

Catálogo de Reproductores

PURA RAZA ÁRABE



DAHIRA-ADIT

2017



MANSSUR



AB NALA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE





AUTORES DE CONTENIDO:

Isabel Cervantes Navarro, Silvia García-Ballesteros García, Nora Formoso-Rafferty Castilla, M^a Ángeles Pérez-Cabal, M^a José Sánchez Guerrero, Ester Bartolomé Medina, Juan Pablo Gutiérrez García, Antonio Molina Alcalá y Mercedes Valera Córdoba.

EDITA:

Grupo de Investigación MERAGEM (PAI AGR-158)

E-mail: agr158equinos@gmail.com

<http://www.uco.es/genética/MERAGEM/Indice.htm>

ISBN: 978-84-697-8896-7

Catálogo de Reproductores Pura Raza Árabe, 2017

La información recogida en este catálogo ha sido elaborada por:

DISEÑO DE MODELOS ESTADÍSTICOS Y PREPARACIÓN DE DATOS

Isabel Cervantes Navarro M^a Ángeles Pérez-Cabal
Juan Pablo Gutiérrez García Ester Bartolomé Medina
M^a José Sánchez Guerrero Antonio Molina Alcalá
Silvia García-Ballesteros García Mercedes Valera Córdoba
Nora Formoso-Rafferty Castilla

VALORACIÓN GENÉTICA

Isabel Cervantes Navarro
Silvia García-Ballesteros García
Juan Pablo Gutiérrez García
Mercedes Valera Córdoba
Antonio Molina Alcalá

INFORMACIÓN GENEALÓGICA, FUNCIONAL DE PRUEBAS DE SELECCIÓN DE CABALLOS JÓVENES DE RAID Y FOTOGRAFÍAS

AECCA · Asociación Española de Criadores de Caballos Árabes
C/ Maldonado, 65-Bajo A, 28006 Madrid aecca@aecca.com
Telf: 91 563 36 05 · Fax: 91 564 45 29 ·

INFORMACIÓN FUNCIONAL DE PRUEBAS DE SELECCIÓN DE CABALLOS JÓVENES DE CONCURSO COMPLETO DE EQUITACIÓN

AECCAá Asociación Española de Criadores de Caballos Anglo-Árabes
Avda. San Fco. Javier, 24. Edif. Sevilla 1. Planta 1^a - Módulo 2. 41018 Sevilla
aeccaa@angloarabe.net
Telf: 954 925 583 Fax: 954 702 199

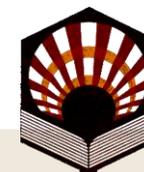
INFORMACIÓN FUNCIONAL FEDERATIVA

RFHE Real Federación Hípica Española
C/ Monte Esquinza, 28 -3 izda, 28010 Madrid
info@rfhe.com
Telf: 91 436 42 00 Fax: 91 575 07 70 - 91 575 08 44

**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

**Departamento de Ciencias Agroforestales, ETSIA.
Universidad de Sevilla**
Ctra. de Utrera Km.1
41010 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 Fax. 957 218 707
E-mail: agr158equinos@gmail.com
<http://www.uco.es/genética/MERAGEM/Indice.htm>



Prólogo	Pág. 5
Categorías Genéticas de Reproductores en el Programa de Mejora	Pág. 6
Fases del Programa de Mejora	Pág. 7
Recogida de Información: Control de Rendimientos	Pág. 8
Preguntas frecuentes	Pág. 9
Ficha de Valoración Genética para Raid	Pág. 17
Jóvenes Reproductores Recomendados (JRR) Raid	Pág. 23
Relación de animales JRR	Pág. 24
Relación de animales jóvenes con Índice Genético Global superior a la media poblacional	Pág. 37
Reproductores Mejorantes (RM) Raid	Pág. 40
Relación de animales RM con prueba de descendencia	Pág. 41
Relación de animales RM sin prueba de descendencia	Pág. 64
Relación de animales con Índice Genético Global superior a la media poblacional y precisión superior o igual a 0,5 no aptos como reproductores	Pág. 85
Ficha de Valoración Genética para Concurso Comento de Equitación	Pág. 89
Reproductores Mejorantes (RM) Concurso Completo de Equitación	Pág. 93
Relación de animales RM con prueba de descendencia	Pág. 94
Relación de animales RM sin prueba de descendencia	Pág. 99
Relación de animales con Índice Genético Global superior a la media poblacional y precisión superior o igual a 0,6 no aptos como reproductores	Pág. 107

Se presenta el Catálogo de Reproductores para el caballo de Pura Raza árabe (PRá) en su sexta edición. Se exponen los animales con categoría genética para las disciplinas de Raid y de Concurso Completo de Equitación (CCE).

La valoración genética ha sido realizada con los datos de las Pruebas de Selección de Caballos Jóvenes de Raid (PSCJ) organizadas por la Asociación Española de Criadores de Caballos Árabes (AECCA) celebradas entre 2006 y 2016 y las Pruebas de Selección de Caballos Jóvenes de CCE organizadas por la Asociación Española de Criadores de Caballos Anglo Árabes (AECCAá) celebradas entre 2004 y 2016. Además, se ha contado con los datos de Raid y CCE procedentes de la Real Federación Hípica Española (RFHE) de pruebas celebradas entre los años 2000 y 2016.

En el caso del Raid, la valoración ha incluido 5120 participaciones registradas en pruebas de la RFHE de 1188 caballos participantes (817 PRá). Además se han utilizado 1327 registros de las PSCJ de 669 participantes (475 PRá). Se han valorado genéticamente un total de 9527 animales incluyendo ascendientes de los participantes (49,4% PRá). En el caso del CCE, se han utilizado los datos de forma conjunta contando con 8331 registros de participaciones de 1115 animales (60 PRá) y valorando genéticamente un total de 9880 animales incluyendo ascendientes (13,45% PRá).

Este año se introduce como novedad la valoración genética para un nuevo carácter para Raid y su inclusión en el índice genético global. Este nuevo carácter es la probabilidad de no ser eliminado (superando los controles veterinarios y consiguiendo llegar a meta). Y además se han implementado modelos Thurstonianos para la valoración genética del carácter puesto clasificatorio en Raid.

Es importante para la difusión de la mejora la raza que todos los criadores y propietarios tengan en cuenta la información que se publica en el presente catálogo. Por ello como cada año, animo a todos los propietarios que han conseguido que alguno de sus animales alcance la categoría de “Joven Reproductor Recomendado” a que lo utilicen como reproductor. Con ello, además de contribuir a una mejora de los caracteres funcionales de sus nuevas crías, van a permitir que en un futuro próximo, cuando los descendientes de los actuales JRR participen en la pruebas funcionales, se puedan conseguir valoraciones fiables de sus antecesores que alcancen la categoría de “Reproductor Mejorante”. Todo ello contribuirá de forma global a la mejora de las razas para estas disciplinas hípicas.

En la valoración genética muchos animales no obtienen una categoría genética, ya que han sido castrados y no se ha conservado previamente su material reproductivo. Estos animales no podrán dejar descendencia, pero son útiles para conectar los datos y poder predecir el valor genético de parientes de forma más fiable. Por esa razón la mayoría de animales que adquieren la categoría de JRR son hembras.

Para concluir, y como siempre, quisiera agradecer el esfuerzo técnicos, ganaderos, jueces, jinetes, investigadores y aficionados y de las instituciones que han contribuido a la organización de las pruebas, la subvención, la recogida y la depuración de los datos, la valoración genética y el diseño y elaboración del presente Catálogo de Reproductores.

Isabel Cervantes Navarro

*Responsable del Programa de Mejora
del caballo de Pura Raza Árabe*

Categorías Genéticas de Reproductores en el Programa de Mejora

En el año 2002, el actual Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente —MAGRAMA— 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 en nuestro país.

El marco jurídico de este plan comenzó con el RD1133/2002, de 31 de octubre, derogado por el RD2129/2008, 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 una 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.

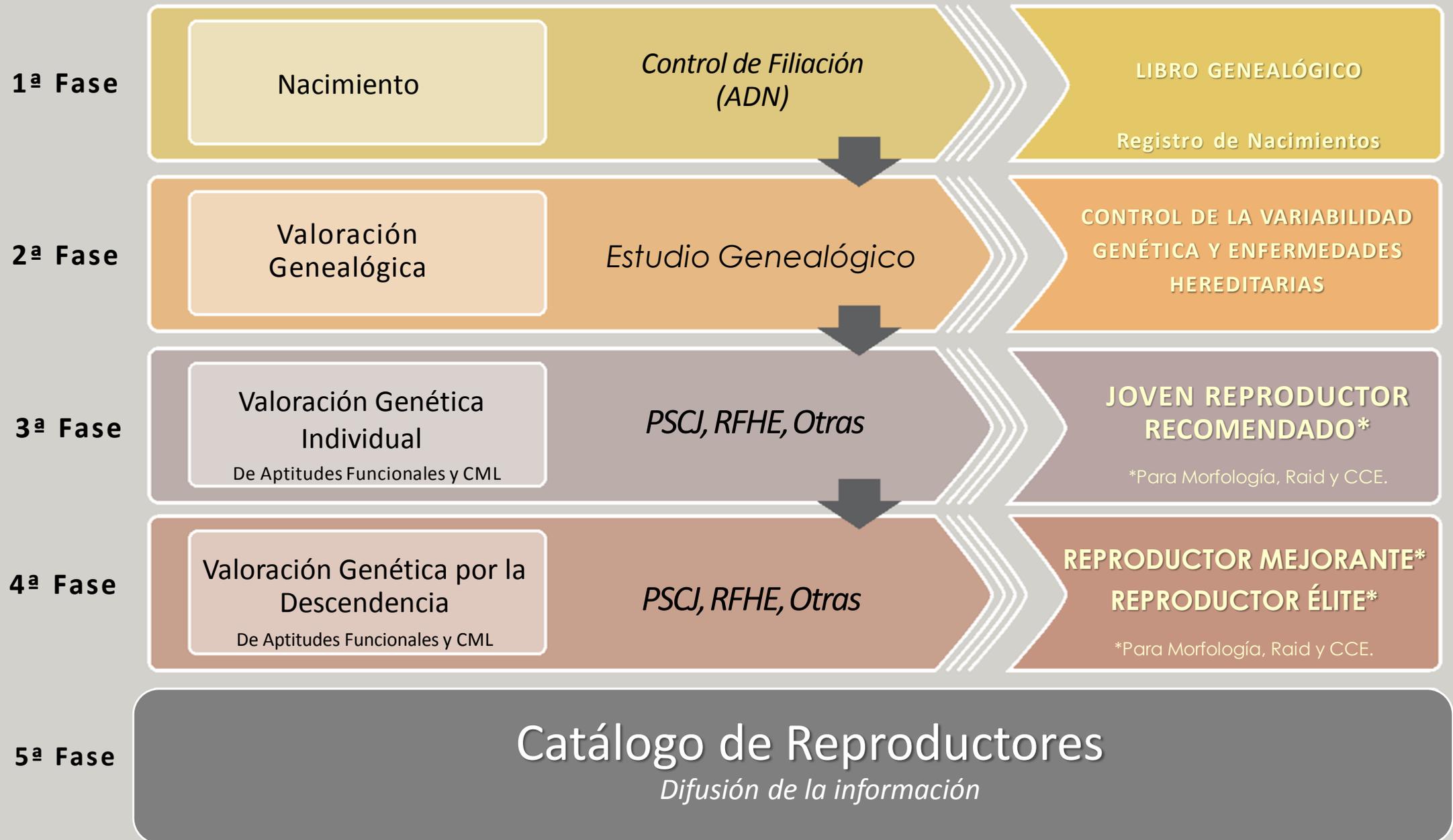
La Orden APA/1018/2003, que regula los Esquemas de Selección y los Controles de Rendimientos para la evaluación genética de los équidos de raza pura en España establece, en el ámbito de los Programas de Mejora, las categorías de **Joven Reproductor Recomendado (JRR)** y **Reproductor Mejorante (RM)** en función del índice genético y nivel de precisión obtenido tras la valoración genética de los animales a partir de los datos generados en las PSCJ y los controles de rendimientos oficiales incluidos en el Programa de Mejora de cada raza.

Concretamente, en el Programa de Mejora del Caballo de Pura Raza Árabe contempla que podrán optar a la calificación genética de JRR aquellos animales (machos y hembras) participantes en una de las disciplinas contempladas en el Programa de Mejora y que hayan obtenido una valoración genética superior a la media poblacional en dicha disciplina (Índice Genético Global ≥ 100), que tengan una edad comprendida entre los 4 y 7 años y que sean aptos como reproductores. Un caballo (macho o hembra) con la categoría genética de RM deberá haber obtenido un Índice Genético Global para el carácter superior o igual a 100 y una precisión superior o igual a un determinado valor. Y, al igual que para la categoría de JRR, los animales deben ser aptos como reproductores.

Asimismo, el Programa de Mejora queda abierto a la selección genética de animales que participen en otras disciplinas, en el momento que se cuente información suficiente, como ha ocurrido con el Concurso Completo de Equitación.

Se recomienda la utilización como reproductores de los animales que hayan obtenido las categorías genéticas de JRR y RM con la finalidad de contar con un plantel de reproductores testados que implique una reducción del intervalo generacional y, consecuentemente, un mayor progreso genético de la raza.

Fases del Programa de Mejora



Recogida de Información: Control de Rendimientos

Pruebas de Selección de Caballos Jóvenes

Estas pruebas fueron diseñadas como fuente específica de datos para los Programas de Mejora. En concreto, las Pruebas de Selección de Caballos Jóvenes de Raid fueron puestas en funcionamiento por la Asociación de Criadores de Caballos Árabes en 2006 como anexas a su programa de mejora, adquiriendo un carácter general y ampliándose al resto de razas en 2008. Estas pruebas sirven de entrenamiento para caballos que se están iniciando en el Raid y para incentivar el entrenamiento y la selección precoz de los individuos. Son pruebas en las que los animales compiten por edad agrupándose en 4-5 años, 5-6 años y 6-7 años. La dificultad de las pruebas aumenta con la edad, oscilando la distancia del recorrido entre 20 km y 119 km. Las pruebas se organizan en fase clasificatoria y final, exigiéndose más a los animales en esta última. Con respecto a la disciplina de Concurso Completo de Equitación se celebran desde el año 2004, en un primer momento fueron organizadas por el MAGRAMA, y actualmente están siendo organizadas por la Asociación de Criadores de Caballos Anglo-Árabes. En estas pruebas el rango de edad de los caballos que compiten está entre 4 y 7 años. Al igual que en las pruebas de Raid hay una fase clasificatoria y una final y en ellas se combinan pruebas morfológicas con pruebas de Doma, Salto y Cross.

Pruebas Federativas

La Real Federación Hípica Española lleva colaborando con el grupo MERAGEM desde el año 2005 con el objetivo establecer un protocolo de colaboración entre ambas instituciones, en el campo del control de rendimientos deportivos con fines aplicativos en los distintos planes de mejora genética que se están llevando a cabo dentro de la cabaña hípica española. El protocolo de trabajo tiene como objetivo principal la adecuación de la información generada en las diferentes competiciones hípicas organizadas por la RFHE con vistas a su utilización, como control de rendimientos funcionales, dentro de los Programas de Mejora de las distintas razas equinas. Esas acciones han permitido incorporar la información recopilada por la RFHE en las valoraciones genéticas realizadas dentro de esta raza para la disciplina de Raid y para la disciplina de Concurso Completo de Equitación.



Catálogo de Reproductores

¿Qué es?

La elección precoz de los reproductores reducirá el intervalo generacional y, consecuentemente, el progreso por unidad de tiempo. Por tanto, el catálogo 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, que orientan sobre resultados de 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.

El Catálogo no es algo estático, ya 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 Reproductores: Valoración genética

¿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 o combinados (Índice Genético Global, IGG), se predice a partir del rendimiento deportivo del animal en las pruebas 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 la parte del rendimiento observable del animal que es debida a su genética propiamente dicha. Es importante saber que el rendimiento deportivo de un animal en las pruebas puede estar condicionado por algunos factores ambientales comentados a continuación. Por ello, un animal con buenos resultados en competición puede no tener una valoración genética positiva, ya que su buen rendimiento deportivo puede deberse, por ejemplo, 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 durante la prueba, 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 (un buen jinete o una buena estrategia 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 del terreno, climatología, etc.

Dado que el VG de un animal esta condicionado por todos los factores anteriormente citados, para predecirlo adecuadamente es imprescindible realizar una recogida exhaustiva de los factores ambientales.

Catálogo de Reproductores: Valoración genética

¿Qué metodología se utiliza para realizar una valoración genética?

Aunque existen diversas metodologías posibles, en la práctica se utiliza el **método BLUP** (siglas correspondientes al Mejor Predictor Lineal Insegado) que utiliza distintas fuentes de información de la forma más eficiente posible:

- La información funcional recogida en las pruebas de Raid.
- Los datos ambientales que permiten corregir los controles de rendimientos.
- La información genealógica.

La precisión 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 pruebas. No obstante, la metodología BLUP permite la valoración de los parientes de los animales participantes aunque no tengan control de rendimientos.

Así, para esta valoración se ha utilizado un fichero de datos genealógicos que incluye todos los ascendientes de cada animal participante hasta su última generación conocida.

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

Catálogo de Reproductores: Valoración genética

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

Los **valores genéticos parciales (VG)** son el cálculo del potencial genético de cada individuo para cada característica evaluada, independientemente de los factores ambientales en los que se ha recogido el dato. En cambio, el **Índice Genético Global (IGG)** ofrece al ganadero la oportunidad de seleccionar caballos genéticamente superiores de forma global al combinar los VG de las diferentes características valoradas ponderadas 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. No obstante, cuando el ganadero debe elegir entre varios reproductores con un IGG similar, puede servir de gran ayuda conocer el VG para cada carácter parcial, especialmente si tiene interés en mejorar una determinada característica en sus animales (por ejemplo, si los animales destacan en el tiempo de recuperación, pero no en el de marcha puede interesar hacer especial hincapié en la selección por este último carácter).

Es importante que los ganaderos y técnicos conozcan 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 Reproductores: Valoración genética

¿Cómo debo interpretar el VG para un carácter?

Un VG es una predicción de la parte del rendimiento del animal que es debida a la genética del mismo y que, por tanto, **no variará de una competición a otra**. Aporta información de cómo se comportará en las futuras participaciones en este tipo de pruebas un determinado animal (en éste intervienen también otros componentes no genéticos) y la progenie de este reproductor (se tiene en cuenta también el VG del otro progenitor).

El VG se expresa en una **escala relativa con media 100 y desviación típica 20**. 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 sirven los IGG que aparecen en los árboles genealógicos de un animal?

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.



Catálogo de Reproductores: Valoración genética

¿Qué es la precisión del VG?

La precisión 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. Se expresa con valores entre 0 y 1.

