

Catálogo de Reproductores

PURA RAZA ÁRABE

2018



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE





AUTORES DE CONTENIDO:

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

EDITA:

Grupo de Investigación MERAGEM (PAI AGR-158)

E-mail: agr158equinos@gmail.com

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

ISBN: 978-84-09-08436-4

Catálogo de Reproductores Pura Raza Árabe, 2018

La información recogida en este catálogo ha sido elaborada por:

DISEÑO DE MODELOS ESTADÍSTICOS Y PREPARACIÓN DE DATOS

Isabel Cervantes Navarro
Juan Pablo Gutiérrez García
M^a José Sánchez Guerrero
Manuel Arcos Cruz
Mercedes Valera Córdoba

Nora Formoso-Rafferty Castilla
M^a Ángeles Pérez-Cabal
Ester Bartolomé Medina
Antonio Molina Alcalá

VALORACIÓN GENÉTICA

Isabel Cervantes Navarro
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
aecca@angloarabe.net
Telf: 954 925 583 Fax: 954 702 199

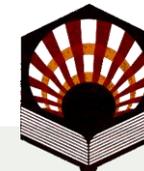
INFORMACIÓN FUNCIONAL FEDERATIVA

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. 32
Reproductores Mejorantes (RM) Raid	Pág. 37
Relación de animales RM con prueba de descendencia	Pág. 38
Relación de animales RM sin prueba de descendencia	Pág. 57
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. 81
Ficha de Valoración Genética para Concurso Comento de Equitación	Pág. 85
Reproductores Mejorantes (RM) Concurso Completo de Equitación	Pág. 89
Relación de animales RM con prueba de descendencia	Pág. 90
Relación de animales RM sin prueba de descendencia	Pág. 93
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. 100

Nos encontramos ante la séptima edición del Catálogo de Reproductores para el caballo de Pura Raza árabe (Prá) donde se presentan animales que han obtenido una 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 2017 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 2017. 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 2017.

En el caso del Raid, la valoración ha incluido 5605 participaciones registradas en pruebas de la RFHE de 1313 caballos participantes (912 PRá). Además se han utilizado 1476 registros de las PSCJ de 765 participantes (538 PRá). Se han valorado genéticamente un total de 10173 animales incluyendo ascendientes de los participantes (51% PRá). En el caso del CCE, se han utilizado los datos de forma conjunta contando con 9449 registros de participaciones de 1206 animales (68 PRá) y valorando genéticamente un total de 10217 animales incluyendo ascendientes (13,44% PRá).

La valoración genética se ha realizado manteniendo los mismos caracteres evaluados en la edición anterior y utilizando la misma metodología.

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.

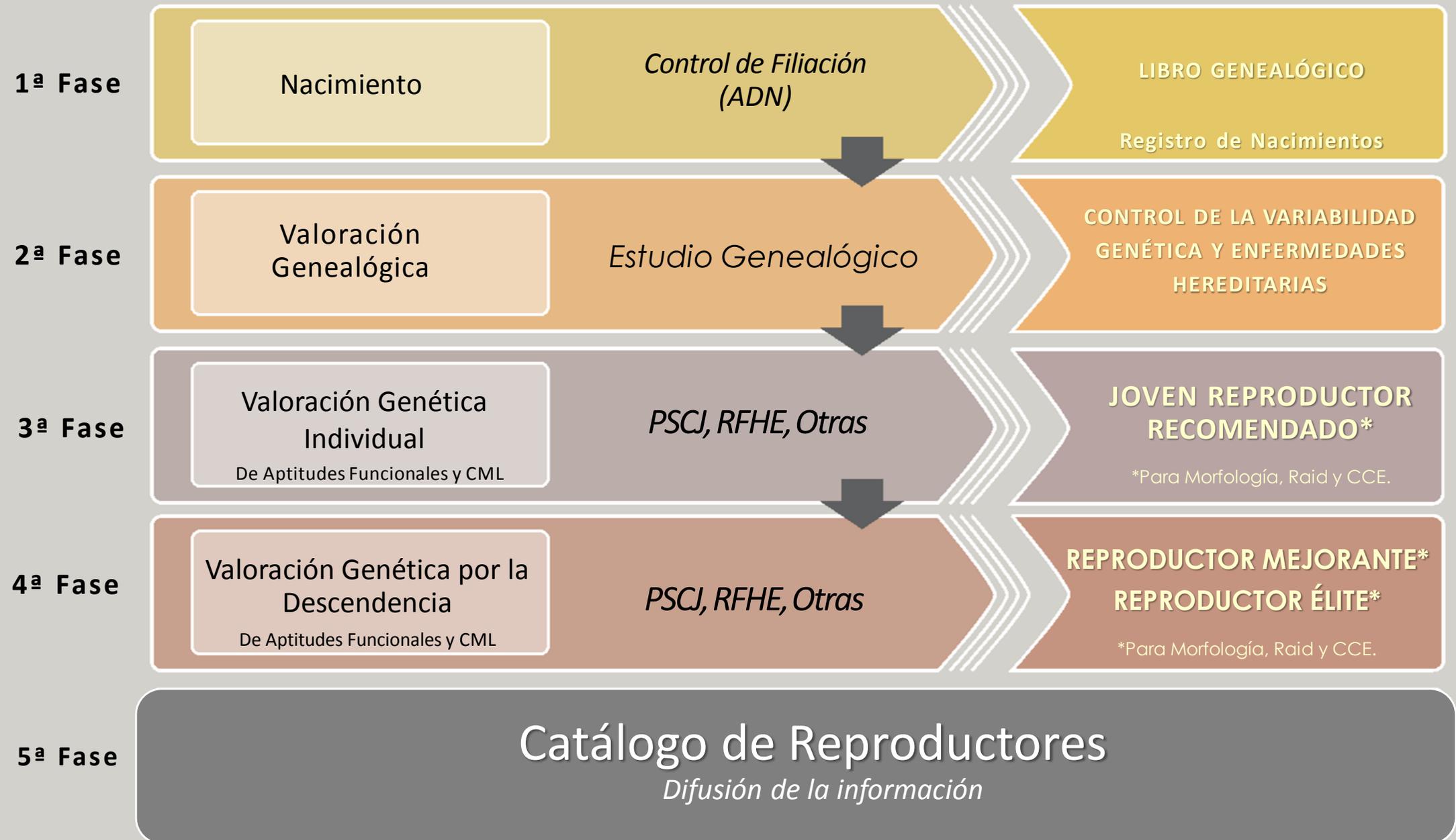
La Orden APA/1018/2003, que regula los Esquemas de Selección y los Controles de Rendimientos para la evaluación genética de los équidos de raza pura en España establece, en el ámbito de los Programas de Mejora, las categorías de **Joven Reproductor Recomendado (JRR)** y **Reproductor Mejorante (RM)** 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 	GANADERÍA TITULAR
AÑO NACIMIENTO	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

IGG		Precisión	
132		***	
80	100	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:

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

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 MAREA	2010	Hembra	10010000724120002000769	JOSÉ CARLOS CASTROMIL BARRERAS
ANWAR MOINHOA	2010	Hembra	10010000724120002000766	JOSÉ CARLOS CASTROMIL BARRERAS
CAID DU BARTHAS (FR)	2012	Macho	250259600464254	NATUR ARABIANS



ANWAR MAREA



MICROCHIP
10010000724120002000769

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
MONTE ALTO 14

CÓDIGO LG
724022000001266

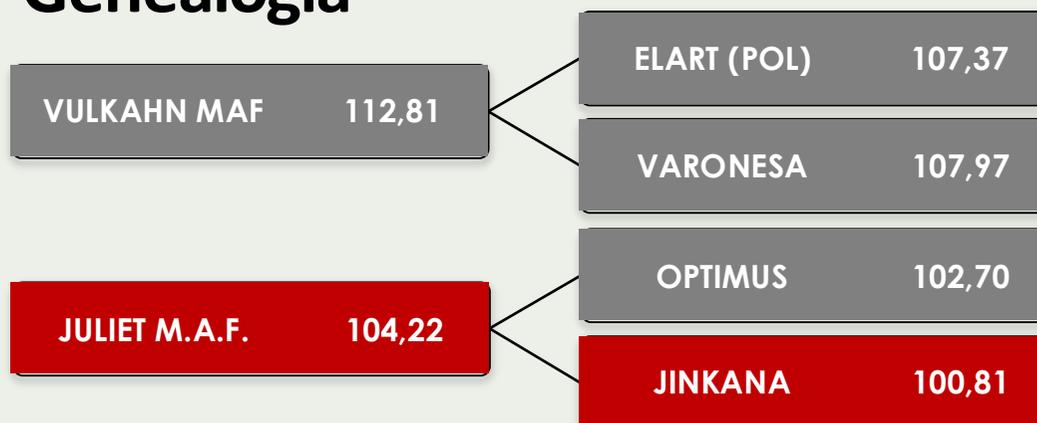
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
JOSÉ CARLOS CASTROMIL BARRERAS

AÑO NACIMIENTO
2010

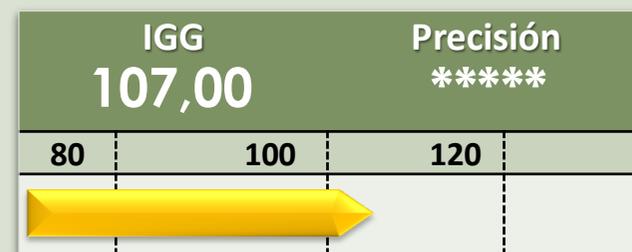
Nº PARTIC.
5

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Tiempo Marcha	93,86				*****
Tiempo Recuperación	123,70				*****
Probabilidad de no ser eliminado	116,59				*****



ANWAR MOINHOA



MICROCHIP
10010000724120002000766

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
MONTE ALTO 14

CÓDIGO LG
724022000001370

CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
JOSÉ CARLOS CASTROMIL BARRERAS

AÑO NACIMIENTO
2010

Nº PARTIC.
4

Genealogía

SAFFRANN M.A.F. 106,31

SHAFEEK 107,26

SABA 101,77

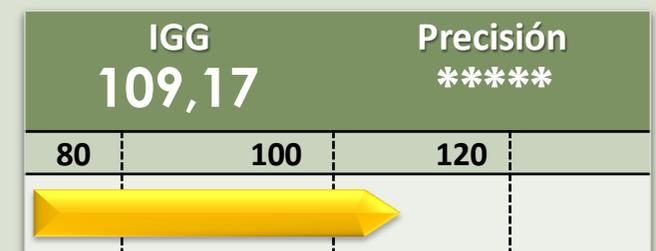
ANWAR ISBANIA 105,30

GUAL ZAR 103,16

ABHA TALICA 104,08

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Tiempo Marcha	111,38				*****
Tiempo Recuperación	118,73				*****
Probabilidad de no ser eliminado	95,20				****



CAID DU BARTHAS (FR)



MICROCHIP
250259600464254

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
IMPORTADO

CÓDIGO LG
25000112188250B

CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
NATUR ARABIANS

AÑO NACIMIENTO
2012

Nº PARTIC.
2

Genealogía

DJIN LOTOIS (FR) 102,44

ARZEW (NL) 101,18

DJEBELIA (FR) 101,17

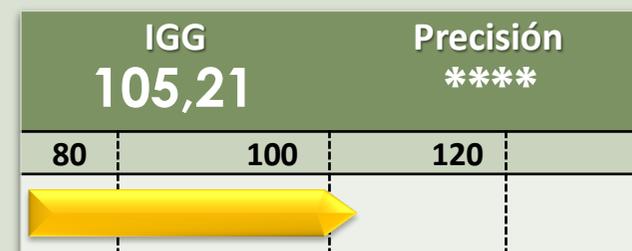
QUALIFA DU BARTHAS (FR) 102,66

KHADAR (FR) 101,20

AGATE (FR) 101,43

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Tiempo Marcha	104,43				****
Tiempo Recuperación	108,95				****
Probabilidad de no ser eliminado	103,04				****



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

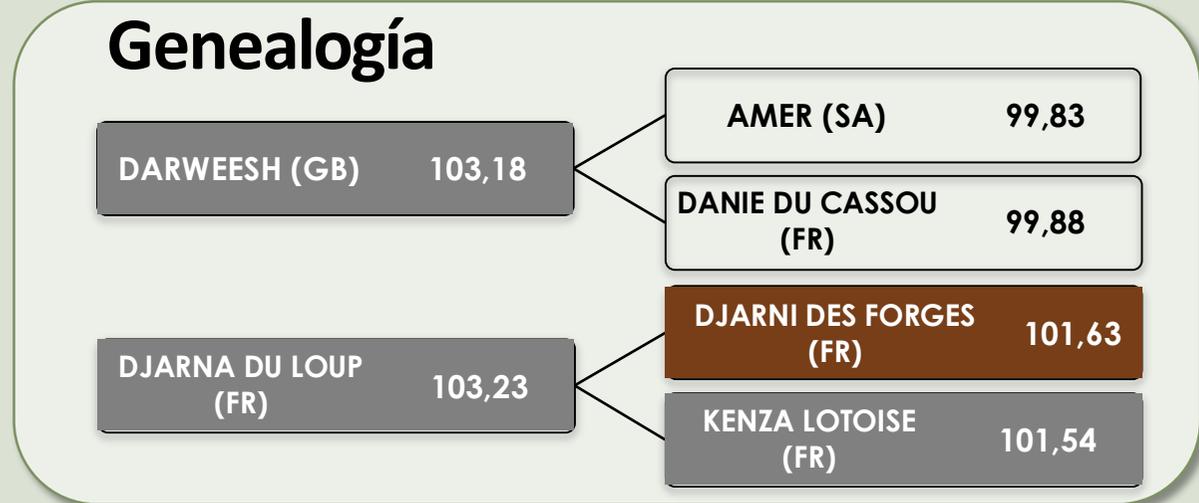
Nombre	Año	Sexo	Microchip	Propietario
FIONA DU LOUP (FR)	2010	Hembra	250259805663240	ANDER MATO GARCÍA
LISHA D´ARSOL	2010	Hembra	10010000724090000012207	ARSOL (JORDI ARBOIX)
SHALIMAN DU CAYROU (FR)	2010	Macho	250259805663240	ENDIKA LARRINAGA GARAY



