

Toros de Subasta

Trujillo

21 de noviembre

Recinto Ferial a las 12 h

SUBASTA ONLINE

Y PRESENCIAL

Regístrate y participa en la subasta pinchando en

www.razalimusin.org



LIMUSINA

Raza para Ganar

ÍNDICE

03

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)

08

GARANTÍAS SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS ADICIONALES

CON LA COLABORACIÓN DE MSD ANIMAL HEALTH

09

LISTADO DE ANIMALES

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

11

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

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

16

FICHAS DE ANIMALES DE SUBASTA

INFORMACIÓN OBTENIDA DEL LIBRO GENEALÓGICO ESPAÑOL

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.

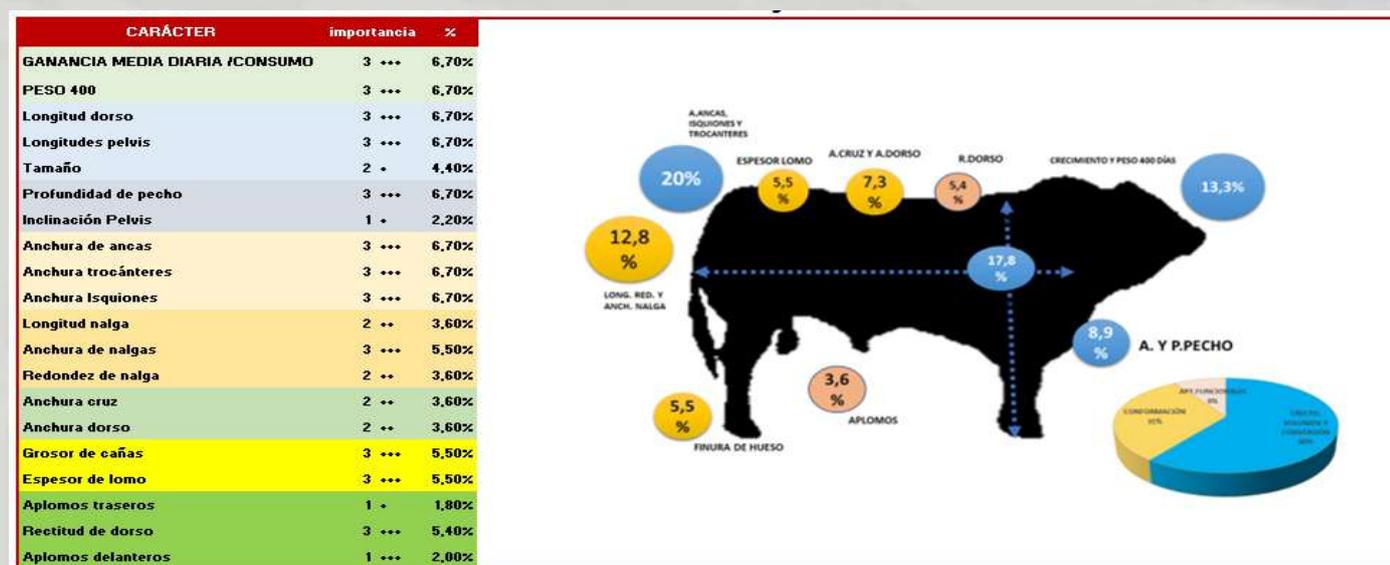
2. EL SISTEMA - PASO A PASO

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.





