

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES

**LIMUSIN**



**TOROS DE SUBASTA**



**SALAMANCA**

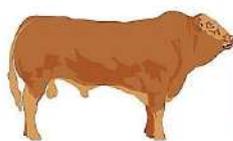


MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

**9 de septiembre de 2024**  
**Recinto Ferial a las 12h.**



Diputación  
de Salamanca



FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES

**LIMUSIN**

# LIMUSINA

## Raza para Ganar



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

# ÍNDICE



## 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).

PÁG.3

## GARANTÍAS SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS ADICIONALES

Con la colaboración de MSD Animal Health

PÁG.6



## LISTADO DE ANIMALES

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

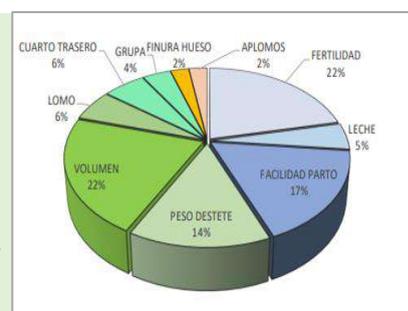
PÁG.7

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

Índice De Rentabilidad Genético (IRg)

Valoración genética de caracteres productivos y morfológicos

PÁG.8



## 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 2024

PÁG.12

# 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.

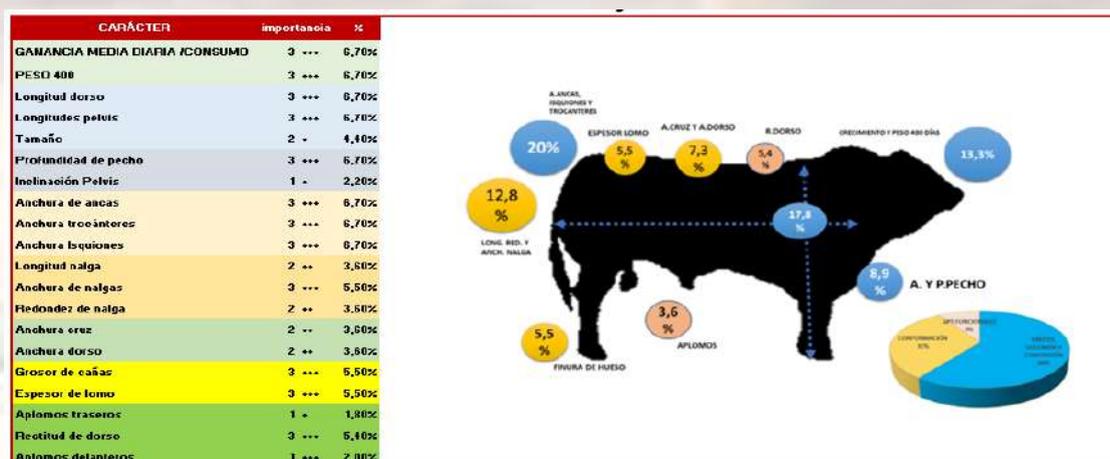
## 2. EL SISTEMA - PASO A PASO

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



9 de septiembre de 2024

Subasta Nacional de Ganado Reproductor de Razas Puras

GANADERÍA	CROTAL	NOMBRE	TÍTULO	FECHA NACIMIENTO	EDAD MESES	L.O.L.S DS DESARROLLO ESQUELETICO de 70 a 130	A.A.AI.AT.LIN GRUPA de 70 a 130	AC.AD.EL DESARROLLO MUSCULAR de 70 a 130	A.P.D.A.P.T.RD FUNCIONALIDAD de 70 a 130	FINURA DE HUESO de 70 a 130	PESO 400 (indice) de 70 a 130	G.M.D. (indice) gramo/día	INDICE TESTAJE (IT) de 70 a 130	EVALUACION GENETICA		ARRANQUE SUBASTA	REMATE SUBASTA	TARJETA
														INDICE DE RENTABILIDAD GENETICA (IR.G) evaluación junio 2024	IR >= 115 IR <= 105			
MARIO GARCIA JIMENEZ	E502081645	4169	RJ	19/05/2023	15	109 - 112 - 106	104 - 99 - 100 - 111	103 - 106 - 107	113 - 110 - 115	107	113	1.730	109	108	3.300 €			
ALVARO MUÑOZ GONZÁLEZ	E506081582	1360	RJ	03/05/2023	16	96 - 98 - 94	120 - 121 - 122 - 122	103 - 106 - 119	113 - 110 - 102	108	106	2.027	117	107	3.300 €	+		
GANADERIA DOMINGUEZ ALCON	E50401102	6388	RJ	16/04/2023	16	113 - 116 - 116	126 - 131 - 129 - 122	119 - 123 - 120	117 - 110 - 109	99	115	1.616	130	109	3.300 €	+		
JOSÉ MANUEL RAMOS CASTAÑO	E507081645	3956	RJ	03/04/2023	17	98 - 100 - 101	115 - 109 - 111 - 104	108 - 112 - 103	113 - 110 - 109	100	95	1.586	107	92	3.300 €			
CANDELELLA, S.L	E507081645	3876	RJ	16/03/2023	17	122 - 108 - 124	126 - 118 - 121 - 88	120 - 113 - 115	105 - 92 - 87	101	121	1.757	120	103	3.300 €			
CELESTINO LLORENTE BERNABE	E507081562	7416	RJ	11/03/2023	17	87 - 91 - 87	105 - 107 - 103 - 94	107 - 110 - 112	117 - 113 - 113	111	94	1.495	100	99	3.300 €			
RICARDO CORREDERA LIMUSIN	E503081579	2169	RJ	10/03/2023	17	122 - 121 - 124	118 - 110 - 114 - 112	110 - 113 - 104	93 - 102 - 119	101	115	1.667	119	109	3.300 €	+		
GALO NIETO ORTIZ	E505152059	4034	RJ	24/01/2023	19	109 - 108 - 110	101 - 99 - 99 - 111	107 - 113 - 99	102 - 115 - 111	119	94	1.657	108	108	3.300 €			
LIMUSIN FUENTE DE MIEL	E509010930	7187	RJ	17/01/2023	19	102 - 103 - 103	116 - 116 - 112 - 112	107 - 112 - 101	115 - 115 - 112	109	101	1.509	114	105	3.300 €			
MARIO GARCIA JIMENEZ	E504081645	3624	RJ	13/12/2022	20	99 - 99 - 96	102 - 100 - 104 - 106	104 - 109 - 108	101 - 89 - 105	110	101	1.723	103	106	3.600 €			
IRENE GONZÁLEZ REBOLLO	E502081576	6931	RJ	08/12/2022	21	116 - 117 - 111	114 - 110 - 114 - 111	109 - 116 - 90	101 - 108 - 100	91	122	1.500	118	103	3.600 €			
AGROPECUARIA RAMOS HERAS ESPJ	E501101110	0791	RJ	08/12/2022	21	116 - 117 - 117	105 - 103 - 99 - 99	109 - 105 - 103	101 - 108 - 118	110	110	1.482	109	107	3.600 €			
HNOS. GARCIA GARCIA	E500081645	3313	RJ	23/11/2022	21	93 - 93 - 92	115 - 112 - 115 - 100	107 - 112 - 114	113 - 108 - 105	111	121	1.411	112	108	3.600 €			
JURADO PEÑEZ	E507101016	5132	RJ	10/11/2022	21	111 - 101 - 108	121 - 122 - 118 - 95	116 - 123 - 124	106 - 106 - 109	102	113	1.643	122	111	3.600 €	+		
JUAN PABLO GARCIA E HIJOS, S.C.	E502120282	7815	RJ	09/10/2022	23	106 - 113 - 105	125 - 126 - 122 - 118	116 - 119 - 120	107 - 103 - 92	101	115	1.398	122	109	3.600 €	+		
CONCHA PQUER, C. B.	E506010933	4109	RJ	20/09/2022	23	120 - 120 - 120	112 - 113 - 109 - 97	116 - 109 - 117	97 - 108 - 109	92	118	1.741	119	104	3.600 €			
HNOS. MUÑOZ CARRASCO	E505101058	1932	RJ	09/09/2022	24	112 - 111 - 110	106 - 111 - 114 - 105	116 - 107 - 107	120 - 114 - 111	112	114	1.575	115	108	3.600 €	+		
LIMUSIN LOPEZ COLMENAREJO	E505120904	0811	RJ	31/08/2022	24	116 - 116 - 119	110 - 114 - 117 - 111	81 - 81 - 102	94 - 103 - 100	112	111	1.628	116	117	3.600 €	+		
CONCHA PQUER, C. B.	E509010933	4088	RJ	05/08/2022	25	117 - 118 - 118	93 - 98 - 101 - 97	105 - 109 - 104	110 - 118 - 109	113	102	1.830	110	106	3.600 €			

LD = LONGITUD DE DORSO | LP = LONGITUD DE PELVIS | DS = TAMAÑO | AA = ANCHURA DE ANCAS | AT = ANCHURA DE TROCANTERES | 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

\*4\* SE DOTARÁ CON 600 € AL COMPRADOR (SIEMPRE QUE SEA PERTENECIENTE A UNA GANADERÍA 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

AYUDA QUE CONCEDE FECL DE 300 € POR LA ADQUISICIÓN DE NOVILLOS EN SUBASTA A GANADERÍAS INSCRITAS EN EL LIBRO GENEALÓGICO

(LAS AYUDAS DE 600 € Y 300 € QUE CONCEDE FECL A LAS GANADERÍAS INSCRITAS EN EL LIBRO GENEALÓGICO NO SERÁN COMPLEMENTARIAS ENTRE SÍ)

SUBVENCIÓN DE LA DIPUTACIÓN DE SALAMANCA A LA COMPRA ANIMALES EN SUBASTA DE HASTA 515 € PARA EXPLOTACIONES UBICADAS EN LA PROVINCIA DE SALAMANCA Y DE HASTA 345 € PARA EL RESTO DE EXPLOTACIONES

SUBVENCIÓN DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LIMUSIN DE 150 € POR ANIMAL COMPRADO EN SUBASTA PARA EL TRANSPORTE

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.

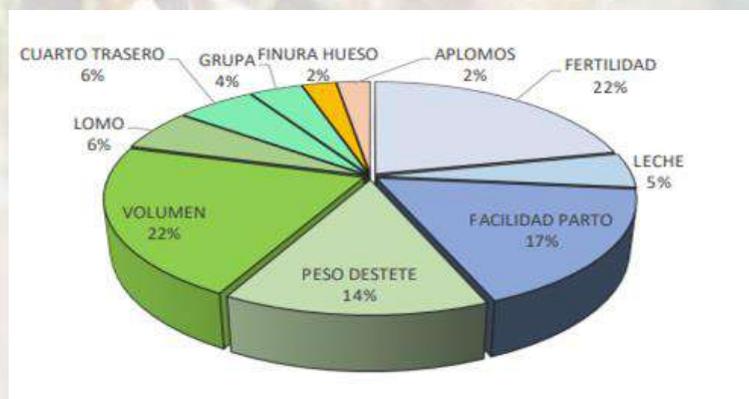


Figura 1. Importancia de los caracteres/grupos de caracteres incluidos en el ÍNDICE POR RENTABILIDAD

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 carnífera, 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 carnífero 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

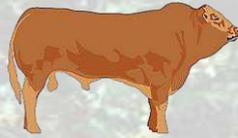
CARÁCTER	% DE IMPORTANCIA	
INTERVALO ENTRE PARTOS	18,3	44%
PRODUCCIÓN LECHE (EFECTO MATERNO PESO 120)	4,9	
EDAD AL PRIMER PARTO	3,4	
FACILIDAD NACIMIENTO TERNERO	10,4	
APTITUD AL PARTO (MADRE)	6,8	56%
PESO 210 DÍAS (EFECTO DIRECTO)	14,0	
LONGITUD DORSO	9,1	
LONGITUD PELVIS	2,0	
PROFUNDIDAD PECHO	5,2	
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%).





## 2- VALORACIÓN GENÉTICA DE CARACTERES PRODUCTIVOS Y MORFOLÓGICOS

Esta tabla muestra la valoración genética de las terneros nacidos 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	Leche	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
ES020816454169	URUGUAYO -HGJ	19/05/2023	NELOMBO PANTOJA -HGJ	108	107	101	101	100	102	98	98	100	98	100	102	101	95	103	100	100	99	97	100	98	101	111	104	105	99	98
ES060815821360	UNADIR -MGA	03/05/2023	JORDI DE LIMUCYL -IA PHAMIE	107	106	98	103	94	91	102	112	106	100	113	109	120	111	111	102	103	102	118	120	116	118	94	119	92	91	96
ES061011026388	URQUIJO -FDA	16/04/2023	PICSON ORGUIDEA -ALB	109	98	96	103	95	84	95	109	108	113	108	108	116	109	108	104	106	104	120	122	110	117	116	109	95	105	106
ES070816453956	URRACO -WE	03/04/2023	REACTEUR PILONA -WE	92	106	91	96	104	99	102	108	93	107	105	106	107	109	106	88	89	88	111	111	111	108	103	114	87	109	107
ES070816453876	UBRIQUE -PV	16/03/2023	PAKISTAN LIMOSNERA	103	99	99	102	92	89	102	119	109	97	124	122	116	120	122	106	105	105	115	117	119	113	79	102	83	86	88
ES070815627416	UBALDO P 0 -CLB	11/03/2023	UIDOL Rits -CLB	99	101	98	97	105	99	94	98	97	98	99	98	95	97	101	98	97	97	93	96	94	97	103	96	104	96	99
ES030815792169	UNDERGROUND -RCG	10/03/2023	NECTAR HENRIADE	109	95	98	99	103	98	98	95	117	100	97	98	100	95	96	118	119	117	104	105	105	102	101	99	98	96	94
ES051520594034	ULTIMO -NR	24/01/2023	JALOUP NUKA	108	104	99	103	97	103	105	105	112	112	104	106	100	102	102	113	110	114	99	97	100	99	105	98	93	110	111
ES090109307187	URDON -FDM	17/01/2023	NAVALLER NEVADA	105	98	97	99	100	98	93	105	100	100	104	103	116	110	101	98	98	97	111	119	114	114	103	111	99	95	100
ES040816453624	TEO -HGJ	13/12/2022	NELOMBO VALLA	106	107	97	101	100	106	95	104	104	109	108	110	111	101	98	102	102	101	107	110	106	108	117	105	105	109	108
ES020815766931	TURCO -IGR	08/12/2022	ONIX -IA LAYLA	103	102	100	99	101	94	98	106	104	98	107	107	110	106	105	103	104	103	107	109	108	108	94	109	88	99	97
ES011011100791	TRISTAN -YT	08/12/2022	OCCIDENT EUSEBIA	107	105	98	101	95	96	99	97	113	107	95	96	101	96	101	114	113	114	102	105	98	102	103	100	99	105	112
ES000816453313	TIM -ZH	23/11/2022	ORGULLITO -HGJ ORLA -ZH	108	101	104	108	94	102	116	105	105	102	107	108	111	100	106	102	102	101	108	109	104	109	108	108	98	100	99
ES071010165132	TARZAN -BJ	10/11/2022	NICOS NAZARENA -BJ	111	96	104	105	94	88	90	109	112	101	109	111	107	107	106	111	111	112	113	111	109	108	104	102	93	97	93
ES021202827815	TITAN -GA	03/10/2022	LIL LOURDES	109	103	99	100	100	96	89	114	107	116	111	111	114	114	101	105	106	105	113	117	115	114	105	112	93	118	111
ES060109334109	TIBURON -CP	20/09/2022	INFINI MELBTD	104	103	100	101	101	104	90	103	113	103	113	110	110	99	104	111	110	112	107	105	99	106	84	104	83	102	99
ES051010581932	THOMAS BURBERRY -VH	08/09/2022	IMPORT -IA- RR PRINCESA -VH	108	101	98	107	90	94	101	111	108	108	113	109	117	110	104	105	107	104	120	121	117	117	108	106	89	110	105
ES051203040811	TONEL -HN	31/08/2022	OTELO OJUELA -HN	117	103	102	99	101	114	100	125	115	121	115	117	124	130	119	111	112	111	121	122	123	121	105	119	91	113	108
ES090109334088	TRAJANO -CP	05/08/2022	GALET MIETTETD	106	104	99	102	96	107	99	106	113	104	109	107	104	104	102	114	114	113	100	100	102	101	99	102	101	103	102