FIONA DU LOUP (FR)

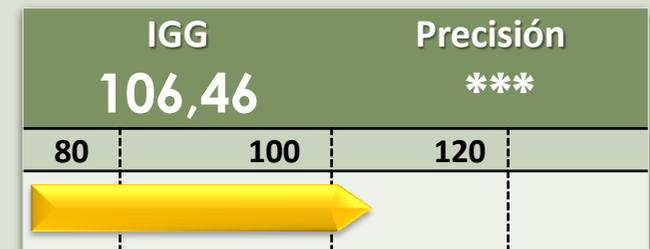


MICROCHIP 250259701048680	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA IMPORTADO
CÓDIGO LG 25000110408649A	CAPA Castaño	GANADERÍA TITULAR ANDER MATO GARCÍA
AÑO NACIMIENTO 2010	Nº PARTIC. 3	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	105,38				***
Tiempo Total	105,52				****
Probabilidad de no ser eliminado	108,05				***



LISHA D'ARSOL



MICROCHIP
10010000724090000012207

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
ARSOL (JORDI ARBOIX)

CÓDIGO LG
724022000003014

CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
ARSOL (JORDI ARBOIX)

AÑO NACIMIENTO
2010

Nº PARTIC.
3

Genealogía

AINHOA LYDIAN (FR) 101,57

TIDJANI (FR) 104,62

PAKLOA (FR) 96,29

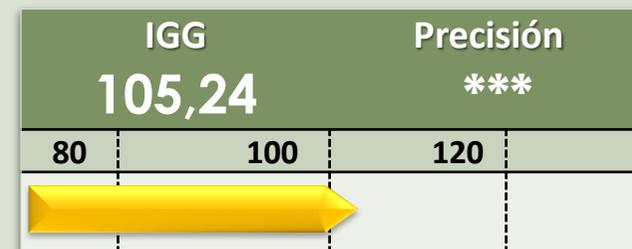
BINT SHAMARA 100,39

MEL NACAR 94,54

SHAMARA 101,90

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	109,48				***
Tiempo Total	107,52				****
Probabilidad de no ser eliminado	99,37				****

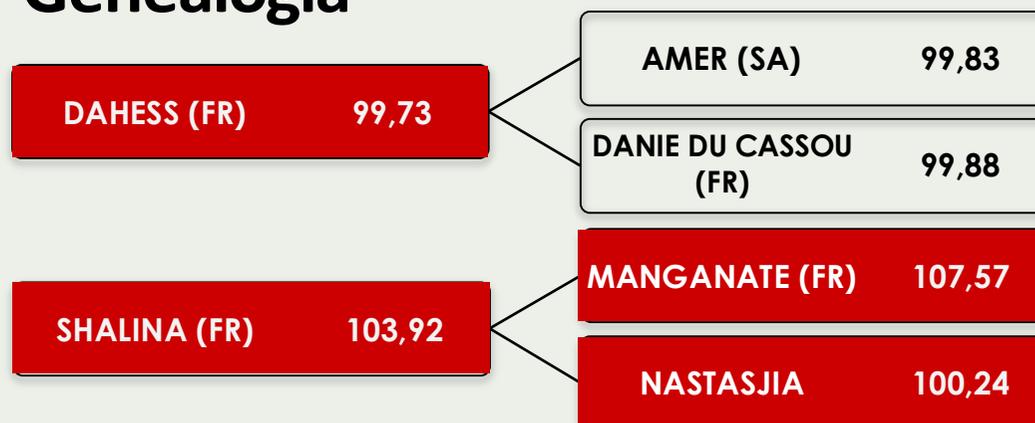


SHALIMAN DU CAYROU (FR)



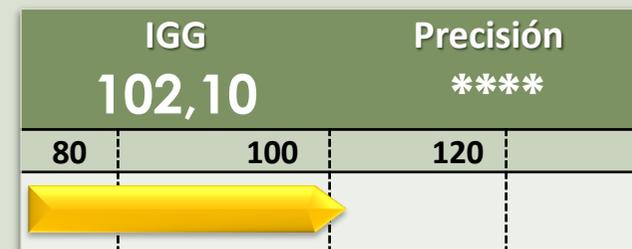
MICROCHIP 250259805663240	SEXO Macho	GANADERÍA CRIADORA IMPORTADO
CÓDIGO LG 25000110335958M	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR ENDIKA LARRINAGA GARAY
AÑO NACIMIENTO 2010	Nº PARTIC. 3	

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	98,73				****
Tiempo Total	107,67				***
Probabilidad de no ser eliminado	104,92				****



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

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
AL MA JAZZ	10010000724120002001037	105.19	****
AL MA WEIDONG	250258500042853	104.57	****
ALEN IRALA	10010000724120002001247	105.95	****
ANWAR OMAN	10010000724120001002309	102.30	****
ANWAR ORFEO	10010000724110000322837	100.50	****
BARAQ AL ZARAQ	1001000724120002001207	102.58	****
CACHIN	10010000724120002000598	102.24	*****
CHARAFF EL PANIS	250259701051350	101.92	***
CORONELA C.M.	10010000724120002000074	105.43	****
DACRA LC	10010000724030000700013	101.22	*
DARCHA JC	10010000724019019000073	109.05	***

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

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
DASUL TAMM	10010000724120002001126	116.39	***
FE	10010000724120002000689	108.06	*****
GAR INTX	10010000724120002000620	110.83	***
IBAR KATMANDOU	10010000724120002000101	105.06	****
JAGUAR	10010000724120002001114	108.60	****
JASA	10010000724120002001176	103.69	****
KAREEN JC	10010000724120002000210	106.78	****
KAT HOLAN BAI	10010000724120002000602	102.66	****
LABUS	10010000724019019000047	111.31	***
LUNA DOS TORRES	10010000724120002000218	101.05	****
MATRAKILLO	10010000724110000325315	103.20	****

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

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
MONET FOR	10010000724120002000105	110.70	****
PINCHO FT	10010000724110000325318	100.83	****
PUCHERINA S CAB	10010000724120002000664	100.94	***
REV IRIS	10010000724120002000836	104.38	***
SAÑU	10010000724120002001257	107.87	***
SIRE DE SECADURA	10010000724120002001082	100.67	***
TARANTA CID	10010000724120002000560	103.73	***
VALTOR D´ABALUME	10010000724120002000377	108.51	****
ZAFIRO DEL NORTE	10010000724030000700085	101.74	****

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

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
ABELIA DES BARAQUES	250259600424511	104.96	***
CACHIN	10010000724120002000598	101.65	****
DIVA S. ELGUEA	10010000724120002001147	102.70	***
F-COLETTE	10010000724099000005879	101.20	***
FER SIBARI	10010000724120002000243	105.93	****
GA AARUSH BIN TANGO	10010000724120002000535	104.87	****
GHAZAL OF GREDOS	10010000724120002100433	102.03	****
GOROSTI PAGADI	10010000724120002001370	101.28	***
MANDANY (FR)	250259701035140	103.22	***

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

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
NATUR NADIYA	10010000724120002000506	103.16	***
NUVOL MIR	10010000724120002000999	101.82	****
PACO	10010000724120002000611	102.74	*
PIQUÉ JC	10010000724019019000071	106.54	***
POWER	10010000724120002000613	104.37	***
SW DESERT	10010000724120002000261	110.84	****
SW DUO	10010000724120002000843	106.12	***
TORB MIR	10010000724120002001226	102.90	***

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
ASDRUVAL	1997	Macho	401B154F31	HIPIC MAVER
GUAL SALADIN	1991	Macho	7F7F251F19	
HAM	2004	Macho	985100009830578	NATUR ARABIANS
I.K. BEAUTY	1999	Hembra	977200000727844	JESÚS NEGRETE CUBAS
MAVER DIDALA	2000	Hembra	985120005729711	AI WATBHA STUD
QUEMA	1996	Hembra	202B0D3B6D	YEGUADA PAULA
SHAKYRA JC	2004	Hembra	724098100686695	YOLANDA CORRALES PÉREZ

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

OURIK D'AINHOA 98,33

KYLY D'AINHOA 99,86

OURINHOA 98,12

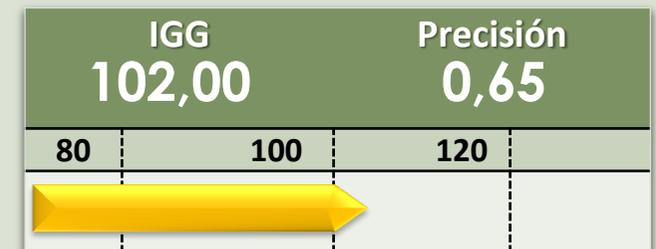
ARETZ-FARANDULA 98,12

SIRE 104,81

ADAL-CARIOCA 94,83

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	105,59				0,63
Tiempo Total	101,97				0,69
Probabilidad de no ser eliminado	97,52				0,66



AB NALA: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
AB-BURDIN	985100009697547	MACHO	2001	PRá	103.47	***



ABU KHAMSEH



MICROCHIP
1F52604867

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
YEGUADA SCHIEFEREGG

CÓDIGO LG
190201004205711

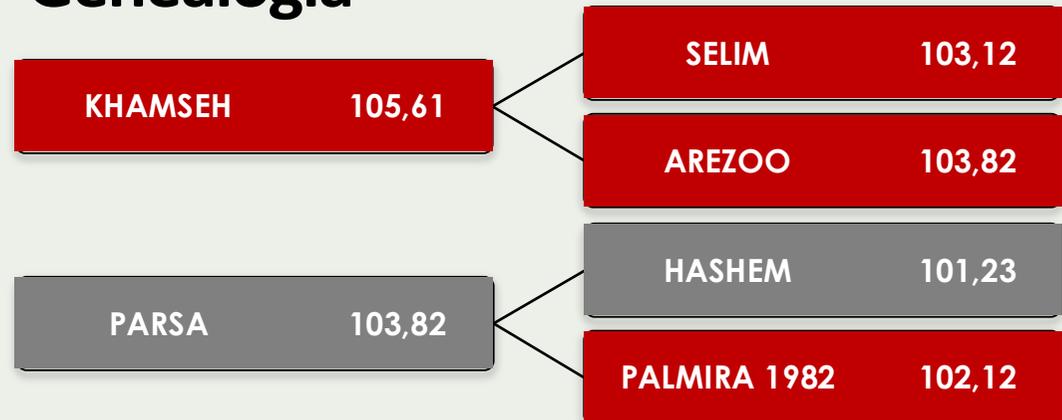
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
YEGUADA SCHIEFEREGG

AÑO NACIMIENTO
1995

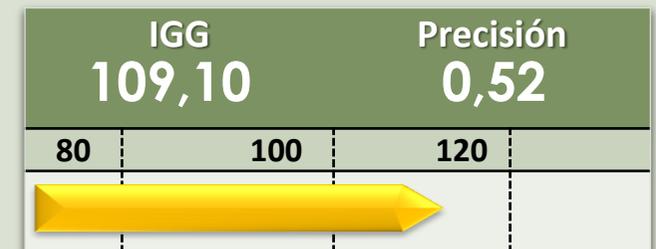
Nº PARTIC.
8

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	109,02				0,50
Tiempo Total	105,41				0,57
Probabilidad de no ser eliminado	110,11				0,54



ABU KHAMSEH: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
JALIDA	985100009985220	HEMBRA	2004	PRá	104.51	***
KHALAT	938000000159885	MACHO	2005	PRá	104.73	**
MUNIRAH	985100009980896	HEMBRA	2004	PRá	103.49	****



ASDRUVAL



MICROCHIP
401B154F31

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
DIEGO MÉNDEZ MORENO

CÓDIGO LG
190201004301095

CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
HIPIC MAVER

AÑO NACIMIENTO
1997

Nº PARTIC.

Genealogía

ESTAWAN SHAKLAN 122,31

EL SHAKLAN (GER) 112,91

BINT ESTAWA 103,98

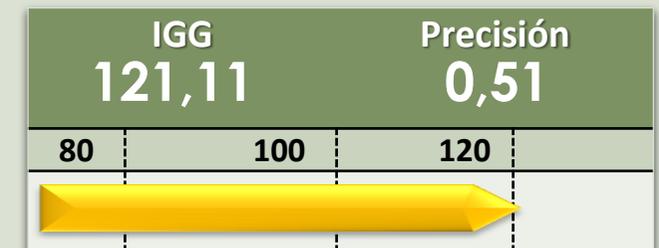
ZAVELLA 103,98

CARMARGUE 104,54

RIZI 95,48

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	115,54				0,51
Tiempo Total	103,29				0,46
Probabilidad de no ser eliminado	132,52				0,54



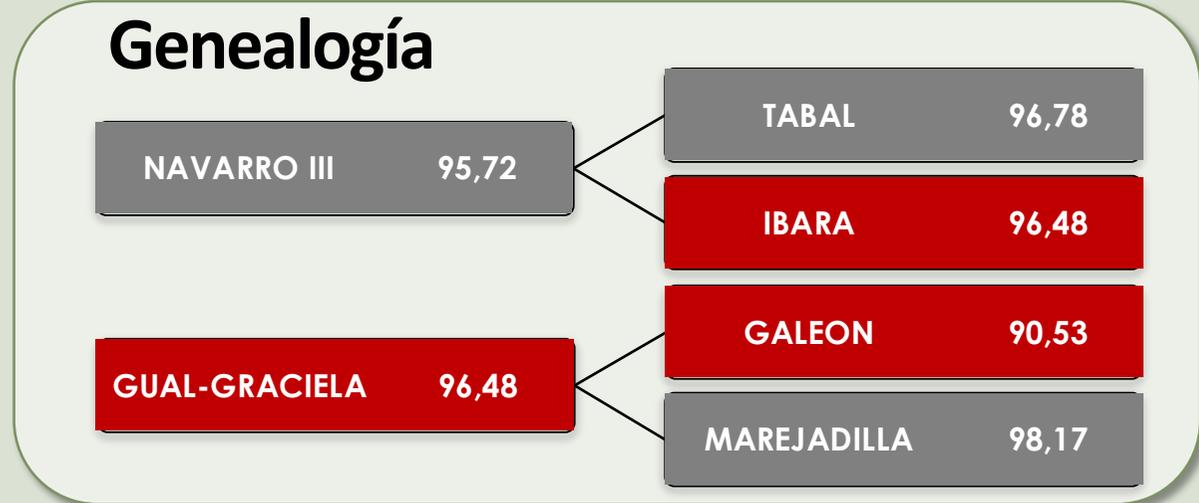
ASDRUVAL: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG_{máximo}	Precisión
ASDRINCA C	977200001438745	HEMBRA	2002	PRA	108.48	***
GAEIA	985100009878118	HEMBRA	2003	PRA	109.54	****
MAVER HANAN	982 009101028570	HEMBRA	2004	PRA	113.45	****
MAVER HELSINKI	982 009101028563	MACHO	2004	PRA	111.61	****
MAVER ISWICK	985120017607920	MACHO	2005	PRA	105.91	***
MAVER LARISSA	10010000724120002000530	HEMBRA	2008	PRA	115.57	***
MAVER LINKEN SH	10010000724120002101665	HEMBRA	2008	CDE	112.35	***
MAVER MEHIR 50.0%	10010000724010170000396	MACHO	2009	AA	108.35	***
RO AL LISAIN	985100009851394	MACHO	2003	PRA	112.82	****
TRAVER	982009100815761	HEMBRA	2004	PRA	106.80	****

