

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES
LIMUSIN

TOROS DE SUBASTA

**Novillos procedentes del Centro de
Testaje de Castro Enríquez**



Salamanca
Mercado de Ganados
Sábado 11 de enero de 2025 - 13h.


limucyl
ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE LIMUSÍN DE CASTILLA Y LEÓN

CENTRO DE TESTAJE DE LIMUSIN
FINCA CASTRO ENRIQUEZ



 LIMUSIN

ÍNDICE

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

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

GARANTÍAS SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS ADICIONALES

CON LA COLABORACIÓN DE MSD ANIMAL HEALTH

LISTADO DE ANIMALES

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

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

- ✓ **ÍNDICE DE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg)**
- ✓ **VALORACIÓN GENÉTICA DE CARÁCTERES 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), Jerez de la Frontera (Cádiz), y Zaragoza.

REQUISITOS SANITARIOS

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

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

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

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

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

DESARROLLO DE LA PRUEBA

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

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

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

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

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

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

ÍNDICE 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 ÍNDICE DE TESTAJE (IT)

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

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

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

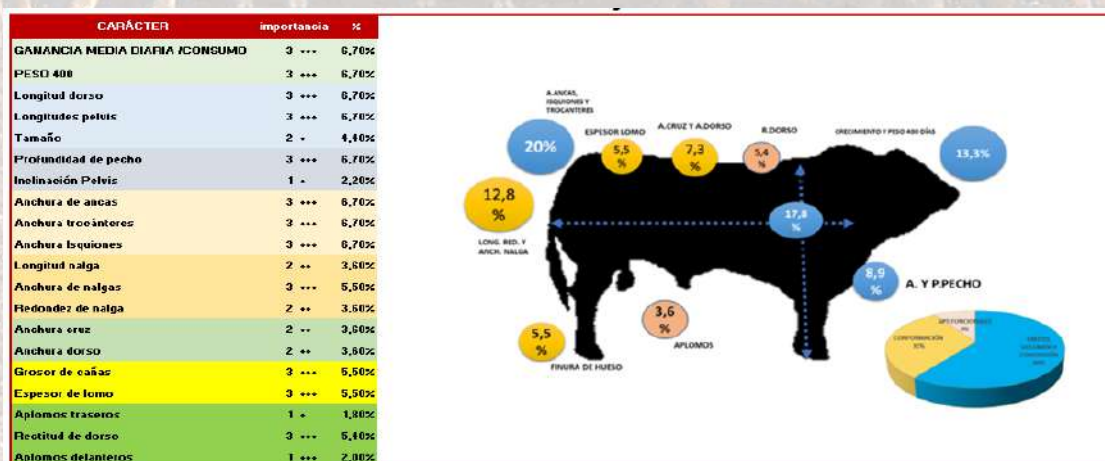
2. EL SISTEMA - PASO A PASO

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

3. EL ÍNDICE DE TESTAJE (IT)

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

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



TOROS DE SUBASTA

Con la colaboración de



GARANTÍAS SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS

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





Asociación de Criadores de Limusín en España

Subasta de Ganado Reproductor de Machos de Raza Limusina

SALAMANCA - MERCADO DE GANADOS

NOVILLOS PROCEDENTES DEL CENTRO DE TESTAJE DE CASTRO ENRIQUEZ



FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES LIMUSIN

C/ Bernardo Dorado, 16 - 37008 (SALAMANCA) TFM: 923 88 00 50

www.raزالimusin.org

11 de enero 2025

Relación de ganado seleccionado

DATOS DEL ANIMAL				COMPORTAMIENTO PRUEBA DE TESTAJE										EVALUACION GENETICA		ARRANQUE SUBASTA	REMATE SUBASTA	TARJETA
GANADERIA	CROTAL	NOMBRE	TITULO	FECHA NACIMIENTO	EDAD MESES	LD-LP-DS DESARROLLO ESQUELETICO	AA-AAI-AT-LN GRUPO	AC-AD-EL DESARROLLO MUSCULAR	APD-AP7-RO FUNCIONALIDAD	FINURA DE HUESO	PESO 400 (medida)	G.M.D. (orden)	INDICE TESTAJE (IT)	INDICE RENTABILIDAD GENETICA (IR _g) evaluación junio 1972	IT>115 IR>105	ARRANQUE SUBASTA	REMATE SUBASTA	TARJETA
						de 70 a 130	de 70 a 130	de 70 a 130	de 70 a 130	de 70 a 130	de 70 a 130	de 70 a 130	de 70 a 130	de 70 a 130				
MARIO GARCÍA JIMÉNEZ	150700314545	4324 UNICORNIO -HG-	RJ	30/10/2023	14	114 - 116 - 116	106 - 107 - 104 - 108	102 - 98 - 107	104 - 101 - 95	107	120	1.473	113	114		3.300 €		
CANDELEILLA, S.L.	150200314545	4501 USIA -PV	RJ	22/10/2023	14	107 - 102 - 105	106 - 99 - 104 - 96	101 - 107 - 107	104 - 101 - 108	107	109	1.295	107	109		3.300 €		
CELESTINO LLORENTE BERNABE	150700315344	7700 UTTY P 0 -CLB	RJ	19/10/2023	14	98 - 99 - 103	110 - 111 - 108 - 114	113 - 100 - 99	92 - 101 - 88	107	108	1.402	104	105		3.300 €		
EL ROBLE VIEJO	150700314545	4039 UNSHER -GJC	RJ	04/10/2023	15	113 - 115 - 110	122 - 121 - 118 - 107	119 - 116 - 119	104 - 111 - 108	99	109	1.696	122	93		3.300 €		
JOSÉ VIDAL RAMOS SÁNCHEZ	150700314545	4062 ULSTER -VR	RJ	03/10/2023	15	94 - 95 - 98	105 - 107 - 104 - 107	100 - 106 - 96	92 - 101 - 114	99	98	1.500	102	99		3.300 €		
JAVIER HERAS MOYA	150200315344	0625 URIEL -JAL	RJ	28/09/2023	15	93 - 94 - 92	114 - 114 - 111 - 107	128 - 126 - 107	104 - 111 - 108	99	110	1.491	110	112		3.300 €		
BLAS BARROSO NIETO	150200315344	7669 UNICO -BBB	RJ	27/09/2023	15	125 - 121 - 126	114 - 114 - 118 - 95	119 - 106 - 107	116 - 101 - 95	89	119	1.616	117	105	+	3.300 €		
MIGUEL ÁNGEL JIMÉNEZ GARCÍA	150200314545	4046 UTER -HG	RJ	26/09/2023	15	93 - 94 - 92	105 - 107 - 103 - 107	109 - 106 - 107	116 - 111 - 102	99	89	1.259	100	110		3.300 €		
GANADERIA LIMUSÍN MATEOS CORRA	150200314545	4369 ULTRABO -GMC	RJ	12/09/2023	15	112 - 114 - 109	113 - 114 - 118 - 95	109 - 105 - 107	92 - 101 - 102	109	107	1.134	113	118		3.300 €		
CRUZ DEL SOTO	150200314545	4348 URIEL -PBM	RJ	10/09/2023	16	109 - 104 - 107	109 - 104 - 107 - 101	93 - 98 - 99	104 - 111 - 107	100	115	1.616	108	113		3.300 €		

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

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

* SE DOTARÁ CON 600 € AL COMPRADOR POR PARTE DE FECL (SIEMPRE QUE SEA PERTENECIENTE A UNA GANADERÍA INSCRITA EN EL LIBRO GENEALÓGICO DE LA RAZA) DE AQUEL ANIMAL QUE TENGA UN ÍNDICE DE TESTAJE (IT) IGUAL O SUPERIOR A 115 PUNTOS Y UN ÍNDICE 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

AYUDA DE 300 € A CADA NOVILLO ADJUDICADO (A DESCONTAR EN EL MOMENTO DE LA LIQUIDACIÓN)

AYUDA ADICIONAL DE 300 € A SOCIOS DE LIMUCYL

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

LAS AYUDAS SERÁN COMPLEMENTARIAS ENTRE ELLAS



Asociación Ganaderos de Castilla y León
Mercado de Ganado, Ctra N-629 Km. 244-17192 (SALAMANCA) TFO: 923 722 542
www.limucyl.com

SUBASTA DE GANADO REPRODUCTOR DE MACHOS DE
RAZA LIMUSINA

SALAMANCA - MERCADO DE GANADOS
NOVILLOS PROCEDENTES DEL CENTRO DE TESTAJE DE CASTRO ENRIQUEZ



FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES
C/ Bernardo Dorado, 14 - 37688 (SALAMANCA) TFO: 923 88 00 50
www.raزالimusin.org

11 de enero 2025

Relación de ganado seleccionado

DATOS DEL ANIMAL						COMPORTAMIENTO PRUEBA DE TESTAJE										EVALUACION GENETICA			ARRANQUE SUBASTA	REMATE SUBASTA	TARJETA
GANADERIA	CROTAL	NOMBRE	TITULO	FECHA NACIMIENTO	EDAD MESES	LD-LP-DS DESARROLLO ESQUELETICO	AA-LA-LT-LM GRUPO	AC-AD-EL DESARROLLO MUSCULAR	AUP-AUT-RO FUNCIONALIDAD	FINURA DE HUESO	PESO 400 (indice)	C.M.D. (indice)	INDICE TESTAJE (IT)	INDICE RENTABILIDAD GENETICA (IRL) evaluación julio 2022							
														de 70 a 130	de 70 a 130	de 70 a 130	de 70 a 130	de 70 a 130			
JOSÉ MANUEL RAMOS CASTAÑO	ES030916445 4304	UR -WE	RJ	04/09/2023	16	102 - 104 - 107	100 - 96 - 99 - 101	111 - 117 - 111	104 - 101 - 120	100	110	1.214	106	103		3.300 €					
ALICIA CELORRIO ABANADES	ES030916445 4292	UA292 -ED	RJ	31/08/2023	16	118 - 120 - 120	96 - 99 - 95 - 94	108 - 95 - 96	104 - 101 - 89	110	110	1.205	101	107		3.300 €					
PILAR CANO SANCCHO	ES070916539 5908	ULANO -PCS	RJ	17/08/2023	16	101 - 103 - 100	108 - 111 - 113 - 100	92 - 97 - 99	104 - 101 - 95	110	87	1.571	101	104		3.300 €					
JAVIER HERAS MOYA	ES030916334 0619	UNICO -JAL	RJ	15/08/2023	16	117 - 119 - 119	121 - 121 - 117 - 106	117 - 114 - 119	104 - 111 - 102	111	111	1.330	121	109	+	3.300 €					
PILAR CANO SANCCHO	ES070916539 1531	UCO -PCS	RJ	06/08/2023	17	101 - 96 - 100	116 - 118 - 120 - 124	119 - 126 - 123	116 - 111 - 113	111	108	1.286	121	102		3.300 €					
LUIS ÁLVAREZ DE BOHORQUES	ES030916021 2566	UTRAQUE -HLA	RJ	24/07/2023	17	87 - 88 - 88	99 - 96 - 98 - 123	100 - 115 - 111	92 - 101 - 113	121	96	1.500	102	102		3.300 €					
JOSÉ VIDAL RAMOS SÁNCHEZ	ES030916445 4067	ULSAN -YR	RP	12/10/2023	14	88 - 88 - 87	81 - 85 - 82 - 108	110 - 107 - 107	104 - 101 - 108	117	85	1.411	92	91		3.000 €					
LOS NAVARES, S.L.	ES060913265 6914	UBY -MS	RP	23/09/2023	15	93 - 94 - 92	80 - 78 - 81 - 95	81 - 86 - 96	92 - 101 - 102	99	93	1.473	84	101		3.000 €					
JOSÉ MANUEL RAMOS CASTAÑO	ES030916445 4303	URQUI -WE	RP	04/09/2023	16	111 - 107 - 109	96 - 85 - 95 - 107	90 - 95 - 96	104 - 101 - 95	110	99	1.205	98	97		3.000 €					
MARIANO ARRIBAS GARCÍA	ES030916336 7845	UTRAS -MAG	RP	25/08/2023	16	111 - 113 - 114	96 - 92 - 95 - 106	89 - 85 - 96	104 - 111 - 89	110	111	795	96	108		3.000 €					

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 400 € AL COMPRADOR POR PARTE DE FECL (SIEMPRE QUE SEA PERTENECIENTE A UNA CANADERIA 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 (IR) IGUAL O SUPERIOR A 105 PUNTOS

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

AYUDA DE 300 € A CADA NOVILLO ADJUDICADO (A DESCONTAR EN EL MOMENTO DE LA LIQUIDACIÓN)

AYUDA ADICIONAL DE 300 € A SOCIOS DE LIMUCYL

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

LAS AYUDAS SERÁN COMPLEMENTARIAS ENTRE ELLAS

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.

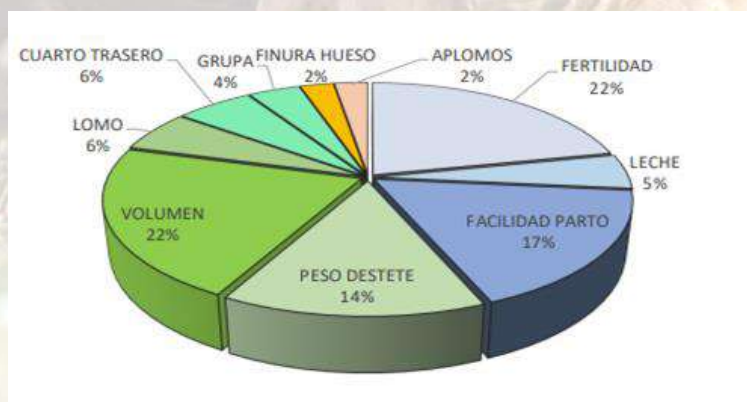


Figura 1. Importancia de los caracteres/grupos de caracteres incluidos en el **ÍNDICE POR RENTABILIDAD**

El primer objetivo es que cada vaca nos proporcione cada año un ternero con garantía de viabilidad, po 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	
PESO 210 DÍAS (EFECTO DIRECTO)	14,0	56%
LONGITUD DORSO	9,1	
LONGITUD PELVIS	2,0	
PROFUNDIDAD PECHO	5,2	
ANCHURA PECHO*	5,4	
ANCHURA CRUZ	1,5	
ANCHURA DORSO	1,5	
ESPESOR DE LOMO	1,5	
RECTITUD DORSO	1,5	
ANCHURA NALGA	1,9	
LONGITUD NALGA	1,9	
RREDONDEZ DE NALGA	1,9	
ANCHURA ANCAS	2,0	
ANCHURA TROCANTERES	2,0	
FINURA DE HUESO	2,5	
APLOMOS DLANTEROS + APLOMOS TRASEROS	2,5	

