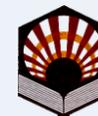


Catálogo de Reproductores PURA RAZA ÁRABE 2019



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE





AUTORES DE CONTENIDO:

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

EDITA:

Grupo de Investigación MERAGEM (PAI AGR-158)

E-mail: agr158equinos@gmail.com

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

ISBN: 978-84-09-17916-9

Catálogo de Reproductores Pura Raza Árabe, 2019

La información recogida en este catálogo ha sido elaborada por:

DISEÑO DE MODELOS ESTADÍSTICOS Y PREPARACIÓN DE DATOS

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

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. 913 943773

Departamento de Producción Agraria

E.T.S. Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas

Universidad Politécnica de Madrid.

C/Senda del Rey 18.
28040 Madrid (España)
T. 910671017

Departamento de Ciencias Agroforestales, ETSIA.

Universidad de Sevilla

Ctra. de Utrera Km.1
41010 Sevilla (España)
T. 954487748

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. 957211070 / 957218735
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. 34
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. 62
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. 97
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. 105

Nos encontramos ante la octava 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 2018 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 2018. 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 2018.

En el caso del Raid, la valoración ha incluido 6132 participaciones registradas en pruebas de la RFHE de 1419 caballos participantes (1002 PRá). Además se han utilizado 1772 registros de las PSCJ de 968 participantes (674 PRá). Se han valorado genéticamente un total de 10868 animales incluyendo ascendientes de los participantes (52% PRá). Quisiera destacar la elevada participación en las PSCJ de 2018 lo que ha propiciado que haya un mayor número de animales jóvenes valorados genéticamente. En el caso del CCE, se han utilizado los datos de forma conjunta contando con 10881 registros de participaciones de 1359 animales (78 PRá) y valorando genéticamente un total de 10467 animales incluyendo ascendientes (13,2% 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 por el que se estableció 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. Toda la evolución normativa ha culminado con el reciente Real Decreto 45/2019, por el que se establecen las normas zootécnicas aplicables a la cría, el comercio y la entrada en la Unión Europea de animales reproductores de Raza Pura, porcinos reproductores híbridos y su material reproductivo y se actualiza el Programa Nacional de Conservación, Mejora y Fomento de las Razas Ganaderas.

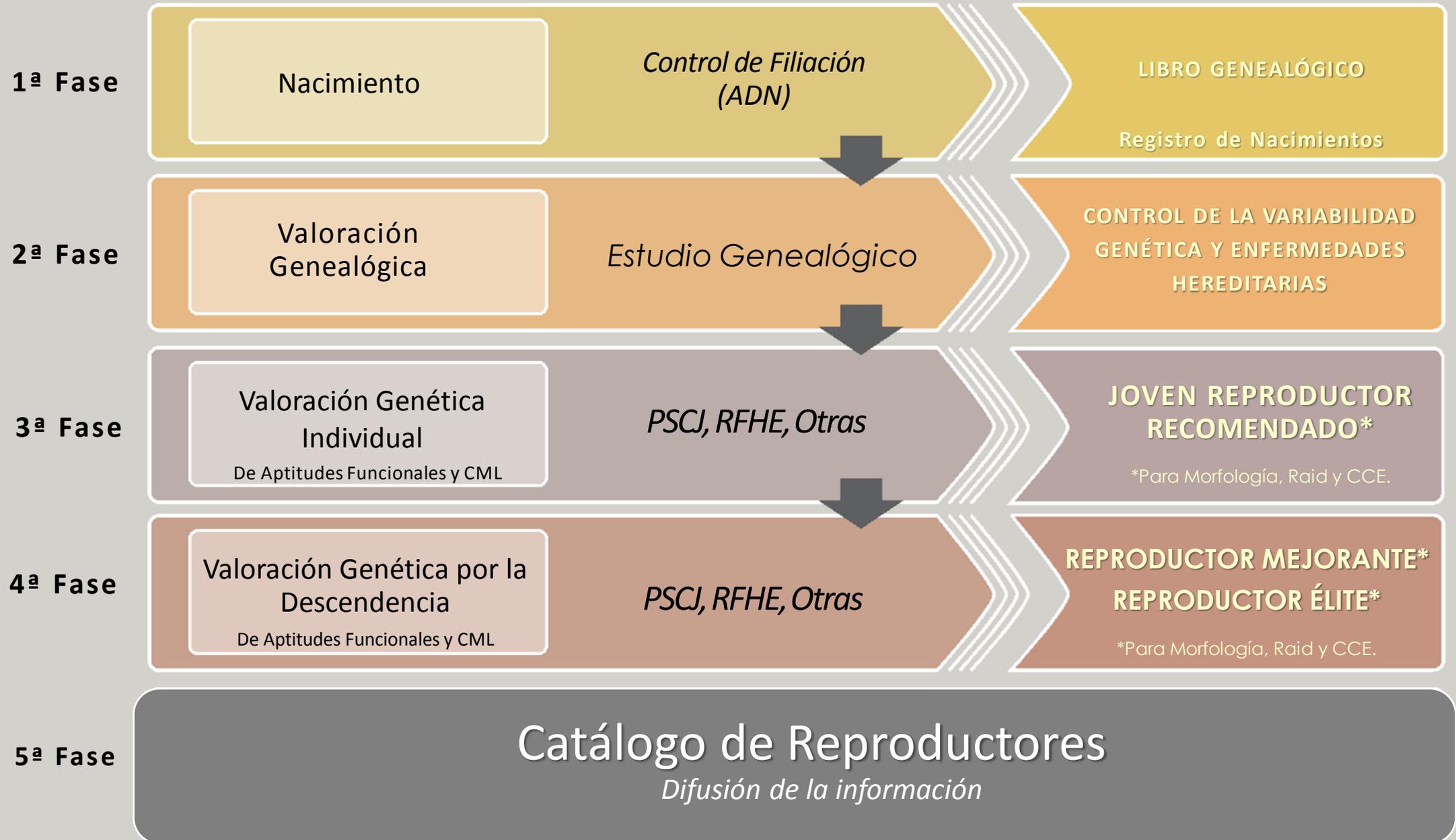
La Orden APA/1018/2003, que regula los Esquemas de Selección y los Controles de Rendimientos para la evaluación genética de los équidos de raza pura en España establece, en el ámbito de los Programas de Mejora, las categorías de **Joven Reproductor Recomendado (JRR)** y **Reproductor Mejorante (RM)**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

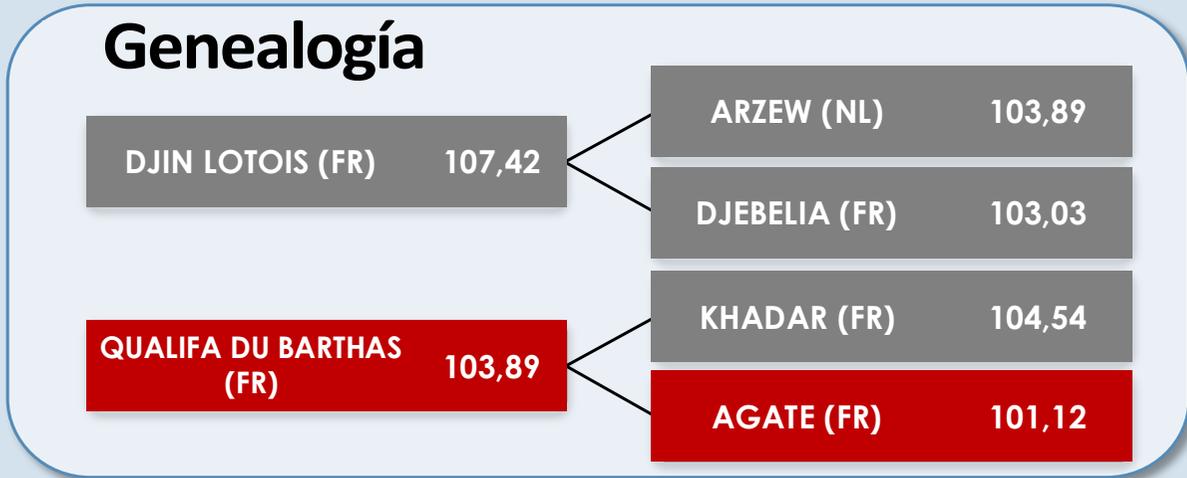
Nombre	Año	Sexo	Microchip	Propietario
CAID DU BARTHAS (FR)	2012	Macho	250259600464254	NATUR ARABIANS
N-IRINA	2013	Hembra	10010000724151021014347	YEGUADA PAULA
PERSA DEL FALOT	2012	Hembra	10010000724090000012304	EL FALOT
SIRIA BURDIN	2012	Hembra	10010000724151090000072	JOSÉ RAMÓN IRIGOYEN ZAMALLOA
SW FIRE GUN	2012	Hembra	10010000724090000012112	GANADERÍA JM



CAID DU BARTHAS



MICROCHIP 250259600464254	SEXO Macho	GANADERÍA CRIADORA IMPORTADO
CÓDIGO LG 25000112188250B	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR NATUR ARABIANS
AÑO NACIMIENTO 2012	Nº PARTIC. 3	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Tiempo Marcha	104,55				****
Tiempo Recuperación	114,34				*****
Probabilidad de no ser eliminado	108,45				****



N-IRINA



MICROCHIP
10010000724151021014347

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
YEGUADA PAULA

CÓDIGO LG
724022000004109

CAPA
Tordo

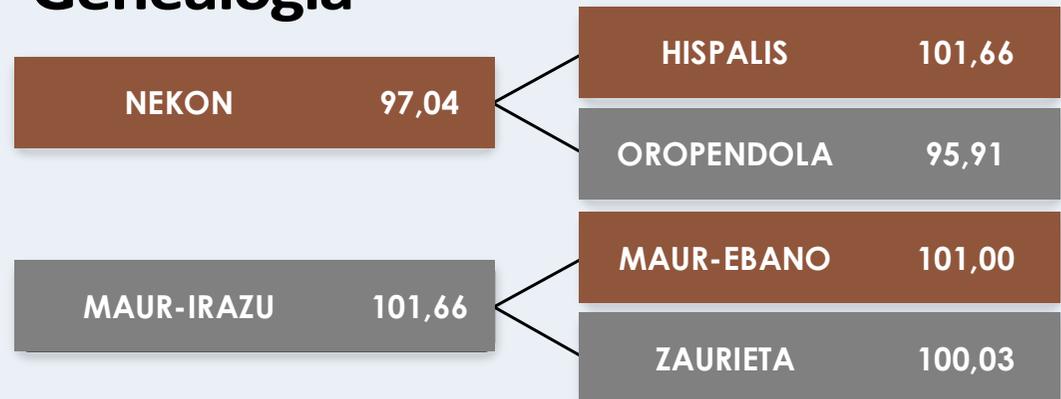
GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
2013

Nº PARTIC.
2

YEGUADA PAULA

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Tiempo Marcha	96,06				****
Tiempo Recuperación	123,07				****
Probabilidad de no ser eliminado	101,73				***



PERSA DEL FALOT



MICROCHIP
10010000724090000012304

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
ARABES DEL REY

CÓDIGO LG
724022000003399

CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
2012

Nº PARTIC.
2

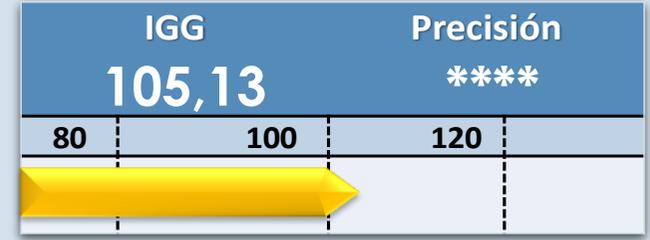
EL FALOT

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Tiempo Marcha	96,90				****
Tiempo Recuperación	113,79				****
Probabilidad de no ser eliminado	112,93				***



SIRIA BURDIN



MICROCHIP
10010000724151090000072

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
JOSÉ RAMÓN IRIGOYEN

CÓDIGO LG
724022000002315

CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
2012

Nº PARTIC.
2

JOSÉ RAMÓN IRIGOYEN

Genealogía

ALIDAR BURDIN
(EX ALIDAR) 97,62

AL MARAAM (IL) 94,08

RAYYANA BINT
ESTASHA (DE) 101,92

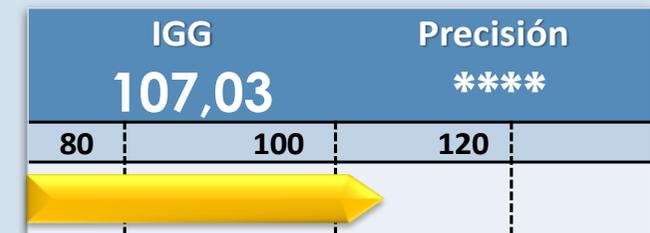
KERELLA BURDIN
(EX-KERELLA D'VALLE) 94,08

OURIK D'AINHOA 98,84

QUERELLA 93,07

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Tiempo Marcha	103,67				****
Tiempo Recuperación	115,42				****
Probabilidad de no ser eliminado	105,37				***



SW FIRE GUN



MICROCHIP
10010000724090000012112

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
GANADERÍA JM

CÓDIGO LG
724022000002902

CAPA
Castaño

GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
2012

Nº PARTIC.
2

GANADERÍA JM

Genealogía

RO ULYSES (AR) 100,05

WAGRAM (PL) 99,93

RO SINDIRELA (ARG) 103,82

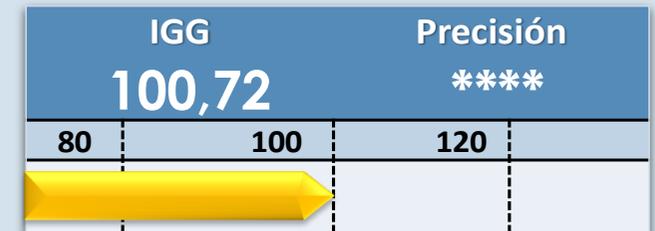
REVOLVER (GB) 99,93

VADEER (GB) 102,59

KOLVER 0,00

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Tiempo Marcha	100,76				****
Tiempo Recuperación	100,40				*****
Probabilidad de no ser eliminado	100,94				****



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

Nombre	Año	Sexo	Microchip	Propietario
AL MA JAZZ	2012	Hembra	10010000724120002001037	DONAGARAI 2003 S.L.
BAYDA T.S.	2011	Hembra	10010000724120002001311	FÉLIX LORENTE
DIVA S. ELGUEA	2011	Hembra	10010000724120002001147	YEGUADA SIERRA DE ELGUEA



AL MA JAZZ



MICROCHIP
10010000724120002001037

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
DONAGARAI 2003 S.L.

CÓDIGO LG
724022000002481

CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
DONAGARAI 2003 S.L.

AÑO NACIMIENTO
2012

Nº PARTIC.
2

Genealogía

DJARNI DES FORGES (FR) 102,45

TIDJANI (FR) 106,41

DJARI DES FORGES (FR) 0,00

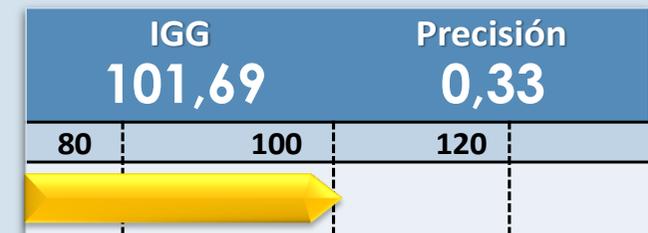
JAZZY DE GARGASSAN (FR) 100,32

WAY TO GO (US) 0,00

NEFRETETE HT (NL) 0,00

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	99,49				0,34
Tiempo Total	96,51				0,43
Probabilidad de no ser eliminado	105,73				0,30



BAYDA T.S.