Cuanto mayor sea, mayor exactitud en la valoración y mayor fiabilidad 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.

¿Qué significan los asteriscos que aparecen en el campo “precisión” que acompaña a los VG y al IGG?

Para facilitar la comprensión en el caso de los JRR se ha expresado en forma de asteriscos (**mayor número de asteriscos, mayor precisión**). En los RM aparece el propio valor del parámetro. 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.

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

El valor de la precisión depende del valor de la heredabilidad obtenido para cada carácter, del número de participaciones del animal y sus parientes en las pruebas, de la conexión existente entre dichas pruebas, del número de pruebas en la valoración genética y de la distribución equilibrada de las participaciones en las distintas pruebas consideradas.

Bajo un mismo modelo de análisis, **a mayor precisión menor es la probabilidad de que cambie el VG** de un animal. No obstante, una alta precisión sólo 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 fiabilidad que se alcanza es baja y la posibilidad de que cambie el valor genético existe. Conforme el animal va participando en más pruebas, su precisión va incrementándose y disminuyendo la probabilidad de que cambie su VG de una valoración a otra.

Catálogo de Reproductores: El Joven Reproductor Recomendado (JRR)



¿Cómo puede obtener un animal la calificación JRR en Raid?

Debe cumplir los siguientes requisitos:

- Haber participado en una prueba de Raid en el rango de edad establecido por la normativa vigente (4-7 años).
- Haber finalizando al menos dos pruebas.
- Ser apto como reproductor.
- Haber alcanzado un IGG superior a 100.

¿Se le exige una precisión mínima para obtener esta calificación?

No es necesario. 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. Así se anima al dueño a que los siga entrenando y llevándolos a pruebas para que puedan ser valorados con precisión elevada en poco tiempo. Dado que los animales no disponen de elevada precisión, y aunque por término medio serán superiores al resto, podrá aparecer alguno que finalmente no resulte mejor.

Catálogo de Reproductores: Reproductor Mejorante (RM)

¿Qué requisitos se exigen para ser considerado RM?

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, se les exige:

- IGG superior a 100
- Tener una precisión de al menos 0,5 en Raid y de 0,6 en CCE
- Ser aptos como reproductores
- Prueba de descendencia, es decir, tener hijos/as en control de rendimientos valorados genéticamente

En este catálogo encontraremos una serie de animales que a pesar de cumplir los criterios de IGG, de precisión y ser aptos como reproductores, no tienen aún descendencia en control de rendimientos valorados genéticamente (RM sin prueba de descendencia).

En un Programa de Mejora en funcionamiento, lo lógico es esperar que muchos de los JRR obtengan con el tiempo la categoría de RM.



Ficha de valoración para Raid

Ficha de valoración para Raid: Identificación y Genealogía

En el apartado de **Genealogía** se recogen los nombres de los antecesores del animal (padres y abuelos) y las capas, que aparecen como color de fondo del rectángulo.

MICROCHIP	SEXO	GANADERÍA CRIADORA
CÓDIGO LG (Código Libro Genealógico)	CAPA	
AÑO NACIMIENTO		GANADERÍA TITULAR
	Nº PARTIC.	

Número de participaciones consideradas en la valoración genética.

Genealogía



Si IGG es mayor que 100, el antecesor es superior a la media de la población estudiada. Si es menor que 100, el antecesor es inferior a la media poblacional.

Ficha de valoración para Raid: Valores Genéticos para caracteres de PSCJ

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Tiempo Marcha	105,3				**
Tiempo Recuperación	105,3				***
Probabilidad de no ser eliminado	105,3				**

Aquí se muestran los **VG** para los dos caracteres evaluados que se han considerado más interesantes de las PSCJ:

- **Tiempo en Marcha:** Tiempo en el que el animal ha estado en recorrido.
- **Tiempo de Recuperación:** Tiempo que el animal ha tardado en pasar el control veterinario.
- **Probabilidad de no ser eliminado:** Es la probabilidad de que el animal acabe la carrera pasando todos los controles veterinarios.

El VG se expresa en una escala relativa con media 100 y desviación típica 20. Así, un VG alto significa que el caballo podrá obtener un menor tiempo o que la probabilidad de no ser eliminado es mayor.

Cada valor genético va acompañado de su **precisión**. Su valor oscila entre 0 y 1 y se ha expresado en niveles de precisión utilizando asteriscos, siguiendo la siguiente escala:

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

Ficha de valoración para Raid: Valores Genéticos para caracteres de RFHE

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	105,3				0,7
Tiempo Total	105,3				0,6
Probabilidad de no ser eliminado	105,3				0,5

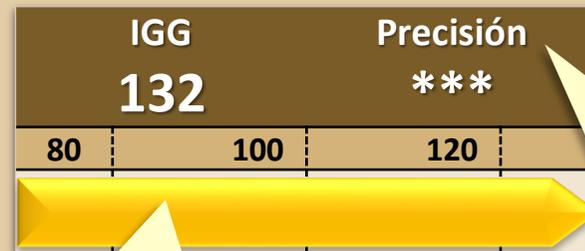
Este bloque muestra los **VG** para los dos caracteres evaluados y que se han considerado más interesantes de las Pruebas Federativas:

- **Puesto Clasificadorio:** Posición en la que ha quedado el animal en la carrera.
- **Tiempo Total:** Suma del tiempo en marcha y tiempo de recuperación realizado durante la carrera.
- **Probabilidad de no ser eliminado:** Es la probabilidad de que el animal acabe la carrera pasando todos los controles veterinarios.

El VG se expresa en una escala relativa con media 100 y desviación típica 20. Así, un VG alto significa que el caballo podrá obtener un mejor puesto.

Cada valor genético va acompañado de su **precisión**. Su valor oscila entre 0 y 1.

Ficha de valoración para Raid: Índice Genético Global para caracteres de PSCJ



El **IGG** del animal recoge de forma ponderada el mérito genético de los animales a partir del valor genético predicho para cada una de las variables estudiadas:

$$\text{IGG} = 50\% \text{ Tiempo Marcha} + 25\% \text{ Tiempo Recuperación} \\ + 25\% \text{ Probabilidad de no ser eliminado}$$

Un animal con un IGG mayor que 100 es indicativo de que ese animal es globalmente recomendable para estas características (aunque podría no serlo si fueran consideradas de manera individual).

Junto al valor del IGG se incluye su **precisión**, que indica la probabilidad que existe de que la valoración obtenida del animal se repita en futuras pruebas. Su valor oscila entre 0 y 1 y se ha expresado en niveles de precisión utilizando asteriscos, siguiendo la siguiente escala:

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

Ficha de valoración para Raid: Índice Genético Global para caracteres de RFHE

IGG		Precisión	
123		0,65	
80	100	120	



Junto al valor del IGG se incluye su **precisión**, que indica la probabilidad que existe de que la valoración obtenida del animal se repita en futuras pruebas. Su valor oscila entre 0 y 1.

El **IGG** del animal recoge de forma ponderada el mérito genético de los animales a partir del valor genético predicho para cada una de las variables estudiadas:

$$\text{IGG} = 50\% \text{ Puesto Clasificadorio} + 40\% \text{ Probabilidad de no ser eliminado} \\ + 10\% \text{ Tiempo Total}$$

Un animal con un IGG mayor que 100 es indicativo de que ese animal es globalmente recomendable para estas características (aunque podría no serlo si fueran consideradas de manera individual).

Jóvenes Reproductores Recomendados para Raid (JRR)

Relación de animales Jóvenes Reproductores Recomendados (con datos de PSCJ)

Nombre	Año	Sexo	Microchip	Propietario
ANWAR LATIFA	2009	Hembra	981098102262287	GREGORIO NÚÑEZ DE ARENAS CÓRDOBA
ANWAR LUNA	2009	Hembra	10010000724120001005865	M ^o PALOMA GUEVARA RAMIREZ-GUEVARA
ANWAR MAREA	2010	Hembra	10010000724120002000769	JOSÉ CARLOS CASTROMIL BARRERAS
ANWAR MOINHOA	2010	Hembra	10010000724120002000766	JOSÉ CARLOS CASTROMIL BARRERAS
FE	2010	Hembra	10010000724120002000689	ÁLVARO SANTOS TEJEDOR-SANTOS-IBÁÑEZ
UNIVERSAL	2009	Hembra	981098102291528	NATALIA V. ESCASSO



ANWAR LATIFA



MICROCHIP
981098102262287

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
MONTE ALTO 14

CÓDIGO LG
724022000000662

CAPA
Tordo

AÑO NACIMIENTO
2009

Nº PARTIC.
3

GANADERÍA TITULAR
GREGORIO NÚÑEZ DE ARENAS CÓRDOBA

Genealogía

VULKAHN MAF 111,79

ELART (POL) 107,71

VARONESA 106,80

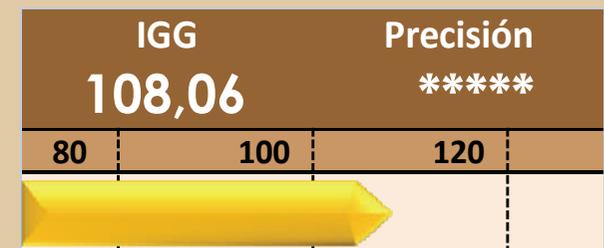
ABHA DAIFA 109,32

ABHA TABUR 103,53

ABHA TALICA 103,25

Valores Genéticos

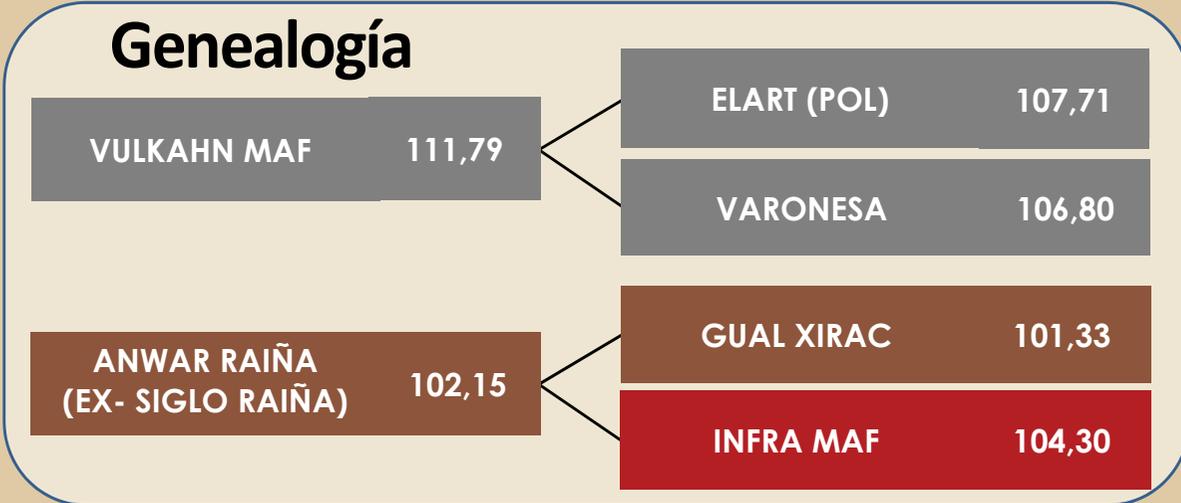
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Tiempo Marcha	103,97				*****
Tiempo Recuperación	115,75				*****
Probabilidad de no ser eliminado	108,57				****



ANWAR LUNA



MICROCHIP 100100007241200010	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA MONTE ALTO 14
CÓDIGO LG 724022000000701	CAPA Tordo	
AÑO NACIMIENTO 2009	Nº PARTIC. 3	GANADERÍA TITULAR Mª PALOMA GUEVARA RAMÍREZ-GUEVARA



Valores Genéticos

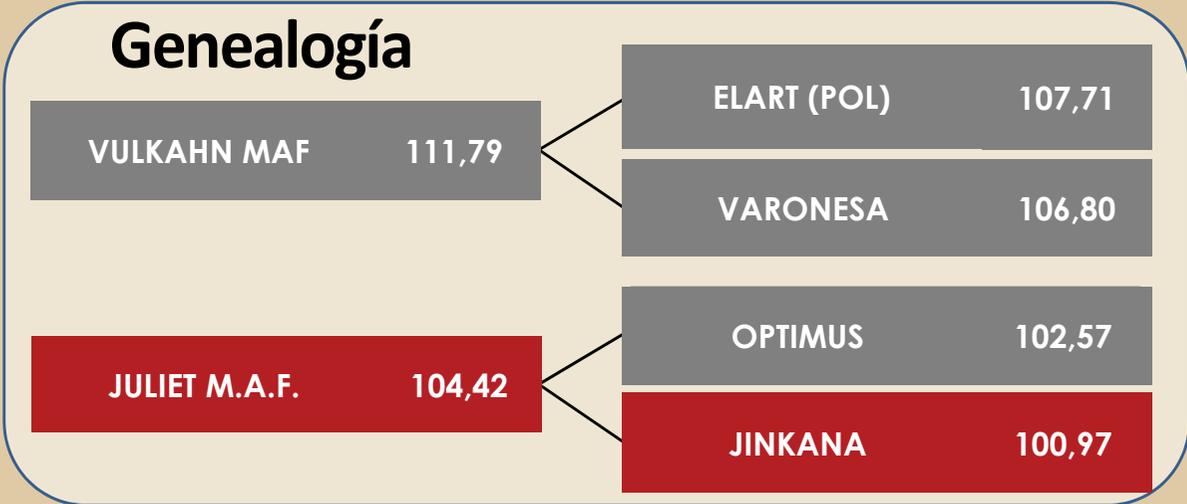
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Tiempo Marcha	105,25				*****
Tiempo Recuperación	112,59				*****
Probabilidad de no ser eliminado	104,87				****



ANWAR MAREA



MICROCHIP 100100007241200020	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA MONTE ALTO 14
CÓDIGO LG 724022000001266	CAPA Tordo	
AÑO NACIMIENTO 2010	Nº PARTIC. 3	GANADERÍA TITULAR JOSÉ CARLOS CASTROMIL



Valores Genéticos

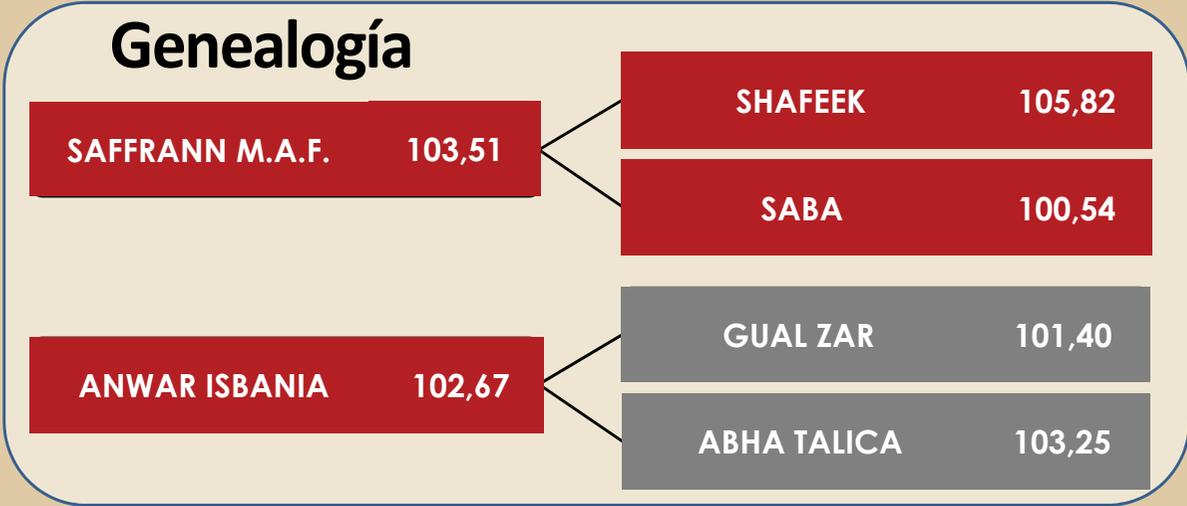
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Tiempo Marcha	92,86				*****
Tiempo Recuperación	119,23				*****
Probabilidad de no ser eliminado	121,31				****



ANWAR MOINHOA



MICROCHIP 100100007241200020	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA MONTE ALTO 14
CÓDIGO LG 724022000001370	CAPA Alazán	
AÑO NACIMIENTO 2010	Nº PARTIC. 3	GANADERÍA TITULAR JOSÉ CARLOS CASTROMIL



Valores Genéticos

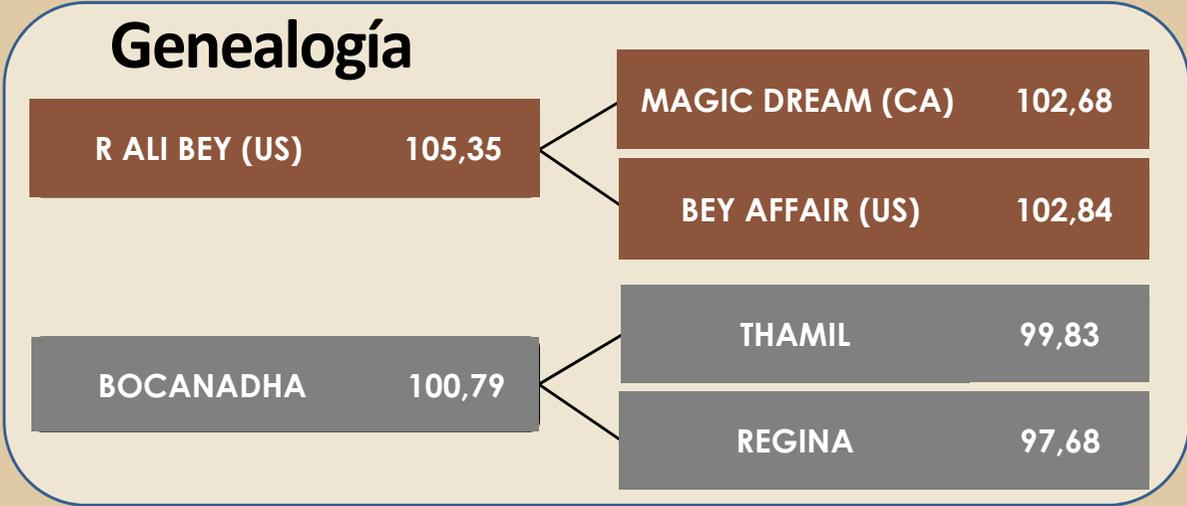
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Tiempo Marcha	105,68				****
Tiempo Recuperación	112,10				****
Probabilidad de no ser eliminado	91,45				****



FE



MICROCHIP 100100007241200020	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA COMPLUTUM ARABIANS, S.L.
CÓDIGO LG 724022000001322	CAPA Tordo	
AÑO NACIMIENTO 2010	Nº PARTIC. 4	GANADERÍA TITULAR ÁLVARO SANTOS TEJEDOR-SANTOS-IBÁÑEZ



