

# Catálogo de Jóvenes Reproductores Recomendados



## Concurso Completo de Equitación



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO



UNIVERSIDAD  
DE  
CÓRDOBA



**AUTORES DE CONTENIDO:**

Mercedes Valera Córdoba, Isabel Cervantes Navarro, Ester Bartolomé Medina, M<sup>a</sup> José Sánchez Guerrero, M<sup>a</sup> Dolores Gómez Ortiz, Cristóbal Medina Raso y Antonio Molina Alcalá.

**EDITA:**

Grupo de Investigación MERAGEM (PAI-AGR-158)

*E-mail: agr158equinos@gmail.com*

*http://www.uco.es/genética/MERAGEM/Indice.htm*

**Estructura y composición:**

Grupo de Investigación MERAGEM (PAI-AGR-158)

**Adaptación Gráfica y Maquetación:**

Grupo de Investigación MERAGEM (PAI-AGR-158)

**ISBN: 978-84-693-6415-4**

# CATÁLOGO DE JÓVENES REPRODUCTORES RECOMENDADOS

## Concurso Completo de Equitación, 2010

La información recogida en este catálogo ha sido elaborada por:

### **DISEÑO DE MODELOS ESTADÍSTICOS Y PREPARACIÓN DE DATOS** **Por el Grupo de Investigación MERAGEM (PAI AGR-158)**

Mercedes Valera Córdoba

Isabel Cervantes Navarro

Ester Bartolomé Medina

M José Sánchez Guerrero

Pedro Javier Azor Ortiz

M<sup>a</sup> Dolores Gómez Ortiz

Cristóbal Medina Raso

Juan Manuel Serradilla Manrique

Antonio Molina Alcalá

### **VALORACIÓN GENÉTICA**

#### **Por el Grupo de Investigación MERAGEM (PAI AGR-158)**

Mercedes Valera Córdoba

Isabel Cervantes Navarro

Antonio Molina Alcalá

### **INFORMACIÓN GENEALÓGICA Y FUNCIONAL**

#### **Asociación Española de Criadores de Caballos Anglo-Árabes (AECCAá)**

*Avda. San Francisco Javier, 24 - Edif. Sevilla 1, 1a*

*44101,1 Sevilla (España)*

*T. 954 925 583 - Fax. 954 702 199*

#### **Departamento de Ciencias Agroforestales, ETSIA.**

**Universidad de Sevilla**

*Ctra. de Utrera Km.1*

*4101,0 Sevilla (España)*

*T. 954 487 748 Fax. 954 486 436*

#### **Departamento de Genética**

**Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba.**

*Campus de Rabanales. Edif. Gregor Mendel, planta baja*

*Ctra. Madrid-Córdoba Km 396a*

*14071 Córdoba (España)*

*T. 957 211 070 -957 218 735 – Fsx-957 218 707*

*E-mail: agr158equinos@gmail.com*

*http://www.uco.es/genética/MERAGEM/Indice.htm*

#### **Departamento de Producción Animal**

**Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.**

*Avda. Puerta de Hierro s/n*

*28040 Madrid (España)*

*T/fax. 913 943 773*



UNIVERSIDAD  
DE  
CÓRDOBA



El nuevo Catálogo de Jóvenes Reproductores Recomendados, correspondiente a la valoración genética conjunta realizada a partir de los datos acumulados en las Pruebas de Selección de Caballos Jóvenes (PSCJ) de la disciplina de Concurso Completo de Equitación entre los años 2004 y 2009, se presenta en formato digital, en un intento de predicar con el ejemplo en ahorrar costes y papel y contribuir en la mejora del medio ambiente. Este es ya el cuarto catálogo de reproductores que sale a la luz desde que se iniciaron los Programas de Mejora en las razas equinas de nuestro país. Lo cual evidencia el interés de las Asociaciones de Ganaderos y de los propietarios de animales en la difusión y mejora de sus respectivas razas. En la valoración genética que ha dado lugar a este Catálogo se cuenta con información genética de 2.684 caballos a partir de las 2.548 participaciones registradas por los 413 caballos participantes en la PSCJ.

En esta valoración han obtenido la calificación de “Joven Reproductor Recomendado (JRR) en la disciplina de Concurso Completo de Equitación” 38 animales de los cuales veintiuno son caballos Anglo-Árabes, trece Caballos de Deporte Español, uno de Pura Raza Árabe y tres Pura Sangre Inglés.

Con los nuevos cambios que se han ido instaurando en el desarrollo de las Pruebas de Selección, así como en la continua mejora

instaurada en los modelos de valoración genética, esperamos que, en la próxima valoración genética, las repetibilidades o fiabilidades de los valores genéticos alcanzados por los animales se vayan incrementando de manera significativa, de forma que podamos encontrar algún animal que alcance la categoría genética de “Reproductor Mejorante”. Para ello, es esencial contar con la participación de un importante plantel de caballos, e intentar que los hijos de los ejemplares que participaron en los primeros años de desarrollo de las PSCJ participen en estas nuevas ediciones.

Asimismo, animo a todos los ganaderos que han conseguido que alguno de sus animales alcance la categoría de “Joven Reproductor Recomendado” a que lo utilicen como reproductor en su ganadería y si es posible en otras. Con ello, además de contribuir a una mejora de los caracteres comportamentales y funcionales de sus nuevas crías, van a permitir que en un futuro próximo, cuando estos descendientes de los actuales JRR participen en las PSCJ, se consigan valoraciones fiables de sus antecesores y que alcancen la categoría de “Reproductor Mejorante”. Todo ello contribuirá de forma global a la mejora de las razas para esta disciplina hípica.

Para concluir, y como suele ser lógico cuando se presenta un trabajo que se ha desarrollado a partir del esfuerzo de un nutrido grupo de técnicos, ganaderos, jueces, jinetes, investigadores y aficionados, agradecer el esfuerzo de cada una de estas personas y de las instituciones que han contribuido a la organización de las pruebas, la recogida y depuración de los datos, la valoración genética y el diseño y elaboración del presente Catálogo de Jóvenes Reproductores Recomendados.

Mercedes Valera Córdoba  
*Responsable de la Sección de Equinos del  
Grupo de Investigación MERAGEM*



# Programa de Mejora de las razas equinas

En el año 2004, el actual Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino —MARM— presentó el Plan de Ordenación y Fomento del Sector Equino Español, que se ha convertido en la base fundamental para la puesta en marcha de una política integrada en la cría y mejora del caballo.

El marco jurídico de este plan comenzó con el RD1133/2002, de 31 de octubre, derogado por el RD212,1/2008, de 26 de diciembre, por el que se establece el Programa Nacional de Conservación, Mejora y Fomento de las Razas Ganaderas.

Desde entonces, se ha generado gran cantidad de normativa que regula, desde los ámbitos más básicos (sanidad, control de rendimientos) hasta los más avanzados e innovadores, dentro de los cuales destacan las normas que regulan los diferentes Programas de Mejora y el RD1515/2009 de identificación equina.

Las Pruebas de Selección de Caballos Jóvenes (PSCJ) , se vienen celebrando en nuestro país desde el año 2004, con el objetivo de generar controles de rendimiento que sirvan como base fundamental para la valoración genética y la selección de futuros reproductores, a la vez que incentiva al sector a la iniciación precoz del caballo en las principales disciplinas ecuestres.

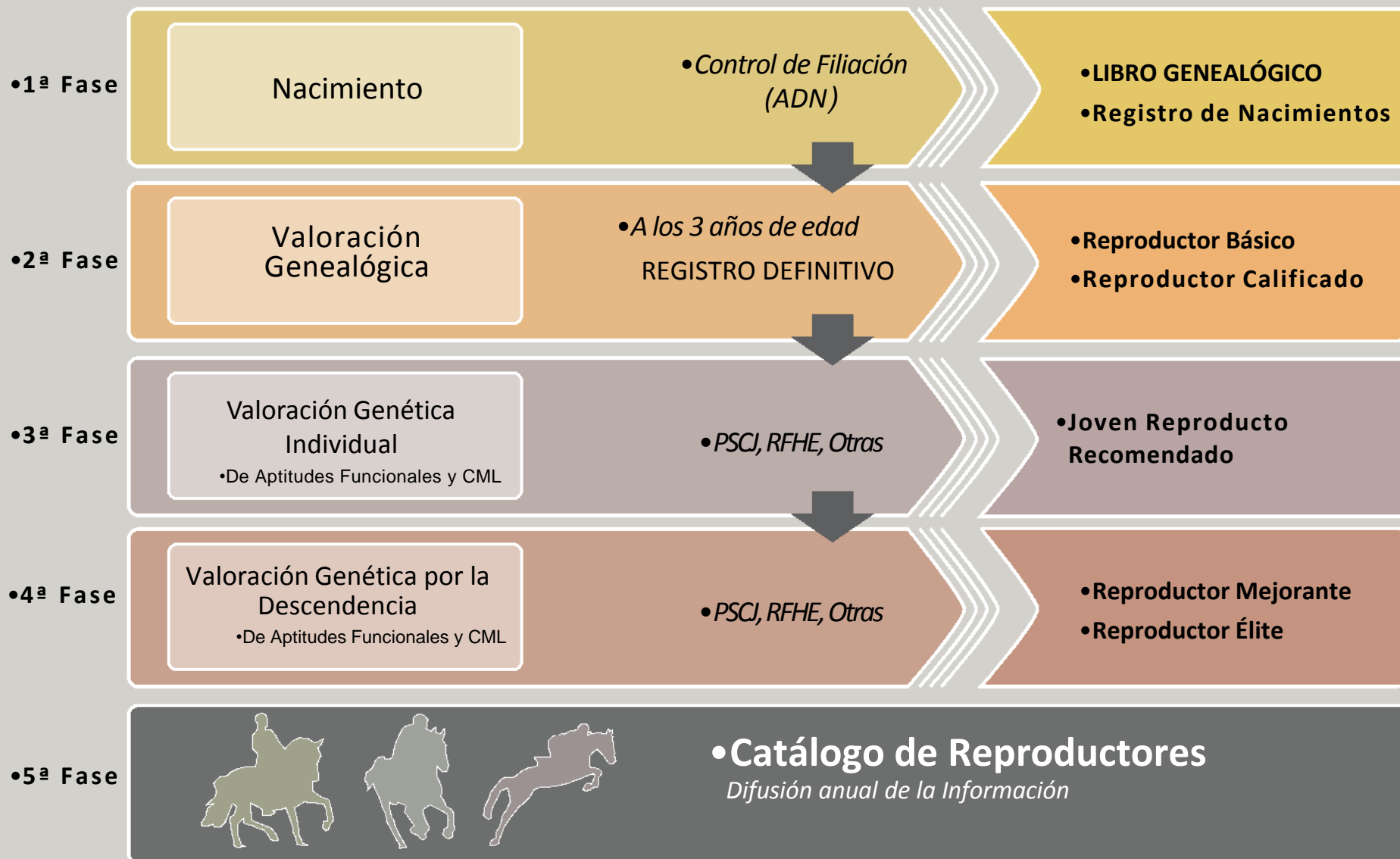
En relación con los resultados de las PSCJ, la Orden

APA101,1/2003 que regula los Esquemas de Selección y los Controles de Rendimiento para la evaluación genética de los équidos de raza pura en España, regula en el ámbito de los Programas de Mejora, la categoría de **Joven Reproductor Recomendado** (JRR), a la que optarán aquellos animales participantes en una determinada disciplina de PSCJ que se hayan clasificado como Buenos, Muy Buenos o Excelentes en la final de las PSCJ y que hayan obtenido una valoración genética superior a la media poblacional en dicha disciplina.

A pesar de que su valoración genética no ha alcanzado una repetibilidad suficiente para ser considerado como **Reproductor Mejorante**, se recomienda la utilización de estos JRR como reproductores con la finalidad de:

- Contar con un plantel de reproductores, animales jóvenes testados por sus propios méritos deportivos y los de sus colaterales y ascendientes, lo cual implica una reducción del intervalo generacional y, consecuentemente, un mayor progreso genético de la raza.
- Incentivar la producción de estos JRR con el objetivo de poder realizar una valoración genética por la descendencia con la repetibilidad adecuada para optar a la categoría de Reproductor Mejorante y/o de Élite.

## •Fases del Programa de Mejora



•PSCJ: Pruebas de Selección de Caballos Jóvenes. RFHE: Real Federación Hipica Española. CML: Calificación Morfológica Lineal

# Catálogo de Jóvenes Reproductores Recomendados

## ¿Qué es?

Un Catálogo de Reproductores es una relación de machos y hembras, posibles reproductores de una raza, en la que se especifican un conjunto de datos genéticos y productivos para cada animal recogido, que orientan sobre resultados en las pruebas que podrán obtenerse en su descendencia.

El Catálogo de Reproductores constituye además un paso más en el Programa de Mejora de las razas equinas, por ello no debe ser considerado como una información única y aislada, sino que debe contemplarse dentro del propio Programa de Mejora.

No es algo estático, sino que su información va cambiando a lo largo del tiempo al valorarse nuevos animales, completarse o ampliarse los datos de los ya incluidos, o al desaparecer algunos de los valorados.

Por ello, los Catálogos de Reproductores deben reeditarse periódicamente para su actualización.





# Catálogo de Jóvenes Reproductores Recomendados

## ¿Para qué sirven las valoraciones genéticas?

La evaluación genética aporta a los criadores criterios objetivos para seleccionar o desechar a los reproductores (elegir la reposición, comprar o vender reproductores). Estos criterios pueden ser prioritarios a la hora de esta elección o complementarios a otros.

El valor genético (VG) de los caracteres individuales (valores genéticos parciales) o combinados (Índice Genético Global), se estima a partir del rendimiento deportivo del animal en las PSCJ en las que haya participado y los registros genealógicos de sus parientes (hayan participado o no en estas pruebas).

El VG que obtenga un animal para cada parámetro depende de varios aspectos:

Calidad genética del animal. Es su potencial para transmitir a sus crías unas características adecuadas para una determinada disciplina. Es importante saber que el rendimiento deportivo de un animal en las pruebas puede estar condicionado por algunos factores no genéticos (como el entrenamiento o el jinete). Por ello, un animal con buenos resultados en competición puede no tener una valoración genética positiva, ya que su buen rendimiento deportivo se debe a un entrenamiento muy eficiente y al buen hacer del jinete en la pista, pero el animal no es capaz de transmitir este potencial a sus crías. Del mismo modo, la causa de unos resultados deportivos mediocres de un animal, no siempre es de origen genético.

