



FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES

LIMUSIN

TOROS DE SUBASTA

Presencial y Online



Trujillo

20 de noviembre de 2022

Recinto Ferial a partir de las 12h.

Regístrate y participa en
la subasta pinchando en

www.razalimusin.org





ÍNDICE

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

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

GARANTÍAS SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS ADICIONALES

CON LA COLABORACIÓN DE MSD ANIMAL HEALTH

LISTADO DE ANIMALES

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

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

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

FICHAS DE ANIMALES DE SUBASTA

INFORMACIÓN OBTENIDA DEL:

- ✓ **LIBRO GENEALÓGICO ESPAÑOL**
- ✓ **CENTROS DE CONTROL INDIVIDUAL DE RENDIMIENTOS EN ESTACIÓN**
- ✓ **IBOVAL**
- ✓ **VALORACIÓN GENÉTICA DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LIMUSÍN JUNIO 2022**

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.

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

ÍNDICE DE TESTAJE - FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LIMUSÍN

I. OBJETIVOS DEL INDICE DE TESTAJE (IT)

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

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

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

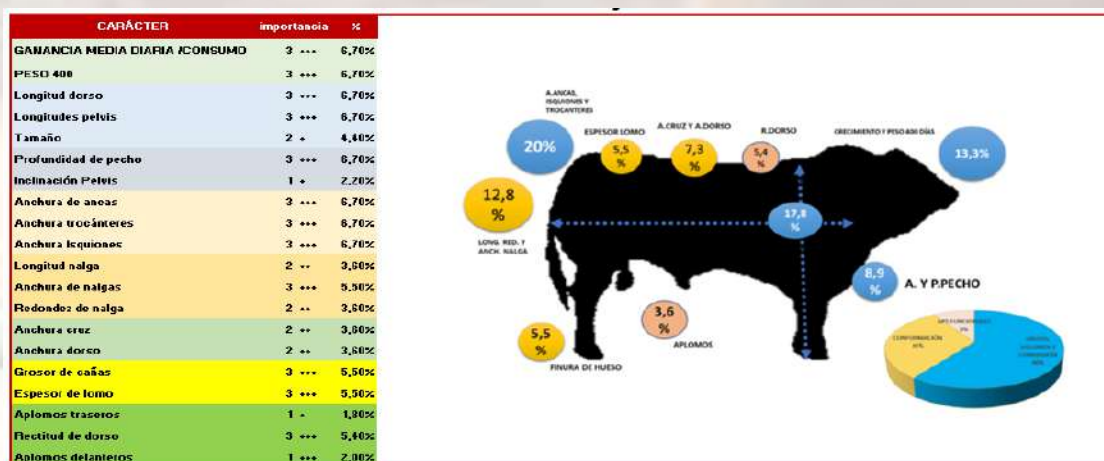
2. EL SISTEMA - PASO A PASO

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

3. EL ÍNDICE DE TESTAJE (IT)

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

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



TOROS DE SUBASTA

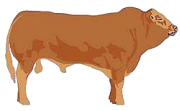
Con la colaboración de



GARANTÍAS SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS

- ✓ 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



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

LISTADO DE TOROS DE SUBASTA





Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios
Subdirección General de Medios de Producción Ganaderos

Subasta Nacional de Ganado Reproductor de Razas Puras
TRUJILLO
RAZA LIMUSINA
MACHOS



FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES
LIMUSIN
C/ Infanta Mercedes, 31 - 28020 (MADRID) | TFNO: 915 77 18 53
C/ Bernardo Dorado, 16 - 37008 (SALAMANCA) | TFNO: 922 88 00 50
www.razalimusin.org

20 de noviembre de 2022

Relación de ganado seleccionado

| GANADERIA | CROTAL | NOMBRE | TITULO | FECHA NACIMIENTO | EDAD MESES | COMPORTAMIENTO PRUEBA DE TESTAJE | | | | | | | | | | EVALUACION GENETICA | | REMATE SUBASTA | TARJETA |
|---------------------------|------------|--------|--------|------------------|------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|-------------|----------------|---------|
| | | | | | | LD-LP-DS | AA-AAIATA-LN | AC-ADEL | APD-APT-RD | FINURA DE HUESO | PESO 400 | G.M.D. | INDICE TESTAJE (IT) | INDICE RENTABILIDAD | ARRANQUE SUBASTA | RENTABILIDAD (IR) | | | |
| | | | | | | de 70 x 130 | de 70 x 130 | de 70 x 130 | de 70 x 130 | de 70 x 130 | de 70 x 130 | de 70 x 130 | de 70 x 130 | de 70 x 130 | | | de 70 x 130 | | |
| MARIO GARCÍA JIMÉNEZ | E59981474 | 6990 | RP | 30/04/2021 | 18 | 102-94-99 | 93-95-90-92 | 78-84-89 | 103-101-106 | 109 | 101 | 1.625 | 86 | 106 | 3.000 € | | | | |
| FRANCISCA RODRÍGUEZ BARBA | E60910109 | 3066 | RJ | 10/04/2021 | 19 | 121-118-117 | 86-98-101-118 | 103-93-96 | 109-93-111 | 103 | 120 | 1.411 | 105 | 119 | 3.300 € | | | | |
| RICARDO RUIZ PINTADO | E500101021 | 8480 | RJ | 02/04/2021 | 19 | 114-111-111 | 98-106-101-104 | 103-104-115 | 109-116-111 | 94 | 101 | 2.009 | 112 | 101 | 3.300 € | | | | |
| GOLONESTRE SL | E50810109 | 3156 | RP | 08/02/2021 | 21 | 105-102-103 | 86-73-75-78 | 83-82-85 | 109-116-118 | 113 | 88 | 1.696 | 84 | 94 | 3.000 € | | | | |
| JOSÉ LUIS MURILLO MORENO | E61010895 | 2451 | RJ | 06/11/2020 | 24 | 98-100-95 | 108-102-107-118 | 101-106-107 | 91-112-103 | 101 | 96 | 1.348 | 105 | 102 | 3.300 € | | | | |
| ANTONIO J. PÉREZ ANDRADA | E50710081 | 8893 | RJ | 20/10/2020 | 25 | 110-107-105 | 102-98-103-99 | 113-104-109 | 116-111-111 | 99 | 97 | 1.259 | 102 | 97 | 3.300 € | | | | |
| JOSÉ LUIS MURILLO MORENO | E595010895 | 2444 | RJ | 18/10/2020 | 25 | 110-111-111 | 113-113-110-112 | 111-105-109 | 105-109-110 | 97 | 114 | 1.214 | 114 | 97 | 3.300 € | | | | |

LD = LONGITUD DE DORSO | LP = LONGITUD DE PELVIS | DS = TAMAÑO | AA = ANCHURA DE ANCAS | AT = ANCHURA DE TROCANTEROS | AI = ANCHURA DE ISQUIONES | AC = ANCHURA DE CRUZ | AD = ANCHURA DE DORSO | EL = ESPESOR DE LOMO | APLD = APLOMOS DELANTEROS | APLT = APLOMOS TRASEROS | RECDOR = RECTITUD DE DORSO | FH = FINURA DE HUESO | GMD = GANANCIA MEDIA DIARIA | P400 = PESO AJUSTADO A 400 DIAS | IT = INDICE DE TESTAJE | IR = INDICE DE RENTABILIDAD GENETICO

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

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

*"4" SE DOTARÁ CON 500 € AL COMPRADOR (SIEMPRE QUE SEA PERTENECIENTE A UNA GANADERÍA INSCRITA EN EL LIBRO GENEALÓGICO DE LA RAZA) DE AQUEL ANIMAL QUE TENGA UN INDICE DE TESTAJE (IT) IGUAL O SUPERIOR A 115 PUNTOS Y UN INDICE DE RENTABILIDAD (IR) IGUAL O SUPERIOR A 105 PUNTOS

(**) ANIMAL NO PARTICIPANTE EN EL CONCURSO MORFOLÓGICO POR PROCEDER DE OTRA COMUNIDAD AUTÓNOMA AL PRECIO DE REMATE SE LE APLICARÁ EL CORRESPONDIENTE IVA

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

I- ÍNDICE DE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg)

ÍNDICE DE RENTABILIDAD GENÉTICO EN LA RAZA LIMUSINA (IRg)

Desde 2019 la Federación Española de Criadores de Limusín ha comenzado a realizar, como complemento al actual programa de Cría de la Raza Limusina, una valoración nacional de la población española. Esta valoración utiliza la información de pesadas (pesos al nacimiento, en lactación y al destete), calificaciones morfológicas (valoraciones lineales realizadas por los técnicos calificadores), datos de facilidad de parto y datos de altas y bajas.

