

CODIGO DE INFORME: PATE-1006-23-SC

1. OBJETO DEL ESTUDIO Determinar a través de la prueba de ADN (ácido desoxirribonucleico) la filiación biológica de la muestra rotulada como perteneciente a: *ANAT EL AWAL F & G*, frente al perfil genético perteneciente a: *BF DARIUS JQ*.

2. DATOS

DATOS DEL ANIMAL

Nombre del animal: ANAT EL AWAL F & G

Registro temporal: SBBCA 191

Raza: PSA

Sexo: Hembra

Fecha de nacimiento: 24/10/2019

DATOS DE LA MUESTRA

Identificación de la muestra:

PATE-1006-23-SC-MA. - ANAT EL AWAL F & G (Presunta Hija)

PATE-1006-23-SC-MB. - BF DARIUS JQ (Presunto Padre)

Procedencia de la muestra: ACCA-Bolivia

Tipo de muestra: Pelos

Fecha de recepción de muestra: 05/09/2023

Propietario:

Santiago García (Haras F & G)


3. Método: Se empleó la técnica de la Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR), para el estudio de marcadores de tipo STR utilizando el Kit Equine Genotypes Panel 1.1 de la línea comercial Applied Biosystems, una vez amplificado el ADN, se realiza la electroforesis capilar, en un analizador genético ABI 3500.

4. RESULTADOS. - En la tabla siguiente se encuentran los resultados de los marcadores de ADN estudiados en la muestra correspondiente.

MARCADORES

Locus	PATE-1006-23-SC MA (ANAT EL AWAL F & G) Presunta Hija	PATE-1006-23-SC MB (BF DARIUS JQ) Presunto Padre
VHL20		L/R
HTG4	K/M	K/M
AHT4	J/k	J/M
HMS7	L/L	L/L
AHT5	J/O	J/N
HMS6	M/P	L/P
ASB23	I/L	L/L
ASB2	K/Q	Q/Q
HTG10	O/R	R/R
HMS3	M/P	M/P
ASB17	L/O	O/Q
LEX3	E/H	H/H

5. CONCLUSION. - El padre señalado Califica.


M. Sc. Omar Rocabado Calizaya
Máster en Antropología y Genética Forense
LABOGEN SRL

Santa Cruz, 26 de septiembre 2023

Contáctenos:

- **La Paz ADN:** Av. Busch N°1924, Mezzanine Of. 2, entre Villalobos y Diaz Romero **Telf/Fax:** 2221554 **Móvil:** 78931698
- **La Paz:** Calle Diaz Romero #1545 entre Argentina y Cuba, Zona Miraflores **Telf/Fax:** 2 223858 **Móvil:** 76208329
- **Santa Cruz:** Av. Alemania entre 3° y 4° anillo, Calle Macororó #4, **Telf/Fax:** 3337202 **Móvil:** 77506494
- **Cochabamba:** Calle Oblitas # E-165 entre Av. Libertador y G. Villarroel **Telf/Fax:** 44062479 **Móvil:** 62660125