

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES

**LIMUSIN**

**TOROS DE SUBASTA**

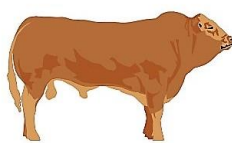


**TRUJILLO**

**SUBASTA PRESENCIAL Y ONLINE**

**19 DE NOVIEMBRE DE 2023  
RECINTO FERIAL A LAS 12H.**





FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES

**LIMUSIN**

# **LIMUSINA**

## **Raza para Ganar**



[www.razalimusin.org](http://www.razalimusin.org)



# ÍNDICE

3

## **CENTROS DE CONTROL INDIVIDUAL DE RENDIMIENTOS EN ESTACIÓN**

Pruebas individuales en estación, animales candidatos, requisitos sanitarios, desarrollo de la prueba, evaluación del crecimiento e Índice de Testaje (IT).



6

## **GARANTÍAS SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS ADICIONALES**

Con la colaboración de MSD Animal Health

7

## **LISTADO DE ANIMALES**

Resultados obtenidos en los Centros de Testaje de la Federación Española de Criadores de Limusín por los animales a subastar.

8

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

Índice De Rentabilidad Genético (IRg)

Valoración genética de caracteres productivos y morfológicos

## **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 2023

# 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) y Jerez de la Frontera (Cádiz).

### 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 gE. 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 engrasamiento 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.



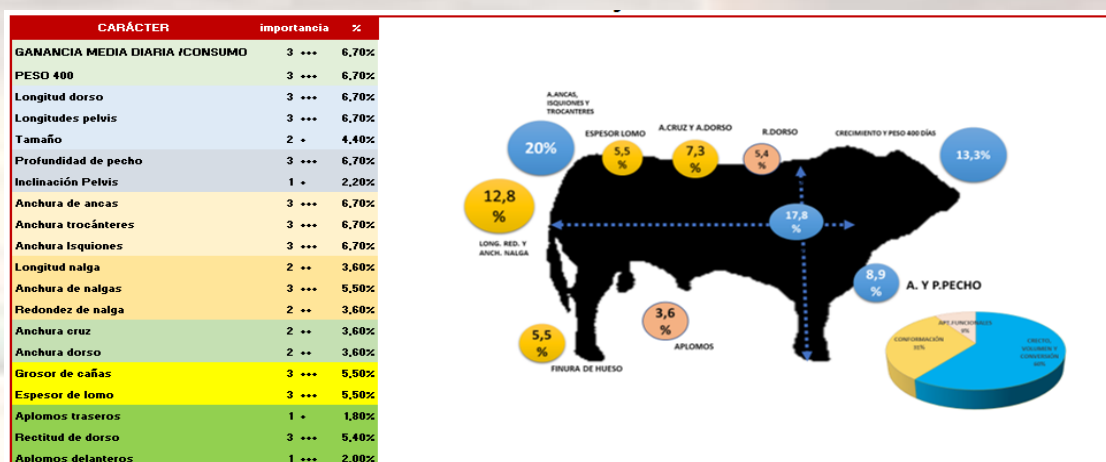
## 2. EL SISTEMA - PASO A PASO

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 ADICIONALES

- ✓ 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 negativos a Trichomonas foetus
- ✓ Animales negativos a Campylobacter fetus venerealis
- ✓ Animales negativos a Besnoitia spp.
- ✓ Animales con informe de filiación compatible mediante análisis de microsatélites de ADN y/o SNP's.
- ✓ Animales con prueba de fertilidad mediante espermiograma



19 de noviembre de 2023

Relación de ganado seleccionado

GANADERIA	CROTAL	NOMBRE	TITULO	FECHA NACIMIENTO	EDAD MESES	COMPORTAMIENTO PRUEBA DE TESTAJE										EVALUACION GENETICA		REMATE SUBASTA	TARJETA
						LD-LP-DS DESARROLLO ESQUELETICO de 70 a 130	AA-AIAT-LN GRUPA de 70 a 130	AC-ADEL DESARROLLO MUSCULAR de 70 a 130	APD-APT-RD FUNCIONALIDAD de 70 a 130	FINURA DE HUESO de 70 a 130	PESO 400 (indice) de 70 a 130	G.M.D. (indice) gramoseña	INDICE TESTAJE (IT) de 70 a 130	INDICE RENTABILIDAD GENETICA (IR <sub>G</sub> ) evaluación Junio 2022 de 70 a 130	IR>115	IR>105			
M <sup>a</sup> DEL MAR ROSADO CONEJERO	ES04101058	9344	TIBET -MHR	RJ	11/04/2022	19	101 - 97 -99	118 - 113 -114 -83	106 - 111 -117	91 - 92 -89	103	90	1.509	104	103		3.500 €		
MARIO GARCÍA JIMÉNEZ	ES06081515	9156	TOMATITO -HGJ	RJ	27/02/2022	20	114 - 112 -115	119 - 119 -115 -105	112 - 108 -108	99 - 91 -93	105	115	1.411	118	108	+	3.500 €		
FRANCISCO ROMERO IGLESIAS	ES05101069	5911	TASI -RI	RP	15/02/2022	21	100 - 103 -103	99 - 97 -108	106 - 111 -104	103 - 103 -102	105	98	1.446	99	100		3.300 €		
FRANCISCA RODRIGUEZ BARBA	ES05101038	0519	SINATRA -FR	RJ	12/12/2021	23	114 - 118 -117	113 - 110 -120 -105	88 - 94 -97	92 - 103 -86	104	104	1.929	111	116		3.700 €		
CANDELEILLA, S.L.	ES09081517	5100	SOLITARIO -PV	RJ	06/12/2021	23	120 - 117 -117	113 - 118 -112 -92	120 - 106 -84	104 - 103 -93	96	115	1.690	112	111		3.700 €		
LIMUSINES LOS LIRIOS	ES04100977	0588	SCHUBERT -VN	RJ	25/10/2021	24	87 - 89 -86	102 - 100 -103 -108	110 - 114 -114	99 - 100 -116	110	107	1.607	103	105		3.700 €		
LIMUSINES LOS LIRIOS	ES01101063	0587	SCHULZ -VN	RJ	24/10/2021	24	100 - 96 -98	102 - 100 -103 -107	110 - 103 -101	99 - 111 -110	119	108	1.357	104	101		3.700 €		
JOSE LUIS MURILLO MORENO	ES05010931	1043	SERGIO -EN	RJ	24/09/2021	25	107 - 105 -111	105 - 109 -110 -126	92 - 99 -101	102 - 98 -118	112	113	1.420	114	100		3.900 €		
GANADERIA CONCHA PIQUER, C.B.	ES03010885	6734	SABIO I -HR	RJ	17/09/2021	26	113 - 110 -109	110 - 113 -114 -105	109 - 107 -109	102 - 98 -93	103	99	1.652	112	100		3.900 €		
HNOS. MUÑOZ CARRASCO	ES07101006	0132	SOSIO -VH	RJ	28/08/2021	26	123 - 118 -124	110 - 107 -101 -124	100 - 95 -99	103 - 96 -86	104	134	1.875	114	120		3.900 €		
GANADERIA CONCHA PIQUER, C.B.	ES09010911	0242	SILURO -CP	RJ	09/08/2021	27	113 - 110 -109	104 - 109 -109 -99	102 - 99 -101	102 - 119 -92	114	101	1.571	107	108		3.900 €		

LD = LONGITUD DE DORSO | LP = LONGITUD DE PELVIS | DS = TAMAÑO | AA = ANCHURA DE ANCAS | AT = ANCHURA DE TROCANTEROS | AI = ANCHURA DE ISQUIONES | AC = ANCHURA DE CRUZ | AD = ANCHURA DE DORSO | EL = ESPESOR DE LOMO | APLD = APLOMOS DELANTEROS | APLT = APLOMOS TRASEROS | RECDOR = RECTITUD DE DORSO | FH = FINURA DE HUESO | GMD = GANANCIA MEDIA DIARIA | P400 = PESO AJUSTADO A 400 DIAS | IT = INDICE DE TESTAJE | IR = INDICE DE RENTABILIDAD GENETICO

COMPORTAMIENTO PRUEBA DE TESTAJE = EL 100 ES LA MEDIA DE LOS ANIMALES QUE HAN PARTICIPADO EN PRUEBAS DE TESTAJE EN LOS ULTIMOS 3 AÑOS

EVALUACION GENETICA = EL 100 ES EL VALOR GENETICO MEDIO DE LA POBLACION ESPAÑOLA NACIDA EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS