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

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

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



2- VALORACIÓN GENÉTICA DE CARACTERES PRODUCTIVOS Y MORFOLÓGICOS

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

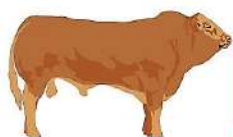
Crotal	Nombre	F. Nac.	Padre Madre	IR	EPP	IPP	A. par to	Facil. N	PN	Lech e	DM	DE	AF	AC	AD	AP	EL	RN	LD	LP	DS	AA	AT	AN	LN	RD	PP	GC	APD	APT
					Fia b	Fia b	Fiab	Fia b	Fiab	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b	Fia b
ES070816454324	UNICORNIO - HGJ	30/10/2023	SALOMON -GA LUZ	114	106	101	104	97	95	93	111	121	115	112	112	122	112	103	117	119	117	121	123	116	121	103	116	90	110	104
ES020816454501	USIA -PV	22/10/2023	PAKISTAN DINASTIA	109	97	101	99	99	96	96	117	107	107	120	122	118	115	117	107	106	106	108	112	118	113	97	109	95	103	101
ES070816347700	UTY P 0 -CLB	19/10/2023	JUNIOR-JOS Seels-CLB	105	91	100	99	100	105	101	104	103	106	104	104	104	106	104	102	102	101	102	105	101	105	102	107	101	100	98
ES070816454039	USHER -GJG	04/10/2023	RIVALDO MIGRAÑA	93	95	94	99	99	97	103	99	95	97	100	99	97	99	101	93	93	93	97	99	99	99	98	98	104	102	99
ES070816454062	ULSTER -VR	03/10/2023	REACTEUR SARA -VR	99	98	94	98	102	91	100	108	98	115	107	109	106	104	109	96	97	95	109	108	106	106	114	106	95	116	112
ES030816340625	URIEL -JAL	28/09/2023	ROGUE -FDA RONDA -HE	112	100	99	100	102	102	99	105	109	108	112	110	114	103	100	107	107	107	112	114	109	113	101	113	98	100	101
ES030815847669	UNICO -BBB	27/09/2023	RANGUN -GA ISEE	105	97	97	98	102	103	100	102	117	107	105	104	110	104	99	114	114	114	114	112	108	109	99	99	82	100	102
ES030816454046	UTIER -MG	26/09/2023	IMPORT-IA-RR RAYA -MG	110	102	100	100	98	99	104	112	116	110	113	112	120	109	107	112	113	111	119	120	119	117	101	111	95	107	105
ES080816454369	ULTRABO -GMC	12/09/2023	OSLO Rebeca -YT	118	96	100	102	98	94	91	119	116	117	127	127	129	114	113	112	114	111	124	125	117	124	110	127	92	110	107
ES090816454348	URIEL -PBM	10/09/2023	IMPORT-IA-RR RANITA -PBM	113	99	98	104	95	109	98	124	122	120	129	129	129	118	116	118	120	117	130	130	129	127	105	114	89	113	107
ES090816454304	UR -WE	04/09/2023	REACTEUR PERSA -WE	103	105	98	96	104	99	101	115	98	114	114	116	115	110	111	94	95	94	114	114	111	112	108	113	88	114	111
ES000816454292	U4292 -ED	31/08/2023	POMPIER PAGE	107	89	99	104	96	96	96	107	110	116	107	109	101	106	104	111	111	111	101	101	105	101	113	96	101	116	112
ES070816395908	ULANO -PCS	17/08/2023	JIPSY MN SOCLARA -PCS	104	110	96	105	95	102	92	112	104	104	111	110	110	111	111	101	101	100	111	113	116	111	98	110	104	106	106
ES080816340619	UNICO -JAL	15/08/2023	ROGUE -FDA RAFIA -HE	109	99	103	99	103	103	98	102	99	101	104	105	110	102	98	97	97	97	108	109	107	110	99	113	100	102	97
ES070816391531	UCO -PCS	06/08/2023	SALUS -CBB PEPITA -RO	102	97	100	99	97	95	108	114	98	102	113	113	114	116	114	94	93	93	112	114	116	112	97	107	100	94	95
ES030816212566	UTRAQUE -HLA	26/07/2023	PERSIL OLGA -AGM	102	100	101	104	94	100	100	110	96	108	108	109	106	109	115	96	96	105	109	107	107	104	103	101	110	110	113
ES020816454067	ULSAN -VR	12/10/2023	JUNIOR-JOS SARTEMERA -VR	91	96	97	102	97	110	103	99	90	98	96	97	96	102	101	90	89	89	98	98	101	98	105	103	101	97	93
ES060815856914	UBY -MS	23/09/2023	OBIVAN EMOTIVA	101	86	104	102	101	115	102	103	110	114	97	98	101	106	100	109	109	109	104	102	104	101	110	97	89	112	112
ES080816454303	URQUI -WE	04/09/2023	REACTEUR MODESTA	97	99	97	97	102	93	96	105	99	110	103	104	103	103	108	97	96	96	105	105	104	103	104	110	98	110	106
ES080816367845	U7845 -MAG	25/08/2023	POMPIER POULLA -MAG	108	96	99	103	94	98	98	106	110	112	103	106	101	107	101	112	112	112	103	100	104	100	105	100	99	110	109

F.nac. → fecha de nacimiento | IR → índice de rentabilidad | EPP → edad al primer parto | IPP → intervalo entre partos | A parto → aptitud al parto | FN → facilidad de nacimiento | PN → peso al nacimiento | Leche → efecto materno del peso a los 120 días | P210 → efecto directo del peso a los 210 días | DM → desarrollo muscular | DE → desarrollo esquelético | AF → aptitud funcional | AC → sacchara cruz | AP → sacchara pecho | AD → sacchara dorso | AA → sacchara de sacos | AT → sacchara de trocánteros | AN → sacchara 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-fibras de hueso | APT → aptitud trascender | APD → aptitud delanteros | Fiab → fiabilidad.

LIMUSINA

Raza para ganar

FICHAS DE TOROS DE SUBASTA CASTRO ENRÍQUEZ 2025



FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES
LIMUSIN

limucyl

ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE LIMUSÍN DE CASTILLA Y LEÓN

Nº CROTAL:
ES07081645 **4324**

NOMBRE:
UNICORNIO -HGJ

SIGLA - CRIADOR:
HGJ - MARIO GARCÍA JIMÉNEZ

FECHA DE NACIMIENTO:
30/10/2023

EDAD:
14 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
EL BARCO DE ÁVILA (ÁVILA)



PRECIO DE
ARRANQUE:

3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):

113

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):

114

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

SALOMON -GA
ES051202786110

Abuelos paternos

LIL

MACARENA

Madre

LUZ
ES070811558025

Abuelos maternos

DUQUE

DESAVORIA

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	100	0,41
Aptitud al parto	106	0,2
Potencial de Crecimiento	95	0,3
Desarrollo Muscular	78	0,39
Desarrollo Esquelético	108	0,46
Finura de Hueso	112	0,33
Producción de Leche	96	0,23

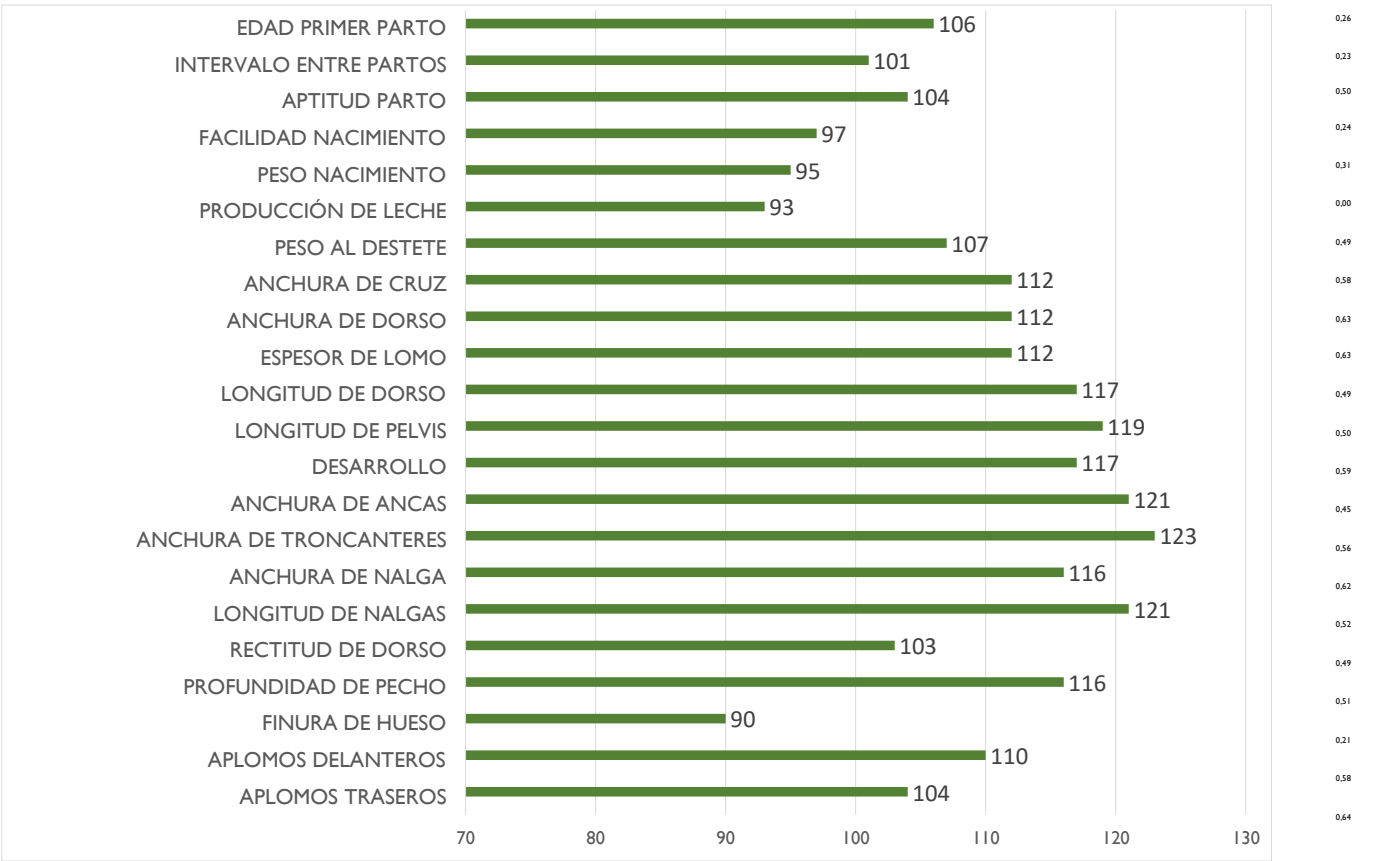
LIMUSINA

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	114	116	116	106	104	107	108	107	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	107	108	104	95	101	101	102	98	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)
	42	251	398	663	1.473

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL junio 24)



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:
ES02081645 **4501**

NOMBRE:
USIA -PV

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

FECHA DE NACIMIENTO:
22/10/2023

EDAD:
14 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CANDELEDA (ÁVILA)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
107

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
109

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

PAKISTAN
FR007941932061

Abuelos paternos

LOUPING

MEL

Madre

DINASTIA
ES020808500247

Abuelos maternos

BABAR

URBANISTA

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

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	92	0,39
Aptitud al parto	109	0,18
Potencial de Crecimiento	95	0,33
Desarrollo Muscular	88	0,33
Desarrollo Esquelético	106	0,41
Finura de Hueso	102	0,27
Producción de Leche	98	0,26

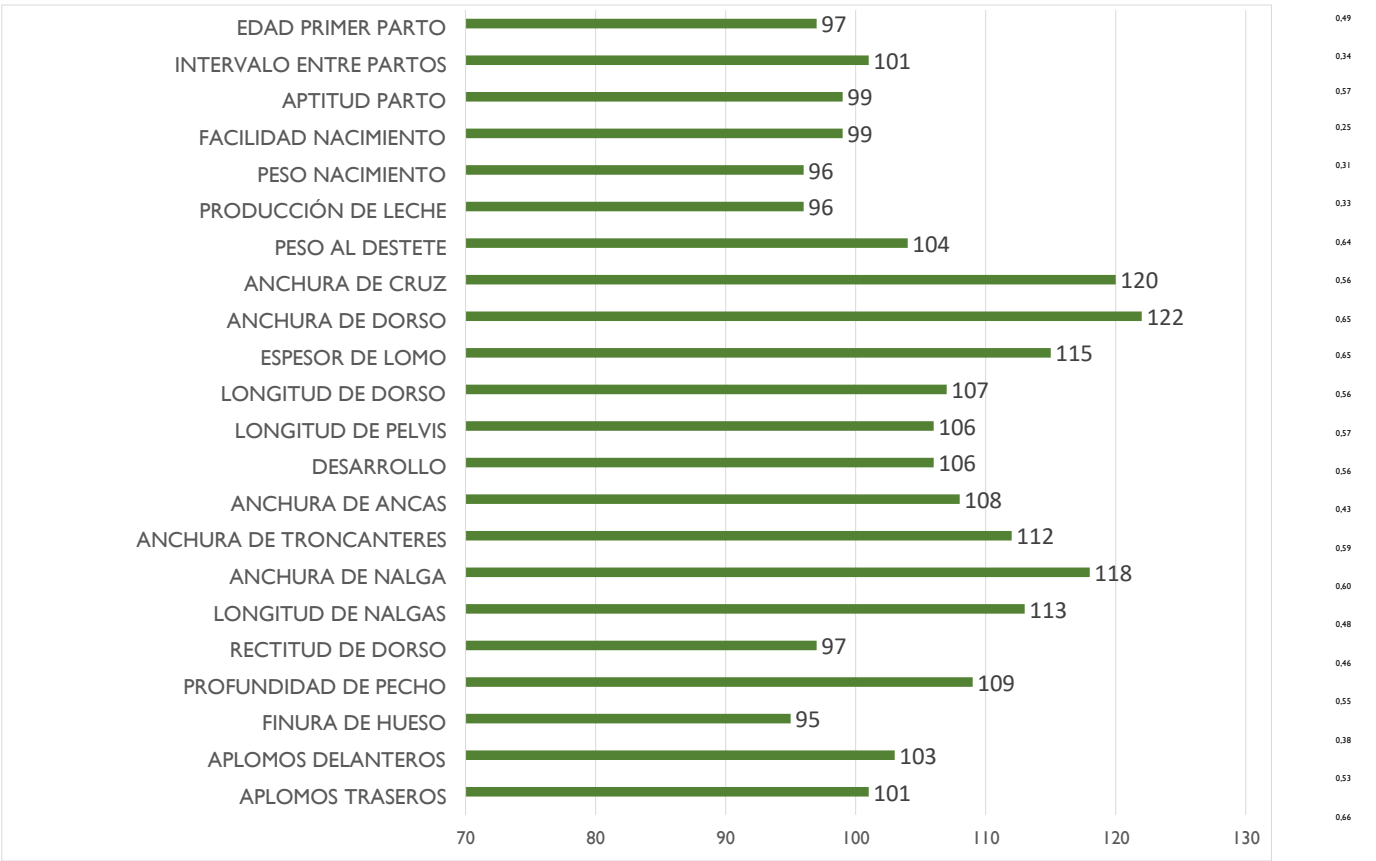
LIMUSINA

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	107	102	105	106	104	99	96	107	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	107	108	104	108	101	101	101	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)
	48	164	309	612	1.295

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL junio 24)



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:
ES07081634 **7700**

NOMBRE:
UTY P 0 -CLB

SIGLA - CRIADOR:
CLB - CELESTINO LLORENTE BERNABE

FECHA DE NACIMIENTO:
19/10/2023

EDAD:
14 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
ESCARABAJOSA DE CABEZAS (SEGOVIA)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
104

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
105

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

JUNIOR JOS
FR008758731067

Abuelos paternos

JOST

GONZESSE

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	107	0,98
Aptitud al parto	98	0,54
Potencial de Crecimiento	97	0,97
Desarrollo Muscular	102	0,95
Desarrollo Esquelético	92	0,97
Finura de Hueso	104	0,93
Producción de Leche	105	0,63

Madre

SONIA -CLB
ES070814672073

Abuelos maternos

LIDOL

LUCIERNAGA -CLB

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	101	0,43
Aptitud al parto	97	0,16
Potencial de Crecimiento	104	0,38
Desarrollo Muscular	93	0,36
Desarrollo Esquelético	118	0,43
Finura de Hueso	94	0,31
Producción de Leche	94	0,13

