GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES
LIMUSIN

Toros de Subasta

Zafra

1 de octubre

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

Centros de Control Individual de Rendimientos en Estación (Pruebas de Testaje) 3

- ✓ LOS CENTROS DE TESTAJE: PRUEBAS INDIVIDUALES EN ESTACIÓN
- ✓ ANIMALES CANDIDATOS
- ✓ REQUISITOS SANITARIOS
- ✓ DESARROLLO DE LA PRUEBA
- ✓ EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO
- ✓ CONTROL DE LA MORFOLOGÍA

GARANTÍAS SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS ADICIONALES 8

LISTADO DE ANIMALES 10

- ✓ 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 13

- ✓ ÍNDICE DE RENTABILIDAD
- ✓ VALORACIÓN GENÉTICA DE CARÁCTERES PRODUCTIVOS Y MORFOLÓGICOS

FICHAS DE ANIMALES DE SUBASTA ZAFRA 2021 20

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

LOS CENTROS DE TESTAJE: PRUEBAS INDIVIDUALES EN ESTACIÓN

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

ANIMALES CANDIDATOS

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

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

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

Actualmente, la Federación Española de Criadores de Limusín dispone de varios centros de testaje, repartidos por todo el territorio nacional: Aia (Guipúzcoa), Aranjuez (Madrid), Badajoz, Castro Enríquez (Salamanca), Jerez de la Frontera (Cádiz), y Zaragoza.

REQUISITOS SANITARIOS

Procederán de explotaciones con categoría sanitaria T3 B4. Además deberán haber sido negativos a tuberculosis (mediante prueba de intradermotuberculinización) y brucelosis en los últimos 30 días anteriores al traslado, acreditándose mediante certificado del laboratorio.

Deberán cumplir todos aquellos otros requisitos sanitarios que determinen las autoridades sanitarias en cada momento para el movimiento pecuario desde la explotación de origen hasta el centro de testaje.

Pruebas negativas, en menos de treinta días anteriores al traslado, frente a anticuerpos del virus IBR, antígeno del virus BVD y anticuerpos de Paratuberculosis.

Vacunados contra enterotoxemias y tratados contra ectoparásitos y endoparásitos en los últimos tres meses anteriores al traslado al centro. Deberá ser certificado por el veterinario de explotación.

Los animales deben presentar un buen estado de salud. En la explotación de origen o en el examen de entrada en el centro de testaje pueden ser rechazados aquellos animales que a juicio de los técnicos, puedan padecer alguna enfermedad, infectocontagiosa o parasitaria con riesgos para el resto de terneros, presentar algún tipo de lesión, o carácter muy agresivo

DESARROLLO DE LA PRUEBA

Se llevarán a cabo en un periodo de entre 120 y 150 días. Durante este espacio de tiempo los animales permanecerán en el centro de testaje.

1ª fase: Periodo de adaptación, de entre 15 y 25 días.
2ª fase: Inicio de los controles periódicos. Cada 28 días son sometidos a pesadas de control. Se realiza un total de 5 pesadas por animal.
3ª fase: Evaluación final por parte de un equipo compuesto por tres técnicos.
4ª fase: Procesado de resultados, tras el cual se otorga el título correspondiente.

Durante el desarrollo de las pruebas los animales son sometidos a una alimentación controlada, con forraje de alta calidad y concentrados para el crecimiento. No se trata de una alimentación de cebo sino de recría, siendo equilibrada de forma que respeta la salud y la funcionalidad de los animales, potenciando el crecimiento y evitando el engrasamiento al tratarse de futuros reproductores.

Se coloca un dispositivo electrónico en los animales que detecta al individuo que utiliza la tolva/máquina de alimentación, diseñada para registrar la cantidad de pienso ingerida por cada animal.

EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO

El control de crecimiento se valora mediante los siguientes parámetros:

GANANCIA MEDIA DIARIA (GMD): es la diferencia en gramos o kilogramos entre dos pesadas dividido entre el número de días transcurridos entre ambos controles.

PESO A EDAD TIPO (P400): Teniendo en cuenta el peso al inicio y al final del periodo de control, comparado y corregido por la edad de los animales se obtiene el peso a la edad de 400 días de vida, este es el que se denominará P400.

