Junio de 2022

VIII CATÁLOGO DE REPRODUCTORES
de la Raza Caprina Palmera

VIII Catálogo de Reproductores de la Raza Caprina Palmera

ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE CABRAS DE RAZA PALMERA

Cabra Palmera
accrp Asociación de Criadores de Cabras de Raza Palmera

HAN PARTICIPADO:

- ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE CABRAS DE RAZA PALMERA
  Beatriz Hernández Sicilia
- UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
  Antonio Molina Alcalá
- GESCÁN GESTIÓN DE PROGRAMAS DE CRÍA S.L.
  María Eva Muñoz Mejías
  Brandon Trujillo Hernández

AUTORES:
María Eva Muñoz Mejías
Beatriz Hernández Sicilia
Brandon Trujillo Hernández

EDITA:
Asociación de Criadores de Cabras de Raza Palmera

DEPÓSITO LEGAL:

FOTOGRAFÍA:
Saul Santos Díaz

DISEÑO Y MAQUETACIÓN:
La Leonera Comunicación
www.laleoneracomunicacion.com

Junio de 2022

ÍNDICE
VIII Catálogo de Reproductores

- Prólogo **06**

- Memoria técnica **08**
Gráficos guía de las valoraciones morfológicas **12**

- Catálogo de Reproductores **14**
Ganaderías participantes en el Catálogo **15**
- Ganadería: ANA LAURA GONZÁLEZ DÍAZ **16**
- Ganadería: BRENDA RODRÍGUEZ CONCEPCIÓN **18**
- Ganadería: PEDRO MANUEL CABRERA CABRERA **20**
- Ganadería: JOSÉ DAVID HERNÁNDEZ CÁCERES **22**
- Ganadería: SEAN AMON O'FLAGERTY LORENZO **24**
- Ganadería: FRANCISCO JAVIER MEDINA MACHÍN **26**
- Ganadería: ANTONIO MANUEL MARTÍN MEDINA **28**
- Ganadería: JESÚS BESAY RODRÍGUEZ CABRERA **30**

Reproductoras mejor valoradas genéticamente **32**
Esquema de la Ficha de reproductoras **34**
Fichas Reproductoras mejor valoradas genéticamente **36**

- Sementales mejorantes para caseína **70**
Fichas sementales mejorantes para caseína **72**

- Listado de ganaderías asociadas **85**

PRÓLOGO
VIII Catálogo de Reproductores

La cabra palmera es la más parecida a la que había antes de la Conquista en Canarias. Nos sorprendió su estampa las primeras veces que la vimos en distintos viajes de trabajo recorriendo la isla, por su tamaño, más pequeño a la que más conocíamos de las islas orientales, la majorera; por su pelo largo; por esos atractivos cuernos grandes. Ante nosotros teníamos unos animales muy espabilados, de ojos brillantes y muy inquietos. Acostumbrados a ver las grandes ubres de la cabra majorera, la palmera nos mostraba una ubre más recogida, pero sorprendía la cantidad de leche para su tamaño y el rendimiento en la elaboración de queso. ¡Toda una cabra para monte y para subir riscos! Adaptada al medio, sus patas son robustas, su cuerpo ágil. Noble, pero de carácter salvaje. Presente en todas las alturas de costa a cumbre.

Los ejemplares machos son impresionantes por su elegancia y su cornamenta (que a veces rompen en peleas, porque son luchadores tenaces en épocas de celo). Pequeños pero fuertes.

Después de tantos años visitando y conociendo ganaderías de la isla, no deja de llamarnos la atención que no importa el número de cabras de la manada, al ganadero le gusta ponerles nombre, que eligen por muy variadas razones. Un nombre que no va solo relacionado con su aspecto (capa, cuernos) y su mimetismo en el medio. También recibe nombres según la inspiración muy personal del ganadero (muchas veces y cada vez más, ganadera) y el carácter de cada animal, por su comportamiento tan independiente. Uno de esos llamativos nombres que más recordamos, por original y sonoro, es el de *Chilindrina*, que generación tras generación van recibiendo cabras moriscas del mismo ganado. Otros muchos nos llaman la atención por su expresividad y su aplastante lógica: *Tunanta, Besota, Tirana o Cucaracha*. Otros perviven por tradición de siglos, *Calzada, Vistosa o Celadora*.

Esta cabra es un patrimonio genético exclusivo que La Palma no puede dejar perder. Y está en regresión. Elegante, presumida y muy suya, el ganadero palmero es consciente de ello y se enorgullece por tal circunstancia, *vistiéndola* con collares llamativos que sujetan con tranquillas muy trabajadas. Pero no sólo la selecciona por su aspecto, no olvida su resistencia, carácter rústico y cualidades como animal lechero. Con una alta relación entre producción y rendimiento lechero, su alimentación sin duda influye, con mucha proteína gracias al tagasaste, a la tedera y a otras plantas endémicas. Es un animal que ejemplifica el kilómetro cero, no hay que olvidar que a su leche el ganadero añade cuajo natural de cabrito y sal marina de la propia isla para elaborar el queso que mejor identifica a la denominación de origen Queso Palmero.

Un animal que hay que mantener, es cultura tradicional, es paisaje, es una forma de vida, es queso con identidad propia y en el que destacan sus toques picantes a cuajo que no vamos a encontrar en otro lugar. Cabra palmera y queso palmero son dos conceptos inseparables.

Isidoro Jiménez (maestro quesero) y **Yuri Millares** (editor de la revista *Pellagofio*)

MEMORIA TÉCNICA
VIII Catálogo de Reproductores

INTRODUCCIÓN

Desde la constitución de la Asociación en 2007 nos hemos enfrentado a numerosos retos y obstáculos que hemos ido superando con trabajo y tesón. Sin embargo, este último año ha sido especialmente difícil para La Palma, **la Naturaleza ha hablado** y todos los habitantes de la isla nos hemos visto afectados en mayor o menor medida.

En la Asociación hemos tenido que vivir con mucha tristeza como algunos de nuestros amigos han perdido sus granjas, sus animales o han tenido que desplazarse temporalmente a otros municipios. A todos ellos, les damos las gracias porque han sido y siguen siendo **un ejemplo de fortaleza** que nos inspira para seguir trabajando con mayor empeño.

Y en estas circunstancias, volvemos a presentar los resultados obtenidos en esta última campaña, que es sin duda una gran muestra del compromiso de las ganaderas y ganaderos que a pesar de las dificultades continúan colaborando activamente con el **equipo técnico de la Asociación** en la preservación y mejora de la **Cabra Palmera**.

Hay que destacar que en este **VIII Catálogo** se incorporan los resultados de las tres ganaderías que iniciaron el **Control Lechero Oficial** en estas dos últimas campañas, lo que supone la consolidación del **Núcleo de Selección**.

Este es el momento de ser más conscientes que nunca del compromiso que supone formar parte del **Núcleo de Selección**, pero también de los beneficios que conlleva tener información puntual y fiable de nuestros animales: los datos son la herramienta básica para poder tomar decisiones correctas en nuestras ganaderías y participar en un proyecto colaborativo la mejor manera de avanzar de forma eficiente.

ESQUEMA DE SELECCIÓN

En cuanto al desarrollo del **Libro Genealógico** en la actualidad hay **8.260 animales** inscritos en el Libro Genealógico, 7838 hembras y 422 machos.

Como resultado del trabajo realizado en relación a los registros de paternidades y maternidades, de estos 8.260 animales, que están actualmente activos, 7015 tienen registrados en el Libro Genealógico la madre y el padre, lo que equivale a un **85% de los animales activos tienen ascendentes conocidos**.

En cuanto a las pruebas de filiación mediante marcadores moleculares, en este último año 2021 se han genotipado un total de **918 animales de 6 rebaños diferentes, y se han filiado 378 animales**.

Por otra parte, en lo referente al control lechero, que se realiza a través de la empresa pública de ***Gestión del Medio Rural de Canarias S.A.U. (GMR Canarias)***, se han controlado todas las cabras de las ganaderías del Núcleo de Selección, en total **880 animales, con 3927 registros de control**, de los que se han calculado un total de **670 lactaciones finalizadas y válidas**.

Como objetivo general del **esquema de selección de la Raza Palmera** se persigue incrementar la productividad de los animales a través de una producción de leche de alta calidad. Para que los ganaderos puedan elegir los animales de reposición siguiendo estos criterios se ha realizado un proceso de **valoración genética de los reproductores** y se han elaborado los listados con las mejores cabras de cada ganadería ordenados por el valor genético de kilos de proteína.

Finalmente, cabe destacar que, tal y como se plantea en el esquema de selección aprobado, se lleva a cabo un programa de selección asistida por marcadores, centrándose en el gen para la ***caseína as1***, que se ha demostrado estar relacionado con la producción de proteína y el rendimiento quesero de la leche. Durante esta última campaña se han genotipado para la caseína alpha s1 todos los machos de reposición de las granjas del NS y los machos de reposición de algunas granjas de ganaderos interesados, **en total 63 machos**. En este catálogo se presentan los machos más destacados de los que han resultado favorables. Para la interpretación de los resultados hay que tener en consideración que las variantes AA, AB y BB, se consideran fuertes, y por lo tanto los sementales portadores de este genotipo son capaces de transmitir a su descendencia caraterísticas productivas favorables.

VALORACIÓN GENÉTICA DE LOS REPRODUCTORES

Caracteres de Producción y calidad de leche

Anualmente se calculan los valores genéticos de toda la población con el fin de conocer el **mérito genético** de los reproductores y poder escoger así las mejores cabras y los mejores sementales en producción y calidad de leche de los que dejar la reposición.

Se establecen 6 criterios principales de selección para la mejora de la producción y calidad de la leche. Como son:

- Producción de leche en Kilos a 240 días de lactación.
- Tasa de grasa a 240 días de lactación.
- Tasa de proteína a 240 días de lactación.
- Producción de grasa en Kilos a 240 días de lactación.
- Producción de proteína en Kilos a 240 días de lactación.
- Producción de grasa más proteína en Kilos a 240 días de lactación.

Este proceso de valoración se ha realizado mediante un modelo de día de controles (MDC) o test day model (TDM), en el que, a diferencia del modelo animal clásico del BLUP, se incluyen los registos individuales de control lechero de las cabras en vez de las lactaciones finalizadas. Esto permite un mejor modelado de los efectos ambientales que ha sufrido el animal en cada control y por lo tanto unas valoraciones más fiables.

Los datos disponibles para la valoración fueron un total de 35140 controles mensuales (TD) pertenecientes a 6753 lactaciones desde la campaña 2008 hasta la 2021.

En el modelo se incluyeron los siguientes efectos:

Efectos fijos:

-Interacción rebaño-día de control.
-Interacción número de lactación-edad al parto.
-Tipo de parto (número de crías): con 4 niveles.

Efectos aleatorios:

-Efecto ambiental permanente del animal.
-Valor genético aditivo (valor de mejora) del animal.

El programa empleado BLUPF90 calcula el valor genético (VG) para todos los animales y cada uno de los caracteres estudiados y la desviación típica del error de predicción (dPEV) para cada animal. A partir de este dato se estima la precisión o fiabilidad del VG estimado según la siguiente fórmula:

$$Fiabilidad = \sqrt{1 - \frac{dPEV^2}{varianza\ genética\ del\ rasgo}}$$

El pedigrí se confeccionó con todos los registros de animales con datos productivos y sus antecesores disponibles en el libro genealógico de la raza, con un total de 3194 animales.

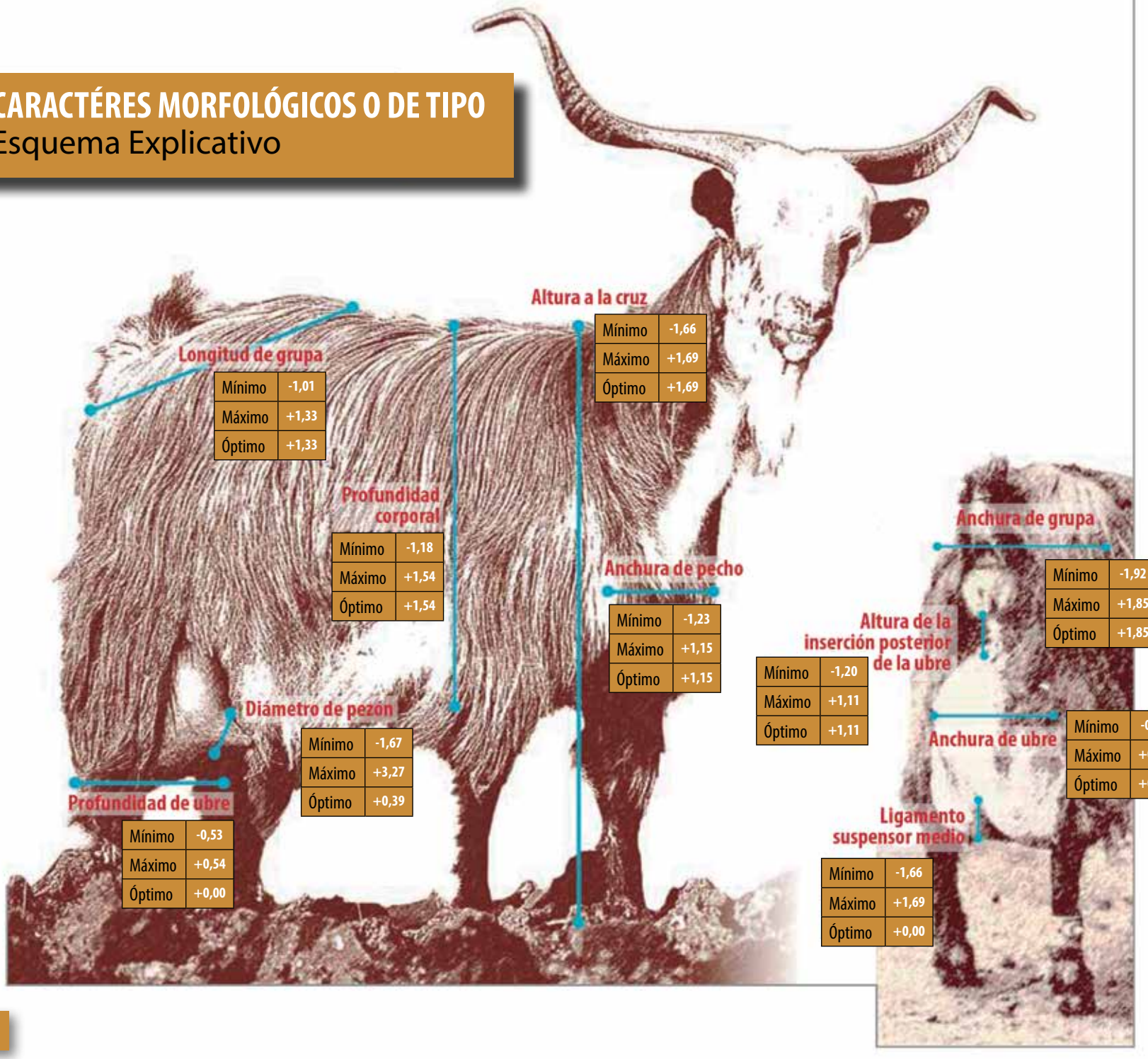
Se calcularon las heredabilidades y varianzas genéticas de cada carácter, obteniendo como resultado:

CARÁCTER	VARIANZA GENÉTICA ADITIVA	VARIANZA AMBIENTAL PERMANENTE	VARIANZA RESIDUAL	VARIANZA FENOTIPICA	HEREDA-BILIDAD
Producción de leche	0,090	0,0753	0,1733	0,3390	0,2668
Tasa de grasa	1,34E-05	6,28E-06	4,01E-05	5,97E-05	0,2243
Tasa de proteína	5,66E-06	2,20E-06	7,86E-06	1,57E-05	0,3601
Producción de grasa	0,000138	0,000227	0,000543	0.000908	0,1514
Producción de proteína	0,000149	0,000118	0,000298	0,000566	0,2635
Producción de grasa más proteína	0,000549	0,000661	0,001506	0,002716	0,2023

Las heredabilidades obtenidas oscilan aproximadamente entre 0,20 y 0,40, lo que nos indica que se tratan de variables con unas heredabilidades suficientemente altas como para lograr una mejora genética a través de la selección.