MICROCHIP
10010000724120002001311

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
FÉLIX LORENTE

CÓDIGO LG
724022000001860

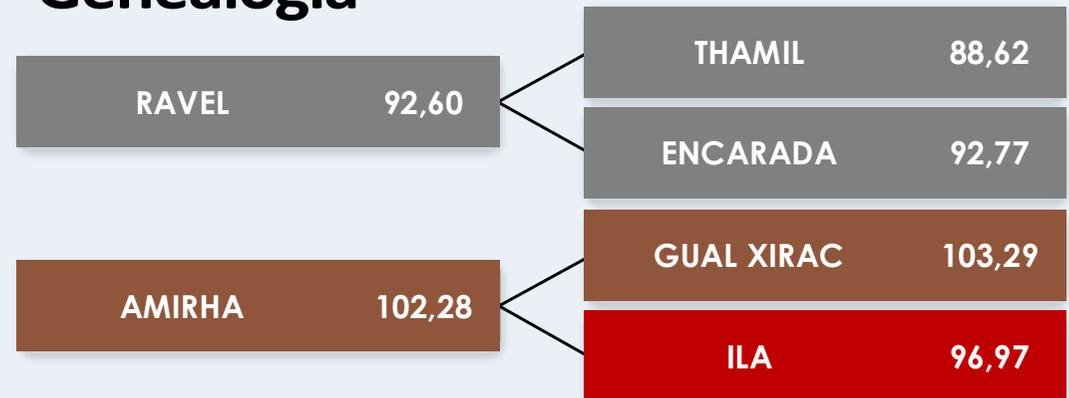
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
AGRICOLA Y GANADERA

AÑO NACIMIENTO
2011

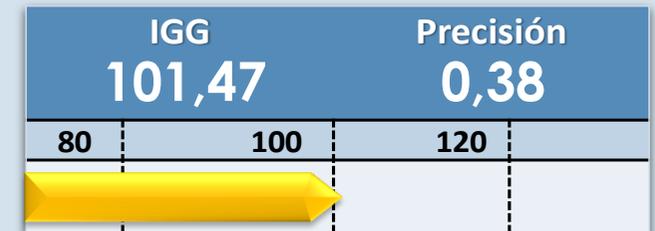
Nº PARTIC.
4

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	109,82				0,37
Tiempo Total	105,31				0,47
Probabilidad de no ser eliminado	90,08				0,38

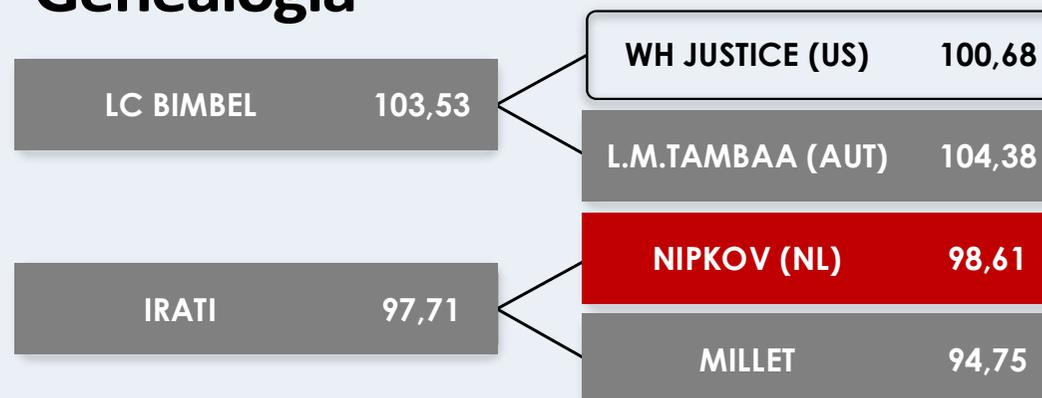


DIVA S. ELGUEA



MICROCHIP 10010000724120002001147	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA YEGUADA SIERRA DE
CÓDIGO LG 724022000001887	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR YEGUADA SIERRA DE
AÑO NACIMIENTO 2011	Nº PARTIC. 2	

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	102,27				0,39
Tiempo Total	100,61				0,42
Probabilidad de no ser eliminado	103,75				0,34

IGG 102,70	Precisión 0,37

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

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
AGOI KILATES	10010000724060001049465	104,91	***
AINHOA GALIPOLI (FR)	250258500097130	112,81	***
AL MA JAZZ	10010000724120002001037	105,31	****
AL MA WEIDONG	250258500042853	105,79	****
ALEN IRALA	10010000724120002001247	106,76	***
AMAN LUR	10010000724080880104857	100,78	****
ANWAR OLA	10010000724110000322838	103,80	****
ANWAR OMAN	10010000724120001002309	101,00	****
APOLO PAGADI	10010000724120002001366	100,99	****
BAHREIN AL ZARAQ	10010000724120002001273	105,28	****
BALPERSIK DEL FALOT	10010000724090000012078	101,95	****
BAMBI PEU	10010000724090000012094	100,34	****
BARAJJ AL ZARAQ	10010000724120002000284	102,78	****
BARAQ AL ZARAQ	1001000724120002001207	101,53	****
BEUR STAR	250258500092382	105,65	***

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

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
BRUTUS PAGADI	10010000724120002001372	105,13	****
CAM-BLUES	10010000724120002001033	100,03	****
CHARAFF EL PANIS	250259701051350	102,93	***
CROWN EA	10010000724099000014267	100,50	****
CY HUELAGO	10010000724100003255644	105,14	
DARCHA JC	10010000724019019000073	106,62	***
DASUL TAMM	10010000724120002001126	116,20	
GAR INTX	10010000724120002000620	110,40	***
GATZARA DE GRAELLS	10010000724090000012034	103,82	****
GLORHIA	10010000724120002001312	100,20	***
GS-AFGAN	10010000724120002001236	100,89	****
GUDDI	724120002001313	103,14	****
HIGHH RISK (US)	10010000724090000012494	101,21	****
IRENA JS	10010000724090000012204	103,82	***
ISOBARA DEL POU NOU	10010000724170000512325	102,81	***

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

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
JAGUAR	10010000724120002001114	110,00	****
JASA	10010000724120002001176	102,08	****
JM FARREL	10010000724090000012142	105,25	****
JM FONT	10010000724090000012051	101,93	****
KZ-MAQUIA	10010000724099000011350	105,18	****
LABUS	10010000724019019000047	111,39	***
LUNA DOS TORRES	10010000724120002000218	101,95	****
MAVER OPHIRA	10010000724120002000817	101,92	****
MAVER PENTHEA	10010000724120002000819	106,48	****
MER-SULI	10010000724120002000987	101,52	****
OCERKHA DE TUSITALA	10010000724120002005003	100,20	****
PETRA DEL REY	10010000724090000012021	103,80	***
PINCHO FT	10010000724110000325318	102,76	****
PUCHERINA S CAB	10010000724120002000664	101,40	***
REV-KAISER	10010000724060001034141	102,50	****

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

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
REV-LUMARA	10010000724060001038262	102,74	****
SAÑU	10010000724120002001257	106,49	***
SERBIA	10010000724120002000811	102,23	****
SIGLO TOR	10010000724110000322774	104,60	****
SW FAIL TO FAIL	10010000724090000012136	101,56	****
SW FELINA	10010000724090000012109	103,26	****
SW FIBUS	10010000724090000012159	101,48	****
VALTOR D´ABALUME	10010000724120002000377	108,08	****
VODKA KOSSACK	528210002654987	110,72	***
ZAFIRO DEL NORTE	10010000724030000700085	101,37	****

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

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
AGOI KILATES	10010000724060001049465	106,72	***
ARAX AMIR	10010000724120002001036	102,97	***
ARAZANA DEL VALLE	10010000724050100003182	101,32	***
BINGO DE LA TOUR (FR)	250259701068405	101,07	****
CAID DU BARTHAS (FR)	250259600464254	107,87	***
DANOK S. ELGUEA	10010000724120002001148	101,54	****
DK-INFINITI	10010000724120002000501	100,49	***
F-FLIKA	10010000724151021014344	104,12	****
JARRER	10010000724120002000167	100,07	***
JM EL SOBRINO	10010000724090000012261	114,25	****

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

Nombre	Microchip	IGG	Precisión
LIKARA D´ARSOL	10010000724090000012151	108,90	***
ODIN DE VETONIA	10010000724120002000653	103,55	***
PIQUÉ JC	10010000724019019000071	105,36	***
REV-JUPITER	10010000724060001034140	103,52	****
SAU MIR	10010000724090000012064	103,67	***
SERPA PAGADI	10010000724120002001371	108,53	****
SORAYA PEU	10010000724099000016384	101,69	***
TOBRUK KAÀ	10010000724120002000733	101,71	***
VODKA KOSSACK	528210002654987	110,55	****

Reproductores Mejorantes para Raid

(RM)

Relación de animales Reproductores Mejorantes con prueba de descendencia

Nombre	Año	Sexo	Microchip	Propietario
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
NADIR DU COLOMBIER	2000	Macho	982 009102780701	GURBILLA
QUEMA	1996	Hembra	202B0D3B6D	YEGUADA PAULA
SHAKYRA JC	2004	Hembra	724098100686695	YOLANDA CORRALES PÉREZ
TQ CENKARA	2003	Hembra	977200001482999	MARC VERDEROL OSES

ABU KHAMSEH



MICROCHIP
1F52604867

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
YEGUADA SCHIEFEREGG

CÓDIGO LG
190201004205711

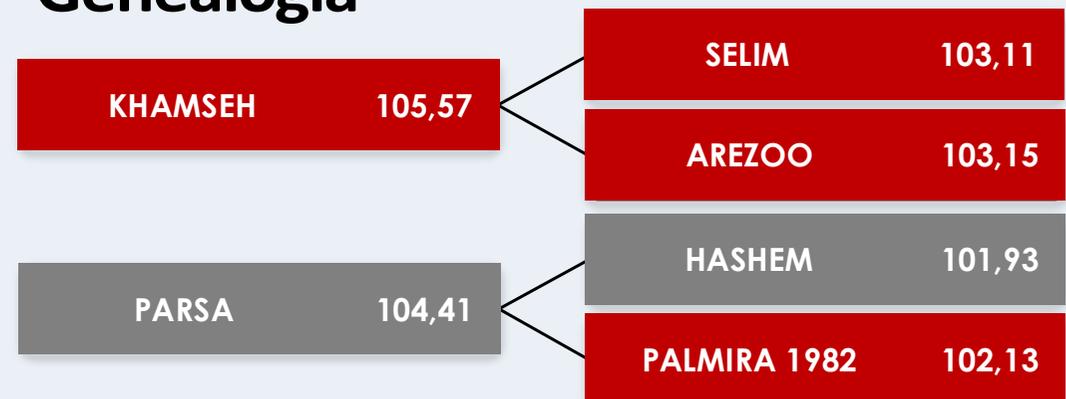
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
YEGUADA SCHIEFEREGG

AÑO NACIMIENTO
1995

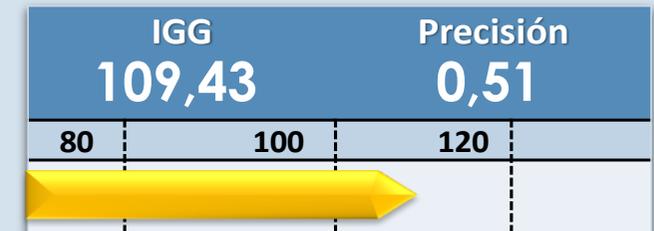
Nº PARTIC.
8

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	110,25				0,49
Tiempo Total	105,20				0,58
Probabilidad de no ser eliminado	109,47				0,52



ABU KHAMSEH: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
JALIDA	985100009985220	HEMBRA	2004	PRá	104,72	***
KHALAT	938000000159885	MACHO	2005	PRá	105,18	**
MUNIRAH	985100009980896	HEMBRA	2004	PRá	104,53	****



ASDRUVAL



MICROCHIP
401B154F31

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
DIEGO MÉNDEZ MORENO

CÓDIGO LG
190201004301095

CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
1997

Nº PARTIC.

HIPIC MAVER

Genealogía

ESTAWAN SHAKLAN 122,74

EL SHAKLAN (GER) 113,64

BINT ESTAWA 111,72

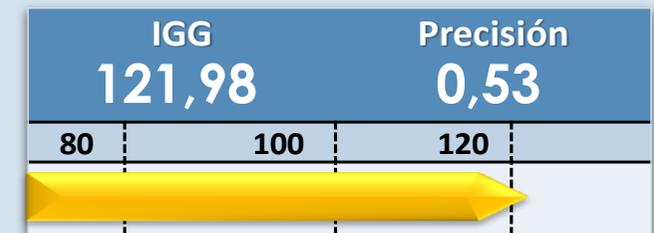
CARMARGUE 105,42

ZAVELLA 105,30

RIZI 97,36

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	118,93				0,51
Tiempo Total	103,68				0,54
Probabilidad de no ser eliminado	130,38				0,56



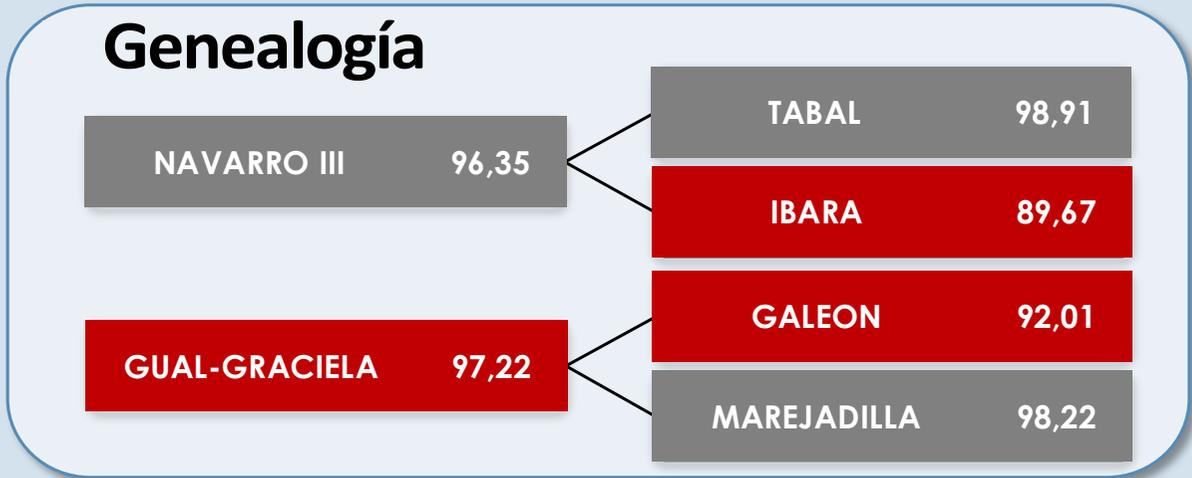
ASDRUVAL: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
ASDRINCA C	977200001438745	HEMBRA	2002	PRá	109,15	***
GAEIA	985100009878118	HEMBRA	2003	PRá	109,51	****
MAVER HANAN	982009101028570	HEMBRA	2004	PRá	114,14	****
MAVER HELSINKI	982009101028563	MACHO	2004	PRá	112,62	****
MAVER ISWICK	985120017607920	MACHO	2005	PRá	107,26	***
MAVER LARISSA	10010000724120002000530	HEMBRA	2008	PRá	115,91	***
MAVER LINKEN SH	10010000724120002101665	HEMBRA	2008	CDE	112,73	***
MAVER MANU	10010000724120002000189	MACHO	2009	PRá	108,79	***
MAVER MEHIR 50.0%	10010000724010170000396	MACHO	2009	Aá	111,02	****
MAVER NAPOLEON	10010000724120002000703	MACHO	2010	PRá	106,69	***
MAVER PENTHEA	10010000724120002000819	HEMBRA	2012	PRá	113,63	***
RO AL LISAIN	985100009851394	MACHO	2003	PRá	113,56	****
TRAVER	982009100815761	HEMBRA	2004	PRá	106,89	****

