

Informe Genético / Genetic Report

Nº Trazabilidad 8329-28117-160908-IN-2

Nombre **MATT**
Raza **BORDER COLLIE**
Propietario **AURELIO JOSE RISCOS ALCOBA**
Sexo **MACHO**
Microchip **978101081142397** N° LOE **2261525**
Fecha Nacimiento

Enfermedad/Disease **MDR1**
RESISTENCIA A DROGAS / MULTIDRUG RESISTANCE
Condición del animal/Animal Status **SANO / CLEAR**

Fecha Informe 15 de Septiembre de 2016

CONDICIÓN DEL ANIMAL Y ESPECIFICACIONES DEL TEST

SANO: El perro lleva dos copias normales del gen MDR1, causante de la resistencia a drogas (RD). No transmitirá la anomalía a su descendencia.

PORTADOR: El perro lleva una copia normal y otra mutada del gen MDR1, causante de la RD. Podrá presentar efectos neurotóxicos adversos en respuesta a la administración de algunas drogas y transmitir la anomalía a la mitad de su descendencia.

ENFERMO: El perro lleva dos copias mutadas del gen MDR1, causante de la RD. Es peligroso administrarle algunas drogas y esta sensibilidad será transmitida a su descendencia.

PRECISIÓN DEL ANÁLISIS: Este test es específico de la resistencia a drogas. El test se basa en la detección de un alelo mutado del gen MDR1 que causa una acumulación de la droga administrada en el cerebro por alteración de la P-glycoproteína.

FIABILIDAD DEL ANÁLISIS. (1) SENSIBILIDAD: La probabilidad de una identificación correcta de la forma mutada del gen MDR1 en un perro portador es superior al 99%. **(2) ESPECIFICIDAD:** La probabilidad de una identificación correcta de la forma normal del gen MDR1 en un animal sano o portador es superior al 99%.

ANIMAL STATUS AND TEST SPECIFICATION

CLEAR: The dog carries two normal copies of the gene underlying MultiDrug Resistance (MDR1).

CARRIER: The dog carries one normal and one mutated copy of the gene MDR1. It will be able to show abnormally increased accumulation of certain drugs in the brain resulting in neurotoxic adverse effects and will transmit this anomaly to its progeny.

SICK: The dog carries two copies of the mutated allele at the gene underlying MDR1. It can develop the sensibility and will transmit this anomaly to its progeny.

TEST ACCURACY: This test is specific to the MDR1. This test relies on the detection of the mutated form of the MDR1 gene which causes a deficient P-glycoprotein which function is to extrude a variety of substrates from brain tissue back into the capillary endothelial cell.

TEST RELIABILITY: (1) SENSITIVITY: Probability of correct identification of the mutated form of the MDR1 gene in a carrier is higher than 99%. **(2) SPECIFICITY:** Probability of correct identification of the normal form of MDR1 gene in a clear or carrier individual is higher than 99%.

Los datos reflejados en este informe corresponden a los aportados por el solicitante del análisis para la muestra ingresada en este Servicio y llegada sin custodia.

Los resultados aquí expuestos se refieren únicamente a los ensayos realizados. Este informe no podrá reproducirse parcialmente sin previa autorización del Laboratorio. Sólo se podrá reproducir el informe si se cita la fuente de referencia.

PROTECCIÓN DE DATOS: Los datos personales recogidos serán incorporados y tratados en el fichero "Dueños y Acresedores", cuya finalidad es el tratamiento automatizado de las facturas y la gestión de pago a proveedores. El órgano responsable del fichero es la Gerencia General. Se prevén cesiones a órganos estatales y entidades de crédito. La dirección donde el interesado podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición ante el mismo es en: Archivo General y Protección de Datos, Av. de Séneca 2, 28040-Madrid, que se informa en cumplimiento del artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