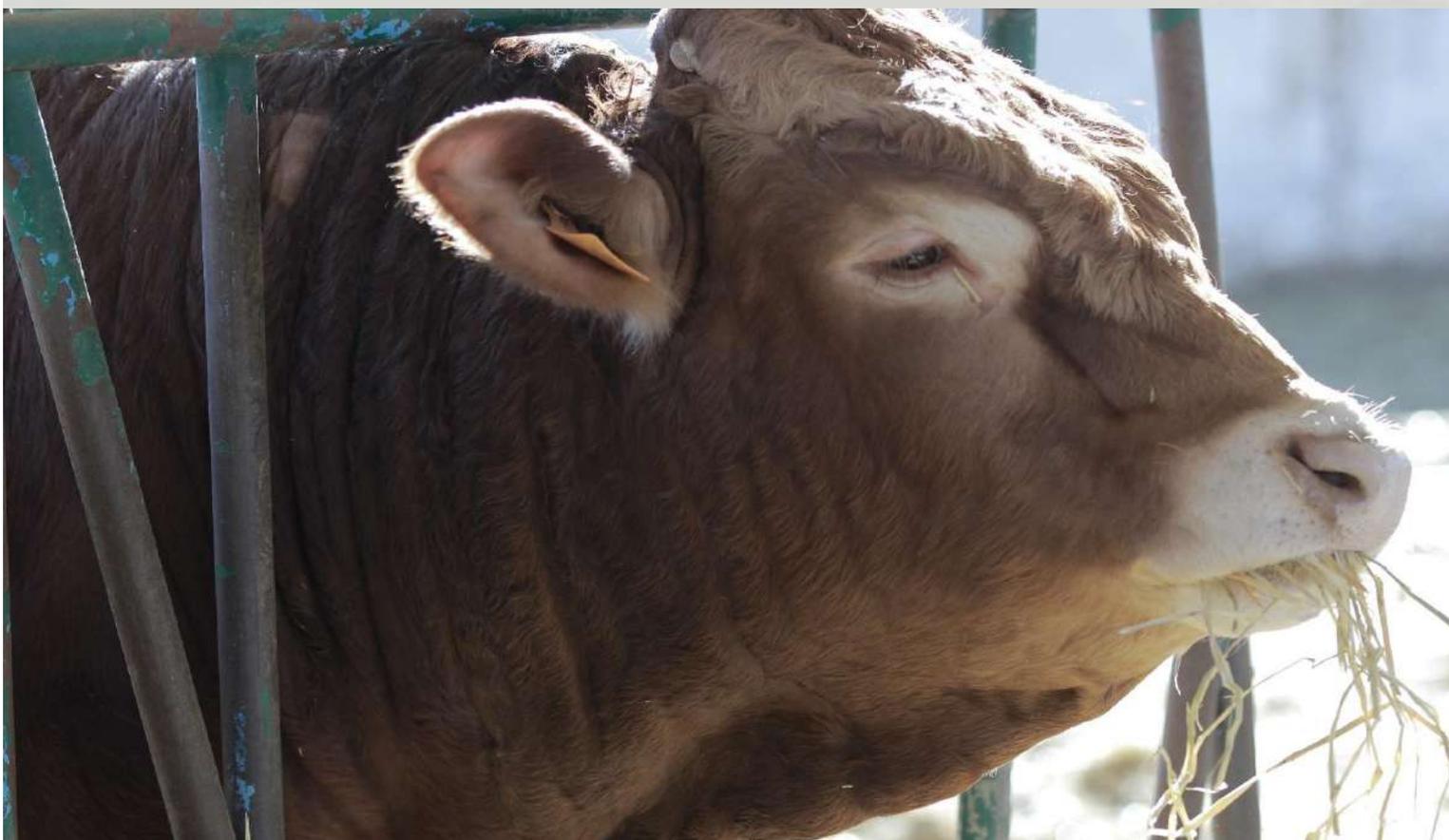
TOROS DE SUBASTA

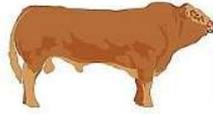
Con la colaboración de



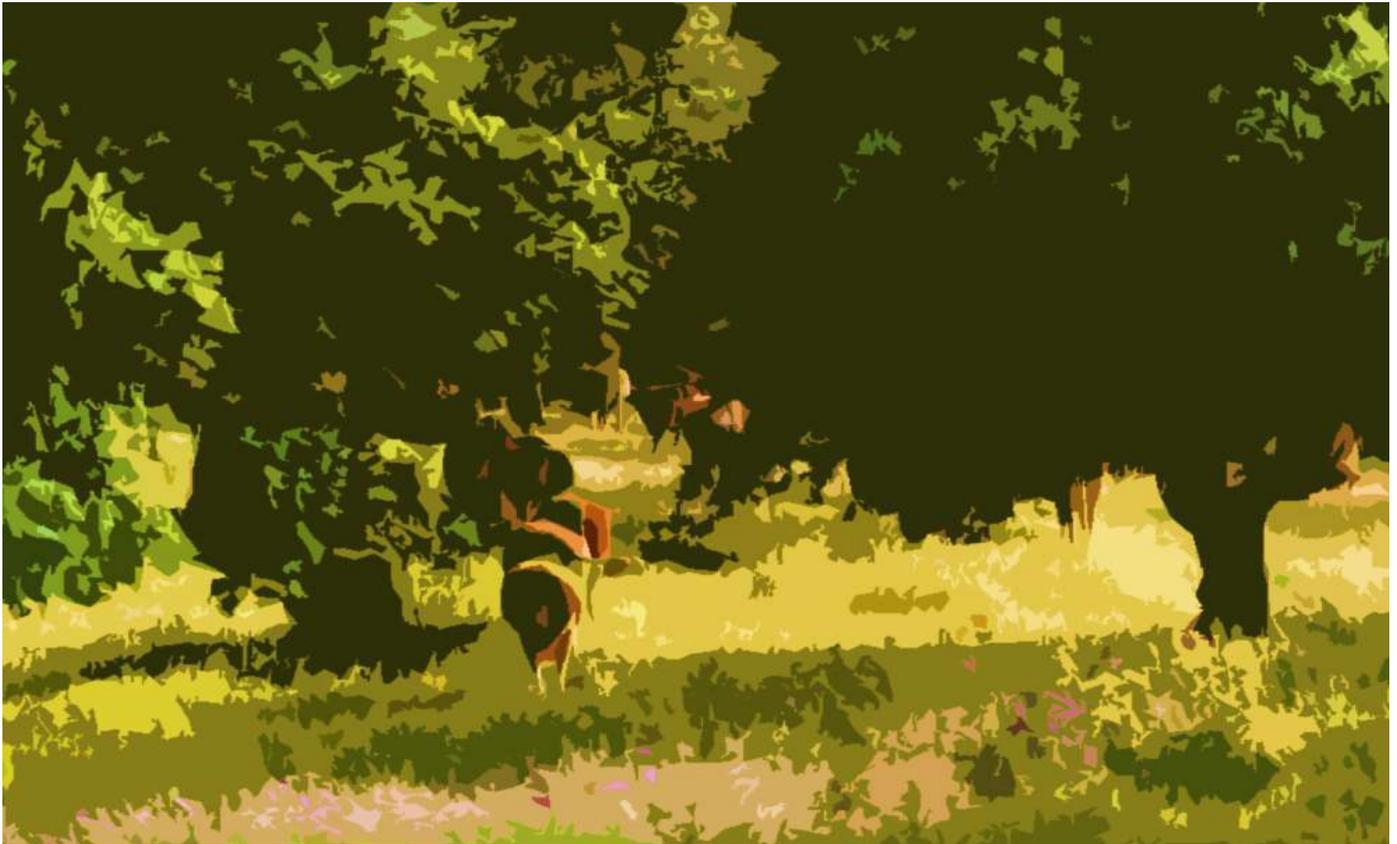
GARANTÍAS SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS ADICIONALES

