

CODIGO DE INFORME: PATE-1005-23-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: *TABARE F & G*, frente a los perfiles genéticos pertenecientes a: *SAMBA EL KHIDAR JQ* y *S & S FAREEDA HJ*.

2. Datos:

DATOS DEL ANIMAL

Nombre del animal: *TABARE F & G*
Registro temporal: *SBBCA 189-TBOL189*
Raza: *PSA*
Sexo: *Macho*
Fecha de nacimiento: *10/12/2018*

DATOS DE LA MUESTRA

Identificación de la muestra:
PATE-1003-23-SC-MA. - *TABARE F & G (Presunto Hijo)*
PATE-1003-23-SC-MB. - *SAMBA EL KHIDAR JQ (Presunto Padre)*
PATE-1003-23-SC-MC. - *S & S FAREEDA HJ (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

<i>Locus</i>	PATE-1005-23-SC MB SAMBA EL KHIDAR JQ (Presunto Padre)	PATE-1005-23-SC MA TABARE F & G (Presunto Hijo)	PATE-1005-23-SC MC S & S FAREEDA HJ (Presunta Madre)
VHL20	L/	L/R	L/R
HTG4	K/L	L/M	M/
AHT4	H/J	I/J	H/I
HMS7	K/L	K/L	K/M
AHT5	L/M	K/L	J/K
HMS6	L/O	L/L	L/O
ASB23	I/K	I/K	I/L
ASB2	M/Q	Q/Q	O/Q
HTG10	L/	L/O	O/
HMS3	M/N	M/N	M/P
ASB17	M/	M/M	M/R
LEX3	M/		F/K

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 Díaz Romero **Telf/Fax:** 2221554 **Móvil:** 78931698
- ° **La Paz:** Calle Díaz 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