FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES

LIMUSIN

TOROS DE SUBASTA

Novillos procedentes del Centro de Testaje de Castro Enríquez

Salamanca

Mercado de Ganados

Sábado 13 de enero de 2023 - 13h.

limucyl

ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE LIMUSÍN DE CASTILLA Y LEÓN

CENTRO DE TESTAJE DE LIMUSIN
FINCA CASTRO ENRIQUEZ
LIMUSIN

ÍNDICE

3 **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)

6 **GARANTÍAS SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS ADICIONALES**

CON LA COLABORACIÓN DE MSD ANIMAL HEALTH

7 **LISTADO DE ANIMALES**

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

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

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

10 **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 **ganadería 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.

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

ÍNDICE DE TESTAJE - FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LIMUSÍN

1. OBJETIVOS DEL INDICE DE TESTAJE (IT)

El Objetivo principal del Índice de Testaje es valorar de forma óptima a los futuros reproductores de la raza utilizando **en su totalidad** y de forma adecuada la información generada en los centros de testaje, tanto la calificación adulta de los técnicos como los resultados obtenidos por el animal en el centro (Consumo y Crecimiento). **El objetivo es un animal completo con un tamaño, conformación y funcionalidad adecuados y sin ningún defecto limitante, con un crecimiento óptimo en testaje.**
El nuevo sistema permite **la comparación entre animales con distinta edad, condición corporal y procedentes de distintas series** (Para ello cada nota es corregida mediante un modelo lineal por estos factores). De esta forma, se evita el sesgo en la calificación de los animales más jóvenes o que no tengan una alta condición corporal. Esto nos permite seleccionar los mejores animales que pasen por los centros de testaje siendo lo más justos posibles.

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

2. EL SISTEMA - PASO A PASO

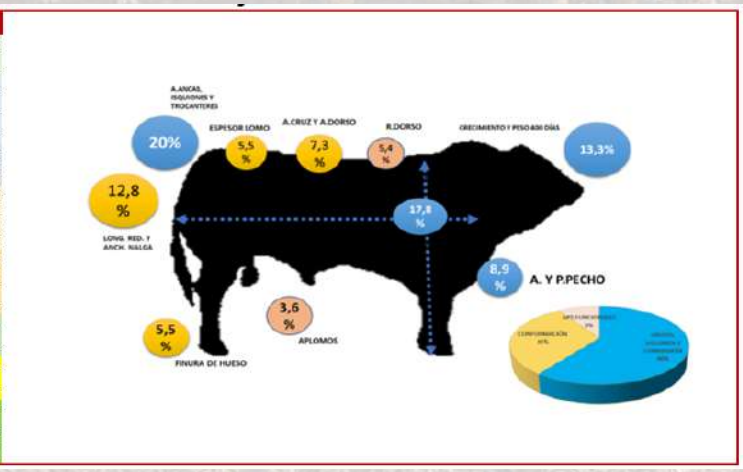
1. Los **técnicos** de la Federación emiten su calificación y recogen los datos de GMD y pesos en los centros de testaje.
2. El sistema actual corrige cada nota por la serie (evitando que en series muy buenas animales superiores salgan perjudicados), por la edad (eliminado el efecto de la edad, se debe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

3. EL ÍNDICE DE TESTAJE (IT)

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

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

CARÁCTER	importancia	%
GANANCIA MEDIA DIARIA /CONSUMO	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 Isquionaes	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 MSD

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

limucyl
ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE LIMUSÍN DE CASTILLA Y LEÓN
Mercado de Ganados. Ctra N-620 Km. 244-37192 (SALAMANCA) TFNO: 629 722 562
www.limucyl.com

SUBASTA DE GANADO REPRODUCTOR DE MACHOS DE RAZA LIMUSINA

SALAMANCA - MERCADO DE GANADOS

NOVILLOS PROCEDENTES DEL CENTRO DE TESTAJE DE CASTRO ENRÍQUEZ

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES LIMUSIN
C/ Infanta Mercedes, 31 - 28020 (MADRID) TFNO: 915 77 18 53
C/ Bernardo Dorado, 16 - 37008 (SALAMANCA) TFNO: 923 88 00 50
www.razalimusin.org

13 de enero 2024

Relación de ganado seleccionado

DATOS DEL ANIMAL						COMPORTAMIENTO PRUEBA DE TESTAJE								EVALUACION GENÉTICA				
GANADERÍA	CROTAL	NOMBRE	TÍTULO	FECHA NACIMIENTO	EDAD MESES	LD-LP-DS DESARROLLO ESQUELÉTICO	AA-AI-AT-LN GRUPA	AC-AD-EL DESARROLLO MUSCULAR	ApD-ApT-RD FUNCIONALIDAD	FINURA DE HUESO	PESO 400 (índice)	G.M.D. (índice)	ÍNDICE TESTAJE (IT)	ÍNDICE RENTABILIDAD GENETICA (IR_G) evaluación junio 2022	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	gramos/día	de 70 a 130	de 70 a 130				
HNOS. BERNARDO	ES09101086 8014	TROPICO -EJ	RJ	25/10/2022	14	113 - 115 -115	119 - 119 -123 -109	105 - 109 -100	93 - 80 -108	99	104	1.241	114	105		3.300 €		
JAVIER HERAS MOYA	ES05081562 8020	TATUAJE -JAL	RJ	24/10/2022	14	94 - 95 -92	110 - 111 -115 -96	105 - 98 -113	106 - 111 -102	109	100	1.214	103	105		3.300 €		
CANDELEILLA, S.L.	ES03081645 3645	TEBEO -PV	RJ	13/10/2022	15	101 - 103 -105	106 - 108 -112 -103	119 - 102 -93	106 - 100 -82	91	106	1.330	102	114		3.300 €		
ALVARO MUÑOZ GONZALEZ	ES00081512 9794	TALAVANTE -MGA	RJ	07/10/2022	15	98 - 99 -95	122 - 122 -118 -114	120 - 116 -120	118 - 111 -116	100	92	1.277	118	117	+	3.300 €		
JOSÉ LUIS BERNARDO	ES09081645 3152	THOR -JLB	RJ	06/10/2022	15	97 - 98 -99	108 - 117 -114 -107	95 - 101 -102	106 - 121 -117	110	93	1.071	107	109		3.300 €		
CANDELEILLA, S.L.	ES07081645 3638	TTALISMAN -PV	RJ	01/10/2022	15	125 - 128 -126	100 - 96 -100 -84	104 - 97 -87	106 - 111 -108	101	116	1.348	107	113		3.300 €		
HNOS. GARCIA GARCIA	ES03081645 3305	TREBOL -ZH	RJ	29/09/2022	15	112 - 107 -108	100 - 104 -107 -121	94 - 97 -87	93 - 100 -115	110	112	1.348	108	105		3.300 €		

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

"+" SE DOTARÁ CON 500 € 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 INDICE DE TESTAJE (IT) IGUAL O SUPERIOR A 115 PUNTOS Y UN INDICE DE RENTABILIDAD (IRG) IGUAL O SUPERIOR A 105 PUNTOS

AYUDA QUE CONCEDE FECL DE 250 € POR LA ADQUISICIÓN DE NOVILLOS EN SUBASTA A GANADERÍAS INSCRITAS EN EL LIBRO GENEALÓGICO

AYUDA DE 250 € A CADA NOVILLO ADJUDICADO (A DESCONTAR EN EL MOMENTO DE LA LIQUIDACIÓN)

AYUDA ADICIONAL DE 250 € A SOCIOS DE LIMUCYL

LAS AYUDAS DE 500 € Y 250 € QUE CONCEDE FECL A LAS GANADERÍAS INSCRITAS EN EL LIBRO GENEALÓGICO NO SERÁN COMPLEMENTARÍAS ENTRE SÍ)

LAS AYUDAS SERÁN COMPLEMENTARIAS ENTRE ELLAS

limucyl

Mercado de Ganados. Ctra N-620 Km. 244-37192 (SALAMANCA) TFNO: 629 722 562

www.limucyl.com

SUBASTA DE GANADO REPRODUCTOR DE MACHOS DE RAZA LIMUSINA

SALAMANCA - MERCADO DE GANADOS

NOVILLOS PROCEDENTES DEL CENTRO DE TESTAJE DE CASTRO ENRÍQUEZ

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES LIMUSIN

C/ Infanta Mercedes, 31 - 28020 (MADRID) TFNO: 915 77 18 53

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

www.razalimusin.org

13 de enero 2024

Relación de ganado seleccionado

DATOS DEL ANIMAL						COMPORTAMIENTO PRUEBA DE TESTAJE								EVALUACION GENÉTICA					
GANADERÍA	CROTAL	NOMBRE	TITULO	FECHA NACIMIENTO	EDAD MESES	LD-LP-DS DESARROLLO ESQUELÉTICO	AA-AI-AT-LN GRUPA	AC-AD-EL DESARROLLO MUSCULAR	ApD-ApT-RD FUNCIONALIDAD	FINURA DE HUESO	PESO 400 (índice)	G.M.D. (índice)	ÍNDICE TESTAJE (IT)	ÍNDICE RENTABILIDAD GENETICA (IR_G) evaluación junio 2022	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	gramos/día	de 70 a 130	de 70 a 130				
CLEMENTE HUERTAS MORENO	ES06081562 6934	TIBER -BJE	RJ	28/09/2022	15	106 - 107 -108	100 - 96 -99 -96	114 - 120 -100	118 - 111 -115	101	102	1.438	100	98		3.300 €		
JAVIER HERAS MOYA	ES00081565 0885	TIRSO -JAL	RJ	17/09/2022	15	125 - 127 -126	127 - 126 -123 -109	114 - 108 -113	118 - 100 -96	101	115	1.393	124	109	+	3.300 €		
RICARDO CORREDERA LIMUSÍN	ES07081513 3559	TIMON -RCG	RJ	16/09/2022	15	117 - 119 -112	113 - 114 -110 -102	99 - 104 -82	93 - 100 -116	101	104	1.375	112	112		3.300 €		
HERMANAS MARTIN	ES06081645 3568	TARZÁN -LAC	RJ	10/09/2022	16	105 - 106 -102	109 - 111 -107 -121	94 - 86 -100	106 - 111 -102	111	105	1.482	112	109		3.300 €		
JOSÉ LUIS BERNARDO	ES01081645 3143	TURBO -JLB	RJ	07/09/2022	16	118 - 120 -119	126 - 126 -122 -96	114 - 119 -100	106 - 111 -89	83	117	1.598	121	115	+	3.300 €		
ROBERTO GONZÁLEZ MAQUEDA	ES02081516 2519	Tanque -LG	RJ	18/08/2022	16	104 - 98 -107	99 - 104 -99 -96	103 - 108 -113	93 - 90 -102	103	92	1.634	100	98		3.300 €		
BLAS BARROSO NIETO	ES00081513 4282	TAURO -BBB	RJ	18/07/2022	17	123 - 126 -119	112 - 116 -111 -128	117 - 122 -131	106 - 100 -114	114	121	1.268	129	110	+	3.300 €		

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

"+" SE DOTARÁ CON 500 € 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 INDICE DE TESTAJE (IT) IGUAL O SUPERIOR A 115 PUNTOS Y UN INDICE DE RENTABILIDAD (IRG) IGUAL O SUPERIOR A 105 PUNTOS

AYUDA QUE CONCEDE FECL DE 250 € POR LA ADQUISICIÓN DE NOVILLOS EN SUBASTA A GANADERÍAS INSCRITAS EN EL LIBRO GENEALÓGICO

AYUDA DE 250 € A CADA NOVILLO ADJUDICADO (A DESCONTAR EN EL MOMENTO DE LA LIQUIDACIÓN)

AYUDA ADICIONAL DE 250 € A SOCIOS DE LIMUCYL

LAS AYUDAS DE 500 € Y 250 € QUE CONCEDE FECL A LAS GANADERÍAS INSCRITAS EN EL LIBRO GENEALÓGICO NO SERÁN COMPLEMENTARÍAS ENTRE SÍ)

LAS AYUDAS SERÁN COMPLEMENTARIAS ENTRE ELLAS

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

1- 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 morfológico**s, 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.