- ✓ 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 negativos a *Trichomonas foetus*
- ✓ Animales negativos a *Campylobacter fetus venerealis*
- ✓ Animales negativos a *Besnoitia* spp.
- ✓ Animales con informe de filiación compatible mediante análisis de microsatélites de ADN.
- ✓ Animales con prueba de fertilidad mediante espermiograma





LISTADO DE ANIMALES



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

LIMUSINA

Raza para Ganar

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

I. Índice de Rentabilidad genético (IRg)

2. Valoración Genética de caracteres productivos y morfológicos

Raza Limusina

La raza que aporta valor

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.

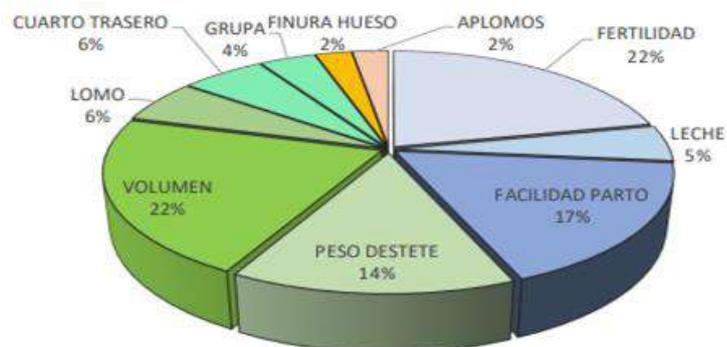


Figura 1. Importancia de los caracteres/grupos de caracteres incluidos en el ÍNDICE POR RENTABILIDAD

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	
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	
ARRONDEZ 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%).

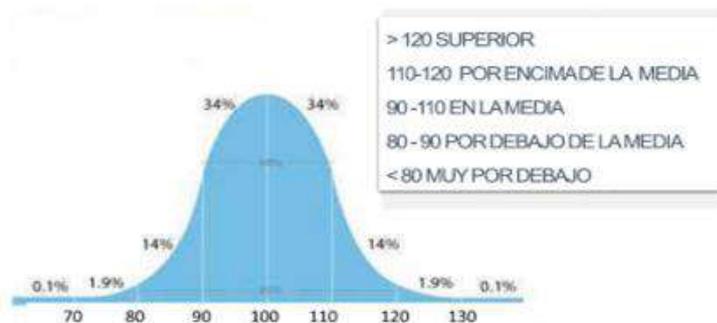


Figura 2. Distribución de los valores en escala 100.

FICHAS DE ANIMALES DE SUBASTA TRUJILLO 2021



LIMUSINA

Raza para Ganar

www.razalimusin.org

CRIDADOR: KARLOS IBARRONDO

SIGLA: AI



LOCALIDAD Y PROVINCIA:
ELORRIO (BIZKAIA)

Nº CROTAL:
ES03152053 **4889**

F. NACIMIENTO
21/07/2020

NOMBRE:
RISOTO -AI



ÍNDICE DE TESTAJE
108

ÍNDICE DE RENTABILIDAD
104

PRECIO DE ARRANQUE: 3.000 €

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	68	80	75	5	-	Viene tranquilamente
CALIFICACIÓN ADULTA	64	76	64	6	67	

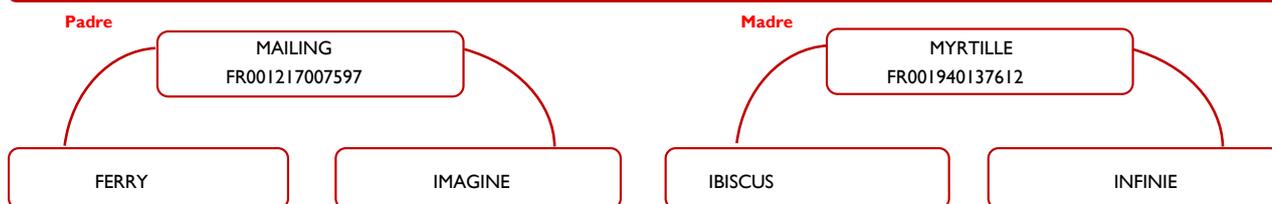
Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg) 44	Peso ajustado a 120 días (Kg) 179	Peso ajustado a 210 días (Kg) 304
--------------------------------------	---	---

Resultados en Centro de Testaje

SERIE AIA 97	FECHA INICIO 06/05/2021	FECHA FINAL 05/08/2021
Peso Inicial (Kg) 427	Peso Final (Kg) 577	Ganancia Media Diaria (gramos/día) 1.648

Genealogía



Abuelos paternos

Abuelos maternos

Índices Genéticos (Valoración genética Sistema Iboval)

Paternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	100	0,83
Aptitud al parto	104	0,35
Potencial de Crecimiento	107	0,7
Desarrollo Muscular	96	0,65
Desarrollo Esquelético	108	0,74
Finura de Hueso	94	0,59
Producción de Leche	101	0,35

Maternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	89	0,54
Aptitud al parto	107	0,17
Potencial de Crecimiento	107	0,33
Desarrollo Muscular	102	0,45
Desarrollo Esquelético	116	0,54
Finura de Hueso	94	0,37
Producción de Leche	102	0,16



Raza para Ganar

CRIADOR: PREMIETXEBERRI E.Z.

