



Nº 44



Depósito Legal: AS - 1.106/91

GANADEROS DE ASTURIANAS

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

Agosto 2012



ASEAVA / ASEAMO

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

Tel. 98 577 02 01 • Fax 98 577 33 11

Web: www.aseava.com • www.aseamo.com

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



GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE AGROGANADERÍA
Y RECURSOS AUTOCTONOS



IMPRESO EN PAPEL ECOLÓGICO LIBRE DE CLORO

CATÁLOGO DE SEMENTALES DE ASEAVA A SUBASTA - SALAMANCA 2012

Estos son los animales que se presentarán en la Subasta de Salamanca que se celebrará el día 11 de septiembre de 2012



Nombre: **CACHORRO-723** Crotal: **AV-347140-RD** F. Nac.: **03/04/2011** Sanea: **ES030306683208**
 Criador: **PUENTE MENENDEZ, Mª TERESA (Regueras (Las))**
 PADRE: Nombre: **ROL** Crotal: **AV-321601-RD** Sanea: **ES030305165750**
 MADRE: Nombre: **CACHORRA** Crotal: **AV-309661-RD** Sanea: **ES070303156262**
 TESTAJE: Crecim D: **1,342** Ind Crecimiento 100: **101,67** Peso 12 m: **458**
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **78** Morfológica: **79** Cir Escrotal: **39,5** VSeminal: **83**
 Observaciones:



Nombre: **CAMPERO-744** Crotal: **AV-347149-RD** F. Nac.: **04/04/2011** Sanea: **ES000306658037**
 Criador: **BOTO ALVAREZ, NIEVES (Cangas del Narcea)**
 PADRE: Nombre: **CORAL** Crotal: **AV-323155-RD** Sanea: **ES090806554631**
 MADRE: Nombre: **CAMPERA** Crotal: **AV-315617-RD** Sanea: **ES090303571289**
 TESTAJE: Crecim D: **1,329** Ind Crecimiento 100: **100,68** Peso 12 m: **421**
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **88** Morfológica: **88** Cir Escrotal: **32** VSeminal: **86**
 Observaciones:



Nombre: **ZAROSO-732** Crotal: **AV-347134-RD** F. Nac.: **05/04/2011** Sanea: **ES080306673367**
 Criador: **FERNANDEZ ALVAREZ, JOSE LUIS (Piloña)**
 PADRE: Nombre: **SOMERON** Crotal: **AV-317498-RD** Sanea: **ES080305012502**
 MADRE: Nombre: **ZARA** Crotal: **AV-312292-RD** Sanea: **ES050303656630**
 TESTAJE: Crecim D: **1,316** Ind Crecimiento 100: **99,68** Peso 12 m: **431**
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **86** Morfológica: **88** Cir Escrotal: **36** VSeminal: **89**
 Observaciones:



Nombre: **RON-727** Crotal: **AV-347136-RD** F. Nac.: **06/04/2011** Sanea: **ES000306673369**
 Criador: **DIAZ CASTAÑEDA, JUANA (Regueras (Las))**
 PADRE: Nombre: **SOMERON** Crotal: **AV-317498-RD** Sanea: **ES080305012502**
 MADRE: Nombre: **ARDILLA** Crotal: **AV-319716-RD** Sanea: **ES090303927969**
 TESTAJE: Crecim D: **1,441** Ind Crecimiento 100: **109,15** Peso 12 m: **432**
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **84** Morfológica: **84** Cir Escrotal: **34** VSeminal: **78**
 Observaciones:



Nombre: **TUNO-735** Crotal: **AV-347137-RD** F. Nac.: **06/04/2011** Sanea: **ES060306522936**
 Criador: **FIERRO RODRIGUEZ, MARIA CARMEN (Colunga)**
 PADRE: Nombre: **GARBOSU-160** Crotal: **AV-309007-RD** Sanea: **ES020303606604**
 MADRE: Nombre: **TULA** Crotal: **AV-78333-RD** Sanea: **ES030302369129**
 TESTAJE: Crecim D: **1,461** Ind Crecimiento 100: **110,65** Peso 12 m: **432**
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **83** Morfológica: **84** Cir Escrotal: **35,5** VSeminal: **89**
 Observaciones:



Nombre: **RANCHERO-740** Crotal: **AV-347131-RD** F. Nac.: **17/04/2011** Sanea: **ES090306673982**
 Criador: **BUSTO FRANCISCO, MANUELA (Villaviciosa)**
 PADRE: Nombre: **SORRIBERO** Crotal: **AV-318765-RD** Sanea: **ES050305134155**
 MADRE: Nombre: **MALIAYA** Crotal: **AV-312834-RD** Sanea: **ES020303566238**
 TESTAJE: Crecim D: **1,388** Ind Crecimiento 100: **105,16** Peso 12 m: **427**
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **86** Morfológica: **87** Cir Escrotal: **35,5** VSeminal: **84**
 Observaciones:

CATÁLOGO DE SEMENTALES DE ASEAVA A SUBASTA - SALAMANCA 2012

Estos son los animales que se presentarán en la Subasta de Salamanca que se celebrará el día 11 de septiembre de 2012

Nombre: **NIÑO-719** Crotal: **AV-347142-RD** F. Nac.: **27/04/2011** Sanea: **ES000306709160**
 Criador: **SIERRA NIETO, ANGELICA (Grado)**
 PADRE: Nombre: **QUINITO-293** Crotal: **AV-325177-RD** Sanea: **ES010306053555**
 MADRE: Nombre: **NIÑA** Crotal: **AV-320202-RD** Sanea: **ES000305090215**
 TESTAJE: Crecim D: **1,579** Ind Crecimiento 100: **119,62** Peso 12 m: **490**
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **87** Morfológica: **85** Cir Escrotal: **35** VSeminal: **57**
 Observaciones:



Nombre: **HERCULES-739** Crotal: **AV-347138-RD** F. Nac.: **30/04/2011** Sanea: **ES040306690953**
 Criador: **VILLAR TOMAS, JOSE ANTONIO (Villaviciosa)**
 PADRE: Nombre: **SORRIBERO** Crotal: **AV-318765-RD** Sanea: **ES050305134155**
 MADRE: Nombre: **XANA** Crotal: **AV-54245-RD** Sanea: **ES000303413378**
 TESTAJE: Crecim D: **1,401** Ind Crecimiento 100: **106,16** Peso 12 m: **455**
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **85** Morfológica: **86** Cir Escrotal: **34** VSeminal: **81**
 Observaciones:



Nombre: **FEDERICO-721** Crotal: **AV-347143-RD** F. Nac.: **01/05/2011** Sanea: **ES080604026493**
 Criador: **BLANCO LAVIN, EVARISTO (Voto)**
 PADRE: Nombre: **MOLINON-477** Crotal: **AV-327057-RD** Sanea: **ES020306177028**
 MADRE: Nombre: **VIOLETA** Crotal: **AV-324465-RD** Sanea: **ES010603356908**
 TESTAJE: Crecim D: **1,349** Ind Crecimiento 100: **102,17** Peso 12 m: **404**
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **84** Morfológica: **85** Cir Escrotal: **35** VSeminal: **73**
 Observaciones:



Nombre: **TRAVIESU-725** Crotal: **AV-347135-RD** F. Nac.: **02/05/2011** Sanea: **ES000306705737**
 Criador: **FERNANDEZ GARCIA, RUBEN (Quirós)**
 PADRE: Nombre: **GAITERO** Crotal: **AV-321270-RD** Sanea: **ES070305046403**
 MADRE: Nombre: **ROSA MARI** Crotal: **AV-316106-RD** Sanea: **ES000303591777**
 TESTAJE: Crecim D: **1,322** Ind Crecimiento 100: **100,18** Peso 12 m: **455**
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **82** Morfológica: **81** Cir Escrotal: **33** VSeminal: **86**
 Observaciones:



Nombre: **ALBAR-741** Crotal: **AV-347146-RD** F. Nac.: **02/05/2011** Sanea: **ES030306557407**
 Criador: **BARBON PEREZ, NIEVES EUDOSIA (Laviana)**
 PADRE: Nombre: **ALEGRE I.A.** Crotal: **AV-77269-RD** Sanea: **ES060302397628**
 MADRE: Nombre: **LINDA** Crotal: **AV-49220-RD** Sanea: **ES060302502412**
 TESTAJE: Crecim D: **1,421** Ind Crecimiento 100: **107,66** Peso 12 m: **522**
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **85** Morfológica: **86** Cir Escrotal: **35** VSeminal: **80**
 Observaciones:



Nombre: **DAVID-731** Crotal: **AV-347139-RD** F. Nac.: **02/05/2011** Sanea: **ES030604026498**
 Criador: **BLANCO LAVIN, EVARISTO (Voto)**
 PADRE: Nombre: **MOLINON-477** Crotal: **AV-327057-RD** Sanea: **ES020306177028**
 MADRE: Nombre: **MARAVILLA** Crotal: **AV-315174-RD** Sanea: **ES010603218118**
 TESTAJE: Crecim D: **1,336** Ind Crecimiento 100: **101,18** Peso 12 m: **412**
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **82** Morfológica: **83** Cir Escrotal: **33,5** VSeminal: **57**
 Observaciones:



CATÁLOGO DE SEMENTALES DE ASEAVA A SUBASTA - SALAMANCA 2012

Estos son los animales que se presentarán en la Subasta de Salamanca que se celebrará el día 11 de septiembre de 2012



Nombre: **RATON-737** Crotal: **AV-347141-RD** F. Nac.: **08/05/2011** Sanea: **ES000306701622**
 Criador: **LOBETO TRESPALACIOS, ANA BELEN (Llanes)**
 PADRE: Nombre: **RIVERO-483** Crotal: **AV-327042-RD** Sanea: **ES060306148830**
 MADRE: Nombre: **MONTESA** Crotal: **AV-314491-RD** Sanea: **ES090303632145**
 TESTAJE: Crecim D: **1,336** Ind Crecimiento 100: **101,18** Peso 12 m: **455**
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **83** Morfológica: **85** Cir Escrotal: **33,5** VSeminal: **80**
 Observaciones:



Nombre: **MARCIAL-728** Crotal: **AV-347132-RD** F. Nac.: **15/05/2011** Sanea: **ES010306692489**
 Criador: **FERNANDEZ ALVAREZ, JOSE LUIS (Piloña)**
 PADRE: Nombre: **SOMERON** Crotal: **AV-317498-RD** Sanea: **ES080305012502**
 MADRE: Nombre: **MARGARITA** Crotal: **AV-93209-RD** Sanea: **ES010303061920**
 TESTAJE: Crecim D: **1,316** Ind Crecimiento 100: **99,68** Peso 12 m: **427**
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **84** Morfológica: **85** Cir Escrotal: **34** VSeminal: **82**
 Observaciones:



Nombre: **MARINERO-743** Crotal: **AV-347147-RD** F. Nac.: **15/05/2011** Sanea: **ES000306700243**
 Criador: **BOTO RODRIGUEZ, RAQUEL (Cangas del Narcea)**
 PADRE: Nombre: **ARQUERO I.A.** Crotal: **AV-86367-RD** Sanea: **ES050302770935**
 MADRE: Nombre: **MARINERA** Crotal: **AV-319639-RD** Sanea: **ES050303845064**
 TESTAJE: Crecim D: **1,336** Ind Crecimiento 100: **101,18** Peso 12 m: **413**
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **82** Morfológica: **84** Cir Escrotal: **31,5** VSeminal: **89**
 Observaciones:



Nombre: **PULIDO- 804** Crotal: **AV-347133-RD** F. Nac.: **08/06/2011** Sanea: **ES020306731013**
 Criador: **ALVAREZ IRIARTE, JOSE ANTONIO (Tineo)**
 PADRE: Nombre: **CORONEL** Crotal: **AV-313545-RD** Sanea: **ES060303880555**
 MADRE: Nombre: **PULIDA** Crotal: **AV-315590-RD** Sanea: **ES080303733722**
 TESTAJE: Crecim D: **1,438** Ind Crecimiento 100: **108,95** Peso 12 m: **461**
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **83** Morfológica: **85** Cir Escrotal: **34,5** VSeminal: **81**
 Observaciones:



Nombre: **ARCHIDUQUE-815** Crotal: **AV-347150-RD** F. Nac.: **18/06/2011** Sanea: **ES020306709833**
 Criador: **FERNANDEZ ALVAREZ, JOSE LUIS (Piloña)**
 PADRE: Nombre: **SOMERON** Crotal: **AV-317498-RD** Sanea: **ES080305012502**
 MADRE: Nombre: **SELVA** Crotal: **AV-73993-RD** Sanea: **ES060302349793**
 TESTAJE: Crecim D: **1,337** Ind Crecimiento 100: **101,29** Peso 12 m: **462**
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **82** Morfológica: **83** Cir Escrotal: **35,5** VSeminal: **81**
 Observaciones:



Nombre: **ARQUERO-807** Crotal: **AV-347145-RD** F. Nac.: **27/06/2011** Sanea: **ES070306711350**
 Criador: **PARADES GARCIA, OLIVA (Llanera)**
 PADRE: Nombre: **ARQUERO I.A.** Crotal: **AV-86367-RD** Sanea: **ES050302770935**
 MADRE: Nombre: **NARANJA** Crotal: **AV-320041-RD** Sanea: **ES060305127231**
 TESTAJE: Crecim D: **1,371** Ind Crecimiento 100: **103,85** Peso 12 m: **534**
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **83** Morfológica: **83** Cir Escrotal: **37** VSeminal: **93**
 Observaciones:

LA ZONA DE FUGA Y EL PUNTO DE BALANCE: CÓMO ENTENDERLOS

Temple Grandin · Depto. de Ciencia Animal · Colorado State University · Fort Collins, CO 80523-1171

Traducción del Dr. Marcos Giménez-Zapiola



Esta fotografía ilustra la zona de fuga de un gran rebaño ovino. Las manadas de bovinos se comportan de manera muy parecida. Se puede observar que las ovejas se mueven en círculo alrededor de los pastores, a la vez

que se mantienen a una distancia segura de ellos y tratan de tenerlos a la vista. También se nota que las ovejas tienden a moverse en sentido contrario al del pastor. Por esta razón, para mover a un grupo de animales en cierta dirección, el ganadero puede caminar en la dirección contraria a la deseada en los animales. Si se camina en dirección contraria, los animales tienden a acelerar su movimiento; si se camina en la misma dirección, el movimiento animal tiende a hacerse más lento. Estos principios se cumplen en todas las especies que viven en manada.

El punto de balance se encuentra en la cruz del animal. Todas las especies de ganado se moverán hacia adelante si el ganadero está ubicado detrás del punto de balance, y retrocederán si está ubicado delante de dicho punto. Muchas personas, al trabajar con el ganado, cometen el error de quedarse parados delante del punto de balance cuando tratan de hacer que un animal avance en una manga. Una vez que están dentro de una manga, los bovinos y los porcinos tenderán a avanzar sin necesidad de aplicarles picanas eléctricas, si el trabajador del ganado camina hacia atrás, en dirección opuesta a los animales, pasando sucesivamente el punto de balance de cada uno de ellos. No es necesario picanear a cada animal. Si los animales están avanzando por sí mismos en la manga, hay que dejarlos seguir solos. Frecuentemente avanzarán con sólo golpear la pared de la manga con la palma de la mano.

El siguiente diagrama ilustra la zona de fuga general de un animal. El tamaño efectivo de la zona de fuga de cada animal en particular variará según su nivel de amansamiento. La zona de fuga también depende del nivel de calma que tenga el animal, y se agranda cuando éste se pone nervioso o cuando uno se le aproxima de frente. Los animales tranquilos son más fáciles de manejar; cuando se ponen nerviosos, se necesitan de 20 a 30 minutos para que se vuelvan a calmar.



