

CODIGO DE INFORME: PATE-1004-23-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: *MONTEVIDEO CALEB F & G*, frente a los perfiles genéticos pertenecientes a: *EZ CALEB PSYCHE* y *SAHARA HALINA*.

2. Datos:

DATOS DEL ANIMAL

Nombre del animal: MONTEVIDEO CALEB F & G

Registro temporal: TBOL238

Raza: PSA

Sexo: Macho

Fecha de nacimiento: 14/01/2023

DATOS DE LA MUESTRA

Identificación de la muestra:

PATE-1004-23-SC-MA. - MONTEVIDEO CALEB F & G (Presunto Hijo)

PATE-1004-23-SC-MB. - EZ CALEB PSYCHE (Presunto Padre)

PATE-1004-23-SC-MC. - SAHARA HALINA (Presunta Madre)

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

MARCADORES

Locus	PATE-1004-23-SC MB EZ CALEB PSYCHE (Presunto Padre)	PATE-1004-23-SC MA MONTEVIDEO CALEB F & G (Presunto Hijo)	PATE-1004-23-SC MC SAHARA HALINA (Presunta Madre)
VHL20	L/R	N/R	L/R
HTG4	M/	K/M	K/M
AHT4	J/M	J/K	J/M
HMS7	L/O	M/M	L/M
AHT5	M/N	K/M	M/
HMS6	L/P	M/P	M/P
ASB23	I/J	I/L	I/
ASB2	O/Q	Q/Q	Q/
HTG10	K/O	L/O	L/S
HMS3	M/P	M/P	M/P
ASB17	N/R	Q/R	M/Q
LEX3	F/	K/K	K/M

5. Analisis: El presunto padre indicado no califica.

Nota: padres analizados en otro laboratorio

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