"+" SE DOTARÁ CON 500 € AL COMPRADOR (SIEMPRE QUE SEA PERTENECIENTE A UNA GANADERIA INSCRITA EN EL LIBRO GENEALÓGICO DE LA RAZA) DE AQUEL ANIMAL QUE TENGA UN INDICE DE TESTAJE (IT) IGUAL O SUPERIOR A 115 PUNTOS Y UN INDICE DE RENTABILIDAD (IRG) IGUAL O SUPERIOR A 105 PUNTOS

(\*) ANIMAL NO PARTICIPANTE EN EL CONCURSO MORFOLÓGICO POR PROCEDER DE OTRA COMUNIDAD AUTÓNOMA AL PRECIO DE REMATE SE LE APLICARÁ EL CORRESPONDIENTE IVA



# 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.

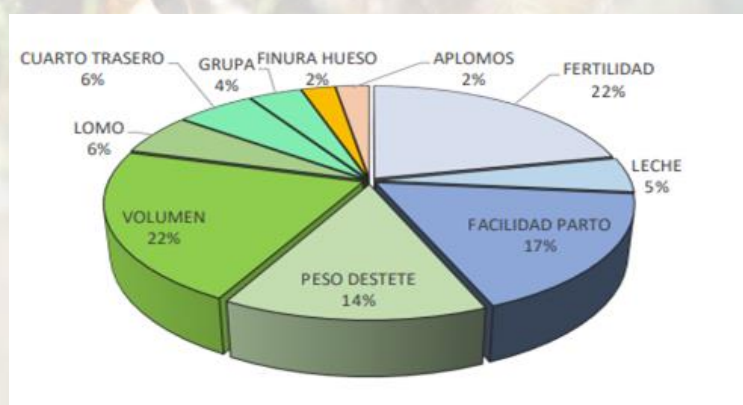


Figura 1. Importancia de los caracteres/grupos de caracteres incluidos en el ÍNDICE POR RENTABILIDAD



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.

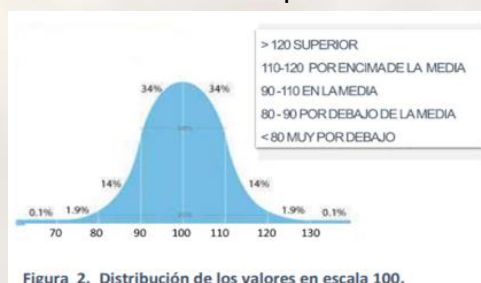
Tabla I. Importancia de los caracteres incluidos en el ÍNDICE DE RENTABILIDAD

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	
REDONDEZ 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 Genealógico 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%).







N° CROTAL:  
ES04101058 **9344**

NOMBRE:  
**TIBET -MMR**

SIGLA - CRIADOR:  
**MMR - Mª DEL MAR ROSADO CONEJERO**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**11/04/2022**

EDAD:  
**19 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**MONROY (CÁCERES)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.500 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**104**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**103**

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**LEONARDO**  
**FR002315115931**

### Abuelos paternos

**FANTOME**

**BABETTE**

### Madre

**JOHANNA FR**  
**ES061007877211**

### Abuelos maternos

**BANANIER -IA-**

**BARBI FR**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	92	0,88
Aptitud al parto	105	0,36
Potencial de Crecimiento	103	0,75
Desarrollo Muscular	89	0,74
Desarrollo Esquelético	119	0,81
Finura de Hueso	88	0,67
Producción de Leche		0

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	98	0,5
Aptitud al parto	107	0,27
Potencial de Crecimiento	90	0,44
Desarrollo Muscular	90	0,47
Desarrollo Esquelético	105	0,55
Finura de Hueso	99	0,41
Producción de Leche	108	0,3

**LIMUSINA**

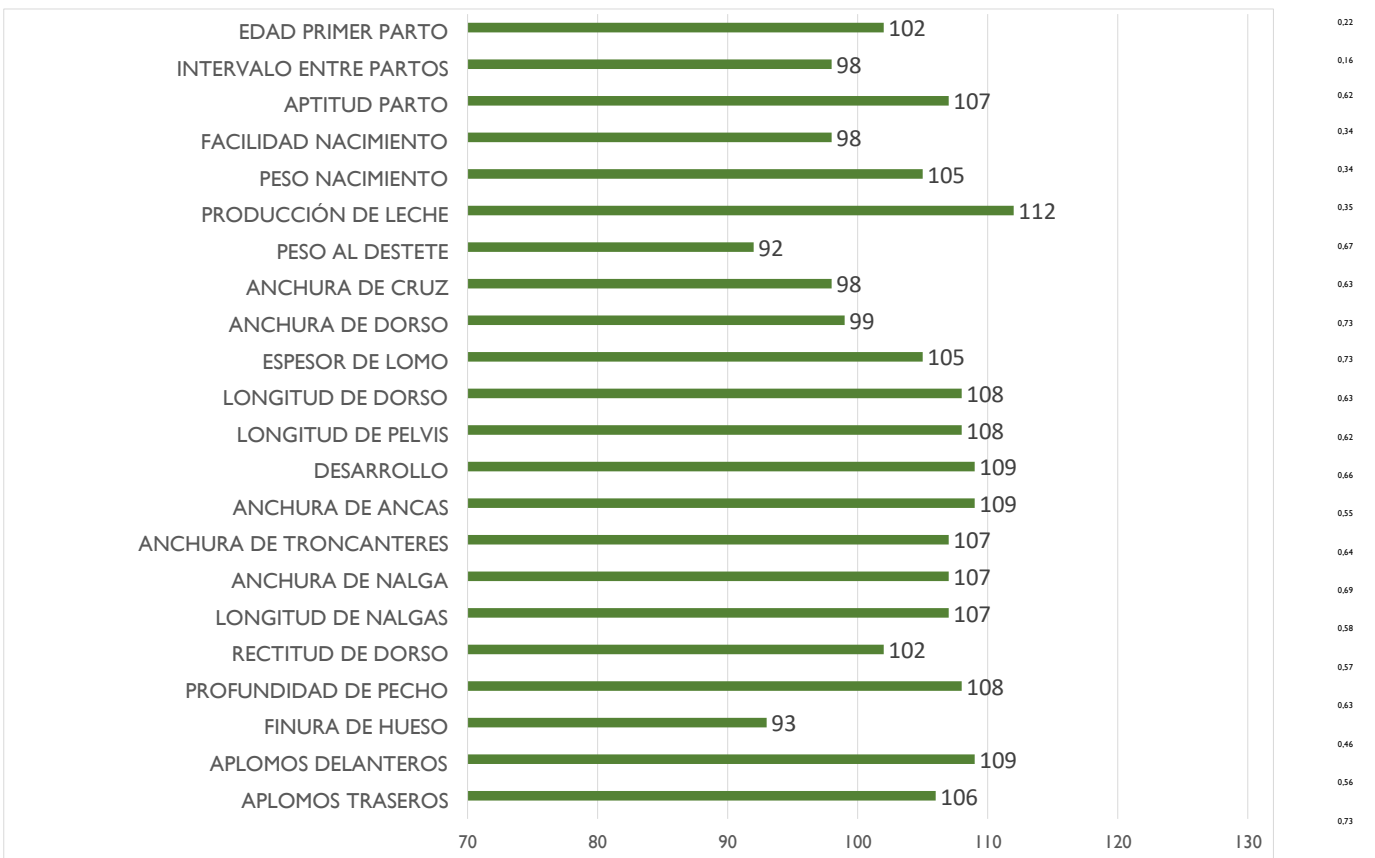
**Raza para ganar**



RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	101	97	99	118	114	113	83	103	
SERIE: BADAJOZ 48	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	118	94	91	89	92	94	106	111	117

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)
	43	168	262	540	1.509

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 23)



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:  
ES06081515 **9156**

NOMBRE:  
**TOMATITO -HGJ**

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

FECHA DE NACIMIENTO:  
**27/02/2022**

EDAD:  
**20 MESES**

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



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.500 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**118**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**108**

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**NELOMBO**  
**FR004650343409**

### Abuelos paternos

**JUNIOR**

**GIROUETTE**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	<b>98</b>	0,85
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento		0
Desarrollo Muscular		0
Desarrollo Esquelético		0
Finura de Hueso		0
Producción de Leche		0

### Madre

**OLIVIA -HGJ**  
**ES030813005007**

### Abuelos maternos

**ENGY -IA-**

**LORCA**

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	<b>97</b>	0,51
Aptitud al parto	<b>108</b>	0,29
Potencial de Crecimiento	<b>100</b>	0,38
Desarrollo Muscular	<b>96</b>	0,45
Desarrollo Esquelético	<b>103</b>	0,52
Finura de Hueso	<b>105</b>	0,4
Producción de Leche	<b>110</b>	0,29