Factores ambientales. Son los factores que influyen sobre el rendimiento en las PSCJ, haciendo que los resultados obtenidos sean mejores o peores de los esperados en otras condiciones ambientales. Son, por ejemplo:

- Ganadería de origen (que está relacionada con el cuidado, preparación, alimentación, etc.).
- Jinete, en función de una u otra disciplina el jinete tendrá mayor o menor influencia en el resultado de la prueba (un buen jinete puede hacer destacar a un mal caballo en una prueba, y viceversa).
- Intensidad del entrenamiento previo.
- Estrés del animal antes de la prueba, medido en función del tiempo transcurrido desde la llegada al recinto y su salida a pista, horas de viaje hasta el recinto y el medio de transporte utilizado.
- Tipo y estado de la pista, climatología, etc.

Dado que el VG de un animal está condicionado por todos los factores anteriormente citados, para tener una buena estimación del mismo es imprescindible realizar una recogida exhaustiva de los factores ambientales, a través de los formularios que los responsables de los caballos deben rellenar en las PSCJ en las que participan.

# Catálogo de Jóvenes Reproductores Recomendados

## ¿Qué metodología se sigue para realizar una valoración genética ?

Aunque existen diversas metodologías posibles, en la práctica se utiliza el modelo BLUP (siglas correspondientes al Mejor Predictor Lineal No Sesgado) que utiliza distintas fuentes de información de la forma mas eficiente posible:

- La información funcional recogida en las PSCJ.
- Los datos ambientales recogidos a través de los formularios recopilados en las PSCJ que permiten corregir los controles de rendimientos.
- La información genealógica.

La repetibilidad o fiabilidad de la predicción depende de la cantidad de información disponible y de su estructura (conexiones entre pruebas, jueces, jinetes, etc.), número de participaciones de cada animal, conocimiento del pedigrí, etc.

## ¿Qué se precisa para que un animal pueda ser valorado genéticamente ?

Lo ideal es que el propio animal haya participado en las PSCJ. No obstante, la metodología BLUP permite la valoración de los parientes de los animales participantes. Así, para esta valoración se ha utilizado un fichero de datos genealógicos que incluye todos los ascendientes de cada animal participante en las PSCJ hasta la 4ª generación conocida.

Todos estos animales, participantes o no en las PSCJ, son valorados genéticamente. En determinadas ocasiones no se incluyen los resultados de una prueba concreta si no esta "conectada" genéticamente con el resto.



# Catálogo de Jóvenes Reproductores Recomendados

## ¿Qué significado tienen los valores genéticos parciales y el Índice Genético Global?

Los valores genéticos parciales son la estimación del valor genético para cada variable evaluada. En cambio, el Índice Genético Global (IGG) es una estimación que ofrece al ganadero la oportunidad de seleccionar caballos genéticamente superiores de forma global para las diferentes características valoradas (valores genéticos parciales), al combinar las diferentes características valoradas, ponderándolas según su importancia para la cría en la disciplina ecuestre de la que se trate, el IGG refleja el potencial genético global del animal para destacar en esa disciplina.

A la hora de elegir un plantel de posibles reproductores en una ganadería, el IGG es el valor más fácil de utilizar en la primera preselección, porque combina de forma ponderada los distintos valores genéticos parciales estimados. No obstante, cuando el ganadero debe elegir entre varios reproductores con un IGG similar, puede servir de gran ayuda conocer el valor genético para cada variable parcial, especialmente si tiene interés en mejorar una característica determinada en sus animales (por ejemplo si los animales destacan en el ejercicio de cross pero no en el ejercicio de salto me puede interesar hacer especial hincapié en la selección por este último carácter).

Es importante que los ganaderos y técnicos valoren la importancia que tiene el uso de los valores genéticos a la hora de definir el programa de cubriciones de su ganadería, dado que representan el mérito genético del reproductor. Estos valores nos permiten la comparación entre distintos futuros reproductores, al ser el reflejo de la predicción del futuro comportamiento de la progenie.



# Catálogo de Jóvenes Reproductores Recomendados

## ¿Cómo debo interpretar el Valor Genético para un carácter?

Un Valor Genético (VG) es una predicción de cómo se comportará en las futuras participaciones en este tipo de pruebas, un determinado animal (en este interviene también otro componente no genético que se denomina efecto ambiental permanente) y la progenie de este reproductor (se tiene en cuenta también el valor genético del otro progenitor).

El VG se expresa en una escala relativa con media 100. Por lo tanto, la interpretación del VG de un animal se debe realizar siempre en comparación con el resto de animales para ese mismo carácter en esa misma valoración (la comparación del VG de un animal de una valoración actual con el VG de otro animal obtenida en otro momento puede no ser muy fiable).

## ¿Para qué me sirve saber los IGG que aparecen en los árboles genealógicos de un animal?

Los IGG que aparecen en la genealogía de un JRR indican, para cada uno de sus ascendientes (padres y abuelos), el valor del IGG que han conseguido cuando han sido valorados genéticamente a través de los datos aportados por sus descendientes y colaterales. Estos valores son muy interesantes porque nos orientan sobre la línea parental o maternal de mayor VG y dan idea del potencial genético de sus posibles crías.

## ¿Qué significan los asteriscos que aparecen en el campo repetibilidad que acompaña tanto a los valores VG como al IGG?

Para cada VG se ha determinado una repetibilidad. Para facilitar la comprensión se ha expresado en forma de asteriscos. Esto puede ayudar a los ganaderos a determinar el valor de incertidumbre asociado con las decisiones que tomen respecto al uso de los VG de ese determinado animal.

La repetibilidad depende del número de pruebas en las que ha participado el animal y sus parientes, de la cercanía del parentesco entre animales, del carácter valorado y de la regularidad de los resultados de dicho animal.

A mayor número de asteriscos, mayor exactitud en la valoración y mayor repetibilidad o seguridad de que ese animal va a repetir el comportamiento deportivo que ha tenido hasta ahora en el futuro (siempre que las condiciones de las pruebas sean semejantes) y va a transmitir esas características a su descendencia.

# Catálogo de Jóvenes Reproductores Recomendados

## **¿Puede variar el VG y la repetibilidad de un animal en una evaluación genética posterior?**

A mayor repetibilidad, menor es la probabilidad de que cambie el VG de un animal. No obstante, una alta repetibilidad solo se consigue después de muchas participaciones en este tipo de pruebas. Dado que la información con que se valoran los animales en las PSCJ es muy limitada, la repetibilidad que se alcanza es baja y la posibilidad de que cambie el valor genético existe. Conforme el animal va participando en más pruebas, su repetibilidad va incrementándose, y disminuyendo la probabilidad de que cambie su VG de una valoración a otra.

## **¿Qué se tiene que cumplir para que un animal pueda obtener la calificación de Joven Reproductor Recomendado -JRR-?**

Únicamente los animales que hayan accedido a la final de las PSCJ y hayan alcanzado la categoría de "buenos", "muy buenos" o "excelentes", estén en el rango de edad establecido por la normativa vigente (4-6 años), estén vivos y no castrados (o con semen u óvulos conservados) y hayan alcanzado un IGG superior a 100, serán catalogados como JRR.



# Catálogo de Jóvenes Reproductores Recomendados

## ¿No se le exige una repetibilidad mínima para dar esta calificación?

No es necesario, ya que la finalidad de la categoría de JRR es preseleccionar aquellos animales que, por sus antecedentes y sus propias participaciones en pruebas deportivas, sean probablemente buenos en el futuro, animando al dueño a que los siga entrenando y llevándolos a pruebas, y puedan ser valorados con repetibilidad elevada rápidamente.

## ¿Es lo mismo JRR que Reproductor Mejorante?

No lo es. Un animal adquiere la categoría de Reproductor Mejorante cuando ya tiene información suficiente para asegurar que es capaz de transmitir su buena aptitud para una determinada disciplina a su descendencia. Por ello, a los Reproductores Mejorantes se les exige superar un nivel mínimo de repetibilidad. En definitiva, un animal alcanza la categoría genética de "Reproductor Mejorante" cuando su IGG es superior a 100 y su nivel de repetibilidad es igual o superior al 60%. En un Programa de Mejora en funcionamiento, lo lógico es esperar que muchos de los JRR obtengan con el tiempo la categoría de Reproductores Mejorantes.



# Ficha de Valoración del Joven Reproductor Recomendado

## IDENTIFICACIÓN DEL ANIMAL Y DATOS GENEALÓGICOS

MICROCHIP SEXO  
CÓDIGO LG RAZA  
FECHA DE NACIMIENTO CAPA  
CRIADOR  
TITULAR

### Razas

**A-á:** Anglo-árabe  
**BWPF:** Belga Sangre Caliente  
**CDE:** Caballo de Deporte Español  
**CDEx:** Caballo de Deporte inscrito en el Registro Auxiliar (Extranjero).  
**CRUZ:** Cruzado  
**HANN:** Hannoveriano  
**HOLS:** Holstein  
**KWPN:** Holandés de Sangre caliente  
**OLDE:** Oldenburgo  
**PRá. :** Pura Raza Árabe  
**PSI:** Pura Sangre Inglés  
**SFRA:** Silla Francés  
**WESTF:** Westfaliano

### Capas

TORDO

CASTAÑO

ALAZÁN

NEGRO

BAYO

RUANO

DESCONOCIDO

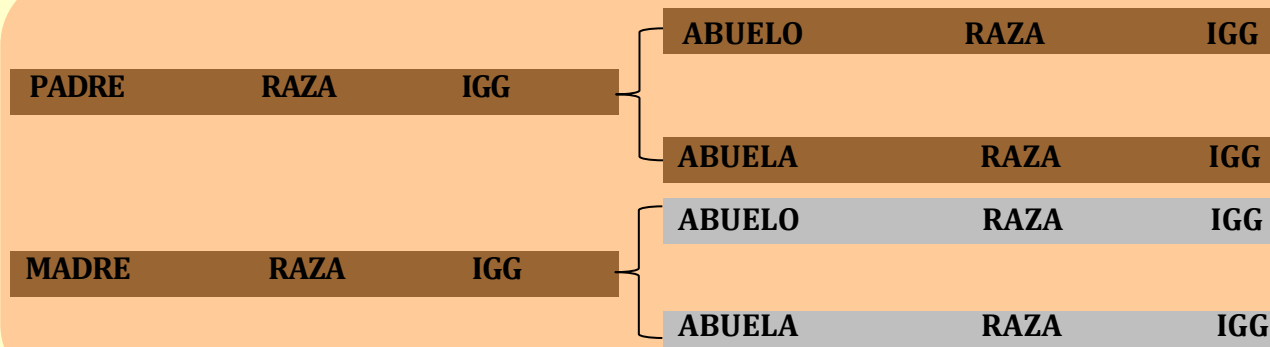
### Datos Genealógicos

En el apartado de datos genealógicos se recogen los nombres de los antecesores del animal (padres y abuelos), sus razas y las capas.

Para cada antecesor se incluye también su Índice Genético Global (IGG) que combina las variables en estudio, expresado en desviaciones con respecto a la media poblacional. Estos valores se han estimado a partir de los resultados obtenidos por la descendencia de cada uno de los antecesores.

Si los valores genéticos son superiores a 100, indican que el antecesor es superior a la media de la población estudiada; por el contrario, si es inferior a 100, el antecesor es inferior a la media poblacional.

### Genealogía



# Ficha de Valoración del Joven Reproductor Recomendado

## DATOS FENOTÍPICOS

Este apartado incluye los datos morfo-funcionales del animal, correspondientes a los resultados obtenidos en las Pruebas de Selección de Caballos Jóvenes en las que ha participado. En concreto, se recogen los siguientes parámetros para cada animal, en función de la fase de la prueba (clasificatoria o final) y del grupo de edad en el que se incluya :

- Puntuación media en los ejercicios complementarios.
- Puntuación media en la prueba modelo.
- Puntuación media en la prueba de aptitud para el cross.
- Penalización media en el ejercicio de salto
- Puntuación media en el ejercicio de doma
- Penalización media en el ejercicio de cross.
- Número de participaciones para cada año.
- Calificación máxima obtenida en las pruebas finales.

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario			
	Modelo			
	Ap. Cross			
	Salto			
	Doma			
	Cross			
	Nº Participaciones			

F. Final	Complementario			
	Modelo			
	Ap. Cross			
	Salto			
	Doma			
	Cross			
	Nº Participaciones			
Calificación Final				





# Ficha de Valoración del Joven Reproductor Recomendado

ÍNDICE GENÉTICO GLOBAL

El Índice Genético Global (IGG) del animal recoge de forma ponderada el mérito genético de los animales a partir del valor genético estimado para cada una de las variables estudiadas. De manera que un animal con un IGG mayor de 100 (media de la población analizada) es globalmente recomendable para estas características (aunque si fueran consideradas de manera individual alguna de ellas pudiera no serlo).

Además, junto al valor del IGG se incluye su repetibilidad, que indica la probabilidad que existe de que la valoración obtenida por el animal se repita en futuras pruebas.

La ponderación empleada en el Índice Genético Global para la disciplina de Concurso Completo de Equitación ha sido de un 10% para el valor genético la nota de ejercicios complementarios (5% para modelo y 5% para aptitud cross), y de un 30% para el resto de los valores genéticos de las variables incluidas.



95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG						***

# Ficha de Valoración del Joven Reproductor Recomendado

DATOS GENÉTICOS

Este bloque representa la culminación de la Valoración Genética del animal, para las variables que se han considerado más interesantes respecto a la morfo-funcionalidad del Concurso Completo de Equitación.

A su vez, este modelo corrige la información disponible para todos aquellos factores no genéticos que puedan influir sobre los resultados de los caracteres considerados en la valoración.

Cada valor genético va a acompañado de su repetibilidad, que indica la precisión de la estimación del valor genético. El valor de la repetibilidad depende del valor de la heredabilidad obtenido para cada variable, del número de participaciones del animal y sus parientes en las pruebas, de la conexión existente entre dichas pruebas, del número de pruebas consideradas en la valoración genética y de la distribución equilibrada de las participaciones en las distintas pruebas consideradas.

Las variables utilizadas para la determinación del Valor Genético en la disciplina de Concurso Completo de Equitación, han sido las siguientes:

- Modelo.
- Aptitud Cross.
- Penalización ponderada del ejercicio de Salto.
- Penalización ponderada del ejercicio de Cross.
- Puntuación del ejercicio de Doma.

