

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES  
**LIMUSIN**

# TOROS DE SUBASTA

Novillos procedentes del Centro de  
Testaje de Castro Enríquez



**Salamanca**

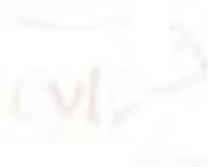
**Mercado de Ganados**

**Sábado 3 de diciembre de 2022 - 13h.**



ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE LIMUSÍN DE CASTILLA Y LEÓN

CENTRO DE TESTAJE DE LIMUSÍN  
FINCA CASTRO ENRÍQUEZ



 LIMUSÍN

# ÍNDICE

## **CENTROS DE CONTROL INDIVIDUAL DE RENDIMIENTOS EN ESTACIÓN (Pruebas de Testaje)**

- ✓ **LOS CENTROS DE TESTAJE: PRUEBAS INDIVIDUALES EN ESTACIÓN**
- ✓ **ANIMALES CANDIDATOS**
- ✓ **REQUISITOS SANITARIOS**
- ✓ **DESARROLLO DE LA PRUEBA**
- ✓ **EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO**
- ✓ **EL ÍNDICE DE TESTAJE (IT)**

3

## **GARANTÍAS SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS ADICIONALES**

**CON LA COLABORACIÓN DE MSD ANIMAL HEALTH**

6

## **LISTADO DE ANIMALES**

**RESULTADOS OBTENIDOS EN LOS CENTROS DE TESTAJE DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LIMUSÍN POR LOS ANIMALES A SUBASTAR**

7

## **VALORACIÓN GENÉTICA NACIONAL REALIZADA POR LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LIMUSÍN**

- ✓ **ÍNDICE DE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg)**
- ✓ **VALORACIÓN GENÉTICA DE CARÁCTERES PRODUCTIVOS Y MORFOLÓGICOS**

9

## **FICHAS DE ANIMALES DE SUBASTA**

**INFORMACIÓN OBTENIDA DEL:**

- ✓ **LIBRO GENEALÓGICO ESPAÑOL**
- ✓ **CENTROS DE CONTROL INDIVIDUAL DE RENDIMIENTOS EN ESTACIÓN**
- ✓ **IBOVAL**
- ✓ **VALORACIÓN GENÉTICA DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LIMUSÍN JUNIO 2022**

10

# Centros de Control Individual de Rendimientos en Estación (Pruebas de Testaje)

## LOS CENTROS DE TESTAJE: PRUEBAS INDIVIDUALES EN ESTACIÓN

El control de rendimiento cárnico en los centros de testaje está enfocado a evaluar la productividad individual basada en el control de pesos, crecimientos, funcionalidad y morfología de cada individuo sometido a las mismas condiciones de manejo y alimentación.

### ANIMALES CANDIDATOS

Proceden de las **ganaderías adscritas al Programa de Cría**, que son aquellas que están sometidas al control de rendimientos mediante comunicación puntual de datos, pesadas de control de los animales (nacimiento, lactación y destete), y visitas periódicas de inspección, control y asesoramiento técnico.

Son seleccionados para las pruebas individuales de control en centros de testaje, en base a un criterio técnico, los mejores machos de las ganaderías del programa de mejora en función de sus índices genéticos, morfología, genealogía y datos del control de rendimientos.

Los animales seleccionados son destinados a las pruebas de testaje con una edad entre 7 y 12 meses. Deberán tener dato de peso al nacimiento, peso en lactación y peso al destete, así como haber sido calificados morfológicamente al destete por el técnico asignado para el control de cada ganadería.

Actualmente, la Federación Española de Criadores de Limusín dispone de varios centros de testaje, repartidos por todo el territorio nacional: Aia (Guipúzcoa), Aranjuez (Madrid), Badajoz, Castro Enríquez (Salamanca), Jerez de la Frontera (Cádiz), y Zaragoza.

### REQUISITOS SANITARIOS

Procederán de explotaciones con categoría sanitaria T3 B4. Además deberán haber sido negativos a tuberculosis (mediante prueba de intradermotuberculinización) y brucelosis en los últimos 30 días anteriores al traslado, acreditándose mediante certificado del laboratorio.

Deberán cumplir todos aquellos otros requisitos sanitarios que determinen las autoridades sanitarias en cada momento para el movimiento pecuario desde la explotación de origen hasta el centro de testaje.

Pruebas negativas, en menos de treinta días anteriores al traslado, frente a anticuerpos del virus IBR, antígeno del virus BVD y anticuerpos de Paratuberculosis.

Vacunados contra enterotoxemias y tratados contra ectoparásitos y endoparásitos en los últimos tres meses anteriores al traslado al centro. Deberá ser certificado por el veterinario de explotación.

Los animales deben presentar un buen estado de salud. En la explotación de origen o en el examen de entrada en el centro de testaje pueden ser rechazados aquellos animales que a juicio de los técnicos, puedan padecer alguna enfermedad, infectocontagiosa o parasitaria con riesgos para el resto de terneros, presentar algún tipo de lesión, o carácter muy agresivo

## DESARROLLO DE LA PRUEBA

Se llevarán a cabo en un periodo de entre 120 y 150 días. Durante este espacio de tiempo los animales permanecerán en el centro de testaje.

1ª fase: Periodo de adaptación, de entre 15 y 25 días.

2ª fase: Inicio de los controles periódicos. Cada 28 días son sometidos a pesadas de control. Se realiza un total de 5 pesadas por animal.

3ª fase: Evaluación final por parte de un equipo compuesto por tres técnicos.

4ª fase: Procesado de resultados, tras el cual se otorga el título correspondiente.

Durante el desarrollo de las pruebas los animales son sometidos a una alimentación controlada, con forraje de alta calidad y concentrados para el crecimiento. No se trata de una alimentación de cebo sino de recría, siendo equilibrada de forma que respeta la salud y la funcionalidad de los animales, potenciando el crecimiento y evitando el engrosamiento al tratarse de futuros reproductores.

Se coloca un dispositivo electrónico en los animales que detecta al individuo que utiliza la tolva/máquina de alimentación, diseñada para registrar la cantidad de pienso ingerida por cada animal.

## EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO

El control de crecimiento se valora mediante los siguientes parámetros:

**GANANCIA MEDIA DIARIA (GMD):** es la diferencia en gramos o kilogramos entre dos pesadas dividido entre el número de días transcurridos entre ambos controles.

**PESO A EDAD TIPO (P400):** Teniendo en cuenta el peso al inicio y al final del periodo de control, comparado y corregido por la edad de los animales se obtiene el peso a la edad de 400 días de vida, este es el que se denominará P400.

**INDICE DE CONVERSIÓN (IC)** Es el número de kilogramos de concentrado que han sido necesarios para aumentar un kilogramo de peso vivo del animal. Este índice se obtendrá dividiendo el número de kilogramos de pienso consumidos durante el periodo de control entre el número de kilogramos de incremento de peso del animal en este periodo.

## ÍNDICE DE TESTAJE - FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LIMUSÍN

### I. OBJETIVOS DEL INDICE DE TESTAJE (IT)

El Objetivo principal del Índice de Testaje es valorar de forma óptima a los futuros reproductores de la raza utilizando **en su totalidad** y de forma adecuada la información generada en los centros de testaje, tanto la calificación adulta de los técnicos como los resultados obtenidos por el animal en el centro (Consumo y Crecimiento). **El objetivo es un animal completo con un tamaño, conformación y funcionalidad adecuados y sin ningún defecto limitante, con un crecimiento óptimo en testaje.**

El nuevo sistema permite **la comparación entre animales con distinta edad, condición corporal y procedentes de distintas series** (Para ello cada nota es corregida mediante un modelo lineal por estos factores). De esta forma, se evita el sesgo en la calificación de los animales más jóvenes o que no tengan una alta condición corporal. Esto nos permite seleccionar los mejores animales que pasen por los centros de testaje siendo lo más justos posibles.

Todo esto permite haciendo de sus valoraciones un instrumento que permita seleccionar de forma aún más objetiva un animal procedente de cualquier serie y con distinta edad y condición corporal, detectando aquellos animales superiores, además de incorporar la información de crecimiento en el testaje a la valoración de los sementales.

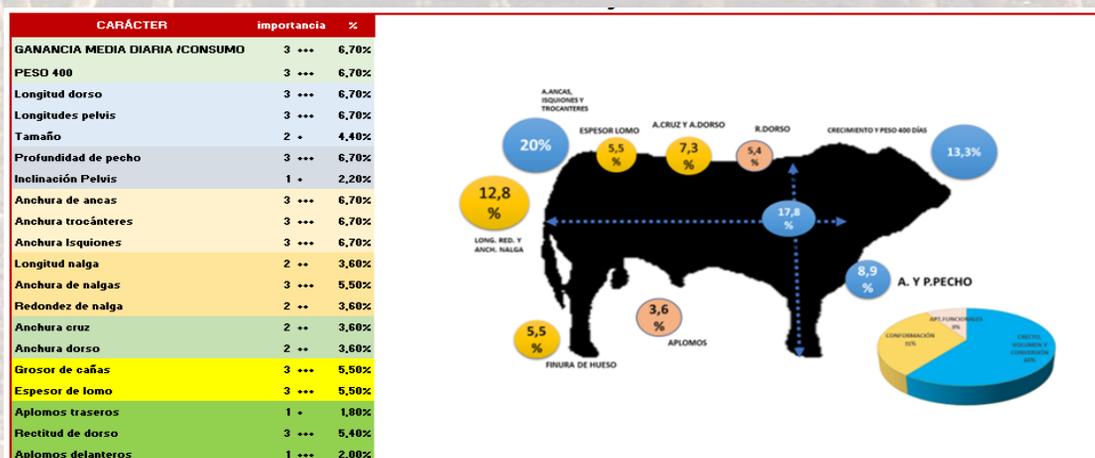
## 2. EL SISTEMA - PASO A PASO

1. Los **técnicos** de la Federación emiten su calificación y recogen los datos de GMD y pesos en los centros de testaje.
2. El sistema actual corrige cada nota por la serie (evitando que en series muy buenas animales superiores salgan perjudicados), por la edad (eliminado el efecto de la edad, se debe considerar que puede haber diferencias de hasta 3-4 meses en una misma serie) y por la condición corporal (evitando la sobre calificación en animales engrasados o el perjuicio a animales con una menor condición corporal).
3. Una vez se corrige por estos factores, la nota se convierte a una escala de media 100 y desviación típica 10 (100= media de los animales de los últimos 3 años). ASÍ, cada animal es comparado con todos los animales que han pasado por los centros de testaje en los últimos 3 años. De esta forma, obtenemos los valores de los 24 caracteres que se consideran en el testaje.
4. Por último, cada nota se pondera por un % de importancia establecido según su capacidad de predicción del tamaño (peso) y la conformación del individuo obteniendo el **ÍNDICE DE TESTAJE**, siendo necesario para aprobar superar un valor de 100 y ser apto en docilidad, aplomos y finura de hueso (<7).

## 3. EL ÍNDICE DE TESTAJE (IT)

En el Índice de Testaje se pondera de forma individual en cada una de las calificaciones siendo los más importantes los caracteres relacionados con la grupa (Ancas, trocánteres, isquiones (20%)), longitudes y desarrollo que marcan el tamaño del animal (17,8%) que junto con la profundidad determinan el volumen del animal, la nalga (longitud de nalga, anchuras y redondez (12,8%) y el lomo (anchuras de cruz, dorso y espesor de lomo (12,8%)), y la rectitud (4,4%), determinantes de la conformación del animal. Además, el 13,4% son los la GMD y el peso a los 400 días (determinantes de la eficiencia de transformación y del peso adulto del animal) y por último los aplomos y la finura de hueso, que además de participar en el índice son caracteres eliminatorios, junto a docilidad, en caso de que el animal supere un 6 en grosor de cañas o sea calificado por los técnicos como no apto en aplomos y docilidad.