F.nac. → fecha de nacimiento | IR → índice de rentabilidad | EPP → edad al primer parto | IPP → intervalo entre partos | A.Par to → aptitud al parto | FN → facilidad de nacimiento | PN → peso al nacimiento | Leche → efecto materno del peso a los 120 días | IP210 → 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 cañas-finera de hueso | APT → aplomos traseros | APD → aplomos delanteros | Fia b → fiabilidad.

**LIMUSINA**  
Raza para Ganar

## NORMAS PARA EL ACCESO A LA SUBASTA DE RAZA LIMUSINA

Cualquier comprador interesado deberá acreditarse y retirar tarjeta de subasta. Podrá hacerlo (para la raza Limusina y cualquier otra) en el stand de la Federación Española de Criadores de Limusín, desde el inicio del certamen hasta el domingo 8 de septiembre incluido. El lunes 9 de septiembre únicamente se entregarán tarjetas en la oficina de RFEAGAS habilitada para ello.

Para la raza Limusina se admitirán ofertas en sobre cerrado desde el inicio de la feria (jueves 5 de septiembre) hasta el momento del inicio de la subasta. Para hacer una oferta en sobre cerrado será necesaria la acreditación, rellenar el formulario facilitado por la Federación Española de Criadores de Limusín en el que conste la oferta, introducirla en un sobre cerrado que a su vez se deposita en la urna precintada que existe en el stand de la Federación Española de Criadores de Limusín.

Las ofertas en sobre cerrado serán por un mínimo del precio de arranque y múltiplos de 100 euros.

En la oferta y en el sobre se hará constar la fecha y hora de la misma. En caso de empate de ofertas ganadoras en sobre cerrado, se dará prioridad a la presentada antes en el tiempo.

Al comienzo de la subasta, se desprecintará la urna y se abrirán las ofertas en sobre cerrado. Cada vez que haya una oferta en sobre cerrado para un toro, esta será comunicada al público por si algún interesado quiere mejorar dicha oferta.

En la subasta, todos los participantes interesados en algún deberán mantener la tarjeta alzada mientras estén interesados en ese animal. Las pujas serán a la llana en intervalos de 100 euros. El animal se adjudicará al interesado que mantenga la mejor oferta.

## AYUDAS SUBASTA SALAMANCA 2024

### Para ganaderías inscritas en el Libro Genealógico



### Para ganaderías NO inscritas en el Libro Genealógico

No tendrán la ayuda de la FECL de 300 € para los RJ ni 600 € para los RJ+



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



**FICHAS DE TOROS DE SUBASTA  
SALAMANCA 2024**

Nº CROTAL:  
ES02081645 **4169**

NOMBRE:  
**URUGUAYO -HGJ**

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

FECHA DE NACIMIENTO:  
**19/05/2023**

EDAD:  
**15 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**EL BARCO DE ÁVILA - ÁVILA**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.300 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**109**

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

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**NELOMBO**  
**FR004650343409**

### Abuelos paternos

**JUNIOR**

**GIROUETTE**

### Madre

**PANTOJA -HGJ**  
**ES010813857250**

### Abuelos maternos

**NERON**

**DESAVORIA**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	100	0,88
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	100	0,71
Desarrollo Muscular	91	0,67
Desarrollo Esquelético	110	0,76
Finura de Hueso	98	0,59
Producción de Leche		0

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	99	0,45
Aptitud al parto	102	0,16
Potencial de Crecimiento	0	0
Desarrollo Muscular	84	0,35
Desarrollo Esquelético	95	0,43
Finura de Hueso	111	0,28
Producción de Leche		0

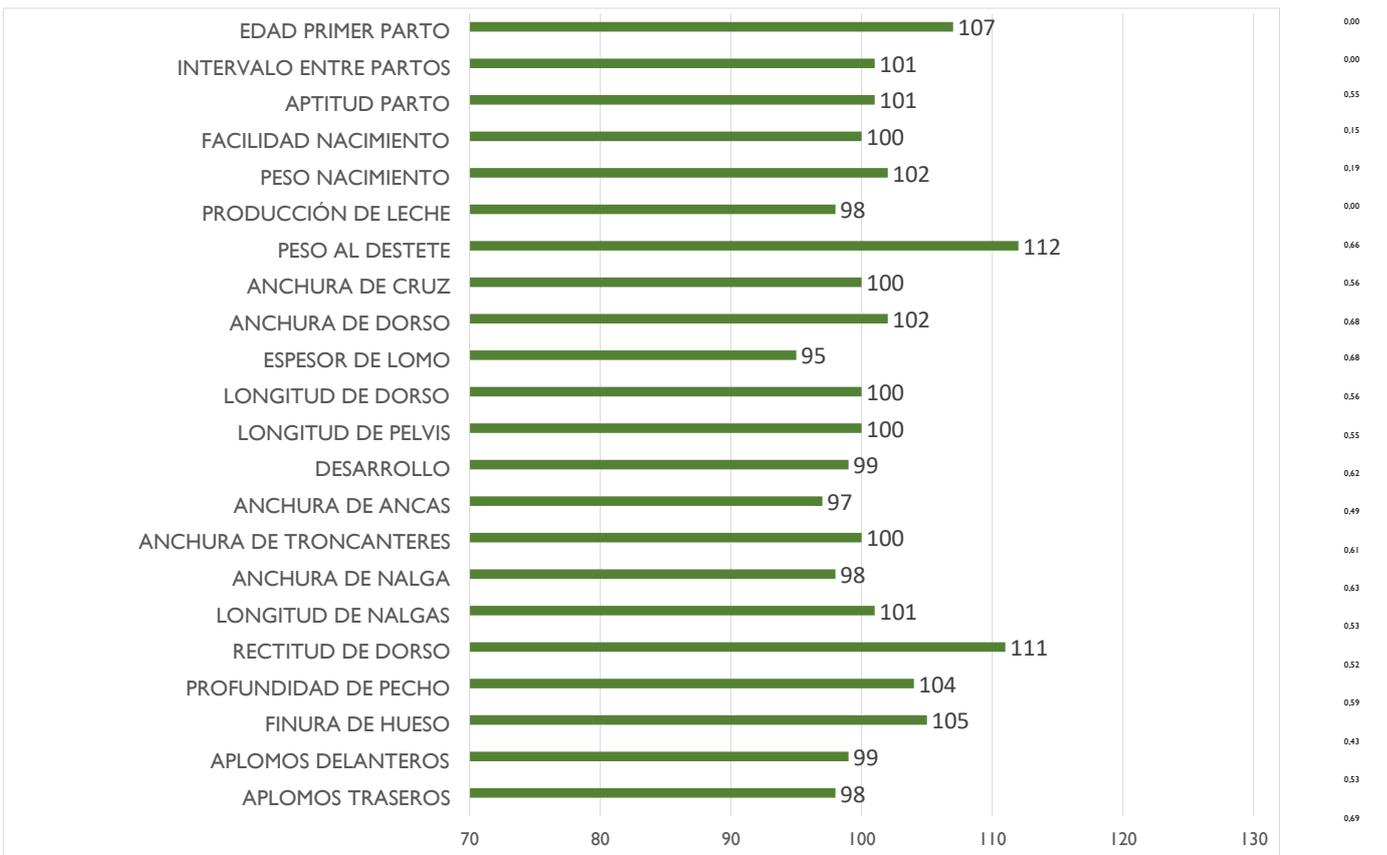
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	109	112	106	104	100	99	111	107	
SERIE: SALAMANCA 9	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
103	108	113	115	110	117	103	106	107	

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	220	348	667	1.730

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 2024)



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:  
ES06081582 **1360**

NOMBRE:  
**UNADIR -MGA**

SIGLA - CRIADOR:  
**MGA - ÁLVARO MUÑOZ GONZÁLEZ**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**03/05/2023**

EDAD:  
**16 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**HOYORREDONDO - ÁVILA**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.300 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**117**

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

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

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

### Abuelos paternos

**GATEAU**

**ESCORTE**

### Madre

**PHANIE**  
**FR002319139449**

### Abuelos maternos

**LUCIFER**

**HELENE**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	<b>78</b>	0,97
Aptitud al parto	<b>114</b>	0,49
Potencial de Crecimiento	<b>110</b>	0,95
Desarrollo Muscular	<b>109</b>	0,94
Desarrollo Esquelético	<b>110</b>	0,96
Finura de Hueso	<b>92</b>	0,91
Producción de Leche	<b>91</b>	0,62

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	<b>95</b>	0,56
Aptitud al parto	<b>103</b>	0,2
Potencial de Crecimiento	<b>116</b>	0,5
Desarrollo Muscular	<b>96</b>	0,46
Desarrollo Esquelético	<b>117</b>	0,54
Finura de Hueso	<b>97</b>	0,39
Producción de Leche	<b>88</b>	0,22

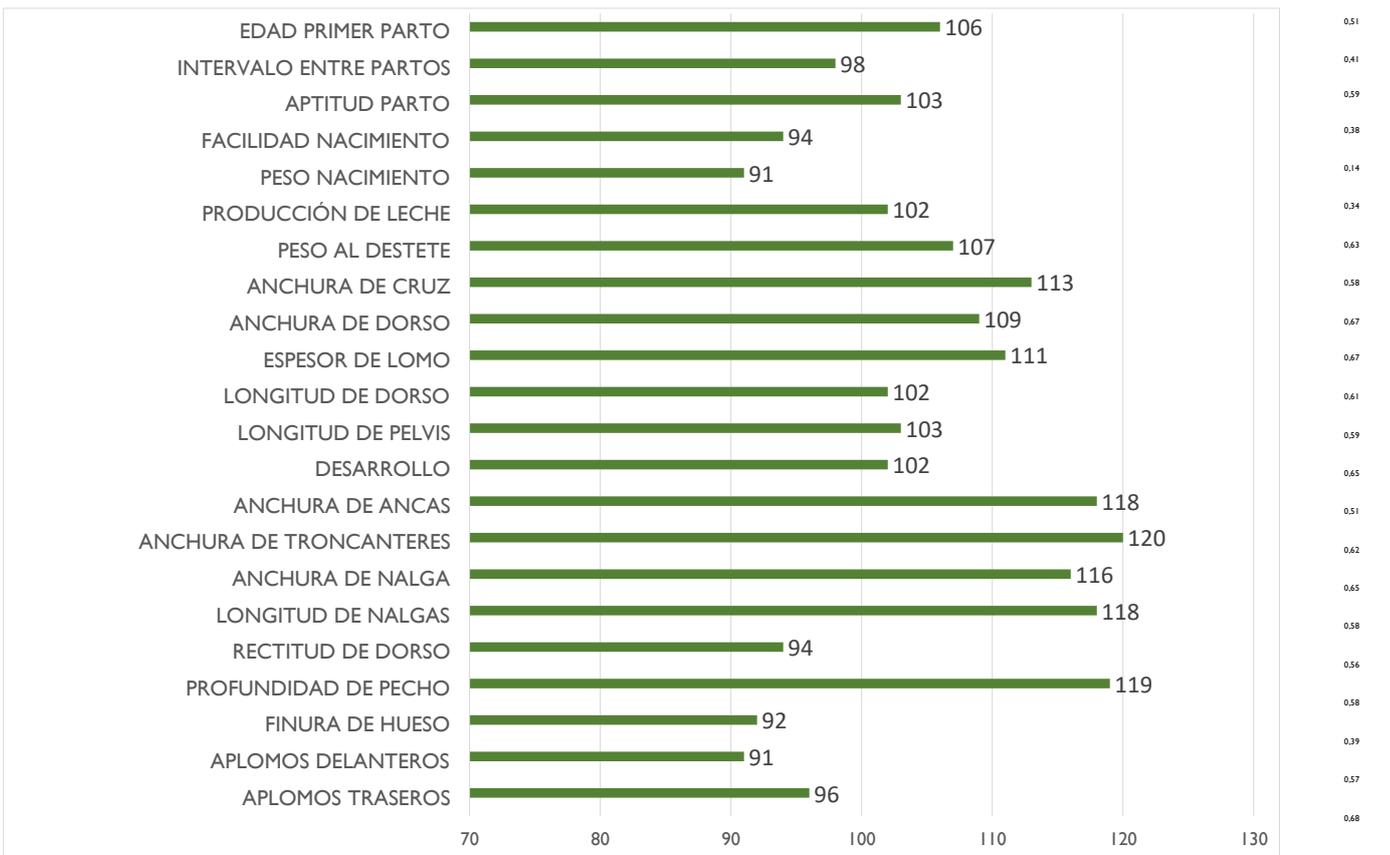
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	96	98	94	120	122	121	122	108	
SERIE: SALAMANCA 9	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	120	108	113	102	110	117	103	106	119