GUAL SALADIN



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



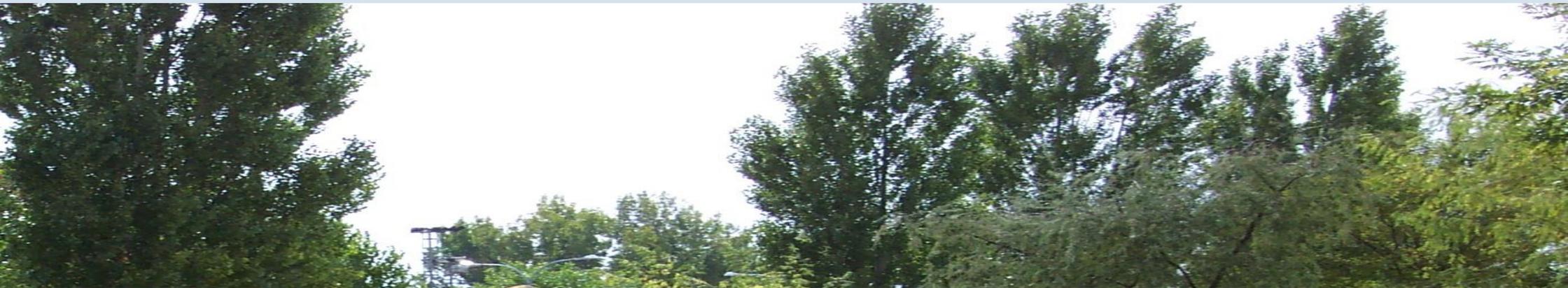
Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	103,68				0,50
Tiempo Total	102,23				0,63
Probabilidad de no ser eliminado	97,26				0,61

IGG	Precisión	
100,96	0,56	
80	100	120

GUAL SALADIN: DATOS DE LA DESCENDENCIA

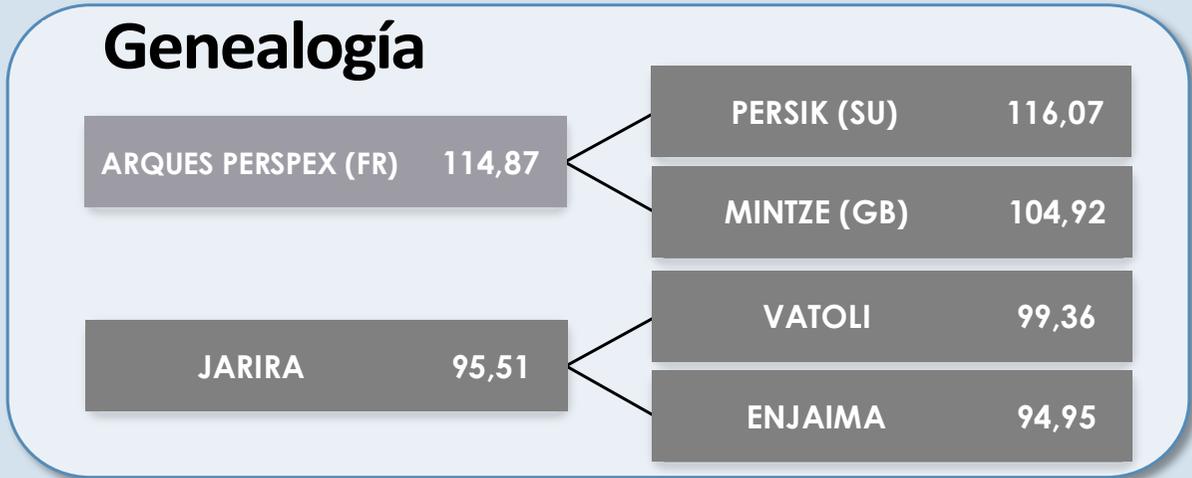
Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG_{máximo}	Precisión
ALMAR	112714171A	Macho	1998	PRá	103,46	***
DOHITA	113311524A	Hembra	1996	PRá	102,17	***



HAM

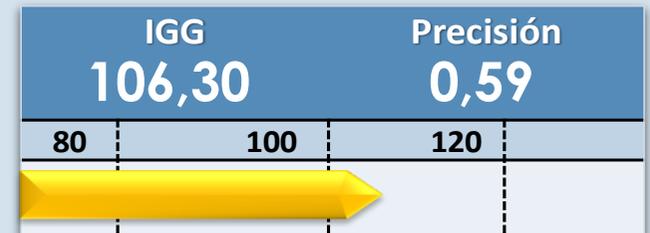


MICROCHIP 985100009830578	SEXO Macho	GANADERÍA CRIADORA NATUR ARABIANS
CÓDIGO LG 724002024501672	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR NATUR ARABIANS
AÑO NACIMIENTO 2004	Nº PARTIC. 9	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	105,87				0,57
Tiempo Total	101,97				0,57
Probabilidad de no ser eliminado	107,92				0,62



HAM: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
NATUR NADIYA	10010000724120002000506	HEMBRA	2010	PRá	103,89	***



I.K. BEAUTY



MICROCHIP
977200000727844

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
JUAN IGNACIO CAYERO

CÓDIGO LG
190201004301826

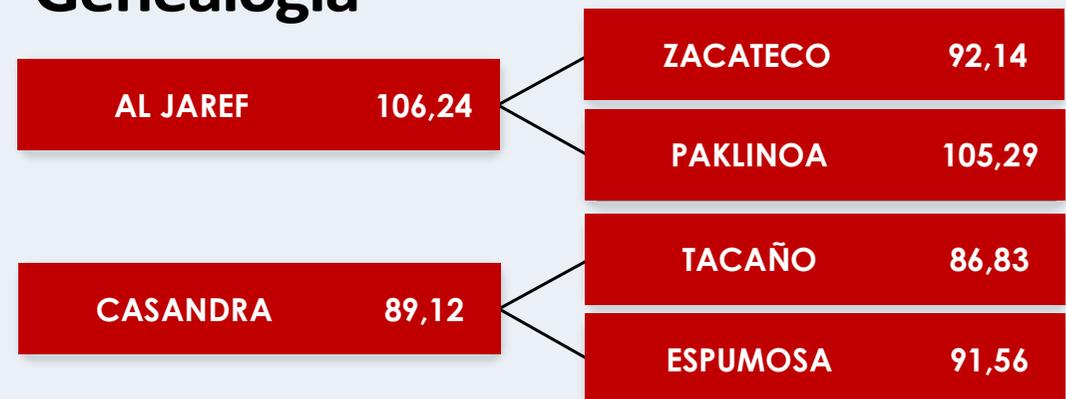
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
JESÚS NEGRETE CUBAS

AÑO NACIMIENTO
1999

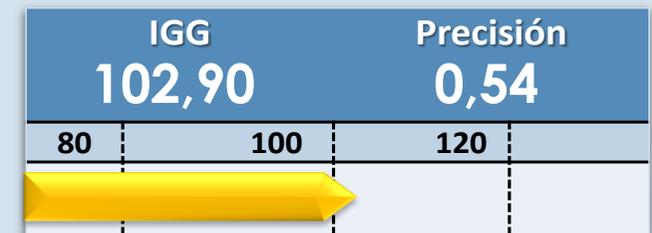
Nº PARTIC.
5

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	104,01				0,52
Tiempo Total	103,30				0,58
Probabilidad de no ser eliminado	101,41				0,57



I.K. BEAUTY: DATOS DE LA DESCENDENCIA

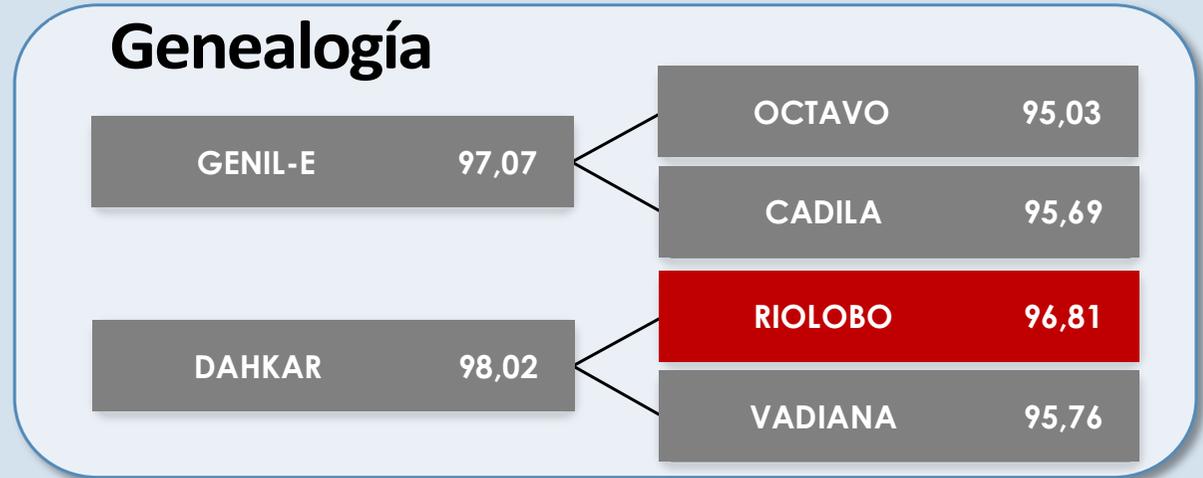
Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
ARMAÑON DE LAREDO	938000000501313	MACHO	2009	PRá	106,40	****
BARDENA DE LAREDO 64.25%	938000000382500	HEMBRA	2008	Aá	107,51	****
SILVER DE LAREDO	941000002363214	MACHO	2007	Aá	106,21	****



MAVER DIDALA



MICROCHIP 985120005729711	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA JOSÉ MANUBENS AMBROS
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 Clasificadorio	103,13				0,53
Tiempo Total	92,12				0,46
Probabilidad de no ser eliminado	100,85				0,60

IGG 101,12	Precisión 0,55

MAVER DIDALA: DATOS DE LA DESCENDENCIA

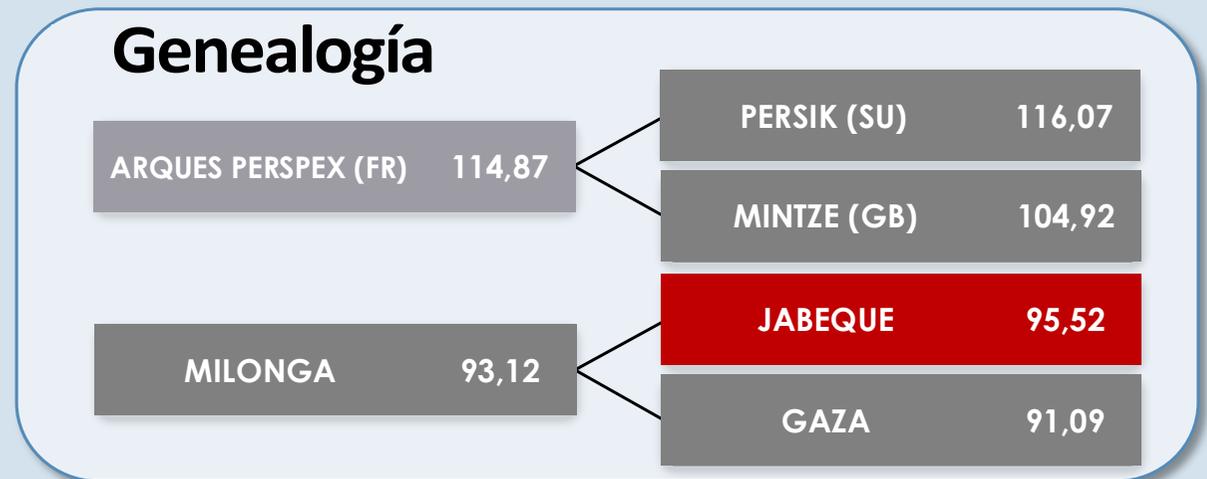
Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
MAVER HANAN	982009101028570	HEMBRA	2004	PRó	114,14	****



NADIR DU COLOMBIER

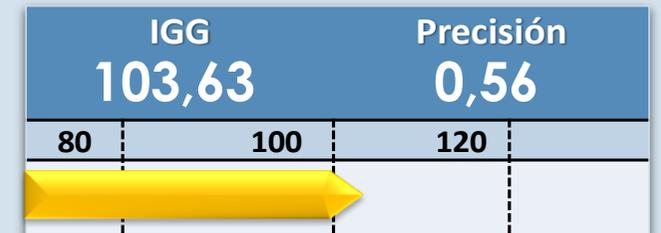


MICROCHIP 982 009102780701	SEXO Macho	GANADERÍA CRIADORA ALARPE
CÓDIGO LG 190201004501316	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR GURBILLA
AÑO NACIMIENTO 2000	Nº PARTIC. 6	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	95,21				0,55
Tiempo Total	88,25				0,59
Probabilidad de no ser eliminado	117,99				0,57



NADIR DU COLOMBIER: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
LEHENA	977200007412033	HEMBRA	2009	PRÁ	100,24	***



QUEMA



MICROCHIP
202B0D3B6D

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
LUIS YBARRA YBARRA

CÓDIGO LG
190201004300128

CAPA
Castaño

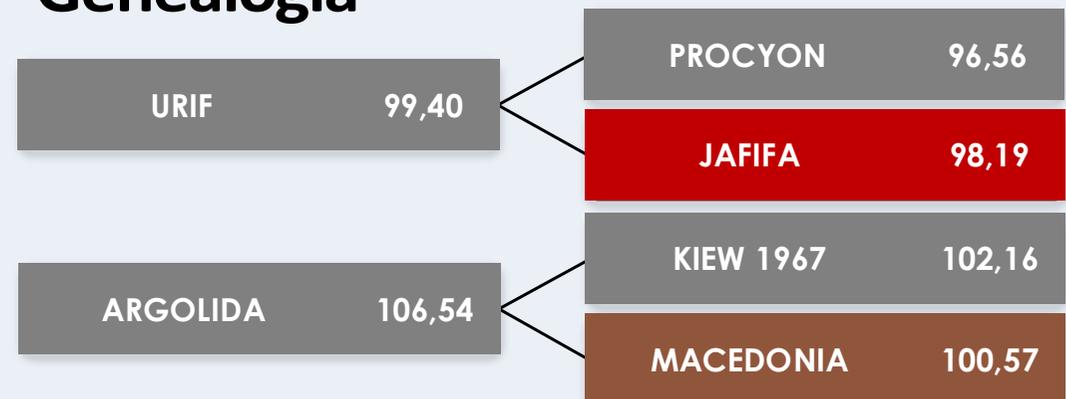
GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
1996

Nº PARTIC.