**El objetivo es un animal completo con un tamaño, conformación y funcionalidad adecuados y que no tenga ningún defecto destacado, con un crecimiento adecuado en testaje.**



# TOROS DE SUBASTA

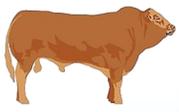
Con la colaboración de



## GARANTÍAS SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS

- ✓ Animales negativos anticuerpos gE del virus de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR)
- ✓ Animales negativos al antígeno del virus de la Diarrea Vírica Bovina (BVD)
- ✓ Animales con informe de filiación compatible mediante análisis de microsatélites de ADN.
- ✓ Animales con prueba de fertilidad mediante espermiograma





FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES

**LIMUSIN**



ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE LIMUSÍN DE CASTILLA Y LEÓN

# **LISTADO DE TOROS DE SUBASTA**





# VALORACIÓN GENÉTICA NACIONAL REALIZADA POR LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LIMUSÍN

## I- ÍNDICE DE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg)

### ÍNDICE DE RENTABILIDAD GENÉTICO EN LA RAZA LIMUSINA (IRg)

Desde 2019 la Federación Española de Criadores de Limusín ha comenzado a realizar, como complemento al actual programa de Cría de la Raza Limusina, una valoración nacional de la población española. Esta valoración utiliza la información de pesadas (pesos al nacimiento, en lactación y al destete), calificaciones morfológicas (valoraciones lineales realizadas por los técnicos calificadores), datos de facilidad de parto y datos de altas y bajas.

Toda esa información una vez procesada por la Federación es utilizada para realizar una evaluación que incluye, actualmente 28 caracteres (**21 caracteres morfológicos**, efecto materno del peso a los 120 días (**producción de leche**), efecto directo del peso a los 210 días (peso destete), edad al primer parto, intervalo entre partos, efecto directo de la facilidad de parto (facilidad de nacimiento), efecto materno de la facilidad del parto (aptitud al parto) y efecto directo del peso al nacimiento). Esta evaluación se realiza de forma semestral emitiendo en enero y junio, un ranking de explotaciones, sementales y vacas y un informe personalizado a cada ganadero. Además, los caracteres se combinan en el Índice de Rentabilidad genético, que explicaremos a continuación..

### EL ÍNDICE DE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg)

Teniendo en cuenta las características de nuestra producción y la demanda de nuestros mercados, hemos diseñado un índice combinado para la selección de los animales de la raza Limusina. Dicho índice puede ser extrapolable al resto de las razas o incluso a los animales mestizos, ya que incluye caracteres funcionales y productivos que inciden directamente en la rentabilidad de la explotación, y no son específicos de una raza.

### ¿Cuáles son los objetivos del Índice de Rentabilidad genético y qué caracteres incluye?

El Índice de Rentabilidad genético (Figura 1) de la raza Limusina en España se ha diseñado para identificar aquellos animales de la raza que sean capaces de transmitir a su descendencia las cualidades que permiten mejorar la rentabilidad del vacuno de carne en nuestras condiciones de explotación. Es decir, producir cada año un ternero de calidad para la demanda de nuestro mercado.

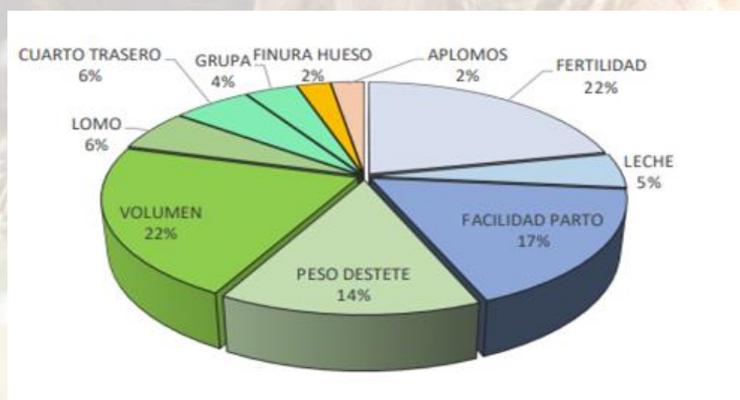


Figura 1. Importancia de los caracteres/grupos de caracteres incluidos en el ÍNDICE POR RENTABILIDAD

El primer objetivo es que cada vaca nos proporcione cada año un ternero con garantía de viabilidad, por lo cual la fertilidad tiene un peso del 22% en el índice, y la facilidad de parto un 17%. Para conseguir un buen desarrollo al destete, otorgamos un 5% de peso en el índice de producción lechera de la madre.

A partir de estudios económicos realizados previamente obtenemos que la calidad de los animales en el vacuno de carne depende además fundamentalmente de:

- Peso del animal (Peso al destete más caracteres de volumen): 36%
- Conformación carnícera, sobre todo del lomo y del cuarto trasero: 12%

Además, debemos tener en cuenta la funcionalidad de ese animal para poder desarrollarse y cumplir con sus funciones productivas y reproductivas, por lo que también se incluye la calidad de los aplomos con un 2,5%

Por último, pero no menos importantes se consideran caracteres fundamentales, que además definen a la raza, la finura de hueso (2,5%) y la calidad de la grupa (4%). Ambos caracteres están directamente relacionados con la facilidad de nacimiento, la conformación, el rendimiento carnícero y la proporción de piezas nobles.

Los pesos obtenidos dependen de la importancia económica y de la heredabilidad de cada carácter, pero también de la relación que existe entre unos caracteres y otros. En la Tabla I se muestra la importancia de cada uno de los caracteres incluidos.

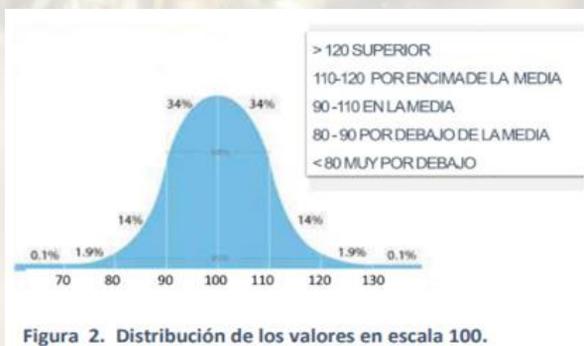
Tabla I. Importancia de los caracteres incluidos en el **ÍNDICE DE RENTABILIDAD**

CARÁCTER	% DE IMPORTANCIA	
INTERVALO ENTRE PARTOS	18,3	44%
PRODUCCIÓN LECHE (EFECTO MATERNO PESO 120)	4,9	
EDAD AL PRIMER PARTO	3,4	
FACILIDAD NACIMIENTO TERNERO	10,4	
APTITUD AL PARTO (MADRE)	6,8	56%
PESO 210 DÍAS (EFECTO DIRECTO)	14,0	
LONGITUD DORSO	9,1	
LONGITUD PELVIS	2,0	
PROFUNDIDAD PECHO	5,2	
ANCHURA PECHO*	5,4	
ANCHURA CRUZ	1,5	
ANCHURA DORSO	1,5	
ESPESOR DE LOMO	1,5	
RECTITUD DORSO	1,5	
ANCHURA NALGA	1,9	
LONGITUD NALGA	1,9	
RREDONDEZ DE NALGA	1,9	
ANCHURA ANCAS	2,0	
ANCHURA TROCANTERES	2,0	
FINURA DE HUESO	2,5	
APLOMOS DLANTEROS + APLOMOS TRASEROS	2,5	

### ¿Cómo se expresa el **ÍNDICE DE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg)** y los demás caracteres?

El Índice de Rentabilidad genético (IRg) se expresa en una escala de media 100 y desviación típica 10, similar a las valoraciones tradicionales de la raza. De esta forma, el 100 es la media de los animales inscritos en el Libro Genalógico de la Raza Limusina en España en los últimos 5 años.

Así, un animal con un valor entre 90 y 110 sería similar a la media, un animal con un valor superior a 110 se encontraría en el 16% mejor de la raza, mientras que, si está por debajo de 90, se encontraría en el 16% peor. Siendo los animales con un valor por encima de 120, claramente superiores a la media (2%).



## 2- VALORACIÓN GENÉTICA DE CARACTERES PRODUCTIVOS Y MORFOLÓGICOS

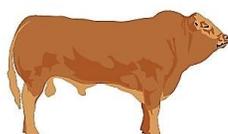
Esta tabla muestra la valoración genética de las terneras nacidas en la ganadería en los últimos dos años. Aparece el crotal subrayado en amarillo de los terneros calificados. (tienen una valoración más fiable)

Crotal	Nombre	F. Nac.	Padre Madre	IR	EPP	IPP	A. par- to	Facil. M	PN	Lech- e	DM	DE	AF	AC	AD	AP	EL	RN	LD	LP	DS	AA	AT	AN	LN	RD	PP	GC	APD	APT					
					Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	
ES060815645655	SAGA-BIS -BJE	44497	OBIWAN	110	93 0,00	98 0,00	101 0,00	100 0	90 0,5	99 39	115 0,35	111 0,57	115 0,35	113 0,41	111 0,45	124 0,46	113 0,4	102 0,44	106 0,67	107 0,67	106 0,67	106 0,45	119 0,52	122 0	119 0,47	123 0,26	123 0,41	123 0,11	103 0,11	103 0,11	119 0,52	119 0,32	106 0,11	107 0,32	
ES090814717979	SALPICON -PV	44479	PAKISTAN	120	100 0,18	100 0,15	101 0,33	98 0,54	102 0,64	96 36	120 0,58	118 0,69	115 0,51	123 0,46	124 0,46	124 0,53	120 0,56	115 0,49	118 0,68	118 0,68	116 0,53	117 0,59	122 0,32	123 0,51	122 0,39	123 0,47	103 0,18	111 0,58	92 0,18	106 0,58	109 0,43				
ES091010318600	SULTAN -EJ	44478	OBISSPO	109	97 0,16	101 0,28	101 0,26	96 0,27	96 0,27	89 89	104 0,49	116 0,7	107 0,44	108 0,57	106 0,56	115 0,58	102 0,6	97 0,54	112 0,68	113 0,68	112 0,69	110 0,57	111 0,64	106 0,38	115 0,43	102 0,56	115 0,34	93 0,59	102 0,52	105 0,45					
ES030814712627	SOLERO -JLB	44455	OPERA	112	105 0,15	102 0,18	102 0,13	98 0	91 0,43	90 90	113 0,58	115 0,69	108 0,51	113 0,57	111 0,53	117 0,57	115 0,5	107 0,5	111 0,67	111 0,67	111 0,67	117 0,56	117 0,62	116 0,2	117 0,54	116 0,42	117 0,52	116 0,27	83 0,59	84 0,44	104 0,52	102 0,44			
ES030815165144	SARUK -MG	44454	JORDI DE LIMUCYL-IA	99	100 0,30	97 0,30	108 0,38	90 0,57	90 0,7	102 102	106 0,66	99 0,73	102 0,64	108 0,61	103 0,59	110 0,64	102 0,6	109 0,7	93 0,62	93 0,62	93 0,62	111 0,65	112 0,67	108 0,67	111 0,48	111 0,57	94 0,52	109 0,61	100 0,45	103 0,66	104 0,66				
ES060814698909	Salve -LG	44452	JORDI DE LIMUCYL-IA	102	97 0,30	100 0,21	115 0,39	76 0,7	86 0,7	100 100	116 0,63	105 0,7	102 0,62	121 0,71	117 0,7	127 0,66	114 0,65	113 0,69	99 0,73	100 0,73	99 0,62	122 0,69	127 0,48	127 0,48	127 0,61	94 0,54	120 0,62	84 0,48	95 0,66	100 0,66	100 0,66				
ES070814882306	SARGENTO -BCO	44450	ONASIS -ALB	115	96 0,32	98 0,39	102 0,25	97 0,45	97 0,69	105 105	127 0,61	109 0,71	121 0,57	125 0,67	126 0,67	122 0,6	127 0,6	113 0,61	106 0,71	107 0,71	105 0,71	124 0,61	125 0,43	125 0,43	121 0,57	111 0,48	116 0,48	85 0,55	110 0,34	110 0,62	110 0,51				
ES010814882300	SALMANTINO -BCO	44446	ONASIS -ALB	113	98 0,31	102 0,38	106 0,36	89 0,44	87 0,69	100 100	110 0,6	114 0,72	117 0,55	109 0,72	110 0,72	110 0,61	112 0,6	99 0,62	113 0,69	114 0,69	112 0,69	115 0,6	114 0,65	111 0,38	111 0,59	110 0,49	110 0,57	113 0,37	106 0,64	100 0,64	100 0,64	115 0,64	117 0,53		
ES060815339329	SILOJO -BBC	44442	MILANO	107	106 0,23	98 0,27	97 0,38	102 0,5	84 0,67	86 86	107 0,62	103 0,7	110 0,58	111 0,58	112 0,56	112 0,62	103 0,57	110 0,7	102 0,7	101 0,6	101 0,6	113 0,37	112 0,59	111 0,5	111 0,58	102 0,34	106 0,64	98 0,64	107 0,52	109 0,52					
ES080814747005	SEGOVIANO -HGJ	44442	NELOMBO	106	98 0,23	104 0,08	99 0,06	104 0,38	104 0,24	102 102	101 0,54	92 0,69	100 0,53	108 0,47	108 0,45	106 0,55	98 0,53	104 0,49	90 0,58	91 0,59	90 0,58	102 0,55	104 0,6	104 0,6	105 0,24	107 0,52	104 0,43	102 0,5	102 0,28	103 0,58	103 0,58				
ES070814746998	SATURNO -HGJ	44422	NELOMBO	107	112 0,26	98 0,23	97 0,17	107 0,38	100 0,18	102 102	89 0,5	109 0,71	103 0,56	97 0,68	97 0,68	102 0,55	88 0,55	89 0,58	108 0,64	109 0,64	108 0,63	103 0,53	103 0,6	97 0,27	102 0,53	107 0,41	107 0,49	99 0,24	105 0,57	103 0,37	104 0,37				