SIGLA: ZJ



LOCALIDAD Y PROVINCIA:
AZPEITIA (GIPUZKOA)

Nº CROTAL:
ES00153053 **5955**

F. NACIMIENTO
07/07/2020

NOMBRE:
RAYGRASS -ZJ



ÍNDICE DE TESTAJE
90

ÍNDICE DE RENTABILIDAD
100

PRECIO DE ARRANQUE: 2.800 €

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	72	74	70	5	-	Marcha
CALIFICACIÓN ADULTA	59	60	60	6	57	

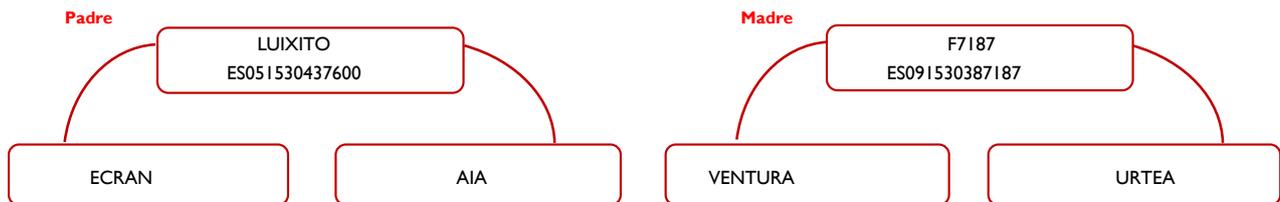
Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg) 43	Peso ajustado a 120 días (Kg) 171	Peso ajustado a 210 días (Kg) 268
--------------------------------------	---	---

Resultados en Centro de Testaje

SERIE AIA 97	FECHA INICIO 06/05/2021	FECHA FINAL 05/08/2021
Peso Inicial (Kg) 400	Peso Final (Kg) 552	Ganancia Media Diaria (gramos/día) 1.670

Genealogía



Abuelos paternos

Abuelos maternos

Índices Genéticos (Valoración genética Sistema Iboval)

Paternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento		
Aptitud al parto		
Potencial de Crecimiento		
Desarrollo Muscular		
Desarrollo Esquelético		
Finura de Hueso		
Producción de Leche		

Maternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	104	0,53
Aptitud al parto	98	0,24
Potencial de Crecimiento	87	0,45
Desarrollo Muscular	101	0,44
Desarrollo Esquelético	96	0,52
Finura de Hueso	101	0,38
Producción de Leche	101	0,29



Raza para Ganar

CRIADOR: GANADERÍA FIDEL ABANS

SIGLA: AZ



LOCALIDAD Y PROVINCIA:
OROZKO (VIZCAYA)

Nº CROTAL:
ES07152053 9128

F. NACIMIENTO
04/06/2020

NOMBRE:
RINGO -AZ



ÍNDICE DE TESTAJE
100

ÍNDICE DE RENTABILIDAD
112

PRECIO DE ARRANQUE: 3.000 €

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	77	70	73	5	-	Viene tranquilamente
CALIFICACIÓN ADULTA	64	62	66	6	60	

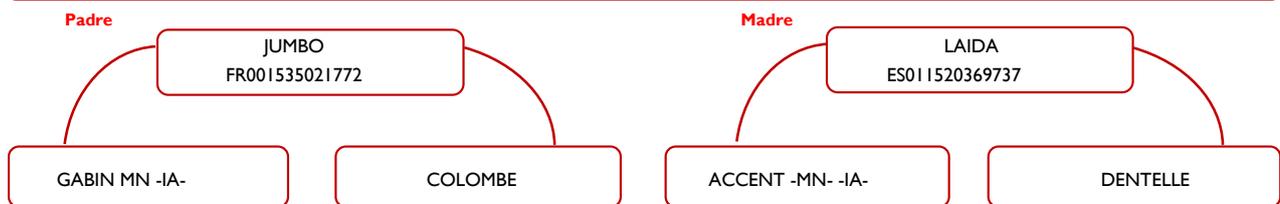
Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg) 43	Peso ajustado a 120 días (Kg) 185	Peso ajustado a 210 días (Kg) 278
--------------------------------------	---	---

Resultados en Centro de Testaje

SERIE AIA 97	FECHA INICIO 06/05/2021	FECHA FINAL 05/08/2021
Peso Inicial (Kg) 480	Peso Final (Kg) 677	Ganancia Media Diaria (gramos/día) 1.655

Genealogía



Abuelos paternos

Abuelos maternos

Índices Genéticos (Valoración genética Sistema Iboval)

Paternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	90	0,9
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	102	0,83
Desarrollo Muscular	102	0,76
Desarrollo Esquelético	115	0,83
Finura de Hueso	99	0,69
Producción de Leche		0

Maternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	83	0,52
Aptitud al parto	119	0,33
Potencial de Crecimiento	101	0,4
Desarrollo Muscular	95	0,46
Desarrollo Esquelético	107	0,51
Finura de Hueso	97	0,42
Producción de Leche	95	0,35



Raza para Ganar

CRIDADOR: JOSUNE AROZENA SUKIA

SIGLA: UX



LOCALIDAD Y PROVINCIA:

LAZKAO (GIPUZKOA)