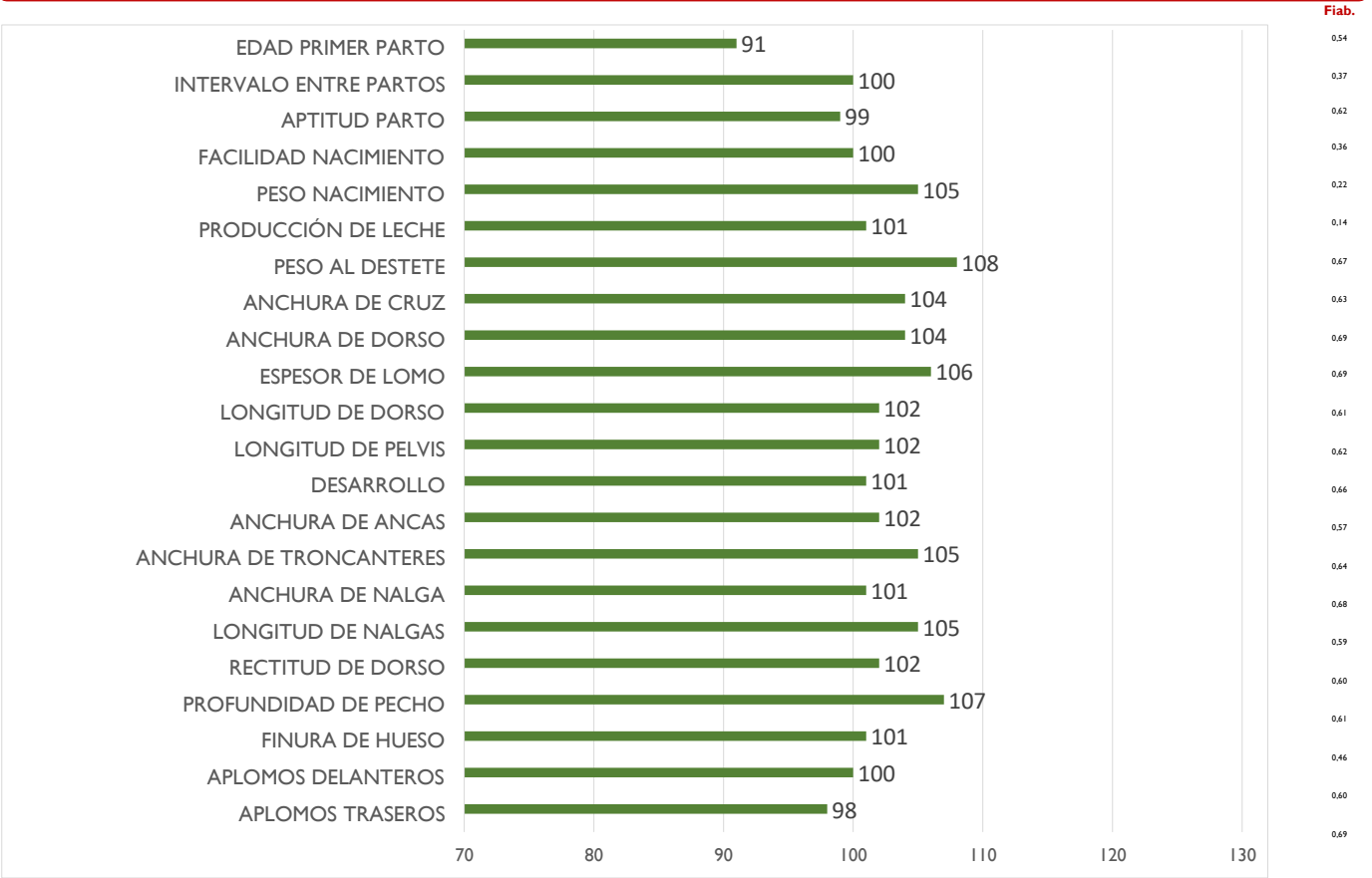
LIMUSINA

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	98	99	103	110	108	111	114	107	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	109	97	92	88	101	101	113	100	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)
	40	212	329	605	1.402

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL junio 24)



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:
ES07081645 **4039**

NOMBRE:
USHER -GJG

SIGLA - CRIADOR:
GJG - EL ROBLE VIEJO

FECHA DE NACIMIENTO:
04/10/2023

EDAD:
15 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
UMBRÍAS (ÁVILA)



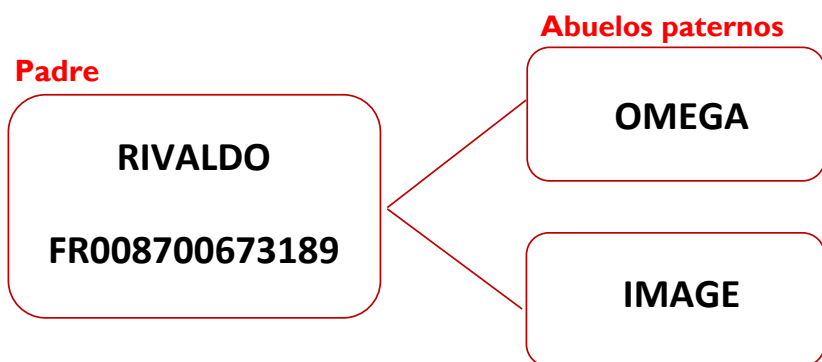
PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
122

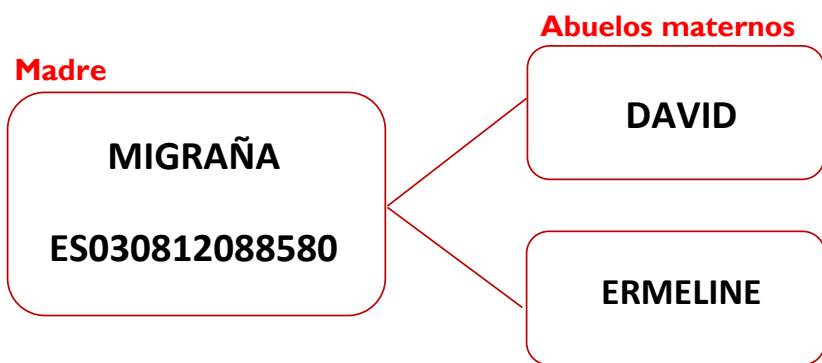
ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
93

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)



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



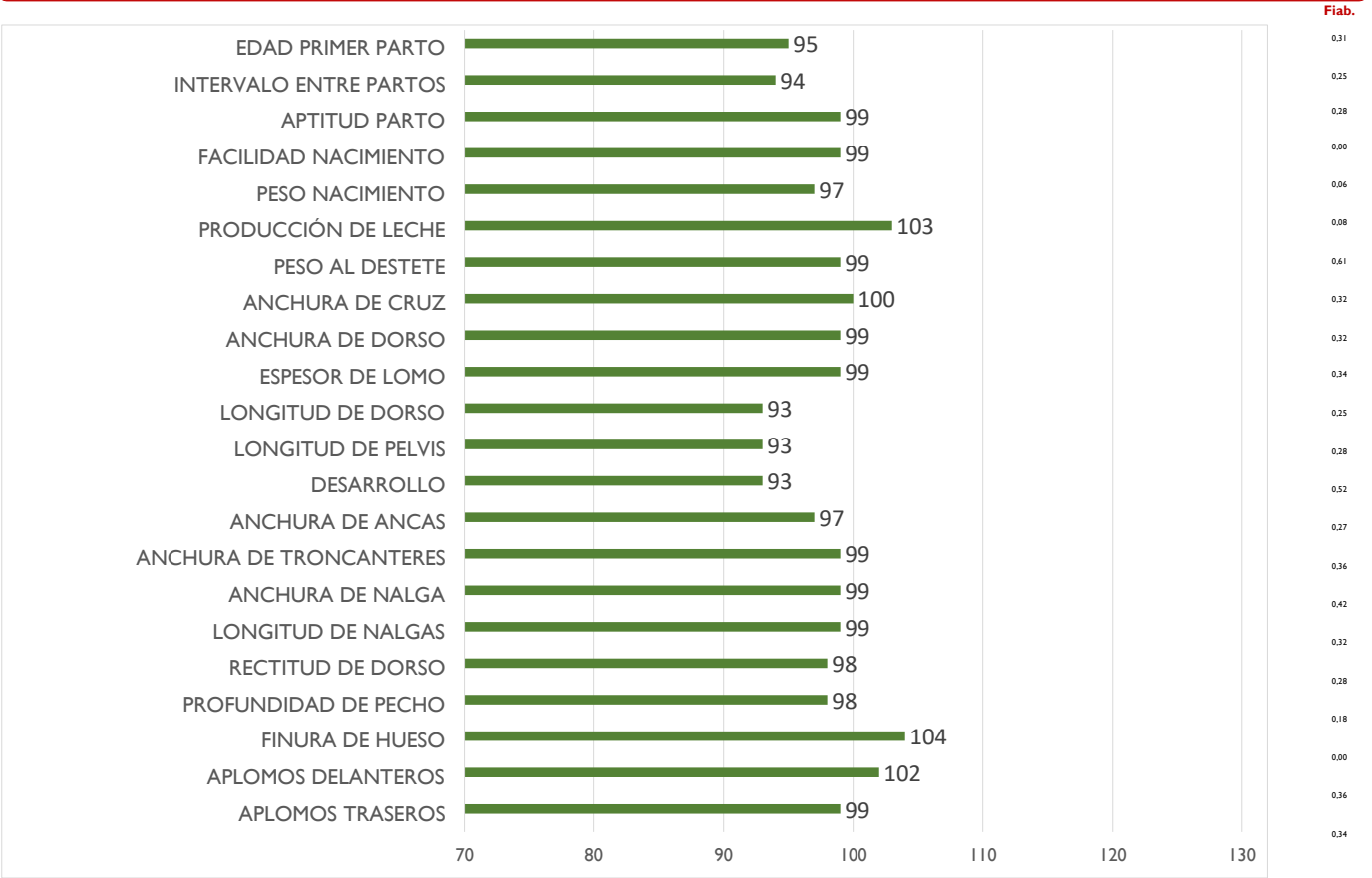
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento		
Aptitud al parto		
Potencial de Crecimiento		
Desarrollo Muscular		
Desarrollo Esquelético		
Finura de Hueso		
Producción de Leche		

LIMUSINA
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	113	115	110	122	118	121	107	99	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	115	97	104	108	111	111	119	116	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)
	43	185	282	606	1.696

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL junio 24)



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:
ES07081645 **4062**

NOMBRE:
ULSTER -VR

SIGLA - CRIADOR:
VR - JOSÉ VIDAL RAMOS SÁNCHEZ

FECHA DE NACIMIENTO:
03/10/2023

EDAD:
15 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
FUENTEGUINALDO (SALAMANCA)



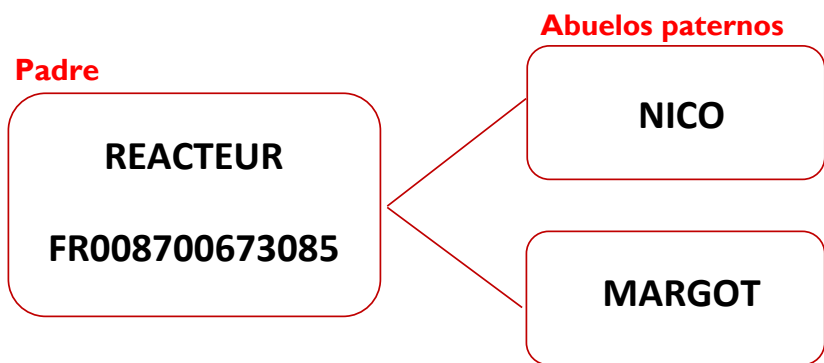
PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
102

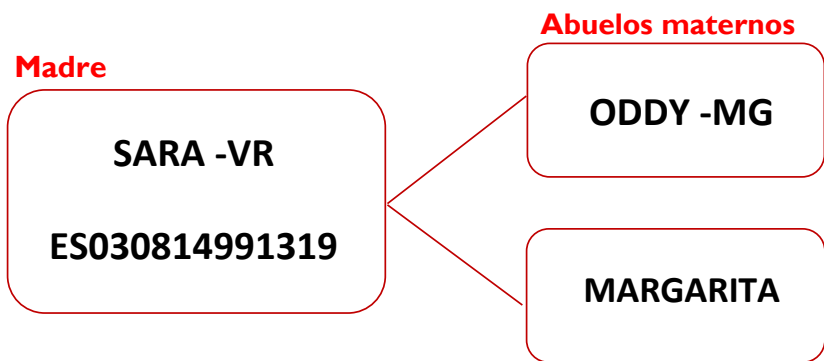
ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
99

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)



Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	95	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	92	0,45
Aptitud al parto	106	0,13
Potencial de Crecimiento	0	0
Desarrollo Muscular	87	0,33
Desarrollo Esquelético	105	0,42
Finura de Hueso	105	0,26
Producción de Leche		0

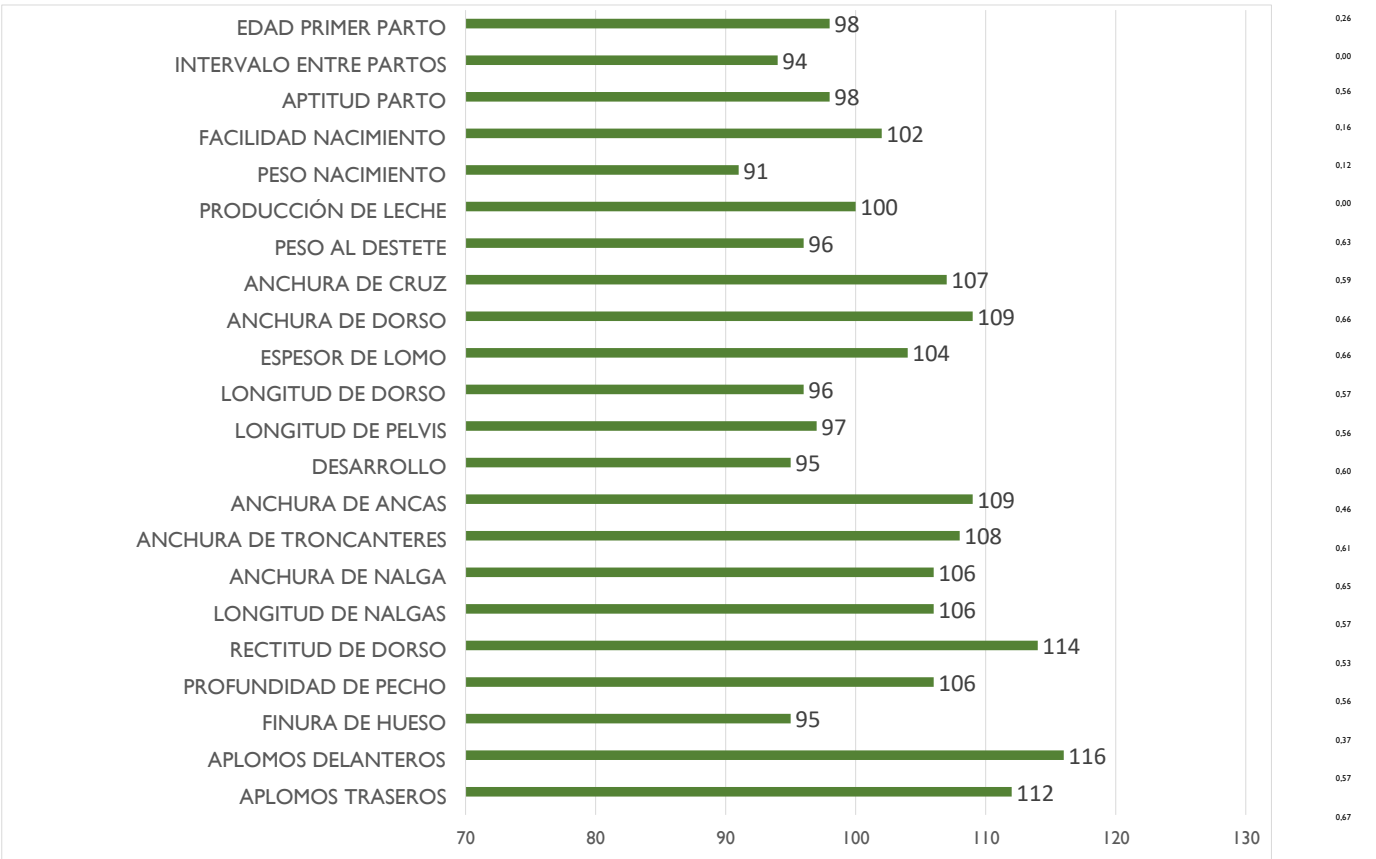
LIMUSINA

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	94	95	98	105	104	107	107	99	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	106	108	92	114	101	101	100	106	96

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	199	278	557	1.500

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL junio 24)



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:
ES03081634 **0625**

NOMBRE:
URIEL -JAL

SIGLA - CRIADOR:
JAL - JAVIER HERAS MOYA

FECHA DE NACIMIENTO:
28/09/2023

EDAD:
15 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
EL ESPINAR (SEGOVIA)



PRECIO DE
ARRANQUE:

3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):

110

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):

112

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

ROQUE -FDA

ES061009929225

Abuelos paternos

NEWTON -ALB

NICOTINE

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

Madre

RONDA -HE

ES090813898939

Abuelos maternos

LACONICO

JUDIA

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	94	0,36
Aptitud al parto	107	0,12
Potencial de Crecimiento	0	0
Desarrollo Muscular	80	0,37
Desarrollo Esquelético	110	0,46
Finura de Hueso	101	0,3
Producción de Leche		0

