



FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES

LIMUSIN

TOROS DE SUBASTA

Novillos procedentes del Centro de Testaje
de Jerez de la Frontera

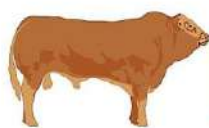


JEREZ DE LA FRONTERA
Centro Experimental Agrícola y
Ganadero de la Diputación de Cádiz
Sábado 14 de diciembre de 2024 13:00 h

ASOCIACIÓN DE CRIADORES ANDALUCES DE LIMUSÍN



ACAL



FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES
LIMUSIN



LIMUSINA
Raza para Ganar

www.razalimusin.org

ÍNDICE

3

CENTROS DE CONTROL INDIVIDUAL DE RENDIMIENTOS EN ESTACIÓN

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



6

GARANTÍAS SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS ADICIONALES

Con la colaboración de MSD Animal Health

7

LISTADO DE ANIMALES

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

9

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

Índice De Rentabilidad Genético (IRg)

Valoración genética de caracteres productivos y morfológicos

FICHAS DE ANIMALES DE SUBASTA

Información obtenida del:

Libro Genealógico español

Centros de control individual de rendimientos en estación IBOVAL

Valoración genética de la Federación Española de Criadores de Limusín junio 2024

12

Centros de Control Individual de Rendimientos en Estación (Pruebas de Testaje)

LOS CENTROS DE TESTAJE: PRUEBAS INDIVIDUALES EN ESTACIÓN

El control de rendimiento cárnico en los centros de testaje está enfocado a evaluar la productividad individual basada en el control de pesos, crecimientos, funcionalidad y morfología de cada individuo sometido a las mismas condiciones de manejo y alimentación.

ANIMALES CANDIDATOS

Proceden de las **ganaderías adscritas al Programa de Cría**, que son aquellas que están sometidas al control de rendimientos mediante comunicación puntual de datos, pesadas de control de los animales (nacimiento, lactación y destete), y visitas periódicas de inspección, control y asesoramiento técnico.

Son seleccionados para las pruebas individuales de control en centros de testaje, en base a un criterio técnico, los mejores machos de las ganaderías del programa de mejora en función de sus índices genéticos, morfología, genealogía y datos del control de rendimientos.

Los animales seleccionados son destinados a las pruebas de testaje con una edad entre 7 y 12 meses. Deberán tener dato de peso al nacimiento, peso en lactación y peso al destete, así como haber sido calificados morfológicamente al destete por el técnico asignado para el control de cada ganadería.

Actualmente, la Federación Española de Criadores de Limusín dispone de varios centros de testaje, repartidos por todo el territorio nacional: Aia (Guipúzcoa), Aranjuez (Madrid), Badajoz, Castro Enríquez (Salamanca), 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 (CONSUMO)	3 ***	0,70%
PESO 400	3 ***	0,70%
Longitud dorso	3 ***	0,70%
Longitudes pelvis	3 ***	0,70%
Tamaño	2 -	4,40%
Profundidad de pecho	3 ***	0,70%
Inclinación Pelvis	1 -	2,20%
Anchura de ancas	3 ***	0,70%
Anchura trocánteres	3 ***	0,70%
Anchura Isquiones	3 ***	0,70%
Longitud nalga	2 **	3,60%
Anchura de nalgas	3 ***	0,50%
Redondez de nalga	2 **	3,60%
Anchura cruz	2 **	3,60%
Anchura dorso	2 **	3,60%
Grosor de cañas	3 ***	0,50%
Espesor de lomo	3 ***	0,50%
Aplomos traseros	1 -	1,80%
Rectitud de dorso	3 ***	0,40%
Aplomos delanteros	1 ***	2,00%



TOROS DE SUBASTA

Con la colaboración de



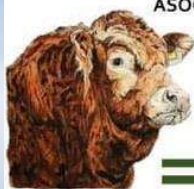
GARANTÍAS SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS

- ✓ 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





FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES
LIMUSIN



ASOCIACIÓN DE CRIADORES ANDALUCES DE LIMUSÍN

ACAL

LISTADO DE TOROS DE SUBASTA





ASOCIACIÓN DE CRIADORES ANDALUZZES DE LIMUSIN

ACAL

C/ La Barqueta, 62

14700 Palma del Río (Córdoba)

SUBASTA DE GANADO REPRODUCTOR DE MACHOS DE RAZA LIMUSINA

NOVILLOS PROCEDENTES DEL CENTRO DE TESTAJE DE JEREZ DE LA FRONTERA

CENTRO EXPERIMENTAL AGRÍCOLA Y GANADERO DE LA DIPUTACIÓN DE CÁDIZ



FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES

LIMUSIN

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

www.raزالimusin.org

14 de diciembre de 2024

Relación de ganado seleccionado

DATOS DEL ANIMAL				COMPORTAMIENTO PRUEBA DE TESTAJE										EVALUACION GENETICA		ARRANQUE SUBASTA	REMATE SUBASTA	TARJETA
GANADERIA	CROTAL	NOMBRE	TITULO	FECHA NACIMIENTO	EDAD MESES	LD-LP-DS DESARROLLO ESQUELETICO	AA-AI-AT-LN GRUPO	AC-AD-EL DESARROLLO MUSCULAR	AVD-AVT-RD FUNCIONALIDAD	FINURA DE HUESO	PESO 400 (indice)	G.M.D. (indice)	INDICE TESTAJE (IT)	INDICE RENTABILIDAD GENETICA (IR _G) evaluación junio 2022				
						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	IT> 115 IR>105			
GANADERÍA CONCHA PIQUER, C.B.	E503010933	4220	RP	27/09/2023	14	113 - 110 -110	94 - 92 -102 -102	91 - 85 -88	103 - 110 -100	108	103	1.616	98	105		3.000 €		
GANADERÍA CONCHA PIQUER, C.B.	E506010933	4198	RJ	25/08/2023	15	111 - 115 -114	92 - 99 -94 -113	98 - 103 -112	103 - 110 -112	120	103	1.634	106	117		3.300 €		
PABLO CÓZAR VILLANUEVA	E506010918	6194	RP	24/08/2023	15	92 - 88 -92	101 - 99 -101 -101	98 - 103 -100	103 - 100 -100	110	97	1.071	93	104		3.000 €		
PABLO CÓZAR VILLANUEVA	E504010918	6192	RP	21/08/2023	15	111 - 108 -109	84 - 92 -86 -89	79 - 83 -100	91 - 110 -100	120	97	1.018	89	110		3.000 €		

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

AYUDA DE 200 € A CADA NOVILLO ADJUDICADO (A DESCONTAR EN EL MOMENTO DE LA LIQUIDACIÓN) CONCEDIDA POR LA ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE GANADO VACUNO DE RAZA LIMUSINA DE ANDALUCIA (A.C.A.L.)

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

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.

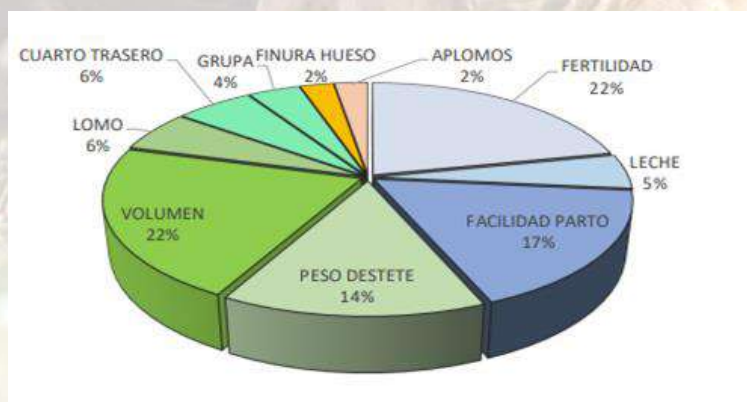


Figura 1. Importancia de los caracteres/grupos de caracteres incluidos en el ÍNDICE POR RENTABILIDAD