Nº CROTAL:

ES01153052 **6853**

F. NACIMIENTO

12/05/2020

NOMBRE:

RENE -UX



ÍNDICE DE TESTAJE

102

ÍNDICE DE RENTABILIDAD

106

PRECIO DE ARRANQUE: **3.000 €**

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	77	86	78	5	-	Marcha
CALIFICACIÓN ADULTA	67	80	68	7	73	

Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg)
42

Peso ajustado a 120 días (Kg)
179

Peso ajustado a 210 días (Kg)
287

Resultados en Centro de Testaje

SERIE
AIA 97

FECHA INICIO
06/05/2021

FECHA FINAL
05/08/2021

Peso Inicial (Kg)
527

Peso Final (Kg)
616

Ganancia Media Diaria (gramos/día)
1.593

Genealogía

Padre

LEMA
ES021530448024

EXPLOSIF -IA-

FIÑA

Madre

MADDI
ES021530465921

FASTEVIN

DIANA

Abuelos paternos

Abuelos maternos

Índices Genéticos (Valoración genética Sistema Iboval)

Paternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	91	0,87
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento		0
Desarrollo Muscular		0
Desarrollo Esquelético		0
Finura de Hueso		0
Producción de Leche		0

Maternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	99	0,43
Aptitud al parto	104	0,15
Potencial de Crecimiento	84	0,36
Desarrollo Muscular	104	0
Desarrollo Esquelético		0
Finura de Hueso		0
Producción de Leche	104	0,12



Raza para Ganar

CRIDADOR: PREMIETXEBERRI E.Z.

SIGLA: ZJ



LOCALIDAD Y PROVINCIA:

AZPEITIA (GIPUZKOA)

Nº CROTAL:

ES04153053 **5937**

F. NACIMIENTO

10/05/2020

NOMBRE:

RPANPI -ZJ



ÍNDICE DE TESTAJE

100

ÍNDICE DE RENTABILIDAD

106

PRECIO DE ARRANQUE: 3.000 €

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	72	72	73	4	-	Marcha
CALIFICACIÓN ADULTA	67	72	78	7	63	

Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg)
46

Peso ajustado a 120 días (Kg)
208

Peso ajustado a 210 días (Kg)
320

Resultados en Centro de Testaje

SERIE
AIA 97

FECHA INICIO
06/05/2021

FECHA FINAL
05/08/2021

Peso Inicial (Kg)
575

Peso Final (Kg)
665

Ganancia Media Diaria (gramos/día)
1.659

Genealogía

Padre

IVORY
FR002313131456

EDOUARD

CINDY

Madre

FAUNA
ES021530387351

CHAMPION -IA- (ELIFE)

BALEA

Abuelos paternos

Abuelos maternos

Índices Genéticos (Valoración genética Sistema Iboval)

Paternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	96	0,94
Aptitud al parto	96	0,39
Potencial de Crecimiento	108	0,86
Desarrollo Muscular	91	0,82
Desarrollo Esquelético	115	0,88
Finura de Hueso	95	0,77
Producción de Leche	95	0,42

Maternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	88	0,5
Aptitud al parto	110	0,29
Potencial de Crecimiento	102	0,37
Desarrollo Muscular	107	0,45
Desarrollo Esquelético	108	0,52
Finura de Hueso	103	0,4
Producción de Leche	107	0,33



Raza para Ganar

CRIADOR: ALFONSO FERNÁNDEZ SEGURA

SIGLA: FT



PRECIO DE ARRANQUE: 3.000 €

LOCALIDAD Y PROVINCIA:

MUSKIZ (BIZKAIA)

Nº CROTAL:

ES09152054 3331

F. NACIMIENTO

01/04/2020

NOMBRE:

ROKO -FT



ÍNDICE DE TESTAJE

108

ÍNDICE DE RENTABILIDAD

105

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	65	86	75	4	-	Marcha
CALIFICACIÓN ADULTA	69	86	63	7	63	

Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg)
49

Peso ajustado a 120 días (Kg)
210

Peso ajustado a 210 días (Kg)
321

Resultados en Centro de Testaje

SERIE
AIA 96

FECHA INICIO
04/02/2021

FECHA FINAL
10/06/2021

Peso Inicial (Kg)
441

Peso Final (Kg)
618

Ganancia Media Diaria (gramos/día)
1.897

Genealogía

Padre

MARCO
FR001216120968

FERRY

GAULOISE

Madre

JOSIE
FR008160165538

BAVARDAGE -IA-

ARCADIE

Abuelos paternos

Abuelos maternos

Índices Genéticos (Valoración genética Sistema Iboval)

Paternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	100	0,88
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	90	0,77
Desarrollo Muscular	97	0,74
Desarrollo Esquelético	102	0,81
Finura de Hueso	101	0,66
Producción de Leche		0

Maternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	102	0,58
Aptitud al parto	99	0,38
Potencial de Crecimiento	102	0,52
Desarrollo Muscular	114	0,49
Desarrollo Esquelético	111	0,55
Finura de Hueso	83	0,45
Producción de Leche	114	0,4



Raza para Ganar

CRIADOR: ANTONIO J. PEREZ ANDRADA

SIGLA: XD



PRECIO DE ARRANQUE: 3.000 €

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CASAR DE CÁCERES (CÁCERES)

Nº CROTAL:
ES01100981 8875

F. NACIMIENTO
31/03/2020

NOMBRE:
RINGO -XD



ÍNDICE DE TESTAJE
106

ÍNDICE DE RENTABILIDAD
96

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	73	78	70	7	-	Inmóvil
CALIFICACIÓN ADULTA	61	66	58	7	53	