Informe Genético / Genetic Report

Nº Trazabilidad 8329-28117-160908-IN-3

Nombre: **MATT**
Raza: **BORDER COLLIE**
Propietario : **AURELIO JOSE RISCOS ALCOBA**
Sexo: **MACHO**
Microchip: **978101081142397** Nº LOE **2261525**
Fecha Nacimiento:

Enfermedad/Disease **TNS**
SÍNDROME DEL NEUTRÓFILO ATRAPADO / TRAPPED NEUTROPHIL SYNDROM
Condición del animal/Animal Status **SANO / CLEAR**

Fecha Informe 15 de Septiembre de 2016

CONDICIÓN DEL ANIMAL Y ESPECIFICACIONES DEL TEST

SANO: El perro lleva dos copias normales del gen VPS13B, causante del Síndrome del Neutrófilo Atrapado en el Collie (TNS). No transmitirá la anomalía a su descendencia.

PORTADOR: El perro lleva una copia normal y otra mutada del gen VPS13B, causante del TNS. Podrá presentar neutropenia y transmitir la anomalía a la mitad de su descendencia.

ENFERMO: El perro lleva dos copias mutadas del gen VPS13B, causante del TNS. Desarrollará neutropenia y esta anomalía será transmitida a toda su descendencia.

PRECISIÓN DEL ANÁLISIS: Este test es específico del Síndrome del Neutrófilo Atrapado en el Collie (TNS). El test se basa en la detección de un alelo mutado del gen VPS13B que causa neutropenia.

FIABILIDAD DEL ANÁLISIS: (1) **SENSIBILIDAD:** La probabilidad de una identificación correcta de la forma mutada del gen VPS13B en un perro portador es superior al 99%. (2) **ESPECIFICIDAD:** La probabilidad de una identificación correcta de la forma normal del gen VPS13B en un animal sano o portador es superior al 99%.

ANIMAL STATUS AND TEST SPECIFICATIONS

CLEAR: The dog carries two normal copies of the gene VPS13B underlying Trapped Neutrophyl Syndrome (TNS). It will not transmit this anomaly to its progeny.

CARRIER: The dog carries one normal and one mutated copy of the gene VPS13B. It will be able to show neutropenia and will transmit this anomaly to half of its progeny.

SICK: The dog carries two copies of the mutated allele at the gene VPS13B underlying TNS. It will present this anomaly and will transmit it to all its progeny.

TEST ACCURACY: This test is specific to the Trapped Neutrophyl Syndrome (TNS). This test relies on the detection of the mutated form of the VPS13B gene which causes neutropenia.

TEST RELIABILITY: (1) **SENSITIVITY:** Probability of correct identification of the mutated form of the VPS13B gene in a carrier is higher than 99%. (2) **SPECIFICITY:** Probability of correct identification of the normal form of VPS13B gene in a clear or carrier individual is higher than 99%.

Los datos reflejados en este informe corresponden a los aportados por el solicitante del análisis para la muestra ingresada en este Servicio y llegada sin custodia.

Los resultados aquí expuestos se refieren únicamente a los ensayos realizados. Este informe no podrá reproducirse parcialmente sin previa autorización del Laboratorio.

Sólo se podrá reproducir el informe si se cita la fuente de referencia.



REAL SOCIEDAD CANINA DE ESPAÑA

Declarada de Utilidad Pública por Real Orden del Ministerio de Fomento de 27-02-1918
Miembro de la Fédération Cynologique Internationale (F.C.I.) desde 1912



C/Lagasca, 16 - 28001 Madrid - Tfno. 91-426 49 60
✉ www.rsce.es - ✉ administracion@rsce.es

Nombre del ejemplar:	NIT DE JUNE OF DASHING DAWN
Número inscripción LOE / RRC:	LOE2403086
Número de microchip:	972274001147683
Tipo de muestra:	Saliva