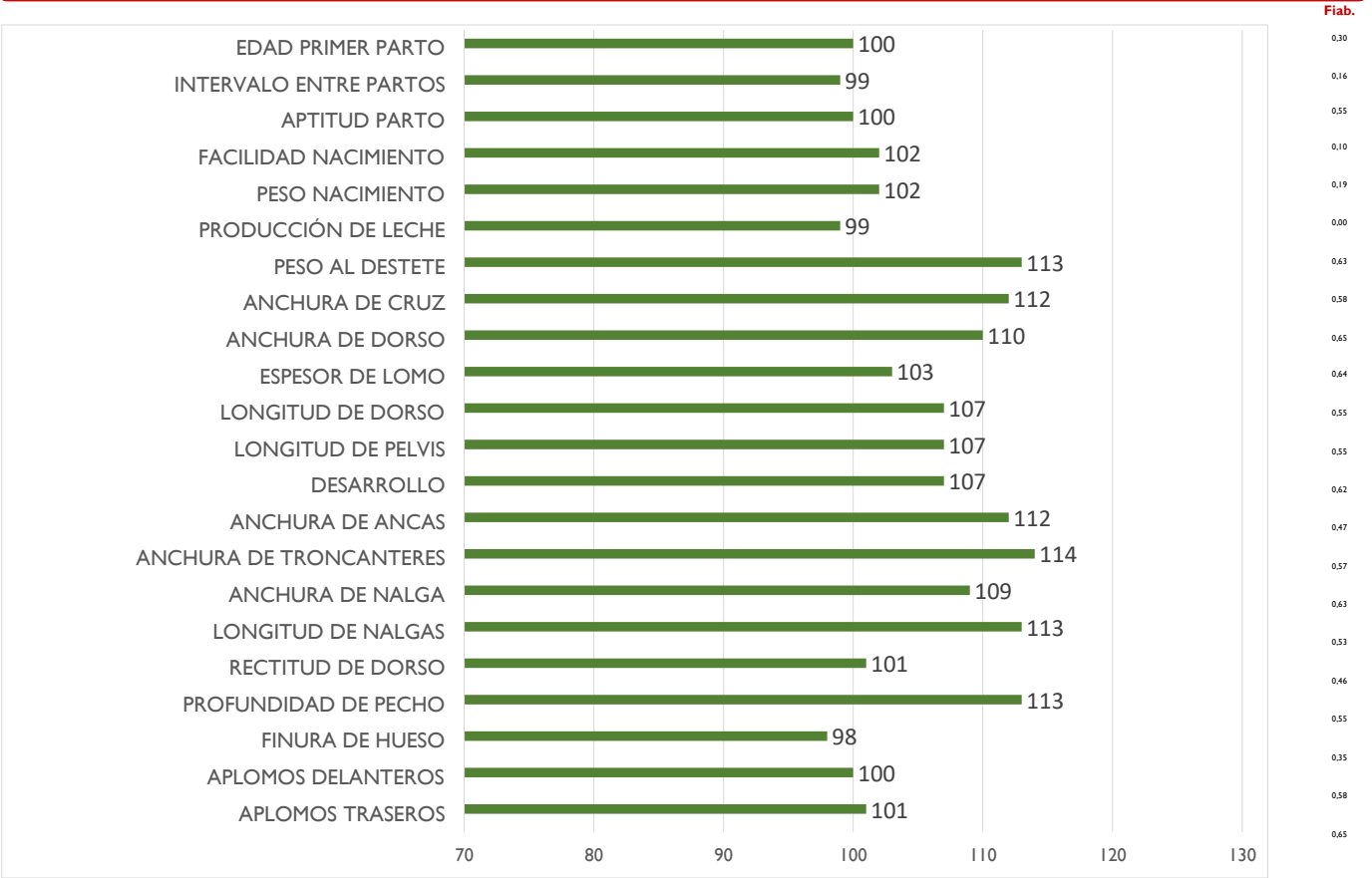
LIMUSINA

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	93	94	92	114	111	114	107	99	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	114	108	104	108	111	101	128	126	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)
	44	183	327	609	1.491

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL junio 24)



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:
ES03081584 **7669**

NOMBRE:
UNICO -BBB

SIGLA - CRIADOR:
BBB - BLAS BARROSO NIETO

FECHA DE NACIMIENTO:
27/09/2023

EDAD:
15 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
GALLEGOS DE SOBRINOS (ÁVILA)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
117

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
105

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

RANGUN -GA
ES001203024912

Abuelos paternos

LIL

LEDA

Madre

ISEE
FR001629599298

Abuelos maternos

ECART

TISSEE

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	94	0,75
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	100	0,55
Aptitud al parto	113	0,26
Potencial de Crecimiento	93	0,5
Desarrollo Muscular	73	0,5
Desarrollo Esquelético	112	0,58
Finura de Hueso	100	0,43
Producción de Leche	94	0,33

LIMUSINA

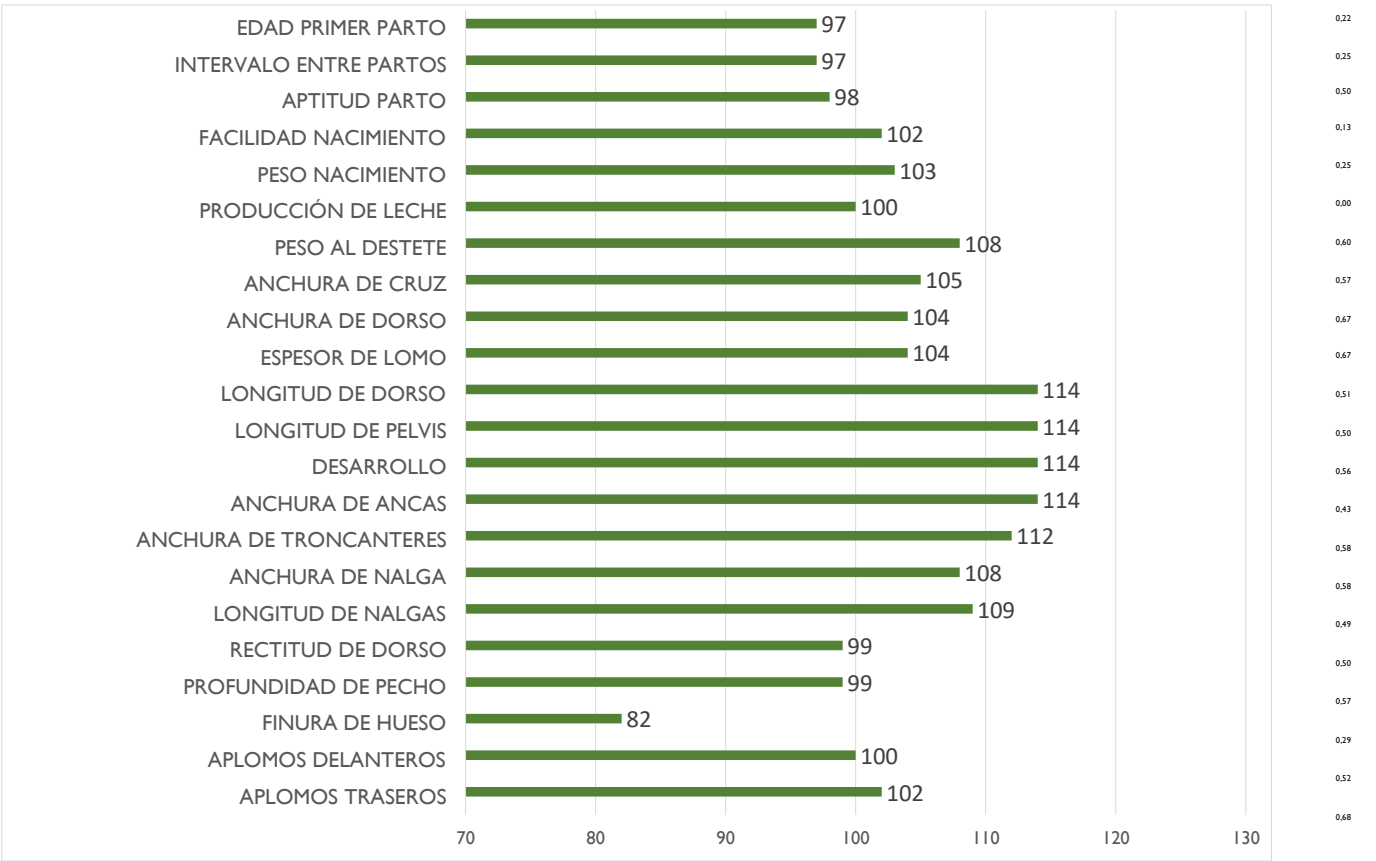
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	125	121	126	114	118	114	95	89	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	106	108	116	95	101	101	119	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)
	44	199	317	647	1.616

VALORACIÓN GENÉTICA

(FECL junio 24)



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:
ES03081645 **4046**

NOMBRE:
UTIER -MG

SIGLA - CRIADOR:
MG - MIGUEL ÁNGEL JIMÉNEZ GARCÍA

FECHA DE NACIMIENTO:
26/09/2023

EDAD:
15 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
UMBRÍAS (ÁVILA)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
100

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
110

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

IMPORT -IA- RR
FR001629599417

Abuelos paternos

GAILLARD

DUNE

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

RAYA -MG
ES060814504360

Abuelos maternos

ORO -BHM

LITIA

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	87	0,5
Aptitud al parto	108	0,15
Potencial de Crecimiento	103	0,41
Desarrollo Muscular	85	0,38
Desarrollo Esquelético	117	0,46
Finura de Hueso	96	0,31
Producción de Leche	99	0,13

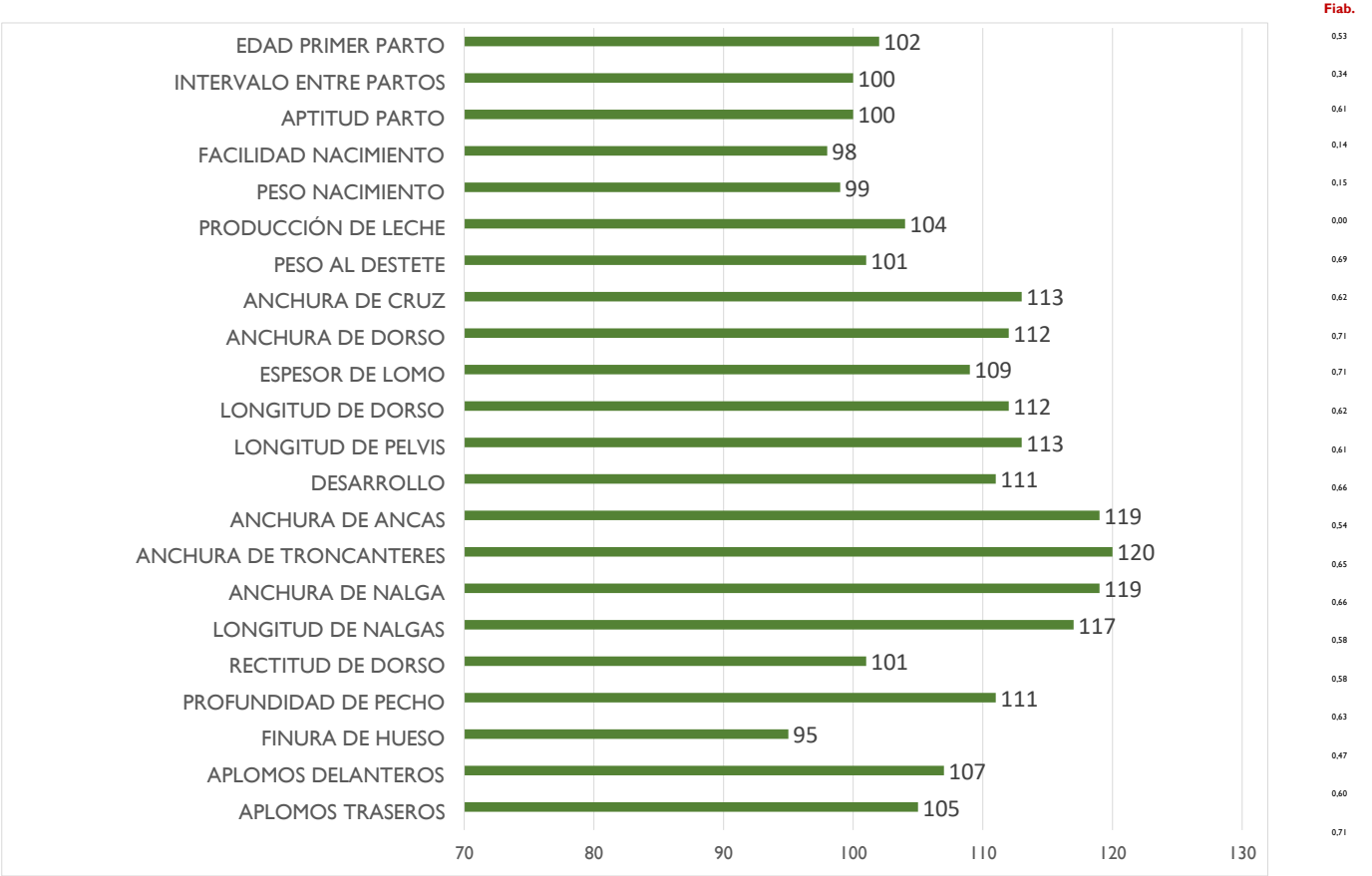
LIMUSINA

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	93	94	92	105	103	107	107	99	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	114	97	116	102	111	111	109	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)
	39	186	296	515	1.259

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL junio 24)



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:
ES08081645 **4369**

NOMBRE:
ULTRABO -GMC

SIGLA - CRIADOR:
GMC - GANADERÍA LIMUSÍN MATEOS CORRAL

FECHA DE NACIMIENTO:
12/09/2023

EDAD:
15 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
VILLAVIEJA DE YELTES (SALAMANCA)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
113

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
118

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

OSLO
FR001941144417

Abuelos paternos

HERON7030

EVITA

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	105	0,86
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento		0
Desarrollo Muscular		0
Desarrollo Esquelético		0
Finura de Hueso		0
Producción de Leche		0

Madre

Rebeca -YT
ES091009716258

Abuelos maternos

ERWIN

LIMONADE

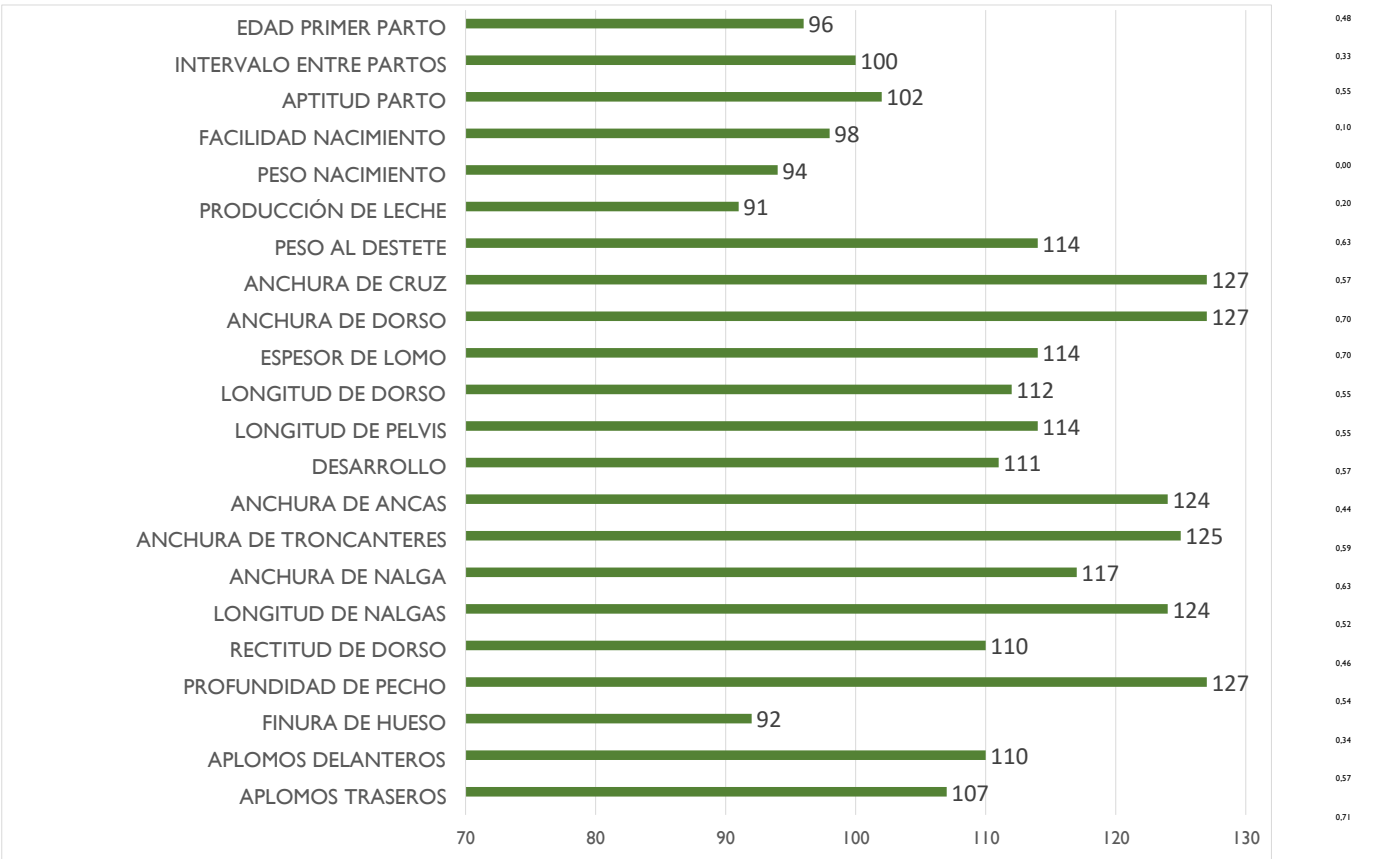
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	90	0,53
Aptitud al parto	105	0,27
Potencial de Crecimiento	0	0
Desarrollo Muscular	100	0,46
Desarrollo Esquelético	111	0,52
Finura de Hueso	91	0,41
Producción de Leche		0