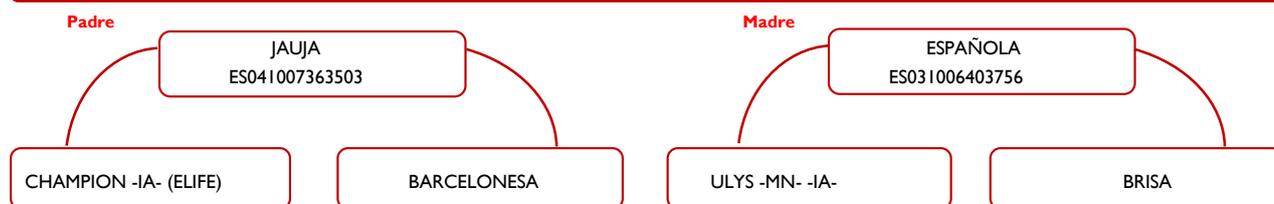
Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg) 45	Peso ajustado a 120 días (Kg) 189	Peso ajustado a 210 días (Kg) 351
--------------------------------------	---	---

Resultados en Centro de Testaje

SERIE ARA 78	FECHA INICIO 24/02/2021	FECHA FINAL 16/06/2021
Peso Inicial (Kg) 542	Peso Final (Kg) 696	Ganancia Media Diaria (gramos/día) 1.375

Genealogía



Abuelos paternos

Abuelos maternos

Índices Genéticos (Valoración genética Sistema Iboval)

Paternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	96	0,85
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	106	0,72
Desarrollo Muscular	97	0,65
Desarrollo Esquelético	104	0,74
Finura de Hueso	103	0,57
Producción de Leche		0

Maternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	101	0,47
Aptitud al parto	100	0,33
Potencial de Crecimiento	94	0,41
Desarrollo Muscular	107	0,37
Desarrollo Esquelético	93	0,4
Finura de Hueso	106	0,35
Producción de Leche	107	0,34



Raza para Ganar

CRIADOR: ANTONIO J. PEREZ ANDRADA

SIGLA: XD



PRECIO DE ARRANQUE: 3.000 €

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CASAR DE CÁCERES (CÁCERES)

Nº CROTAL:
ES03100981 8877

F. NACIMIENTO
31/03/2020

NOMBRE:
ROMEO -XD



ÍNDICE DE TESTAJE
112

ÍNDICE DE RENTABILIDAD
103

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	68	82	75	7	-	Inmóvil
CALIFICACIÓN ADULTA	54	68	72	5	53	

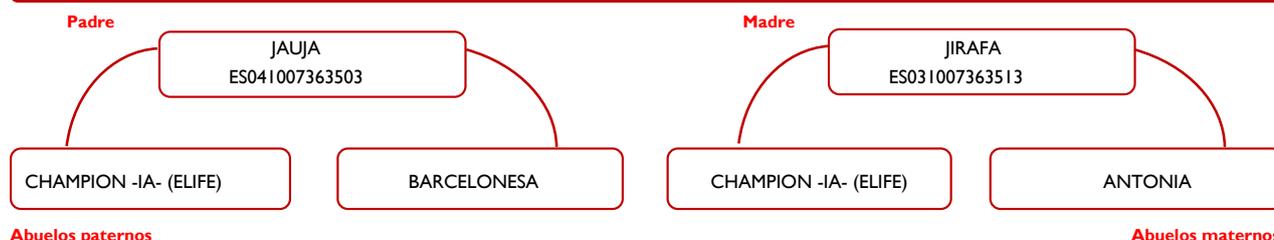
Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg)	Peso ajustado a 120 días (Kg)	Peso ajustado a 210 días (Kg)
41	140	266

Resultados en Centro de Testaje

SERIE ARA 78	FECHA INICIO 24/02/2021	FECHA FINAL 16/06/2021
Peso Inicial (Kg) 442	Peso Final (Kg) 632	Ganancia Media Diaria (gramos/día) 1.696

Genealogía



Índices Genéticos (Valoración genética Sistema Iboval)

Paternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	96	0,85
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	106	0,72
Desarrollo Muscular	97	0,65
Desarrollo Esquelético	104	0,74
Finura de Hueso	103	0,57
Producción de Leche		0

Maternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	93	0,34
Aptitud al parto	110	0,26
Potencial de Crecimiento	105	0,44
Desarrollo Muscular	105	0,45
Desarrollo Esquelético	112	0,52
Finura de Hueso	104	0,4
Producción de Leche	105	0,33



Raza para Ganar

CRIADOR: JOSE LUIS MURILLO MORENO

SIGLA: EN



PRECIO DE ARRANQUE: **3.000 €**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CONSTANTINA (SEVILLA)

Nº CROTAL:
ES07010873 1956

F. NACIMIENTO
28/12/2019

NOMBRE:
PROVINCIAL -EN



ÍNDICE DE TESTAJE
109

ÍNDICE DE RENTABILIDAD
101

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	72	88	83	7	-	Inmóvil
CALIFICACIÓN ADULTA	66	76	52	8	43	