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Tiempo Marcha	108,91				*****
Tiempo Recuperación	118,17				*****
Probabilidad de no ser eliminado	102,41				****



UNIVERSAL



MICROCHIP 981098102291528	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA JUAN JÓDAR MARTÍNEZ
CÓDIGO LG 724022000000362	CAPA Alazán	
AÑO NACIMIENTO 2009	Nº PARTIC. 3	GANADERÍA TITULAR NATALIA V. ESCASSO



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Tiempo Marcha	100,61				****
Tiempo Recuperación	115,42				*****
Probabilidad de no ser eliminado	98,38				****



Relación de animales Jóvenes Reproductores Recomendados (con datos de RFHE)

Nombre	Año	Sexo	Microchip	Propietario
ACACIA MIR	2009	Hembra	941000011798842	MARCEL MIRANDA COMELLAS-RUSTIC
CRUELA D"ABALUME	2009	Hembra	982009101591523	PILAR CORTÓN MUINELO
MAVER MIKHA	2009	Hembra	10010000724120002000532	HIPIC MAVER
NOGUERA MIR	2009	Hembra	10010000724120002000841	MARCEL MIRANDA COMELLAS-RUSTIC
SISYLIA (FR)	2009	Hembra	250259805417351	DAVID TOBÍAS VALBUENA



ACACIA MIR



MICROCHIP
941000011798842

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
**MARCEL MIRANDA
COMELLAS-RUSTIC**

CÓDIGO LG
724022000000587

CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
**MARCEL MIRANDA
COMELLAS-RUSTIC**

AÑO NACIMIENTO
2009

Nº PARTIC.
2

Genealogía

MODELER 105,87

DRUG (RU) 102,73

MAHACHKALA 56 (SU) 102,88

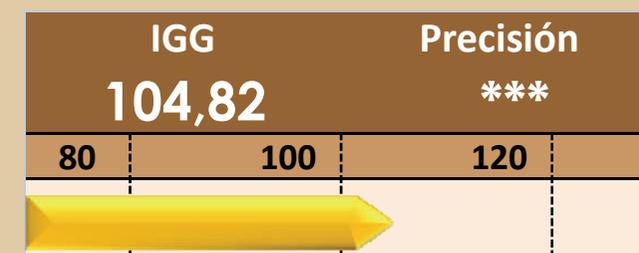
METAFORA 3 (SU) 101,46

ASPECT 33 (RU) 100,76

MELODRAMA (RU) 100,68

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	100,06				****
Tiempo Total	103,74				****
Probabilidad de no ser eliminado	111,05				***



CRUELA D"ABALUME



MICROCHIP
982009101591523

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
PILAR CORTÓN MUINELO

CÓDIGO LG
724022000000337

CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
PILAR CORTÓN MUINELO

AÑO NACIMIENTO
2009

Nº PARTIC.
2

Genealogía

QUASAR DE LA NIE (FR) 112,09

MELFIK D'ALAUZE (FR) 110,43

MOUKALA BINT FATA 104,42

VALTRE-CAZORLA 92,26

ABU KELAM 95,15

CAZORLA 91,93

Valores Genéticos

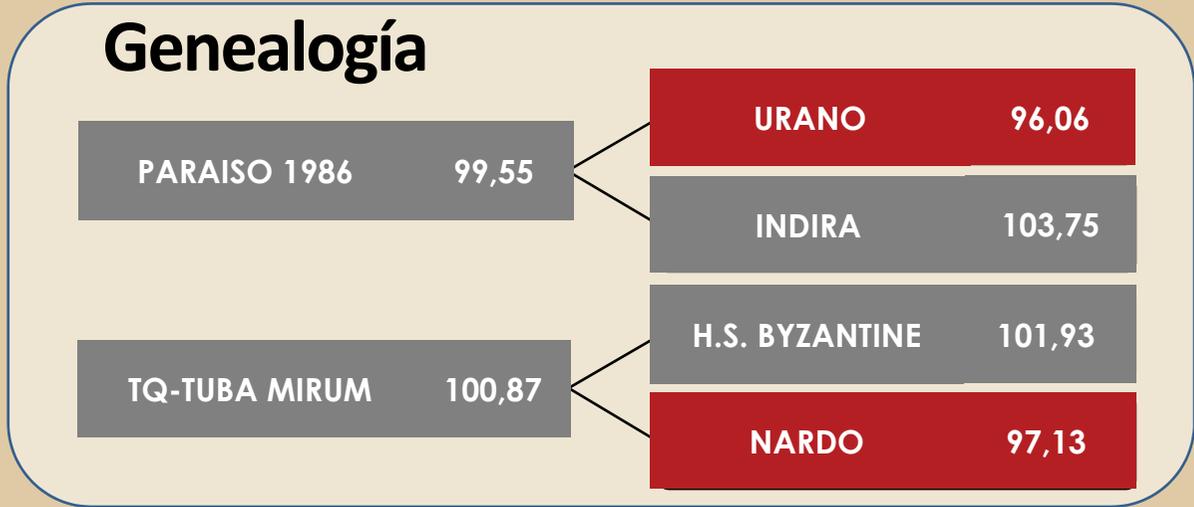
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	103,80				****
Tiempo Total	99,85				***
Probabilidad de no ser eliminado	105,03				****



MAVER MIKHA



MICROCHIP 100100007241200020	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA HIPIC MAVER
CÓDIGO LG 724022000001397	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR HIPIC MAVERHIPIC MAVER
AÑO NACIMIENTO 2009	Nº PARTIC. 2	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	97,99				****
Tiempo Total	94,50				***
Probabilidad de no ser eliminado	109,57				***



NOGUERA MIR



MICROCHIP
100100007241200020

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
**MARCEL MIRANDA
COMELLAS-RUSTIC**

CÓDIGO LG
724022000001505

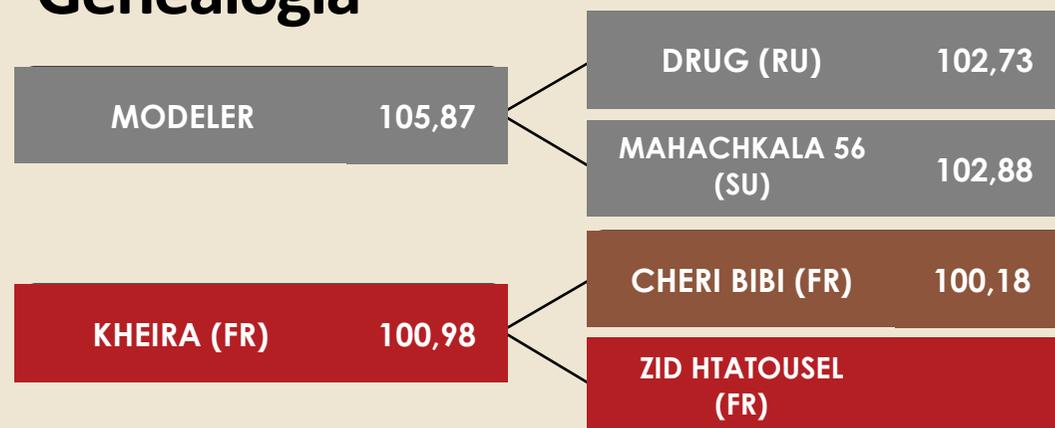
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
**MARCEL MIRANDA
COMELLAS-RUSTIC**

AÑO NACIMIENTO
2009

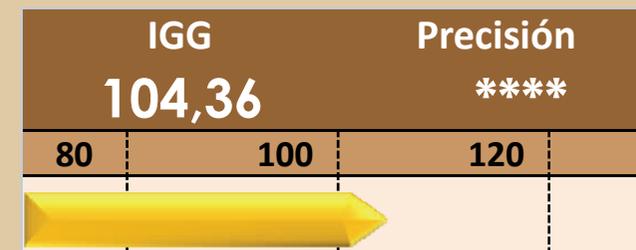
Nº PARTIC.
4

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	99,47				****
Tiempo Total	105,46				****
Probabilidad de no ser eliminado	110,22				****



SISYLIA (FR)



MICROCHIP
250259805417351

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
IMPORTADO

CÓDIGO LG
25000109204893F

CAPA
Castaño

GANADERÍA TITULAR
DAVID TOBIÁS VALBUENA

AÑO NACIMIENTO
2009

Nº PARTIC.
2

Genealogía

DORMANE (FR) 104,81

MANGANATE (FR) 104,15

MANDORE (FRA) 103,66

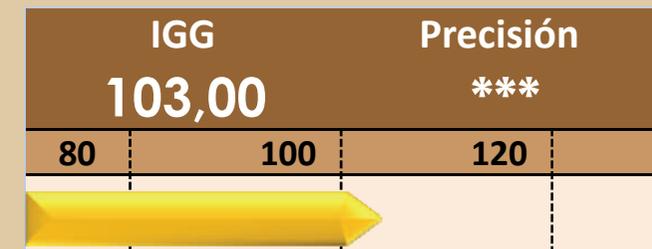
SYLIA DU CAYROU (FR) 100,30

KESBEROY (FR) 101,10

SIRELLA (FR)

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	98,84				****
Tiempo Total	103,24				**
Probabilidad de no ser eliminado	108,15				***



Relación de animales jóvenes con IGG superior a la media poblacional con datos de PSCJ

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
ABD AL AMIDALA	10010000724120002000043	100,88	****
AL MA WEIDONG	250258500042853	104,18	****
ALJIBE-RC	0953000005255808	108,03	****
ANWAR LIRA	981098102262495	107,84	****
ARMAÑON DE LAREDO	938000000501313	106,10	***
CRUELA D"ABALUME	982009101591523	115,63	****
DARCHA JC	10010000724019019000073	108,27	***
GLORHIA	10010000724120002001312	100,73	****
GP EGO	10010000724099000002464	104,41	****
JASA	10010000724120002001176	101,01	****
KAMIL-RC	0953000005255729	107,38	****

Relación de animales jóvenes con IGG superior a la media poblacional con datos de PSCJ

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
KAT HOLAN BAI	10010000724120002000602	103,63	****
MONET FOR	10010000724120002000105	111,49	****
NEK-DUMA	939000010066888	102,70	****
NOGUERA MIR	10010000724120002000841	106,66	****
N-QUIRA	939000010066881	100,98	****
OM SHAGARA	981098102422662	110,43	***
REV IRIS	10010000724120002000836	102,62	****
RHIANA JC	10010000724120002000209	111,06	***
ROS - MAN	941000011843897	104,65	***
SAÑU	10010000724120002001257	107,23	****
TARANTA CID	10010000724120002000560	105,65	***

Relación de animales jóvenes con IGG superior a la media poblacional con datos de RFHE

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
BJAMA	972410002001076	102,65	***
FAIG MIR	941000011798940	103,35	***
LORP-PERSPY	939000010066550	101,76	****
NATUR MAIMONA	981098100835797	103,42	****
ONHASIS	941000011377574	103,68	***
PACO	10010000724120002000611	101,82	*
PERZAY	941000011911094	104,02	****
SHALIMAN DU CAYROU (FR)	250259805663240	102,57	***
SW DESERT	10010000724120002000261	100,78	****
TREK-RA	941000011911102	104,40	****

Reproductores Mejorantes para Raid

(RM)

Relación de animales Reproductores Mejorantes con prueba de descendencia

Nombre	Año	Sexo	Microchip	Propietario
AB NALA	1997	Hembra	412E3C5447	ÍÑIGO BARRENECHEA VILLALONGA
ABU KHAMSEH	1995	Macho	1F52604867	YEGUADA SCHIEFEREGG
AL JAREF	1992	Macho	7F7F2F0F4C	NARCISO ARRILLAGA BALDA
DAHIRA-ADIT	1996	Hembra	20006A3640	NATUR ARABIANS
FESTIN	1993	Macho	7F7F2C6A3E	YEGUADA SAN JULIÁN
GUAL SALADIN	1991	Macho	7F7F251F19	
HUECHO	1991	Macho	7F7F351747	JOSÉ AYALA RUANO
I.K. BEAUTY	1999	Hembra	977200000727844	JESÚS NEGRETE CUBAS
MAVER DIDALA	2000	Hembra	985120005729711	AI WATBHA STUD
NADIR DU COLOMBIER	2000	Macho	982 009102780701	GURBILLA
SAUKIRA	1989	Hembra	985100006450934	ÁNGEL LÓPEZ DÍAZ

AB NALA



MICROCHIP
412E3C5447

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
ÍÑIGO BARRENECHEA VILLALONGA

CÓDIGO LG
190201004300827

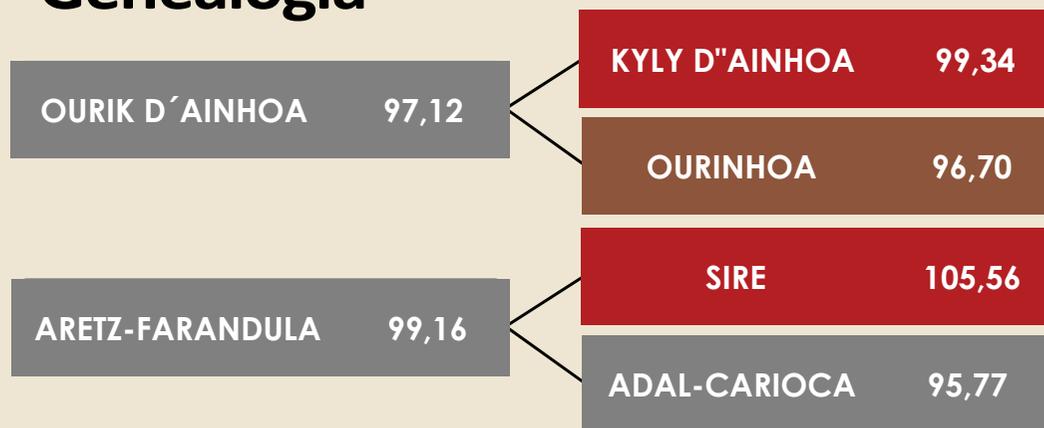
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
ÍÑIGO BARRENECHEA VILLALONGA

AÑO NACIMIENTO
1997

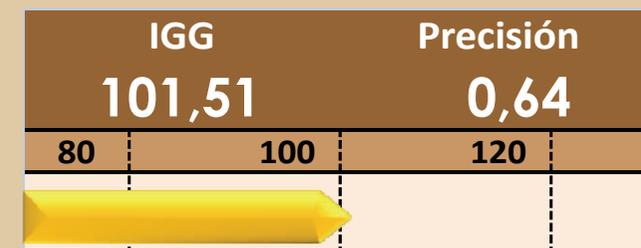
Nº PARTIC.
12

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	103,13				0,61
Tiempo Total	102,41				0,68
Probabilidad de no ser eliminado	99,26				0,67



AB NALA: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
AB-BURDIN	985100009697547	MACHO	2001	PRá	104,93	***



ABU KHAMSEH



MICROCHIP
1F52604867

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
YEGUADA SCHIEFEREGG

CÓDIGO LG
190201004205711

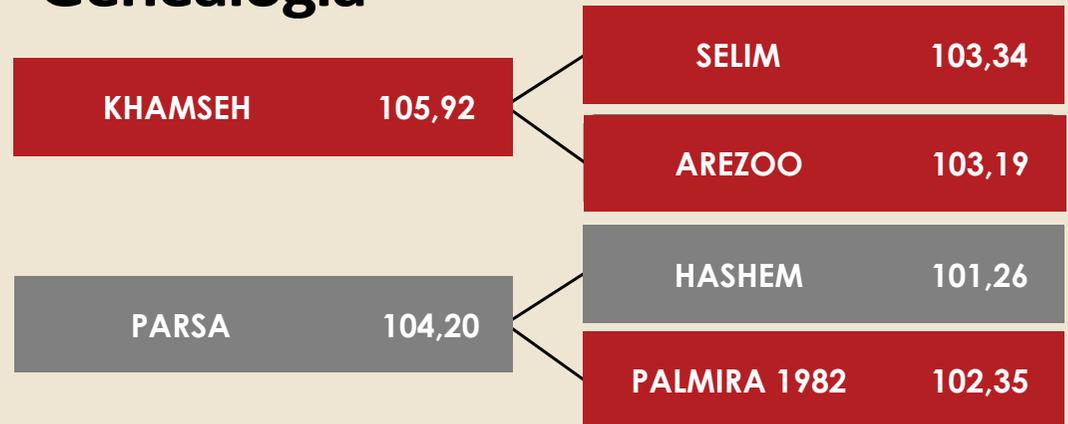
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
YEGUADA SCHIEFEREGG

AÑO NACIMIENTO
1995

Nº PARTIC.
8

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	109,71				0,49
Tiempo Total	105,61				0,60
Probabilidad de no ser eliminado	110,96				0,55



ABU KHAMSEH: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
JALIDA	985100009985220	HEMBRA	2004	PRá	104,8	***
KHALAT	938000000159885	MACHO	2005	PRá	105,2	**
MUNIRAH	985100009980896	HEMBRA	2004	PRá	105,0	****



AL JAREF



MICROCHIP
7F7F2F0F4C

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
**FCO. JAVIER ARAMBALZA
IRUSTA**

CÓDIGO LG
190201004104388

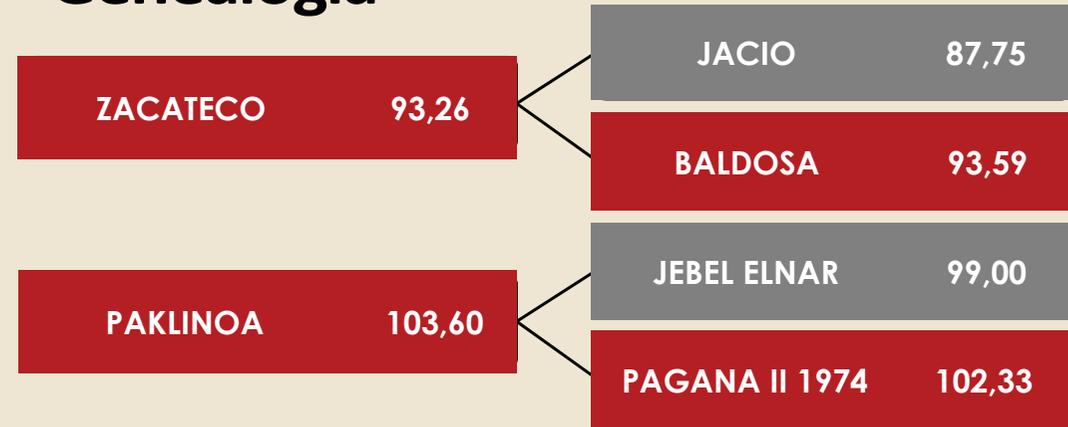
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
**NARCISO ARRILLAGA
BALDA**