LIMUSINA
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	112	114	109	113	118	114	95	109	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	114	97	92	102	101	91	109	105	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)
	47	212	333	590	1.134

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL junio 24)



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:
ES09081645 **4348**

NOMBRE:
URIEL -PBM

SIGLA - CRIADOR:
PBM - CRUZ DEL SOTO

FECHA DE NACIMIENTO:
10/09/2023

EDAD:
16 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
VALDEFUENTES DE SANGUSÍN (SALAMANCA)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
108

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
113

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

IMPORT -IA- RR
FR001629599417

Abuelos paternos

GAILLARD

DUNE

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

RANITA -PBM
ES040814593009

Abuelos maternos

ONASIS -ALB

LINA

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	104	0,47
Aptitud al parto	104	0,14
Potencial de Crecimiento	0	0
Desarrollo Muscular	95	0,37
Desarrollo Esquelético	111	0,44
Finura de Hueso	99	0,3
Producción de Leche		0

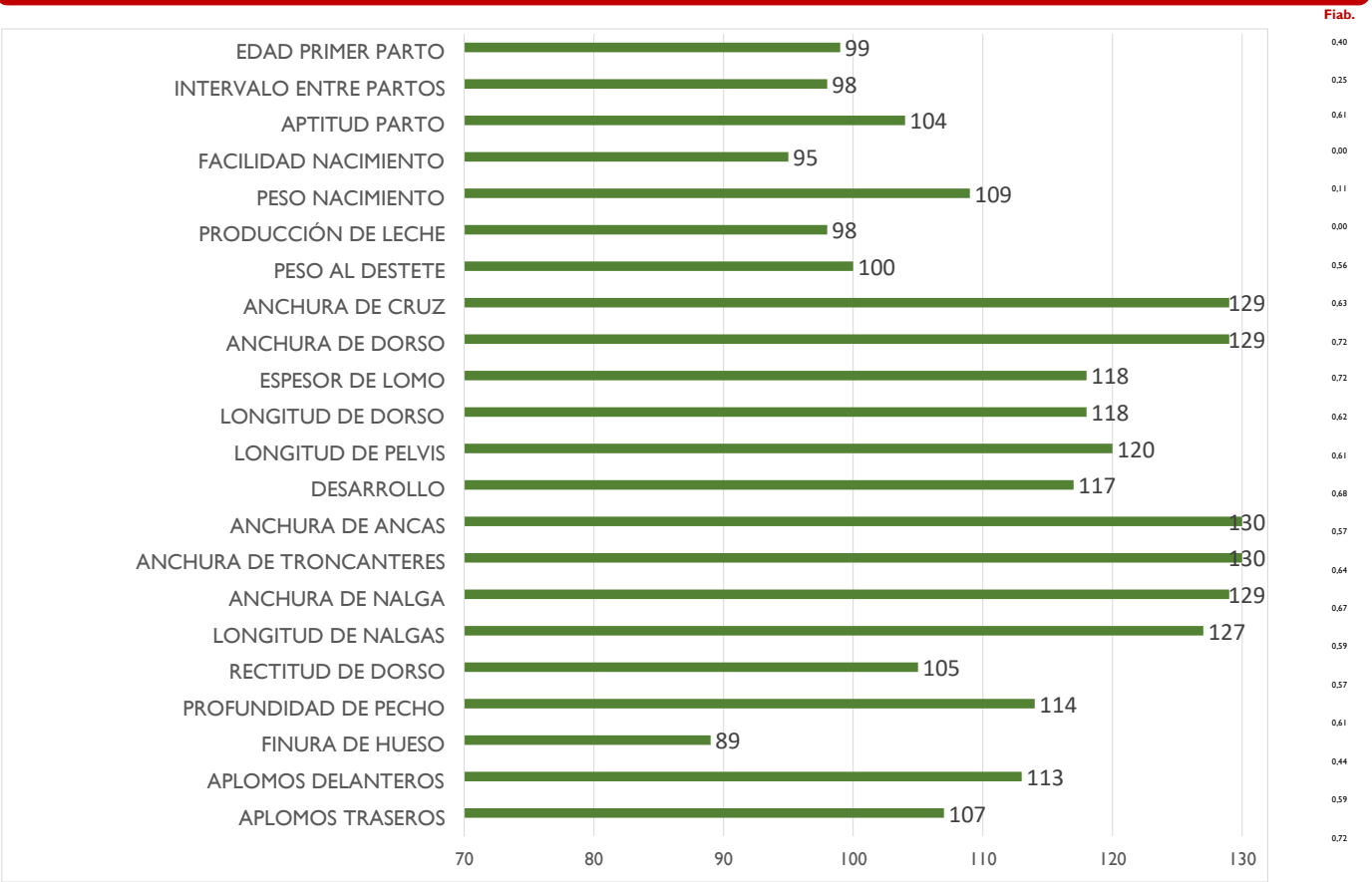
LIMUSINA

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	109	104	107	109	107	104	101	100	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	108	108	104	107	111	111	93	98	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)
	39	212	342	624	1.616

VALORACIÓN GENÉTICA
(FECL junio 24)



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:
ES09081645 **4304**

NOMBRE:
UR -WE

SIGLA - CRIADOR:
WE - JOSÉ MANUEL RAMOS CASTAÑO

FECHA DE NACIMIENTO:
04/09/2023

EDAD:
16 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
TORRESMENUDAS (SALAMANCA)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
106

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
103

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

REACTEUR
FR008700673085

Abuelos paternos

NICO

MARGOT

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	95	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

PERSA -WE
ES040814163518

Abuelos maternos

LARRY

LEIRE

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	96	0,44
Aptitud al parto	108	0,17
Potencial de Crecimiento	105	0,29
Desarrollo Muscular	94	0,36
Desarrollo Esquelético	110	0,42
Finura de Hueso	95	0,31
Producción de Leche	106	0,18

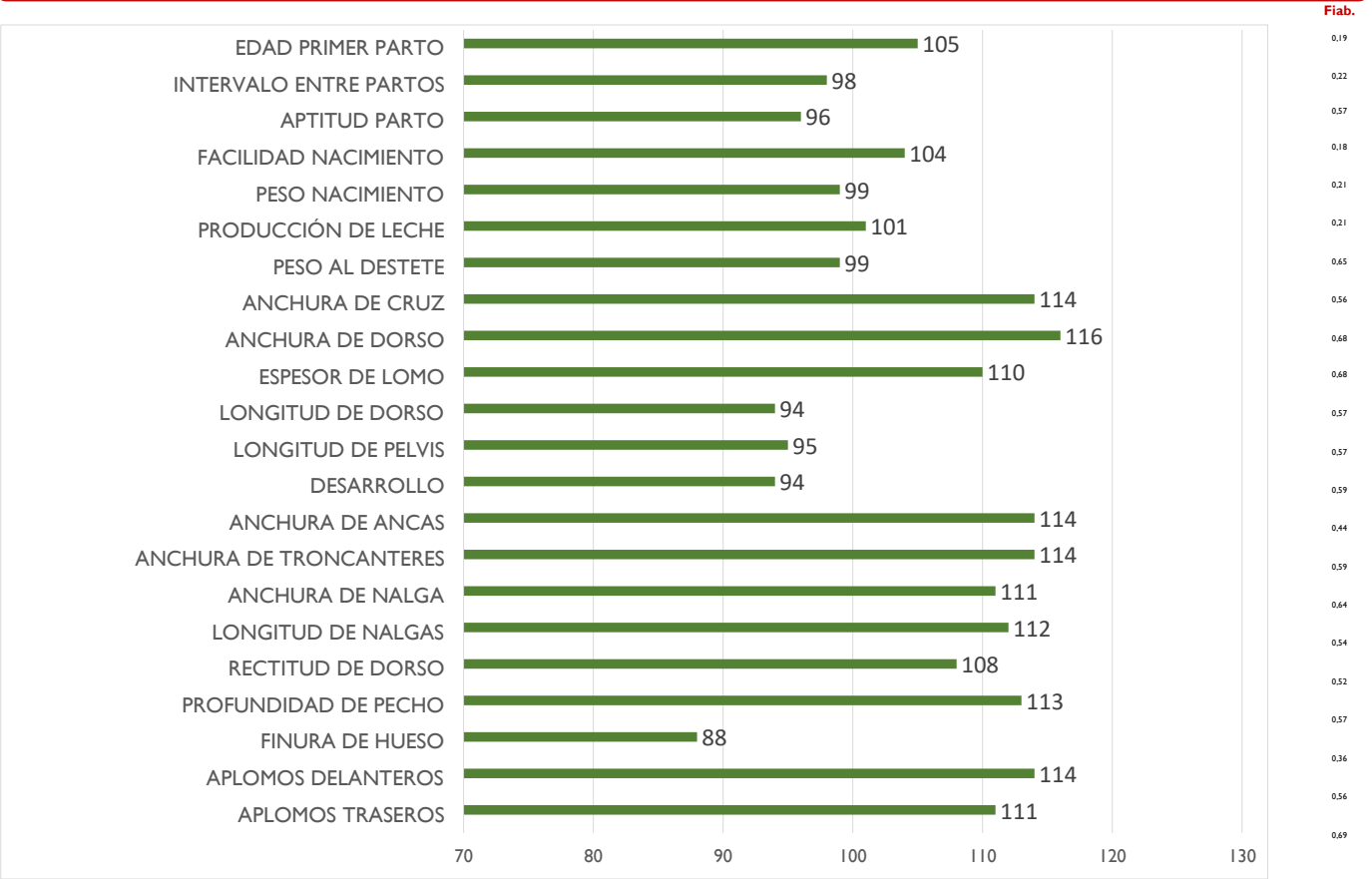
LIMUSINA

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	102	104	107	100	99	96	101	100	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	91	108	104	120	101	111	111	117	111

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	186	306	600	1.214

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL junio 24)



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 **4292**

NOMBRE:
U4292 -ED

SIGLA - CRIADOR:
ED - ALICIA CELORRIO ABANADES

FECHA DE NACIMIENTO:
31/08/2023

EDAD:
16 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CIDONES (SORIA)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
101

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
107

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

POMPIER
FR001220034206

Abuelos paternos

JOKER

DOULLETTE

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	88	0,8
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento		0
Desarrollo Muscular		0
Desarrollo Esquelético		0
Finura de Hueso		0
Producción de Leche		0

Madre

PAGE
FR006514069922

Abuelos maternos

MAITRE

MARQUISE

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	101	0,52
Aptitud al parto	97	0,17
Potencial de Crecimiento	100	0,45
Desarrollo Muscular	94	0,4
Desarrollo Esquelético	106	0,49
Finura de Hueso	103	0,33
Producción de Leche	99	0,16

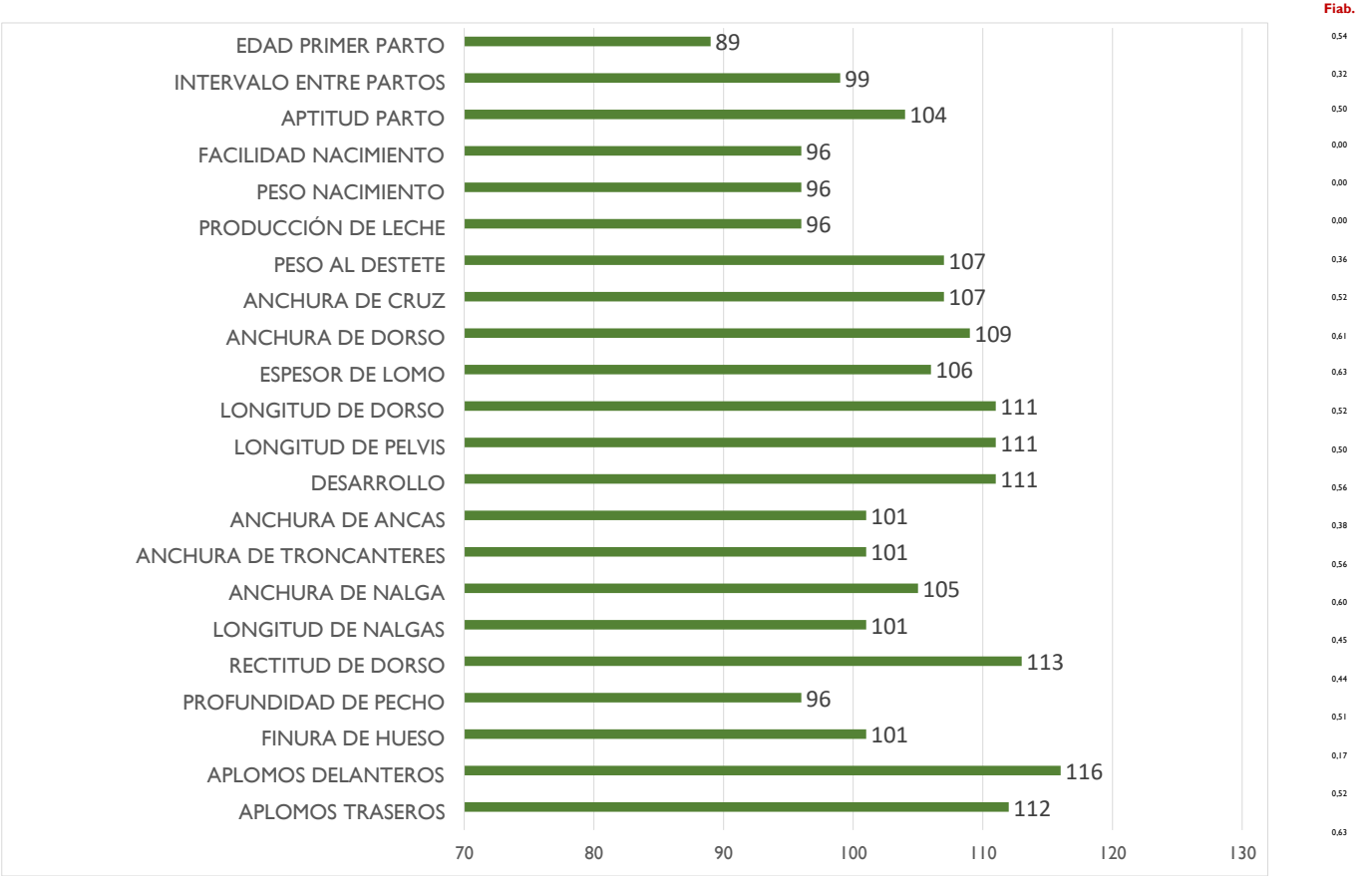
LIMUSINA

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	118	120	120	96	95	99	94	110	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	97	108	104	89	101	101	108	95	96

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	209	333	601	1.205

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL junio 24)



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:
ES07081639 **5908**

NOMBRE:
ULANO -PCS

SIGLA - CRIADOR:
PCS - PILAR CANO SANCHO

FECHA DE NACIMIENTO:
17/08/2023

EDAD:
16 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
TORDESILLAS (VALLADOLID)