F.nac. — fecha de nacimiento | IR— índice de rentabilidad | EPP— edad al primer parto | IPP— intervalo entre partos | A.Parto— aptitud al parto | FN— facilidad de nacimiento | PN— peso al nacimiento | Leche— efecto materno del peso a los 120 días | P210— efecto directo del peso a los 210 días | DM— desarrollo muscular | DE— desarrollo esquelético | AF— aptitudes funcionales | AC— anchura cruz | AP— anchura pecho | AD— anchura dorso | AA— anchura de ancas | AT— anchura de trocánteres | AN— anchura de nalga | EL— espesor de lomo | LD— longitud de dorso | LP— longitud del pelvis | DS— desarrollo-tamaño | LN— longitud de nalga | RN— redondez de nalga | RD— rectitud de dorso | PP— profundidad de pecho | GC— grosor de las carcas-figura de la carcasa | APT— aptitud a splomos traseros | APD— aptitud a splomos delanteros | Fia/b— fiabilidad.

**LIMUSINA**  
Raza para ganar

# FICHAS DE TOROS DE SUBASTA CASTRO ENRÍQUEZ 2022



FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES

**LIMUSÍN**



ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE LIMUSÍN DE CASTILLA Y LEÓN

N° CROTAL:  
ES06081564 **5655**

NOMBRE:  
**SAGA-BIS -BJE**

SIGLA - CRIADOR:  
**BJE - CLEMENTE HUERTAS MORENO**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**28/10/2021**

EDAD:  
**13 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**ESPIRDO (SEGOVIA)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.000 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**114**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**110**

REPRODUCTOR  
JOVEN

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**OBIWAN**  
FR008705962592

### Abuelos paternos

**EVEREST**

**HAITI**

### Madre

**OMEGA**  
FR003716018075

### Abuelos maternos

**EXCLUSIF**

**FIABLE**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	103	0,85
Aptitud al parto	108	0,36
Potencial de Crecimiento	120	0,65
Desarrollo Muscular	115	0,55
Desarrollo Esquelético	115	0,63
Finura de Hueso	78	0,51
Producción de Leche	101	0,37

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	104	0,57
Aptitud al parto	104	0,26
Potencial de Crecimiento	90	0,5
Desarrollo Muscular	93	0,46
Desarrollo Esquelético	106	0,52
Finura de Hueso	96	0,41
Producción de Leche	97	0,3

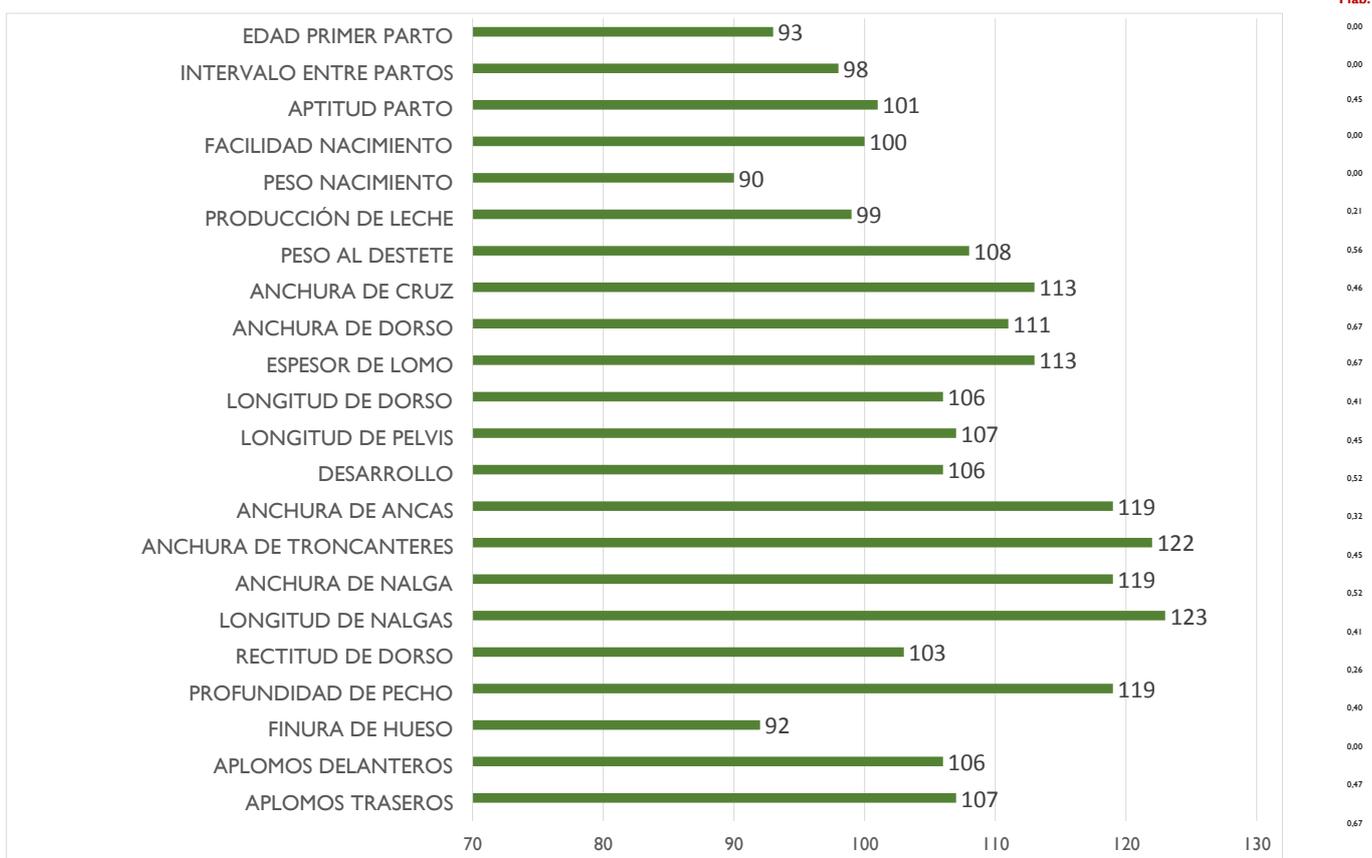
**LIMUSINA**

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	99	100	95	113	110	105	117	111	
SERIE: SALAMANCA 6	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	115	114	109	116	112	122	117	110	103

CONTROL DE RENDIMIENTOS	PESO AL NACIMIENTO (Kg)	PESO AJUSTADO A 120 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 210 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.)	GMD Testaje: (gr/día)
	46	157	317	617	2.009

### VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 22)



F.nacimiento → fecha de nacimiento  
 LD→ longitud de dorso  
 LP→ longitud de pelvis  
 DS→ desarrollo-tamaño  
 AA→ anchura de ancas  
 AI→ Anchura de Isquiones

AT→ anchura de trocánteres  
 LN→ longitud de nalga  
 AC→ anchura cruz  
 AD→ anchura dorso  
 EL→ espesor de lomo  
 AN→ anchura de nalga  
 APD→ aplomos delanteros  
 APT→ aplomos traseros  
 APDVL → Aplomos delanteros vista lateral  
 APDVD → Aplomos delanteros vista delantera  
 APLPVL→ Aplomos posteriores vista lateral

APLPVT→ Aplomos posteriores vista trasera  
 RD→ rectitud de dorso  
 GC→ grosor de las cañas-finura de hueso  
 Fiab. →Fiabilidad  
 GMD→ Ganancia Media Diaria.

N° CROTAL:  
ES09081471 **7979**

NOMBRE:  
**SALPICON -PV**

SIGLA - CRIADOR:  
**PV - CANDELEILLA, S.L.**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**10/10/2021**

EDAD:  
**13 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**CANDELEDA (ÁVILA)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.000 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**118**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**120**

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**PAKISTAN**  
**FR007941932061**

### Abuelos paternos

**LOUPING**

**MEL**

### Madre

**OLIVARDA -PV**  
**ES000813112559**

### Abuelos maternos

**JAPON**

**ESPLENDIDA**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	<b>91</b>	0,68
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	<b>126</b>	0,53
Desarrollo Muscular	<b>107</b>	0,5
Desarrollo Esquelético	<b>122</b>	0,57
Finura de Hueso	<b>87</b>	0,46
Producción de Leche		0

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	<b>94</b>	0,44
Aptitud al parto	<b>101</b>	0,17
Potencial de Crecimiento	<b>98</b>	0,37
Desarrollo Muscular	<b>96</b>	0,33
Desarrollo Esquelético	<b>115</b>	0,39
Finura de Hueso	<b>96</b>	0,27
Producción de Leche	<b>109</b>	0,17

