

## PRUEBAS UTILIZADAS PARA LAS EVALUACIONES MACE DE INTERBULL

Las pruebas de MACE son calculadas y distribuidas por INTERBULL para estimar como pueden compararse los toros de otros países sin prueba española con los toros que sí tienen prueba en España. Las pruebas MACE hacen posible esta comparación expresando la información de las pruebas en otros países en la escala del catálogo de Sementales de CONAFE.

Para calcular las evaluaciones internacionales, INTERBULL recibe las valoraciones de los toros en cada país, y mediante el método MACE obtiene las pruebas de todos los toros en las escalas de cada uno de los países participantes.

Para elaborar este Catálogo Internacional de Sementales, se utilizan las pruebas publicadas en el Catálogo de Sementales y las pruebas MACE de producción, tipo, recuento de células somáticas, longevidad funcional y días abiertos, que son oficiales en España para los toros sin prueba en nuestro país para estos caracteres. Las listas de mejores toros se establecen según el ICO, que es el índice de mérito genético global oficial de CONAFE, y según requisitos de fiabilidad. Otros toros no incluidos en las listas de mejores toros se pueden consultar en esta misma web (<http://www.conafe.com/evaluacion/ibull.htm>)

En la columna Tipo de Prueba, se indica con una "M" cuando es una prueba MACE

En longevidad, las pruebas de los toros sin prueba nacional se calculan combinando las pruebas MACE de longevidad y las pruebas MACE de miembros y aplomos, profundidad de ubre y RCS.

Se indica con la letra "M"= MACE, "I"= sólo indirecta y "F"= prueba faltante.

Las pruebas MACE son calculadas y distribuidas por INTERBULL tres veces al año, en enero, abril y agosto.

### Códigos ISO

En el código genealógico de los toros se indica el código ISO del país donde obtuvo su primera prueba:

Códigos ISO					
AUS	Australia	ESP	España	JPN	Japón
AUT	Austria	EST	Estonia	LUX	Luxemburgo
BEL	Bélgica	FIN	Finlandia	NLD	Holanda
CAN	Canadá	FRA	Francia	NZL	Nueva Zelanda
CHE	Conf. Helvética	GBR	Gran Bretaña	POL	Polonia
CZE	Rep. Checa	HUN	Hungría	SVK	Eslovaquia
DEU	Alemania	IRL	Irlanda	SWE	Suecia
DFS	Dinamarca/Finlandia/Suecia	ISR	Israel	USA	Estados Unidos
DNK	Dinamarca	ITA	Italia	ZAF	Sudáfrica

### Caracteres recesivos

En ocasiones, el nombre del toro va acompañado de alguna clave que indica si el animal es producto de una transferencia de embriones (ET) o si ha sido testado como portador, o no, de algún carácter recesivo o deficiencia enzimática no deseable. Las claves son:

Caracteres recesivos					
ET	Transferencia Embrionaria	TV	Libre de CVM*	TM	No portador de Pie de Mula
TL	No portador BLAD	CV	Portador de CVM*	RF	Portador factor rojo
BL	Portador BLAD	BD	Portador de Bulldog	TR	No Portador de factor Rojo
TD	No portador DUMPS	TG	No portador de Bulldog	BR	Portador de factor negro/rojo
DP	Portador de DUMPS	MF	Portador de Pie de Mula		

\* CVM.: Complejo de Malformación Vertebral.