**LIMUSINA**

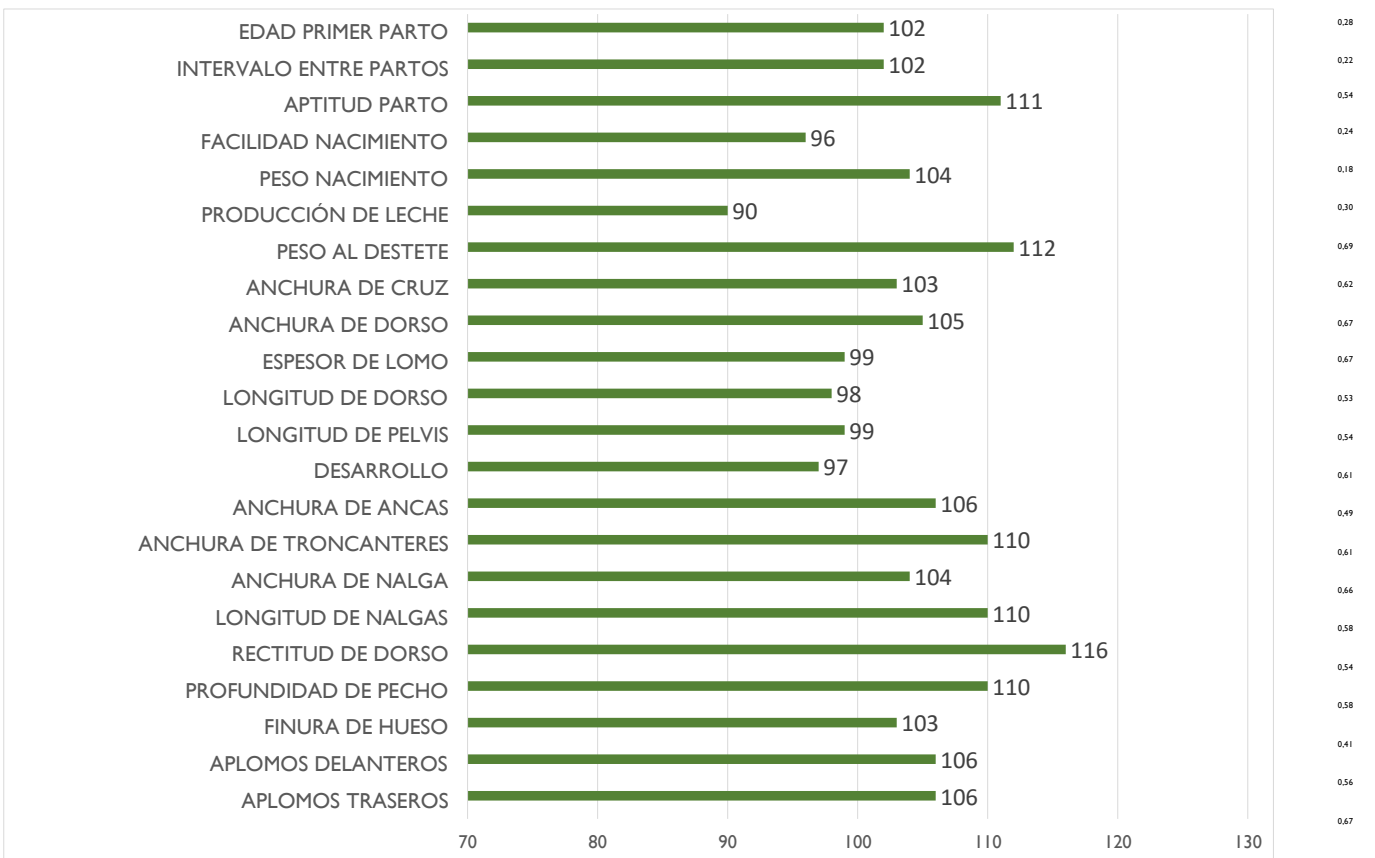
**Raza para ganar**



RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	114	112	115	119	115	119	105	105	
SERIE: SALAMANCA 7	AN	FUNCIONALIDAD				DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
119	117	99	93	91	81	112	108	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	226	342	612	1.411

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 23)



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:  
ES05101069 **5911**

NOMBRE:  
**TASI -RI**

SIGLA - CRIADOR:  
**RI - FRANCISCO ROMERO IGLESIAS**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**15/02/2022**

EDAD:  
**21 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**MÉRIDA (BADAJOZ)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.300 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**99**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**100**

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**NAIPE -ALB**  
ES030704495388

### Abuelos paternos

**JACKPOT**

**HARMONY**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	91	0,9
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	104	0,75
Desarrollo Muscular	88	0,79
Desarrollo Esquelético	102	0,85
Finura de Hueso	106	0,71
Producción de Leche		0

### Madre

**VERONICA**  
ES081003572526

### Abuelos maternos

**PECHUGON RJ**

**PALOMERA**

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	101	0,35
Aptitud al parto	102	0,16
Potencial de Crecimiento	91	0,34
Desarrollo Muscular	92	0,3
Desarrollo Esquelético	95	0,38
Finura de Hueso	106	0,24
Producción de Leche	101	0,24

**LIMUSINA**

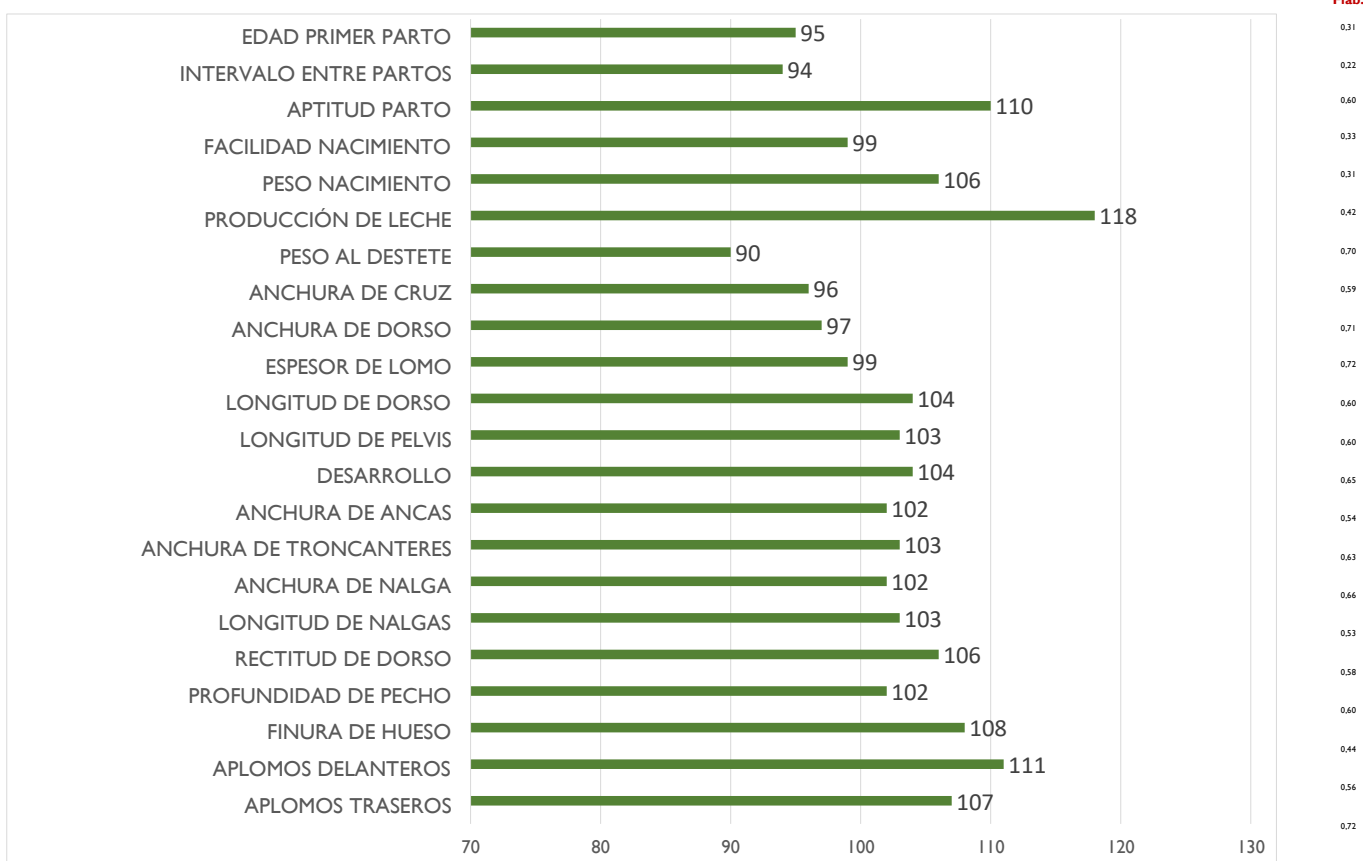
Raza para ganar



RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	100	103	103	99	97	97	108	105	
SERIE: BADAJOZ 48	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
98	106	103	102	103	105	106	III	104	