Toda esa información una vez procesada por la Federación es utilizada para realizar una evaluación que incluye, actualmente 28 caracteres (**21 caracteres morfológicos**, efecto materno del peso a los 120 días (**producción de leche**), efecto directo del peso a los 210 días (peso destete), edad al primer parto, intervalo entre partos, efecto directo de la facilidad de parto (facilidad de nacimiento), efecto materno de la facilidad del parto (aptitud al parto) y efecto directo del peso al nacimiento). Esta evaluación se realiza de forma semestral emitiendo en enero y junio, un ranking de explotaciones, sementales y vacas y un informe personalizado a cada ganadero. Además, los caracteres se combinan en el Índice de Rentabilidad genético, que explicaremos a continuación..

EL ÍNDICE DE RENTABILIDAD GENÉTICO (IRg)

Teniendo en cuenta las características de nuestra producción y la demanda de nuestros mercados, hemos diseñado un índice combinado para la selección de los animales de la raza Limusina. Dicho índice puede ser extrapolable al resto de las razas o incluso a los animales mestizos, ya que incluye caracteres funcionales y productivos que inciden directamente en la rentabilidad de la explotación, y no son específicos de una raza.

¿Cuáles son los objetivos del Índice de Rentabilidad genético y qué caracteres incluye?

El Índice de Rentabilidad genético (Figura 1) de la raza Limusina en España se ha diseñado para identificar aquellos animales de la raza que sean capaces de transmitir a su descendencia las cualidades que permiten mejorar la rentabilidad del vacuno de carne en nuestras condiciones de explotación. Es decir, producir cada año un ternero de calidad para la demanda de nuestro mercado.

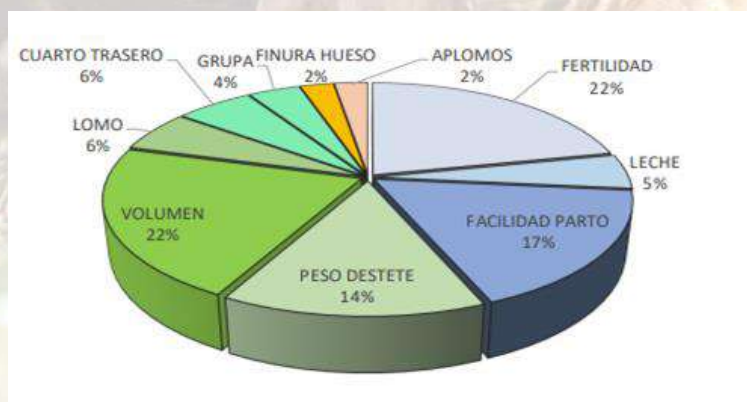


Figura 1. Importancia de los caracteres/grupos de caracteres incluidos en el ÍNDICE POR RENTABILIDAD

El primer objetivo es que cada vaca nos proporcione cada año un ternero con garantía de viabilidad, por lo cual la fertilidad tiene un peso del 22% en el índice, y la facilidad de parto un 17%. Para conseguir un buen desarrollo al destete, otorgamos un 5% de peso en el índice de producción lechera de la madre.

A partir de estudios económicos realizados previamente obtenemos que la calidad de los animales en el vacuno de carne depende además fundamentalmente de:

- Peso del animal (Peso al destete más caracteres de volumen): 36%
- Conformación 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 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 | |
| FACILIDAD NACIMIENTO TERNERO | 10,4 | |
| APTITUD AL PARTO (MADRE) | 6,8 | 56% |
| PESO 210 DÍAS (EFECTO DIRECTO) | 14,0 | |
| LONGITUD DORSO | 9,1 | |
| LONGITUD PELVIS | 2,0 | |
| PROFUNDIDAD PECHO | 5,2 | |
| ANCHURA PECHO* | 5,4 | |
| ANCHURA CRUZ | 1,5 | |
| ANCHURA DORSO | 1,5 | |
| ESPESOR DE LOMO | 1,5 | |
| RECTITUD DORSO | 1,5 | |
| ANCHURA NALGA | 1,9 | |
| LONGITUD NALGA | 1,9 | |
| 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 animales 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 | IR | EPP | IPP | A. par to | | Facil. M | PN | Leche | | DM | DE | AF | AC | AD | AP | EL | RN | LD | LP | DS | AA | AT | AN | LN | RD | PP | GC | AP D | APT |
|----------------|--------------|---------|-------------|-------|------|------|-----------|-------|----------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | | | | | | Fia b | Fia b | | | Fiab | Fiab | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ES090814746990 | SINCERO -HGJ | 2021 | NELOMBO | 106 | 102 | 105 | 100 | 103 | 98 | 95 | 90 | 102 | 98 | 100 | 100 | 104 | 87 | 94 | 98 | 99 | 98 | 100 | 103 | 97 | 104 | 106 | 100 | 98 | 99 | 100 | | |
| ES090814746990 | SINCERO -HGJ | 2021 | LISTONA | 106 | 0,24 | 0,25 | 0,30 | 0,44 | 0,24 | 0 | 0,49 | 0,68 | 0,5 | 0,57 | 0,53 | 0,58 | 0,55 | 0,57 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,56 | 0,84 | 0,28 | 0,54 | 0,43 | 0,52 | 0,3 | 0,59 | 0,45 | |
| ES091010293066 | SCHUBERT -FR | 2021 | OSITO -YT | 119 | 101 | 103 | 101 | 100 | 114 | 94 | 119 | 112 | 118 | 118 | 119 | 122 | 115 | 121 | 110 | 112 | 110 | 118 | 123 | 115 | 122 | 113 | 121 | 93 | 115 | 115 | | |
| ES091010293066 | SCHUBERT -FR | 2021 | FE FR | 119 | 0,26 | 0,33 | 0,27 | 0,39 | 0,68 | 0,37 | 0,61 | 0,72 | 0,58 | 0,61 | 0,56 | 0,61 | 0,57 | 0,56 | 0,71 | 0,71 | 0,7 | 0,61 | 0,66 | 0,36 | 0,59 | 0,47 | 0,57 | 0,32 | 0,62 | 0,48 | | |
| ES001010218480 | SHERIFF -BBJ | 2021 | ONESIMO -HR | 101 | 101 | 99 | 103 | 97 | 99 | 105 | 97 | 110 | 102 | 91 | 95 | 98 | 99 | 97 | 110 | 110 | 110 | 100 | 98 | 98 | 95 | 113 | 88 | 98 | 101 | 102 | | |
| ES001010218480 | SHERIFF -BBJ | 2021 | NIÉVE | 101 | 0,29 | 0,33 | 0,27 | 0,35 | 0,45 | 0,38 | 0,54 | 0,7 | 0,53 | 0,52 | 0,53 | 0,57 | 0,53 | 0,56 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,57 | 0,63 | 0,26 | 0,57 | 0,39 | 0,52 | 0,28 | 0,59 | 0,45 | |
| ES081010293156 | SORTERO -GBE | 2021 | EPIDEMIA | 94 | 102 | 93 | 104 | 95 | 106 | 93 | 103 | 101 | 108 | 96 | 98 | 95 | 101 | 100 | 100 | 99 | 101 | 97 | 90 | 100 | 92 | 109 | 95 | 98 | 103 | 106 | | |
| ES081010293156 | SORTERO -GBE | 2021 | BLANCA | 94 | 0,34 | 0,37 | 0,07 | 0,38 | 0,7 | 0,5 | 0,61 | 0,7 | 0,49 | 0,37 | 0,35 | 0,64 | 0,63 | 0,54 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,63 | 0,69 | 0,46 | 0,64 | 0,51 | 0,6 | 0,36 | 0,63 | 0,5 | | |
| ES010108952451 | RUBÉN -EN | 2020 | NIKOS | 102 | 95 | 101 | 101 | 100 | 108 | 102 | 108 | 99 | 100 | 108 | 106 | 106 | 102 | 105 | 98 | 98 | 97 | 99 | 104 | 104 | 105 | 99 | 102 | 97 | 99 | 100 | | |
| ES010108952451 | RUBÉN -EN | 2020 | JOCOSA | 102 | 0,21 | 0,25 | 0,12 | 0,09 | 0,7 | 0,41 | 0,57 | 0,72 | 0,57 | 0,62 | 0,61 | 0,61 | 0,62 | 0,52 | 0,66 | 0,66 | 0,67 | 0,57 | 0,66 | 0,42 | 0,59 | 0,46 | 0,57 | 0,34 | 0,61 | 0,48 | | |
| ES071009818893 | REMO -XD | 2020 | ESPECIAL | 97 | 98 | 88 | 99 | 100 | 101 | 103 | 102 | 99 | 102 | 103 | 103 | 100 | 104 | 107 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 102 | 98 | 99 | 103 | 97 | 98 | 100 | |
| ES071009818893 | REMO -XD | 2020 | BERTA | 97 | 0,33 | 0,42 | 0,28 | 0 | 0,64 | 0,45 | 0,59 | 0,71 | 0,56 | 0,67 | 0,64 | 0,55 | 0,53 | 0,56 | 0,56 | 0,57 | 0,56 | 0,6 | 0,23 | 0,52 | 0,43 | 0,51 | 0,25 | 0,6 | 0,43 | | | |
| ES050108952444 | ROMUALDO -EN | 2020 | NIKOS | 97 | 102 | 84 | 101 | 98 | 85 | 109 | 109 | 111 | 109 | 109 | 106 | 104 | 107 | 109 | 109 | 108 | 109 | 103 | 99 | 105 | 101 | 97 | 96 | 90 | 105 | 106 | | |
| ES050108952444 | ROMUALDO -EN | 2020 | JIRAFÁ | -4,6€ | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,32 | 0,68 | 0,43 | 0,65 | 0,72 | 0,6 | 0,55 | 0,57 | 0,59 | 0,58 | 0,59 | 0,7 | 0,68 | 0,7 | 0,58 | 0,64 | 0,39 | 0,58 | 0,59 | 0,56 | 0,33 | 0,61 | 0,47 | | |

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— aptitud funcional | AC— anchura cruz | AP— anchura pecho | AD— anchura dorso | AA— anchura de sacro | AT— anchura de trocánter | 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 los cuádriceps de hueso | APT— aptitud aplanadora | APD— aptitud aplanadora | Fia b— fiabilidad.

LIMUSINA
Raza para ganar



FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES

LIMUSIN



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



**FICHAS DE TOROS DE SUBASTA
TRUJILLO 2022**

Nº CROTAL:
ES09081474 **6990**

NOMBRE:
SINCERO -HGJ

SIGLA - CRIADOR:
HGJ - MARIO GARCÍA JIMÉNEZ

FECHA DE NACIMIENTO:
30/04/2021

EDAD:
18 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
EL BARCO DE ÁVILA (ÁVILA)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.000 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
86

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
106

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

NELOMBO
FR004650343409

Abuelos paternos

JUNIOR

GIROUETTE

Madre

LISTONA
ES040811595212

Abuelos maternos

DUQUE

SILAS

| 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 | 101 | 0,43 |
| Aptitud al parto | 105 | 0,2 |
| Potencial de Crecimiento | 101 | 0,28 |
| Desarrollo Muscular | 86 | 0,39 |
| Desarrollo Esquelético | 103 | 0,46 |
| Finura de Hueso | 102 | 0,32 |
| Producción de Leche | 97 | 0,2 |

