



FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES

LIMUSIN

TOROS DE SUBASTA

**Novillos procedentes del Centro de Testaje
de Censyra-Badajoz**

**FINCA SANTA ENGRACIA
Camino de Santa Engracia, s/n
06007 Badajoz**

Sábado 21 de junio de 2025 12:30 h



LIMUSINEX

ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE LIMUSIN DE EXTREMADURA



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 ENERO 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.

CARÁCTER	importancia	%
GANANCIA MEDIA DIARIA (CONSUNTO)	3 ***	6,70%
PESO 400	3 ***	6,70%
Longitud dorso	3 ***	6,70%
Longitudes pelvis	3 ***	6,70%
Tamaño	2 **	4,40%
Profundidad de pecho	3 ***	6,70%
Inclinación Pelvis	1 *	2,20%
Anchura de ancas	3 ***	6,70%
Anchura trocánteres	3 ***	6,70%
Anchura Isquiones	3 ***	6,70%
Longitud nalga	2 **	3,60%
Anchura de nalgas	3 ***	5,50%
Redondez de nalga	2 **	3,60%
Anchura cruz	2 **	3,60%
Anchura dorso	2 **	3,60%
Grosor de cañas	3 ***	5,50%
Espesor de lomo	3 ***	5,50%
Aplomos traseros	1 *	1,80%
Rectitud de dorso	3 ***	5,40%
Aplomos delanteros	1 ***	2,00%



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





C/ Dr. Rodríguez de Ledesma, s/n, 10001 Cáceres.
www.limusinex.es

XIV SUBASTA DE GANADO REPRODUCTOR DE MACHOS DE RAZA LIMUSINA

NOVILLOS PROCEDENTES DEL CENTRO DE TESTAJE DE CENSYRA-BADAJOZ

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES



C/ Bernardo Dorado, 16 - 37008 (SALAMANCA)
www.raزالimusin.org

21 de junio de 2025

Relación de ganado seleccionado

DATOS DEL ANIMAL				COMPORTAMIENTO PRUEBA DE TESTAJE										EVALUACION GENETICA		REMATE SUBASTA	TAMETA
GANADERIA	CROTAL	NOMBRE	TITULO	FECHA NACIMIENTO	EDAD MESES	LD-LP-DOS DESARROLLO ESQUELETICO	AA-AI-AT-LIN GRUPO	ACADEL DESARROLLO MUSCULAR	APD-APT-AD FUNCIONALIDAD	FINURA DE HUESO	PESO 400 (indice)	G.M.D. (indice)	INDICE TESTAJE (IT)	INDICE RENTABILIDAD GENETICA (IR _G) evaluación enero 2025			
						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			
JUDIA, C.B	ES07101152 5676	VOLODIMIR -BFB	RP	25/04/2024	13	111 - 115 -112	89 - 88 -89 -87	88 - 91 -92	106 - 107 -100	107	95	1.000	90	103		3.300 €	
JUDIA, C.B	ES09101115 9365	VICENT -BFB	RP	22/04/2024	13	104 - 101 -106	81 - 88 -89 -87	79 - 82 -92	93 - 96 -94	107	86	955	83	103		3.300 €	
AGROPECUARIA RAMOS HERAS ESPJ	ES01101143 9240	VIDALIN -YT	RJ	09/05/2024	13	116 - 121 -112	109 - 105 -106 -104	109 - 113 -106	119 - 118 -106	106	105	1.375	113	115		3.500 €	
AGROPECUARIA RAMOS HERAS ESPJ	ES09101143 9237	VENTURA -YT	RJ	27/04/2024	13	116 - 113 -111	108 - 112 -113 -115	109 - 112 -117	106 - 118 -112	97	115	1.402	119	107	+	3.500 €	
MIGUEL ÁNGEL CRUZ BARRIGA	ES03101116 9807	VINICIUS -MAC	RJ	07/04/2024	14	91 - 87 -88	104 - 102 -103 -110	115 - 119 -115	93 - 86 -106	98	102	973	101	106		3.500 €	
TORRE DE PANIAGUA	ES09101120 7535	VISCOSO -RMA	RJ	25/05/2024	14	103 - 100 -99	104 - 109 -110 -97	114 - 119 -104	106 - 107 -106	108	104	1.125	105	100		3.500 €	

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 GANADERIA INSCRITA EN EL LIBRO GENEALÓGICO DE LA RAZA) DE AQUEL ANIMAL QUE TENGA UN INDICE DE TESTAJE (IT) IGUAL O SUPERIOR A 115 PUNTOS

Y UN INDICE DE RENTABILIDAD (IRG) IGUAL O SUPERIOR A 105 PUNTOS (FECL)

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

AYUDAS A LOS COMPRADORES DE NOVILLOS RJ A SOCIOS DE BOVIES DE 300 EUROS / SOCIOS DE LIMUSINEX 200 EUROS / RESTO DE COMPRADORES 100 EUROS

AYUDAS A LOS COMPRADORES DE NOVILLOS RP A SOCIOS DE BOVIES DE 200 EUROS / SOCIOS DE LIMUSINEX 200 EUROS / RESTO DE COMPRADORES 100 EUROS

EL PRECIO DE REMATE DE SUBASTA INCLUYE EL TRANSPORTE DEL ANIMAL

LAS AYUDAS DE LA FECL Y LIMUSINEX SERÁN COMPLEMENTARIAS ENTRE ELLAS

7

21 de junio de 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-PLDS DESARROLLO ESQUELETICO de 70 a 130	AA-ALAT-LIN GRUPO de 70 a 130	AC-AD-EL DESARROLLO MUSCULAR de 70 a 130	AP-AD-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) de 70 a 130	INDICE TESTAJE (IT) de 70 a 130	INDICE RENTABILIDAD GENETICA (IRL) evaluacion enero 2025 de 70 a 130	IT>115 IR>103			
AGROPECUARIA RAMOS HERAS ESPJ	ES00101148 9228	VENCESLAO -YT	RJ	25/03/2024	14	101 - 105 -104	107 - 105 -106 -103	116 - 101 -106	93 - 107 -94	99	102	1.286	109	102		3.500 €		
LA TORRECILLA	ES009101132 5996	VINICIUS -RQG	RJ	17/03/2024	15	107 - 104 -103	99 - 98 -99 -102	107 - 110 -95	119 - 118 -100	89	102	1.339	101	101		3.500 €		
Mª DEL MAR ROSADO CONEJERO	ES00101145 9908	VINICIUS P -MHR	RJ	02/03/2024	15	100 - 97 -102	107 - 105 -105 -102	115 - 110 -106	93 - 96 -87	80	110	1.607	104	105		3.500 €		
MIGUEL ÁNGEL CRUZ BARRIGA	ES00101116 9804	VELERO -MAC	RJ	01/03/2024	15	106 - 103 -102	115 - 119 -119 -114	106 - 110 -117	106 - 96 -125	110	107	1.000	116	107	+	3.500 €		
FRANCISCA RODRIGUEZ BARBA	ES008101121 3310	VOLCAN -PR	RJ	16/02/2024	16	107 - 117 -114	119 - 116 -116 -120	104 - 98 -104	119 - 107 -88	91	111	1.339	117	115	+	3.500 €		
GANADERIA HNOS. RUIZ PINTADO	ES002101134 9544	VOLCAN -BBJ	RJ	02/02/2024	16	112 - 110 -113	103 - 102 -102 -84	103 - 107 -104	106 - 107 -119	101	108	1.750	110	103		3.500 €		

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 | AP LD= 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
"J" SE DOTARÁ CON 400 € 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 (IR) IGUAL O SUPERIOR A 103 PUNTOS (FECL)
AYUDA QUE CONCEDE LA FECL DE 300 EUROS POR LA ADQUISICIÓN DE NOVILLOS EN SUBASTA A GANADERÍAS INSCRITAS EN EL LIBRO GENEALÓGICO
AYUDAS A LOS COMPRADORES DE NOVILLOS RJ A SOCIOS DE BOVIES DE 300 EUROS / SOCIOS DE LIMUSINEX 200 EUROS / RESTO DE COMPRADORES 100 EUROS
AYUDAS A LOS COMPRADORES DE NOVILLOS RP A SOCIOS DE BOVIES DE 200 EUROS / SOCIOS DE LIMUSINEX 200 EUROS / RESTO DE COMPRADORES 100 EUROS
EL PRECIO DE REMATE DE SUBASTA INCLUYE EL TRANSPORTE DEL ANIMAL.
LAS AYUDAS DE LA FECL Y LIMUSINEX 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.

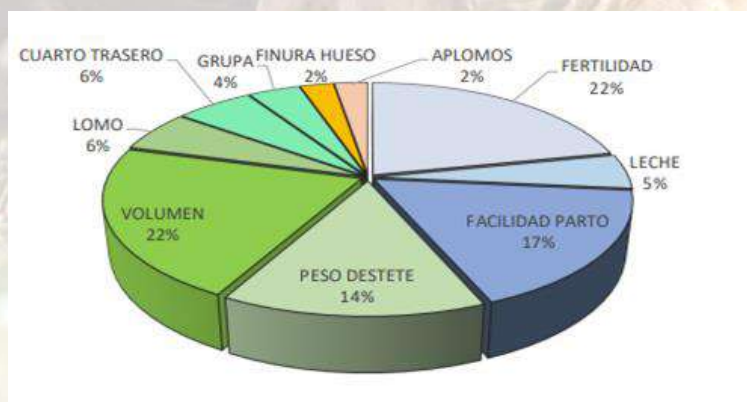


Figura 1. Importancia de los caracteres/grupos de caracteres incluidos en el ÍNDICE POR RENTABILIDAD

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

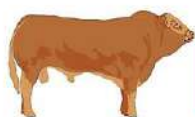
Esta tabla muestra la valoración genética de las terneras nacidas en la ganadería en los últimos dos años. Aparece el crotal subrayado en amarillo de los terneros calificados. (tienen una valoración más fiable)

Crotal	Nombre	F. Nac.	Padre Madre	IR	EPP	IPP	A-par to	Facil. N	PN	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	Fiab	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	Fia b	Fia b
					Fia b	Fia b	Fiab	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	Fia b	Fia b
ES071011525676	VOLODIMIR -BFB	25/04/2024	OCEANTO LINA	103	99	101	96	107	94	98	101	106	100	102	101	98	101	103	104	103	104	99	100	102	99	102	94	104	92	97			
ES091011159365	VICENT -BFB	22/04/2024	OCEANTO NARNIA -BFB	100	100	99	96	107	110	95	100	106	103	103	101	98	98	99	105	104	104	97	100	97	99	102	90	101	97	103			
ES011011439240	VIDALIN -YT	09/05/2024	PAULI 23 OLIVE -YT	115	108	103	100	101	102	90	109	108	111	107	109	107	108	109	109	110	110	110	109	105	107	107	111	94	104	111			
ES091011439237	VENTURA -YT	27/04/2024	MERCURE -MN-IA- NOELIA -YT	107	98	103	89	101	98	91	108	107	114	102	104	101	109	101	107	108	107	106	102	105	101	115	99	98	113	109			
ES031011169807	VINICIUS -MAC	07/04/2024	PANACHE SHANEL	106	98	99	98	104	104	99	100	101	97	102	102	107	103	101	100	100	100	104	105	105	105	97	104	95	93	94			
ES091011207535	VISCOSO -RMA	25/03/2024	POMELO -DP JOSEFA I	100	99	98	97	105	86	100	101	101	102	101	102	101	101	98	100	99	101	104	100	101	101	103	98	103	104	99			
ES011011439228	VENCESLAO -YT	25/03/2024	OCCIDENT GAMBADE	102	105	96	113	80	96	98	101	104	101	103	104	104	99	107	104	104	104	104	103	103	104	92	104	97	103	106			
ES091011325996	VINICIUS -RQG	17/03/2024	SOKRATES OVEILLE	101	94	97	103	96	99	97	96	101	97	94	95	93	98	93	102	102	102	98	96	97	95	104	96	110	97	94			
ES011011459908	VINICIUS P -MMR	02/03/2024	PIANO SELLA	105	98	99	100	101	101	101	107	107	113	103	104	112	104	104	104	106	106	105	107	110	104	110	114	112	105	112	112		
ES001011169804	VELERO -MAC	01/03/2024	SIMBA JUDIA	107	96	100	97	105	96	103	109	105	105	112	110	111	111	109	101	102	101	112	111	108	110	104	111	94	100	100			
ES081011213310	VOLCAN -FR	16/02/2024	OBELISQUE MIRIAM FR	115	103	100	101	93	92	108	112	115	112	112	109	112	114	109	116	115	116	112	112	111	111	104	113	88	104	108			
ES021011369544	VOLCAN -BBJ	02/02/2024	OPORTO -ALB PRECIADA -BBJ	103	104	100	105	95	97	103	101	106	109	100	102	98	100	100	105	105	106	108	102	100	100	114	94	101	109	106			

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 | P210 → efecto directo del peso a los 210 días | DM → desarrollo muscular | DE → desarrollo esquelético | AF → aptitudes funcionales | AC → anchura cruz | AP → anchura pecho | AD → anchura dorso | AA → anchura de senco | AT → anchura de trocánteros | 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-finura de hueso | APT → aplomos traseros | APD → aplomos delanteros | Fia b → fiabilidad.

