



acruga

RUBIA GALLEGA
CATÁLOGO DE SEMENTALES
2 0 1 7



T-Bone de Ternera Gallega a la parrilla, patata asada con Queixo Tetilla y pimientos verdes

Imagen cedida por IGP TG



Ingredientes

- 4 chuletones de Ternera Gallega de 600-700 gr con solomillo (hueso en forma de T)
- 4 patatas medianas I.G.P. Pataca de Galicia
- 50 gr de D.O.P. Queixo Tetilla
- 4 pimientos verdes medianos (Oimbra, Arnoia)
- Sal gruesa
- Aceite de oliva virgen extra

Elaboración

Atemperar los chuletones al menos una hora antes del cocinado. Disponer las patatas lavadas y los pimientos en una rustidera embadurnados con aceite y sazonados con sal gruesa. Cubrir con papel de aluminio y asar ambas hasta que estén tiernas en horno seco a 160°C durante 40 minutos. Una vez asada la patata, darle un corte en cruz y rellenar con un poco de queso de tetilla dentro para que se funda. Servir los pimientos tal cual o pelados si se prefiere. Cocinar la carne a la parrilla vuelta y vuelta al punto deseado. Salpicar de sal gruesa. Reposar 3-4 minutos. Y servir inmediatamente, con las patatas y los pimientos.

Sugerencia

Para que los chuletones estén calientes en el centro, ponerlos en la plancha primero por la zona del hueso, de pie, y después por la zona de la grasa de cobertura.

Tiempo aproximado: 40 minutos



RAZA RUBIA GALLEGA

CATÁLOGO SEMENTALES

2 0 1 7

Índice de contenidos

Introducción	4
Agradecimientos	4
Glosario	5
Toros probados	7
Amancio AG	8
Camilo AG	9
Cubillón AG	10
Pastor IV AG	11
Pelegrín II AG	12
Xeitoso AG	13
Programa de Mejora de la Raza	14
Toros en prueba	15
Avispado AG	16
Bolaño AG	16
Gainete AG	17
Galano AG	17
Gayoso AG	18
Golás AG	18
Juanito AG	19
Manteigo II AG	19
Pancho AG	20
Quijano II AG	20
Villalbés AG	21
Vitolo AG	21
Paramos AG	22
Comparativas toros	23
Genealogías RF-IA	24

**Asociación Nacional de Criadores
de Raza Rubia Gallega**

Ramón Montenegro, 18
Lugo 27002 - Galicia (España)
Tel 982 226 068

www.acruga.com

INTRODUCCIÓN

Se presenta en estas páginas una nueva edición del catálogo de sementales de raza Rubia Gallega, fruto del esfuerzo y trabajo de los ganaderos de la raza, que aportan y ceden los datos de sus animales y empleados de ACRUGA, que recogen y procesan la información.

Se pretende que este catálogo sea una herramienta útil, de fácil utilización para técnicos y ganaderos, y que los datos de los sementales que se presentan sean lo suficientemente atractivos para que las posibilidades de utilización de los mismos en las diferentes ganaderías (rubia, cruce con frisón...) crezca y redunde en beneficio de la raza y mejora de la misma.

El fin que se persigue es facilitar a los ganaderos y ganaderas toros que contribuyan a la mejora de sus rebaños y que permitan alcanzar los rendimientos deseados.

Para ello, en estas páginas se muestra la información más relevante de los sementales de Inseminación Artificial, incluyendo su valor genético, es decir, la capacidad de transmitir los caracteres mejorantes a sus descendientes. También se introduce en esta edición, como novedad, una tabla con los valores medios obtenidos en relación al peso, conformación y engrasamiento, correspondiente a los descendientes sacrificados procedentes de cada uno de los sementales.

En la evaluación de los resultados, se han utilizado los valores genéticos procedentes de los datos del control de rendimientos del año 2015. Estamos hablando de resultados elaborados a partir de 335.122 genealogías y 339.253 pesos (al nacimiento y a los 210 días), teniendo en cuenta los factores ambientales, con el fin de garantizar la máxima fiabilidad de los índices genéticos, mediante el adecuado modelo animal de valoración (BLUP). Se ha trabajado con un total de 269.774 animales (98.160 machos y 171.614 hembras).

Para las ganaderías es muy importante la rentabilidad, y ello pasa por elegir el semental adecuado para cada reproductora, teniendo en cuenta las características productivas y morfológicas del macho, para obtener la producción que se busca. Es primordial tener en cuenta la línea genética de la que proceden tanto el semental como la reproductora para evitar posibles problemas de consanguinidad.

AGRADECIMIENTOS

- A los ganaderos y ganaderas que colaboran diariamente aportando datos de sus rebaños al Libro Genealógico.
- A las diferentes Administraciones Públicas, que han depositado en ACRUGA la confianza para establecer convenios con el fin de mejorar genéticamente la raza Rubia Gallega, y para gestión del Libro Genealógico y del Programa de Mejora de la raza.
- Al Centro de Selección y Reproducción Animal de Galicia Xenética Fontao SA, donde se mantienen los sementales y el principal banco de semen de Rubia Gallega y se realizan genotipados y pruebas de filiación de los animales.
- A la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Zaragoza, donde se realizan las evaluaciones de variabilidad genética de la raza Rubia Gallega.
- A la IGP Ternera Gallega, por su colaboración en la cesión de datos e imágenes para la edición del catálogo.



GLOSARIO

Datos del toro

Clave de Identificación: Conjunto de letras y números que identifica al animal en el Libro Genealógico de la raza.

Registro: Registro del Libro Genealógico en el que está inscrito el animal.

RD, Registro Definitivo: Toros procedentes del Registro de nacimiento, mayores de 14 meses de edad y con calificación morfológica superior a 70 puntos.

RM, Registro de Mérito: Toros procedentes del Registro Definitivo, con calificación morfológica mayor a 80 puntos y con al menos 10 hijos inscritos en el Registro Definitivo.

Crotal Sanitario: Número de identificación individual oficial del animal.

Código IA: clave que se le adjudica a cada toro en el Centro de Selección y Reproducción Animal para su uso en la inseminación artificial.

Valoración individual

Peso Nacimiento: peso del toro tomado en la explotación del criador, en las 24 primeras horas de vida.

Peso Destete: peso del toro tomado en la explotación del criador, entre los 6 y 8 meses de edad y estandarizado a 210 días.

Peso a los 12 meses: peso del toro al año de vida (en Centro de Testaje).

GMD_{vi}: Ganancia media diaria en la valoración individual. Relación entre la diferencia entre el peso al inicio y al final del periodo de prueba (8 y 14 meses de edad, respectivamente) y la duración de dicho periodo (180 días).

IC: Índice de Conversión de alimentos durante la valoración individual. Relación entre el pienso concentrado consumido y el incremento de peso durante esta fase (8 y 14 meses de edad).

CM: Calificación morfológica del toro a los 14 meses (según baremo prototipo racial)

Prueba de descendencia

Valoración que se realiza a los sementales en función de los controles de rendimientos de los hijos en diferentes explotaciones conectadas (con efectos ambientales distintos), es decir en función del peso al nacimiento y el peso al destete de los descendientes.

P. Nacimiento: peso medio de los machos y hembras descendientes del toro. Media total.

P. Destete: peso de los machos y hembras descendientes del toro entre los 6-8 meses de edad (con referencia a 210 días). Media total.

GMD₂₁₀: Ganancia media diaria de los machos y hembras descendientes del toro, a los 210 días de vida del animal. Media total.

Índice Genético: valoración genética interrebaño (varias ganaderías distintas con diferentes efectos ambientales) de los caracteres con mayor incidencia económica que intervienen en el objetivo de mejora de la raza Rubia Gallega: peso al nacimiento y peso al destete. Determina el mérito genético de los reproductores transmisible a la descendencia, para cada una de estas características.

% Prec.: porcentaje de precisión o fiabilidad de la predicción. Indica el grado de invariabilidad del valor genético con la incorporación de nuevos datos.

ICO: Índice compuesto de selección constituido por los resultados de la valoración genética para el peso al nacimiento y el peso al destete, dando la misma importancia a ambos caracteres, pero con una ponderación positiva para el peso al destete y negativa para el peso al nacimiento. Este índice nos permite la clasificación genética de los animales para las diversas características registradas.

Facilidad de parto

El interés de este carácter reside en la relación que muestra con los partos problemáticos, con importantes gastos en la explotación y con una gran incidencia negativa sobre la viabilidad de la madre y de la cría. Es un carácter complejo cuya heredabilidad suele ser baja.