Cuando el trabajador se mueva hacia la posición A, que está fuera de la zona de fuga, el animal dejará de alejarse. Si pasa a la posición B, penetrará en la zona de fuga y hará que el animal comience a moverse. Si

SI SE CAMINA EN DIRECCIÓN CONTRARIA, LOS ANIMALES TIENDEN A ACELERAR SU MOVIMIENTO; SI SE CAMINA EN LA MISMA DIRECCIÓN, TIENDEN A HACERLO MÁS LENTO

se trabaja con el ganado entendiendo los conceptos de la zona de fuga y el punto de balance, se consigue moverlo más fácilmente. La zona de fuga es el espacio personal del animal, y su tamaño está determinado por su nivel de domesticación o salvajismo. Los animales totalmente mansos no tienen zona de fuga, y la gente los puede tocar. El animal comienza a apartarse del ganadero cuando éste atraviesa el límite de su zona de fuga. Si todos los animales de un grupo están mirando de frente al ganadero, significa que éste se encuentra fuera de su zona de fuga.

Cuando el ganadero está fuera de la zona de fuga, los animales giran y lo miran de frente manteniéndose a una distancia segura como muestra la siguiente imagen:



Cuando el ganadero entra en la zona de fuga, los animales se dan la vuelta y se alejan de él, como muestra la siguiente imagen:



LA ZONA DE FUGA DEPENDE DEL NIVEL DE CALMA QUE TENGA EL ANIMAL, SE AGRANDA CUANDO ÉSTE SE PONE NERVIOSO O CUANDO UNO SE LE APROXIMA DE FRENTE

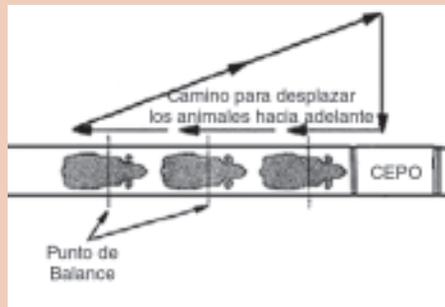
LA ZONA DE FUGA Y EL PUNTO DE BALANCE: CÓMO ENTENDERLOS

El siguiente es el esquema del movimiento del ganadero para hacer que el ganado avance, trabajando del lado interior de una manga curva:



Cada uno de los animales avanza cuando el operario ganadero cruza su punto de balance, caminando hacia atrás. Para volver adelante de la manga, el ganadero debe ir directamente, alejándose de los animales.

Si se trabaja en una manga recta, el movimiento del operario ganadero para mover a los animales hacia el cepo o casilla de sujeción es el siguiente:



Para hacer que los animales se adelanten, hay que caminar paralelamente a ellos pero en sentido contrario. Para volver hacia adelante, hay que caminar en sentido oblicuo, alejándose para dejar la zona de fuga de los animales que están en la manga.



Los bovinos, así como otros ruminantes, tienen la tendencia a moverse en la dirección opuesta cuando se penetra directamente su zona de fuga. El principio que ilustran estos dos diagramas es que el ganadero debe entrar en la zona de fuga en la dirección opuesta a la del movimiento que desea producir. Cuando regrese a su posición inicial, el ganadero caminará en la misma dirección del ganado, pero deberá hacerlo fuera de su zona de fuga.

Cuando se sujeta a un animal en el cepo, el operario debería pararse fuera de su zona de fuga. Para mover al siguiente animal hacia el cepo, el ganadero entrará en su zona de fuga desde adelante, y el animal se adelantará cuando crucen el punto de balance a la altura de su hombro.

Para hacer que se mueva solamente el animal de delante, el operario deberá detenerse cuando haya atravesado su punto de balance.

Cuando se arrea ganado en terrenos amplios y abiertos, el movimiento calmo y ordenado de los animales se logra muy fácilmente siempre que se entienda el funcionamiento de la zona de fuga y se apliquen unos pocos principios básicos. Para hacer que los animales se muevan ordenadamente, el vaquero debe alternar su posición, entrando y saliendo sucesivamente de la zona de fuga colectiva de la manada:



La presión no debe ser continua, sino que es más efectiva una presión oscilante sobre el límite de la zona de fuga.

El ganadero se debe mover en zig-zag, adelantándose y atrasándose con respecto a la manada. Cuando vaya hacia atrás, en dirección opuesta a la manada, entrará en su zona de fuga y acelerará el movimiento. Cuando vaya hacia adelante, en la misma dirección que la manada, se alejará de la zona de fuga de la manada, y frenará su movimiento.

Para que los animales se mantengan en calma y se los pueda mover fácilmente, el ganadero debe trabajar en el borde de la zona de fuga. Para hacer que los animales se muevan, entrará en la zona de fuga; para hacer que se detengan, retrocederá hasta salir de la zona de fuga. El operario debe evitar el punto ciego del animal, que está detrás de su cola. Es conveniente abstenerse de penetrar profundamente en la zona de fuga.

Los animales se ponen muy inquietos si una persona se mete en su espacio personal y no tienen la posibilidad de alejarse. Si el ganado se da la vuelta y se escapa hacia atrás del ganadero cuando se lo arrea por un callejón en los corrales, la causa más probable es un exceso de penetración en su zona de fuga; al no poder fugarse hacia adelante porque hay otros animales

CUANDO EL GANADERO ESTÁ FUERA DE LA ZONA DE FUGA, LOS ANIMALES LO MIRAN DE FRENTE MANTENIÉNDOSE A UNA DISTANCIA SEGURA. CUANDO ENTRA EN LA ZONA DE FUGA, SE DAN LA VUELTA Y SE ALEJAN DE ÉL

LA ZONA DE FUGA Y EL PUNTO DE BALANCE: CÓMO ENTENDERLOS



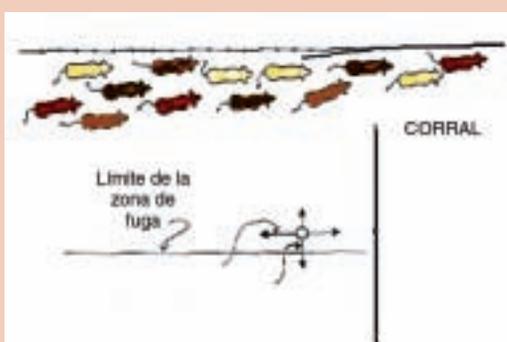
ocupando el espacio, los animales se dan la vuelta para tratar de escapar del vaquero que los empuja. Cuando esto sucede, el vaquero debe retroceder para aumentar la distancia que hay entre él y los animales. Este retroceso debe hacerse a la primera indicación de que hay animales que quieren darse la vuelta y escapar hacia atrás.

Si un grupo de animales retrocede al olfatear algo o ver una sombra adelante, hay que tener paciencia y darle tiempo al primero para que supere el obstáculo; el resto de los animales lo seguirá. Si los animales retroceden en una manga, hay que alejarse de ellos; no hay que tocarlos ni golpearlos, pues retroceden en un intento por aumentar la distancia entre ellos y la gente. Normalmente, se tranquilizarán si se los deja solos.

Un grupo de animales que se mueve en manada mantiene contacto visual entre sí, de modo que toda la manada se puede mover como un conjunto coordinado. El animal que está en la segunda posición, tras el que va delante, está ubicado precisamente detrás de su punto de balance.

Ésta es la posición que debería ocupar una persona para mover esos animales.

Usando los principios de comportamiento animal en la zona de fuga, un



UN GRUPO DE ANIMALES QUE SE MUEVE EN MANADA MANTIENE CONTACTO VISUAL ENTRE SÍ, DE MODO QUE TODA LA MANADA SE PUEDE MOVER COMO UN CONJUNTO COORDINADO

operario ganadero podrá hacer entrar el ganado en un corral de manera tranquila y ordenada. Las posiciones que se ilustran en el diagrama anterior permiten controlar el flujo de ganado a través de la puerta. Se puede acelerar o frenar el movimiento del ganado mediante el acercamiento y alejamiento (moviéndose hacia los animales y luego hacia atrás). Si el operario se mueve en el mismo plano, sin acercarse ni alejarse de los animales, su control del movimiento no será tan efectivo.