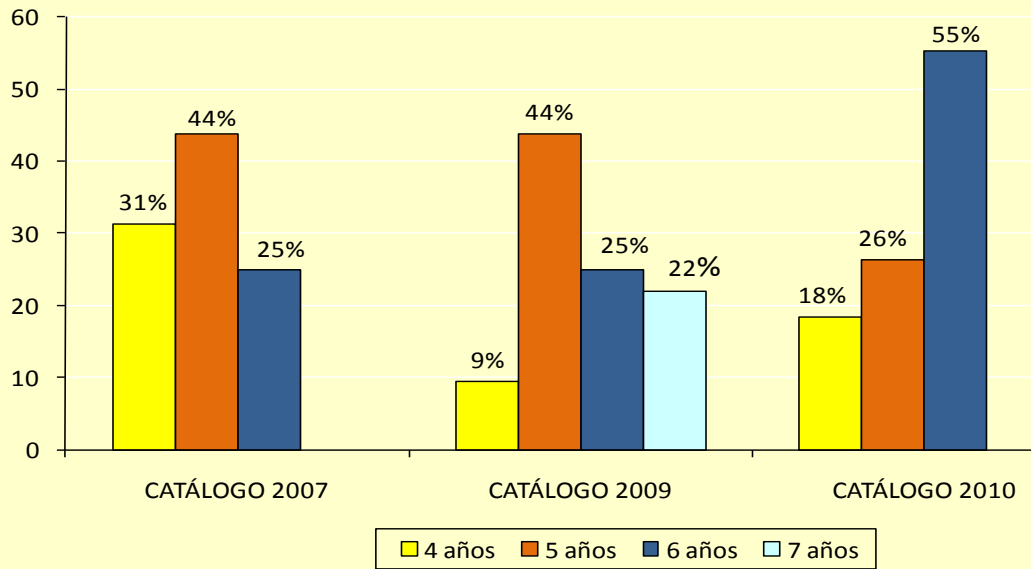
	80	100	120	Rep
MODELO		IGG		****
APTITUD CROSS		IGG		***
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		IGG		****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		IGG		***
PUNTUACIÓN DOMA		IGG		***

La repetibilidad se agrupa de la siguiente manera:

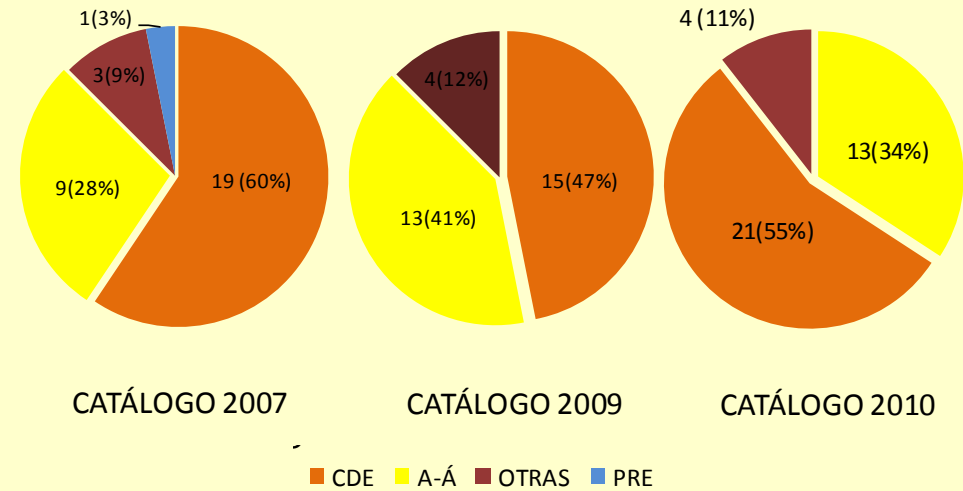
MUY BAJA	*	<0,1
BAJA	**	≥0,1 Y <0,2
MEDIA	***	≥ 0,2 Y <0,4
ALTA	****	≥ 0,4 Y <0,6
MUY ALTA	*****	≥ 0,6

# Estadística comparativa de los tres últimos catálogos

## Nivel de participación por año y por edad



## Nivel de participación por año y raza



## Evolución de los animales con Índice Genético Global superior a la media poblacional, por grupo de edad

	4 años			5 AÑOS			6 AÑOS			7 AÑOS
	CAT-2007	CAT-2009	CAT-2010	CAT-2007	CAT-2009	CAT-2010	CAT-2007	CAT-2009	CAT-2010	CAT-2009
≥100 y <103	18(52,9%)	6(40,0%)	11(61,1%)	9(31,0%)	22(48,9%)	19(63,3%)	21(51,2%)	23(53,5%)	24(37,5%)	12,0(38,7%)
≥103y <106	10(29,4%)	7(46,7%)	4(22,2%)	12(41,4%)	13(28,9%)	8(26,7%)	8(19,5%)	13(30,2%)	26(40,6%)	13(41,9%)
≥106-y <10	4(11,8%)	0(0,0%)	3(16,7%)	6(20,7%)	8(17,8%)	3(10,0%)	10(24,4%)	6(14,0%)	14(21,9%)	5(16,1%)
≥110	2(5,9%)	2(13,3%)	0(0,0%)	2(6,9%)	2(4,4%)	0(0,0%)	2(4,9%)	1(2,3%)	0(0,0%)	1(3,2%)
<b>Promedio IGG</b>	<b>103,6</b>	<b>104,5</b>	<b>103,2</b>	<b>104,9</b>	<b>103,9</b>	<b>102,7</b>	<b>104,1</b>	<b>103,8</b>	<b>103,7</b>	<b>104,1</b>



# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,6	3,0	
	Modelo	2,7	3,3	
	Ap. Cross	2,4	2,7	
	Salto	2,4	7,7	
	Doma	48,5	49,6	
	Cross	0,6	0,3	
	Nº Participaciones	5	3	

F. Final	Complementario	2,5	3,0	
	Modelo	2,7	3,1	
	Ap. Cross	2,2	2,9	
	Salto	0,0	8,0	
	Doma	50,4	49,6	
	Cross	0,0	1,2	
	Nº Participaciones	1	1	
Calificación Final		<b>MUY BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		96,4		****
APTITUD CROSS		102,8		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		100,3		****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		104,6		***
PUNTUACIÓN DOMA		106,1		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 103,3						***

# ALEGRÍA 55,4%

A-á

MICROCHIP  
985100006049934

SEXO  
HEMBRA

CÓDIGO LG  
190402004301546

RAZA  
A-á

AÑO NACIMIENTO  
2003

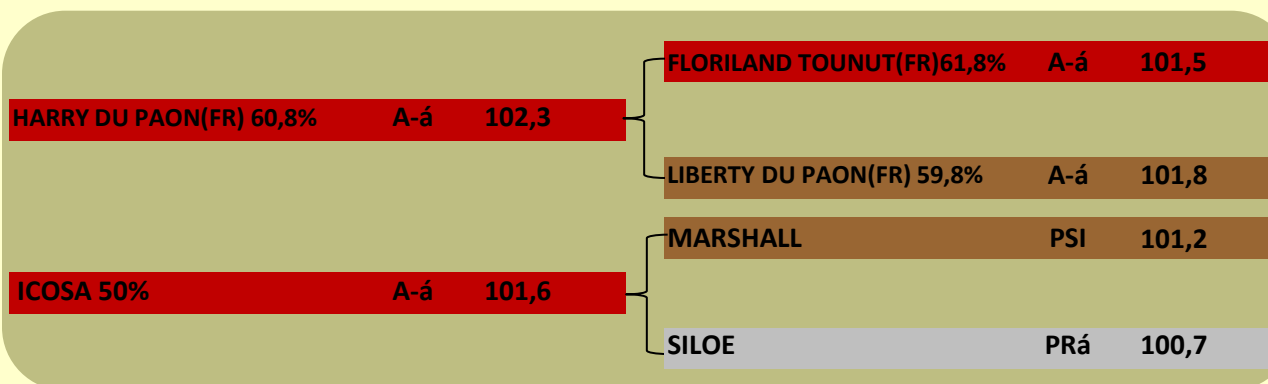
CAPA  
ALAZANA

CRIADOR  
MALDONADO Y PINO C.B.

TITULAR  
MALDONADO Y PINO C.B.



# Genealogía



# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario		2,8	2,5
Modelo		3,0	2,7	2,8
Ap. Cross		2,6	2,2	2,2
Salto		4,5	0,0	0,0
Doma		50,4	61,9	61,7
Cross		30,0	0,7	0,0
Nº Participaciones		4	4	1

F. Final	Complementario	2,7		
	Modelo	2,9		
	Ap. Cross	2,5		
	Salto	0,0		
	Doma	40,4		
	Cross	1,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final		<b>EXCELENTE</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		95,1		****
APTITUD CROSS		108,9		***
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		104,8		****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		102,3		***
PUNTUACIÓN DOMA		100,6		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 102,5						***

# ANDREA DE IBIO 18,8%

A-á

MICROCHIP  
985100010083188

SEXO  
HEMBRA

CÓDIGO LG  
196201004400014

RAZA  
A-ácr

AÑO NACIMIENTO  
2003

CAPA  
TORDA

CRIADOR  
ALEJANDRO POBLET GARCÍA

TITULAR  
JOSÉ COLLADA GIL



# Genealogía

QUATAR DE PLAPE 37,6% A-á 108,1

EMIR IV 34,9% (FR) A-á 103,7

FLORE 40,3% A-á 105,0

MYKERINOS (FR) SFRA 105,5

NESKA DE IBIO CDE 101,2

ALGARA PSI 99,0

# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,6		
	Modelo	2,6		
	Ap. Cross	2,7		
	Salto	0,0		
	Doma	51,6		
	Cross	3,3		
	Nº Participaciones	3		

F. Final				
	Complementario	2,4		
	Modelo	2,5		
	Ap. Cross	2,3		
	Salto	0,0		
	Doma	56,4		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final		<b>MUY BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		102,1		****
APTITUD CROSS		105,6		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		100,5		***
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		101,2		**
PUNTUACIÓN DOMA		97,2		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 100,1						***

# BASILEA 34,4%

A-á

MICROCHIP  
985120011425121

SEXO  
HEMBRA

CÓDIGO LG  
190402004301500

RAZA  
A-á

AÑO NACIMIENTO  
2003

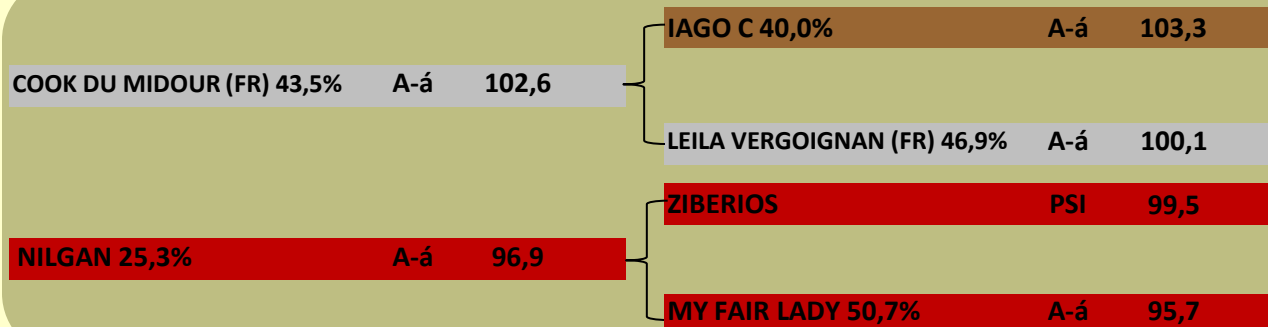
CAPA  
CASTAÑA

CRIADOR  
YEGUADA MILITAR DE ÉCIJA

TITULAR  
MINISTERIO DE DEFENSA



# Genealogía



# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario		2,7	2,6
Modelo		2,9	2,6	3,0
Ap. Cross		2,5	2,6	2,3
Salto		0,8	10,3	5,6
Doma		41,1	53,7	55,3
Cross		4,0	14,7	1,6
Nº Participaciones		5	4	5

F. Final				
	Complementario		2,8	3,1
Modelo		3,0	3,6	3,2
Ap. Cross		2,6	2,6	2,8
Salto		4,0	4,0	0,0
Doma		48,9	59,8	49,9
Cross		3,0	0,0	0,0
Nº Participaciones		1	1	1
Calificación Final		<b>MUY BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		96,0		*****
APTITUD CROSS		102,3		***
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		101,2		****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		100,3		***
PUNTUACIÓN DOMA		107,3		****

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 102,5						***

# BELLA DÍA 50%

A-á

MICROCHIP  
985100009803044

CÓDIGO LG  
190401004301398

AÑO NACIMIENTO  
2003

CRIADOR  
JUAN VERDUGO VERDUGO

TITULAR  
ANTONIO BENÍTEZ MARÍN

SEXO  
HEMBRA

RAZA  
A-á

CAPA  
CASTAÑA



# Genealogía

FAS-RUN PRá 104,0

DÍA BELLA PSI 102,6

LETIF PRá 102,2

FARRUCA PRá 101,5

AFINADOR PSI 100,8

LIVELY PSI 102,9



# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario		2,3	2,1
Modelo		2,1	2,4	2,5
Ap. Cross		2,4	1,8	2,2
Salto		4,4	6,0	10,7
Doma		44,4	48,3	61,2
Cross		21,6	0,0	2,5
Nº Participaciones		5	2	3

F. Final			
	Complementario	2,0	2,6
Modelo	1,6	2,1	
Ap. Cross	2,3	3,1	
Salto	4,0	4,0	
Doma	50,4	65,0	
Cross	0,0	0,0	
Nº Participaciones	1	1	
Calificación Final	<b>MUY BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		108,2		*****
APTITUD CROSS		106,2		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		100,0		****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		102,1		***
PUNTUACIÓN DOMA		99,8		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 101,3						***

# BIRMANO 54%

A-á

MICROCHIP  
985120010649372

CÓDIGO LG  
190402004301383

AÑO NACIMIENTO  
2003

CRIADOR  
YEGUADA MILITAR DE ÉCIJA

TITULAR  
MINISTERIO DE DEFENSA

SEXO  
MACHO

RAZA  
A-á

CAPA  
ALAZANA



# Genealogía

ULTRA DU GUE (FR) 57,4% A-á 99,9

ILIADA 50,6% A-á 98,6

FAYRILAND II (FR) 64,01% A-á 102,0

ISABELLE PERIGORD (FR) 50,8% A-á 99,2

ZOCODOVER 50,7% A-á 95,9

ZINGARA 50,8% A-á 99,4

# Datos Fenotípicos

		4 años	5 años	6 años
F. Clasificatoria	Complementario	2,0	2,0	2,3
	Modelo	1,7	2,4	2,6
	Ap. Cross	2,0	1,7	1,9
	Salto	0,0	0,0	4,0
	Doma	41,1	45,9	49,8
	Cross	0,0	0,0	0,0
	Nº Participaciones	3	2	2