También y como novedad este año se ha hecho un proceso de valoración independiente para la duración de lactación, y como resultado de cada reproductora se hace una estimación de su potencial genético para este carácter, codificándolo para una mejor comprensión en: Muy larga, larga, media, corta y muy corta.

CARACTÉRES MORFOLÓGICOS O DE TIPO
Esquema Explicativo



Caracteres Morfológicos o de tipo

Desde la Asociación de Criadores se considera un objetivo prioritario mejorar la morfología de la raza para conseguir unos ejemplares con una buena estructura lechera y una ubre con una forma, volumen e inserciones que facilite el ordeño mecánico y que permita producir una gran cantidad de leche con la menor incidencia de mamitis.

Para avanzar en ese sentido, se han establecido en el Programa de Cría de la raza **10 caracteres morfológicos lineales**, como criterios de selección:

- Alzada a la cruz (AC)
- Anchura de pecho (AP)
- Profundidad corporal (PC)
- Anchura de grupa (AG)
- Longitud de grupa (LG)
- Altura de la inserción posterior de la ubre (API)
- Ligamento suspensor medio (LSM)
- Anchura posterior de la ubre (AU)
- Profundidad de la ubre (PU)
- Diámetro de pezones (DP)

Para la estimación de estos caracteres se utilizó un modelo animal unicarácter, en el que se han incluido los siguientes efectos:

Efectos fijos:

-Interacción rebaño-visita-calificador.
-Interacción número de lactación-edad de la cabra.
-Días en leche en el momento de la calificación.

Efectos aleatorios:

-Valor genético aditivo (valor de mejora) del animal.

Para el proceso de valoración genética se cuenta con un total de **2440 cabras calificadas**. En el archivo de pedigrí se registran **2470 reproductores con 5 generaciones conocidas.**

Se emplean los mismos programas para el cálculo del Valor Genético estimado y de los parámetros genéticos que en el caso de los caracteres productivos, así como la misma fórmula para el cálculo de la fiabilidad o precisión del VG estimado.

GANADERÍAS PARTICIPANTES
VIII Catálogo de Reproductores

AL

Ganadería
ANA LAURA GONZÁLEZ DÍAZ

Nombre Quesería: ..... **El Machón**
Localidad: ..... **Los Llanos de Aridane**
Telefono de contacto: **666752006**
E-mail: ..... **carlosalexisalvarezarmas@gmail.com**
Año de inicio en la actividad ganadera: **1995**
Año de inicio en el control lechero: **2007**

Animales en el Libro Genealógico: **179**
- Hembras en el Libro Genealógico: **166**
- Machos en el Libro Genealógico: **14**

Sementales vivos Genotipados Caseína: **11**
- Favorables Caseína: **10**

BR

Ganadería
BRENDA RODRÍGUEZ CONCEPCIÓN

Nombre Quesería: ..... **Granja Los Tumbitos**
Localidad: ..... **Barlovento**
Telefono de contacto: **653118391**
E-mail: ..... **granjalostumbitos@hotmail.com**
Año de inicio en la actividad ganadera: **1984**
Año de inicio en el control lechero: **2016**

Animales en el Libro Genealógico: **372**
- Hembras en el Libro Genealógico: **342**
- Machos en el Libro Genealógico: **30**

Sementales vivos Genotipados Caseína: **14**
- Favorables Caseína: **11**

PM

Ganadería
PEDRO MANUEL CABRERA CABRERA

Nombre Quesería: ..... **Granja Montellano**
Localidad: ..... **Puntallana**
Telefono de contacto: **687963769**
E-mail: ..... **pedrocabreracabrera62@gmail.com**
Año de inicio en la actividad ganadera: **1999**
Año de inicio en el control lechero: **2020**

Animales en el Libro Genealógico: **216**
- Hembras en el Libro Genealógico: **205**
- Machos en el Libro Genealógico: **11**

Sementales vivos Genotipados Caseína: **6**
- Favorables Caseína: **5**

Ganadería
JOSÉ DAVID HERNÁNDEZ CÁCERES

Nombre Quesería: ..... **Granja De Torre**
Localidad: ..... **El Paso**
Telefono de contacto: **626493393**
E-mail: ..... **daviherc@hotmail.es**
Año de inicio en la actividad ganadera: **1992**
Año de inicio en el control lechero: **2020**

Animales en el Libro Genealógico: **219**
- Hembras en el Libro Genealógico: **196**
- Machos en el Libro Genealógico: **23**

Sementales vivos Genotipados Caseína: **18**
- Favorables Caseína: **16**

NG

Ganadería
SEAN AMON O'FLAGERTY LORENZO

Nombre Quesería: ..... **El Juncal de Garafía**
Localidad: ..... **Garafía**
Telefono de contacto: **625257733**
E-mail: ..... **ctp.slof@gmail.com**
Año de inicio en la actividad ganadera: **2018**
Año de inicio en el control lechero: **2021**

Animales en el Libro Genealógico: **150**
- Hembras en el Libro Genealógico: **142**
- Machos en el Libro Genealógico: **8**

Sementales vivos Genotipados Caseína: **2**
- Favorables Caseína: **2**

FJ

Ganadería
FRANCISCO JAVIER MEDINA MACHÍN

Nombre Quesería: ..... **Granja El Palmero**
Localidad: ..... **Breña Alta**
Telefono de contacto: **639440496**
E-mail: ..... **dovijudit6@gmail.com**
Año de inicio en la actividad ganadera: **2013**
Año de inicio en el control lechero: .....

Animales en el Libro Genealógico: **138**
- Hembras en el Libro Genealógico: **130**
- Machos en el Libro Genealógico: **8**

Sementales vivos Genotipados Caseína: **5**
- Favorables Caseína: **4**

AN

Ganadería
ANTONIO MANUEL MARTÍN MEDINA

Nombre Quesería: ..... **El Mago**
Localidad: ..... **Santa Cruz De La Palma**
Telefono de contacto: **699579470**
E-mail: ..... **quesoselmago@hotmail.com**
Año de inicio en la actividad ganadera: **2013**
Año de inicio en el control lechero: .....

Animales en el Libro Genealógico: **197**
- Hembras en el Libro Genealógico: **187**
- Machos en el Libro Genealógico: **10**

Sementales vivos Genotipados Caseína: **4**
- Favorables Caseína: **3**

EF

Ganadería
JESÚS BESAY RODRÍGUEZ CABRERA

Nombre Quesería: ..... **Granja Cueva de Agua**
Localidad: ..... **Garafía**
Telefono de contacto: **616548113**
E-mail: ..... **jesusbesay@gmail.com**
Año de inicio en la actividad ganadera: **2016**
Año de inicio en el control lechero: .....

Animales en el Libro Genealógico: **162**
- Hembras en el Libro Genealógico: **153**
- Machos en el Libro Genealógico: **9**

Sementales vivos Genotipados Caseína: **8**
- Favorables Caseína: **7**

REPRODUCTORAS MEJOR VALORADAS
Genéticamente

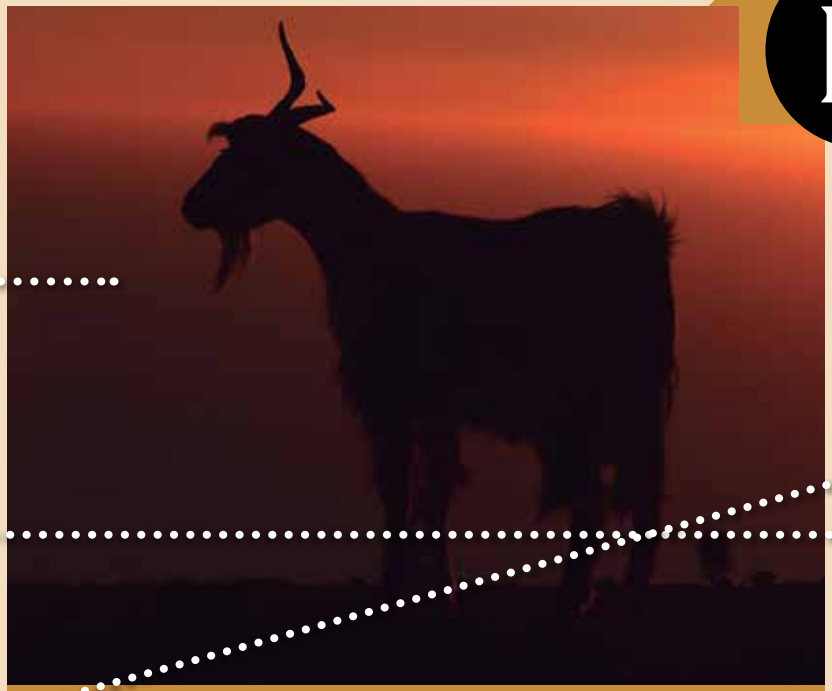
Fotografía y Descripción del animal.

El dato de valor genético indica cuanto "**mejor**" (signo positivo) o cuanto "**peor**" (signo negativo) va a ser la descendencia de ese animal con respecto a la media de la población.

El dato de fiabilidad indica la precisión de los resultados obtenidos. Es decir, cuanto mayor sea el dato de fiabilidad más seguros podemos estar de los resultados. Va a depender del volumen de información productiva y genealogica que tenemos de cada animal y de la heredabilidad de cada caracter.

En la gráfica se señala, mediante un número y una barra de color naranja, el valor genético obtenido por la cabra para cada caracter (altura a la cruz, anchura de pecho, etc...) La barrita sombreada nos indica el recorrido que le faltaría para llegar al valor óptimo:

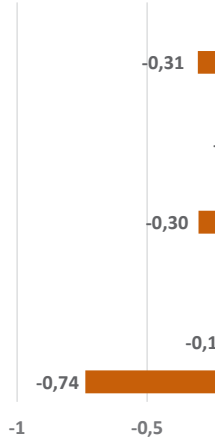
En algún caso puede ocurrir que el valor óptimo esté en el cero (ligamento suspensor medio o profundidad de la ubre) porque nos interesan valores intermedios. O bien que el animal sobrepase el valor óptimo, por ejemplo, en el caso de una cabra excesivamente alta.



Descripción del animal: Colorada, cuernos abiertos.

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: **65,39%**

Altura a la cruz	Baja
Anchura de pecho	Estrecha
Profundidad corporal	Poco profunda
Anchura de grupa	Estrecha
Longitud de grupa	Corta
Altura de la inserción post. de la ubre	Baja
Ligamento suspensor medio	Débil
Anchura posterior de la ubre	Estrecha
Profundidad de la ubre	Alta
Diámetro de pezón	Estrecho



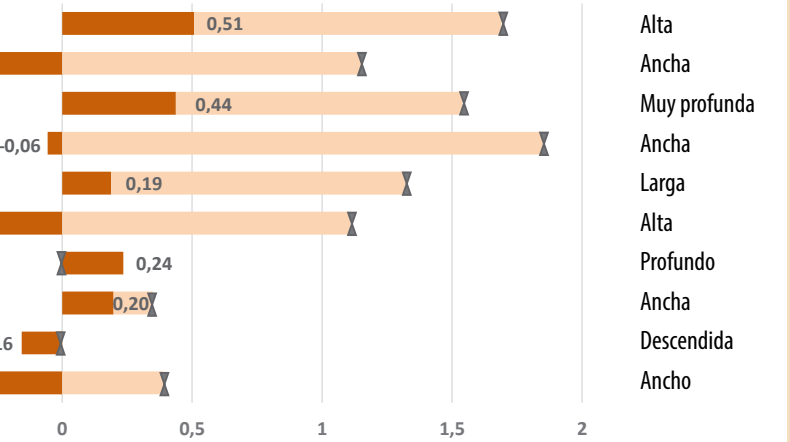
NG

Ganadería
NOMBRE DE LA GANADERÍA

Identificación: **ES050000906390**
Fecha de Nacimiento: **14/12/2019**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **4**

Fiabilidad de los datos de Producción: **73,80%**

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**8,77**	**99**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**16,90**	**99**
Cantidad de grasa (kg)	**8,03**	**99**
Producción de leche (litros)	**218,26**	**99**
Duración de lactación	**MUY LARGA**	



Siglas y Ganadería a la que pertenece.

Identificación del animal, Fecha de Nacimiento y Categoría del Libro Genealógico: **RD** (Registro Definitivo; **RF** (Registro Fundacional); **SAA** (Sección Anexa A); **SBF** (Sección Anexa B).

Número de veces que ha parido la cabra desde su nacimiento hasta el momento de publicación de este Catálogo.

Número de lactaciones en las que ha estado en control lechero y se han calculado sus producciones.

Número de registro de control lechero.

Es importante conocer en que rangos se mueven los resultados de las valoraciones para cada carácter para poder juzgar cómo es cada cabra con respecto al resto.

	Media	Máximo	Mínimo
Grasa más proteina (kg)	+0,66	+17,17	-10,66
Proteina (kg)	+0,36	+9,00	-5,66
Grasa (kg)	+0,30	+8,37	-4,98
Leche (litros)	+8,74	+255,35	-144,54

Descripción del animal: Colorada, cuernos abiertos.

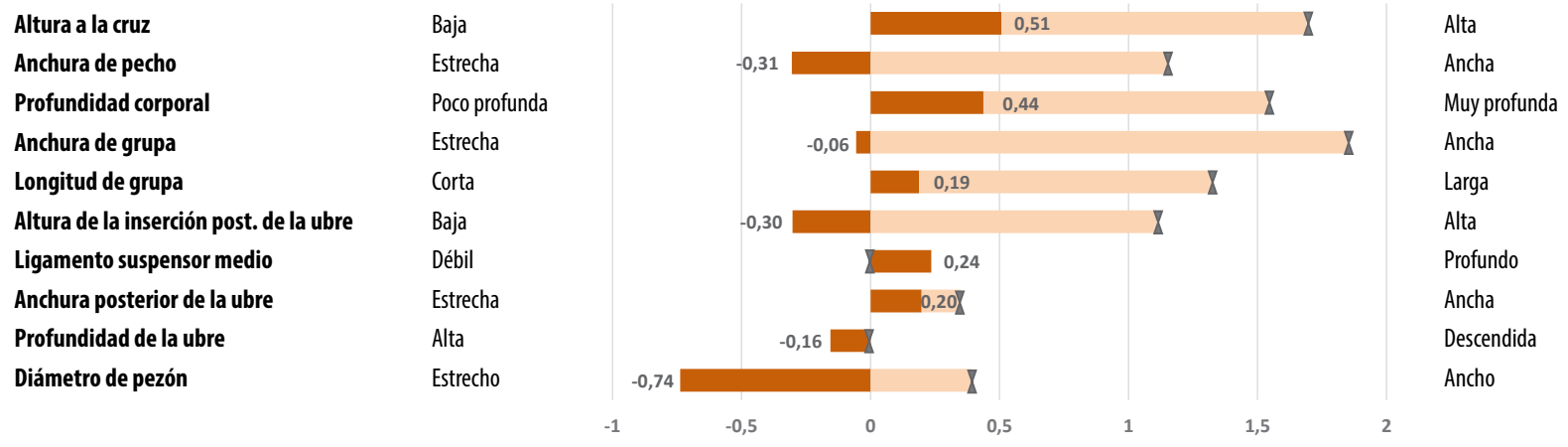
Ganadería
ANA LAURA GONZÁLEZ DÍAZ

Identificación: **ES050000906390**
Fecha de Nacimiento: **14/12/2019**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **4**

Fiabilidad de los datos de Producción: 73,80%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**8,77**	**99**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**16,90**	**99**
Cantidad de grasa (kg)	**8,03**	**99**
Producción de leche (litros)	**218,26**	**99**
Duración de lactación	**MUY LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: 65,39%



Descripción del animal: Morisca, cuernos empinados.

