

CATÁLOGO DE SEMENTALES DE RAZA AVILEÑA-NEGRA IBÉRICA



Septiembre 2025

Gracias a los ganaderos que participáis de forma activa en el programa de cría de la raza Avileña-Negra Ibérica, sin vuestro esfuerzo y trabajo, este catálogo no sería posible.

Septiembre 2025

El presente catálogo se ha realizado en colaboración con el Departamento de Mejora Genética Animal, reconocido como Centro Cualificado de Genética Animal del INIA-CSIC (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades).



INTRODUCCIÓN

El programa de mejora genética de la raza siempre ha sido una actividad prioritaria para la Real Asociación Española de Criadores de Raza Avileña-Negra Ibérica (RAEANI). Este, tiene como objetivo dar herramientas y diseñar estrategias para permitir a sus asociados buscar vías de desarrollo tecnológico con el objetivo fundamental de potenciar la habilidad materna de las reproductoras y aumentar la productividad de la cabaña (kg. de ternero destetados por vaca y año). El programa actual en vigor, fue publicado el 13 de agosto del 2020 en la Resolución de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación por la que se aprobó el Programa de Cría de la Raza Avileña-Negra Ibérica. Para adaptarse a los nuevos requisitos establecidos en el RD 45/2019, el programa de cría reúne e integra los dos aspectos más importantes de una raza pura: la reglamentación del Libro Genealógico y el programa de mejora genética.

Desde la asociación se ha impulsado la organización de un sistema global e integrador de toda la cadena de producción siguiendo la estrategia de la UE “desde la graja a la mesa”. Este sistema de producción es una estructura de compromiso y avance en conjunto entre ganaderos-cebaderos-industria_transformadora-comercialización, que representa una apuesta de viabilidad y de futuro, y tiene como objetivo fundamental dotar de una mayor competitividad a sus asociados, impulsando la comercialización de carne de calidad diferenciada. Parte de la mejora de dicha competitividad se apoya en el programa de mejora que proporciona herramientas de selección y estrategias de difusión de la mejora genética de la raza.

El objetivo general del programa es **mejorar la rentabilidad de las explotaciones** de esta raza; y para ello se trabaja en los distintos componentes de esta rentabilidad. Por una parte, se busca incrementar los kilos de carne producidos, para lo que se emplean indicadores fenotípicos los pesos en distintos estadios y la conformación cárnica. Por otro lado, se busca reducir costes de producción ligados a la componente de la fertilidad de la reproductora y de la habilidad de la misma para criar el ternero hasta el destete. La fertilidad y la aptitud de cría de las reproductoras son la base de cualquier sistema de producción de carne en extensivo, y son claves en el sistema de producción de la raza Avileña-Negra Ibérica (ANI) presente en zonas de recursos pastables limitados, con usos alternativos no evidentes, que debidamente suplementada produce proteína animal de calidad.

El actual catálogo se presenta como una herramienta para facilitar al ganadero la elección de machos reproductores. Esta selección tiene que hacerse en función de su objetivo de producción y pensando en el tipo de macho que se complementa genéticamente con las hembras de su ganadería, para contribuir al progreso genético y por lo tanto a incrementar la rentabilidad de la explotación. Además, también sirve para ver la clasificación de los mejores reproductores de la raza en función del tipo de producción, ya que no aparecen únicamente los animales para venta.

EL PROGRAMA DE MEJORA

El programa de mejora genética **valora cada una de las fases de la vida de un animal**, para obtener una predicción del valor genético (VGP) para el carácter o caracteres que son relevantes en esa fase y poder tener una herramienta objetiva de selección. Con esta herramienta se busca **mejorar el nivel genético de los animales** en aspectos que tienen una incidencia directa en la economía de las explotaciones y, por lo tanto, conseguir una mejora en la rentabilidad de la raza.

