir el semen sexado se llama citometría de flujo. Se trata de una técnica lenta, laboriosa y muy compleja, y se basa en que los cromosomas "X" contienen cerca de un 4% más de ADN que los "Y". Esta pequeña diferencia hace posible que un sensor de rayo láser los detecte cuando pasan a través del citómetro de uno en uno. Posteriormente cada espermatozoide se envuelve en una pequeña gota a la que se aplica una carga eléctrica y finalmente, esta diferencia de carga eléctrica permite que los espermatozoides puedan ser separados entre "X" que darán lugar a terneros hembra e "Y" de los que nacerán terneros macho.

Al final de este proceso de separación que hemos descrito nos encontramos con que el 90% de los espermatozoides resultante se corresponden con lo esperado, es decir en una pajuela sexada para "hembra" habrá un 90% de espermatozoides "X", para una pajuela sexada para "macho" encontraremos aproximadamente un 90% de espermatozoides "Y".

## LOS BENEFICIOS DEL SEMEN SEXADO.

El semen sexado permite planificar el nacimiento de hembras para cría o terneros macho para cebo, a partir de las vacas que deseamos de nuestra ganadería. De esta manera, resulta más fácil aumentar el tamaño del rebaño a partir del propio patrimonio genético de la ganadería, sin tener que recurrir a la compra de novillas o vacas de otras explotaciones y disminuyendo también de esta manera los riesgos sanitarios.

## QUÉ PODEMOS ESPERAR

Como hemos comentado, en las pajuelas sexadas hay un 90% de espermatozoides del tipo elegido "X" o "Y", por tanto siempre habrá un 10% de nacimientos con sexo no deseado. Esto conviene tenerlo en cuenta.

Las pajuelas se producen con menos cantidad de espermatozoides de los que habitualmente vienen en una dosis convencional, por lo que la fertilidad puede ser algo menor al utilizar semen sexado. Se estima que esta fertilidad es aproximadamente del 80% de la del semen congelado convencional.

Para que la fertilidad se mantenga en buenos niveles es necesario seguir algunos consejos:

- Aplicar el semen sexado preferentemente sobre novillas vírgenes, que presente buena condición corporal y en ausencia de estrés, ya que así hay más posibilidades de éxito.
- Utilizarlo sobre hembras sanas en las que se haya detectado un celo claro. No está aconsejado su uso en programas reproductivos que prevean inseminaciones a ciegas, ni en hembras que presenten celos silentes.
- Es necesario observar una correcta técnica en la manipulación y descongelación de la pajuela antes de su aplicación.
- No aplicarlo sobre hembras repetidoras.

Si seguimos todas estas indicaciones podemos obtener tasas de fertilidad similares a las del semen congelado convencional, y aprovechar al máximo esta nueva técnica, que supone una nueva gran oportunidad para los criadores de Raza Asturiana de los Valles.

DISPONIBLE

GANADEROS DE ASTURIANAS



# SEMEN SEXADO DE CAMPANERO

## DATOS DEL SEMENTAL

Nombre: CAMPANERO  
 Crotal: AV-349972-RD  
 Fecha de nacimiento: 25/02/2012  
 Clave I.A.: 225243

## GENEALOGÍA

CAMPANERO I.A. AV-347144-RD

CARBONERO I.A. AV-307683-RD

CAMPANERA AV-324300-RD

CAMPESINO I.A. AV-89301-RD

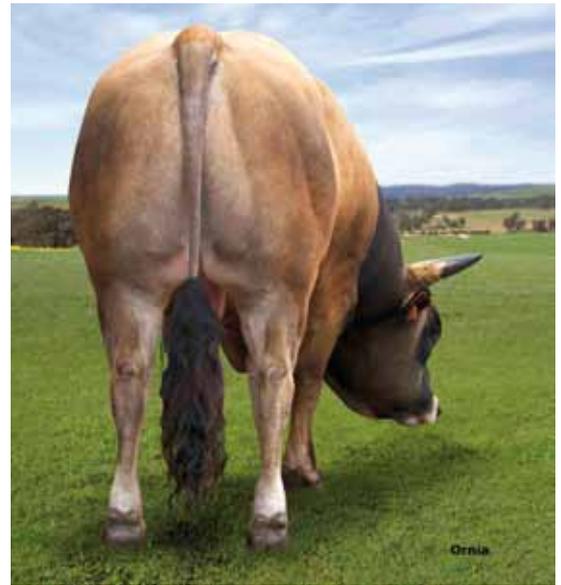
ARQUERO I.A. AV-86367-RD

LIEBRE AV-81019-RD

LUCERA AV-304178-RD



Campanera madre de Campanero




Cooperativa de Agricultores Consumidores y Usuarios del Concejo de Gijón, S.Coop.Astur.