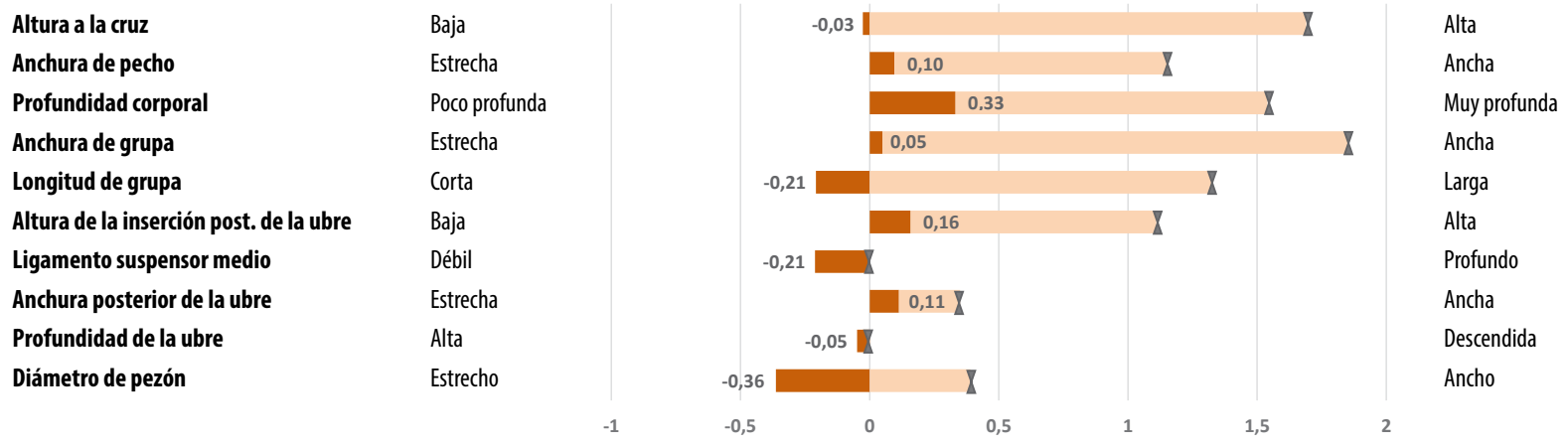
Ganadería
ANA LAURA GONZÁLEZ DÍAZ

Identificación: **ES050000906363**
Fecha de Nacimiento: **03/11/2019**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **6**

Fiabilidad de los datos de Producción: 75,55%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**8,33**	**99**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**15,56**	**99**
Cantidad de grasa (kg)	**7,12**	**99**
Producción de leche (litros)	**188,30**	**99**
Duración de lactación	**MUY LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: 63,66%



Descripción del animal: Colorada, cuernos empinados.

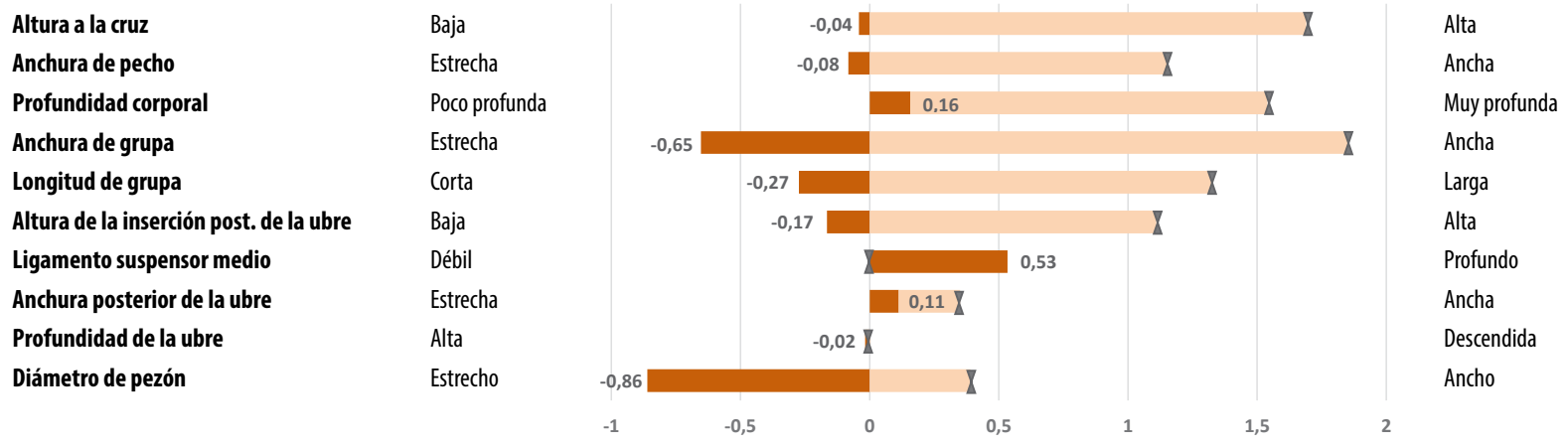
Ganadería
ANA LAURA GONZÁLEZ DÍAZ

Identificación: **ES050000906406**
Fecha de Nacimiento: **02/11/2019**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **6**

Fiabilidad de los datos de Producción: 75,21%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**8,13**	**99**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**15,21**	**99**
Cantidad de grasa (kg)	**7,07**	**99**
Producción de leche (litros)	**203,65**	**99**
Duración de lactación	**MUY LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: 64,78%



Descripción del animal: Jerrera, cuernos abiertos.

Ganadería
PEDRO MANUEL CABRERA CABRERA

Identificación: **ES050000738289**
Fecha de Nacimiento: **15/01/2017**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **3**

Fiabilidad de los datos de Producción: 61,61%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**8,04**	**99**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**14,27**	**99**
Cantidad de grasa (kg)	**6,21**	**99**
Producción de leche (litros)	**255,35**	**99**
Duración de lactación	**LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: -

Altura a la cruz	Baja	Alta
Anchura de pecho	Estrecha	Ancha
Profundidad corporal	Poco profunda	Muy profunda
Anchura de grupa	Estrecha	Ancha
Longitud de grupa	Corta	Larga
Altura de la inserción post. de la ubre	Baja	Alta
Ligamento suspensor medio	Débil	Profundo
Anchura posterior de la ubre	Estrecha	Ancha
Profundidad de la ubre	Alta	Descendida
Diámetro de pezón	Estrecho	Ancho

Descripción del animal: Negra oriscana estrellada, cuernos esmarañados.

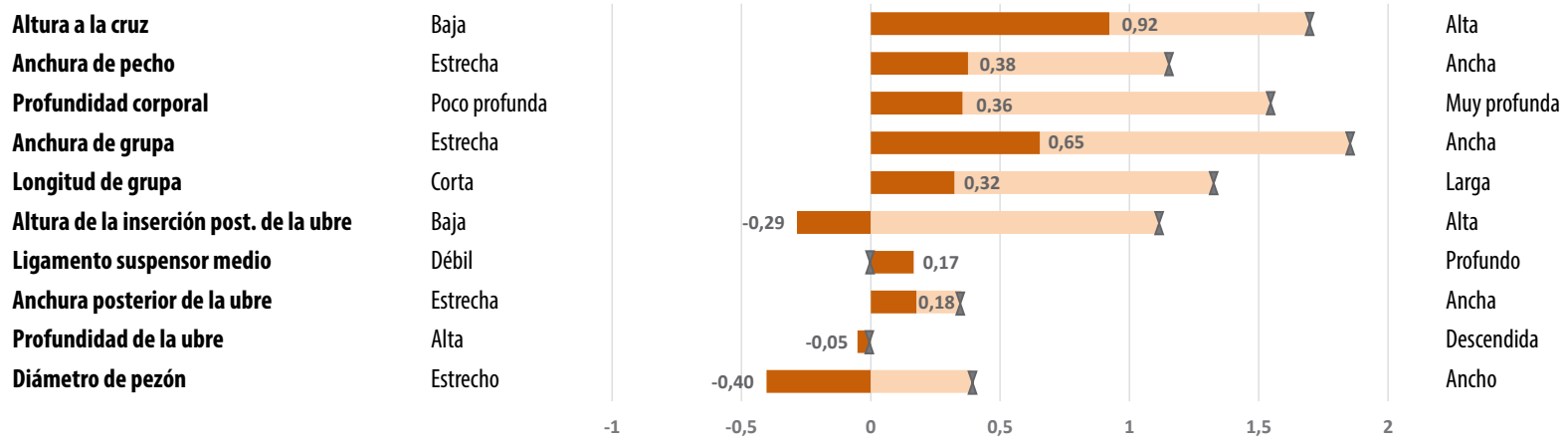
AL Ganadería
ANA LAURA GONZÁLEZ DÍAZ

Identificación: **ES050000906403**
Fecha de Nacimiento: **20/11/2019**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **4**

Fiabilidad de los datos de Producción: 73,78%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**7,74**	**99**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**13,84**	**99**
Cantidad de grasa (kg)	**6,21**	**99**
Producción de leche (litros)	**175,92**	**99**
Duración de lactación	**MEDIA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: 65,17%



Descripción del animal: Negra graja, cuernos esmarañados.

Ganadería
ANA LAURA GONZÁLEZ DÍAZ

Identificación: **ES050000906371**
Fecha de Nacimiento: **01/11/2019**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **5**

Fiabilidad de los datos de Producción: 73,83%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**7,50**	**99**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**13,80**	**99**
Cantidad de grasa (kg)	**6,27**	**99**
Producción de leche (litros)	**172,24**	**99**
Duración de lactación	**LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: -

Altura a la cruz	Baja	Alta
Anchura de pecho	Estrecha	Ancha
Profundidad corporal	Poco profunda	Muy profunda
Anchura de grupa	Estrecha	Ancha
Longitud de grupa	Corta	Larga
Altura de la inserción post. de la ubre	Baja	Alta
Ligamento suspensor medio	Débil	Profundo
Anchura posterior de la ubre	Estrecha	Ancha
Profundidad de la ubre	Alta	Descendida
Diámetro de pezón	Estrecho	Ancho

Descripción del animal: Negra careta oriscana, cuernos esmarañados.

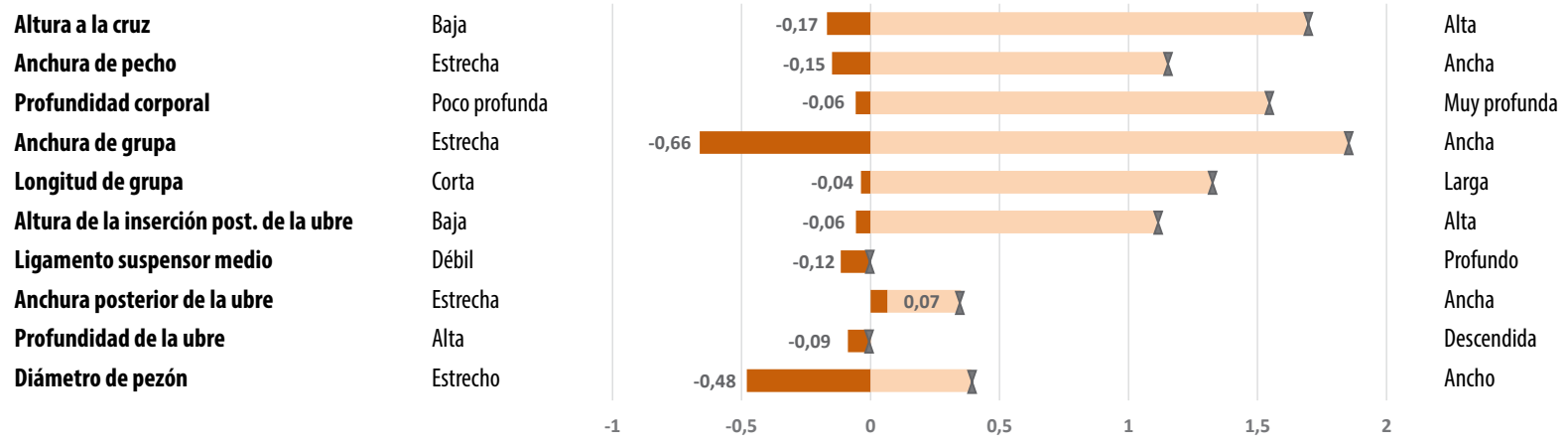
AL Ganadería ANA LAURA GONZÁLEZ DÍAZ

Identificación: **ES050000906407**
Fecha de Nacimiento: **05/11/2019**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **6**

Fiabilidad de los datos de Producción: 75,28%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**7,02**	**99**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**13,51**	**99**
Cantidad de grasa (kg)	**6,40**	**99**
Producción de leche (litros)	**163,02**	**99**
Duración de lactación	**MUY LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: -



Descripción del animal: Majorera, cuernos empinados.

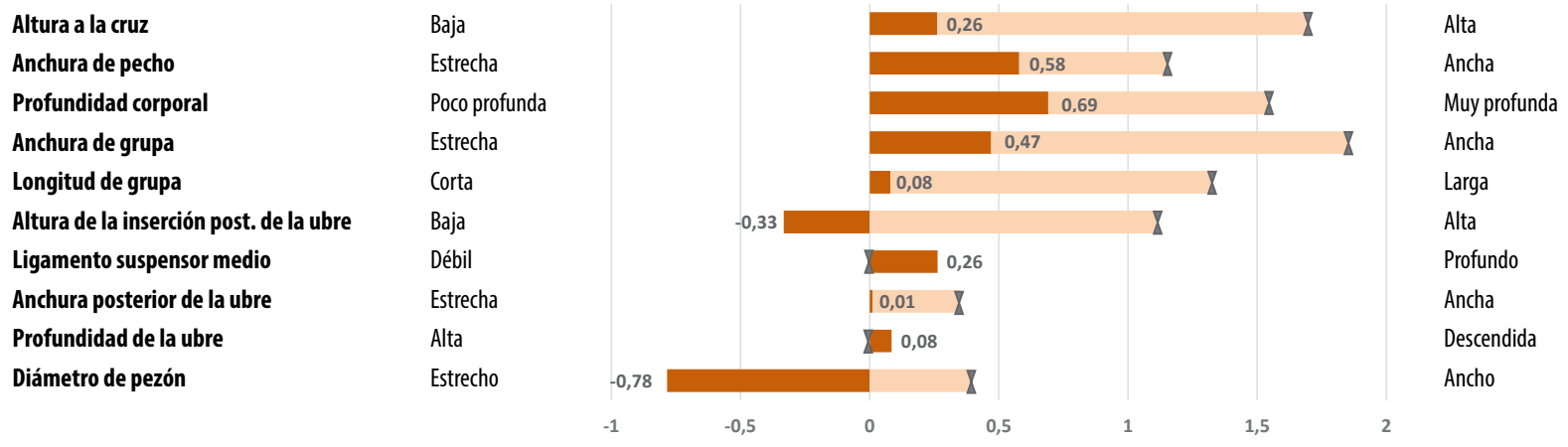
Ganadería
ANA LAURA GONZÁLEZ DÍAZ

Identificación: **ES050000739830**
Fecha de Nacimiento: **28/10/2018**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **2**
Número lactaciones controladas: **2**
Número de registro de control lechero: **12**

Fiabilidad de los datos de Producción: 75,54%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**6,93**	**99**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**11,20**	**99**
Cantidad de grasa (kg)	**4,47**	**95**
Producción de leche (litros)	**149,47**	**99**
Duración de lactación	**MEDIA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: 63,91%



Descripción del animal: Graja flaira careta, cuernos abiertos.