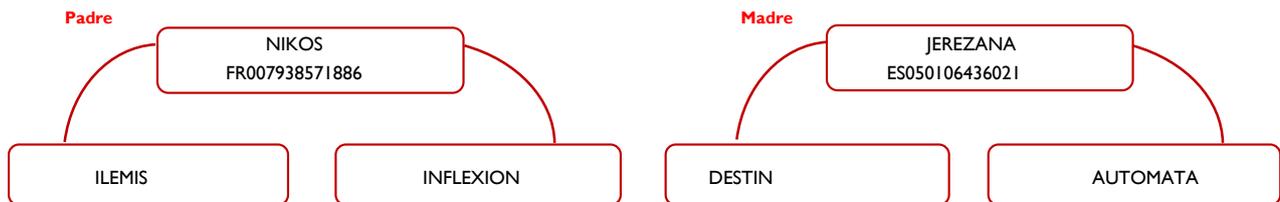
Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg) 35	Peso ajustado a 120 días (Kg) 157	Peso ajustado a 210 días (Kg) 282
--------------------------------------	---	---

Resultados en Centro de Testaje

SERIE ARA 77	FECHA INICIO 11/11/2020	FECHA FINAL 15/03/2021
Peso Inicial (Kg) 442	Peso Final (Kg) 654	Ganancia Media Diaria (gramos/día) 1.710

Genealogía



Abuelos paternos

Abuelos maternos

Índices Genéticos (Valoración genética Sistema Iboval)

Paternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	95	0,69
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	116	0,54
Desarrollo Muscular	101	0,5
Desarrollo Esquelético	121	0,57
Finura de Hueso	94	0,47
Producción de Leche		0

Maternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento		
Aptitud al parto		
Potencial de Crecimiento		
Desarrollo Muscular		
Desarrollo Esquelético		
Finura de Hueso		
Producción de Leche		



Raza para Ganar

CRIADOR: GANADERÍA CONCHA PIQUER, C.B.

SIGLA: CP



PRECIO DE ARRANQUE: **3.000 €**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
MEDINA-SIDONIA (CÁDIZ)

Nº CROTAL:
ES09010890 **5027**

F. NACIMIENTO
20/11/2019

NOMBRE:
PITUFO -CP



ÍNDICE DE TESTAJE
107

ÍNDICE DE RENTABILIDAD
105

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	80	70	78	8	-	Inmóvil
CALIFICACIÓN ADULTA	51	60	74	5	60	

Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg)
42

Peso ajustado a 120 días (Kg)
199

Peso ajustado a 210 días (Kg)
323

Resultados en Centro de Testaje

SERIE
ARA 77

FECHA INICIO
11/11/2020

FECHA FINAL
15/03/2021

Peso Inicial (Kg)
488

Peso Final (Kg)
678

Ganancia Media Diaria (gramos/día)
1.532

Genealogía

Padre

JARDIN
FR001534080037

BANDIT

SOPHIE

Madre

LINTERNA
ES000107157506

VERDI

DIANA

Abuelos paternos

Abuelos maternos

Índices Genéticos (Valoración genética Sistema Iboval)

Paternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	93	0,94
Aptitud al parto	115	0,44
Potencial de Crecimiento	103	0,88
Desarrollo Muscular	90	0,85
Desarrollo Esquelético	111	0,9
Finura de Hueso	92	0,81
Producción de Leche	107	0,48

Maternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	102	0,5
Aptitud al parto	96	0,22
Potencial de Crecimiento	101	0,31
Desarrollo Muscular	96	0,45
Desarrollo Esquelético	98	0,53
Finura de Hueso	97	0,39
Producción de Leche	96	0,24



Raza para Ganar

CRIADOR: RAMÓN PÉREZ-CARRIÓN

SIGLA: PT



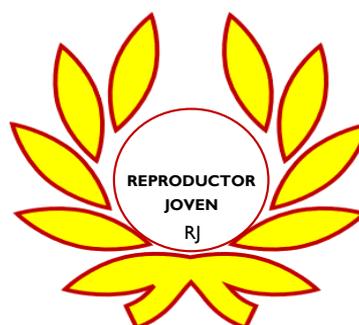
PRECIO DE ARRANQUE: 3.000 €

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº CROTAL:
ES08100970 3743

F. NACIMIENTO
17/10/2019

NOMBRE:
PAVEL -PT



ÍNDICE DE TESTAJE
105

ÍNDICE DE RENTABILIDAD
115

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	65	76	73	6	-	Inmóvil
CALIFICACIÓN ADULTA	64	66	58	7	47	

Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg)
43

Peso ajustado a 120 días (Kg)
225

Peso ajustado a 210 días (Kg)
363

Resultados en Centro de Testaje

SERIE
ARA 76

FECHA INICIO
29/07/2020

FECHA FINAL
18/11/2020

Peso Inicial (Kg)
481

Peso Final (Kg)
652

Ganancia Media Diaria (gramos/día)
1.527

Genealogía

Padre

MARQUIS 23
FR002316856435

HADDOCK Z

HANNA

Madre

MILA
ES021008213900

ILLUSTRE

TUNA

Abuelos paternos

Abuelos maternos

Índices Genéticos (Valoración genética Sistema Iboval)

Paternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	83	0,89
Aptitud al parto		0
Potencial de Crecimiento	113	0,78
Desarrollo Muscular	100	0,67
Desarrollo Esquelético	121	0,75
Finura de Hueso	88	0,58
Producción de Leche		0

Maternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	91	0,37
Aptitud al parto	109	0,13
Potencial de Crecimiento	99	0,33
Desarrollo Muscular	104	0,3
Desarrollo Esquelético	108	0,35
Finura de Hueso	99	0,25
Producción de Leche	104	0,18



Raza para Ganar

CRIADOR: GANADERÍA CONCHA PIQUER, C.B.

