



Nº 33

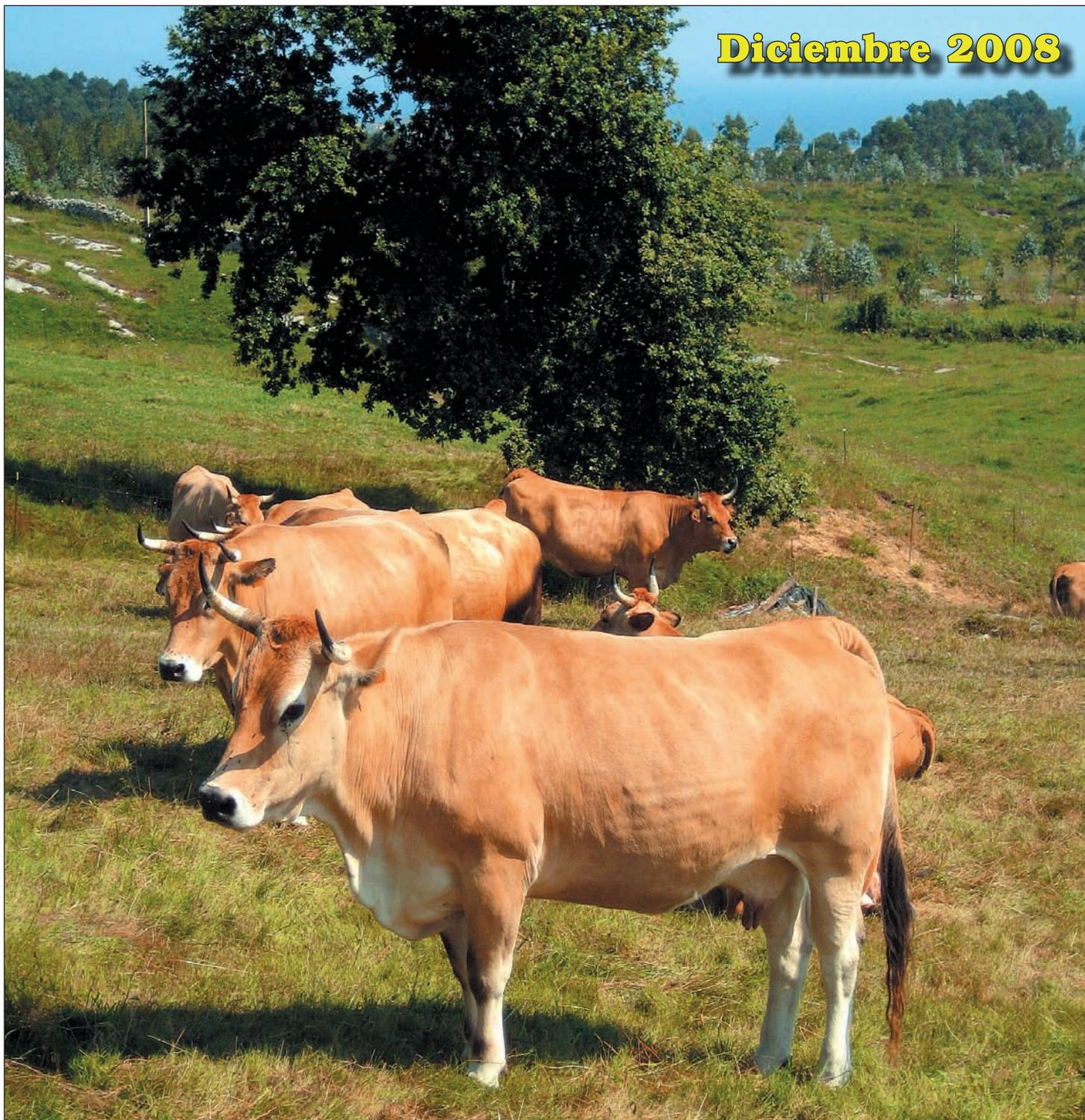


GANADEROS DE ASTURIANAS

BOLETÍN INFORMATIVO
DE ASEAVA Y ASEAMO
« LAS RAZAS DEL PAÍS »

Depósito Legal: AS - 1.106/91

Diciembre 2008



ASEAVA / ASEAMO

Abarrio, nº 24 - Rondiella • 33424 LLANERA (ASTURIAS)

Tel. 98 577 02 01 • Fax 98 577 33 11

Web: www.viaganadera.com

E-mail: aseava@viaganadera.com • aseamo@viaganadera.com

LISTA DE VENTAS

ANA DIAZ (SARIEGO). Tfno.: 985748178-687114784. Vende 3 toros culones, uno de 26 meses y los otros de 14 meses.

VICTORIA PANDO (VILLAVICIOSA). Tfno.: 985891163. Vende xato culón de 20 meses.

AQUILINA RODRÍGUEZ (SIERO). Tfno.: 985742903. Vende toro nacido el 26/02/02.

JOSÉ VILLANUEVA (SIERO). Tfno.: 985261095-627594310. Vende 1 toro nacido el 24/08/05 y otro del 15/04/99.

JOSÉ MIGUEL MIER (CABRALES). Tfno.: 620963039-985845308. Vende todos los animales.

AMPARO VILLABRILLE (OVIEDO). Tfno.: 666696339. Vende machos y hembras.

MERCEDES BARCIA (OVIEDO). Tfno.: 650902293. Vende xato nacido el 6/07/07.

ALBERTO GARCÍA (BIMENES). Tfno.: 985700360. Vende macho nacido el 16/10/04.

HUGO DÍAZ VALLES (LAVIANA). Tfno.: 608474011. Vende novillas y 1 novillo de tipo culón.

FAUSTINO GONZÁLEZ (CANTABRIA). Tfno.: 942736128-626412567. Vende vacas.

BENJAMÍN GARCÍA (COAÑA). Tfno.: 619101859. Vende toro culón de 6 años.



FERNANDO MARINA (PILOÑA). Tfno.: 985706363. Vende xato de 8 meses culón con capa clara.

BAUDILIO FERNÁNDEZ (LAS REGUERAS). Tfno.: 985799214-629410935. Vende machos y hembras.

MARIO RODRÍGUEZ (LLANERA). Tfno.: 626166534 (noches). Vende 2 toros, uno de 2 y otro de 4 años, novillas y vacas.

MANUEL ÁNGEL SUÁREZ (LLANERA). Tfno.: 627533793. Vende novillas.

EMILIO BLANCO (SARIEGO). Tfno.: 679888464. Vende 10 novillas.

TRINIDAD TIESTA (TINEO). Tfno.: 677529499-646654148. Vende vacas.



SUBASTAS NACIONALES DE OTOÑO 2008

SUBASTA DE SALAMANCA

Celebrada el día 10 de septiembre, contó con la asistencia de 13 machos. Se vendieron todos a una media de 2.000 euros, con valores mínimos de 1.600 euros y máximos de 2.300 euros.

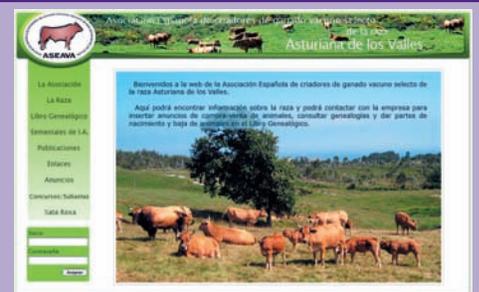
SUBASTA DE MIERES

Celebrada el día 29 de noviembre en el Mercado de Ganados de Mieres, se subastaron un total de 18 machos. Se vendieron 11 sementales a una media de 1.940 euros cada uno de ellos, alcanzando valores comprendidos entre 1.600 y 2.550 euros.