SEGURO
20
12

Seguros de Explotación Ganado Vacuno

Se trata de un seguro flexible con el que el ganadero decide la opción y las garantías adicionales que mejor se adaptan a las necesidades de su explotación.

Opción A:

Muerte o sacrificio obligatorio o necesario por accidentes, Fiebre Aftosa y Encefalopatía Espongiforme Bovina (E.E.B.).

Para Fiebre Aftosa, compensa la inmovilización de los animales.

Opción B:

OPCIÓN A + complicaciones en el parto, así como la muerte de la cría en el mismo o en las 24 horas siguientes y su sacrificio necesario.

Opción C:

OPCIÓN A + B + sacrificio económico por incontinencia de secreción láctea por un accidente traumático y muerte o sacrificio económico por Mamitis.

Garantías Adicionales

- Saneamiento ganadero
- Pastos estivales e invernales
- Síndrome respiratorio bovino en recría (S.R.B.)
- Meteorismo
- Carunco
- Enfermedades

Subvención

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente concede una subvención que puede llegar hasta:

49% del coste neto

+

La Comunidad Autónoma de Asturias concede hasta un **30%** de lo que da el Ministerio



agroseguro

Pase lo que pase, tú seguro

PARA SUSCRIBIR TU SEGURO DIRÍGETE A:

MAPFRE SEGUROS DE EMPRESAS • SEGUROS GENERALES RURAL • CAJA DE SEGUROS REUNIDOS (CASER) • AGROMUTUA-MAVDA, SDAD. MUTUA DE SEG. • MUTRAL, MUTUA RURAL DE SEGUROS • SEGUROS GROUPAMA • ALLIANZ, COMPAÑÍA DE SEGUROS • UNIÓN DEL DUERO, CÍA. DE SEGUROS • MUTUALIDAD ARROCERA DE SEGUROS • CAIXA PENEDÈS ASSEGUANCES GENERALS • HELVETIA CÍA. SUIZA S.A. DE SEGUROS • BBVASEGUROS, S.A., DE SEGUROS • AXA SEGUROS GENERALES • ASEFA, S.A. SEGUROS • GENERALI DE ESPAÑA, S.A. SEGUROS • SEGUROS CATALANA OCCIDENTE • FIATC, MUTUA DE SEGUROS Y REASEGUROS • MUTUA GENERAL DE SEGUROS-EUROMUTUA • CAHISPA, S.A. DE SEGUROS GENERALES • GES, SEGUROS Y REASEGUROS, S.A. • METRÓPOLIS, S.A. CÍA. NACIONAL DE SEG. • MUSSAP, MUTUA DE SEGUROS • MUTUA DE RIESGO MARÍTIMO • OCASO, S.A. DE SEGUROS • REALE SEGUROS GENERALES • SANTA LUCÍA, S.A. CÍA. DE SEGUROS • SANTANDER SEGUROS Y REASEGUROS • CONSORCIO DE COMPENSACIÓN DE SEGUROS

agroseguro

LAS CAMPAÑAS OFICIALES DE SANEAMIENTO GANADERO Y EL SEGURO AGRARIO COMBINADO

Tras más de 30 años de Saneamiento en ganado vacuno, los productores conocen perfectamente las consecuencias de que su ganado esté afectado por las enfermedades de la Campaña Oficial, y que el riesgo existe al margen del estatus sanitario y el manejo de la ganadería.

Cuanto mejor y más selecto es el ganado y el estatus sanitario de la ganadería, mayor es la preocupación del ganadero sobre las consecuencias económicas que puede acarrear que un animal resulte positivo y, por supuesto, que ello conlleve la inmovilización de la granja o, incluso, el sacrificio de todos sus animales.

Por este motivo, cada vez más ganaderos establecen como prioridad en la gestión de sus producciones, mantenerse cubiertos contra las consecuencias que un caso de este tipo pueda traer sobre sus resultados, aunque pueda parecer poco probable.

Entorno y política de la UE:

Además, en Europa empieza a hablarse del reparto de responsabilidades y costes por lo que cada vez, con más peso, **cobra aún mayor importancia entre los profesionales del sector disponer de una posibilidad real, consolidada y solvente que permita al ganadero asegurar la viabilidad de sus producciones ante un caso de positividad**, más allá de las ayudas institucionales y que, en cualquier caso, le permita complementar éstas.

Es aquí donde el Seguro Agrario Combinado cobra protagonismo. Los ganaderos son cada vez más conscientes de que la amenaza de estas enfermedades son una realidad y que, al margen de la cuantía de las ayudas oficiales, precisan disponer de herramientas eficaces que minimicen estos riesgos en sus cuentas de resultados. De esta manera el Seguro Agrario, en los últimos años, ha experimentado una evolución importante con la inclusión de nuevas coberturas al respecto.

Mejora de las garantías de saneamiento: Saneamiento Extra.

Tradicionalmente el Seguro de Explotación de Ganado Vacuno garantiza al ganadero con el “valor de compensación” de cada animal sacrificado como consecuencia de las Campañas de Saneamiento, complementando así las indemnizaciones oficiales y el valor en matadero, hasta alcanzar el valor asegurado de esos animales.

Años después del nacimiento de esta garantía, la pérdida real del ganadero debía ser revisada, pues la suma de lo percibido por el ganadero por cada animal en función de los tres conceptos aludidos (indemnización de la Administración, valor en carne e indemnización seguro), no restituía totalmente el daño real sufrido.

Nace así en el año 2010 la garantía de “Saneamiento EXTRA” que incorpora un nuevo concepto al indemnizar el periodo de tiempo, comúnmente llamado de inmovilización, por las semanas en las que el ganadero no puede incorporar a la ganadería animales que sustituyan a los sacrificados. Además, el propio valor del animal ha sido revisado y aumentado. Por ejemplo, para un animal de primera lactación, de una ganadería en control lechero oficial, el Seguro prevé una indemnización de hasta 1.219€.

Si además, la Administración inmovilizara esa ganadería, el Seguro prevé indemnizaciones de 40€ por semana de inmoviliza-



ción para cada reproductor sacrificado, hasta 17 semanas (683€ por cada reproductor sacrificado).

Además, el Seguro prevé otras posibilidades de gestionar el riesgo derivado de las Campañas de Saneamiento Ganadero, como son las garantías de Pastos Estivales e Invernales.

Cuando el ganadero asegurado sufre este daño por imposición de la Autoridad Sanitaria en la aplicación de las Campañas, el Seguro indemniza en base a las semanas durante las cuales la ganadería permanece inmovilizada. Por ejemplo, si se trata de vacas de raza pura de excelente conformación cárnica, se indemnizaría con unos 13€ por cada animal reproductor y por cada semana de inmovilización, hasta un máximo de 19 semanas (245€ por reproductor).

Futuro de las coberturas por Saneamiento.

Después de más de 10 años de proporcionar esta garantía al sector productor frente a enfermedades incluidas tradicionalmente en las Campañas, el Sistema tiende a incluir, y lo hace ya en gran medida, cualquier enfermedad que este sometida a Campaña de erradicación y control oficial o que pueda aparecer en el horizonte de nuestras ganaderías, de forma que el ganadero que elija gestionar su riesgo a través del Sistema Español de Seguros Agrarios pueda estar tranquilo sobre la viabilidad de su explotación, pase lo que pase.