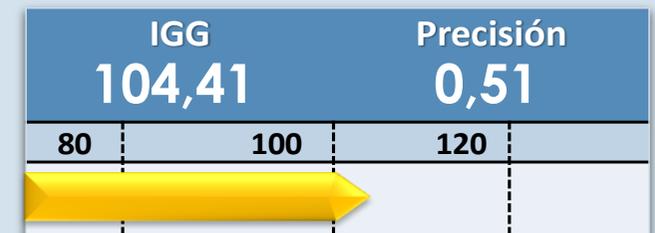
YEGUADA PAULA

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	108,24				0,49
Tiempo Total	110,64				0,49
Probabilidad de no ser eliminado	98,07				0,54



QUEMA: DATOS DE LA DESCENDENCIA

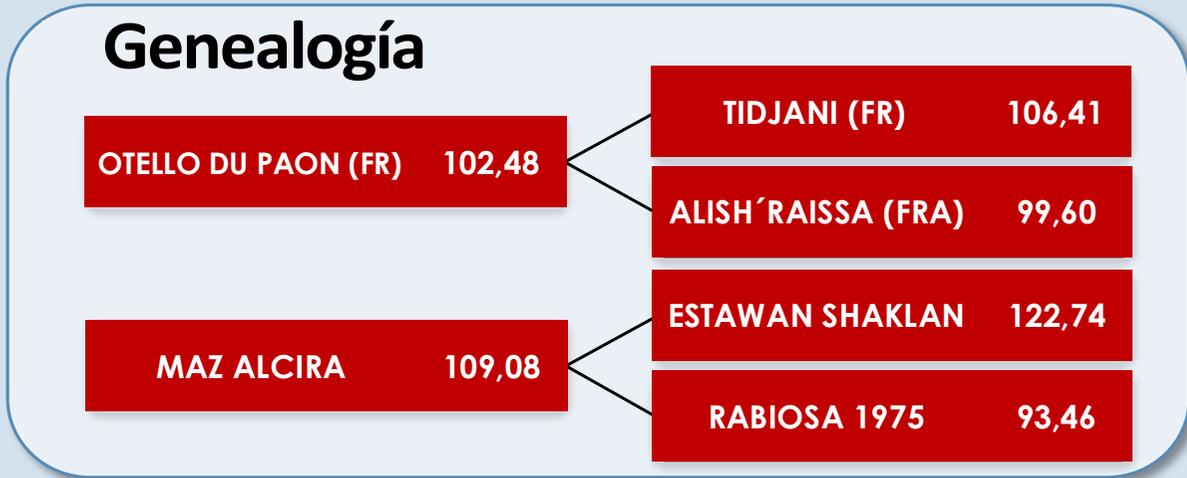
Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
EL FARU	968000000030927	MACHO	2000	PRá	103,01	***
GRECO	985120008896815	MACHO	2004	PRá	101,75	***
G-SALIM	10010000724060001045317	MACHO	2010	PRá	105,00	***
N QUEMA	977200005468817	HEMBRA	2006	PRá	104,85	***
ZAHARA V	985120008859577	HEMBRA	2003	PRá	100,90	***



SHAKYRA JC

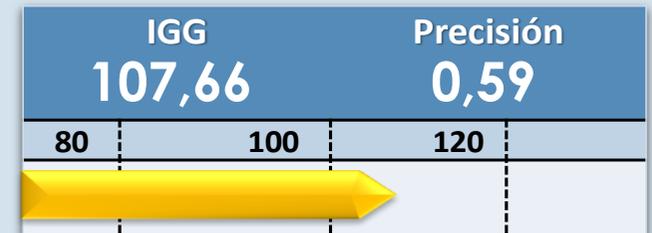


MICROCHIP 724098100686695	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA ARABIAN ANDALUSÍ
CÓDIGO LG 724022000001021	CAPA Alazán	GANADERÍA TITULAR YOLANDA CORRALES
AÑO NACIMIENTO 2004	Nº PARTIC. 14	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	107,91				0,53
Tiempo Total	109,13				0,58
Probabilidad de no ser eliminado	106,98				0,66



SHAKYRA JC: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG_{máximo}	Precisión
PIQUÉ JC	10010000724019019000071	MACHO	2011	PRá	105,36	***



TQ CENKARA



MICROCHIP
977200001482999

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
JOSEP PINTO CLOTET

CÓDIGO LG
190201004500981

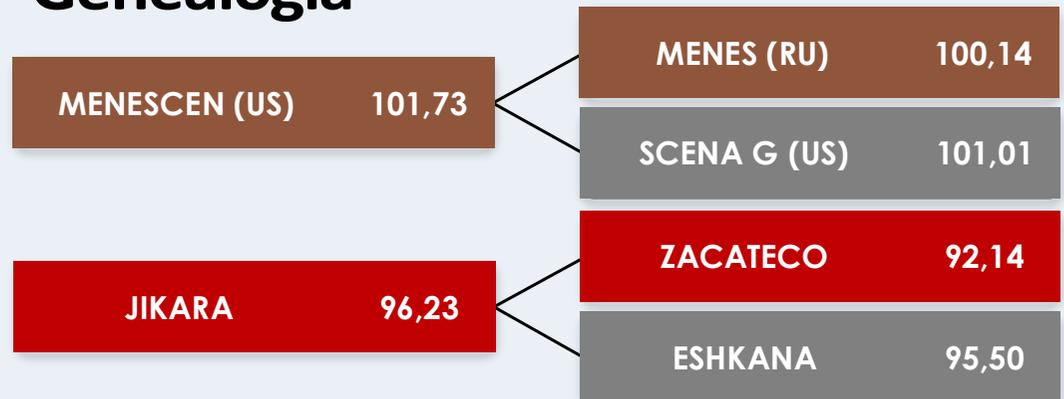
CAPA
Castaño

GANADERÍA TITULAR
MARC VERDEROL OSES

AÑO NACIMIENTO
2003

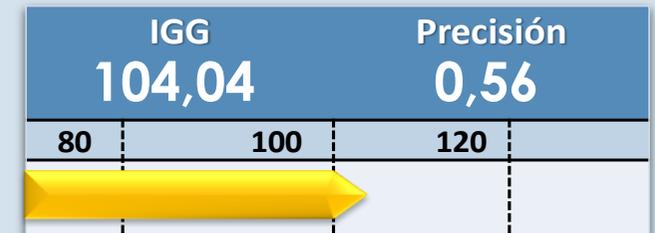
Nº PARTIC.
11

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	104,92				0,53
Tiempo Total	103,90				0,43
Probabilidad de no ser eliminado	102,98				0,64



TQ CENKARA: DATOS DE LA DESCENDENCIA

Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG_{máximo}	Precisión
ARIN MVO	10010000724120002000491	HEMBRA	2010	PRá	101,10	***



Relación de animales Reproductores Mejorantes sin prueba de descendencia

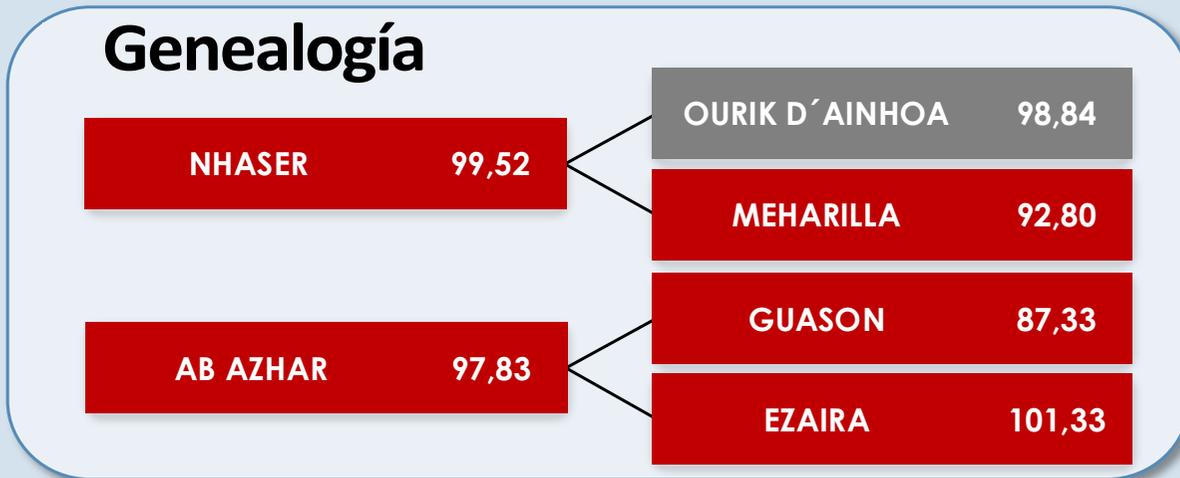
Nombre	Microchip
AB-ARALAR	985120006803708
AB-BANTARI	985100009639289
ALAMEDILLACH	1F504B4E78
ALZAHIR	7F7F252A34
ANGI JP	941000000340366
ANIC DE MENDEIKA	938000000270952
ANWAR HURI	724098100593023
BARÇA MAF	968000000026557
GAEIA	985100009878118
KENTAUER KOSSACK (NL)	528210000633597
KZ MAGICA	982009102440035
LICERSI	982009102312778
MAVER ITEM	985120021700225
MAVER MIKHA	10010000724120002000532
MINERVA PAL	982009102651988

Nombre	Microchip
POEMA	985100009619288
RAMALAZO	2039366908
TRAVER	982009100815761
V.A. VANITA BINT VOCORA	200110242B
VACUOLA	985100006345929
ZAR-KARIM	7F7D012D14
ZYRANA	7F7F2F3E6C

AB-ARALAR

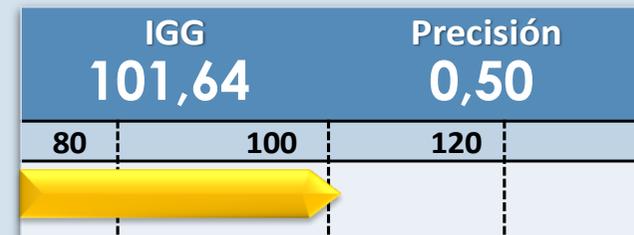


MICROCHIP 985120006803708	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA ÍÑIGO BARRENECHEA
CÓDIGO LG 190201004400409	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR ÍÑIGO BARRENECHEA
AÑO NACIMIENTO 2000	Nº PARTIC. 4	



Valores Genéticos

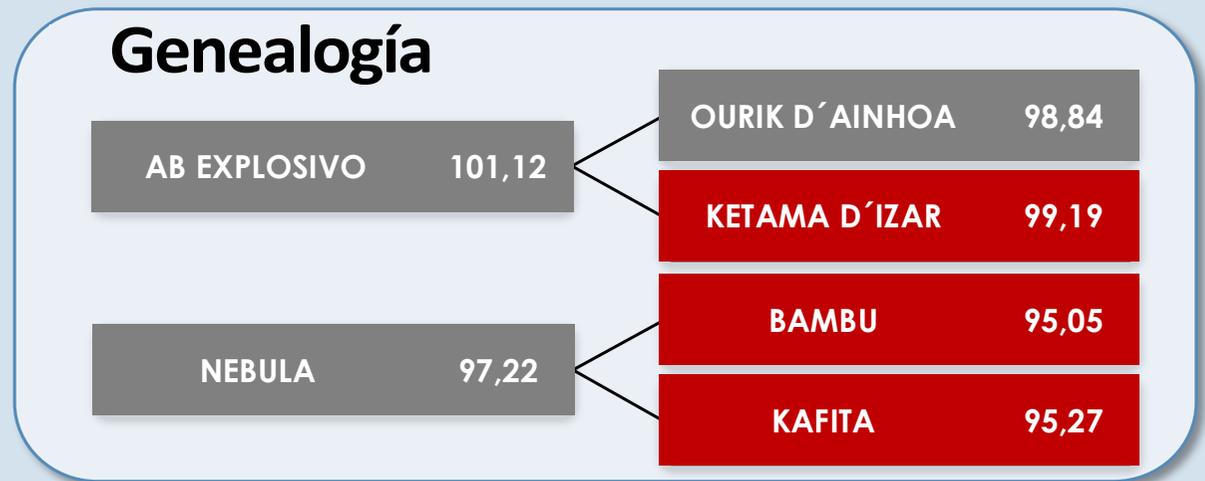
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	111,32				0,47
Tiempo Total	105,80				0,56
Probabilidad de no ser eliminado	88,50				0,53



AB-BANTARI

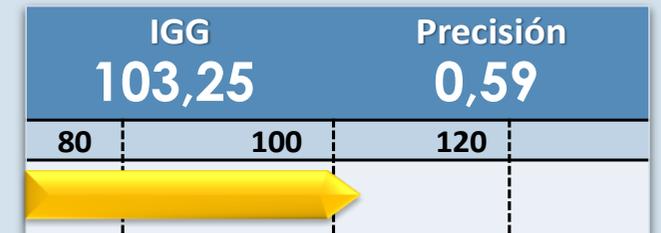


MICROCHIP 985100009639289	SEXO Macho	GANADERÍA CRIADORA ÍÑIGO BARRENECHEA
CÓDIGO LG 190201004400650	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR EXPORTADO
AÑO NACIMIENTO 2001	Nº PARTIC. 15	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	103,19				0,56
Tiempo Total	105,86				0,58
Probabilidad de no ser eliminado	102,67				0,64



ALAMEDILLACH



MICROCHIP
1F504B4E78

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
SANTA MARÍA DEL

CÓDIGO LG
190201004205753

CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
ROBERTO LAHERRÁN

AÑO NACIMIENTO
1995

Nº PARTIC.
20

Genealogía

KILIMANJARO 101,38

JAUQUE 101,95

ALHAJUELA 97,52

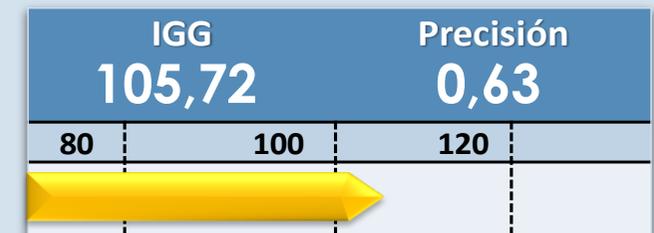
OLIMPIADA 104,31

IMPECABLE 103,12

JABEGA II 101,78

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	112,04				0,58
Tiempo Total	108,86				0,73
Probabilidad de no ser eliminado	97,05				0,68



ALZAHIR



MICROCHIP
7F7F252A34

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
ALFONSO LÓPEZ MORENO

CÓDIGO LG
190201004103760

CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
LUIS ALBERTO MARTÍN

AÑO NACIMIENTO
1991

Nº PARTIC.
11

Genealogía

USANSOLO 94,71

GARBO 88,53

COMEDIA II 97,09

GALATA 96,62

CARTUCHO 93,79

OVALINA 95,02

Valores Genéticos

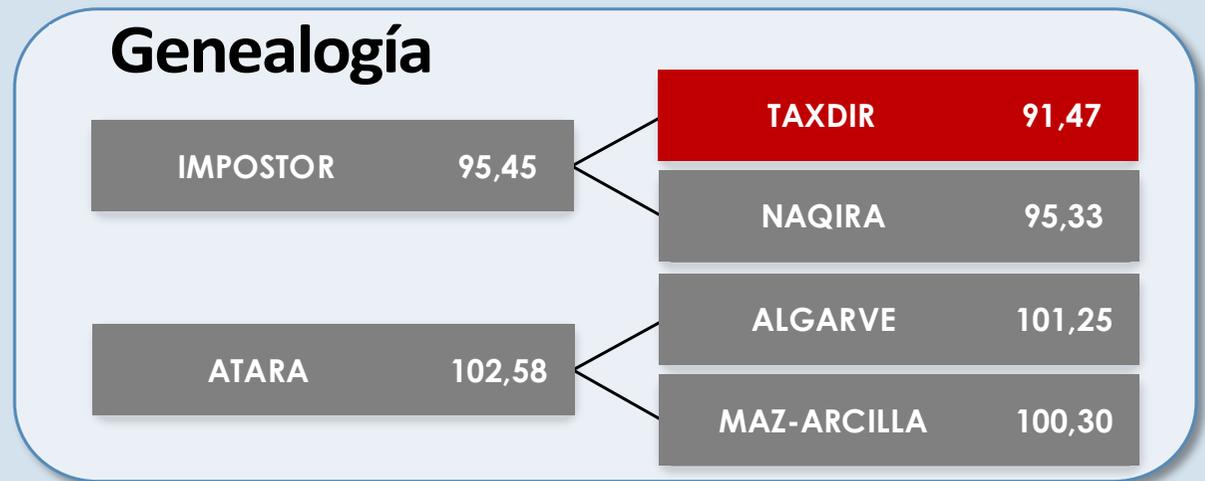
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	95,51				0,52
Tiempo Total	94,84				0,61
Probabilidad de no ser eliminado	107,23				0,60