LIMUSINA
Raza para ganar

FICHAS DE TOROS DE SUBASTA CENSYRA - BADAJOZ



FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES

LIMUSIN



LIMUSINEX

ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE LIMUSIN DE EXTREMADURA

Nº CROTAL:
ES07101152 **5676**

FECHA DE NACIMIENTO:
25/04/2024

NOMBRE:
VOLODIMIR -BFB

EDAD:
13 MESES

SIGLA - CRIADOR:
BFB - JUDIA, C.B

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
ALCÁNTARA (CÁCERES)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
90

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
103

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

OCEAN TD
FR002246743173

Abuelos paternos

BEL ORIENT -IA

LEGERIE TD

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	99	0,89
Aptitud al parto	111	0,48
Potencial de Crecimiento	110	0,71
Desarrollo Muscular	100	0,73
Desarrollo Esquelético	109	0,8
Finura de Hueso	95	0,67
Producción de Leche	104	0,47

Madre

LINA
ES071007833714

Abuelos maternos

COLOMBO

ABRIL

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	100	0,42
Aptitud al parto	103	0,18
Potencial de Crecimiento	93	0,31
Desarrollo Muscular	88	0,28
Desarrollo Esquelético	100	0,34
Finura de Hueso	108	0,23
Producción de Leche	98	0,12

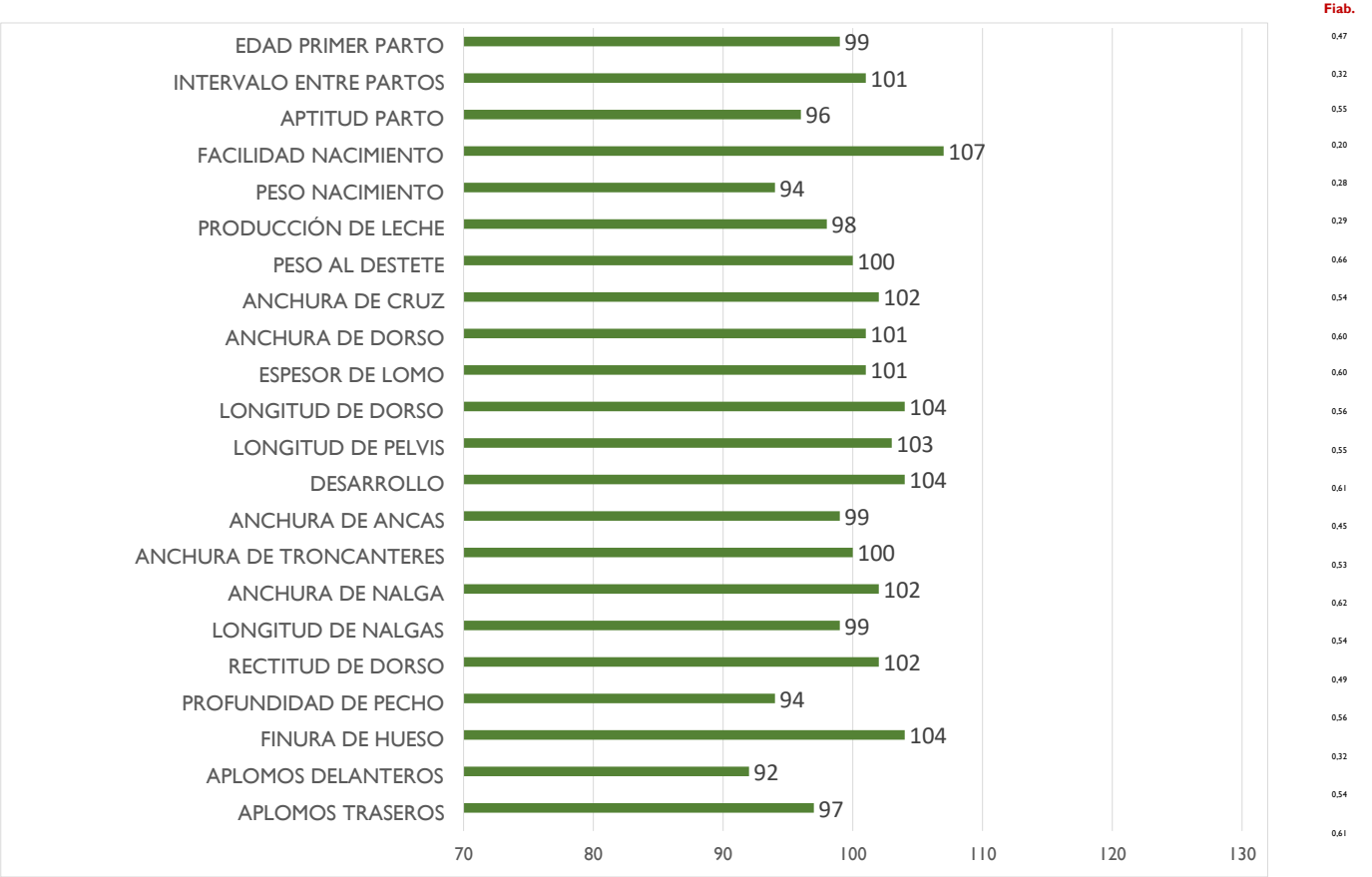
LIMUSINA

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	111	115	112	89	89	88	87	107	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: BADAJOZ 52	88	109	106	100	107	99	88	91	92

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	191	316	555	1.000

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL enero 25)



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:
ES09101115 **9365**

NOMBRE:
VICENT -BFB

SIGLA - CRIADOR:
BFB - JUDIA, C.B

FECHA DE NACIMIENTO:
22/04/2024

EDAD:
13 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
ALCÁNTARA (CÁCERES)



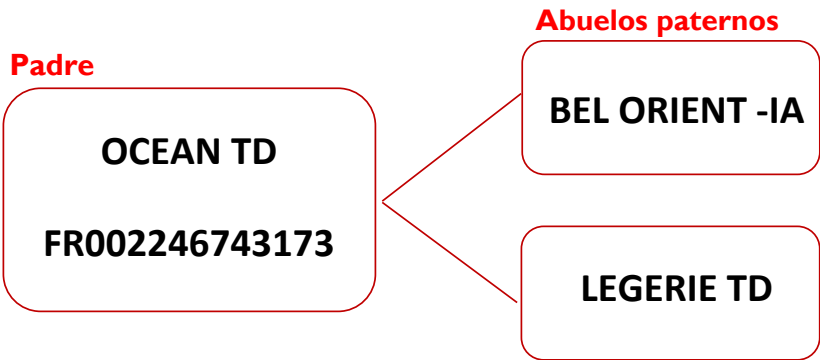
PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
83

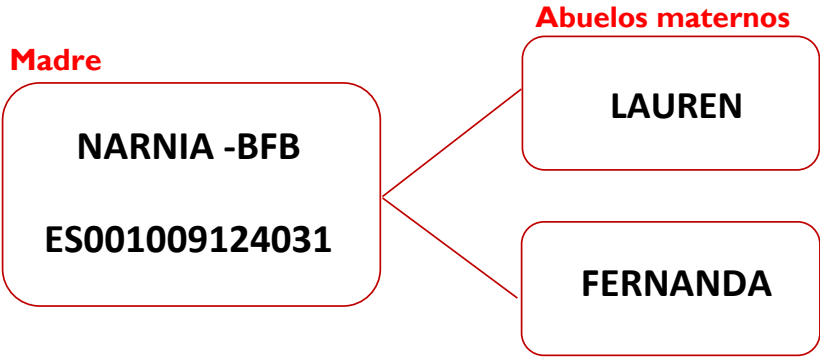
ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
103

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)



Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	99	0,89
Aptitud al parto	111	0,48
Potencial de Crecimiento	110	0,71
Desarrollo Muscular	100	0,73
Desarrollo Esquelético	109	0,8
Finura de Hueso	95	0,67
Producción de Leche	104	0,47



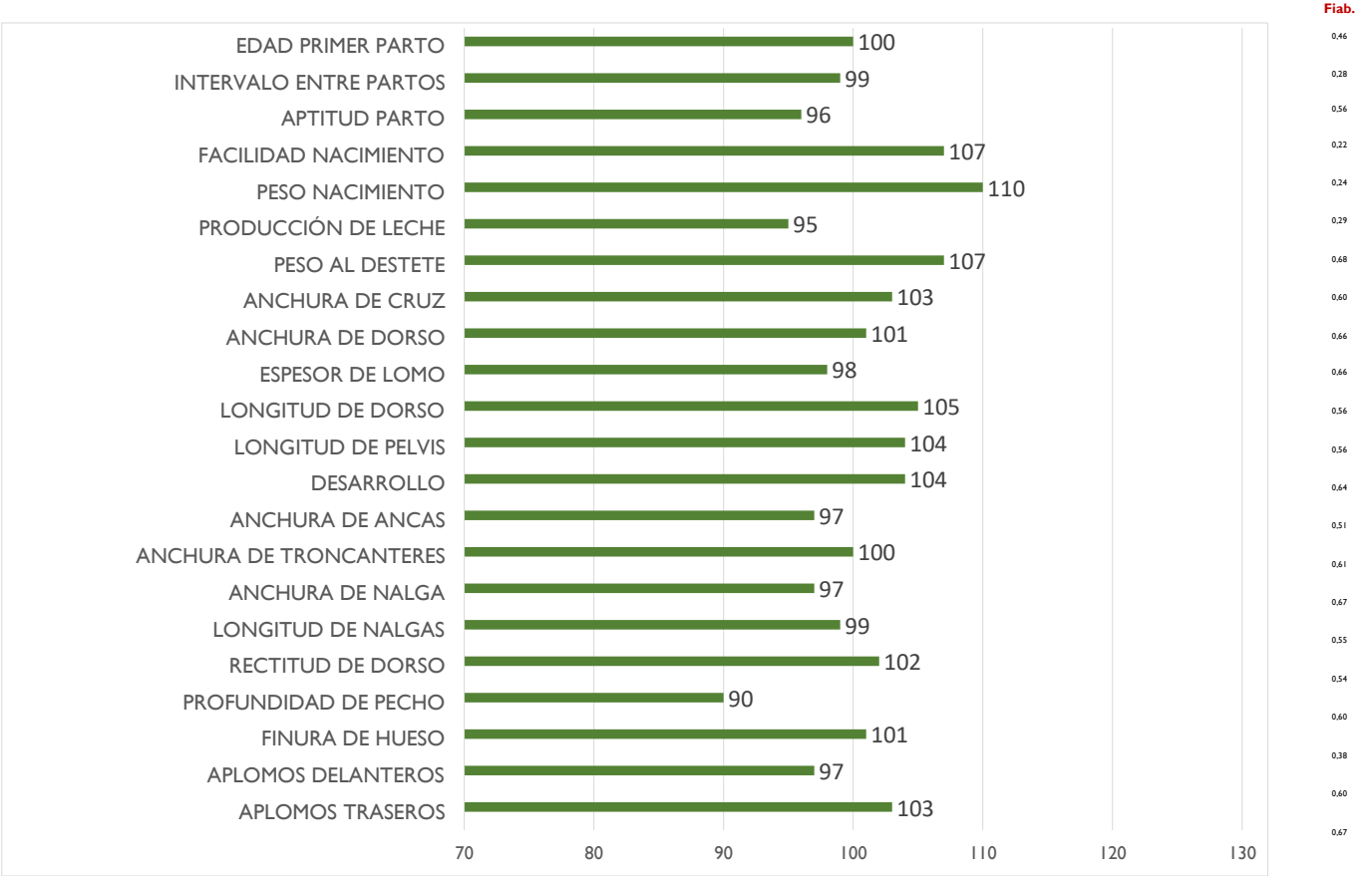
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	99	0,47
Aptitud al parto	106	0,18
Potencial de Crecimiento	0	0
Desarrollo Muscular	89	0,37
Desarrollo Esquelético	104	0,46
Finura de Hueso	102	0,3
Producción de Leche		0