EL CONTROL DE RENDIMIENTOS

La estructura organizativa para la recogida de datos de interés productivo y reproductivo, se denomina control de rendimientos, y éste, para la raza ANI se divide en dos etapas: PRODUCCIÓN y REPRODUCCIÓN, divididas a su vez en varias fases, alguna de ellas comunes (Figura 1). Los registros, en cada una de las fases, se toman sobre cada animal, y permiten definir los caracteres de interés para las valoraciones genéticas, e identificar los factores que condicionan la producción del animal (en las propias ganaderías, en el matadero donde se sacrifican los animales, etc.) para realizar la evaluación genética. Por ello, **un buen control de rendimientos, con una recogida de datos de calidad, es clave para la base del programa de mejora genética de la raza.**

La etapa productiva, como refleja la Figura 1, está formada por tres fases: predestete, postdestete y sacrificio, todas ellas valoradas. En el caso de la etapa reproductiva, se valoran las fases de predestete, recría sólo en los machos, y vida reproductiva. En ambas etapas, la fase 0 o inscripción en el Libro

Genealógico de la raza, es la fase clave del control de rendimientos y por lo tanto de la valoración genética, ya que va aportar la información de las relaciones de parentesco entre animales.

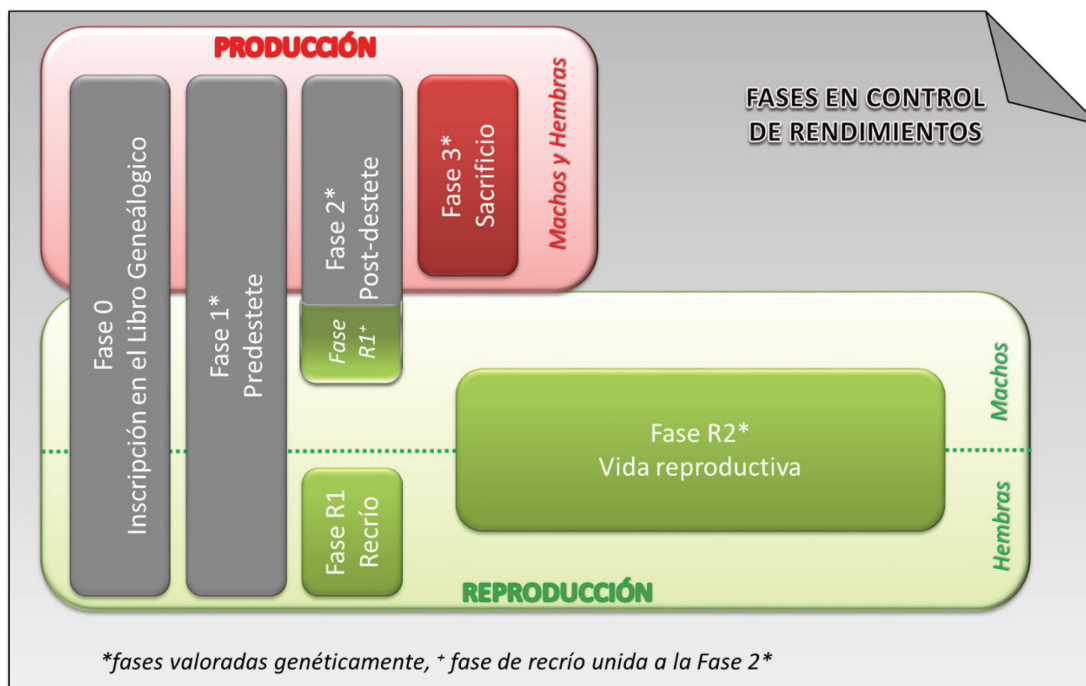


Figura 1. Estructura de las fases de las etapas productiva y reproductiva de los animales que están en control de rendimientos de la raza Avileña-Negra Ibérica.

LA VALORACIÓN GENÉTICA

El **valor genético** de un animal para un carácter concreto es el resultado de la expresión de una combinación de genes que el animal ha recibido de sus padres y va a transmitir a sus hijos. **La predicción de este valor es el objetivo de la evaluación genética.**

La metodología empleada en la evaluación genética es el BLUP, que permite obtener los VGP de los animales a partir de dos fuentes de información: los datos relativos al carácter y la genealogía donde se reconocen las relaciones de parentesco de estos animales. Además, desde el año 2021, **se ha incorporado la información genómica a la valoración genética**, y para ello se emplea la metodología de single-step BLUP (Legarra et al., 2014), en la que la información genómica es una fuente adicional de información.