NUEVA WEB DE ASEAVA

www.aseava.com

Ya esta disponible la nueva página Web de la asociación con un diseño renovado y nuevos contenidos, un lugar de encuentro desde donde podrá conocer los animales registrados en el Libro Genealógico y dar partes de nacimiento, todo ello en tiempo real.



ECOGRAFÍAS PARA MEJORA GENÉTICA

J. A. Baro, Universidad de Valladolid • C. E. Carleos, Universidad de Oviedo

INTRODUCCIÓN

ASEAVA lleva a cabo un proyecto de investigación con el objetivo de incluir en su programa de mejora genética información obtenida mediante ecografías del lomo de los xatos. Con cada ecografía se obtiene el área del “ojo de bife”, es decir, la sección del lomo.

¿Por qué utilizar ecografías?

1. Se obtiene información relacionada muy directamente con la calidad de la canal del animal y, por tanto, se puede predecir el valor de dicha canal.
2. La información se obtiene “en vivo”, por lo que un animal puede ser valorado antes del sacrificio. De esta forma, se pueden conservar como reproductores los animales extraordinarios.

PROCEDIMIENTO

ASEAVA dispone de los elementos necesarios para llevar a cabo la realización sistemática de ecografías del lomo:

- ✓ Un centro de control del crecimiento (testaje), donde los animales se agrupan en series de coetáneos (terneros de un tiempo) que son sistemáticamente medidas, pesadas y ecografiadas.
- ✓ Un ecógrafo con sonda recta (lineal), que permite obtener ecografías sin distorsión geométrica.

La obtención de la medida ecográfica de un animal consta de dos fases:

1. En una sesión en el centro de testaje se realizan las ecografías mediante:
 - 1.1. Inmovilización del animal.
 - 1.2. Afeitado (rasurado) y lubricado del lomo entre las costillas 12 y 13 (Foto 1) para facilitar el contacto de la sonda con la piel.
 - 1.3. Aplicación de la sonda del ecógrafo a la piel afeitada (Foto 2).



Foto 1. Obtención de la ecografía en el centro de testaje.

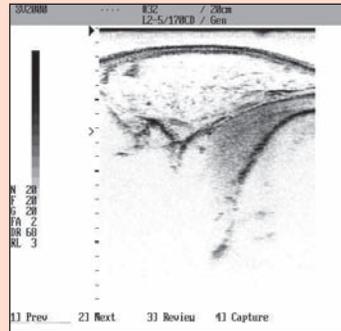


Foto 2. Ecografía que muestra el ojo de bife (la sección del lomo, músculo Longissimus dorsi).

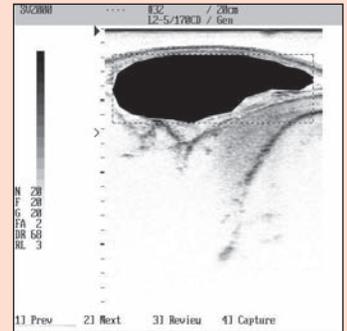


Foto 3. Área del ojo de bife, recortada mediante GIMP.

Se pueden consultar los detalles en la presentación al congreso SERGA 2006 (Uso de ultrasonidos para la predicción del valor de la canal en terneros de raza Asturiana de los Valles, <http://www.uco.es/organiza/servicios/publica/az/>).

2. Las imágenes obtenidas en el ecógrafo se traspasan a un ordenador donde, mediante un programa de análisis de imágenes (GIMP) un operario puede determinar el área correspondiente al ojo de bife (Foto 3). Pueden surgir problemas, como falta de detalles reconocibles, diferencias en el grado de contracción del músculo, o que un animal sea tan grande que su ojo de bife no quepa en una única ecografía. Un método para abordar algunos de estos problemas se presentó en el 3^{er} Congreso de Carne de Vacuno (Ávila, noviembre de 2008).

Si el animal ha sido sacrificado, se puede medir el área real de su ojo de bife, para compararla con el área obtenida en la ecografía (Foto 4). El procedimiento para calcular áreas en la sala de despiece se presentó al 1^{er} Congreso de Zootecnia (Madrid 2007) y se está contrastando actualmente.

CONCLUSIONES

De momento se dispone de un número considerable de mediciones de ojo de bife en ecografías. El número de datos sobre canales es todavía reducido, lo que impide dar una valoración objetiva de las posibilidades de esta técnica. Cuando se disponga de un número suficiente de medidas en canales, se podrá decidir si resulta interesante incluir la medida ecográfica del ojo de bife como un carácter más del programa de mejora genética.

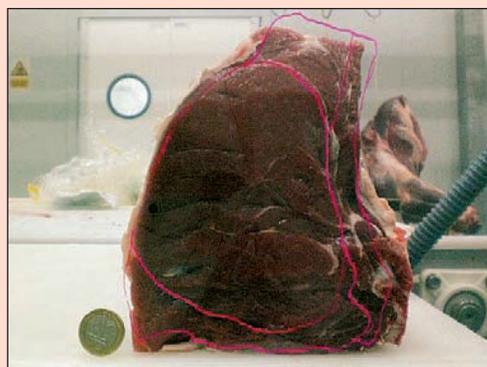


Foto 4. Hecha en sala de despiece, con euro como área de referencia y transparencia (acetato) superpuesta.

ESTIMACIÓN DE PESOS AL NACIMIENTO DE ANIMALES DE LA RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES

Jaime Alonso, Antonio Bahamonde.
Centro de Inteligencia Artificial. Universidad de Oviedo

El **peso al nacimiento** es una característica muy importante que nos permite determinar, junto con otros datos, aspectos como la facilidad del parto o la tasa de crecimiento de los animales. Sin embargo, los ganaderos no siempre disponen de los medios necesarios para realizar el pesaje en sus instalaciones. Por esta razón resulta de especial interés encontrar fórmulas que permitan estimar el peso a partir de medidas corporales fáciles de tomar.

Para realizar esta tarea para animales de la RAV (Raza Asturiana de los Valles) se recogieron pesos al nacimiento de una serie de animales junto con algunas medidas zoométricas de los mismos para poder establecer relaciones entre ellos. Se ha adoptado el criterio del ICAR (International Committee for Animal Recording) que define el peso al nacimiento como el peso de un animal al nacer o dentro de las 72 horas siguientes al mismo.

Para cada animal, se recogió la siguiente información:

Datos descriptivos:

- Datos del propietario
- Id de la Madre
- Id del Padre (si se tiene)
- Fecha de nacimiento
- Fecha del pesaje
- Sexo
- Cularidad [C/N]

Medidas:

- Perímetro del Tórax (PT)
- Longitud del Tronco (LT)
- Peso al nacimiento

Donde el Perímetro del Tórax (PT) se define como la medida en centímetros de perímetro del tórax del animal medido por detrás de los brazos y la Longitud del Tronco (LT) se define como la medida en centímetros de la distancia que hay entre la cruz, en su punto más alto, y la punta ósea más externa del anca (hueso isquion). El peso debe venir en kg. y tiene que ser tomado utilizando algún tipo de báscula.

Se seleccionaron 3 zonas distintas de la geografía de Asturias para realizar el estudio con el fin de recoger la variedad genética de la raza: Cangas de Narcea, Somiedo y Belmonte. Entre febrero de 2007 y junio de 2008, tres colaboradores de ASEAVA recogieron datos de animales de estas tres zonas. En total se dispone de un conjunto de 188 animales sobre los que se realizó el estudio.