AÑO NACIMIENTO
1992

Nº PARTIC.
6

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	95,51				0,70
Tiempo Total	109,09				0,70
Probabilidad de no ser eliminado	116,15				0,74



AL JAREF: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
AL JARA 60,91%	977200001401097	HEMBRA	2002	Aá	101,0	****
ALARPEKO IPAR 86,90%	724098100464921	MACHO	2004	Aá	103,6	****
ALTRUK 86,40%	985100009649499	MACHO	2001	Aá	113,2	****
AXKAR 50%	412E3E7C65	HEMBRA	1997	Aá	102,8	***
EGIA	724098100659827	MACHO	2004	Aá	103,3	***
EZKURRAREN GOIU	724098100619193	MACHO	2004	PRá	102,9	***
FAREF 67,76%	2038717443	MACHO	1998	Aá	106,2	*****
FORTUN 50%	20043A1D05	HEMBRA	1998	Aá	102,9	****
GARI 73,80%	977200000709029	MACHO	1999	Aá	109,8	****
GATZ	977200000722264	MACHO	1999	PRá	103,0	***
I.K. BEAUTY	977200000727844	HEMBRA	1999	PRá	103,7	***
IRLA BUGATI 68.75%	985100009589558	HEMBRA	2001	Aá	101,9	***
KA JAREF BUGATI	985100006034013	HEMBRA	2003	PRá	99,3	***
LAN BUGATI 68,75%	724098100643691	HEMBRA	2004	Aá	101,7	****
LAUKI BUGATI	724098100637198	MACHO	2004	PRá	103,6	****
RASTA BUGATI 75.0%	977200007412425	MACHO	2009	Aá	103,0	***
ZIRIAKO	985100009614998	MACHO	2001	PRá	97,5	*****

DAHIRA-ADIT



MICROCHIP
20006A3640

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
**JOSÉ ANTONIO
FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ**

CÓDIGO LG
190201004300106

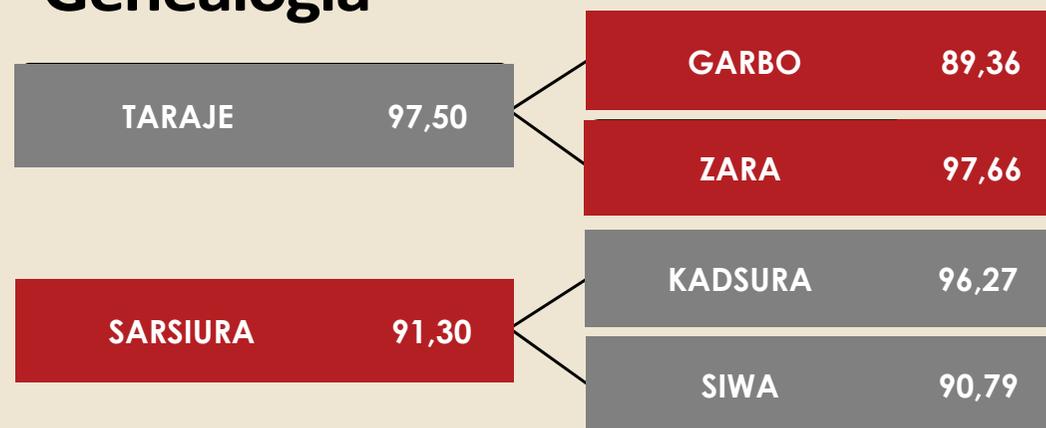
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
NATUR ARABIANS

AÑO NACIMIENTO
1996

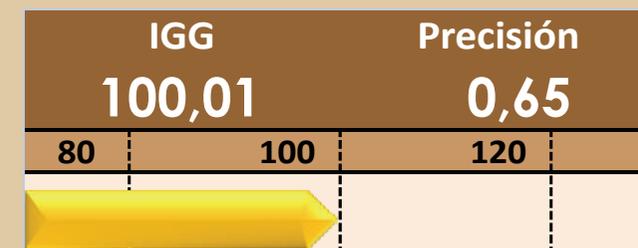
Nº PARTIC.
17

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	92,12				0,64
Tiempo Total	88,41				0,67
Probabilidad de no ser eliminado	112,79				0,66



DAHIRA-ADIT: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
KARAMBA	981098100507438	HEMBRA	2007	PRá	105,0	*



FESTIN



MICROCHIP
7F7F2C6A3E

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
GERMÁN MONGE MÍNGUEZ

CÓDIGO LG
190201004204857

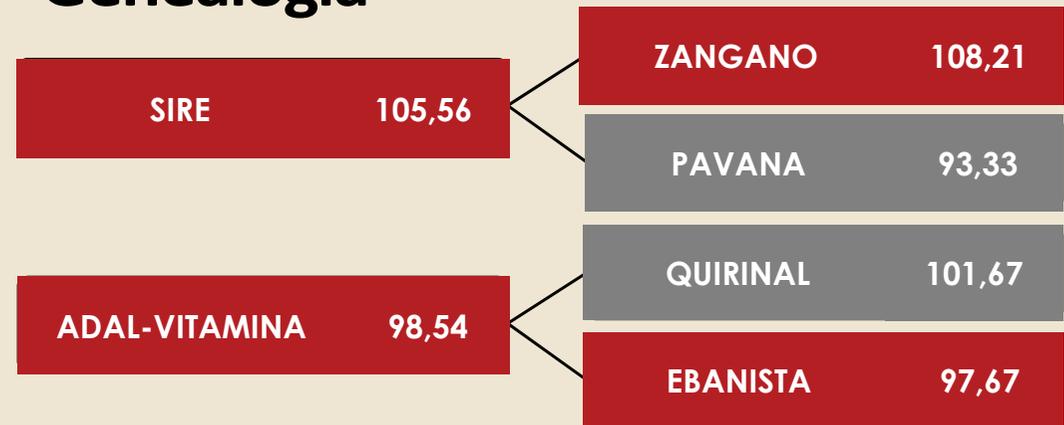
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
YEGUADA SAN JULIÁN

AÑO NACIMIENTO
1993

Nº PARTIC.

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	110,75				0,58
Tiempo Total	98,25				0,61
Probabilidad de no ser eliminado	87,29				0,67



FESTIN: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
AGOI ALMANZOR	977200000661933	MACHO	2001	PRá	105,3	***
BARDO DE BUELNA 50.0%	985100009853804	MACHO	2004	Aá	109,8	****
CHESTER	977200007115232	MACHO	2008	PRá	101,8	***
CP.ALTAHIR	985120006765100	MACHO	2001	PRá	105,4	***
F-KAIRO DE PIE	10010000724151021014350	MACHO	2011	PRá	100,3	***
JAI NEBUR 50%	985100009854756	MACHO	2003	Aá	101,8	***
MERLYN 50%	985100005988989	MACHO	2003	Aá	103,9	***
MONET FOR	10010000724120002000105	HEMBRA	2010	PRá	111,5	****
REV BEETHOVEN	977200001424103	MACHO	2002	PRá	108,2	****
ROHF GALATEA	977200000662979	HEMBRA	2001	PRá	100,6	***
ROHF GOBI	977200000655740	MACHO	2001	PRá	100,7	***
ROHF HERA	977200001450192	HEMBRA	2002	PRá	101,3	****
ROHF IZMY	985120008818549	MACHO	2003	PRá	102,4	****
ROHF JORAM	985120008820417	MACHO	2004	PRá	103,9	***
ROHF LIRIO	981098100624367	MACHO	2006	PRá	103,6	***
ROHF MANHIS	938000000392900	MACHO	2007	PRá	101,4	***
ROHF-CAOLIN	202D3C4433	HEMBRA	1997	PRá	101,0	***
ROHF-DAHIRA	4056644712	HEMBRA	1998	PRá	101,1	***
ROHF-FREYA	985120006722519	HEMBRA	2000	PRá	100,8	***
ROHF-JONICO	982 009102514968	MACHO	2004	PRá	99,7	***
SAS ALI	981098100468418	MACHO	2006	PRá	102,5	***

GUAL SALADIN



MICROCHIP
7F7F251F19

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
MARÍA TERESA GUAL DE PONS

CÓDIGO LG
190201004103753

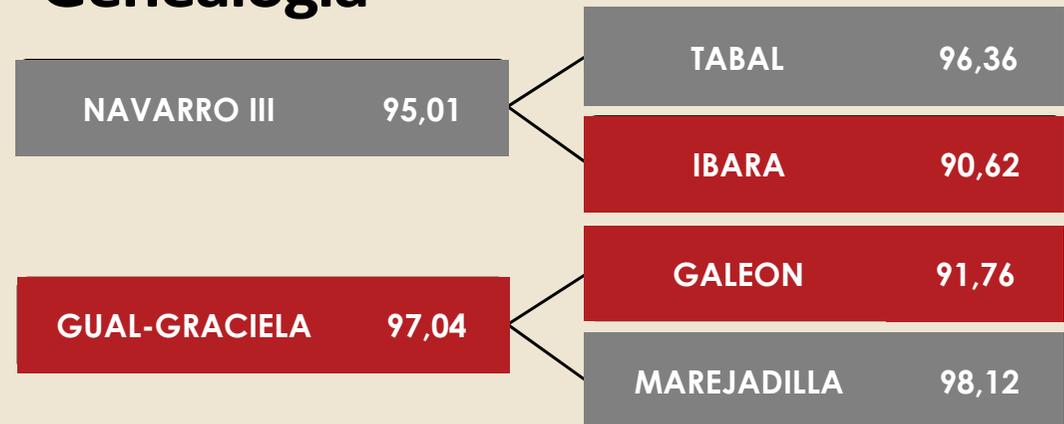
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
1991

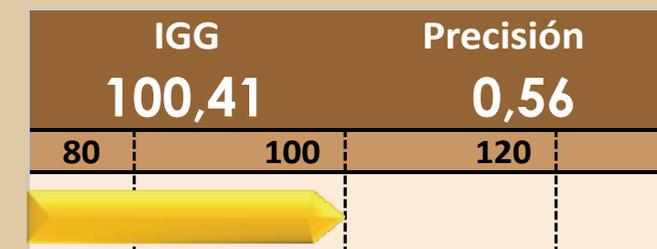
Nº PARTIC.
14

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	101,18				0,50
Tiempo Total	103,35				0,63
Probabilidad de no ser eliminado	98,73				0,60



GUAL SALADIN: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
ALMAR	112714171A	MACHO	1998	PRá	103,6	****
DOHITA	113311524A	HEMBRA	1996	PRá	102,1	**



HUECHO



MICROCHIP
7F7F351747

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
SANTA MARÍA DEL CARMEN, S.A.

CÓDIGO LG
190201004103651

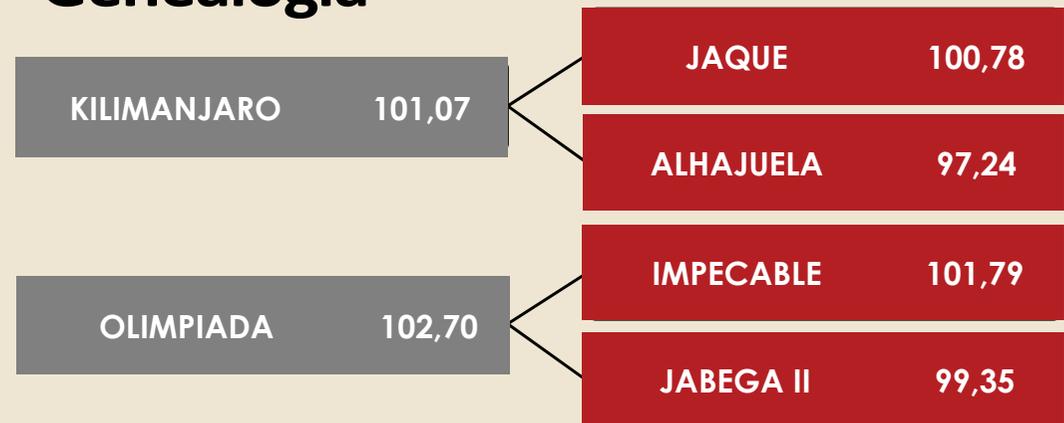
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
JOSÉ AYALA RUANO

AÑO NACIMIENTO
1991

Nº PARTIC.
2

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	103,12				0,49
Tiempo Total	100,64				0,56
Probabilidad de no ser eliminado	100,71				0,56



HUECHO: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
AREZU DE BRUIS	985100010089359	HEMBRA	2003	PRA	102,7	**
ARGUISE BRUIS 75%	985120005465706	MACHO	2000	AA	101,2	***
SIETAMO 75%	405E4D3803	MACHO	1997	AA	98,6	***



I.K. BEAUTY



MICROCHIP
977200000727844

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
**JUAN IGNACIO CAYERO
ERCORECA**

CÓDIGO LG
190201004301826

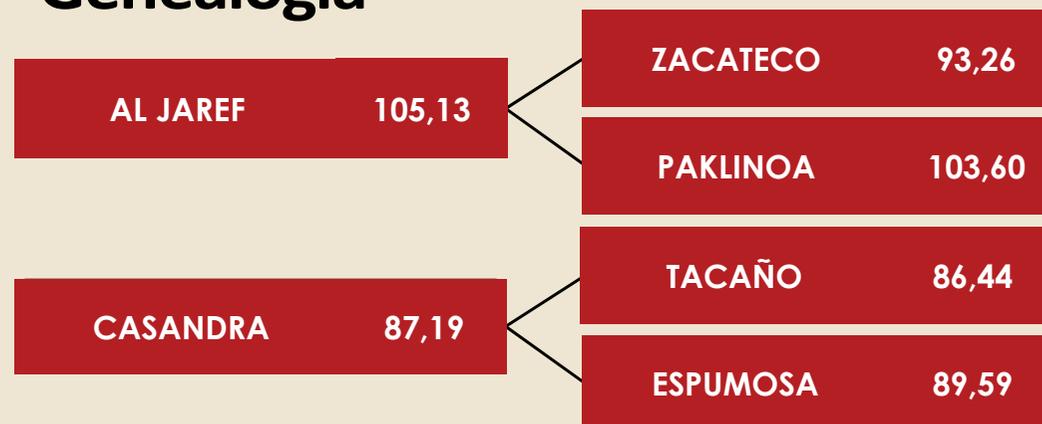
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
JESÚS NEGRETE CUBAS

AÑO NACIMIENTO
1999

Nº PARTIC.
5

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	100,70				0,52
Tiempo Total	105,07				0,58
Probabilidad de no ser eliminado	101,12				0,58



I.K. BEAUTY: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
ARMAÑÓN DE LAREDO	938000000501313	MACHO	2009	PRá	106,1	***
BARDENA DE LAREDO 64.25%	938000000382500	HEMBRA	2008	Aá	101,7	**
SILVER DE LAREDO	941000002363214	MACHO	2007	Aá	105,1	****



MAVER DIDALA



MICROCHIP
985120005729711

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
HIPIC MAVER

CÓDIGO LG
190201004400598

CAPA
Tordo

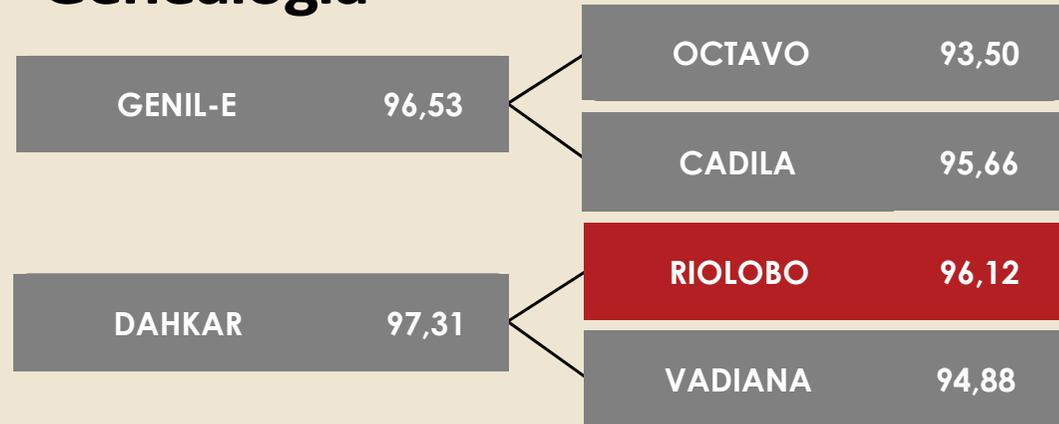
GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
2000

Nº PARTIC.
10

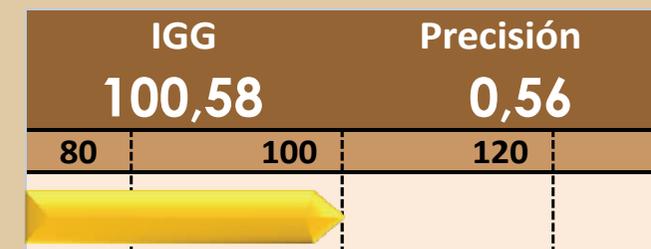
AI WATBHA STUD

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	100,34				0,54
Tiempo Total	93,74				0,46
Probabilidad de no ser eliminado	102,60				0,60



MAVER DIDALA: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG_{máximo}	Precisión
MAVER HANAN	982 009101028570	HEMBRA	2004	PRÁ	112,6	****



NADIR DU COLOMBIER



MICROCHIP
982 009102780701

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
ALARPE

CÓDIGO LG
190201004501316

CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
GURBILLA

AÑO NACIMIENTO
2000

Nº PARTIC.
6

Genealogía

ARQUES PERSPEX (FR) 110,70

PERSIK (SU) 114,37

MINTZE (GB) 102,82

MILONGA 93,15

JABEQUE 94,40

GAZA 91,92

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	92,24				0,54
Tiempo Total	94,36				0,58
Probabilidad de no ser eliminado	115,59				0,52



NADIR DU COLOMBIER: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG_{máximo}	Precisión
LEHENA	977200007412033	HEMBRA	2009	PRá	100,9	**



SAUKIRA



MICROCHIP
985100006450934

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
RAFAEL LLAMAZARES VILLAYANDRE