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

ÍNDICE DE TESTAJE - FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LIMUSÍN

1. OBJETIVOS DEL INDICE DE TESTAJE

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

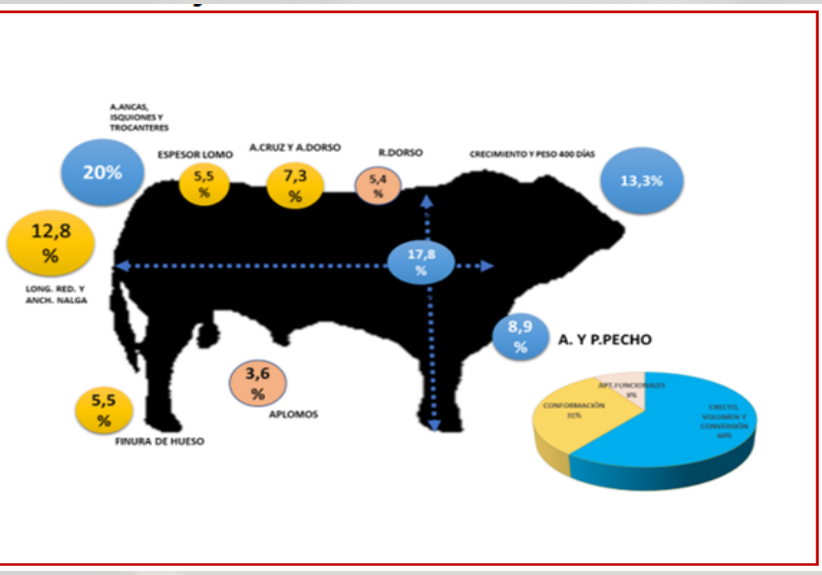
1. Los **técnicos** de la Federación emiten su calificación y recogen los datos de GMD y pesos en los centros de testaje.
2. El sistema actual corrige cada nota por la serie (evitando que en series muy buenas animales superiores salgan perjudicados), por la edad (eliminado el efecto de la edad, se debe 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