Tabla 1: Descripción estadística de las medidas corporales y el peso al nacimiento para 188 animales de la RAV.

| | Mínimo | Máximo | Media | Desv. típ. |
|-------------|--------|--------|-------|------------|
| Peso | 25 | 58 | 43,03 | 7,06 |
| LT | 48 | 67 | 58,38 | 3,73 |
| PT | 68 | 87 | 78,43 | 4,20 |

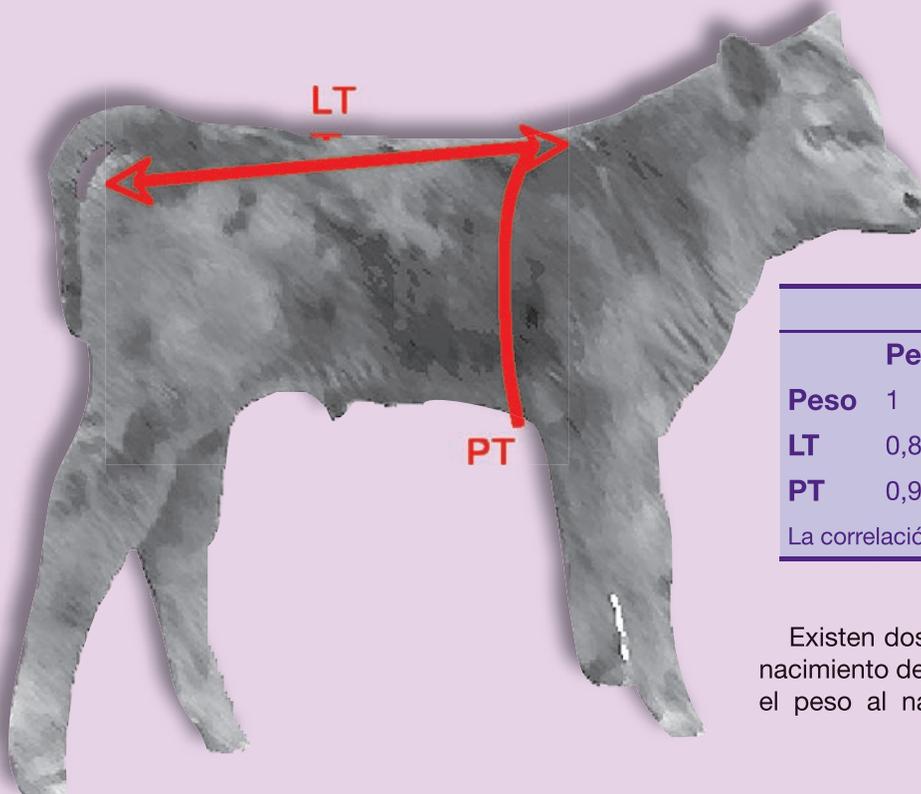


Tabla 2: Coeficientes de correlación de las medidas y el peso al nacimiento para 188 animales de la RAV.

| Correlaciones | | | |
|---------------|--------|--------|----|
| | Peso | LT | PT |
| Peso | 1 | | |
| LT | 0,8923 | 1 | |
| PT | 0,9382 | 0,8622 | 1 |

La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Existen dos modelos que nos permiten estimar el peso al nacimiento de los terneros. El primer modelo permite estimar el peso al nacimiento utilizando únicamente el Perímetro

LA RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES

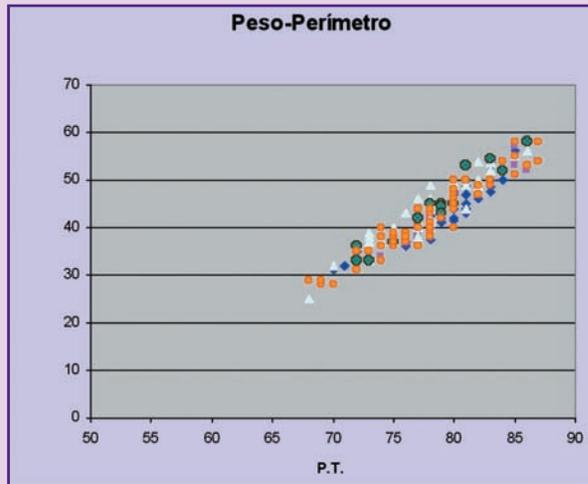
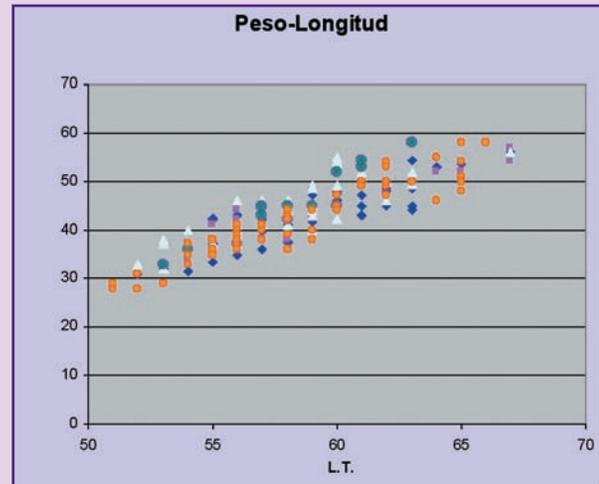


Gráfico 1: Relación entre las medidas y el peso al nacimiento para 188 animales de la RAV.



Torácico de los animales con un coeficiente de correlación muy elevado. El segundo modelo mejora un poco este coeficiente de correlación pero a costa de incorporar una segunda medida, la Longitud del Tronco.

Dado que la medición de la Longitud del Tronco ha dado algunos problemas a lo largo de este estudio, debido a diferencias de interpretación sobre la forma de tomarla, y debido a la escasa mejora de precisión del modelo que incorpora esta medida, se ha decidido utilizar el modelo basado únicamente en el Perímetro Torácico para la estimación del peso al nacimiento de animales de la RAV.

lo. En particular, el margen de error dentro del cual van a estar el 90% de las estimaciones es:

- Error en valor absoluto $\leq 4,25$ Kg
- Error en porcentaje $\leq 9,83$ %

Mediante la aplicación de la fórmula anterior, se puede expresar el modelo en forma de tabla para facilitar su utilización. A continuación se muestra esta tabla para el rango de medidas de los animales que forman parte del estudio.

Tabla 5: Tabla para calcular el peso al nacimiento conociendo el perímetro torácico.

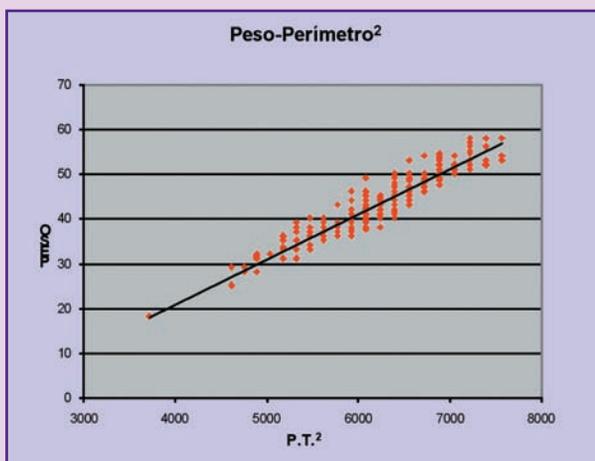


Gráfico 2: Relación entre el perímetro del tórax (al cuadrado) y el peso al nacimiento para 188 animales de la RAV.

