

Identificación Genética

Nº Trazabilidad 6868-23335-150323-IN-1

Nombre: **GAITERU DE LA XIXA**
 Raza: **BULLDOG INGLES**
 Propietario: **M. BLANCO TUYA Y J. R. MOSQUERA ÁLVAREZ**
 Sexo: **MACHO**
 Microchip: **941000011992981** N° LOE **1930910**
 Fecha Nacimiento:

MARCADOR ALELOS

AHT121	100	100
AHT137	135	147
AHTH171	225	225
AHTH260	244	244
AHTK211	85	93
AHTK253	286	288
CXX279	120	120

MARCADOR ALELOS

FH2054	152	172
FH2848	230	238
INRA21	97	101
INU005	126	126
INU030	150	150
INU055	210	210
REN105L03	233	233

MARCADOR ALELOS

REN162C04	202	202
REN169D001	202	216
REN169O18	170	170
REN247M23	272	272
REN54P11	236	236
REN64E19	145	147
AMELO	Y	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 bienalmente unos test intercomparativos internacionales para los cuales el Servicio de Genética está acreditado. El panel de marcadores consta de 20 + 1 microsátelites (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 internacionales. 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 6025-19764-140221-IN

DATOS DEL ANIMAL/ANIMAL IDENTIFICATION

Nombre/Name: **GAITERU DE LA XIXA**
Raza/Breed: **BULLDOG INGLES** Sexo/Sex: **MACHO**
Identificación/Identification:
Microchip/Chip nº: **941000011992981** 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.

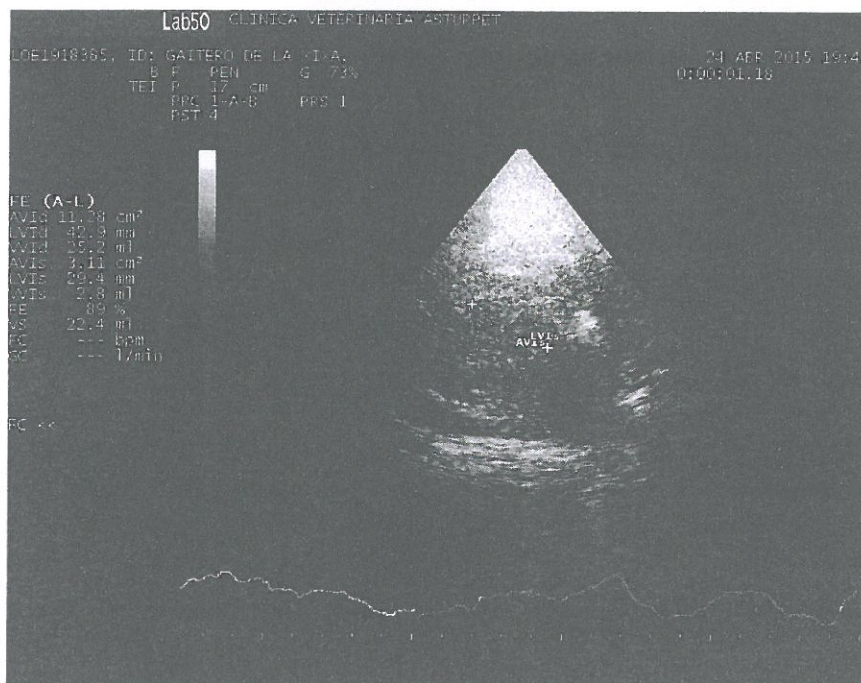


Clínica Veterinaria
ASTURPET

C/ Ezcurdia nº115 - 33203 Gijón
Tel. 985 19 51 30
Urgencias: 650 733 423
www.asturpet.es

La mascota de nombre GAITERO DE LA XIXA, especie CANINA, raza BULLDOG INGLES, macho, nacido el 11 de Febrero de 2010, con nº de microchip 941000011992981 y LOE 1930910 propiedad de BLANCO TUYA, MARTA, con DNI nº 11417087W y residencia en LUGAR NUBLEDO 55, 33416 - CANCIENES-CORVERA DE ASTURIAS, fue atendida en la Clínica Veterinaria Asturpet el día 24 de Abril de 2015.