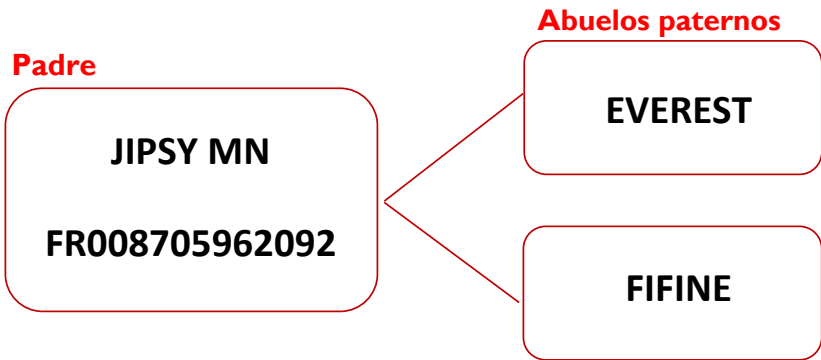
PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
101

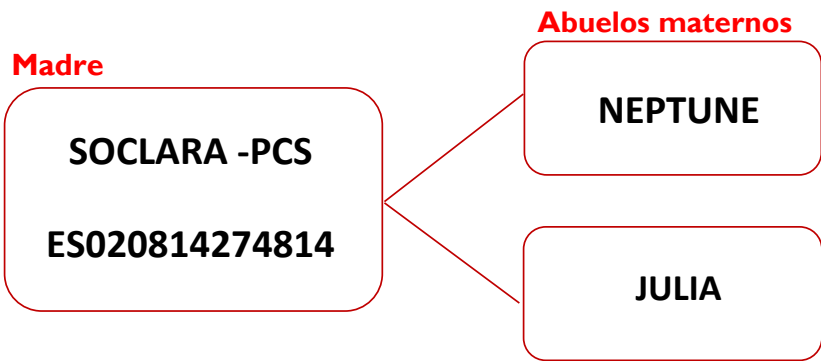
ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
104

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)



Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	97	0,99
Aptitud al parto	121	0,63
Potencial de Crecimiento	122	0,98
Desarrollo Muscular	115	0,97
Desarrollo Esquelético	121	0,98
Finura de Hueso	97	0,96
Producción de Leche	82	0,74



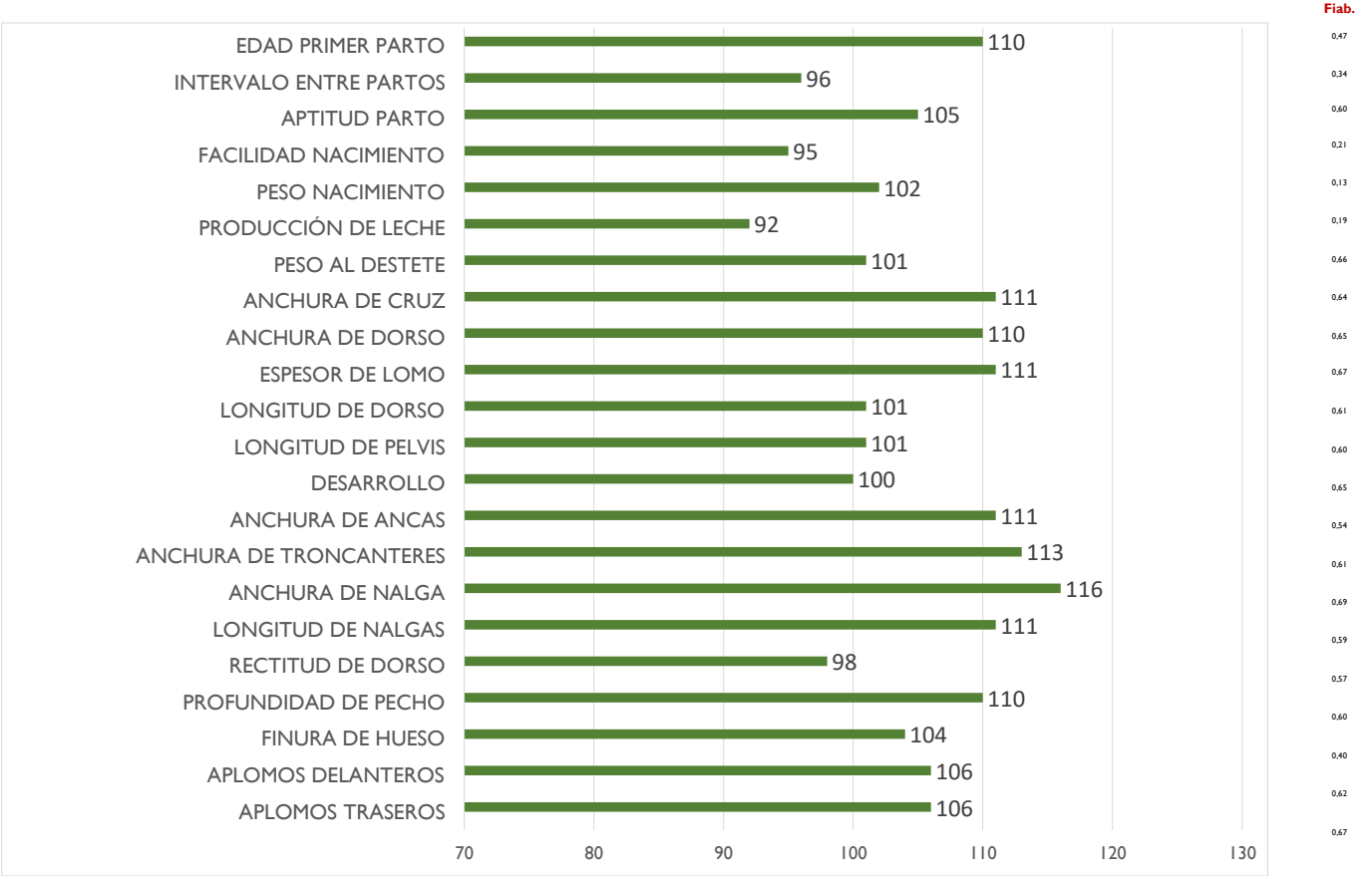
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento		
Aptitud al parto		
Potencial de Crecimiento		
Desarrollo Muscular		
Desarrollo Esquelético		
Finura de Hueso		
Producción de Leche		

LIMUSINA
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	101	103	100	108	113	111	100	110	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	107	97	104	95	101	101	92	97	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	152	229	497	1.571

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL junio 24)



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:
ES08081634 **0619**

NOMBRE:
UNICO -JAL

SIGLA - CRIADOR:
JAL - JAVIER HERAS MOYA

FECHA DE NACIMIENTO:
15/08/2023

EDAD:
16 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
EL ESPINAR (SEGOVIA)



PRECIO DE
ARRANQUE:

3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):

121

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):

109

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

ROQUE -FDA
ES061009929225

Abuelos paternos

NEWTON -ALB

NICOTINE

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

Madre

RAFIA -HE
ES010814322572

Abuelos maternos

JARDIN RI

JEENA

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	106	0,54
Aptitud al parto	95	0,17
Potencial de Crecimiento	99	0,25
Desarrollo Muscular	97	0,42
Desarrollo Esquelético	91	0,51
Finura de Hueso	105	0,35
Producción de Leche	103	0,15

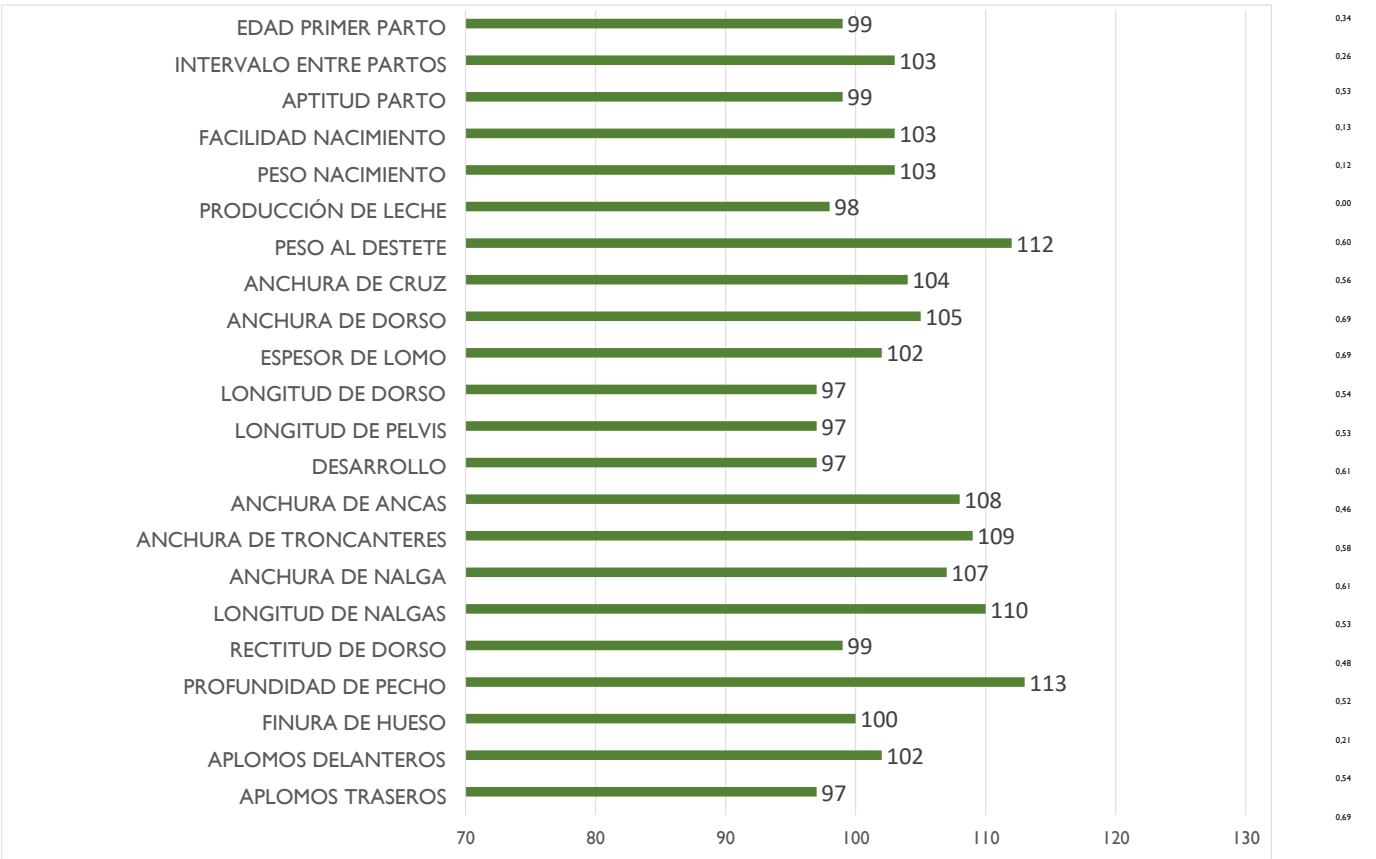
LIMUSINA

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	117	119	119	121	117	121	106	111	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	113	108	104	102	111	111	117	114	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	213	324	602	1.330

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL junio 24)



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:
ES07081639 **I53I**

NOMBRE:
UCO -PCS

SIGLA - CRIADOR:
PCS - PILAR CANO SANCHE

FECHA DE NACIMIENTO:
06/08/2023

EDAD:
17 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
TORDESILLAS (VALLADOLID)



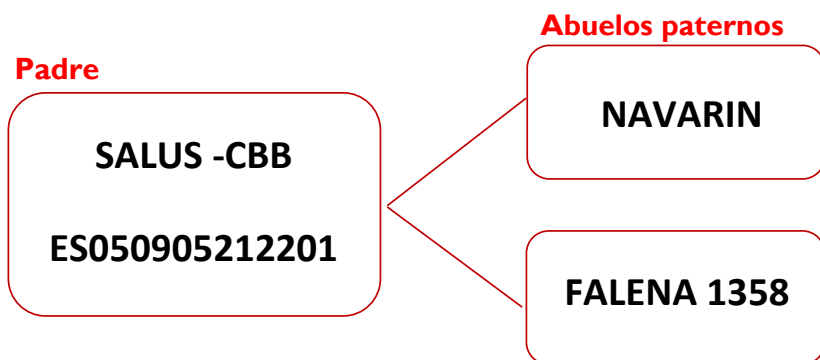
PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
121

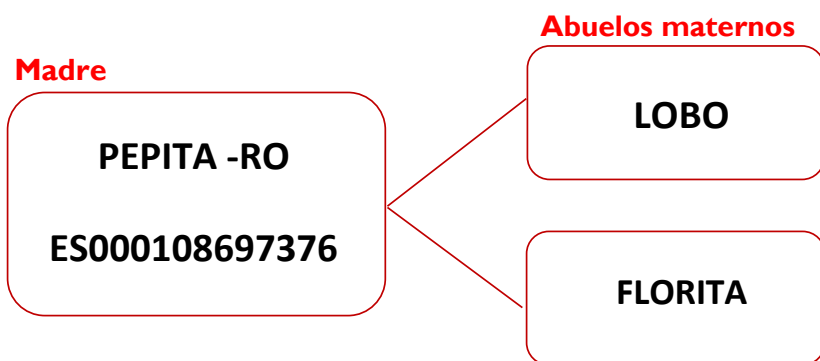
ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
102

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)



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



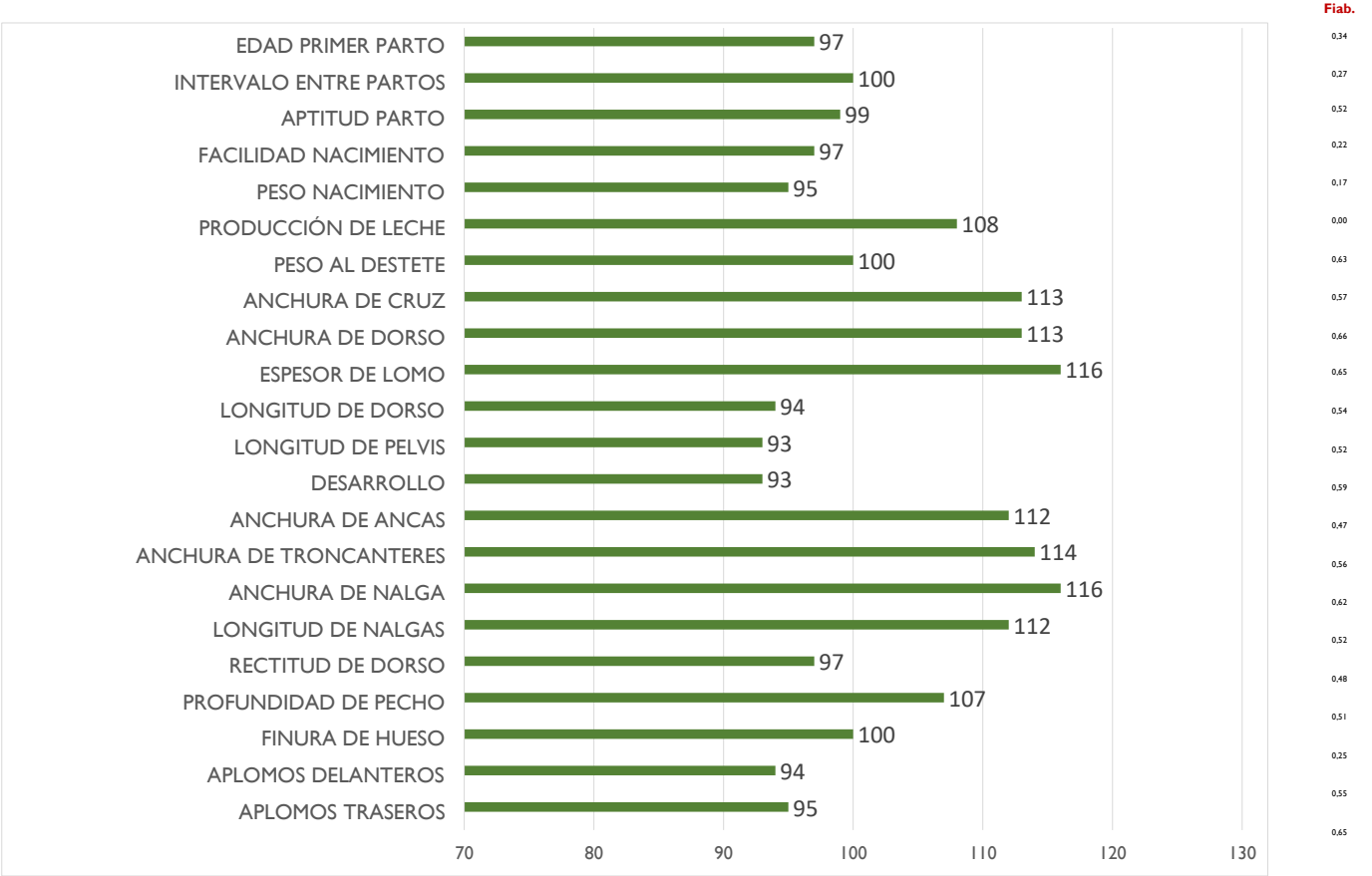
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento		
Aptitud al parto		
Potencial de Crecimiento		
Desarrollo Muscular		
Desarrollo Esquelético		
Finura de Hueso		
Producción de Leche		