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	Fiab	Fiab
ES030109334220	UISES -CP	27/09/2023	JK LORENZO OBSCURE	105	101 0,17	95 0,14	102 0,18	97 0,30	95 0,63	94 0,04	105 0,55	106 0,67	102 0,53	106 0,56	103 0,55	117 0,57	109 0,58	101 0,55	104 0,67	104 0,67	104 0,67	108 0,61	113 0,62	100 0,42	112 0,57	101 0,48	115 0,53	98 0,45	95 0,63	90 0,5
ES060109334198	UTELO I -CP	25/08/2023	PIONERO -CP RELINDA -CP	117	102 0,21	107 0,23	100 0,18	102 0,11	111 0,68	95 0,23	105 0,56	105 0,71	105 0,54	105 0,56	105 0,55	105 0,6	104 0,57	101 0,53	119 0,7	120 0,69	119 0,7	110 0,6	107 0,64	104 0,35	105 0,55	101 0,48	103 0,51	93 0,43	118 0,62	113 0,46
ES060109186194	UNDI 94 -PCV	24/08/2023	LUNDI RAIGRAS -CP	104	100 0,19	96 0,21	101 0,26	101 0,29	91 0,7	96 0,2	108 0,58	102 0,7	93 0,57	103 0,57	106 0,57	109 0,6	109 0,59	109 0,57	112 0,67	100 0,67	101 0,67	100 0,63	114 0,66	111 0,41	111 0,58	109 0,51	88 0,58	109 0,46	88 0,62	86 0,49
ES040109186192	UNDI 92 -PCV	21/08/2023	LUNDI MARTINICA	110	99 0,14	104 0,21	99 0,25	103 0,29	100 0,71	94 0,13	109 0,57	109 0,7	103 0,55	102 0,54	104 0,55	110 0,6	111 0,59	111 0,57	111 0,7	107 0,71	108 0,71	108 0,63	111 0,65	111 0,42	110 0,58	110 0,55	96 0,54	108 0,47	92 0,63	95 0,53
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 sacro 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 caderas-fuera de hueso APT → aplomos traseros APD → aplomos delanteros Fiab → fiabilidad.																														



ASOCIACIÓN DE CRIADORES ANDALUCES DE LIMUSÍN

ACAL



FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES

LIMUSIN

FICHAS DE TOROS DE SUBASTA JEREZ DE LA FRONTERA 2024



LIMUSINA
Raza para Ganar

Nº CROTAL:
ES03010933 **4220**

NOMBRE:
UISES -CP

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

FECHA DE NACIMIENTO:
27/09/2023

EDAD:
14 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
MEDINA-SIDONIA (CÁDIZ)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.000 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
98

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
105

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

JK LORENZO
LU000099283659

Abuelos paternos

LEO MIRO

FIONA P

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	95	0,92
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	114	0,83
Desarrollo Muscular	103	0,78
Desarrollo Esquelético	97	0,85
Finura de Hueso	102	0,71
Producción de Leche		0