LIMUSINA
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	104	101	106	81	89	88	87	107	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: BADAJOZ 52	88	97	93	94	96	99	79	82	92

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	197	311	514	955

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL enero 25)



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:
ES01101143 **9240**

FECHA DE NACIMIENTO:
09/05/2024

NOMBRE:
VIDALIN -YT

EDAD:
13 MESES

SIGLA - CRIADOR:
YT - AGROPECUARIA RAMOS HERAS ESPJ

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CÁCERES (CÁCERES)



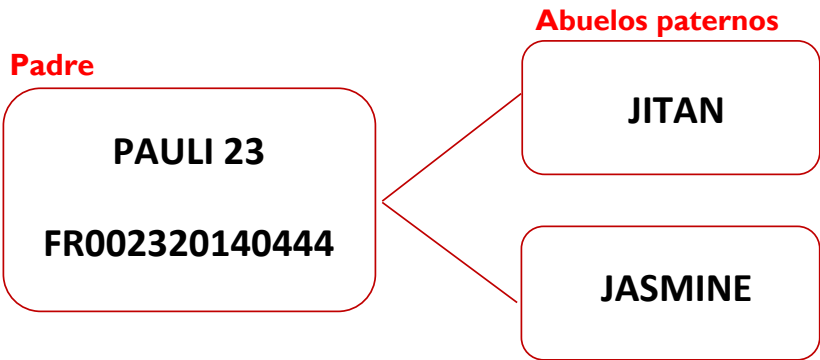
PRECIO DE
ARRANQUE:
3.500 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
113

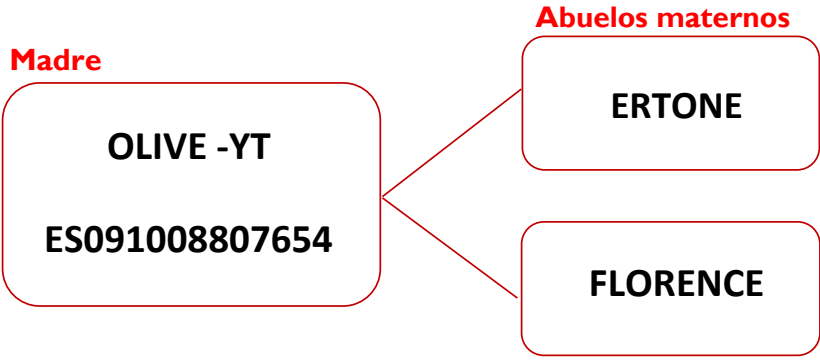
ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
115

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)



Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	88	0,88
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	109	0,81
Desarrollo Muscular	104	0,7
Desarrollo Esquelético	110	0,78
Finura de Hueso	93	0,62
Producción de Leche		0



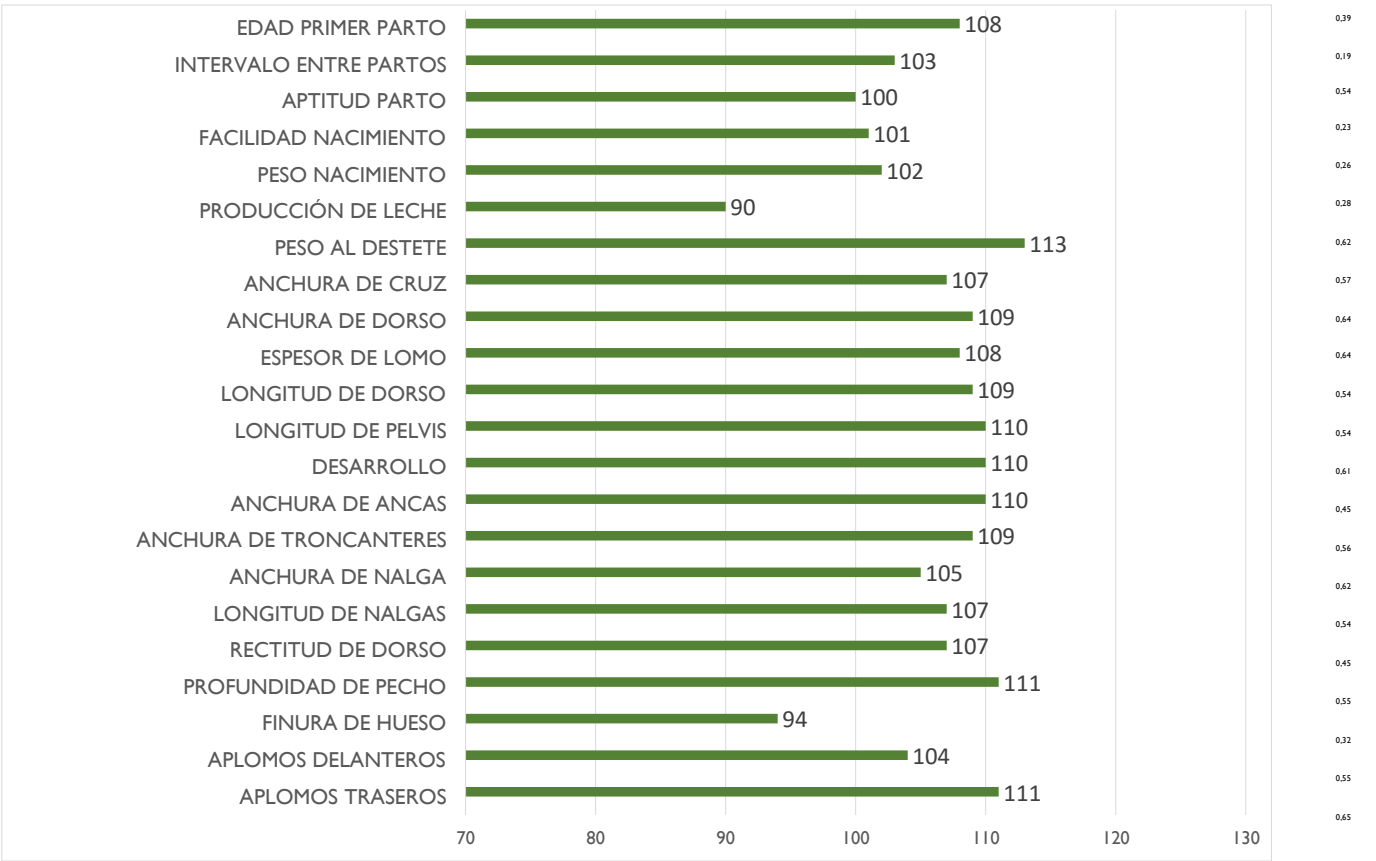
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	93	0,49
Aptitud al parto	108	0,25
Potencial de Crecimiento	108	0,33
Desarrollo Muscular	95	0,46
Desarrollo Esquelético	118	0,54
Finura de Hueso	91	0,41
Producción de Leche	93	0,28

LIMUSINA
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	116	121	112	109	106	105	104	106	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: BADAJOZ 52	107	109	119	106	118	110	109	113	106

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	212	343	602	1.375

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL enero 25)



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:
ES09101143 **9237**

NOMBRE:
VENTURA -YT

SIGLA - CRIADOR:
YT - AGROPECUARIA RAMOS HERAS ESPJ

FECHA DE NACIMIENTO:
27/04/2024

EDAD:
13 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CÁCERES (CÁCERES)



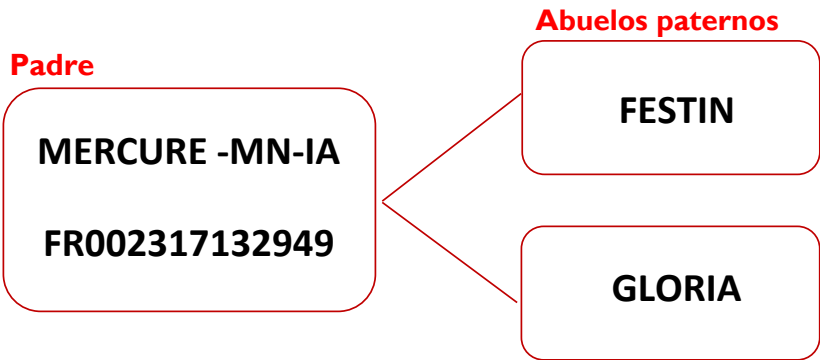
PRECIO DE
ARRANQUE:
3.500 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
119

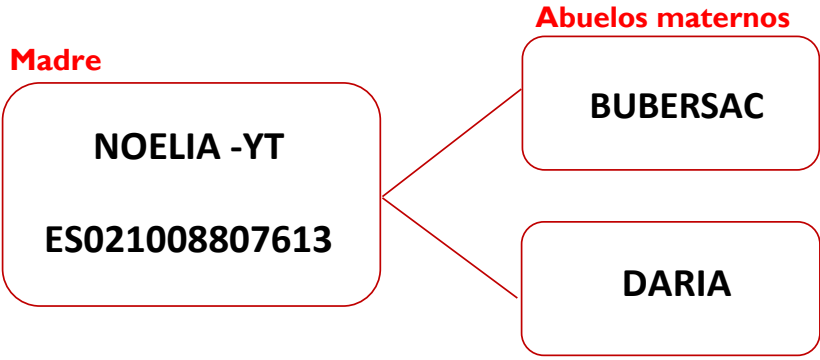
ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
107

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)



Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	105	0,99
Aptitud al parto	109	0,48
Potencial de Crecimiento	103	0,98
Desarrollo Muscular	106	0,97
Desarrollo Esquelético	107	0,98
Finura de Hueso	110	0,96
Producción de Leche	93	0,6