F. Final	Complementario	2,0	2,5	2,2
	Modelo	1,9	2,3	2,4
	Ap. Cross	2,2	2,7	2,0
	Salto	4,0	0,0	8,0
	Doma	56,4	57,5	47,2
	Cross	0,0	4,4	0,0
	Nº Participaciones	1	1	1
Calificación Final		<b>MUY BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO	111,9			*****
APTITUD CROSS	113,0			***
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA	104,6			****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA	111,8			****
PUNTUACIÓN DOMA	108,5			****

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 108,7						***

# BRITANIA 43,05%

A-á

MICROCHIP  
985100009986764

SEXO  
HEMBRA

CÓDIGO LG  
190402004301477

RAZA  
A-á

AÑO NACIMIENTO  
2003

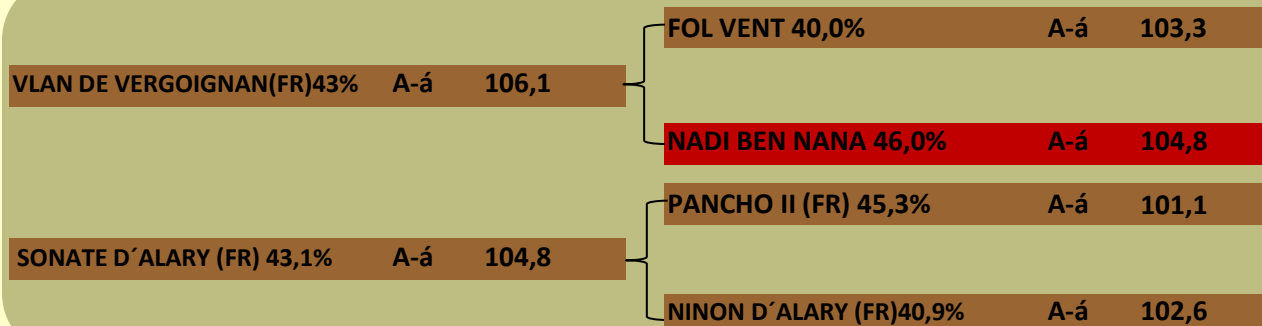
CAPA  
CASTAÑA

CRIADOR  
YEGUADA MILITAR DE ÉCIJA

TITULAR  
MINISTERIO DE DEFENSA



# Genealogía



# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,5		
	Modelo	2,4		
	Ap. Cross	2,5		
	Salto	12,0		
	Doma	53,0		
	Cross	5,0		
	Nº Participaciones	4		

F. Final	Complementario	2,6		
	Modelo	2,5		
	Ap. Cross	2,6		
	Salto	16,0		
	Doma	47,9		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final		<b>BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		107,0		****
APTITUD CROSS		113,0		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA	97,2			***
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA	108,7			***
PUNTUACIÓN DOMA	105,5			***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 104,4						***

# CALIFORNIA 40,8%

A-á

MICROCHIP  
982009101055980

CÓDIGO LG  
724002044400478

AÑO NACIMIENTO  
2004

CRIADOR  
MILITAR DE ÉCIJA

TITULAR  
MINISTERIO DE DEFENSA

SEXO  
HEMBRA

RAZA  
A-á

CAPA  
ALAZANA



# Genealogía

QUATAR DE PLAPE 37,6% A-á 108,1

GENTIANE DE D'OLYMPE 43,9% A-á 100,5

EMIR IV 34,9% (FR) A-á 103,7

FLORE 40,3% A-á 105,0

LE BAROUEUR (FR) 47,1% A-á 101,0

AMBROISIE D'OLYMPE(FR)40,7% A-á 100,0

# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,1		
	Modelo	2,1		
	Ap. Cross	2,2		
	Salto	4,0		
	Doma	50,7		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	3		

F. Final				
	Complementario	3,4		
	Modelo	3,5		
	Ap. Cross	3,2		
	Salto	4,0		
	Doma	63,2		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
<b>Calificación Final</b>		<b>BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		100,1		***
APTITUD CROSS		101,1		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		102,1		***
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		105,0		**
PUNTUACIÓN DOMA		100,8		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 102,5						***

CISHKA 26,12,0%

A-á

MICROCHIP  
982009101044577

SEXO  
HEMBRA

CÓDIGO LG  
190401004400131

RAZA  
A-á

AÑO NACIMIENTO  
2004

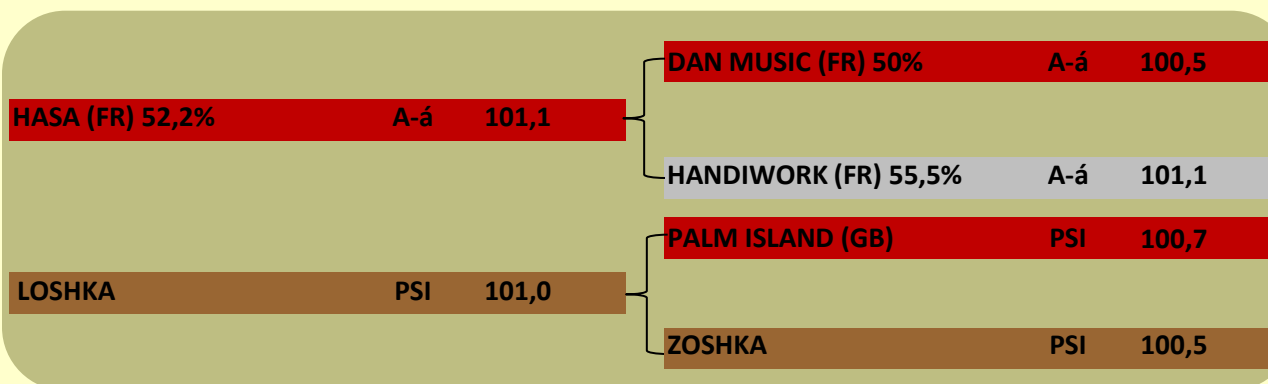
CAPA  
ALAZANA

CRIADOR  
YEGUADA MILITAR DE ÉCIJA

TITULAR  
MINISTERIO DE DEFENSA



# Genealogía



# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,8		
	Modelo	2,9		
	Ap. Cross	2,7		
	Salto	1,3		
	Doma	45,7		
	Cross	29,7		
	Nº Participaciones	3		

F. Final	Complementario	2,4		
	Modelo	2,5		
	Ap. Cross	2,2		
	Salto	4,0		
	Doma	43,2		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final		<b>EXCELENTE</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		102,6		****
APTITUD CROSS		108,0		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		101,1		***
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		103,8		***
PUNTUACIÓN DOMA		108,0		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 104,6						***

# DAHIR 40,3%

A-á

MICROCHIP  
982009102769710

CÓDIGO LG  
190402004400308

AÑO NACIMIENTO  
2005

CRIADOR  
YEGUADA MILITAR DE ÉCIJA

TITULAR  
CENTRO MILITAR DE ÉCIJA

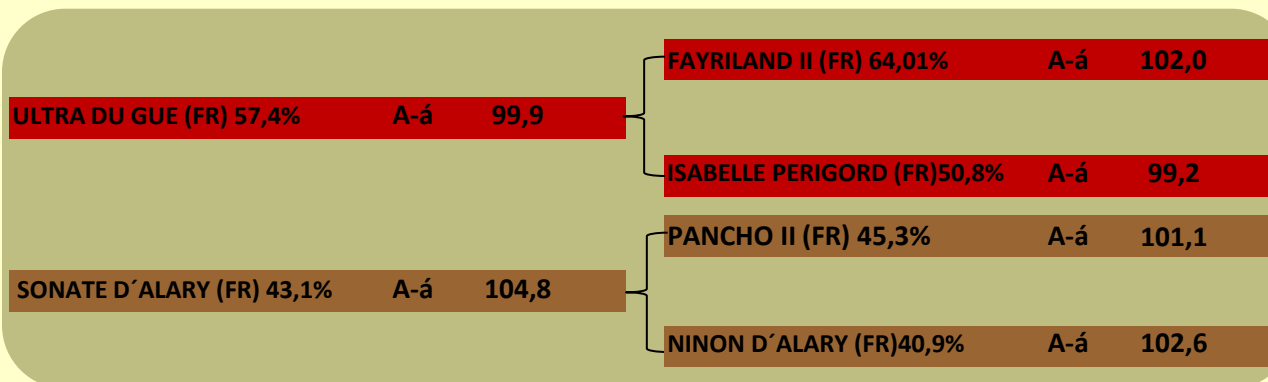
SEXO  
MACHO

RAZA  
A-á

CAPA  
ALAZANA



# Genealogía



# Datos Fenotípicos

		4 años	5 años	6 años
F. Clasificatoria	Complementario	2,7		
	Modelo	2,4		
	Ap. Cross	3,0		
	Salto	1,3		
	Doma	50,7		
	Cross	11,0		
	Nº Participaciones	3		

F. Final	Complementario	2,6		
	Modelo	2,9		
	Ap. Cross	2,3		
	Salto	4,0		
	Doma	47,5		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final		<b>MUY BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		105,5		****
APTITUD CROSS		100,5		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		102,2		***
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		96,3		**
PUNTUACIÓN DOMA		105,9		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 101,6						***

# DIWANIYA 22,4%

A-á

MICROCHIP  
982009102778463

SEXO  
HEMBRA

CÓDIGO LG  
19042004400310

RAZA  
A-á

AÑO NACIMIENTO  
2005

CAPA  
ALAZANA

CRIADOR  
YEGUADA MILITAR DE ÉCIJA

TITULAR  
CENTRO MILITAR DE ÉCIJA



# Genealogía

OBERON DU MOULIN 10,3% SFRA 107,0

LAUDANUM (FR) PSI 103,9

HERBE D´AUZAY (FR) SFRA 103,4

PISA 34,5% A-á 99,8

AL-ANDALUS 42,01% Aá 97,2

DIADEMA 23,3% Aá 100,8

# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario		2,0	1,9
Modelo		2,2	1,9	1,6
Ap. Cross		1,8	1,9	1,6
Salto		1,6	15,5	9,7
Doma		46,4	49,0	53,0
Cross		10,0	3,5	0,7
Nº Participaciones		5	5	3

F. Final			
	Complementario	1,7	1,7
Modelo	1,7	1,9	
Ap. Cross	1,8	1,5	
Salto	8,0	0,0	
Doma	57,9	50,9	
Cross	0,0	0,0	
Nº Participaciones	1	1	
Calificación Final	<b>MUY BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		114,5		*****
APTITUD CROSS		121,2		***
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA	96,2			****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA	106,0			***
PUNTUACIÓN DOMA	110,2			****

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 105,9						***

# GILDA APM 28,3%

A-á

MICROCHIP  
985120008829845

SEXO  
HEMBRA

CÓDIGO LG  
190402004301597

RAZA  
A-á

AÑO NACIMIENTO  
2003

CAPA  
ALAZANA

CRIADOR  
ANTONIO POVEDANO MOLINA

TITULAR  
ANTONIO POVEDANO MOLINA



# Genealogía

OBERON DU MOULIN 10,3% SFRA 107,0

LAUDANUM (FR) PSI 103,9

HERBE D'AUZAY (FR) SFRA 103,4

DEHESA 46,38% A-á 105,1

GRI GRI 44,3% A-á 102,2

DEESSE D'OLYMPE (FR) 48,4% A-á 104,1

# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,6	2,5	
	Modelo	2,5	2,7	
	Ap. Cross	2,7	2,4	
	Salto	4,0	5,6	
	Doma	43,3	54,3	
	Cross	6,3	6,2	
	Nº Participaciones	4	5	

F. Final	Complementario	2,9	2,9	
	Modelo	2,5	3,1	
	Ap. Cross	3,3	2,6	
	Salto	4,0	9,0	
	Doma	52,1	58,6	
	Cross	0,0	0,0	
	Nº Participaciones	1	1	
	<b>Calificación Final</b>	<b>MUY BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		105,2		*****
APTITUD CROSS		102,6		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		103,0		****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		106,2		***
PUNTUACIÓN DOMA		106,1		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 105,0						***

# GUADALORA 14,7%

A-á

MICROCHIP  
94100000017816

SEXO  
HEMBRA

CÓDIGO LG  
190401004301742

RAZA  
A-á

AÑO NACIMIENTO  
2004

CAPA  
ALAZANA

CRIADOR  
YEGUADA GUADALORA

TITULAR  
FERNANDO ANTONIO PORTILLO  
SERRANO



# Genealogía

HERITABLE (FR) 27,7% A-á 102,7

SATIN WOOD (IE) PSI 101,0

HALIOTIDE (FR) 55,5% A-á 102,0

GORRIONA 1,6% A-á 102,4

ICED-COFFEE (USA) PSI 101,0

CHAPINERA 3,12,0% A-á 101,0



# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,4	1,8	
	Modelo	2,4	1,8	
	Ap. Cross	2,4	1,9	
	Salto	0,7	0,0	
	Doma	40,6	64,3	
	Cross	13,0	0,0	
	Nº Participaciones	6	1	

F. Final				
	Complementario	2,3		
	Modelo	2,4		
	Ap. Cross	2,3		
	Salto	0,0		
	Doma	50,7		
	Cross	10,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final		<b>MUY BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		104,2		****
APTITUD CROSS		107,5		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		101,7		****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		102,5		***
PUNTUACIÓN DOMA		104,0		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 103,0						***

# JUEZ 23,5%

A-á

MICROCHIP  
985100010308801

SEXO  
MACHO

CÓDIGO LG  
190402004301566

RAZA  
A-á

AÑO NACIMIENTO  
2003

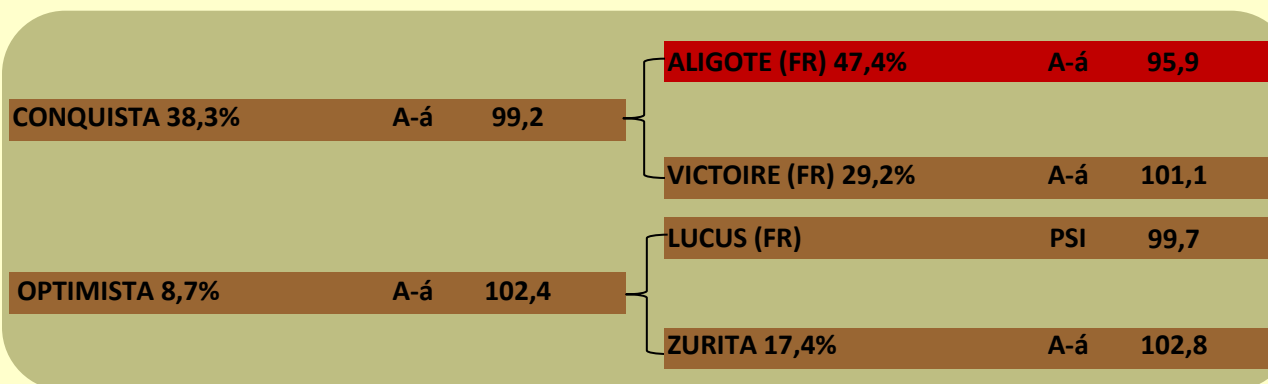
CAPA  
CASTAÑA

CRIADOR  
JUAN P. DE SOTO DOMEQ

TITULAR  
YEGUADA ALMENARA ALTA C.B.