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)
	41	176	285	558	1.446

### VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 23)



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:  
ES05101038 **0519**

NOMBRE:  
**SINATRA -FR**

SIGLA - CRIADOR:  
**FR - FRANCISCA RODRÍGUEZ BARBA**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**12/12/2021**

EDAD:  
**23 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**MONROY (CÁCERES)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.700 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**111**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**116**

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**OCEAN**  
**FR001538024198**

### Abuelos paternos

**ICEBERG**

**JACTIVE**

### Madre

**MIRIAM FR**  
**ES021008546202**

### Abuelos maternos

**EDISON FR**

**GLAM**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	91	0,9
Aptitud al parto	119	0,4
Potencial de Crecimiento	97	0,75
Desarrollo Muscular	91	0,76
Desarrollo Esquelético	108	0,82
Finura de Hueso	112	0,69
Producción de Leche	101	0,39

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	95	0,48
Aptitud al parto	102	0,18
Potencial de Crecimiento	113	0,41
Desarrollo Muscular	91	0,42
Desarrollo Esquelético	108	0,49
Finura de Hueso	102	0,35
Producción de Leche	100	0,18

**LIMUSINA**

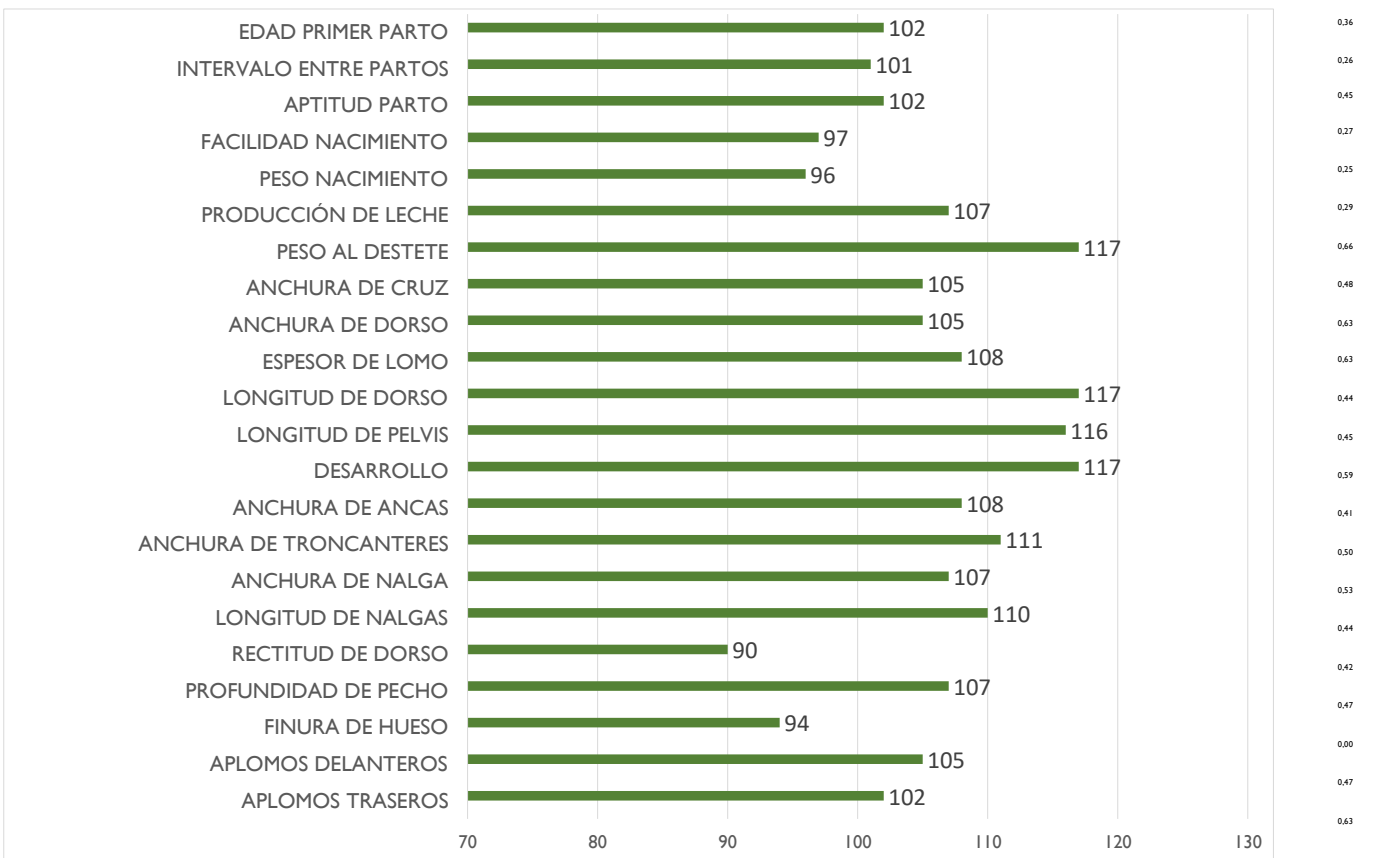
**Raza para ganar**



RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	114	118	117	113	120	110	105	104	
SERIE: ARANJUEZ 82	AN	FUNCIONALIDAD				DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	107	99	92	86	103	104	88	94	97

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)
	47	222	353	581	1.929

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 23)



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:  
ES09081517 **5100**

NOMBRE:  
**SOLITARIO -PV**

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

FECHA DE NACIMIENTO:  
**06/12/2021**

EDAD:  
**23 MESES**

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



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.700 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**112**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**111**

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**MOHICAN**  
**FR008700672419**

### Abuelos paternos

**GATEAU**

**FELICITE**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	<b>86</b>	0,81
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento		0
Desarrollo Muscular		0
Desarrollo Esquelético		0
Finura de Hueso		0
Producción de Leche		0

### Madre

**ORGANILLA -PV**  
**ES010813112878**

### Abuelos maternos

**JAPON**

**LAMPARILLA**

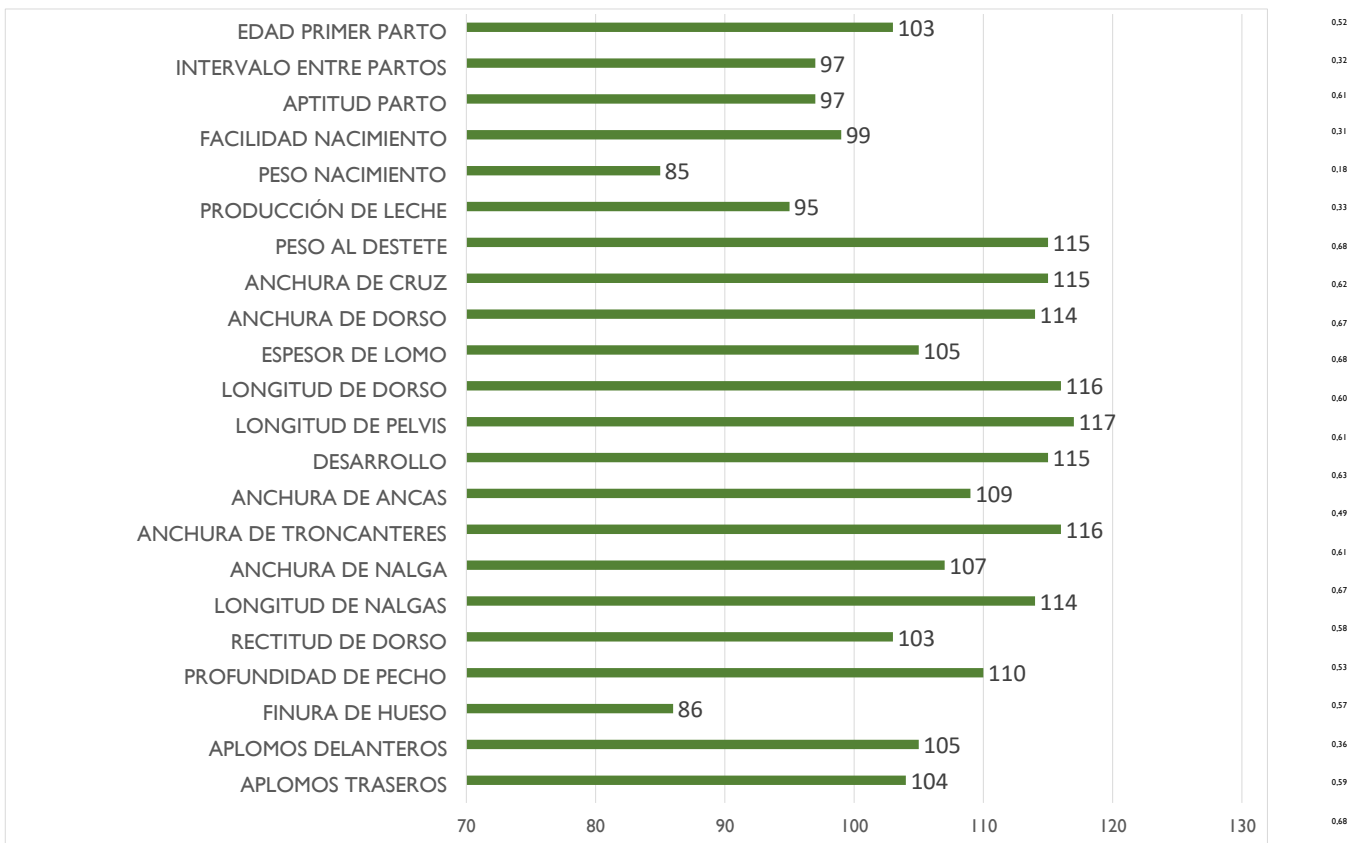
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	<b>88</b>	0,46
Aptitud al parto	<b>105</b>	0,19
Potencial de Crecimiento	<b>105</b>	0,42
Desarrollo Muscular	<b>93</b>	0,39
Desarrollo Esquelético	<b>106</b>	0,47
Finura de Hueso	<b>99</b>	0,33
Producción de Leche	<b>112</b>	0,2