Madre

OBSCURE
FR008700672613

Abuelos maternos

JOYAU

FUSION

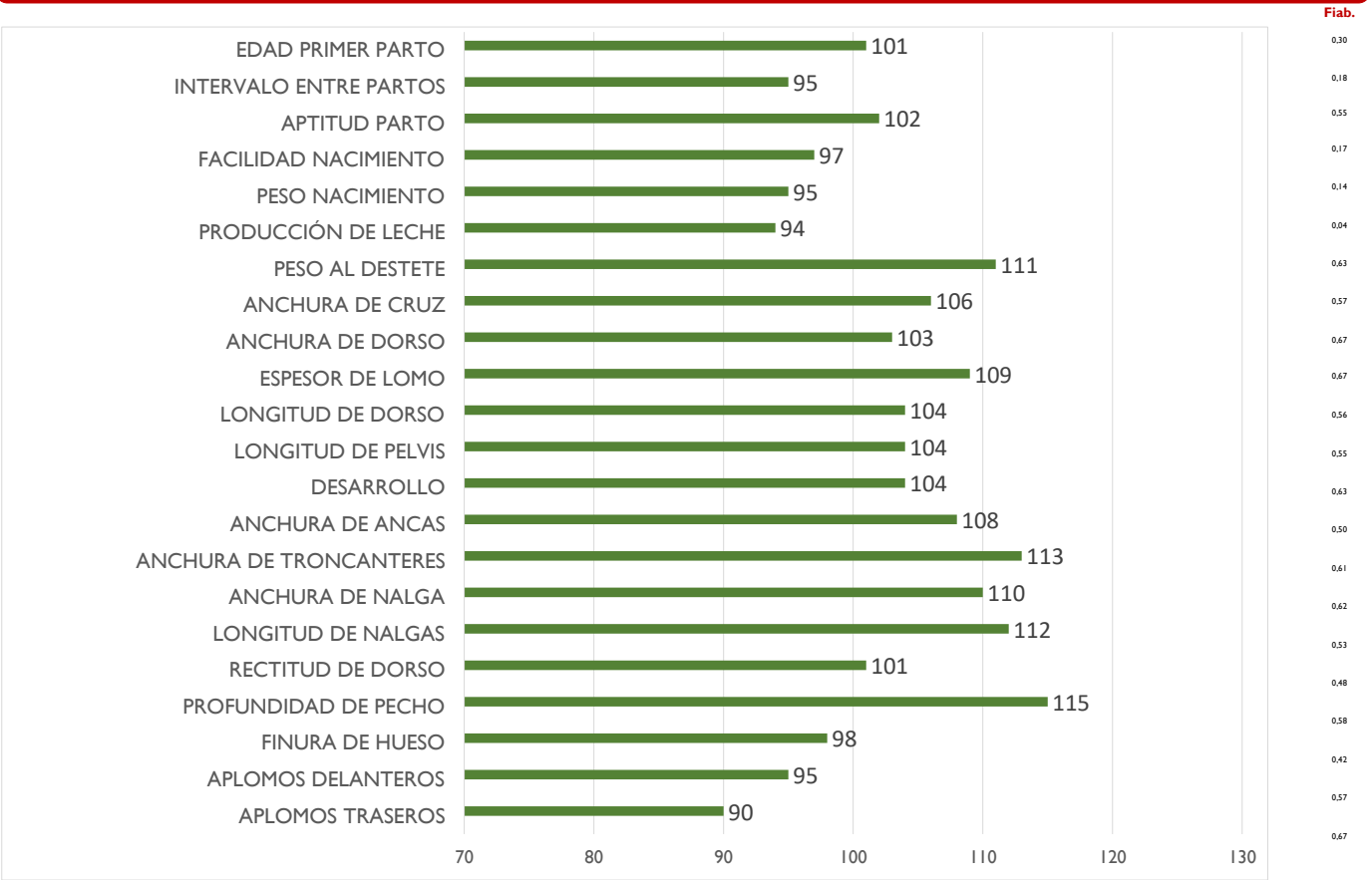
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	89	0,54
Aptitud al parto	114	0,23
Potencial de Crecimiento	105	0,49
Desarrollo Muscular	93	0,46
Desarrollo Esquelético	123	0,54
Finura de Hueso	93	0,4
Producción de Leche	101	0,24

LIMUSINA
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	113	110	110	94	102	92	102	108	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: JEREZ 36	100	105	103	100	110	110	91	85	88

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	205	307	578	1.616

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 2024)



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

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

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

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

Nº CROTAL:
ES06010933 **4198**

NOMBRE:
UTEL0 I -CP

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

FECHA DE NACIMIENTO:
25/08/2023

EDAD:
15 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
MEDINA-SIDONIA (CÁDIZ)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
106