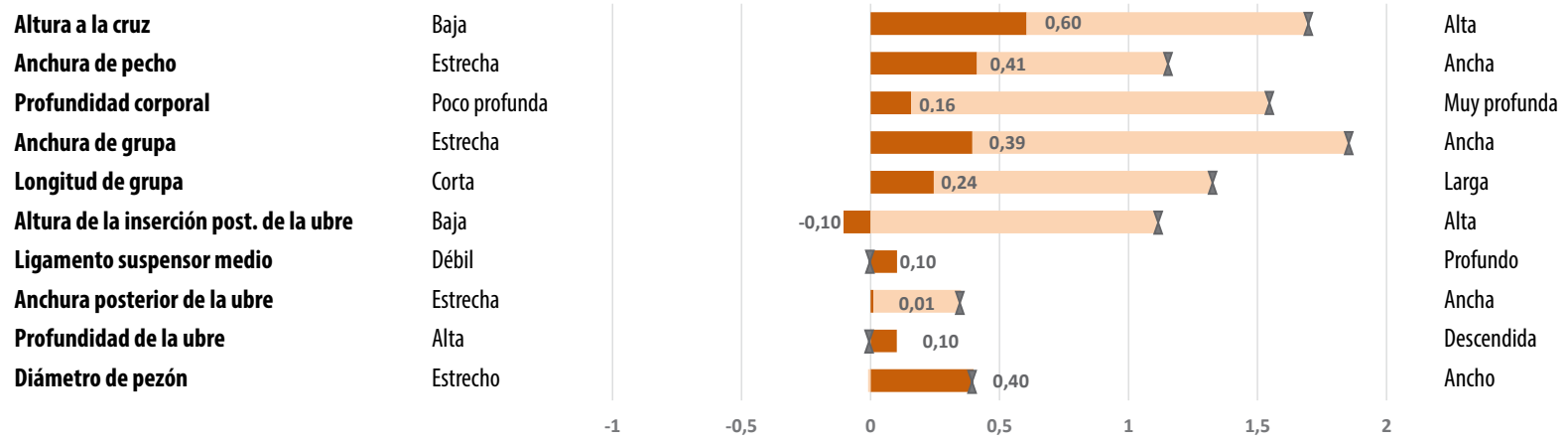
AL Ganadería ANA LAURA GONZÁLEZ DÍAZ

Identificación: **ES050000739828**
Fecha de Nacimiento: **15/11/2018**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **2**
Número lactaciones controladas: **2**
Número de registro de control lechero: **12**

Fiabilidad de los datos de Producción: 75,33%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**6,89**	**99**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**12,25**	**99**
Cantidad de grasa (kg)	**5,32**	**95**
Producción de leche (litros)	**149,94**	**99**
Duración de lactación	**MEDIA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: 64,07%



Descripción del animal: Pejeverde, Cuernos empinados-abiertos.

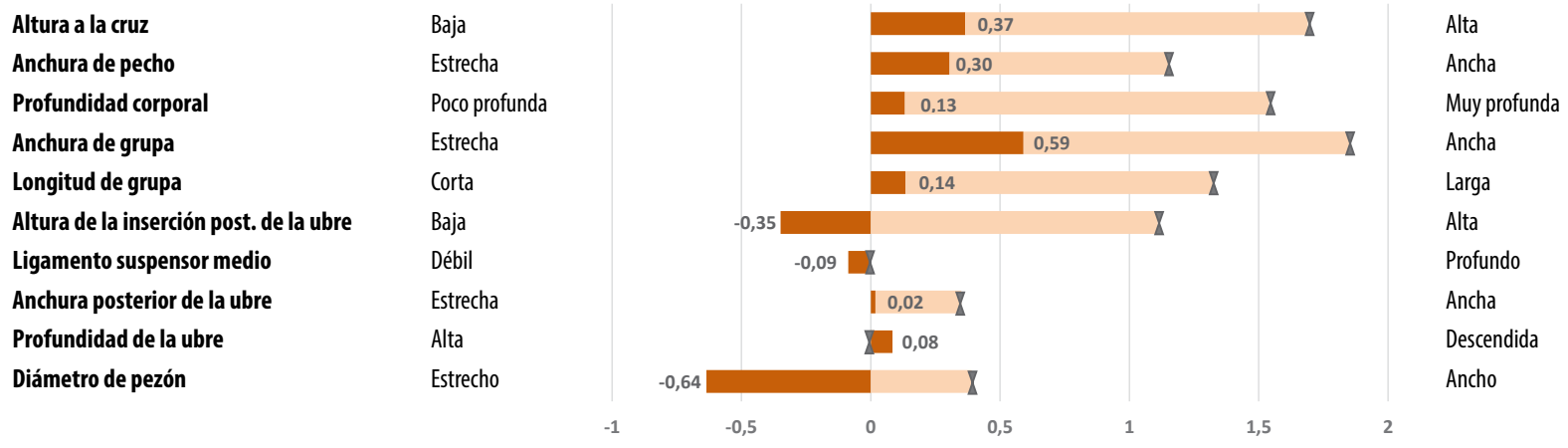
Ganadería
ANA LAURA GONZÁLEZ DÍAZ

Identificación: **ES050000906378**
Fecha de Nacimiento: **02/11/2019**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **SBF**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **4**

Fiabilidad de los datos de Producción: **68,06%**

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**6,80**	**99**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**10,85**	**95**
Cantidad de grasa (kg)	**4,28**	**95**
Producción de leche (litros)	**185,14**	**99**
Duración de lactación	**LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: **60,56%**



Descripción del animal: Morisca prieta, cuernos gachos.

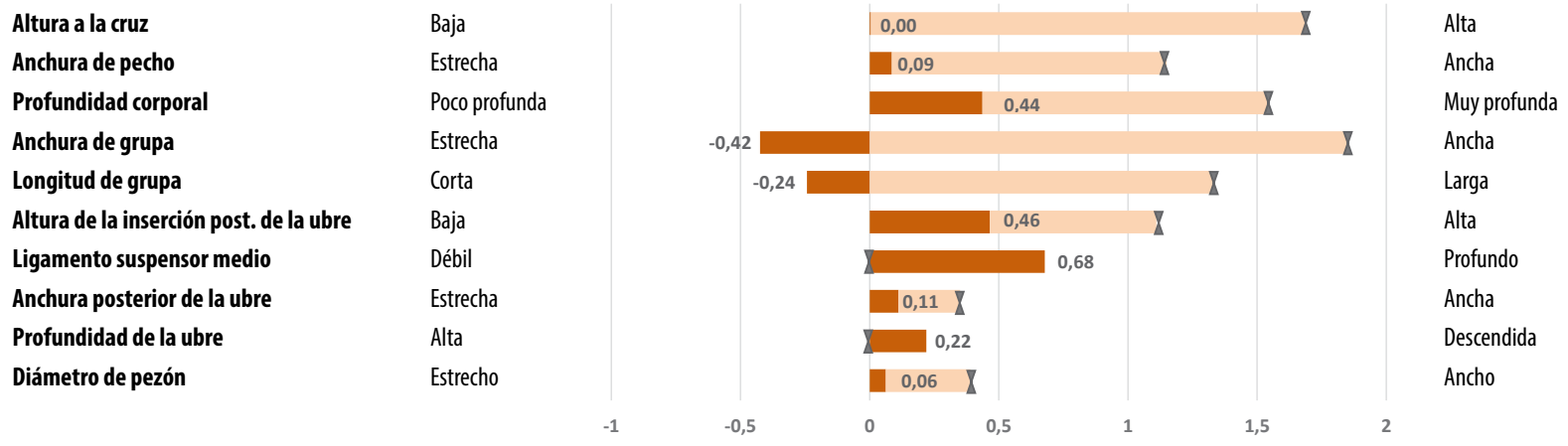
Ganadería
BRENDA RODRÍGUEZ CONCEPCIÓN

Identificación: **ES050000612870**
Fecha de Nacimiento: **31/12/2014**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **6**
Número lactaciones controladas: **4**
Número de registro de control lechero: **22**

Fiabilidad de los datos de Producción: 74,88%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**6,45**	**99**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**13,75**	**99**
Cantidad de grasa (kg)	**7,02**	**99**
Producción de leche (litros)	**137,01**	**95**
Duración de lactación	**MUY LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: 61,99%



Descripción del animal: Negra oriscana, cuernos empinados-abiertos.

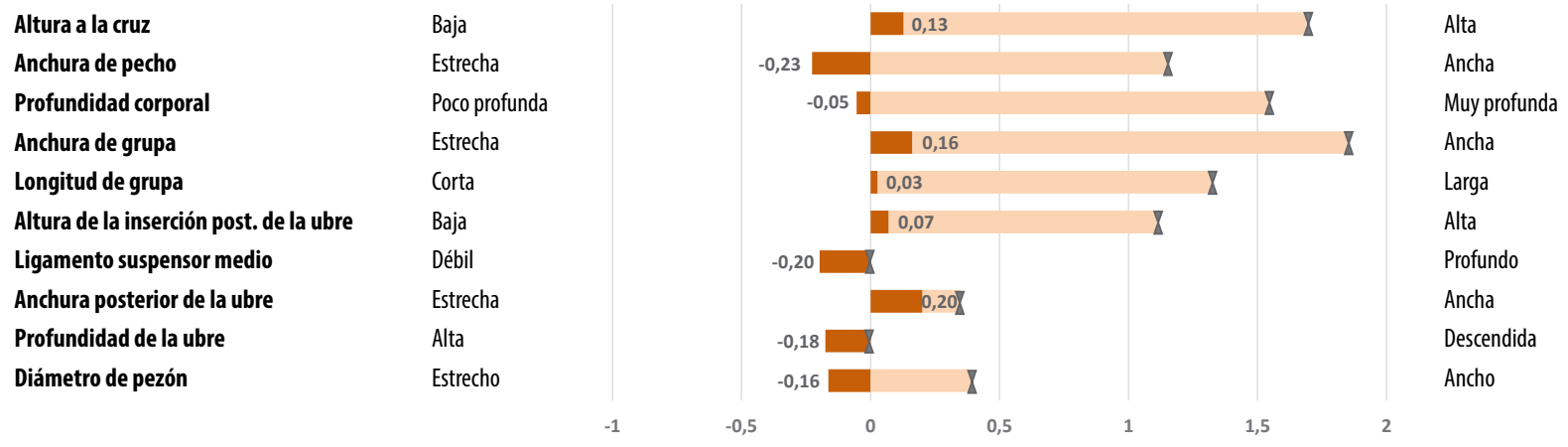
AL Ganadería ANA LAURA GONZÁLEZ DÍAZ

Identificación: **ES050000906375**
Fecha de Nacimiento: **02/11/2019**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **4**

Fiabilidad de los datos de Producción: 74,39%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**6,42**	**99**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**13,55**	**99**
Cantidad de grasa (kg)	**6,75**	**99**
Producción de leche (litros)	**148,06**	**99**
Duración de lactación	**LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: 66,33%



Descripción del animal: Cardosa, cuernos empiados con tendencia carabuca.

Ganadería
ANA LAURA GONZÁLEZ DÍAZ

Identificación: **ES050000906359**
Fecha de Nacimiento: **06/01/2019**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **6**

Fiabilidad de los datos de Producción: 75,37%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**6,15**	**99**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**12,58**	**99**
Cantidad de grasa (kg)	**6,26**	**99**
Producción de leche (litros)	**146,90**	**95**
Duración de lactación	**MUY LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: -

Altura a la cruz	Baja	Alta
Anchura de pecho	Estrecha	Ancha
Profundidad corporal	Poco profunda	Muy profunda
Anchura de grupa	Estrecha	Ancha
Longitud de grupa	Corta	Larga
Altura de la inserción post. de la ubre	Baja	Alta
Ligamento suspensor medio	Débil	Profundo
Anchura posterior de la ubre	Estrecha	Ancha
Profundidad de la ubre	Alta	Descendida
Diámetro de pezón	Estrecho	Ancho

Descripción del animal: Colorada jardina, cuernos empinados-abiertos.

BR Ganadería BRENDA RODRÍGUEZ CONCEPCIÓN

Identificación: **ES050000546205**
Fecha de Nacimiento: **31/12/2013**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **6**
Número lactaciones controladas: **4**
Número de registro de control lechero: **26**

Fiabilidad de los datos de Producción: 76,99%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**5,84**	**95**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**10,83**	**95**
Cantidad de grasa (kg)	**5,03**	**95**
Producción de leche (litros)	**135,13**	**95**
Duración de lactación	**MUY LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: 66,01%

Altura a la cruz	Baja	Alta
Anchura de pecho	Estrecha	Ancha
Profundidad corporal	Poco profunda	Muy profunda
Anchura de grupa	Estrecha	Ancha
Longitud de grupa	Corta	Larga
Altura de la inserción post. de la ubre	Baja	Alta
Ligamento suspensor medio	Débil	Profundo
Anchura posterior de la ubre	Estrecha	Ancha
Profundidad de la ubre	Alta	Descendida
Diámetro de pezón	Estrecho	Ancho

Descripción del animal: Gamita, cuernos abiertos.

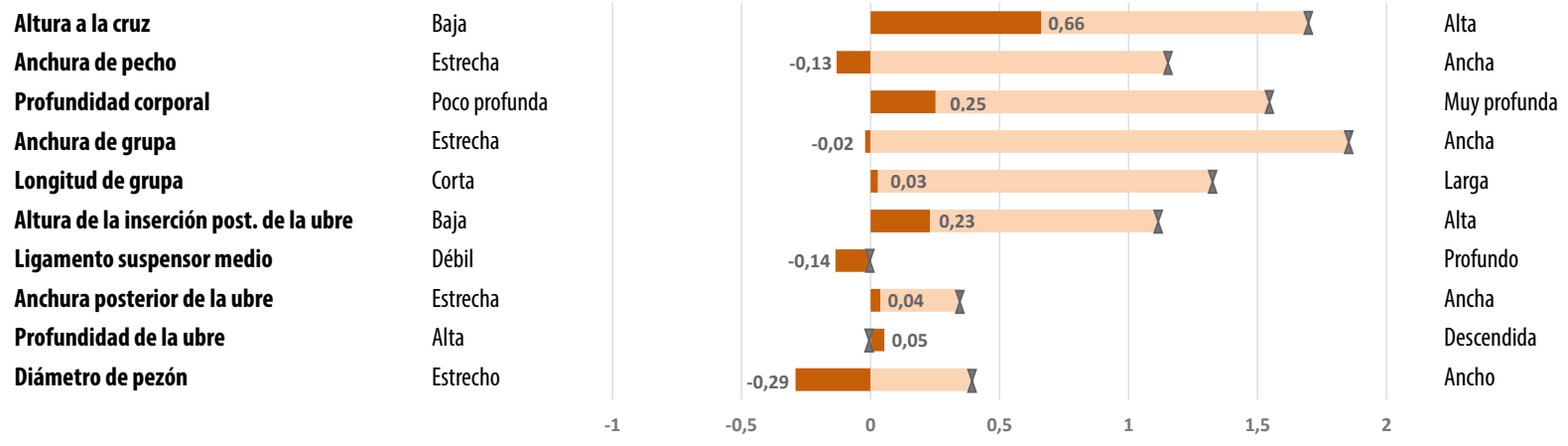
Ganadería
BRENDA RODRÍGUEZ CONCEPCIÓN

Identificación: **ES050000739415**
Fecha de Nacimiento: **15/12/2017**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **SAA**
Número de partos: **3**
Número lactaciones controladas: **2**
Número de registro de control lechero: **13**

Fiabilidad de los datos de Producción: 71,43%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**5,77**	**95**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**8,98**	**95**
Cantidad de grasa (kg)	**3,52**	**95**
Producción de leche (litros)	**108,60**	**95**
Duración de lactación	**LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: 58,83%



Descripción del animal: Barrosa jardina, cuernos abiertos.