XXV CONCURSO NACIONAL DE LA RAZA ASTURIANA DE LA MONTAÑA

CASO, 15 AL 17 DE JUNIO DE 2012

NOVILLOS DE 1 A 2 AÑOS
Chavalín, de Virgilio Pato Prada (Laviana)

NOVILLOS DE 2 A 3 AÑOS
Majo Cabraliego, de Ana Rosa Rozada Tamés (Llanes)

TOROS DE 3 A 4 AÑOS
Pulido, de José Luis Peláez del Hoyo (Llanes)

TOROS DE MÁS DE 4 AÑOS
Galfarru, de Jorge Raúl Alonso Carrera (Llanes)

TERNERAS DE 12 A 15 MESES
Serrana, de M^a Jesús Blázquez Jaén (Langreo)

TERNERAS DE 15 A 18 MESES
Chavala, de Armando Gutiérrez Cantora (Piloña)

NOVILLAS DE 21 A 24 MESES
Torgada, de Jorge Raúl Alonso Carrera (Llanes)

NOVILLAS DE 24 A 27 MESES
Romera, de Ana M^a Gutiérrez Gutiérrez (Ribadedeva)

NOVILLAS DE 27 A 30 MESES
Lavandera, de Román Testón Prado (Caso)

NOVILLAS DE 30 A 36 MESES
Mañosa, de Manuel Traviesa García (C. de Onís)

VACA JOVEN DE MENOS DE 36 MESES
Aída, de Covadonga Traviesa García (C. de Onís)

VACA JOVEN DE 36 A 42 MESES
Giralda, de Mercedes Canteli Pérez (Nava)

VACA JOVEN DE 42 A 48 MESES
Marquesa, de Virgilio Pato Prada (Laviana)

VACA JOVEN DE 48 A 54 MESES
Bandera II, de Ana M^a Gutiérrez Gutiérrez (Ribadedeva)

VACA INTERMEDIA DE 54 A 60 MESES
Banderina, de Román Testón Prado (Caso)

VACA INTERMEDIA DE 60 A 66 MESES
Guindina, de Manuel Traviesa García (C. de Onís)

VACA INTERMEDIA DE 66 A 72 MESES
Galera, de Jorge Raúl Alonso Carrera (Llanes)

VACA INTERMEDIA DE 72 A 78 MESES
Galana, de Ana M^a Gutiérrez Gutiérrez (Ribadedeva)

VACA INTERMEDIA DE 78 A 84 MESES
Cuadrada II, de Mercedes Canteli Pérez (Nava)

VACA ADULTA DE 7 A 8 AÑOS
Chalana, de Josefina Fernández García (S.M.R. Aurelio)

VACA ADULTA DE 8 A 9 AÑOS
Favorita, de Manuel Traviesa García (C. de Onís)

VACA ADULTA DE 9 A 10 AÑOS
Tordina, de Jorge Raúl Alonso Carrera (Llanes)

VACA ADULTA DE 10 A 12 AÑOS
Bandera II, de Manuel Traviesa García (C. de Onís)

VACA ADULTA DE MÁS DE 12 AÑOS
Postinera, de Manuel Traviesa García (C. de Onís)

NOVILLO CAMPEÓN
Chavalín, de Virgilio Pato Prada (Laviana)

TORO CAMPEÓN
Galfarru, de Jorge Raúl Alonso Carrera (Llanes)

TERNERA CAMPEONA
Serrana, de M^a Jesús Blázquez Jaén (Langreo)

NOVILLA CAMPEONA
Torgada, de Jorge Raúl Alonso Carrera (Llanes)

VACA JOVEN CAMPEONA
Bandera II, de Ana M^a Gutiérrez Gutiérrez (Ribadedeva)

VACA INTERMEDIA CAMPEONA
Guindina, de Manuel Traviesa García (C. de Onís)

VACA ADULTA CAMPEONA
Favorita, de Manuel Traviesa García (C. de Onís)

SEMENTAL GRAN CAMPEÓN NACIONAL
Galfarru, de Jorge Raúl Alonso Carrera (Llanes)



TERNERA-NOVILLA GRAN CAMPEONA NACIONAL
Torgada, de Jorge Raúl Alonso Carrera (Llanes)



VACA GRAN CAMPEONA NACIONAL
Guindina, de Manuel Traviesa García (C. de Onís)



XXV CONCURSO NACIONAL DE LA RAZA ASTURIANA DE LA MONTAÑA

CASO, 15 AL 17 DE JUNIO DE 2012

LOTE DE VACA

Lote presentado por Josefina Fernández García (S.M.R. Aurelio)



LOTE DE SEMENTAL

Lote presentado por Jorge Raúl Alonso Carrera (Llanes)



LOTE DE ESTABLO CON SEMENTAL

Lote presentado por Manuel Traviesa García (C. de Onís)



LOTE DEL MEJOR CRIADOR "PREMIO ALFREDO ARMAYOR"

Lote presentado por Manuel Traviesa García (C. de Onís)



XXI Certamen Nacional de Rebaños de Asturiana de los Valles



5 - 6 - 7 de Septiembre de 2012

Pola de Somiedo
Principado de Asturias



AYUNTAMIENTO
DE SOMIEDO

cajAstur

CURSO DE JUECES ASEAVA 2012

El lunes 8 de octubre de 2012 se celebrará en el Mercado de Ganado de Cangas del Narcea el "Curso de Jueces de la Raza Asturiana de los Valles", correspondiente al año 2012.

El Curso dará comienzo a las 9,30 de la mañana y durará hasta las 8 de la tarde, incluyendo una sesión teórica y prácticas de calificación.

La cuota de inscripción es de 60 Euros (incluye comida, documentación y Diploma) y deberá ser ingresada en el nº de cuenta 3059-0001-19-1132120021 antes del día 5 de Octubre de 2012. Habrá plazas limitadas.

Todo el que esté interesado en participar deberá llamar previamente a las oficinas de ASEAVA para reservar plaza, y enviar a la oficina de la Asociación el boletín de inscripción que se adjunta junto con el justificante bancario de haber pagado la cuota de inscripción.

CURSO DE JUECES DE LA RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES
(Cangas del Narcea, 8 de Octubre de 2012)

BOLETIN DE INSCRIPCIÓN

NOMBRE Y APELLIDOS:

DOMICILIO:

DNI: TELÉFONO:

FIRMA:

TOROS EN PRUEBA 2012 RAZA



MADRE

DATOS DE LA GANADERÍA

Criador: Juan José García Álvarez
Localidad: Saliencia (Somiedo)

GENEALOGÍA

VAQUERO II I.A. AV-321898-RD	BONITO AV-313768-RD	NARANCO I.A. AV-69668-RD
		GITANA AV-41123-RD
	VAQUERA AV-315037-RD	ASTURIANO AV-72573-RD
		ARTILLERA AV-46339-RD

VAQUERO II



PADRE

COMENTARIO

Semental de buenas proporciones y expresiva cabeza. Su madre es una vaca culona de gran finura esquelética y productividad, y su padre es hijo de Naranco I.A. Por lo tanto, esperamos hijos de fácil nacimiento y correctas hechuras.



MADRE

DATOS DE LA GANADERÍA

Criador: Victor Manuel Castaño Gutiérrez
Localidad: Granda (Parres)

GENEALOGÍA

FABILO I.A. AV-328871-RD	JALISCO AV-303527-RD	CANELO-421 AV-78556-RD
		PIQUERA AV-76400-RD
	PASTORA-CHAVALA AV-311329-RD	ALEGRE I.A. AV-77269-RD
		PARRALA AV-75532-RD

FABILO



PADRE

COMENTARIO

Semental con buen carácter racial y buenas proporciones esqueléticas. Su abuela fue campeona nacional con cría (su madre). En su genealogía tiene dos toros de I.A. muy raceadores y productivos. Su padre es un toro adulto con gran número de hijos de fácil nacimiento. Se espera que Fabiolo I.A. produzca terneros de fácil nacimiento con buenos caracteres raciales y productivos.



MADRE

DATOS DE LA GANADERÍA

Criador: Inverpor S.L.
Localidad: Posada (Llanera)

GENEALOGÍA

FUEGO I.A. AV-333320-RD	CAMPESINO I.A. AV-89301-RD	ASTURIANO AV-42519-RD
		CAMPESINA TI-2279-RD
	LINDA AV-323335-RD	RUBIO II AV-85087-RD
		SALADA AV-62499-RD

FUEGO



PADRE

COMENTARIO

Semental de gran potencial carnívero. Su madre fue campeona nacional con cría y es hermana de padre de Trabanco I.A. Su padre es Campesino I.A., por lo que esperamos de él hijos de gran desarrollo y elegancia. Utilizar en vacas adultas y de buen desarrollo.