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
117

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

PIONERO -CP
ES030107191494

Abuelos paternos

ELITE

LADOUCHKA

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

Madre

RELINDA -CP
ES000108905062

Abuelos maternos

INFINI

FLECHA

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	98	0,53
Aptitud al parto	105	0,23
Potencial de Crecimiento	104	0,43
Desarrollo Muscular	93	0,44
Desarrollo Esquelético	111	0,51
Finura de Hueso	92	0,39
Producción de Leche	92	0,24

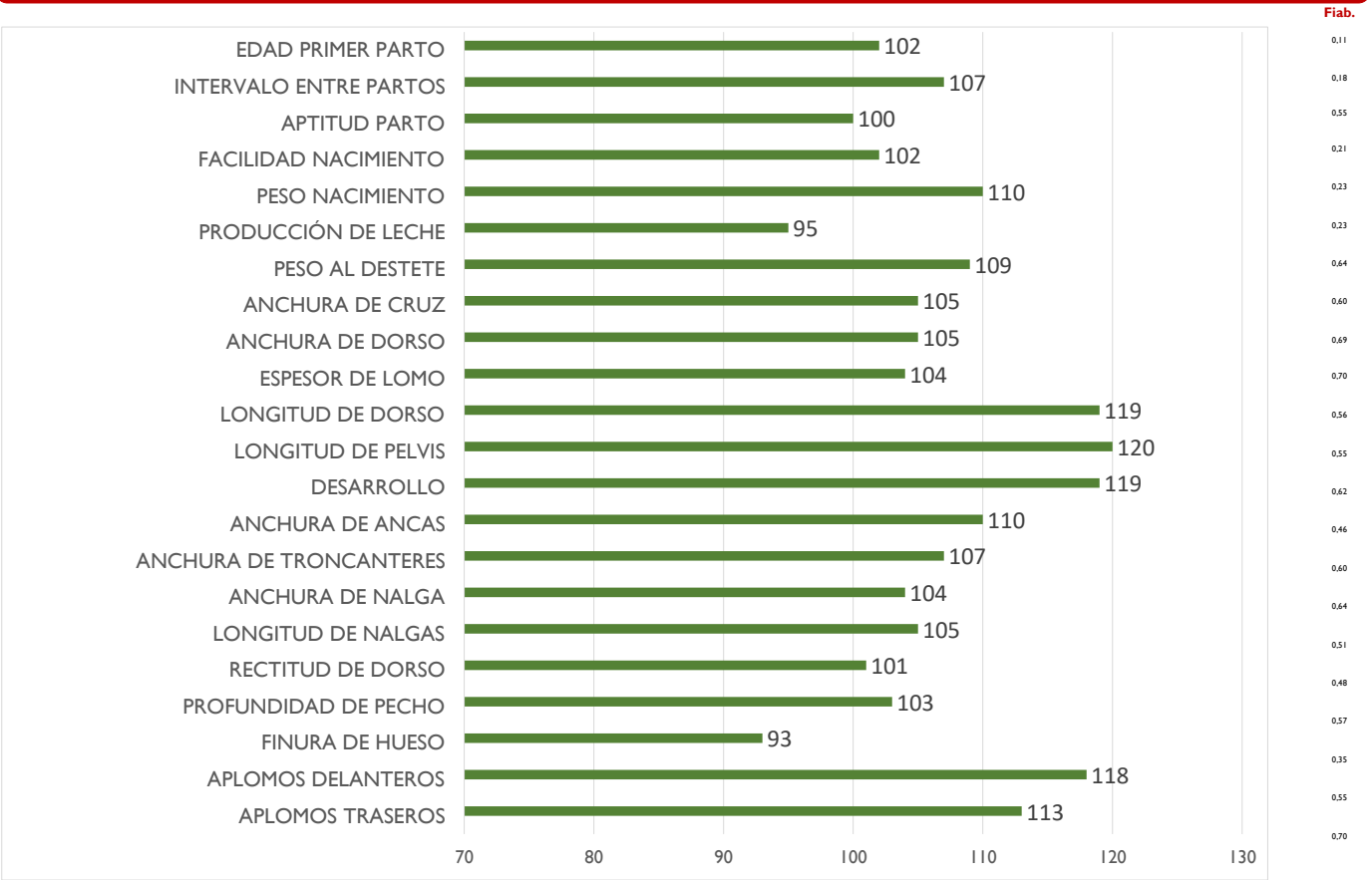
LIMUSINA

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	111	115	114	92	94	99	113	120	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: JEREZ 36	90	105	103	112	110	110	98	103	112