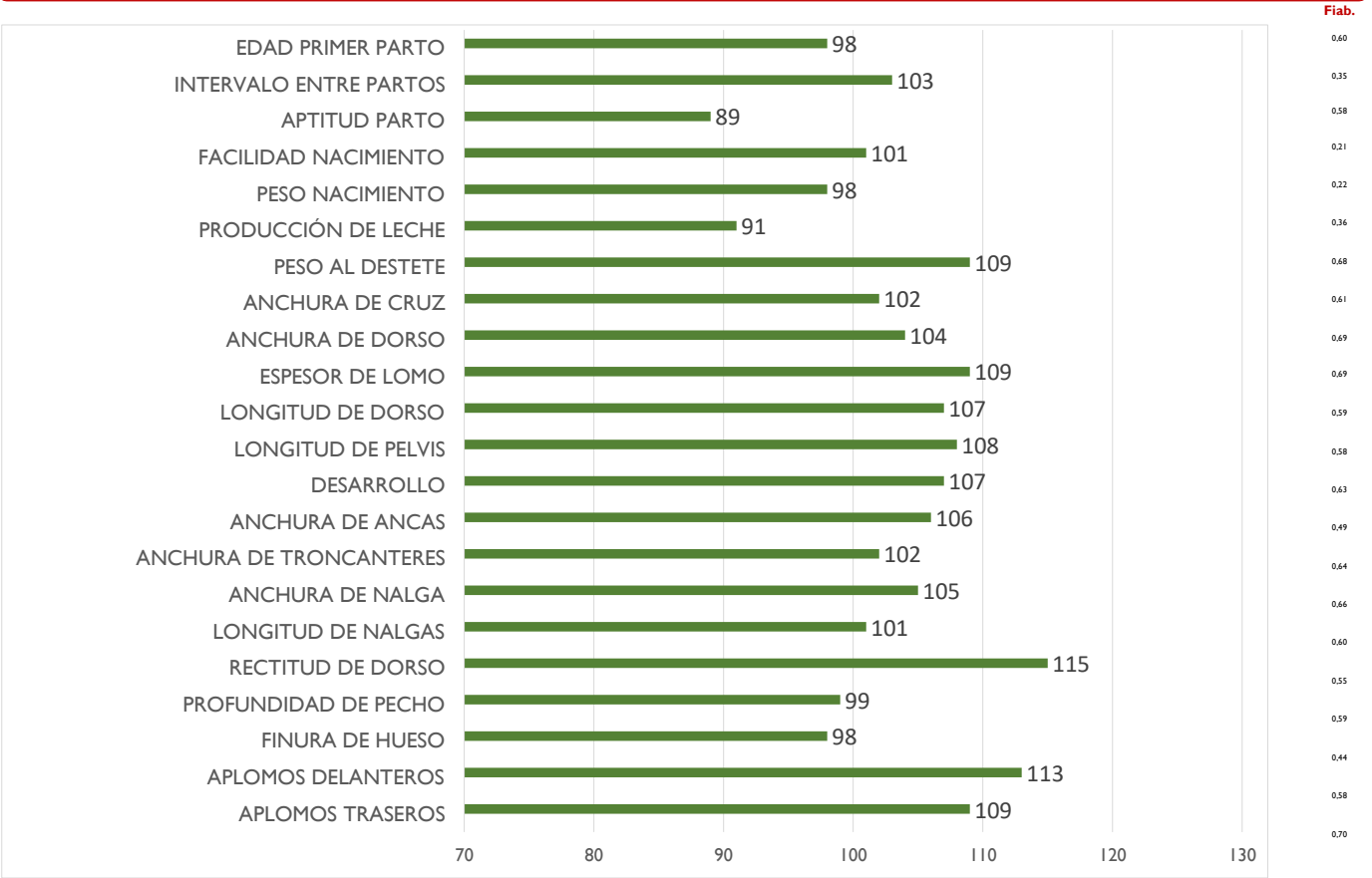
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	97	0,58
Aptitud al parto	100	0,28
Potencial de Crecimiento	103	0,4
Desarrollo Muscular	99	0,41
Desarrollo Esquelético	106	0,45
Finura de Hueso	93	0,37
Producción de Leche	103	0,32

LIMUSINA
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	116	113	111	108	113	112	115	97	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: BADAJOZ 52	106	109	106	112	118	121	109	112	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)
	46	209	344	644	1.402

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL enero 25)



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:
ES03101116 **9807**

NOMBRE:
VINICIUS -MAC

SIGLA - CRIADOR:
MAC - MIGUEL ÁNGEL CRUZ BARRIGA

FECHA DE NACIMIENTO:
07/04/2024

EDAD:
14 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CÁCERES (CÁCERES)



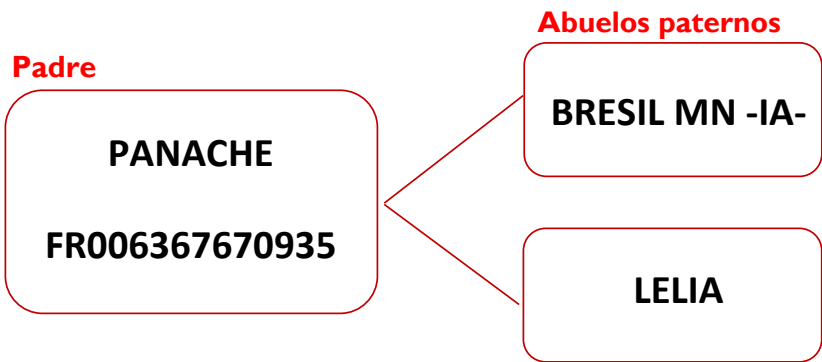
PRECIO DE
ARRANQUE:
3.500 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
101

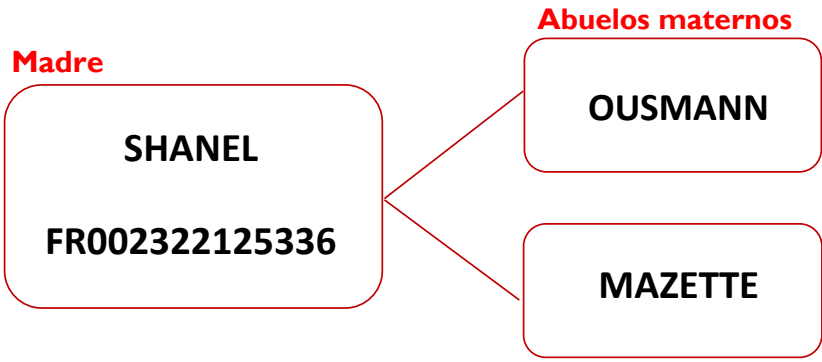
ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
106

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	98	0,52
Aptitud al parto	105	0,16
Potencial de Crecimiento	105	0,46
Desarrollo Muscular	89	0,38
Desarrollo Esquelético	115	0,47
Finura de Hueso	95	0,31
Producción de Leche	108	0,16

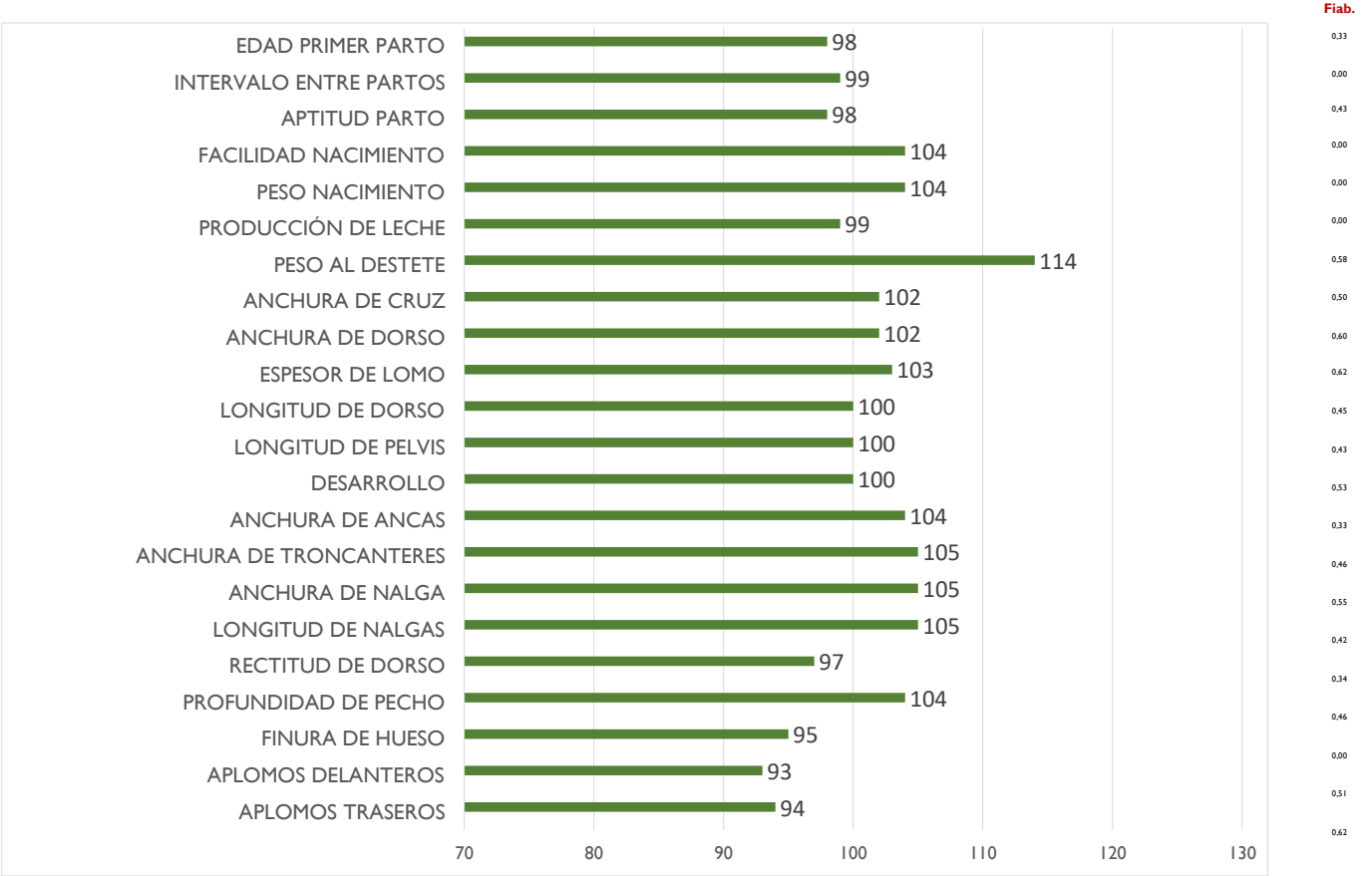
LIMUSINA

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	91	87	88	104	103	102	110	98	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: BADAJOZ 52	104	109	93	106	86	88	115	119	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)
	40	214	344	578	973

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL enero 25)



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:
ES09101120 **7535**

NOMBRE:
VISCOSO -RMA

SIGLA - CRIADOR:
RMA - TORRE DE PANIAGUA

FECHA DE NACIMIENTO:
25/03/2024

EDAD:
14 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
GARGÜERA (CÁCERES)



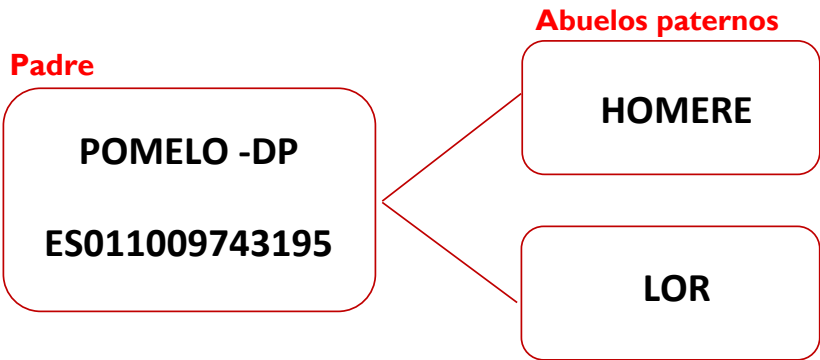
PRECIO DE
ARRANQUE:
3.500 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
105

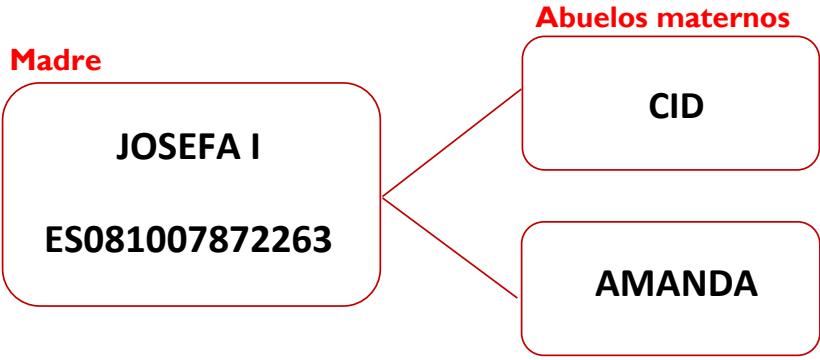
ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
100