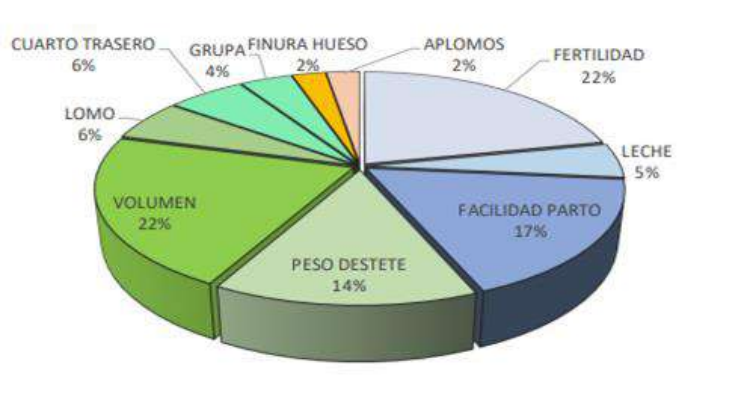


Figura 1. Importancia de los caracteres/grupos de caracteres incluidos en el ÍNDICE POR RENTABILIDAD

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 carnicera, 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 carnicero 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 1 se muestra la importancia de cada uno de los caracteres incluidos.

Tabla 1. 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	
FACIILIDAD 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%).

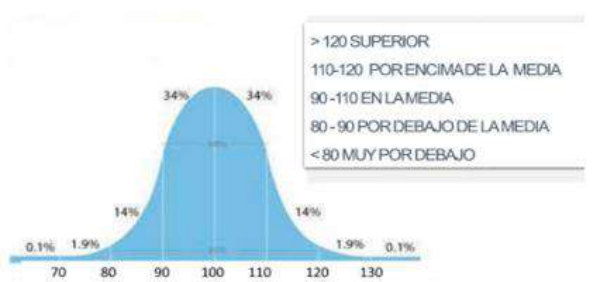


Figura 2. Distribución de los valores en escala 100.

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.parto	Facil. N	PN	Leche	DM	DE	AF	AC	AD	AP	EL	RN	LD	LP	DS	AA	AT	AN	LN	RD	PP	GC	APD	APT
					Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab
ES091010868014	TROPICO -EJ	25/10/2022	OLMO -EJ	105	98	93	98	100	98	100	104	110	101	109	106	113	107	99	108	108	107	113	114	113	113	93	117	96	96	95
			JACOBA		0,25	0,33	0,00	0,20	0,24	0,42	0,6	0,71	0,56	0,61	0,6	0,62	0,6	0,6	0,69	0,68	0,68	0,59	0,67	0,42	0,6	0,53	0,57	0,47	0,63	0,48
ES050815628020	TATUAJE -JAL	24/10/2022	ROGUE -FDA	105	98	98	104	101	99	103	98	110	101	101	99	106	100	94	105	105	104	105	106	103	106	100	104	103	99	97
			DIVINA		0,09	0,00	0,25	0,35	0,3	0,21	0,49	0,63	0,5	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,6	0,6	0,6	0,47	0,53	0	0,47	0,4	0,34	0,23	0,53	0,37
ES030816453645	TEBEO -PV	13/10/2022	PAKISTAN	114	99	98	101	99	94	97	125	110	118	129	133	129	123	120	109	109	107	118	125	125	125	106	117	87	106	107
			PAJARITA -PV		0,03	0,12	0,28	0,50	0,67	0,3	0,56	0,69	0,5	0,55	0,55	0,57	0,57	0,55	0,61	0,6	0,62	0,58	0,62	0,33	0,57	0,48	0,5	0,39	0,6	0,42
ES000815129794	TALAVANTE -MGA	07/10/2022	JACKPOT	117	93	102	121	91	95	104	117	107	114	120	120	124	117	110	103	106	102	125	127	118	124	112	116	92	106	105
			ORTIE		0,41	0,17	0,37	0,50	0,62	0,39	0,58	0,67	0,56	0,54	0,55	0,62	0,58	0,56	0,7	0,7	0,7	0,62	0,65	0,34	0,56	0,53	0,57	0,46	0,63	0,52
ES090816453152	THOR -JLB	06/10/2022	OPERA	109	106	101	104	96	91	92	105	112	110	102	103	110	105	98	110	110	109	114	114	111	111	108	105	93	108	111
			OLYMPIA -JLB		0,29	0,20	0,11	0,20	0,48	0,39	0,58	0,68	0,52	0,53	0,53	0,58	0,56	0,55	0,64	0,63	0,65	0,59	0,64	0,33	0,57	0,52	0,53	0,44	0,62	0,5
ES070816453638	TTALISMAN -PV	01/10/2022	PAKISTAN	113	99	103	104	96	100	97	110	120	113	111	114	112	110	111	119	119	119	107	106	112	107	106	103	95	106	104
			ESPLENDIDA		0,14	0,23	0,23	0,46	0,63	0,38	0,57	0,68	0,48	0,54	0,54	0,58	0,57	0,52	0,66	0,65	0,67	0,59	0,62	0,33	0,54	0,47	0,51	0,4	0,59	0,43
ES030816453305	TREBOL -ZH	29/09/2022	ORGULLITO -HGJ	105	110	104	110	97	100	113	97	102	99	99	101	101	94	104	100	100	100	100	101	99	100	105	98	107	98	93
			MARCHOSA		0,32	0,36	0,20	0,30	0,66	0,29	0,6	0,69	0,52	0,58	0,57	0,57	0,59	0,54	0,71	0,71	0,72	0,6	0,64	0,4	0,52	0,5	0,52	0,48	0,63	0,52
ES060815626934	TIBER -BJE	28/09/2022	PAILLARD	98	95	94	95	105	91	95	105	100	107	110	110	106	99	100	97	97	98	106	104	103	104	101	105	93	108	106
			Perla -BJE		0,24	0,27	0,24	0,35	0,65	0,36	0,54	0,67	0,5	0,56	0,54	0,53	0,5	0,53	0,67	0,66	0,69	0,54	0,6	0,18	0,49	0,44	0,47	0,37	0,57	0,39
ES000815650885	TIRSO -JAL	17/09/2022	ROGUE -FDA	109	100	98	103	100	99	100	95	119	106	98	95	98	96	91	118	118	118	101	99	98	99	105	96	98	100	98
			RONDA -HE		0,25	0,11	0,17	0,37	0,36	0,21	0,52	0,65	0,46	0,47	0,45	0,54	0,46	0,49	0,65	0,64	0,66	0,55	0,59	0,14	0,54	0,45	0,46	0,37	0,57	0,4
ES070815133559	TIMON -RCG	16/09/2022	RANY -RCG	112	100	98	90	102	101	103	112	119	111	110	108	118	115	110	116	118	115	122	121	120	119	100	109	89	102	101
			REYNA -RCG		0,27	0,27	0,34	0,54	0,67	0,33	0,58	0,69	0,55	0,55	0,55	0,6	0,57	0,55	0,7	0,7	0,71	0,59	0,64	0,38	0,56	0,54	0,56	0,44	0,63	0,49
ES060816453568	TARZÁN -LAC	10/09/2022	IMPORT-IA- RR	109	101	101	106	96	100	100	112	107	104	119	119	119	110	110	104	105	103	120	120	121	118	92	113	93	106	104
			ROMERA -PBM		0,22	0,19	0,25	0,44	0,59	0,24	0,61	0,72	0,57	0,59	0,58	0,61	0,61	0,58	0,73	0,73	0,74	0,63	0,67	0,44	0,57	0,56	0,57	0,48	0,65	0,52
ES010816453143	TURBO -JLB	07/09/2022	OPERA	115	101	103	102	102	95	98	112	116	109	117	117	117	112	109	113	113	113	118	118	116	116	92	102	93	103	102
			JANA		0,26	0,29	0,00	0,10	0,43	0,41	0,57	0,69	0,55	0,58	0,57	0,59	0,59	0,58	0,71	0,71	0,71	0,6	0,64	0,37	0,53	0,5	0,53	0,46	0,62	0,48
ES020815162519	TANQUE -LG	18/08/2022	PARRY -LG	98	94	94	103	99	90	103	108	95	102	108	107	109	107	104	93	93	92	108	108	110	108	104	110	100	108	102
			NOELLIE		0,22	0,02	0,27	0,43	0,62	0,28	0,55	0,66	0,5	0,49	0,49	0,54	0,5	0,5	0,61	0,6	0,6	0,54	0,6	0,18	0,55	0,44	0,45	0,38	0,57	0,42
ES000815134282	TAURO -BBB	18/07/2022	INEDIT	110	97	100	109	94	89	90	106	107	101	108	107	112	105	105	105	105	104	114	114	110	113	98	113	94	94	98
			PELUCHE		0,22	0,00	0,26	0,39	0,61	0,27	0,52	0,66	0,5	0,54	0,53	0,53	0,52	0,49	0,66	0,66	0,66	0,56	0,58	0,22	0,5	0,42	0,5	0,38	0,57	0,44

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

LIMUSINA

Raza para ganar

FICHAS DE TOROS DE SUBASTA
CASTRO ENRÍQUEZ 2023

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES
LIMUSIN

limucyl
ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE LIMUSÍN DE CASTILLA Y LEÓN

Nº CROTAL:	NOMBRE:	SIGLA - CRIADOR:
ES09101086 **8014**	**TROPICO -EJ**	**EJ - HNOS. BERNARDO**
FECHA DE NACIMIENTO:	**EDAD:**	**LOCALIDAD Y PROVINCIA:**
25/10/2022	**14 MESES**	**SAN LORENZO DE TORMES (ÁVILA)**

RJ REPRODUCTOR JOVEN SELECCIONADO EN EL PROGRAMA DE CRIA Y MEJORA

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES DE LIMUSIN

PRECIO DE ARRANQUE:	ÍNDICE DE TESTAJE (IT):	ÍNDICE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg):
3.300 €	**114**	**105**

GENEALOGÍA

Padre

OLMO -EJ

ES051009407623

Abuelos paternos

JUSTE

FAINA

Madre

JACOBA

ES040810931867

Abuelos maternos

FLIPPER

CINTIA

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	95	0,51
Aptitud al parto	103	0,23
Potencial de Crecimiento	103	0,42
Desarrollo Muscular	91	0,37
Desarrollo Esquelético	110	0,44
Finura de Hueso	98	0,32
Producción de Leche	101	0,27

LIMUSINA

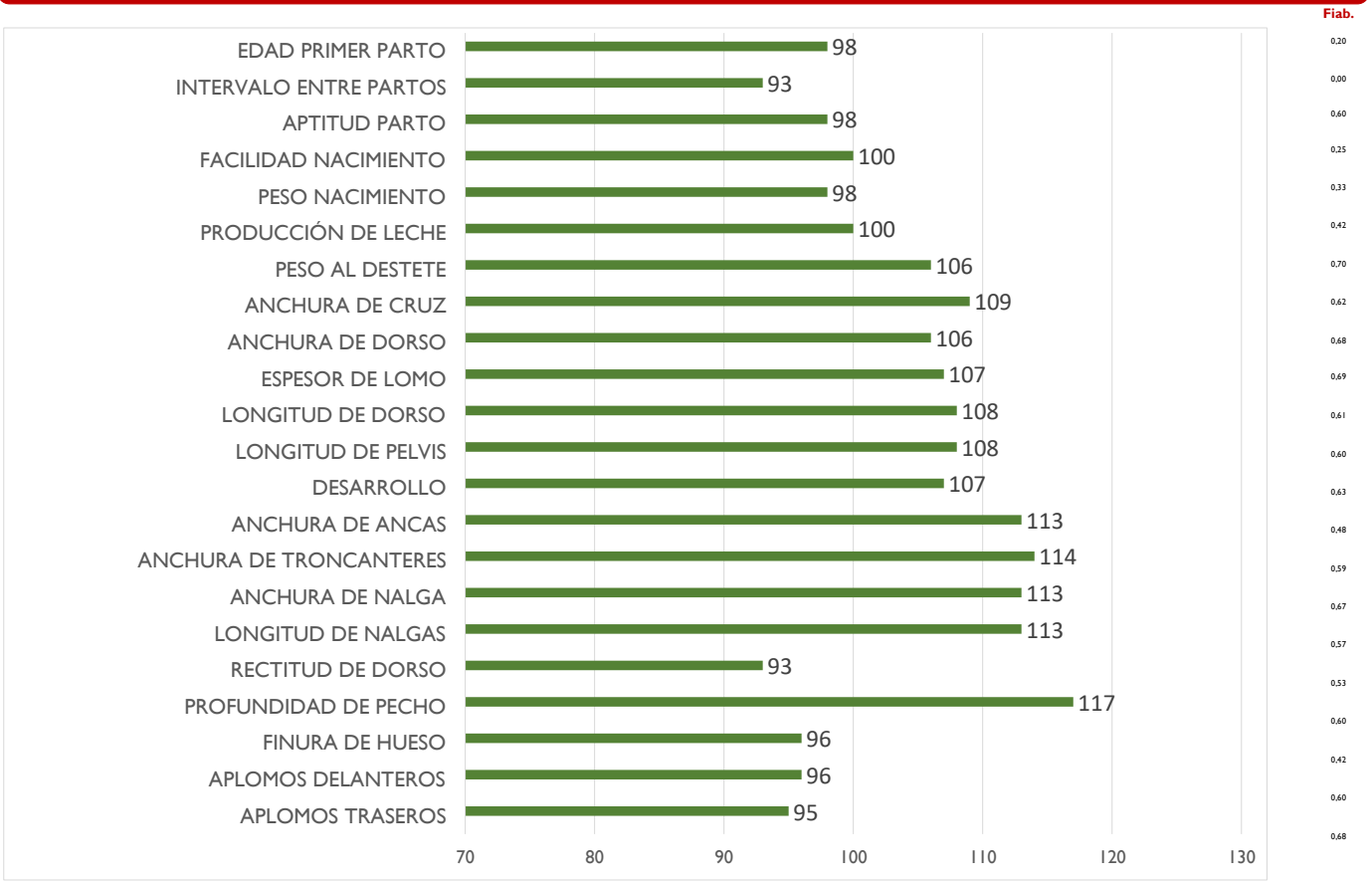
Raza para ganar

TROPICO -EJ ES091010868014

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	113	115	115	119	123	119	109	99	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 8	120	92	93	108	80	95	105	109	100

