

CODIGO DE INFORME: PATE-1003-23-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: *LILI ARMANI F & G*, frente a los perfiles genéticos pertenecientes a: *ARMANI EL KEAV* y *MILLY BANDIT F & G*.

2. Datos:

DATOS DEL ANIMAL

Nombre del animal: *LILI ARMANI F & G*

Registro temporal: *TBOL250*

Raza: *PSA*

Sexo: *Hembra*

Fecha de nacimiento: *28/01/2023*

DATOS DE LA MUESTRA

Identificación de la muestra:

PATE-1003-23-SC-MA *LILI ARMANI F & G (Presunta Hija)*

PATE-1003-23-SC-MB *ARMANI EL KEAV (Presunto Padre)*

PATE-1003-23-SC-MC *MILLY BANDIT F & G (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-1003-23-SC MB ARMANI EL KEAV (Presunto Padre)	PATE-1003-23-SC MA LILI ARMANI F & G (Presunta Hija)	PATE-1003-23-SC MC MILLY BANDIT F & G (Presunta Madre)
VHL20	M/N	I/N	I/M
HTG4	K/	K/K	K/M
AHT4	K/Q	J/Q	J/
HMS7	L/M	L/M	L/
AHT5	K/	K/N	J/N
HMS6	L/M	L/M	M/P
ASB23	I/L	I/K	K/L
ASB2	Q/	Q/	Q/
HTG10	O/	O/S	R/S
HMS3	M/P	M/P	M/
ASB17	M/R	N/R	M/N
LEX3	H/	H/H	H/N

5. Analisis: Los padres indicados califican

Nota: padres analizados en otro laboratorio


M. Sc. Omar Rocabado Calzaya
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