GUAL SALADIN

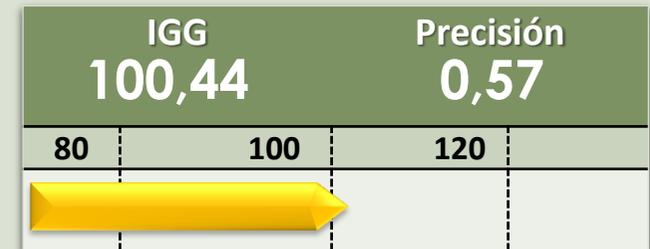


MICROCHIP 7F7F251F19	SEXO Macho	GANADERÍA CRIADORA MARÍA TERESA GUAL DE PONS
CÓDIGO LG 190201004103753	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR
AÑO NACIMIENTO 1991	Nº PARTIC. 14	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	102,05				0,51
Tiempo Total	102,99				0,64
Probabilidad de no ser eliminado	97,78				0,63



GUAL SALADIN: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
ALMAR	112714171A	1	1998	PRA	103.29	***
DOHITA	113311524A	2	1996	PRA	102.03	*



HAM



MICROCHIP
985100009830578

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
NATUR ARABIANS

CÓDIGO LG
724002024501672

CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
NATUR ARABIANS

AÑO NACIMIENTO
2004

Nº PARTIC.
8

Genealogía

ARQUES PERSPEX (FR) 113,32

PERSIK (SU) 115,83

MINTZE (GB) 93,26

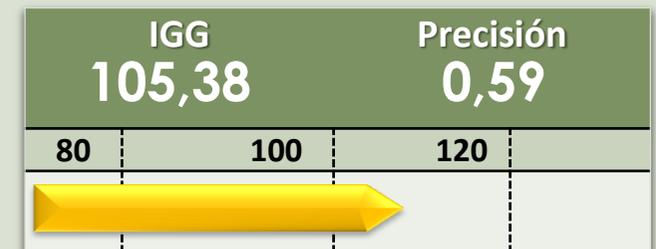
JARIRA 93,26

VATOLI 97,83

ENJAIMA 93,24

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	102,51				0,59
Tiempo Total	101,01				0,55
Probabilidad de no ser eliminado	110,05				0,60



HAM: DATOS DE LA DESCENDENCIA

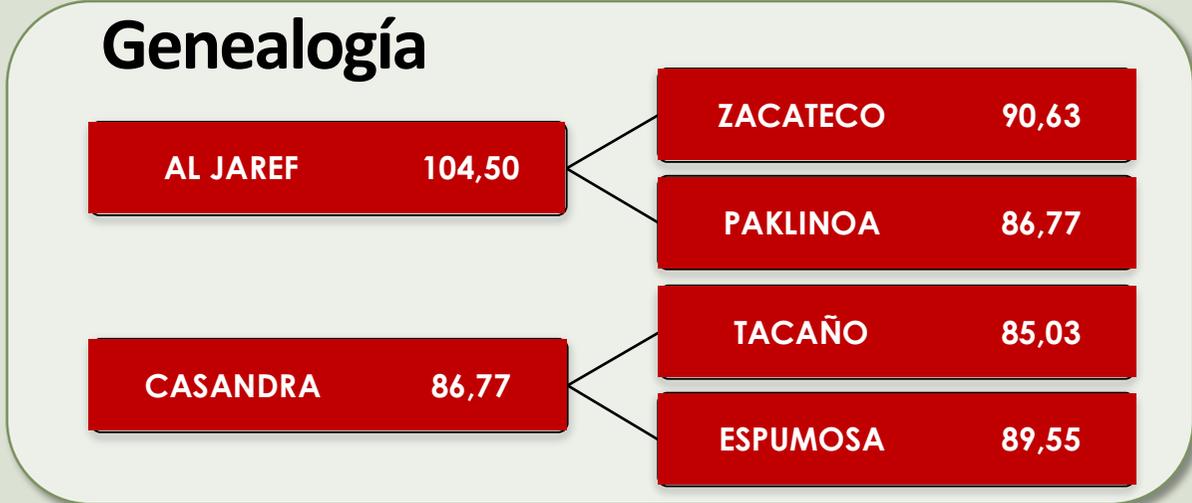
Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
NATUR NADIYA	10010000724120002000506	HEMBRA	2010	PRá	103.16	***



I.K. BEAUTY

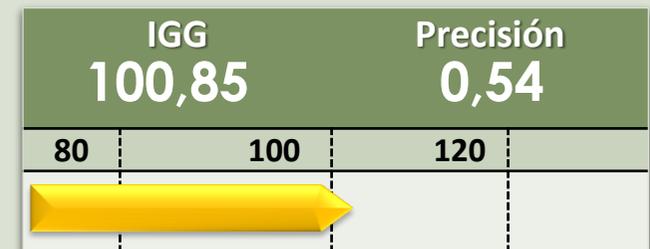


MICROCHIP 977200000727844	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA JUAN IGNACIO CAYERO ERCORECA
CÓDIGO LG 190201004301826	CAPA Alazán	GANADERÍA TITULAR JESÚS NEGRETE CUBAS
AÑO NACIMIENTO 1999	Nº PARTIC. 5	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	101,18				0,52
Tiempo Total	105,13				0,56
Probabilidad de no ser eliminado	99,36				0,56



I.K. BEAUTY: DATOS DE LA DESCENDENCIA

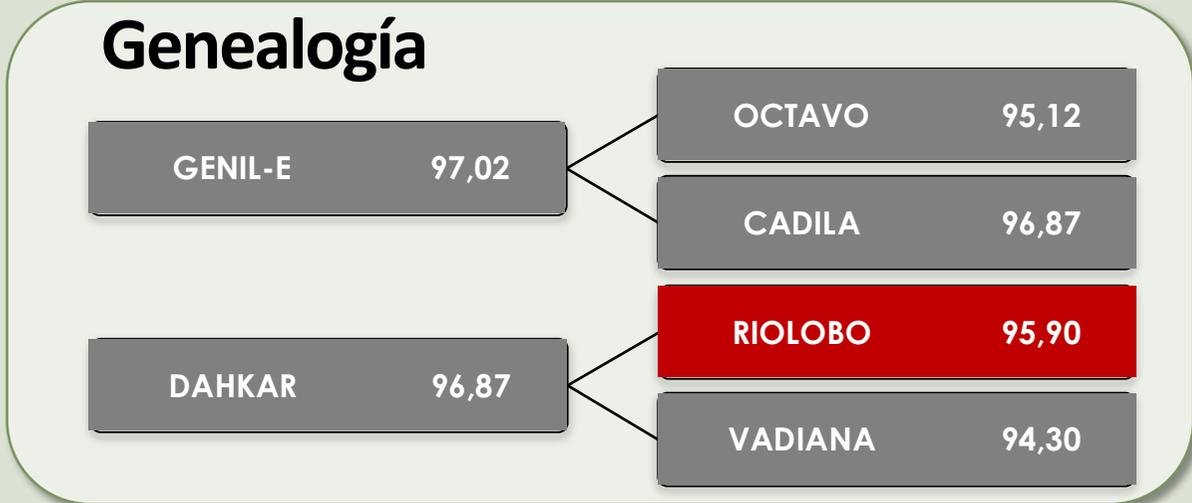
Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
ARMAÑON DE LAREDO	938000000501313	MACHO	2009	PRá	105.99	***
BARDENA DE LAREDO 64.25%	938000000382500	HEMBRA	2008	Aá	101.28	***
SILVER DE LAREDO	941000002363214	MACHO	2007	Aá	104.77	****



MAVER DIDALA

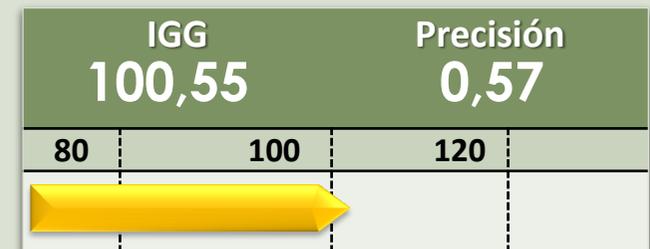


MICROCHIP 985120005729711	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA HIPIC MAVER
CÓDIGO LG 190201004400598	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR AI WATBHA STUD
AÑO NACIMIENTO 2000	Nº PARTIC. 10	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	100,49				0,54
Tiempo Total	92,79				0,49
Probabilidad de no ser eliminado	102,57				0,62



MAVER DIDALA: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG_{máximo}	Precisión
MAVER HANAN	982009101028570	HEMBRA	2004	PRA	113.45	****



QUEMA



MICROCHIP
202B0D3B6D

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
LUIS YBARRA YBARRA

CÓDIGO LG
190201004300128

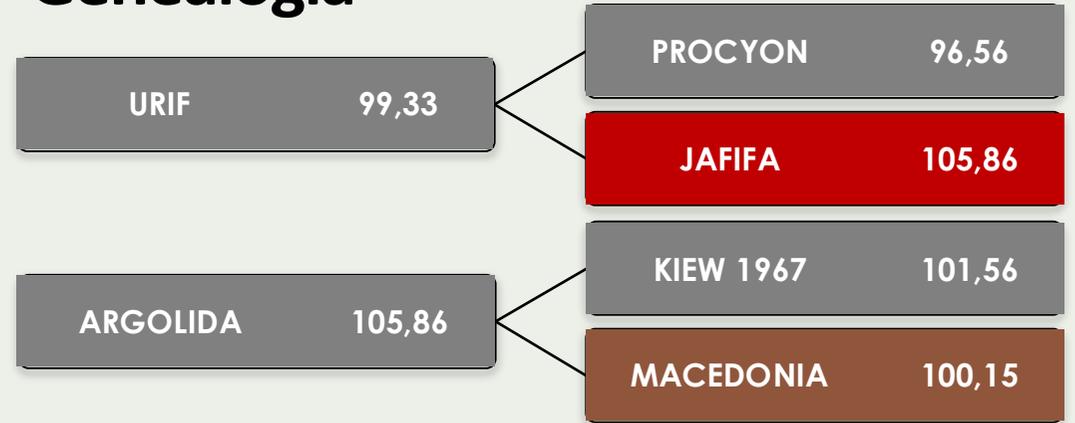
CAPA
Castaño

GANADERÍA TITULAR
YEGUADA PAULA

AÑO NACIMIENTO
1996

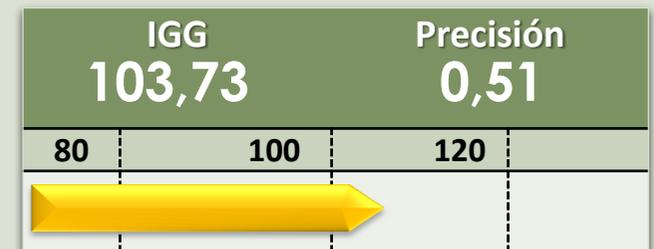
Nº PARTIC.