En la actualidad, para la raza ANI, se valoran 10 caracteres en las distintas fases. Los caracteres valorados en la fase predestete (fase 1) son el efecto directo o la capacidad de crecimiento de los animales hasta el destete, y el efecto materno o la capacidad de cría de la madre. En la fase postdestete (fase 2) se valoran el carácter peso y crecimiento a los 365 días, en la fase de sacrificio (fase 3) los caracteres de peso, rendimiento, engrasamiento y conformación de la canal. Finalmente, en la fase de la vida productiva (fase R2) de los animales, se valora la edad al primer parto y el intervalo entre el primer y el segundo parto. En los machos, la fase reproductiva valorada (R1), es parte de la fase 2 y engloba a los toros procedentes del centro de control de la raza.

El **VGP** de un animal indica si es mejor o peor que la **población de referencia (animales nacidos en el año 2015)**. En **caracteres productivos**, un **VGP positivo significa que es mejor que la media** mientras que un valor negativo indica que es peor. Por el contrario, en los **caracteres de fertilidad, edad al primer parto e intervalo entre partos**, al **buscar una reducción de los mismos**, los **valores negativos nos indican una mejora genética en el carácter**, mientras que los positivos apuntan a un detrimento del mismo.

Al tratarse de una predicción del potencial genético, cada VGP está acompañado de una medida de precisión, conocida como **fiabilidad**. Cuanto mayor es la fiabilidad, mayor es la precisión del VGP, y por lo tanto menor es el riesgo de cambio de su valor genético en valoraciones posteriores al incorporar mayor información sobre el animal.

En función del objetivo de producción de nuestra ganadería debemos de **seleccionar los reproductores que se adapten genéticamente mejor a nuestro objetivo productivo**, para maximizar la ganancia genética y los ingresos económicos por generación.

**Mejora del nivel genético → Progreso genético → Eficiencia en la producción →
Incremento de los ingresos**

¿CÓMO USAR LA VALORACIÓN GENÉTICA?

La valoración genética nos sirve, además de para conocer el potencial genético de los animales presentes en la ganadería, de herramienta de selección de reproductores para mejorar el nivel genético de los caracteres que influyen directamente en el objetivo de producción de la explotación.

Así, la selección de los padres de la siguiente generación se tiene que hacer buscando una mejora de los VGP de los caracteres de interés. En esta selección el objetivo es buscar los reproductores que mejoren genéticamente el carácter deseado, o bien aquellos **animales que se complementen genéticamente y que su descendencia no suponga un empeoramiento del carácter.**

Cuando no se dispone de información del carácter, **se emplea el índice de pedigrí (IP), que permite obtener el VGP aproximado de animales a partir de los VGP de sus progenitores**, ya que los animales reciben la mitad de sus genes del padre y la otra mitad de la madre. Por ello el IP se define como la semisuma del valor genético de sus progenitores y es muy útil para obtener el valor genético aproximado de los hijos del apareamiento entre un macho y una hembra evaluados.

Por ejemplo, si el VGP para el potencial de crecimiento hasta el destete (efecto directo) es de 16 kg para un macho y el VGP es de 8 kg para una hembra, el IP de la progenie correspondiente al apareamiento entre estos animales es: $(16 \text{ kg} + 8 \text{ kg}) / 2 = 12 \text{ kg}$. Este IP indica, que la descendencia de este apareamiento pesará 12 kg más al destete que la media de la población debido a su genética. Si, por el contrario, esta hembra se aparea con un macho que tiene un valor genético de -16kg, el IP de su descendencia será de $(-16 \text{ kg} + 8 \text{ kg}) / 2 = -4 \text{ kg}$, lo que indica que sus hijos al destete pesaran 4 kg menos que la media, y empeorará el nivel genético, y por lo tanto la repercutirá negativamente en los ingresos de la explotación.

INDICES COMBINADOS

El manejo óptimo de los 10 caracteres que se valoran en ANI para mejorar el nivel genético de la ganadería es complicado, por ello **se han desarrollado tres índices combinados** para facilitar la selección de los reproductores de las ganaderías en función del tipo de producción.