CONTROL DE RENDIMIENTOS	PESO AL NACIMIENTO (Kg)	PESO AJUSTADO A 120 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 210 días (Kg)	PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.)	GMD Testaje: (gr/día)
	40	193	285	568	1.634

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 2024)



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

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

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

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

Nº CROTAL:
ES06010918 **6194**

NOMBRE:
UNDI 94 -PCV

SIGLA - CRIADOR:
PCV - PABLO CÓZAR VILLANUEVA

FECHA DE NACIMIENTO:
24/08/2023

EDAD:
15 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
GAUCÍN (MÁLAGA)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.000 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
93

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
104

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

LUNDI
LU000799446866

Abuelos paternos

**MAURICE VOM
EIDERLAND**

HYSTERIE

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	108	0,99
Aptitud al parto	98	0,5
Potencial de Crecimiento	108	0,98
Desarrollo Muscular	112	0,97
Desarrollo Esquelético	106	0,98
Finura de Hueso	97	0,96
Producción de Leche		0

Madre

RAIGRAS -CP
ES000108905040

Abuelos maternos

GALET

UMBRAL

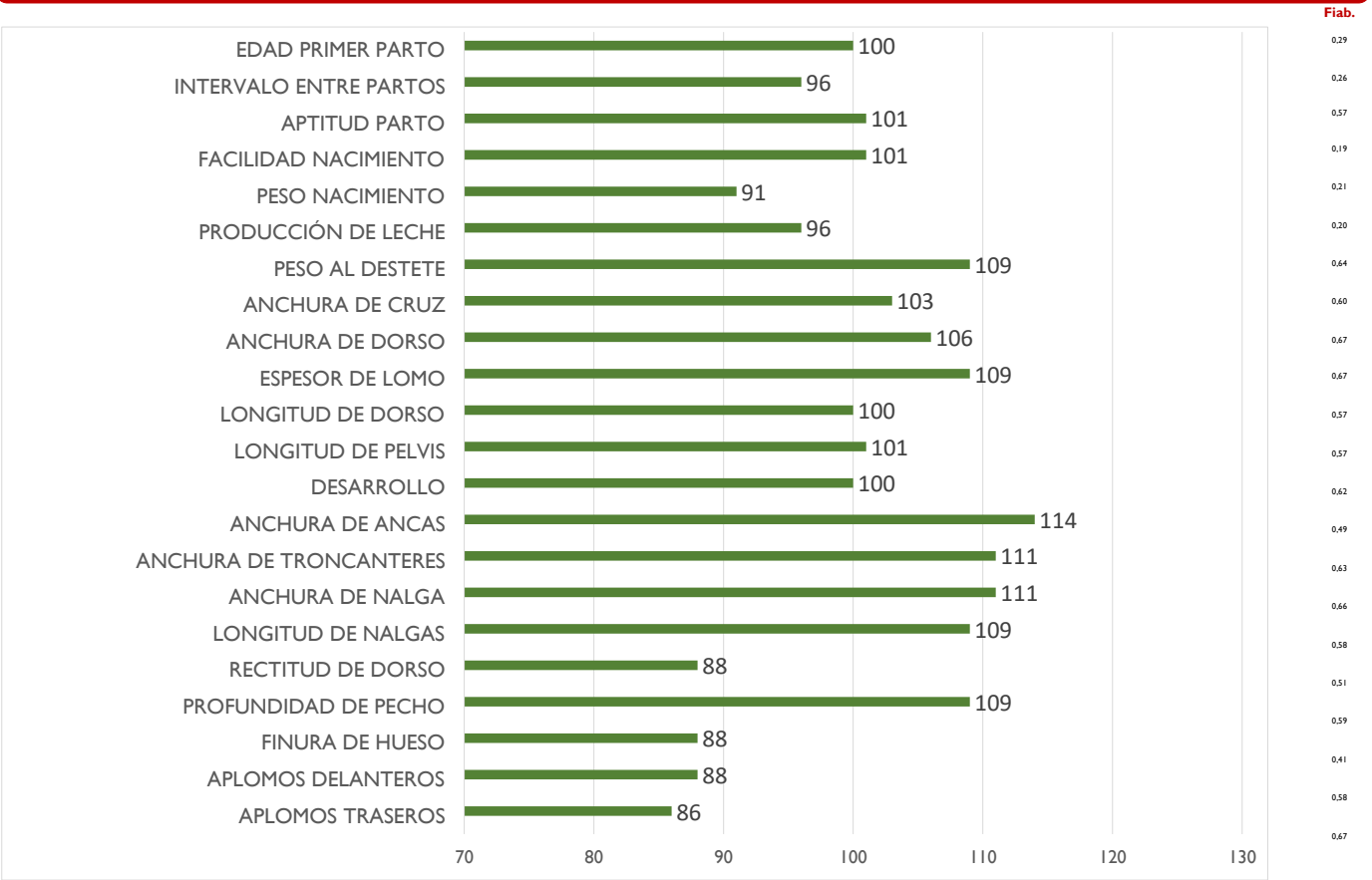
Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	96	0,54
Aptitud al parto	109	0,23
Potencial de Crecimiento	88	0,35
Desarrollo Muscular	89	0,45
Desarrollo Esquelético	102	0,53
Finura de Hueso	104	0,39
Producción de Leche	97	0,26