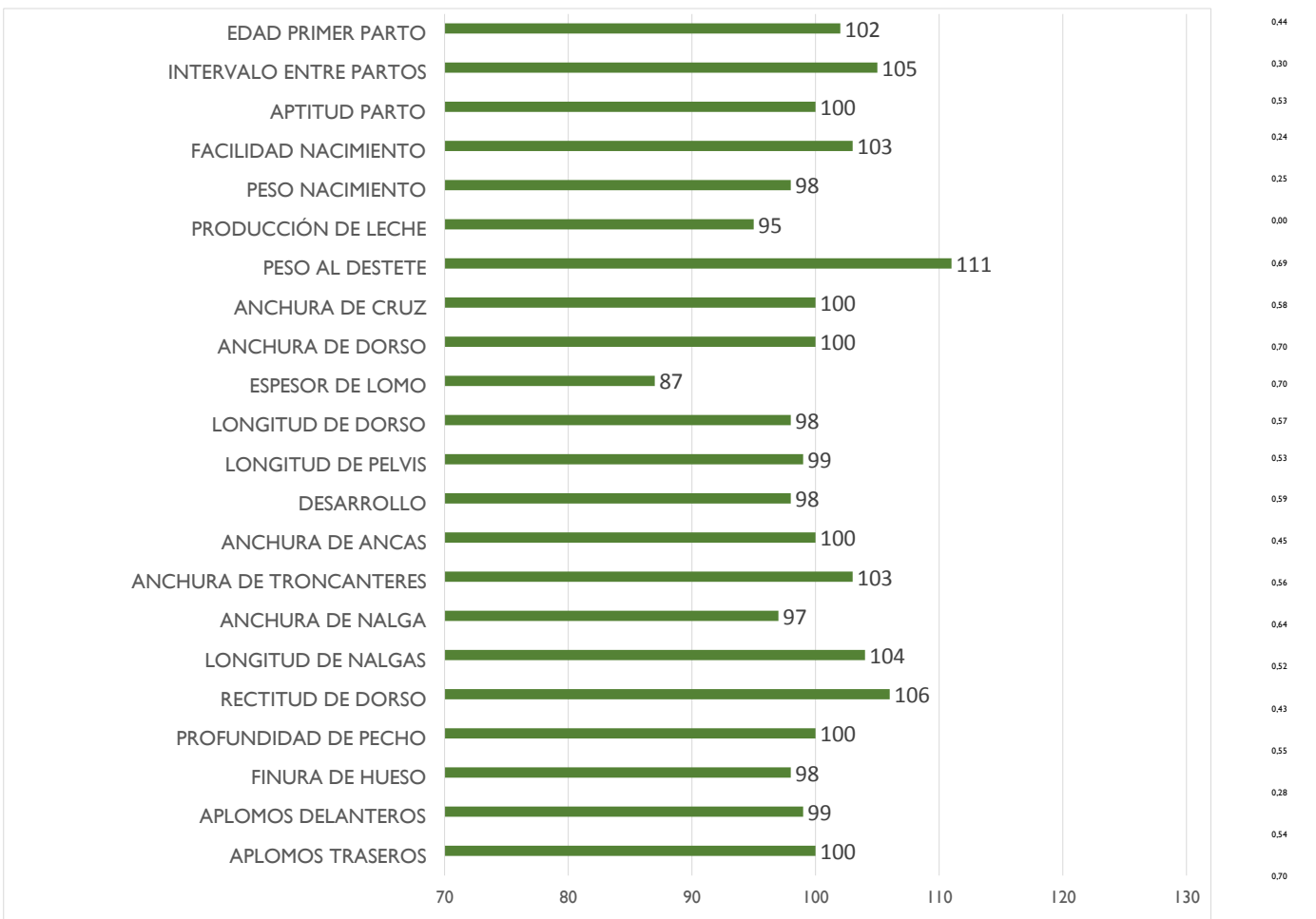
LIMUSINA

Raza para ganar

| RESULTADO TESTAJE | DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE) | | | GRUPA | | | | FINURA DE HUESO (GC) | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|-----|--------|--------|--------------------------|----|----------------------|----|
| | LD | LP | DS | AA | AT | AI | LN | | |
| | 102 | 94 | 99 | 93 | 90 | 95 | 92 | 109 | |
| SERIE: SALAMANCA 5 | AN | FUNCIONALIDAD | | | | DESARROLLO MUSCULAR (DM) | | | |
| | APDVL | APDVD | RD | APLPVT | APLPVL | AC | AD | EL | |
| | 94 | 93 | 103 | 106 | 101 | 103 | 78 | 84 | 89 |

| 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 | 208 | 334 | 588 | 1.625 |

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 22)



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

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

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

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

N° CROTAL:
ES09101029 **3066**

NOMBRE:
SCHUBERT -FR

SIGLA - CRIADOR:
FR - FRANCISCA RODRÍGUEZ BARBA

FECHA DE NACIMIENTO:
10/04/2021

EDAD:
19 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
MONROY (CÁCERES)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
105

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
119

REPRODUCTOR
JOVEN

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

OSITO -YT
ES021008807646

Abuelos paternos

LABEL

FRAMBOISE

Madre

FE FR
ES011007363793

Abuelos maternos

BANANIER -IA-

VICTORIA

| 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 | 94 | 0,51 |
| Aptitud al parto | 106 | 0,28 |
| Potencial de Crecimiento | 91 | 0,45 |
| Desarrollo Muscular | 86 | 0,49 |
| Desarrollo Esquelético | 109 | 0,57 |
| Finura de Hueso | 101 | 0,44 |
| Producción de Leche | 109 | 0,31 |

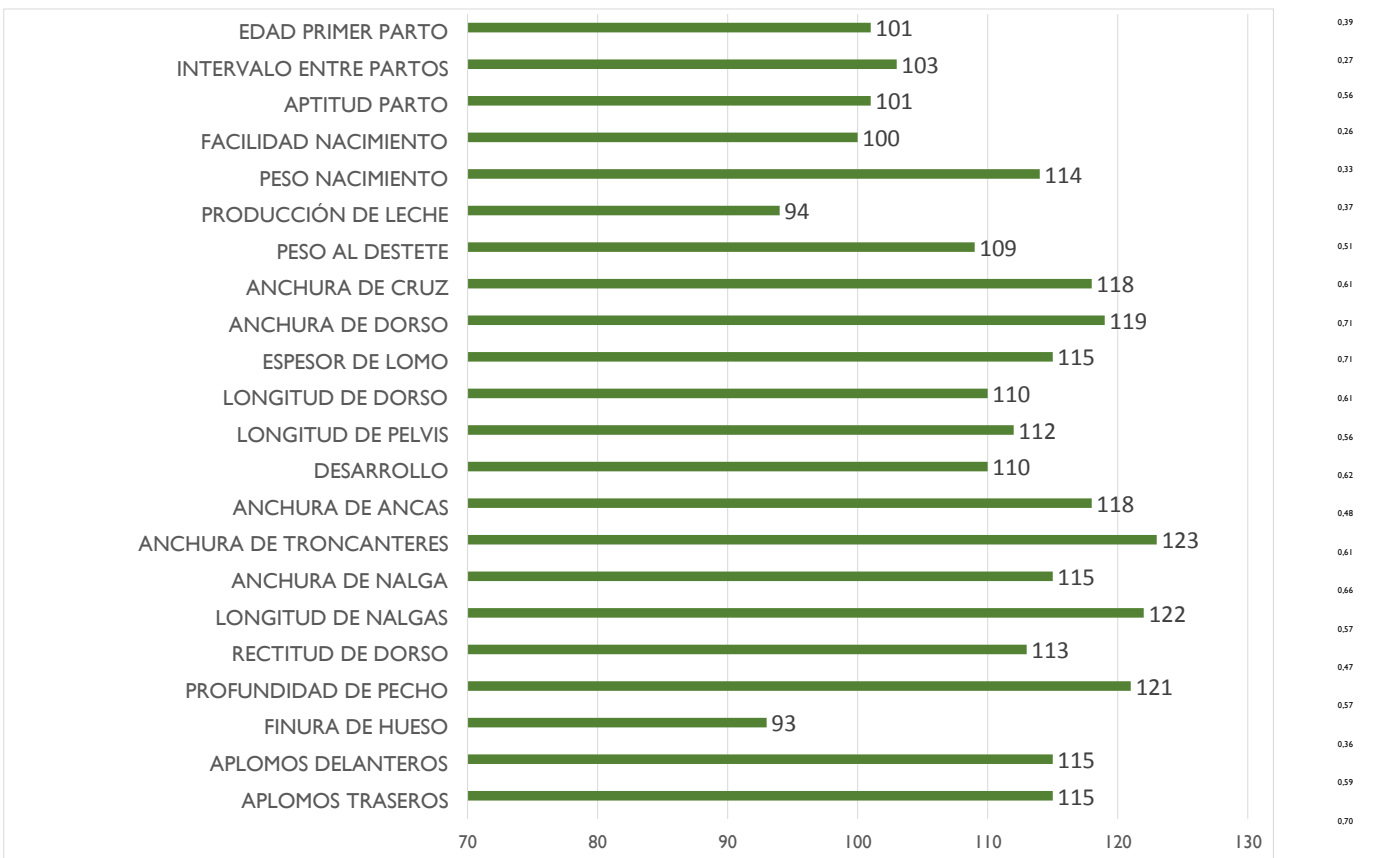
LIMUSINA

Raza para ganar

| RESULTADO TESTAJE | DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE) | | | GRUPA | | | | FINURA DE HUESO (GC) | |
|----------------------|-----------------------------|---------------|-----|--------|--------|-----|--------------------------|----------------------|--|
| | LD | LP | DS | AA | AT | AI | LN | | |
| | 121 | 118 | 117 | 86 | 101 | 98 | 118 | 103 | |
| SERIE: BADAJOZ 46 | AN | FUNCIONALIDAD | | | | | DESARROLLO MUSCULAR (DM) | | |
| | APDVL | APDVD | RD | APLPVT | APLPVL | AC | AD | EL | |
| 93 | 102 | 109 | 111 | 93 | 94 | 103 | 93 | 96 | |

| CONTROL DE RENDIMIENTOS | PESO AL NACIMIENTO (Kg) | PESO AJUSTADO A 120 días (Kg) | PESO AJUSTADO A 210 días (Kg) | PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.) | GMD Testaje: (gr/día) |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| | 31 | 237 | 392 | 672 | 1.411 |