**LIMUSINA**  
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	120	117	117	113	112	118	92	96	
SERIE: ARANJUEZ 82	AN	FUNCIONALIDAD				DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
116	111	104	93	103	104	120	106	84	

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	199	351	626	1.690

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 23)



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:  
ES04100977 **0588**

NOMBRE:  
**SCHUBERT -VN**

SIGLA - CRIADOR:  
**VN - LIMUSINES LOS LIRIOS**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**25/10/2021**

EDAD:  
**24 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**CONQUISTA DE LA SIERRA (CÁCERES)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.700 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**103**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**105**

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**DECLIC-BEN -IA-  
FR003615189886**

### Abuelos paternos

**VIRGIL B**

**URRIKA-BEN**

### Madre

**PILAR -VN  
ES051009496091**

### Abuelos maternos

**HERCULE P -IA-**

**BANDOLERA**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	100	0,97
Aptitud al parto	95	0,53
Potencial de Crecimiento	111	0,94
Desarrollo Muscular	105	0,92
Desarrollo Esquelético	104	0,94
Finura de Hueso	84	0,88
Producción de Leche	104	0,69

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	96	0,5
Aptitud al parto	104	0,22
Potencial de Crecimiento	0	0
Desarrollo Muscular	94	0,34
Desarrollo Esquelético	98	0,36
Finura de Hueso	101	0,31
Producción de Leche		0

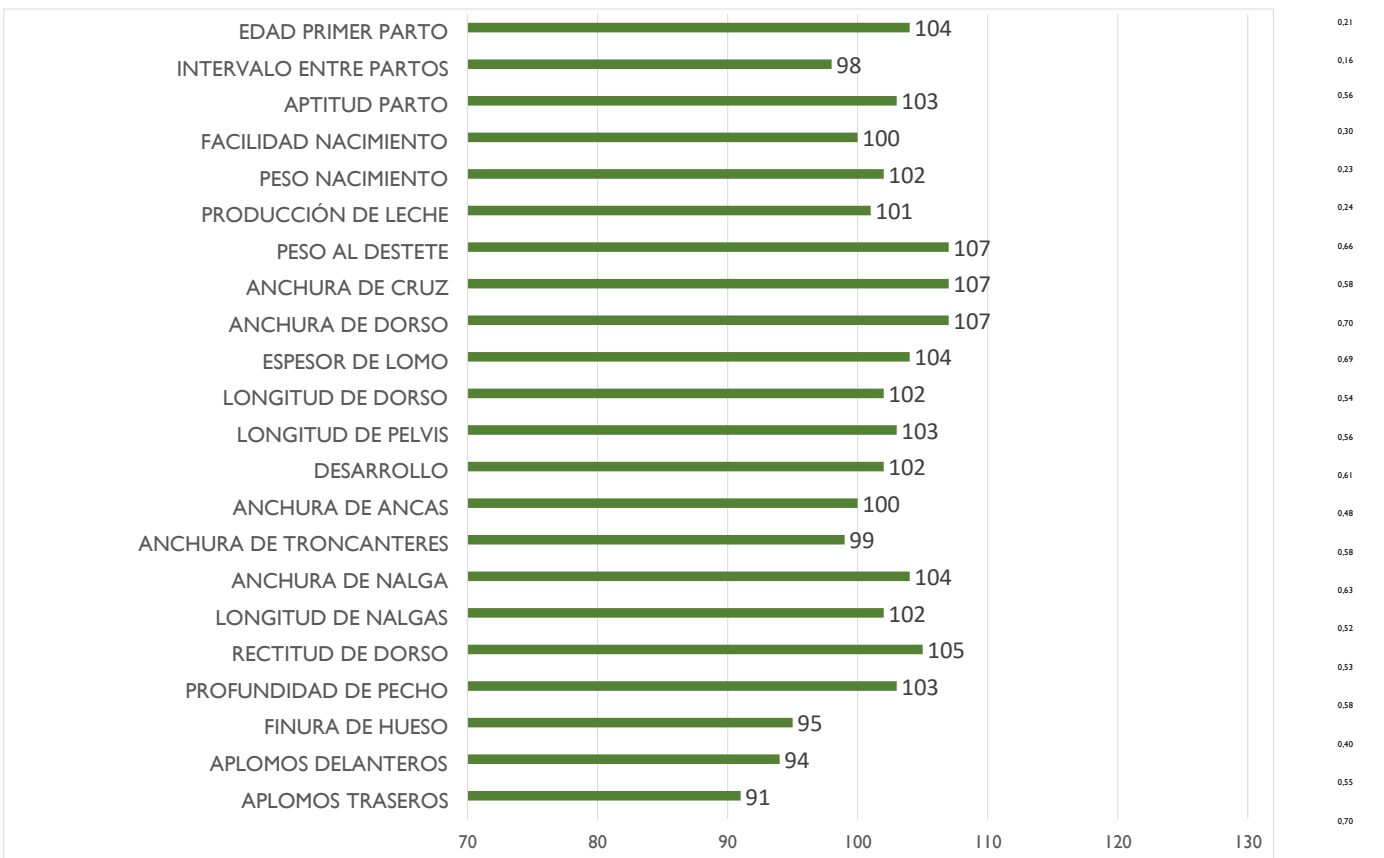
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	87	89	86	102	103	100	108	110	
SERIE: ARANJUEZ 81	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	101	114	99	116	100	92	110	114	114

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	191	303	602	1.607

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 23)



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:  
ES01101063 **0587**

NOMBRE:  
**SCHULZ -VN**

SIGLA - CRIADOR:  
**VN - LIMUSINES LOS LIRIOS**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**24/10/2021**

EDAD:  
**24 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**CONQUISTA DE LA SIERRA (CÁCERES)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.700 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**104**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**101**

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**HERCULE P -IA-**  
**FR002313132230**

### Abuelos paternos

**FRISSON -IA-**

**ENVIE**

### Madre

**PAULA -VN**  
**ES071009496093**

### Abuelos maternos

**LOYAL -IA-**

**DISCIPULA**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	98	0,96
Aptitud al parto	102	0,49
Potencial de Crecimiento	98	0,94
Desarrollo Muscular	90	0,91
Desarrollo Esquelético	101	0,94
Finura de Hueso	101	0,87
Producción de Leche	98	0,65

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	101	0,55
Aptitud al parto	95	0,22
Potencial de Crecimiento	0	0
Desarrollo Muscular	111	0,35
Desarrollo Esquelético	93	0,38
Finura de Hueso	101	0,33
Producción de Leche		0