Finalmente, el modelo para estimar el peso al nacimiento expresado mediante una fórmula queda:

$$\text{Peso Nacimiento} = 0,0101 * PT^2 - 19,339$$

Además, bajo la hipótesis de normalidad, se puede hacer un pronóstico sobre el error que se puede esperar del mode-

| Perímetro (cm) | Peso (Kg) |
|----------------|-----------|
| 60 | 17,1 |
| 61 | 18,3 |
| 62 | 19,5 |
| 63 | 20,8 |
| 64 | 22,1 |
| 65 | 23,4 |
| 66 | 24,7 |
| 67 | 26,0 |
| 68 | 27,4 |
| 69 | 28,8 |
| 70 | 30,2 |
| 71 | 31,6 |
| 72 | 33,1 |
| 73 | 34,5 |
| 74 | 36,0 |
| 75 | 37,5 |
| 76 | 39,1 |
| 77 | 40,6 |
| 78 | 42,2 |
| 79 | 43,8 |
| 80 | 45,4 |
| 81 | 47,0 |
| 82 | 48,6 |
| 83 | 50,3 |
| 84 | 52,0 |
| 85 | 53,7 |
| 86 | 55,4 |
| 87 | 57,2 |
| 88 | 59,0 |
| 89 | 60,7 |
| 90 | 62,6 |

MEJORA GENÉTICA. LA IMPORTANCIA DE ELEGIR UN

Alfonso Villa Terrazas. Veterinario de ASEAVA

Si hay una cosa que los ganaderos siempre han tenido claro es la de la importancia que tiene la elección del semental para lograr buena recría y buenos terneros para vender. Efectivamente, el semental aporta el 50 % al patrimonio genético del ternero, lo mismo que la vaca, pero existe una diferencia entre ambos: una vaca pare un solo ternero al año, si este no es bueno la pérdida no habrá sido muy grande. En cambio un solo semental puede ser el padre de todos los terneros que nazcan en el año en una ganadería, y, si la elección no ha sido buena los resultados pueden ser desastrosos.

Los ganaderos siempre fueron conscientes del enorme riesgo que se corre si la elección del semental no es acertada. Es así desde los tiempos en que los criadores de un pueblo se ponían de acuerdo para comprar un “toro de sociedad” poniendo el máximo empeño en que la elección fuera la correcta para que el toro en cuestión transmitiera a sus descendientes un buen número de caracteres deseables.

Los criterios utilizados para la elección de los sementales eran básicamente aquellos destinados a evitar la consanguinidad y a la vez buscar criterios morfológicos, productivos y sanitarios procurando siempre la mejora de la cabaña.

La Administración y la selección de reproductores

No solamente los ganaderos han dado importancia a la llamada “vía padre”. También las administraciones, históricamente y desde su responsabilidad, han sido conscientes de la importancia de este aspecto para la mejora general del censo pecuario.



Blas tiene una excelente evaluación genética para facilidad de parto (ausencia de cesáreas) y bajo peso al nacimiento de sus descendientes.

En Asturias, desde principios del siglo XX ya existía un gran interés por parte de técnicos y ganaderos por la introducción de nuevas razas “mejorantes” mediante la adquisición de sementales. En aquella época este interés estaba centrado en dos razas: la Schwitz (parda alpina) y la Holandesa o frisona. El autor Ferrer Regalés dice que en 1915 llegaron al concejo de Llanes los primeros ejemplares de raza Schwitz.

Durante la segunda década del siglo XX una de las mayores preocupaciones en el terreno agropecuario en Asturias era la mejora ganadera y en este sentido se redacta un “Reglamento para el Fomento y Mejora de la Ganadería Asturiana”. En el artículo 4 del citado reglamento se dice textualmente:

“La Diputación fomentará o impulsará la ganadería, importando o adquiriendo los sementales más apropiados a cada lugar o zona ganadera, iniciando el mejoramiento de las razas, ya por el cruzamiento con sementales puros o extranjeros, ya por la selección de nuestro ganado propio donde convenga conservarlo con las características propias de la tierra”

En 1927, el Presidente de la Diputación de Asturias, D. Nicanor de la Alas Pumariño comunica a la prensa la dotación de 150.000 pesetas para la adquisición de sementales para la mejora de la cabaña asturiana. Una comisión de expertos se desplaza a Suiza para comprar los animales, donde les llama poderosamente la atención la profesionalidad de los ganaderos suizos así como la calidad del ganado que allí ven.

Como consecuencia de esta iniciativa en mayo de 1927 llegan a Asturias 45 sementales de raza Schwitz, entre la admiración del numeroso público que asiste a su traslado hasta el cuartel de Rubín, donde fue estabulado. Estos sementales se adjudicaron a 42 sindicatos agrícolas de toda la provincia, fundamentalmente en la franja costera (desde Llanes a Tapia), y también a sindicatos ubicados en zonas de montaña (Campo Caso, Cangas de Onís, Proaza, Aller, Laviana, Riosa, Allande, Miranda, Tineo y Lena). Esto supondría el comienzo de un proceso de absorción generalizado de las razas autóctonas asturianas que desembocaría durante los años 70 en su práctica desaparición.

Por otro lado en 1933 se crea la Estación Pecuaria Regional de Asturias con objeto de lograr la mejora del sector agropecuario a partir de la experimentación y posterior transferencia de tecnología y formación a los ganaderos en diferentes áreas, como la selección, mejora y sanidad animal, entre otras.

En 1952 comienza la producción de semen bovino refrigerado en dicha Estación pecuaria de Somió. Esta nueva técnica permite la distribución masiva de semen de toros selectos entre los ganaderos de la región. El hecho de que el semen fuera refrigerado y que tenía un corto periodo fecundante, limitaba su distribución a un radio de kilómetros pequeño alrededor de la villa de Gijón. Con la llegada del semen congelado en 1972 se acabaría con esta limitación y se extendería la distribución de semen procedente de animales selectos a todos los confines de la región asturiana.

La Asociaciones de criadores y la selección de toros

Desde su fundación, las Asociaciones de criadores tienen por mandato estatutario la gestión del Libro Genealógico y el Programa de Mejora Genética y este último aspecto, la mejora genética, se basa fundamentalmente en la correcta selección de machos. El esfuerzo de las Asociaciones de Criadores en los programas de testaje de jóvenes machos es máximo.

BUEN SEMENTAL

Recordemos que en un principio la selección de sementales se hacía por Valoración Individual. Este método consistía en someter a unos pocos ejemplares al año (entre 15 y 20) a una prueba de testaje que consistente en observar su crecimiento mensual y su morfología. Al final de este periodo de testaje se valoraban individualmente, se tomaban sus medidas zoométricas su valoración seminal y su calificación morfológica y se decidía si pasaban a formar parte del plantel de sementales o no.

En el año 1992 se introdujo un cambio radical en el sistema de testaje pasando a compararse lotes de animales contemporáneos. Este método permitía observar las características de crecimiento de un mayor número de animales (entre 120 y 180 al año), nacidos en la misma época del año y testados en las mismas condiciones climáticas, alimenticias y sanitarias. Si los animales han sido comparados en las mismas condiciones y se observan diferencias entre ellos, se supone que dichas diferencias se deben a causas genéticas, y que, por tanto, hay animales que crecen más porque son superiores genéticamente a sus compañeros de serie.

Este método permite contrastar un gran número de machos jóvenes y cuantos más animales se comparen más probabilidad se tiene de encontrar un animal realmente bueno.

Solo los animales muy destacados se eligen como sementales de I.A. La presión de selección es, por tanto, muy elevada. Solo 5 de cada 100 animales testados se proponen como sementales de I.A. y recordemos que sólo se someten a testaje animales hijos de las mejores vacas previamente seleccionados en las ganaderías.

¿Por qué inseminar?

Si el ganadero es capaz de detectar el celo de la vaca y además puede acceder a ella, la inseminación artificial ofrece una serie de ventajas indudables:

- Se puede elegir el apareamiento en función de la vaca (o novilla) de entre una amplísima oferta de toros.
- Todos los toros ofertados han sido seleccionados previamente, por lo que se espera de ellos cierta superioridad con respecto a la media de la población.
- Se pueden elegir toros probados genéticamente para diferentes caracteres, por lo que se puede elegir un toro en función de un carácter determinado que se desee especialmente.
- Se conocen 3 o 4 generaciones de ancestros de la mayoría de sementales de I.A., esto permite elegir el toro en función de su familia.
- En cada dosis seminal está garantizada la sanidad del donante, por tanto, se evita el riesgo de transmisión de enfermedades por vía venérea.
- Se pueden utilizar varios toros en una misma época de cubriciones, de esta manera se diversifica el tipo de los terneros nacidos.