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

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

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

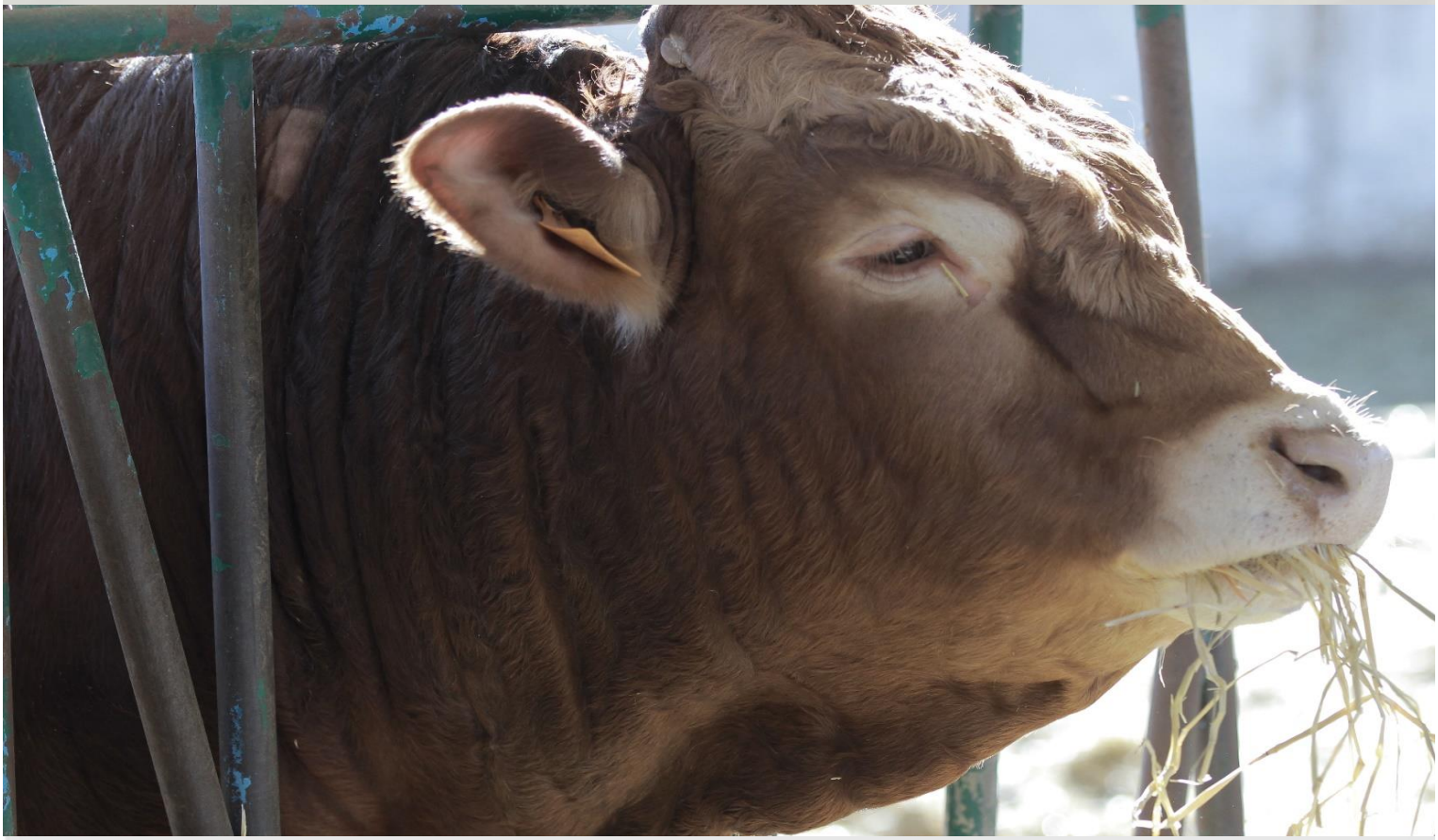


TOROS DE SUBASTA

Con la colaboración de MSD Animal Health

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**



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES
LIMUSIN

LISTADO DE ANIMALES

LIMUSINA

Raza para Ganar

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

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
ZAFRA
RAZA LIMUSINA
MACHOS

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES LIMUSIN

1 de octubre de 2021

Relación de ganado seleccionado

DATOS DEL ANIMAL						COMPORTAMIENTO PRUEBA DE TESTAJE								EVALUACION GENÉTICA		ARRANQUE SUBASTA	REMATE SUBASTA	TARJETA
GANADERÍA	CROTAL	NOMBRE	TÍTULO	FECHA NACIMIENTO	EDAD MESES	LD-LP-DS DESARROLLO ESQUELÉTICO	AA-AI-AT-LN GRUPA	AC-AD-EL DESARROLLO MUSCULAR	ApD-ApT-RD FUNCIONALIDAD	FINURA DE HUESO	PESO 400 (índice)	G.M.D. (índice)	ÍNDICE TESTAJE (IT)	ÍNDICE RENTABILIDAD GENETICA (IR_G) evaluación junio 2021	IT>115 IR>110			
						de 70 a 130	de 70 a 130	de 70 a 130	de 70 a 130	de 70 a 130	de 70 a 130	de 70 a 130	de 70 a 130	de 70 a 130				
GANADERÍA CONCHA PIQUER, C.B. (*)	ES04010890 5066	RENTOY -CP	RJ	23/03/2020	18	105 - 109 - 103	104 - 104 - 111 - 86	124 - 121 - 110	96 - 103 - 93	87	113	104	108	106		3.000 €		
GANADERÍA CONCHA PIQUER, C.B. (*)	ES00010890 5051	RAYMOND -CP	RJ	03/02/2020	19	90 - 98 - 93	105 - 98 - 104 - 109	104 - 102 - 110	108 - 106 - 104	102	100	114	103	101		3.000 €		
LIMUSINES LOS LIRIOS	ES03100977 0554	PACO -VN	RP	26/12/2019	21	101 - 96 - 98	101 - 106 - 107 - 74	100 - 105 - 93	106 - 116 - 91	90	114	104	96	110		3.000 €		
JOSE LUIS MURILLO MORENO (*)	ES01010873 1927	PALMERO -EN	RJ	29/10/2019	23	107 - 108 - 103	119 - 113 - 120 - 115	104 - 112 - 107	114 - 108 - 118	107	108	108	120	102		3.000 €		
RAMÓN PÉREZ-CARRIÓN	ES08100970 3743	PAVEL -PT	RJ	17/10/2019	23	105 - 107 - 101	108 - 112 - 108 - 110	104 - 108 - 88	112 - 109 - 104	96	110	99	105	115		3.000 €		
JOSE LUIS MURILLO MORENO (*)	ES05010873 1909	PACO -EN	RJ	12/10/2019	23	100 - 101 - 102	106 - 103 - 108 - 108	101 - 96 - 103	100 - 108 - 86	97	107	104	101	99		3.100 €		
GANADERÍA CONCHA PIQUER, C.B. (*)	ES06010890 5002	PELETERO -CP	RJ	05/10/2019	23	107 - 108 - 102	106 - 103 - 100 - 108	112 - 108 - 103	87 - 94 - 100	107	109	105	107	108		3.100 €		
LIMUSINES LOS LIRIOS	ES02100949 6112	PEPE -VN	RP	21/09/2019	24	92 - 94 - 90	98 - 102 - 99 - 98	93 - 95 - 99	96 - 93 - 111	111	97	109	95	108		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