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	201	339	629	2.027

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL junio 2024)



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:  
ES06101102 **6388**

NOMBRE:  
**URQUIJO -FDA**

SIGLA - CRIADOR:  
**FDA - GANADERÍA DOMÍNGUEZ ALCÓN**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**16/04/2023**

EDAD:  
**16 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**CARCABOSO - CÁCERES**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.300 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**130**

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

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**PICSON**  
**FR008700672930**

### Abuelos paternos

**NELSON**

**JOSEPHINE**

### Madre

**ORQUIDEA -ALB**  
**ES090704495408**

### Abuelos maternos

**JACKPOT**

**HIRONDELLE**

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	89	0,51
Aptitud al parto	107	0,21
Potencial de Crecimiento	100	0,37
Desarrollo Muscular	96	0,45
Desarrollo Esquelético	106	0,52
Finura de Hueso	93	0,4
Producción de Leche	99	0,24

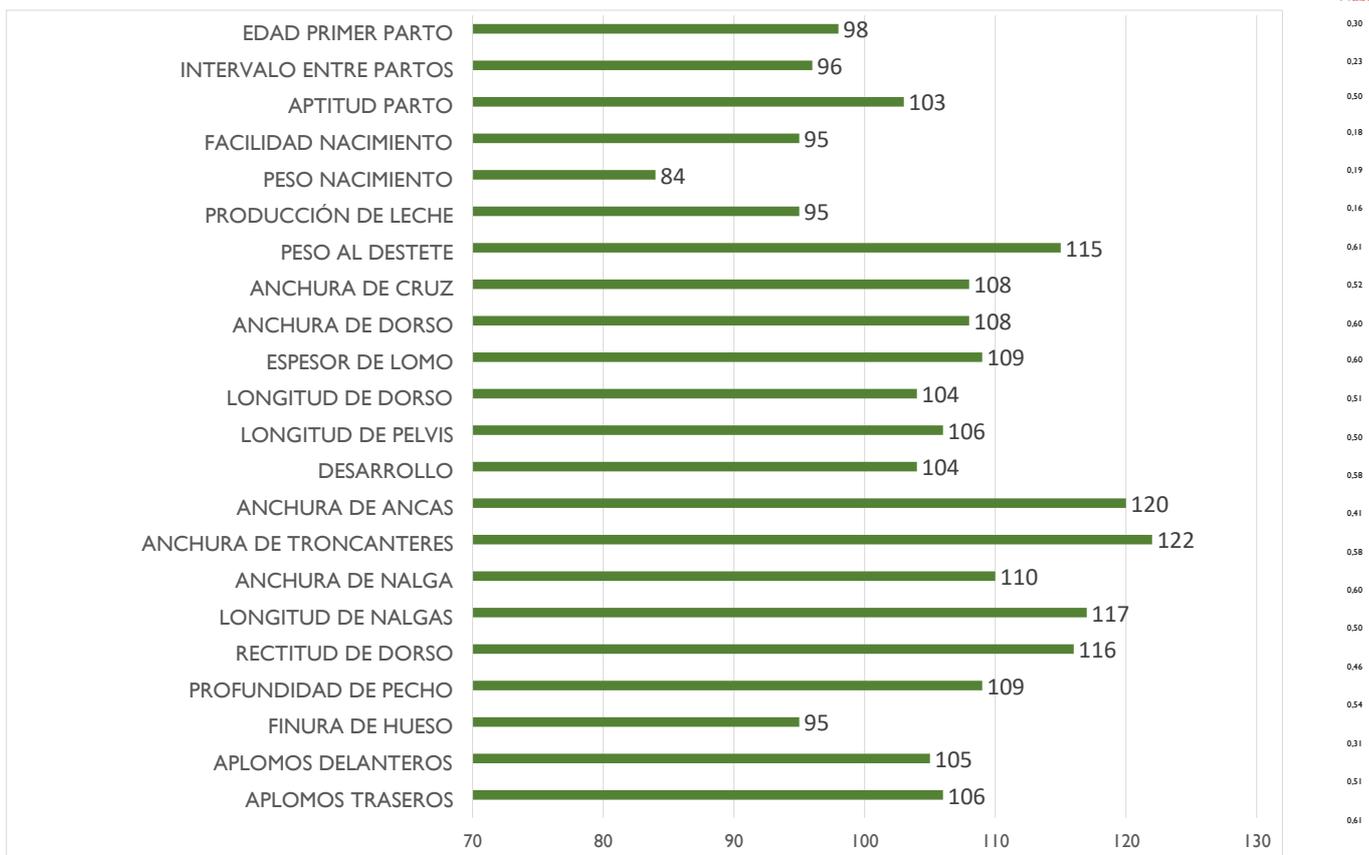
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	113	116	116	126	129	131	122	99	
SERIE: BADAJOZ 50	AN	FUNCIONALIDAD				DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
125	107	117	109	110	109	119	123	120	

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	215	335	626	1.616

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 2024)



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:  
ES07081645 **3956**

NOMBRE:  
**URRACO -WE**

SIGLA - CRIADOR:  
**WE - JOSÉ MANUEL RAMOS CASTAÑO**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**03/04/2023**

EDAD:  
**17 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**TORRESMENUDAS - SALAMANCA**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.300 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**107**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**92**

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**REACTEUR**  
**FR008700673085**

### Abuelos paternos

**NICO**

**MARGOT**

### Madre

**PILONA -WE**  
**ES050813562510**

### Abuelos maternos

**LARRY**

**CAROLINA**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	<b>95</b>	0,82
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento		0
Desarrollo Muscular		0
Desarrollo Esquelético		0
Finura de Hueso		0
Producción de Leche		0

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	<b>94</b>	0,41
Aptitud al parto	<b>109</b>	0,17
Potencial de Crecimiento	<b>95</b>	0,34
Desarrollo Muscular	<b>91</b>	0,36
Desarrollo Esquelético	<b>102</b>	0,43
Finura de Hueso	<b>98</b>	0,31
Producción de Leche	<b>104</b>	0,15

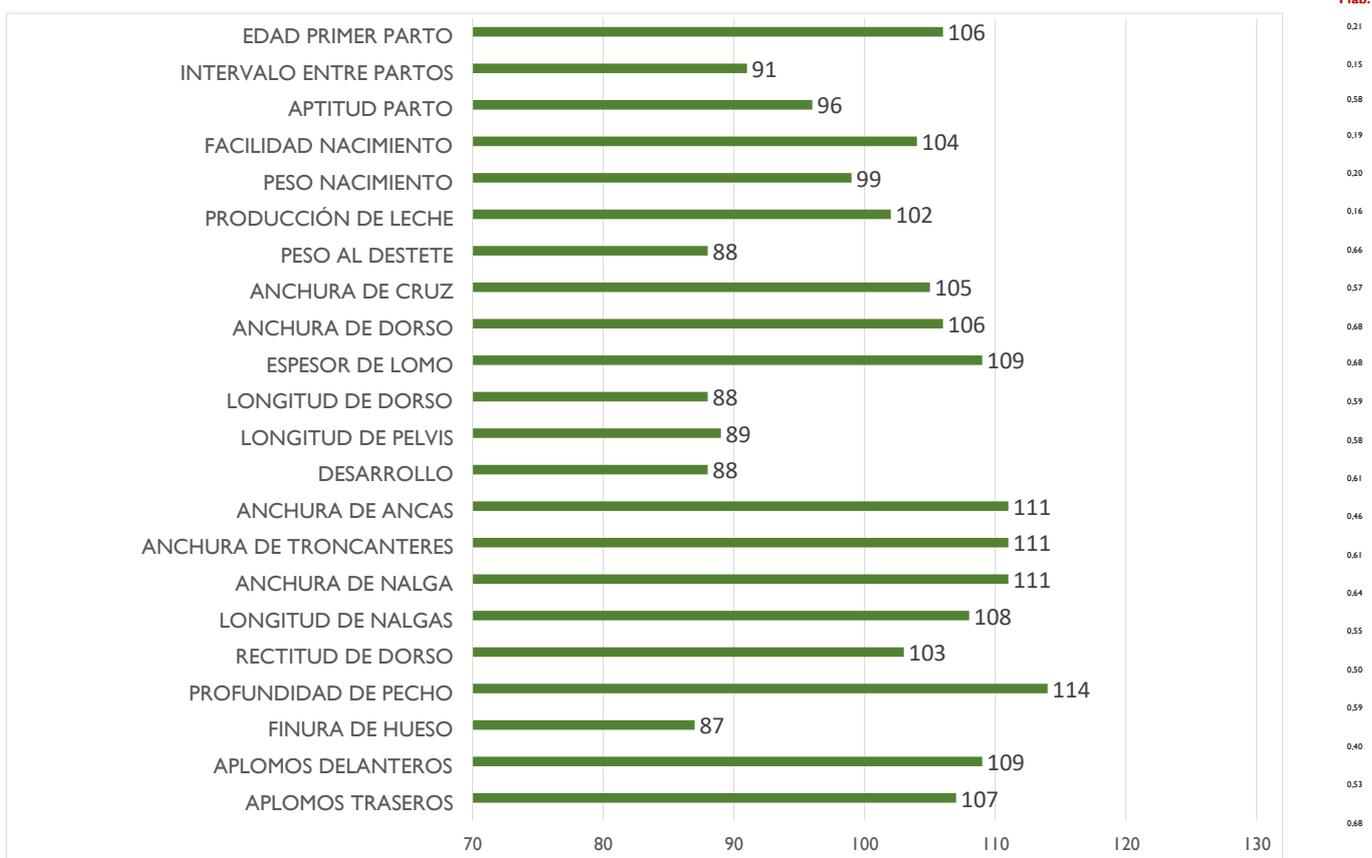
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	98	100	101	115	111	109	104	100	
SERIE: SALAMANCA 9	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
108	108	113	109	110	107	108	112	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)
	40	162	284	574	1.586

### VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 2024)



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:  
ES07081645 **3876**

NOMBRE:  
**UBRIQUE -PV**

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

FECHA DE NACIMIENTO:  
**16/03/2023**

EDAD:  
**17 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**CANDELEDA - ÁVILA**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.300 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**120**

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

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**PAKISTAN**  
**FR007941932061**

### Abuelos paternos

**LOUPING**

**MEL**

### Madre

**LIMOSNERA**  
**ES090811567755**

### Abuelos maternos

**BANDIT2 -MN-IA**

**BANDERA**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	<b>88</b>	0,85
Aptitud al parto	<b>115</b>	0,34
Potencial de Crecimiento	<b>129</b>	0,72
Desarrollo Muscular	<b>111</b>	0,69
Desarrollo Esquelético	<b>119</b>	0,76
Finura de Hueso	<b>84</b>	0,62
Producción de Leche	<b>96</b>	0,33

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	<b>92</b>	0,52
Aptitud al parto	<b>90</b>	0,28
Potencial de Crecimiento	<b>93</b>	0,47
Desarrollo Muscular	<b>98</b>	0,45
Desarrollo Esquelético	<b>97</b>	0,53
Finura de Hueso	<b>99</b>	0,39
Producción de Leche	<b>100</b>	0,32

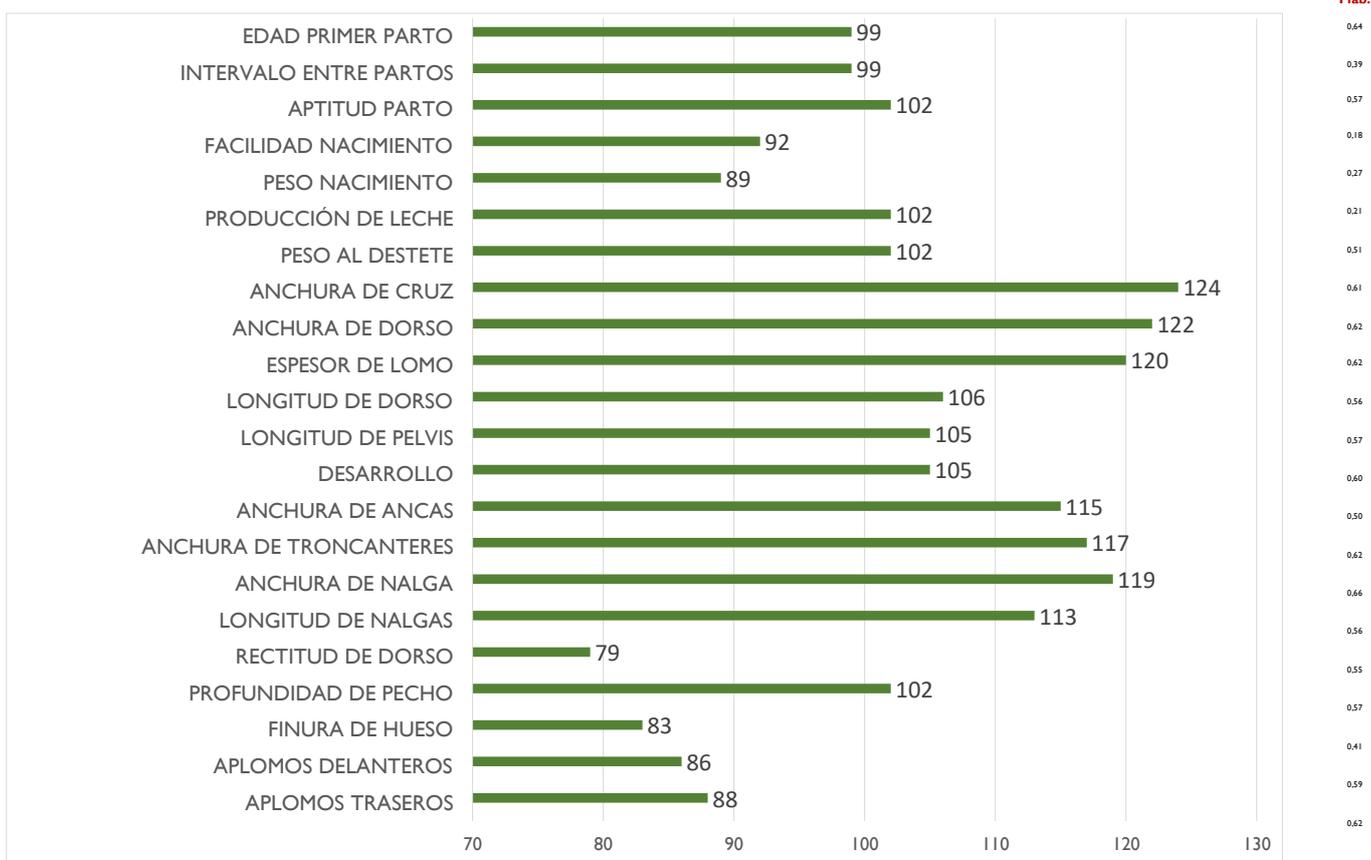
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	122	108	124	126	121	118	88	101	
SERIE: SALAMANCA 9	AN	FUNCIONALIDAD				DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
116	110	105	87	92	97	120	113	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	254	394	679	1.757