**LIMUSINA**

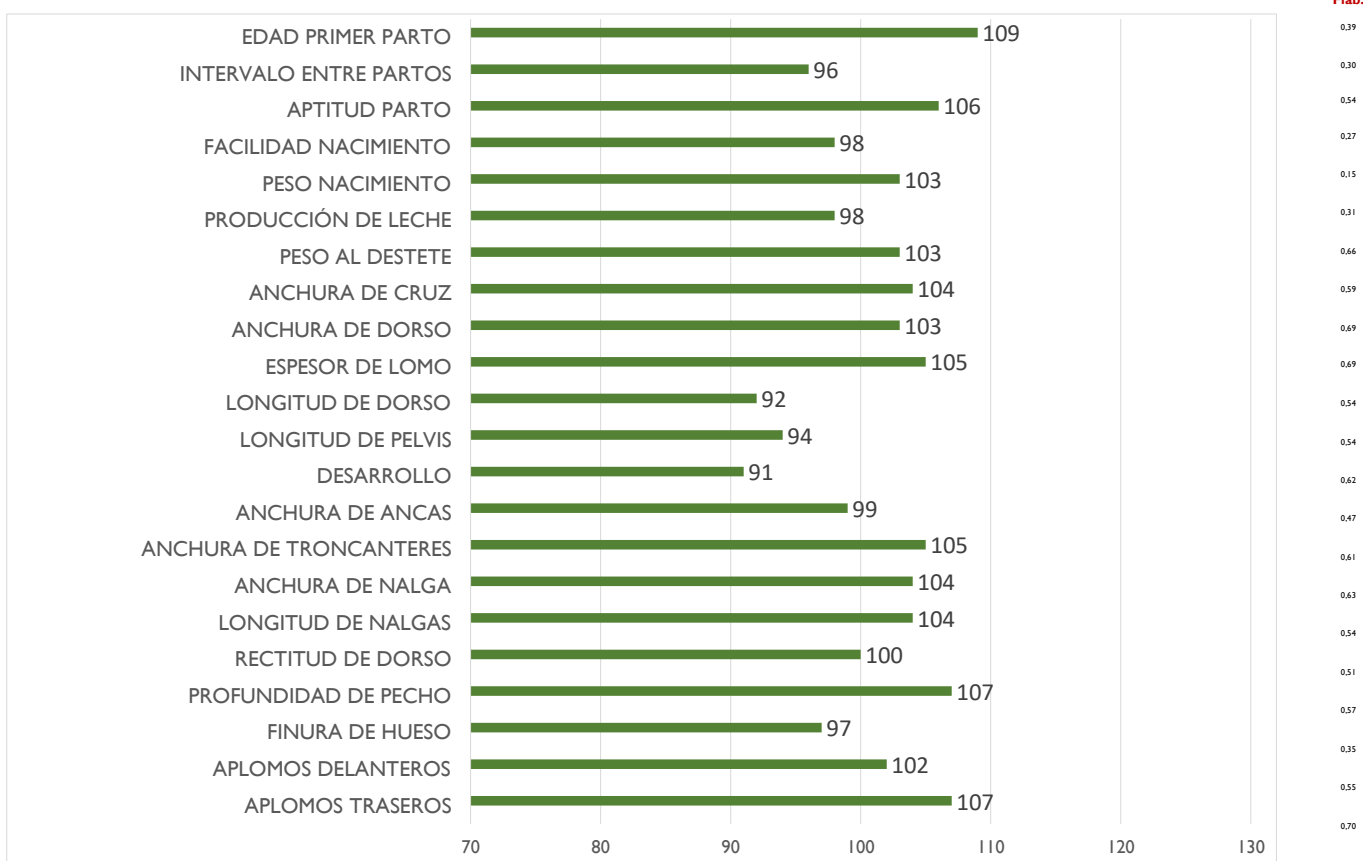
**Raza para ganar**



RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	100	96	98	102	103	100	107	119	
SERIE: ARANJUEZ 81	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
101	102	99	110	111	113	110	103	101	

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)
	43	204	325	606	1.357

### VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 23)



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:  
ES05010931 **1043**

NOMBRE:  
**SERGIO -EN**

SIGLA - CRIADOR:  
**EN - JOSE LUIS MURILLO MORENO**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**24/09/2021**

EDAD:  
**25 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**CONSTANTINA (SEVILLA)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.900 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**114**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**100**

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**NIKOS**  
FR007938571886

### Abuelos paternos

**ILEMIS**

**INFLEXION**

### Madre

**OSA -EN**  
ES080108731844

### Abuelos maternos

**FANON**

**BRISA**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	99	0,88
Aptitud al parto	110	0,35
Potencial de Crecimiento	102	0,81
Desarrollo Muscular	100	0,76
Desarrollo Esquelético	114	0,82
Finura de Hueso	94	0,69
Producción de Leche	104	0,38

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	93	0,51
Aptitud al parto	106	0,2
Potencial de Crecimiento	105	0,3
Desarrollo Muscular	92	0,42
Desarrollo Esquelético	102	0,5
Finura de Hueso	102	0,35
Producción de Leche	94	0,23

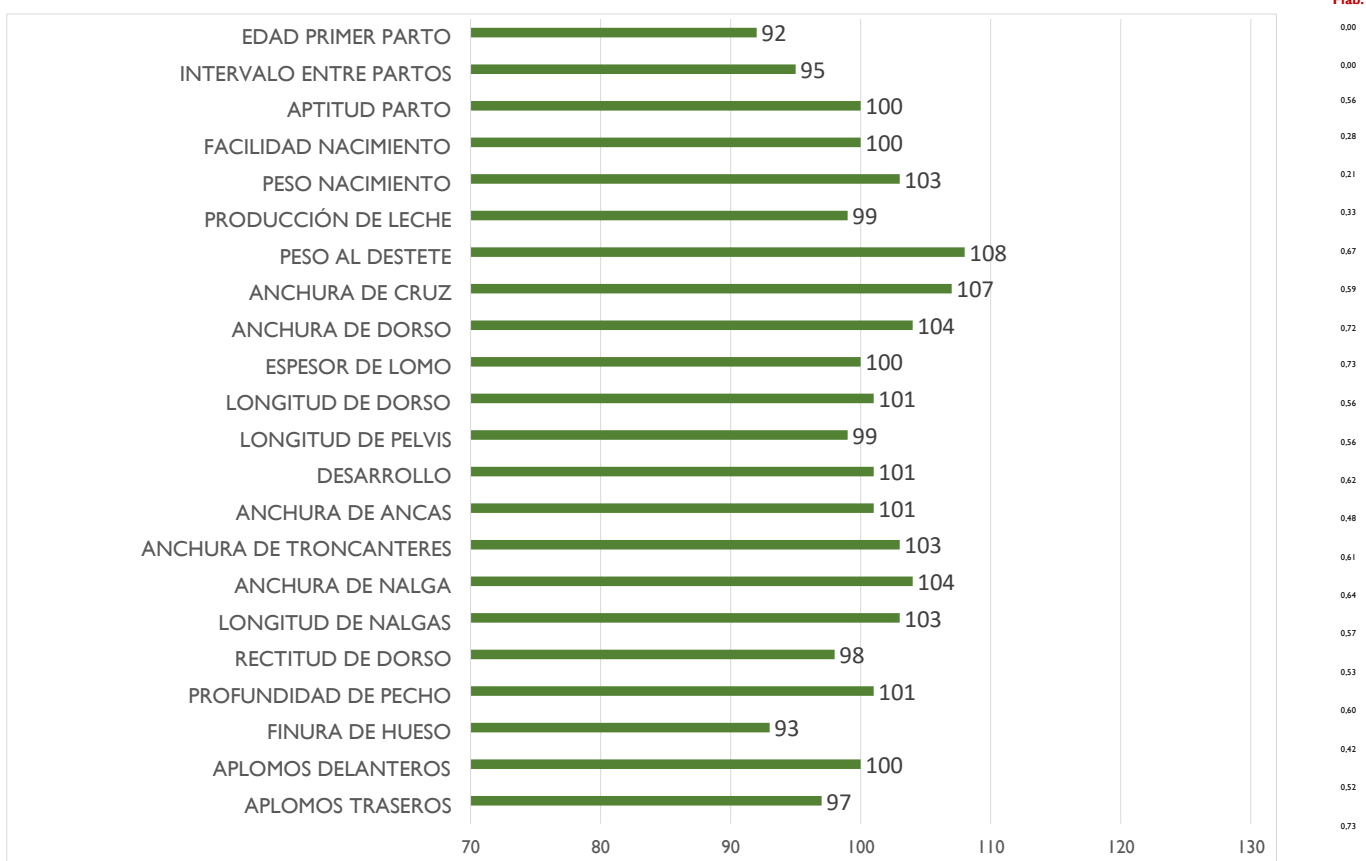
**LIMUSINA**

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	107	105	111	105	110	109	126	112	
SERIE: JEREZ 33	AN	FUNCIONALIDAD				DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	112	99	102	118	98	104	92	99	101

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)
	38	173	304	599	1.420

### VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 23)



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:  
ES03010885 **6734**

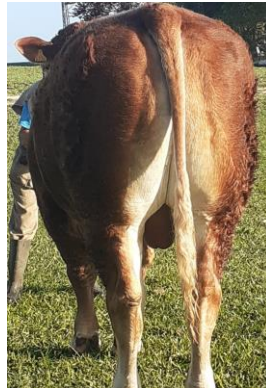
NOMBRE:  
**SABIO I -HR**

SIGLA - CRIADOR:  
**HR - GANADERÍA CONCHA PIQUER, C.B.**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**17/09/2021**

