



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 PARA CEA/CH

SOLICITANTE: Cristian Kurtz	Nº DE ANÁLISIS: N0567
DIRECCION DEL SOLICITANTE:	FECHA DE ANÁLISIS: 30/03/2021
NOMBRE: Huillimapu Zulu	REG #: 369324
RAZA: Border Collie	ID #: 900015637897426
SEXO: Macho	FECHA DE NACIMIENTO: 29/08/2017

RESULTADO DEL TEST CEA/CH

N/N

Código de Resultados:

P/P: Afectado. Ambas copias del gen *NHEJ1* poseen la mutación para CEA/CH. Se transmitirá a todas las crías.

N/P: Portador de una copia mutada del gen *NHEJ1*. La mutación podría ser transmitida a algunas crías del ejemplar.

N/N: Normal. No presenta la mutación asociada a CEA/CH y no se transmitirá a sus crías.

Importante: Este test se aplica a: Border Collie, Bearded Collie, Collie de pelo corto y largo, Ovejero Australiano, Ovejero Inglés, Ovejero Shetland, Ovejero Miniatura Americano, Farm Collie, Boykin Spaniel, Hokkaido, Lancashire Heeler, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Silken Windhound y Whippet de pelo largo

Este test detecta la delección de 7799 pb en el intrón 4 del gen *NEHJ1* descrita por Parler *et al.* (Genome Res. 17:1562-71, 2007)

Marcadores de Identidad

Marcador	Genotipo	Marcador	Genotipo
VGL3008	—	VGL1165	20/26
VGL0760	13/20.2	VGL3112	11/13
VGL3438	13/14	VGL1063	9/15

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