La facilidad de parto se valora en una escala de 1-4:

- 1. Parió sola:** la vaca pare sola sin ningún tipo de ayuda por parte del cuidador.
- 2. Ligera ayuda:** la vaca requiere la presencia del cuidador para asistir al parto por la presentación, posición o postura inadecuada del feto.
- 3. Fuerte tracción:** partos distócicos, complicados o difíciles que requieren la presencia de más de un cuidador y/o de cuerdas o elementos mecánicos para extraer el feto.
- 4. Cesárea:** necesidad de intervención quirúrgica para extraer el feto

La mejora obtenida en los últimos años en cuanto a la facilidad de parto se ha logrado gracias a dos líneas de actuación:

- El estudio y control del carácter culón
- Selección para un bajo peso al nacimiento

Sacrificios

Media edad sacrificio: edad media a la que se sacrificaron los machos y hembras descendientes del toro.

Media peso canal: peso medio de la canal obtenido de machos y hembras sacrificados descendientes del toro.

Media engrasamiento: media de los valores de engrasamiento obtenidos en machos y hembras sacrificados descendientes del toro.

Conformación: valor más frecuente de conformación que obtuvieron los machos y hembras sacrificados descendientes del toro.

Cularidad

La cularidad, también conocida como hipertrofia muscular o doble grupa, consiste en un gran desarrollo muscular de las partes más valiosas de la canal y está presente en una gran parte de los animales de raza **Rubia Gallega**.

Existe una prueba de laboratorio para detectar el grado genético de cularidad (el número de alelos "mh"), de tal forma que, partiendo de los resultados de este análisis en los padres se puede predecir el tipo de la cría aplicando las Leyes de Mendel (CC para homocigosis del gen culón, CN para heterocigosis del gen culón y NN para ausencia del gen de la cularidad).

Herencia del tipo de cularidad

		Semental		
		CC	CN	NN
Vaca	CC	100% CC	50% CN 50% CC	100% CN
	CN	50% CC 50% CN	25% CC 50% CN 25% NN	50% CN 50% NN
	NN	100% CN	50% CN 50% NN	100% NN

Medidas zoométricas a los 14 meses

Medidas de altura

ACR: Alzada a la cruz
AMD: Alzada a la mitad dorso
AG: Alzada entrada de grupa
ALP: Altura del pecho

Medidas de longitud

LEI: Longitud escápulo-isquial
LG: Longitud de la grupa

Medidas de anchura

ACP: Anchura del pecho
ACI: Anchura iliaca
ACCF: Anchura coxo-femoral

Medidas de perímetros

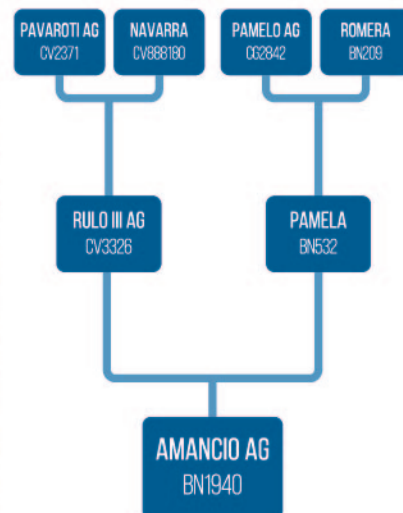
PT: Perímetro torácico
PCNA: Perímetro de la caña



TOROS PROBADOS



Genealogía



Valoración individual

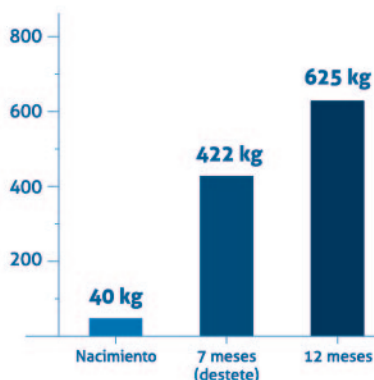
CM **82,00** GMD **1,615** IC **5,64**



Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	mh / mh	+ / +

Pesos



Recomendaciones:

- Descendencia con buena relación peso nacimiento-peso destete.
- Se recomienda en vacas adultas con facilidad al parto.
- No apto para novillas.
- Indicado para cría de novillas por su buen desarrollo esquelético.

Pruebas de descendencia | Evaluación realizada con 788 hijos

	Machos		Hembras		Total		Índice genético	% Precisión
	Número	Media peso	Número	Media peso	Número	Media peso		
Nacimiento	384	46 kg	404	42 kg	788	44 kg	97	99,1
Destete	158	311 kg	151	293 kg	309	302 kg	113	97,1
GMD ₂₁₀	1,262		1,195		1,230		ICO	110

Facilidad de parto

Parió sola	400	50,44 %
Ligera ayuda	310	39,09 %
Fuerte tracción	56	7,06 %
Cesárea	27	3,40 %

Sacrificios/canales

	Nº animales sacrificados	Media edad sacrificio	Media peso canal	Media engrasamiento	Conformación Valor más frecuente
Hembras	64	305 días	214 kg	2	U
Machos	98	276 días	251 kg	1	E/U



Camilo AG

Identificación/Crotal | LU5273 / ES071107363866

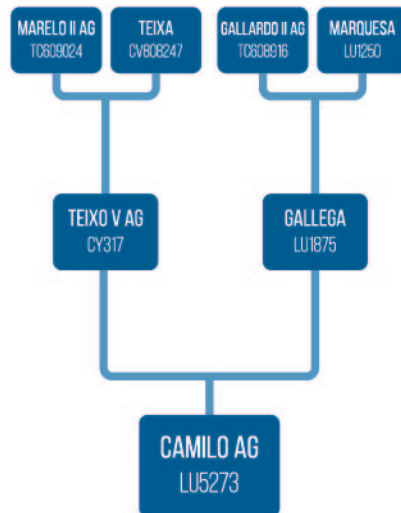
Código IA | 622114

Fecha nacimiento | 05/10/2007

Criador | José Luis Villanueva, Lugo



Genealogía



Valoración individual

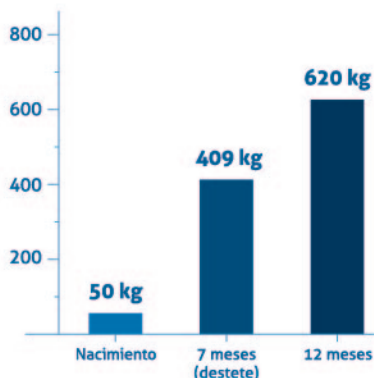
CM 80,00 GMD 1,489 IC 6,68



Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	mh / mh	+ / +

Pesos



Recomendaciones:

- Semental que proporciona crías con bajo peso al nacimiento.

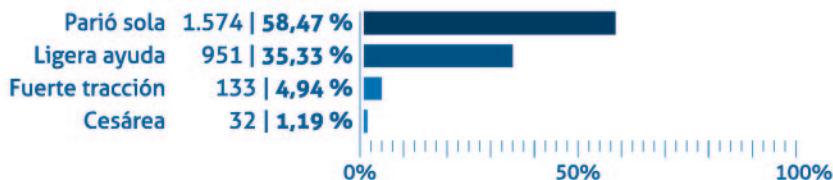
- Idóneo para la obtención de terneros con buen desarrollo al destete y excelente conformación cárnica.

- Recomendado en el cruce industrial.

Pruebas de descendencia | Evaluación realizada con 2.720 hijos

	Machos		Hembras		Total		Índice genético	% Precisión
	Número	Media peso	Número	Media peso	Número	Media peso		
Nacimiento	1.324	44 kg	1.396	40 kg	2.720	42 kg	107	99,6
Destete	210	315 kg	244	288 kg	454	301 kg	110	97,6
GMD ₂₁₀	1,293		1,180		1,232		ICO	115

Facilidad de parto



Sacrificios/canales

	Nº animales sacrificados	Media edad sacrificio	Media peso canal	Media engrasamiento	Conformación Valor más frecuente
Hembras	246	288 días	204 kg	1	R
Machos	340	269 días	244 kg	1	U+

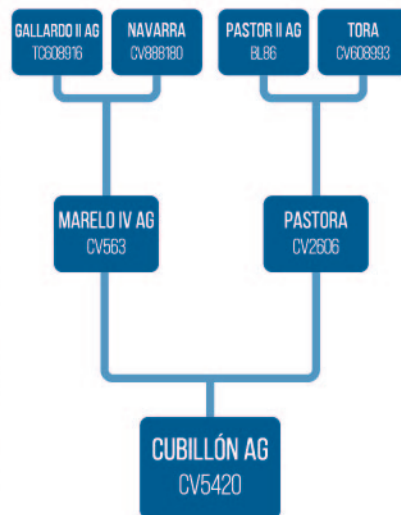


Cubillón AG

Identificación/Crotal | CV5420 / ES021106750306
Código IA | 622108
Fecha nacimiento | 26/06/2006
Criador | Camilo Boudón, Castroverde (LU)