MARCADOR	ALELOS	
AHT121	98	106
AHT137	131	153
AHTH130	121	121
AHTH171	225	237
AHTH260	238	254
AHTK211	91	97
AHTK253	284	288
CXX279	118	118
FH2054	152	160
FH2848	238	238
INRA21	95	95
INU005	110	124
INU030	150	150
INU055	210	210
REN105L03	235	241
REN162C04	200	206
REN169D01	216	216
REN169O18	162	164
REN247M23	270	272
REN54P11	226	234
REN64E19	145	149

IMPORTANTE:

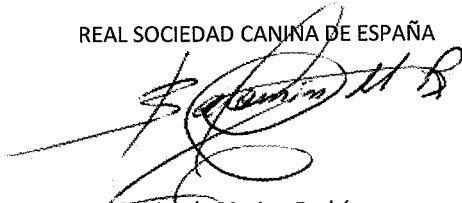
La información que aparece en este informe es una interpretación del perfil genético de muestra depositada y analizada por LABORATORIO VETERINARIO LABOKLIN, S.L., laboratorio acreditado para realizar los análisis que corresponden a este resultado según norma DIN EN ISO 17025 (D-PL-13186-01), a partir de la muestra entregada voluntariamente por su propietario tras la participación del ejemplar en la Exposición Internacional Canina de Otoño 2018.

Nunca se debe utilizar esta información individual a efectos de establecer compatibilidades genealógicas con otros individuos. Esta comprobación deberá ser llevada a cabo por un laboratorio especializado, cotejando los perfiles genéticos de cada individuo.

La garantía de compensación se limita legalmente al valor de la factura de los análisis realizados.



REAL SOCIEDAD CANINA DE ESPAÑA


Benjamín Merino Rodríguez
Secretario



REAL SOCIEDAD CANINA DE ESPAÑA

Nombre: **MATT**

Libro de Orígenes: **LOE2261525**

Raza: (297) BORDER COLLIE

Variedad:

Color: NEGRO Y BLANCO

Fecha de Nacimiento: 15/05/2015

Sexo: MACHO

Identificación: 978101081142397

Transferencia: 15/05/2015 Inscripción: 26/10/2015

Id. Genética:

Criador:

RISCOS ALCOBA, AURELIO JOSE

Propietario:

RISCOS ALCOBA, AURELIO JOSE

Dirección:

MANUEL CORACHAN, 8.- URB. CUMBRES CALICANTO
46900 TORRENTE
VALENCIA
ESPAÑA

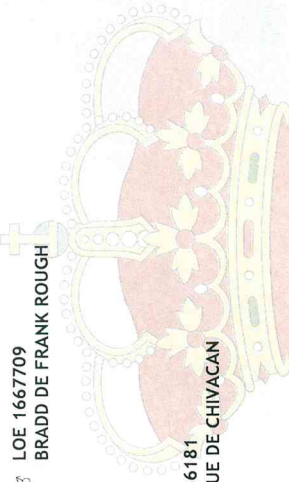
V.º B.º

El Presidente de la Comisión del L.O.E.

El Secretario de la Comisión del L.O.E.

[Signature]

Madrid, 27 de octubre de 2016



03.♂ LOE 1667709

BRADD DE FRANK ROUGH

01.♂ LOE 1866181

EYES BLUE DE CHIVACAN

04.♀ LOE 1643754

NIKITA DE MAFALDA'S

10.♀ LOE 1380497

PRINCESS-KIM DE MAFALDA'S

11.♂ KC AK0900700

CEMIG ROY

12.♀ ISDS 292800

GREENHILL LYN

02.♀ RRC 0129393

SACHA DE LA SOLANILLA

05.♂ LOE 1959364 KC AL0901325

LLANGWN ROY DE LA SOLANILLA

13.♂ RRC 0078633

EL HECHIZO NESS

14.♀ RRC 0094372 (Registro Inicial)

KIRA

08.♀ LOE 1507016 KC AE03772605

BLACKGOLD DREAMY GIRL

09.♂ LOE 1380508

STEVEY-WONDER DE MAFALDA'S
CH(E.05)

07.♂ LOE 1520004

DANDY