# Genealogía



# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario		2,2	1,7
Modelo		2,2	1,4	
Ap. Cross		2,3	1,9	
Salto		0,0	4,0	
Doma		44,6	51,3	
Cross		8,2	11,8	
Nº Participaciones		2	5	

F. Final			
	Complementario		1,8
Modelo		1,9	
Ap. Cross		1,7	
Salto		4,0	
Doma		45,4	
Cross		0,0	
Nº Participaciones		1	
Calificación Final			<b>MUY BUENO</b>

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		117,5		****
APTITUD CROSS		114,3		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA	95,1			****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA	102,2			***
PUNTUACIÓN DOMA	108,8			****

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 103,4						***

# JUNCO CP 38,5%

A-á

MICROCHIP  
9851200212056417

SEXO  
MACHO

CÓDIGO LG  
190402004301701

RAZA  
A-á

AÑO NACIMIENTO  
2004

CAPA  
CASTAÑA

CRIADOR  
CAMPEAGRO SAT.

TITULAR  
CAMPEAGRO SAT



# Genealogía

EBENE DE MONTAGNE 35,9% A-á 105,2

FOUGUEUX 30,5% A-á 104,2

ODYSSE 41,3% A-á 102,6

NILGAUT-A (FR) 43,3% A-á 100,7

DUNABELL 41,0% A-á 102,7

MIRIBELLE (FR) 38,8% A-á 101,1

# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,6		
	Modelo	2,7		
	Ap. Cross	2,6		
	Salto	2,7		
	Doma	41,8		
	Cross	7,8		
	Nº Participaciones	3		

F. Final	Complementario	1,9		
	Modelo	2,4		
	Ap. Cross	1,5		
	Salto	0,0		
	Doma	51,8		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final		<b>MUY BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		102,8		****
APTITUD CROSS		105,7		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		102,0		***
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		97,8		**
PUNTUACIÓN DOMA		102,7		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 101,2						***

# LINAJUDO 23,1%

A-á

MICROCHIP  
982009101035119

SEXO  
MACHO

CÓDIGO LG  
190402004400019

RAZA  
A-á

AÑO NACIMIENTO  
2004

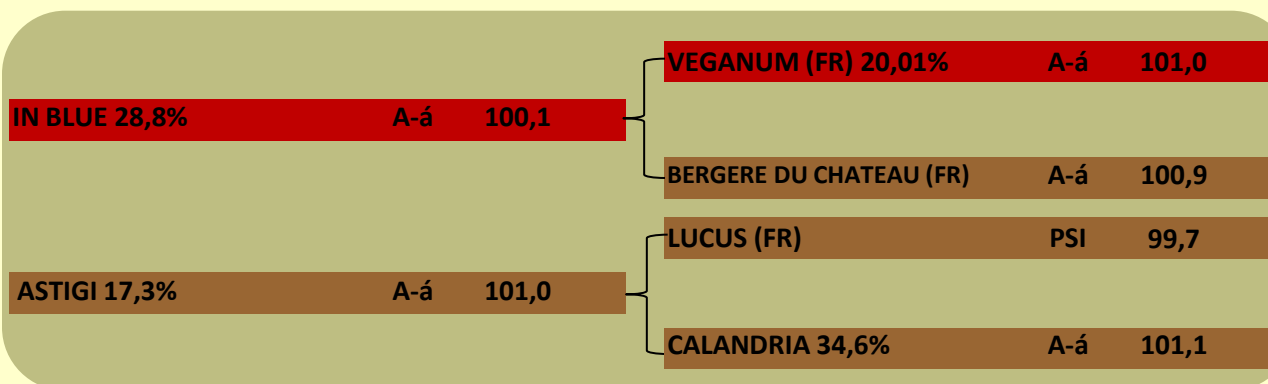
CAPA  
ALAZANA

CRIADOR  
JUAN P. DE SOTO DOMEcq

TITULAR  
IGNACIO RODRÍGUEZ SANTOS



# Genealogía



# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,9		
	Modelo	3,3		
	Ap. Cross	2,4		
	Salto	0,0		
	Doma	40,9		
	Cross	5,8		
	Nº Participaciones	5		

F. Final	Complementario	2,9		
	Modelo	3,6		
	Ap. Cross	2,3		
	Salto	4,0		
	Doma	43,6		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final		<b>MUY BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO	93,1			****
APTITUD CROSS	103,4			**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA	106,1			***
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA	105,5			**
PUNTUACIÓN DOMA	112,1			***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 107,2						***

# ONYX DE LAISSAC 34,3%

A-á

MICROCHIP  
250259600170263

CÓDIGO LG  
190402004401120

AÑO NACIMIENTO  
2005

CRIADOR  
GABRIEL COBOS ZAMBRANO

TITULAR  
GABRIEL COBOS ZAMBRANO

SEXO  
MACHO

RAZA  
A-á

CAPA  
CASTAÑA



# Genealogía

DESIR CHAMPEIX 23,3% A-á

ORNEE 45,2% A-á

OBERON DU MOULIN 10,3 SFRA 107,0

VILICE LA JARTHE 36,3% A-á

PASKADO (FR) 42,3% A-á

OMBELLE DOR 48,2% A-á

# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario		1,8	1,7
Modelo		1,8	1,6	2,0
Ap. Cross		1,9	1,7	1,5
Salto		0,0	3,7	0,3
Doma		30,9	50,2	43,7
Cross		1,0	7,1	4,3
Nº Participaciones		6	3	4

F. Final			
	Complementario	1,3	2,1
Modelo	1,2	2,5	2,0
Ap. Cross	1,5	1,8	1,3
Salto	4,0	0,0	4,0
Doma	29,6	50,2	40,7
Cross	0,0	0,0	0,4
Nº Participaciones	1	1	1
Calificación Final		<b>EXCELENTE</b>	

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		115,3		*****
APTITUD CROSS		120,2		***
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		100,7		****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		105,1		****
PUNTUACIÓN DOMA		118,6		****

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 109,2						****

# PACHARÁN 48,3%

A-á

MICROCHIP  
985100009867718

SEXO  
MACHO

CÓDIGO LG  
190402004301577

RAZA  
A-á

AÑO NACIMIENTO  
2003

CAPA  
ALAZANA

CRIADOR  
MARÍA TERESA CONDESA DE AGUILAR

TITULAR  
AGUILAR EXPLOTACIONES AGRICOLAS S.L.



# Genealogía

KIERO DE MARA 43,8% A-á 106,8

SIEGO (FR) 36,0% A-á 104,3

CREOLE DE MARA (FR) 51,5% A-á 103,3

GRAVES (FR) 55,95% A-á 102,5

MISS GRAV DE GAMEL 52,9% A-á 103,8

MISS MARK DE GAME(FR) 49,8% A-á 101,4

# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,3		
	Modelo	2,1		
	Ap. Cross	2,5		
	Salto	0,0		
	Doma	43,5		
	Cross	12,0		
	Nº Participaciones	5		

F. Final	Complementario	2,2		
	Modelo	2,2		
	Ap. Cross	2,2		
	Salto	0,0		
	Doma	41,8		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final		<b>EXCELENTE</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		107,4		****
APTITUD CROSS		103,7		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		102,1		****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		102,6		***
PUNTUACIÓN DOMA		108,2		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 104,5						***

# PICASSO YAC 40,1%

A-á

MICROCHIP  
985100009876151

SEXO  
MACHO

CÓDIGO LG  
190402004301641

RAZA  
A-á

AÑO NACIMIENTO  
2003

CAPA  
ALAZANA

CRIADOR  
SOTOMAR VI, S.L.

TITULAR  
SOTOMAR VI, S.L.



# Genealogía

IGIS DE LA FOSSE (FR) 39% A-á 104,8

VLAN DE VERGOIGNAN(FR)43,% A-á 106,1

SNIPE (FR) A-á 101,0

IAGO C 40,0% A-á 103,3

HIRONDELLE D'ARADE(FR)41,2% A-á 102,6

KETTY D'ALARY (FR) 42,4 A-á 101,0

# Datos Fenotípicos

		4 años	5 años	6 años
F. Clasificatoria	Complementario	2,6		
	Modelo	2,9		
	Ap. Cross	2,3		
	Salto	0,0		
	Doma	50,4		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	2		

F. Final	Complementario	2,9		
	Modelo	2,8		
	Ap. Cross	3,0		
	Salto	0,0		
	Doma	39,3		
	Cross	20,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final		<b>MUY BUENO</b>		

# RAMDAM DES ROCHES (FR) 38,38%

A-á

MICROCHIP  
250259600165429

SEXO  
MACHO

CÓDIGO LG  
190402004400601

RAZA  
A-á

AÑO NACIMIENTO  
2005

CAPA  
CASTAÑA

CRIADOR  
IMPORTADO

TITULAR  
YEGUADA MILITAR DE ÉCIJA



# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		100,3		***
APTITUD CROSS		101,1		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		103,1		***
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		106,0		**
PUNTUACIÓN DOMA		108,2		***

# Genealogía

MOKKAIDO (FR) 30,5% A-á

BABY DE MAZERES (FR) 46,3% A-á

DIONYSOS II (FR) 25% A-á 104,3

SERENITE (FR) 35,9% A-á 101,4

NANVAL (FR) 51,01% A-á 102,2

ORIENTALE (FR) 41,6% A-á

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 105,3						***

# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,3	2,1	
	Modelo	2,2	1,9	
	Ap. Cross	2,4	2,4	
	Salto	0,7	9,0	
	Doma	47,1	55,0	
	Cross	24,0	3,3	
	Nº Participaciones	6	3	

F. Final	Complementario	2,0		
	Modelo	2,0		
	Ap. Cross	2,0		
	Salto	0,0		
	Doma	48,2		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final		<b>MUY BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		110,3		****
APTITUD CROSS		104,5		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		103,4		****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		102,5		****
PUNTUACIÓN DOMA		101,5		****

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 103,0						****

# RAY SUGAR 28,4%

A-á

MICROCHIP  
985100010295213

SEXO  
MACHO

CÓDIGO LG  
190402004301482

RAZA  
A-á

AÑO NACIMIENTO  
2003

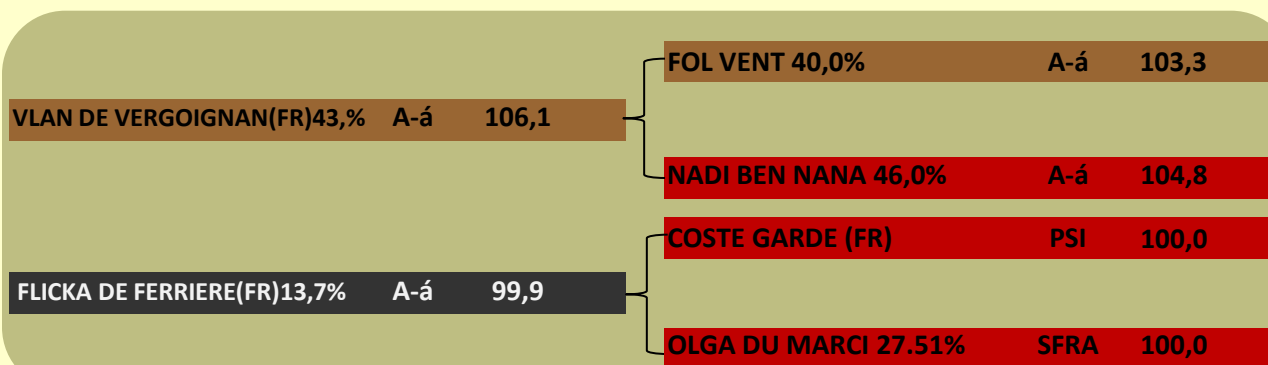
CAPA  
CASTAÑA

CRIADOR  
MIGUEL OSUNA SAAVEDRA

TITULAR  
MANUEL OSUNA ALARCÓN



# Genealogía





# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,1	2,4	
	Modelo	2,3	2,4	
	Ap. Cross	1,9	2,3	
	Salto	2,5	8,0	
	Doma	45,9	56,3	
	Cross	1,1	30,0	
	Nº Participaciones	4	4	

F. Final			
	Complementario	2,6	2,7
	Modelo	2,7	3,0
	Ap. Cross	2,4	2,5
	Salto	0,0	9,0
	Doma	48,6	53,2
	Cross	0,0	0,0
	Nº Participaciones	1	1
<b>Calificación Final</b>	<b>MUY BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		105,6		****
APTITUD CROSS		107,0		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA	96,4			****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		106,7		***
PUNTUACIÓN DOMA		107,0		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 103,7						***