- Es muy importante para la mejora genética de la raza Asturiana de los Valles que se utilicen toros jóvenes en prueba.
- El progreso genético de la raza está estrechamente vinculado a toros nuevos, seleccionados por la excepcional valía de sus progenitores, de los cuales es necesario conocer cuanto antes sus resultados (prueba) antes de merecer la calificación de semental probado.

RECORDA

ZA ASTURIANA DE LOS VALLES



MADRE

ELEGANTE



PADRE

COMENTARIO

Semental de gran finura esquelética y excelente desarrollo muscular. Por su genealogía corre sangre de grandes toros de I.A. (Fantástico, Rebeco, Rubio V, Lindo III, Asturiano III). Su madre es un animal de gran rusticidad, productividad y elegancia. Se espera de Elegante I.A. que proporcione hijos de buen nacimiento, con gran desarrollo muscular y futuros reproductores.

DATOS DE LA GANADERÍA

Criador: Gilesa Pérez Arias
Localidad: Alevia (Peñamellera Baja)

GENEALOGÍA

ELEGANTE I.A. AV-328891-RD	PALOMO AV-314424-RD	ASTURIANO III LL-1114-RD
		TARUCA AV-35368-RD
	ASTURIANA AV-309411-RD	MARINERO AV-71137-RD
		FANTASTICA AV-42355-RD



MADRE

PIMIANGO



PADRE

COMENTARIO

Semental con buena alzada y gran finura esquelética. En su genealogía aparece Parralu I.A., Galán I.A. y Jomezano I.A., por lo que podemos esperar que sus hijos sean de fácil nacimiento y gran desarrollo posteriormente.

DATOS DE LA GANADERÍA

Criador: Roberto Fernández González
Localidad: Pimiango (Ribadedeva)

GENEALOGÍA

PIMIANGO I.A. AV-321898-RD	ELEGANTE AV-319140-RD	GALAN I.A. AV-82541-RD
		PERLA I SD-1189-RD
	CAMPERA AV-317644-RD	PARRALU I.A. JM-0247-RD
		CAMPERA AV-56966-RD



MADRE

LISTO



PADRE

COMENTARIO

Semental de gran alzada y excelentes caracteres raciales. Listo I.A. es hijo de una vaca tipo normal de gran productividad y de un toro que tiene sangre de Rubio VI (producción cárnica) y Asturiano II (elegancia). Se espera que sus hijos sean animales de alzada, productivos y con buenas características raciales.

DATOS DE LA GANADERÍA

Criador: Eladio Hortal Fernández
Localidad: Sotrondio (S.M.R.A.)

GENEALOGÍA

LISTO I.A. AV-333355-RD	PASTOR AV-322583-RD	PASTOR AV-59736-RD
		MEDALLA AV-59611-RD
	LINDA AV-306161-RD	GALAN AV-65767-RD
		LLUCERA LL-6051

DATORIO

- El valor genético de un animal es, literalmente, el rendimiento de sus descendientes.
- Hay características que no se pueden valorar en los machos, por ejemplo las relacionadas con la gestación y lactancia, si no es a través de los datos de sus hijas.
- Por lo tanto, se recuerda la necesidad de utilizar toros jóvenes en prueba que nos permitan disponer cuanto antes de resultados fiables de esos toros.

CONCURSO REGIONAL DE CANTABRIA DE LA RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES

Torrelavega, 1-3 de junio de 2012

TIPO NORMAL

SEMENTALES TIPO NORMAL

Joaquín, de Fco. Javier Glez. Glez. (S.Vicente de la Barquera)

SEMENTAL CAMPEÓN TIPO NORMAL

Joaquín, de Fco. Javier Glez. Glez. (S.Vicente de la Barquera)



TERNERAS TIPO NORMAL DE 12 A 21 MESES

Navarra, de Máximo López Santos (S.Vicente de la Barquera)

NOVILLAS TIPO NORMAL DE 21 A 27 MESES

Reina, de Máximo López Santos (S.Vicente de la Barquera)

NOVILLAS TIPO NORMAL DE 27 A 30 MESES

Artillera, de M^a Pilar Medina Rodríguez (Herrerías)

TERNERA-NOVILLA CAMPEONA TIPO NORMAL

Artillera, de M^a Pilar Medina Rodríguez (Herrerías)



VACA TIPO NORMAL DE 3 A 5 AÑOS

Navarra, de Manuel Sainz Mantilla (Campoo de Yuso)

VACA TIPO NORMAL DE 5 A 7 AÑOS

Corza, de M^a Pilar Medina Rodríguez (Herrerías)

VACA TIPO NORMAL DE MÁS DE 7 AÑOS

Navarra, de Máximo López Santos (S.Vicente de la Barquera)

VACA CAMPEONA TIPO NORMAL

Navarra, de Máximo López Santos (S.Vicente de la Barquera)



TIPO CULÓN

SEMENTALES TIPO CULÓN DE MENOS DE 4 AÑOS

Adán, de Eduardo Cea Muela (Sta. María de Cayón)

SEMENTALES TIPO CULÓN DE MÁS DE 4 AÑOS

Piquero, de Máximo López Santos (S.V. de la Barquera)

SEMENTAL CAMPEÓN TIPO CULÓN

Piquero, de Máximo López Santos (S.V. de la Barquera)



TERNERAS TIPO CULÓN DE 12 A 15 MESES

Cereza, de Máximo López Santos (S.Vicente de la Barquera)

TERNERAS TIPO CULÓN DE 15 A 21 MESES

Covi, de Isabel Cuevas Abad (Campoo de Yuso)

NOVILLAS TIPO CULÓN DE 21 A 27 MESES

Corza, de Máximo López Santos (S.Vicente de la Barquera)

NOVILLAS TIPO CULÓN DE 27 A 30 MESES

Sevillana, de Eduardo Cea Muela (Sta. María de Cayón)

NOVILLAS TIPO CULÓN DE 30 A 36 MESES

Princesa, de Juan Manuel Pelayo Ruiz (Ruento)

TERNERA-NOVILLA CAMPEONA TIPO CULÓN

Sevillana, de Eduardo Cea Muela (Sta. María de Cayón)



VACA TIPO CULÓN DE 3 A 4 AÑOS

Venus I, de Manuel Sainz Mantilla (Campoo de Yuso)

VACA TIPO CULÓN DE 4 A 5 AÑOS

Bonita II, de Valeriano Fernández Ruiz (Entreambasaguas)

VACA TIPO CULÓN DE 5 A 6 AÑOS

Ginebra, de Eduardo Cea Muela (Sta. María de Cayón)

VACA TIPO CULÓN DE 6 A 7 AÑOS

Soberana, de Isabel Cuevas Abad (Campoo de Yuso)

VACA TIPO CULÓN DE 7 A 9 AÑOS

Lucera, de Rocio Gómez González (Voto)

VACA TIPO CULÓN DE MÁS DE 9 AÑOS

Bambi, de Rocio Gómez González (Voto)

VACA CAMPEONA TIPO CULÓN

Bambi, de Rocio Gómez González (Voto)



CONCURSO REGIONAL DE CANTABRIA DE LA RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES

Torrelavega, 1-3 de junio de 2012

LOTE CAMPEÓN TIPO NORMAL

Lote presentado por Manuel Sainz Mantilla (Campoo de Yuso)



LOTE CAMPEÓN TIPO CULÓN

Lote presentado por Rocio Gómez González (Voto)



CONCURSO REGIONAL DE CANTABRIA DE LA RAZA ASTURIANA DE LA MONTAÑA

Torrelavega, 1-3 de junio de 2012

LOTE DE VACAS

Lote presentado por Marcos Blanco Moreda (Val de San Vicente)



SUBASTA NACIONAL DE LA RAZA ASTURIANA DE LA MONTAÑA

Torrelavega, 3 de junio de 2012

Se presentaron 6 machos a subasta. Se vendieron 5 a una media de 1.160 euros, alcanzando valores comprendidos entre los 700 y los 2.000 euros por semental.