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		



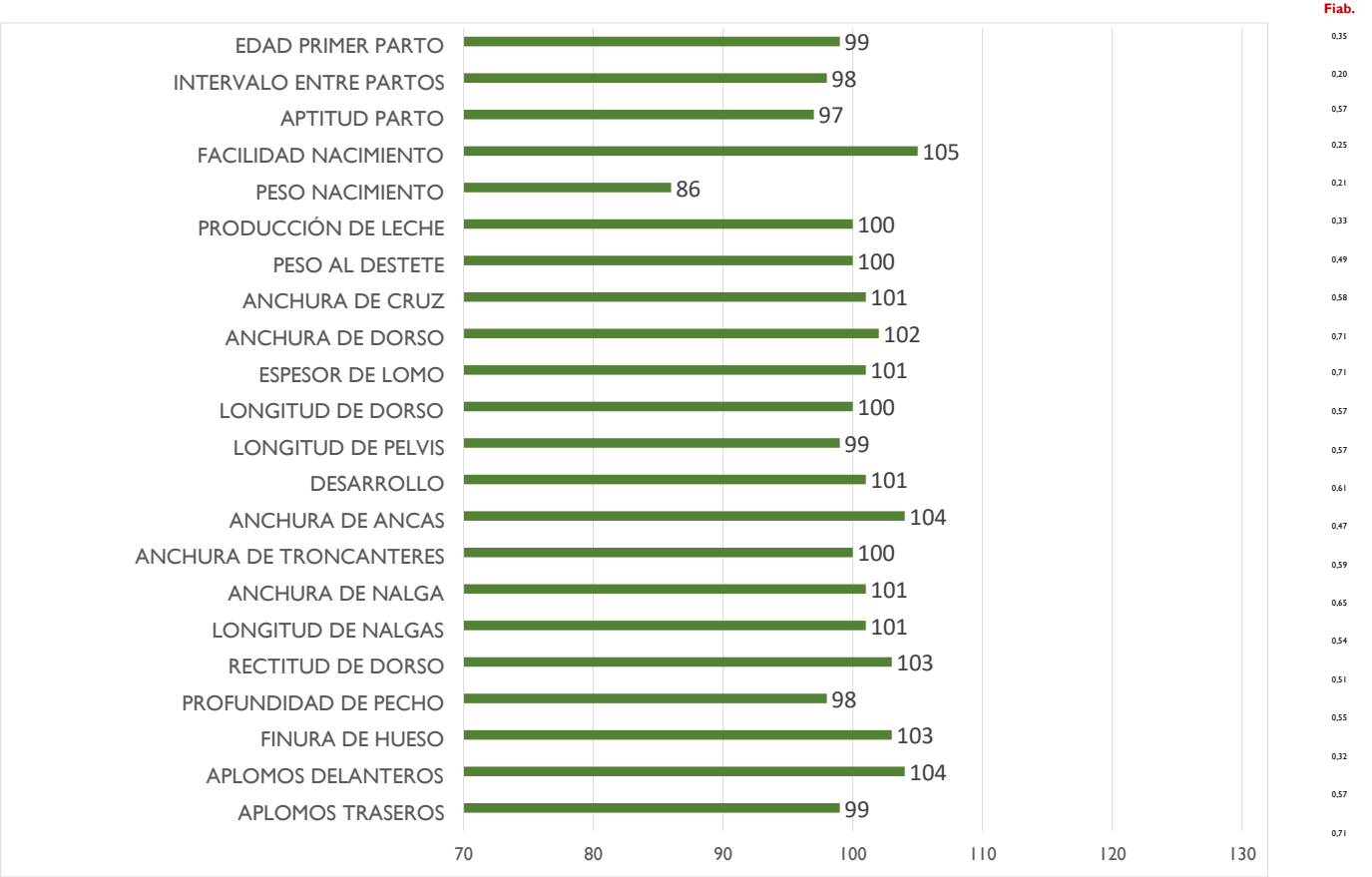
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento		
Aptitud al parto		
Potencial de Crecimiento		
Desarrollo Muscular		
Desarrollo Esquelético		
Finura de Hueso		
Producción de Leche		

LIMUSINA
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	103	100	99	104	110	109	97	108	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: BADAJOZ 52	104	109	106	106	107	110	114	119	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)
	54	167	301	582	1.125

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL enero 25)



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:
ES01101143 **9228**

NOMBRE:
VENCESLAO -YT

SIGLA - CRIADOR:
YT - AGROPECUARIA RAMOS HERAS ESPJ

FECHA DE NACIMIENTO:
25/03/2024

EDAD:
14 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CÁCERES (CÁCERES)



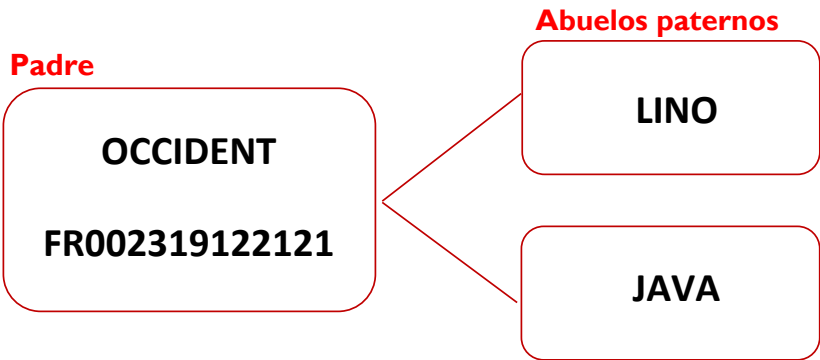
PRECIO DE
ARRANQUE:
3.500 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
109

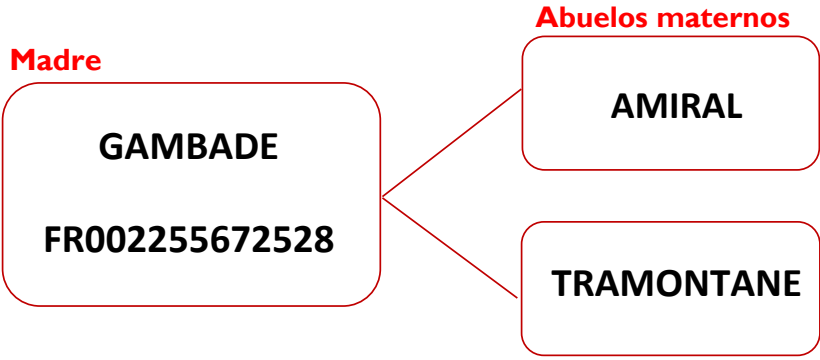
ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
102

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)



Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	83	0,98
Aptitud al parto	114	0,45
Potencial de Crecimiento	98	0,97
Desarrollo Muscular	101	0,95
Desarrollo Esquelético	110	0,97
Finura de Hueso	101	0,93
Producción de Leche	100	0,52



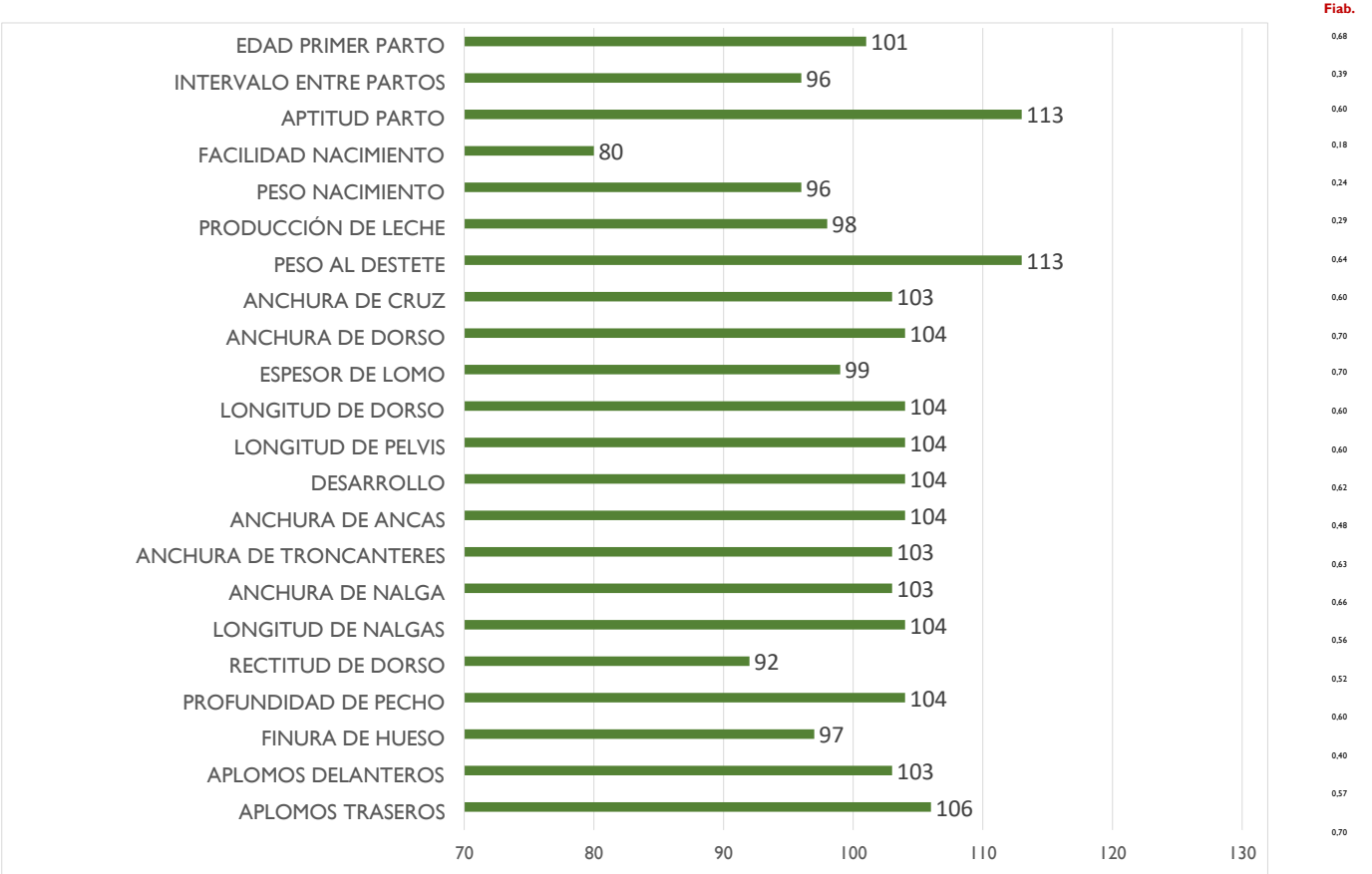
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	98	0,59
Aptitud al parto	103	0,34
Potencial de Crecimiento	98	0,52
Desarrollo Muscular	94	0,53
Desarrollo Esquelético	96	0,6
Finura de Hueso	100	0,47
Producción de Leche	108	0,38

LIMUSINA
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	101	105	104	107	106	105	103	99	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: BADAJOZ 52	106	109	93	94	107	110	116	101	106

CONTROL DE RENDIMIENTOS	PESO AL NACIMIENTO (Kg)	PESO AJUSTADO A 120 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 210 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.)	GMD Testaje: (gr/día)
	47	222	356	576	1.286

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL enero 25)



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:
ES09101132 **5996**

NOMBRE:
VINICIUS -RQG

SIGLA - CRIADOR:
RQG - LA TORRECILLA

FECHA DE NACIMIENTO:
17/03/2024

EDAD:
15 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CORIA (CÁ CERES)



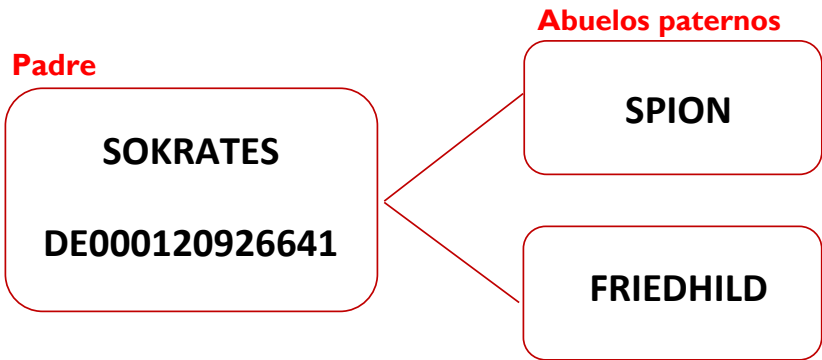
PRECIO DE
ARRANQUE:
3.500 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
101