Los tres tipos de producción definidos en las ganaderías de ANI son: producción de animales para vida, producción de animales para carne y, la combinación de ambas, vida y carne. Así los índices combinados desarrollados son de vida (ICV), de carne (ICC) y mixto (ICM).

Un **índice combinado de selección**, es una combinación lineal de caracteres ponderados, y permite obtener una **mayor respuesta global** para el conjunto de caracteres que se incluyen en él. Para la obtención de los índices de selección combinados (IC) se han empelado los valores genéticos de los caracteres de interés, ponderados cada uno de ellos, por factores de distinta magnitud en función del grado de presión que queremos hacer sobre el carácter dentro del índice. La Tabla 1 recoge los factores de ponderación empleados para cada índice en la raza ANI, dividido por fases y caracteres. Para el **ICV** las fases incluidas han sido **predestete y vida reproductiva**, para la **ICM predestete, post-destete, sacrificio y vida reproductiva**, y para el **ICC predestete y sacrificio**.

Tabla 1. Ponderación en % de los valores genéticos predichos (VGP) de los caracteres empleados para construir cada uno de los índices compuestos.

		FASE					
		Carácter					
		PREDESTETE		POSTDESTETE	SACRIFICIO		FERTILIDAD
		Directo	Materno	P365	Peso canal	Conformación canal	EPP IPP
Índice compuesto	VIDA	20	40				20 20
	MIXTO	20	20	15	20		10 15
	CARNE	30			40	30	

P365: peso a los 365 días de edad; EPP: edad al primer parto; IPP: intervalo parto1-parto2.

Para la obtención de los IC, primeramente, se estandarizaron los valores genéticos para cada uno de los caracteres valorados respecto a su desviación estándar genética aditiva, y tras la obtención de los mismos, se procedió a su normalización con **media y varianza igual a 100**. Por lo tanto, un animal con un **índice superior a 100 puntos indica que está por encima de la media de la población, y por debajo cuando su valor es inferior a 100 puntos**.



¿CÓMO USAR LOS INDICES COMBINADOS?

Una vez definido el tipo de IC que nos interesa, basado en la orientación productiva de nuestra explotación, debemos de buscar aquellos animales reproductores que tengan más alto el IC, o se complementen, para conseguir el progreso genético en nuestra ganadería. Aunque con el empleo de los índices no conocemos directamente el valor genético del animal de cada carácter, y debemos de recurrir al detalle de la valoración genética, estos IC nos aseguran la mejora de la orientación productiva cuando **seleccionamos los animales por encima de 100 puntos.**

LISTADO DE LOS MEJORES REPRODUCTORES PARA LOS ÍNDICES COMBINADOS

Para la selección de los mejores machos activos de ANI, una vez obtenidos los IC se seleccionaron los reproductores activos con una edad menor o igual a los 10 años edad, y se condicionaron a que la **fiabilidad** de los valores genéticos de los caracteres incluidos en los índices fuera como **mínimo del 50%**, a excepción de los caracteres de fertilidad y del efecto directo del destete para el ICV. Una vez obtenidos los IC, se seleccionaron únicamente los **25 mejores machos para cada uno de los tres índices.** Posteriormente se **eliminaron** de los listados **aquellos que no alcanzaban los 83 puntos de calificación morfológica, a excepción de los que estaban presentes en más de un listado.**

TOROS DE INSEMINACIÓN

Finalmente se muestran los **toros de inseminación con dosis seminales disponibles**, con la información de los tres índices combinados y los valores genéticos para cada carácter que los ponderan, junto con su información genealógica y su calificación morfológica. En el caso de **toros jóvenes**, al no disponer aún de índices por no tener todas las fases valoradas genéticamente, únicamente se muestran los valores genéticos de los caracteres de las fases de destete y postdestete.

Bibliografía: • Legarra A, Christensen O, Aguilar I, Misztal I 2014. Livest. Prod Sci. 166:54-65.