SUBASTA NACIONAL DE LA RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES

Torrelavega, 3 de junio de 2012



Contó con la presencia de 10 machos a subasta. Se vendieron los 10 a una media de 2.320 euros, con valores comprendidos entre los 1.600 y los 4.000 euros.



SISTEMA DE CALIFICACIÓN LINEAL PARA HEMBRAS DE 1 A 6 AÑOS DE RAZA ASTURIANA DE LA MONTAÑA

Centro de Inteligencia Artificial - Universidad de Oviedo

Motivación y objetivos

El principal objetivo de los sistemas de calificación consiste en identificar aquellos animales que presenten las mejores características morfológicas y funcionales, lo que les convertiría en excelentes reproductores. Lo interesante no son solamente las calificaciones de los individuos por sí solos, sino su evolución en los rebaños. De esta forma la calificación puede ser usada como una evaluación de la estrategia de selección.

Para intentar minimizar los errores de apreciación y la subjetividad en el proceso de calificación se adopta el criterio de medir en centímetros todas aquellas características morfológicas de los animales que lo permitan, huyendo de las valoraciones descriptivas típicas de otros sistemas.

Esto es debido a que sabemos que las apreciaciones humanas se ven muy afectadas por el llamado *efecto lote*. Efecto mediante el cual las apreciaciones son inconscientemente influenciadas por el tipo de los animales que forman parte del lote a calificar. Así, un mismo animal puede ser valorado al alza en presencia de animales más pequeños y viceversa. En la figura siguiente los dos círculos centrales tienen el mismo tamaño pero el efecto visual, debido a las figuras del entorno, hace que parezca mayor el de la izquierda. También otros factores ambientales pueden influir en la apreciación visual de los calificadores: condiciones de luz, estar a cielo abierto o en un establo de reducidas dimensiones, entre otras.



En definitiva, lo que se persigue con este trabajo es obtener una fórmula para calificar hembras de Asturiana de la Montaña a una misma edad de referencia: 3 años. En otro estudio llevado a cabo en paralelo se está haciendo lo mismo para machos, en cuyo caso la edad de referencia se toma a los 18 meses. Evidentemente, una hembra de 2 años suele ser más pequeña que una de 4, por lo que las calificaciones obtenidas para cada una en esas edades serían engañosas. Sin embargo, si somos capaces de llevar la calificación de ambas a los 3 años, entonces las calificaciones ya serían comparables.

El planteamiento será similar al utilizado en el sistema de calificación de Asturiana de los Valles: primero se obtiene una valoración en aptitud cárnica del animal a partir de las características morfológicas pertinentes para, a continuación, añadir información de tipo racial, funcional y de defectos y obtener la valoración final como reproductor. En ambos casos estas valoraciones o calificaciones serán llevadas a la edad de referencia de tres años.



Materiales y métodos

Para poner a prueba el sistema de calificación se hicieron varias sesiones de toma de medidas y análisis de la información recogida. Inicialmente se escogieron una serie de características morfológicas a considerar, de acuerdo con los técnicos de ASEAMO, que se fueron refinando en sesiones sucesivas.

En total se tomaron datos de 146 hembras de Asturiana de la Montaña en 6 explotaciones ganaderas diferentes en los meses de febrero y marzo de 2012, con edades comprendidas entre menos de 1 año y los 15 años. De todos ellos nos quedamos para realizar el estudio con 107 animales con edades dentro de rango objeto de este trabajo: entre 1 y 6 años.

Finalmente, las variables que se van a tener en cuenta en los animales de la raza Asturiana de la Montaña son las siguientes:

- Perímetro del Tórax (PT)
Medido en centímetros. Es un estimador muy bueno tanto del tamaño en vivo del animal como del valor de la canal.
- Calidad racial
Se propone que la calidad racial se valore entre 0 y 10; los animales con valores menores de 5 se considera que tienen una calidad racial tan mala que el animal debe ser descalificado.
- Cabeza
Valorada entre 1 (muy fea) y 5 (muy guapa).
- Proporción de pelos negros
Valorada entre 1 (muy escasos) y 5 (muy abundantes); el 3 representa el valor *normal*.
- Color de la capa
Valorado entre 1 (muy claro) y 5 (muy intenso); el 3 representa el valor *normal*.
- Aplomos
Valorado entre 1 (muy recto) y 5 (muy zancajoso); el 3 representa el valor *normal*.
- Inclinación lateral de la grupa
Valorada entre 1 (muy derribada) y 5 (muy empinada); el 3 representa el valor *normal*.
- Línea dorso-lumbar
Valorada entre 1 (muy hundida) y 5 (muy arqueada); el 3 representa el valor *normal*.

SISTEMA DE CALIFICACIÓN LINEAL PARA HEMBRAS DE 1 A 6 AÑOS DE RAZA ASTURIANA DE LA MONTAÑA

• Desarrollo de la nalga

Valorada entre 1 (muy poco desarrollada) y 5 (muy desarrollada); el 3 representa el valor normal.

De todas ellas, el Perímetro del Tórax y el desarrollo de la Nalga son suficientes para obtener una calificación en aptitud cárnica para las hembras de Asturiana de la Montaña. El resto de variables se utilizan para obtener, a partir de la anterior, la calificación como reproductor.

La hoja de calificación sería la siguiente:



HOJA DE CALIFICACIÓN

DATOS DE LA GANADERÍA

Nombre: _____ Fecha: _____

Lugar: _____ Calificación: _____

DATOS DE LA CALIFICACIÓN

Nombre: _____ Fecha nacimiento: _____ Sexo: M H

Criador: _____

MEDIDAS

ATRIBUTO	MEDIDA
PERÍMETRO DE TÓRAX	cm

ATRIBUTO	MEDIDA
PESO VIVO	Kg

ATRIBUTOS	PUNTOS				
	1	2	3	4	5
CARNEZ	NO T. B. C.	B. C.	M. B. C.	M. B. C.	M. B. C.
PIEL	NO T. B. C.	B. C.	M. B. C.	M. B. C.	M. B. C.
INTENSIDAD (COLOR ROJO)	NO T. B. C.	B. C.	M. B. C.	M. B. C.	M. B. C.
APARICIÓN	NO T. B. C.	B. C.	M. B. C.	M. B. C.	M. B. C.
LÍNEA DORSAL	NO T. B. C.	B. C.	M. B. C.	M. B. C.	M. B. C.
LÍNEA LATERAL	NO T. B. C.	B. C.	M. B. C.	M. B. C.	M. B. C.
NALGA	NO T. B. C.	B. C.	M. B. C.	M. B. C.	M. B. C.

CALIDAD RACIAL: 1 2 3

(Una calidad racial (sumada por debajo de 5 en descalificación)

DEFECTOS

SIN DEFECTOS:

TESTÍCULO: 1 2 3 4

ORDES: 1 2 3 4

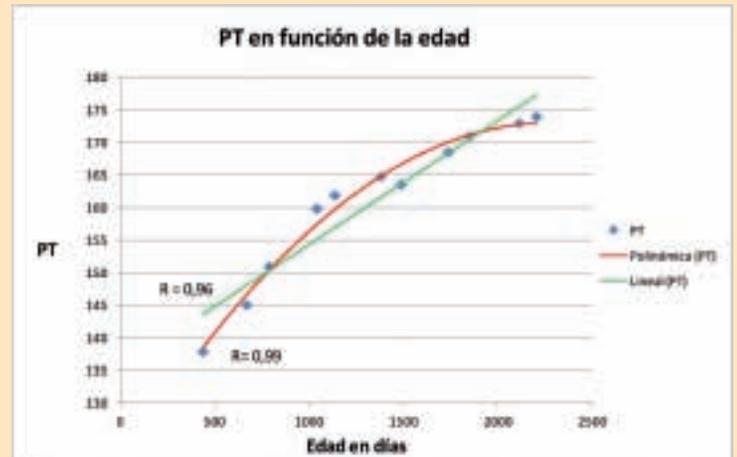
CUARTILLAS DÉBILES: 1 2 3 4

VELLA HORIZONTAL: 1 2 3 4

INSERCIÓN DE LA COLA: 1 2 3 4

1=Leve 2=Grave 3=Muy grave

A la hora de buscar este modelo encontramos que un ajuste polinómico todavía se comporta mejor que un ajuste lineal. Gráficamente:



En este caso, el coeficiente de correlación (R en el gráfico) entre la Edad y el Perímetro del Tórax es de 0,99. La fórmula del modelo polinómico de la figura (en rojo) es (siendo d la edad en días):

$$PT(d) = -0,00001 * d^2 + 0,00464 * d + 120,14$$

Entonces, para calcular el Perímetro Torácico (PT) de una hembra de Asturiana de la Montaña medida en una edad cualquiera (d) a la edad de referencia de 3 años, hay que aplicar la fórmula anterior de la manera siguiente:

1. Calculamos con el modelo anterior la diferencia de PT que se produciría entre la edad real del animal d y los tres años.
2. Sumamos al PT del animal la diferencia anterior (si $d < 3$ años) o lo restamos (si $d \geq 3$ años).

Fórmula de calificación en aptitud cárnica a los 3 años

Dado que ya sabemos calcular el Perímetro del Tórax a una edad determinada, se puede proponer una fórmula en aptitud cárnica de hembras de la RAM llevada a una **edad de referencia** cualquiera. En el caso que nos ocupa, la edad que se va a tomar como referencia son los 3 años. Además del **PT**, también puede formar parte de esta fórmula la observación tomada sobre

Estimación del Perímetro del Tórax a una edad determinada

Con las medidas obtenidas de los 107 animales (hembras) con edades comprendidas entre 1 y 6 años, buscamos la existencia de una alta correlación entre la medida correspondiente al *Perímetro del Tórax* y la *Edad* de cada animal.

Se puede observar que hay una estrecha relación entre el Perímetro del Tórax (PT) y la Edad de los animales. En realidad, tal como hemos agrupado los animales por grupos de edad, lo que estamos haciendo es buscar el **modelo de crecimiento del perímetro en función de la edad** (para vacas de Asturiana de la Montaña de 1 a 6 años). Este modelo nos va a permitir estimar con muy poco error la medida del PT a una edad determinada, de manera que se pueden hacer comparaciones de los animales a una misma edad de referencia.



SISTEMA DE CALIFICACIÓN LINEAL PARA HEMBRAS DE 1 A 6 AÑOS DE RAZA ASTURIANA DE LA MONTAÑA

el estado de la **nalga** del animal, que se valora en 5 categorías diferentes: muy poco desarrollada, poco desarrollada, normal, desarrollada, muy desarrollada.

La fórmula en aptitud cárnica se obtiene en dos pasos:

1. Cálculo del PT del animal a los 3 años de edad.
2. Conversión del valor del **Perímetro del Torax a los 3 años** y de la observación tomada sobre la **nalga**, a un valor habitual de calificación en una escala hasta 100 puntos.

Para ello hace falta saber el $PT_{3\text{años}}$ y la calificación en la escala habitual del **animal peor** y del **animal mejor** de todos los medidos. Suponiendo que al animal peor le corresponde una calificación de C_{\min} para un $PT_{3\text{años}}$ de PT_{\min} y que el animal mejor le corresponde una calificación máxima C_{\max} para un $PT_{3\text{años}}$ de PT_{\max} , la fórmula final de calificación en aptitud cárnica tiene esta forma:

$$\text{CalifCarne} = 60 + 35 * \frac{(PT_{3\text{años}} - 130)}{75} + \text{nalga}$$

Fórmula de calificación como reproductor a los 3 años

Para la obtención de la fórmula de calificación como reproductor, la idea a seguir sería la misma que se está utilizando en Asturiana de los Valles. Se parte de la calificación de carne, se le aplica un porcentaje (actualmente el 80%), y se le incorporan las valoraciones del resto de características consideradas como reproductor y la información de los defectos.

Las características que se tienen en cuenta como reproductor son:

- **Calidad Racial:** Se propone que la calidad racial se valore ente 0 y 10; los animales con valores menores de 5 se considera que tienen una calidad racial tan mala que el animal debe ser descalificado.
- **Otros atributos** Se establecen 5 categorías para cada uno de los siguientes atributos: cabeza, % pelos negros, intensidad del color rojo, aplomos, línea dorso-lumbar, inclinación lateral de la grupa.

De las características mencionadas anteriormente, las consideradas más importantes se computan de forma positiva (sumando un valor a la valoración final) mientras que el resto se computan de manera negativa (restando del valor final), al igual que los defectos.

De manera esquemática:

Calificación como reproductor = Calificación carne x 0.80 + Valoración (Calidad Racial, Cabeza, PelosNegros) - Valoración (Color Rojo, Aplomos, Línea Dorso Lumbar, Inclinación Grupa) – Valoración de defectos.

Donde:

Valoración (Calidad Racial, Cabeza, PelosNegros)

Aporta un máximo de 20 puntos a la fórmula, repartidos de la siguiente manera:

- **Calidad Racial:** máximo de 12,5 puntos, que se obtienen multiplicando el valor consignado en la hoja de calificación multiplicado por 1,25.
- **Cabeza:** máximo de 5 puntos, exactamente los que figuran en la hoja de calificación.



- **Pelos Negros:** máximo 2,5 puntos, de acuerdo a la siguiente tabla:

Puntos en la hoja	Puntos a la fórmula
1	1
2	2
3	2,5
4	1,5
5	0,5

Valoración (Color Rojo, Aplomos, Línea Dorso Lumbar, Inclinación Grupa)

Estas características restan un valor a la fórmula final de acuerdo a la tabla siguiente:

Puntos en la hoja	Intensidad Color Rojo	Aplomos	Línea Dorso Lumbar	Inclina Lateral Grupa
1	-1	-1,5	-1	-1
2	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
3	0	0	0	0
4	-0,5	-0,5	-1	-1
5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5

Defectos

Los **defectos** que se han considerado para animales de Asturiana de la Montaña son los que aparecen a continuación. Cada uno de ellos puede ser **leve**, **grave** o **muy grave**.

- Cuartillas débiles
- Inserción de la cola
- Testículos
- Ubres
- Vulva horizontal

Cada uno tendría una penalización según su tipo de esta manera:

- Defectos muy graves: -3
- Defectos graves: -1,5
- Defectos leves: -0,5

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

Fotografías: J.M.F. Díaz Formentí

profesionales
todo el año a pie de campo

TIENDAS ASA

SIERO: Sierra de Grandá. Polígono Bravo • GIJÓN: Rocas. C/ Electricistas, s/n. • EL FRANCO: La Caridad. C/ Nueva. Bloque III, bajo
POSADA DE LLANES: Edificio Residencial Eria de Tejera · Ctra. Rebollada s/n • TINEO: El Viso
TAPIA DE CASARIEGO: Mántaras • VEGADEO: Avda. de Galicia, nº16 • VILLAVICIOSA: C/ Maximino Millar, s/n (Instalaciones CAPSA)

TELÉFONOS

SERVICIO TÉCNICO y OFICINAS: 985 79 17 71 • PEDIDOS GRANDÁ: 985 79 19 49 / 985 10 11 31 / 985 10 11 58 • PEDIDOS GIJÓN: 985 99 07 36
www.asa.asturias.com • E-mail: asa@asturias.com

Hay cosas que el tiempo
no puede cambiar

SERVICIOS AGRARIOS



Ayudas a la PAC
Mejora de las estructuras agrarias
Gasóleo bonificado
Plan de pensiones Ruralcoop
Seguros Agropyme
Préstamos de campaña
Préstamos preferenciales
Banca electrónica



**CAJA RURAL
DE ASTURIAS**

www.ruralvia.com/asturias

Nadie te conoce mejor que tu propia gente