



Sociedad Rural Argentina

Laboratorio de Genética Aplicada
Juncal 4431 - 2do Piso
C1425BAA - Buenos Aires
Tel/Fax: 4771-1366/1982
e-mail: infolab@sra.org.ar
www.sra.org.ar

CERTIFICADO DE ANÁLISIS DE LA MUTACION 118G>A EN GEN SOD1 EN CANINOS PARA EL DIAGNOSTICO DE MIELOPATÍA DEGENERATIVA

SOLICITANTE: Gianeth Szpunar

Nº DE ANÁLISIS: N0734

FECHA DE ANÁLISIS: 16/12/2021

NOMBRE: Dream on Del Albakiara

Nº DE REG.: FCA2487

RAZA: Pastor Blanco Suizo

SEXO: Macho

Nº DE MICROCHIP: 032093900042922

RESULTADO DEL ANÁLISIS DEL GEN SOD1

N/N

Códigos del Resultado:

P/P: Afectado. Ambos alelos del gen *SOD1* presentan la mutación asociada a Mielopatía degenerativa. Transmite a las crías

N/P (*): Portador de un alelo del gen *SOD1* con la mutación asociada a Mielopatía degenerativa. Puede transmitir a las crías

N/N (*): El gen *SOD1* no presenta la mutación c.118G>A asociada a Mielopatía degenerativa.

(*) Importante: . En la raza canina Boyero de Berna esta enfermedad puede ser causada por una mutación diferente de la determinada en este Test. En estos casos, los animales diagnosticados como N/N o N/P deberán ser controlados clínicamente a fin de identificar los casos producidos por causas diferentes a la diagnosticada por este Test.

El Test detecta la presencia o ausencia de la mutación c.118A>G, respecto de la secuencia NM_001003035.1(SOD1) asociada con el desarrollo de Mielopatía Degenerativa.

MARCADORES DE IDENTIDAD

Marcador	Genotipo	Marcador	Genotipo
VGL3008	15/19	VGL1165	14/16
VGL0760	12/	VGL3112	11/15
VGL3438	16/	VGL1063	11/12

El tamaño de los alelos informados ha sido estandarizado de acuerdo a las especificaciones de la unidad Forense del Laboratorio Genética Veterinaria de U.C. Davis.

Lic. MARIA CECILIA RATTI
JEFA LABORATORIO
DE GENÉTICA APLICADA
SOCIEDAD RURAL ARGENTINA

Dra. MARIA MARCELA MARTINEZ
SUBJEFA LABORATORIO
DE GENÉTICA APLICADA
SOCIEDAD RURAL ARGENTINA