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	106,39				0,48
Tiempo Total	112,21				0,48
Probabilidad de no ser eliminado	98,28				0,56



QUEMA: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
EL FARU	968000000030927	MACHO	2000	PRá	104.40	***
GRECO	985120008896815	MACHO	2004	PRá	102.39	***
G-SALIM	10010000724060001045317	MACHO	2010	PRá	103.23	***
N QUEMA	977200005468817	HEMBRA	2006	PRá	105.56	***
ZAHARA V	985120008859577	HEMBRA	2003	PRá	101.80	***



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.
14

Genealogía

OTELLO DU PAON (FR) 103,57

TIDJANI (FR) 104,62

ALISH´RAISSA (FRA) 108,77

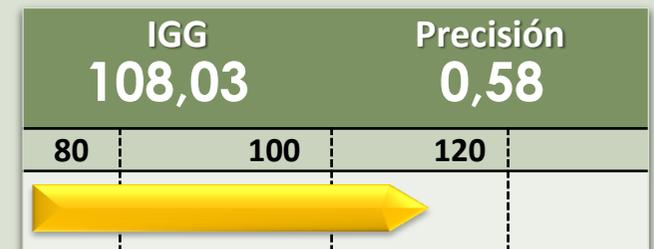
MAZ ALCIRA 108,77

ESTAWAN SHAKLAN 122,31

RABIOSA 1975 93,12

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	107,68				0,51
Tiempo Total	109,11				0,56
Probabilidad de no ser eliminado	108,20				0,67



SHAKYRA JC: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG_{máximo}	Precisión
PIQUÉ JC	10010000724019019000071	MACHO	2011	PRá	106.54	****



Relación de animales Reproductores Mejorantes sin prueba de descendencia

Nombre	Microchip
AB-ARALAR	985120006803708
AB-BANTARI	985100009639289
AL OPHELIA	404F2B0C3B
AL REDINA	977200001262614
ALAMEDILLACH	1F504B4E78
ALEN-SABANA	412B323439
ANGI JP	941000000340366
ANIC DE MENDEIKA	938000000270952
ANWAR HURI	724098100593023
GAEIA	985100009878118
KZ MAGICA	982009102440035
LICERSI	982009102312778
LORP-PERSPY	939000010066550
MAVER ITEM	985120021700225
MUNIRAH	985100009980896

Nombre	Microchip
NADIR DU COLOMBIER	982 009102780701
NEK-ALTAI	938000000492507
POEMA	985100009619288
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

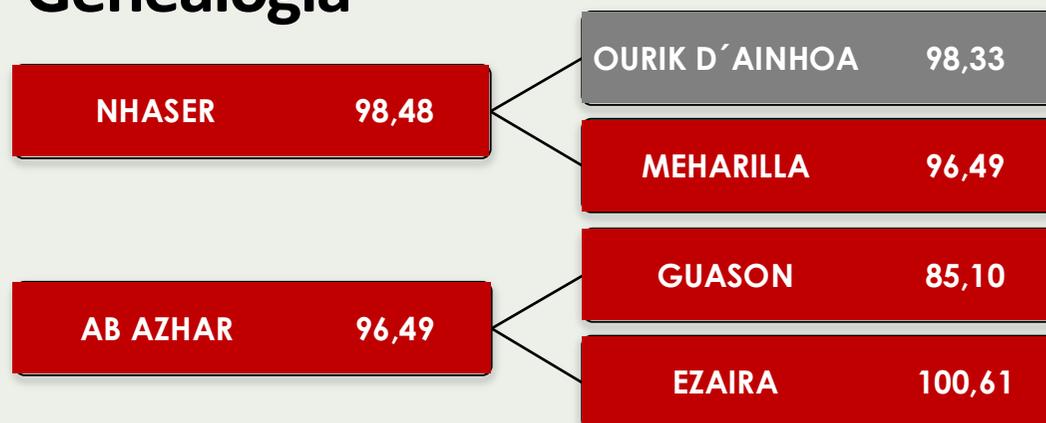
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
**ÍÑIGO BARRENECHEA
VILLALONGA**

AÑO NACIMIENTO
2000

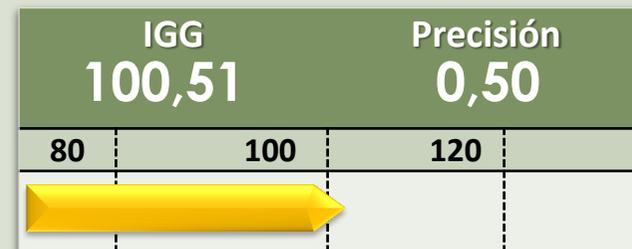
Nº PARTIC.
4

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	109,00				0,48
Tiempo Total	105,66				0,55
Probabilidad de no ser eliminado	88,61				0,52



AB-BANTARI



MICROCHIP
985100009639289

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
**ÍÑIGO BARRENECHEA
VILLALONGA**

CÓDIGO LG
190201004400650

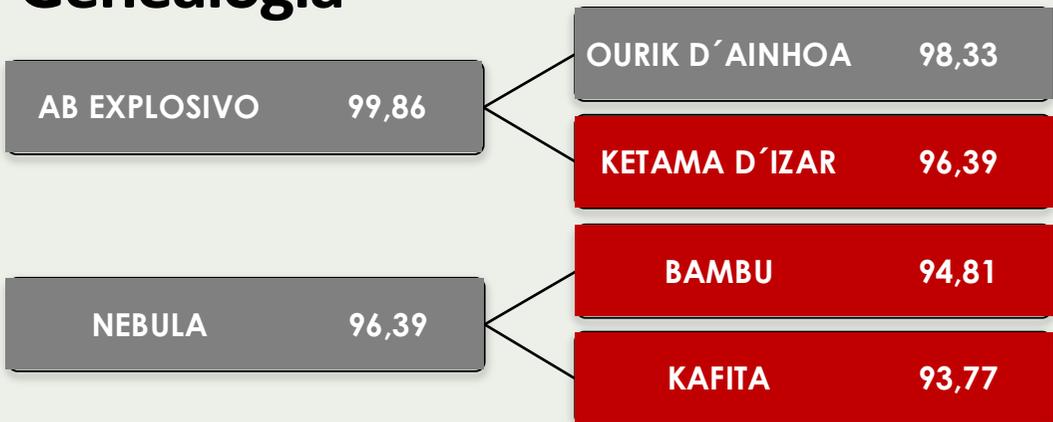
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
**ÍÑIGO BARRENETXEA
VILLALONGA**

AÑO NACIMIENTO
2001

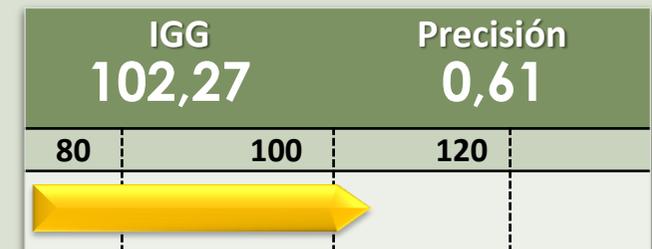
Nº PARTIC.
15

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	101,16				0,58
Tiempo Total	105,49				0,58
Probabilidad de no ser eliminado	102,85				0,66



AL OPHELIA



MICROCHIP
404F2B0C3B

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
HANS-JOACIM ELMER

CÓDIGO LG
190201004301497

CAPA
Castaño

GANADERÍA TITULAR
HANS-JOACIM ELMER

AÑO NACIMIENTO
1998

Nº PARTIC.
7

Genealogía

SHETAN IBN SAMOHGA 101,77

KASR EL NILE 101,31

SAMOHGA (DE) 97,20

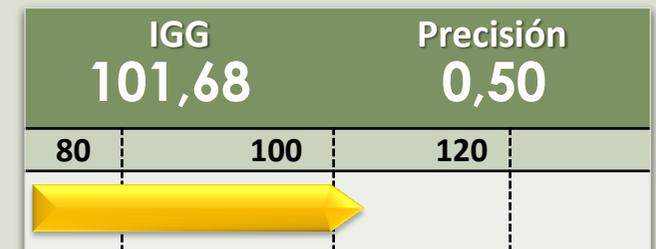
KAR BINT MAIMANA (GER) 97,20

GUAL-GHAZIR 96,05

MAIMANA (DE) 96,48

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	109,97				0,46
Tiempo Total	114,31				0,54
Probabilidad de no ser eliminado	88,17				0,54



AL REDINA



MICROCHIP
977200001262614

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
TAREK A. TAHER

CÓDIGO LG
190201004500395

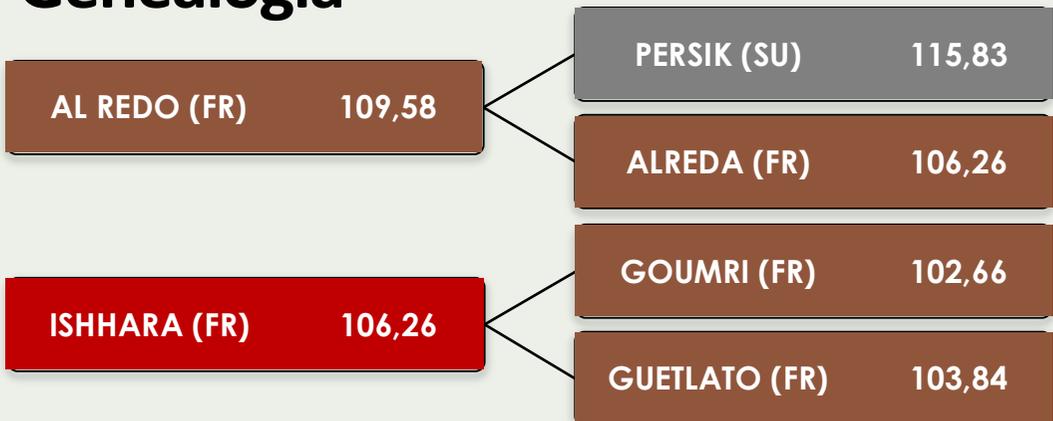
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
TAREK A. TAHER

AÑO NACIMIENTO
2002

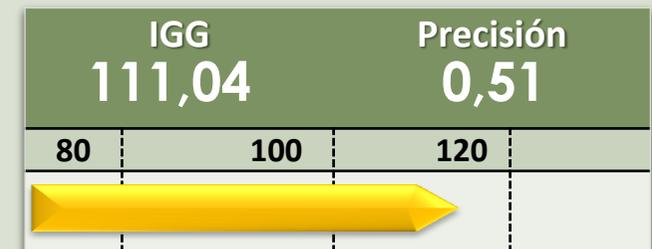
Nº PARTIC.
9

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	113,70				0,47
Tiempo Total	112,42				0,48
Probabilidad de no ser eliminado	107,37				0,57



ALAMEDILLACH



MICROCHIP
1F504B4E78

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
SANTA MARÍA DEL CARMEN, S.A.

CÓDIGO LG
190201004205753

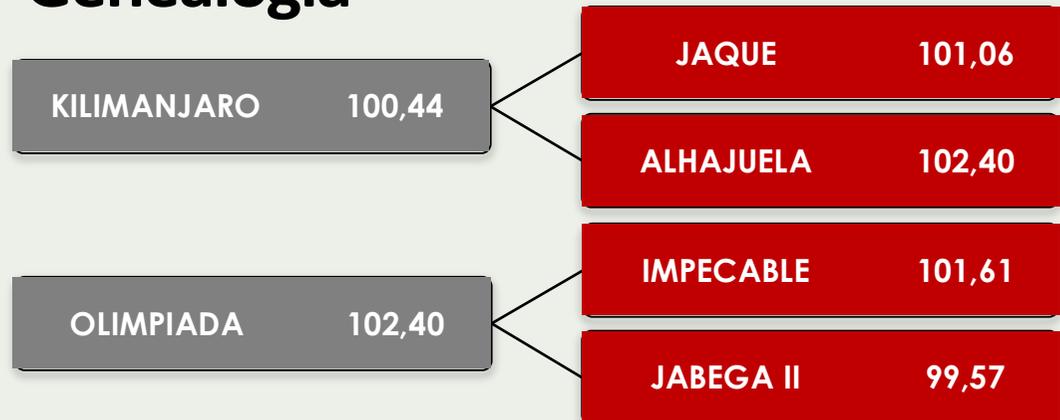
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
ROBERTO LAHERRÁN FERNÁNDEZ

AÑO NACIMIENTO
1995

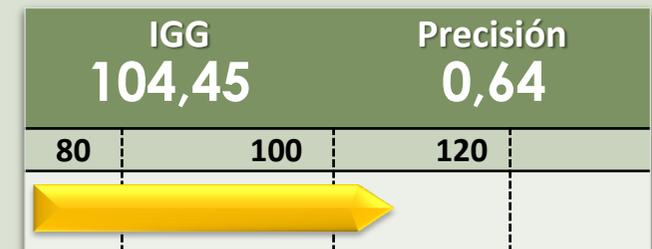
Nº PARTIC.
20

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	108,30				0,59
Tiempo Total	109,14				0,72
Probabilidad de no ser eliminado	98,47				0,69



ALEN-SABANA



MICROCHIP
412B323439

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
MANUEL UDAETA CIRIÓN

CÓDIGO LG
190201004301129

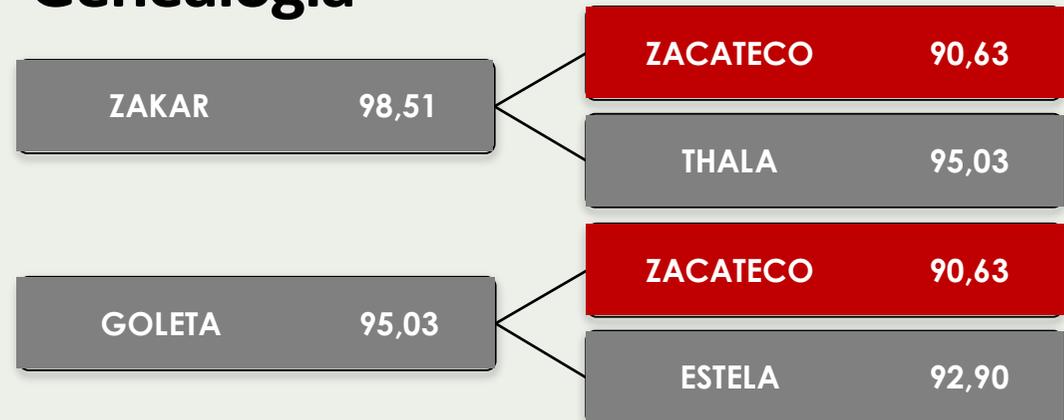
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
MANUEL UDAETA CIRIÓN