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 2024)



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  
AN→ anchura de nalga  
APLPV→ 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:  
ES07081562 **7416**

NOMBRE:  
**UBALDO P 0 -CLB**

SIGLA - CRIADOR:  
**CLB - CELESTINO LLORENTE BERNABÉ**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**11/03/2023**

EDAD:  
**17 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**ESCARABAJOSA DE CABEZAS - SEGOVIA**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.300 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**100**

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

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**LIDOL**  
**FR008758731174**

### Abuelos paternos

**FANON P**

**HELICE**

### Madre

**RITA -CLB**  
**ES040814238174**

### Abuelos maternos

**FAQUIR**

**FOVITA**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	<b>98</b>	0,93
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	<b>102</b>	0,71
Desarrollo Muscular	<b>100</b>	0,86
Desarrollo Esquelético	<b>110</b>	0,9
Finura de Hueso	<b>96</b>	0,8
Producción de Leche		0

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	<b>99</b>	0,39
Aptitud al parto	<b>105</b>	0,13
Potencial de Crecimiento	<b>102</b>	0,31
Desarrollo Muscular	<b>99</b>	0,34
Desarrollo Esquelético	<b>97</b>	0,43
Finura de Hueso	<b>99</b>	0,27
Producción de Leche	<b>98</b>	0,14

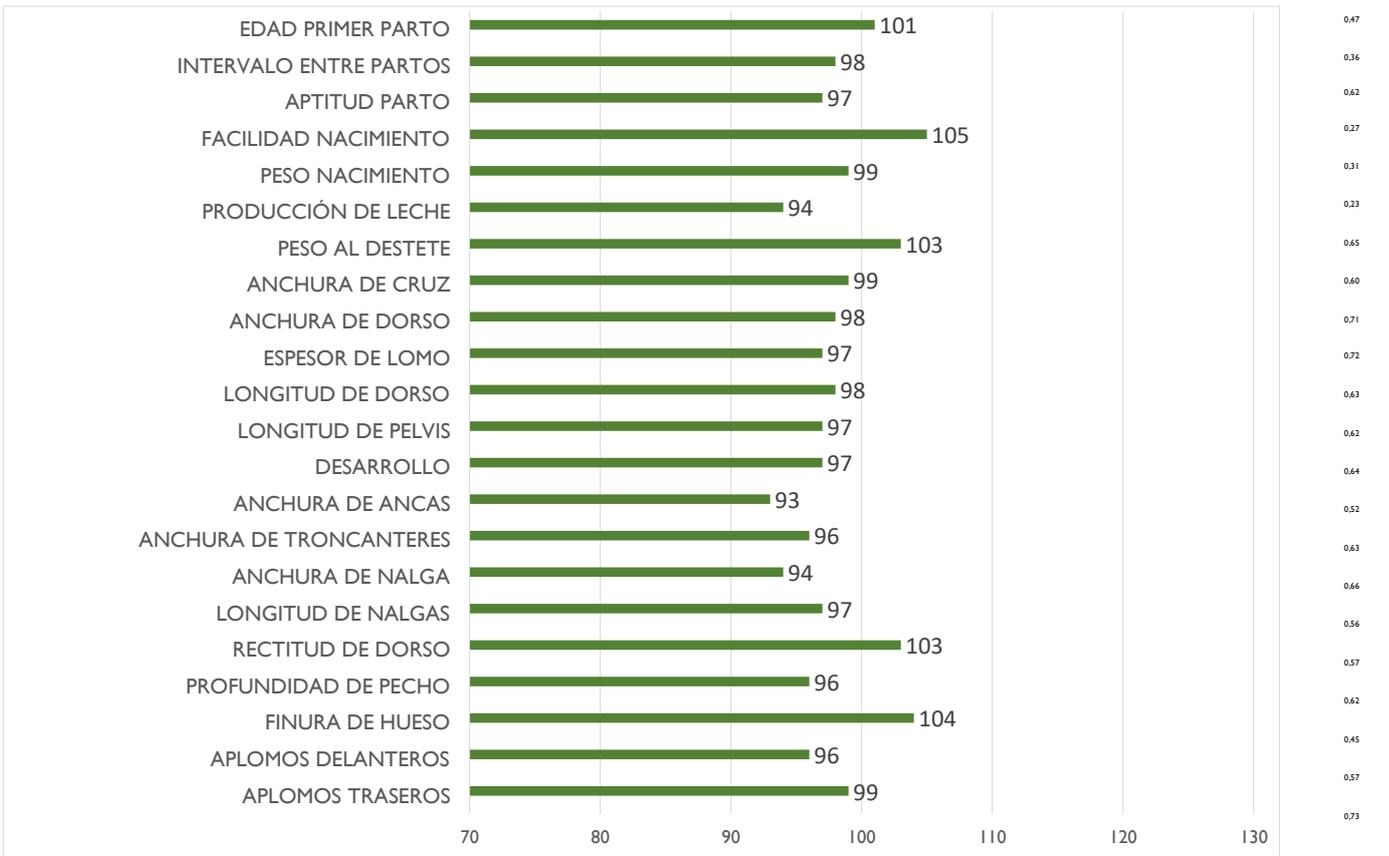
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	87	91	87	105	103	107	94	111	
SERIE: SALAMANCA 9	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	105	110	117	113	113	117	107	110	112

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	213	310	563	1.495

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 2024)



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:  
ES03081579 **2169**

NOMBRE:  
**UNDERGROUND -RCG**

SIGLA - CRIADOR:  
**RCG - RICARDO CORREDERA LIMUSÍN**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**10/03/2023**

EDAD:  
**17 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**MIRUEÑA DE LOS INFANZONES - ÁVILA**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.300 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**119**

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

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**NECTAR**  
**FR002317136513**

### Abuelos paternos

**HAILLON**

**GOYA**

### Madre

**HENRIADE**  
**FR008723171278**

### Abuelos maternos

**DISCO**

**ULHA**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	96	0,94
Aptitud al parto	108	0,39
Potencial de Crecimiento	99	0,91
Desarrollo Muscular	83	0,87
Desarrollo Esquelético	128	0,91
Finura de Hueso	96	0,81
Producción de Leche		0

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	94	0,57
Aptitud al parto	107	0,24
Potencial de Crecimiento	98	0,51
Desarrollo Muscular	87	0,51
Desarrollo Esquelético	99	0,6
Finura de Hueso	106	0,44
Producción de Leche	98	0,34

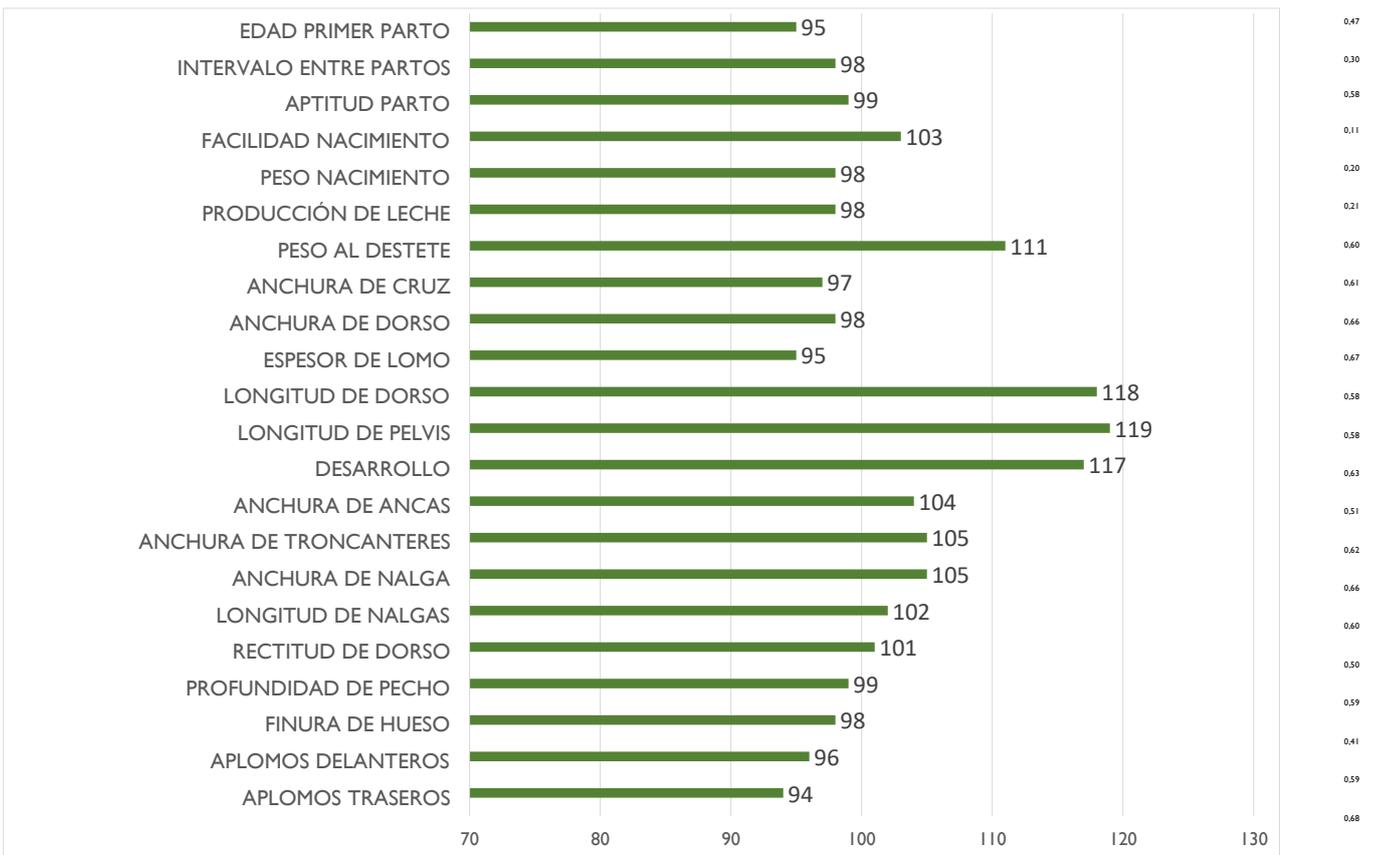
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	122	121	124	118	114	110	112	101	
SERIE: SALAMANCA 9	AN	FUNCIONALIDAD				DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
108	99	93	119	102	97	110	113	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)
	48	172	337	652	1.667

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 2024)



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:  
ES05152059 **4034**

NOMBRE:  
**ULTIMO -NR**

SIGLA - CRIADOR:  
**NR - GALO NIETO ORTIZ**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**24/01/2023**

EDAD:  
**19 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**ARTZENTALES - VIZCAYA**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.300 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**108**

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

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

**Padre**

**JALOUP**  
**FR001937332797**

**Abuelos paternos**

**ERTONE**

**BARAKA**

**Madre**

**NUKA**  
**ES031520483825**

**Abuelos maternos**

**CABEZON**

**BALA**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	95	0,9
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	109	0,77
Desarrollo Muscular	91	0,74
Desarrollo Esquelético	113	0,81
Finura de Hueso	92	0,67
Producción de Leche		0

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	94	0,51
Aptitud al parto	106	0,19
Potencial de Crecimiento	91	0,41
Desarrollo Muscular	91	0,42
Desarrollo Esquelético	102	0,51
Finura de Hueso	104	0,34
Producción de Leche	105	0,23

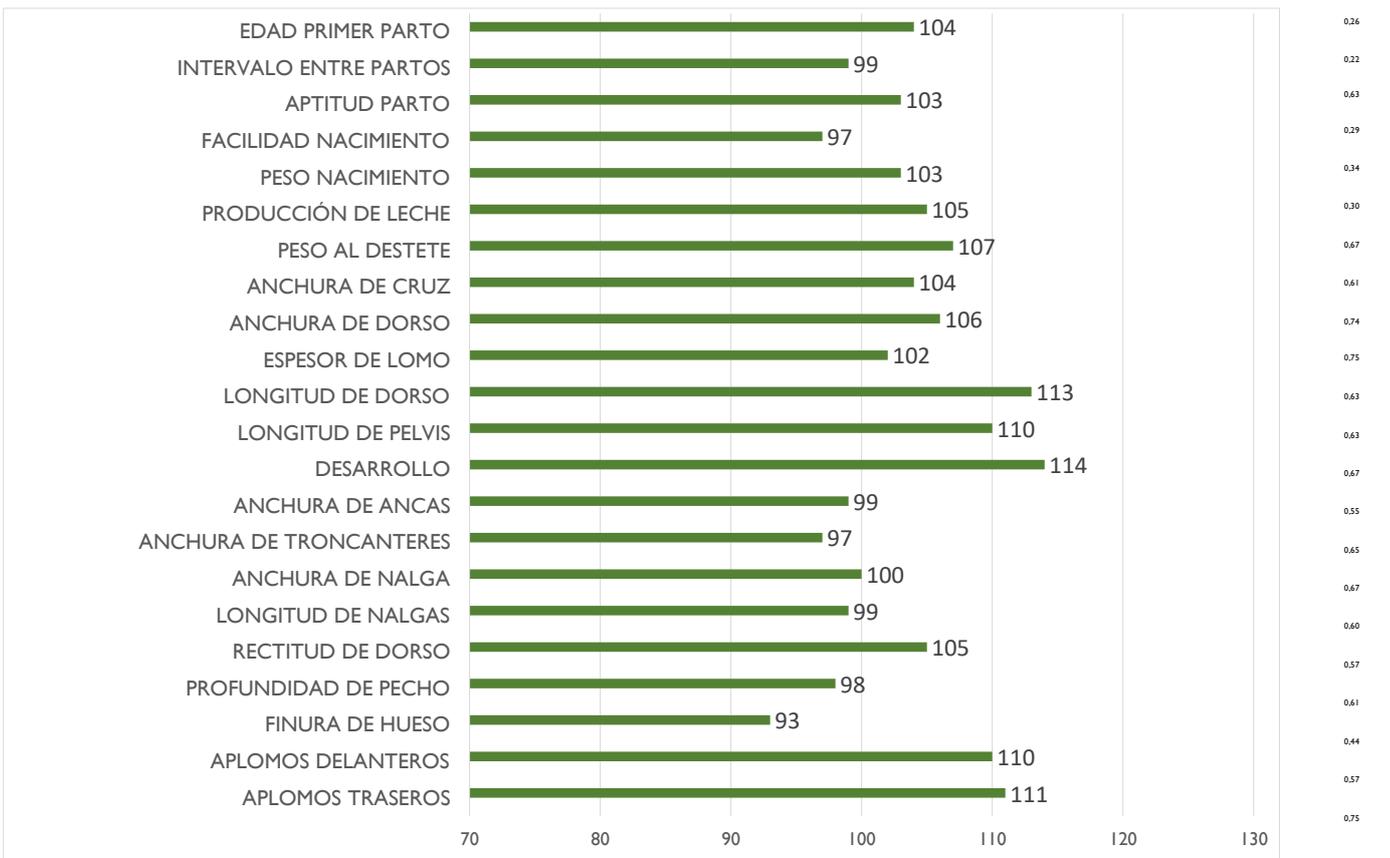
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	109	108	110	101	99	99	111	119	
SERIE: AIA 107	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
102	117	102	111	115	116	107	113	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)
	43	214	320	586	1.657