"+" 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 (IRG) IGUAL O SUPERIOR A 110 PUNTOS

AL PRECIO DE REMATE SE LE APLICARÁ EL CORRESPONDIENTE IVA

(*) ANIMAL NO PARTICIPANTE EN EL CONCURSO MORFOLÓGICO POR PROCEDER DE OTRA COMUNIDAD AUTÓNOMA

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES LIMUSIN

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

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

1. Índice de Rentabilidad

2. Valoración Genética de carácteres productivos y morfológicos

Raza Limusina

La raza que aporta valor

ÍNDICE DE RENTABILIDAD EN LA RAZA LIMUSINA

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 alos 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**, que explicaremos a continuación.

EL ÍNDICE DE RENTABILIDAD

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 y qué caracteres incluye?

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

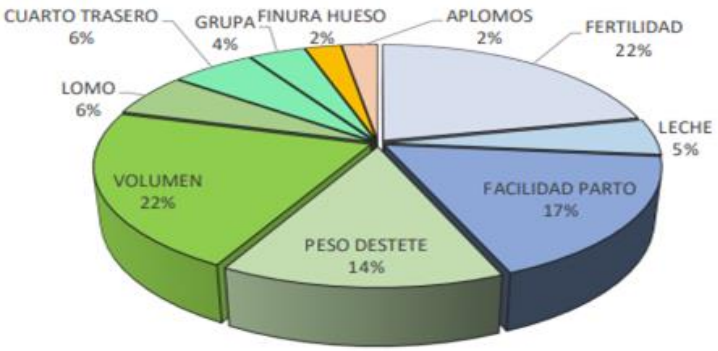


Figura 1. Importancia de los caracteres/grupos de caracteres incluidos en el ÍNDICE POR RENTABILIDAD

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 fundamentamente de:

- **Peso del animal** (Peso al destete más caracteres de volumen): 36%
- **Conformación carnicera**, sobre todo del lomo y del cuarto trasero: 12%

Además, debemos tener en cuenta la **funcionalidad** de ese animal para poder desarrollarse y cumplir con sus funciones productivas y reproductivas, por lo que también se incluye la calidad de los aplomos con un 2,5%.

Por último, pero no menos importantes se consideran caracteres fundamentales, que además definen a la raza, la finura de hueso (2,5%) y la calidad de la grupa (4%). Ambos caracteres están directamente relacionados con la faciliadad de nacimiento, la conformación, el rendimiento carnicero y la proporción de piezas nobles.

Los pesos obtenidos dependen de la importancia económica y de la heredabilidad de cada carácter, pero también de la relación que existe entre unos caracteres y otros. En la Tabla 1 se muestra la importancia de cada uno de los caracteres incluidos.

Tabla 1. Importancia de los caracteres incluidos en el ÍNDICE DE RENTABILIDAD

CARÁCTER	% DE IMPORTANCIA	
INTERVALO ENTRE PARTOS	18,3	
PRODUCCIÓN LECHE (EFECTO MATERNO PESO 120)	4,9	
EDAD AL PRIMER PARTO	3,4	44%
FACIILIDAD NACIMIENTO TERNERO	10,4	
APTITUD AL PARTO (MADRE)	6,8	
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	56%
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 y los demás caracteres?

El índice de rentabilidad se expresa en una escala de media 100 y desviación típica 10, similar a las valoraciones tradicionales de la raza. De esta forma, el 100 es la media de los animiles inscritos en el Libro Genalógico de la Raza Limusina en España en los últimos 5 años.

Así, un animal con un valor entre 90 y 110 sería similar a la media, un animal con un valor superior a 110 se encontraría en el 16& mejor de la raza, mientras que, si está por debajo de 90, se encontraría en el 16% peor. Siendo los animales con un valor por encima de 120, claramente superiores a la media (2%).