# TARAJAL PM 21,5%

A-á

MICROCHIP  
941000000000649

SEXO  
MACHO

CÓDIGO LG  
724002044400200

RAZA  
A-á

AÑO NACIMIENTO  
2004

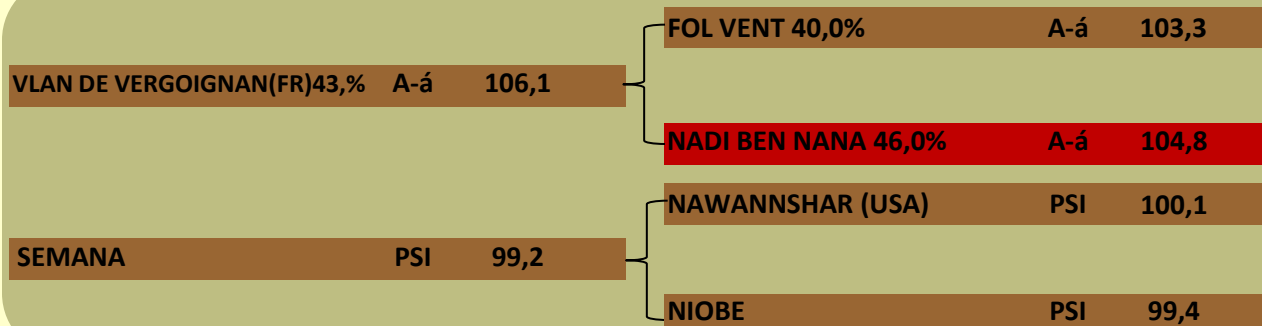
CAPA  
CASTAÑA

CRIADOR  
ANTONIO POVEDANO MOLINA

TITULAR  
BENJAMÍN PAREJA PULIDO



# Genealogía



# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,8	2,4	2,7
	Modelo	3,0	2,5	3,0
	Ap. Cross	2,6	2,4	2,4
	Salto	1,6	0,7	1,4
	Doma	45,1	54,5	61,3
	Cross	0,0	0,7	4,5
	Nº Participaciones	5	6	5

F. Final	Complementario	2,5	3,5	3,0
	Modelo	2,5	3,9	3,1
	Ap. Cross	2,5	3,1	2,8
	Salto	0,0	0,0	0,0
	Doma	52,1	59,3	50,5
	Cross	0,0	0,0	2,8
	Nº Participaciones	1	1	1
	Calificación Final	<b>MUY BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		96,4		*****
APTITUD CROSS		103,2		***
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		105,9		****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		111,0		****
PUNTUACIÓN DOMA		104,6		****

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 106,4						****

# BUNGARA

CDE

MICROCHIP  
985100010081557

SEXO  
HEMBRA

CÓDIGO LG  
191201000300235

RAZA  
CDE

AÑO NACIMIENTO  
2003

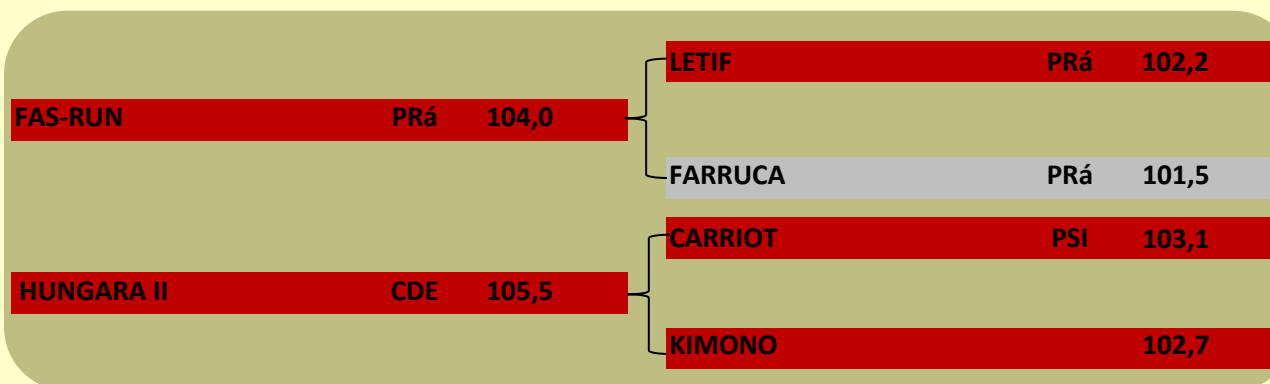
CAPA  
TORDA

CRIADOR

TITULAR  
JUAN VERDUGO VERDUGO



# Genealogía



# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario		2,6	2,1
Modelo		2,4	2,1	1,6
Ap. Cross		2,7	2,1	2,4
Salto		0,8	2,0	6,0
Doma		43,7	43,9	54,3
Cross		1,2	0,0	43
Nº Participaciones		5	2	2

F. Final			
	Complementario	2,0	1,7
Modelo	1,9	2,1	
Ap. Cross	2,1	1,3	
Salto	0,0	4,0	
Doma	46,1	53,0	
Cross	0,0	0,0	
Nº Participaciones	1	1	
Calificación Final			<b>EXCELENTE</b>

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		109,4		****
APTITUD CROSS		105,1		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		104,6		****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		108,1		***
PUNTUACIÓN DOMA		110,0		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 107,5						***

# CALIMA DEL TRÉBOL

CDE

MICROCHIP  
9820091010031853

SEXO  
HEMBRA

CÓDIGO LG  
1912001000302567

RAZA  
CDE

AÑO NACIMIENTO  
2003

CAPA  
CASTAÑA

CRIADOR  
ESTELA CALATAYUD PRIETO

TITULAR  
YEGUADA DEL TRÉBOL S.L



# Genealogía

MOZAGRO CDE 107,0

MANDRIN DE BALME (FR) SFRA 102,9

OSMONDE DU MOULIN SFRA 104,4

SECRETARIAT (USA) PSI 101,4

SECRET SKY (US) PSI 102,7

HASTY NIJINSKY (US) PSI 101,3

# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,3	2,5	2,2
	Modelo	2,2	2,6	2,3
	Ap. Cross	2,4	2,4	2,1
	Salto	0,0	4,5	8,0
	Doma	51,4	63,3	68,7
	Cross	0,0	1,5	0,0
	Nº Participaciones	1	2	1

F. Final	Complementario		3,2	
	Modelo		3,3	
	Ap. Cross		3,1	
	Salto		4,0	
	Doma		65,7	
	Cross		0,0	
	Nº Participaciones		1	
Calificación Final			<b>BUENO</b>	

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		100,3		****
APTITUD CROSS		102,5		***
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		103,5		***
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		104,6		***
PUNTUACIÓN DOMA		95,3		****

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 101,2						***

# CAPERUZA

CDE

MICROCHIP  
985120011325666

SEXO  
HEMBRA

CÓDIGO LG  
191201000300251

RAZA  
CDE

AÑO NACIMIENTO  
2003

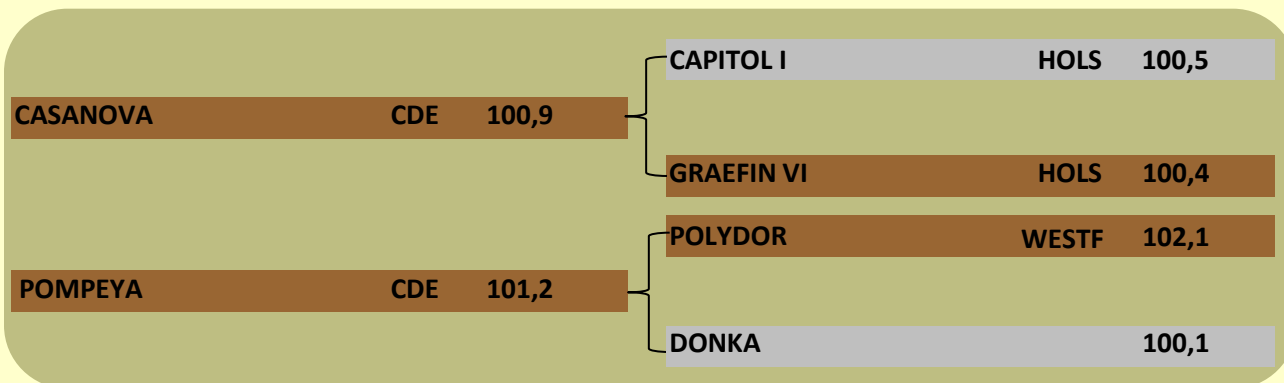
CAPA  
CASTAÑA

CRIADOR  
LUIS ESTRADA RODRÍGUEZ

TITULAR  
CARLOS BOSCH CEBRIAN



# Genealogía



# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,6		
	Modelo	2,6		
	Ap. Cross	2,6		
	Salto	0,8		
	Doma	50,8		
	Cross	4,0		
	Nº Participaciones	5		

F. Final	Complementario	2,7		
	Modelo	2,8		
	Ap. Cross	2,5		
	Salto	4,0		
	Doma	42,1		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
	<b>Calificación Final</b>		<b>EXCELENTE</b>	

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		99,9		****
APTITUD CROSS		107,8		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		100,3		***
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		104,0		***
PUNTUACIÓN DOMA		100,7		****

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 101,6						***

# CAROLA

CDE

MICROCHIP  
985120011367911

SEXO  
HEMBRA

CÓDIGO LG  
191201000300390

RAZA  
CDE

AÑO NACIMIENTO  
2003

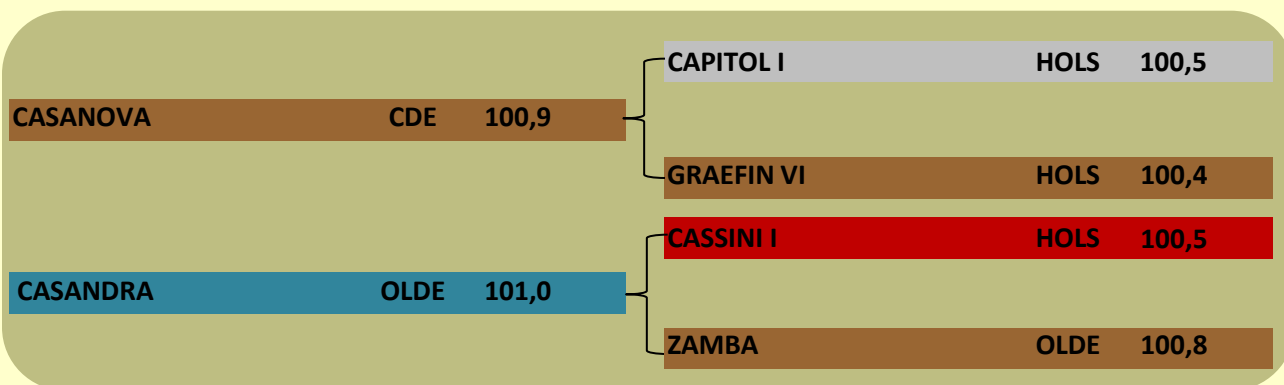
CAPA  
TORDA

CRIADOR  
LUIS ESTRADA RODRÍGUEZ

TITULAR  
CARLOS BOSCH CEBRIAN



# Genealogía



# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	3,1		
	Modelo	3,1		
	Ap. Cross	2,9		
	Salto	0,0		
	Doma	43,4		
	Cross	3,0		
	Nº Participaciones	3		

F. Final	Complementario	2,2		
	Modelo	1,7		
	Ap. Cross	2,7		
	Salto	12,0		
	Doma	47,5		
	Cross	10,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final		<b>BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		102,0		****
APTITUD CROSS		101,4		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		103,9		***
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		104,5		**
PUNTUACIÓN DOMA		104,4		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 104,0						***

# CARUFITA

CDE

MICROCHIP  
985100010092114

SEXO  
HEMBRA

CÓDIGO LG  
191201000300724

RAZA  
CDE

AÑO NACIMIENTO  
2003

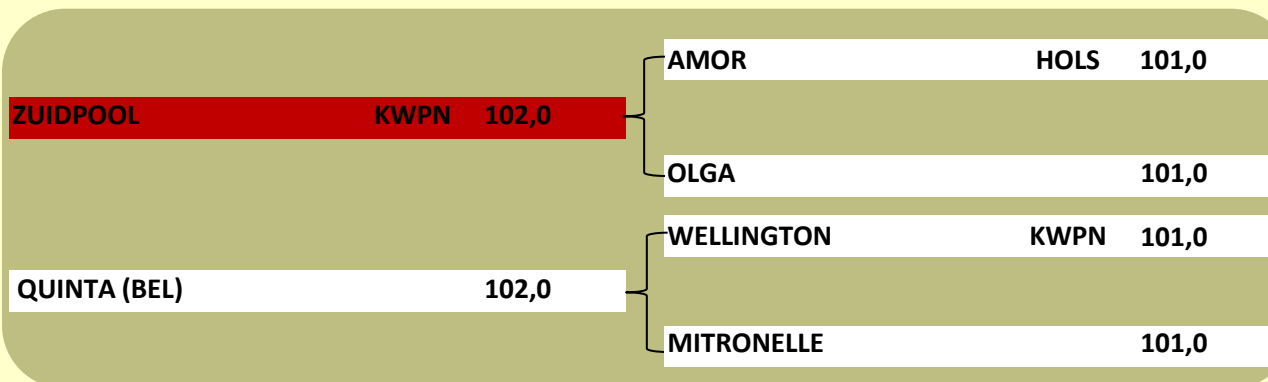
CAPA  
ALAZANA

CRIADOR  
MANUEL PEREIRA ABUÍN

TITULAR  
MARTA CASTELEIRO GARCÍA-MATRES



# Genealogía



# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,9	3,1	
	Modelo	3,2	3,0	
	Ap. Cross	2,5	3,3	
	Salto	1,0	4,0	
	Doma	59,7	54,7	
	Cross	1,9	33,0	
	Nº Participaciones	4	3	

F. Final	Complementario	3,0		
	Modelo	3,2		
	Ap. Cross	2,9		
	Salto	0,0		
	Doma	49,6		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final	<b>BUENO</b>			

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		97,2		****
APTITUD CROSS		92,0		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		105,5		****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		106,4		***
PUNTUACIÓN DOMA		100,1		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 103,0						***

# CÉNICA V

CDE

MICROCHIP  
724098100678046

SEXO  
HEMBRA

CÓDIGO LG  
191201000301471

RAZA  
CDE

AÑO NACIMIENTO  
2004

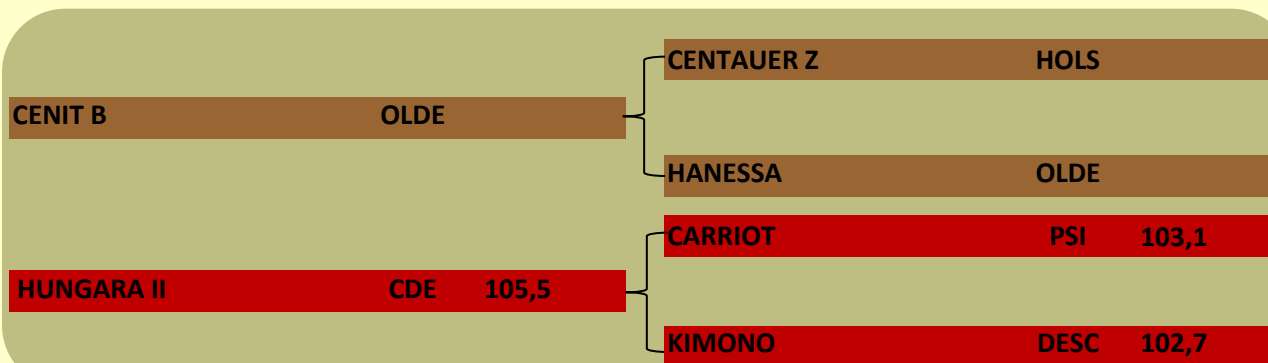
CAPA  
ALAZANA

CRIADOR  
MINISTERIO DE DEFENSA

TITULAR  
MINISTERIO DE DEFENSA



# Genealogía



# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,6	2,8	2,4
	Modelo	2,3	2,6	2,6
	Ap. Cross	3,0	3,0	2,3
	Salto	0,8	12,3	6,5
	Doma	48,8	61,6	69,9
	Cross	39,2	17,9	21,9
	Nº Participaciones	5	3	2