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	213	353	600	1.241

VALORACIÓN GENÉTICA
(FECL Junio 23)



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

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

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

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

Nº CROTAL:	NOMBRE:	SIGLA - CRIADOR:
ES05081562 **8020**	**TATUAJE -JAL**	**JAL - JAVIER HERAS MOYA**
FECHA DE NACIMIENTO:	**EDAD:**	**LOCALIDAD Y PROVINCIA:**
24/10/2022	**14 MESES**	**EL ESPINAR (SEGOVIA)**

RJ REPRODUCTOR JOVEN SELECCIONADO EN EL PROGRAMA DE CRIA Y MEJORA

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES DE LIMUSIN

PRECIO DE ARRANQUE:	ÍNDICE DE TESTAJE (IT):	ÍNDICE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg):
3.300 €	**103**	**105**

GENEALOGÍA

Padre

ROQUE -FDA

ES061009929225

Abuelos paternos

NEWTON -ALB

NICOTINE

Madre

DIVINA

PT000514482620

Abuelos maternos

SAMORA

PRIMOROSA

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

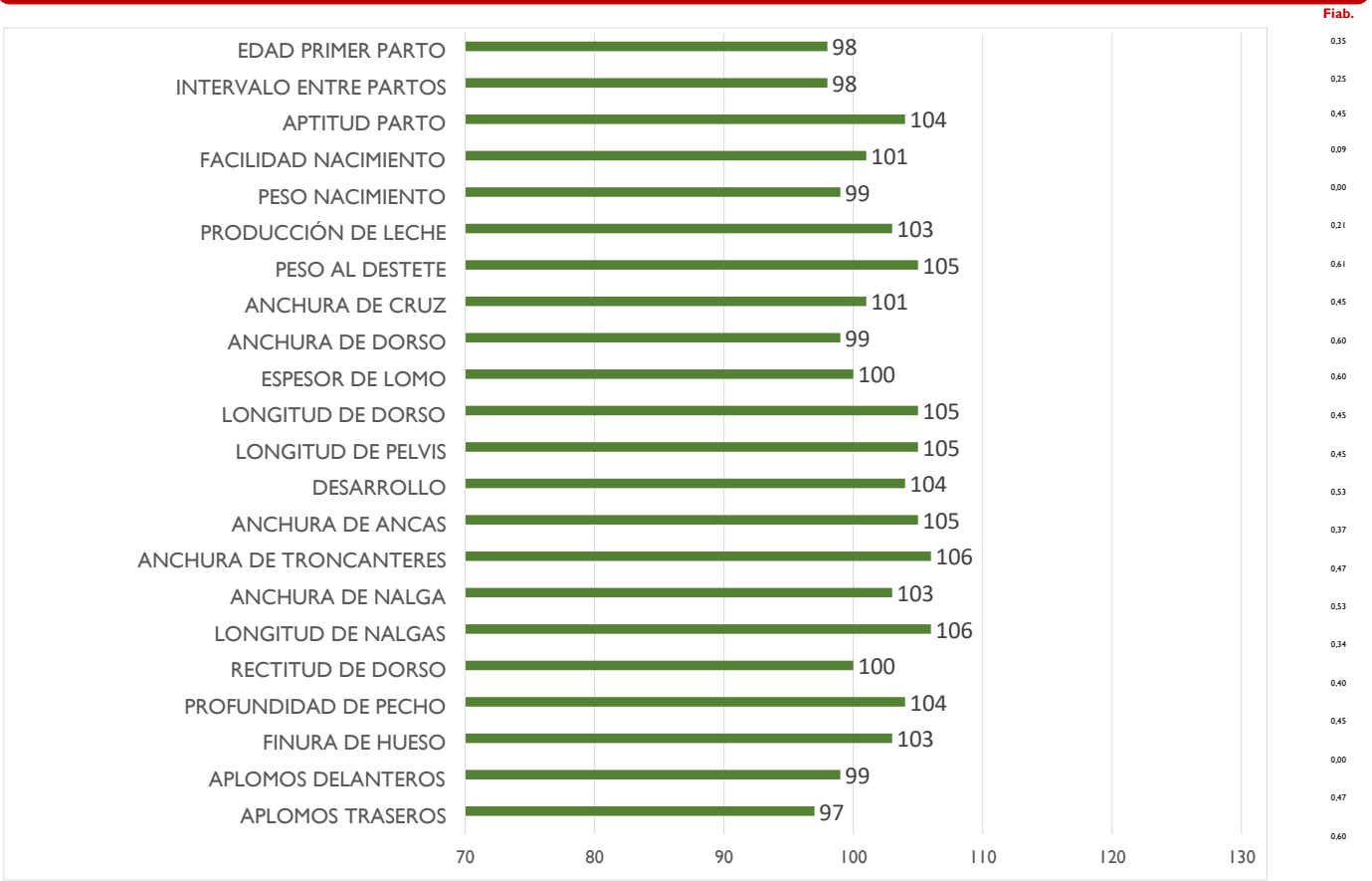
Raza para ganar

TATUAJE -JAL ES050815628020

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)		
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN			
	94	95	92	110	115	111	96	109		
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
SERIE: **SALAMANCA 8**	111	104	106	102	111	105	105	98	113	

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	**180**	**314**	**583**	**1.214**

VALORACIÓN GENÉTICA
(FECL Junio 23)



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

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

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

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

Nº CROTAL:	NOMBRE:	SIGLA - CRIADOR:
ES03081645 **3645**	**TEBEO -PV**	**PV - CANDELEILLA, S.L.**
FECHA DE NACIMIENTO:	**EDAD:**	**LOCALIDAD Y PROVINCIA:**
13/10/2022	**15 MESES**	**CANDELEDA (ÁVILA)**

RJ REPRODUCTOR JOVEN SELECCIONADO EN EL PROGRAMA DE CRIA Y MEJORA
FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES DE LIMUSIN

PRECIO DE ARRANQUE:	ÍNDICE DE TESTAJE (IT):	ÍNDICE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg):
3.300 €	**102**	**114**

GENEALOGÍA

Padre

PAKISTAN

FR007941932061

Abuelos paternos

LOUPING

MEL

Madre

PAJARITA -PV

ES060813112884

Abuelos maternos

JAPON

BANASTA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES
(Valoración genética IBOVAL)

Padre	Índice	Fiab.
Facilidad de Nacimiento	89	0,79
Aptitud al parto	110	0,31
Potencial de Crecimiento	129	0,66
Desarrollo Muscular	111	0,61
Desarrollo Esquelético	124	0,69
Finura de Hueso	84	0,55
Producción de Leche	95	0,3

Madre	Índice	Fiab.
Facilidad de Nacimiento	95	0,48
Aptitud al parto	100	0,23
Potencial de Crecimiento	99	0,36
Desarrollo Muscular	103	0,39
Desarrollo Esquelético	104	0,46
Finura de Hueso	99	0,34
Producción de Leche	110	0,23

LIMUSINA

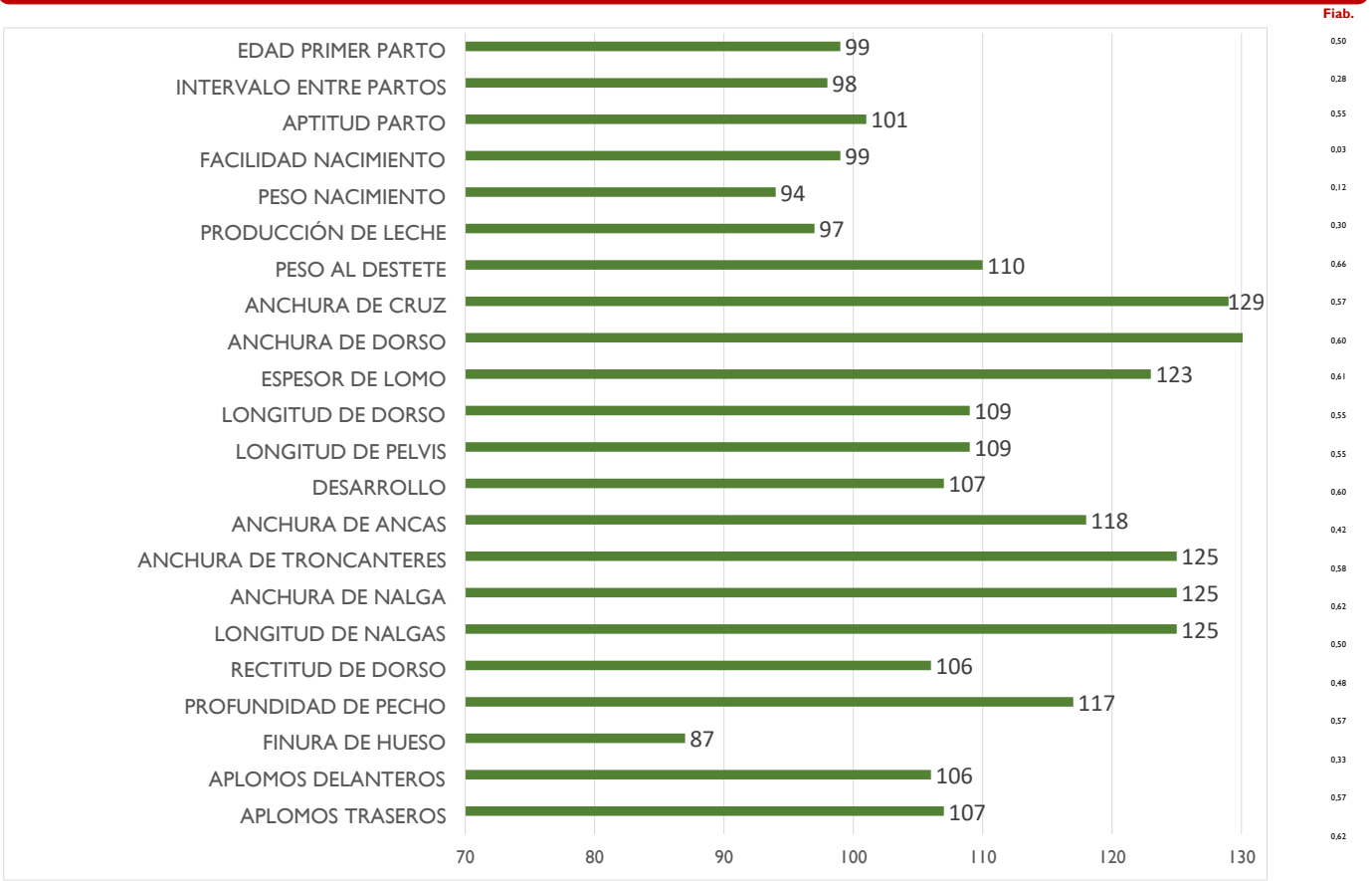
Raza para ganar

TEBEO -PV ES030816453645

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	101	103	105	106	112	108	103	91	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: **SALAMANCA 8**	105	104	106	82	100	105	119	102	93

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	**182**	**327**	**605**	**1.330**

VALORACIÓN GENÉTICA
(FECL Junio 23)



