

Sidra del Xugu

(Enol de la Xixa & Macedonia)



Pruebas de Salud

Identificación Genética

Nº Trazabilidad 6867-23334-150323-IN

Nombre: **SIDRA DEL XUGU**
 Raza: **BULLDOG INGLES**
 Propietario : **M. BLANCO TUYA Y J. R. MOSQUERA ÁLVAREZ**
 Sexo: **HEMBRA**
 Microchip: **953000005231689** Nº LOE **1918382**
 Fecha Nacimiento:

MARCADOR ALELOS

AHT121	100	102
AHT137	147	147
AHTH171	219	223
AHTH260	238	244
AHTK211	85	93
AHTK253	288	290
CXX279	120	120

MARCADOR ALELOS

FH2054	160	172
FH2848	238	244
INRA21	97	97
INU005	110	126
INU030	150	150
INU055	216	218
REN105L03	235	235

MARCADOR ALELOS

REN162C04	202	202
REN169D001	202	202
REN169O18	170	170
REN247M23	272	272
REN54P11	236	236
REN64E19	145	153
AMELO	X	X

Firma autorizada del
Servicio de Genética:

Fecha Informe 8 de Abril de 2015

PANEL DE MARCADORES: La identificación genética canina se realiza siguiendo los estándares de la International Society of Animal Genetics (ISAG) que ampara bianualmente unos test intercomparativos internacionales para los cuales el Servicio de Genética está acreditado. El panel de marcadores consta de 20 + 1 microsátélites (20 en cromosomas autosómicos y 1 en los cromosomas sexuales). La probabilidad de coincidencia depende de la raza a la que pertenece el animal y toma valores siempre inferiores a 1E-22.

IMPORTANTE: La información que aparece en este informe es una interpretación del perfil genético de la muestra depositada y analizada en este laboratorio. Esta información está sujeta a modificaciones como consecuencia de acuerdos intrnacionales. 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.

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.

INFORME GENÉTICO / GENETIC REPORT

Nº 6025-19762-140221-IN

DATOS DEL ANIMAL/ANIMAL IDENTIFICATION

Nombre/Name: SIDRA DEL XUGU
Raza/Breed: BULLDOG INGLES Sexo/Sex HEMBRA
Identificación/Identification:
Microchip/Chip nº: 953000005231689 Fecha Nac/Birth Date

Enfermedad/Disease: HUU HIPERURICOSURIA / HYPERURICOSURIA

Condición del animal/Animal Status: *SANO / CLEAR*

En Madrid, a 10 de Marzo 2014



Servicio de Genética Clínica

CONDICIÓN DEL ANIMAL Y ESPECIFICACIONES DEL TEST

SANO: El perro lleva dos copias normales del gen SLC2A9, causante de la hiperuricosuria (HUU). No transmitirá la anomalía a su descendencia.

PORTADOR: El perro lleva una copia normal y otra mutada del gen SLC2A9, causante de la HUU. Podrá presentar un cociente ácido úrico/creatinina más elevado, padecer urolitiasis y transmitir la anomalía a la mitad de su descendencia.

ENFERMO: El perro lleva dos copias mutadas del gen SLC2A9, causante de la HUU. Presentará un cociente ácido úrico/creatinina más elevado y padecerá urolitiasis de urea y esta anomalía será transmitida a toda su descendencia.

PRECISIÓN DEL ANÁLISIS: Este test es específico de la hiperuricosuria. El test se basa en la detección de un alelo mutado del gen SLC2A9 que causa urolitiasis de urea.

FIABILIDAD DEL ANÁLISIS. (1) SENSIBILIDAD: La probabilidad de una identificación correcta de la forma mutada del gen SLC2A9 en un perro portador es superior al 99%. (2) ESPECIFICIDAD: La probabilidad de una identificación correcta de la forma normal del gen SLC2A9 en un perro sano o portador es superior al 99%.

ANIMAL STATUS AND TEST SPECIFICATIONS

CLEAR: The dog carries two normal copies of the gene SLC2A9 underlying hyperuricosuria (HUU).

CARRIER: The dog carries one normal and one mutated copy of the gene SLC2A9. It will be able to show abnormally increased uric acid /creatinine ratio and thus present urate urolithiasis and will transmit this anomaly to half of its progeny.

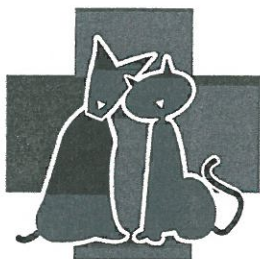
SICK: The dog carries two copies of the mutated allele at the gene underlying SLC2A9. Increased uric acid /creatinine ratio and urate urolithiasis will be developed and this anomaly will be transmitted to all its progeny.

TEST ACCURACY: This test is specific to the SLC2A9. This test relies on the detection of the mutated form of the SLC2A9 gene which causes urea urolithiasis.

TEST RELIABILITY: (1) SENSITIVITY: Probability of correct identification of the mutated form of the SLC2A9 gene in a carrier dog is higher than 99%.

(2) SPECIFICITY: Probability of correct identification of the normal form of SLC2A9 gene in a clear or carrier dog 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.



Clinica Veterinaria Asturpet
Ezcurdia, 115 - bajo
33203 - Gijón

La mascota de nombre SIDRA, especie CANINA, raza BULLDOG INGLES, hembra, nacida el 13 de Septiembre de 2009, con nº de microchip 953000005231689 y propiedad de DOÑA MARTA BLANCO TUYA, con DNI nº 11417087W y residencia en LUGAR NUBLEDO 55, 33416 - CANCIENES-CORVERA DE ASTURIAS, fue atendida en la Clínica Veterinaria Asturpet el día 9 de Agosto de 2014.

Yo, José M. Larrínaga certifico que:

Se realiza una radiografía de torax, siendo la distancia entre el borde ventral de la 1ª vertebra torácica y el borde dorsal del manubrio del esternón de 62 mm y el diámetro menor de la traquea en todo su recorrido de 9 mm. El **índice traqueal** por lo tanto es de **0,14**.

CLINICA VETERINARIA
ASTURPET
Ezcurdia nº 115
- GIJÓN -
TEL. 985 186 130

ru0

Ex:

Se: 1002/2

Im: 1002/1

CHEST

C.V.ASTURPET

SIDRA DEL XUGU LOE 1918382

2009 Sep 19 F 2817

Acc: 953000005231689

2014 Jan 08

Acq Tm: 17:08:08.671



Gijón, a 2 de Octubre de 2015

Fdo. José M. Larrínaga
Col.33/1472

EMPRESA C.V.ASTURPET
CALLE DE LOS HERMANOS
15 20090 GIJÓN (A) 15
TEL 985 186 130