IGG	Precisión
100,13	0,56
80	100

ANGI JP

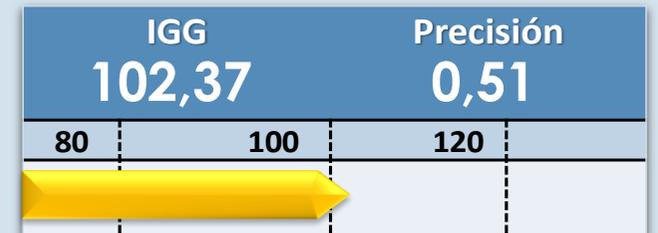


MICROCHIP 941000000340366	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA JAUME PONS MAS
CÓDIGO LG 724002024502031	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR JAUME PONS MAS
AÑO NACIMIENTO 2005	Nº PARTIC. 9	



Valores Genéticos

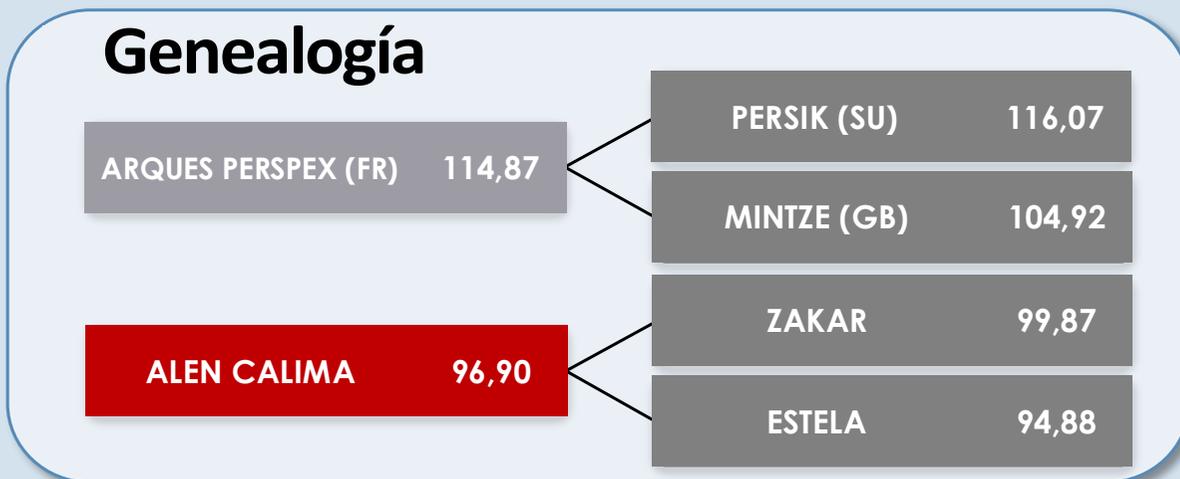
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	105,76				0,44
Tiempo Total	97,44				0,41
Probabilidad de no ser eliminado	99,36				0,61



ANIC DE MENDEIKA

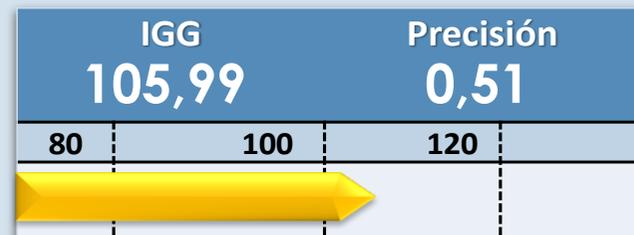


MICROCHIP 938000000270952	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA YEGUADA MENDEIKA
CÓDIGO LG 724002024600704	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR EXPORTADA
AÑO NACIMIENTO 2006	Nº PARTIC. 4	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	103,28				0,47
Tiempo Total	102,14				0,48
Probabilidad de no ser eliminado	110,33				0,56



ANWAR HURI



MICROCHIP
724098100593023

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
JOSÉ CARLOS CASTROMIL

CÓDIGO LG
724002024501845

CAPA
Castaño

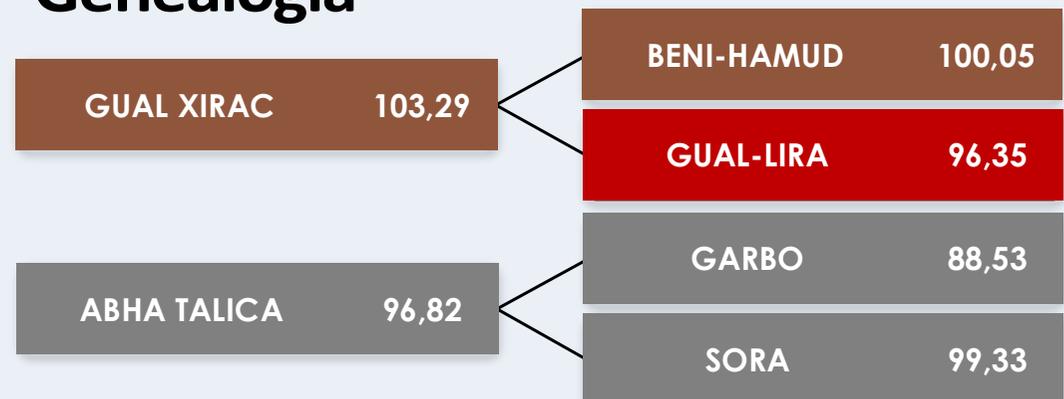
GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
2005

Nº PARTIC.
11

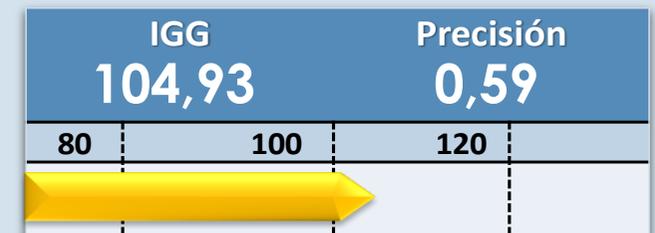
GREGORIO NÚÑEZ

Genealogía



Valores Genéticos

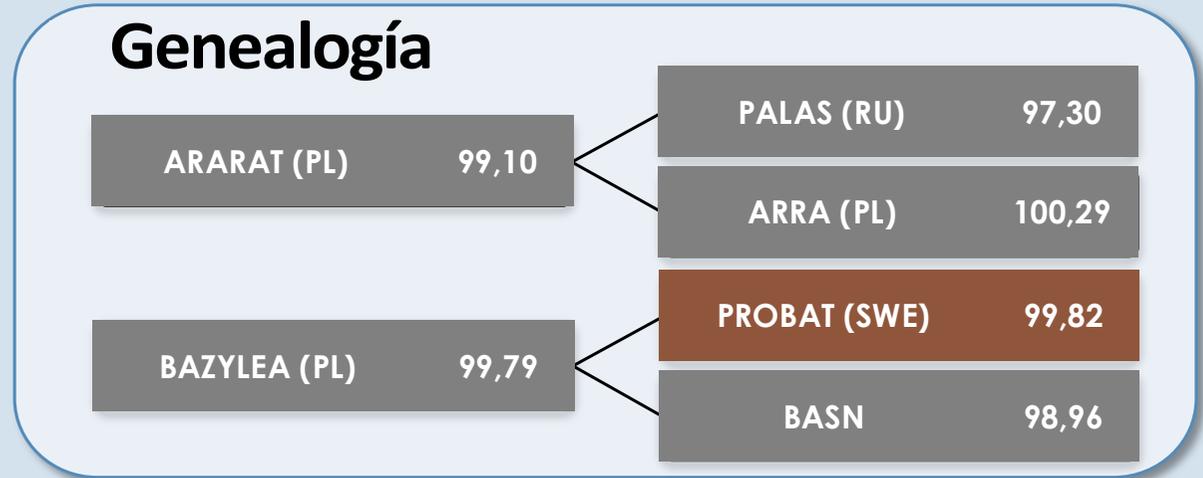
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	108,38				0,56
Tiempo Total	108,62				0,64
Probabilidad de no ser eliminado	99,70				0,63



BARÇA MAF



MICROCHIP 96800000026557	SEXO Macho	GANADERÍA CRIADORA INGALIL MARTENSSON
CÓDIGO LG 190201004401383	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR YEGUADA LA VALLESA
AÑO NACIMIENTO 2000	Nº PARTIC. 13	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	102,90				0,48
Tiempo Total	107,13				0,52
Probabilidad de no ser eliminado	94,72				0,62

IGG 100,05	Precisión 0,54

GAEIA



MICROCHIP
985100009878118

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
ÁNGEL CASELLAS SITJA

CÓDIGO LG
190201004500492

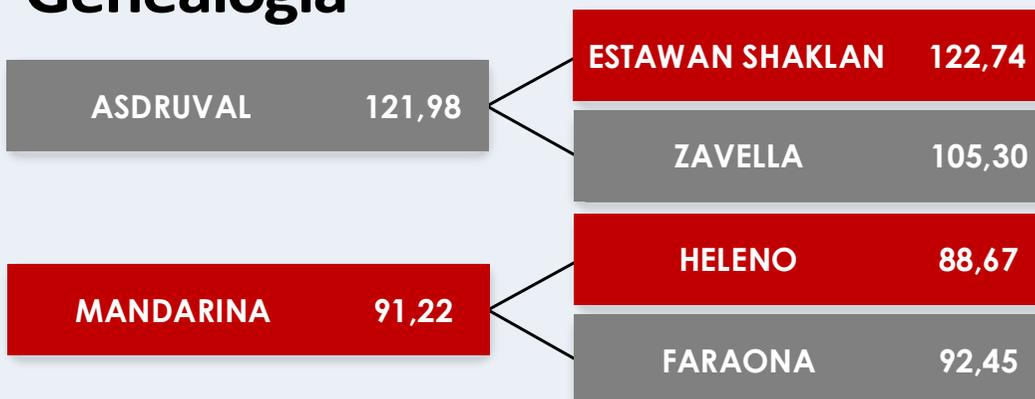
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
ÁNGEL CASELLAS SITJA

AÑO NACIMIENTO
2003

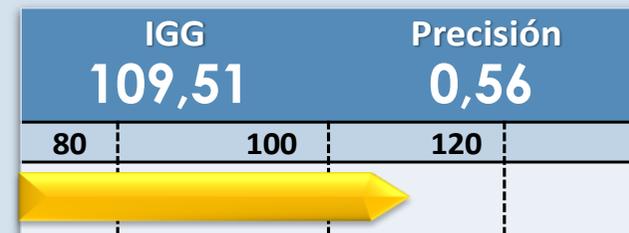
Nº PARTIC.
7

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	106,56				0,54
Tiempo Total	101,54				0,55
Probabilidad de no ser eliminado	115,20				0,59



KENTAUER KOSSACK (NL)



MICROCHIP
528210000633597

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
THE KOSSACK STUD B.V

CÓDIGO LG
528001000012607

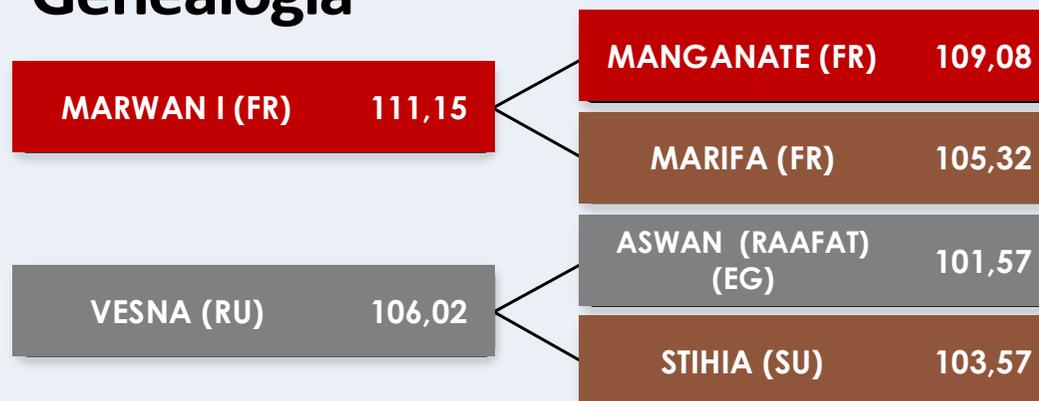
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
JOSÉ COSTA AGUILAR

AÑO NACIMIENTO
2005

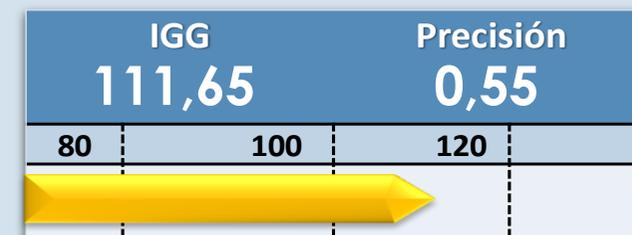
Nº PARTIC.
8

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	107,51				0,56
Tiempo Total	109,51				0,54
Probabilidad de no ser eliminado	117,35				0,55



KZ MAGICA



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

Genealogía

KAZAHI (NL) 99,59	PERNOD (NL) 99,97
	KALIKA (NL) 100,34
DAGNA 98,68	QUORUN 95,32
	OPERETA 100,34

Valores Genéticos

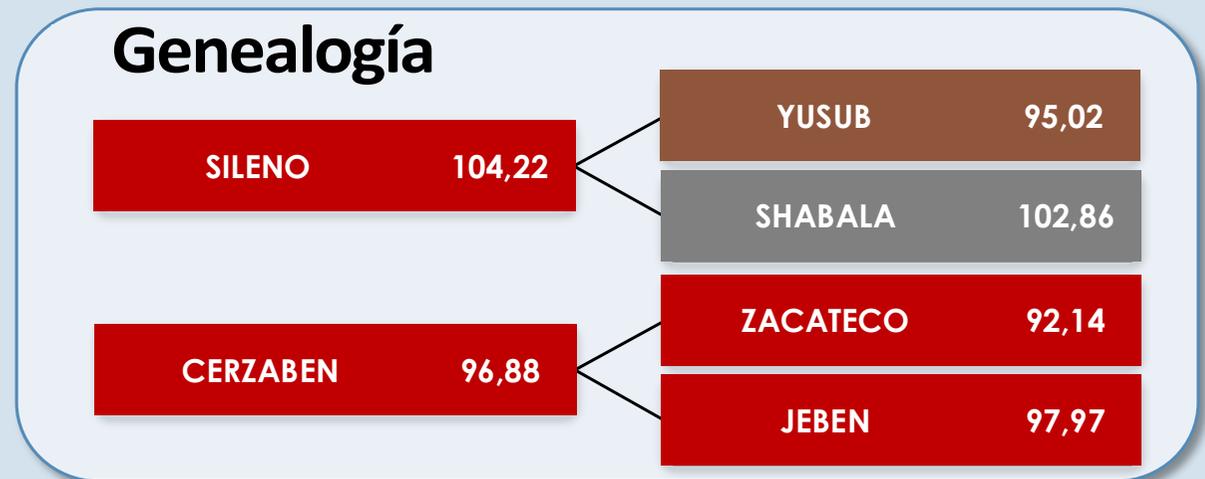
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	106,65				0,53
Tiempo Total	95,80				0,49
Probabilidad de no ser eliminado	109,57				0,58