Laurel es hijo de Golfo

Y si no insemino ¿Qué otras opciones tengo?

Si uno decide no inseminar y prefiere tener uno o varios toros (opción muy lógica en explotaciones de cierta dimensión) uno siempre puede adquirir un semental en alguna de las subastas que organizan las Asociaciones de Criadores ¿Por qué?

- Porque son animales ya seleccionados de entre miles de terneros nacidos en las ganaderías de origen.
- Porque los animales que van a subasta han pasado por el testaje y se han demostrado una superioridad morfológica y productiva.
- Porque son animales garantizados desde el punto de vista sanitario.
- Porque son animales testados por su calidad seminal.
- Porque los precios de salida en subasta son muy asequibles considerando que son animales muy selectos, (el precio de salida de un toro joven es el mismo que se pagó por él a su criador cuando tenía 6 meses.)
- Porque hay una amplia oferta de sementales en cada subasta.

Si tiene alguna duda con respecto a algún semental de IA consulte sin miedo en su Asociación de Criadores o bien al profesional veterinario habitual de su explotación.





ASEAVA - AYUNTAMIENTO

XVII CERTAMEN NACIONAL DE REBAÑO

Pola de Somiedo

LOTE VACAS TIPO NORMAL DEL CERTAMEN

Lote presentado por Elías Alberto Prado Menéndez (Llanera)



LOTE NOVILLAS TIPO NORMAL DEL CERTAMEN

Lote presentado por Irene Méndez Lorences (Salas)



VACA TIPO NORMAL DEL CERTAMEN

Cordera, de Diego Iglesias Suárez (LLanera)



SEMENTAL TIPO NORMAL DEL CERTAMEN

Islero III, de Siria Ablanedo González (Gozón)



NOVILLA TIPO NORMAL DEL CERTAMEN

Jara, de Irene Méndez Lorences (Salas)



VACA CON CRÍA TIPO NORMAL DEL CERTAMEN,

Espuma, de Diego Iglesias Suárez (LLanera)



PRIMEROS PREMIOS

LOTE VACAS TIPO NORMAL LOCAL

Lote presentado por José Manuel Otero González (Gúa)

VACA TIPO NORMAL LOCAL

Liebre, de José Manuel Otero González (Gúa)

NOVILLA TIPO NORMAL LOCAL

Mariana, de Alejandro Nieto Sánchez (Sapiencia)

LOTE NOVILLAS TIPO NORMAL LOCAL

Lote presentado por Alejandro Nieto Sánchez (Saliencia)

VACA CON CRÍA TIPO NORMAL LOCAL

Liria, de Segundo Álvarez Fernández (El Puerto)

SEMENTAL TIPO NORMAL LOCAL

Montero, de José Manuel Otero González (Gúa)

AMIENTO DE SOMIEDO

ÑOS DE RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES

do, septiembre 2008

LOTE VACAS TIPO CULÓN DEL CERTAMEN

Lote presentado por Pilar González Pérez (Llanera)



LOTE NOVILLAS TIPO CULÓN DEL CERTAMEN

Lote presentado por Marcelina González Ordíz (S. M. Rey)



VACA TIPO CULÓN DEL CERTAMEN

Reina, de Ángeles C. Suárez Martínez (Cudillero)



SEMENTAL TIPO CULÓN DEL CERTAMEN

Señor, de Ángeles C. Suárez Martínez (Cudillero)



NOVILLA TIPO CULÓN DEL CERTAMEN

Preciosa, de Ángeles C. Suárez Martínez (Cudillero)



VACA CON CRÍA TIPO CULÓN DEL CERTAMEN,

Reina, de Ángeles C. Suárez Martínez (Cudillero)



EMIOS LOCALES

LOTE VACAS TIPO CULÓN LOCAL

Lote presentado por Manuel González Rodríguez (Villar de Vildas)

VACA TIPO CULÓN LOCAL

Somedana, de Blanca Cobrana López (Valle de Lago)

NOVILLA TIPO CULÓN LOCAL

Golondrina, de Belén Álvarez Cano (Saliencia)

LOTE NOVILLAS TIPO CULÓN LOCAL

Lote presentado por Leonor Cobrana López (Valle de Lago)

VACA CON CRÍA TIPO CULÓN LOCAL

Naranja, de Manuel González Rodríguez (Villar de Vildas)

SEMENTAL TIPO CULÓN LOCAL

Romero, de Blanca Cobrana López (Somiedo)

ASEAMO

XIV MUESTRA DE RAZA ASTURIANA DE LA MONTAÑA *Corao (Cangas de Onís)*, 9 de noviembre de 2008

ACTA DE PREMIOS

MACHOS DE 1 A 2 AÑOS

PILOÑU, de Tomás Allende Nieda (Cangas de Onís)

MACHOS DE 2 A 3 AÑOS

BANDOLERO, de Lucio Javier Gutiérrez Tamés (Llanes)

MACHOS DE 3 A 4 AÑOS

YBEU, de SAT Ganadería Remis (Cangas de Onís)

MACHOS DE MAS DE 4 AÑOS

LUCERO-811, de Juan Manuel Diego (Piloña)

HEMBRAS DE 6 A 12 MESES

GARBOSA, de SAT Ganadería Remis (Cangas de Onís)

HEMBRAS DE 1 A 2 AÑOS

TRASUGA, de M^a Emilia Orviz Fernández (Laviana)

HEMBRAS DE 2 A 3 AÑOS

CHATA, de M^a Rosa Meré Abuela (Llanes)

HEMBRAS DE 3 A 4 AÑOS

SERRANA, de M^a Inmaculada Fernández Meré (Llanes)

HEMBRAS DE 4 A 6 AÑOS

LLAMERA, Sociedad Valcabao S.C. (Llanes)

HEMBRAS DE 6 A 8 AÑOS

POLESA, de M^a Rosa Meré Abuela (Llanes)

HEMBRAS DE 8 A 10 AÑOS

CHULA III, de SAT Ganadería Remis (Cangas de Onís)

HEMBRAS DE MAS DE 10 AÑOS

ARDILLA, de M^a Rosa Meré Abuela (Llanes)

LOTE CAMPEÓN

Lote presentado por SAT Ganadería Remis (Cangas de Onís)

TORO CAMPEON

LUCERO-811, de Juan Manuel Diego (Piloña)

VACA CAMPEONA

TRASUGA, de M^a Emilia Orviz Fernández (Laviana)



XV MUESTRA DE RAZA ASTURIANA DE LA MONTAÑA *Porrúa (Llanes)*, 15 de noviembre de 2008

ACTA DE PREMIOS

MACHOS DE 1 A 2 AÑOS

REGALU, de Ramón Rozada (Llanes)

MACHOS DE 2 A 3 AÑOS

CASTAÑU, de Ana Rosa Rozada (Llanes)

MACHOS DE 3 A 4 AÑOS

REGALU II, de Santiago Cantero (Llanes)

MACHOS DE MÁS DE 4 AÑOS

LUCERO-811, de Juan Manuel Diego (Piloña)

HEMBRAS DE 6 MESES A 1 AÑO

RAYUELA, de SAT Ganadería Remis (Cangas de Onís)

HEMBRAS DE 1 A 2 AÑOS

CHISCA, de Jorge Raúl Alonso Carrera (Llanes)



HEMBRAS DE 2 A 3 AÑOS

GALANA, de José Ángel Cueto (Ribadedeva)