AÑO NACIMIENTO
1998

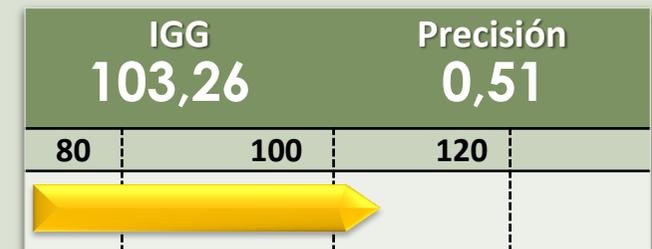
Nº PARTIC.
9

Genealogía



Valores Genéticos

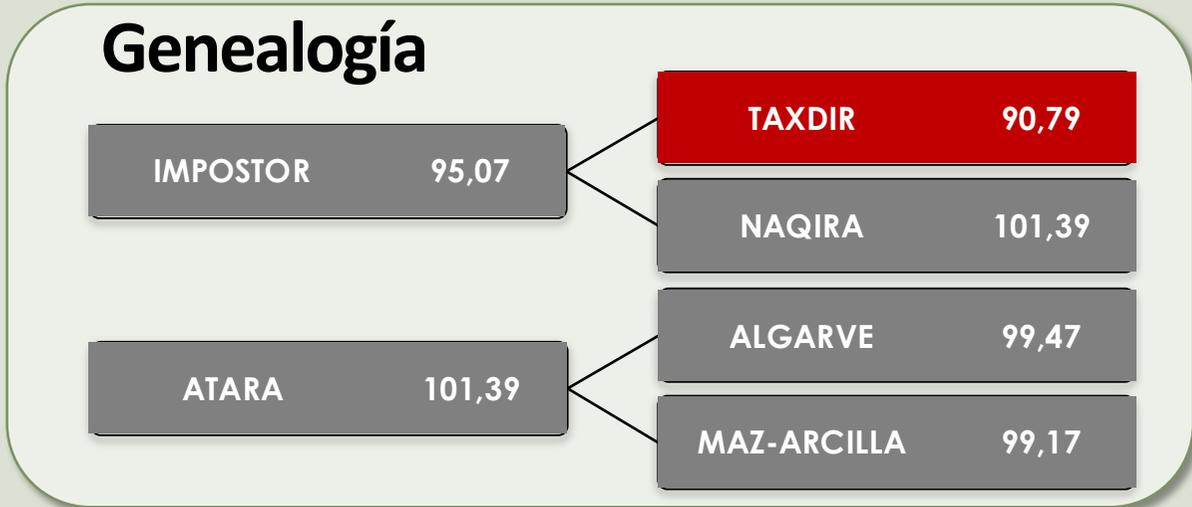
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	106,19				0,44
Tiempo Total	106,27				0,59
Probabilidad de no ser eliminado	98,84				0,59



ANGI JP

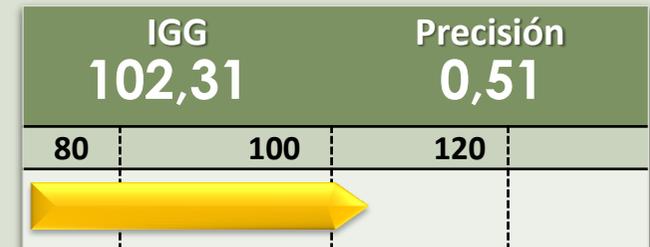


MICROCHIP 941000000340366	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA JAUME PONS MAS
CÓDIGO LG 724002024502031	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR JAUME PONS MAS
AÑO NACIMIENTO 2005	Nº PARTIC. 9	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	105,02				0,45
Tiempo Total	97,63				0,41
Probabilidad de no ser eliminado	100,09				0,60



ANIC DE MENDEIKA

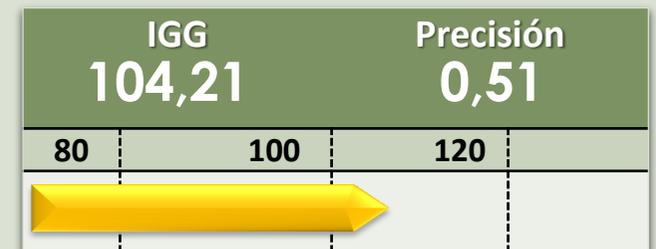


MICROCHIP 938000000270952	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA YEGUADA MENDEIKA
CÓDIGO LG 724002024600704	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR EXPORTADA
AÑO NACIMIENTO 2006	Nº PARTIC. 4	



Valores Genéticos

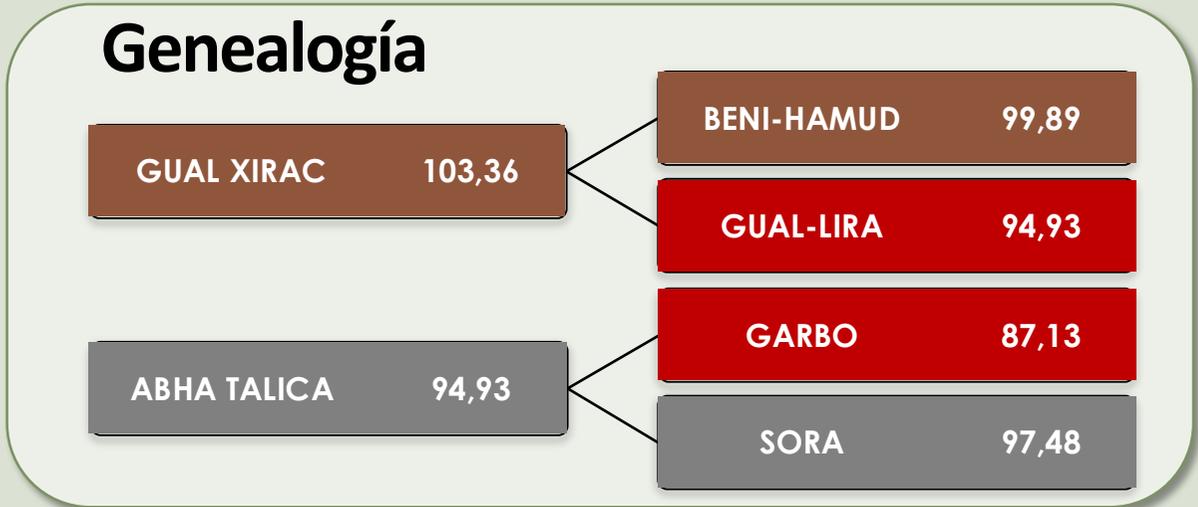
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	99,92				0,49
Tiempo Total	101,76				0,45
Probabilidad de no ser eliminado	110,18				0,56



ANWAR HURI

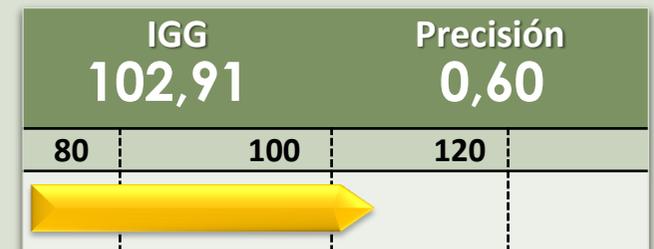


MICROCHIP 724098100593023	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA JOSÉ CARLOS CASTROMIL BARRERAS
CÓDIGO LG 724002024501845	CAPA Castaño	GANADERÍA TITULAR YEGUADA MARAVILLAS
AÑO NACIMIENTO 2005	Nº PARTIC. 10	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	104,70				0,58
Tiempo Total	108,13				0,60
Probabilidad de no ser eliminado	99,38				0,63



GAEIA



MICROCHIP
985100009878118

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
ÁNGEL CASELLAS SITJA

CÓDIGO LG
190201004500492

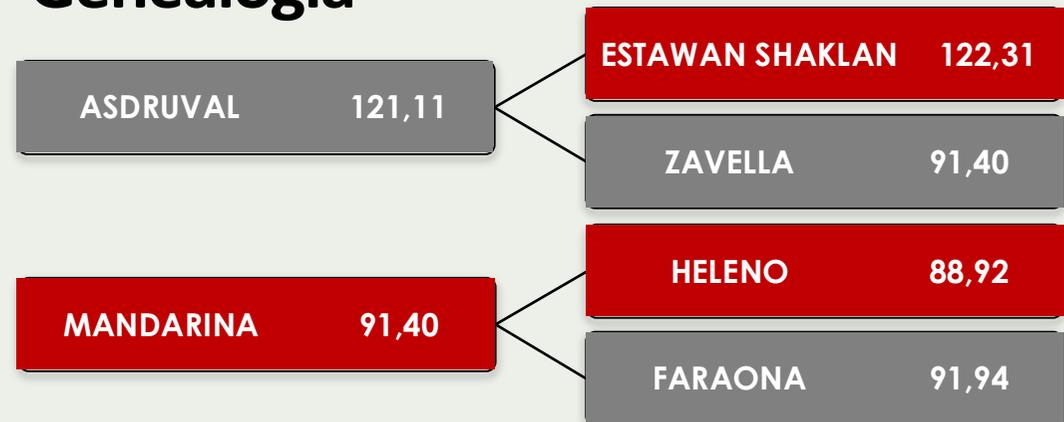
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
ÁNGEL CASELLAS SITJA

AÑO NACIMIENTO
2003

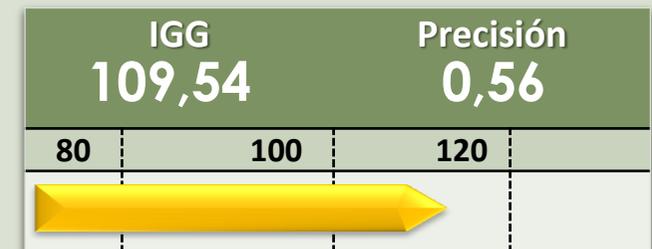
Nº PARTIC.
7

Genealogía



Valores Genéticos

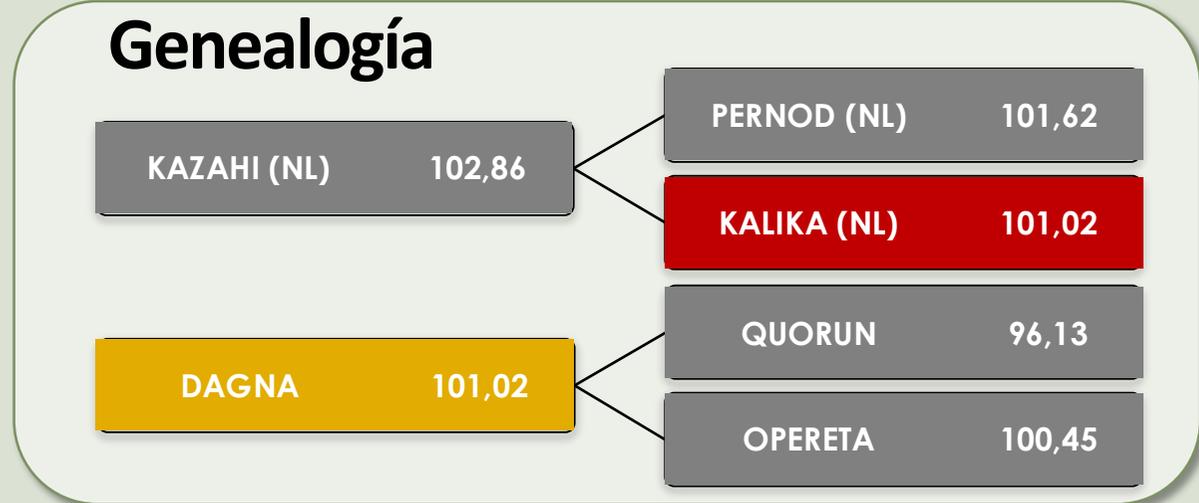
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	104,65				0,55
Tiempo Total	101,17				0,53
Probabilidad de no ser eliminado	117,74				0,59



KZ MAGICA

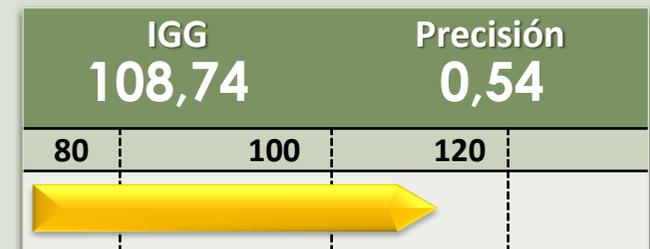


MICROCHIP 982009102440035	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA MANUEL ESTALELLA BARTRA
CÓDIGO LG 724002024501566	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR MANUEL ESTALELLA BARTRA
AÑO NACIMIENTO 2005	Nº PARTIC. 10	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	105,27				0,54
Tiempo Total	97,06				0,46
Probabilidad de no ser eliminado	116,00				0,57



LICERSI



MICROCHIP
982009102312778

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
EL CANTO DEL BERRUECO S.L.

CÓDIGO LG
724002024501534

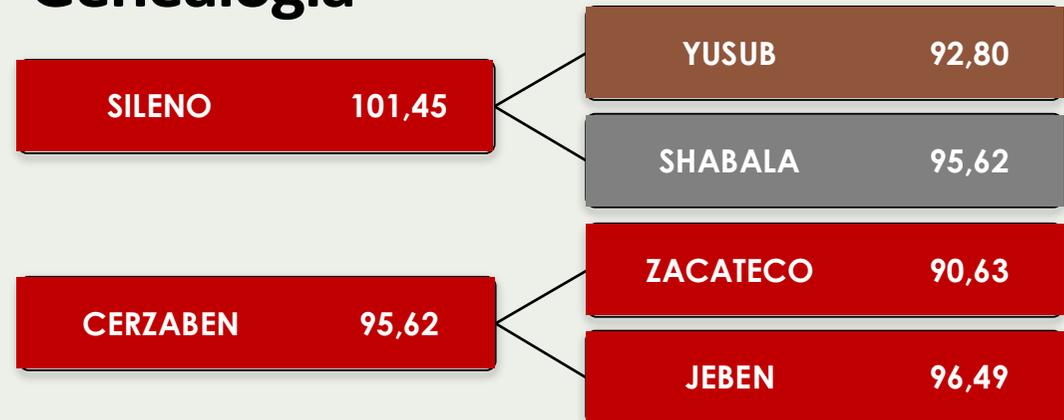
CAPA
Castaño

GANADERÍA TITULAR
PEDRO MANUEL MADERA GARCÍA

AÑO NACIMIENTO
2004

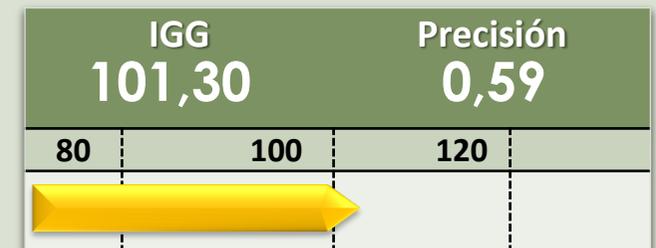
Nº PARTIC.
12

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	96,30				0,56
Tiempo Total	94,45				0,64
Probabilidad de no ser eliminado	109,25				0,62



LORP-PERSPY



MICROCHIP
939000010066550

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
LORPEN-ETXALDE

CÓDIGO LG
724022000000778

CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
LORPEN-ETXALDE

AÑO NACIMIENTO
2009

Nº PARTIC.
3

Genealogía

ARQUES PERSPEX
(FR)