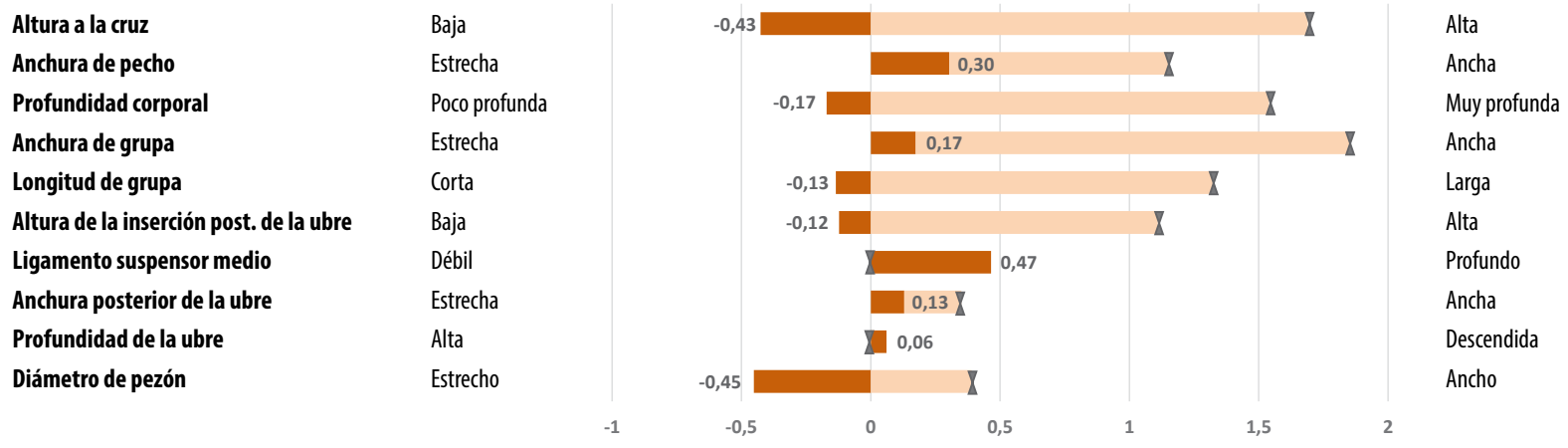
Ganadería
JOSÉ DAVID HERNÁNDEZ CÁCERES

Identificación: **ES050000546331**
Fecha de Nacimiento: **31/12/2013**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RF**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **5**

Fiabilidad de los datos de Producción: 67,23%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**5,73**	**95**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**8,78**	**95**
Cantidad de grasa (kg)	**3,37**	**95**
Producción de leche (litros)	**119,44**	**95**
Duración de lactación	**LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: 59,31%



Descripción del animal: Gamita, cuernos esmarañados.

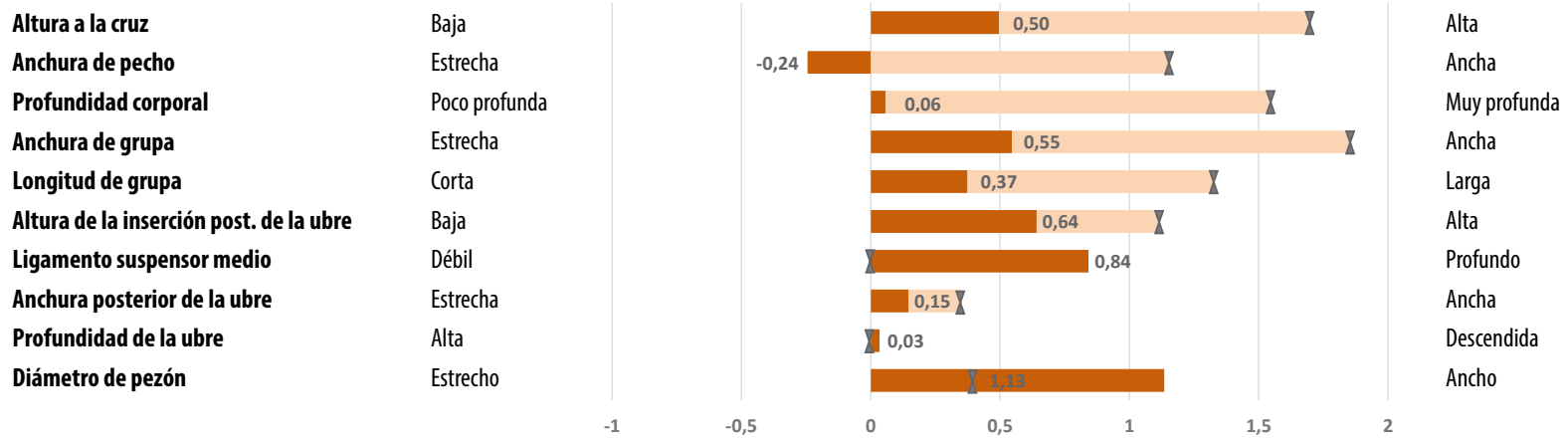
Ganadería
PEDRO MANUEL CABRERA CABRERA

Identificación: **ES050000547318**
Fecha de Nacimiento: **31/12/2014**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RF**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **4**

Fiabilidad de los datos de Producción: **63,87%**

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**5,58**	**95**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**9,21**	**95**
Cantidad de grasa (kg)	**3,78**	**95**
Producción de leche (litros)	**154,61**	**99**
Duración de lactación	**MEDIA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: **57,62%**



Descripción del animal: Morada, cuernos abiertos.

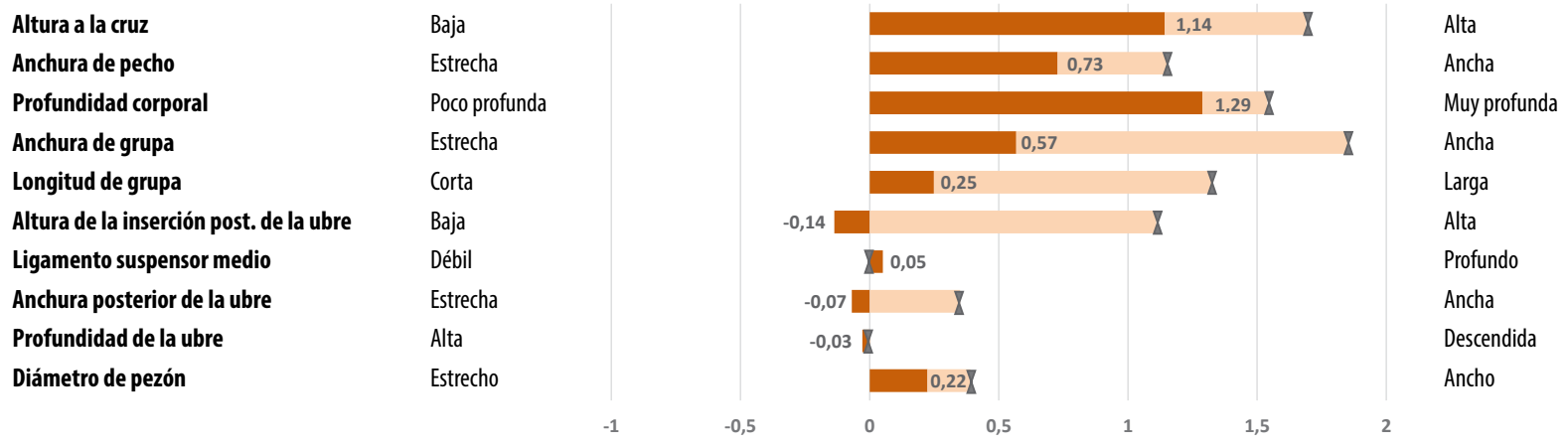
Ganadería
BRENDA RODRÍGUEZ CONCEPCIÓN

Identificación: **ES050000740522**
Fecha de Nacimiento: **15/11/2018**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **SAA**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **6**

Fiabilidad de los datos de Producción: 69,81%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**5,54**	**95**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**8,86**	**95**
Cantidad de grasa (kg)	**3,56**	**95**
Producción de leche (litros)	**106,86**	**95**
Duración de lactación	**CORTA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: 59,78%



Descripción del animal: Negra graja oriscana estrellada, cuernos empinados.

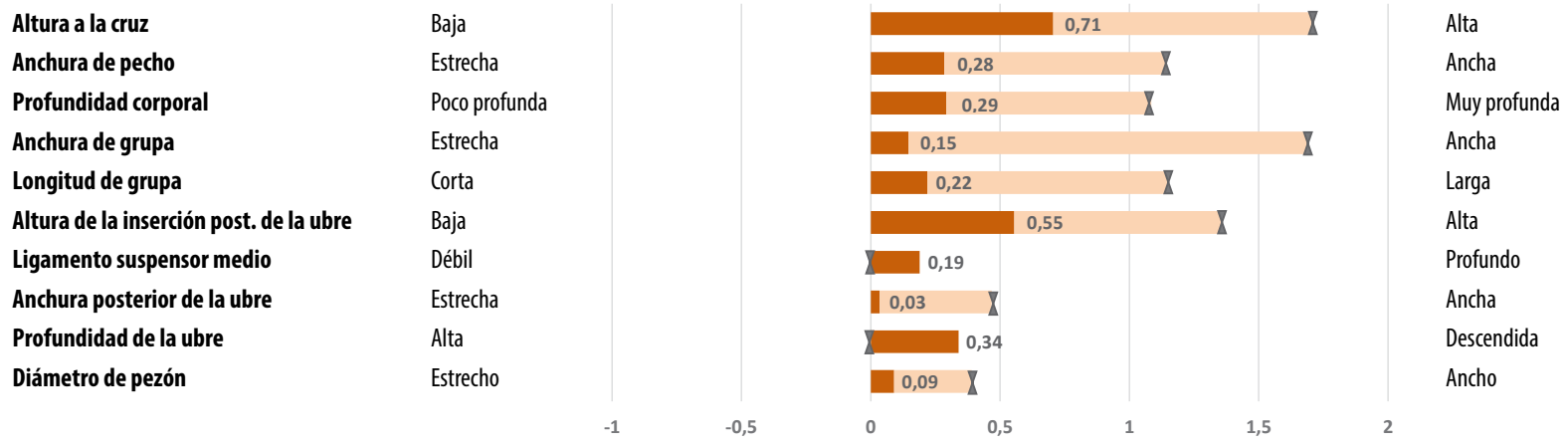
BR Ganadería
BRENDA RODRÍGUEZ CONCEPCIÓN

Identificación: **ES050000612857**
Fecha de Nacimiento: **31/12/2014**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **5**
Número lactaciones controladas: **4**
Número de registro de control lechero: **20**

Fiabilidad de los datos de Producción: 78,44%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**5,21**	**95**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**11,07**	**95**
Cantidad de grasa (kg)	**5,72**	**99**
Producción de leche (litros)	**133,83**	**95**
Duración de lactación	**MUY LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: 69,19%



Descripción del animal: Barrosa jardina, cuernos empinados.

NG

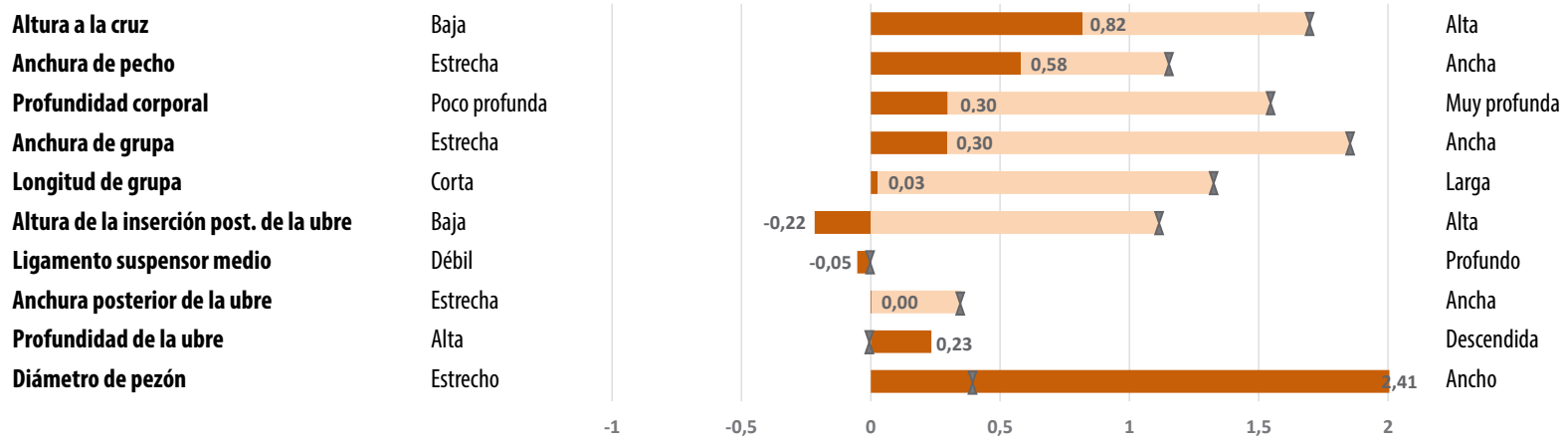
Ganadería
SEAN AMON O'FLAGERTY LORENZO

Identificación: **ES050000666190**
Fecha de Nacimiento: **31/12/2015**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RF**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **5**

Fiabilidad de los datos de Producción: 67,10%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**5,15**	**95**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**8,72**	**95**
Cantidad de grasa (kg)	**3,69**	**95**
Producción de leche (litros)	**108,14**	**95**
Duración de lactación	**MEDIA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: **58,79%**



Descripción del animal: Colorada, cuernos empinada.

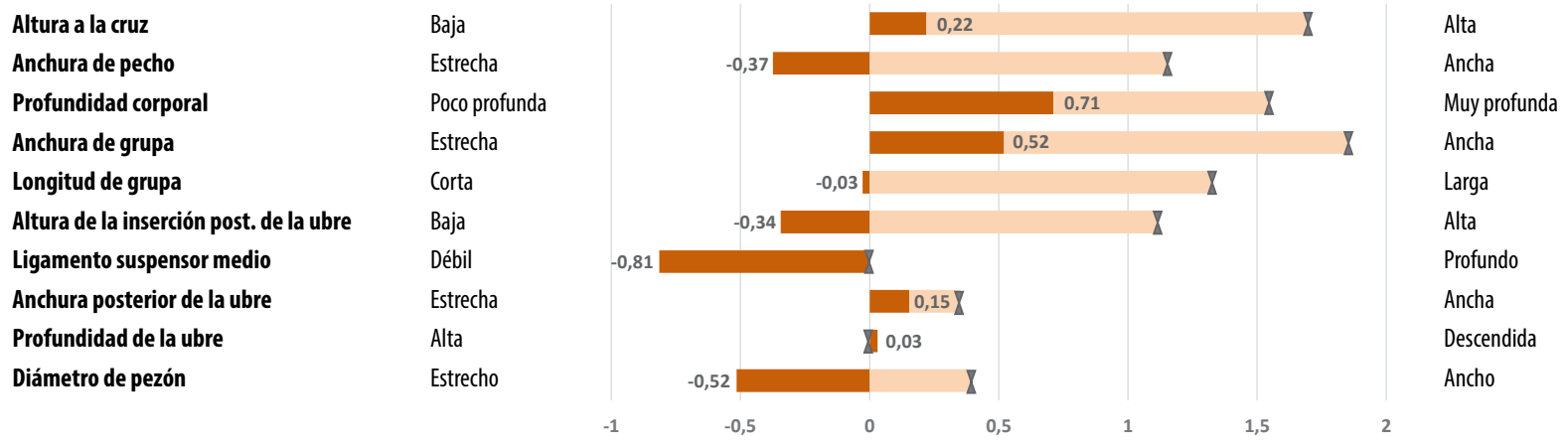
Ganadería
BRENDA RODRÍGUEZ CONCEPCIÓN

Identificación: **ES050000738705**
Fecha de Nacimiento: **20/10/2017**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **3**
Número lactaciones controladas: **3**
Número de registro de control lechero: **19**

Fiabilidad de los datos de Producción: 77,77%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**5,07**	**95**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**9,85**	**95**
Cantidad de grasa (kg)	**4,74**	**95**
Producción de leche (litros)	**110,74**	**95**
Duración de lactación	**MUY LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: 67,82%



Descripción del animal: Gamita, cuernos esmarañados.