CÓDIGO LG
190201004103218

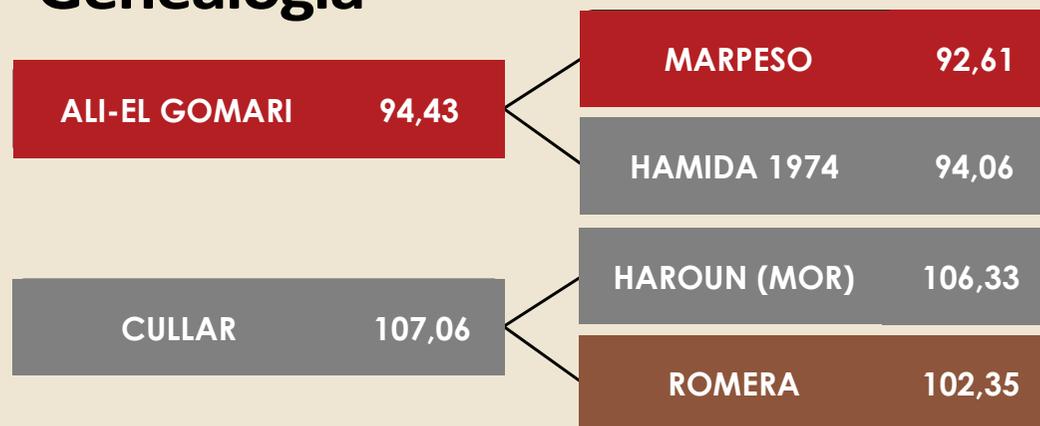
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
ÁNGEL LÓPEZ DÍAZ

AÑO NACIMIENTO
1989

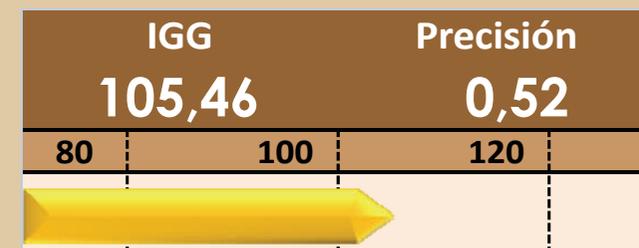
Nº PARTIC.
4

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	97,86				0,53
Tiempo Total	97,07				0,56
Probabilidad de no ser eliminado	117,06				0,50



SAUKIRA: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
MAKAN	200C2D3671	MACHO	1997	PRá	110,8	****



Relación de animales Reproductores Mejorantes sin prueba de descendencia

Nombre	Microchip
AB-ARALAR	985120006803708
AB-BANTARI	985100009639289
ALAMEDILLACH	1F504B4E78
ALEN-SABANA	412B323439
ALZAHIR	7F7F252A34
ANWAR HIN	724098100591562
ANWAR HURI	724098100593023
F-NOOR	405C494B6B
GAEIA	985100009878118
HAM	985100009830578
KZ MAGICA	982009102440035
LICERSI	982009102312778
MAVER ITEM	985120021700225
MUNIRAH	985100009980896
SHAKYRA JC	724098100686695

Nombre	Microchip
TQ CENKARA	977200001482999
V.A. VANITA BINT VOCORA	200110242B
VACUOLA	985100006345929
ZAR-KARIM	7F7D012D14
ZYRANA	7F7F2F3E6C

AB-ARALAR



MICROCHIP
985120006803708

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
**ÍÑIGO BARRENECHEA
VILLALONGA**

CÓDIGO LG
190201004400409

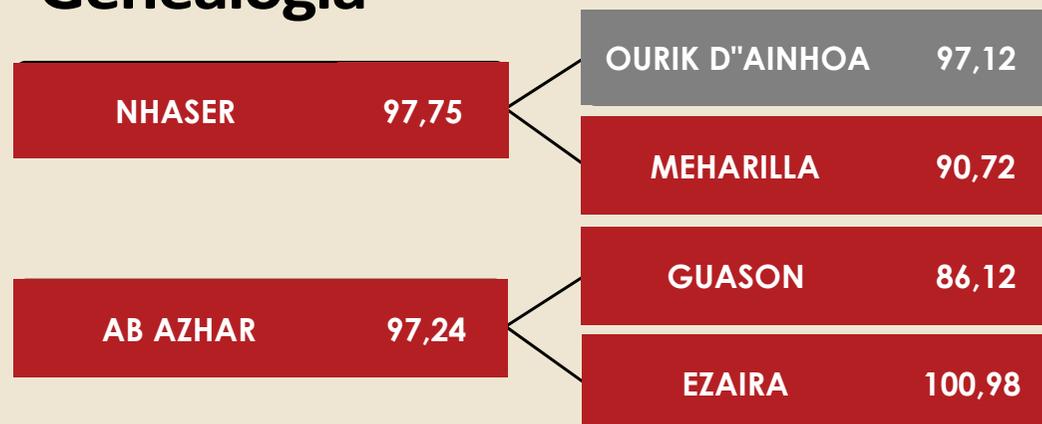
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
**ÍÑIGO BARRENECHEA
VILLALONGA**

AÑO NACIMIENTO
2000

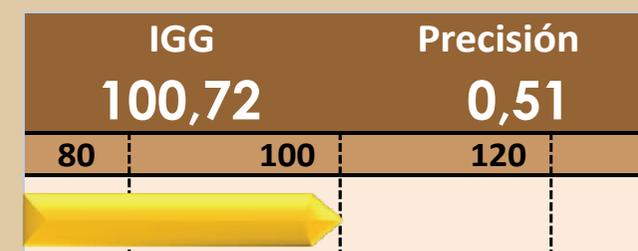
Nº PARTIC.
4

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	108,54				0,49
Tiempo Total	105,23				0,55
Probabilidad de no ser eliminado	89,82				0,54



AB-BANTARI



MICROCHIP
985100009639289

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
**ÍÑIGO BARRENECHEA
VILLALONGA**

CÓDIGO LG
190201004400650

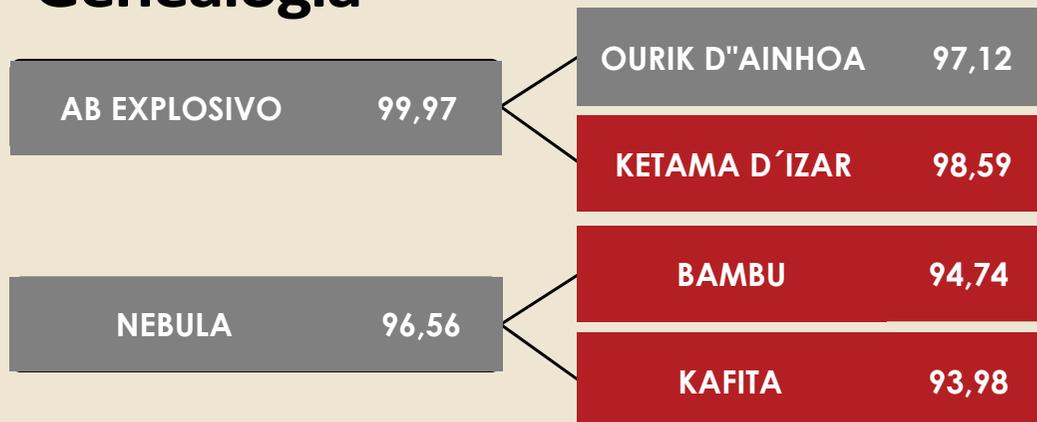
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
**ÍÑIGO BARRENETXEA
VILLALONGA**

AÑO NACIMIENTO
2001

Nº PARTIC.
15

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	100,27				0,58
Tiempo Total	105,67				0,57
Probabilidad de no ser eliminado	104,38				0,66



ALAMEDILLACH



MICROCHIP

1F504B4E78

SEXO

Hembra

GANADERÍA CRIADORA

SANTA MARÍA DEL CARMEN, S.A.

CÓDIGO LG

190201004205753

CAPA

Alazán

GANADERÍA TITULAR

ROBERTO LAHERRÁN FERNÁNDEZ

AÑO NACIMIENTO

1995

Nº PARTIC.

20

Genealogía

KILIMANJARO 101,07

JAQUE 100,78

ALHAJUELA 97,24

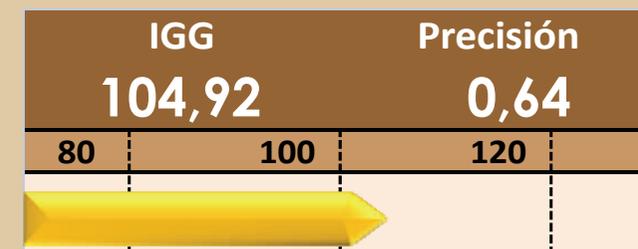
OLIMPIADA 102,71

IMPECABLE 101,79

JABEGA II 99,35

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	108,61				0,58
Tiempo Total	108,52				0,73
Probabilidad de no ser eliminado	99,43				0,69



ALEN-SABANA



© Kristian Fenaux 2006

MICROCHIP
412B323439

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
MANUEL UDAETA CIRIÓN

CÓDIGO LG
190201004301129

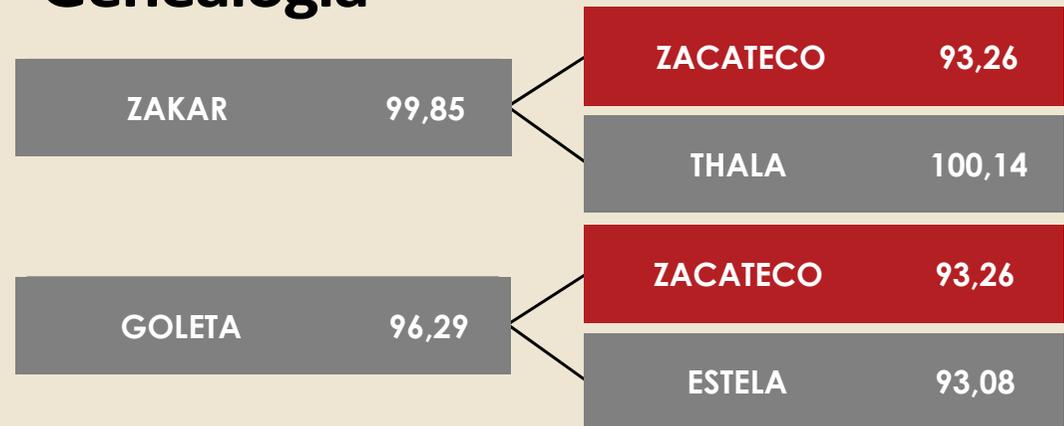
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
MANUEL UDAETA CIRIÓN

AÑO NACIMIENTO
1998

Nº PARTIC.
9

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	106,45				0,44
Tiempo Total	106,36				0,59
Probabilidad de no ser eliminado	101,16				0,58



ALZAHIR



MICROCHIP
7F7F252A34

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
ALFONSO LÓPEZ MORENO

CÓDIGO LG
190201004103760

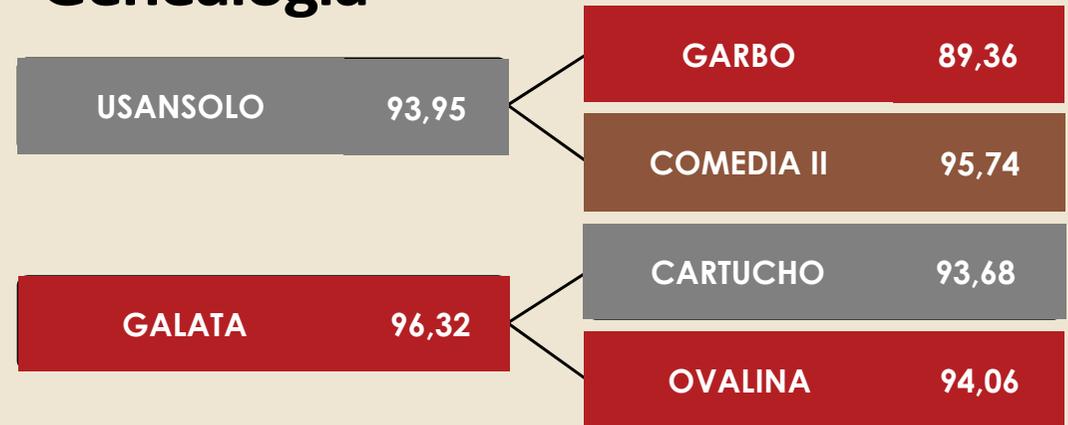
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
LUIS ALBERTO MARTÍN GARABOTE

AÑO NACIMIENTO
1991

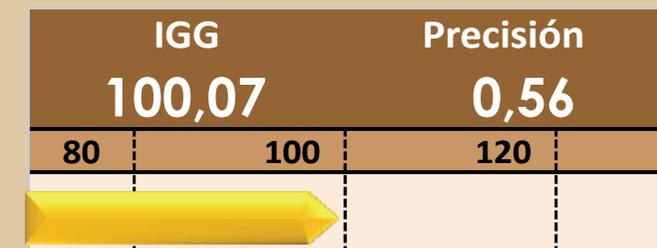
Nº PARTIC.
11

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	93,18				0,52
Tiempo Total	95,27				0,61
Probabilidad de no ser eliminado	109,90				0,60



ANWAR HIN



MICROCHIP
724098100591562

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
MONTE ALTO 14

CÓDIGO LG
190201004501846

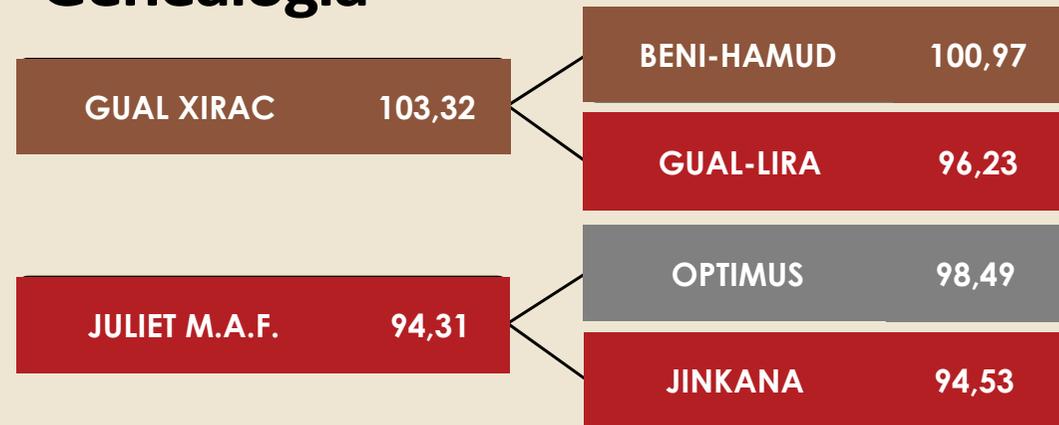
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
GREGORIO NÚÑEZ DE ARENAS CÓRDOBA

AÑO NACIMIENTO
2005

Nº PARTIC.
8

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	105,39				0,53
Tiempo Total	107,48				0,48
Probabilidad de no ser eliminado	93,57				0,58



ANWAR HURI



MICROCHIP
724098100593023

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
**JOSE CARLOS
CASTROMIL BARRERAS**

CÓDIGO LG
724002024501845

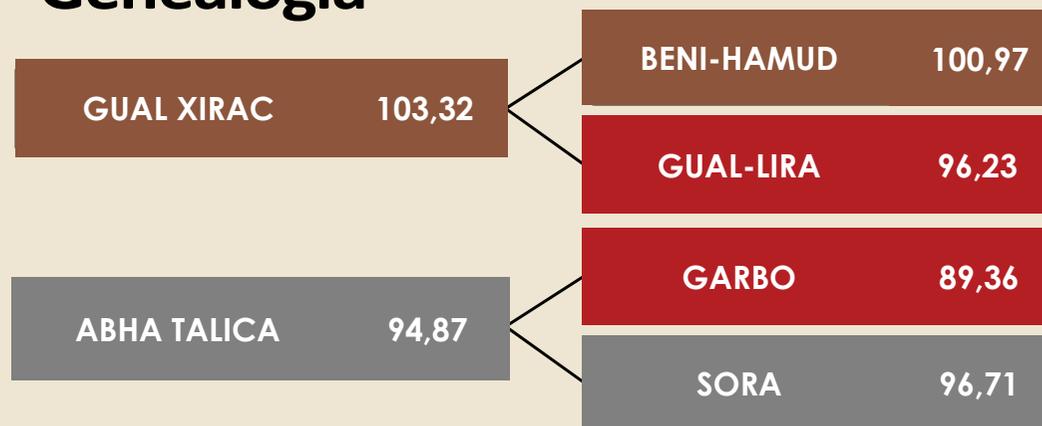
CAPA
Castaño

GANADERÍA TITULAR
YEGUADA MARAVILLAS

AÑO NACIMIENTO
2005

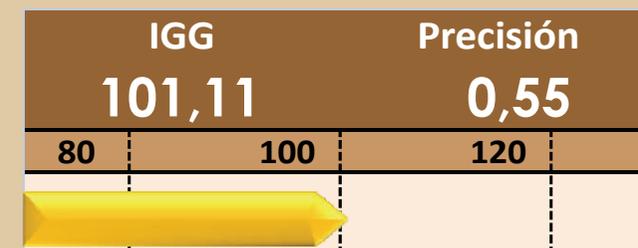
Nº PARTIC.
8

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	104,34				0,51
Tiempo Total	108,15				0,54
Probabilidad de no ser eliminado	95,33				0,59



F-NOOR



MICROCHIP
405C494B6B

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
ALFREDO DÍAZ FERNÁNDEZ

CÓDIGO LG
190201004301830

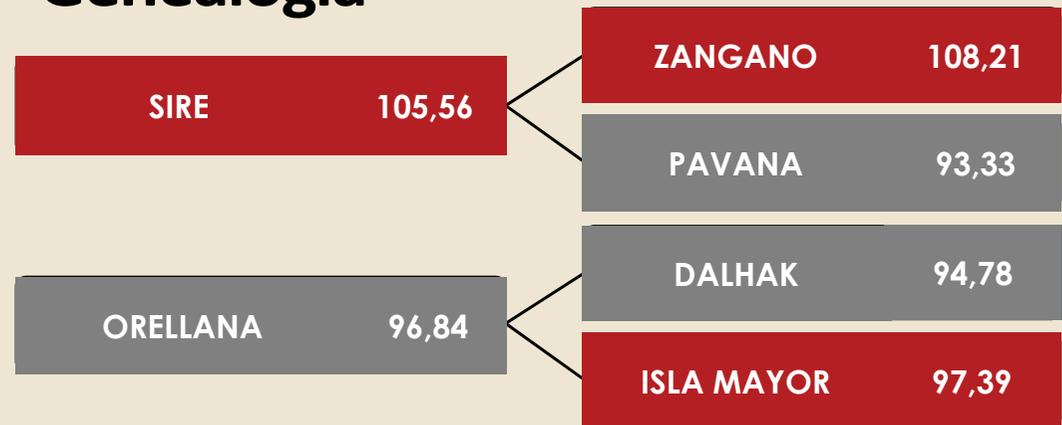
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
ALFREDO DÍAZ FERNÁNDEZ

AÑO NACIMIENTO
1999

Nº PARTIC.
18

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	115,04				0,54
Tiempo Total	119,37				0,56
Probabilidad de no ser eliminado	83,58				0,67