F. Final				
	Complementario	2,1		
	Modelo	2,2		
	Ap. Cross	2,1		
	Salto	0,0		
	Doma	46,1		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final		<b>EXCELENTE</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO	100,0			*****
APTITUD CROSS	100,0			***
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA	100,0			****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA	100,0			****
PUNTUACIÓN DOMA	100,0			****

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 100,0						***

# CUCULÁN

CDE

MICROCHIP  
985100009868891

SEXO  
HEMBRA

CÓDIGO LG  
191201000300900

RAZA  
CDE

AÑO NACIMIENTO  
2003

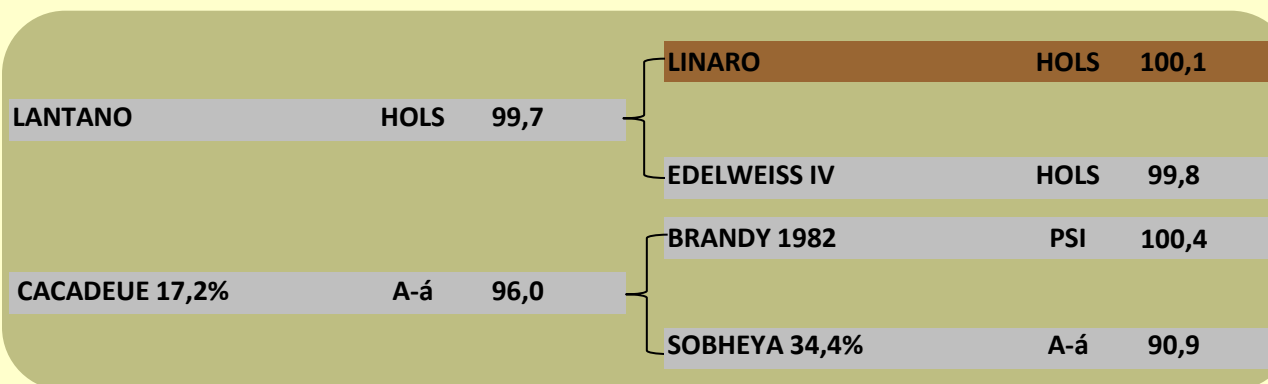
CAPA  
CASTAÑA

CRIADOR  
FRANCISCO S. MIGUEL BENÍTEZ

TITULAR  
ENRIQUE SAN MIGUEL ERASO



# Genealogía





# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,4		
	Modelo	2,2		
	Ap. Cross	2,6		
	Salto	0,0		
	Doma	39,8		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	4		

F. Final	Complementario	2,2		
	Modelo	2,4		
	Ap. Cross	2,0		
	Salto	0,0		
	Doma	46,8		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final		<b>EXCELENTE</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		105,6		****
APTITUD CROSS		107,4		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		107,0		***
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		107,1		**
PUNTUACIÓN DOMA		109,1		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 107,6						***

# ENNYA DE VALL

CDE

MICROCHIP  
977200001413949

CÓDIGO LG  
191201000300010

AÑO NACIMIENTO  
2003

CRIADOR  
JUAN CASADEVALLS ÁLVAREZ

TITULAR  
JOAQUIN POVES GIL

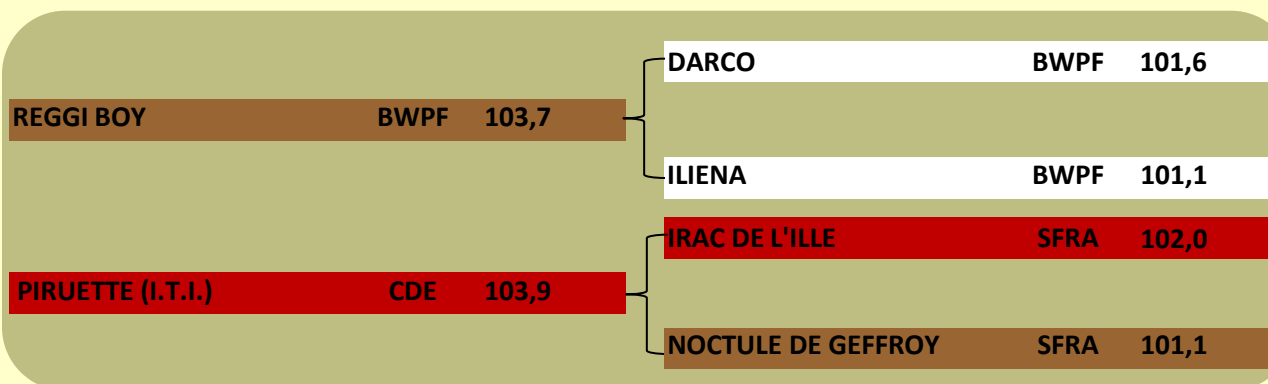
SEXO  
HEMBRA

RAZA  
CDE

CAPA  
ALAZANA



# Genealogía



# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,3	1,8	
	Modelo	2,2	2,0	
	Ap. Cross	2,5	1,6	
	Salto	3,2	11,3	
	Doma	44,8	53,0	
	Cross	9,0	2,7	
	Nº Participaciones	5	3	

F. Final			
	Complementario	2,1	1,9
	Modelo	2,2	1,7
	Ap. Cross	1,9	2,2
	Salto	4,0	4,0
	Doma	46,4	49,5
	Cross	0,0	0,4
	Nº Participaciones	1	1
Calificación Final		<b>MUY BUENO</b>	

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		107,8		****
APTITUD CROSS		110,8		***
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		101,1		****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		100,5		****
PUNTUACIÓN DOMA		106,6		****

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 103,4						****

# POLKA DO TAMBRE

CDE

MICROCHIP  
985100010102261

CÓDIGO LG  
191201000300719

AÑO NACIMIENTO  
2003

CRIADOR  
IVÁN BUEZO BARBAZA

TITULAR  
IVÁN BUEZO BARBAZA

SEXO  
HEMBRA

RAZA  
CDE

CAPA  
CASTAÑA



# Genealogía

INTERCITY KWPN 100,2

FREGOLA Z HANN 101,6

RAMIRO Z HOLS 101,7

ADELHEID KWPN 99,6

FURIOSO Z HANN 101,6

GARDE Z HANN 101,0

# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,1		
	Modelo	2,0		
	Ap. Cross	2,3		
	Salto	1,3		
	Doma	55,0		
	Cross	13,2		
	Nº Participaciones	3		

F. Final	Complementario	2,4		
	Modelo	2,1		
	Ap. Cross	2,8		
	Salto	0,0		
	Doma	47,1		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final		<b>EXCELENTE</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO	113,9			***
APTITUD CROSS	103,0			**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA	105,7			***
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA	107,2			**
PUNTUACIÓN DOMA	101,6			***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 105,2						***

# RAPITO

CDE

MICROCHIP  
981098100435792

SEXO  
MACHO

CÓDIGO LG  
191201000400701

RAZA  
CDE

AÑO NACIMIENTO  
2005

CAPA

CRIADOR

TITULAR  
JUAN VERDUGO VERDUGO



# Genealogía

RAPID BOY SFRA 101,1

NIGHT AND DAY (FR) PSI 100,8

KAMELLE II SFRA 101,6

CARRIOT PSI 103,1

HUNGARA II CDE 105,5

KIMONO 102,7

# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	3,0		
	Modelo	3,2		
	Ap. Cross	2,7		
	Salto	2,0		
	Doma	58,4		
	Cross	2,9		
	Nº Participaciones	4		

F. Final				
	Complementario	2,5		
	Modelo	3,0		
	Ap. Cross	2,0		
	Salto	0,0		
	Doma	46,4		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
<b>Calificación Final</b>		<b>EXCELENTE</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		99,4		****
APTITUD CROSS		106,2		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		105,5		***
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		98,8		***
PUNTUACIÓN DOMA		101,0		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 101,9						***

# SEA WACKO

CDE

MICROCHIP  
981098100305172

SEXO  
MACHO

CÓDIGO LG  
191201000400480

RAZA  
CDE

AÑO NACIMIENTO  
2005

CAPA

CRIADOR

TITULAR  
EFRIASA, SA



# Genealogía

DARK SOVEREIGN (GB) PSI 101,4

CISTO (FR) PSI 100,7

MY RAFFINA PSI 100,7

ESCAMPA CDE 102,7

KALIDIA (FR) 43,3% A-á 101,4

# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,8		
	Modelo	3,1		
	Ap. Cross	2,6		
	Salto	6,0		
	Doma	58,1		
	Cross	3,5		
	Nº Participaciones	4		

F. Final				
	Complementario	2,8		
	Modelo	3,2		
	Ap. Cross	2,3		
	Salto	4,0		
	Doma	43,6		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final		<b>MUY BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		98,7		****
APTITUD CROSS		105,5		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		103,2		***
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		98,9		***
PUNTUACIÓN DOMA		100,6		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 101,0						***

# SEA WIZ

CDE

MICROCHIP  
**981098100309108**  
 CÓDIGO LG  
**191201000400480**  
 AÑO NACIMIENTO  
**2005**

SEXO  
**MACHO**  
 RAZA  
**CDE**  
 CAPA

CRIADOR

TITULAR  
**EFRIASA, SA**



# Genealogía

**DARK SOVEREIGN (GB)** PSI 101,4

**CISTO (FR)** PSI 100,7

**MY RAFFINA** PSI 100,7

**MY ESPIRITU VII (ESPIRITU)** ISH 101,0

**SEA KIM** CDE 102,0

**LEA VALLEY** PSI 101,0

# Datos Fenotípicos

		4 años	5 años	6 años
F. Clasificatoria	Complementario	2,5	2,2	
	Modelo	2,7	2,2	
	Ap. Cross	2,3	2,1	
	Salto	6,0	2,0	
	Doma	40,7	53,8	
	Cross	4,3	10,0	
	Nº Participaciones	3	2	

F. Final	Complementario	2,3		
	Modelo	3,1		
	Ap. Cross	1,5		
	Salto	4,0		
	Doma	38,6		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final		<b>EXCELENTE</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		99,7		****
APTITUD CROSS		106,01		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		103,8		***
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		105,5		***
PUNTUACIÓN DOMA		112,9		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 106,9						***

# WYTAN DOS

CDE

MICROCHIP  
982009102331358

SEXO  
MACHO

CÓDIGO LG  
191201000302758

RAZA  
CDE

AÑO NACIMIENTO  
2004

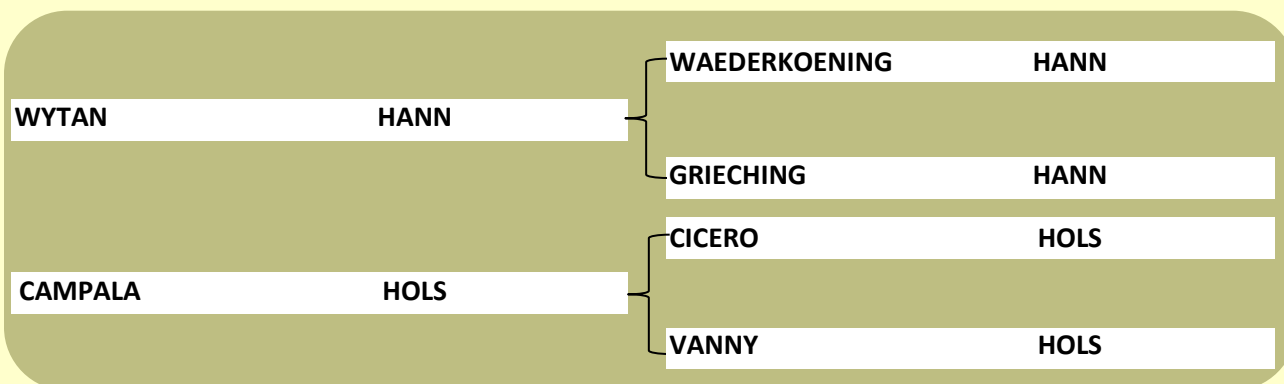
CAPA  
CASTAÑA

CRIADOR

TITULAR  
CAVALLS DESPORT ELS SERRATS



# Genealogía



# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario		2,9	3,0
Modelo		2,9	3,1	3,1
Ap. Cross		2,8	2,9	1,8
Salto		0,8	8,5	0,0
Doma		46,4	57,2	74,6
Cross		8,0	2,8	0,0
Nº Participaciones		5	4	1

F. Final			
	Complementario		2,8
Modelo		3,1	
Ap. Cross		2,6	
Salto		0,0	
Doma		56,4	
Cross		0,0	
Nº Participaciones		1	
Calificación Final			<b>MUY BUENO</b>

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		100,0		****
APTITUD CROSS		100,0		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		100,0		****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		100,0		***
PUNTUACIÓN DOMA		100,0		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 100,0						***