SIGLA: CP



PRECIO DE ARRANQUE: 3.000 €

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
MEDINA-SIDONIA (CÁDIZ)

Nº CROTAL:
ES04010719 1495

F. NACIMIENTO
21/09/2019

NOMBRE:
PICANTE -CP



ÍNDICE DE TESTAJE
106

ÍNDICE DE RENTABILIDAD
105

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	65	84	78	6	-	Inmóvil
CALIFICACIÓN ADULTA	49	64	64	5	60	

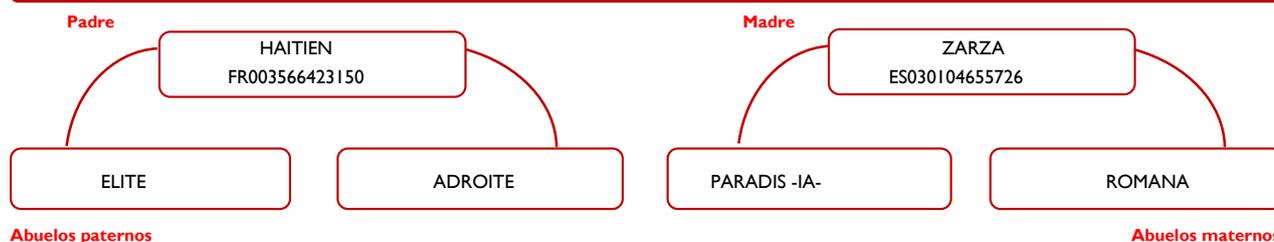
Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg) 45	Peso ajustado a 120 días (Kg) 200	Peso ajustado a 210 días (Kg) 317
--------------------------------------	---	---

Resultados en Centro de Testaje

SERIE JER 30	FECHA INICIO 23/07/2020	FECHA FINAL 12/11/2020
Peso Inicial (Kg) 405	Peso Final (Kg) 582	Ganancia Media Diaria (gramos/día) 1.580

Genealogía



Abuelos paternos

Abuelos maternos

Índices Genéticos (Valoración genética Sistema Iboval)

Paternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	97	0,94
Aptitud al parto	117	0,45
Potencial de Crecimiento	102	0,89
Desarrollo Muscular	97	0,86
Desarrollo Esquelético	114	0,9
Finura de Hueso	108	0,81
Producción de Leche		0

Maternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	104	0,51
Aptitud al parto	103	0,33
Potencial de Crecimiento	91	0,44
Desarrollo Muscular	95	0,38
Desarrollo Esquelético	103	0,42
Finura de Hueso	107	0,35
Producción de Leche	95	0,34



Raza para Ganar

CRIDADOR: GANADERÍA CONCHA PIQUER, C.B.

SIGLA: CP



PRECIO DE ARRANQUE: **3.000 €**

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
MEDINA-SIDONIA (CÁDIZ)

Nº CROTAL:
ES08010719 1488

F. NACIMIENTO
26/08/2019

NOMBRE:
PELUQUI -CP



ÍNDICE DE TESTAJE
104

ÍNDICE DE RENTABILIDAD
109

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	73	84	78	7	-	Inmóvil
CALIFICACIÓN ADULTA	47	74	46	5	50	

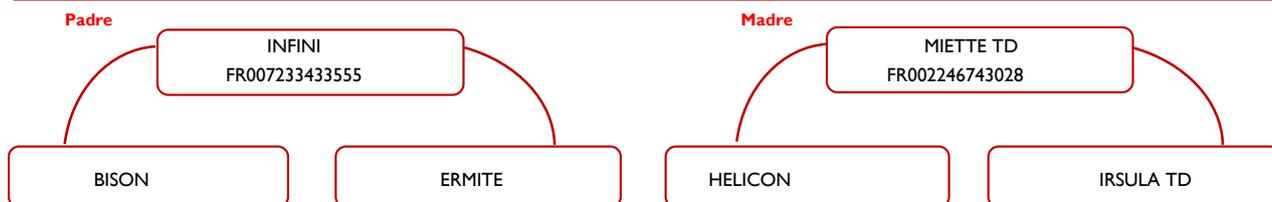
Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg) 40	Peso ajustado a 120 días (Kg) 186	Peso ajustado a 210 días (Kg) 317
--------------------------------------	---	---

Resultados en Centro de Testaje

SERIE JER 30	FECHA INICIO 23/07/2020	FECHA FINAL 12/11/2020
Peso Inicial (Kg) 457	Peso Final (Kg) 590	Ganancia Media Diaria (gramos/día) 1.188

Genealogía



Abuelos paternos

Abuelos maternos

Índices Genéticos (Valoración genética Sistema Iboval)

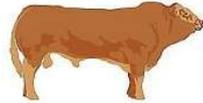
Paternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	105	0,96
Aptitud al parto	105	0,47
Potencial de Crecimiento	110	0,93
Desarrollo Muscular	100	0,9
Desarrollo Esquelético	114	0,93
Finura de Hueso	86	0,86
Producción de Leche	93	0,55

Maternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	91	0,52
Aptitud al parto	110	0,24
Potencial de Crecimiento	93	0,47
Desarrollo Muscular	108	0,45
Desarrollo Esquelético	107	0,52
Finura de Hueso	94	0,4
Producción de Leche	108	0,27



Raza para Ganar

NOTAS



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

LIMUSINA

Raza para Ganar