

CODIGO DE INFORME: PATE-1002-23-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: *ARTIGAS CALEB F & G*, frente a los perfiles genéticos pertenecientes a: *EZ CALEB PSYCHE* y *HPA RHIMA SERONDELLA*.

2. Datos:

<p>DATOS DEL ANIMAL Nombre del animal: ARTIGAS CALEB F & G Registro temporal: TBOL237 (SBBCA245) Raza: PSA Sexo: Macho Fecha de nacimiento: 27/07/2022</p>
<p>DATOS DE LA MUESTRA Identificación de la muestra: PATE-1002-23-SC-MA. - ARTIGAS CALEB F & G (Presunto Hijo) PATE-1002-23-SC-MB. - EZ CALEB PSYCHE (Presunto Padre) PATE-1002-23-SC-MC. - HPA RHIMA SERONDELLA (Presunta Madre) Procedencia de la muestra: ACCA-Bolivia Tipo de muestra: Pelos Fecha de recepción de muestra: 05/09/2023</p>
<p>Propietario: Santiago García (Haras F & G)</p>

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

<i>Locus</i>	PATE-1002-23-SC MB EZ CALEB PSYCHE (Presunto Padre)	PATE-1002-23-SC MA ARTIGAS CALEB F & G (Presunto Hijo)	PATE-1002-23-SC MC HPA RHIMA SERONDELLA (Presunta Madre)
VHL20	L/R	I/L	I/L
HTG4	M/	L/M	K/L
AHT4	J/M	J/K	K/O
HMS7	L/O	L/L	L/M
AHT5	M/N	M/N	N/
HMS6	L/P	L/P	L/
ASB23	I/J	I/I	I/L
ASB2	O/Q	Q/Q	Q
HTG10	K/O	K/R	O/R
HMS3	M/P	M/P	M/P
ASB17	N/R	M/R	M/
LEX 3	F/		M/N

5. Analisis: Los padres indicados califican

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