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 22)



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

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

APT→ aplomos traseros
 APDVL → Aplomos delanteros vista lateral
 APDVD → Aplomos delanteros vista delantera
 AN→ anchura de nalga
 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:
ES00101021 **8480**

NOMBRE:
SHERIFF -BBJ

SIGLA - CRIADOR:
BBJ - RICARDO RUIZ PINTADO

FECHA DE NACIMIENTO:
02/04/2021

EDAD:
19 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
ALMOHARÍN (CÁCERES)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
112

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
101

REPRODUCTOR
JOVEN

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

ONESIMO -HR
ES010107191265

Abuelos paternos

ELITE

CAZORLA

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

Madre

NIEVE
ES021008224985

Abuelos maternos

FRESNO -MN-IA

ELEGANTE

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

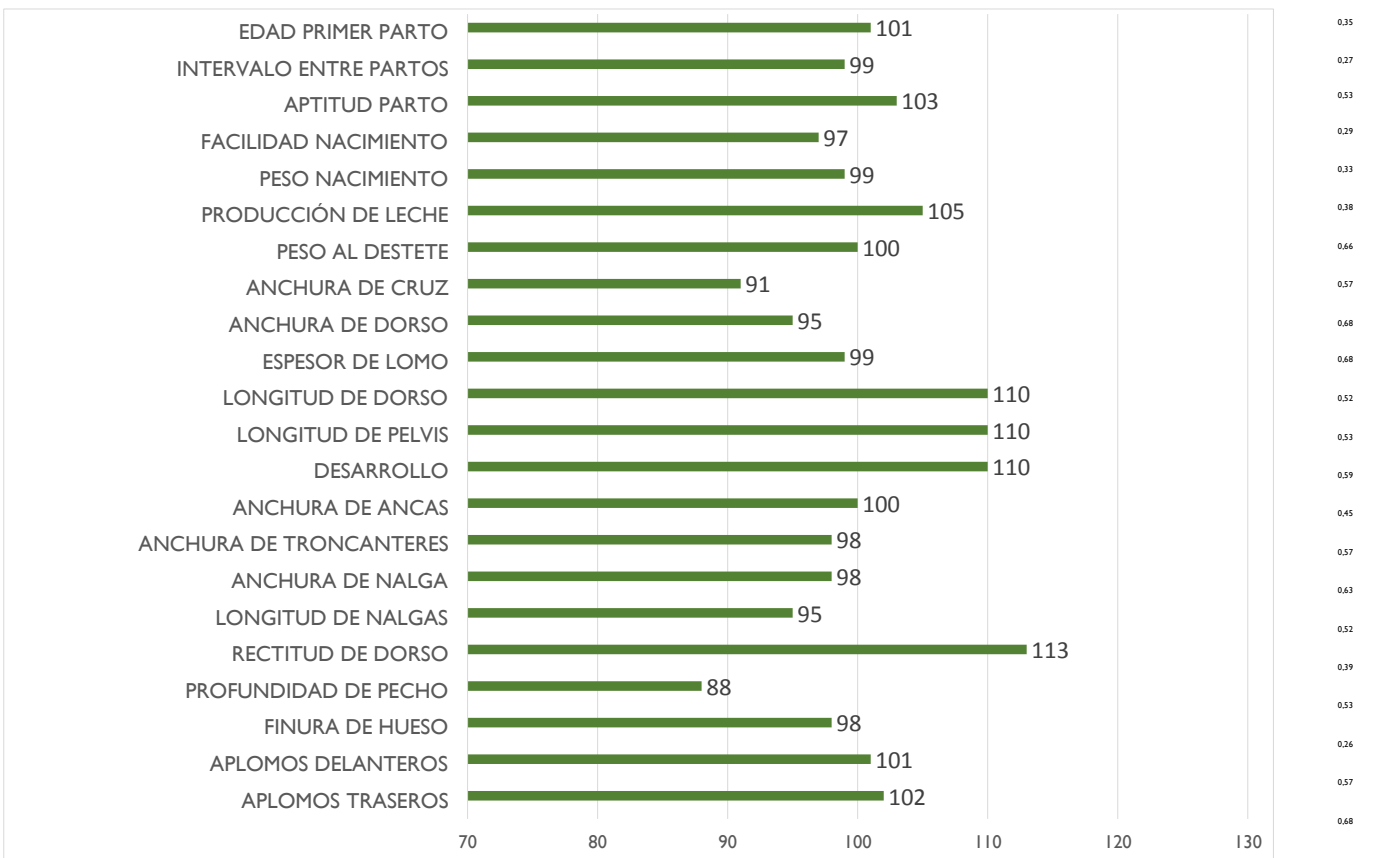
LIMUSINA

Raza para ganar

| RESULTADO TESTAJE | DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE) | | | GRUPA | | | | FINURA DE HUESO (GC) | |
|----------------------|-----------------------------|---------------|-----|--------|--------|-----|--------------------------|----------------------|-----|
| | LD | LP | DS | AA | AT | AI | LN | | |
| | 114 | 111 | 111 | 98 | 101 | 106 | 104 | 94 | |
| SERIE: BADAJOZ 46 | AN | FUNCIONALIDAD | | | | | DESARROLLO MUSCULAR (DM) | | |
| | APDVL | APDVD | RD | APLPVT | APLPVL | AC | AD | EL | |
| | 106 | 115 | 109 | 111 | 116 | 115 | 103 | 104 | 115 |

| CONTROL DE RENDIMIENTOS | PESO AL NACIMIENTO (Kg) | PESO AJUSTADO A 120 días (Kg) | PESO AJUSTADO A 210 días (Kg) | PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.) | GMD Testaje: (gr/día) |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| | 46 | 196 | 310 | 586 | 2.009 |

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 22)



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:
ES08101029 **3156**

NOMBRE:
SORTERO -GBE

SIGLA - CRIADOR:
GBE - GOLONESTRE SL

FECHA DE NACIMIENTO:
08/02/2021

EDAD:
21 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
ARROYOMOLINOS DE LA VERA (CÁCERES)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.000 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
84

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
94

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

EPIDEMIA
ES091006928603

Abuelos paternos

NELSON

ZUMARRAGA

Madre

BLANCA
ES031006358085

Abuelos maternos

CIBEAU

ZORITA

| Padre | Índice Fiab. | |
|--------------------------|--------------|------|
| Facilidad de Nacimiento | 95 | 0,94 |
| Aptitud al parto | 111 | 0,4 |
| Potencial de Crecimiento | 102 | 0,86 |
| Desarrollo Muscular | 101 | 0,83 |
| Desarrollo Esquelético | 104 | 0,88 |
| Finura de Hueso | 98 | 0,76 |
| Producción de Leche | | 0 |

| Madre | Índice Fiab. | |
|--------------------------|--------------|------|
| Facilidad de Nacimiento | 103 | 0,3 |
| Aptitud al parto | 99 | 0,17 |
| Potencial de Crecimiento | 98 | 0,24 |
| Desarrollo Muscular | 93 | 0,35 |
| Desarrollo Esquelético | 98 | 0,42 |
| Finura de Hueso | 106 | 0,29 |
| Producción de Leche | 104 | 0,19 |