113,32

PERSIK (SU)

115,83

MINTZE (GB)

92,70

IDRA

92,70

MAKSAM (FR)

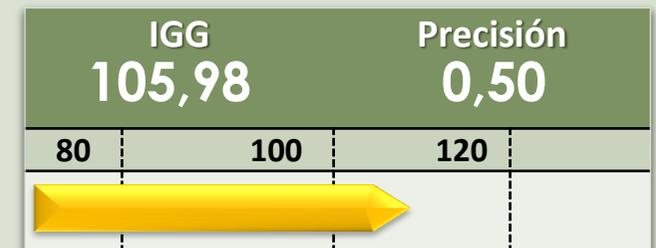
80,90

GWEN DU CAUSSE
(FR)

106,32

Valores Genéticos

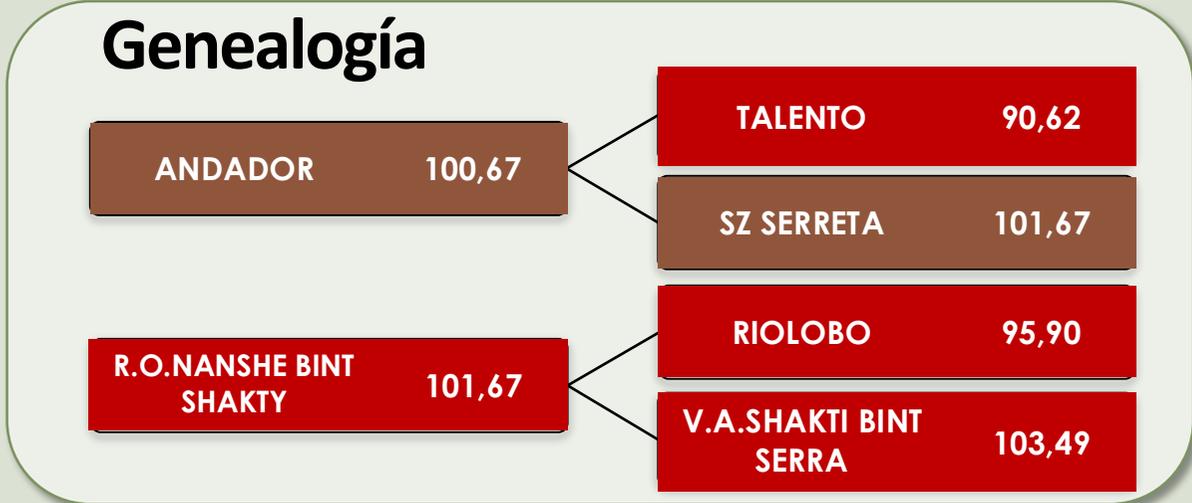
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	98,62				0,50
Tiempo Total	98,86				0,41
Probabilidad de no ser eliminado	116,95				0,53



MAVER ITEM

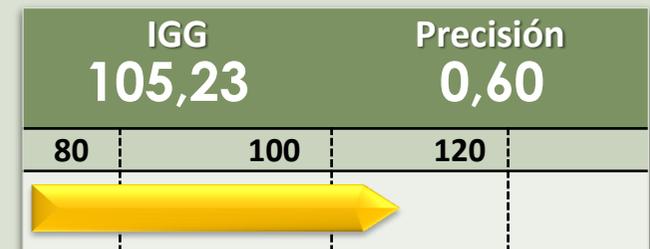


MICROCHIP 985120021700225	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA JOSÉ MANUBENS AMBROS
CÓDIGO LG 724002024502401	CAPA Castaño	GANADERÍA TITULAR DULCET DE MAS GALLINERS
AÑO NACIMIENTO 2005	Nº PARTIC. 12	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	102,32				0,59
Tiempo Total	93,99				0,50
Probabilidad de no ser eliminado	111,67				0,64



MUNIRAH



MICROCHIP
985100009980896

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
YEGUADA SCHIEFEREGG

CÓDIGO LG
190201004500851

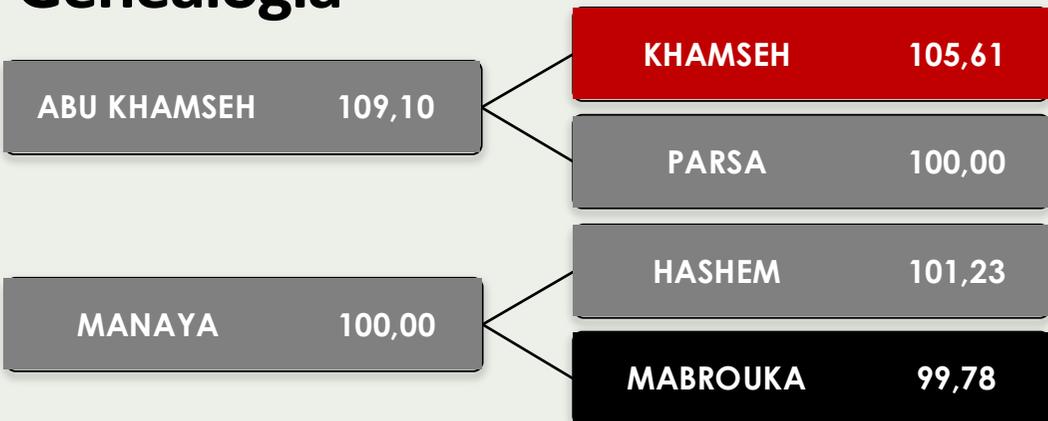
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
CAVALLS J.MUIXI

AÑO NACIMIENTO
2004

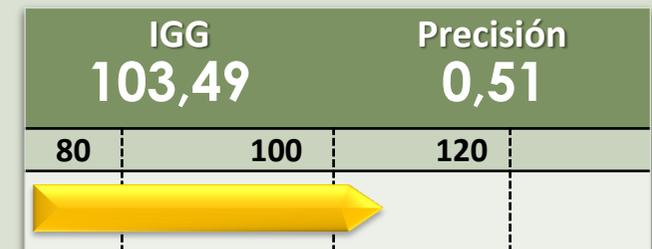
Nº PARTIC.
4

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	101,97				0,51
Tiempo Total	103,07				0,51
Probabilidad de no ser eliminado	105,50				0,50



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)

113,32

PERSIK (SU)

115,83

MINTZE (GB)

92,30

MILONGA

92,30

JABEQUE

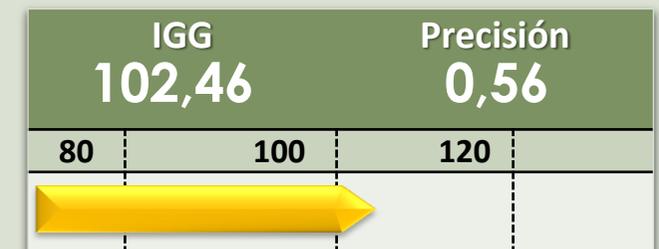
93,98

GAZA

91,11

Valores Genéticos

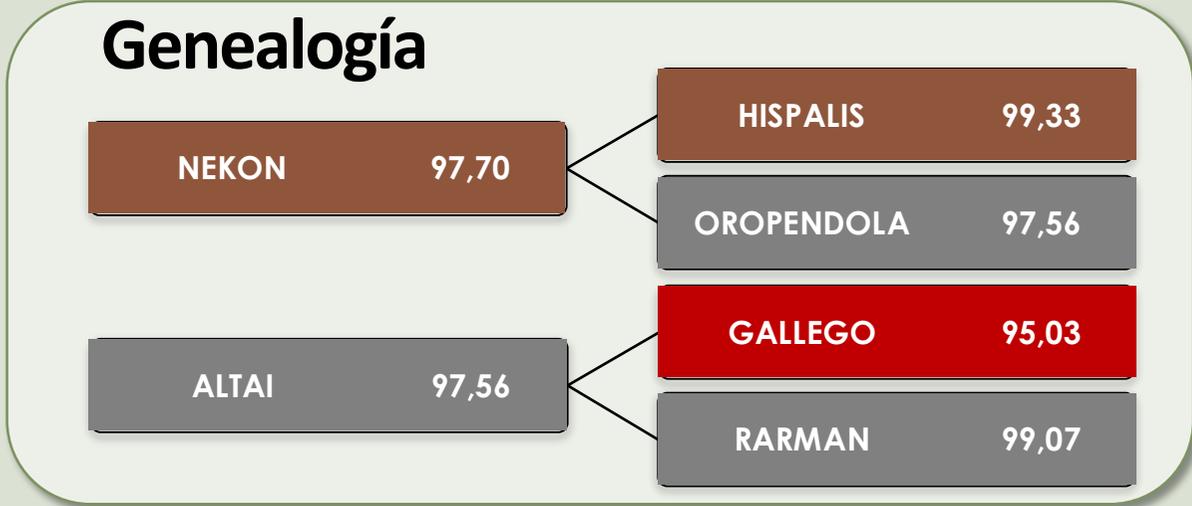
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	90,97				0,56
Tiempo Total	90,18				0,59
Probabilidad de no ser eliminado	119,87				0,55



NEK-ALTAI

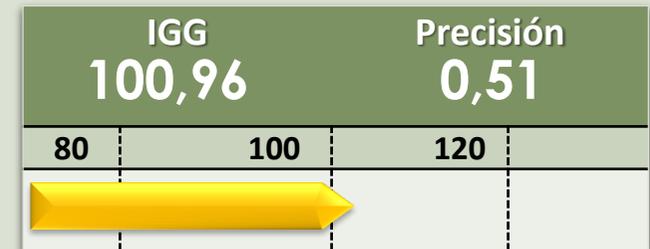


MICROCHIP 938000000492507	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA YEGUADA PAULA
CÓDIGO LG 724022000000296	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR YEGUADA PAULA
AÑO NACIMIENTO 2008	Nº PARTIC. 5	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	107,09				0,45
Tiempo Total	114,87				0,45
Probabilidad de no ser eliminado	89,83				0,60



POEMA



MICROCHIP
985100009619288

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
OTTO VÉLEZ CASTRILLON

CÓDIGO LG
190201004401110

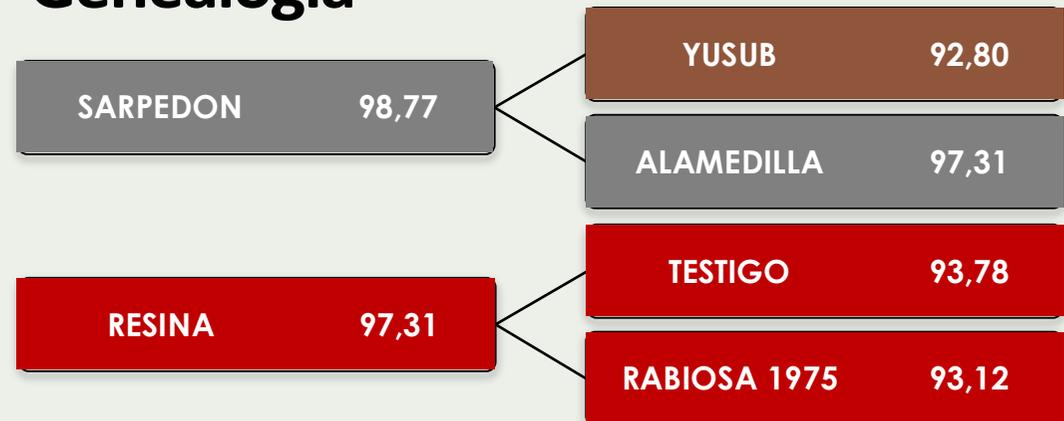
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
ANDRÉS FELIPE VELEZ DELGADO

AÑO NACIMIENTO
2001

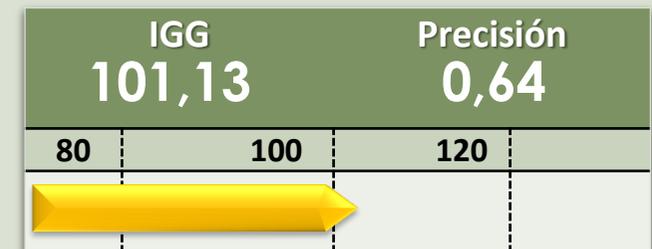
Nº PARTIC.
15

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	95,40				0,62
Tiempo Total	92,46				0,58
Probabilidad de no ser eliminado	110,45				0,69



TQ CENKARA



MICROCHIP
977200001482999

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
JOSEP PINTO CLOTET

CÓDIGO LG
190201004500981

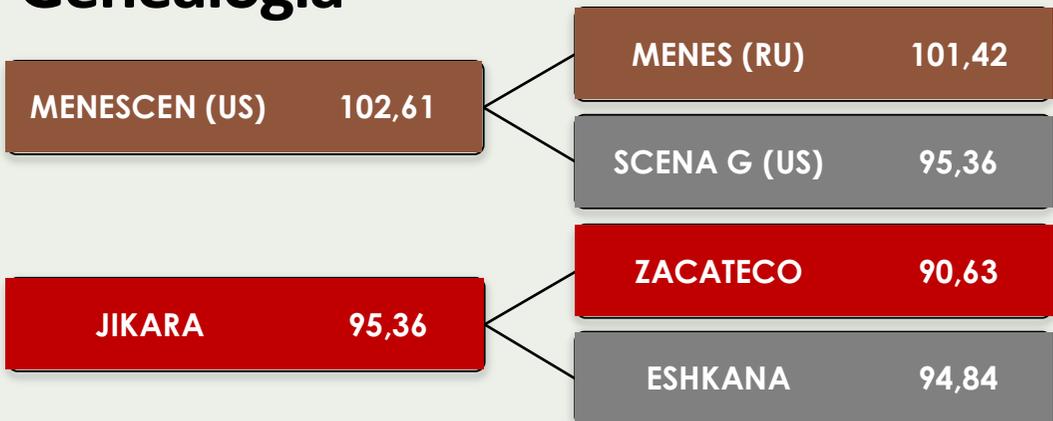
CAPA
Castaño

GANADERÍA TITULAR
MARC VERDEROL OSES

AÑO NACIMIENTO
2003

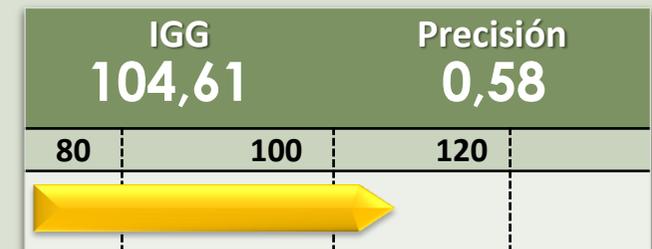
Nº PARTIC.
10

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	103,89				0,55
Tiempo Total	103,64				0,44
Probabilidad de no ser eliminado	105,76				0,64



V.A. VANITA BINT VOCORA



MICROCHIP
200110242B

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
VERUSKA ARABIANS S.L.