HEMBRAS DE 3 A 4 AÑOS

BANDOLERA V, de José Ángel Cueto (Ribadedeva)

HEMBRAS DE 4 A 6 AÑOS

REINALDA, de Jorge Raúl Alonso (Llanes)

HEMBRAS DE 6 A 8 AÑOS

MARIELLA II, de Ramón Noriega (Llanes)

HEMBRAS DE 8 A 10 AÑOS

CHULA III, SAT Ganadería Remis (Cangas de Onís)

HEMBRAS DE MAS DE 10 AÑOS

GUINDUCA, de Jorge Raúl Alonso Carrera (Llanes)

MEJOR LOTE DE 5 O MÁS ANIMALES CON SEMENTAL

Lote presentado por Jorge Raúl Alonso Carrera (Llanes)

VACA CAMPEONA

GALANA, de José Ángel Cueto (Ribadedeva)

TORO CAMPEÓN

LUCERO-811, de Juan Manuel Diego (Piloña)

HEMBRA CAMPEONA LOCAL

MARIELLA II, de Ramón Noriega (Llanes)

MACHO CAMPEÓN LOCAL

POLES, de Egidio José Romano (Llanes)

ASEAMO

LISTA DE VENTAS



M^a JOSEFA DÍAZ GARCÍA (C. ONIS).
Tfno.: 985848525. Vende 20 vacas.

M^a CARMEN FERNÁNDEZ (PILOÑA).
Tfno.: 985707496. Vende todas las vacas.

LUIS MANUEL TAMES TAMES (LLANES). Tfno.: 616267511. Vende 10 vacas de menos de 8 años paridas.

MANUEL HACES (LLANES).
Tfno.: 639465493. Vende 8 vacas paridas y 4 novillas para parir.

ESTRELLA BUENO GARCÍA (LLANES). Tfno.: 985407457. Vende 12 vacas para parir de menos de 9 años.

DULCE M^a FERNÁNDEZ (LLANES).
Tfno.: 676887006. Vende 20 vacas de todas las edades.

JULIO MARTÍNEZ (PEÑAMELLERA BAJA). Tfno.: 699814519. Vende 10 vacas y 6 novillas.

LA JUSTARIEGA (C. ONIS).
Tfno.: 606195741. Vende 30 vacas.

ANTONIO MANUEL LÓPEZ (PARRES).
Tfno.: 985840867. Vende 7 vacas, 3 novillas y 1 toro.
FELIPE SÁNCHEZ (C. ONIS).
Tfno.: 658783604. Vende 5 vacas.

ANA ROSA ROZADA (LLANES).
Tfno.: 985402551. Vende 6 vacas para parir y 4 novillas.

M^a TERESA LANDAIDA (CANTABRIA). Tfno.: 942744427.
Vende 1 semental de 5 años, se puede ver la descendencia.

CARLOS FIDEL VEJO (CANTABRIA).
Tfno.: 630061510. Vende 20 vacas de menos de 7 años y 3 novillos para sementales.

SANTIAGO CANTERO CELORIO (LLANES). Tfno.: 985407589. Vende 10 vacas de menos de 8 años para parir.

DOLORES BADA TORRE (PEÑAMELLERA BAJA).
Tfno.: 985414178. Vende 4 vacas, 12 novillas y 4 xatas de año.

MANUEL FRANCO DÍAZ (PEÑAMELLERA BAJA).
Tfno.: 615370660. Vende 5 vacas de mas de 8 años, 15 de 3 a 6 años y 5 xatas de año.

INMACULADA ESCANDÓN (PEÑAMELLERA ALTA).
Tfno.: 985415750. Vende 8 vacas paridas de menos de 8 años.

RAFAEL LOPEZ (CABRALES).
Tfno.: 680279675. Vende 2 vacas de mas de 8 años y 6 de menos de 7 años.



NICOLAS BADA (CABRALES).
Tfno.: 985845925. Vende 6 vacas y 4 novillas.

INMACULADA FERNÁNDEZ (LLANES).
Tfno.: 679422916. Vende 1 novillo, 5 vacas de 5 años y 2 xatas de año.

RAMÓN ROZADA (LLANES).
Tfno.: 649564313. Vende 1 novillo de 18 meses y 20 vacas de menos de 7 años.

VIRGILIO PATO PRADA (LAVIANA).
Tfno.: 600369791. Vende 1 vaca (buena para concursar).

EMILIO JOSÉ BLANCO (SARIEGO).
Tfno.: 679888464. Vende 10 novillas.



SUBASTA NACIONAL DE OTOÑO

El pasado día 29 de noviembre de 2008 se celebró en el Recinto Ferial de Mieres (Asturias) la Subasta Nacional de Otoño a la que asistieron un total de 19 machos de la raza Asturiana de la Montaña. Se vendieron un total de 7 sementales a una media de 893 Euros cada uno de ellos, alcanzando valores comprendidos entre los 700 y los 1.150 Euros.

XATA ROXA

RESUMEN AÑO 2008

SACRIFICIO DE ANIMALES

A lo largo del año 2008 se han sacrificado 4.094 animales que suman un total de 1.015.855 kilogramos de carne, lo que supone unos incrementos del 15% en número de animales sacrificados y del 17% en kilogramos comercializados. Se han sacrificado 531 animales más durante este año y se ha superado el millón de kilogramos comercializados por primera vez.

Tabla nº 1.- Evolución del número de animales sacrificados.

| Mes | AÑO 2008 | AÑO 2007 | AÑO 2006 | AÑO 2005 | AÑO 2004 | AÑO 2003 |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Enero | 322 | 264 | 295 | 264 | 184 | 171 |
| Febrero | 332 | 289 | 242 | 204 | 209 | 165 |
| Marzo | 334 | 308 | 288 | 232 | 236 | 167 |
| Abril | 312 | 306 | 221 | 237 | 197 | 157 |
| Mayo | 384 | 290 | 281 | 250 | 223 | 172 |
| Junio | 295 | 274 | 241 | 199 | 175 | 169 |
| Julio | 284 | 284 | 214 | 205 | 171 | 155 |
| Agosto | 307 | 236 | 214 | 201 | 181 | 137 |
| Septiembre | 344 | 294 | 282 | 249 | 203 | 202 |
| Octubre | 382 | 322 | 288 | 281 | 219 | 202 |
| Noviembre | 342 | 324 | 305 | 262 | 249 | 208 |
| Diciembre | 456 | 372 | 371 | 287 | 256 | 267 |
| | 4.094 | 3.563 | 3.242 | 2.871 | 2.503 | 2.172 |

Tabla nº 2.- Evolución del número de kilogramos comercializados.

| Mes | AÑO 2008 | AÑO 2007 | AÑO 2006 | AÑO 2005 | AÑO 2004 | AÑO 2003 |
|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Enero | 75.164 | 61.473 | 66.868 | 60.464 | 42.421 | 39.434 |
| Febrero | 81.040 | 67.139 | 54.692 | 47.761 | 49.356 | 37.973 |
| Marzo | 83.457 | 72.497 | 65.110 | 55.244 | 54.165 | 40.570 |
| Abril | 76.426 | 73.484 | 52.752 | 55.366 | 47.019 | 37.814 |
| Mayo | 96.353 | 74.489 | 66.867 | 59.482 | 53.036 | 41.702 |
| Junio | 78.175 | 69.951 | 58.745 | 47.075 | 42.197 | 40.768 |
| Julio | 76.189 | 72.895 | 53.338 | 51.617 | 41.682 | 37.744 |
| Agosto | 80.269 | 60.517 | 51.735 | 48.984 | 47.213 | 33.398 |
| Septiembre | 87.081 | 73.047 | 63.589 | 54.865 | 48.879 | 48.254 |
| Octubre | 92.399 | 78.956 | 68.515 | 61.542 | 51.298 | 48.188 |
| Noviembre | 83.543 | 75.229 | 67.479 | 58.530 | 60.913 | 48.837 |
| Diciembre | 105.759 | 86.022 | 80.700 | 66.021 | 60.125 | 59.945 |
| | 1.015.855 | 865.699 | 750.390 | 666.951 | 598.304 | 514.627 |