# WINDHOEK

PRá

MICROCHIP  
985120000881190

SEXO  
HEMBRA

CÓDIGO LG  
190201004500026

RAZA  
PRá

AÑO NACIMIENTO  
2003

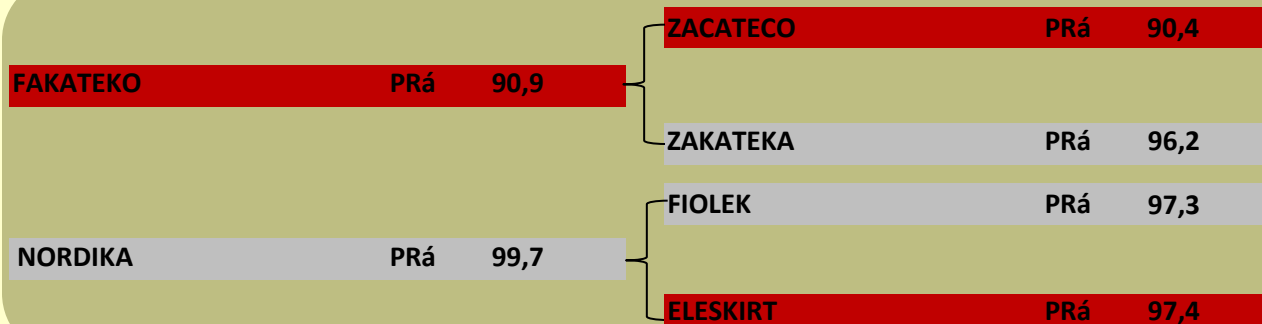
CAPA  
TORDA

CRIADOR  
S.A.R. D<sup>a</sup> TERESA DE BORBÓN Y BORBÓN

TITULAR  
S.A.R. D<sup>a</sup> TERESA DE BORBÓN Y BORBÓN



# Genealogía



# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	3,1	2,8	
	Modelo	3,6	3,3	
	Ap. Cross	2,6	2,4	
	Salto	2,0	4,0	
	Doma	52,2	69,1	
	Cross	3,4	14,0	
	Nº Participaciones	4	1	

F. Final	Complementario	3,2		
	Modelo	3,8		
	Ap. Cross	2,7		
	Salto	4,0		
	Doma	56,8		
	Cross	0,8		
	Nº Participaciones	1		
	<b>Calificación Final</b>		<b>MUY BUENO</b>	

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO	86,8			****
APTITUD CROSS	103,3			**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA	105,1			***
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA	106,3			***
PUNTUACIÓN DOMA	99,3			***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 102,7						***

# BRISCA REINE

PSI

MICROCHIP  
985120008818392

SEXO  
HEMBRA

CÓDIGO LG  
190301004500598

RAZA  
PSI

AÑO NACIMIENTO  
2004

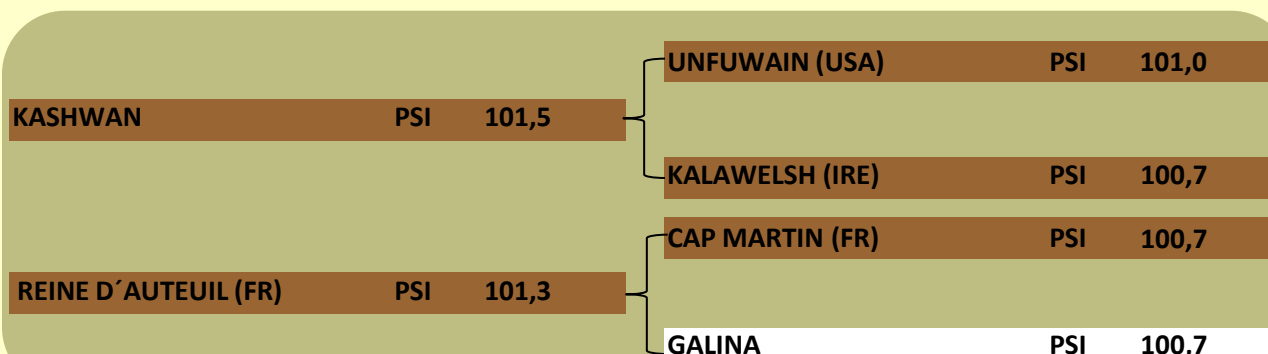
CAPA  
ALAZANA

CRIADOR

TITULAR  
IGNACIO OLIVA PÉREZ-ORTIZ



# Genealogía





# Datos Fenotípicos

F. Clasificatoria		4 años	5 años	6 años
	Complementario	2,7	2,4	
	Modelo	2,8	2,6	
	Ap. Cross	2,5	2,2	
	Salto	1,3	5,3	
	Doma	52,5	59,2	
	Cross	5,8	7,7	
	Nº Participaciones	6	4	

F. Final	Complementario	2,1		
	Modelo	2,0		
	Ap. Cross	2,2		
	Salto	4,0		
	Doma	51,4		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
	<b>Calificación Final</b>		<b>MUY BUENO</b>	

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		98,5		****
APTITUD CROSS		101,1		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		103,7		****
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		103,4		****
PUNTUACIÓN DOMA		95,1		****

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 100,7						****

# CAMALEÑO

PSI

MICROCHIP  
982009102742194

SEXO  
MACHO

CÓDIGO LG  
190301004500976

RAZA  
PSI

AÑO NACIMIENTO  
2003

CAPA  
TORDA

CRIADOR  
EXCMA DIPUTACIÓN DE AORENSE

TITULAR  
MANUEL VÁZQUEZ GIRÓN



# Genealogía

VERGLAS (IRE)

PSI 100,3

HIGHEST HONOR (FR)

PSI 100,2

RAHAAM (USA)

PSI 100,1

CAERWENT (IRE)

PSI 100,1

LINE CARA (FR)

PSI 100,5

LINEO (FR)

PSI 100,6

# Datos Fenotípicos

		4 años	5 años	6 años
F. Clasificatoria	Complementario	2,2		
	Modelo	2,3		
	Ap. Cross	2,2		
	Salto	0,0		
	Doma	47,1		
	Cross	10,2		
	Nº Participaciones	2		

F. Final	Complementario	2,7		
	Modelo	2,5		
	Ap. Cross	2,9		
	Salto	4,0		
	Doma	52,1		
	Cross	0,0		
	Nº Participaciones	1		
Calificación Final		<b>MUY BUENO</b>		

# Valores Genéticos

	80	100	120	Rep
MODELO		105,1		***
APTITUD CROSS		103,5		**
PENALIZACIÓN SALTO PONDERADA		102,8		***
PENALIZACIÓN CROSS PONDERADA		96,9		**
PUNTUACIÓN DOMA		104,9		***

# Índice Genético Global

95	100	105	110	115	120	REPETIBILIDAD
IGG: 101,8						***

# CRITICK STAR

PSI

MICROCHIP  
985100009854391

SEXO  
HEMBRA

CÓDIGO LG  
190301004500427

RAZA  
PSI

AÑO NACIMIENTO  
2004

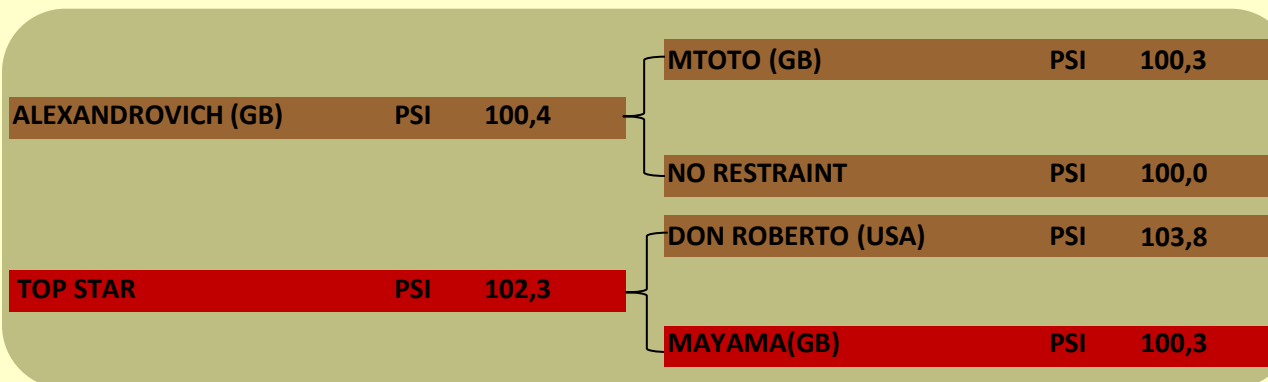
CAPA  
CASTAÑA

CRIADOR  
YEGUADA MILITAR

TITULAR  
MINISTERIO DE DEFENSA



# Genealogía



# Relación de animales con un IGG superior a la media poblacional



# Relación de animales con un IGG superior a la media poblacional

Nombre	Microchip	IGG	Rep.
<b>Anglo-Árabe</b>			
ALEGRÍA 55,4%	985100006049934	103,3	***
ANDREA DE IBIO 18,8%	985100010083188	102,5	***
BACH C 51,6%	985100010094290	103,5	**
BASILEA 34,4%	985120011425121	1008	***
BELLA DIA 50%	985100009803044	102,5	****
BETHOVEN C 30,3%	985100009858701	107,6	****
BIDASOA 24,38%	985100000101119	103,8	**
BIRMANO 54%	985120010649372	101,3	***
BRASIL 31,5%	985120010641860	103,4	***
BRITANIA 43,05%	985100009986764	108,7	****
CALIFORNIA 40,8%	982009101055980	104,4	***
CARUSO	985120018700045	102,9	***
CINTRA 22,36%	982000910117813	102,2	***
CISHKA 26,12,0%	982009101044577	102,5	***
CUSAIN POMES	982009101199823	100,4	***
DAHIR 40,3%	982009102769710	104,6	***
DIWANIYA 22,4%	982009102778463	101,6	***
FIDEL DE CAVAINAG	985120030569066	101,5	***
FRAGOR HDB 75,6%	985100000101164	105,5	****
FULL DE CAVAINAG 32, 60%	985100010309276	106,3	****
FUSCA DE CAVAINAG 29,5%	724002624400038	100,3	***
GALANTE HDB	982009102685248	106,1	****

Nombre	Microchip	IGG	Rep.
GILDA A P M 28,3%	985120008829845	105,9	****
GUADALORA 14,7%	941000000017816	105,0	***
IBANITO CP 39,9%	985100010309181	107,5	****
IBANO CP 38,7%	985100009984586	107,3	****
IBERON CP 22%	985100010103502	104,0	****
IPING CP 19,2%	985100009989960	109,5	***
JARA CP 27,97%	985120212047566	104,2	**
JILGUERO CP 28,025%	985120213451201	101,2	*
JUEZ 23,5%	985100010308801	103,0	***
JUNCO CP 38,46%	985120021256417	103,4	***
LINAJUDO 23,1%	982 009101035119	101,2	***
LINCE CP 39,1%	941000000348859	101,9	***
MARCHITO DE VALE 25,38%	985100006051606	104,6	**
ONYX DE LAISSAC 34,3%	250259600170263	107,2	***
PACHARÁN 48,3%	985100009867718	109,2	****
PAIS YAC 44,5%	9851000101,04064	104,7	****
PICASSO YAC 40,1%	985100009876151	104,5	***
QUITO DO TAMBRE 18,8%	982 009102165298	102,7	***
RANDAM DES ROCHES 38,38%	250259600165429	105,3	***
RAY SUGAR 28,4%	985100010295213	103,0	****
ROYAL KISS	938000000297102	102,6	***
RUBI 22,95%	985100009869000	100,0	*
TARAJAL PM 21,5%	941000000000649	103,7	***

Nombre	Microchip	IGG	Rep.
<b>Caballo De Deporte Español</b>			
AGUARDIENTE DE GUINDAS		100,0	***
ALPHA	982009102325925	103,5	**
ALPHA	982009102325925	101,8	**
ANTOJO	97720000107212	100,5	***
ARCILLOSO III	982009102718762	1000	***
BARQUEREÑA	985100006185457	105,6	***
BUIN DE LA CRUZ	977200001671888	104,4	***
BUNGARA	985100010081557	106,4	****
CALIMA DEL TRÉBOL	982009101031853	107,5	***
CANTORAL RV	938000000266436	100,0	***
CAPERUZA	985120011325666	101,2	***
CARETINA	985120001203320	102,2	**
CAREYO	985100009837611	103,3	****
CAROLA	985120011367911	101,6	***
CARUFITA	985100010092114	104,0	***
CÉNICA V	724098100678046	103,0	***
CHIRI MIRI DEL TRÉBOL	982091010019874	104,1	***
CLYNTON	982 009102488133	107,5	***
COLISEO DE ODELOT	9851200008776193	104,6	***
COLORA C		100,9	**
CUCULÁN	985100009868891	100,0	****
DEJADE	977200004502962	108,5	***
ECLIPSE DEL TRÉBOL	941000002958875	105,3	***
EDELWEIS C	982091027173120	100,4	**
ELEN DE QUIJAS	985120008819596	104,1	***

# Relación de animales con un IGG superior a la media poblacional

Nombre	Microchip	IGG	Rep.
EL SOPLAO	93800000158462	104,4	****
ENNYA DE VALL	977200001413949	107,6	***
FIBOL DE XINDU	938000000185425	102,4	**
FLAVIO	985120008812123	103,8	****
GEDEON	985120008819035	100,0	***
GENOVA EQD		101,6	**
GINEBRA DU LAC	982009102714935	100,0	***
KOKUN DE OLID	985100009858899	107,1	***
LELISIR DAMORE	981098100281465	101,5	***
LOGISTIC	986000003395956	100,4	***
MURIEL DE BELENE	985100009836213	104,4	**
NOITE DE ANTELA	938000000090515	106,0	***
NOVECCENTO YAM	985120008861626	100,8	***
PINGO DO TAMBRE	985120008854913	105,0	***
POLKA DO TAMBRE	985100010102261	103,4	****
PRISMA Z	985100006368620	106,2	***
QUBANGO	977200001134092	101,2	**
QUILÓN	977200001162395	101,2	**
QUORUM AC	985100005617523	104,3	***
RAPITO	981098100435792	105,2	***
SEA ÚNICO	985120008860990	104,6	****
SEA VALEDOR	982009101019068	104,5	***
SEA VISTOSO	980091010154842	100,9	***
SEA VIVAZ	982009101054078	102,4	***

Nombre	Microchip	IGG	Rep.
SEA WACKO	981098100305172	101,9	***
SEA WIZ	981098100309108	101,0	***
SEÑOR DE TOURELLES	985120008858508	100,0	***
TARANTINO YAM	985100006058319	100,0	***
WILLYVER C	985120008822159	107,5	***
WYTAN DOS	982009102331358	106,9	***
<b>Pura Raza Árabe</b>			
BRUCE SV	982009102515233	101,2	**
LUNA JPP	985100010077555	100,3	**
POT DE OR	982009102553008	102,5	**
WINDHOEK	985120008811909	100,0	***
YAKARTA	724098100589626	100,7	**
YUKA	724098100591393	101,2	**
<b>Otras Razas</b>			
BRISCA REINE	985120008818392	102,7	***
CAMALEÑO	982009102742194	100,7	****
CRITICK STAR		101,8	***
DARBABASI	982009102490440	101,7	**
IRON DANCER	985100005634296	104,5	**
MESTRE JP	985120008819599	106,1	***



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO



UNIVERSIDAD  
DE  
CÓRDOBA