Genealogía



Valoración individual

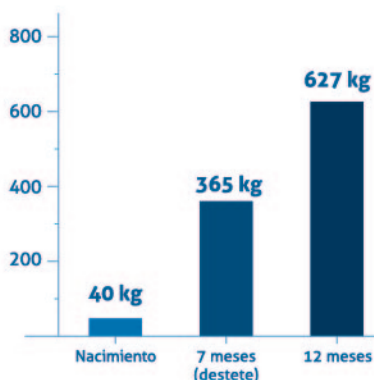
CM 84,25 GMD 1,344 IC 6,54



Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	mh / mh	+ / +

Pesos



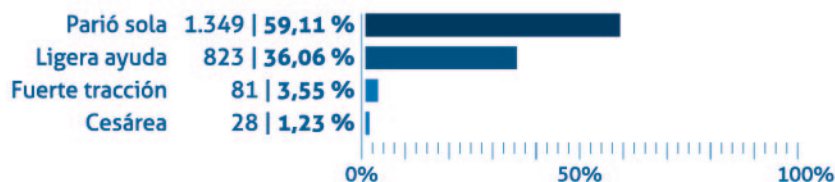
Recomendaciones:

- Semental con buena facilidad de parto en vacas de tamaño mediano.
- No apto para novillas.
- Proporciona descendientes con excelente conformación cárnica.
- Se recomienda en cruce industrial.

Pruebas de descendencia | Evaluación realizada con 2.262 hijos

	Machos		Hembras		Total		Índice genético	% Precisión
	Número	Media peso	Número	Media peso	Número	Media peso		
Nacimiento	1.071	44 kg	1.191	40 kg	2.262	42 kg	108	99,6
Destete	190	307 kg	260	299 kg	450	302 kg	114	97,9
GMD ₂₁₀	1,253		1,233		1,240		ICO	119

Facilidad de parto



Sacrificios/canales

	Nº animales sacrificados	Media edad sacrificio	Media peso canal	Media engrasamiento	Conformación Valor más frecuente
Hembras	224	280 días	208 kg	2	U
Machos	307	277 días	253 kg	1	U+



Pastor IV AG

Identificación/Crotal | PY2748 / ES051109242826

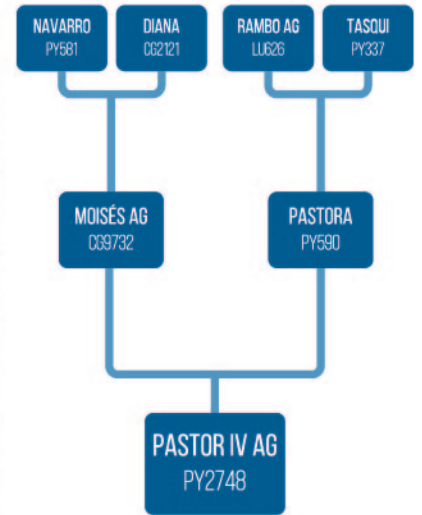
Código IA | 1BRG0123

Fecha nacimiento | 22/05/2010

Criador | Jesús Varela, Palas de Rei (LU)



Genealogía



Valoración individual

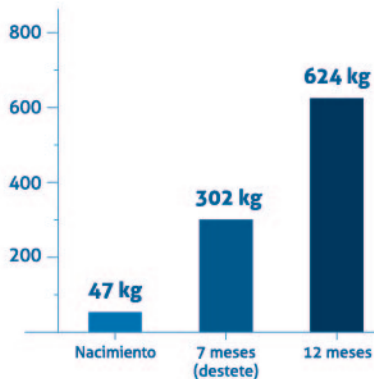
CM 80,00 GMD 1,516 IC 6,00



Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	mh / mh	+ / +

Pesos



Recomendaciones:

- Semental que proporciona descendientes de excelente talla y longitud, con buen desarrollo esquelético.
- Indicado para la cría de novillas.
- Recomendado en vacas adultas con buena aptitud al parto.

Pruebas de descendencia | Evaluación realizada con 910 hijos

	Machos		Hembras		Total		Índice genético	% Precisión
	Número	Media peso	Número	Media peso	Número	Media peso		
Nacimiento	440	45 kg	470	42 kg	910	43 kg	98	98,8
Destete	156	315 kg	185	287 kg	341	300 kg	115	92,5
GMD ₂₁₀	1,286		1,168		1,222		ICO	112

Facilidad de parto

Parió sola	511 56,71 %	
Ligera ayuda	327 36,29 %	
Fuerte tracción	52 5,77 %	
Cesárea	11 1,22 %	

0% 50% 100%

Sacrificios/canales

	Nº animales sacrificados	Media edad sacrificio	Media peso canal	Media engrasamiento	Conformación Valor más frecuente
Hembras	81	269 días	209 kg	2	U
Machos	108	274 días	262 kg	1	U+



Pelegrín II AG

Identificación/Crotal | CV6821 / E5081108830356

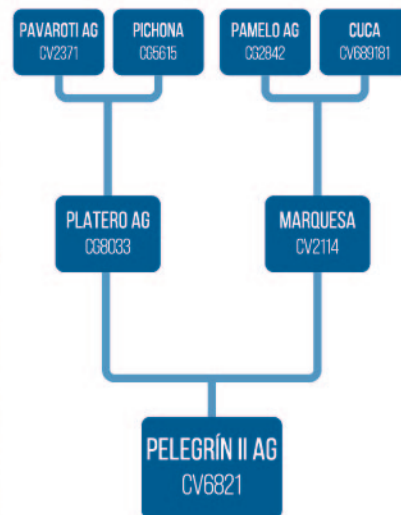
Código IA | 622120

Fecha nacimiento | 26/05/2009

Criador | Ana Belén Díaz, Castroverde (LU)



Genealogía



Valoración individual

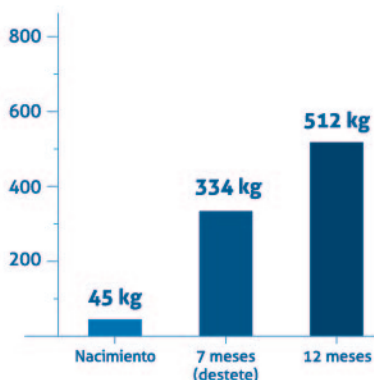
CM 80,00 GMD 1,201 IC 7,00



Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	mh / mh	+ / +

Pesos



Recomendaciones:

- Sus crías mantienen una buena relación de peso al nacimiento y peso al destete.

- Recomendado en novillas con buen desarrollo.

Pruebas de descendencia | Evaluación realizada con 1.652 hijos

	Machos		Hembras		Total		Índice genético	% Precisión
	Número	Media peso	Número	Media peso	Número	Media peso		
Nacimiento	811	41 kg	841	39 kg	1.652	40 kg	116	99,3
Destete	231	293 kg	295	276 kg	526	284 kg	103	97,4
GMD ₂₁₀	1,202		1,128		1,160		ICO	117

Facilidad de parto

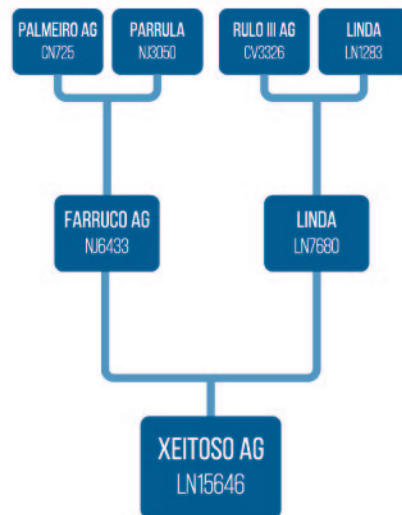
Parió sola	889 54,84 %	
Ligera ayuda	621 38,31 %	
Fuerte tracción	66 4,07 %	
Cesárea	44 2,71 %	

Sacrificios/canales

	Nº animales sacrificados	Media edad sacrificio	Media peso canal	Media engrasamiento	Conformación Valor más frecuente
Hembras	146	282 días	190 kg	1	U
Machos	189	285 días	235 kg	1	U



Genealogía



Valoración individual

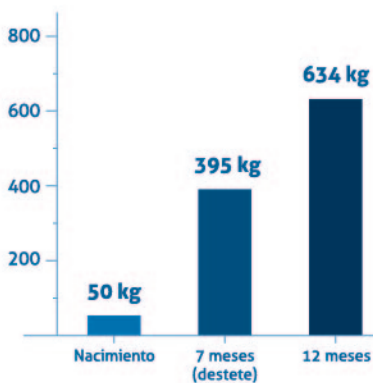
CM 82,50 GMD 1,583 IC 5,95



Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / mh	+ / +

Pesos



Recomendaciones:

- Semental con excelente facilidad de parto.
- Atendiendo a los datos obtenidos, todo apunta que los descendientes de este toro tendrán un buen desarrollo esquelético, adecuado en la cría de novillas.
- Recomendado en cruce industrial.