IGG 106,73	Precisión 0,55

LICERSI

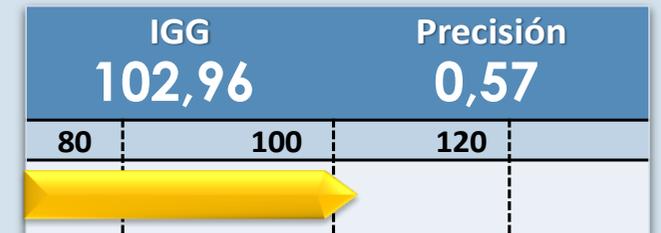


MICROCHIP 982009102312778	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA EL CANTO DEL BERRUECO S.L.
CÓDIGO LG 724002024501534	CAPA Castaño	GANADERÍA TITULAR PEDRO MANUEL MADERA
AÑO NACIMIENTO 2004	Nº PARTIC. 12	



Valores Genéticos

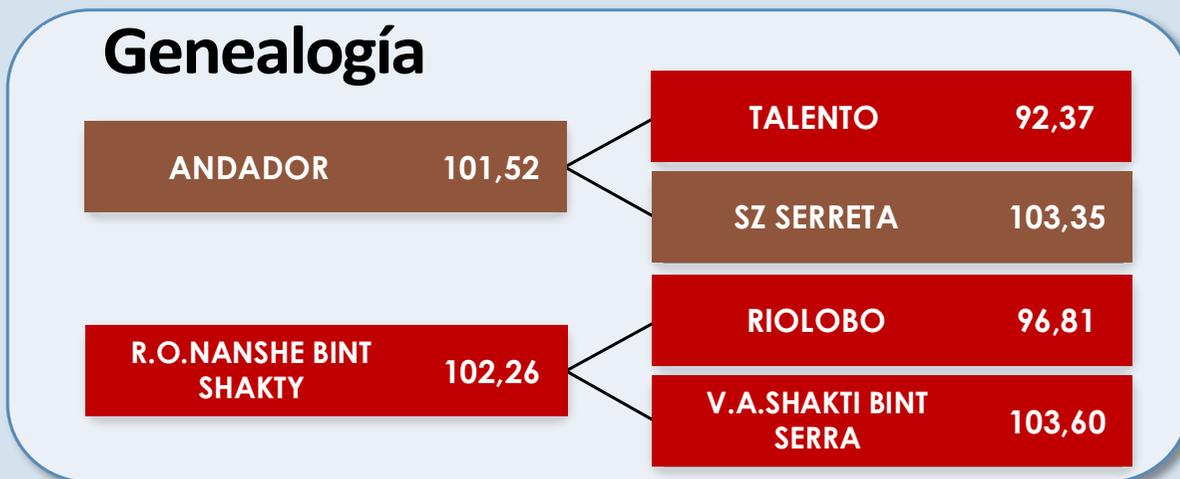
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	100,07				0,54
Tiempo Total	95,12				0,66
Probabilidad de no ser eliminado	108,54				0,59



MAVER ITEM



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



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	104,54				0,57
Tiempo Total	93,50				0,50
Probabilidad de no ser eliminado	111,41				0,62



MAVER MIKHA



MICROCHIP
10010000724120002000532

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
HIPIC MAVER

CÓDIGO LG
724022000001397

CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
2009

Nº PARTIC.
8

HIPIC MAVER

Genealogía

PARAISO 1986 100,87

URANO 97,14

INDIRA 103,93

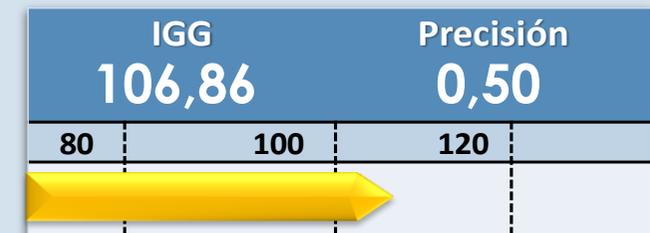
TQ-TUBA MIRUM 105,29

H.S. BYZANTINE 103,34

NARDO 101,08

Valores Genéticos

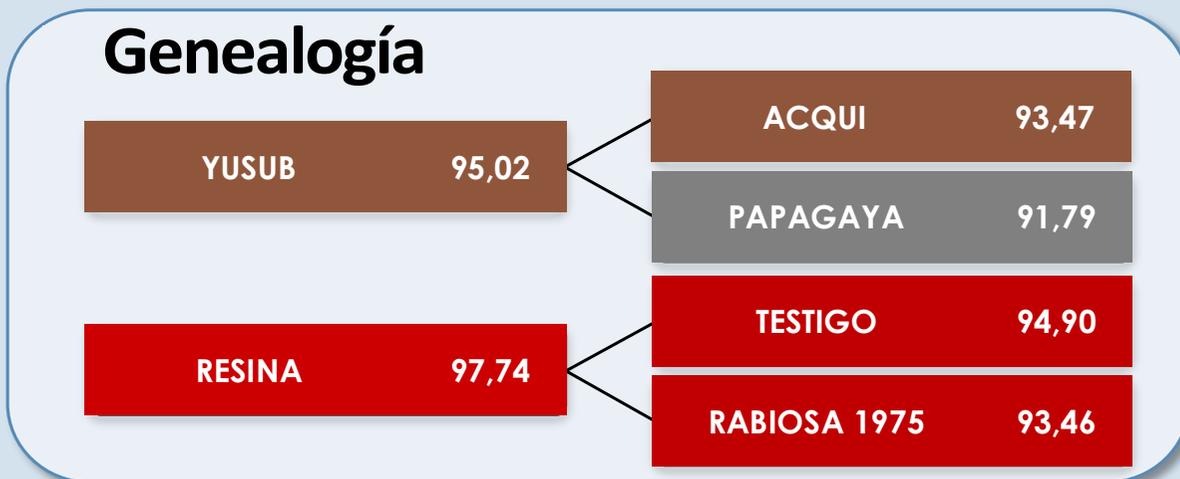
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	109,60				0,45
Tiempo Total	93,11				0,51
Probabilidad de no ser eliminado	106,87				0,56



MINERVA PAL



MICROCHIP 982009102651988	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA OTTO VÉLEZ CASTRILLÓN
CÓDIGO LG 190201004500810	CAPA Alazán	GANADERÍA TITULAR ANDRÉS FELIPE VÉLEZ
AÑO NACIMIENTO 2004	Nº PARTIC. 12	



Valores Genéticos

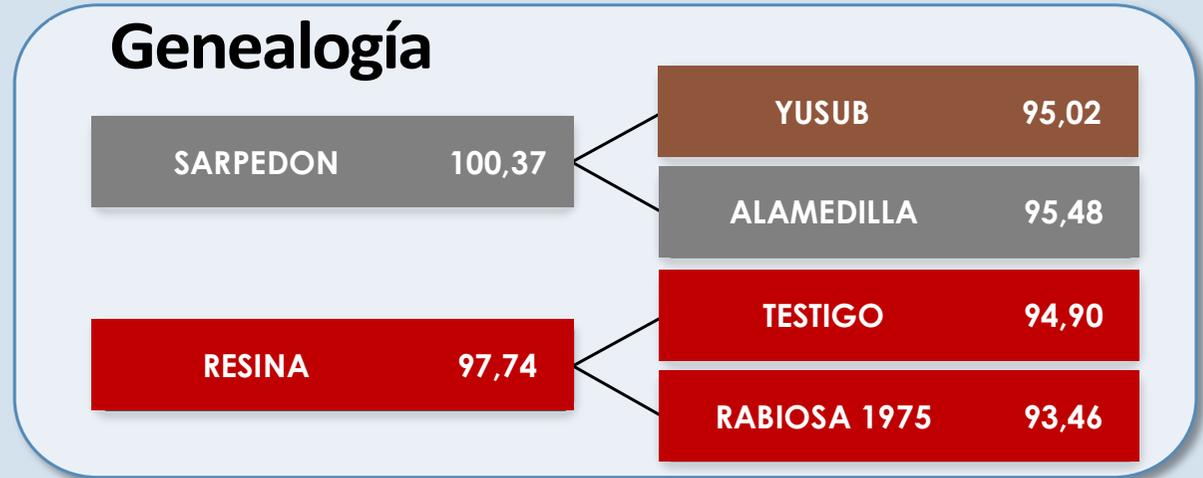
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	96,30				0,60
Tiempo Total	92,13				0,59
Probabilidad de no ser eliminado	108,64				0,62

IGG	Precisión
100,82	0,61
80	100
120	

POEMA

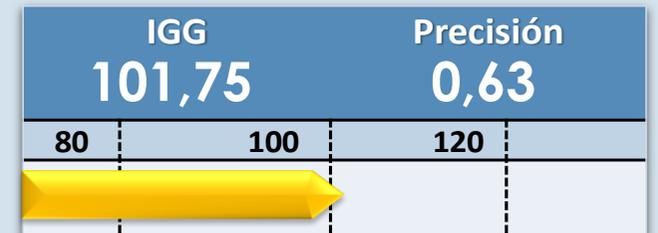


MICROCHIP 985100009619288	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA OTTO VÉLEZ CASTRILLÓN
CÓDIGO LG 190201004401110	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR ANDRÉS FELIPE VÉLEZ
AÑO NACIMIENTO 2001	Nº PARTIC. 15	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	97,35				0,60
Tiempo Total	91,53				0,57
Probabilidad de no ser eliminado	109,80				0,68



RAMALAZO



MICROCHIP
2039366908

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
YEGUADA MILITAR DE

CÓDIGO LG
190201004300013

CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
1996

Nº PARTIC.

DEPÓSITO DE SEMENTALES

Genealogía

SHAFEEK 108,62

ZAREEF (SWE) 108,10

SILVER STARLET (SWE) 102,94

EVADIDA 93,22

UVAL 88,89

HACA 96,37

Valores Genéticos

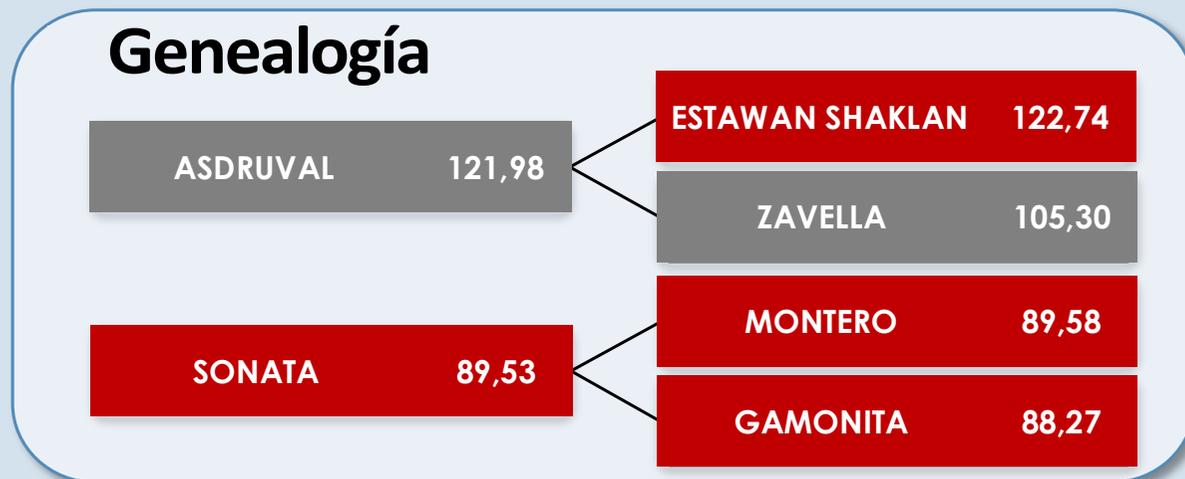
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	102,21				0,51
Tiempo Total	108,59				0,48
Probabilidad de no ser eliminado	100,35				0,53

IGG	Precisión
102,10	0,52
80	100

TRAYER

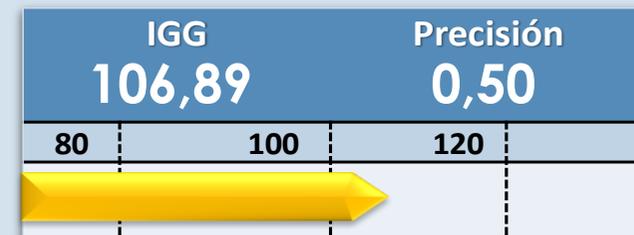


MICROCHIP 982009100815761	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA JAUME TRAVERIA GUIX
CÓDIGO LG 190201004501274	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR HARAS EL RISCO
AÑO NACIMIENTO 2004	Nº PARTIC. 5	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	102,11				0,49
Tiempo Total	103,46				0,50
Probabilidad de no ser eliminado	113,72				0,52



V.A. VANITA BINT VOCORA



MICROCHIP
200110242B

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
VERUSKA ARABIANS S.L.

CÓDIGO LG
190201004205798

CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
1995

Nº PARTIC.
20

MAS MORELLAS

Genealogía

CALERO 98,06

KADI 95,01

NAYADE 96,92

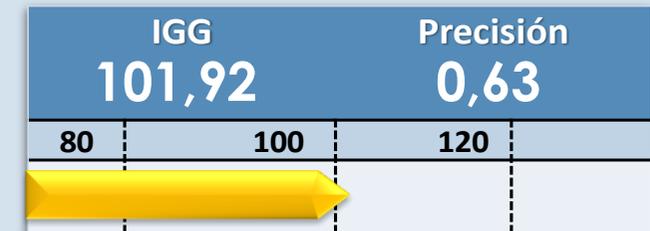
VACORA 94,70

JACIO 88,97

MATENA 95,06

Valores Genéticos

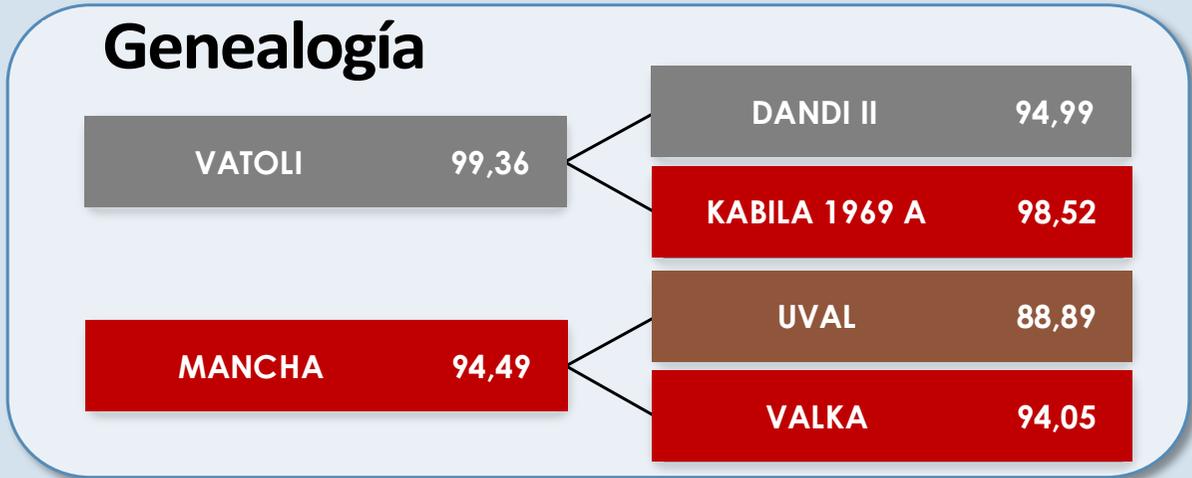
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificadorio	85,32				0,61
Tiempo Total	110,12				0,67
Probabilidad de no ser eliminado	120,62				0,65



VACUOLA



MICROCHIP 985100006345929	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA YEGUADA MILITAR DE
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	98,09				0,63
Tiempo Total	103,43				0,60
Probabilidad de no ser eliminado	109,06				0,68