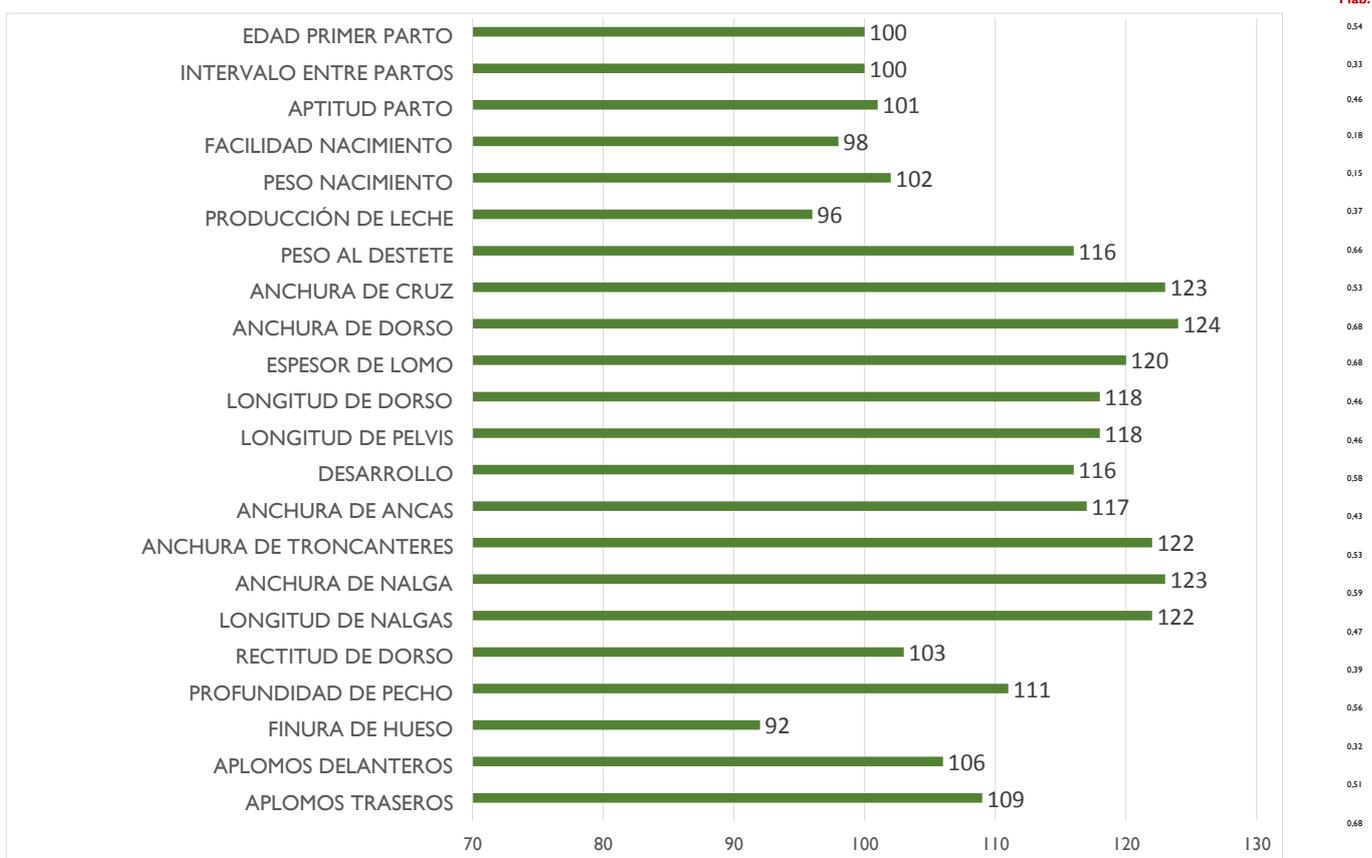
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	112	114	113	122	127	122	104	111	
SERIE: SALAMANCA 6	AN	FUNCIONALIDAD				DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
124	101	96	103	89	90	106	98	103	

CONTROL DE RENDIMIENTOS	PESO AL NACIMIENTO (Kg)	PESO AJUSTADO A 120 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 210 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.)	GMD Testaje: (gr/día)
	42	188	365	639	1.375

### VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 22)



F.nacimiento → fecha de nacimiento  
 LD→ longitud de dorso  
 LP→ longitud de pelvis  
 DS→ desarrollo-tamaño  
 AA→ anchura de ancas  
 AI→ Anchura de Isquiones

AT→ anchura de trocánteros  
 LN→ longitud de nalga  
 AC→ anchura cruz  
 AD→ anchura dorso  
 EL→ espesor de lomo  
 AN→ anchura de nalga  
 APD→ aplomos delanteros  
 APT→ aplomos traseros  
 APDVL → Aplomos delanteros vista lateral  
 APDVD → Aplomos delanteros vista delantera  
 APLPVL→ Aplomos posteriores vista lateral

APLPVT→ Aplomos posteriores vista trasera  
 RD→ rectitud de dorso  
 GC→ grosor de las cañas-finura de hueso  
 Fiab. →Fiabilidad  
 GMD→ Ganancia Media Diaria.

N° CROTAL:  
ES09101031 **8600**

NOMBRE:  
**SULTAN -EJ**

SIGLA - CRIADOR:  
**EJ - HNOS. BERNARDO**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**09/10/2021**

EDAD:  
**13 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**SAN LORENZO DE TORMES (ÁVILA)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.000 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**100**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**109**

REPRODUCTOR  
JOVEN

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**OBISPO**  
**FR008728722079**

### Abuelos paternos

**IGLOO**

**GELATINE**

### Madre

**LOMA**  
**ES051007661570**

### Abuelos maternos

**FAUBOURG**

**SOTANA**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	80	0,86
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	124	0,72
Desarrollo Muscular	96	0,66
Desarrollo Esquelético	129	0,75
Finura de Hueso	84	0,57
Producción de Leche		0

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	100	0,5
Aptitud al parto	107	0,2
Potencial de Crecimiento	102	0,32
Desarrollo Muscular	86	0,41
Desarrollo Esquelético	102	0,49
Finura de Hueso	106	0,34
Producción de Leche	102	0,24

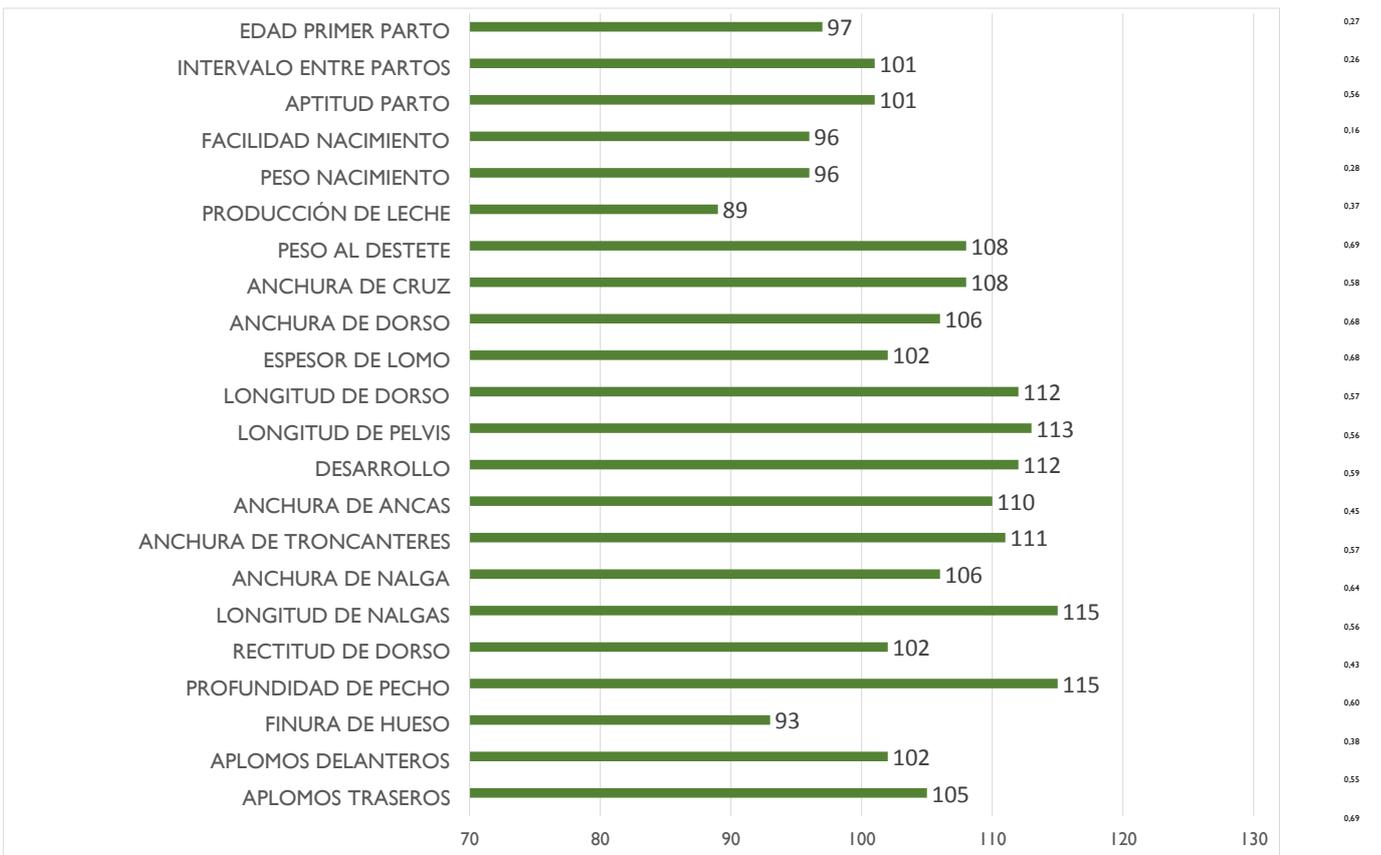
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	118	121	119	94	93	97	92	103	
SERIE: SALAMANCA 6	AN	FUNCIONALIDAD				DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
86	114	109	103	112	111	84	86	103	

CONTROL DE RENDIMIENTOS	PESO AL NACIMIENTO (Kg)	PESO AJUSTADO A 120 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 210 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.)	GMD Testaje: (gr/día)
	46	184	304	635	1.571

### VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 22)



F.nacimiento → fecha de nacimiento  
 LD→ longitud de dorso  
 LP→ longitud de pelvis  
 DS→ desarrollo-tamaño  
 AA→ anchura de ancas  
 AI→ Anchura de Isquiones

AT→ anchura de trocánteres  
 LN→ longitud de nalga  
 AC→ anchura cruz  
 AD→ anchura dorso  
 EL→ espesor de lomo  
 AN→ anchura de nalga  
 APD→ aplomos delanteros  
 APT→ aplomos traseros  
 APDVL → Aplomos delanteros vista lateral  
 APDVD → Aplomos delanteros vista delantera  
 APLPVL→ Aplomos posteriores vista lateral

APLPVT→ Aplomos posteriores vista trasera  
 RD→ rectitud de dorso  
 GC→ grosor de las cañas-finura de hueso  
 Fiab. →Fiabilidad  
 GMD→ Ganancia Media Diaria.