GAEIA



MICROCHIP
985100009878118

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
**ÁNGEL CASELLAS
SITJA**

CÓDIGO LG
190201004500492

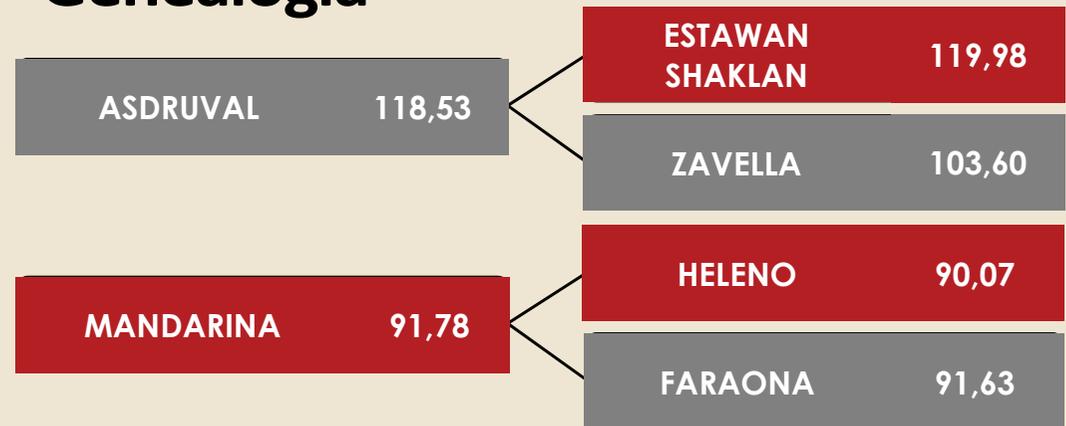
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
**YOLANDA CORRALES
PÉREZ**

AÑO NACIMIENTO
2003

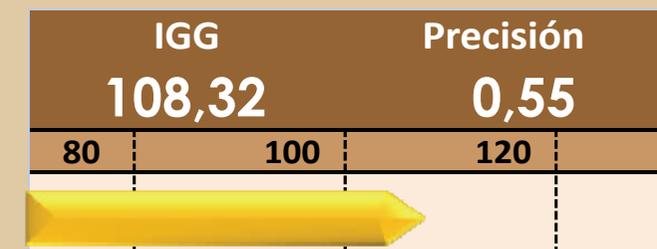
Nº PARTIC.
7

Genealogía



Valores Genéticos

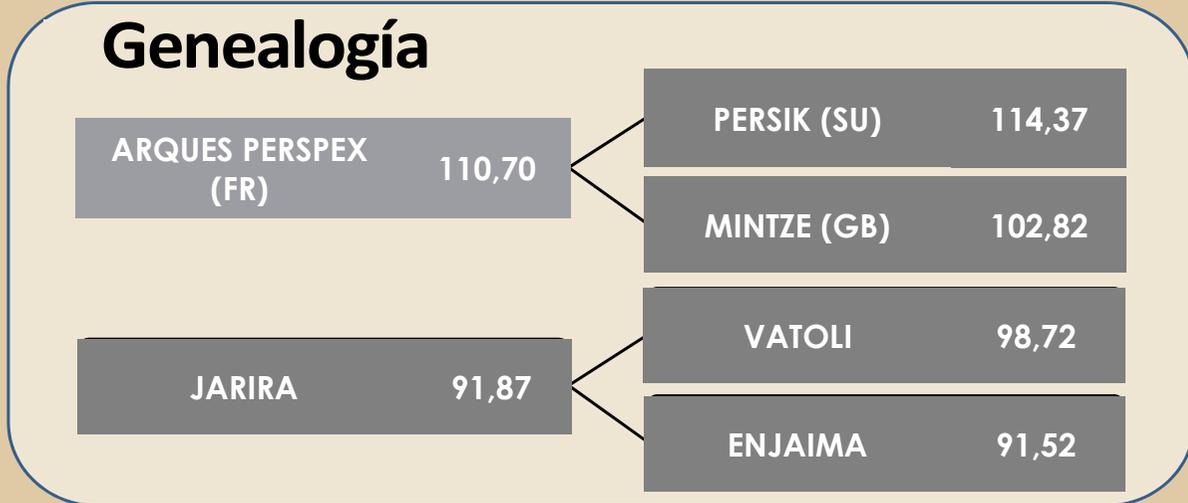
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	101,71				0,54
Tiempo Total	102,95				0,54
Probabilidad de no ser eliminado	117,92				0,56



HAM

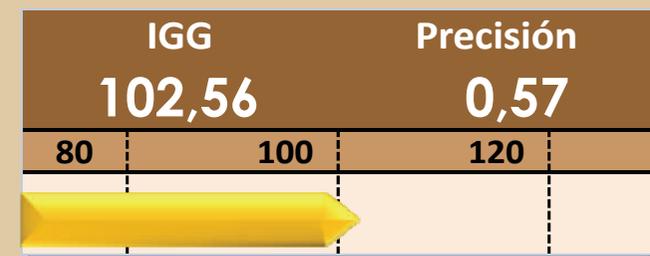


MICROCHIP 985100009830578	SEXO Macho	GANADERÍA CRIADORA NATUR ARABIANS
CÓDIGO LG 724002024501672	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR NATUR ARABIANS
AÑO NACIMIENTO 2004	Nº PARTIC. 8	



Valores Genéticos

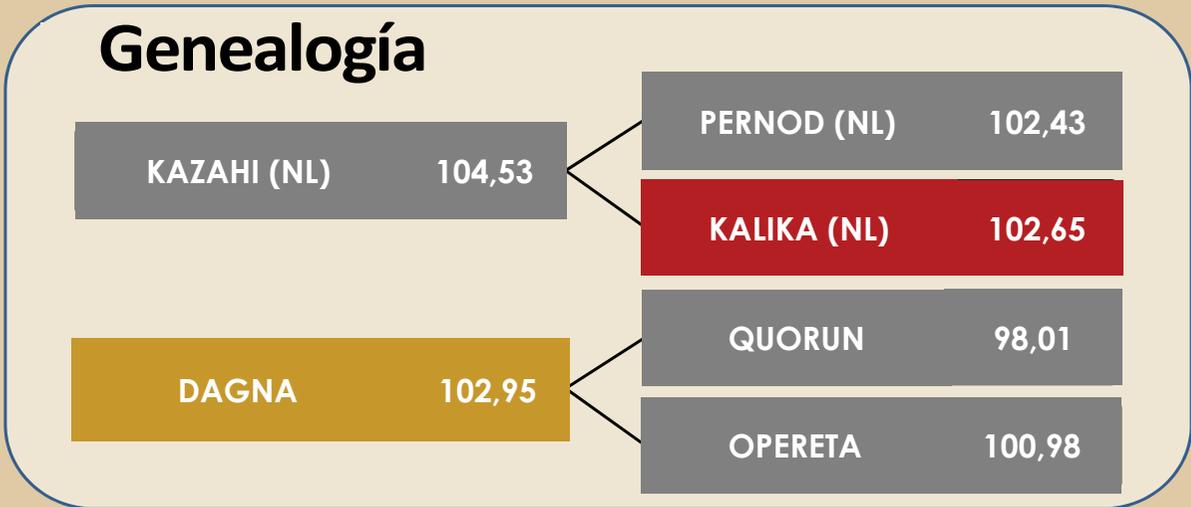
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	100,88				0,57
Tiempo Total	102,07				0,55
Probabilidad de no ser eliminado	104,79				0,59



KZ MAGICA



MICROCHIP 982009102440035	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA MANUEL ESTALELLA BARTRA
CÓDIGO LG 724002024501566	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR MANUEL ESTALELLA BARTRA
AÑO NACIMIENTO 2005	Nº PARTIC. 10	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	107,95				0,50
Tiempo Total	99,77				0,45
Probabilidad de no ser eliminado	116,23				0,55



LICERSI



MICROCHIP
982009102312778

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
EL CANTO DEL BERRUECO S.L.

CÓDIGO LG
724002024501534

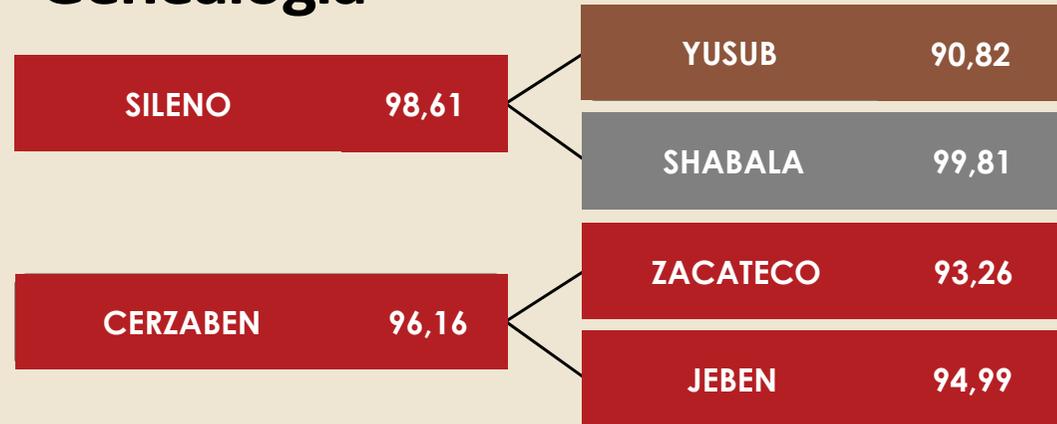
CAPA
Castaño

GANADERÍA TITULAR
PEDRO MANUEL MADERA GARCÍA

AÑO NACIMIENTO
2004

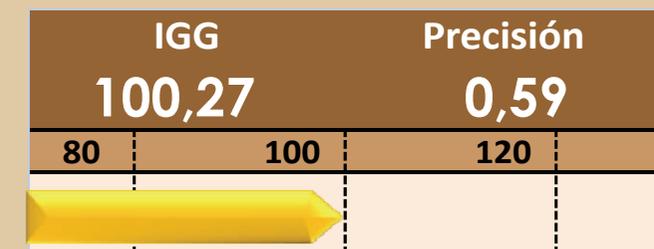
Nº PARTIC.
12

Genealogía



Valores Genéticos

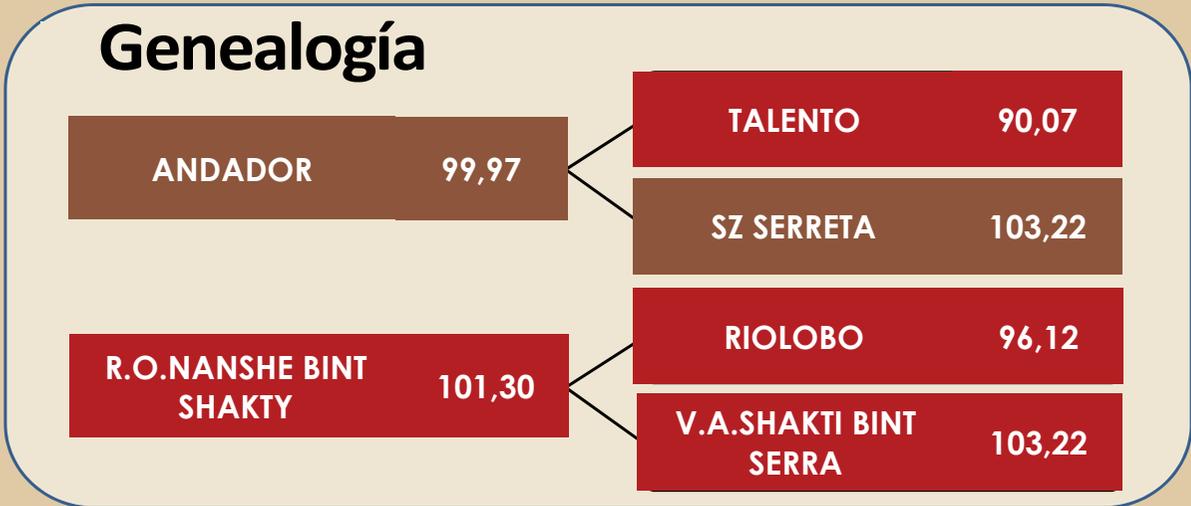
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	94,48				0,56
Tiempo Total	94,16				0,64
Probabilidad de no ser eliminado	109,05				0,62



MAVER ITEM



MICROCHIP 985120021700225	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA JOSE MANUBENS AMBROS
CÓDIGO LG 724002024502401	CAPA Castaño	GANADERÍA TITULAR DULCET DE MAS GALLINERS
AÑO NACIMIENTO 2005	Nº PARTIC. 11	



Valores Genéticos

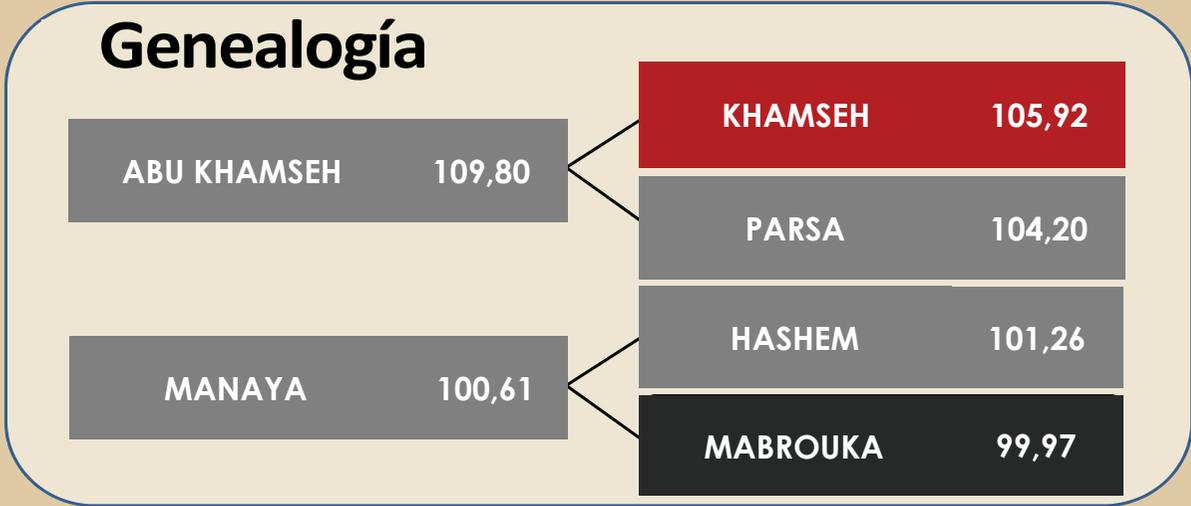
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	102,84				0,55
Tiempo Total	93,39				0,44
Probabilidad de no ser eliminado	107,79				0,62



MUNIRAH



MICROCHIP 985100009980896	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA YEGUADA SCHIEFEREGG
CÓDIGO LG 190201004500851	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR YEGUADA SCHIEFEREGG
AÑO NACIMIENTO 2004	Nº PARTIC. 4	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	103,88				0,51
Tiempo Total	103,02				0,55
Probabilidad de no ser eliminado	106,98				0,49



SHAKYRA JC



MICROCHIP
724098100686695

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
ARABIAN ANDALUSÍ

CÓDIGO LG
724022000001021

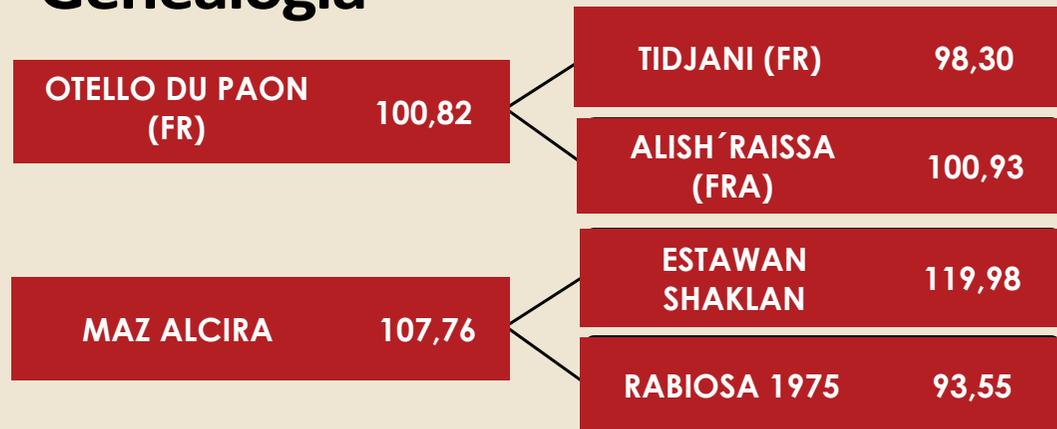
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
**YOLANDA CORRALES
PÉREZ**

AÑO NACIMIENTO
2004

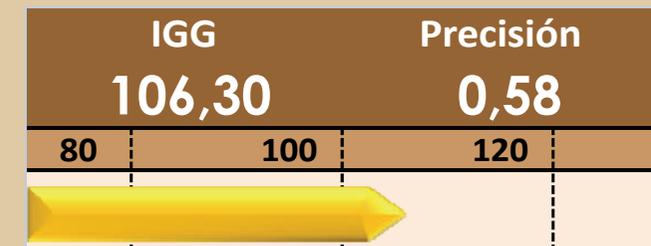
Nº PARTIC.
13

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	104,21				0,52
Tiempo Total	106,07				0,55
Probabilidad de no ser eliminado	109,00				0,66



TQ CENKARA



MICROCHIP
977200001482999

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
JOSEP PINTO CLOTET

CÓDIGO LG
190201004500981

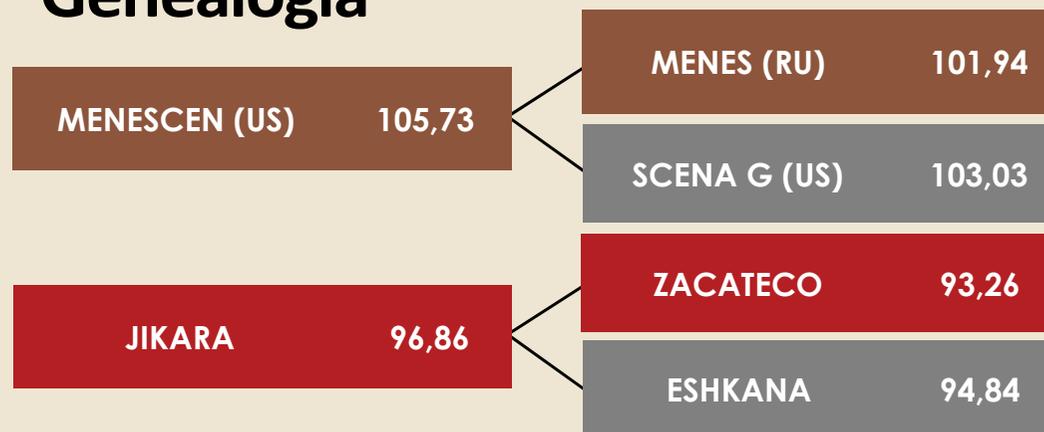
CAPA
Castaño

GANADERÍA TITULAR
MARC VERDEROL OSES

AÑO NACIMIENTO
2003

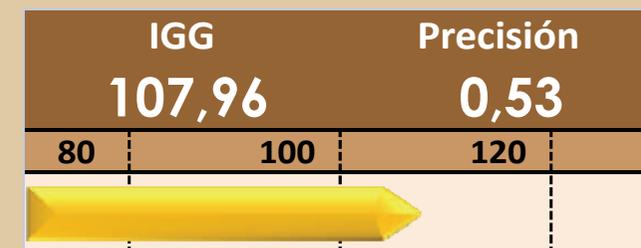
Nº PARTIC.
8

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	102,12				0,52
Tiempo Total	103,71				0,37
Probabilidad de no ser eliminado	116,33				0,57



V.A. VANITA BINT VOCORA



MICROCHIP
200110242B

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
VERUSKA ARABIANS S.L.