Pruebas de descendencia | Evaluación realizada con 200 hijos

	Machos		Hembras		Total		Índice genético	% Precisión
	Número	Media peso	Número	Media peso	Número	Media peso		
Nacimiento	96	40 kg	104	38 kg	200	39 kg	103	72,2
Destete	16	316 kg	18	290 kg	34	303 kg	127	71,1
GMD ₂₁₀	1,316		1,202		1,256		ICO	126

Facilidad de parto

Parió sola	125 61,27 %
Ligera ayuda	72 35,29 %
Fuerte tracción	5 2,45 %
Cesárea	2 0,92 %

0% 50% 100%

Sacrificios/canales

	Nº animales sacrificados	Media edad sacrificio	Media peso canal	Media engrasamiento	Conformación Valor más frecuente
Hembras	0	-	-	-	-
Machos	0	-	-	-	-

PROGRAMA DE MEJORA DE LA RAZA

(Resolución de 22 de noviembre, publicado en BOE, el 6 diciembre 2011)

El objetivo del Programa es la mejora de la eficacia productiva de la raza.

Fases

1) Selección de terneros candidatos al centro de testaje

- Peso al nacimiento: Lo determina el ganadero, mediante báscula o estimado, en las primeras 24 horas desde el nacimiento.
- Peso al destete: Lo determinan los controladores de campo, mediante báscula o cinta zoométrica, entre los 6-8 meses de edad (referencia: 210 días).
- Facilidad de parto: lo valora el ganadero en una escala de 1 (parió sola) a 4 (necesidad de cesárea).
- Productividad global de la reproductora: edad al primer parto, número de partos y crías, el intervalo entre partos, capacidad de cría, etc.

2) Valoración individual en Centro de testaje: (Adai, O Corgo, Lugo)

- Ganancia media diaria postdestete: diferencia del peso al inicio y al final del periodo de prueba (8 y 14 meses de edad) entre la duración de dicho periodo (6 meses).
- Índice de conversión: incremento de peso del animal en relación al pienso concentrado consumido.
- Medidas zoométricas: tomadas a los 14 meses de edad:
 - Alzada a la cruz (mayor a 128 cm)
 - Longitud escapulo-isquial
 - Profundidad de pecho
 - Anchura de pecho
 - Longitud de la grupa
 - Anchura de la grupa
 - Perímetro torácico (selección de animales largos, profundos y, por tanto, con mayor capacidad torácica).
- Calificación morfológica a los 14 meses de edad.

3) Prueba de descendencia: control de descendencia en explotación y en matadero

3.1 Control de descendencia en explotación: los hijos de toros de IA y monta natural serán sometidos a controles de rendimientos en explotación (fase 1)

3.2 Control de descendencia en matadero: los hijos de toros de IA y los de monta natural serán sometidos a estos controles de rendimientos en matadero:

- a) La edad y el peso al sacrificio
- b) Peso canal fría (determinación del Rendimiento a la canal)
- c) La conformación de la canal, según sistema SEUROP
- d) El estado de engrasamiento de la canal, según escala 1-5

Terneros candidatos al centro de testaje

- a) Hijo de MFS y PFS.
- b) GMD_{V1210} predestete (a 210 días > media de la raza).
- c) Valoración morfológica al destete de Buena o Muy buena, en base al desarrollo muscular y esquelético del animal
- d) No presentar defectos morfológicos, ni de aplomos apreciables y encontrarse dentro del estandar racial.
- e) Cumplir los requisitos sanitarios vigentes.
- f) Tener confirmada la filiación.

Clasificación de reproductores

a) Vaca de reproducción:

- Hembras de RA o RD,
- Calificación morfológica ≥ 65 puntos

b) Madre de Futuro semental (MFS):

- Hembras de RD o RM
- Hija de padre y madre RD o RM
- ICO ≥ 100
- Calificación morfológica ≥ 70 puntos (Buena).
- ≥ 3 partos controlados y ≥ 3 crías con peso al nacimiento.
- Intervalo entre partos < 500 días.

Además se tendrá en cuenta las siguiente características reproductivas: Precocidad (edad al primer parto), intervalo entre partos, Facilidad de parto, Capacidad de cría (ganancia media diaria a 210 días).

c) Toro de Monta Natural:

- Machos de RD,
- Calificación morfológica ≥ 70 puntos

d) Padre de Futuro Semental (PFS):

- Machos RD o RM,
- Hijo de padre y madre RD o RM.
- ICO ≥ 100
- Calificación morfológica ≥ 80 puntos (Muy Buena).
- ≥ 20 descendientes con peso nacimiento y peso al destete.

Además se tendrá en cuenta la información molecular que nos proporcione manifestación de genes relacionados con caracteres productivos o con la calidad de la canal y/o de la carne o relacionados con caracteres no deseables (carácter culón) o con enfermedades de origen genético.

e) Toro de Inseminación Artificial:

- Machos hijos de MFS y PFS
- RD o RM
- Calificación morfológica ≥ 80 puntos
- Valoración individual en el Centro de testaje positiva

TOROS EN PRUEBA

RD Avispado AG

Identificación/Crotal | CV9134 / ES01110192560
 Código IA | 1BRG0133
 Fecha nacimiento | 19/03/2014
 Criador | Emilio Seijas, Castroverde (LU)



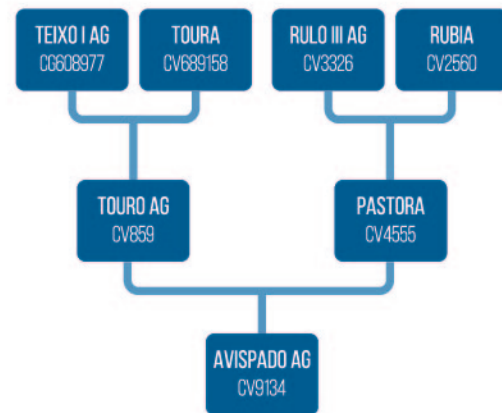
Medidas zoométricas (14 m)



Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	mh / mh	+ / +

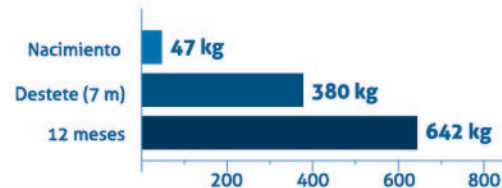
Genealogía



Valoración individual

CM 83,00 GMD 1,733 IC 5,60 ICO 113

Pesos



RD Bolaño AG

Identificación/Crotal | CG23669 / ES01111264916
 Código IA | 1BRG0135
 Fecha nacimiento | 08/01/2015
 Criador | Pilar Bolaño, O Corgo (LU)



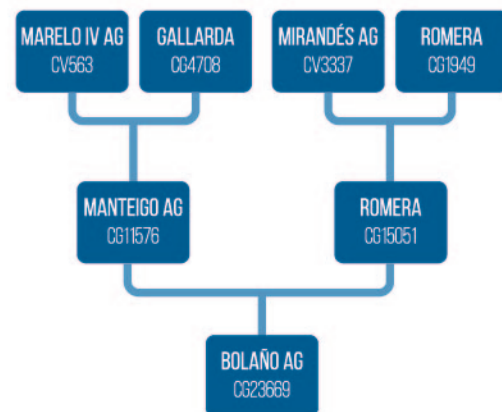
Medidas zoométricas (14 m)



Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	mh / mh	+ / +

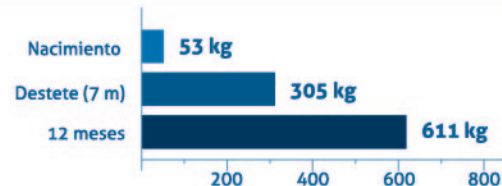
Genealogía



Valoración individual

CM 83,50 GMD 1,644 IC 5,67 ICO 102

Pesos





Gainete AG

Identificación/Crotal | S10305 / E505111564095
 Fecha nacimiento | 16/05/2015
 Criador | López y Varela, SC, Sarria (LU)



Mauricio de los Santos

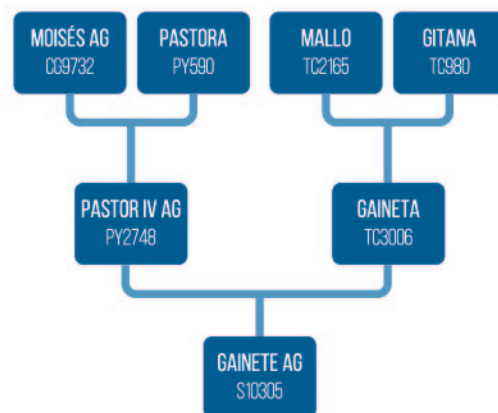
Medidas zoométricas (14 m)



Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	mh / mh	+ / +

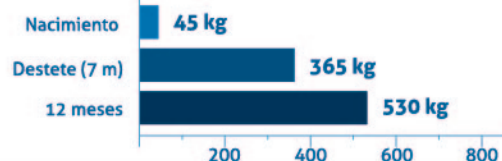
Genealogía



Valoración individual

CM **81,50** GMD **1,639** IC **5,76** ICO **113**

Pesos



Galano AG

Identificación/Crotal | LN15190 / E5061109638365
 Código IA | 1BRG0128
 Fecha nacimiento | 03/01/2013
 Criador | Ramón J. Alonso, Lãncara (LU)



Mauricio de los Santos

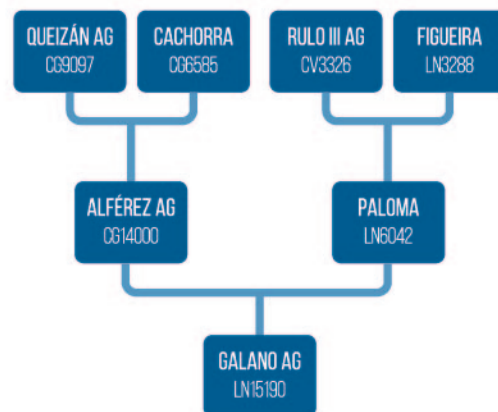
Medidas zoométricas (14 m)



Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	mh / mh	+ / +

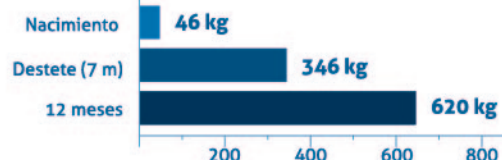
Genealogía



Valoración individual

CM **83,00** GMD **1,572** IC **5,83** ICO **115**

Pesos





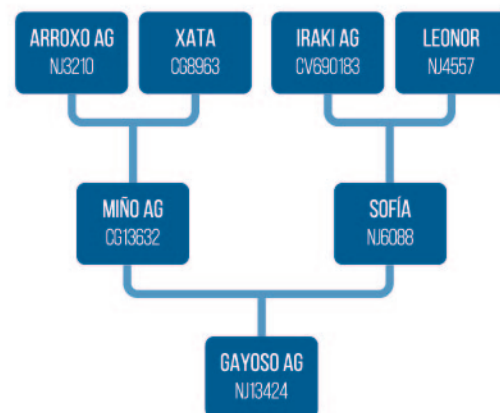
Medidas zoométricas (14 m)



Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	mh / mh	+ / +

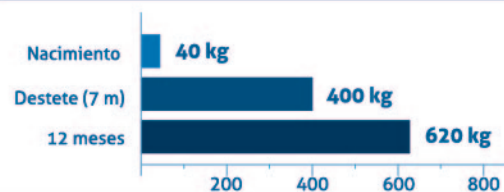
Genealogía



Valoración individual

CM	82,00	GMD	1,356	IC	5,95	ICO	125
----	-------	-----	-------	----	------	-----	-----

Pesos



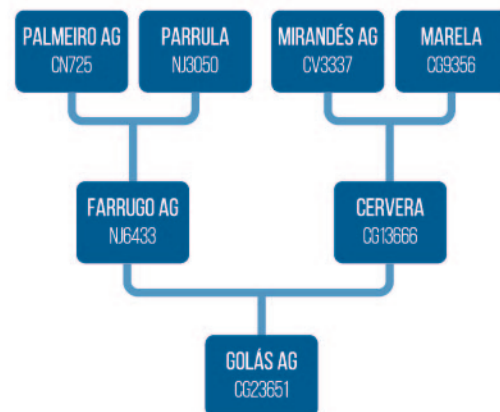
Medidas zoométricas (14 m)



Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	mh / mh	+ / +

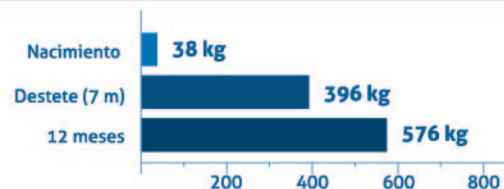
Genealogía



Valoración individual

CM	81,00	GMD	1,540	IC	5,95	ICO	141
----	-------	-----	-------	----	------	-----	-----

Pesos





Juanito AG

Identificación/Crotal | CG21825 / ES031110083973

Código IA | 1BRG0132

Fecha nacimiento | 31/08/2013

Criador | José L. Fernández, O Corgo (LU)



Mauricio de los Santos

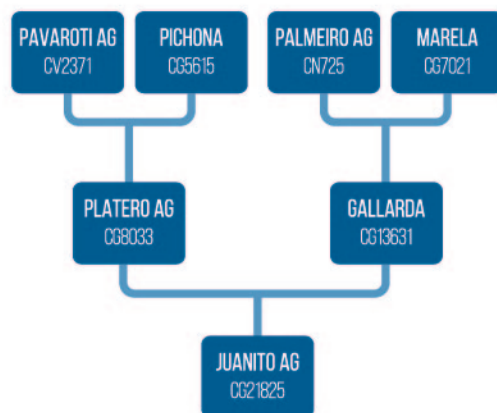
Medidas zoométricas (14 m)



Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	mh / mh	+ / +

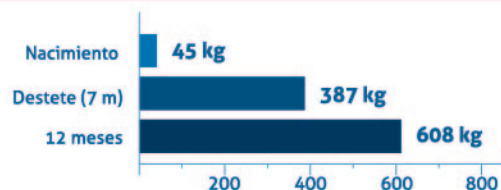
Genealogía



Valoración individual

CM 82,00 GMD 1,667 IC 5,74 ICO 119

Pesos



Manteigo II AG

Identificación/Crotal | PO1783 / ES071109770487

Código IA | 1BRG0130

Fecha nacimiento | 01/10/2013

Criador | José Severino Rielo, Pol (LU)



Mauricio de los Santos

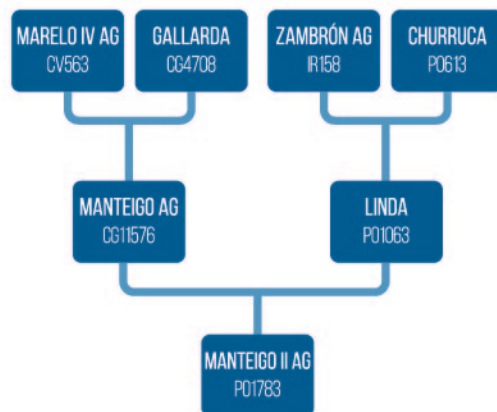
Medidas zoométricas (14 m)



Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	mh / mh	+ / +

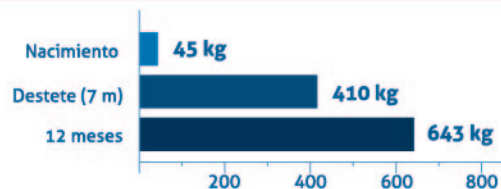
Genealogía



Valoración individual

CM 81,50 GMD 1,778 IC 5,47 ICO 101

Pesos





Pancho AG

Identificación/Crotal | **BN5176 / ES021110255807**
 Código IA | **1BRG0134**
 Fecha nacimiento | **28/07/2014**
 Criador | **Amador Álvarez, Becerreá (LU)**



Mauricio de los Santos

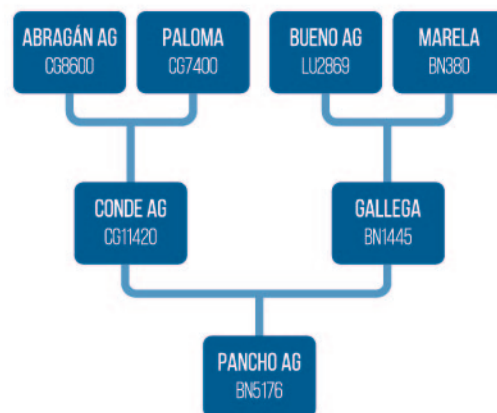
Medidas zoométricas (14 m)



Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	mh / mh	+ / +

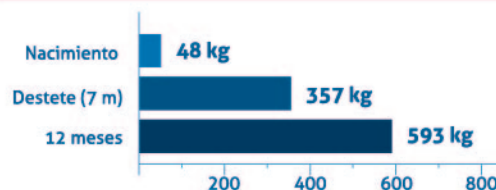
Genealogía



Valoración individual

CM **82,50** GMD **1,817** IC **5,05** ICO **109**

Pesos



Quijano II AG

Identificación/Crotal | **S9265 / ES07110091113**
 Código IA | **1BRG0131**
 Fecha nacimiento | **26/11/2013**
 Criador | **José Javier López, Sarria (LU)**



Mauricio de los Santos

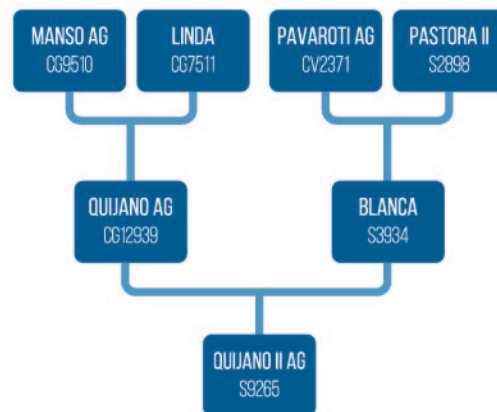
Medidas zoométricas (14 m)



Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	mh / mh	+ / +

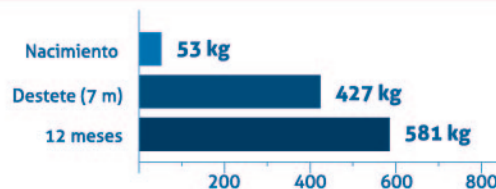
Genealogía



Valoración individual

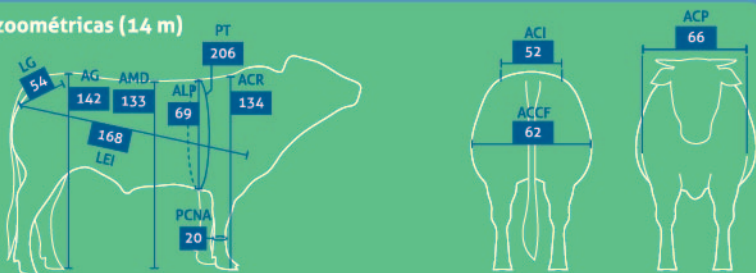
CM **81,50** GMD **1,550** IC **5,58** ICO **107**

Pesos





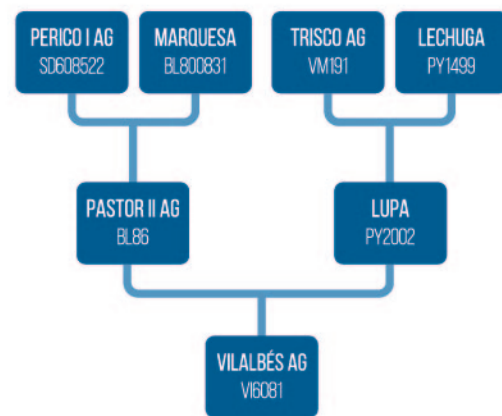
Medidas zoométricas (14 m)



Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	mh / +	+ / +

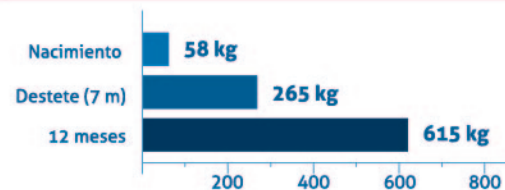
Genealogía



Valoración individual

CM	81,50	GMD	1,717	IC	5,63	ICO	99
----	-------	-----	-------	----	------	-----	----

Pesos



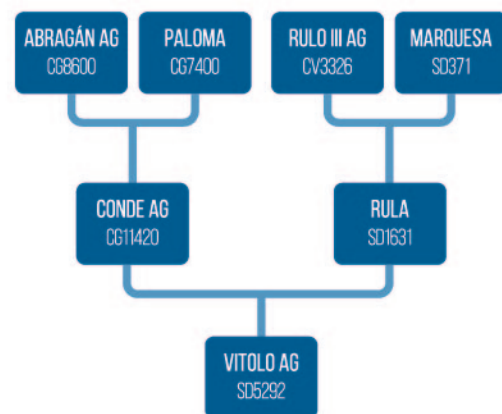
Medidas zoométricas (14 m)



Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	mh / mh	+ / +

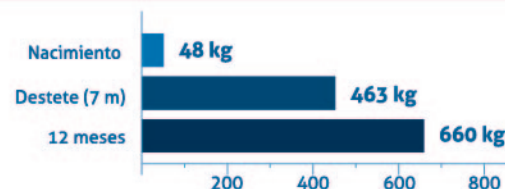
Genealogía



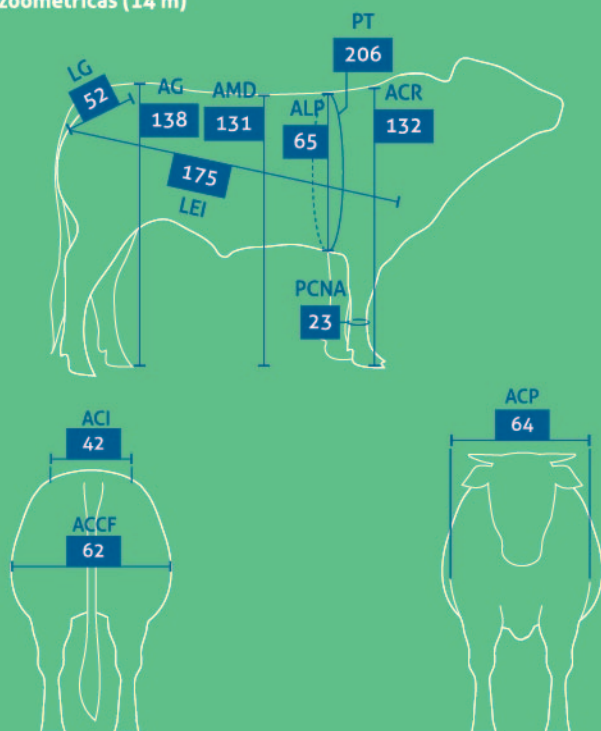
Valoración individual

CM	81,50	GMD	1,500	IC	5,94	ICO	114
----	-------	-----	-------	----	------	-----	-----

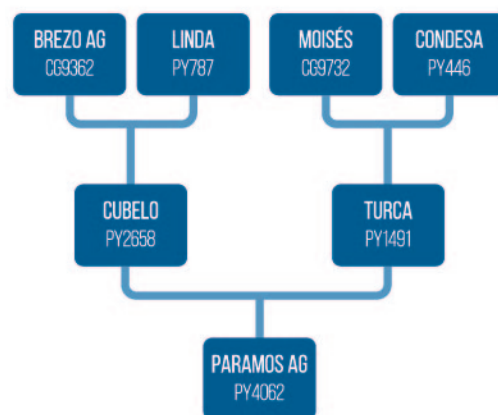
Pesos



Medidas zoométricas (14 m)



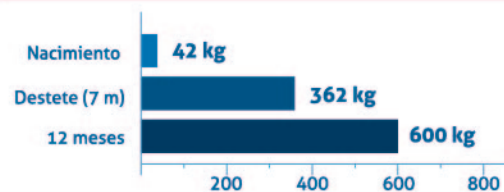
Genealogía



Valoración individual

CM **80,00** GMD **1,656** IC **5,95** ICO **118**

Pesos



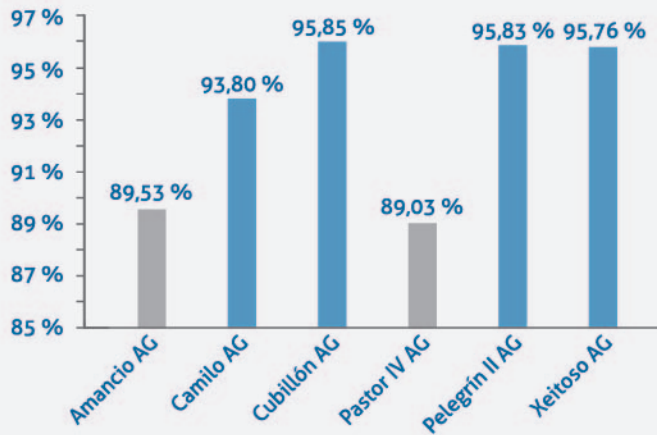
Miostatina (gen culón)

C313Y	D182N	E226X	E291X	nt419	NT821	Q204X
+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	mh / mh	+ / +