N° CROTAL:  
ES03081471 **2627**

NOMBRE:  
**SOLERO -JLB**

SIGLA - CRIADOR:  
**JLB - JOSÉ LUIS BERNARDO**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**16/09/2021**

EDAD:  
**14 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**SAN LORENZO DE TORMES (ÁVILA)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.000 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**118**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**112**

REPRODUCTOR  
JOVEN

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

**OPERA**  
**FR001627497940**

Abuelos paternos

**GAILLARD**

**IOLE**

Madre

**NEMESIS -JLB**  
**ES040813031644**

Abuelos maternos

**HUGO**

**JOYCE**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento		
Aptitud al parto		
Potencial de Crecimiento		
Desarrollo Muscular		
Desarrollo Esquelético		
Finura de Hueso		
Producción de Leche		

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	97	0,53
Aptitud al parto	104	0,19
Potencial de Crecimiento	104	0,46
Desarrollo Muscular	94	0,43
Desarrollo Esquelético	109	0,52
Finura de Hueso	88	0,36
Producción de Leche	104	0,2

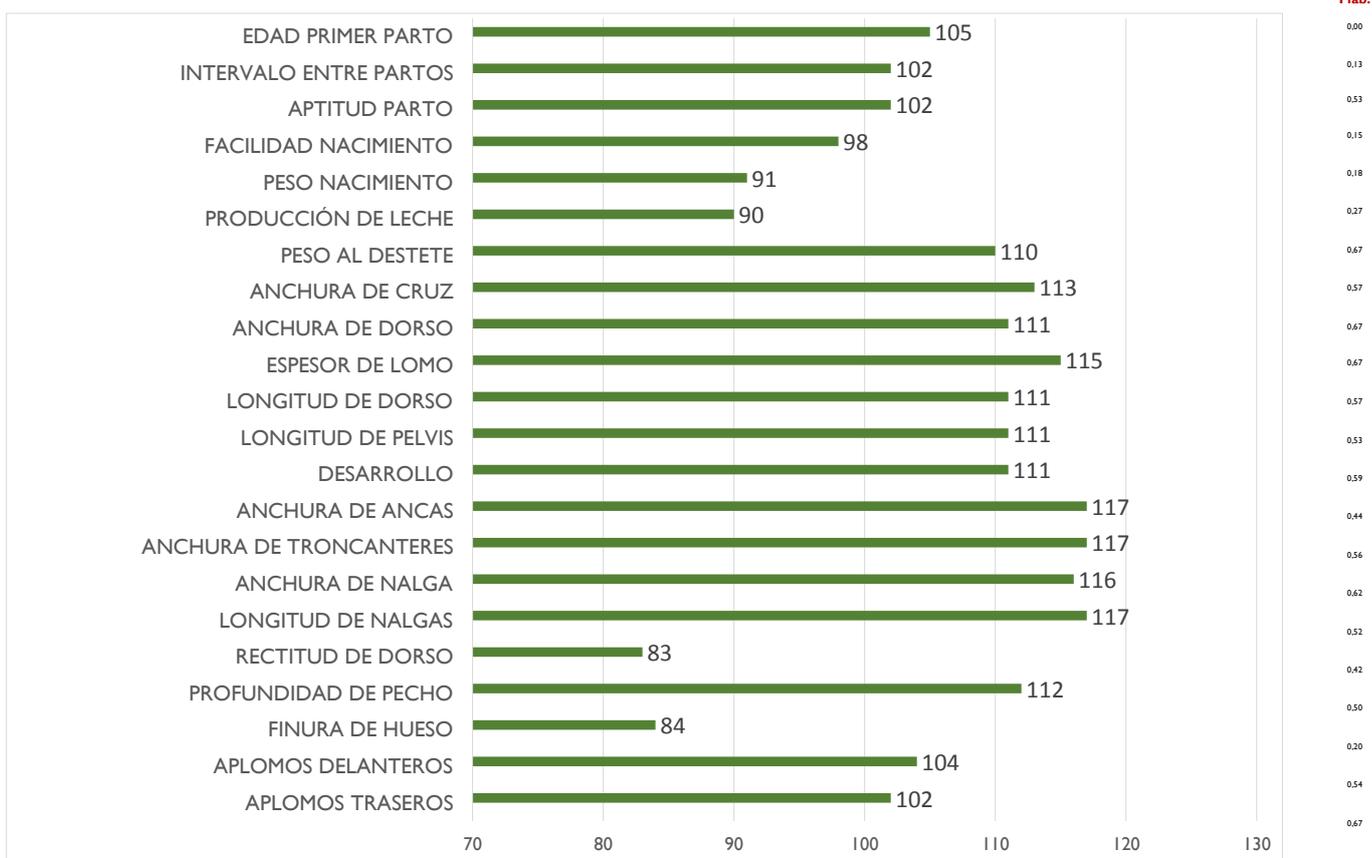
**LIMUSINA**

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	124	127	124	112	126	122	91	86	
SERIE: SALAMANCA 6	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	105	101	96	83	112	111	116	109	90

CONTROL DE RENDIMIENTOS	PESO AL NACIMIENTO (Kg)	PESO AJUSTADO A 120 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 210 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.)	GMD Testaje: (gr/día)
	46	203	346	677	1.616

### VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 22)



F.nacimiento → fecha de nacimiento  
 LD→ longitud de dorso  
 LP→ longitud de pelvis  
 DS→ desarrollo-tamaño  
 AA→ anchura de ancas  
 AI→ Anchura de Isquiones

AT→ anchura de trocánteres  
 LN→ longitud de nalga  
 AC→ anchura cruz  
 AD→ anchura dorso  
 EL→ espesor de lomo  
 AN→ anchura de nalga  
 APD→ aplomos delanteros  
 APT→ aplomos traseros  
 APDVL → Aplomos delanteros vista lateral  
 APDVD → Aplomos delanteros vista delantera  
 APLPVL→ Aplomos posteriores vista lateral

APLPVT→ Aplomos posteriores vista trasera  
 RD→ rectitud de dorso  
 GC→ grosor de las cañas-finura de hueso  
 Fiab. →Fiabilidad  
 GMD→ Ganancia Media Diaria.

Nº CROTAL:  
ES03081516 **5144**

NOMBRE:  
**SARUK -MG**

SIGLA - CRIADOR:  
**MG - MIGUEL ÁNGEL JIMÉNEZ GARCÍA**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**15/09/2021**

EDAD:  
**14 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**UMBRÍAS (ÁVILA)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.000 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**100**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**99**

REPRODUCTOR  
JOVEN

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**JORDI DE LIMUCYL -IA**  
**FR008700672054**

### Abuelos paternos

**GATEAU**

**ESCORTE**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	79	0,97
Aptitud al parto	117	0,42
Potencial de Crecimiento	113	0,92
Desarrollo Muscular	108	0,91
Desarrollo Esquelético	114	0,94
Finura de Hueso	93	0,87
Producción de Leche		0

### Madre

**MINA**  
**ES070812213809**

### Abuelos maternos

**HERMES**

**EUGENIA**

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	100	0,44
Aptitud al parto	102	0,17
Potencial de Crecimiento	95	0,26
Desarrollo Muscular	91	0,35
Desarrollo Esquelético	102	0,43
Finura de Hueso	101	0,29
Producción de Leche	94	0,19

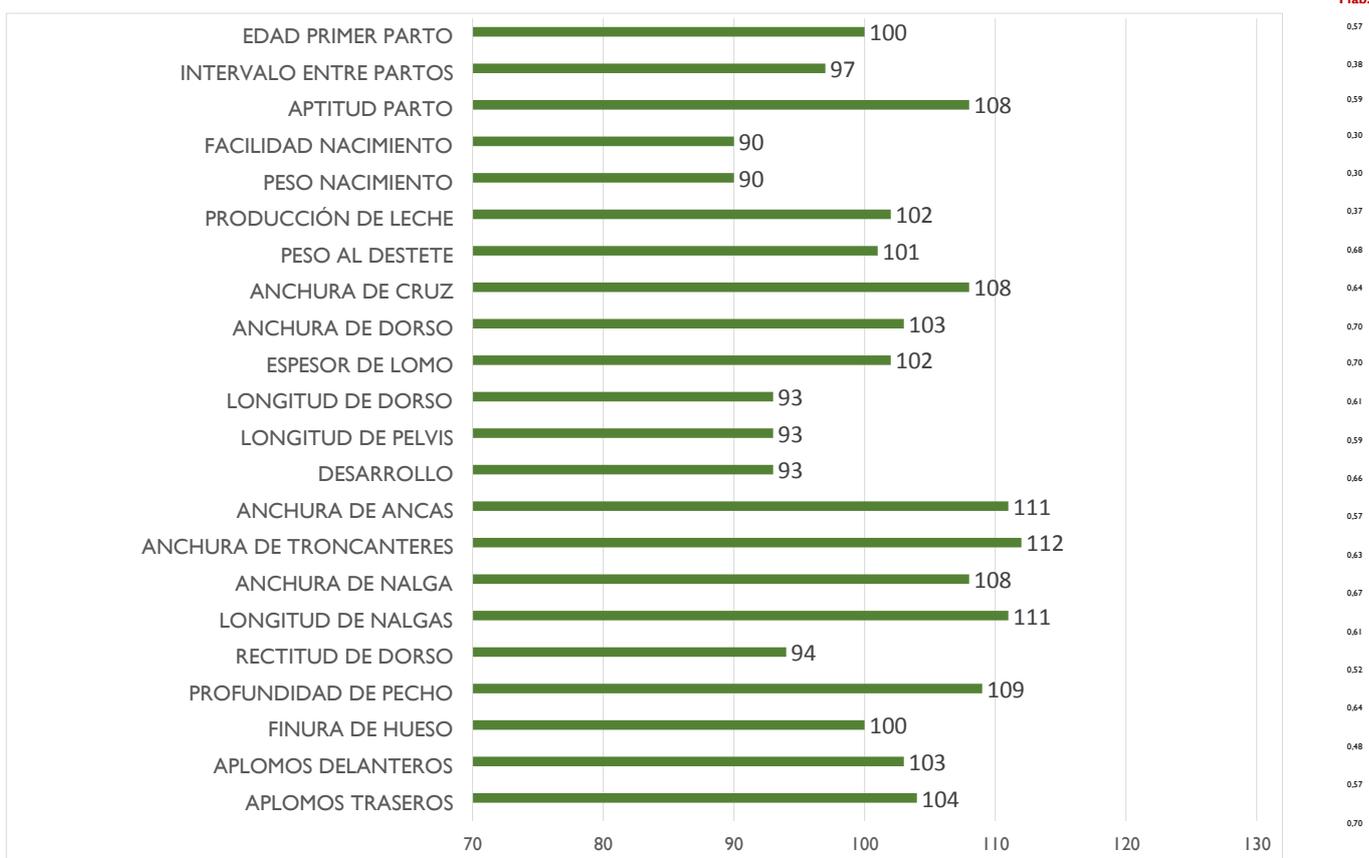
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	97	99	106	93	93	89	104	104	
SERIE: SALAMANCA 6	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
95	101	96	103	112	111	95	98	103	

CONTROL DE RENDIMIENTOS	PESO AL NACIMIENTO (Kg)	PESO AJUSTADO A 120 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 210 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.)	GMD Testaje: (gr/día)
	44	181	294	607	1.938

### VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 22)



F.nacimiento → fecha de nacimiento  
 LD→ longitud de dorso  
 LP→ longitud de pelvis  
 DS→ desarrollo-tamaño  
 AA→ anchura de ancas  
 AI→ Anchura de Isquiones

AT→ anchura de trocánteres  
 LN→ longitud de nalga  
 AC→ anchura cruz  
 AD→ anchura dorso  
 EL→ espesor de lomo  
 AN→ anchura de nalga  
 APD→ aplomos delanteros  
 APT→ aplomos traseros  
 APDVL → Aplomos delanteros vista lateral  
 APDVD → Aplomos delanteros vista delantera  
 APLPVL→ Aplomos posteriores vista lateral

APLPVT→ Aplomos posteriores vista trasera  
 RD→ rectitud de dorso  
 GC→ grosor de las cañas-finura de hueso  
 Fiab. →Fiabilidad  
 GMD→ Ganancia Media Diaria.