LIMUSINA
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	101	96	100	116	120	118	124	111	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	124	108	116	113	111	111	119	126	123

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	184	286	587	1.286

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL junio 24)



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:
ES03081621 **2566**

NOMBRE:
UTRAQUE -HLA

SIGLA - CRIADOR:
HLA - LUIS ÁLVAREZ DE BOHORQUES

FECHA DE NACIMIENTO:
26/07/2023

EDAD:
17 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
SANDO (SALAMANCA)



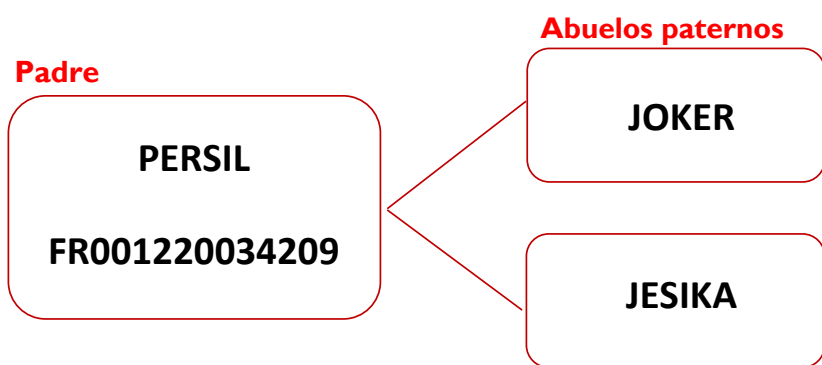
PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
102

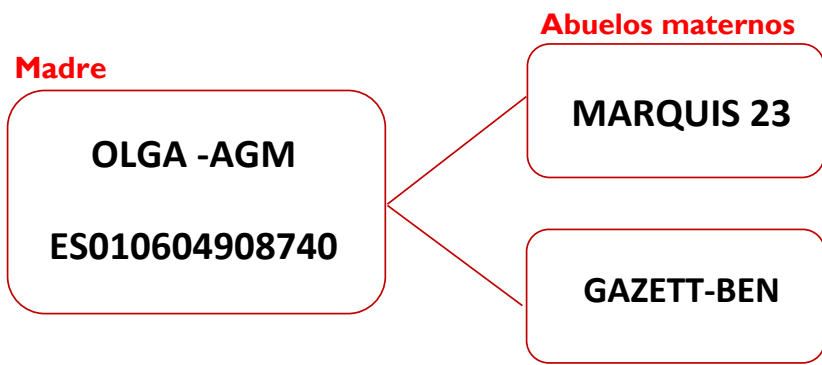
ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
102

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)



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



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

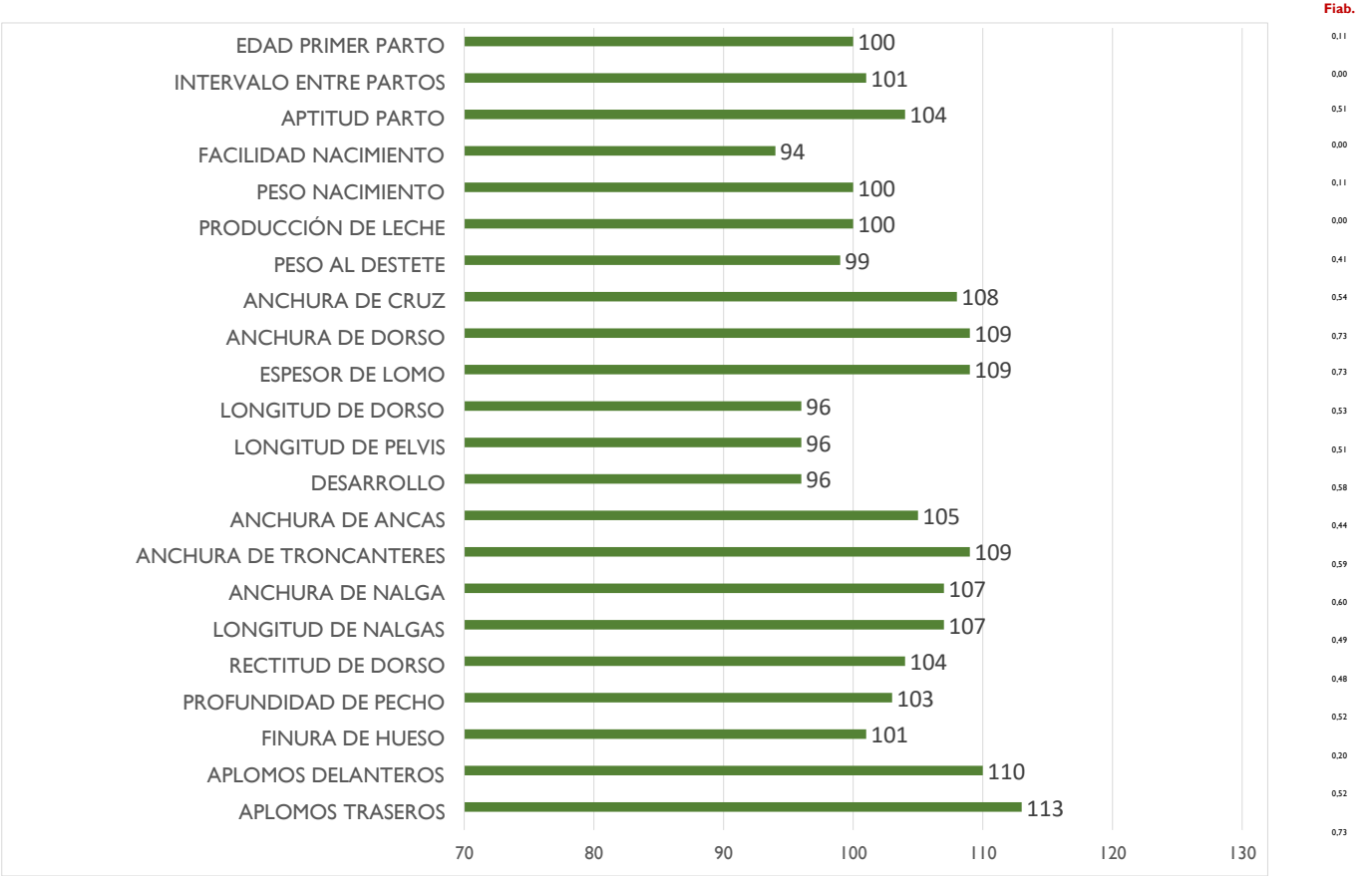
LIMUSINA

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	87	88	88	99	98	96	123	121	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	99	85	92	113	101	101	100	115	111

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	174	293	530	1.500

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL junio 24)



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:
ES02081645 **4067**

NOMBRE:
ULSAN -VR

SIGLA - CRIADOR:
VR - JOSÉ VIDAL RAMOS SÁNCHEZ

FECHA DE NACIMIENTO:
12/10/2023

EDAD:
14 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
FUENTEGUINALDO (SALAMANCA)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.000 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
92

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
91

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

JUNIOR JOS
FR008758731067

Abuelos paternos

JOST

GONZESSE

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	107	0,98
Aptitud al parto	98	0,54
Potencial de Crecimiento	97	0,97
Desarrollo Muscular	102	0,95
Desarrollo Esquelético	92	0,97
Finura de Hueso	104	0,93
Producción de Leche	105	0,63

Madre

SARTENERA -VR
ES050814135842

Abuelos maternos

OJEDA -VR

ORCA -VR

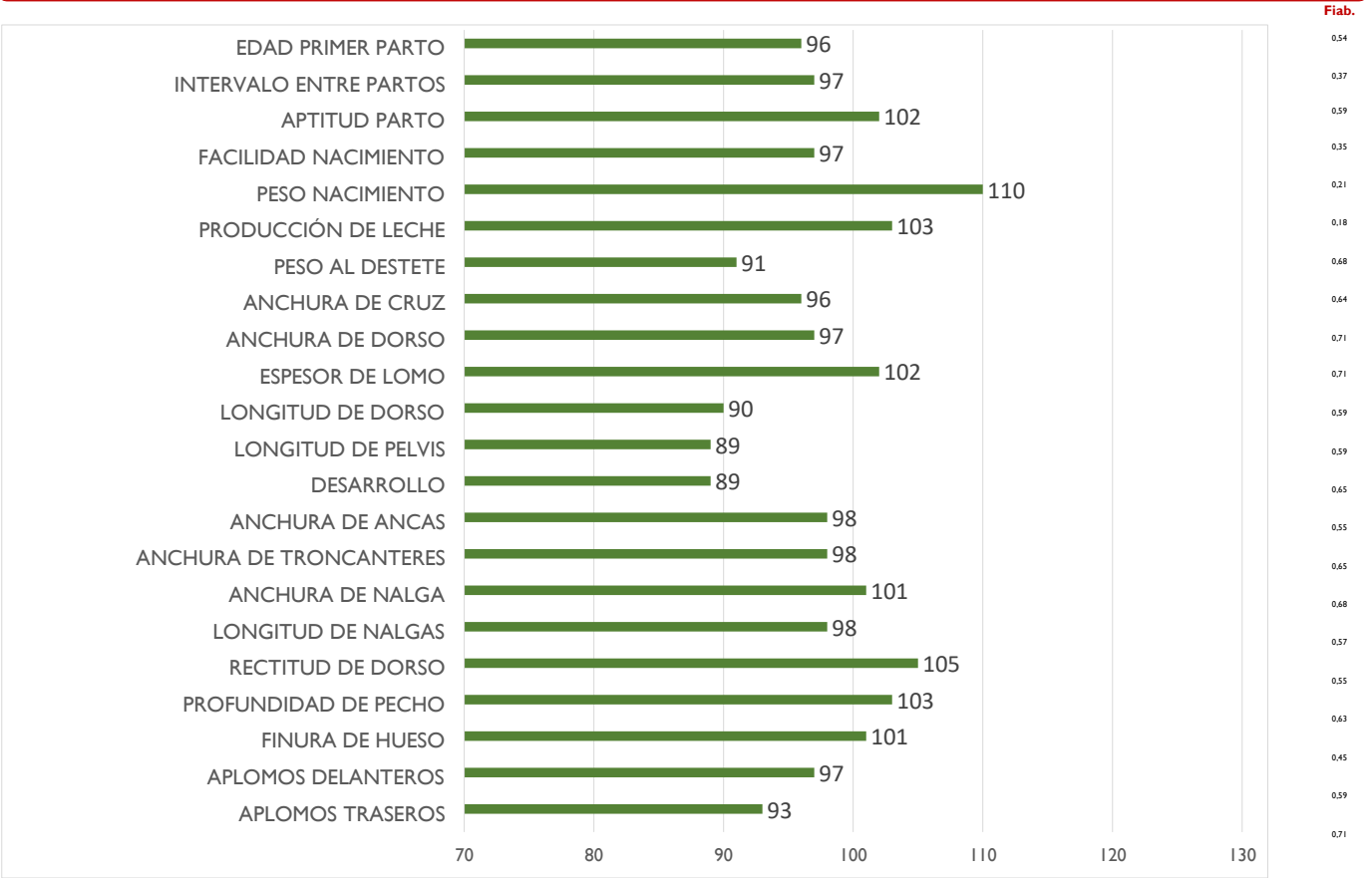
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	110	0,49
Aptitud al parto	96	0,18
Potencial de Crecimiento	0	0
Desarrollo Muscular	94	0,36
Desarrollo Esquelético	98	0,46
Finura de Hueso	98	0,29
Producción de Leche		0

LIMUSINA
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	88	88	87	81	82	85	108	117	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	89	108	104	108	101	101	110	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)
	41	177	253	503	1.411

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL junio 24)



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:
ES06081585 **6914**

NOMBRE:
UBY -MS

SIGLA - CRIADOR:
MS - LOS NAVARES, S.L.

FECHA DE NACIMIENTO:
23/09/2023

EDAD:
15 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
PEÑALBA DE ÁVILA (ÁVILA)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.000 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
84

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
101

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

OBIWAN
FR003615329543

Abuelos paternos

JAPON

LIO BEN

Madre

EMOTIVA
ES090810465009

Abuelos maternos

ADIEU

AGATHE

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	116	0,89
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	93	0,8
Desarrollo Muscular	121	0,71
Desarrollo Esquelético	97	0,78
Finura de Hueso	109	0,63
Producción de Leche		0

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	102	0,33
Aptitud al parto	101	0,18
Potencial de Crecimiento	98	0,37
Desarrollo Muscular	86	0,39
Desarrollo Esquelético	116	0,47
Finura de Hueso	93	0,33
Producción de Leche	104	0,3

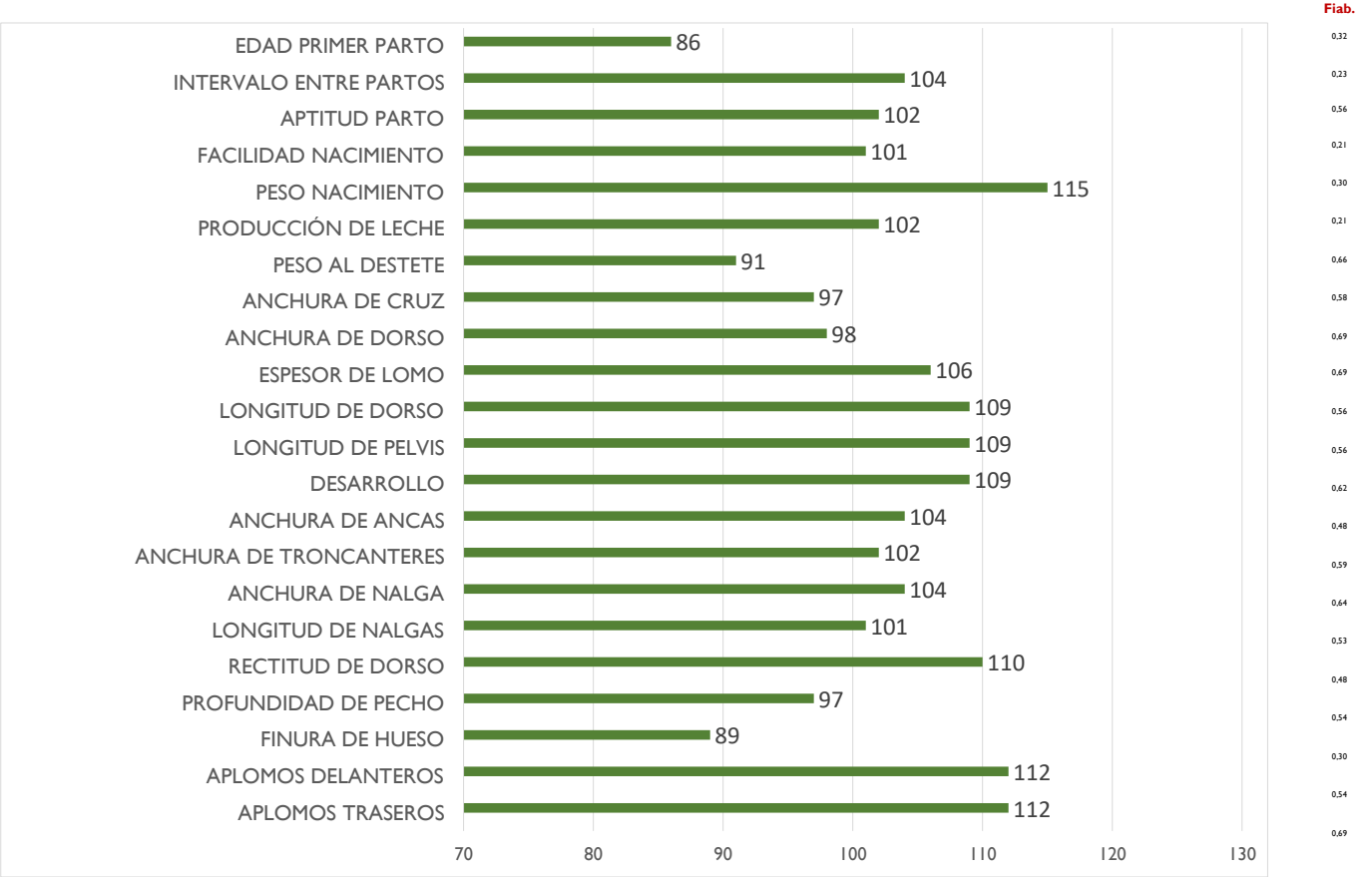
LIMUSINA

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	93	94	92	80	81	78	95	99	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	80	97	92	102	101	101	81	86	96