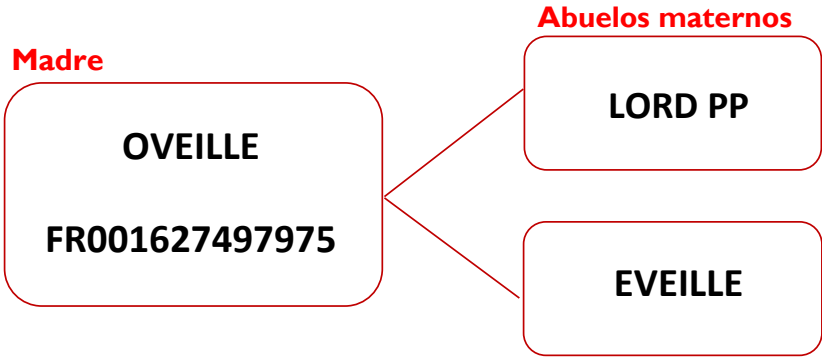
ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
101

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES
(Valoración genética IBOVAL)



Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	99	0,97
Aptitud al parto	99	0,4
Potencial de Crecimiento	106	0,93
Desarrollo Muscular	112	0,89
Desarrollo Esquelético	95	0,93
Finura de Hueso	98	0,84
Producción de Leche	86	0,48



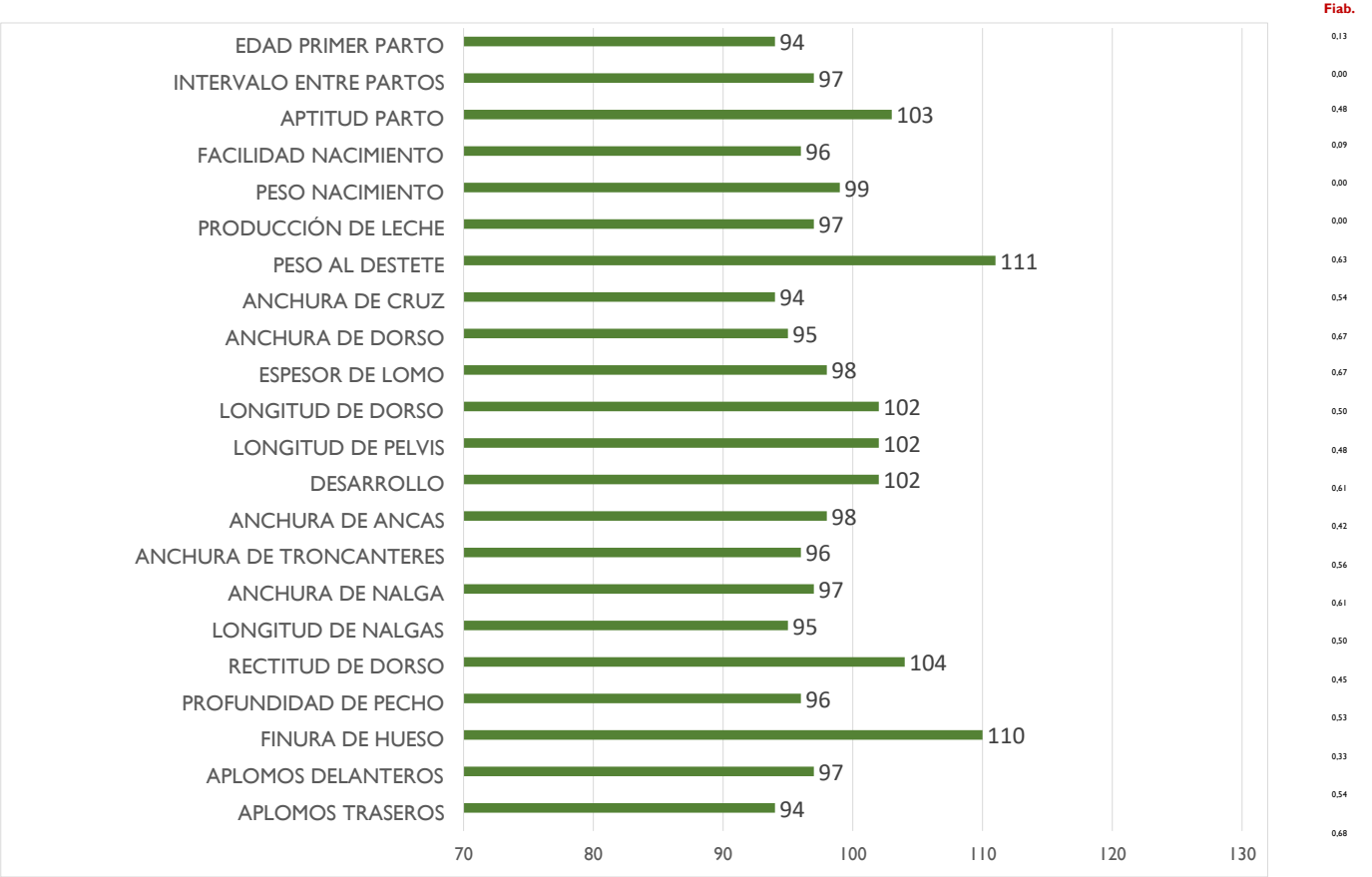
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	92	0,57
Aptitud al parto	102	0,24
Potencial de Crecimiento	101	0,5
Desarrollo Muscular	90	0,47
Desarrollo Esquelético	113	0,54
Finura de Hueso	98	0,42
Producción de Leche	94	0,27

LIMUSINA
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	107	104	103	99	99	98	102	89	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: BADAJOZ 52	98	109	119	100	118	110	107	110	95

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	202	317	573	1.339

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL enero 25)



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:
ES01101145 **9908**

NOMBRE:
VINICIUS P -MMR

SIGLA - CRIADOR:
MMR - Mª DEL MAR ROSADO CONEJERO

FECHA DE NACIMIENTO:
02/03/2024

EDAD:
15 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
MONROY (CÁCERES)



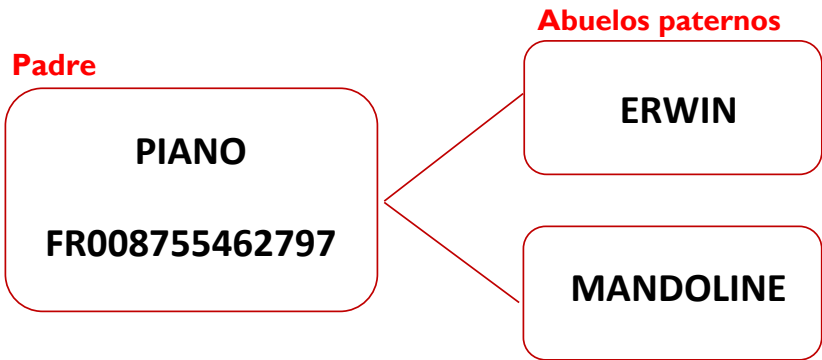
PRECIO DE
ARRANQUE:
3.500 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
104

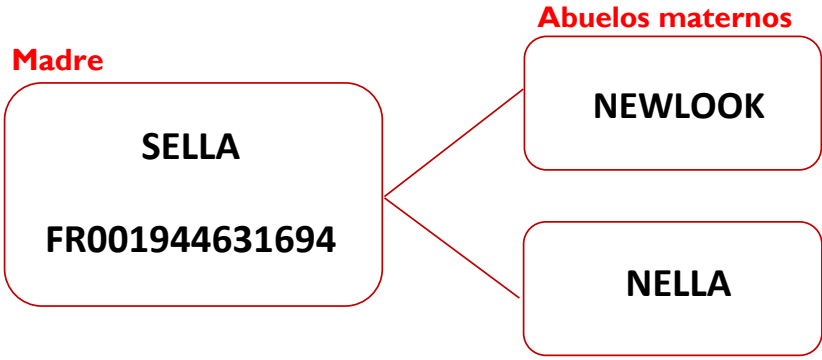
ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
105

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)



Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	93	0,93
Aptitud al parto	110	0,45
Potencial de Crecimiento	113	0,87
Desarrollo Muscular	117	0,81
Desarrollo Esquelético	109	0,87
Finura de Hueso	83	0,75
Producción de Leche	107	0,45



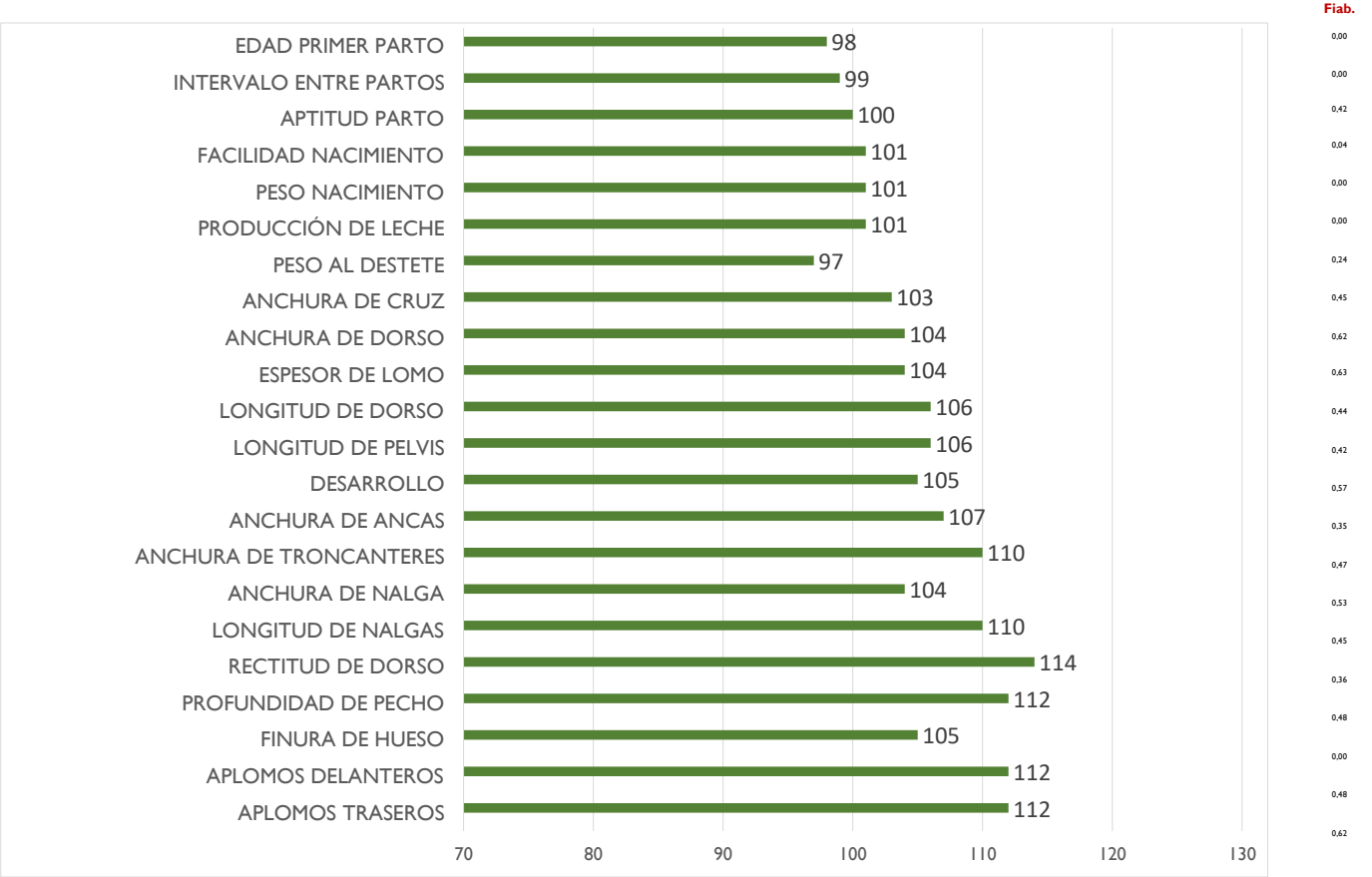
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	104	0,53
Aptitud al parto	88	0,2
Potencial de Crecimiento	107	0,47
Desarrollo Muscular	103	0,45
Desarrollo Esquelético	111	0,53
Finura de Hueso	84	0,38
Producción de Leche	107	0,18

LIMUSINA
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	100	97	102	107	105	105	102	80	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: BADAJOZ 52	105	97	93	87	96	99	115	110	106