N° CROTAL:  
ES06081469 **8909**

NOMBRE:  
**SALVE -LG**

SIGLA - CRIADOR:  
**LG - ROBERTO GONZÁLEZ MAQUEDA**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**13/09/2021**

EDAD:  
**14 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**EL BARRACO (ÁVILA)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.000 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**101**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**102**

REPRODUCTOR  
JOVEN

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**JORDI DE LIMUCYL -IA**  
**FR008700672054**

### Abuelos paternos

**GATEAU**

**ESCORTE**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	79	0,97
Aptitud al parto	117	0,42
Potencial de Crecimiento	113	0,92
Desarrollo Muscular	108	0,91
Desarrollo Esquelético	114	0,94
Finura de Hueso	93	0,87
Producción de Leche		0

### Madre

**NULA -LG**  
**ES040812195843**

### Abuelos maternos

**HERMES -IA-**

**HARPE**

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	98	0,55
Aptitud al parto	100	0,25
Potencial de Crecimiento	100	0,37
Desarrollo Muscular	103	0,48
Desarrollo Esquelético	102	0,55
Finura de Hueso	96	0,42
Producción de Leche	100	0,28

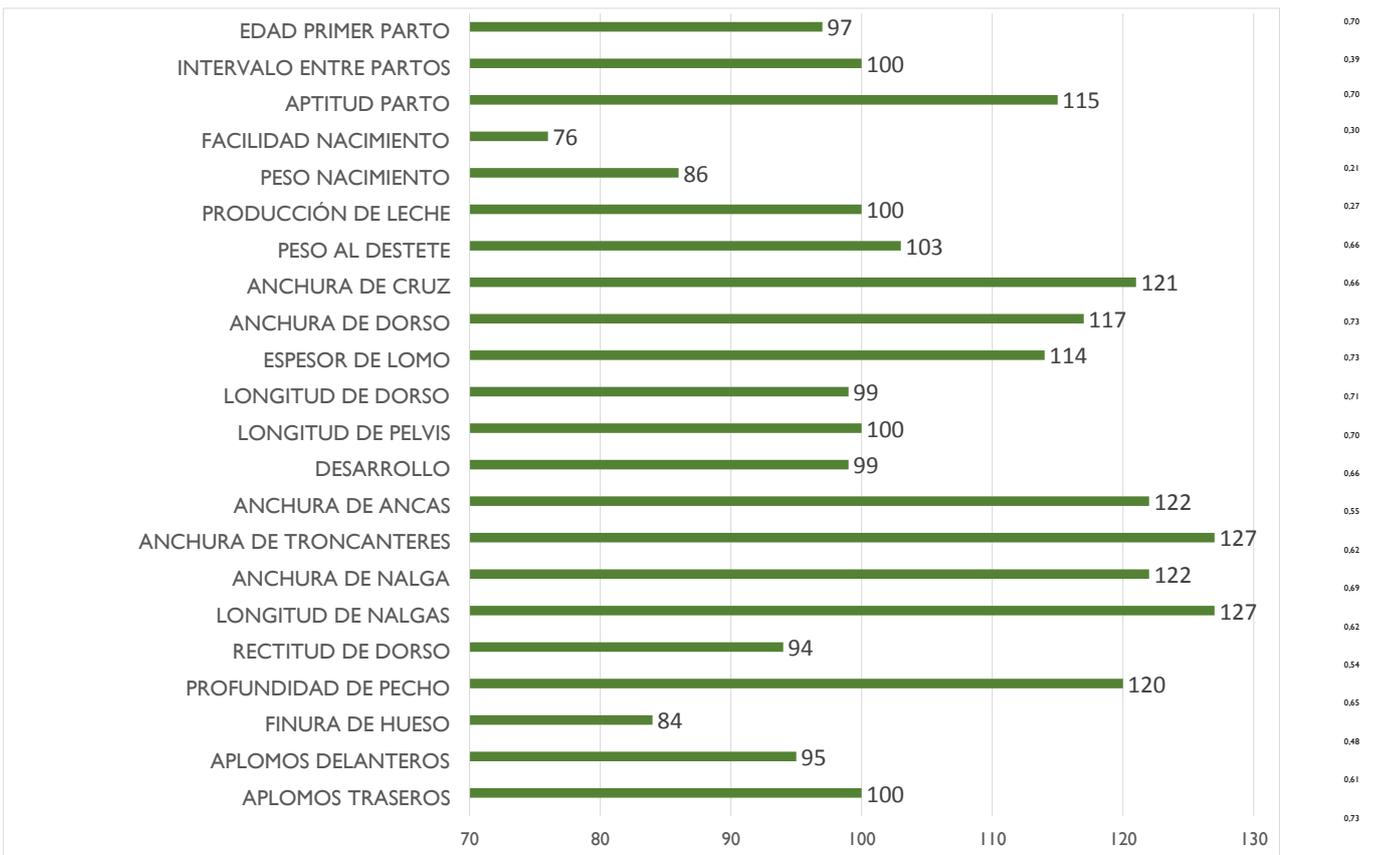
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	97	99	100	112	110	105	104	86	
SERIE: SALAMANCA 6	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	105	101	96	83	101	90	105	109	103

CONTROL DE RENDIMIENTOS	PESO AL NACIMIENTO (Kg)	PESO AJUSTADO A 120 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 210 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.)	GMD Testaje: (gr/día)
	49	196	310	600	1.750

### VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 22)



F.nacimiento → fecha de nacimiento  
 LD→ longitud de dorso  
 LP→ longitud de pelvis  
 DS→ desarrollo-tamaño  
 AA→ anchura de ancas  
 AI→ Anchura de Isquiones

AT→ anchura de trocánteres  
 LN→ longitud de nalga  
 AC→ anchura cruz  
 AD→ anchura dorso  
 EL→ espesor de lomo  
 AN→ anchura de nalga  
 APD→ aplomos delanteros

APT→ aplomos traseros  
 APDVL → Aplomos delanteros vista lateral  
 APDVD → Aplomos delanteros vista delantera  
 APLPVL→ Aplomos posteriores vista lateral

APLPVT→ Aplomos posteriores vista trasera  
 RD→ rectitud de dorso  
 GC→ grosor de las cañas-finura de hueso  
 Fiab. →Fiabilidad  
 GMD→ Ganancia Media Diaria.

Nº CROTAL:  
ES07081488 **2306**

NOMBRE:  
**SARGENTO -BCO**

SIGLA - CRIADOR:  
**BCO - CRUZ DEL SOTO**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**11/09/2021**

EDAD:  
**14 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**PEROMINGO (SALAMANCA)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.000 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**103**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**115**

REPRODUCTOR  
JOVEN

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**ONASIS -ALB**  
**ES050704495404**

### Abuelos paternos

**JACKPOT**

**GISELL-BEN**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento		
Aptitud al parto		
Potencial de Crecimiento		
Desarrollo Muscular		
Desarrollo Esquelético		
Finura de Hueso		
Producción de Leche		

### Madre

**ESMERALDA**  
**ES050810283427**

### Abuelos maternos

**NEUF -IA-**

**CAPELA**

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento		
Aptitud al parto		
Potencial de Crecimiento		
Desarrollo Muscular		
Desarrollo Esquelético		
Finura de Hueso		
Producción de Leche		

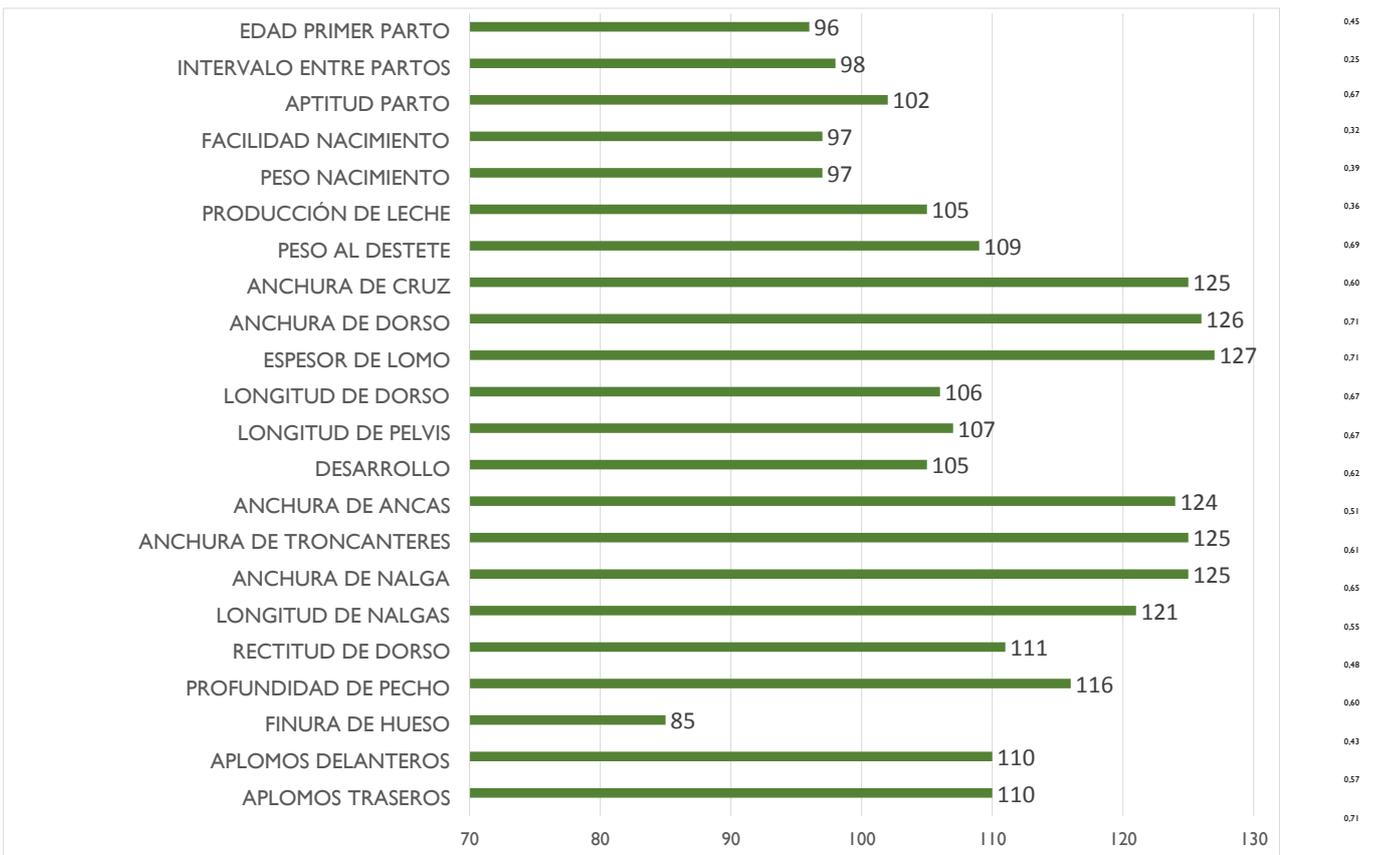
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	91	92	95	107	105	102	98	104	
AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
SERIE: <b>SALAMANCA 6</b>	108	101	109	108	89	90	99	102	108

CONTROL DE RENDIMIENTOS	PESO AL NACIMIENTO (Kg)	PESO AJUSTADO A 120 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 210 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.)	GMD Testaje: (gr/día)
	48	224	356	614	1.768

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 22)



F.nacimiento → fecha de nacimiento  
LD→ longitud de dorso  
LP→ longitud de pelvis  
DS→ desarrollo-tamaño  
AA→ anchura de ancas  
AI→ Anchura de Isquiones

AT→ anchura de trocánteres  
LN→ longitud de nalga  
AC→ anchura cruz  
AD→ anchura dorso  
EL→ espesor de lomo  
AN→ anchura de nalga  
APD→ aplomos delanteros  
APT→ aplomos traseros  
APDVL → Aplomos delanteros vista lateral  
APDVD → Aplomos delanteros vista delantera  
APLPVL→ Aplomos posteriores vista lateral

APLPVT→ Aplomos posteriores vista trasera  
RD→ rectitud de dorso  
GC→ grosor de las cañas-finura de hueso  
Fiab. →Fiabilidad  
GMD→ Ganancia Media Diaria.