LEYENDA

Identificación		ICV	ICM	ICC	Calif Morf	Fase			
Libro Genealógico	Oficial					Carácter		Carácter	
						VGP	F	VGP	F

ICV: Índice compuesto de vida

ICM: Índice compuesto mixto

ICC: Índice compuesto de carne

Calif Morf: Calificación morfológica

Fase: Fase valorada (destete, postdestete, sacrificio, fertilidad)

VGP: Valor Genético Predicho

F: Fiabilidad del VGP en %.

Caracteres incluidos en las tablas:

DIRECTO: Potencial para crecer hasta el destete en kilogramos

MATERO: Potencial para producir leche hasta el destete en kilogramos

P365: Peso a los 365 días de edad en kilogramos

PC: Peso a la canal en kilogramos

CC: Conformación a la canal recategorizada de 1 a 9 puntos

EPP: Edad al Primer Parto en días

IPP: Intervalo Parto 1- Parto 2 en días

LISTADO DE SEMENTALES



LISTADO DE LOS MEJORES REPRODUCTORES PARA EL ÍNDICE COMBINADO DE VIDA

Identificación		ICV	ICM	ICC	Calif Morf	DESTETE				FERTILIDAD			
Libro Genealógico	Oficial					DIRECTO		MATERNO		EPP		IPP	
						VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F
EJ-18140	ES010813037514	141	125	93	83	-3,9	78	6,5	71	-104,3	74	-12,7	60
EJ-15063	ES001007801219	136	128	122	85	9,7	86	2,8	74	-65,9	75	-13,3	58
IJ-16036	ES001007799021	134	115	96	84	-12,9	69	12,4	61	-52,0	60	-9,5	41
RR-18024	ES041008787305	128	119	103	84	-3,3	74	7,7	68	-46,9	65	-6,5	51
EJ-15024	ES090811026171	128	139	141	85	10,5	83	2,8	72	-43,9	73	-6,2	59
IJ-19036	ES060813867715	128	129	124	83	-6,3	75	1,0	66	-72,8	65	-18,6	51
5S-19023	ES050813044455	128	113	104	84	2,1	65	10,3	57	-10,6	49	-4,3	36
IJ-19019	ES070813071643	123	112	94	85	-10,1	65	4,8	58	-52,1	53	-11,4	41
RR-20013	ES091009136029	123	114	98	83	-4,1	65	3,9	60	-43,4	59	-10,5	48
SW-19013	ES080813090547	122	134	133	83	30,2	69	-6,4	60	-30,3	60	-7,3	43
SW-19079	ES090813882368	121	115	110	84	8,9	79	3,5	68	-8,9	56	-6,0	47
5S-19036	ES080813044469	120			83	6,6	60	1,5	52	-27,6	53	-6,3	37
AB-18017	ES061009386219	120			83	4,4	61	2,8	55	-22,2	57	-6,7	44
SW-16013	ES090811983886	120	109	87	81	4,2	74	1,9	63	-18,4	52	-10,6	39
AB-17033	ES011008814548	116		85	83	-9,8	60	6,7	52	-9,2	53	-8,1	32
RR-19010	ES071009287547	115	104	86	83	-10,2	67	7,1	53	-16,2	46	-2,8	30
OJ-17028	ES061202978646	115	119	132	83	10,6	67	-3,9	58	-41,4	49	-4,3	35
5X-16001	ES011202633485	114	123	117	83	7,8	65	-2,2	55	-20,4	53	-8,3	38
SW-20102	ES050814515491	114	102	98	84	8,6	75	-0,4	67	6,6	59	-10,7	47
P-17059	ES051202912494	113	91	85	83	-2,3	61	4,1	55	0,5	45	-6,7	34
SW-16081	ES000812211544	113	115	115	84	25,3	89	-9,3	75	-26,7	62	-7,4	47
MV-16026	ES091008252637	112	105	114	84	-2,2	88	6,2	75	10,0	61	-0,6	47
AG-18088	ES070813090308	111	126	120	83	3,0	55	0,7	51	-18,2	51	-0,5	40
MV-17234	ES071008886468	110	119	124	85	-1,2	82	7,3	71	22,6	61	1,4	46
EJ-18106	ES071008909551	110	113	123	84	5,6	67	0,2	61	-17,7	61	2,9	50