CÓDIGO LG
190201004205798

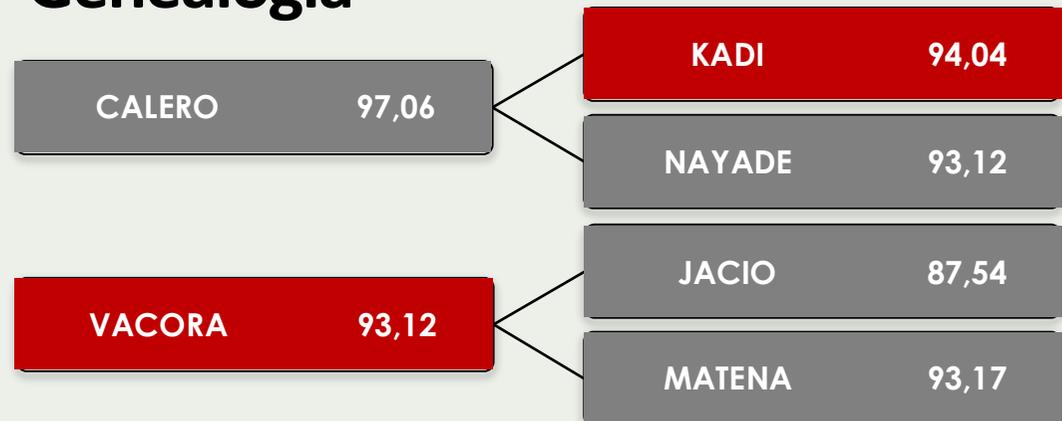
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
MAS MORELLAS

AÑO NACIMIENTO
1995

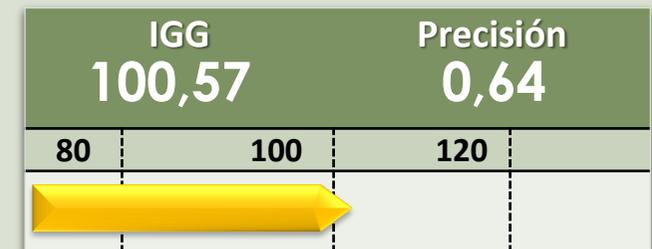
Nº PARTIC.
20

Genealogía



Valores Genéticos

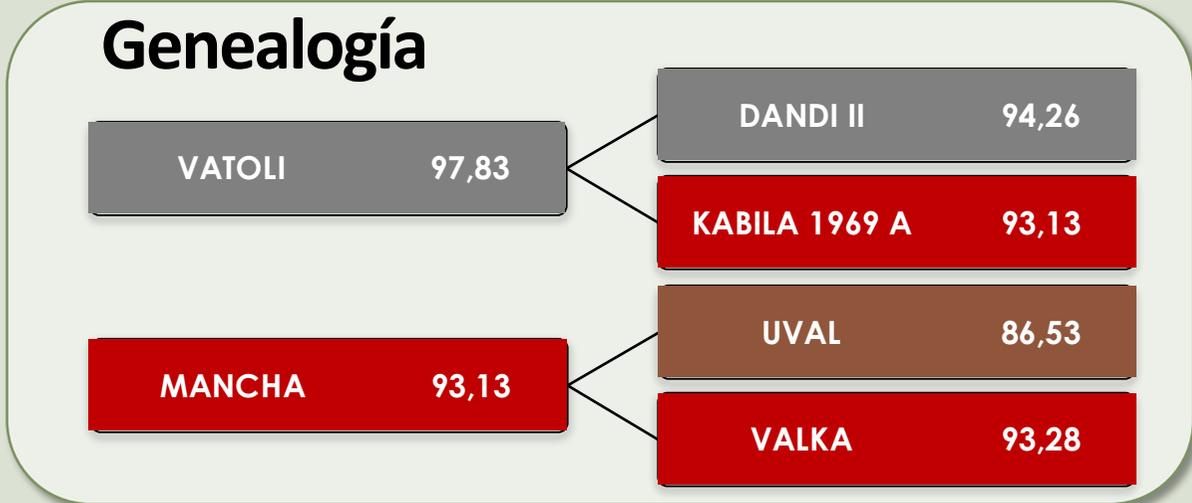
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	81,37				0,61
Tiempo Total	110,46				0,65
Probabilidad de no ser eliminado	122,10				0,67



VACUOLA

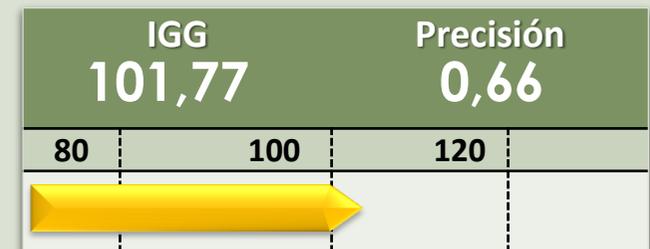


MICROCHIP 985100006345929	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA YEGUADA MILITAR DE JEREZ
CÓDIGO LG 190201004400148	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR ADELA COUDER SENDRA
AÑO NACIMIENTO 2000	Nº PARTIC. 21	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	95,49				0,66
Tiempo Total	102,71				0,62
Probabilidad de no ser eliminado	109,38				0,69



ZAR-KARIM



MICROCHIP
7F7D012D14

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
ANA SALEN

CÓDIGO LG
190201004204962

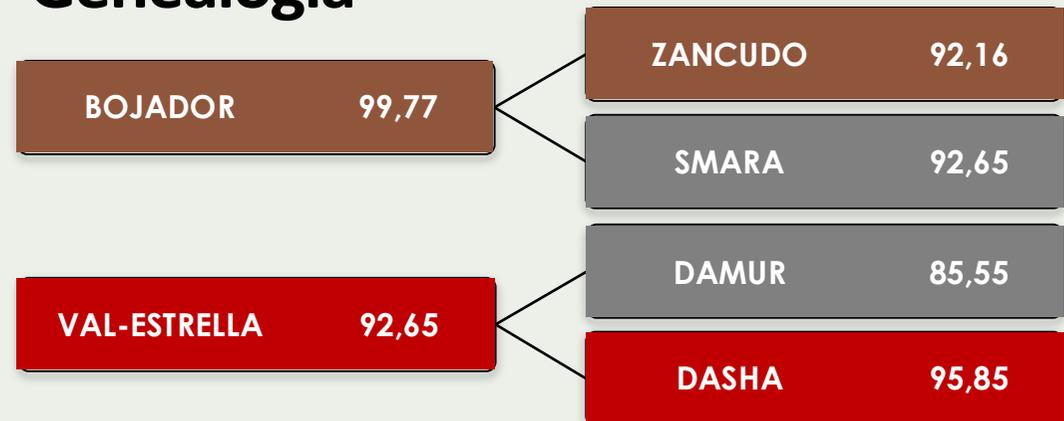
CAPA
Castaño

GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
1994

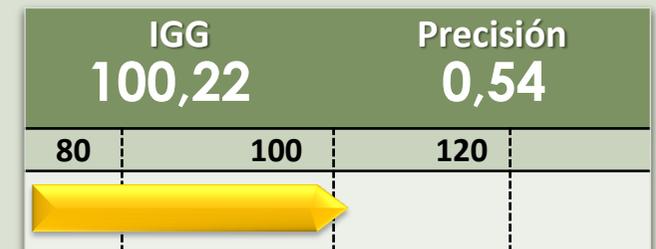
Nº PARTIC.
5

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	100,50				0,53
Tiempo Total	104,73				0,56
Probabilidad de no ser eliminado	98,74				0,53



ZYRANA



MICROCHIP
7F7F2F3E6C

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
OTTO VÉLEZ CASTRILLON

CÓDIGO LG
190201004104270

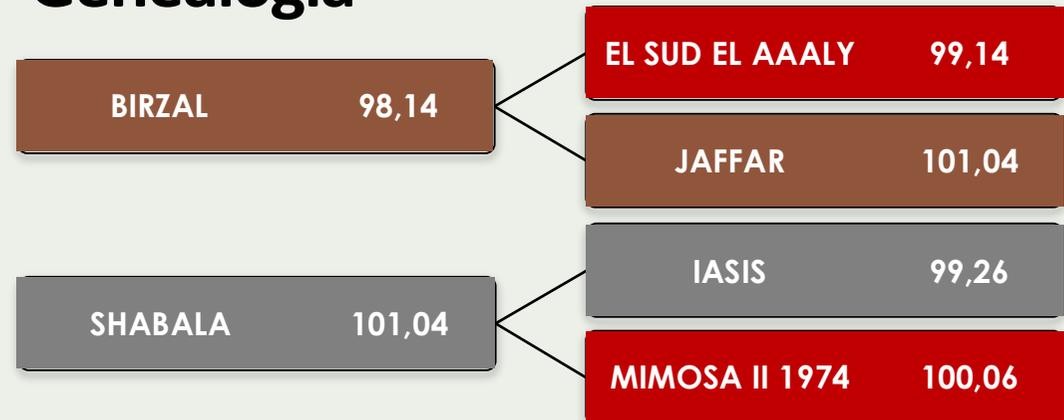
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
ANDRÉS FELIPE VÉLEZ DELGADO

AÑO NACIMIENTO
1992

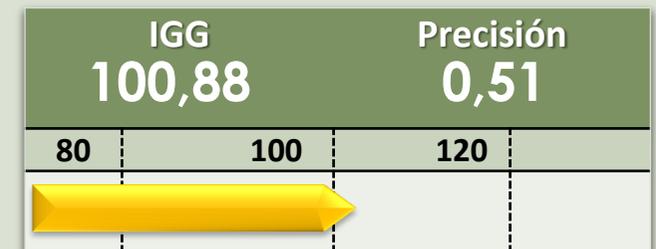
Nº PARTIC.
7

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	99,68				0,49
Tiempo Total	104,02				0,56
Probabilidad de no ser eliminado	101,60				0,53



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	104.21	0.65
ADAL-KAISER	401D121607	106.57	0.61
AIGOUAL CYRA (FR)	250259803782783	115.40	0.59
AL JAREF	7F7F2F0F4C	104.50	0.71
AL-GHARBE	985120021234376	113.45	0.53
ANWAR EMIR	977200001436122	102.01	0.62
ANWAR HIN	724098100591562	100.40	0.57
ARKIYO	982009102492569	103.43	0.51
ASK	982009102517564	102.42	0.56
CADAQUES	985120007558992	108.28	0.55
CAL-MISSISSIPPI	985120005732020	106.36	0.56
CAL-TATANCA	985120005611071	105.44	0.53
CHEVERET RN	985120005904606	111.21	0.52
CLAIRO	40379006A	104.97	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
CRONOS	7F7D013C55	100.68	0.65
DA VINCI BV	4079467D5B	101.56	0.55
EROS ES	977200001048528	103.87	0.63
ESCARSI	977200001120474	101.68	0.54
ESPARABAS	403643560D	102.77	0.55
FAY-JHETRO	224B306152	106.74	0.52
F-NOOR	405C494B6B	102.06	0.59
FOQUE DE QUIJAS	982 009102742695	102.29	0.55
FURIUS	10010000724120002000260	101.55	0.56
GER ASHIR(EX-GERREY)	941000001199720	103.01	0.54
HAIKAN	985100010091258	103.11	0.54
HOOK PERSPUG	968000000021180	102.73	0.55
HOOR	7F7F2E6072	108.27	0.65
HUECHO	7F7F351747	101.42	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
ILORCI	401C707B77	100.40	0.53
KABOR	P.C.-T04	101.51	0.65
KARACHI	405F250653	101.30	0.58
LAHORE	985120006800156	108.30	0.67
LUCERO MIKI	977200001209187	118.46	0.63
LUKULERO	1F19583838	103.58	0.51
MAKAN	200C2D3671	100.81	0.55
MONT-MISTIC	985120005757761	104.65	0.53
MUÑEKA	7F7F2E0117	107.63	0.65
NAZARENO	985100010069941	100.75	0.53
OS TIMO	968000003477398	104.39	0.54
PAL PARTENON	985100009609329	107.46	0.62
PHAETON	2024216536	116.10	0.64
REV BEETHOVEN	977200001424103	107.45	0.51

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
SAS INCANSABLE	985100006050795	103.95	0.52
SAUKIRA	985100006450934	105.47	0.52
URBE	985120005128614	110.20	0.53
VACILON	1F1D4F0372	107.63	0.60
VID DE BOX	985120008815621	106.43	0.59
VIZIR BEN RITA (PT)	985120006280056	104.86	0.59
XALBIB	2006326246	104.67	0.64
ZUL JARTUN	401C4E122F	100.68	0.59

Ficha de Valoración para Concurso Completo de Equitación

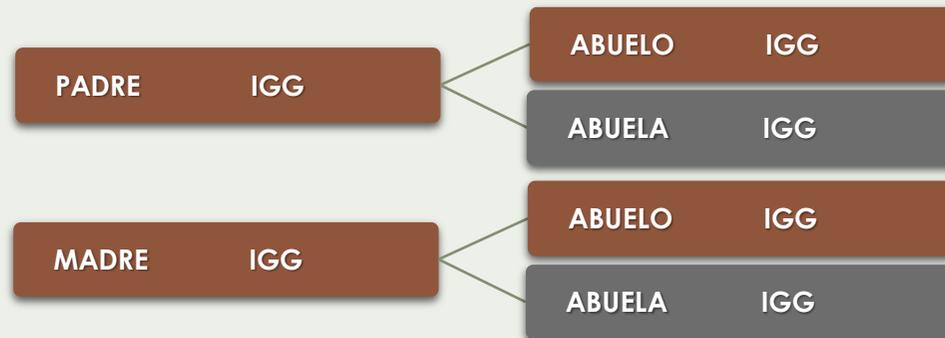
Ficha de valoración para Concurso Completo de Equitación: Identificación y Genealogía