Nº CROTAL:  
ES01081488 **2300**

NOMBRE:  
**SALMANTINO -BCO**

SIGLA - CRIADOR:  
**BCO - CRUZ DEL SOTO**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**07/09/2021**

EDAD:  
**14 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**PEROMINGO (SALAMANCA)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.000 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**114**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**113**

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**ONASIS -ALB**  
**ES050704495404**

### Abuelos paternos

**JACKPOT**

**GISELL-BEN**

### Madre

**JOYA**  
**ES030811423370**

### Abuelos maternos

**AMPION -IA- (ELI)**

**ALTEA**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento		
Aptitud al parto		
Potencial de Crecimiento		
Desarrollo Muscular		
Desarrollo Esquelético		
Finura de Hueso		
Producción de Leche		

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento		
Aptitud al parto		
Potencial de Crecimiento		
Desarrollo Muscular		
Desarrollo Esquelético		
Finura de Hueso		
Producción de Leche		

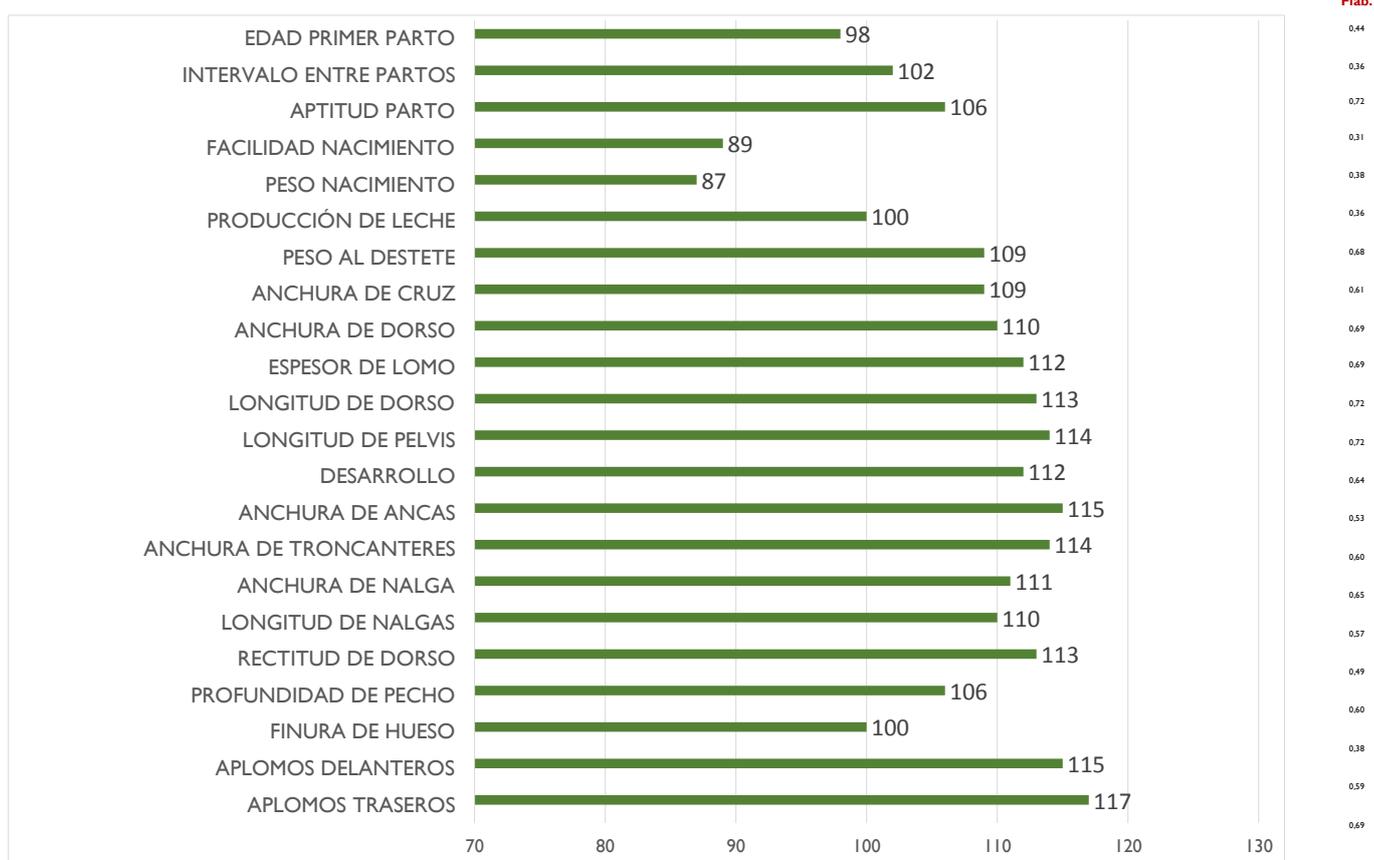
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	110	105	106	112	109	113	117	113	
SERIE: SALAMANCA 6	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	114	114	109	116	112	111	95	98	103

CONTROL DE RENDIMIENTOS	PESO AL NACIMIENTO (Kg)	PESO AJUSTADO A 120 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 210 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.)	GMD Testaje: (gr/día)
	53	229	361	593	1.795

### VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 22)



F.nacimiento → fecha de nacimiento  
LD→ longitud de dorso  
LP→ longitud de pelvis  
DS→ desarrollo-tamaño  
AA→ anchura de ancas  
AI→ Anchura de Isquiones

AT→ anchura de trocánteres  
LN→ longitud de nalga  
AC→ anchura cruz  
AD→ anchura dorso  
EL→ espesor de lomo  
AN→ anchura de nalga  
APD→ aplomos delanteros

APT→ aplomos traseros  
APDVL → Aplomos delanteros vista lateral  
APDVD → Aplomos delanteros vista delantera  
APLPVL→ Aplomos posteriores vista lateral

APLPVT→ Aplomos posteriores vista trasera  
RD→ rectitud de dorso  
GC→ grosor de las cañas-finura de hueso  
Fiab. →Fiabilidad  
GMD→ Ganancia Media Diaria.

N° CROTAL:  
ES06081533 **9329**

NOMBRE:  
**SILOJO -BBC**

SIGLA - CRIADOR:  
**BBC - ALBERTO MARTÍN**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**03/09/2021**

EDAD:  
**15 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**SAN PEDRO DEL VALLE (SALAMANCA)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.000 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**123**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**107**

REPRODUCTOR  
JOVEN

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**MILANO**  
ES030811068315

### Abuelos paternos

**BRIGAND MN**

**DULA**

### Madre

**MILOJA**  
ES080811965883

### Abuelos maternos

**EXTREMEÑO**

**ZARITA**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	86	0,87
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	114	0,74
Desarrollo Muscular	101	0,73
Desarrollo Esquelético	104	0,8
Finura de Hueso	99	0,65
Producción de Leche		0

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	94	0,48
Aptitud al parto	102	0,18
Potencial de Crecimiento	98	0,29
Desarrollo Muscular	90	0,43
Desarrollo Esquelético	96	0,52
Finura de Hueso	106	0,35
Producción de Leche	93	0,2

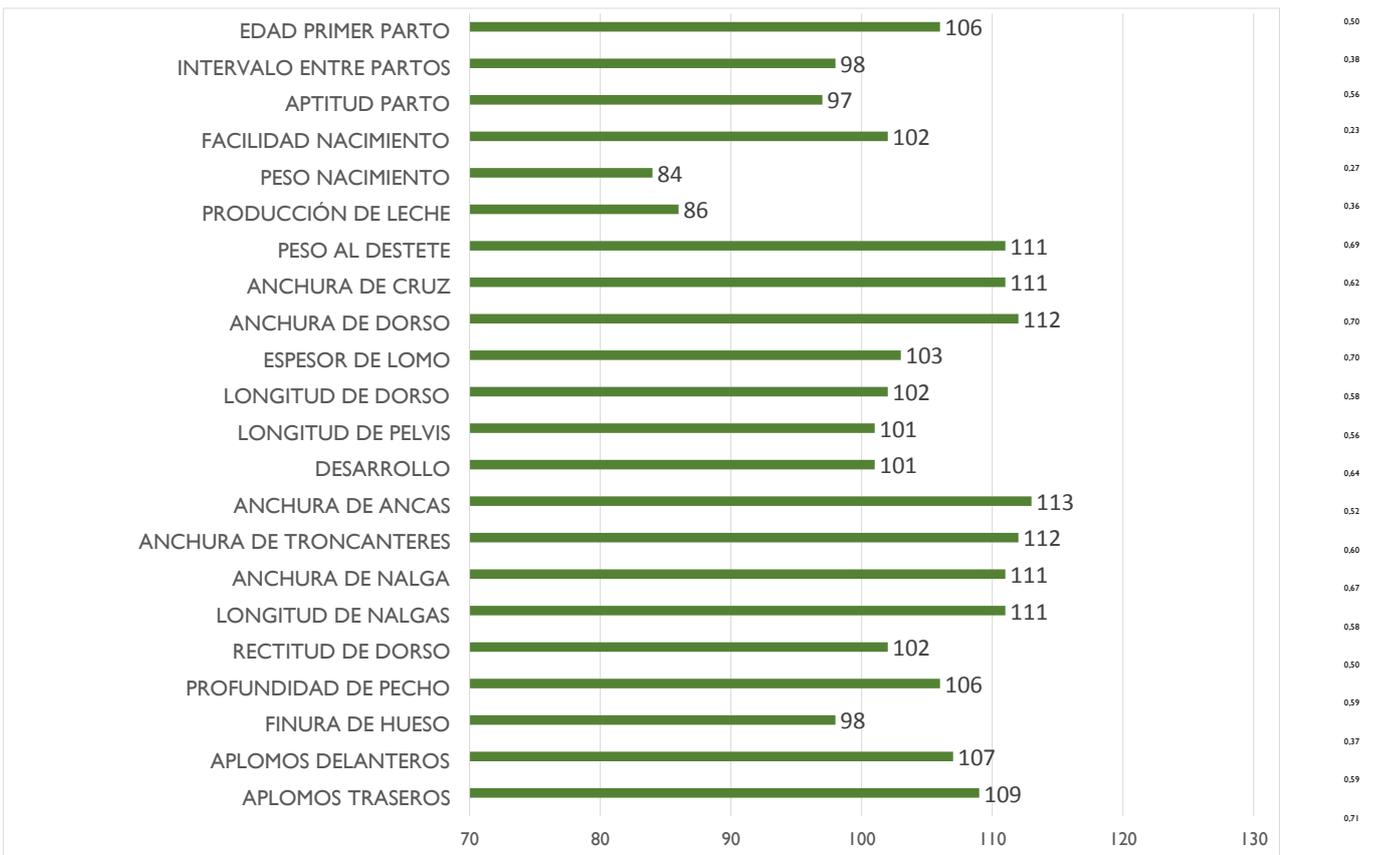
**LIMUSINA**

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	110	112	106	121	118	122	129	95	
SERIE: SALAMANCA 6	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
124	101	109	110	101	101	116	121	115	

CONTROL DE RENDIMIENTOS	PESO AL NACIMIENTO (Kg)	PESO AJUSTADO A 120 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 210 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.)	GMD Testaje: (gr/día)
	51	198	311	604	1.688

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 22)



F.nacimiento → fecha de nacimiento  
 LD→ longitud de dorso  
 LP→ longitud de pelvis  
 DS→ desarrollo-tamaño  
 AA→ anchura de ancas  
 AI→ Anchura de Isquiones

AT→ anchura de trocánteres  
 LN→ longitud de nalga  
 AC→ anchura cruz  
 AD→ anchura dorso  
 EL→ espesor de lomo  
 AN→ anchura de nalga  
 APD→ aplomos delanteros  
 APT→ aplomos traseros  
 APDVL → Aplomos delanteros vista lateral  
 APDVD → Aplomos delanteros vista delantera  
 APLPVL→ Aplomos posteriores vista lateral

APLPVT→ Aplomos posteriores vista trasera  
 RD→ rectitud de dorso  
 GC→ grosor de las cañas-finura de hueso  
 Fiab. →Fiabilidad  
 GMD→ Ganancia Media Diaria.