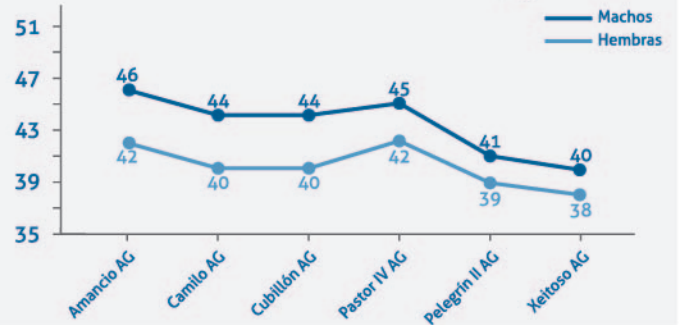


COMPARATIVA TOROS

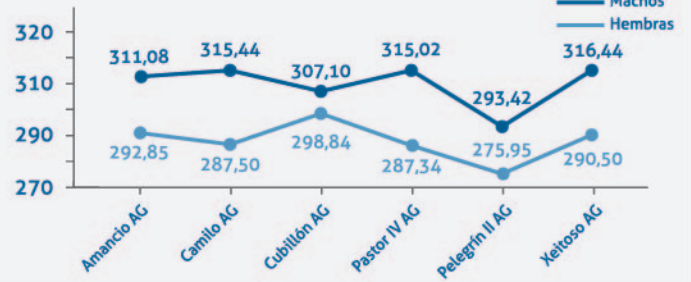
Facilidad de parto



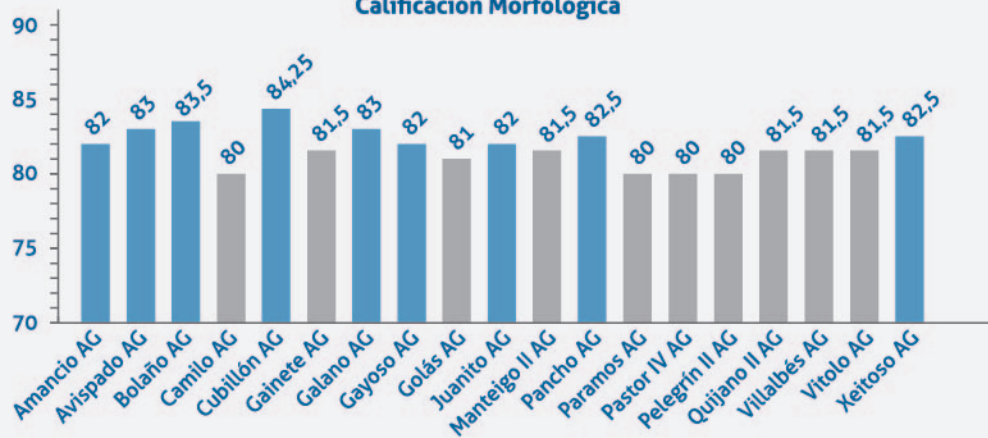
Peso medio nacimiento descendencia (kg)



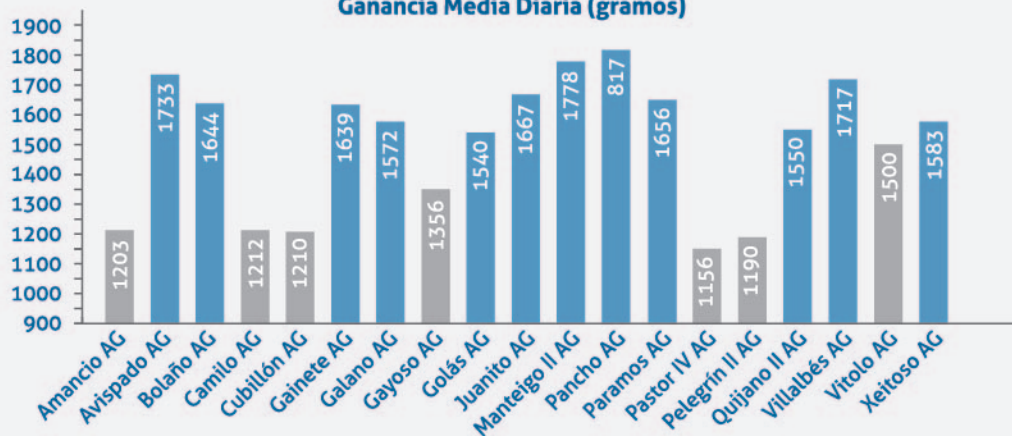
Peso medio destete descendencia (kg)



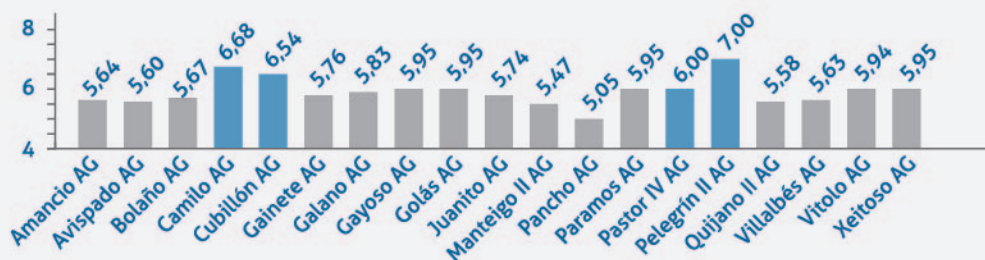
Calificación Morfológica



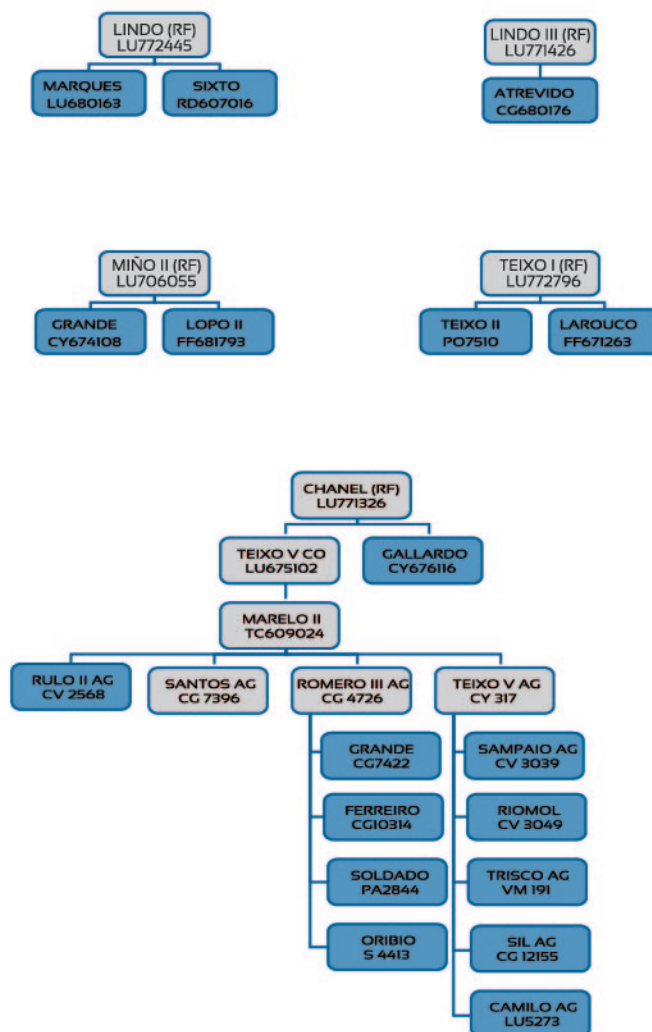
Ganancia Media Diaria (gramos)