IGG 103,01	Precisión 0,65

ZAR-KARIM



MICROCHIP
7F7D012D14

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
ANA SALEN

CÓDIGO LG
190201004204962

CAPA
Castaño

GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
1994

Nº PARTIC.
5

Genealogía

BOJADOR 100,16

ZANCUDO 93,96

SMARA 99,91

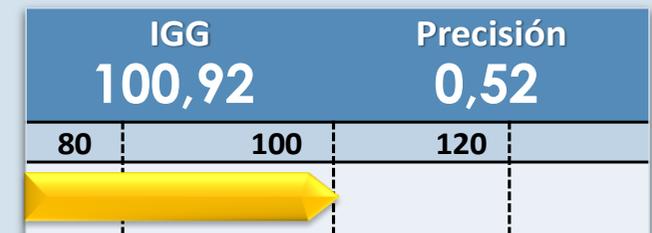
VAL-ESTRELLA 93,42

DAMUR 86,53

DASHA 96,47

Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	102,21				0,51
Tiempo Total	105,36				0,57
Probabilidad de no ser eliminado	98,19				0,52



ZYRANA



MICROCHIP
7F7F2F3E6C

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
OTTO VÉLEZ CASTRILLÓN

CÓDIGO LG
190201004104270

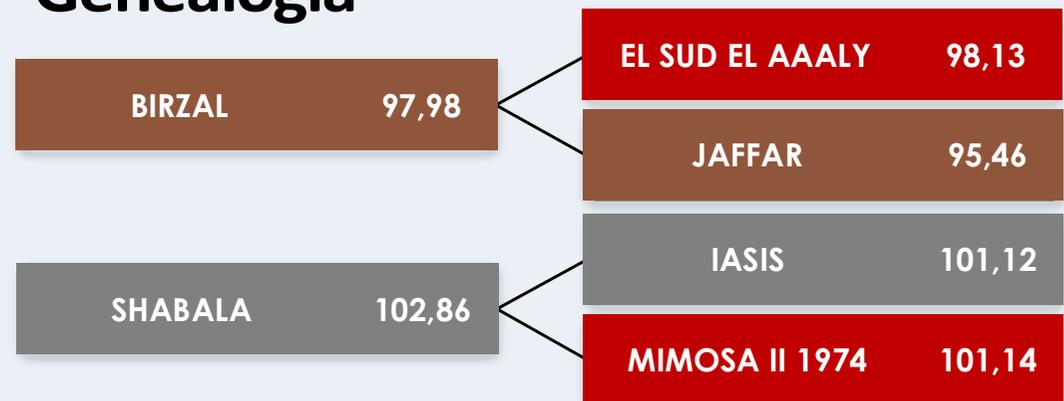
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR
ANDRÉS FELIPE VÉLEZ

AÑO NACIMIENTO
1992

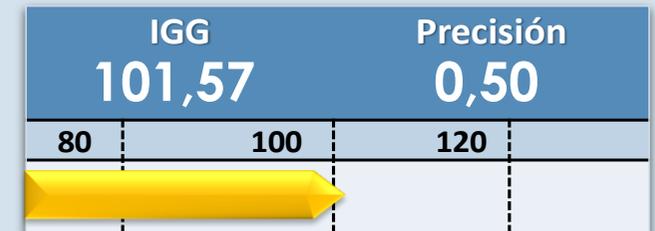
Nº PARTIC.
7

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Puesto Clasificatorio	102,02				0,49
Tiempo Total	104,38				0,55
Probabilidad de no ser eliminado	100,30				0,50



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 NALA	412E3C5447	102,59	0,63
AB-BAKAR	985100009695295	105,33	0,64
ADAL-KAISER	401D121607	107,58	0,61
ADAL-KEMAL	401C267B11	100,64	0,56
AFRICAN TWIST OF GOLD	941000002539483	107,88	0,54
AIGOUAL CYRA (FR)	250259803782783	116,18	0,58
AL JAREF	7F7F2F0F4C	106,24	0,72
AL-GHARBE	985120021234376	113,77	0,52
ANWAR EMIR	977200001436122	102,73	0,60
ANWAR HIN	724098100591562	100,55	0,56
ARKIYO	982009102492569	104,26	0,51
ASK	982009102517564	102,93	0,56
CADAQUES	985120007558992	109,42	0,54
CAL-MISSISSIPPI	985120005732020	107,25	0,55
CAL-TATANCA	985120005611071	106,60	0,52
CHEVERET RN	985120005904606	112,23	0,50

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
CLAIRO	40379006A	106,59	0,63
CRONOS	7F7D013C55	100,28	0,64
DA VINCI BV	4079467D5B	102,60	0,54
EKIN	985100006035259	100,08	0,60
EROS ES	977200001048528	105,68	0,61
ESCARSI	977200001120474	103,19	0,53
ESPARABAS	403643560D	103,00	0,53
EZKURRAREN ILARGI	985100010077469	103,02	0,54
FAY-JHETRO	224B306152	107,72	0,52
FESTIN	7F7F2C6A3E	103,86	0,67
F-NOOR	405C494B6B	103,26	0,59
FOQUE DE QUIJAS	982 009102742695	103,51	0,53
FURIUS	10010000724120002000260	101,43	0,57
GALENO LONGO	981098100301967	100,27	0,51
GER ASHIR(EX-GERREY)	941000001199720	104,67	0,53
HAIKAN	985100010091258	103,61	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
HOOK PERSPUG	968000000021180	102,56	0,55
HOOR	7F7F2E6072	108,72	0,63
ILORCI	401C707B77	100,36	0,54
KABOR	P.C.-T04	101,16	0,65
KARACHI	405F250653	101,71	0,56
KAT-EA	968000000077771	100,12	0,65
LAHORE	985120006800156	109,00	0,65
LORETO	977200001052365	102,66	0,61
LUCERO MIKI	977200001209187	119,65	0,61
MAKAN	200C2D3671	101,00	0,55
MAVER HELSINKI	982 009101028563	112,62	0,53
MONT-MISTIC	985120005757761	104,99	0,52
MUÑEKA	7F7F2E0117	108,69	0,64
NAZARENO	985100010069941	101,58	0,51
OS TIMO	968000003477398	105,12	0,53
PAL PARTENON	985100009609329	107,97	0,59

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
PHAETON	2024216536	116,97	0,63
REV BEETHOVEN	977200001424103	109,74	0,51
ROHF IZMY	985120008818549	101,88	0,56
ROHF MANHIS	938000000392900	101,69	0,52
SARPEDON	404F783C38	100,37	0,53
SAS INCANSABLE	985100006050795	104,69	0,53
SAUKIRA	985100006450934	105,52	0,52
SW DESERT	10010000724120002000261	112,24	0,57
URBE	985120005128614	110,57	0,53
VACILON	1F1D4F0372	108,76	0,59
VID DE BOX	985120008815621	105,85	0,57
VIZIR BEN RITA (PT)	985120006280056	104,88	0,57
XALBIB	2006326246	105,85	0,63
ZUL JARTUN	401C4E122F	102,04	0,58

Ficha de Valoración para Concurso Completo de Equitación

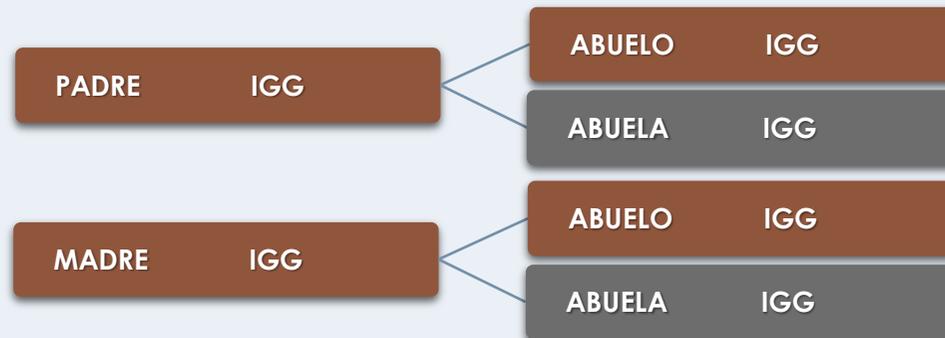
Ficha de valoración para Concurso Completo de Equitación: Identificación y Genealogía

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
MANSSUR	1994	MACHO	1F1E106C47	HORTENSIA MEDINA MENDOZA



MANSSUR



MICROCHIP
1F1E106C47

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
MIGUEL ALEMANY

CÓDIGO LG
190201004204952

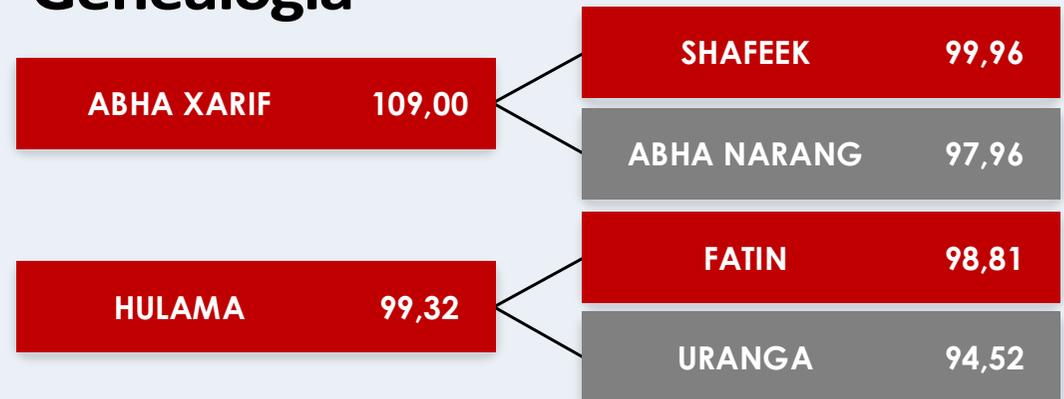
CAPA
Alazán

GANADERÍA TITULAR
HORTENSIA MEDINA

AÑO NACIMIENTO
1994

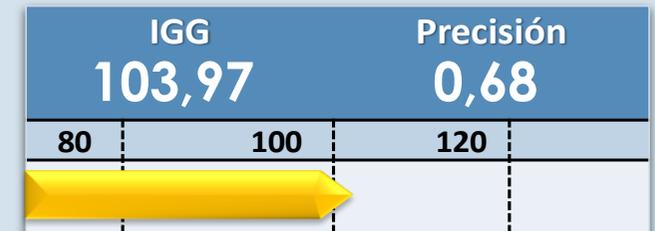
Nº PARTIC.

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	103,63				0,69
Penalización Cross ponderada	103,88				0,69
Puntuación Doma	104,33				0,67



MANSSUR: DATOS DE LA DESCENDENCIA

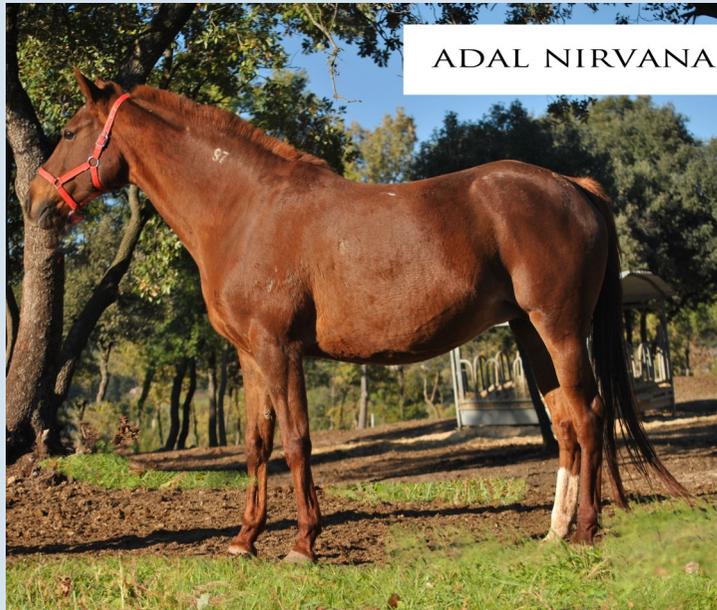
Nombre	Microchip	Sexo	Año	Raza	IGG _{máximo}	Precisión
SEA ALEGRE 60,82%	981098102577587	Hembra	2009	Aá	105,62	0,80
SEA ARMONICA 50%	981098102575939	Hembra	2009	Aá	99,45	0,60
SEA ZARINA 50%	941000002321653	Hembra	2008	Aá	100,41	0,57
SEA ZIPPY 50%	941000002290631	Hembra	2008	Aá	106,69	0,83



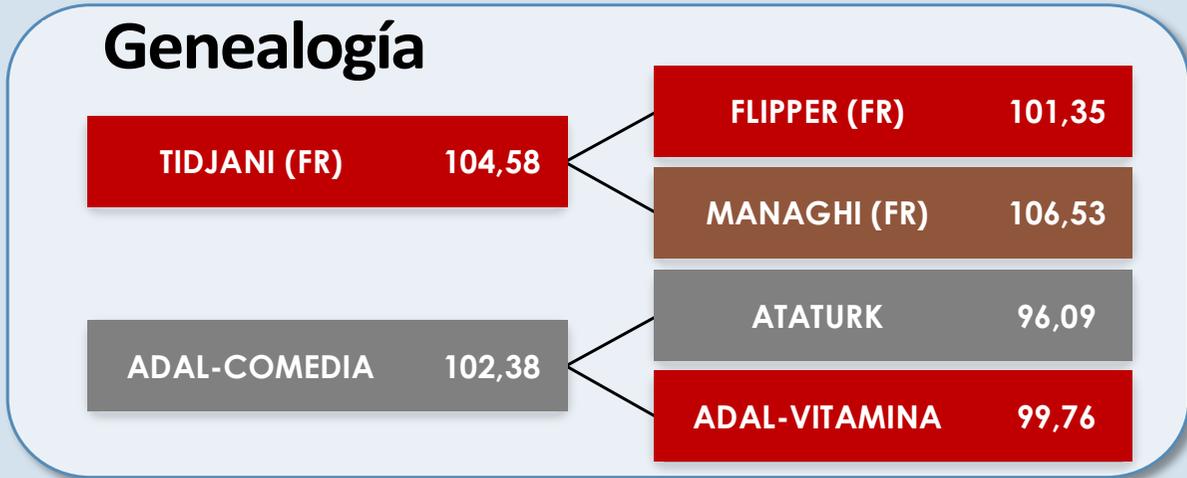
Relación Reproductores Mejorantes sin prueba de descendencia

Nombre	Microchip
ADAL-NIRVANA	977200000755027
ADAL-NOSTALGIA	977200000754914
ALMORADI	977200000665797
DORSO	10010000724120002000198
FL BRISKA	981098100706604
FL CARAKAL	981098102097948
GAYTAN DE ABACH	985120022430355

ADAL-NIRVANA

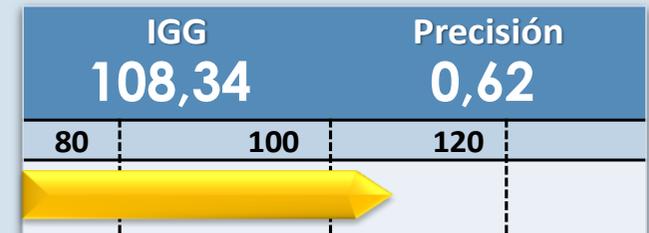


MICROCHIP 97720000755027	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA MANAS DE LA HOZ
CÓDIGO LG 190201004400876	CAPA Alazán	GANADERÍA TITULAR GANADERÍA JM
AÑO NACIMIENTO 2001	Nº PARTIC. 3	