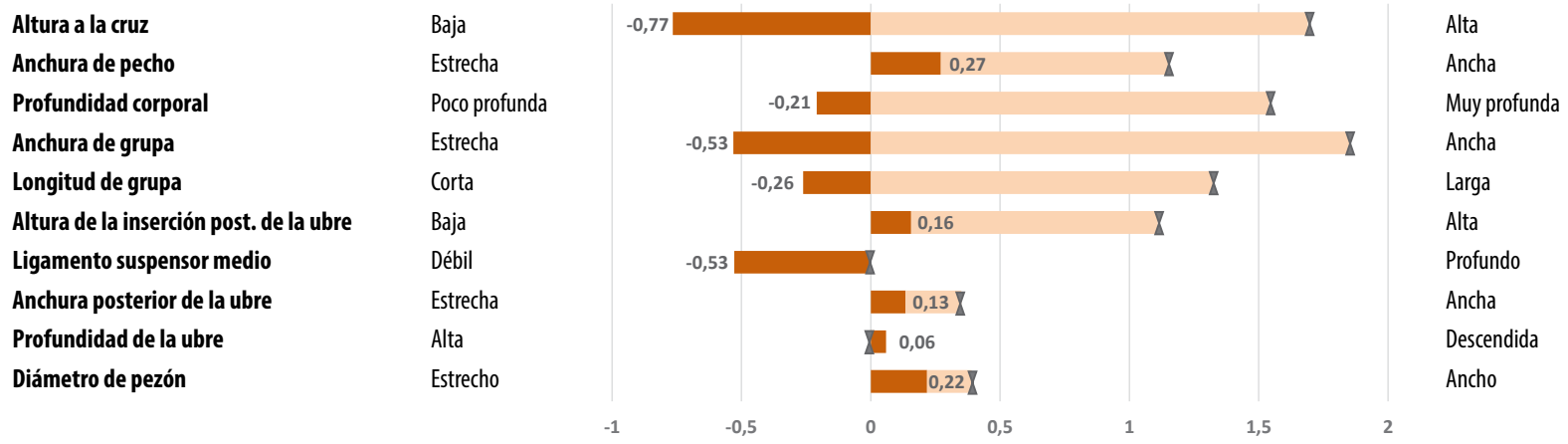
Ganadería
BRENDA RODRÍGUEZ CONCEPCIÓN

Identificación: **ES050000546569**
Fecha de Nacimiento: **15/04/2014**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **6**
Número lactaciones controladas: **5**
Número de registro de control lechero: **26**

Fiabilidad de los datos de Producción: 74,77%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**5,05**	**95**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**9,31**	**95**
Cantidad de grasa (kg)	**4,30**	**95**
Producción de leche (litros)	**102,64**	**95**
Duración de lactación	**MUY LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: **64,69%**



Descripción del animal: Gamita, cuernos esmarañados.

NG

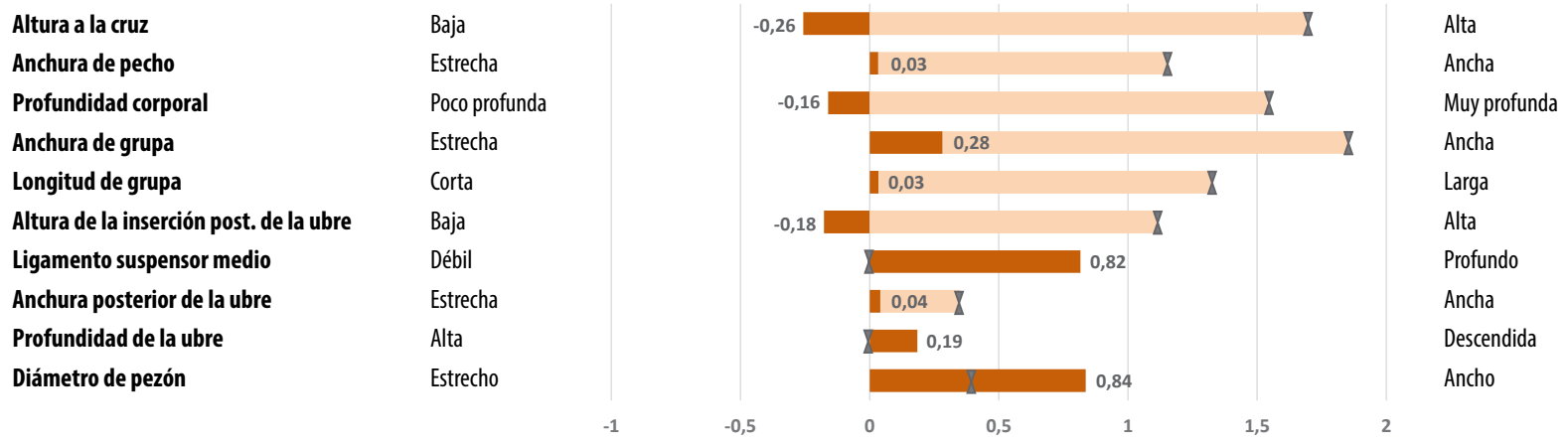
Ganadería
SEAN AMON O'FLAGERTY LORENZO

Identificación: **ES050000730032**
Fecha de Nacimiento: **15/12/2016**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **6**

Fiabilidad de los datos de Producción: **68,15%**

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**5,00**	**95**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**9,14**	**95**
Cantidad de grasa (kg)	**4,13**	**95**
Producción de leche (litros)	**120,78**	**95**
Duración de lactación	**MEDIA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: **58,19%**



Descripción del animal: Gamita manchada, cuernos empinados-abiertos.

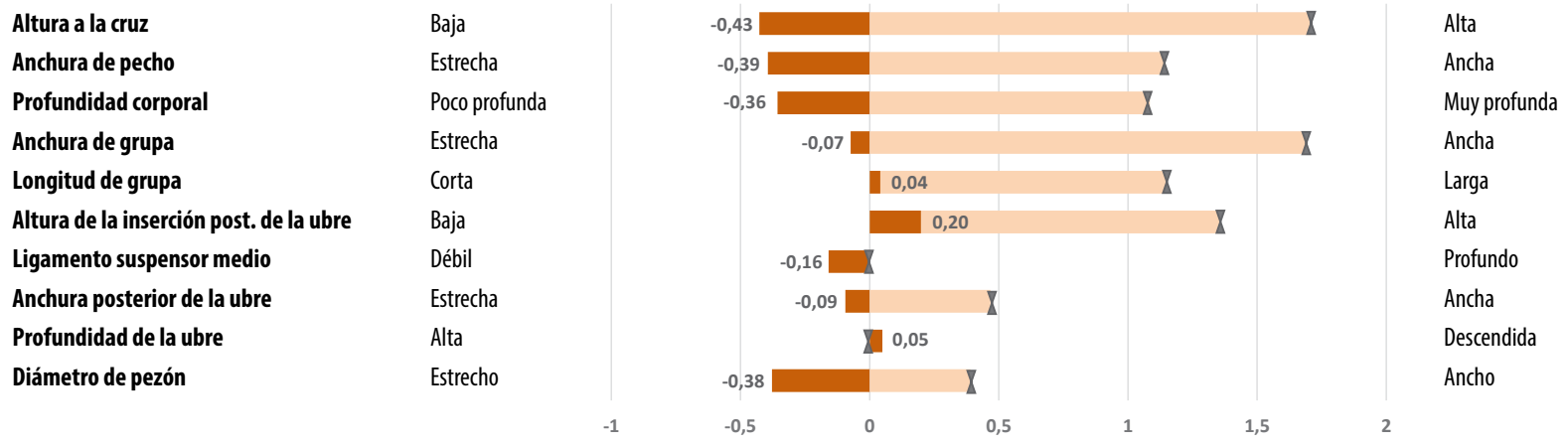
Ganadería
BRENDA RODRÍGUEZ CONCEPCIÓN

Identificación: **ES050000612850**
Fecha de Nacimiento: **31/12/2014**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **5**
Número lactaciones controladas: **4**
Número de registro de control lechero: **27**

Fiabilidad de los datos de Producción: 75,15%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**4,92**	**95**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**10,24**	**95**
Cantidad de grasa (kg)	**5,17**	**95**
Producción de leche (litros)	**99,44**	**90**
Duración de lactación	**MUY LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: **60,09%**



Descripción del animal: Negra oriscana, cuernos empinados-abiertos.

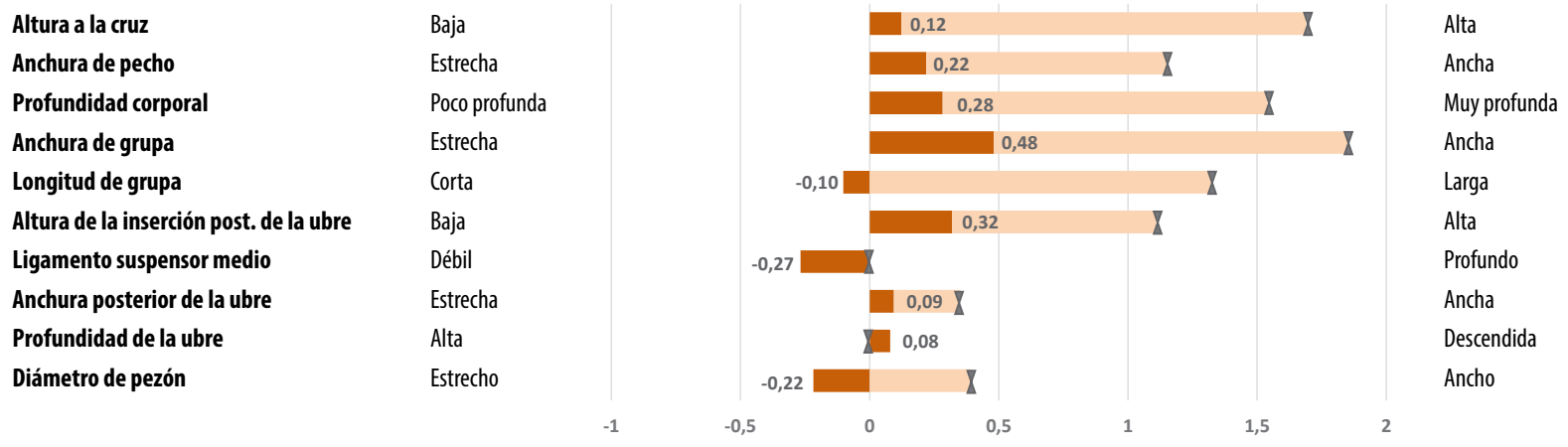
Ganadería
JOSÉ DAVID HERNÁNDEZ CÁCERES

Identificación: **ES050000738869**
Fecha de Nacimiento: **30/12/2017**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **5**

Fiabilidad de los datos de Producción: **67,21%**

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**4,86**	**95**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**6,52**	**90**
Cantidad de grasa (kg)	**2,11**	**80**
Producción de leche (litros)	**104,90**	**95**
Duración de lactación	**MEDIA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: **59,69%**



Descripción del animal: Negra flaira, cuernos empinados.

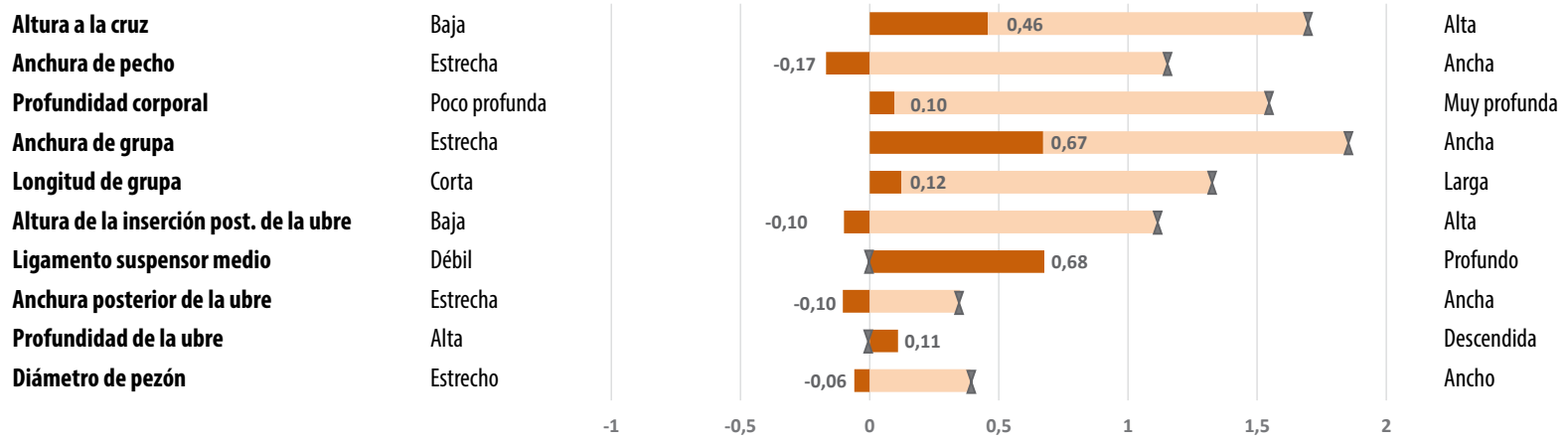
Ganadería
JOSÉ DAVID HERNÁNDEZ CÁCERES

Identificación: **ES050000740086**
Fecha de Nacimiento: **31/12/2018**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **5**

Fiabilidad de los datos de Producción: 67,21%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**4,82**	**95**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**7,69**	**95**
Cantidad de grasa (kg)	**3,08**	**90**
Producción de leche (litros)	**103,05**	**95**
Duración de lactación	**MEDIA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: **59,45%**



Descripción del animal: Majorera blanca, cuernos esmarañados.

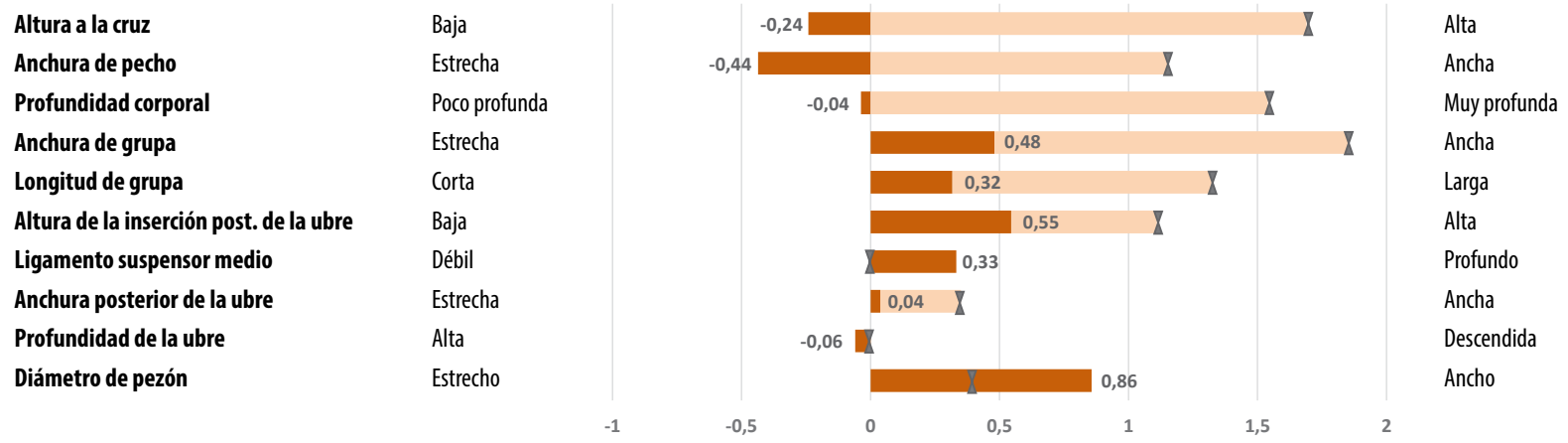
Ganadería
JOSÉ DAVID HERNÁNDEZ CÁCERES

Identificación: **ES050000738867**
Fecha de Nacimiento: **30/12/2017**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **5**

Fiabilidad de los datos de Producción: 67,21%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**4,69**	**95**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**8,01**	**95**
Cantidad de grasa (kg)	**3,41**	**95**
Producción de leche (litros)	**106,87**	**95**
Duración de lactación	**MEDIA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: 59,69%



Descripción del animal: Graja estrellada, cuernos empinado y esmarañado.