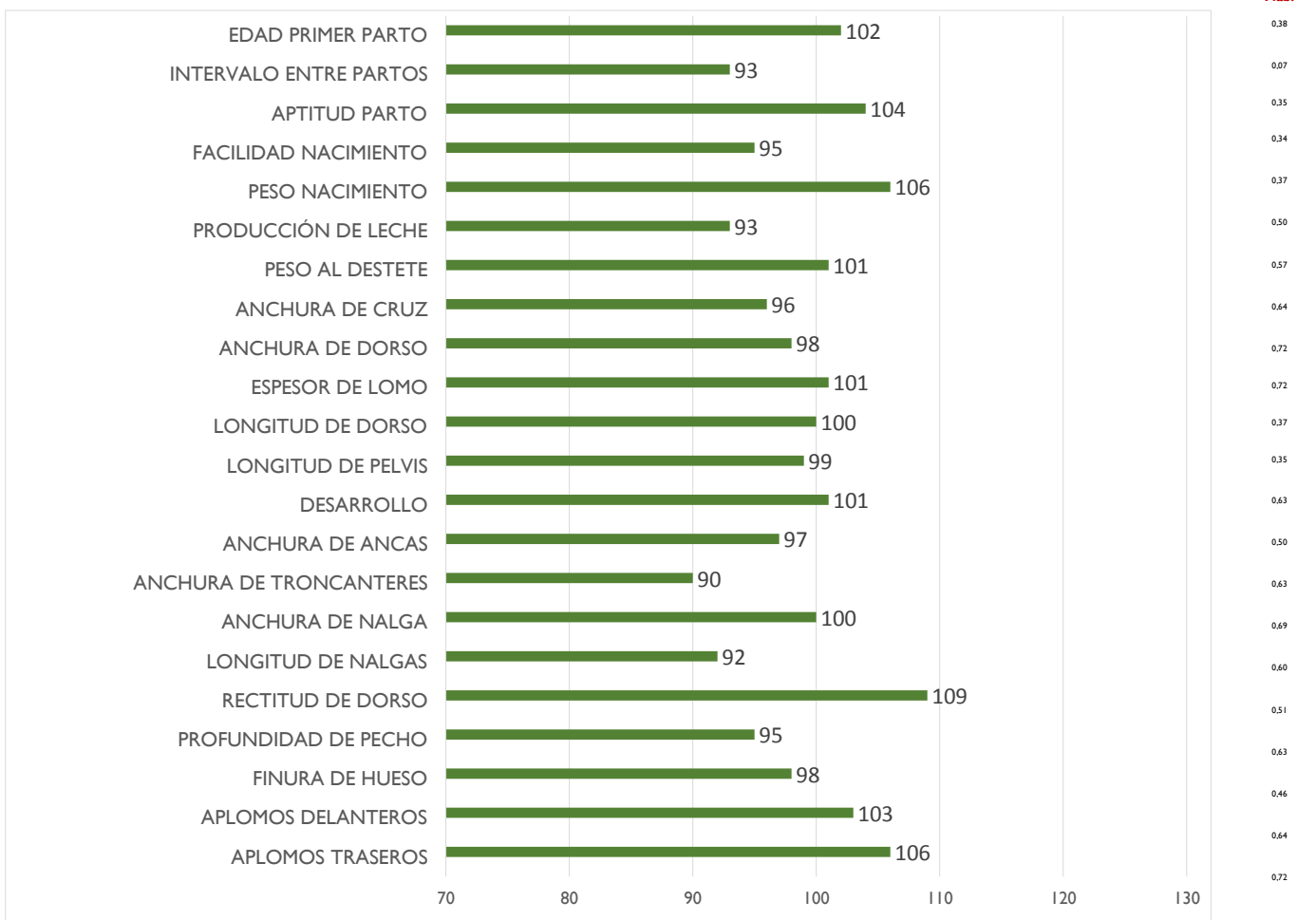
LIMUSINA

Raza para ganar

| RESULTADO TESTAJE | DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE) | | | GRUPA | | | | FINURA DE HUESO (GC) | |
|----------------------|-----------------------------|---------------|-----|--------|--------|----|--------------------------|----------------------|--|
| | LD | LP | DS | AA | AT | AI | LN | | |
| | 105 | 102 | 103 | 86 | 75 | 73 | 78 | 113 | |
| SERIE: BADAJOZ 46 | AN | FUNCIONALIDAD | | | | | DESARROLLO MUSCULAR (DM) | | |
| | APDVL | APDVD | RD | APLPVT | APLPVL | AC | AD | EL | |
| 79 | 102 | 109 | 118 | 116 | 126 | 83 | 82 | 85 | |

| 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 | 208 | 334 | 512 | 1.696 |

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 22)



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:
ES01010895 **245 I**

NOMBRE:
RUBÉN -EN

SIGLA - CRIADOR:
EN - JOSÉ LUIS MURILLO MORENO

FECHA DE NACIMIENTO:
06/11/2020

EDAD:
24 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CONSTANTINA (SEVILLA)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
105

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
102

GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

NIKOS
FR007938571886

Abuelos paternos

ILEMIS

INFLEXION

Madre

JOCOSA
ES060106436033

Abuelos maternos

FANON

DURA

| Padre | Índice Fiab. | |
|--------------------------|--------------|------|
| Facilidad de Nacimiento | 99 | 0,86 |
| Aptitud al parto | 110 | 0,34 |
| Potencial de Crecimiento | 112 | 0,75 |
| Desarrollo Muscular | 105 | 0,7 |
| Desarrollo Esquelético | 120 | 0,78 |
| Finura de Hueso | 90 | 0,64 |
| Producción de Leche | 100 | 0,35 |

| Madre | Índice Fiab. | |
|--------------------------|--------------|------|
| Facilidad de Nacimiento | 106 | 0,5 |
| Aptitud al parto | 101 | 0,2 |
| Potencial de Crecimiento | 97 | 0,45 |
| Desarrollo Muscular | 97 | 0,43 |
| Desarrollo Esquelético | 98 | 0,51 |
| Finura de Hueso | 103 | 0,37 |
| Producción de Leche | 94 | 0,26 |

