



BULL MATER

Software de asistencia para mejoramiento genético de ganado

Bull Mater es un sistema desarrollado junto a profesionales del área de mejoramiento genético con bastos años de experiencia, y esta orientado a seleccionar de forma práctica los toros que mejor se adapten a las necesidades de mejora genética de cada animal en particular, evitando introducir consanguinidad en el proceso.

Asignar un toro en 3 pasos simples

- Ingresar por única vez una evaluación lineal de la vaca, en donde se registran todas sus características físicas en una escala numérica, y otros datos relevantes como por ejemplo el árbol genealógico.
- Opcionalmente ajustar los parámetros que sugiere el sistema para cada animal con el propósito de mejorar las características físicas del mismo, y definir algunos rangos.
- Elegir entre los posibles candidatos encontrados por el sistema, comparando de una forma muy gráfica las características de cada uno contra el animal a ser inseminado.

Definición de Toros

El sistema se instala precargado con una base de datos que incluye la información de varios de los toros existentes en el mercado, y permite incorporar nuevos o bien actualizar los ya existentes.

Desarrollo de nuevas características a medida

Dado que no todos los usuarios tienen las mismas necesidades, existe la posibilidad de solicitar incorporación de nuevas características al sistema.

La incorporación de las mismas tiene un costo adicional el cual se presupuesta en cada caso por separado.

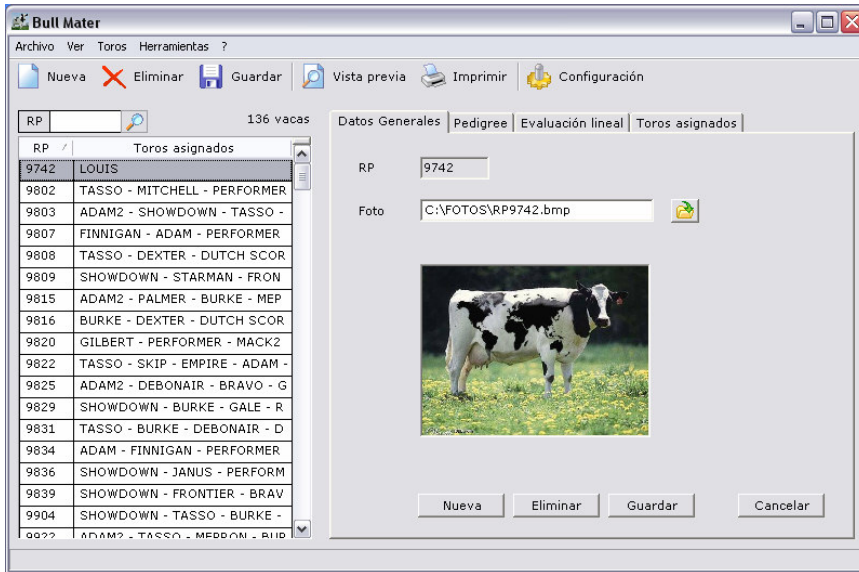
Licencia

Este sistema cuenta con un sistema de activación remota, y cada licencia autoriza el uso del mismo sobre un único ordenador.

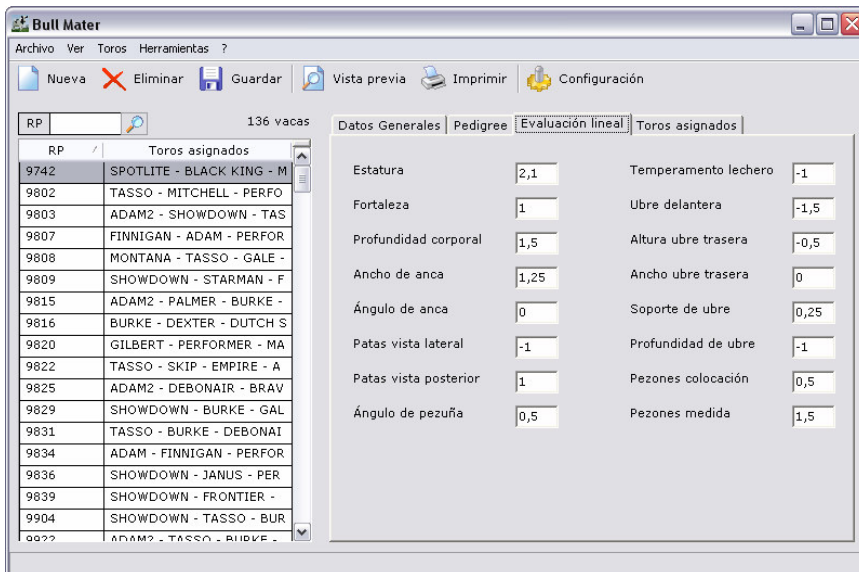
Cada licencia es abonada una única vez, e incluye tanto Soporte Técnico como acceso a las últimas actualizaciones disponibles sin cargo adicional.

Interfaz gráfica amigable

Listado principal y edición de vacas



Evaluación lineal de la vaca



Validación de rangos de asignación



Listado de toros asignados por el sistema

RP: 136 vacas

Última asignación: 29/11/2008 Toros asignados: 70

Código	Apódo	Compatibilidad	Precio	EnStock
28HO 0604	JADE	80 % (8/10)	6	<input type="checkbox"/>
1HO6248	MR SHIPS	80 % (8/10)	9,5	<input type="checkbox"/>
14HO03367	TREDWAY	80 % (8/10)	10	<input type="checkbox"/>
11HO 4717	LEX	73 % (8/11)	4,9	<input type="checkbox"/>
29HO10026	GALE	73 % (8/11)	5,2	<input checked="" type="checkbox"/>
11HO 3599	STARMAN	73 % (8/11)	5,5	<input type="checkbox"/>
29HO10558	SPOTLITE	73 % (8/11)	5,85	<input checked="" type="checkbox"/>
9HO 2368	SHELBURNE	73 % (8/11)	6	<input type="checkbox"/>
122HO 1245	BRAVO	73 % (8/11)	6	<input type="checkbox"/>
11HO 4653	ALLAN	73 % (8/11)	6	<input type="checkbox"/>
11HO 4594	CODY	73 % (8/11)	6	<input type="checkbox"/>

Listar toros

Comparación de características del toro contra la vaca

Item	Valor Vaca	Rango	Valor Toro	Gráfica Vaca	Gráfica Toro
Temperamento lechero	-1	0 ... 3	0,15		
Ancho de anca	1,25	-2 ... 3	0,7		
Patatas vista lateral	-1	-1 ... 3	0,44		
Patatas vista posterior	1	-1 ... 3	0,09		
Ángulo de pezunia	0,5	-1 ... 3	1,08		
Ubre delantera	-1,5	0 ... 3	0,78		
Ubre trasera ancho	0	-1 ... 3	0,23		
Soporte de ubre	0,25	-1 ... 3	0,23		
Pezones medida	1,5	-1 ... 3	1,52		
Grasa		0 ... 50	47		
Porcentaje de grasa		0 ... 30	0,08		
Tipo		0 ... 3	0,84		
Porcentaje de confiabilidad		0 ... 0	86		
TPI		0 ... 0	1531		
Compuesto de ubre		0 ... 2,5	0,39		
Compuesto de patatas		0 ... 3	0,56		
Porcentaje de facilidad part		0 ... 0	8		
Precio		0 ... 30	5,85		

Cancelar Aceptar