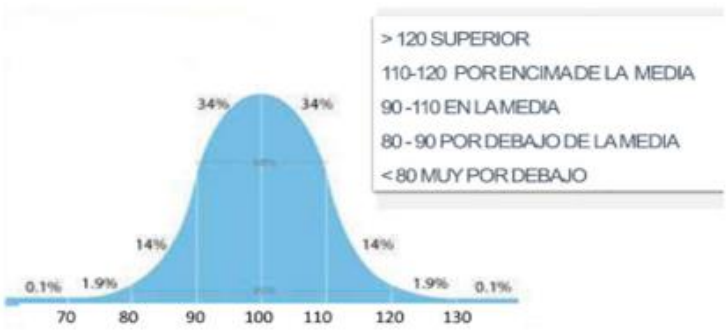


Figura 2. Distribución de los valores en escala 100.

VALORACION GENETICA DE LOS TERNEROS

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

Crotal	Nombre	F. Nac.	Padre / Madre	IR	EPP	IPP	A.parto	Facil. N	PN	Leche	P210	DM	DE	AF	AC	AD	AP	EL	RN	LD	LP	DS	AA	AT	AN	LN	RD	PP	GC	APD	APT
					Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab	Fiab
ES040108905066	RENTOY -CP	2020	INFINI	106	98	94	102	95	104	86	111	107	109	116	108	107	115	107	100	109	107	108	108	114	106	114	113	109	101	113	114
			ANGELA	8,8€	0,22	0,35	0,20	0,08	0,83	0,34	0,45	0,59	0,71	0,54	0,6	0,6	0,62	0,61	0,59	0,71	0,71	0,72	0,61	0,67	0,43	0,61	0,59	0,59	0,49	0,64	0,51
ES000108905051	RAYMOND -CP	2020	LAGUIOLE	101	94	97	101	96	91	98	111	109	98	92	110	108	110	112	103	98	99	98	107	112	111	110	84	107	93	88	87
			LETY	2,0€	0,29	0,28	0,20	0,24	0,83	0,28	0,59	0,61	0,71	0,56	0,6	0,58	0,62	0,61	0,59	0,7	0,69	0,7	0,59	0,66	0,43	0,59	0,59	0,57	0,5	0,64	0,51
ES031009770554	PACO -VN	2019	IDALGO P -IA-	110	101	101	102	98	100	100	107	110	107	104	115	113	116	109	107	104	105	105	112	116	110	116	96	118	97	99	106
			MOMBASA	15,0€	0,31	0,31	0,31	0,45	0,81	0,23	0,44	0,59	0,69	0,52	0,55	0,55	0,63	0,56	0,56	0,69	0,7	0,7	0,57	0,68	0,37	0,61	0,56	0,59	0,5	0,61	0,48
ES010108731927	PALMERO -EN	2019	ISARD	102	101	98	99	104	90	104	96	107	102	107	103	104	105	111	105	104	103	105	99	102	103	104	103	102	101	111	106
			FERIA	3,2€	0,35	0,38	0,29	0,36	0,81	0,35	0,63	0,62	0,71	0,59	0,63	0,63	0,65	0,62	0,61	0,72	0,72	0,72	0,59	0,7	0,45	0,61	0,61	0,62	0,52	0,66	0,55
ES081009703743	PAVEL -PT	2019	MARQUIS 23	115	107	100	113	86	92	92	118	105	117	114	112	109	109	104	100	119	119	121	110	108	102	107	114	106	93	108	109
			MILA	22,0€	0,16	0,28	0,27	0,44	0,82	0,21	0,65	0,6	0,71	0,56	0,6	0,61	0,59	0,58	0,6	0,63	0,63	0,63	0,58	0,65	0,39	0,57	0,6	0,56	0,5	0,64	0,53
ES050108731909	PACO -EN	2019	ISARD	99	99	86	98	104	94	104	98	106	109	114	103	105	108	106	106	109	109	110	107	110	103	109	109	107	94	115	112
			FONTANERA	-1,2€	0,35	0,34	0,27	0,33	0,81	0,31	0,64	0,61	0,71	0,58	0,62	0,63	0,63	0,61	0,61	0,7	0,7	0,69	0,56	0,67	0,44	0,57	0,61	0,59	0,54	0,66	0,55
ES060108905002	PELETERO -CP	2019	EDEN	108	99	104	98	105	89	89	107	108	98	103	107	108	110	109	104	97	97	98	105	107	107	108	99	108	95	105	105
			ESPONJA	11,4€	0,34	0,38	0,17	0,16	0,82	0,31	0,37	0,6	0,69	0,54	0,57	0,59	0,59	0,59	0,58	0,71	0,7	0,71	0,59	0,65	0,41	0,57	0,58	0,56	0,49	0,63	0,48
ES021009496112	PEPE -VN	2019	IDALGO P -IA-	108	101	101	101	99	100	96	109	110	97	102	113	110	117	111	111	96	98	96	110	116	109	116	95	114	103	103	109
			MALARA	11,5€	0,35	0,36	0,35	0,44	0,83	0,25	0,64	0,61	0,71	0,55	0,59	0,59	0,6	0,61	0,59	0,71	0,71	0,71	0,63	0,65	0,44	0,56	0,59	0,58	0,51	0,62	0,51