GAITERO DE LA XIXA acude a realizar una ecocardiografía rutinaria para valorar su estado cardíaco. Su estado general es bueno, no presenta disnea y la coloración de mucosas es normal, el tamaño del corazón conserva los límites normales para la raza y a la auscultación no presenta soplo cardíaco ni alteraciones respiratorias. En la ecocardiografía no se observa ninguna alteración en válvulas ni en flujos ni alteración de cámaras cardíacas ni miocardio-pericardio. Las medidas ecocardiográficas más representativas conservan la normalidad. (FE 87%, FA 40%, v pulmonar 1,12 m/seg, v aorta 1,32 m/seg).



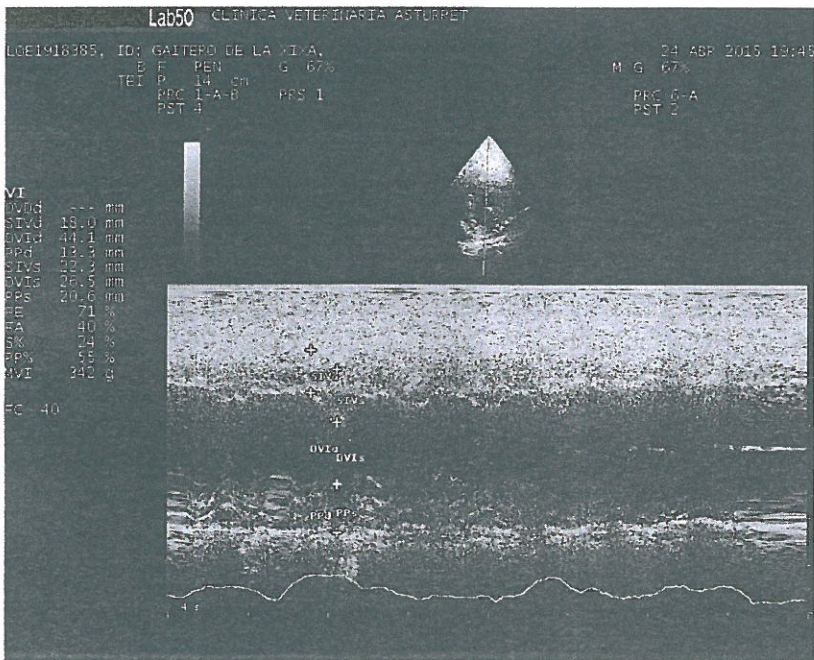
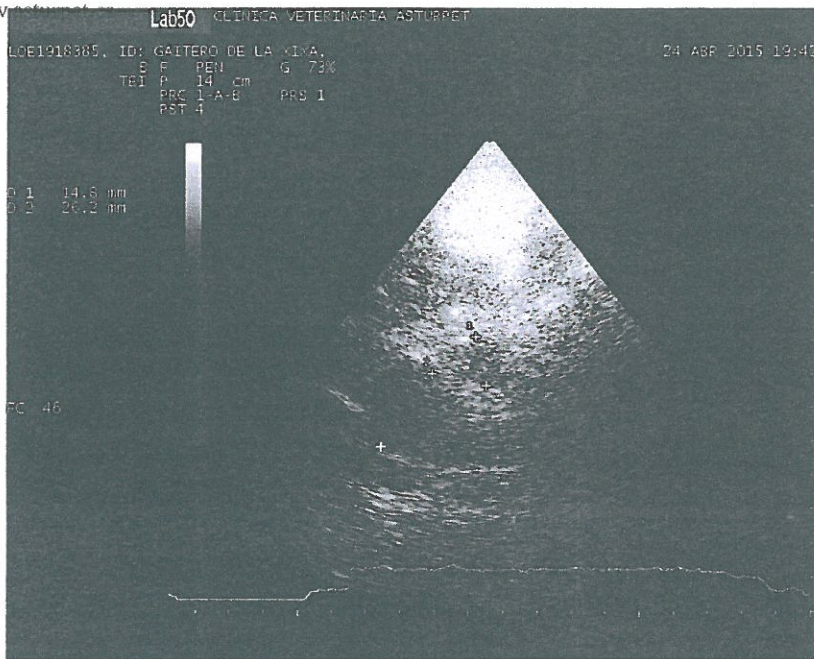
CLÍNICA VETERINARIA
ASTURPET LARRI, S. L. L.
C. I. F. B 33983801
C/ Ezcurdia Nº 115 - GIJÓN