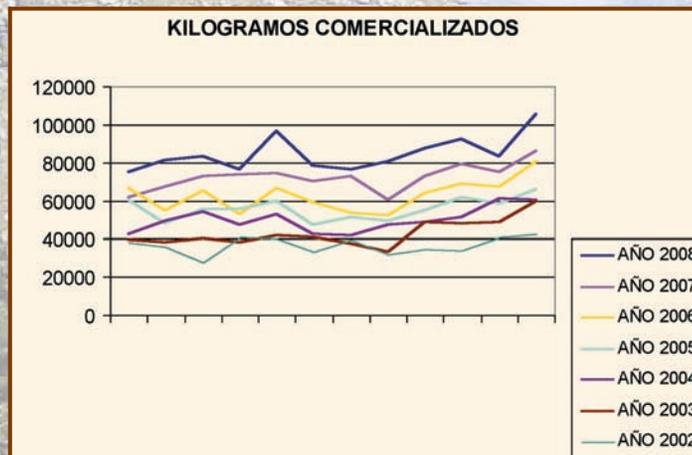


Tabla nº 3.- % animales, peso y edad de sacrificio según conformación.

| | % ANIMALES | PESO MEDIO | Edad media |
|--------------------|------------|------------|------------|
| CULÓN + | 74,88% | 251,57 | 11 |
| CULÓN - | 4,83% | 237,64 | 11 |
| CORRIENTE + | 20,29% | 233,86 | 11 |

La mayor parte de los animales comercializados a través de Xata Roxa pertenecen a la categoría de Culón + (el 75%) y en menor medida a la categoría Corriente + (el 20%). Las mejores conformaciones se consiguen con los animales de mayor peso canal.

El 683% de los animales fueron machos, y el 33,17% hembras. La media de kilos para los machos fue de 270,93 y para las hembras 199,78.

Tabla nº 4.- Conformación según sexo de los animales.

| | Hembra | Macho |
|--------------------|--------|--------|
| CULÓN + | 72,92% | 75,88% |
| CULÓN - | 7,58% | 3,46% |
| CORRIENTE + | 18,65% | 20,41% |
| CORRIENTE - | 0,85% | 0,25% |

Tabla nº 5.- Redimiento comercial.

| Conformación | Rendimiento |
|--------------|-------------|
| Culón + | 82,91% |
| Culón - | 80,98% |
| Corriente + | 77,86% |
| Corriente - | 77,06% |

XATA ROXA

El rendimiento comercial es la cantidad de carne vendible respecto del peso de la canal. A medida que aumenta el grado de cularidad del animal (desde Normal- hasta Culón +) aumenta el rendimiento comercial de la misma.

Tabla nº 6.- Despiece comercial.

| | Culón (E,S) | | Culón (U+) | | Corriente | |
|--------------------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|
| | Macho | Hembra | Macho | Hembra | Macho | Hembra |
| Espaldilla | 5,35 | 5,75 | 5,21 | 5,57 | 5,47 | 5,76 |
| Guisar | 7,96 | 7,37 | 7,5 | 7,75 | 7,22 | 5,55 |
| Aleta | 2,99 | 3,16 | 3 | 3,23 | 3,76 | 3,93 |
| Boliche | 1,28 | 1,45 | 1,3 | 1,38 | 1,37 | 1,52 |
| Morcillo delantero | 1,33 | 1,49 | 1,45 | 1,45 | 1,63 | 1,72 |
| Corbata | 2,01 | 1,8 | 1,9 | 1,81 | 2,17 | 2,11 |
| Brazuelo | 2,54 | 2,74 | 2,63 | 2,75 | 2,92 | 3,07 |
| Babilla | 6,62 | 6,59 | 6,45 | 6,54 | 5,91 | 6,01 |
| Cadera | 5,76 | 5,78 | 5,79 | 5,87 | 5,23 | 5,16 |
| Tapa | 10,95 | 10,84 | 10,71 | 10,67 | 9,32 | 9,38 |
| Contra | 8,31 | 8,37 | 7,74 | 8,18 | 6,88 | 6,77 |
| Redondo | 3,29 | 3,05 | 3 | 3,06 | 2,67 | 2,51 |
| Culata de contra | 2,21 | 2,34 | 2,29 | 2,34 | 2,1 | 2,14 |
| Morcillo trasero | 2,31 | 2,39 | 2,51 | 2,49 | 2,34 | 2,28 |
| Lomo alto | 7,92 | 7,64 | 8,3 | 8,11 | 9,49 | 8,83 |
| Lomo bajo | 4,59 | 5,02 | 5,86 | 5 | 4,22 | 4,87 |
| Solomillo | 2,91 | 3,05 | 2,46 | 3,02 | 2,45 | 2,73 |
| Aguja | 6,88 | 6,17 | 7,26 | 6,19 | 8,56 | 7,46 |
| Costilla | 5,9 | 6,43 | 6,11 | 6,42 | 7,2 | 8,14 |
| Ternilla | 4,88 | 4,52 | 4,5 | 4,31 | 5,14 | 5,99 |
| Vacio falda | 0,76 | 0,75 | 0,66 | 0,63 | 0,69 | 0,76 |
| Rabo | 0,4 | 0,42 | 0,48 | 0,49 | 0,49 | 0,54 |
| Falda pieza | 2,85 | 2,88 | 2,89 | 2,74 | 2,77 | 2,77 |
| | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

VENTAS

Las ventas de carne embandejada fueron las siguientes:

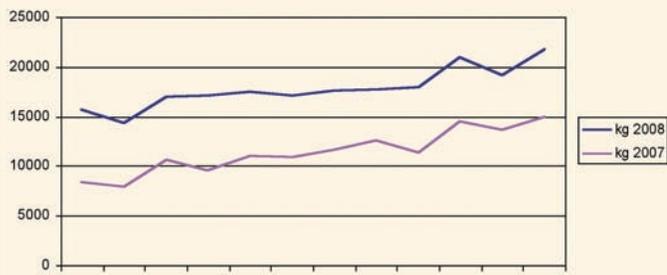
| | Bandejas 2008 | Bandejas 2007 |
|------------|---------------|---------------|
| Enero | 41.622 | 19.171 |
| Febrero | 36.156 | 17.922 |
| Marzo | 38.637 | 24.207 |
| Abril | 41.030 | 22.128 |
| Mayo | 43.161 | 24.853 |
| Junio | 41.751 | 24.602 |
| Julio | 43.570 | 26.958 |
| Agosto | 44.604 | 29.571 |
| Septiembre | 44.070 | 27.899 |
| Octubre | 52.617 | 34.739 |
| Noviembre | 46.166 | 34.928 |
| Diciembre | 54.525 | 20.215 |

| | kg 2008 | kg 2007 |
|------------|-----------|-----------|
| Enero | 15.653,24 | 8.405,04 |
| Febrero | 14.404,86 | 7.918,53 |
| Marzo | 16.955,95 | 10.671,91 |
| Abril | 17.093,21 | 9.618,65 |
| Mayo | 17.483,26 | 10.994,60 |
| Junio | 17.156,80 | 10.858,33 |
| Julio | 17.562,78 | 11.586,38 |
| Agosto | 17.698,46 | 12.537,11 |
| Septiembre | 17.890,30 | 11.412,87 |
| Octubre | 20.954,77 | 14.438,08 |
| Noviembre | 19.192,77 | 13.678,80 |
| Diciembre | 21.780,88 | 7.975,37 |