EDAD:  
**26 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**BENALUP-CASAS VIEJAS (CÁDIZ)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.900 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**112**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**100**

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**MAESTRO**  
**FR008700672293**

### Abuelos paternos

**GREGORIEN**

**BELLEDJOUR**

### Madre

**MADRESELVA**  
**ES080106320970**

### Abuelos maternos

**CAPRICIEUX-MN-IA**

**DIESTRA**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	85	0,87
Aptitud al parto	122	0,36
Potencial de Crecimiento	104	0,77
Desarrollo Muscular	98	0,71
Desarrollo Esquelético	114	0,78
Finura de Hueso	81	0,65
Producción de Leche	94	0,4

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	96	0,55
Aptitud al parto	103	0,23
Potencial de Crecimiento	95	0,34
Desarrollo Muscular	88	0,46
Desarrollo Esquelético	107	0,55
Finura de Hueso	99	0,39
Producción de Leche	100	0,23

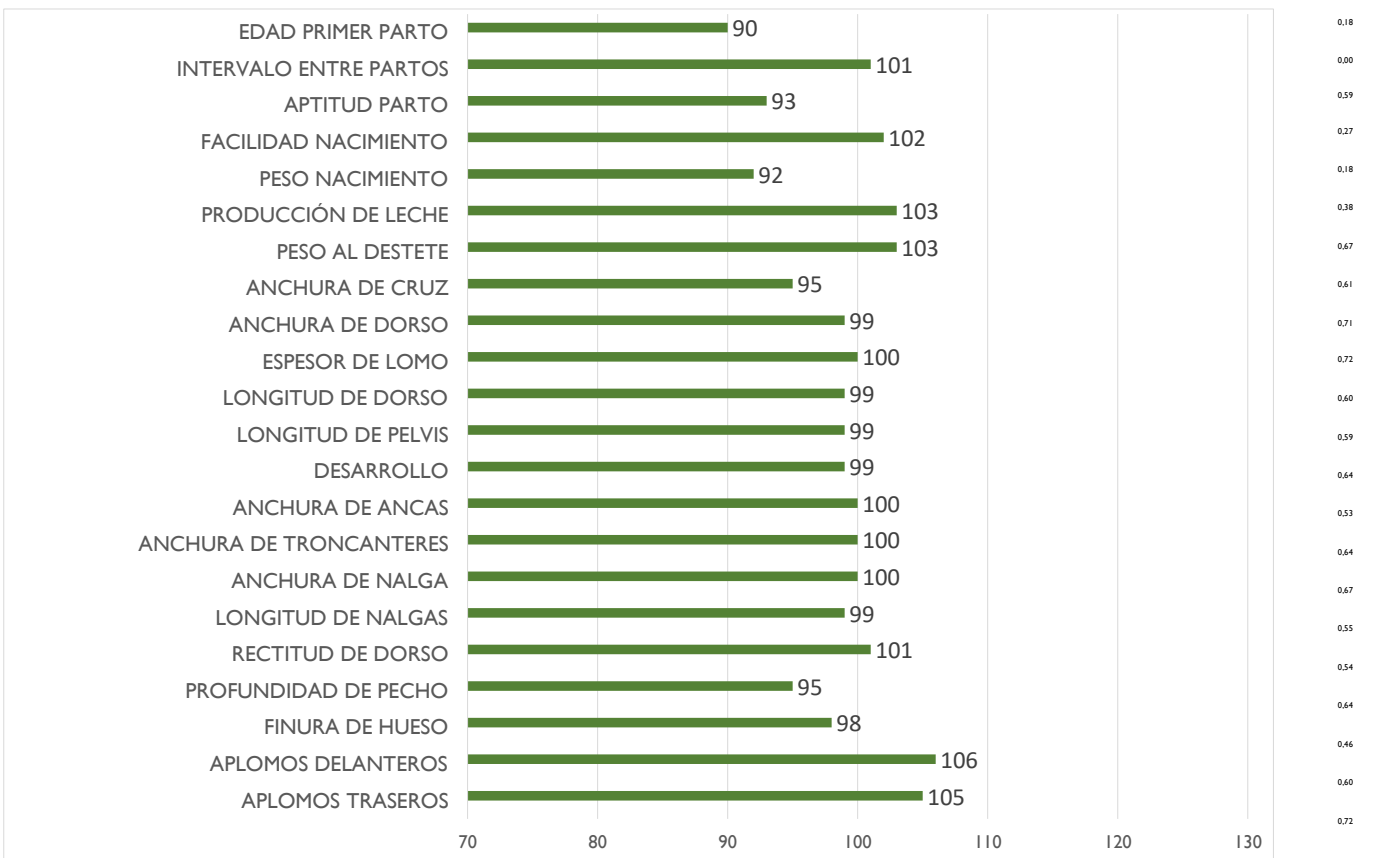
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	113	110	109	110	114	113	105	103	
SERIE: JEREZ 33	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	109	87	102	93	98	104	109	107	109

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	187	303	532	1.652

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 23)



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:  
ES07101006 **0132**

NOMBRE:  
**SOSIO-VH**

SIGLA - CRIADOR:  
**VH - HNOS. MUÑOZ CARRASCO**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**28/08/2021**

EDAD:  
**26 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**ARROYO DE LA LUZ (CÁCERES)**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.900 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**114**

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

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**JACKPOT**  
**FR008700672110**

### Abuelos paternos

**GATEAU**

**CARINE**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	82	0,96
Aptitud al parto	120	0,44
Potencial de Crecimiento	105	0,92
Desarrollo Muscular	94	0,89
Desarrollo Esquelético	113	0,92
Finura de Hueso	88	0,85
Producción de Leche	95	0,53

### Madre

**ISA**  
**FR003615364376**

### Abuelos maternos

**FRANCO**

**CHARLIE**

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	92	0,52
Aptitud al parto	104	0,21
Potencial de Crecimiento	94	0,46
Desarrollo Muscular	86	0,49
Desarrollo Esquelético	103	0,58
Finura de Hueso	104	0,41
Producción de Leche	97	0,28