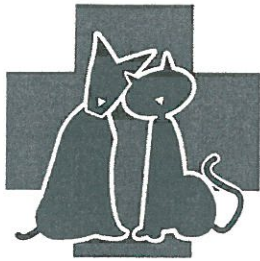
Clínica Veterinaria
ASTURPET

C/ Ezcurdia nº115 - 33203 Gijón
Tel. 985 19 51 30
Urgencias: 650 733 423

www.



Rut Menéndez Suárez
Col Nº 33/1606
18/09/15




Clinica Veterinaria Asturpet
Ezcurdia, 115 - bajo
33203 - Gijón

La mascota de nombre ANTON- GAITERU DE LA XIXA, especie CANINA, raza BULLDOG INGLES, macho, nacido el 11 de Febrero de 2010, con nº de microchip 941000011992981 y propiedad de BLANCO TUYA, MARTA, 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 Enero 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 87 mm y el diámetro menor de la traquea en todo su recorrido de 11 mm. El **índice traqueal** por lo tanto es de **0,12**.



CINICA VETERINARIA
ASTURPET
C/ Ezcurdia Nº 115
- GIJÓN -
TEL. 805 195 130

ru0

Ex:

Se: 1002/2

Im: 1002/1

CHEST

C.V.ASTURPET

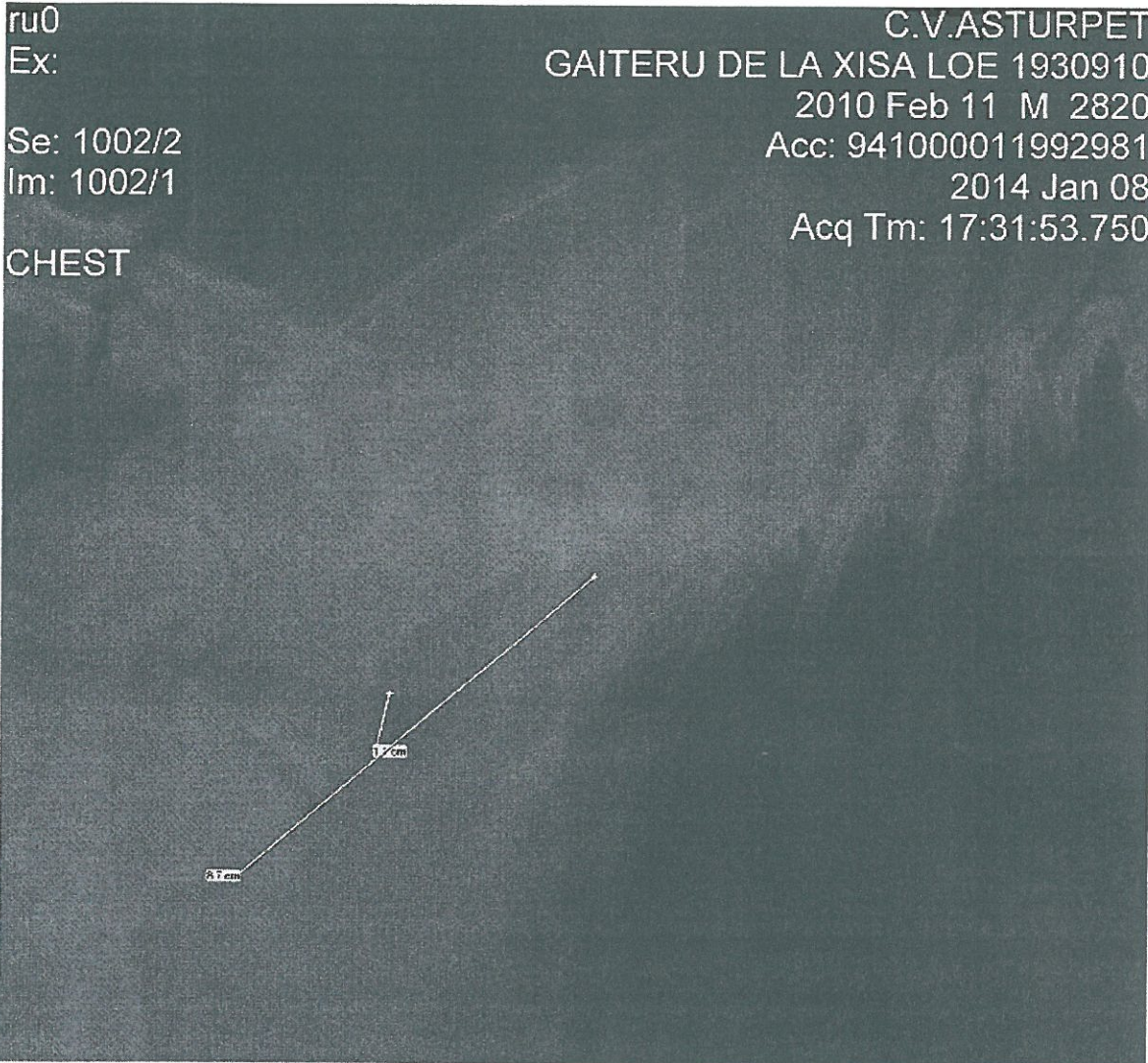
GAITERU DE LA XISA LOE 1930910

2010 Feb 11 M 2820

Acc: 941000011992981

2014 Jan 08

Acq Tm: 17:31:53.750



Gijón, a 2 de Octubre de 2015

Fdo. José M. Larrinaga

Col.33/1472



CLINICA VETERINARIA
ASTURPET
C/ Espinosa Nº 115