CÓDIGO LG
190201004205798

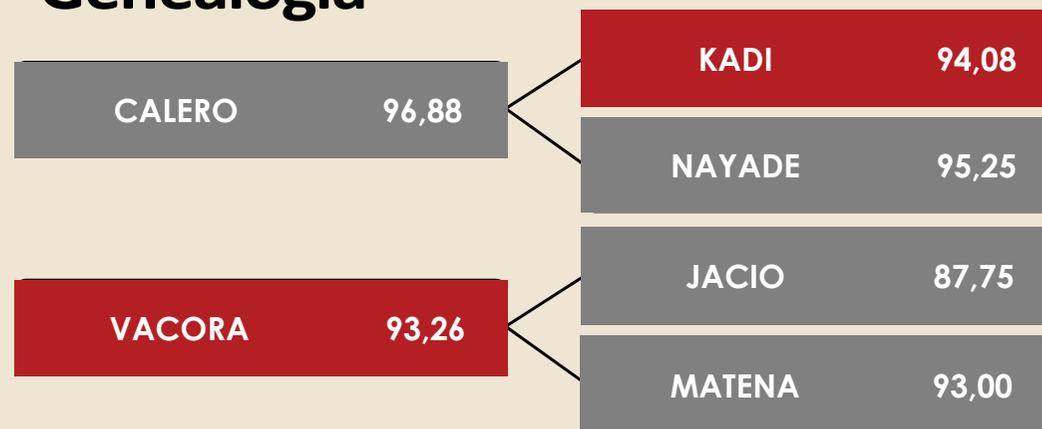
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
MAS MORELLAS

AÑO NACIMIENTO
1995

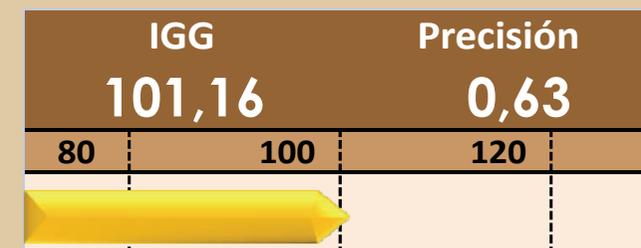
Nº PARTIC.
20

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	82,15				0,60
Tiempo Total	111,35				0,67
Probabilidad de no ser eliminado	122,38				0,66



VACUOLA



MICROCHIP
985100006345929

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
YEGUADA MILITAR DE JEREZ

CÓDIGO LG
190201004400148

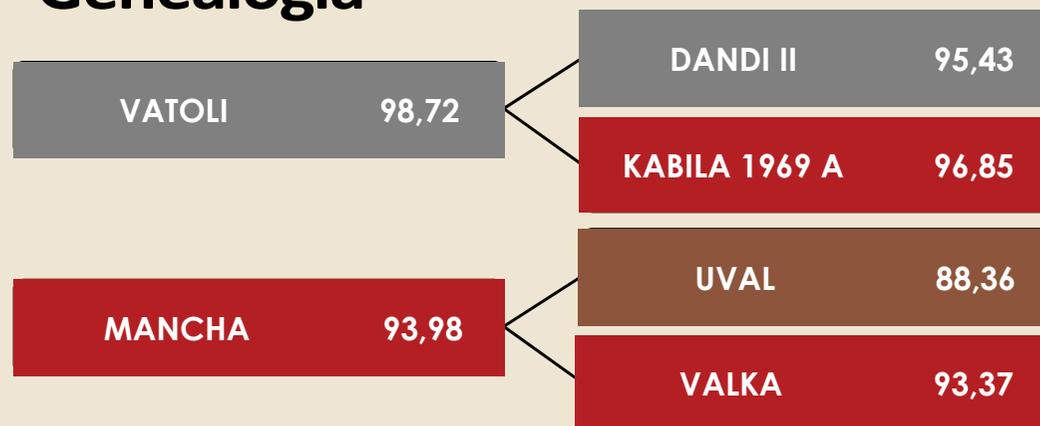
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
ADELA COUDER SENDRA

AÑO NACIMIENTO
2000

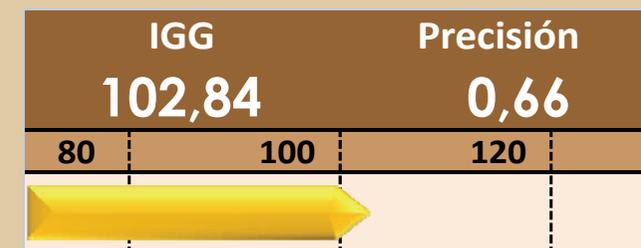
Nº PARTIC.
21

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	95,72				0,64
Tiempo Total	103,11				0,63
Probabilidad de no ser eliminado	111,66				0,69



ZAR-KARIM



MICROCHIP
7F7D012D14

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
ANA SALEN

CÓDIGO LG
190201004204962

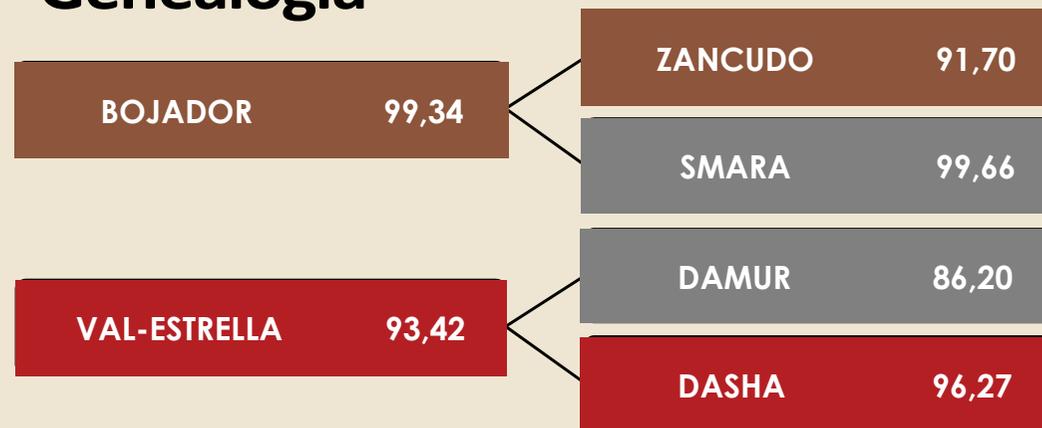
CAPA
Castaño

GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
1994

Nº PARTIC.
5

Genealogía



Valores Genéticos

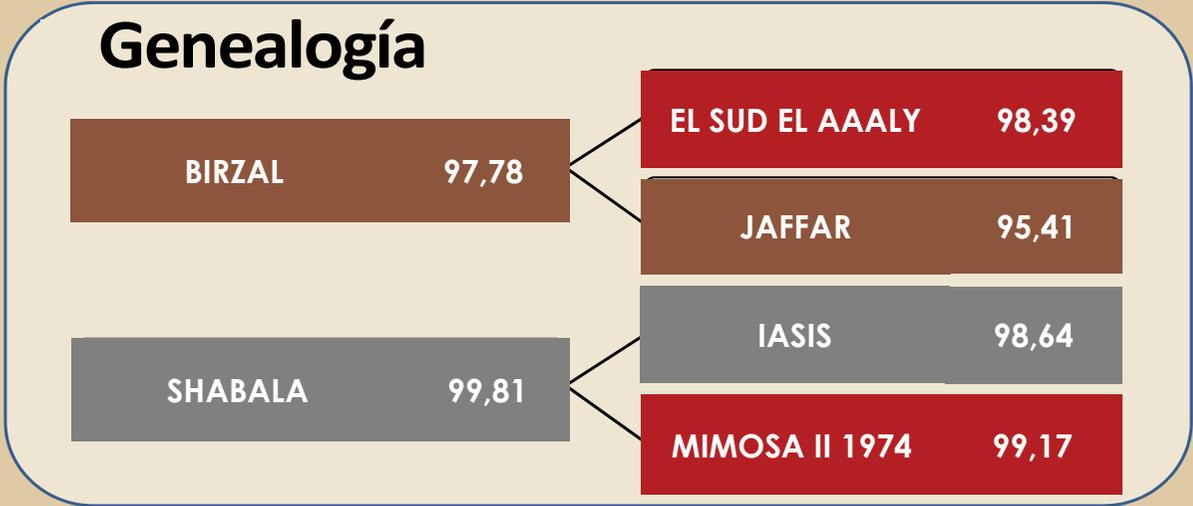
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	99,94				0,53
Tiempo Total	104,89				0,58
Probabilidad de no ser eliminado	100,45				0,53



ZYRANA

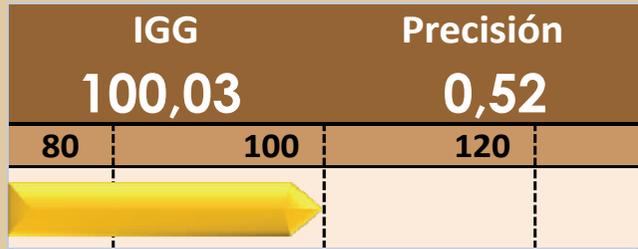


MICROCHIP 7F7F2F3E6C	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA OTTO VÉLEZ CASTRILLÓN
CÓDIGO LG 190201004104270	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR ANDRÉS FELIPE VÉLEZ DELGADO
AÑO NACIMIENTO 1992	Nº PARTIC. 7	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	97,89				0,50
Tiempo Total	103,61				0,57
Probabilidad de no ser eliminado	101,81				0,52



Relación de animales con IGG superior a la media poblacional y precisión superior o igual a 0,5 no aptos como reproductores

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
AB-BAKAR	985100009695295	104,95	0,65
ADAL-KAISER	401D121607	106,75	0,61
ADAL-KEMAL	401C267B11	100,11	0,56
AIGOUAL CYRA (FR)	250259803782783	112,26	0,55
AL-GHARBE	985120021234376	114,17	0,54
ANWAR EMIR	977200001436122	102,11	0,60
ARKIYO	982009102492569	103,91	0,50
ASK	982009102517564	103,52	0,55
CADAQUES	985120007558992	108,90	0,53
CAL-MISSISSIPPI	985120005732020	106,57	0,56
CAL-TATANCA	985120005611071	105,55	0,54
CHEVERET RN	985120005904606	112,29	0,51
CLAIRO	40379006A	105,37	0,64
CRONOS	7F7D013C55	101,49	0,65

Relación de animales con IGG superior a la media poblacional y precisión superior o igual a 0,5 no aptos como reproductores

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
DA VINCI BV	4079467D5B	101,98	0,53
EROS ES	977200001048528	104,28	0,63
ESCARSI	977200001120474	100,98	0,52
ESPARABAS	403643560D	102,53	0,54
FAY-JHETRO	224B306152	107,12	0,52
FOQUE DE QUIJAS	982 009102742695	102,90	0,54
GER ASHIR(EX-GERREY)	941000001199720	102,31	0,54
HAIKAN	985100010091258	103,18	0,53
HOOK PERSPUG	968000000021180	102,79	0,52
HOOR	7F7F2E6072	108,10	0,64
ILORCI	401C707B77	101,18	0,53
KARACHI	405F250653	101,57	0,57
LAHORE	985120006800156	107,27	0,66
LORETO	977200001052365	100,19	0,61

Relación de animales con IGG superior a la media poblacional y precisión superior o igual a 0,5 no aptos como reproductores

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
LUCERO MIKI	977200001209187	118,59	0,62
LUKULERO	1F19583838	103,71	0,52
MAKAN	200C2D3671	100,81	0,54
MONT-MISTIC	985120005757761	104,83	0,53
MUÑEKA	7F7F2E0117	107,42	0,64
NAZARENO	985100010069941	100,85	0,52
ORIENT AGEEB (FR)	985100010033375	103,29	0,50
OS TIMO	968000003477398	104,45	0,54
PAL PARTENON	985100009609329	106,56	0,60
PHAETON	2024216536	115,12	0,65
REV BEETHOVEN	977200001424103	108,25	0,52
ROHF IZMY	985120008818549	100,47	0,57
SAS INCANSABLE	985100006050795	105,10	0,51
URBE	985120005128614	111,33	0,52

Relación de animales con IGG superior a la media poblacional y precisión superior o igual a 0,5 no aptos como reproductores

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
VACILON	1F1D4F0372	107,80	0,60
VID DE BOX	985120008815621	106,41	0,58
VIZIR BEN RITA (PT)	985120006280056	104,90	0,59
XALBIB	2006326246	105,68	0,62
ZUL JARTUN	401C4E122F	100,34	0,58

Ficha de Valoración para Concurso Completo de Equitación

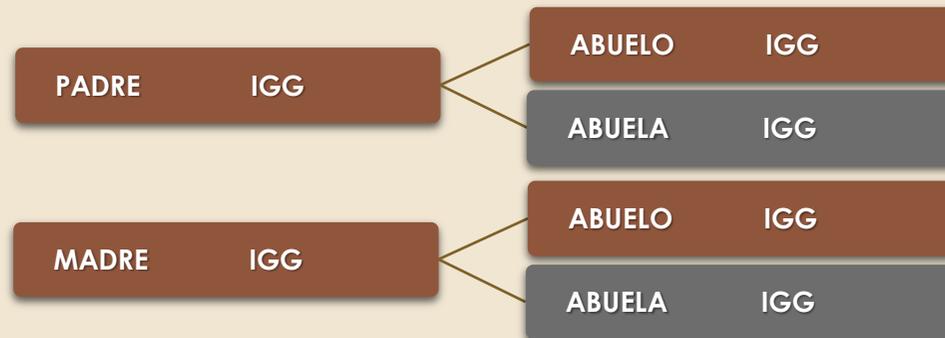
Ficha de valoración para Concurso Completo de Equitación: Identificación y Genealogía

En el apartado de **Genealogía** se recogen los nombres de los antecesores del animal (padres y abuelos) y las capas, que aparecen como color de fondo del rectángulo.

MICROCHIP	SEXO	GANADERÍA CRIADORA
CÓDIGO LG (Código Libro Genealógico)	CAPA	
AÑO NACIMIENTO		GANADERÍA TITULAR
	Nº PARTIC.	

Número de participaciones consideradas en la valoración genética.

Genealogía



Si IGG es mayor que 100, el antecesor es superior a la media de la población estudiada. Si es menor que 100, el antecesor es inferior a la media poblacional.

Ficha de valoración para Concurso Completo de Equitación: Valores Genéticos

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización ponderada del ejercicio de Salto	105,3				0,7
Penalización ponderada del ejercicio de Cross	105,3				0,6
Puntuación del ejercicio de Doma	105,3				0,6

Este bloque muestra los **VG** para los tres caracteres evaluados:

- **Penalización ponderada del ejercicio de Salto**
- **Penalización ponderada del ejercicio de Cross**
- **Puntuación del ejercicio de Doma**

El VG se expresa en una escala relativa con media 100 y desviación típica 20. Así, un VG alto significa que el caballo podrá obtener un menor penalización en salto/cross o una mejor puntuación en doma.

Cada valor genético va acompañado de su **precisión**. Su valor oscila entre 0 y 1.

Ficha de valoración para Concurso Completo de Equitación: Índice Genético Global

IGG			Precisión		
132			0,65		
95	100	105	110	115	120



El **IGG** del animal recoge de forma ponderada el mérito genético de los animales a partir del valor genético predicho para cada una de las variables estudiadas:

IGG = 25% Penalización ponderada del ejercicio de Salto
+ 40% Penalización ponderada del ejercicio de Cross
+ 35% Puntuación del ejercicio de Doma

Un animal con un IGG mayor que 100 es indicativo de que ese animal es globalmente recomendable para estas características (aunque podría no serlo si fueran consideradas de manera individual).

Junto al valor del IGG se incluye su **precisión**, que indica la probabilidad que existe de que la valoración obtenida del animal se repita en futuras pruebas. Su valor oscila entre 0 y 1.

Reproductores Mejorantes para Concurso Completo de Equitación

(RM)

Relación de animales Reproductores Mejorantes con prueba de descendencia

Nombre	Año	Sexo	Microchip	Propietario
FAS-RUN	1995	MACHO	202A165E42	ANTONIO LUIS MARTÍN PRADO
MANSSUR	1994	MACHO	1F1E106C47	HORTENSIA MEDINA MENDOZA



FAS-RUN



MICROCHIP
202A165E42

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
JOHN ADAM MACKAY

CÓDIGO LG
190201004205612

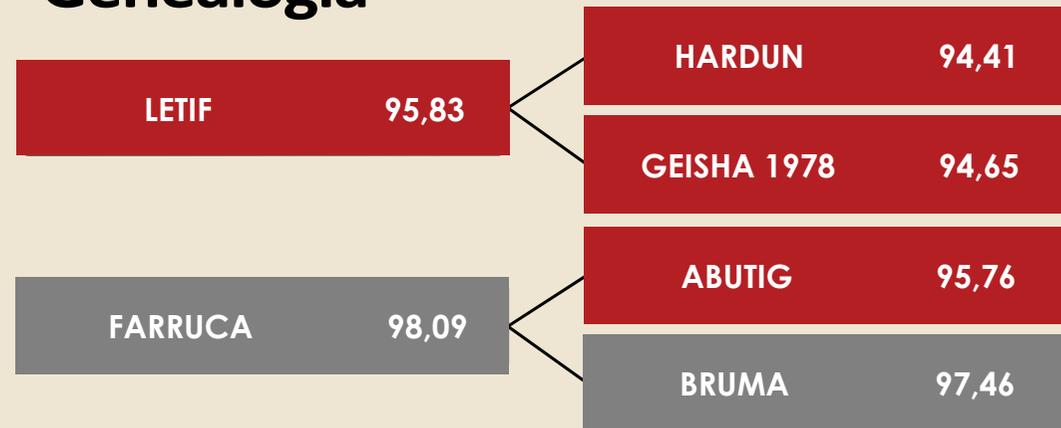
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
ANTONIO LUIS MARTÍN PRADO

AÑO NACIMIENTO
1995

Nº PARTIC.