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

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

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

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

Nº CROTAL:	NOMBRE:	SIGLA - CRIADOR:
ES00081512 **9794**	**TALAVANTE -MGA**	**MGA - ALVARO MUÑOZ GONZALEZ**
FECHA DE NACIMIENTO:	**EDAD:**	**LOCALIDAD Y PROVINCIA:**
07/10/2022	**15 MESES**	**HOYORREDONDO (ÁVILA)**

RJ REPRODUCTOR JOVEN SELECCIONADO EN EL PROGRAMA DE CRIA Y MEJORA
FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES DE LIMUSIN

PRECIO DE ARRANQUE:	ÍNDICE DE TESTAJE (IT):	ÍNDICE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg):
3.300 €	**118**	**117**

GENEALOGÍA

Padre

JACKPOT

FR008700672110

Abuelos paternos

GATEAU

CARINE

Madre

ORTIE

FR003615359307

Abuelos maternos

LEGAL BEN

JONQUILLE

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES
(Valoración genética IBOVAL)

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

Madre	Índice	Fiab.
Facilidad de Nacimiento	102	0,53
Aptitud al parto	91	0,19
Potencial de Crecimiento	93	0,48
Desarrollo Muscular	108	0,44
Desarrollo Esquelético	93	0,51
Finura de Hueso	100	0,38
Producción de Leche	104	0,19

LIMUSINA

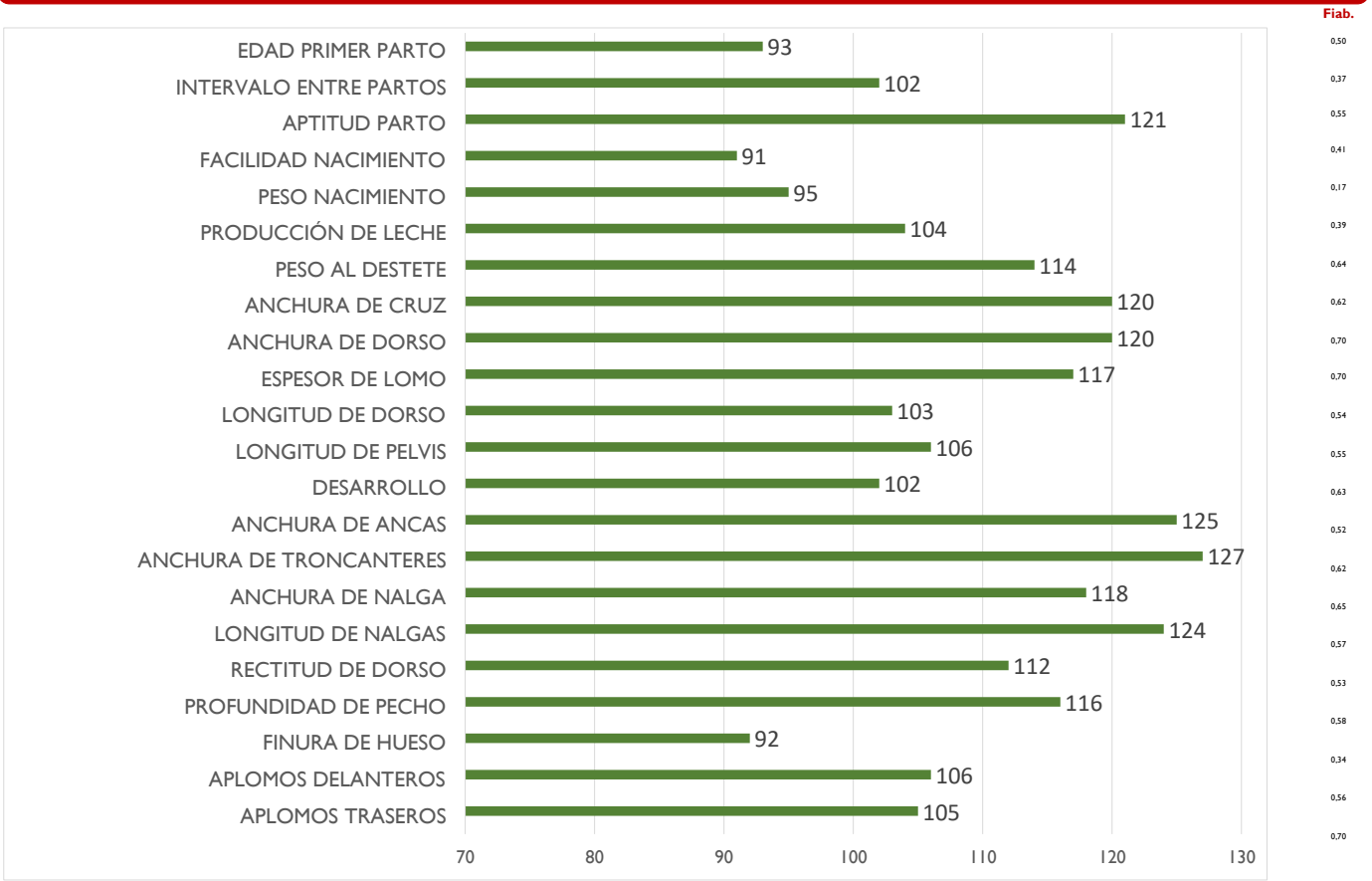
Raza para ganar

TALAVANTE -MGA ES000815129794

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)		
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN			
	98	99	95	122	118	122	114	100		
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
SERIE: **SALAMANCA 8**	125	116	118	116	111	115	120	116	120	

CONTROL DE RENDIMIENTOS	PESO AL NACIMIENTO (Kg)	PESO AJUSTADO A 120 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 210 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.)	GMD Testaje: (gr/día)
	45	**211**	**329**	**545**	**1.277**

VALORACIÓN GENÉTICA
(FECL Junio 23)



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

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

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

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

Nº CROTAL:	NOMBRE:	SIGLA - CRIADOR:
ES09081645 **3152**	**THOR -JLB**	**JLB - JOSÉ LUIS BERNARDO**
FECHA DE NACIMIENTO:	**EDAD:**	**LOCALIDAD Y PROVINCIA:**
06/10/2022	**15 MESES**	**SAN LORENZO DE TORMES (ÁVILA)**

RJ REPRODUCTOR JOVEN SELECCIONADO EN EL PROGRAMA DE CRIA Y MEJORA
FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES DE LIMUSIN

PRECIO DE ARRANQUE:	ÍNDICE DE TESTAJE (IT):	ÍNDICE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg):
3.300 €	**107**	**109**

GENEALOGÍA

Padre

OPERA

FR001627497940

Abuelos paternos

GAILLARD

IOLE

Madre

OLYMPIA -JLB

ES040813081586

Abuelos maternos

BRESIL MN -IA-

BATUECA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES
(Valoración genética IBOVAL)

Padre	Índice	Fiab.
Facilidad de Nacimiento	85	0,84
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	95	0,53
Aptitud al parto	104	0,33
Potencial de Crecimiento	100	0,48
Desarrollo Muscular	100	0,45
Desarrollo Esquelético	107	0,51
Finura de Hueso	96	0,41
Producción de Leche	103	0,35

LIMUSINA

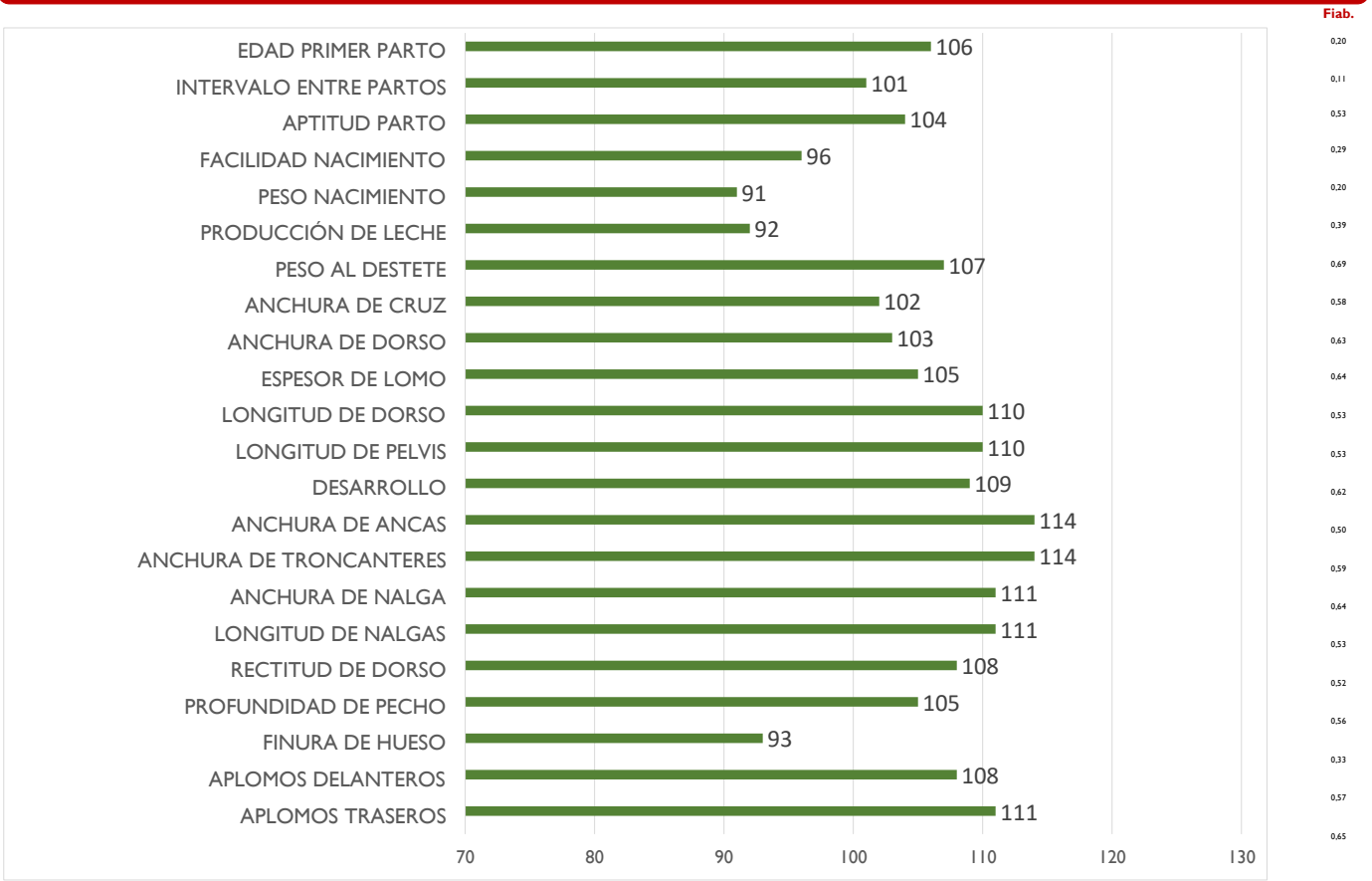
Raza para ganar

THOR -JLB ES090816453152

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)		
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN			
	97	98	99	108	114	117	107	110		
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
SERIE: **SALAMANCA 8**	112	92	106	117	121	125	95	101	102	

CONTROL DE RENDIMIENTOS	PESO AL NACIMIENTO (Kg)	PESO AJUSTADO A 120 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 210 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.)	GMD Testaje: (gr/día)
	45	**182**	**310**	**548**	**1.071**

VALORACIÓN GENÉTICA
(FECL Junio 23)



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

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

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

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

Nº CROTAL:	NOMBRE:	SIGLA - CRIADOR:
ES07081645 **3638**	**TTALISMAN -PV**	**PV - CANDELEILLA, S.L.**
FECHA DE NACIMIENTO:	**EDAD:**	**LOCALIDAD Y PROVINCIA:**
01/10/2022	**15 MESES**	**CANDELEDA (ÁVILA)**

RJ REPRODUCTOR JOVEN SELECCIONADO EN EL PROGRAMA DE CRIA Y MEJORA
FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES DE LIMUSIN

PRECIO DE ARRANQUE:	ÍNDICE DE TESTAJE (IT):	ÍNDICE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg):
3.300 €	**107**	**113**

GENEALOGÍA

Padre

PAKISTAN

FR007941932061

Abuelos paternos

LOUPING

MEL

Madre

ESPLENDIDA

ES060809418013

Abuelos maternos

BABAR

URBANISTA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES
(Valoración genética IBOVAL)

Padre	Índice	Fiab.
Facilidad de Nacimiento	89	0,79
Aptitud al parto	110	0,31
Potencial de Crecimiento	129	0,66
Desarrollo Muscular	111	0,61
Desarrollo Esquelético	124	0,69
Finura de Hueso	84	0,55
Producción de Leche	95	0,3