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 2024)



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:  
ES09010930 **7187**

NOMBRE:  
**URDON -FDM**

SIGLA - CRIADOR:  
**FDM - LIMUSÍN FUENTE DE MIEL**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**17/01/2023**

EDAD:  
**19 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**FUENTE OBEJUNA - CÓRDOBA**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.300 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**114**

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

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**NAVALIER**  
**ES020904833758**

### Abuelos paternos

**EPISODE**

**ELISABET 1207**

### Madre

**NEVADA**  
**ES070604732740**

### Abuelos maternos

**FALZAR**

**HABITUDE**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	<b>97</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	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	<b>107</b>	0,49
Aptitud al parto	<b>101</b>	0,2
Potencial de Crecimiento	<b>98</b>	0,45
Desarrollo Muscular	<b>88</b>	0,32
Desarrollo Esquelético	<b>108</b>	0,37
Finura de Hueso	<b>99</b>	0,27
Producción de Leche	<b>98</b>	0,23

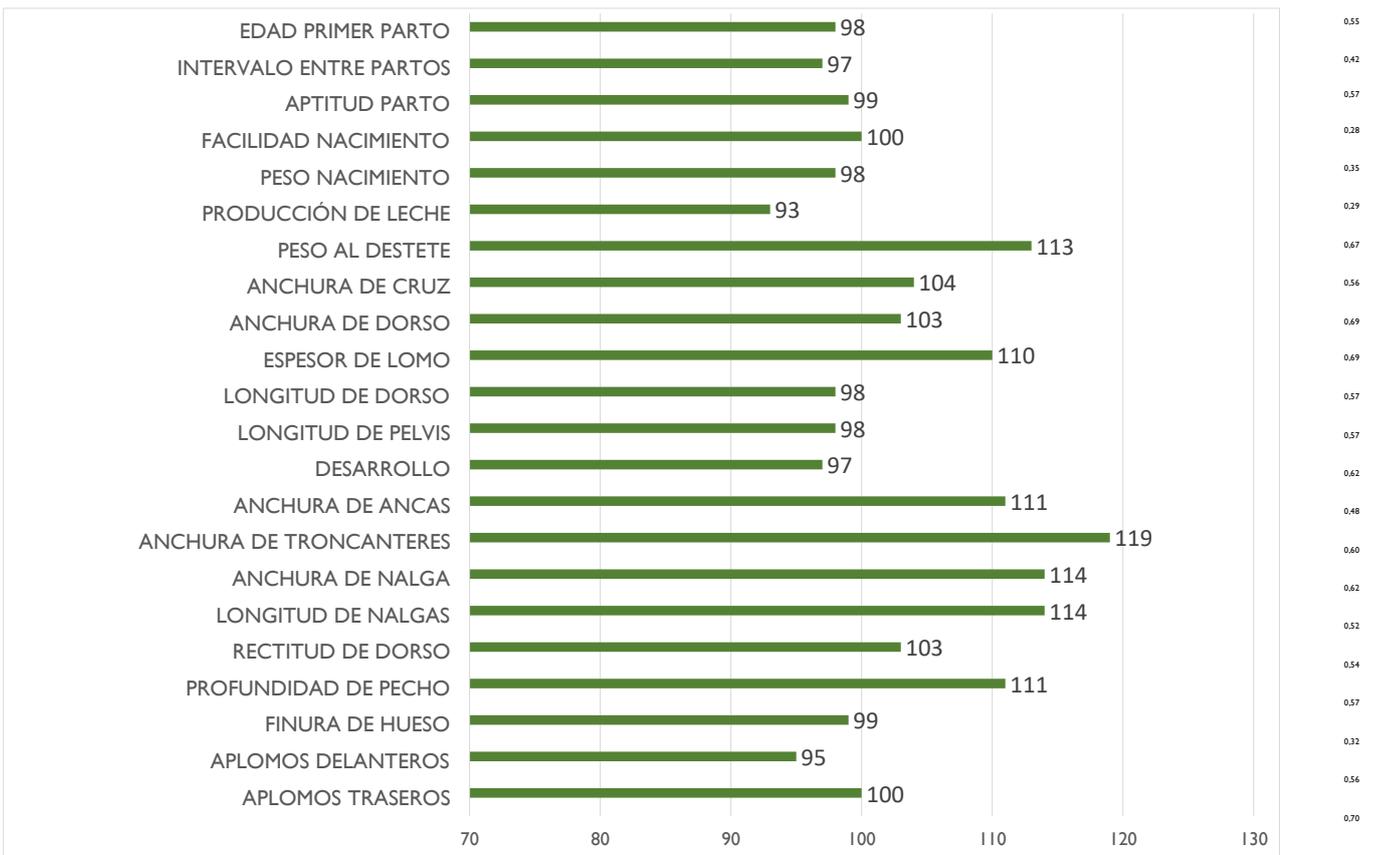
**LIMUSINA**

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	102	103	103	116	112	116	112	109	
SERIE: ARANJUEZ 84	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	111	113	115	112	115	118	107	112	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)
	47	211	343	594	1.509

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 2024)



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:  
ES04081645 **3624**

NOMBRE:  
**TEO -HGJ**

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

FECHA DE NACIMIENTO:  
**13/12/2022**

EDAD:  
**20 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**EL BARCO DE ÁVILA - ÁVILA**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.600 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**103**

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

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**NELOMBO**  
**FR004650343409**

### Abuelos paternos

**JUNIOR**

**GIROUETTE**

### Madre

**VALLA**  
**ES090807724840**

### Abuelos maternos

**PARADIS -IA-**

**TRONCA**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	100	0,88
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	100	0,71
Desarrollo Muscular	91	0,67
Desarrollo Esquelético	110	0,76
Finura de Hueso	98	0,59
Producción de Leche		0

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	97	0,56
Aptitud al parto	105	0,36
Potencial de Crecimiento	93	0,42
Desarrollo Muscular	91	0,47
Desarrollo Esquelético	110	0,54
Finura de Hueso	104	0,42
Producción de Leche	104	0,38

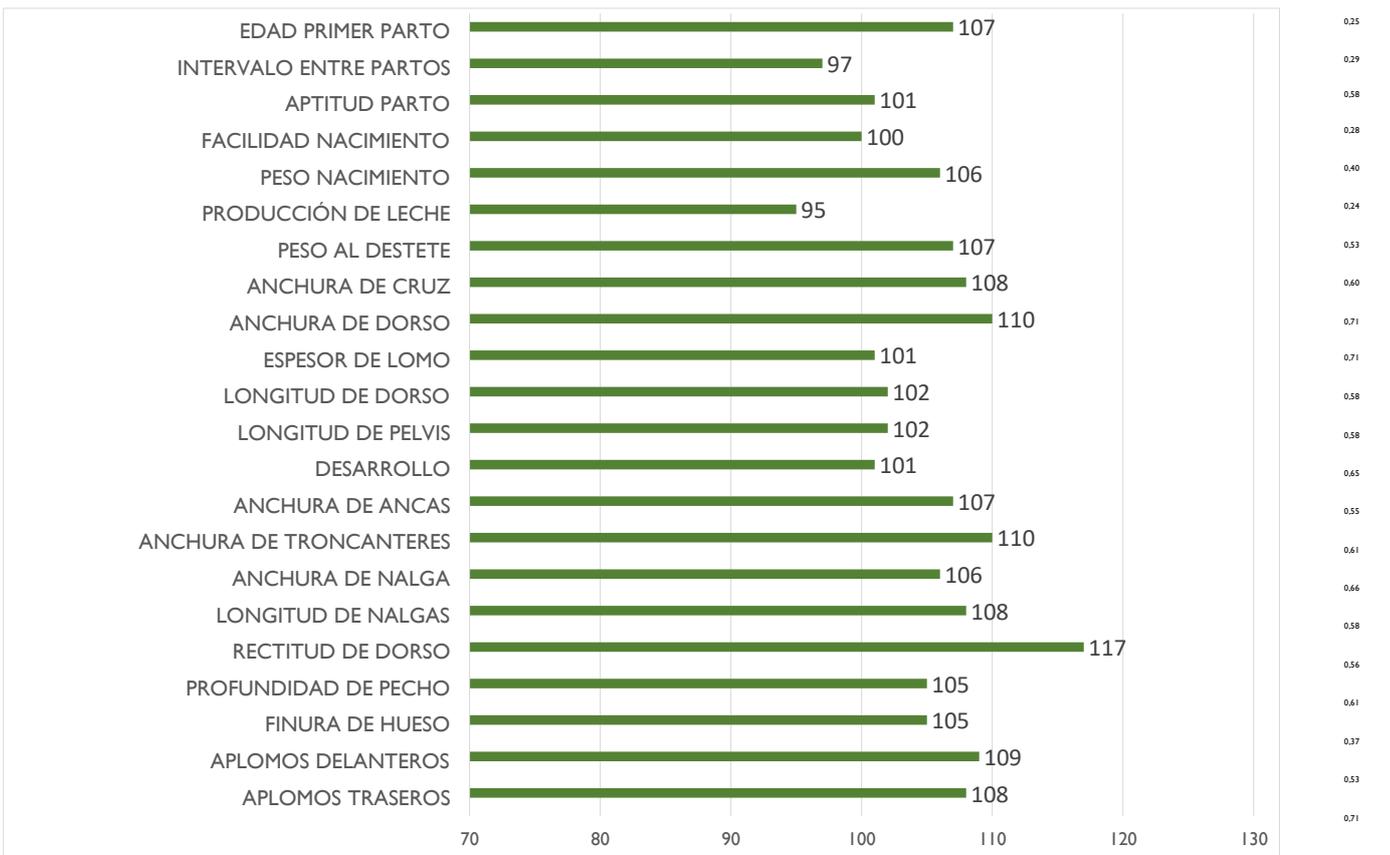
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	99	99	96	102	104	100	106	110	
SERIE: ARANJUEZ 84	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	104	94	101	105	89	88	104	109	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)
	44	213	349	585	1.723

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 2024)



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:  
ES02081576 **6931**

NOMBRE:  
**TURCO -IGR**

SIGLA - CRIADOR:  
**IGR - IRENE GONZÁLEZ REBOLLO**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**08/12/2022**

EDAD:  
**21 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**NIHARRA - ÁVILA**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.600 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**118**

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

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**ONIX -IA**  
ES060813099428

### Abuelos paternos

**GAILLARD**

**HOLINE**

### Madre

**LAYLA**  
FR001629599762

### Abuelos maternos

**GASPARD**

**FABIOLA**

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	89	0,54
Aptitud al parto	108	0,23
Potencial de Crecimiento	111	0,4
Desarrollo Muscular	93	0,47
Desarrollo Esquelético	107	0,56
Finura de Hueso	94	0,41
Producción de Leche	103	0,24

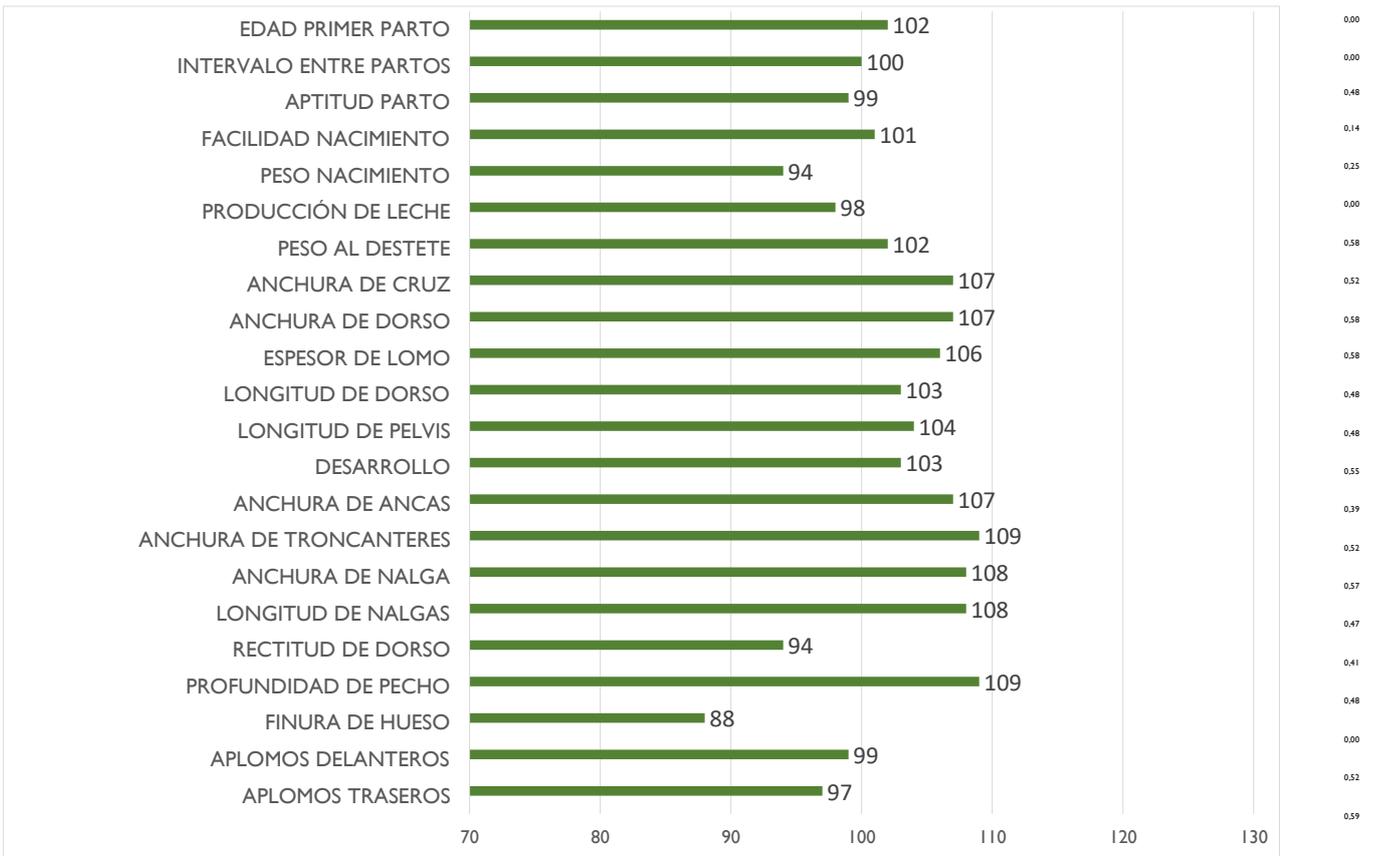
**LIMUSINA**

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	116	117	111	114	114	110	111	91	
SERIE: ARANJUEZ 84	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	109	106	101	100	108	117	109	116	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)
	42	184	290	676	1.500

**VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 2024)**



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:  
ES01101110 **0791**

NOMBRE:  
**TRISTAN -YT**

SIGLA - CRIADOR:  
**YT - AGROPECUARIA RAMOS HERAS ESPJ**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**08/12/2022**

EDAD:  
**21 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**CÁCERES**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.600 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**109**

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

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

**Padre**

**OCCIDENT**  
**FR002319122121**

**Abuelos paternos**

**LINO**

**JAVA**

**Madre**

**EUSEBIA**  
**ES041007140051**

**Abuelos maternos**

**CLOCHER -IA-MN**

**ZORITA**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	83	0,98
Aptitud al parto	110	0,38
Potencial de Crecimiento	99	0,96
Desarrollo Muscular	102	0,94
Desarrollo Esquelético	111	0,96
Finura de Hueso	98	0,91
Producción de Leche		0

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	94	0,53
Aptitud al parto	104	0,27
Potencial de Crecimiento	104	0,36
Desarrollo Muscular	91	0,43
Desarrollo Esquelético	108	0,49
Finura de Hueso	100	0,38
Producción de Leche	101	0,3

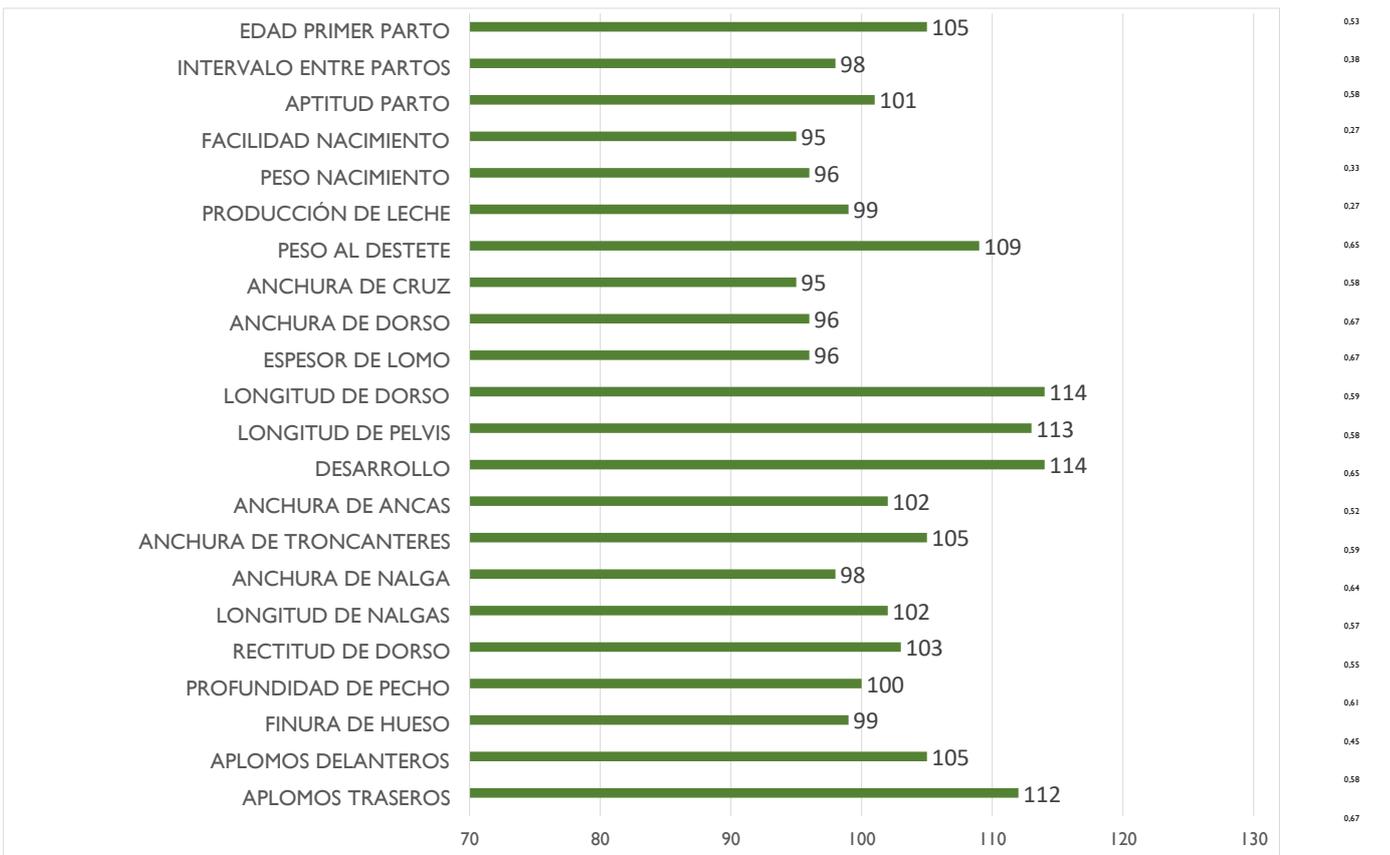
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	116	117	117	105	99	103	99	110	
SERIE: ARANJUEZ 84	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	101	94	101	118	108	107	109	105	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)
	45	211	335	623	1.482

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 2024)



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:  
ES00081645 **3313**

NOMBRE:  
**TIM -ZH**

SIGLA - CRIADOR:  
**ZH - HNOS. GARCÍA GARCÍA**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**23/11/2022**

EDAD:  
**21 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**NAVA DEL BARCO - ÁVILA**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.600 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**112**

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

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**ORGULLITO -HGJ**  
**ES020813005006**

### Abuelos paternos

**ENGY -IA**

**LANA**

### Madre

**ORLA -ZH**  
**ES040812106340**

### Abuelos maternos

**ENGY -IA-**

**MARCHENA**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	<b>95</b>	0,89
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento		0
Desarrollo Muscular		0
Desarrollo Esquelético		0
Finura de Hueso		0
Producción de Leche		0

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	<b>104</b>	0,36
Aptitud al parto	<b>105</b>	0,26
Potencial de Crecimiento		0
Desarrollo Muscular		0
Desarrollo Esquelético		0
Finura de Hueso		0
Producción de Leche		0

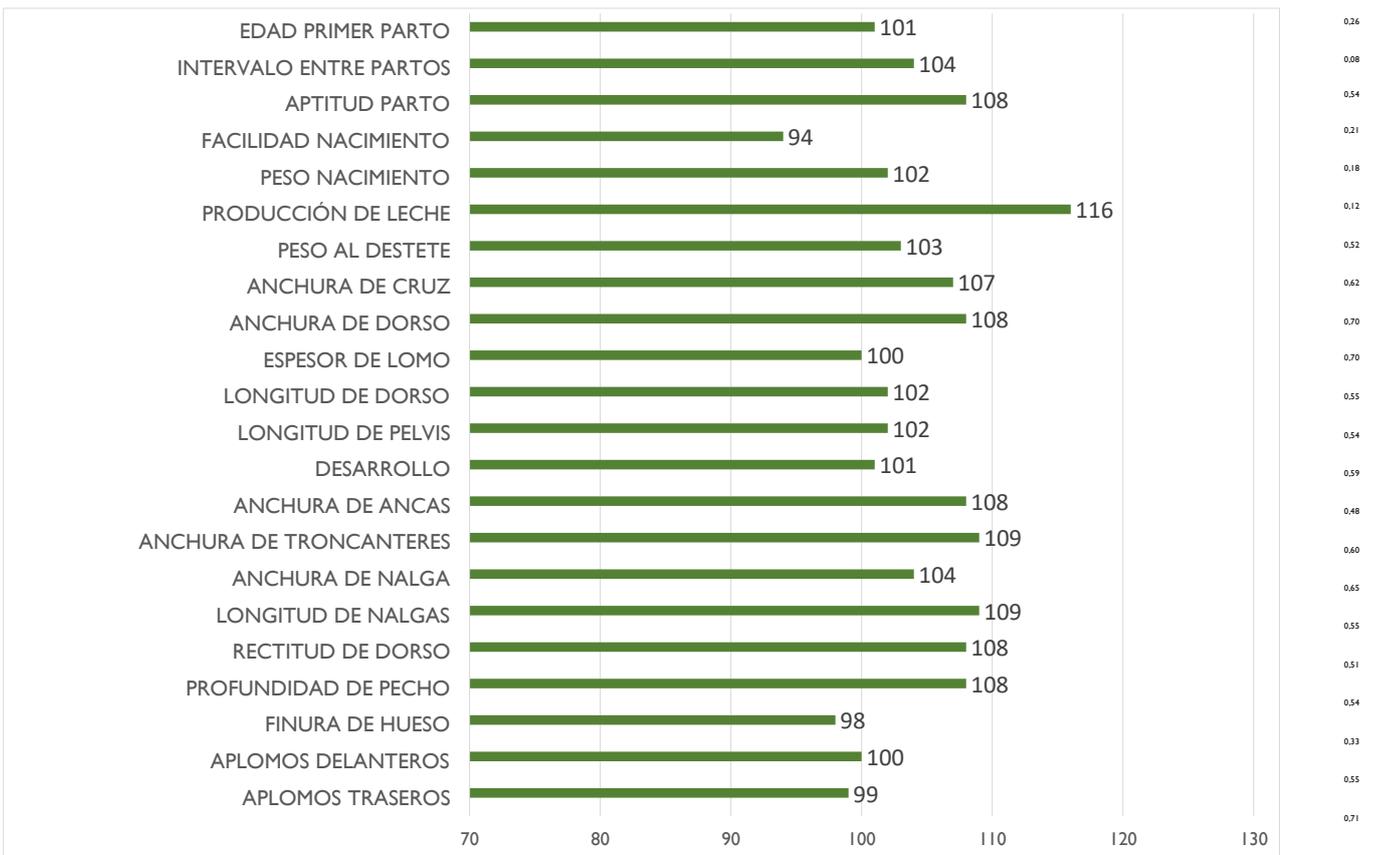
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	93	93	92	115	115	112	100	111	
SERIE: ARANJUEZ 84	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
117	106	113	105	108	107	107	112	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)
	46	287	399	667	1.411

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 2024)



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:  
ES07101016 **5132**

NOMBRE:  
**TARZAN -BJ**

SIGLA - CRIADOR:  
**BJ - JURADO PÉREZ**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**10/11/2022**

EDAD:  
**21 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**BURGUILLOS DEL CERRO - BADAJOZ**



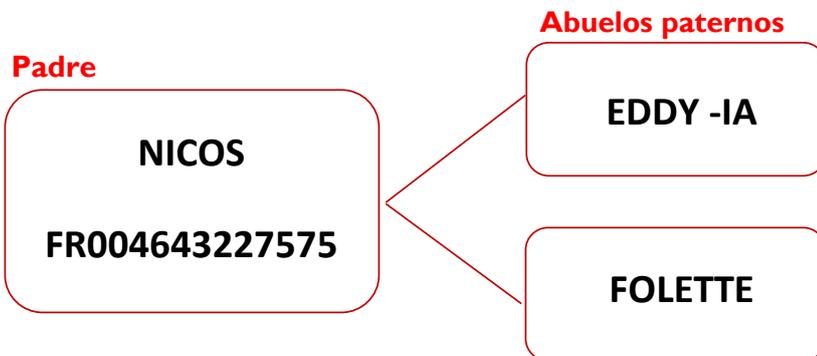
PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.600 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**122**

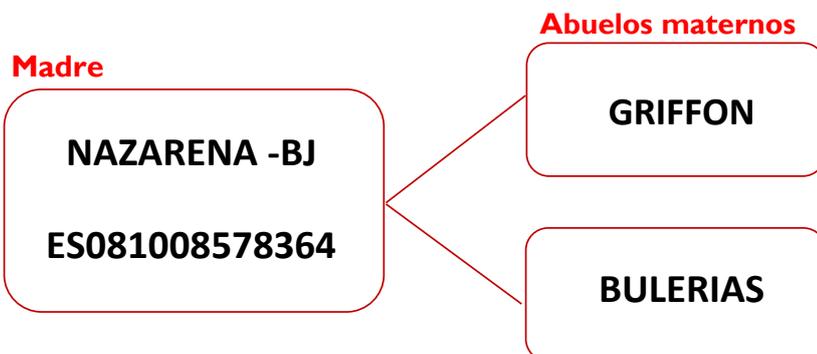
ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**111**

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)



Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	90	0,92
Aptitud al parto	120	0,46
Potencial de Crecimiento	116	0,82
Desarrollo Muscular	106	0,81
Desarrollo Esquelético	116	0,87
Finura de Hueso	99	0,75
Producción de Leche	94	0,46