**LIMUSINA**

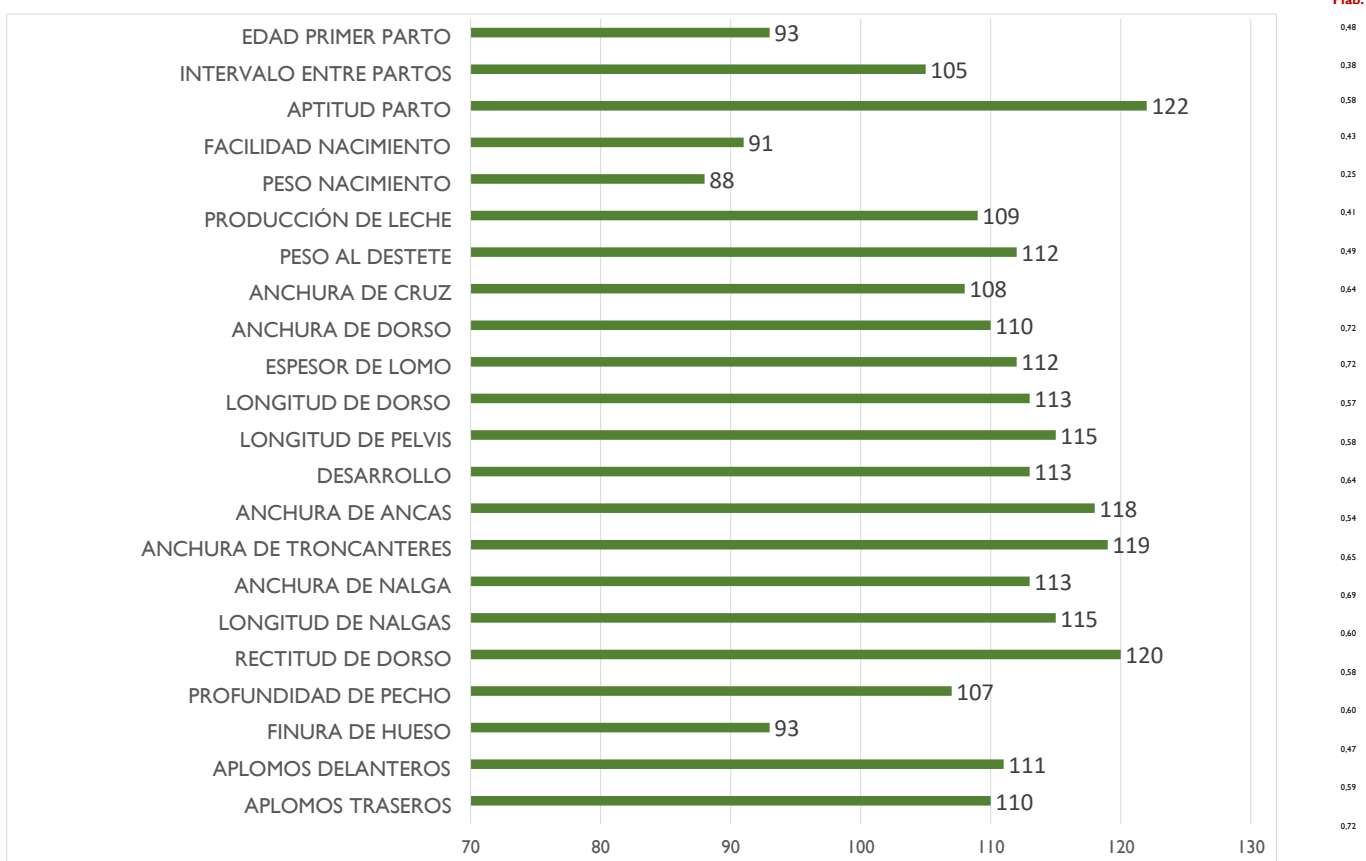
**Raza para ganar**



RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	123	118	124	110	101	107	124	104	
SERIE: ARANJUEZ 81	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	103	107	103	86	96	97	100	95	99

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	277	451	706	1.875

### VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 23)



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:  
ES03010911 **0242**

NOMBRE:  
**SILURO -CP**

SIGLA - CRIADOR:  
**CP - GANADERÍA CONCHA PIQUER, C.B.**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**09/08/2021**

EDAD:  
**27 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**MEDINA-SIDONIA (CÁDIZ)**



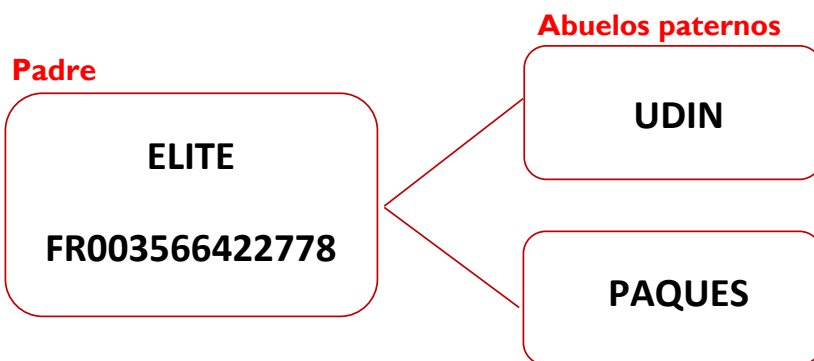
PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.900 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**107**

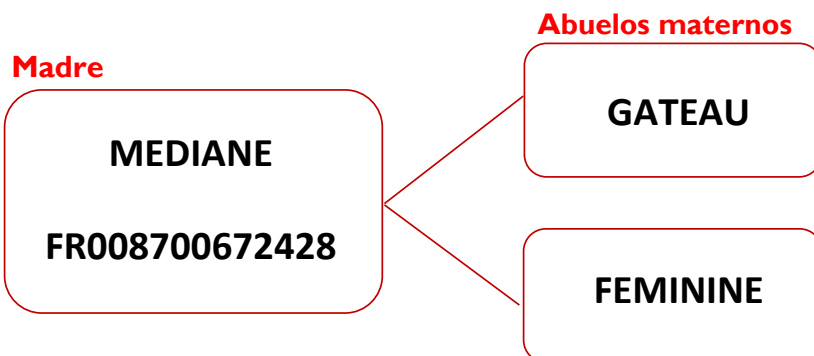
ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**108**

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)



Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	96	0,98
Aptitud al parto	122	0,8
Potencial de Crecimiento	111	0,97
Desarrollo Muscular	90	0,96
Desarrollo Esquelético	126	0,97
Finura de Hueso	100	0,95
Producción de Leche	89	0,9



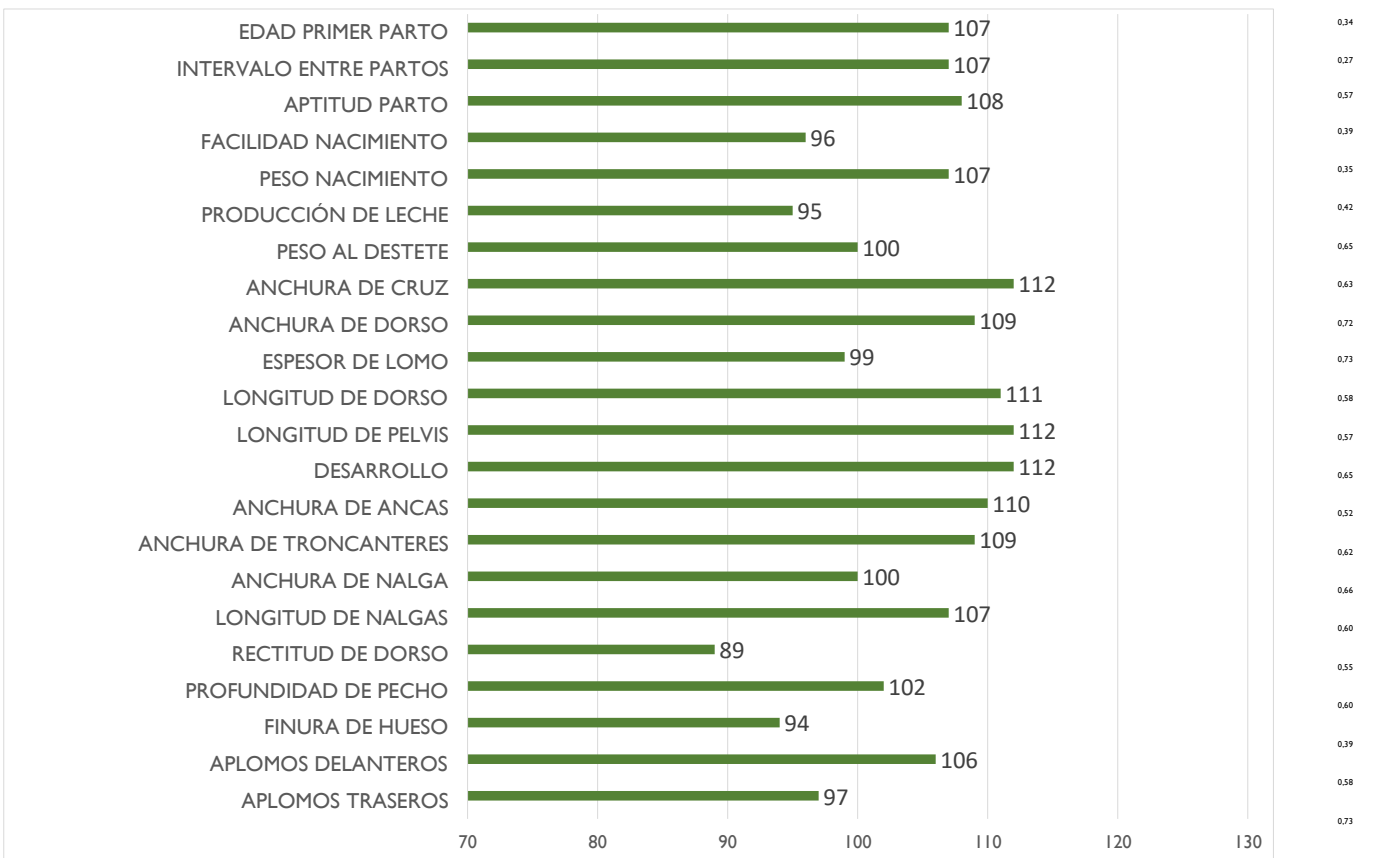
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	86	0,53
Aptitud al parto	110	0,26
Potencial de Crecimiento	104	0,48
Desarrollo Muscular	94	0,45
Desarrollo Esquelético	106	0,51
Finura de Hueso	100	0,4
Producción de Leche	82	0,3

**LIMUSINA**  
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	113	110	109	104	109	109	99	114	
SERIE: JEREZ 33	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
102	123	102	92	119	114	102	99	101	

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)
	41	182	278	531	1.571

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 23)



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.







# **LIMUSINA**

## **Raza para Ganar**



**Federación Española de Criadores de Limusín**

**C/ Infanta Mercedes, 31 - 28020 Madrid TELÉFONO: 915 771 853**

**C/ Bernardo Dorado, 16 - 37008 Salamanca TELÉFONO: 923 88 00 50**  
**concursonacional@razalimusin.org / librogenealogico@razalimusin.org**

**WEB: [www.razalimusin.org](http://www.razalimusin.org)**