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	213	340	601	1.607

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL enero 25)



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:
ES00101116 **9804**

NOMBRE:
VELERO -MAC

SIGLA - CRIADOR:
MAC - MIGUEL ÁNGEL CRUZ BARRIGA

FECHA DE NACIMIENTO:
01/03/2024

EDAD:
15 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CÁCERES (CÁCERES)



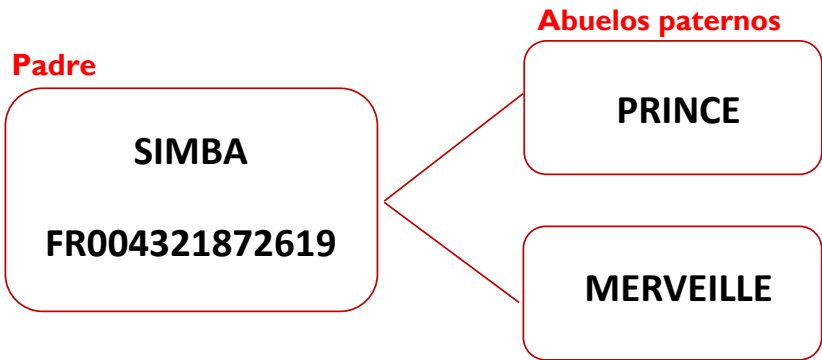
PRECIO DE
ARRANQUE:
3.500 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
116

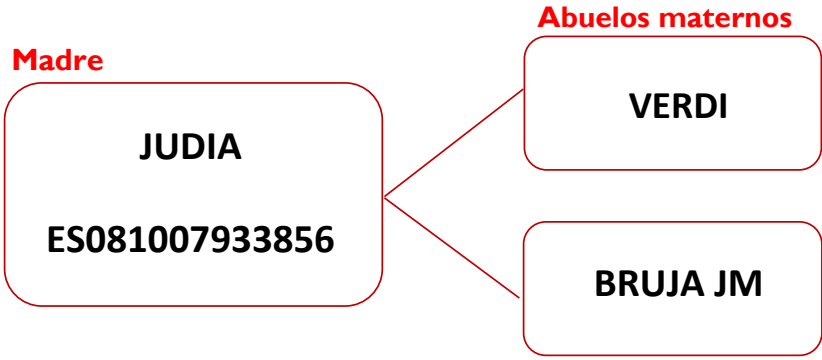
ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
107

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		



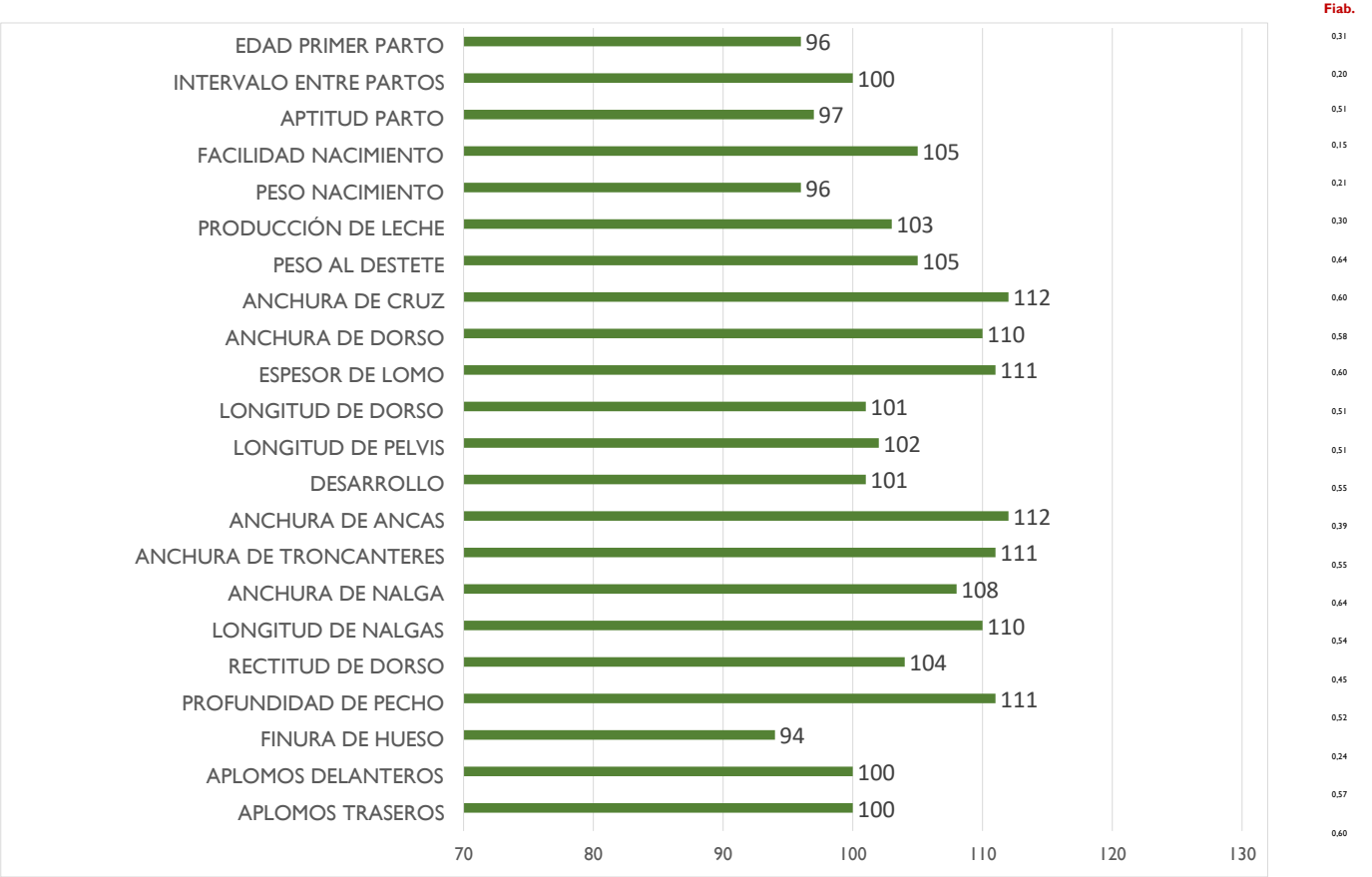
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	92	0,54
Aptitud al parto	106	0,27
Potencial de Crecimiento	105	0,47
Desarrollo Muscular	105	0,5
Desarrollo Esquelético	100	0,58
Finura de Hueso	97	0,43
Producción de Leche	97	0,3

LIMUSINA
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	106	103	102	115	119	119	114	110	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: BADAJOZ 52	114	97	106	125	96	88	106	110	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)
	47	157	299	588	1.000

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL enero 25)



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:
ES08101121 **3310**

NOMBRE:
VOLCAN -FR

SIGLA - CRIADOR:
FR - FRANCISCA RODRÍGUEZ BARBA

FECHA DE NACIMIENTO:
16/02/2024

EDAD:
16 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
MONROY (CÁCERES)



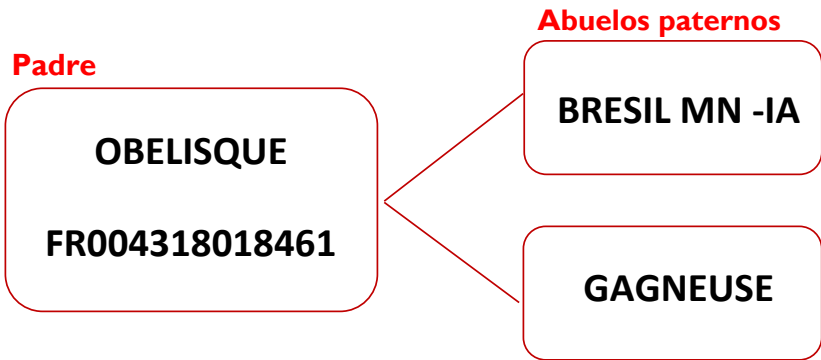
PRECIO DE
ARRANQUE:
3.500 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
117

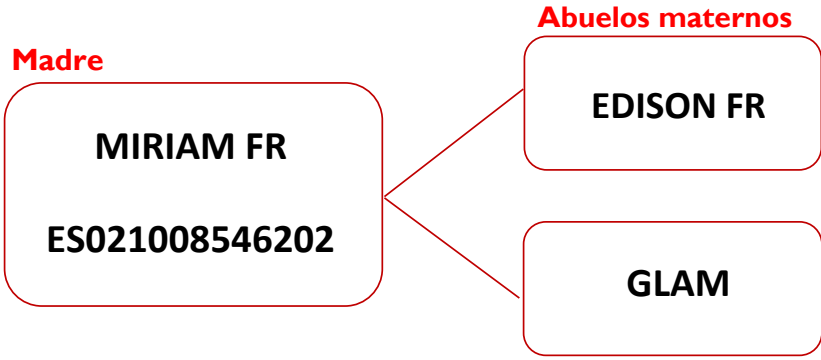
ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
115

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)



Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	93	0,86
Aptitud al parto	105	0,42
Potencial de Crecimiento	101	0,78
Desarrollo Muscular	100	0,74
Desarrollo Esquelético	112	0,81
Finura de Hueso	82	0,67
Producción de Leche	102	0,43



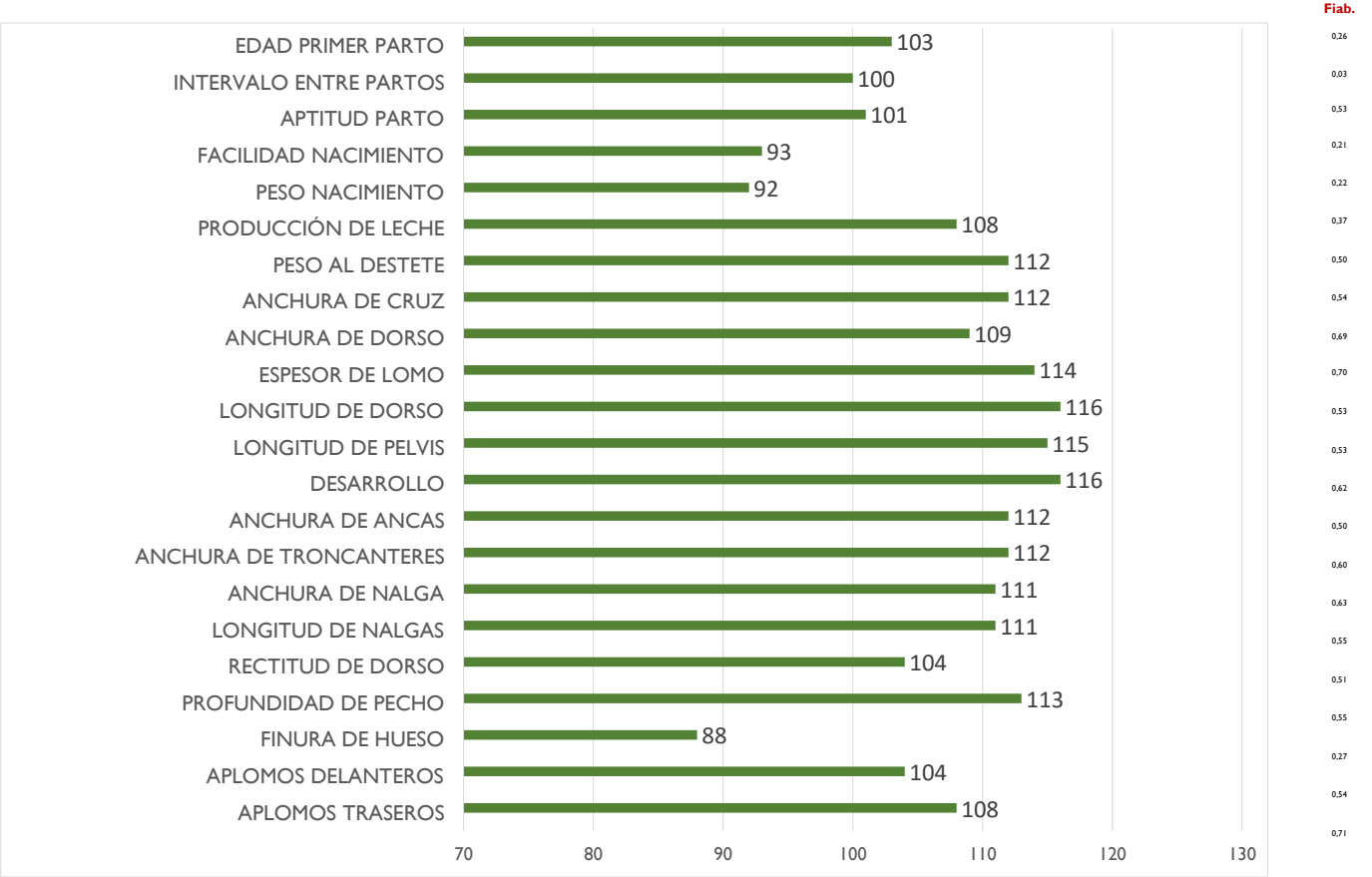
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	95	0,49
Aptitud al parto	102	0,2
Potencial de Crecimiento	111	0,42
Desarrollo Muscular	89	0,45
Desarrollo Esquelético	110	0,53
Finura de Hueso	101	0,38
Producción de Leche	102	0,21