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

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES
LIMUSIN

FICHAS DE ANIMALES DE SUBASTA
ZAFRA 2021

LIMUSINA

Raza para Ganar

www.razalimusin.org

(*) ANIMAL NO PARTICIPANTE EN EL CONCURSO MORFOLÓGICO POR PROCEDER DE OTRA COMUNIDAD AUTÓNOMA

CRIADOR: GANADERÍA CONCHA PIQUER, C.B.

SIGLA: CP

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
MEDINA-SIDONIA (CÁDIZ)

Nº CROTAL:
ES04010890 **5066**

F. NACIMIENTO
23/03/2020

NOMBRE:
RENTOY -CP

REPRODUCTOR JOVEN
RJ

ÍNDICE DE TESTAJE
108

ÍNDICE DE RENTABILIDAD
106

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	75	74	83	7	-	Inmóvil
CALIFICACIÓN ADULTA	66	66	50	7	53	

Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg)	Peso ajustado a 120 días (Kg)	Peso ajustado a 210 días (Kg)
45	275	396

Resultados en Centro de Testaje

SERIE	FECHA INICIO	FECHA FINAL
ARA 78	24/02/2021	16/06/2021

Peso Inicial (Kg)	Peso Final (Kg)	Ganancia Media Diaria (gramos/día)
530	718	1.429

Genealogía

Padre: INFINI FR007233433555

Madre: ANGELA ES030105173456

Abuelos paternos		Abuelos maternos	
BISON	ERMITE	RIQUET	TIPICA

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	104	0,47
Aptitud al parto	103	0,24
Potencial de Crecimiento	97	0,28
Desarrollo Muscular	108	0,36
Desarrollo Esquelético	107	0,43
Finura de Hueso	101	0,31
Producción de Leche	108	0,25

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES LIMUSIN

Raza para Ganar

(*) ANIMAL NO PARTICIPANTE EN EL CONCURSO MORFOLÓGICO POR PROCEDER DE OTRA COMUNIDAD AUTÓNOMA

CRIADOR: GANADERÍA CONCHA PIQUER, C.B.

SIGLA: CP

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
MEDINA-SIDONIA (CÁDIZ)

Nº CROTAL:
ES00010890 **5051**

F. NACIMIENTO
03/02/2020

NOMBRE:
RAYMOND -CP

REPRODUCTOR JOVEN
RJ

ÍNDICE DE TESTAJE
103

ÍNDICE DE RENTABILIDAD
101

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	82	76	55	8	-	Inmóvil
CALIFICACIÓN ADULTA	71	66	60	7	60	

Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg)	Peso ajustado a 120 días (Kg)	Peso ajustado a 210 días (Kg)
46	208	339

Resultados en Centro de Testaje

SERIE	FECHA INICIO	FECHA FINAL
ARA 78	24/02/2021	16/06/2021

Peso Inicial (Kg)	Peso Final (Kg)	Ganancia Media Diaria (gramos/día)
530	742	1.786

Genealogía

Padre

LAGUIOLE
FR0087006721 80

GATEAU | FACILE

Madre

LETY
ES040107092993

CESARIO -MN- -IA- | ESPECIAL

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	97	0,52
Aptitud al parto	94	0,26
Potencial de Crecimiento	96	0,33
Desarrollo Muscular	106	0,45
Desarrollo Esquelético	94	0,51
Finura de Hueso	103	0,39
Producción de Leche	106	0,28

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES LIMUSIN

Raza para Ganar

CRIADOR: LIMUSINES LOS LIRIOS

SIGLA: VN

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CONQUISTA DE LA SIERRA (CÁCERES)

Nº CROTAL:
ES03100977 **0554**

F. NACIMIENTO
26/12/2019

NOMBRE:
PACO -VN

REPRODUCTOR PROMESA
RP

ÍNDICE DE TESTAJE
96

ÍNDICE DE RENTABILIDAD
110

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	68	80	70	6	-	Inmóvil
CALIFICACIÓN ADULTA	51	54	66	7	60	

Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg)	Peso ajustado a 120 días (Kg)	Peso ajustado a 210 días (Kg)
42	223	358