Madre	Índice	Fiab.
Facilidad de Nacimiento	81	0,5
Aptitud al parto	113	0,2
Potencial de Crecimiento	96	0,42
Desarrollo Muscular	88	0,36
Desarrollo Esquelético	112	0,45
Finura de Hueso	101	0,29
Producción de Leche	105	0,29

LIMUSINA

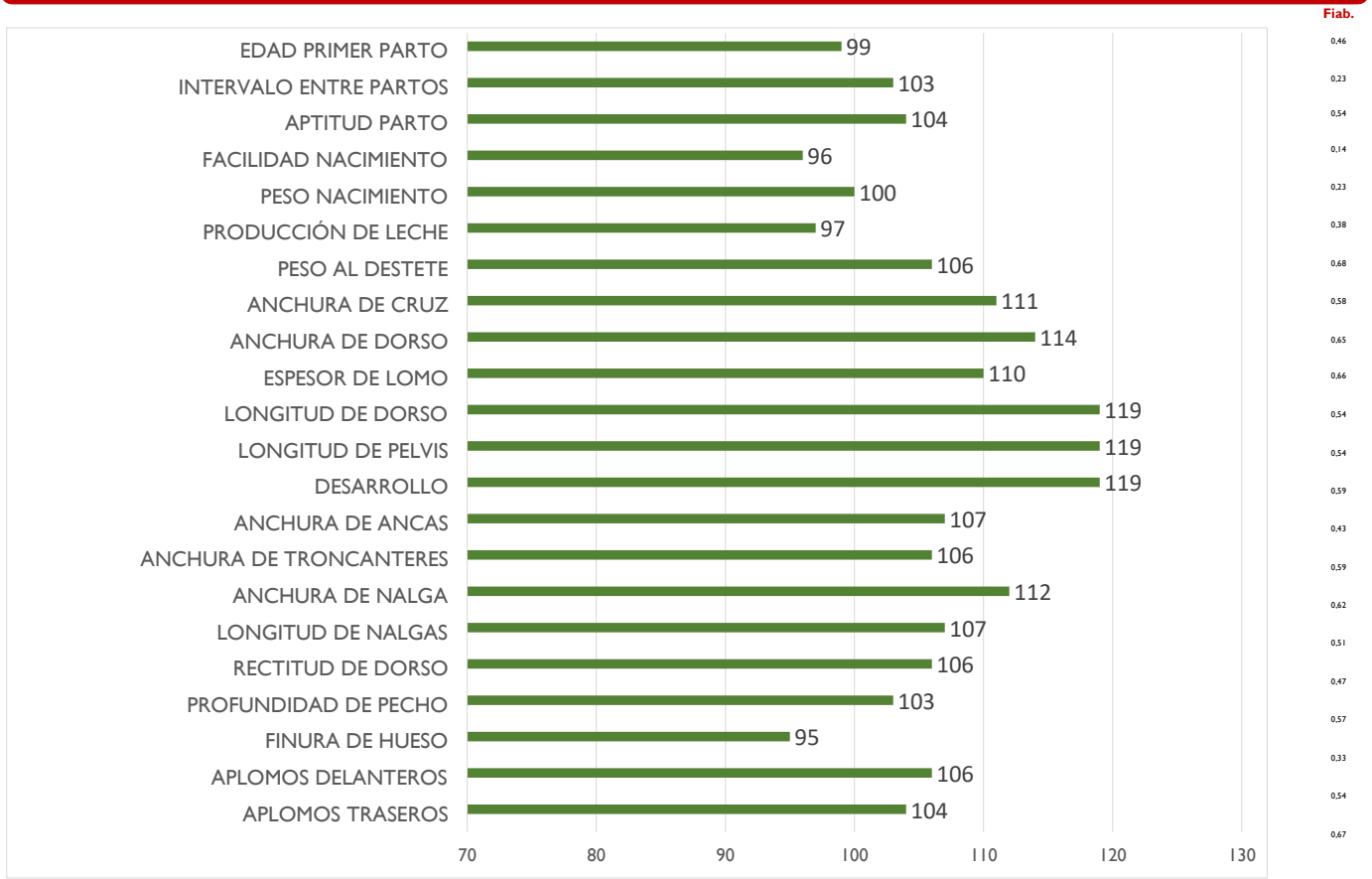
Raza para ganar

TTALISMAN -PV ES070816453638

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)		
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN			
	125	128	126	100	100	96	84	101		
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
SERIE: **SALAMANCA 8**	101	116	106	108	111	115	104	97	87	

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	**205**	**349**	**642**	**1.348**

VALORACIÓN GENÉTICA
(FECL Junio 23)



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

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

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

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

Nº CROTAL:	NOMBRE:	SIGLA - CRIADOR:
ES03081645 **3305**	**TREBOL -ZH**	**ZH - HNOS. GARCIA GARCIA**
FECHA DE NACIMIENTO:	**EDAD:**	**LOCALIDAD Y PROVINCIA:**
29/09/2022	**15 MESES**	**NAVA DEL BARCO (ÁVILA)**

RJ REPRODUCTOR JOVEN SELECCIONADO EN EL PROGRAMA DE CRIA Y MEJORA

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES DE LIMUSIN

PRECIO DE ARRANQUE:	ÍNDICE DE TESTAJE (IT):	ÍNDICE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg):
3.300 €	**108**	**105**

GENEALOGÍA

Padre

ORGULLITO -HGJ

ES020813005006

Abuelos paternos

ENGY -IA-

LANA

Madre

MARCHOSA

ES050811068022

Abuelos maternos

VALLON

BAILAORA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES
(Valoración genética IBOVAL)

Padre	Índice	Fiab.
Facilidad de Nacimiento	96	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	Índice	Fiab.
Facilidad de Nacimiento	106	0,5
Aptitud al parto	93	0,26
Potencial de Crecimiento	88	0,33
Desarrollo Muscular	83	0,42
Desarrollo Esquelético	103	0,48
Finura de Hueso	112	0,37
Producción de Leche	108	0,28

LIMUSINA

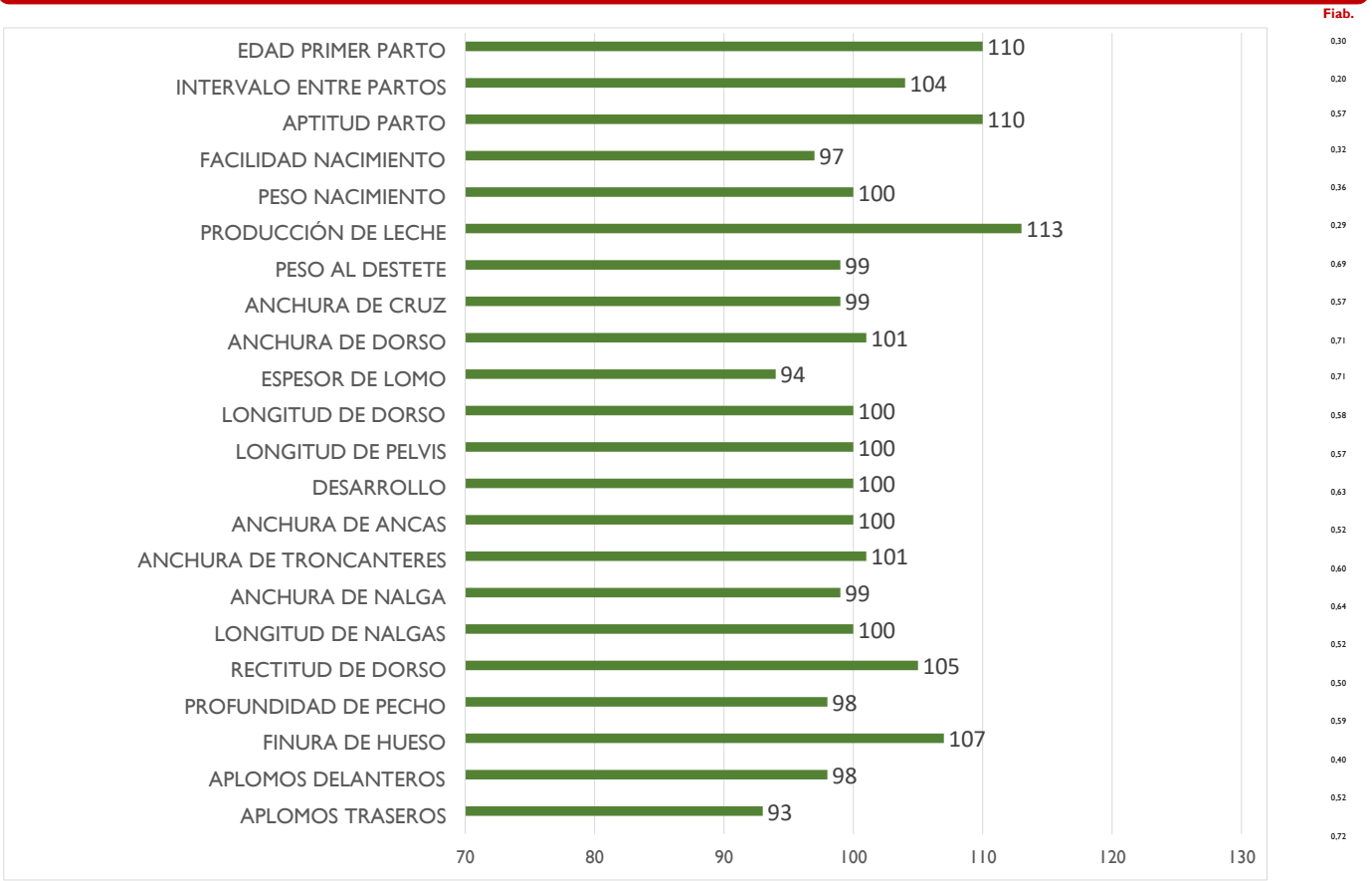
Raza para ganar

TREBOL -ZH ES030816453305

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)		
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN			
	112	107	108	100	107	104	121	110		
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
SERIE: **SALAMANCA 8**	110	104	93	115	100	95	94	97	87	

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	**222**	**333**	**626**	**1.348**

VALORACIÓN GENÉTICA
(FECL Junio 23)



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

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

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

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

Nº CROTAL:	NOMBRE:	SIGLA - CRIADOR:
ES06081562 **6934**	**TIBER -BJE**	**BJE - CLEMENTE HUERTAS MORENO**
FECHA DE NACIMIENTO:	**EDAD:**	**LOCALIDAD Y PROVINCIA:**
28/09/2022	**15 MESES**	**ESPIRDO (SEGOVIA)**

RJ REPRODUCTOR JOVEN SELECCIONADO EN EL PROGRAMA DE CRIA Y MEJORA
FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES DE LIMUSIN

PRECIO DE ARRANQUE:	ÍNDICE DE TESTAJE (IT):	ÍNDICE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg):
3.300 €	**100**	**98**

GENEALOGÍA

Padre

PAILLARD

FR001943080724

Abuelos paternos

MAGISTRAT

HASE

Madre

Perla -BJE

ES030814248428

Abuelos maternos

BAVARDAGE -IA-

TATA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES
(Valoración genética IBOVAL)

Padre	Índice	Fiab.
Facilidad de Nacimiento	98	0,75
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	114	0,57
Desarrollo Muscular	93	0,56
Desarrollo Esquelético	124	0,65
Finura de Hueso	86	0,51
Producción de Leche		0

Madre	Índice	Fiab.
Facilidad de Nacimiento	98	0,49
Aptitud al parto	98	0,34
Potencial de Crecimiento	92	0,44
Desarrollo Muscular	100	0,43
Desarrollo Esquelético	98	0,49
Finura de Hueso	96	0,39
Producción de Leche	108	0,34

