Informe genético

Petnomic
Genética Animal

Guillermo del Río Pérez

Datos de la muestra

- Fecha de toma de muestra: 04/11/2019
- Fecha de recepción de muestra: 08/12/2019
- Tipo de Muestra: Sangre EDTA
- Análisis solicitado: Enanismo pituitario
- Prioridad: Media

Datos de Veterinario

- **Nombre:** Luis Sánchez de Urquiza
- **Número de colegiado:** 2502 (Madrid)

Datos de la Mascota:

- Nombre: **Atom del Río Fenrir**
- Especie: Canina
- Raza: Perro Lobo Checoslovaco
- Sexo: Macho
- Fecha Nacimiento: 31/01/2018
- Microchip: 963008000897608
- LOE: 2411025

Datos del Análisis:

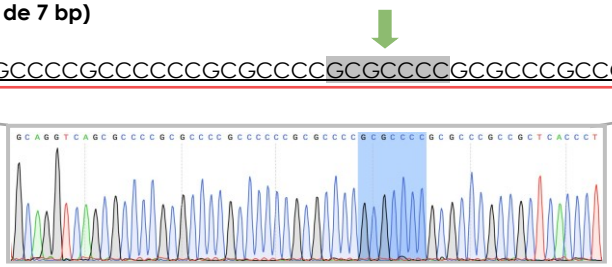
- Técnica: **PCR y secuenciación sanger.**
- Fecha de expedición de informe: 07/01/2020
- Código interno: 19120339

Información sobre la mutación:

Enfermedad: **Enanismo pituitario**
Mutación: Deleción de 7bp
Gen: LHX3
Zona: Intrón 5
Código de la enfermedad: DW
Cromosoma: 9

Resultado:

N/N (Libre de la deleción de 7 bp)
Secuencia:
AGGTCAGCGCCCCGCGCCCCGCCCCCCGCGCCCCGCGCCCCGCGCCCGCCGCTCACCCTCCC



Observaciones:

NO SE DETECTA la mutación, en la muestra remitida con la técnica utilizada. Aunque un resultado positivo sea altamente sugestivo de un proceso maligno no debe utilizarse como el único criterio diagnóstico. Tanto los resultados positivos como los negativos deben interpretarse en el contexto de toda la información clínica y otros resultados de laboratorio. No se pueden excluir otras alteraciones genéticas que puedan influir en la expresión de la enfermedad o los criterios. Los análisis se realizan de acuerdo con las técnicas y conocimientos científicos en este momento:

- Pituitary Dwarfism in Saarloos and Czechoslovakian Wolfdogs is Associated with a Mutation in LHX3 A.M.W.Y. Voorbij. *et. al.* J Vet Intern Med 2014;28:1770–1774.

El ejemplar es **LIBRE** del alelo mutado asociado con enanismo pituitario.

Petnomic
CIF: B-73857963

La veracidad de los datos aportados corresponde al remitente.
La garantía de compensación se limita legalmente al valor de la factura de los análisis realizados en esta muestra.