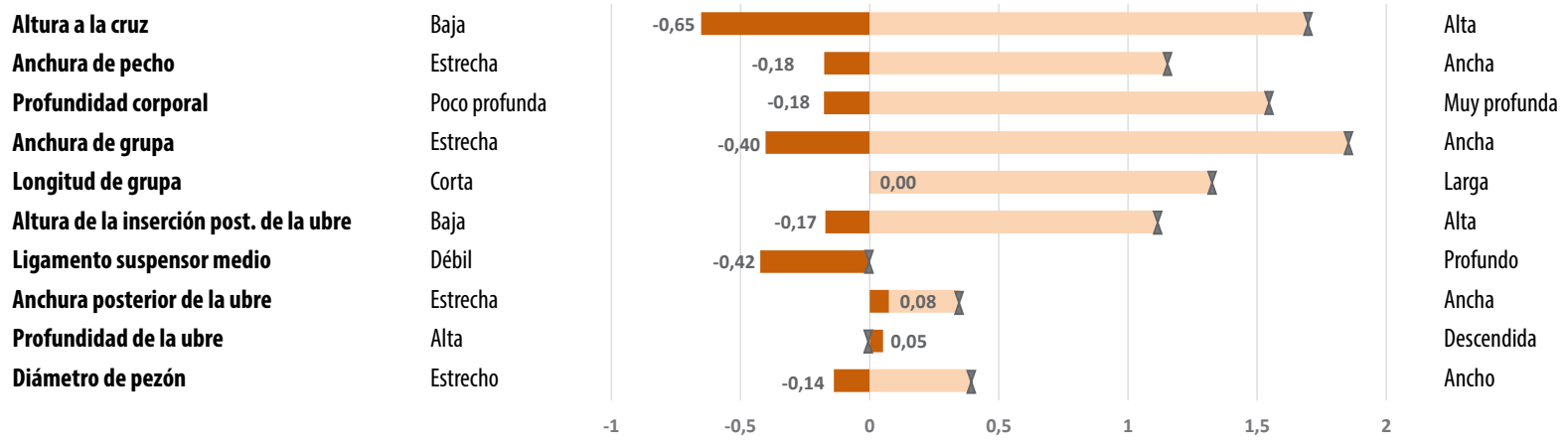
BR Ganadería
BRENDA RODRÍGUEZ CONCEPCIÓN

Identificación: **ES050000546531**
Fecha de Nacimiento: **15/04/2014**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RF**
Número de partos: **6**
Número lactaciones controladas: **5**
Número de registro de control lechero: **30**

Fiabilidad de los datos de Producción: 76,79%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**3,90**	**90**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**7,73**	**95**
Cantidad de grasa (kg)	**3,73**	**95**
Producción de leche (litros)	**116,10**	**95**
Duración de lactación	**MUY LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: **65,28%**



Descripción del animal: Colorada jardina,cuernos abiertos.

PM

Ganadería
PEDRO MANUEL CABRERA CABRERA

Identificación: **ES050000547315**
Fecha de Nacimiento: **31/12/2014**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **3**

Fiabilidad de los datos de Producción: **61,62%**

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**3,52**	**90**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**5,18**	**90**
Cantidad de grasa (kg)	**1,87**	**80**
Producción de leche (litros)	**93,20**	**90**
Duración de lactación	**LARGA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: -

Altura a la cruz	Baja	Alta
Anchura de pecho	Estrecha	Ancha
Profundidad corporal	Poco profunda	Muy profunda
Anchura de grupa	Estrecha	Ancha
Longitud de grupa	Corta	Larga
Altura de la inserción post. de la ubre	Baja	Alta
Ligamento suspensor medio	Débil	Profundo
Anchura posterior de la ubre	Estrecha	Ancha
Profundidad de la ubre	Alta	Descendida
Diámetro de pezón	Estrecho	Ancho

Descripción del animal: Negra oriscana, cuernos abiertos.

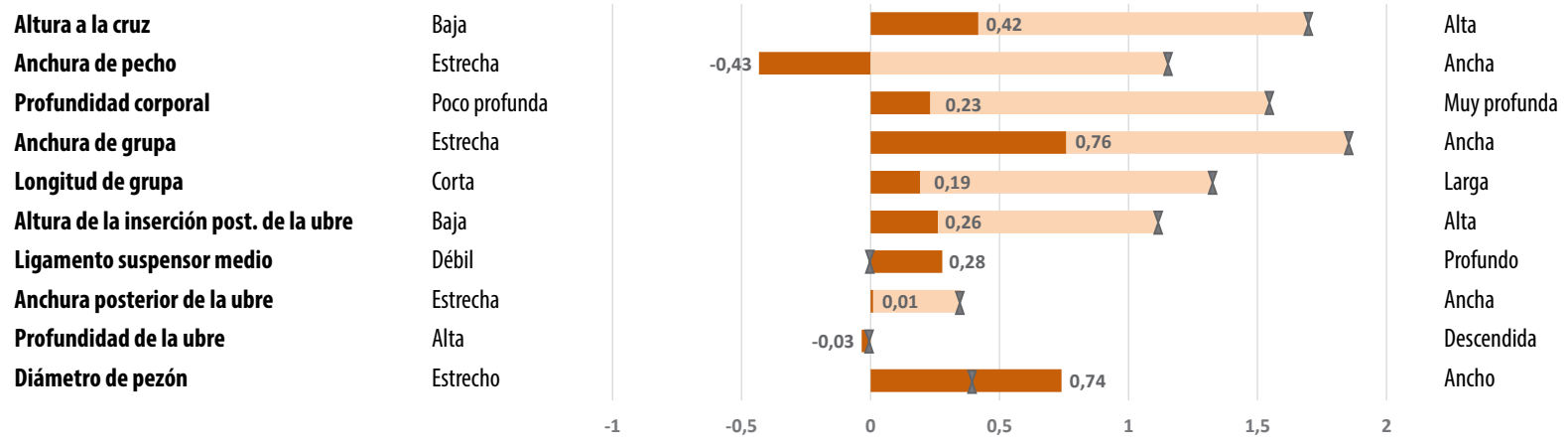
NG Ganadería
SEAN AMON O'FLAGERTY LORENZO

Identificación: **ES050000838351**
Fecha de Nacimiento: **15/11/2018**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **5**

Fiabilidad de los datos de Producción: 67,11%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**3,50**	**90**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**5,50**	**90**
Cantidad de grasa (kg)	**2,17**	**80**
Producción de leche (litros)	**111,36**	**95**
Duración de lactación	**MUY CORTA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: **58,45%**



Descripción del animal: Negra calzada fajada, cuernos abiertos.

NG

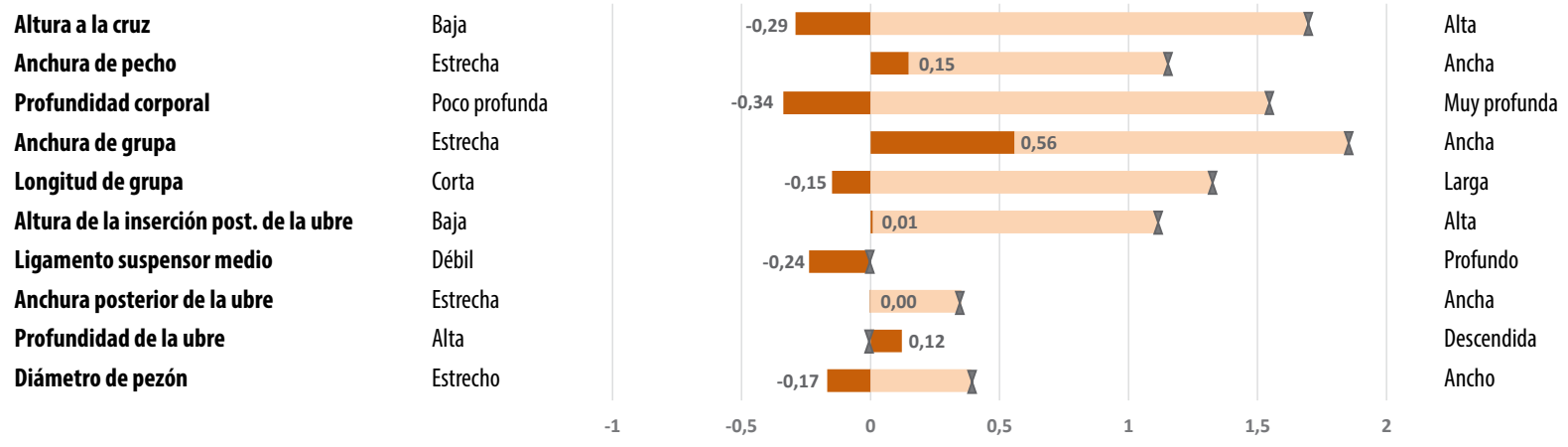
Ganadería
SEAN AMON O'FLAGERTY LORENZO

Identificación: **ES050000785161**
Fecha de Nacimiento: **15/11/2017**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **6**

Fiabilidad de los datos de Producción: **68,13%**

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**3,18**	**90**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**5,15**	**80**
Cantidad de grasa (kg)	**2,09**	**80**
Producción de leche (litros)	**63,51**	**80**
Duración de lactación	**MEDIA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: **58,63%**



Descripción del animal: Negra Flaira, cuernos abiertos.

NG

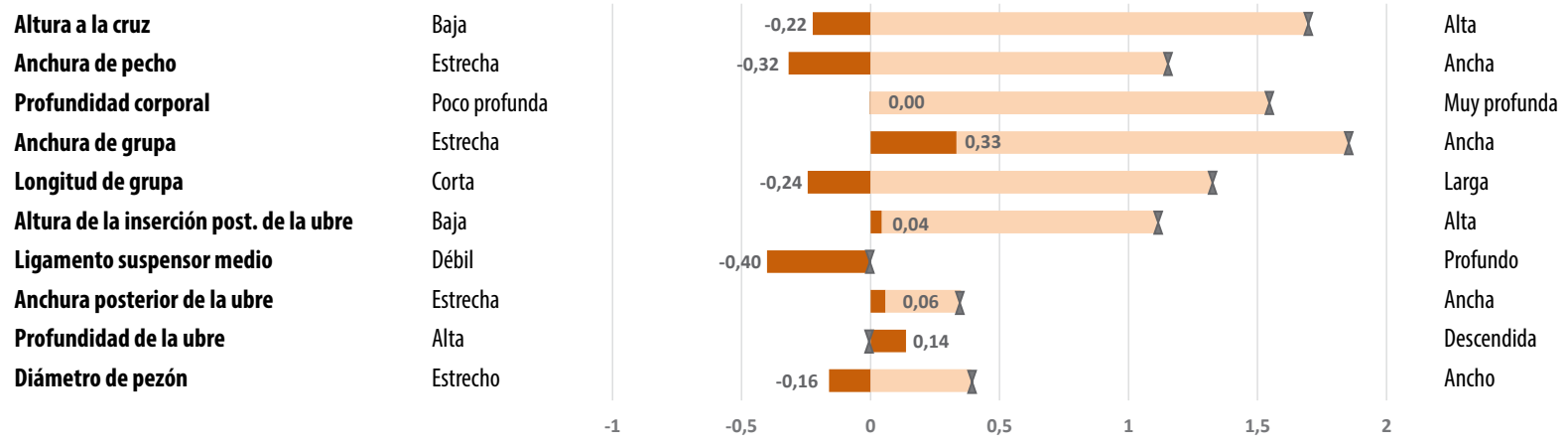
Ganadería
SEAN AMON O'FLAGERTY LORENZO

Identificación: **ES050000666191**
Fecha de Nacimiento: **31/12/2015**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RD**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **5**

Fiabilidad de los datos de Producción: 67,05%

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**2,88**	**80**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**5,55**	**90**
Cantidad de grasa (kg)	**2,60**	**90**
Producción de leche (litros)	**54,96**	**80**
Duración de lactación	**MEDIA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: **58,31%**



Descripción del animal: Negra flaira, cuernos empinados-abiertos.

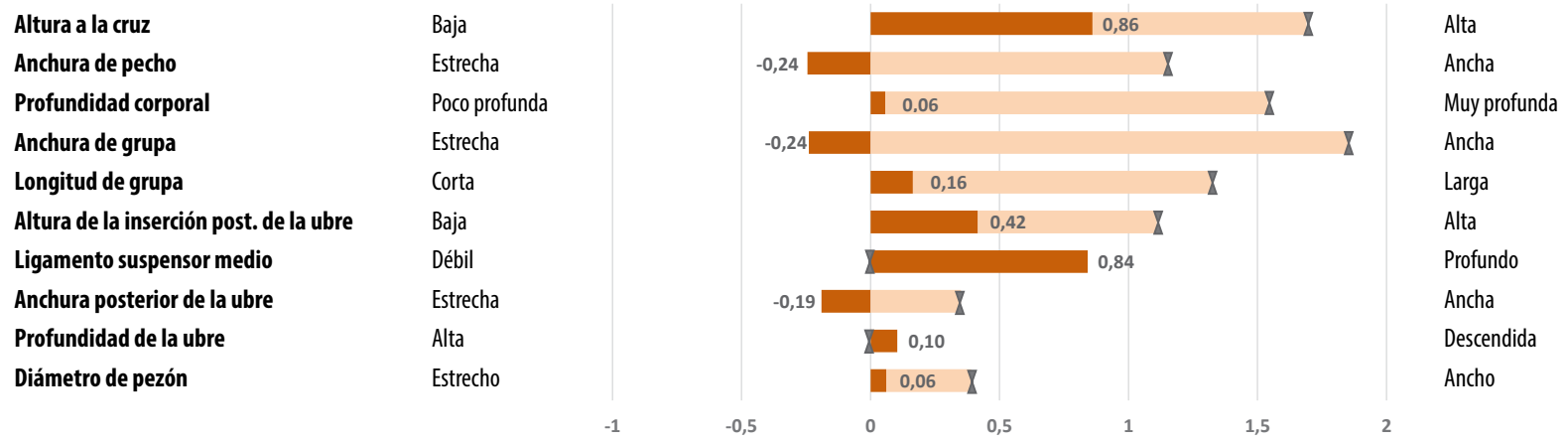
PM Ganadería
PEDRO MANUEL CABRERA CABRERA

Identificación: **ES050000547309**
Fecha de Nacimiento: **31/12/2014**
Categoría del Libro Genealógico: ..... **RF**
Número de partos: **1**
Número lactaciones controladas: **1**
Número de registro de control lechero: **5**

Fiabilidad de los datos de Producción: **65,35%**

	Valor Genético	Percentil
Cantidad de proteína (kg)	**1,50**	**70**
Cantidad de grasa+proteína (kg)	**2,44**	**70**
Cantidad de grasa (kg)	**0,99**	**60**
Producción de leche (litros)	**36,64**	**70**
Duración de lactación	**MEDIA**	

Fiabilidad de los Valores Genéticos de tipo: **57,62%**



SEMENTALES MEJORANTES
para caseína

PM

Ganadería
PEDRO MANUEL CABRERA CABRERA

Identificación: **ES050000953161**
Fecha de Nacimiento: **15/12/2017**
ALFA Caseína: ..... **AA**
Padre: **ES050000729573**
Madre: **ES050000738009**
Libro Genealógico: ..... **Registro Definitivo (RD)**
Número de hijas: **1**

Descripción del animal: Barroso jardino fajado, cuernos abiertos.