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)
	35	162	267	533	1.473

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL junio 24)



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:
ES08081645 **4303**

NOMBRE:
URQUI -WE

SIGLA - CRIADOR:
WE - JOSÉ MANUEL RAMOS CASTAÑO

FECHA DE NACIMIENTO:
04/09/2023

EDAD:
16 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
TORRESMENUDAS (SALAMANCA)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.000 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
98

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
97

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

REACTEUR
FR008700673085

Abuelos paternos

NICO

MARGOT

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	95	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

MODESTA
ES040812530800

Abuelos maternos

FRELON

VERONICA

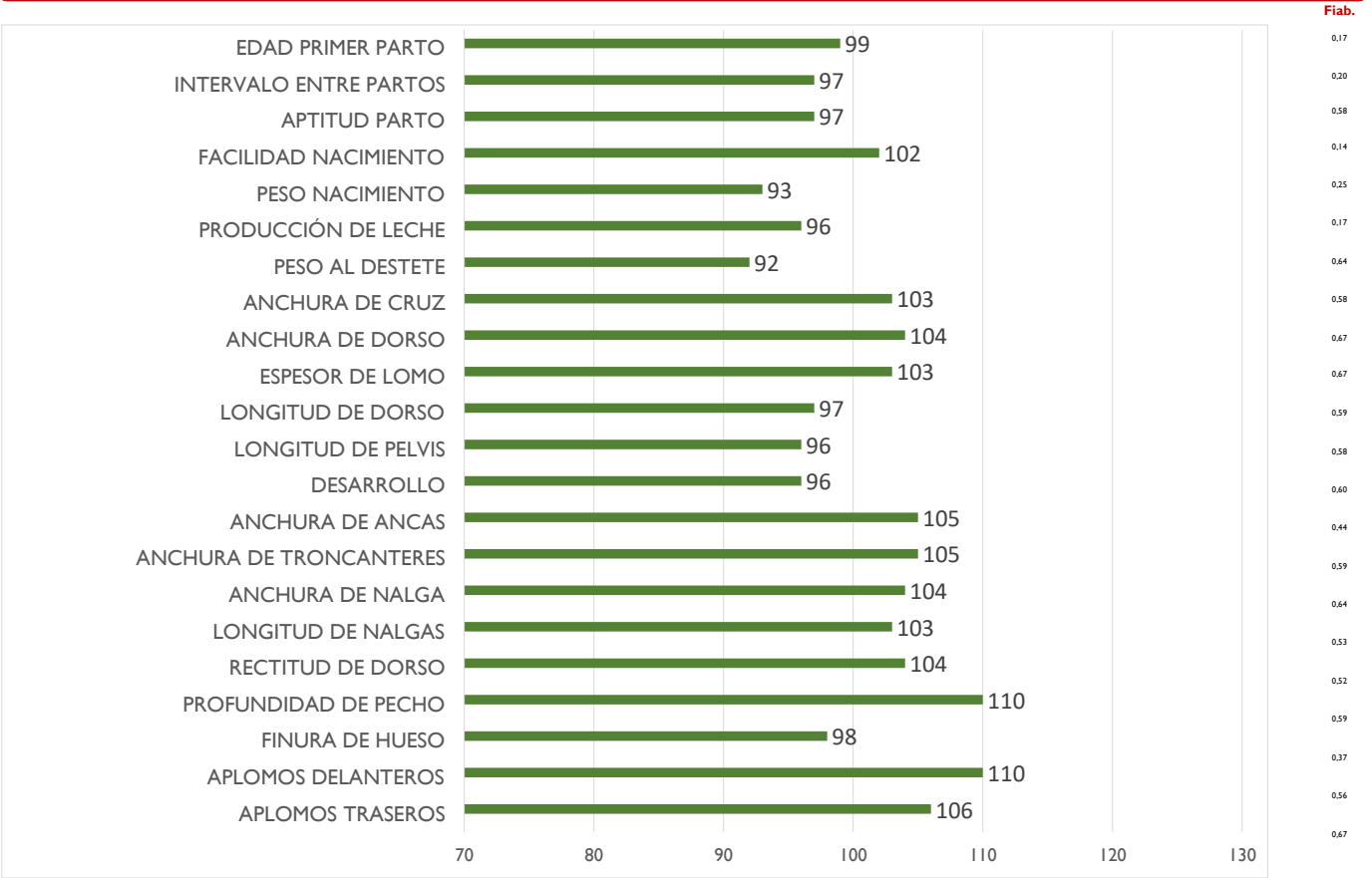
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	93	0,41
Aptitud al parto	100	0,17
Potencial de Crecimiento	100	0,24
Desarrollo Muscular	91	0,36
Desarrollo Esquelético	104	0,43
Finura de Hueso	101	0,3
Producción de Leche	97	0,17

LIMUSINA
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	III	107	109	96	95	85	107	110	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	97	97	104	95	101	III	90	95	96

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	177	278	552	1.205

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL junio 24)



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:
ES08081636 **7845**

NOMBRE:
U7845 -MAG

SIGLA - CRIADOR:
MAG - MARIANO ARRIBAS GARCÍA

FECHA DE NACIMIENTO:
25/08/2023

EDAD:
16 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CIDONES (SORIA)



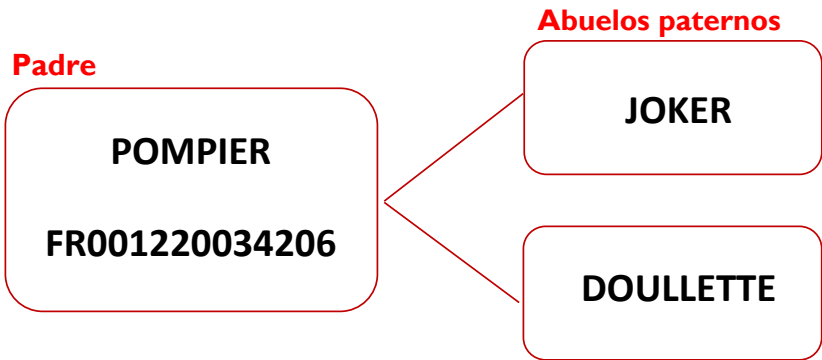
PRECIO DE
ARRANQUE:
3.000 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
96

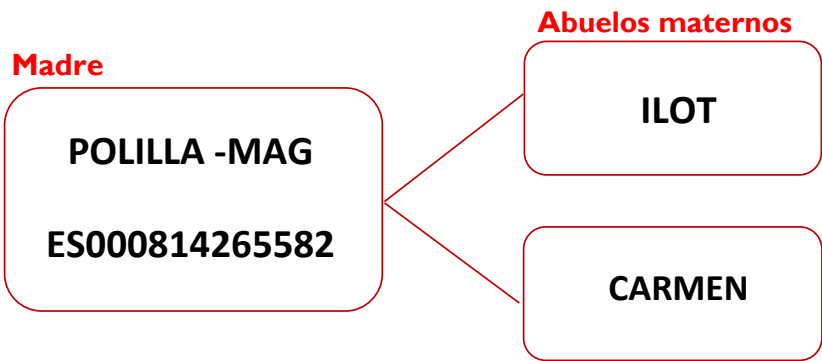
ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
108

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)



Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	88	0,8
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento		0
Desarrollo Muscular		0
Desarrollo Esquelético		0
Finura de Hueso		0
Producción de Leche		0



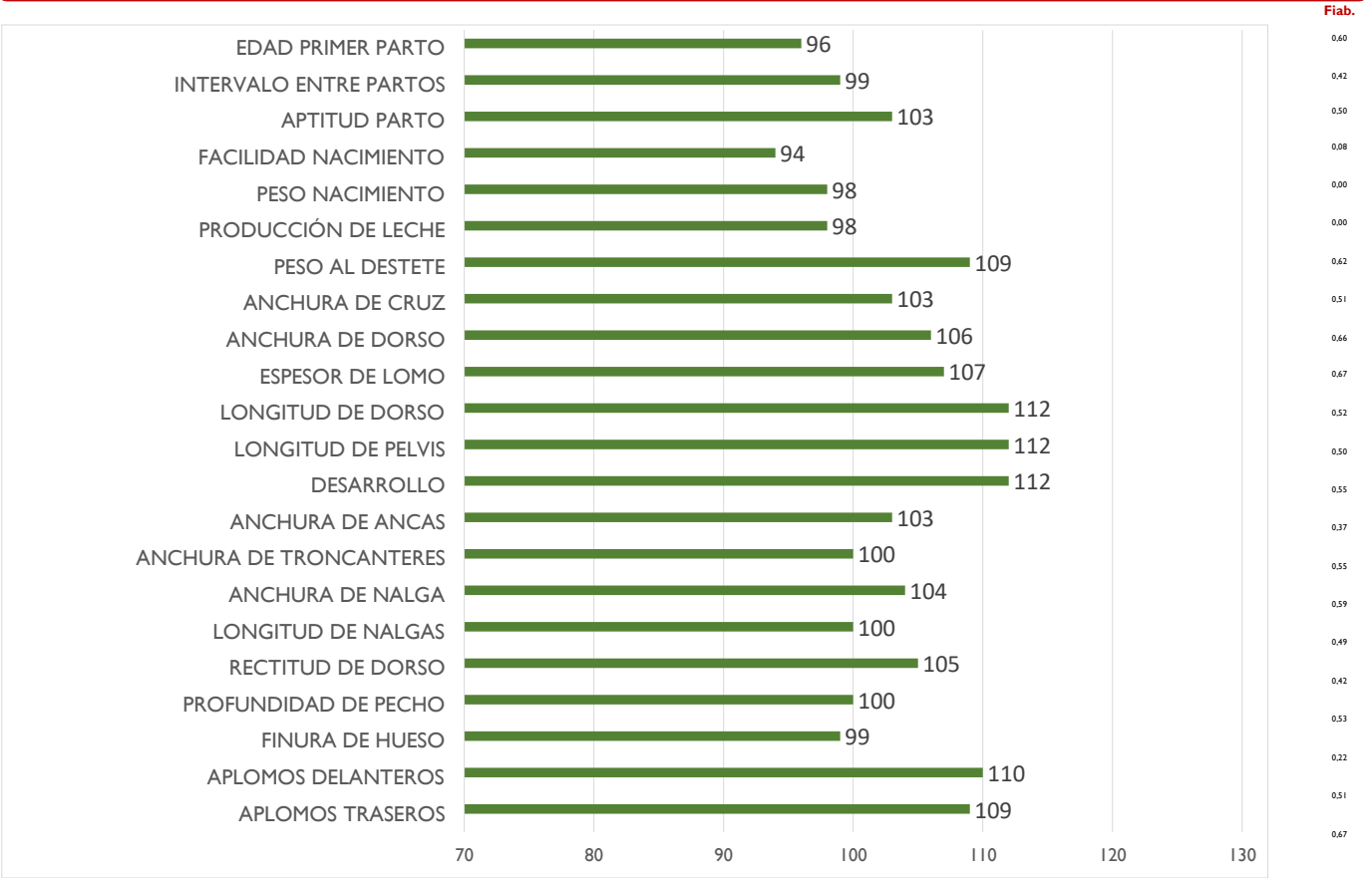
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento		
Aptitud al parto		
Potencial de Crecimiento		
Desarrollo Muscular		
Desarrollo Esquelético		
Finura de Hueso		
Producción de Leche		

LIMUSINA
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	111	113	114	96	95	92	106	110	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 10	97	97	104	89	111	101	89	85	96

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	209	333	603	795

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL junio 24)



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

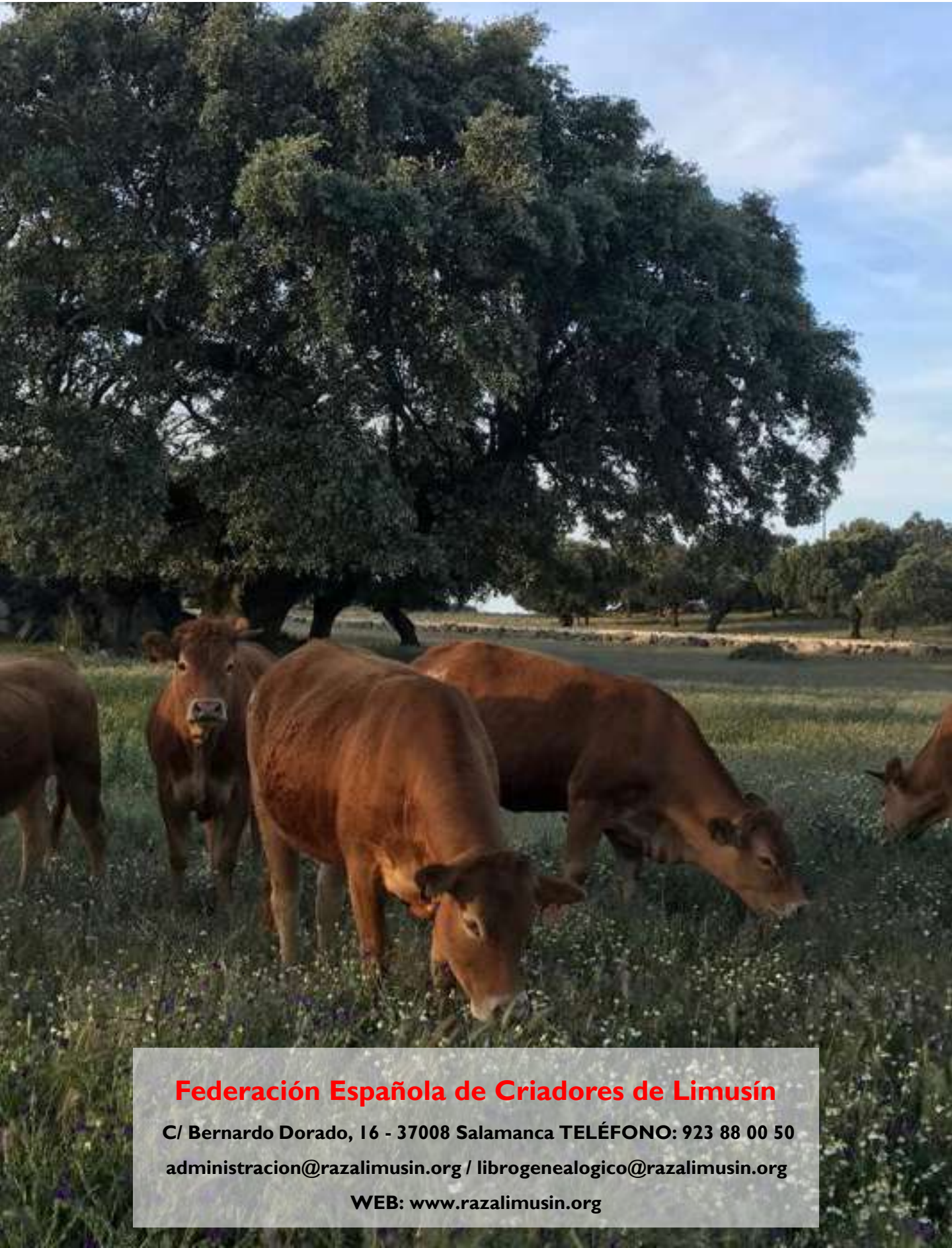
APLPVT→ Aplomos posteriores vista trasera
RD→ rectitud de dorso
GC→ grosor de las cañas-finura de hueso
Fiab. →Fiabilidad
GMD→ Ganancia Media Diaria.

[illegible]

[illegible]

LIMUSINA

Raza para Ganar



Federación Española de Criadores de Limusín

C/ Bernardo Dorado, 16 - 37008 Salamanca TELÉFONO: 923 88 00 50

administracion@razalimusin.org / librogenealogico@razalimusin.org

WEB: www.razalimusin.org