LIMUSINA
Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	92	88	92	101	101	99	101	110	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: JEREZ 36	107	105	103	100	100	90	98	103	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	183	313	540	1.071

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 2024)



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

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

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

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

Nº CROTAL:
ES04010918 **6192**

NOMBRE:
UNDI 92 -PCV

SIGLA - CRIADOR:
PCV - PABLO CÓZAR VILLANUEVA

FECHA DE NACIMIENTO:
21/08/2023

EDAD:
15 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
GAUCÍN (MÁLAGA)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.000 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
89

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
110

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

LUNDI
LU000799446866

Abuelos paternos

**MAURICE VOM
EIDERLAND**

HYSTERIE

Padre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	108	0,99
Aptitud al parto	98	0,5
Potencial de Crecimiento	108	0,98
Desarrollo Muscular	112	0,97
Desarrollo Esquelético	106	0,98
Finura de Hueso	97	0,96
Producción de Leche		0

Madre

MARTINICA
ES020107157586

Abuelos maternos

EDEN

ESPUMA

Madre	Índice Fiab.	
Facilidad de Nacimiento	85	0,54
Aptitud al parto	106	0,22
Potencial de Crecimiento	104	0,33
Desarrollo Muscular	92	0,44
Desarrollo Esquelético	98	0,52
Finura de Hueso	101	0,38
Producción de Leche	101	0,26