Resultados en Centro de Testaje

SERIE	FECHA INICIO	FECHA FINAL
ARA 77	11/11/2020	15/03/2021

Peso Inicial (Kg)	Peso Final (Kg)	Ganancia Media Diaria (gramos/día)
536	712	1.419

Genealogía

Padre

IDALGO P -IA-
FR008758730945

FANON P | FANFARE

Madre

MOMBASA
ES001007692194

CACAO -IA- | DOLORES

Abuelos paternos | Abuelos maternos

Índices Genéticos (Valoración genética Sistema Iboval)

Paternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	89	0,98
Aptitud al parto	105	0,46
Potencial de Crecimiento	106	0,97
Desarrollo Muscular	112	0,96
Desarrollo Esquelético	103	0,97
Finura de Hueso	94	0,94
Producción de Leche		0

Maternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	102	0,35
Aptitud al parto	80	0,23
Potencial de Crecimiento		0
Desarrollo Muscular		0,35
Desarrollo Esquelético	103	0,38
Finura de Hueso	96	0,32
Producción de Leche		0

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES LIMUSIN

Raza para Ganar

(*) ANIMAL NO PARTICIPANTE EN EL CONCURSO MORFOLÓGICO POR PROCEDER DE OTRA COMUNIDAD AUTÓNOMA

CRIADOR: JOSE LUIS MURILLO MORENO

SIGLA: EN

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CONSTANTINA (SEVILLA)

Nº CROTAL:
ES01010873 **1927**

F. NACIMIENTO
29/10/2019

NOMBRE:
PALMERO -EN

REPRODUCTOR JOVEN
RJ

ÍNDICE DE TESTAJE
120

ÍNDICE DE RENTABILIDAD
102

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	78	80	75	8	-	Inmóvil
CALIFICACIÓN ADULTA	67	68	72	7	70	

Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg)	Peso ajustado a 120 días (Kg)	Peso ajustado a 210 días (Kg)
49	173	322

Resultados en Centro de Testaje

SERIE	FECHA INICIO	FECHA FINAL
JEREZ 30	23/07/2020	12/11/2020

Peso Inicial (Kg)	Peso Final (Kg)	Ganancia Media Diaria (gramos/día)
406	564	1.214

Genealogía

Padre: ISARD FR005234621404

- BAVARDAGE -IA-
- EGALITE

Madre: FERIA ES0101063189 17

- DESTIN
- VICIOSA

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		
Aptitud al parto		
Potencial de Crecimiento		
Desarrollo Muscular		
Desarrollo Esquelético		
Finura de Hueso		
Producción de Leche		

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES LIMUSIN

Raza para Ganar

CRIADOR: RAMÓN PÉREZ-CARRIÓN

SIGLA: PT

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº CROTAL:
ES08100970 **3743**

F. NACIMIENTO
17/10/2019

NOMBRE:
PAVEL -PT

REPRODUCTOR JOVEN
RJ

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)	Peso ajustado a 120 días (Kg)	Peso ajustado a 210 días (Kg)
43	225	363

Resultados en Centro de Testaje

SERIE	FECHA INICIO	FECHA FINAL
ARA 76	29/07/2020	18/11/2020

Peso Inicial (Kg)	Peso Final (Kg)	Ganancia Media Diaria (gramos/día)
481	652	1.500

Genealogía

Padre

MARQUIS 23
FR002316856435

HADDOCK Z | HANNA

Abuelos paternos

Madre

MILA
ES021008213900

ILLUSTRE | TUNA

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

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES LIMUSIN

Raza para Ganar

(*) ANIMAL NO PARTICIPANTE EN EL CONCURSO MORFOLÓGICO POR PROCEDER DE OTRA COMUNIDAD AUTÓNOMA

CRIADOR: JOSE LUIS MURILLO MORENO

SIGLA: EN

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CONSTANTINA (SEVILLA)

Nº CROTAL:
ES05010873 **1909**

F. NACIMIENTO
12/10/2019

NOMBRE:
PACO -EN

REPRODUCTOR JOVEN
RJ

ÍNDICE DE TESTAJE
101

ÍNDICE DE RENTABILIDAD
99

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	72	86	80	8	-	Inmóvil
CALIFICACIÓN ADULTA	54	60	56	6	57	

Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg)	Peso ajustado a 120 días (Kg)	Peso ajustado a 210 días (Kg)
46	176	305