LIMUSINA
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	107	117	114	119	116	116	120	91	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: BADAJOZ 52	120	109	119	88	107	99	104	98	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)
	49	222	355	603	1.339

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL enero 25)



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:
ES02101136 **9544**

NOMBRE:
VOLCAN -BBJ

SIGLA - CRIADOR:
BBJ - GANADERÍA HNOS. RUIZ PINTADO

FECHA DE NACIMIENTO:
02/02/2024

EDAD:
16 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
ALMOHARÍN (CÁCERES)



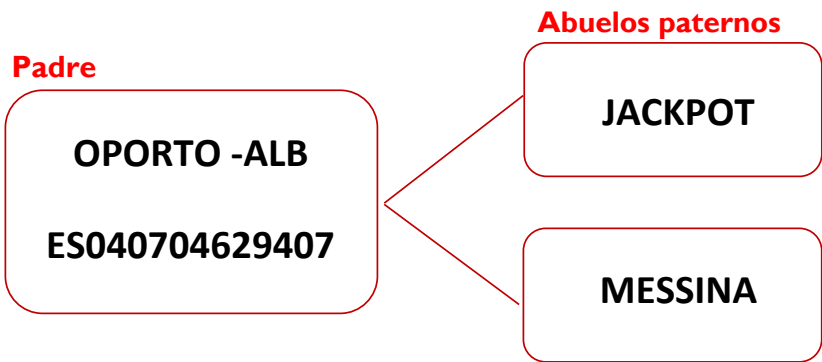
PRECIO DE
ARRANQUE:
3.500 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
110

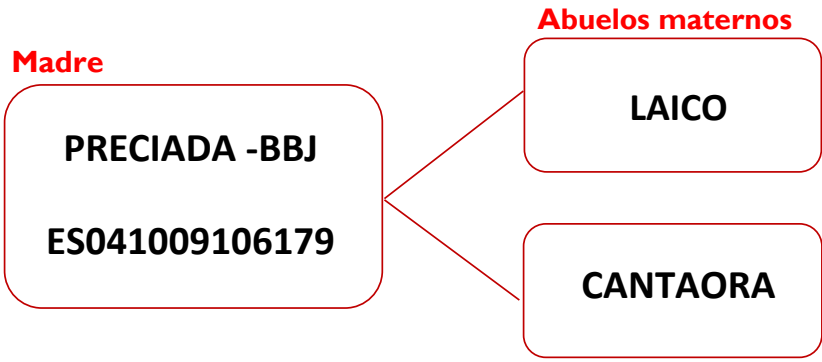
ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
103

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)



Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	92	0,78
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	99	0,43
Aptitud al parto	105	0,18
Potencial de Crecimiento	98	0,23
Desarrollo Muscular	88	0,26
Desarrollo Esquelético	107	0,31
Finura de Hueso	103	0,22
Producción de Leche	101	0,17

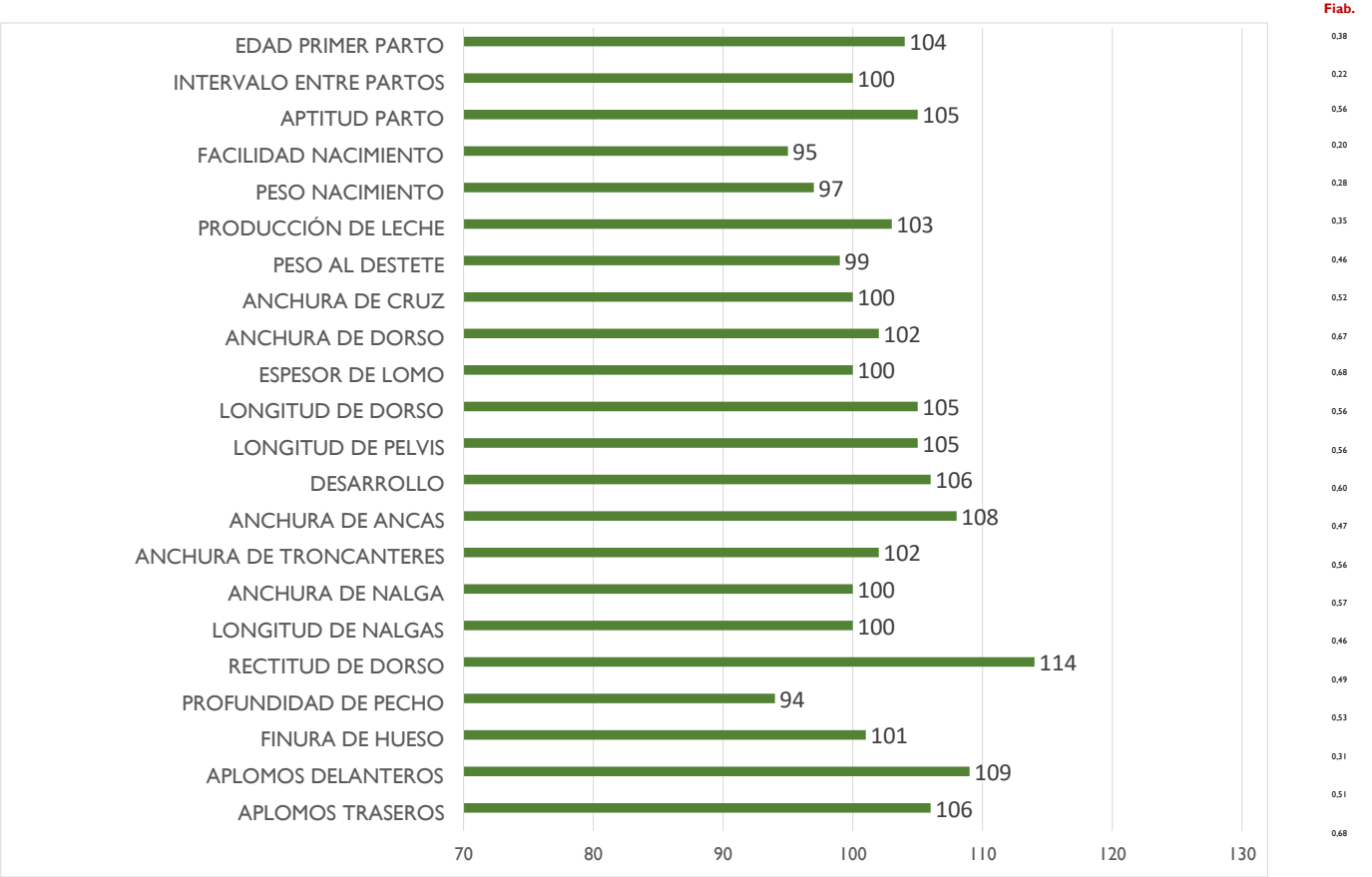
LIMUSINA

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	112	110	113	103	102	102	84	101	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: BADAJOZ 52	103	109	106	119	107	110	103	107	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)
	45	203	321	582	1.750

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL enero 25)



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

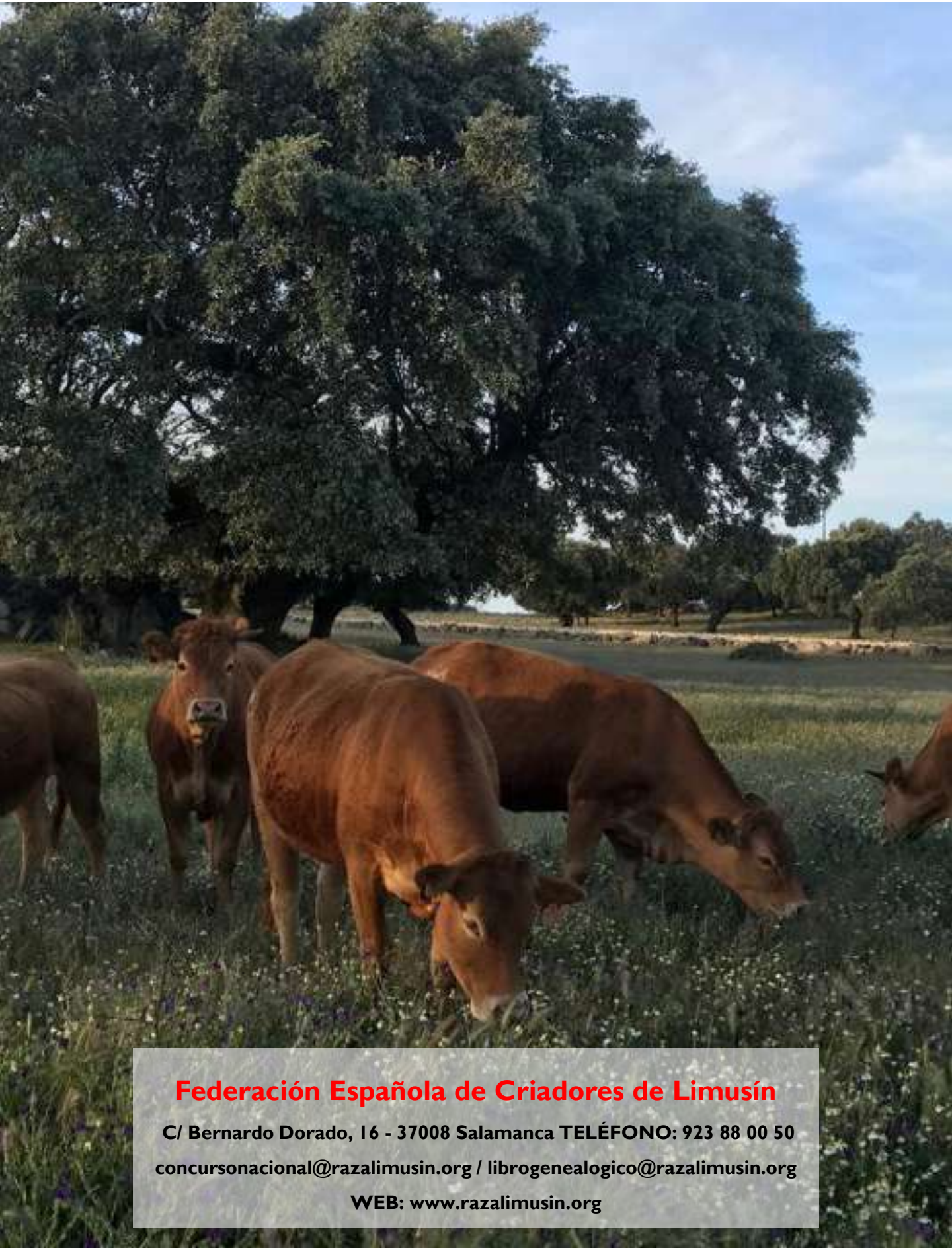
APLPVT→ Aplomos posteriores vista trasera
RD→ rectitud de dorso
GC→ grosor de las cañas-finura de hueso
Fiab. →Fiabilidad
GMD→ Ganancia Media Diaria.

[illegible]

[illegible]

LIMUSINA

Raza para Ganar



Federación Española de Criadores de Limusín

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

WEB: www.razalimusin.org