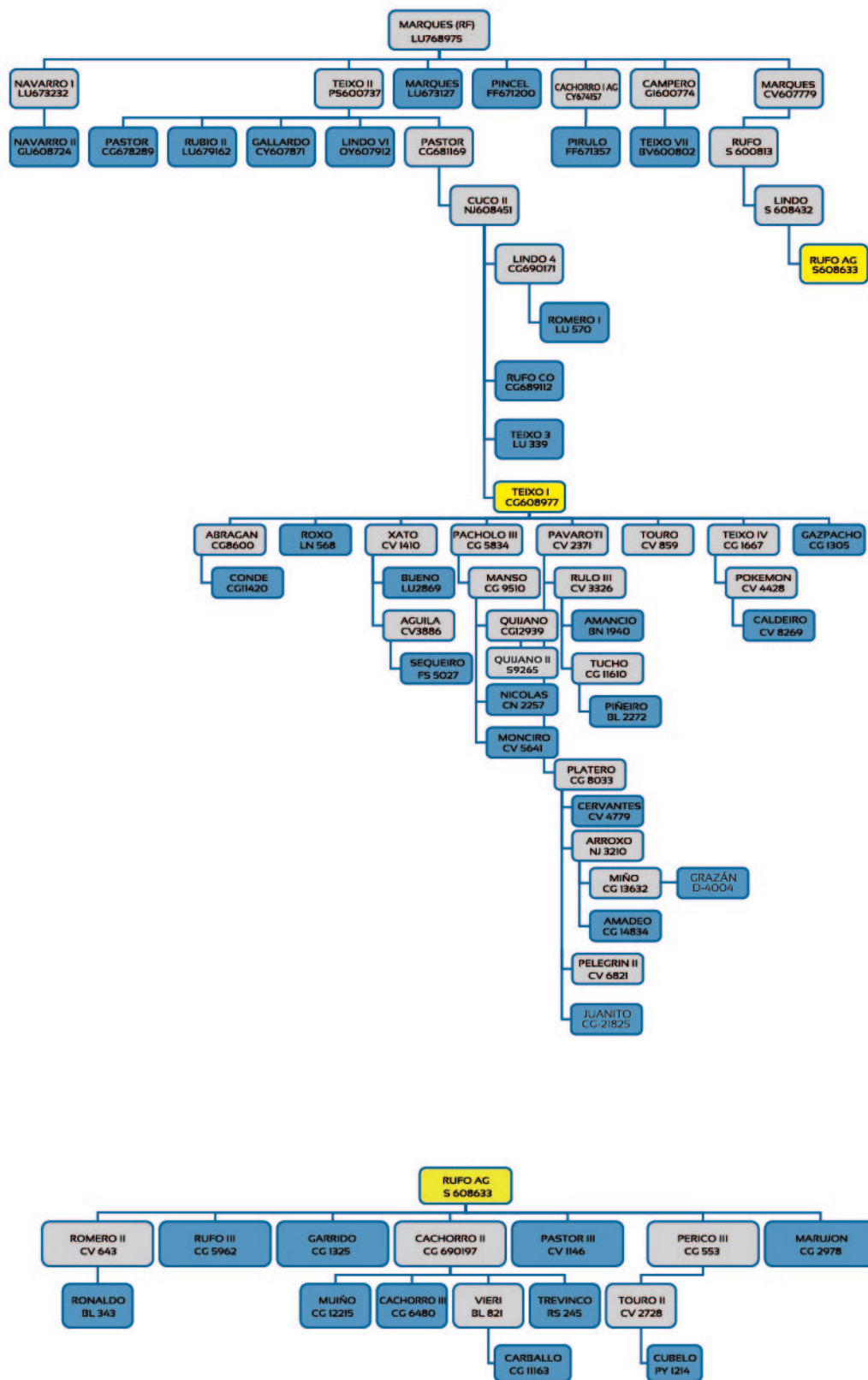


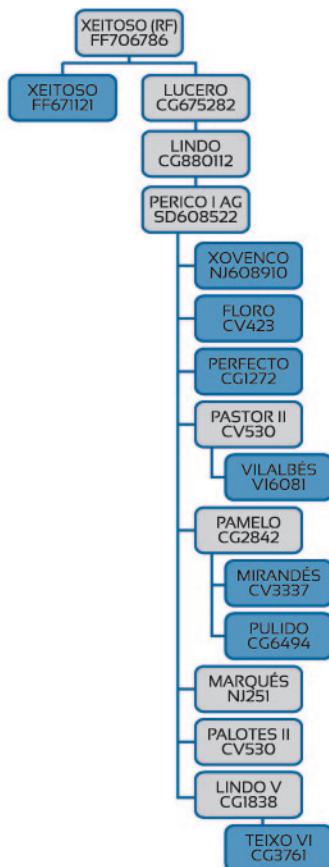
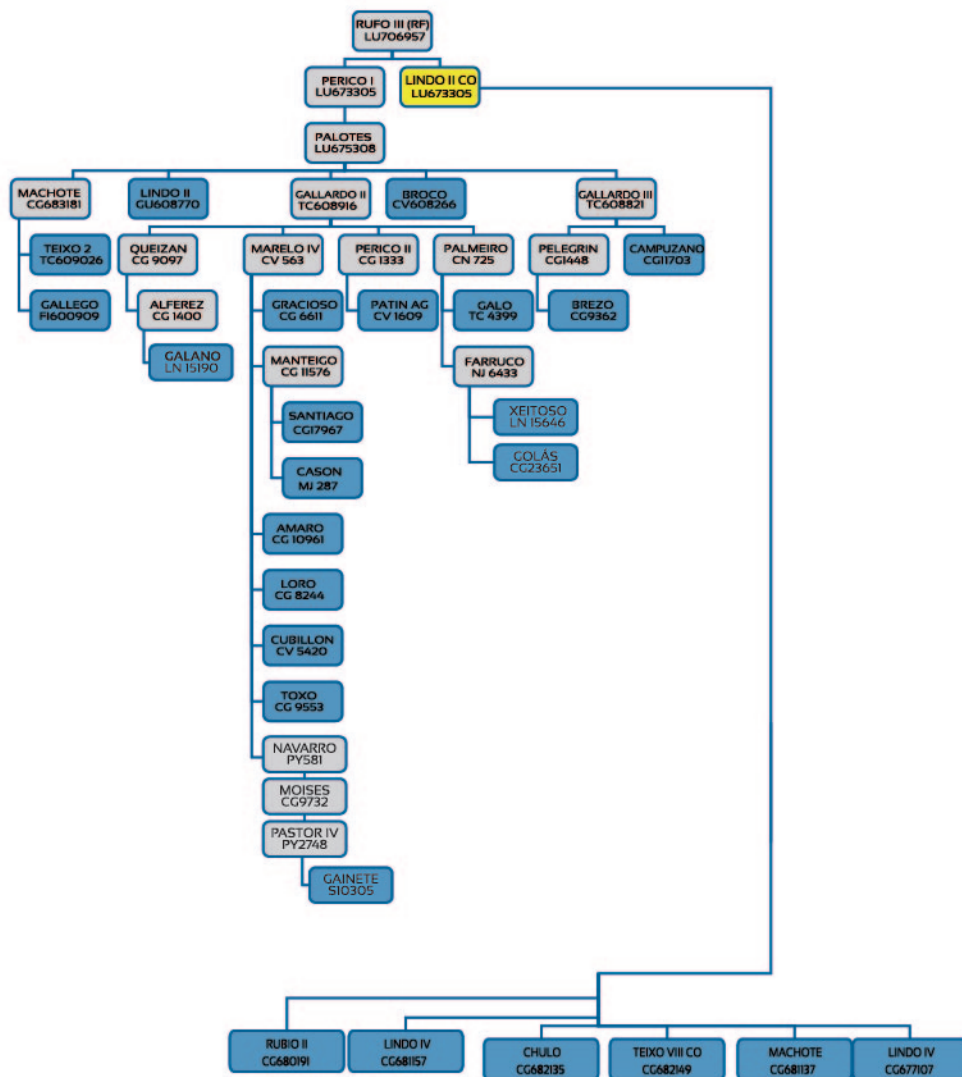
Índice de Conversión



GENEALOGÍAS TOROS RF-IA







Ternera Gallega con ciruelas negras y canela

Imagen cedida por IGP TG



Ingredientes

- 1.4 kg de aguja de Ternera Gallega en una pieza
- Aceite de oliva virgen extra
- 2 dientes de ajo picado fino
- 1 cucharada de perejil picado
- 1 cebolla grande picada en juliana
- 3 tomates maduros picados en trozos
- ¼ litro de brandy
- 200 gr de ciruelas negras secas remojadas en brandy 2 horas
- 1 rama de canela
- Sal
- Pimienta negra
- Tomillo

Elaboración

Bridar la carne de aguja con hilo de bramante hasta que quede bien prieta con forma de rollo. Adobar con el ajo picado y perejil unas horas (mejor de un día para otro). Salpimentar la pieza y dorarla en una cacerola amplia a fuego fuerte. Bajar el fuego al mínimo y añadir la cebolla y una rama de tomillo, pochar un par de minutos y añadir el brandy y los tomates troceados. Tapar y dejar guisar a fuego bajo durante una hora girando la pieza cada 15 minutos. Si se quedara seco añadir un chorrito de agua. Añadir entonces las ciruelas remojadas y el palo de canela, tapar de nuevo y cocinar otros 25 min. Las verduras se desharán formando una salsa espesita. Apagar el fuego y dejar reposar en la olla tapada otros 30 minutos.

Presentación

Sacar la carne, trincharla en medallones. Servir con la salsa de su cocción y ciruelas pasas.

Tiempo aproximado: 2 horas



acruga

Asociación Nacional de Criadores
de Raza Rubia Gallega

Ramón Montenegro, 18
Lugo 27002 - Galicia (España)
Tel +34 982 226 068

www.acruga.com