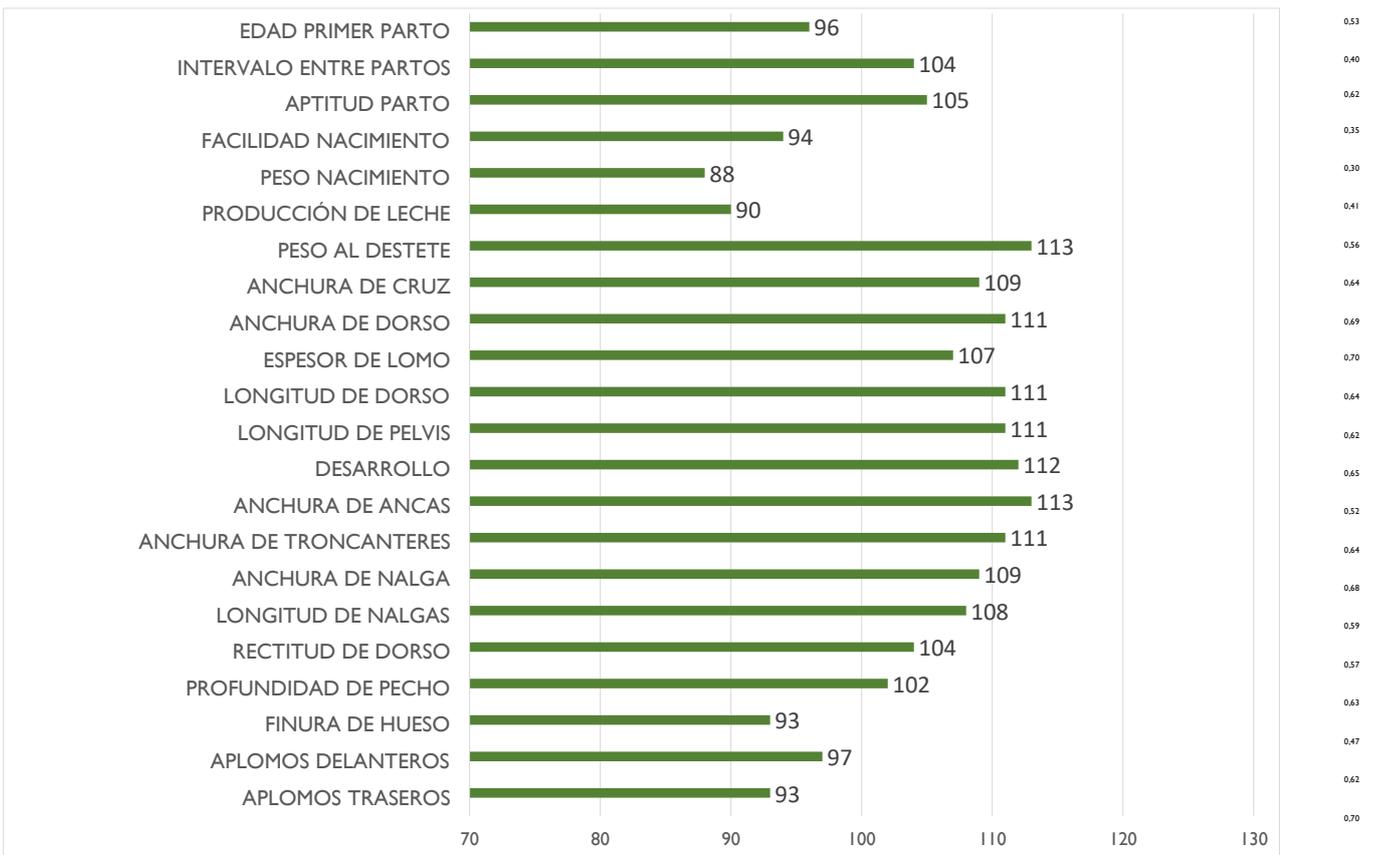
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	86	0,51
Aptitud al parto	110	0,22
Potencial de Crecimiento	108	0,44
Desarrollo Muscular	96	0,43
Desarrollo Esquelético	112	0,5
Finura de Hueso	98	0,37
Producción de Leche	96	0,27

**LIMUSINA**  
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	111	101	108	121	118	122	95	102	
SERIE: ARANJUEZ 84	AN	FUNCIONALIDAD				DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
116	109	106	109	106	106	116	123	124	

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)
	45	224	354	627	1.643

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 2024)



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:  
ES02120282 **7815**

NOMBRE:  
**TITAN -GA**

SIGLA - CRIADOR:  
**GA - JUAN PABLO GARCÍA E HIJOS, S.C.**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**03/10/2022**

EDAD:  
**23 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**COLMENAR VIEJO - MADRID**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.600 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**122**

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

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**LIL**  
**ES090904609295**

### Abuelos paternos

**DELTA -IA**

**ECLIPSE**

### Madre

**LOURDES**  
**ES031202855107**

### Abuelos maternos

**CRISTAL -IA**

**COLMENAREÑA**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	89	0,91
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	107	0,82
Desarrollo Muscular	103	0,8
Desarrollo Esquelético	114	0,86
Finura de Hueso	85	0,74
Producción de Leche		0

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	101	0,55
Aptitud al parto	106	0,3
Potencial de Crecimiento	94	0,47
Desarrollo Muscular	96	0,49
Desarrollo Esquelético	105	0,56
Finura de Hueso	101	0,43
Producción de Leche	104	0,33

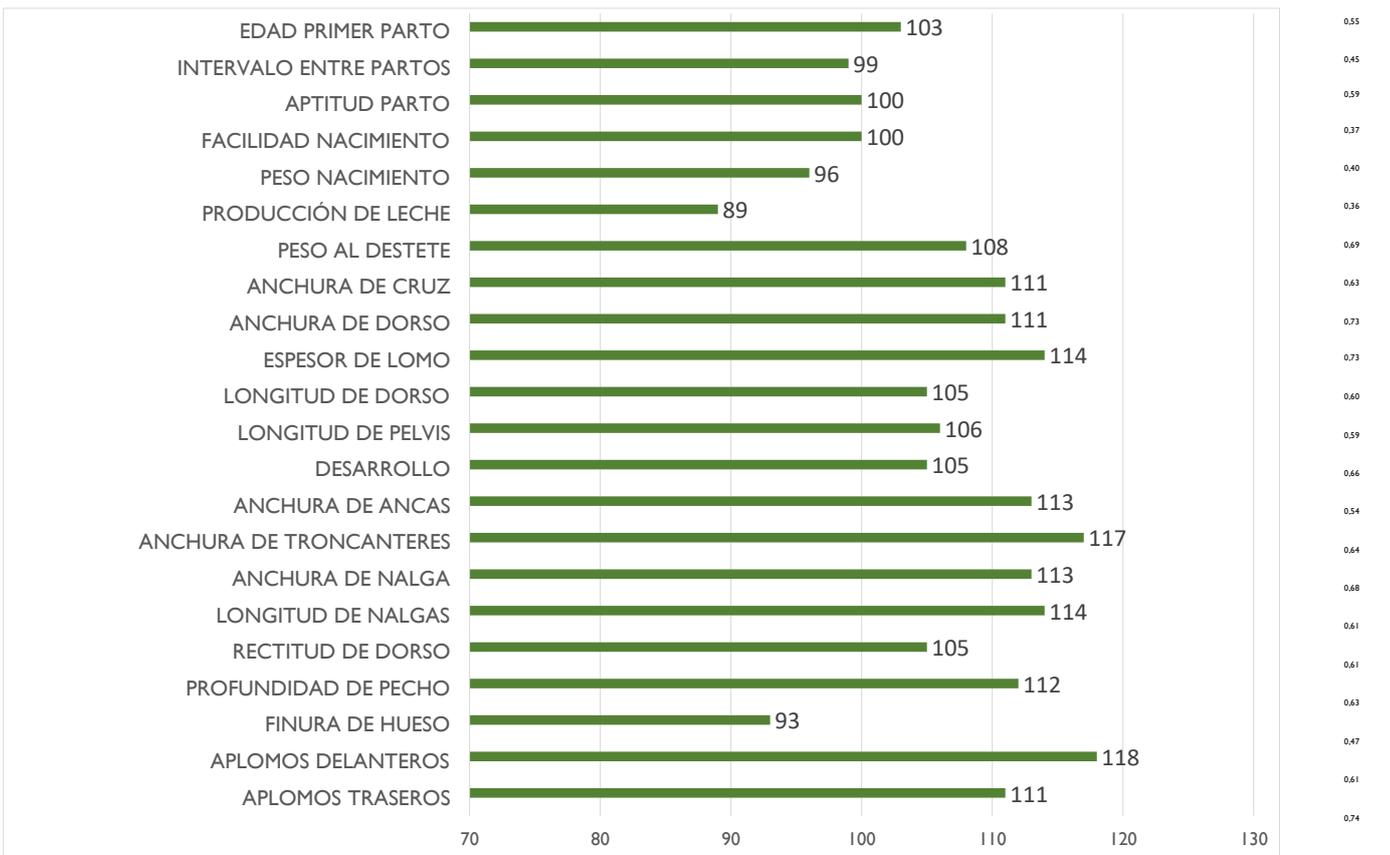
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	106	113	105	125	122	126	118	101	
SERIE: ARANJUEZ 83	AN	FUNCIONALIDAD				DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	122	110	107	92	103	100	116	119	120

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	207	374	644	1.398

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 2024)



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:  
ES06010933 **4109**

NOMBRE:  
**TIBURON -CP**

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

FECHA DE NACIMIENTO:  
**20/09/2022**

EDAD:  
**23 MESES**

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



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.600 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**119**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**104**

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**INFINI**  
**FR007233433555**

### Abuelos paternos

**BISON**

**ERMITE**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	103	0,96
Aptitud al parto	105	0,56
Potencial de Crecimiento	111	0,94
Desarrollo Muscular	96	0,92
Desarrollo Esquelético	111	0,94
Finura de Hueso	88	0,89
Producción de Leche	87	0,7

### Madre

**MELBA TD**  
**FR002246742958**

### Abuelos maternos

**HELICON**

**DUCHESE.T**

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	99	0,54
Aptitud al parto	97	0,25
Potencial de Crecimiento	93	0,37
Desarrollo Muscular	96	0,41
Desarrollo Esquelético	109	0,46
Finura de Hueso	83	0,37
Producción de Leche	102	0,27

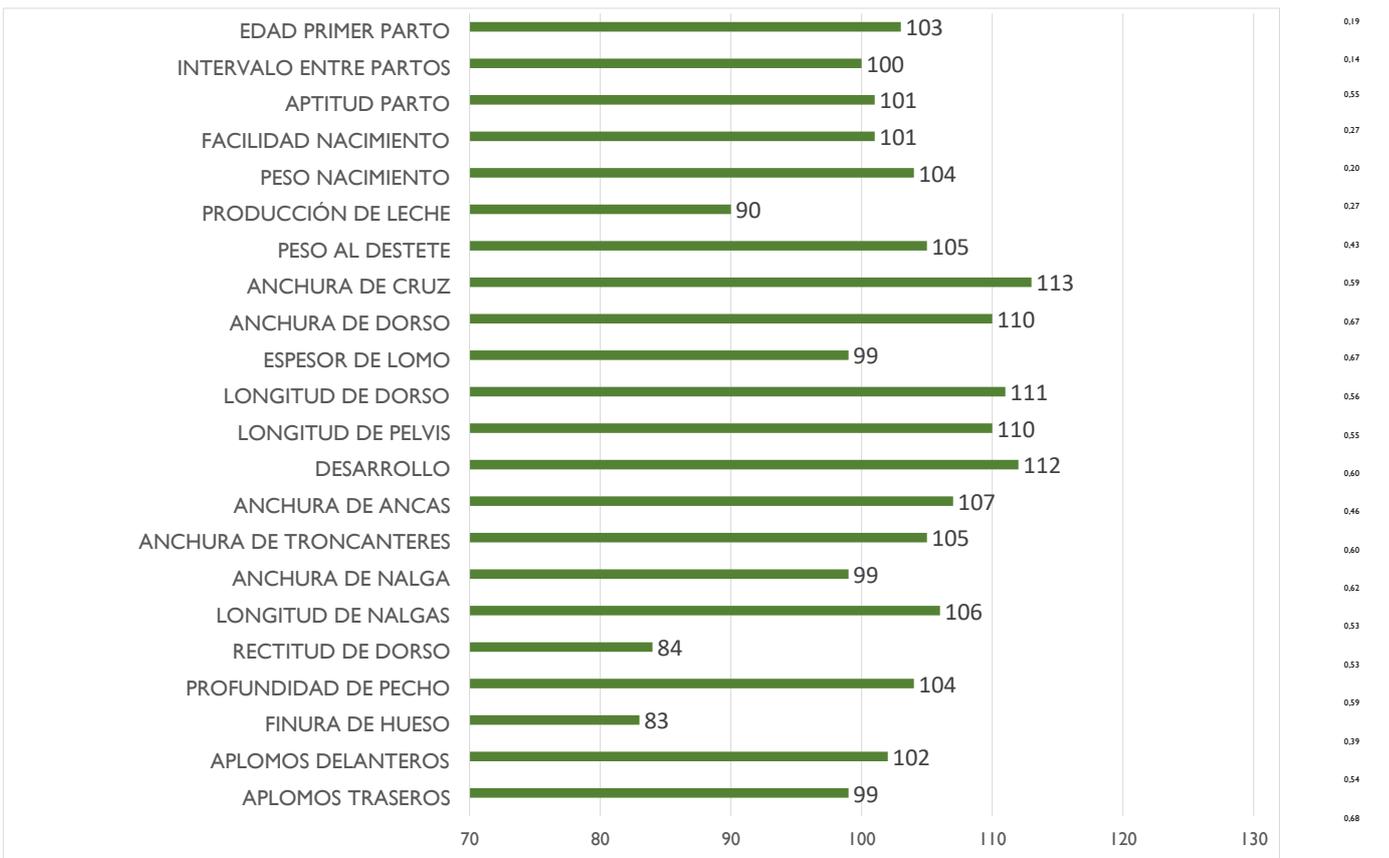
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	120	120	120	112	109	113	97	92	
SERIE: JEREZ 35	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
111	116	97	109	108	113	116	109	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)
	45	202	305	591	1.741

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 2024)



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:  
ES05101058 **1932**

NOMBRE:  
**THOMAS BURBERRY -VH**

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

FECHA DE NACIMIENTO:  
**08/09/2022**

EDAD:  
**24 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**ARROYO DE LA LUZ - CÁCERES**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.600 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**115**

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

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**IMPORT-IA-RR**  
**FR001629599417**

### Abuelos paternos

**GAILLARD**

**DUNE**

### Madre

**PRINCESA -VH**  
**ES031009317142**

### Abuelos maternos

**JACKPOT**

**INDIENNE Z**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	102	0,99
Aptitud al parto	102	0,6
Potencial de Crecimiento	107	0,98
Desarrollo Muscular	109	0,97
Desarrollo Esquelético	112	0,98
Finura de Hueso	97	0,95
Producción de Leche	91	0,77

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	69	0,5
Aptitud al parto	122	0,23
Potencial de Crecimiento	102	0,38
Desarrollo Muscular	93	0,45
Desarrollo Esquelético	107	0,52
Finura de Hueso	98	0,4
Producción de Leche	93	0,27