LISTADO DE LOS MEJORES REPRODUCTORES PARA EL ÍNDICE COMBINADO MIXTO

Identificación		ICV	ICM	ICC	Calif Morf	DESTETE				POST DESTETE		SACRIFICIO		FERTILIDAD			
Libro Genealógico	Oficial					DIRECTO		MATERNO		P365		PC		EPP		IPP	
						VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F
EJ-15024	ES090811026171	128	139	141	85	10,5	83	2,8	72	-11,1	85	23,6	92	-43,9	73	-6,2	59
SW-19013	ES080813090547	122	134	133	83	30,2	69	-6,4	60	6,1	63	4,8	82	-30,3	60	-7,3	43
IJ-19036	ES060813867715	128	129	124	83	-6,3	75	1,0	66	13,7	82	4,0	85	-72,8	65	-18,6	51
EJ-15063	ES001007801219	136	128	122	85	9,7	86	2,8	74	-6,8	55	-0,3	91	-65,9	75	-13,3	58
AG-18088	ES070813090308	111	126	120	83	3,0	55	0,7	51	23,5	55	7,9	84	-18,2	51	-0,5	40
EJ-18140	ES010813037514	141	125	93	83	-3,9	78	6,5	71	16,2	88	-12,6	91	-104	74	-12,7	60
5X-16001	ES011202633485	114	123	117	83	7,8	65	-2,2	55	16,3	83	1,3	84	-20,4	53	-8,3	38
MV-17234	ES071008886468	110	119	124	85	-1,2	82	7,3	71	18,0	75	4,3	82	22,6	61	1,4	46
RR-18024	ES041008787305	128	119	103	84	-3,3	74	7,7	68	-1,2	64	-1,3	68	-46,9	65	-6,5	51
CA-22009	ES021203062209	108	117	120	85	4,1	60	4,1	56	16,3	59	1,5	63	16,6	52	3,9	39
IJ-16036	ES001007799021	134	115	96	84	-12,9	69	12,4	61	10,4	87	-12,0	86	-52,0	60	-9,5	41
SW-16081	ES000812211544	113	115	115	84	25,3	89	-9,3	75	10,5	92	-13,9	90	-26,7	62	-7,4	47
SW-19079	ES090813882368	121	115	110	84	8,9	79	3,5	68	7,9	78	-11,3	77	-8,9	56	-6,0	47
RR-20013	ES091009136029	123	114	98	83	-4,1	65	3,9	60	-0,2	79	-4,9	83	-43,4	59	-10,5	48
EJ-18106	ES071008909551	110	113	123	84	5,6	67	0,2	61	-7,4	85	5,4	88	-17,7	61	2,9	50
5S-19023	ES050813044455	128	113	104	84	2,1	65	10,3	57	-2,7	76	-10,4	82	-10,6	49	-4,3	36
IJ-19019	ES070813071643	123	112	94	85	-10,1	65	4,8	58	14,2	79	-12,7	81	-52,1	53	-11,4	41
ZV-17074	ES081008898696	109	111	107	84	-11,6	52	7,7	55	19,5	89	-1,4	90	-6,4	60	3,8	45
KF-15071	ES081007767929	107	111	118	85	-4,6	78	0,7	67	2,2	85	2,7	88	-2,6	56	-6,7	41
EJ-20132	ES071008909244	108	110	110	84	-0,3	72	-3,6	66	-3,8	56	1,0	70	-26,2	65	-7,8	54
MV-18121	ES001008886416	103	109	132	83	12,3	81	-1,0	68	-0,1	74	-1,1	74	25,8	55	2,9	43
5X-18011	ES031202995131	106	109	103	83	-13,8	55	6,4	51	11,2	80	2,1	80	4,0	46	-0,6	35
SW-16013	ES090811983886	120	109	87	81	4,2	74	1,9	63	8,7	91	-17,2	91	-18,4	52	-10,6	39
JY-18047	ES050813026635	104	108	113	83	9,3	90	-7,4	75	-1,1	50	-0,6	83	-58,5	62	8,0	38
MV-16068	ES070812193577	106	105	112	82	18,6	76	-8,1	64	-3,4	81	-11,5	87	-13,1	61	-3,2	42