N° CROTAL:  
ES08081474 **7005**

NOMBRE:  
**SEGOVIANO -HGJ**

SIGLA - CRIADOR:  
**HGJ - MARIO GARCÍA JIMÉNEZ**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**03/09/2021**

EDAD:  
**15 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**EL BARCO DE ÁVILA (ÁVILA)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.000 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**109**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**106**

REPRODUCTOR  
JOVEN

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**NELOMBO**  
**FR004650343409**

### Abuelos paternos

**JUNIOR**

**GIROUETTE**

### Madre

**OSCURA -HGJ**  
**ES010812129297**

### Abuelos maternos

**ENGY -IA-**

**SILAS**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento		
Aptitud al parto		
Potencial de Crecimiento		
Desarrollo Muscular		
Desarrollo Esquelético		
Finura de Hueso		
Producción de Leche		

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	106	0,49
Aptitud al parto	100	0,28
Potencial de Crecimiento	99	0,39
Desarrollo Muscular	106	0,43
Desarrollo Esquelético	97	0,49
Finura de Hueso	102	0,38
Producción de Leche	113	0,3

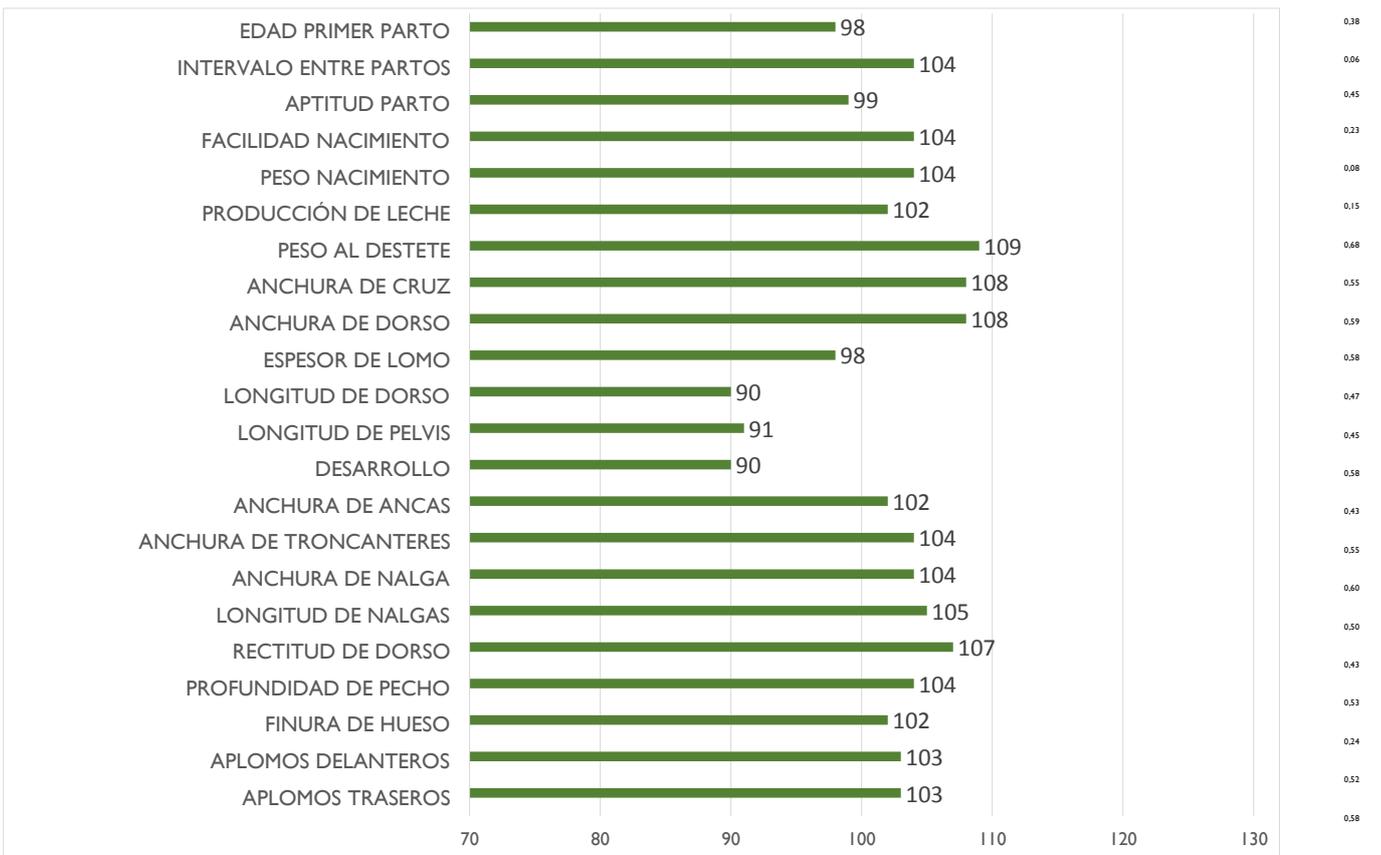
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	90	91	88	112	109	113	117	113	
SERIE: SALAMANCA 6	AN	FUNCIONALIDAD				DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	114	101	109	103	112	111	127	121	115

CONTROL DE RENDIMIENTOS	PESO AL NACIMIENTO (Kg)	PESO AJUSTADO A 120 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 210 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.)	GMD Testaje: (gr/día)
	42	199	317	596	1.527

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 22)



F.nacimiento → fecha de nacimiento  
LD→ longitud de dorso  
LP→ longitud de pelvis  
DS→ desarrollo-tamaño  
AA→ anchura de ancas  
AI→ Anchura de Isquiones

AT→ anchura de trocánteres  
LN→ longitud de nalga  
AC→ anchura cruz  
AD→ anchura dorso  
EL→ espesor de lomo  
AN→ anchura de nalga  
APD→ aplomos delanteros  
APT→ aplomos traseros  
APDVL → Aplomos delanteros vista lateral  
APDVD → Aplomos delanteros vista delantera  
APLPVL→ Aplomos posteriores vista lateral

APLPVT→ Aplomos posteriores vista trasera  
RD→ rectitud de dorso  
GC→ grosor de las cañas-finura de hueso  
Fiab. →Fiabilidad  
GMD→ Ganancia Media Diaria.

N° CROTAL:  
ES07081474 **6998**

NOMBRE:  
**SATURNO -HGJ**

SIGLA - CRIADOR:  
**HGJ - MARIO GARCÍA JIMÉNEZ**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**14/08/2021**

EDAD:  
**15 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**EL BARCO DE ÁVILA (ÁVILA)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.000 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**100**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**107**

REPRODUCTOR  
JOVEN

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**NELOMBO**  
**FR004650343409**

### Abuelos paternos

**JUNIOR**

**GIROUETTE**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento		
Aptitud al parto		
Potencial de Crecimiento		
Desarrollo Muscular		
Desarrollo Esquelético		
Finura de Hueso		
Producción de Leche		

### Madre

**LLUVIA**  
**ES020811558019**

### Abuelos maternos

**VALLON**

**VALLA**

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	97	0,52
Aptitud al parto	100	0,27
Potencial de Crecimiento	0	0
Desarrollo Muscular	84	0,43
Desarrollo Esquelético	106	0,5
Finura de Hueso	110	0,38
Producción de Leche		0

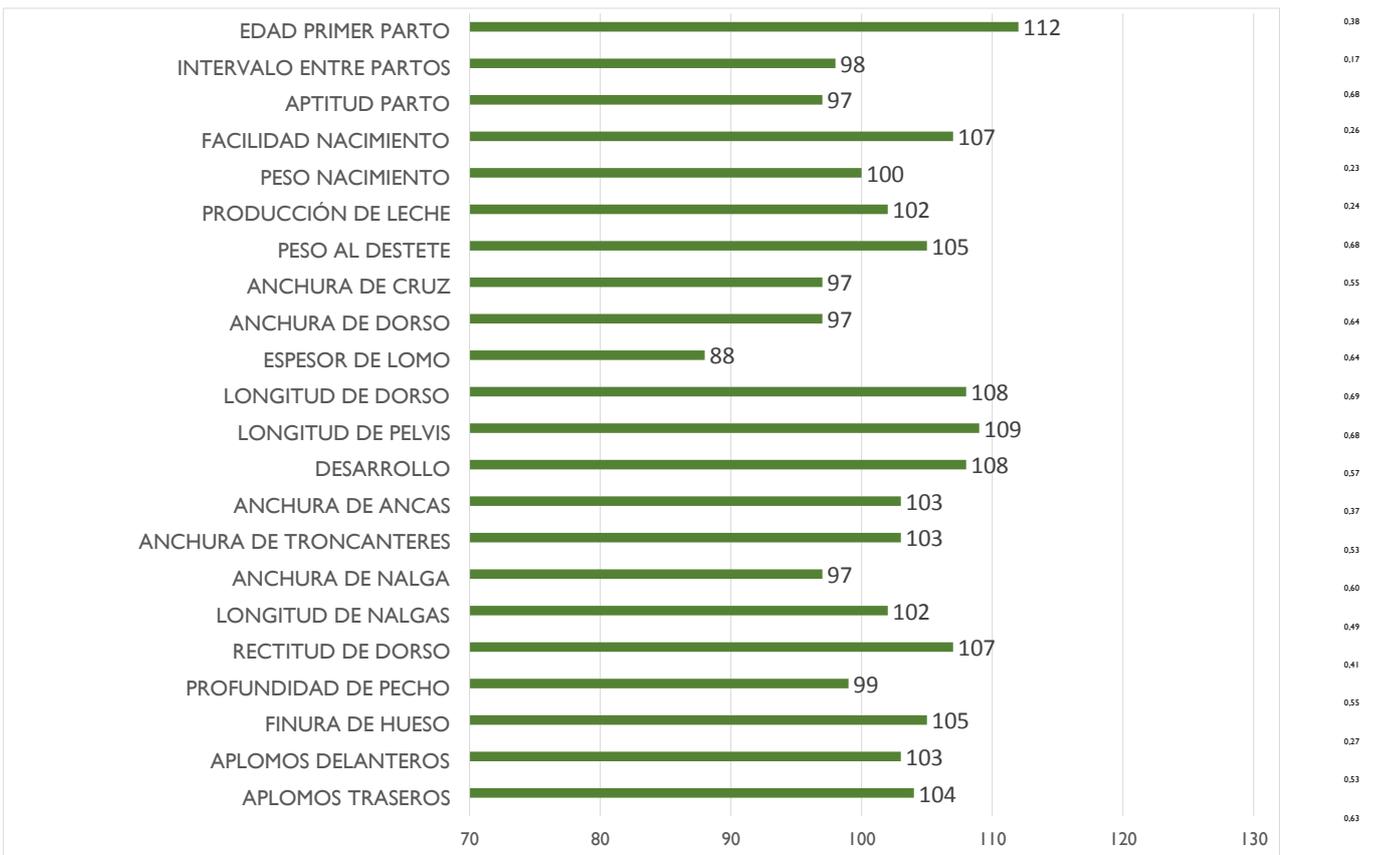
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	116	112	117	102	101	105	78	114	
SERIE: SALAMANCA 6	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	104	88	96	110	112	111	94	98	90

CONTROL DE RENDIMIENTOS	PESO AL NACIMIENTO (Kg)	PESO AJUSTADO A 120 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 210 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.)	GMD Testaje: (gr/día)
	44	186	293	558	1.563

### VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 22)



F.nacimiento → fecha de nacimiento  
 LD→ longitud de dorso  
 LP→ longitud de pelvis  
 DS→ desarrollo-tamaño  
 AA→ anchura de ancas  
 AI→ Anchura de Isquiones

AT→ anchura de trocánteres  
 LN→ longitud de nalga  
 AC→ anchura cruz  
 AD→ anchura dorso  
 EL→ espesor de lomo  
 AN→ anchura de nalga  
 APD→ aplomos delanteros  
 APT→ aplomos traseros  
 APDVL → Aplomos delanteros vista lateral  
 APDVD → Aplomos delanteros vista delantera  
 APLPVL→ Aplomos posteriores vista lateral

APLPVT→ Aplomos posteriores vista trasera  
 RD→ rectitud de dorso  
 GC→ grosor de las cañas-finura de hueso  
 Fiab. →Fiabilidad  
 GMD→ Ganancia Media Diaria.



Con la colaboración de