**SERVICIO TÉCNICO VETERINARIO COOPERATIVA DE GIJÓN**

**ESPECIALISTAS EN REPRODUCCIÓN**

- Superovulación y transferencia de embriones.
- Implantación de embriones congelados.
- Tratamiento de vacas repetidoras mediante implantación de embriones terapéuticos.
- Gestión y control reproductivo adaptado a rebaños en extensivo.
- Valoración reproductiva de sementales.

**José Prendes: 689 00 67 30**  
**STV: 985 16 89 57 • stv@lacooperativa.es**  
 más de 30 años de experiencia profesional en el campo



DISPONIBLE

# SEMEN SEXADO DE DUCO

## DATOS DEL SEMENTAL

Nombre: DUCO I.A.  
 Crotal: AV-347126-RD  
 Fecha de nacimiento: 12/12/2012  
 Clave I.A.: 225250

## GENEALOGÍA

DUCO I.A. AV-347144-RD

HORTAL I.A. AV-313181-RD

MONTAÑESA AV-99612-RD

LLANERO I.A. AV-94815-RD

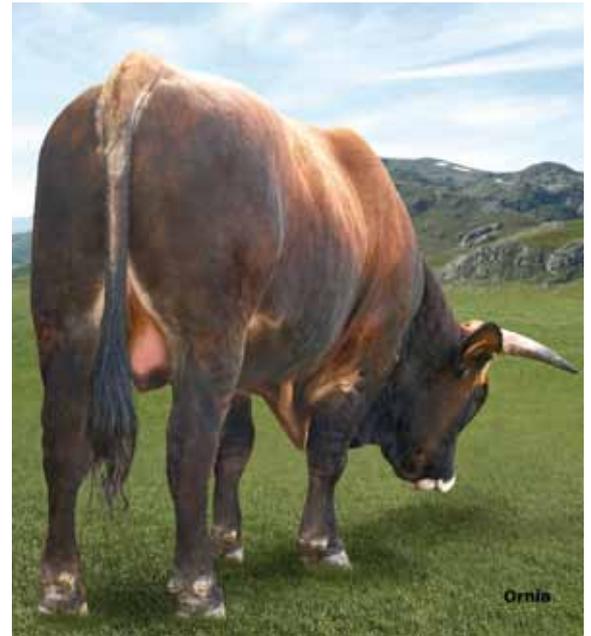
EL OSO I.A. AV-62450-RD

GALANA AV-52192-RD

MONTESA AV-43564-RD



Montañesa madre de Duco



MATERIAL GANADERO DeLaval

**AGROLAVAL**  
www.agrolaval.es

C/ Arquímedes, 518  
Pol. Ind. Roces-3  
33211 GIJÓN

Tel. 985 307 016  
Móvil 833 885 883  
E-mail: info@agrolaval.es

Ahora en facebook, con recetas, actualidad, concursos, información y todo lo que quieras saber de la marca Xata Roxa

**Síguenos**

[www.facebook.com/xataroxa](http://www.facebook.com/xataroxa)

**facebook**

# Presentamos el primer vehículo todo-negocio: CITAN.



Versatilidad absoluta. No importa a qué se dedique tu empresa, CITAN es lo que necesita, porque se adapta absolutamente a todo: gran capacidad de carga, máxima seguridad y un bajo consumo. CITAN es algo más que una nueva furgoneta, es una nueva categoría de vehículo. [www.mercedes-benz.es](http://www.mercedes-benz.es)

Una marca Daimler

BLUE EFFICIENCY



Mercedes-Benz  
Vans. Born to run.

## ADARSA

Concesionario Oficial Mercedes-Benz Paredes, s/n., Tel.: 985 79 11 00, 33429, SIERO · Alto de Pumarín, s/n., Tel.: 985 14 15 00, 33211, GIJÓN · Estibadores, s/n P.E.P.A., Tel.: 985 12 91 94, 33417, AVILÉS, [www.adarsa.mercedes-benz.es](http://www.adarsa.mercedes-benz.es)

**Domicilia la PAC con nosotros y tendrás las mejores condiciones financieras del sector.**



• **ANTICIPO PAC 0%**

Comisión de apertura 1,25% • TAE 1,26%

• **COMPRA Y CEBO DE TERNEROS 0%**

Comisión de apertura 2% • TAE 2,041%

• **ANTICIPO DAÑOS DEL LOBO 0%**

Comisión de apertura 0% • TAE 0%

**Comprometidos contigo.**

Estás en  
**TuCaja**

1965 • 2015  
**50**  
ANIVERSARIO

  
**CAJA RURAL  
DE ASTURIAS**