XATA ROXA

Kg comercializados en bandeja



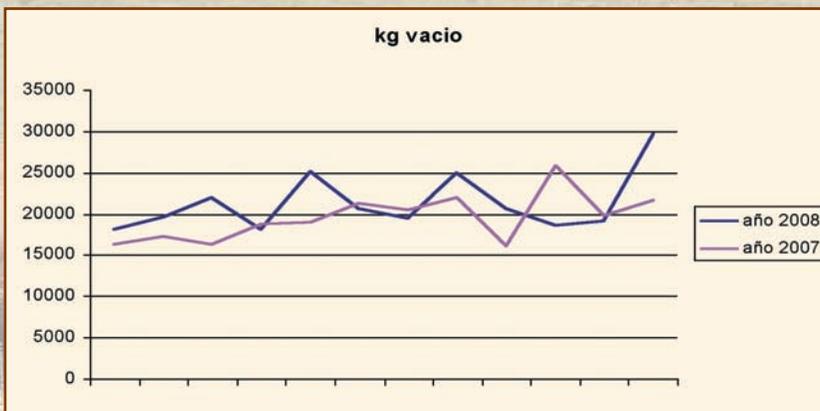
Durante el año 2008 se vendieron 527.909 bandejas, con un total de 213.828,28 kg. En 2007 se comercializaron en el mismo período 325.809 bandejas que pesaron 13.7013,6 kg. El incremento ha sido del 62%.



VENTA DE CARNE ENVASADA AL VACIO

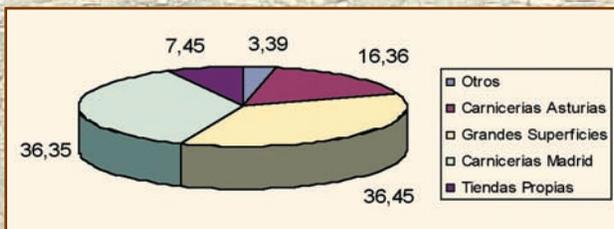
Las ventas de de carne envasada al vacío se mantienen, aunque no suben debido fundamentalmente al aumento del número de bandejas comercializadas en lineal.

kg vacio

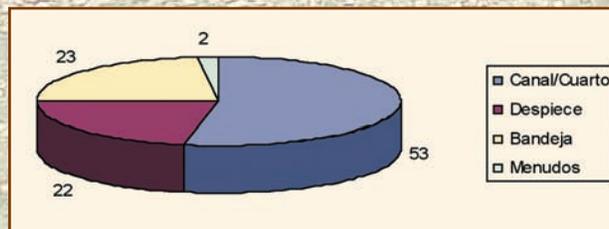


| | año 2008 | año 2007 |
|------------|-----------|-----------|
| Enero | 18.020,79 | 16.179,60 |
| Febrero | 19.575,58 | 17.213,31 |
| Marzo | 21.939,01 | 16.170,04 |
| Abril | 18.093,19 | 18.759,14 |
| Mayo | 25.079,40 | 18.865,52 |
| Junio | 20.668,98 | 21.237,89 |
| Julio | 19.482,97 | 20.429,62 |
| Agosto | 24.912,99 | 21.859,02 |
| Septiembre | 20.649,67 | 16.113,03 |
| Octubre | 18.580,61 | 25.852,99 |
| Noviembre | 19.110,69 | 19.813,80 |
| Diciembre | 29.666,06 | 21.603,08 |

DISTRIBUCIÓN DE LAS VENTAS POR SECTORES

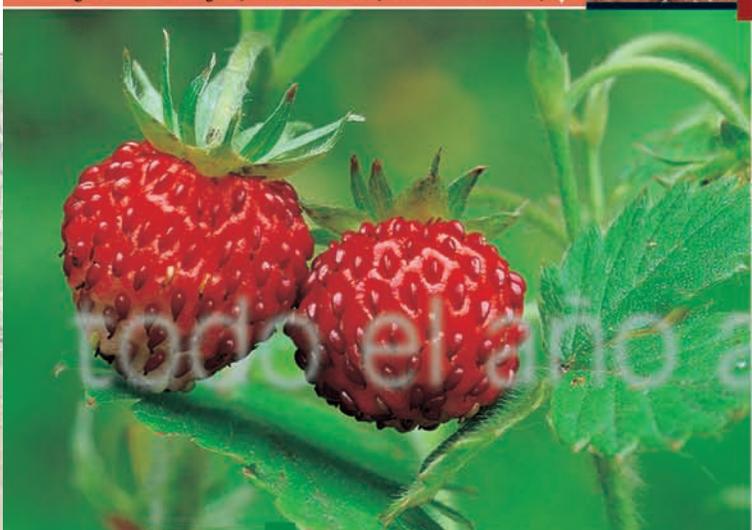


DISTRIBUCIÓN DE LAS VENTAS POR TIPO DE PRESENTACIÓN



Confianza y Calidad

Monte Valgrande - Lena
(fresas salvajes, viruébenos, miruéndanos)



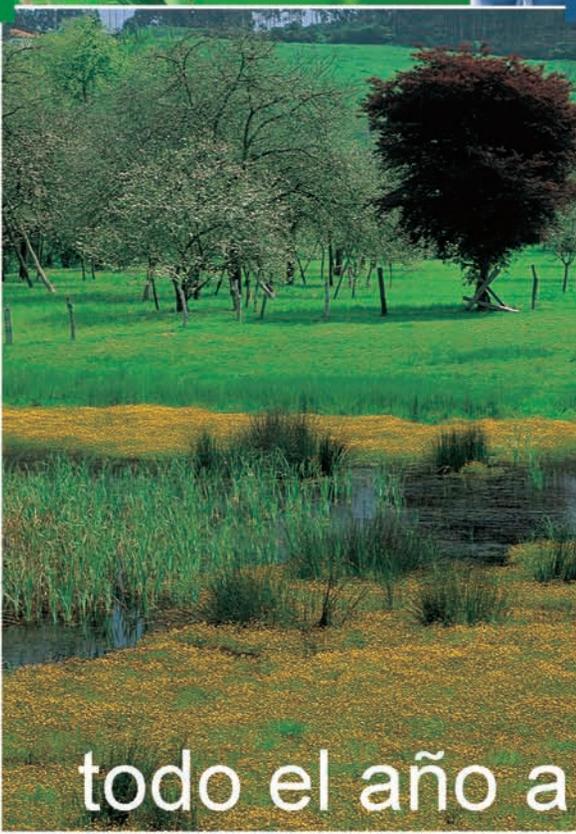
todo el año a pie de campo

Monte de castañas - Ayones - Valdes

Capricho del hielo - Arroyo de Valdebezón - Caso



Porreo de Sebrayo - Villaviciosa



profesionales
todo el año a pie de campo

Fotografías: J.M.F. Díaz Formentí

EN CAJASTUR SE LO PONEMOS FÁCIL
PARA QUE SU COSECHA O
EXPLOTACIÓN GANADERA
ESTÉN CUBIERTAS ANTE IMPREVISTOS

CONTRATE SU SEGURO AGRARIO

(Y DOMICILIE SUS AYUDAS PAC 2009*)



cajAstur 

*Válido hasta el 30/04/2009.

Cajastur Mediación Operador de Banca-Seguros Vinculado, S. L. U. (C. I. F. B-24242067) inscrito en el Registro de mediadores de seguros de la Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones con la clave OV-0009, con domicilio en la calle Martínez Marina nº 7, 33009 Oviedo. Concertado seguro de responsabilidad civil profesional civil profesional y capacidad financiera de acuerdo a lo dispuesto en la legislación vigente.