AL

Ganadería
ANA LAURA GONZÁLEZ DÍAZ

Identificación: **ES050000953364**
Fecha de Nacimiento: **20/10/2019**
ALFA Caseína: .....**AA**
Padre: **ES050000729698**
Madre: **ES050000738419**
Libro Genealógico: ....**Registro de Nacimientos (RN)**
Número de hijas: **0**

Descripción del animal: Negro estrellado gorgolado besoto, cuernos esmarañados.

JL

Ganadería
JOSÉ DAVID HERNÁNDEZ CÁCERES

Identificación: **ES050000953313**
Fecha de Nacimiento: **01/12/2019**
ALFA Caseína: ..... **AA**
Padre: **ES050000738659**
Madre: **ES050000401484**
Libro Genealógico: ....**Registro de Nacimientos (RN)**
Número de hijas: **0**

Descripción del animal: Negro grajo flairo, cuernos empinado carabuco.

Ganadería
FRANCISCO JAVIER MEDINA MACHÍN

FJ

Identificación: **ES050000953134**
Fecha de Nacimiento: **25/03/2020**
ALFA Caseína: .....**AA**
Padre: **ES050000729920**
Madre: **ES050000740379**
Libro Genealógico: ..... **Registro Definitivo (RD)**
Número de hijas: **0**

Descripción del animal: Majorero jardino, cuernos carabucos.

AL

Ganadería
ANA LAURA GONZÁLEZ DÍAZ

Identificación: **ES050000953362**
Fecha de Nacimiento: **15/10/2020**
ALFA Caseína: ..... **AA**
Padre: **ES050000738460**
Madre: **ES050000545631**
Libro Genealógico: ....**Registro de Nacimientos (RN)**
Número de hijas: **0**

Descripción del animal: Jerrero, cuernos carabucos.

Ganadería
ANA LAURA GONZÁLEZ DÍAZ

AL

Identificación: **ES050000953360**
Fecha de Nacimiento: **03/11/2020**
ALFA Caseína: .....**AA**
Padre: **ES050000738459**
Madre: **ES050000658171**
Libro Genealógico: ....**Registro de Nacimientos (RN)**
Número de hijas: **0**

Descripción del animal: Jerrero jardino, cuernos brocos.

JL

Ganadería
JOSÉ DAVID HERNÁNDEZ CÁCERES

Identificación: **ES050000737941**
Fecha de Nacimiento: **31/12/2016**
ALFA Caseína: ..... **AB**
Padre: **ES050000400906**
Madre: **ES050000270873**
Libro Genealógico: ..... **Registro Definitivo (RD)**
Número de hijas: **13**

Descripción del animal: Barroso oriscano, cuernos empinados con tendencia carabuca.

Ganadería
ANTONIO MANUEL MARTÍN MEDINA

AN

Identificación: **ES050000738775**
Fecha de Nacimiento: **15/12/2017**
ALFA Caseína: ..... **AB**
Padre: **ES050000614236**
Madre: **ES050000551470**
Libro Genealógico: ..... **Registro Definitivo (RD)**
Número de hijas: **3**

Descripción del animal: Negro grajo oriscano estrellado, cuernos empinados con tendencia carabuca.

EF

Ganadería
JESÚS BESAY RODRÍGUEZ CABRERA

Identificación: **ES050000740356**
Fecha de Nacimiento: **15/12/2018**
ALFA Caseína: ..... **AB**
Padre: **ES050000511065**
Madre: **ES050000658341**
Libro Genealógico: ..... **Registro Definitivo (RD)**
Número de hijas: **0**

Descripción del animal: Colorado, cuernos brocos.

JL

Ganadería
JOSÉ DAVID HERNÁNDEZ CÁCERES

Identificación: **ES050000740074**
Fecha de Nacimiento: **31/12/2018**
ALFA Caseína: ..... **AB**
Padre: **ES050000738833**
Madre: **ES050000737878**
Libro Genealógico: .... **Registro Definitivo (RN)**
Número de hijas: **1**

Descripción del animal: Colorado jardino careto, cuernos esmarañados con tendencia broca.

JL

Ganadería
JOSÉ DAVID HERNÁNDEZ CÁCERES

Identificación: **ES050000953314**
Fecha de Nacimiento: **15/11/2019**
ALFA Caseína: ..... **AB**
Padre: **ES050000737941**
Madre: **ES050000612467**
Libro Genealógico: ....**Registro de Nacimientos (RN)**
Número de hijas: **0**

Descripción del animal: Negro oriscano, cuernos brocos.

Ganadería
ANTONIO MANUEL MARTÍN MEDINA

AN

Identificación: **ES050000906729**
Fecha de Nacimiento: **08/12/2019**
ALFA Caseína: .....**AB**
Padre: **ES050000738775**
Madre: **ES050000739034**
Libro Genealógico: ..... **Registro Definitivo (RD)**
Número de hijas: **0**

Descripción del animal: Colorado oriscano, cuernos carabuco.

EF

Ganadería
JESÚS BESAY RODRÍGUEZ CABRERA

Identificación: **ES050000907174**
Fecha de Nacimiento: **18/12/2019**
ALFA Caseína: ..... **AB**
Padre: **ES050000658343**
Madre: **ES050000737671**
Libro Genealógico: ..... **Registro Definitivo (RD)**
Número de hijas: **0**

Descripción del animal: Bremejo, cuernos brocos.

AL

Ganadería
ANA LAURA GONZÁLEZ DÍAZ

Identificación: **ES050000953363**
Fecha de Nacimiento: **15/10/2020**
ALFA Caseína: ..... **AB**
Padre: **ES050000738460**
Madre: **ES050000545631**
Libro Genealógico: .... **Registro de Nacimientos (RN)**
Número de hijas: **0**

Descripción del animal: Jerrero jardino, cuernos carabucos.

NG

Ganadería
SEAN AMON O'FLAGERTY LORENZO

Identificación: **ES050000954546**
Fecha de Nacimiento: **22/10/2020**
ALFA Caseína: ..... **AB**
Padre: **ES050000545994**
Madre: **ES050000821677**
Libro Genealógico: ....**Registro de Nacimientos (RN)**
Número de hijas: **0**

Descripción del animal: Negro grajo flairo, cuernos empinados.

Ganadería
ANA LAURA GONZÁLEZ DÍAZ

AL

Identificación: **ES050000953361**
Fecha de Nacimiento: **29/10/2020**
ALFA Caseína: .....**AB**
Padre: **ES050000738460**
Madre: **ES050000729551**
Libro Genealógico: ....**Registro de Nacimientos (RN)**
Número de hijas: **0**

Descripción del animal: Jerrero, cuernos abiertos.

FJ

Ganadería
FRANCISCO JAVIER MEDINA MACHÍN

Identificación: **ES050000953132**
Fecha de Nacimiento: **01/11/2020**
ALFA Caseína: ..... **AB**
Padre: **ES050000729920**
Madre: **ES050000511761**
Libro Genealógico: ..... **Registro Definitivo (RD)**
Número de hijas: **0**

Descripción del animal: Barroso jardino, cuernos empinados.

EF

Ganadería
JESÚS BESAY RODRÍGUEZ CABRERA

Identificación: **ES050000953409**
Fecha de Nacimiento: **09/11/2020**
ALFA Caseína: .....**AB**
Padre: **ES050000737689**
Madre: **ES050000547042**
Libro Genealógico: ....**Registro de Nacimientos (RN)**
Número de hijas: **0**

Descripción del animal: Negro grajo, cuernos abiertos.

EF

Ganadería
JESÚS BESAY RODRÍGUEZ CABRERA

Identificación: **ES050000953408**
Fecha de Nacimiento: **11/11/2020**
ALFA Caseína: ..... **AB**
Padre: **ES050000658343**
Madre: **ES050000545899**
Libro Genealógico: ....**Registro de Nacimientos (RN)**
Número de hijas: **0**

Descripción del animal: Majorero calzado estrellado, cuernos brocos-abiertos.

AN

Ganadería
ANTONIO MANUEL MARTÍN MEDINA

Identificación: **ES050000739028**
Fecha de Nacimiento: **31/12/2017**
ALFA Caseína: ..... **BB**
Padre: **ES050000614236**
Madre: **ES050000551470**
Libro Genealógico: ..... **Registro Definitivo (RD)**
Número de hijas: **8**

Descripción del animal: Barroso calzado estrellado gorgolado.

PM

Ganadería
PEDRO MANUEL CABRERA CABRERA

Identificación: **ES050000838250**
Fecha de Nacimiento: **15/11/2018**
ALFA Caseína: ..... **BB**
Padre: **ES050000729573**
Madre: **ES050000619072**
Libro Genealógico: .....**Sección Anexa B Final (SBF)**
Número de hijas: **0**

Descripción del animal: Morado, cuernos empinados-abiertos.

Ganadería
JESÚS BESAY RODRÍGUEZ CABRERA

EF

Identificación: **ES050000953407**
Fecha de Nacimiento: **06/11/2020**
ALFA Caseína: ..... **BB**
Padre: **ES050000658342**
Madre: **ES050000383974**
Libro Genealógico: ....**Registro de Nacimientos (RN)**
Número de hijas: **0**

Descripción del animal: Morisco, cuernos empinados.

LISTADO DE GANADERÍAS ASOCIADAS
Inscritas en el Libro Genealógico

R.E.G.A	Nombre de ganadeía	Localidad	Provincia
ES380070009141	Brenda Rodríguez Concepción	Barlovento	S/C Tenerife
ES380070014885	Blas Francisco Fernández Martín	Barlovento	S/C Tenerife
ES380080000034	Santiago Brito Rodríguez	Breña Alta	S/C Tenerife
ES380080024555	Francisco Javier Medina Machín	Breña Alta	S/C Tenerife
ES380140011682	Jason Isack Lorenzo O'Flagerty	Fuencaliente	S/C Tenerife
ES380160000259	Grecia Rodríguez Rocha	Garafía	S/C Tenerife
ES380160000713	Manuel Castro Rodríguez	Garafía	S/C Tenerife
ES380160000714	Elba Esther Pérez Hernández	Garafía	S/C Tenerife
ES380160003743	Ángel David Hernández Rodríguez	Garafía	S/C Tenerife
ES380160003772	Luis Miguel Pérez Rodríguez	Garafía	S/C Tenerife
ES380160005227	Sean Amon O'Flagerty Lorenzo	Garafía	S/C Tenerife
ES380160005493	Daniel Hernández Ramos	Garafía	S/C Tenerife
ES380160005498	Jesús Besay Rodríguez Cabrera	Garafía	S/C Tenerife
ES380160007490	Antonia María Castro Hernández	Garafía	S/C Tenerife
ES380160007551	Lacteos Inlaka S.L	Garafía	S/C Tenerife
ES380160007624	C.B. Hermanos Marrero	Garafía	S/C Tenerife
ES380160007971	Granja Experimental Cabildo	Garafía	S/C Tenerife
ES380160009649	Timoteo Rodríguez Rodríguez	Garafía	S/C Tenerife
ES380160012458	Honorio Cáceres Brito	Garafía	S/C Tenerife
ES380160014788	Roberto Carlos Pérez Fernández	Garafía	S/C Tenerife
ES380160015356	Miguel Ángel Cruz Pérez	Garafía	S/C Tenerife
ES380160015605	Ángeles Carmen Rodríguez García	Garafía	S/C Tenerife
ES380230003392	I.C.I.A	Tejina	S/C Tenerife
ES380240004732	José Martín Jerónimo Rodríguez	Los Llanos de Aridane	S/C Tenerife
ES380240015514	Ana Laura González Díaz	Los Llanos de Aridane	S/C Tenerife
ES380240026951	Merquisedec Pérez Hernández	Los Llanos de Aridane	S/C Tenerife
ES380270001726	José Gregorio Armas Leal	El Paso	S/C Tenerife

R.E.G.A	Nombre de ganadeía	Localidad	Provincia
ES380270002170	Luís Alfonso Lorenzo Martín	El Paso	S/C Tenerife
ES380270005238	José Carlos Armas Pérez	El Paso	S/C Tenerife
ES380270005254	Pedro Tomás Rodríguez López	El Paso	S/C Tenerife
ES380270010008	Daniel Pérez Álvarez	El Paso	S/C Tenerife
ES380270015109	Carmen Nieves Carmona Fernández	El Paso	S/C Tenerife
ES380270015643	Néstor Manuel Fuentes Pérez	El Paso	S/C Tenerife
ES380270019820	José David Hernández Cáceres	El Paso	S/C Tenerife
ES380270022233	Gloria Esther Pérez Acosta	El Paso	S/C Tenerife
ES380270026800	Aram Melian Rodríguez	El Paso	S/C Tenerife
ES380290000671	Félix Alberto Gil Rodríguez	Puntagorda	S/C Tenerife
ES380290002130	Doris Rocío Paredes Olledo	Puntagorda	S/C Tenerife
ES380290003776	Moisés Carmona Fernández	Puntagorda	S/C Tenerife
ES380290006193	Balbino Mauro Pérez Henriquez	Puntagorda	S/C Tenerife
ES380290019788	Oliver Martín Hernández	Puntagorda	S/C Tenerife
ES380300007514	Juan Antonio Hernández Ibarria	Puntallana	S/C Tenerife
ES380300007528	Digna Guerra Hernández	Puntallana	S/C Tenerife
ES380300018280	Pedro Manuel Cabrera Cabrera	Puntallana	S/C Tenerife
ES380300018292	Regino Ibarria Molina	Puntallana	S/C Tenerife
ES380300020574	José Miguel Martín Pérez	Puntallana	S/C Tenerife
ES380370000027	Antonio Manuel Martín Medina	Santa Cruz de La Palma	S/C Tenerife
ES380370003075	José Eduardo Rodríguez Cruz	Santa Cruz de La Palma	S/C Tenerife
ES380370012555	Antonio Martín Clavijo Cabrera	Santa Cruz de La Palma	S/C Tenerife
ES380470007362	Máximo Rodríguez Pérez	Tijarafe	S/C Tenerife
ES380530000045	Moisés Plasencia Rodríguez	Mazo	S/C Tenerife
ES380530003765	Eugenio Plasencia Rodríguez	Mazo	S/C Tenerife
ES380530007596	Irene Morera Hernández	Mazo	S/C Tenerife
ES380530007630	Juan Vicente Rodríguez Zerpa	Mazo	S/C Tenerife

Cabra Palmera

accrp Asociación de Criadores de Cabras de Raza Palmera

Dirección: Calle la Zarza, 36
C.P. 38760. Los Llanos de Aridane.
Isla de la Palma - Santa Cruz de Tenerife
Tlf.: 692 249 192
e-mail: accabrapalmera@gmail.com
Web: www.cabrapalmera.webgescan.com

Cabra Palmera

Asociación de Criadores de Cabras de Raza Palmera

Actividad financiada por:

CABILDO LA PALMA

Gobierno de Canarias

Otros organismos y empresas participantes:

GMR Canarias

XENÉTICA FONTAO

UNIVERSIDAD D CÓRDOBA

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

Gescan

MEJORA DE RAZAS AUTÓCTONAS Y GENÉTICA MOLECULAR MERAGEM