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
MANSSUR	1994	MACHO	1F1E106C47	HORTENSIA MEDINA MENDOZA



MANSSUR



MICROCHIP
1F1E106C47

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
**MIGUEL ALEMANY
HOSPITAL**

CÓDIGO LG
190201004204952

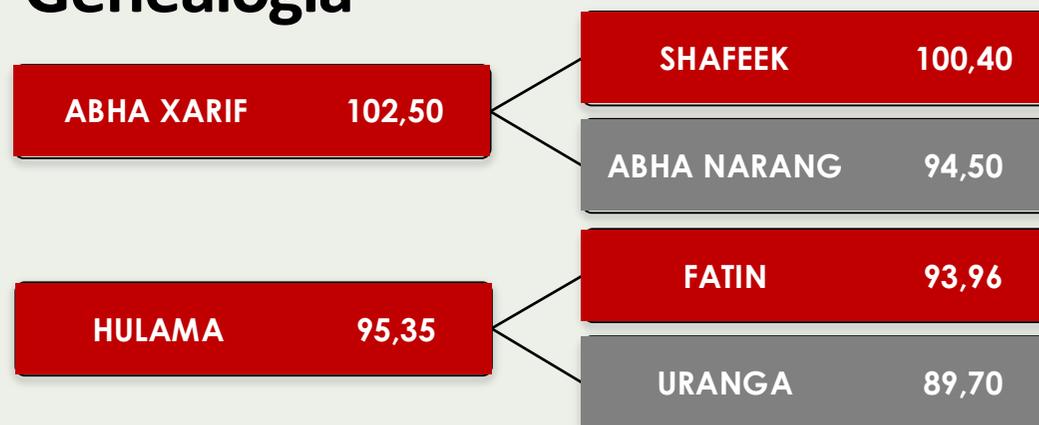
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
**HORTENSIA MEDINA
MENDOZA**

AÑO NACIMIENTO
1994

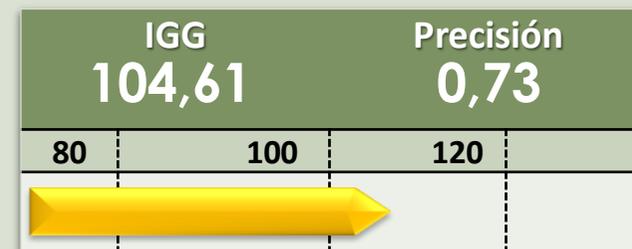
Nº PARTIC.

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	104,25				0,73
Penalización Cross ponderada	104,00				0,73
Puntuación Doma	105,57				0,73



MANSSUR: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
SEA ALEGRE 60,82%	981098102577587	Hembra	2009	Aá	110.04	0.63
SEA ARMONICA 50%	981098102575939	Hembra	2009	Aá	105.89	0.76
SEA ZARINA 50%	941000002321653	Hembra	2008	Aá	104.20	0.72
SEA ZIPPY 50%	941000002290631	Hembra	2008	Aá	112.27	0.76



Relación Reproductores Mejorantes sin prueba de descendencia

Nombre	Microchip
ADAL-NIRVANA	977200000755027
ALKAZAR	981098100701610
FL CARAKAL	981098102097948
QATAR DE MENDIS	10010000724120002000057
TQ-DIES IRAE	985100006121135
YUKA	724098100591393

ADAL-NIRVANA



MICROCHIP
977200000755027

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
MANAS DE LA HOZ S.A.

CÓDIGO LG
190201004400876

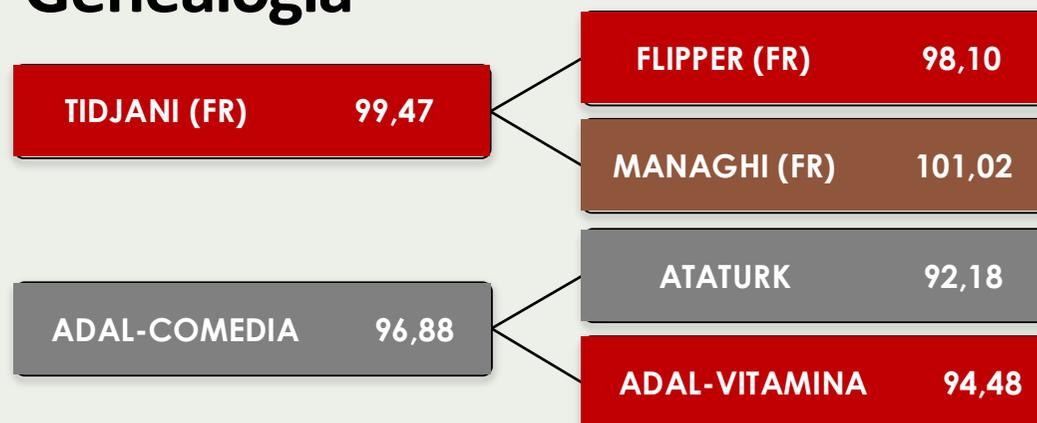
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
JUMAN ENDURANCE

AÑO NACIMIENTO
2001

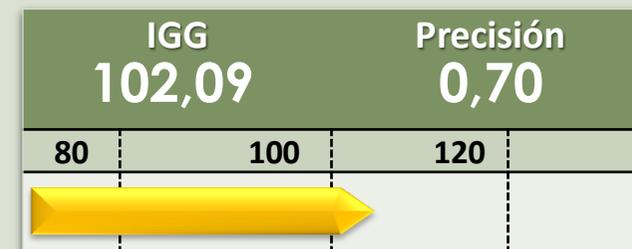
Nº PARTIC.
3

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	101,98				0,71
Penalización Cross ponderada	101,93				0,70
Puntuación Doma	102,34				0,71



ALKAZAR



MICROCHIP
981098100701610

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
FLOR DE LIS

CÓDIGO LG
724002024600842

CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
FLOR DE LIS

AÑO NACIMIENTO
2007

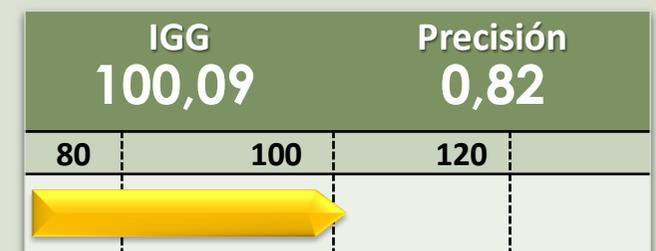
Nº PARTIC.
11

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	100,42				0,82
Penalización Cross ponderada	100,61				0,82
Puntuación Doma	99,25				0,81



FL CARAKAL



MICROCHIP
981098102097948

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
FLOR DE LIS

CÓDIGO LG
724022000000116

CAPA
Negro

GANADERÍA TITULAR
JESÚS LOBETE ANTOLIN

AÑO NACIMIENTO
2009

Nº PARTIC.
4

Genealogía

YAKUT 104,07

THEE BRIGADIER (US) 103,63

MOLOKAI 97,95

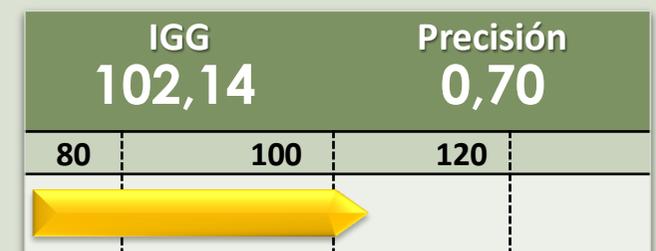
MARAKA 91,28

FIOLEK 90,35

ZOSKA 86,29

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	102,71				0,70
Penalización Cross ponderada	103,03				0,69
Puntuación Doma	100,71				0,70



QATAR DE MENDIS



MICROCHIP
10010000724120002000057

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
PRA MENDIS

CÓDIGO LG
724022000002636

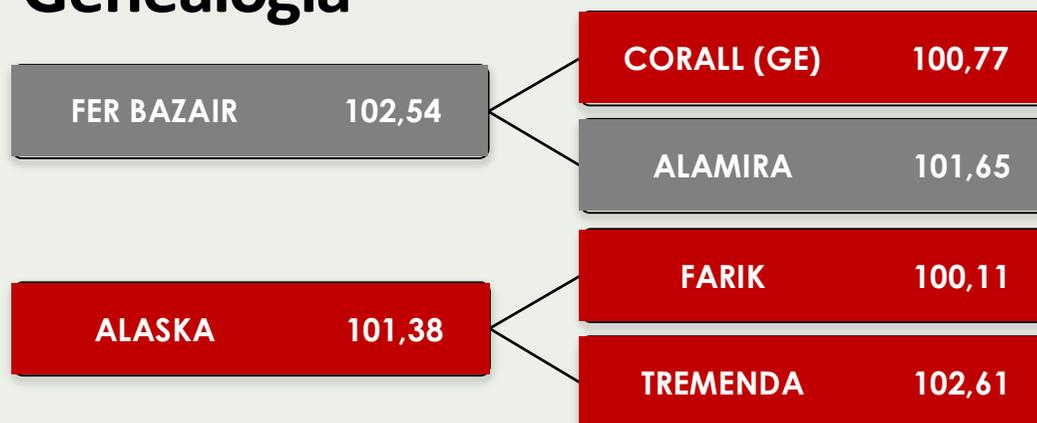
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
**AMAIA DIVASSON
AREGUI**

AÑO NACIMIENTO
2012

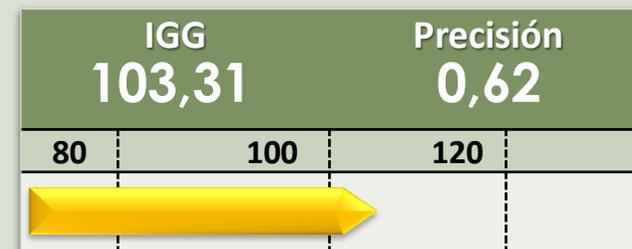
Nº PARTIC.
1

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	103,67				0,62
Penalización Cross ponderada	103,91				0,61
Puntuación Doma	102,37				0,62



TQ-DIES IRAE



MICROCHIP
985100006121135

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
JOSEP PINTO CLOTET

CÓDIGO LG
190201004400034

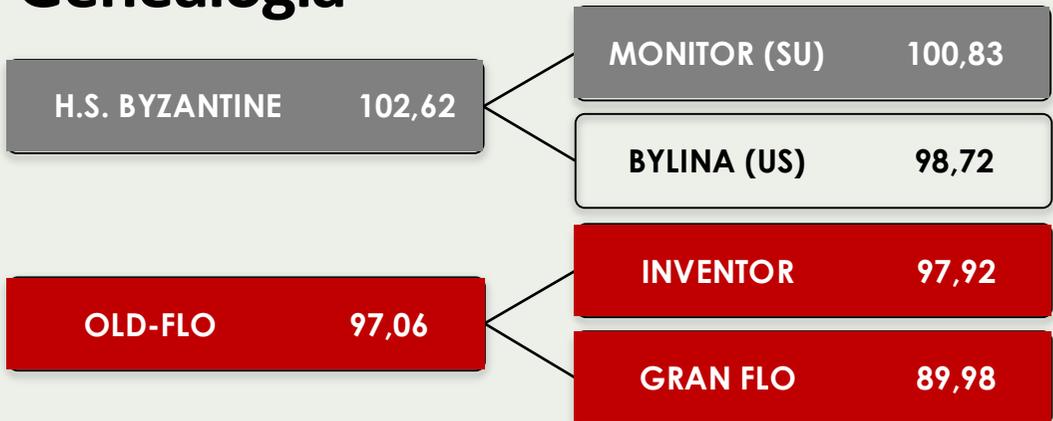
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
JOSEP PINTO CLOTET

AÑO NACIMIENTO
2000

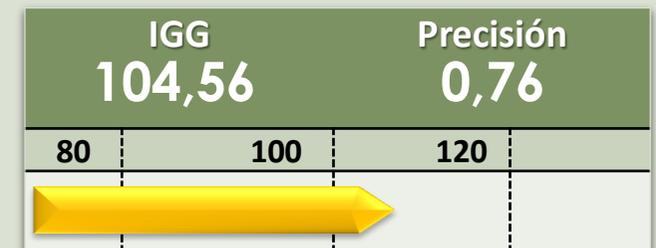
Nº PARTIC.
10

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	104,56				0,76
Penalización Cross ponderada	104,56				0,76
Puntuación Doma	104,56				0,77



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

HANAYA BARIGH
(CH) 106,39

THEE BRIGADIER (US) 103,63

ELF LAYLA WALAYLA B
(HU) 103,72

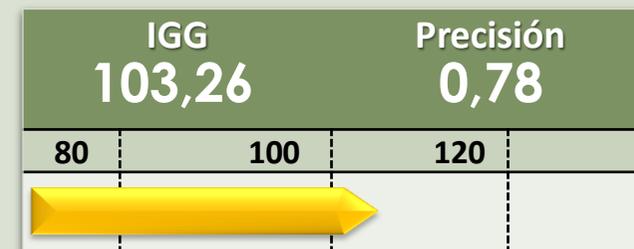
NORDIKA 94,48

FIOLEK 90,35

ELESKIRT 90,28

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	103,40				0,79
Penalización Cross ponderada	103,50				0,78
Puntuación Doma	102,88				0,78



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
OS ANTARES	977200001259181	103.25	0.73
OS-ALADI	968000000077915	101.90	0.75
SAHIDIN	4036797A19	106.26	0.62
URKIOLA	985120005184286	100.48	0.69
ZOKALO	724098100592775	101.96	0.80
ZUL-LATZ	400D791B0C	103.11	0.72