Valores Genéticos

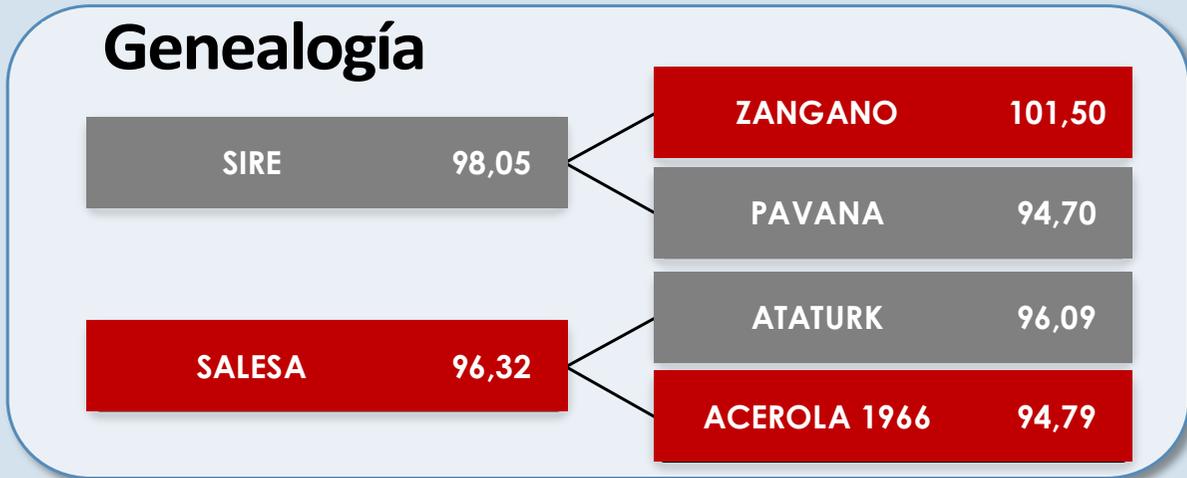
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	108,20				0,66
Penalización Cross ponderada	108,12				0,61
Puntuación Doma	108,68				0,60



ADAL-NOSTALGIA

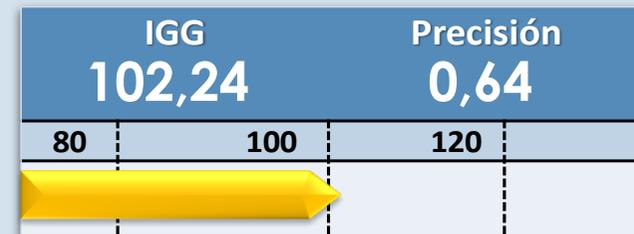


MICROCHIP 97720000754914	SEXO Hembra	GANADERÍA CRIADORA MANAS DE LA HOZ
CÓDIGO LG 190201004400681	CAPA Tordo	GANADERÍA TITULAR MONTE DE CUTAMILLA S.L.
AÑO NACIMIENTO 2001	Nº PARTIC. 2	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	101,84				0,64
Penalización Cross ponderada	101,71				0,64
Puntuación Doma	103,14				0,63



ALMORADI



MICROCHIP
97720000665797

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
MIGUEL ALEMANY HOSPITAL

CÓDIGO LG
190201004301780

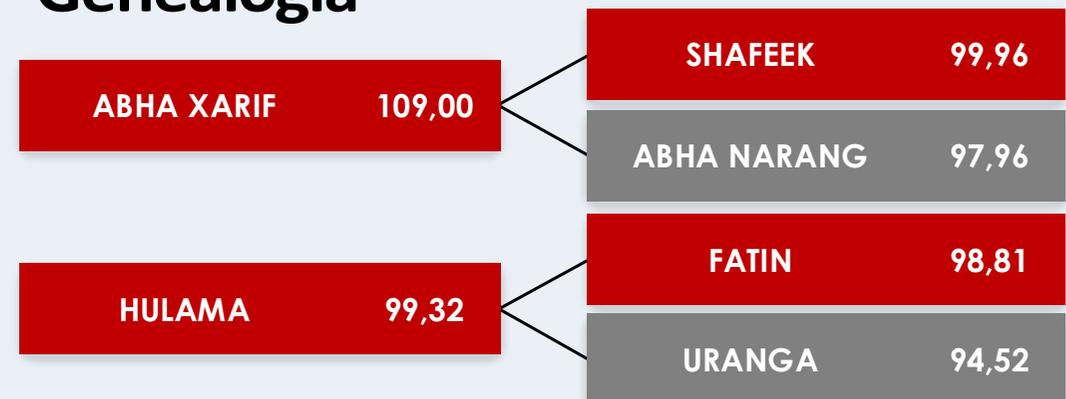
CAPA
Tordo

GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
1999

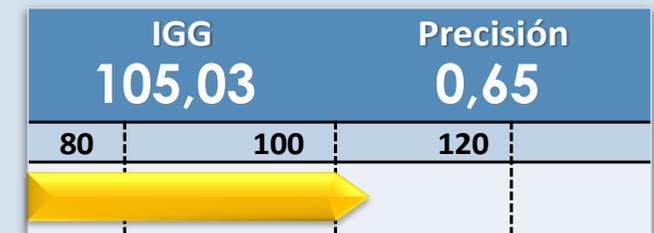
Nº PARTIC.
2

Genealogía



Valores Genéticos

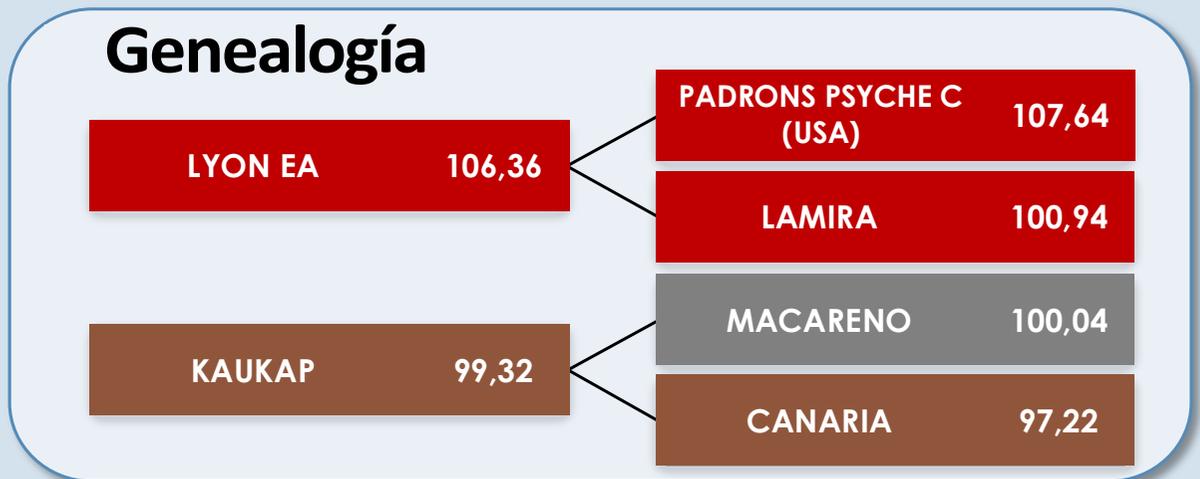
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	104,78				0,65
Penalización Cross ponderada	104,75				0,65
Puntuación Doma	105,54				0,64



DORSO

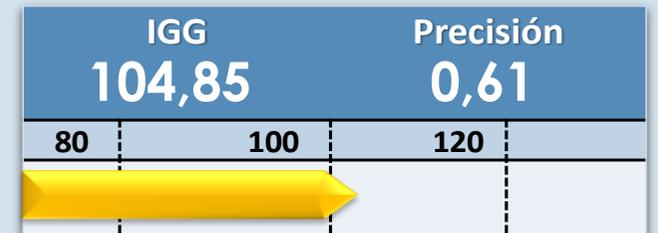


MICROCHIP 10010000724120002000198	SEXO Macho	GANADERÍA CRIADORA ÁNGEL CASTILLA
CÓDIGO LG 724022000001206	CAPA Alazán	GANADERÍA TITULAR ÁNGEL CASTILLA
AÑO NACIMIENTO 2010	Nº PARTIC. 2	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	104,59				0,61
Penalización Cross ponderada	104,77				0,61
Puntuación Doma	105,12				0,60



FL BRISKA



MICROCHIP
981098100706604

SEXO
Hembra

GANADERÍA CRIADORA
FLOR DE LIS

CÓDIGO LG
724002024700001

CAPA
Tordo

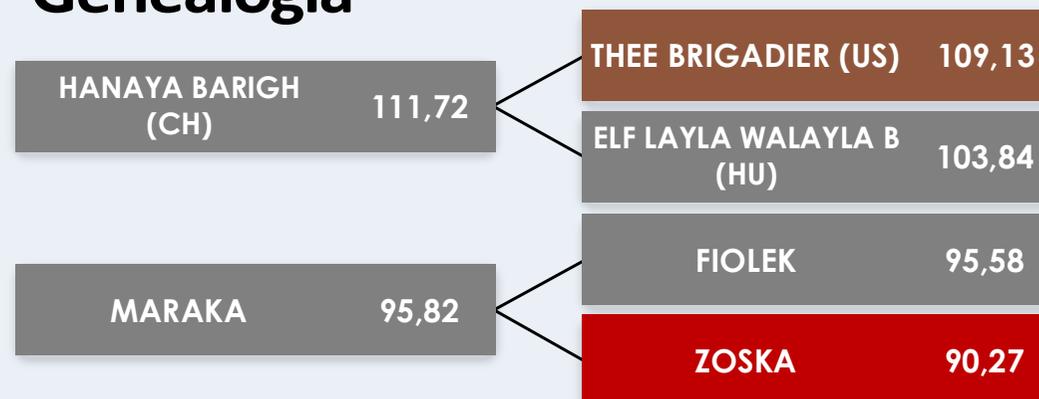
GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
2008

Nº PARTIC.
4

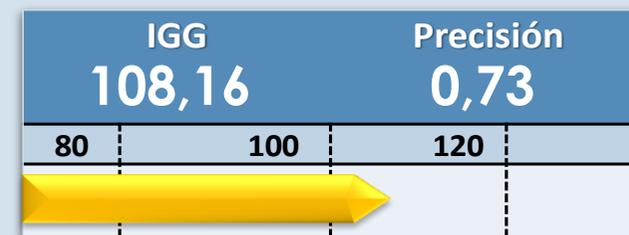
FLOR DE LIS

Genealogía



Valores Genéticos

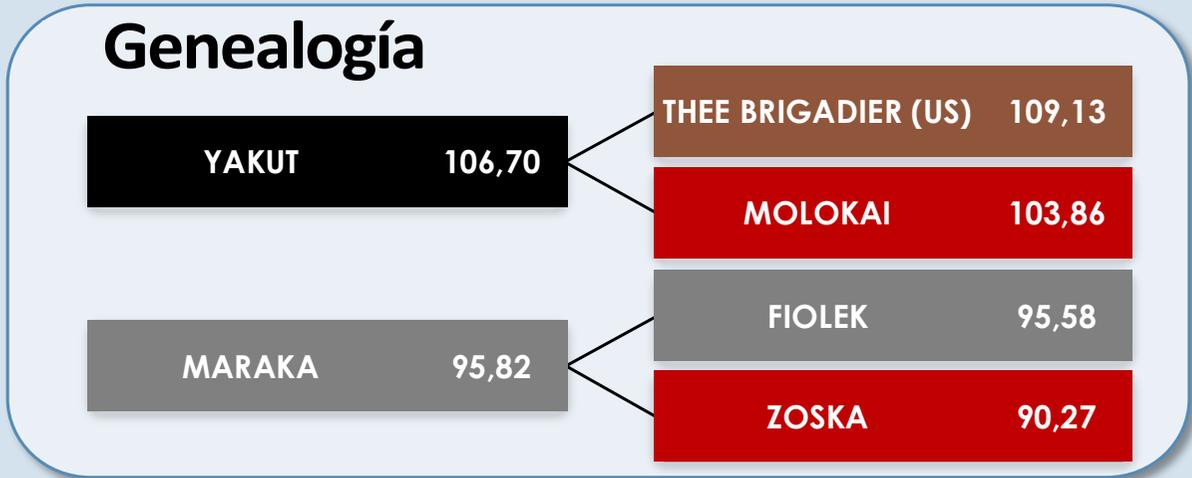
Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	108,31				0,72
Penalización Cross ponderada	108,36				0,73
Puntuación Doma	107,82				0,73



FL CARAKAL

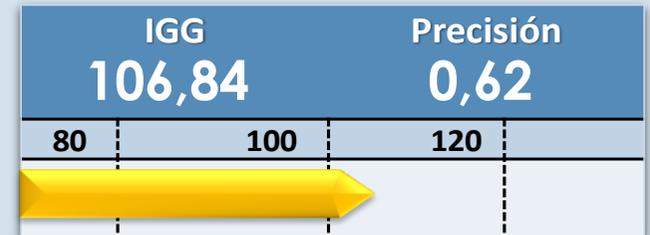


MICROCHIP 981098102097948	SEXO Macho	GANADERÍA CRIADORA FLOR DE LIS
CÓDIGO LG 724022000000116	CAPA Negro	GANADERÍA TITULAR JESÚS LOBETE ANTOLIN
AÑO NACIMIENTO 2009	Nº PARTIC. 4	



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	107,60				0,66
Penalización Cross ponderada	108,08				0,60
Puntuación Doma	104,87				0,61



GAYTAN DE ABACH



MICROCHIP
985120022430355

SEXO
Macho

GANADERÍA CRIADORA
RAMÓN CERDEIRAS

CÓDIGO LG
724002024600962

CAPA
Tordo

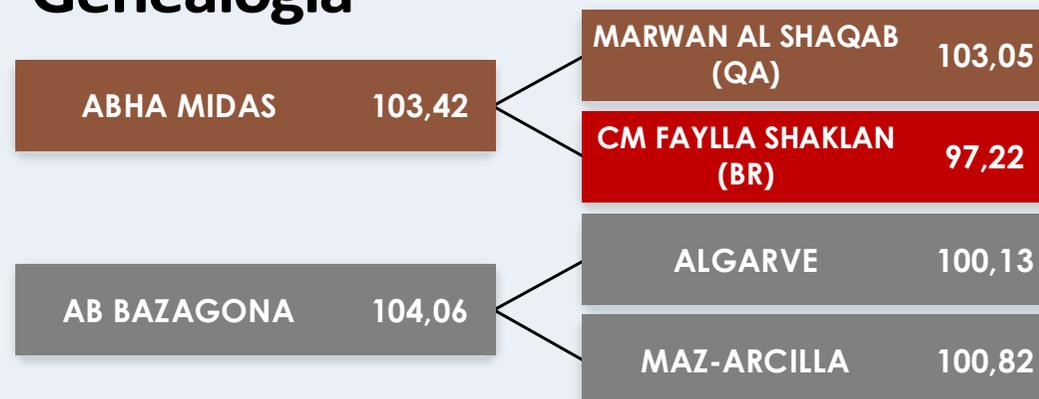
GANADERÍA TITULAR

AÑO NACIMIENTO
2007

Nº PARTIC.
14

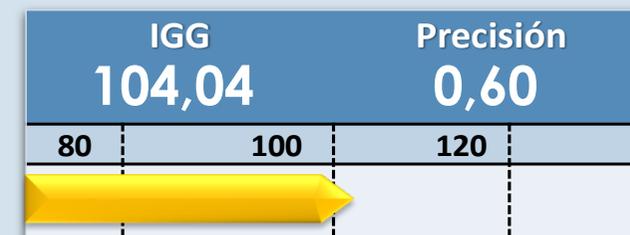
RAMÓN CERDEIRAS

Genealogía



Valores Genéticos

Carácter	VG	80	100	120	Precisión
Penalización Salto ponderada	103,76				0,61
Penalización Cross ponderada	103,54				0,60
Puntuación Doma	104,82				0,60



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	106,77	0,65
OS-ALADI	968000000077915	106,90	0,68
SIROKO	985100006190468	100,55	0,62
ZUL-LATZ	400D791B0C	106,51	0,69