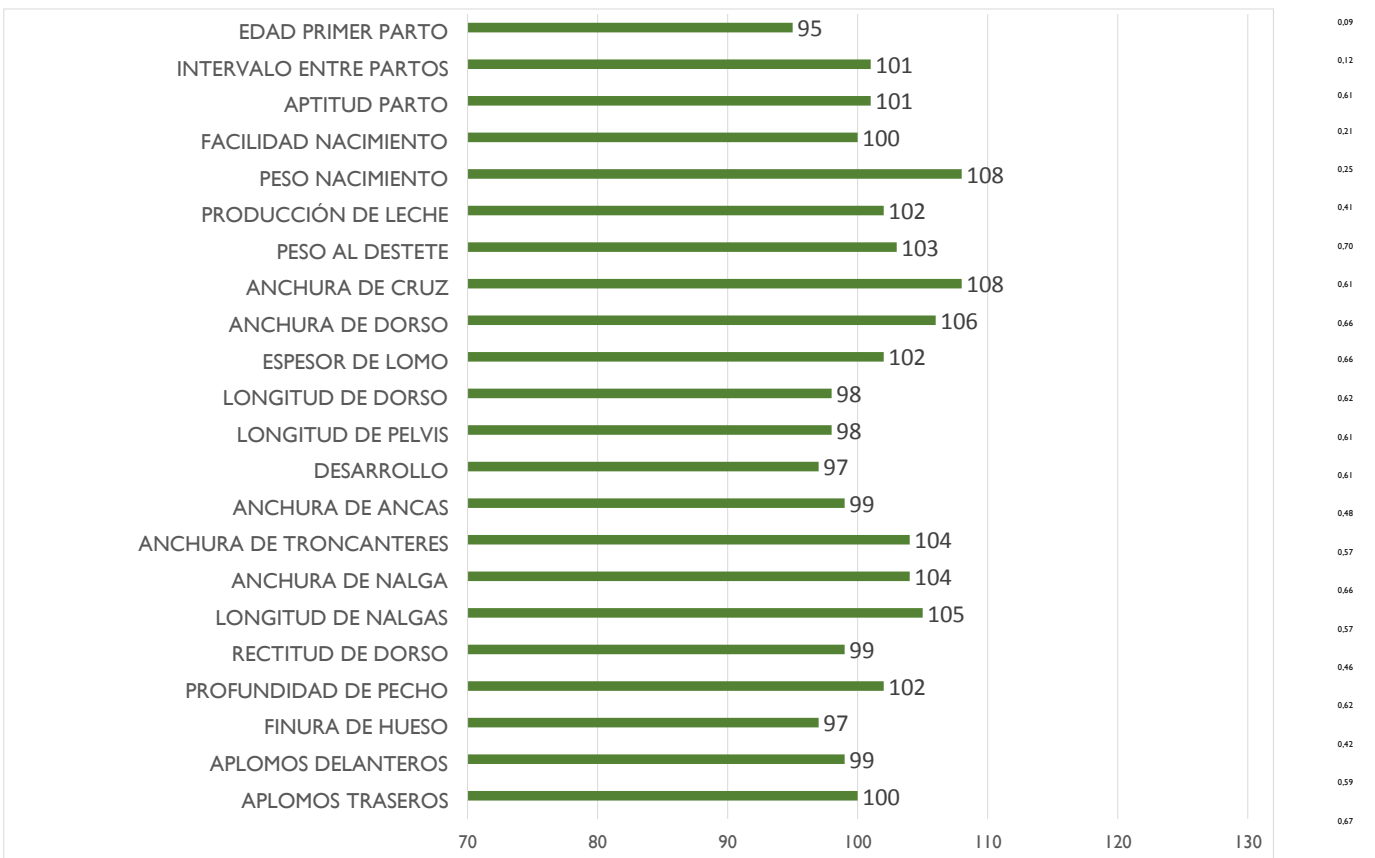
LIMUSINA

Raza para ganar

| RESULTADO TESTAJE | DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE) | | | GRUPA | | | | FINURA DE HUESO (GC) | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|-----|--------|--------|--------------------------|-----|----------------------|--|
| | LD | LP | DS | AA | AT | AI | LN | | |
| | 98 | 100 | 95 | 108 | 107 | 102 | 118 | 101 | |
| SERIE: ARANJUEZ 80 | AN | FUNCIONALIDAD | | | | DESARROLLO MUSCULAR (DM) | | | |
| | APDVL | APDVD | RD | APLPVT | APLPVL | AC | AD | EL | |
| 110 | 110 | 91 | 103 | 112 | 104 | 101 | 106 | 107 | |

| CONTROL DE RENDIMIENTOS | PESO AL NACIMIENTO (Kg) | PESO AJUSTADO A 120 días (Kg) | PESO AJUSTADO A 210 días (Kg) | PESO AJUSTADO A 400 días (Kg.) | GMD Testaje: (gr/día) |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| | 40 | 196 | 336 | 594 | 1.348 |

VALORACIÓN GENÉTICA (FECL Junio 22)



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:
ES07100981 **8893**

NOMBRE:
REMO -XD

SIGLA - CRIADOR:
XD - ANTONIO J. PÉREZ ANDRADA

FECHA DE NACIMIENTO:
20/10/2020

EDAD:
25 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CASAR DE CÁCERES (CÁCERES)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
102

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
97



GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

ESPECIAL
ES091006486628

Abuelos paternos

LINO -IA-

UGRECIA

Madre

BERTA
ES071005752905

Abuelos maternos

NEUF -IA-

MISS MUNDO

| 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 | 0,38 |
| Aptitud al parto | 94 | 0,32 |
| Potencial de Crecimiento | 91 | 0,4 |
| Desarrollo Muscular | 98 | 0,4 |
| Desarrollo Esquelético | 98 | 0,44 |
| Finura de Hueso | 102 | 0,36 |
| Producción de Leche | 105 | 0,36 |

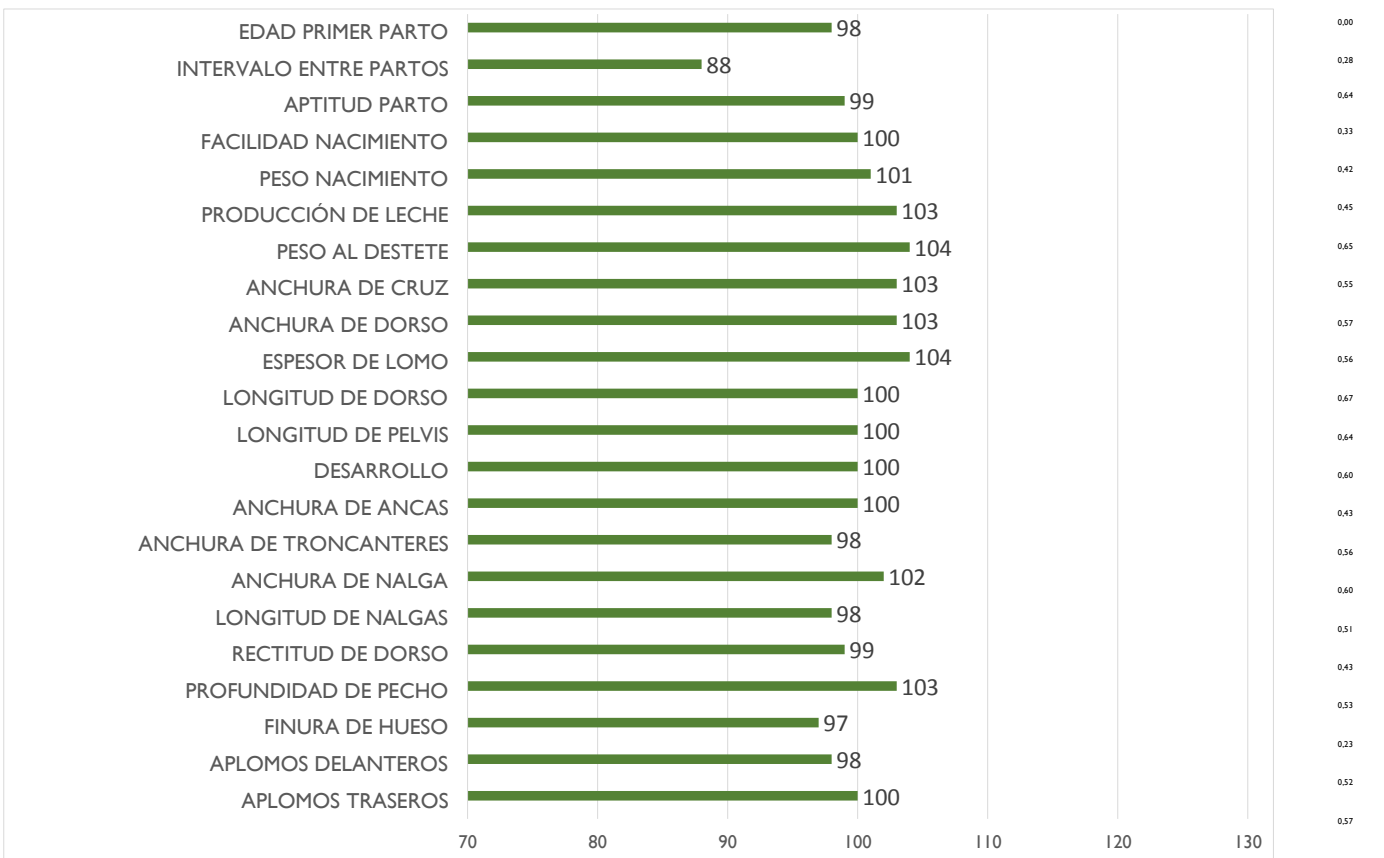
LIMUSINA

Raza para ganar

| RESULTADO TESTAJE | DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE) | | | GRUPA | | | | FINURA DE HUESO (GC) | |
|-----------------------------|-----------------------------|-------|-----|--------|--------|--------------------------|-----|----------------------|-----|
| | LD | LP | DS | AA | AT | AI | LN | | |
| | 110 | 107 | 105 | 102 | 103 | 98 | 99 | 99 | |
| AN | FUNCIONALIDAD | | | | | DESARROLLO MUSCULAR (DM) | | | |
| | APDVL | APDVD | RD | APLPVT | APLPVL | AC | AD | EL | |
| SERIE: BADAJOS 45 | 105 | 107 | 116 | 111 | 111 | 114 | 113 | 104 | 109 |

| 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 | 180 | 337 | 594 | 1.259 |