LIMUSINA

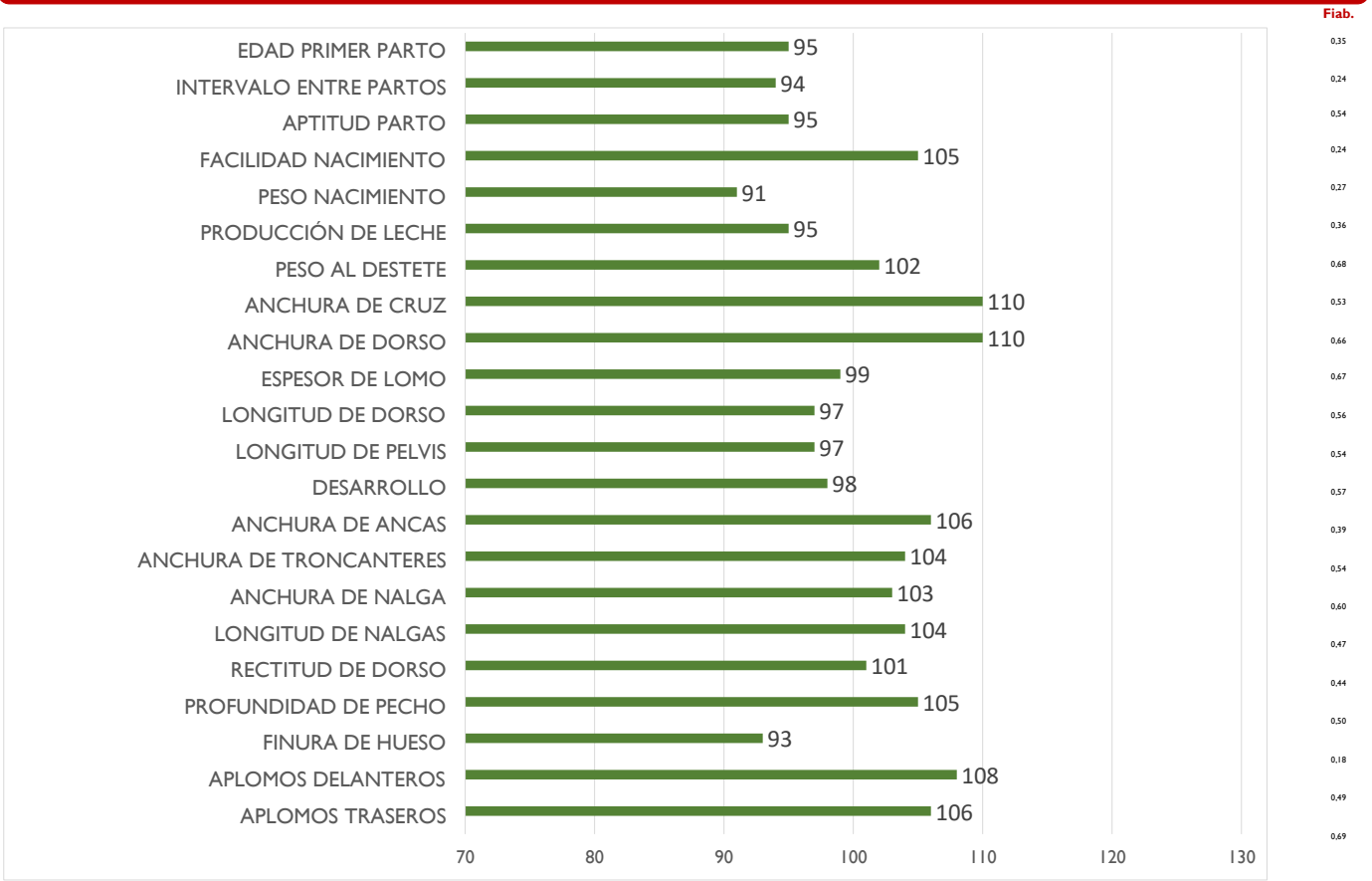
Raza para ganar

TIBER -BJE ES060815626934

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	106	107	108	100	99	96	96	101	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: **SALAMANCA 8**	101	104	118	115	111	115	114	120	100

CONTROL DE RENDIMIENTOS	PESO AL NACIMIENTO (Kg)	PESO AJUSTADO A 120 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 210 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.)	GMD Testaje: (gr/día)
	48	**199**	**328**	**583**	**1.438**

VALORACIÓN GENÉTICA
(FECL Junio 23)



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

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

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

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

Nº CROTAL:	NOMBRE:	SIGLA - CRIADOR:
ES00081565 **0885**	**TIRSO -JAL**	**JAL - JAVIER HERAS MOYA**
FECHA DE NACIMIENTO:	**EDAD:**	**LOCALIDAD Y PROVINCIA:**
17/09/2022	**15 MESES**	**EL ESPINAR (SEGOVIA)**

RJ REPRODUCTOR JOVEN SELECCIONADO EN EL PROGRAMA DE CRIA Y MEJORA
FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES DE LIMUSIN

PRECIO DE ARRANQUE:	ÍNDICE DE TESTAJE (IT):	ÍNDICE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg):
3.300 €	**124**	**109**

GENEALOGÍA

Padre

ROQUE -FDA

ES061009929225

Abuelos paternos

NEWTON -ALB

NICOTINE

Madre

RONDA -HE

ES090813898939

Abuelos maternos

LACONICO

JUDIA

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	93	0,35
Aptitud al parto	106	0,12
Potencial de Crecimiento	0	0
Desarrollo Muscular	81	0,36
Desarrollo Esquelético	108	0,45
Finura de Hueso	102	0,29
Producción de Leche		0

LIMUSINA

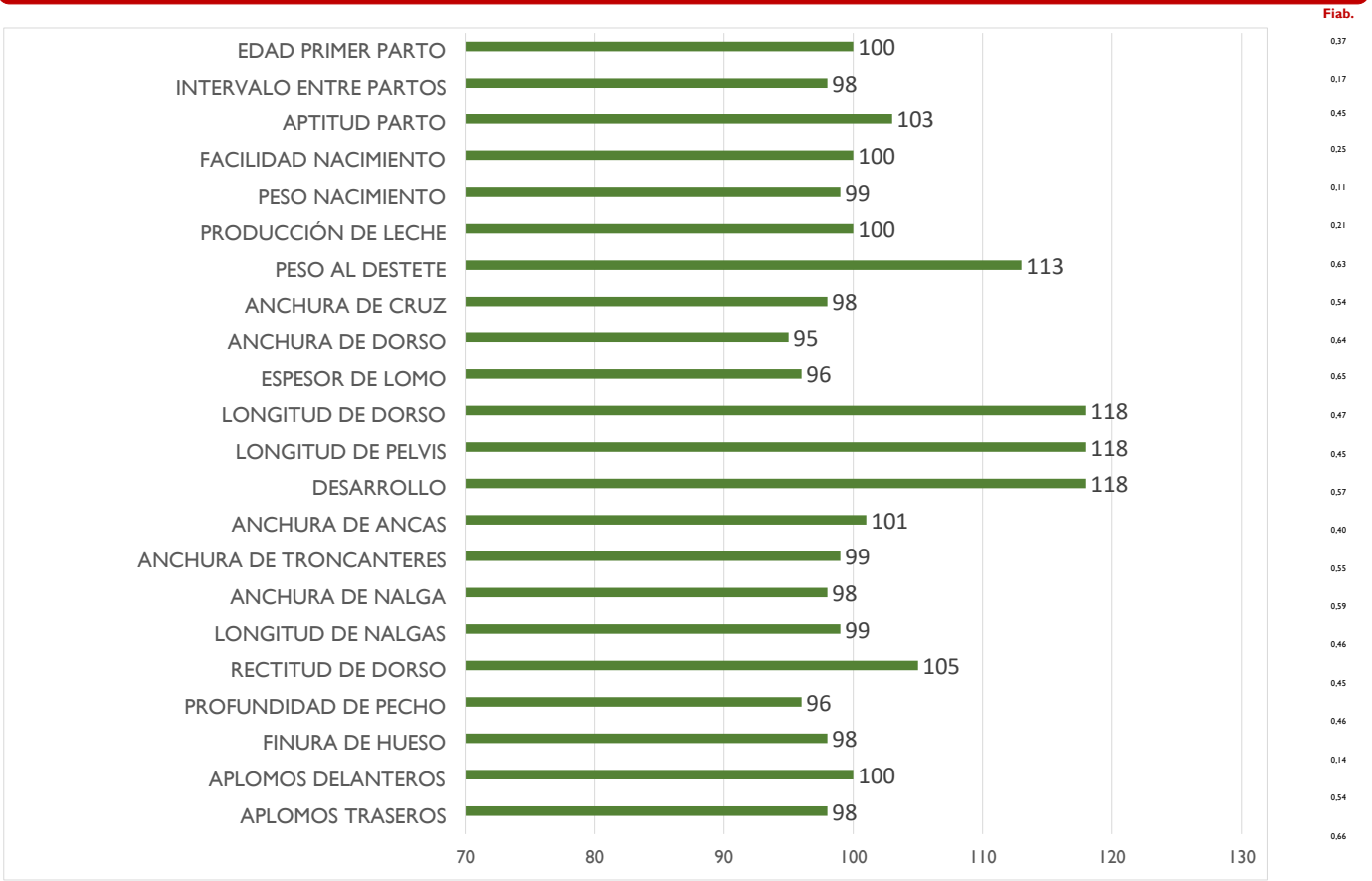
Raza para ganar

TIRSO -JAL ES000815650885

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	125	127	126	127	123	126	109	101	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: **SALAMANCA 8**	119	104	118	96	100	105	114	108	113

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	**181**	**324**	**636**	**1.393**

VALORACIÓN GENÉTICA
(FECL Junio 23)



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

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

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

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

Nº CROTAL:	NOMBRE:	SIGLA - CRIADOR:
ES07081513 **3559**	**TIMON -RCG**	**RCG - RICARDO CORREDERA LIMUSÍN**
FECHA DE NACIMIENTO:	**EDAD:**	**LOCALIDAD Y PROVINCIA:**
16/09/2022	**15 MESES**	**MIRUEÑA DE LOS INFANZONES (ÁVILA)**

RJ REPRODUCTOR JOVEN SELECCIONADO EN EL PROGRAMA DE CRIA Y MEJORA
FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES DE LIMUSIN

PRECIO DE ARRANQUE:	ÍNDICE DE TESTAJE (IT):	ÍNDICE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg):
3.300 €	**112**	**112**

GENEALOGÍA

Padre

RANY -RCG

ES000814341510

Abuelos paternos

NUBARRON -ALB

HAVANE Z

Madre

REYNA -RCG

ES080813892430

Abuelos maternos

NUBARRON -ALB

JOYA

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	91	0,51
Aptitud al parto	102	0,21
Potencial de Crecimiento	0	0
Desarrollo Muscular	102	0,43
Desarrollo Esquelético	111	0,5
Finura de Hueso	88	0,38
Producción de Leche		0

LIMUSINA

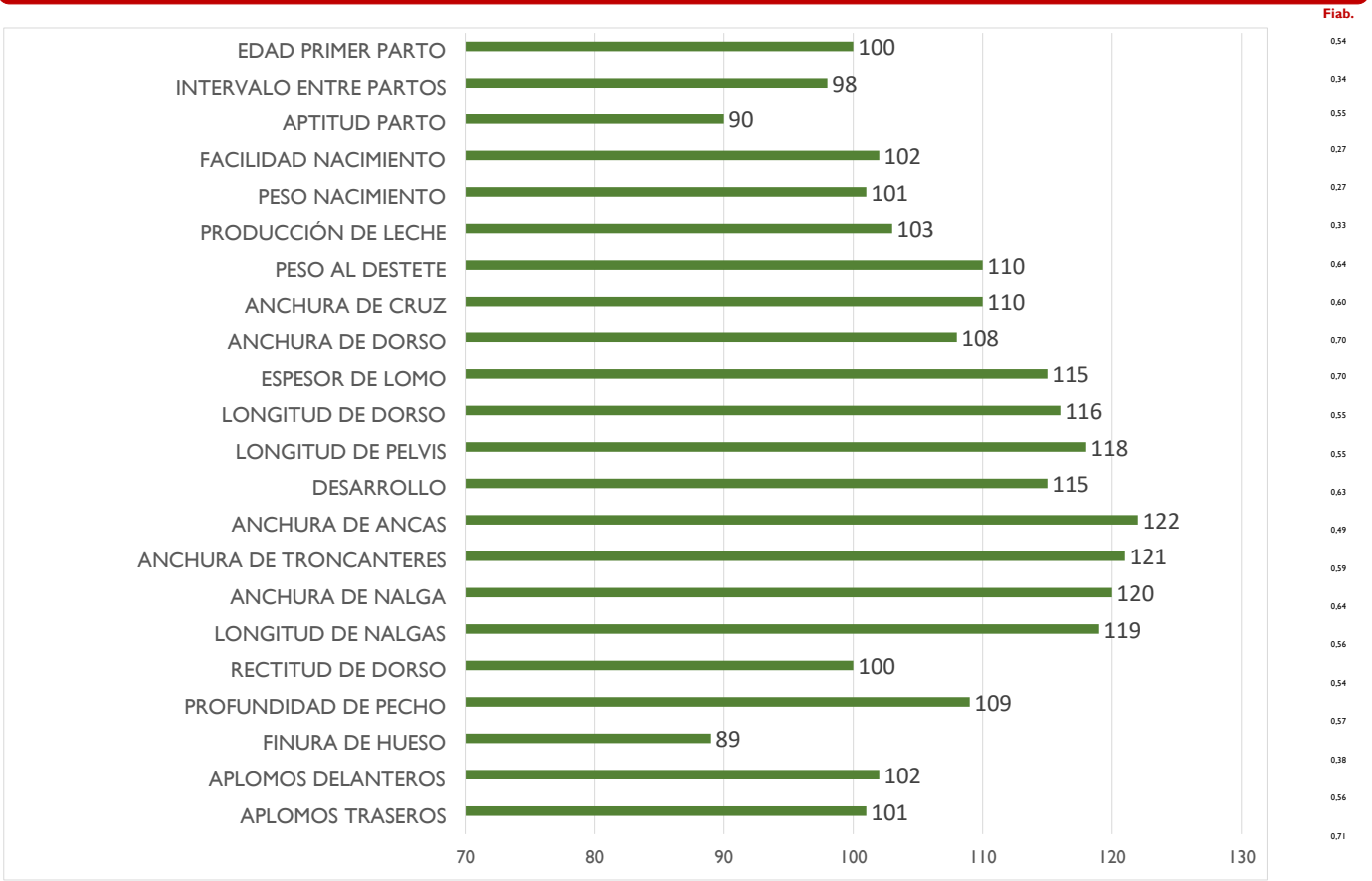
Raza para ganar

TIMON -RCG ES070815133559

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	117	119	112	113	110	114	102	101	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: **SALAMANCA 8**	106	104	93	116	100	105	99	104	82

