

E-mail: cvmirasierra@telefonica.net

Laboratorio Veterinario Laboklin, S.L.  
Avenida de la Industria 4, Edif 3, Portal A, 1A  
ES-28108 Alcobendas

Manuel Lazaro Rubio  
Centro Veterinario Mirasierra  
C/ Cambrils, 14  
28034 Madrid  
Espana

### Resultado

Nº.: 1908-M-15457

Fecha de entrada: 21-08-2019

Fecha de salida: 26-08-2019

Datos del paciente:	Perro	Macho	* 06-02-18
	Perro Lobo Checoslovaco		
Dueño del animal:	Calle, Pedro		
Tipo de muestra:	Sangre (x2)		
Toma de la muestra:	20-08-2019		

Nombre: **Atila**  
Nr. Pedigree: ---  
Nr. Chip: **941000021184830**  
Nr. Tatuaje: ---

### Mielopatía degenerativa - PCR

Resultado: Genotipo N/N (exón 2)

Interpretación: el animal examinado es homocigoto para el alelo salvaje. No presenta la mutación en el exón 2 del gen SOD1 considerada como factor de alto riesgo de DM.

Heredabilidad: autosómica-recesiva.

Nota: en el boyero de Berna está descrita otra mutación en el exón 1 del gen SOD1 relacionada también con DM.

### Enanismo - PCR

Resultado: Genotipo N/Dw

Interpretación: el animal examinado es heterocigoto para la mutación en el gen LHX3 responsable de enanismo.

Resultado N°.: 1908-M-15457



Heredabilidad: autosómica-recesiva.

Estudios científicos han encontrado relación entre esta mutación y los síntomas de la enfermedad en las siguientes razas: Pastor alemán, perro lobo de Saarloos, perro lobo checoslovaco.

El resultado es válido sólo para el material recibido en el laboratorio. La responsabilidad acerca de la veracidad de los datos aportados corresponde al remitente. No se ofrecen garantías a este respecto. La garantía de compensación se limita legalmente al valor de la factura de los análisis realizados.

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 los conocimientos científicos en ese momento.

El laboratorio está acreditado para realizar los análisis que corresponden a este resultado según la norma DIN EN ISO/IEC 17025:2005 (Excepto test realizados en laboratorios colaboradores).

\*\*\* Fin del resultado \*\*\*

Carmen Cortés García  
Doctora en Veterinaria