VALORACIÓN GENÉTICA
(FECL Junio 22)



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:
ES05010895 **2444**

NOMBRE:
ROMUALDO -EN

SIGLA - CRIADOR:
EN - JOSE LUIS MURILLO MORENO

FECHA DE NACIMIENTO:
18/10/2020

EDAD:
25 MESES

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CONSTANTINA (SEVILLA)



PRECIO DE
ARRANQUE:
3.300 €

ÍNDICE DE TESTAJE
(IT):
114

ÍNDICE RENTABILIDAD
GENÉTICO (IRg):
97



GENEALOGÍA

ÍNDICES GENÉTICOS PADRES (Valoración genética IBOVAL)

Padre

NIKOS
FR007938571886

Abuelos paternos

ILEMIS

INFLEXION

| Padre | Índice Fiab. | |
|--------------------------|--------------|------|
| Facilidad de Nacimiento | 99 | 0,86 |
| Aptitud al parto | 110 | 0,34 |
| Potencial de Crecimiento | 112 | 0,75 |
| Desarrollo Muscular | 105 | 0,7 |
| Desarrollo Esquelético | 120 | 0,78 |
| Finura de Hueso | 90 | 0,64 |
| Producción de Leche | 100 | 0,35 |

Madre

JIRAFÁ
ES090106436025

Abuelos maternos

DESTIN

VISA

| Madre | Índice Fiab. | |
|--------------------------|--------------|------|
| Facilidad de Nacimiento | 83 | 0,49 |
| Aptitud al parto | 111 | 0,2 |
| Potencial de Crecimiento | 107 | 0,35 |
| Desarrollo Muscular | 92 | 0,41 |
| Desarrollo Esquelético | 106 | 0,48 |
| Finura de Hueso | 101 | 0,35 |
| Producción de Leche | 102 | 0,26 |

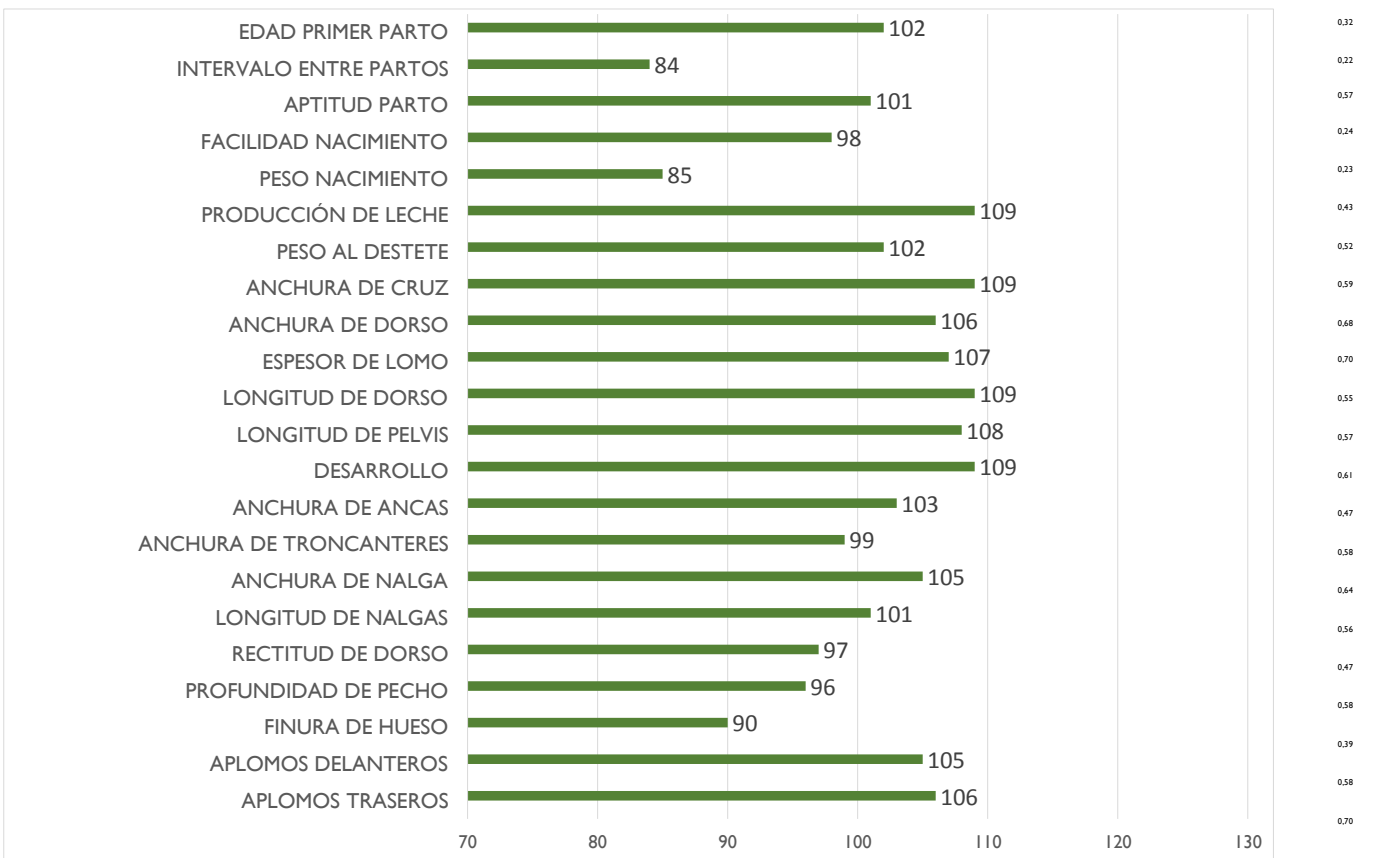
LIMUSINA

Raza para ganar

| RESULTADO TESTAJE | DESARROLLO ESQUELÉTICO (DE) | | | GRUPA | | | | FINURA DE HUESO (GC) | |
|--------------------|-----------------------------|---------------|-----|--------|--------|--------------------------|-----|----------------------|--|
| | LD | LP | DS | AA | AT | AI | LN | | |
| | 110 | 111 | 111 | 113 | 110 | 113 | 112 | 97 | |
| SERIE: JEREZ 31 | AN | FUNCIONALIDAD | | | | DESARROLLO MUSCULAR (DM) | | | |
| | APDVL | APDVD | RD | APLPVT | APLPVL | AC | AD | EL | |
| 112 | 92 | 105 | 110 | 109 | 115 | 111 | 105 | 109 | |

| 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 | 186 | 338 | 617 | 1.214 |

VALORACIÓN GENÉTICA
(FECL Junio 22)



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.



FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES

LIMUSIN



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



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