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	**180**	**316**	**587**	**1.375**

VALORACIÓN GENÉTICA
(FECL Junio 23)



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

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

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

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

Nº CROTAL:	NOMBRE:	SIGLA - CRIADOR:
ES06081645 **3568**	**TARZÁN -LAC**	**LAC - HERMANAS MARTIN**
FECHA DE NACIMIENTO:	**EDAD:**	**LOCALIDAD Y PROVINCIA:**
10/09/2022	**16 MESES**	**SAN PEDRO DE ROZADOS (SALAMANCA)**

RJ REPRODUCTOR JOVEN SELECCIONADO EN EL PROGRAMA DE CRIA Y MEJORA

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES DE LIMUSIN

PRECIO DE ARRANQUE:	ÍNDICE DE TESTAJE (IT):	ÍNDICE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg):
3.300 €	**112**	**109**

GENEALOGÍA

Padre

IMPORT-IA- RR

FR001629599417

Abuelos paternos

GAILLARD

DUNE

Madre

ROMERA -PBM

ES010814018833

Abuelos maternos

HERCULE -IA-

NANCY

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES
(Valoración genética IBOVAL)

Padre	Índice	Fiab.
Facilidad de Nacimiento	102	0,98
Aptitud al parto	96	0,53
Potencial de Crecimiento	106	0,97
Desarrollo Muscular	111	0,96
Desarrollo Esquelético	115	0,97
Finura de Hueso	94	0,94
Producción de Leche	96	0,7

Madre	Índice	Fiab.
Facilidad de Nacimiento	98	0,51
Aptitud al parto	103	0,23
Potencial de Crecimiento	0	0
Desarrollo Muscular	94	0,44
Desarrollo Esquelético	113	0,51
Finura de Hueso	98	0,39
Producción de Leche		0

LIMUSINA

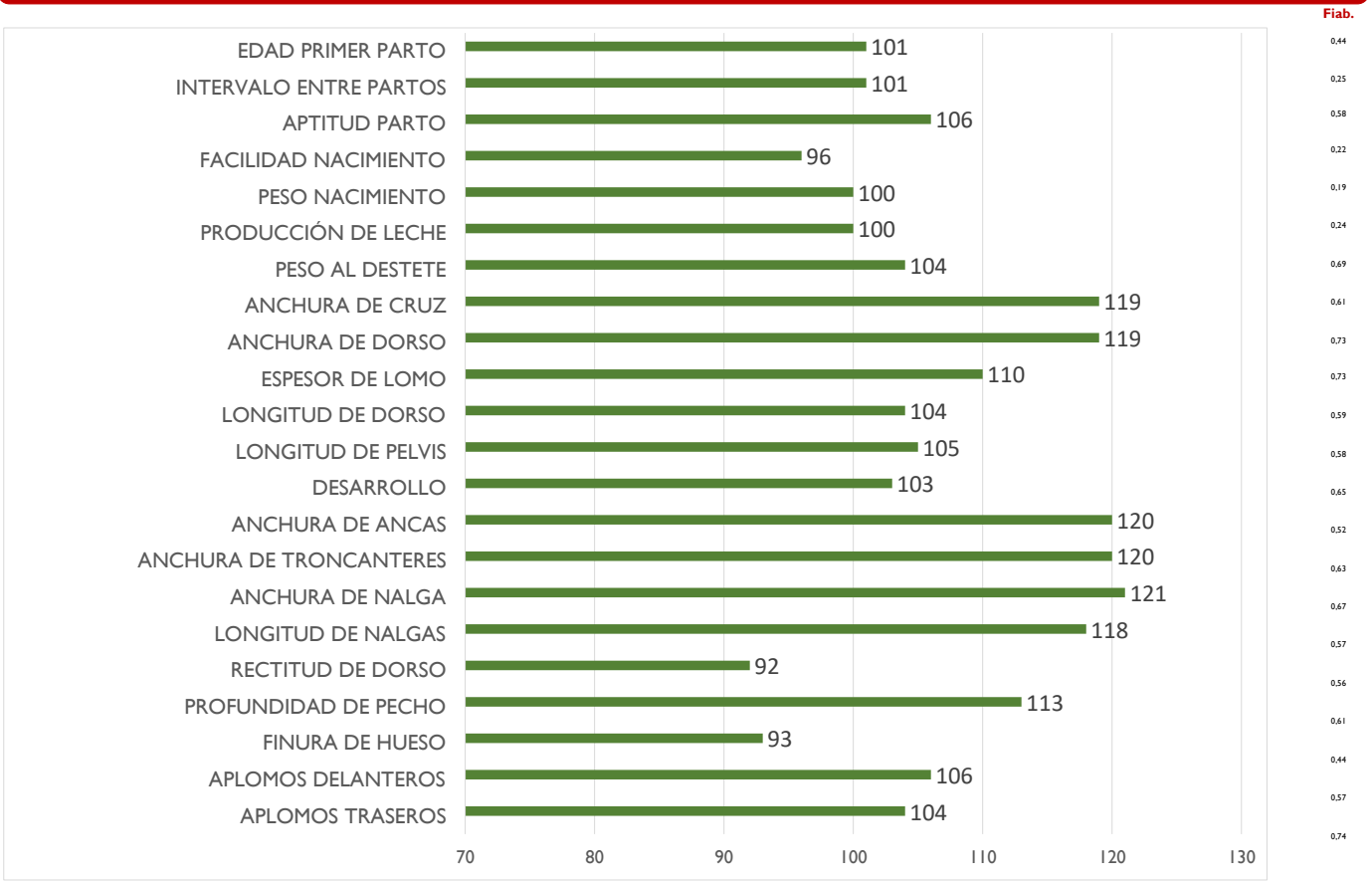
Raza para ganar

TARZÁN -LAC ES060816453568

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)		
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN			
	105	106	102	109	107	111	121	111		
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
SERIE: **SALAMANCA 8**	110	104	106	102	111	115	94	86	100	

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	**192**	**304**	**590**	**1.482**

VALORACIÓN GENÉTICA
(FECL Junio 23)



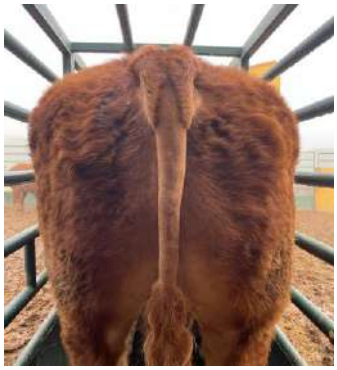
F.nacimiento → fecha de nacimiento
LD→ longitud de dorso
LP→ longitud de pelvis
DS→ desarrollo-tamaño
AA→ anchura de ancas
AI→ Anchura de Isquiones

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

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

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

Nº CROTAL:	NOMBRE:	SIGLA - CRIADOR:
ES01081645 **3143**	**TURBO -JLB**	**JLB - JOSÉ LUIS BERNARDO**
FECHA DE NACIMIENTO:	**EDAD:**	**LOCALIDAD Y PROVINCIA:**
07/09/2022	**16 MESES**	**SAN LORENZO DE TORMES (ÁVILA)**



RJ REPRODUCTOR JOVEN SELECCIONADO EN EL PROGRAMA DE CRIA Y MEJORA

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES DE LIMUSIN

PRECIO DE ARRANQUE:	ÍNDICE DE TESTAJE (IT):	ÍNDICE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg):
3.300 €	**121**	**115**

GENEALOGÍA

Padre

OPERA

FR001627497940

Abuelos paternos

GAILLARD

IOLE

Madre

JANA

ES020810802521

Abuelos maternos

VALTRA

URBANA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES
(Valoración genética IBOVAL)

Padre	Índice	Fiab.
Facilidad de Nacimiento	85	0,84
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	104	0,51
Aptitud al parto	99	0,28
Potencial de Crecimiento	93	0,37
Desarrollo Muscular	96	0,44
Desarrollo Esquelético	98	0,5
Finura de Hueso	100	0,39
Producción de Leche	101	0,34

LIMUSINA

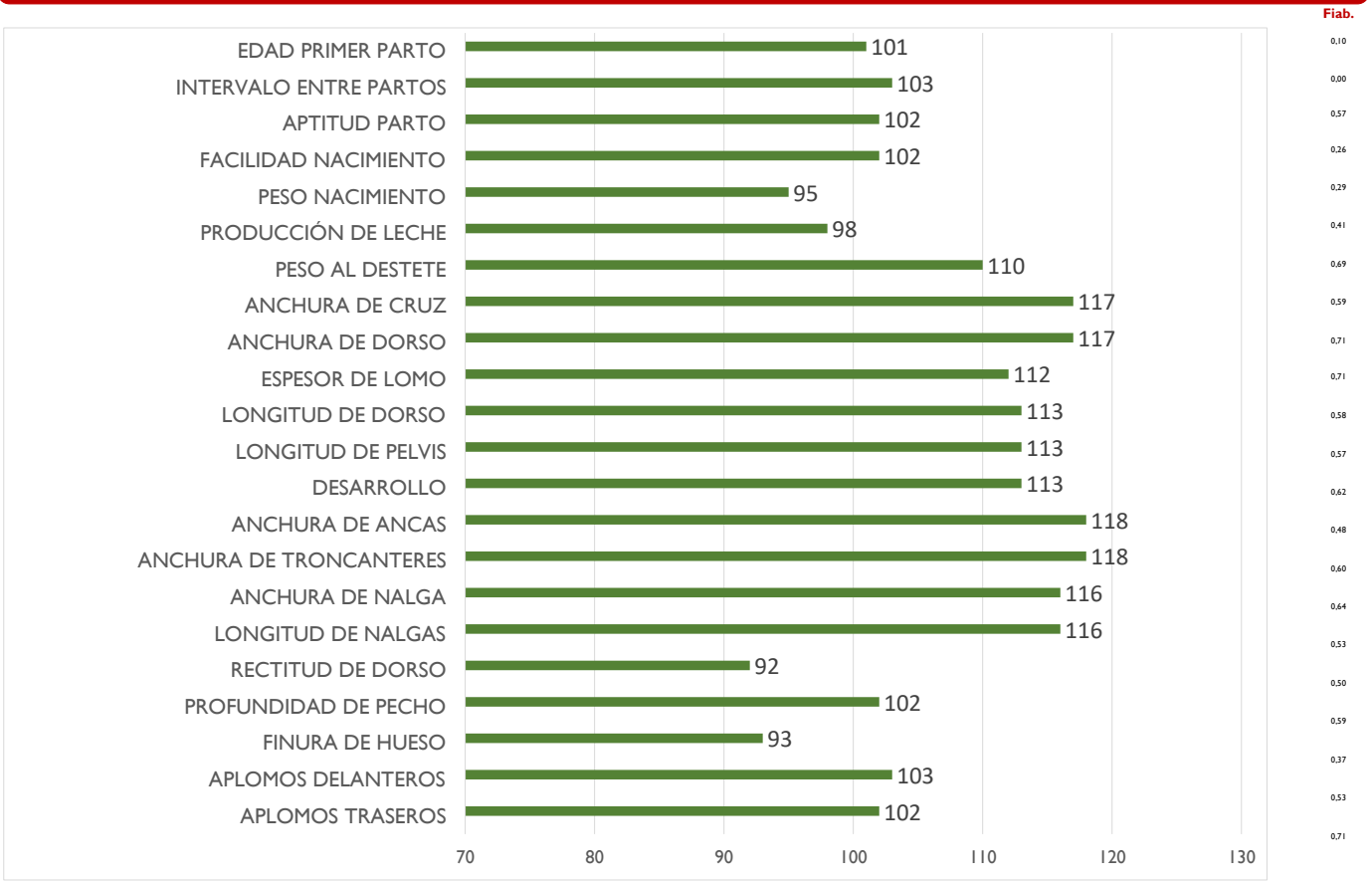
Raza para ganar

TURBO -JLB ES010816453143

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	118	120	119	126	122	126	96	83	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: **SALAMANCA 8**	119	104	106	89	111	105	114	119	100