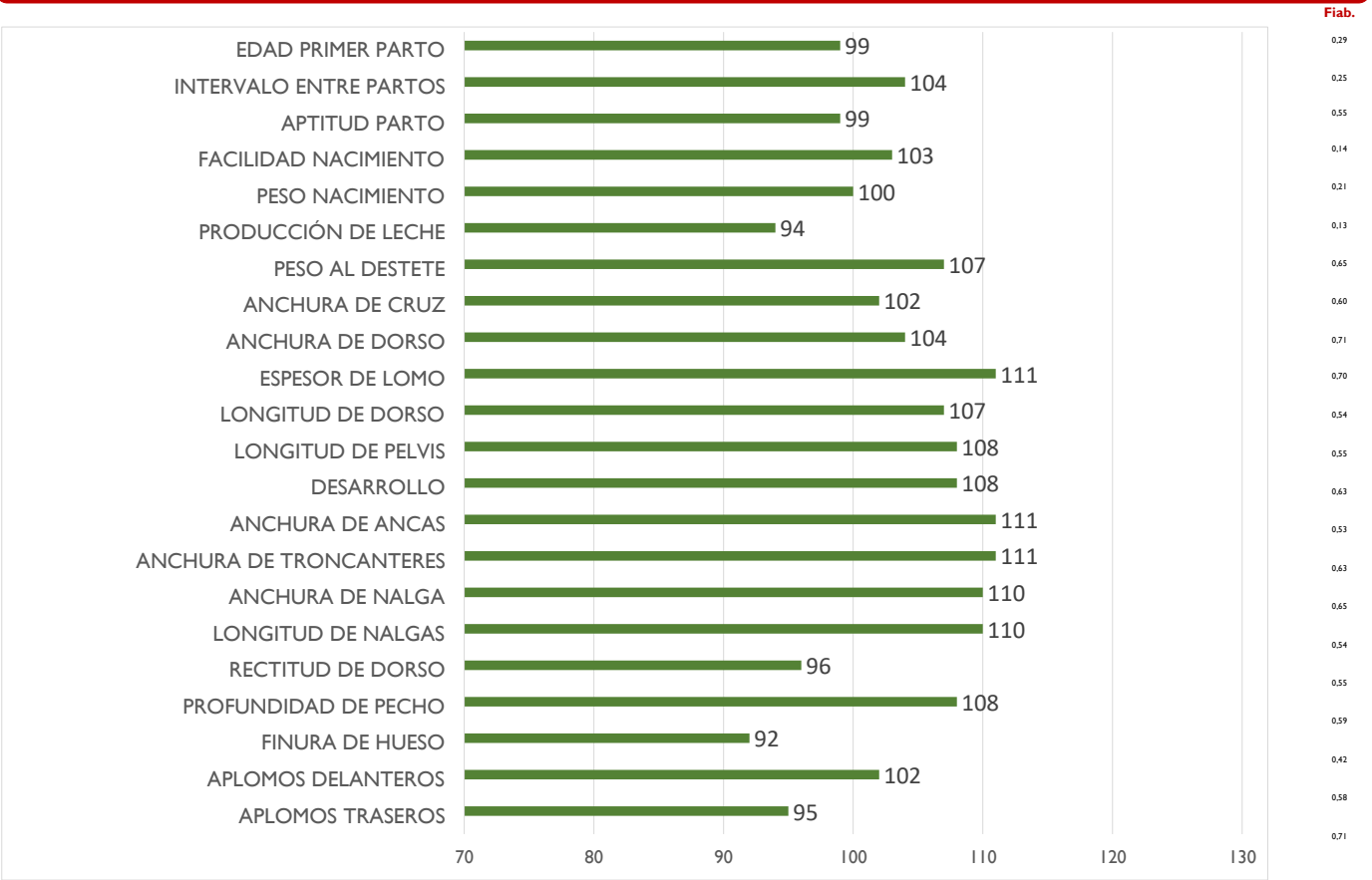
LIMUSINA

Raza para ganar

RESULTADO TESTAJE	DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE)			GRUPA				FINURA DE HUESO (GC)	
	LD	LP	DS	AA	AT	AI	LN		
	III	108	109	84	86	92	89	120	
	AN	FUNCIONALIDAD					DESARROLLO MUSCULAR (DM)		
		APDVL	APDVD	RD	APLPVT	APLPVL	AC	AD	EL
SERIE: JEREZ 36	82	93	91	100	110	110	79	83	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	182	319	542	1.018

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 2024)



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

AT→ anchura de trocánteres
LN→ longitud de nalga
AC→ anchura cruz
AD→ anchura dorso
EL→ espesor de lomo
AN→ anchura de nalga
APD→ aplomos delanteros
APT→ aplomos traseros
APDVL → Aplomos delanteros vista lateral
APDVD → Aplomos delanteros vista delantera
APLPVL→ Aplomos posteriores vista lateral

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

[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