LISTADO DE LOS MEJORES REPRODUCTORES PARA EL ÍNDICE COMBINADO DE CARNE

Identificación		ICV	ICM	ICC	Calif Morf	DESTETE		SACRIFICIO			
Libro Genealógico	Oficial					DIRECTO		PC		CC	
						VGP	F	VGP	F	VGP	F
EJ-15024	ES090811026171	128	139	141	85	10.5	83	23.6	92	6	91
EJ-18097	ES071008909620	108		134	84	19.8	82	8.0	91	6	89
SW-19013	ES080813090547	122	134	133	83	30.2	69	4.8	82	6	80
MV-18121	ES001008886416	103	109	132	83	12.3	81	-1.1	74	7	68
MV-19037	ES091009650808	93	100	124	84	30.8	86	-16.7	80	6	76
MV-17234	ES071008886468	110	119	124	85	-1.2	82	4.3	82	6	72
IJ-19036	ES060813867715	128	129	124	83	-6.3	75	4.0	85	6	82
EJ-18106	ES071008909551	110	113	123	84	5.6	67	5.4	88	6	86
CT-20219	ES010814256173			122	84	6.1	84	1.6	71	6	67
EJ-15063	ES001007801219	136	128	122	85	9.7	86	-0.3	91	6	90
AG-18088	ES070813090308	111	126	120	83	3.0	55	7.9	84	6	81
EJ-20105	ES001008909190			118	85	6.1	67	-4.8	70	6	68
KF-15071	ES081007767929	107	111	118	85	-4.6	78	2.7	88	6	86
5X-16001	ES011202633485	114	123	117	83	7.8	65	1.3	84	6	82
SW-16081	ES000812211544	113	115	115	84	25.3	89	-13.9	90	6	86
ZV-21050	ES031010138577			114	83	16.3	50	-4.7	56	5	53
MV-16026	ES091008252637	112	105	114	84	-2.2	88	-9.8	87	6	83
JY-18047	ES050813026635	104	108	113	83	9.3	90	-0.6	83	5	80
MV-19017	ES001009347130	95	102	112	85	26.1	64	-12.1	70	5	58
MV-16068	ES070812193577	106	105	112	82	18.6	76	-11.5	87	5	84
SW-19079	ES090813882368	121	115	110	84	8.9	79	-11.3	77	6	72
EJ-20132	ES071008909244	108	110	110	84	-0.3	72	1.0	70	5	59
AV-17083	ES010812787966	91	86	107	84	9.3	84	-12.0	88	6	85



TOROS DE INSEMINACIÓN



TOROS DE INSEMINACIÓN

<u>Identificación</u>	<u>Página</u>
AV-15117 / ES021202642614.....	19
MV-18084 / ES081008886403	20
MV-19037 / ES091009650808	21
MV-02136 / ES081003945863	22
 TOROS DE INSEMINACIÓN DE VARIEDAD BOCIBLANCA	 23
AG-15001 / ES090811041163.....	23
JY-16103 / ES020812084849	24
 TOROS DE INSEMINACIÓN JÓVENES.....	 25
CT-20219 / ES010814256173.....	25
MV-21032 / ES041010127582	26
TG-22019 / ES050815119137	27



TORO DE INSEMINACIÓN



Identificación LG	AV-15117
Identificación oficial	ES021202642614
Fecha de nacimiento	10/12/2015
Padre	AV-05160
Madre	AV-09053
Calificación Morfológica	85

ICV	ICM	ICC
112	109	122

DESTETE				POSTDESTETE		SACRIFICIO				FERTILIDAD			
DIRECTO		MATERNO		P365		PC		CC		EPP		IPP	
VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F
0.14	79	0.95	62	-3.1	74	-2.1	71	6	68	-34.0	57	1.0	37



TORO DE INSEMINACIÓN



Identificación LG	MV-18084
Identificación oficial	ES081008886403
Fecha de nacimiento	15/10/2018
Padre	SW-11040
Madre	MV-07104
Calificación Morfológica	84