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	**200**	**330**	**641**	**1.598**

VALORACIÓN GENÉTICA
(FECL Junio 23)



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

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

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

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

Nº CROTAL:	NOMBRE:	SIGLA - CRIADOR:
ES02081516 **2519**	**TANQUE -LG**	**LG - ROBERTO GONZÁLEZ MAQUEDA**
FECHA DE NACIMIENTO:	**EDAD:**	**LOCALIDAD Y PROVINCIA:**
18/08/2022	**16 MESES**	**EL BARRACO (ÁVILA)**

RJ REPRODUCTOR JOVEN SELECCIONADO EN EL PROGRAMA DE CRIA Y MEJORA
FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES DE LIMUSIN

PRECIO DE ARRANQUE:	ÍNDICE DE TESTAJE (IT):	ÍNDICE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg):
3.300 €	**100**	**98**

GENEALOGÍA

Padre

PARRY -LG

ES060813096634

Abuelos paternos

HARRY-IA

HERBE

Madre

NOELLIE

FR001941078347

Abuelos maternos

HAPPY

FANNY

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	100	0,52
Aptitud al parto	108	0,21
Potencial de Crecimiento	93	0,47
Desarrollo Muscular	92	0,45
Desarrollo Esquelético	92	0,53
Finura de Hueso	101	0,38
Producción de Leche	100	0,24

LIMUSINA

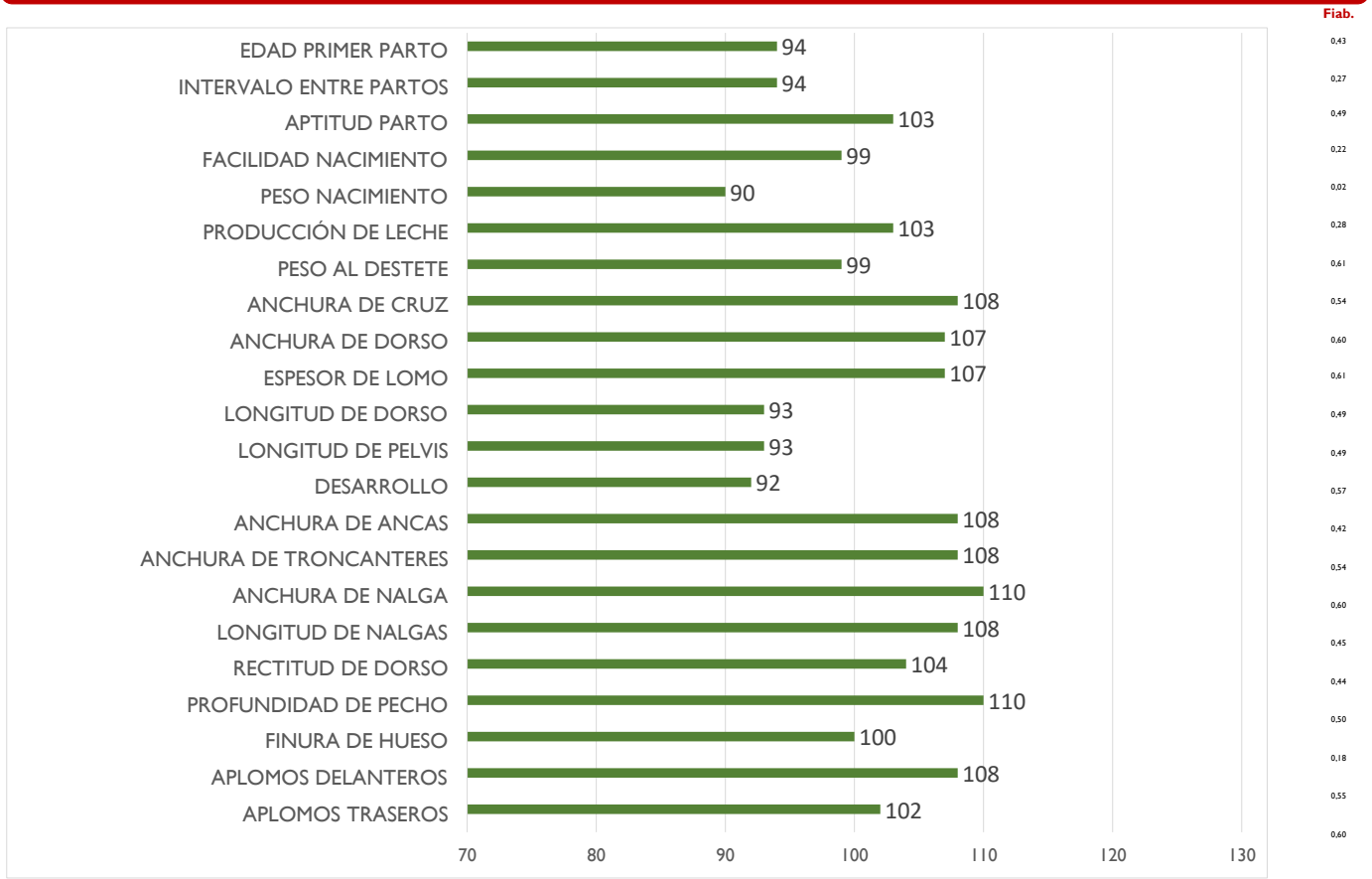
Raza para ganar

TANQUE -LG ES020815162519

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	104	98	107	99	99	104	96	103	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: SALAMANCA 8	92	92	93	102	90	84	103	108	113

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	155	253	529	1.634

VALORACIÓN GENÉTICA
(FECL Junio 23)



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

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

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

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

Nº CROTAL:	NOMBRE:	SIGLA - CRIADOR:
ES00081513 **4282**	**TAURO -BBB**	**BBB - BLAS BARROSO NIETO**
FECHA DE NACIMIENTO:	**EDAD:**	**LOCALIDAD Y PROVINCIA:**
18/07/2022	**17 MESES**	**GALLEGOS DE SOBRINOS (ÁVILA)**

RJ REPRODUCTOR JOVEN SELECCIONADO EN EL PROGRAMA DE CRIA Y MEJORA
FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES DE LIMUSIN

PRECIO DE ARRANQUE:	ÍNDICE DE TESTAJE (IT):	ÍNDICE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg):
3.300 €	**129**	**110**

GENEALOGÍA

Padre

INEDIT

FR005455219495

Abuelos paternos

BRESIL MN-IA

ETAPE

Madre

PELUCHE

FR002320140438

Abuelos maternos

MESSI

MASCOTTE

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES
(Valoración genética IBOVAL)

Padre	Índice	Fiab.
Facilidad de Nacimiento	94	0,93
Aptitud al parto	107	0,47
Potencial de Crecimiento	101	0,89
Desarrollo Muscular	109	0,84
Desarrollo Esquelético	119	0,89
Finura de Hueso	81	0,79
Producción de Leche	105	0,56

Madre	Índice	Fiab.
Facilidad de Nacimiento	96	0,52
Aptitud al parto	99	0,19
Potencial de Crecimiento	111	0,46
Desarrollo Muscular	106	0,41
Desarrollo Esquelético	112	0,49
Finura de Hueso	95	0,34
Producción de Leche	99	0,18

LIMUSINA

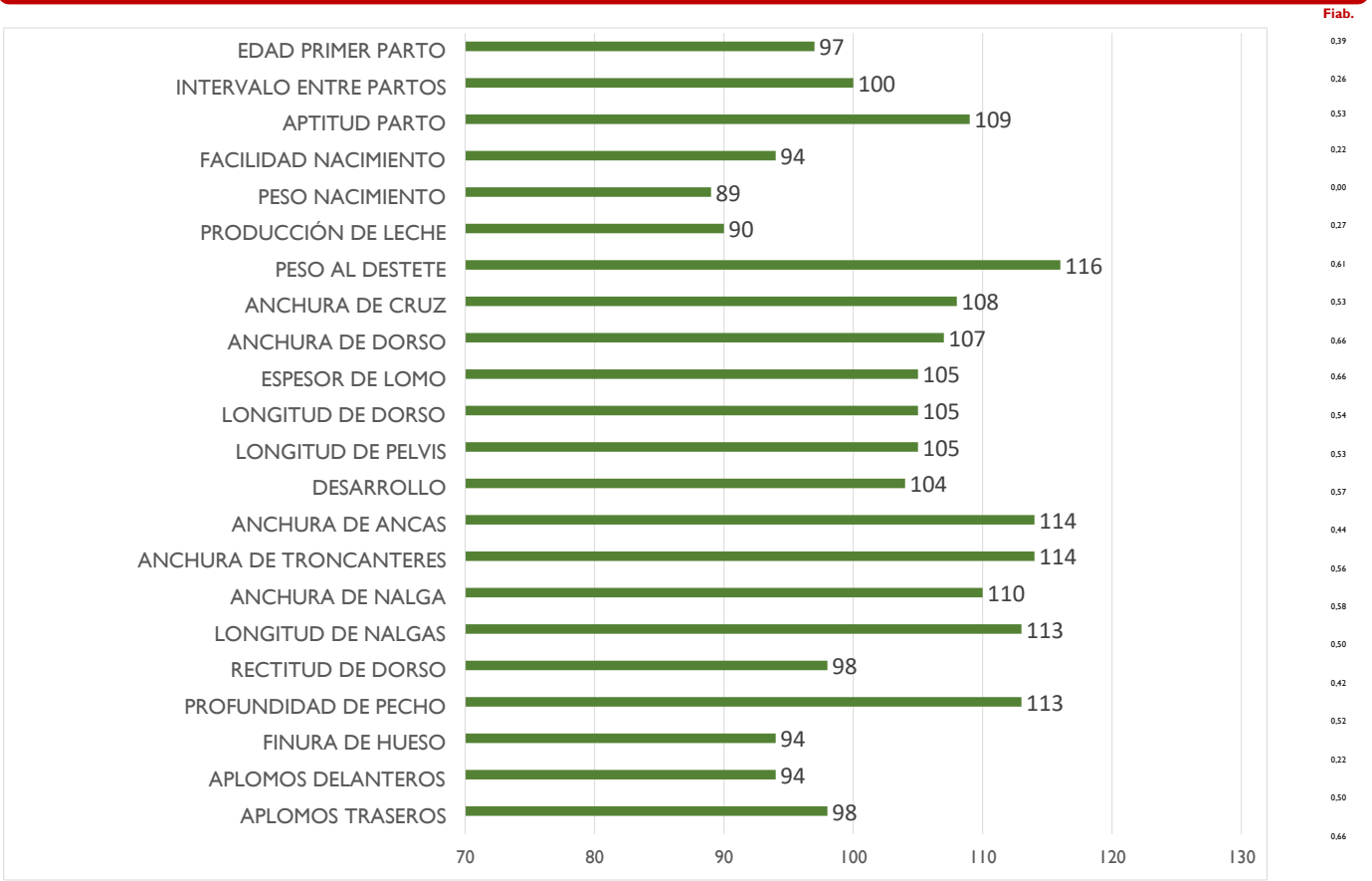
Raza para ganar

TAURO -BBB ES000815134282

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)		
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN			
	123	126	119	112	111	116	128	114		
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)			
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL	
SERIE: **SALAMANCA 8**	114	104	106	114	100	95	117	122	131	

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	**208**	**338**	**641**	**1.268**

VALORACIÓN GENÉTICA
(FECL Junio 23)



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

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

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

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

NOTAS

NOTAS

LIMUSINA
Raza para Ganar

Federación Española de Criadores de Limusín

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

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

concursonacional@razalimusin.org / librogenealogico@razalimusin.org

WEB: www.razalimusin.org