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	100,06				0,59
Penalización Cross ponderada	101,40				0,58
Puntuación Doma	99,65				0,63



FAS-RUN: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
BELLA DIA 50%	985100009803044	HEMBRA	2003	Aá	90,0	*****
BELLO RUN 50%	977200001201370	MACHO	2001	Aá	100,6	*****
BUNGARA 50%	985100010081557	HEMBRA	2003	CDE	104,6	*****
JAS-RUN POMES 60.9%	10010000724010170000444	MACHO	2011	Aá	100,9	***
NORUEGA HDB 75,64%	10010000724010170000286	HEMBRA	2011	Aá	88,5	***
RUMANA FAS	977200001122098	HEMBRA	2001	CDE	106,8	*****



MANSSUR



MICROCHIP
1F1E106C47

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
ANDREA FONTANET TOSI

CÓDIGO LG
190201004204952

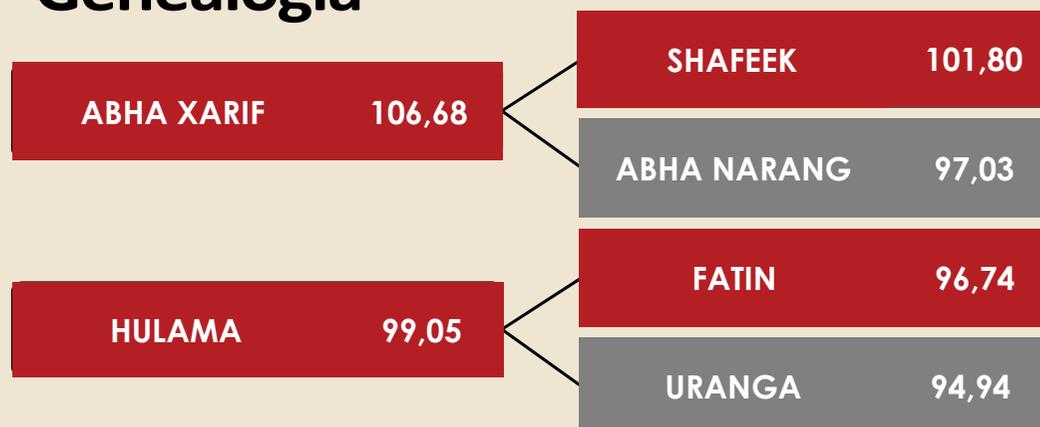
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
HORTENSIA MEDINA MENDOZA

AÑO NACIMIENTO
1994

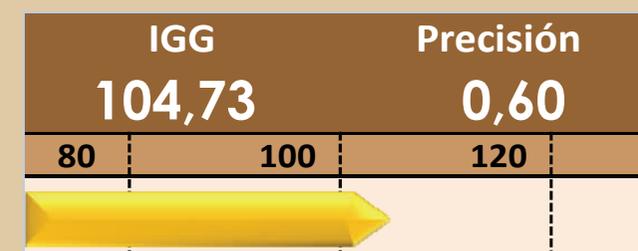
Nº PARTIC.

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	104,57				0,62
Penalización Cross ponderada	105,52				0,58
Puntuación Doma	103,95				0,62



MANSSUR: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
SEA ALEGRE 60,82%	981098102577587	Hembra	2009	Aá	103,1	*****
SEA ARMONICA 50%	981098102575939	Hembra	2009	Aá	102,5	*****
SEA ZARINA 50%	941000002321653	Hembra	2008	Aá	100,9	*****
SEA ZIPPY 50%	941000002290631	Hembra	2008	Aá	105,3	*****



Relación Reproductores Mejorantes sin prueba de descendencia

Nombre	Microchip
ADAL-LAOS	985100006451505
ADAL-NIRVANA	977200000755027
TQ-DIES IRAE	985100006121135
VIZKACHA	977200001472576
WINSKONSIN	985120008855631
YUKA	724098100591393
ZUL-LATZ	400D791B0C

ADAL-LAOS



MICROCHIP
985100006451505

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
MANAS DE LA HOZ

CÓDIGO LG
190201004301934

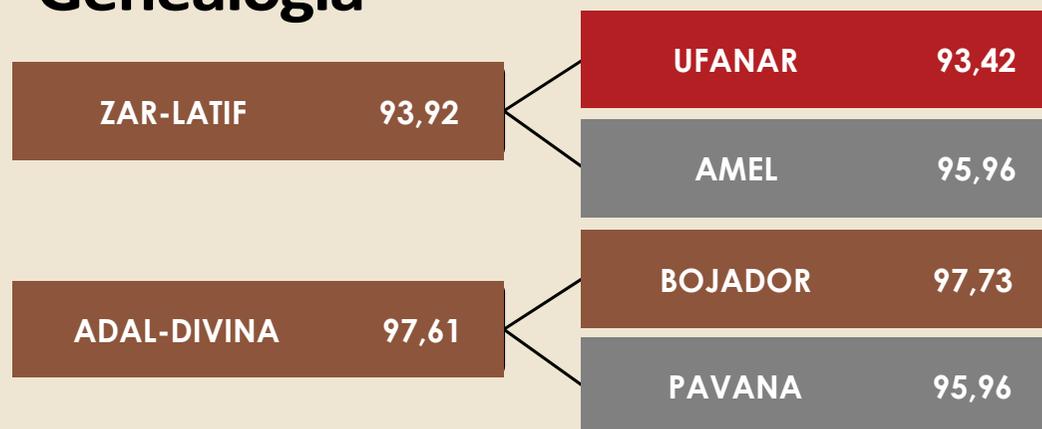
CAPA
Castaño

GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
1999

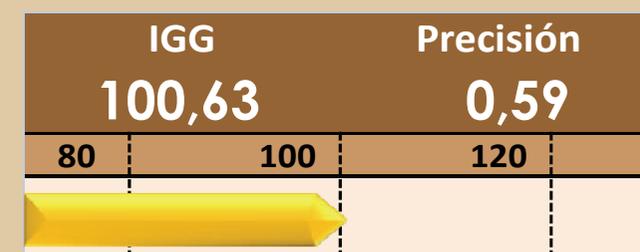
Nº PARTIC.
3

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	97,63				0,61
Penalización Cross ponderada	100,42				0,51
Puntuación Doma	103,01				0,66



ADAL-NIRVANA



MICROCHIP
977200000755027

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
MANAS DE LA HOZ S.A.

CÓDIGO LG
190201004400876

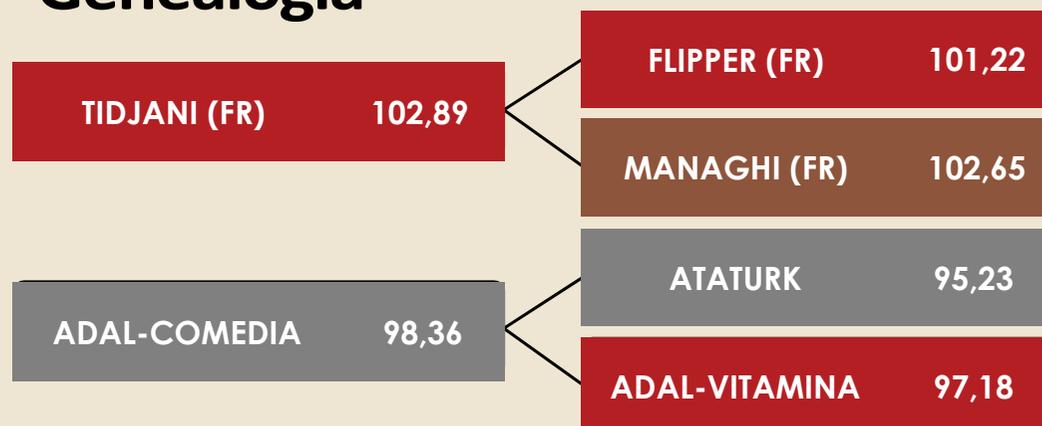
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
MIREIA SELVA

AÑO NACIMIENTO
2001

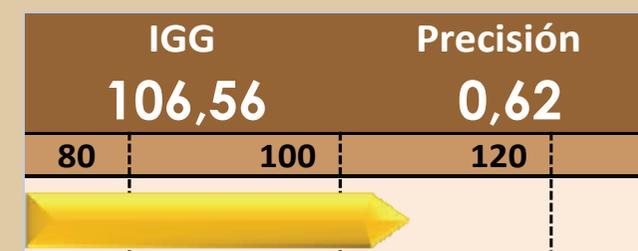
Nº PARTIC.
3

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	107,06				0,62
Penalización Cross ponderada	106,95				0,56
Puntuación Doma	105,72				0,69



TQ-DIES IRAE



MICROCHIP
985100006121135

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
JOSEP PINTO CLOTET

CÓDIGO LG
190201004400034

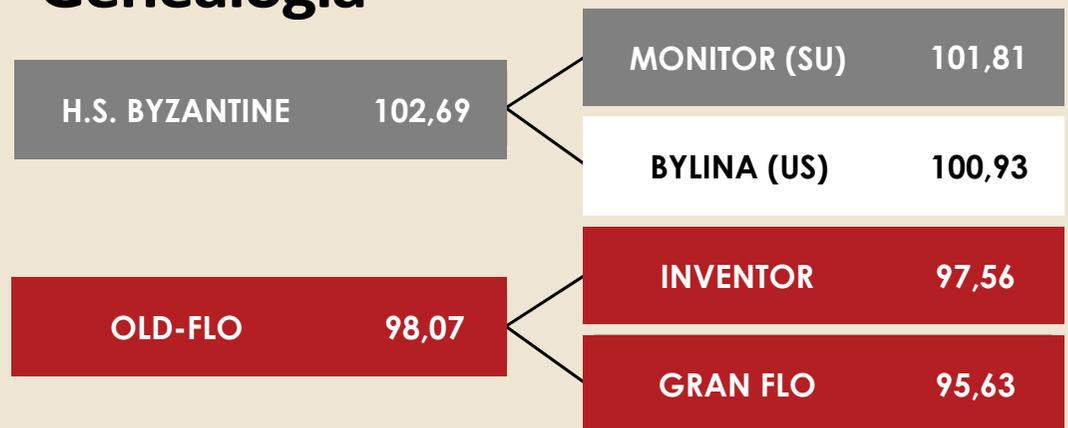
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
JOSEP PINTO CLOTET

AÑO NACIMIENTO
2000

Nº PARTIC.
10

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	104,75				0,71
Penalización Cross ponderada	105,03				0,71
Puntuación Doma	103,79				0,72



VIZKACHA



MICROCHIP
977200001472576

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
FLOR DE LIS

CÓDIGO LG
190201004401168

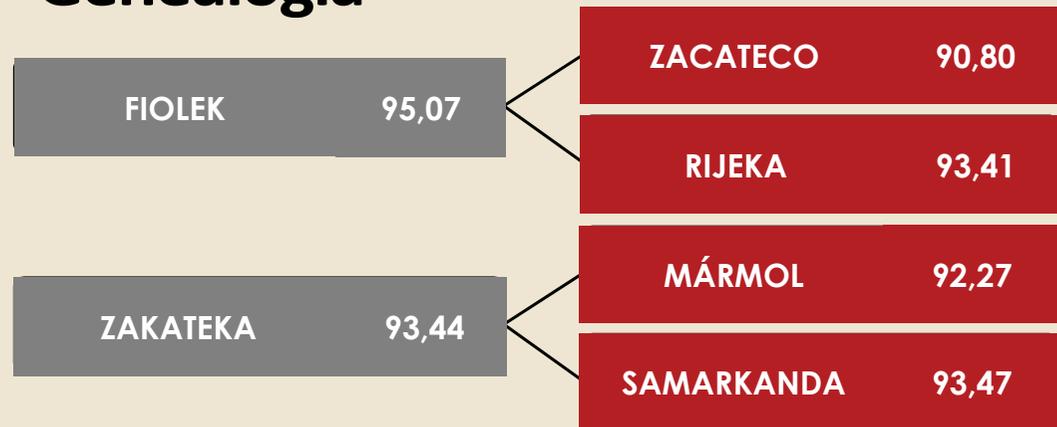
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
FLOR DE LIS

AÑO NACIMIENTO
2002

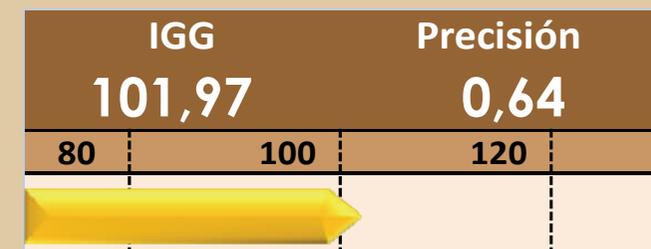
Nº PARTIC.
8

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	103,54				0,64
Penalización Cross ponderada	102,60				0,58
Puntuación Doma	100,15				0,70



WINSKONSIN



MICROCHIP
985120008855631

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
FLOR DE LIS

CÓDIGO LG
190201004500027

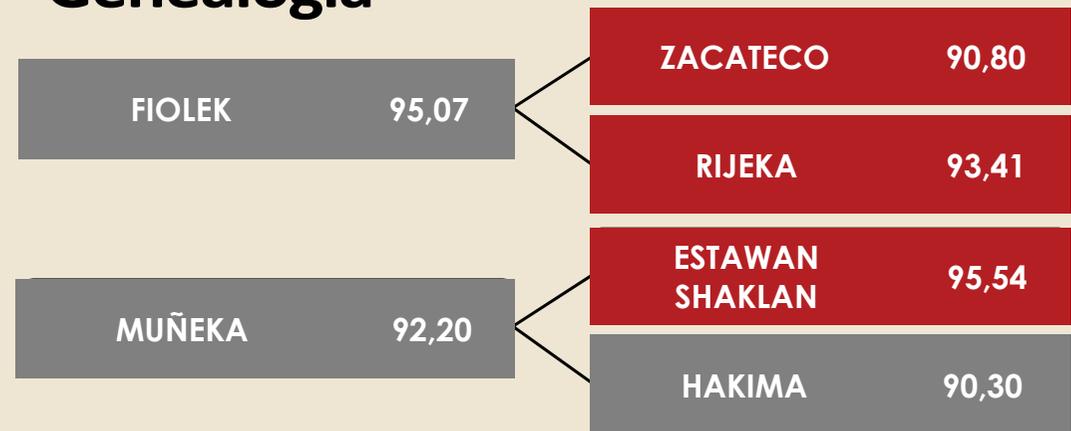
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
2003

Nº PARTIC.
10

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	100,82				0,59
Penalización Cross ponderada	103,90				0,55
Puntuación Doma	101,07				0,65



YUKA



MICROCHIP
724098100591393

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
FLOR DE LIS

CÓDIGO LG
190201004501694

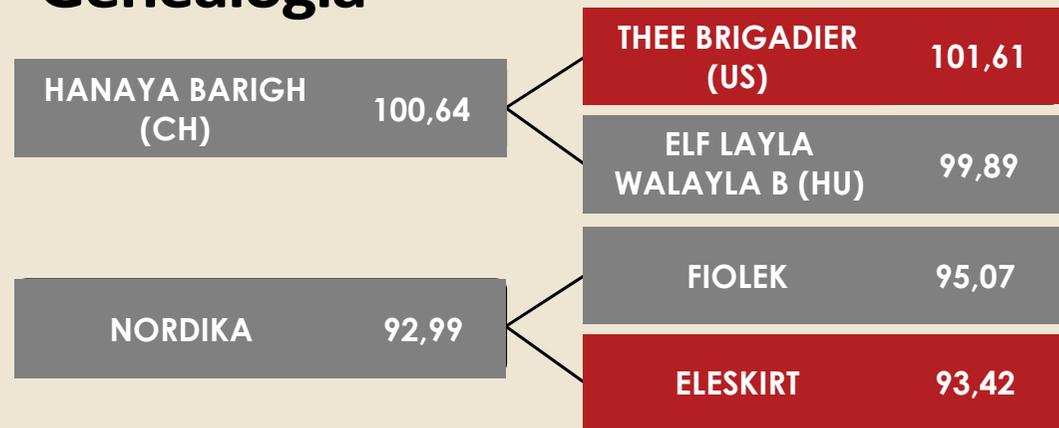
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
**YEGUADA CANTOS
BLANCOS**

AÑO NACIMIENTO
2005

Nº PARTIC.
2

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	101,84				0,58
Penalización Cross ponderada	100,64				0,53
Puntuación Doma	98,24				0,67



ZUL-LATZ



MICROCHIP
400D791B0C

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
**JUAN MARTIN ZULUETA
ARIÑO**

CÓDIGO LG
190201004301732

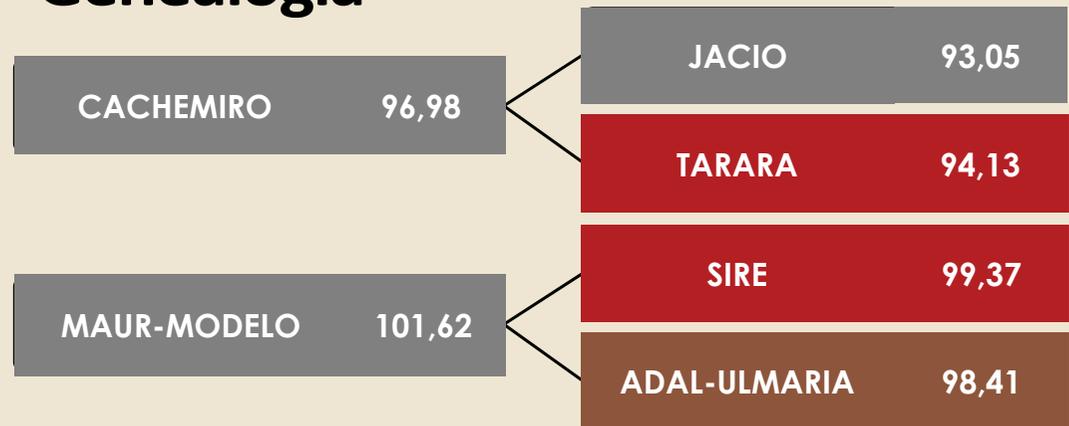
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
IZA-OLA

AÑO NACIMIENTO
1999

Nº PARTIC.
8

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	106,49				0,63
Penalización Cross ponderada	106,80				0,58
Puntuación Doma	105,97				0,64



Relación de animales con IGG superior a la media poblacional y precisión superior o igual a 0,6 no aptos como reproductores

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
LAG-ALI BAY	977200001438375	100,97	0,66
OS-ALADI	968000000077915	109,83	0,65
OS-ANTARES	977200001259181	107,88	0,61
SIROKO	985100006190468	101,35	0,60
WINDHOEK	985120008811909	100,41	0,70
ZOKALO	724098100592775	103,94	0,61