ICV	ICM	ICC
115	112	119

DESTETE				POSTDESTETE		SACRIFICIO				FERTILIDAD			
DIRECTO		MATERNO		P365		PC		CC		EPP		IPP	
VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F
21.6	85	-1.7	71	-14.8	76	-7.3	81	6	74	21.6	58	-9.5	42



TORO DE INSEMINACIÓN



Identificación LG	MV-19037
Identificación oficial	ES091009650808
Fecha de nacimiento	24/10/2019
Padre	MV-14101
Madre	MV-03012
Calificación Morfológica	84

ICV	ICM	ICC
93	100	124

DESTETE				POSTDESTETE		SACRIFICIO				FERTILIDAD			
DIRECTO		MATERNO		P365		PC		CC		EPP		IPP	
VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F
30.8	86	-15.7	71	2.9	80	-16.7	80	6	76	19.8	52	-2.0	39



TORO DE INSEMINACIÓN



Identificación LG	MV-02136
Identificación oficial	ES081003945863
Fecha de nacimiento	11/12/2002
Padre	MV-94145
Madre	MV-92109
Calificación Morfológica	85

ICV	ICM	ICC
127	127	122

DESTETE				POSTDESTETE		SACRIFICIO				FERTILIDAD			
DIRECTO		MATERNO		P365		PC		CC		EPP		IPP	
VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F
23.4	95	1.8	92	1.84	94	-3.7	96	6	96	-4.4	88	-8.5	68



TORO DE INSEMINACIÓN

VARIEDAD BOCIBLANCA



Identificación LG	AG-15001
Identificación oficial	ES090811041163
Fecha de nacimiento	16/01/2015
Padre	AG-06020
Madre	AG-07080
Calificación Morfológica	81

ICV	ICM	ICC
115	97	69

DESTETE				POSTDESTETE		SACRIFICIO				FERTILIDAD			
DIRECTO		MATERNO		P365		PC		CC		EPP		IPP	
VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F
-22.1	70	8.3	64	6.4	74	-16.3	75	1	68	-24.9	62	-9.3	48



TORO DE INSEMINACIÓN

VARIEDAD BOCIBLANCA



Identificación LG	JY-16103
Identificación oficial	ES020812084849
Fecha de nacimiento	14/10/2016
Padre	JY-13043
Madre	JY-09076
Calificación Morfológica	81

ICV	ICM	ICC
92	90	81

DESTETE				POSTDESTETE		SACRIFICIO				FERTILIDAD			
DIRECTO		MATERNO		P365		PC		CC		EPP		IPP	
VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F	VGP	F
-1.1	64	-4.1	58	1.9	79	-13.4	82	1	76	7.1	63	4.9	45



TORO DE INSEMINACIÓN

TORO JÓVEN



Identificación LG	CT-20219
Identificación oficial	ES010814256173
Fecha de nacimiento	08/02/2020
Padre	5S-16037
Madre	SW-07048
Calificación Morfológica	84

DESTETE				POSTDESTETE	
DIRECTO		MATERNO		P365	
VGP	F	VGP	F	VGP	F
6.1	84	8.2	68	15.1	49



TORO DE INSEMINACIÓN

TORO JÓVEN



Identificación LG	MV-21032
Identificación oficial	ES041010127582
Fecha de nacimiento	15/11/2021
Padre	SW-16117
Madre	MV-16078
Calificación Morfológica	84

DESTETE				POSTDESTETE	
DIRECTO		MATERNO		P365	
VGP	F	VGP	F	VGP	F
5.4	64	7.7	54	14.2	59



TORO DE INSEMINACIÓN

TORO JÓVEN



Identificación LG	TG-22019
Identificación oficial	ES050815119137
Fecha de nacimiento	15/09/2022
Padre	AV-17083
Madre	TG-13008
Calificación Morfológica	84

DESTETE				POSTDESTETE	
DIRECTO		MATERNO		P365	
VGP	F	VGP	F	VGP	F
3.2	55	-1.7	47	0.1	53





**CERTIFICATE
OF QUALITY**
Valid until:
January 2027



NOS
IMPULSA



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural,
Población y Territorio



Padre Tenaguillo, 8.05004. Ávila

920 352 228

asociacion@razaavilena.com

razaavilena.com