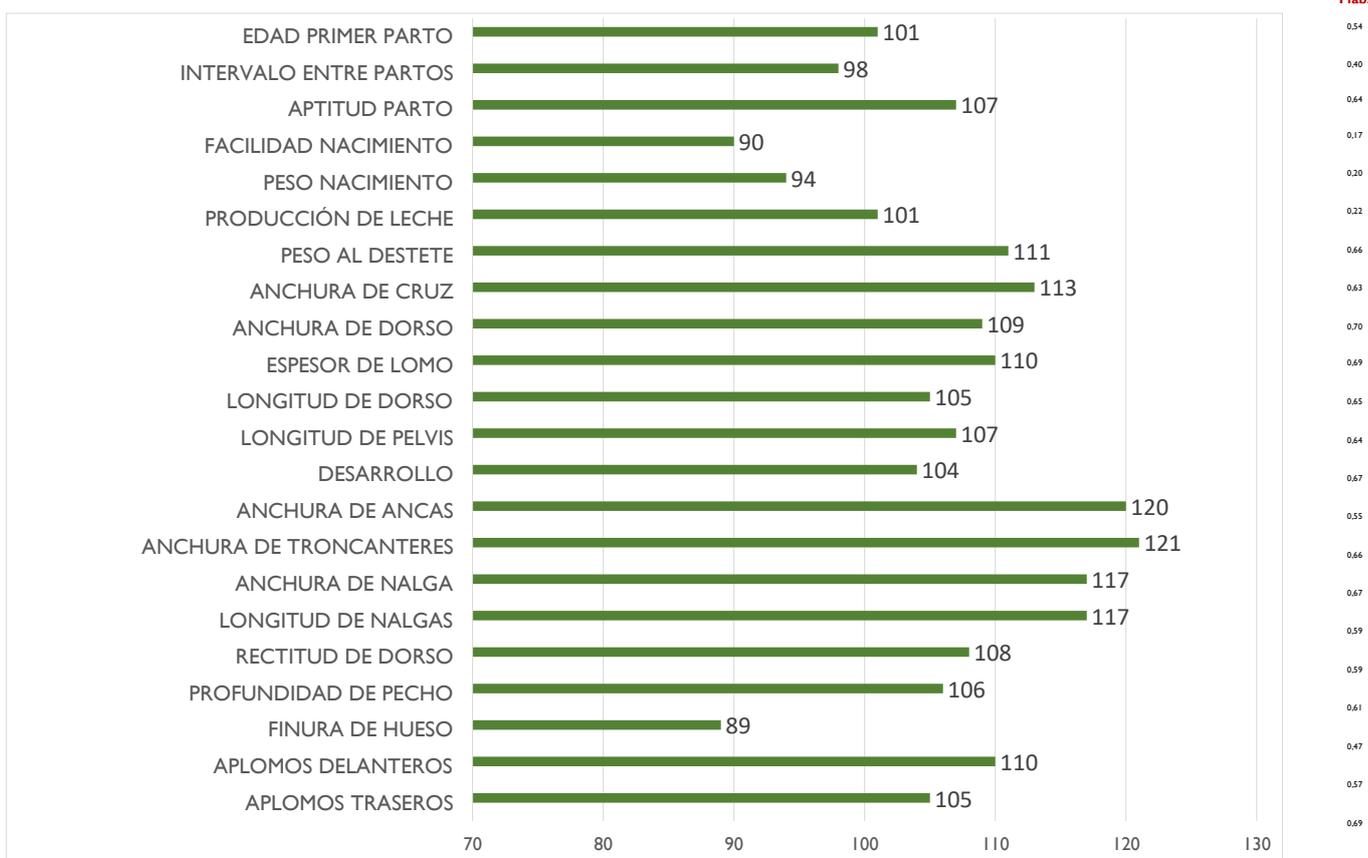
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	112	111	110	106	114	111	105	112	
SERIE: ARANJUEZ 83	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
112	110	120	111	114	110	116	107	107	

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)
	50	221	365	632	1.575

### VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 2024)



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  
ANLPVL→ 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:  
ES05120304 **0811**

NOMBRE:  
**TONEL -HN**

SIGLA - CRIADOR:  
**HN - LIMUSÍN LÓPEZ COLMENAREJO**

FECHA DE NACIMIENTO:  
**31/08/2022**

EDAD:  
**24 MESES**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:  
**COLMENAR VIEJO - MADRID**



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.600 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**116**

ÍNDICE RENTABILIDAD  
GENÉTICO (IRg):  
**117**

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

### Padre

**OTELO**  
ES090904833993

### Abuelos paternos

**GABY -IA**

**BOA 902**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	95	0,89
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	96	0,76
Desarrollo Muscular	107	0,78
Desarrollo Esquelético	108	0,84
Finura de Hueso	98	0,7
Producción de Leche		0

### Madre

**OJUELA -HN**  
ES011202632095

### Abuelos maternos

**EPIDEMIA**

**ELIA**

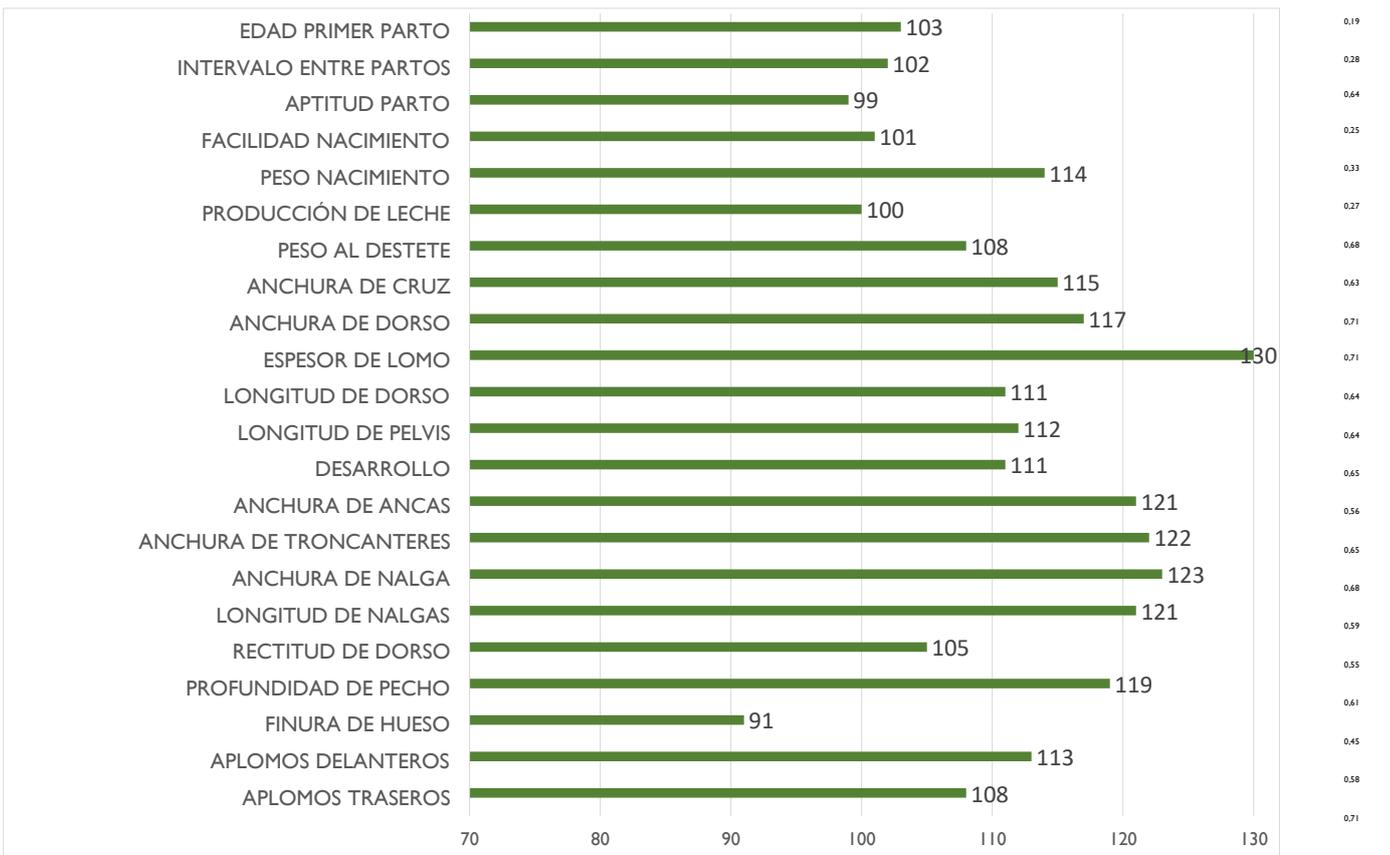
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	102	0,39
Aptitud al parto	103	0,17
Potencial de Crecimiento	96	0,33
Desarrollo Muscular	101	0,36
Desarrollo Esquelético	105	0,4
Finura de Hueso	97	0,31
Producción de Leche	101	0,24

**LIMUSINA**  
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	116	116	119	110	117	114	111	112	
SERIE: ARANJUEZ 83	AN	FUNCIONALIDAD				DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
118	99	94	100	103	100	81	81	102	

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	218	350	615	1.628

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 2024)



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:  
ES09010933 **4088**

NOMBRE:  
**TRAJANO -CP**

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

FECHA DE NACIMIENTO:  
**05/08/2022**

EDAD:  
**25 MESES**

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



PRECIO DE  
ARRANQUE:  
**3.600 €**

ÍNDICE DE TESTAJE  
(IT):  
**110**

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

## GENEALOGÍA

## ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

**Padre**

**GALET**  
FR002312852020

**Abuelos paternos**

**BOUFFY**

**BRETONNE**

**Madre**

**MIETTE TD**  
FR002246743028

**Abuelos maternos**

**HELICON**

**IRSULA TD**

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	101	0,97
Aptitud al parto	100	0,59
Potencial de Crecimiento	110	0,94
Desarrollo Muscular	104	0,94
Desarrollo Esquelético	117	0,95
Finura de Hueso	92	0,91
Producción de Leche	102	0,77

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	93	0,53
Aptitud al parto	105	0,27
Potencial de Crecimiento	91	0,48
Desarrollo Muscular	96	0,49
Desarrollo Esquelético	107	0,57
Finura de Hueso	96	0,43
Producción de Leche	103	0,31

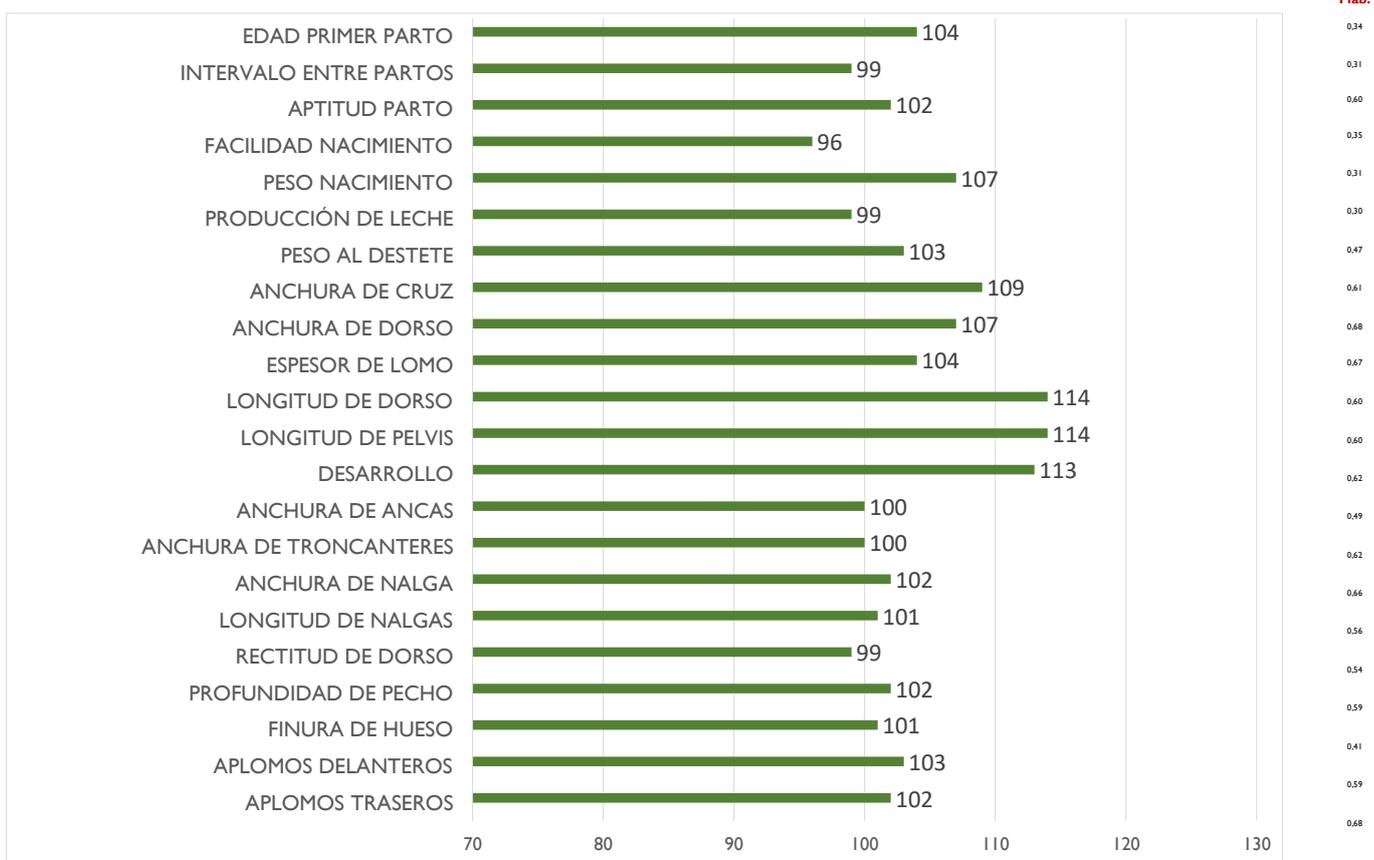
**LIMUSINA**

**Raza para ganar**

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	117	118	118	93	101	98	97	113	
SERIE: JEREZ 35	AN	FUNCIONALIDAD				DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
	APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
	93	116	110	109	118	113	105	109	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)
	42	157	252	509	1.830

**VALORACIÓN GENÉTICA**  
(FECL Junio 2024)



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

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