Resultados en Centro de Testaje

SERIE	FECHA INICIO	FECHA FINAL
JEREZ 30	23/07/2020	12/11/2020

Peso Inicial (Kg)	Peso Final (Kg)	Ganancia Media Diaria (gramos/día)
432	575	1.393

Genealogía

Padre: ISARD FR005234621404

- BAVARDAGE -IA-
- EGALITE

Madre: FONTANERA ES030106262983

- DESTIN
- ABADESA

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		
Aptitud al parto		
Potencial de Crecimiento		
Desarrollo Muscular		
Desarrollo Esquelético		
Finura de Hueso		
Producción de Leche		

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES LIMUSIN

Raza para Ganar

(*) ANIMAL NO PARTICIPANTE EN EL CONCURSO MORFOLÓGICO POR PROCEDER DE OTRA COMUNIDAD AUTÓNOMA

CRIADOR: GANADERÍA CONCHA PIQUER, C.B.

SIGLA: CP

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
MEDINA-SIDONIA (CÁDIZ)

Nº CROTAL:
ES06010890 **5002**

F. NACIMIENTO
05/10/2019

NOMBRE:
PELETERO -CP

REPRODUCTOR JOVEN
RJ

ÍNDICE DE TESTAJE
107

ÍNDICE DE RENTABILIDAD
108

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	78	76	78	8	-	Inmóvil
CALIFICACIÓN ADULTA	57	64	54	6	53	

Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg)	Peso ajustado a 120 días (Kg)	Peso ajustado a 210 días (Kg)
47	289	381

Resultados en Centro de Testaje

SERIE	FECHA INICIO	FECHA FINAL
JEREZ 30	23/07/2020	12/11/2020

Peso Inicial (Kg)	Peso Final (Kg)	Ganancia Media Diaria (gramos/día)
432	587	786

Genealogía

Padre: EDEN FR002309493380

Madre: ESPONJA ES000105930210

Abuelos paternos		Abuelos maternos	
UGO	MELODIE	CESAR	PEREZOSA

Índices Genéticos (Valoración genética Sistema Iboval)

Paternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	79	0,94
Aptitud al parto	111	0,47
Potencial de Crecimiento	110	0,88
Desarrollo Muscular	96	0,87
Desarrollo Esquelético	108	0,91
Finura de Hueso	87	0,83
Producción de Leche	105	0,6

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

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES LIMUSIN

Raza para Ganar

CRIADOR: LIMUSINES LOS LIRIOS

SIGLA: VN

LOCALIDAD Y PROVINCIA:
CONQUISTA DE LA SIERRA (CÁCERES)

Nº CROTAL:
ES02100949 **6112**

F. NACIMIENTO
21/09/2019

NOMBRE:
PEPE -VN

REPRODUCTOR PROMESA
RP

ÍNDICE DE TESTAJE
95

ÍNDICE DE RENTABILIDAD
108

	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Condición Corporal	Carácter Racial	Docilidad
CALIFICACIÓN AL DESTETE	80	68	80	9	-	Inmóvil
CALIFICACIÓN ADULTA	61	48	56	7	60	

Control de Rendimientos

Peso al nacimiento (Kg)	Peso ajustado a 120 días (Kg)	Peso ajustado a 210 días (Kg)
37	169	268

Resultados en Centro de Testaje

SERIE	FECHA INICIO	FECHA FINAL
BAD 44	30/07/2020	19/11/2020

Peso Inicial (Kg)	Peso Final (Kg)	Ganancia Media Diaria (gramos/día)
418	614	929

Genealogía

Padre

IDALGO P -IA-
FR008758730945

FANON P | FANFARE

Madre

MALARA
ES061007804792

BONUX -MN- -IA- | JACARA

Abuelos paternos | **Abuelos maternos**

Índices Genéticos (Valoración genética Sistema Iboval)

Paternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	89	0,98
Aptitud al parto	105	0,46
Potencial de Crecimiento	106	0,97
Desarrollo Muscular	112	0,96
Desarrollo Esquelético	103	0,97
Finura de Hueso	94	0,94
Producción de Leche		0

Maternos	Índice	Fiabilidad
Facilidad de Nacimiento	93	0,51
Aptitud al parto	94	0,27
Potencial de Crecimiento	107	0,45
Desarrollo Muscular	94	0,44
Desarrollo Esquelético	104	0,5
Finura de Hueso	99	0,39
Producción de Leche	94	0,29

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES LIMUSIN

Raza para Ganar

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN
AGENDA 2030

FEDERACIÓN ESPAÑOLA CRIADORES
LIMUSIN

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