- GIJÓN -
Tfno 985 195 130

Informe Genético / Genetic Report

Nº Trazabilidad 6868-23335-150323-IN-2

Nombre: **GAITERU DE LA XIXA**
Raza: **BULLDOG INGLES**
Propietario: **M. BLANCO TUYA Y J. R. MOSQUERA ÁLVAREZ**
Sexo: **MACHO**
Microchip: **941000011992981** N° LOE **1930910**
Fecha Nacimiento:

Enfermedad/Disease **HC**
CATARATAS HEREDITARIAS / HEREDITARY CATARACTS
Condición del animal/Animal Status **SANO / CLEAR**

Firma autorizada del
Servicio de Genética:

Fecha Informe 7 de Abril de 2015

CONDICIÓN DEL ANIMAL Y ESPECIFICACIONES DEL TEST

SANO: El perro lleva dos copias normales del gen HSF4, causante de las cataratas hereditarias (HC). No transmitirá la anomalía a su descendencia.

PORTADOR: El perro lleva una copia normal y otra mutada del gen HSF4, causante de la HC. Podrá presentar cataratas y transmitir la anomalía a la mitad de su descendencia.

ENFERMO: El perro lleva dos copias mutadas del gen HSF4, causante de la HC. Presentará cataratas y esta anomalía será transmitida a toda su descendencia.

PRECISIÓN DEL ANÁLISIS: Este test es específico de las cataratas hereditarias (HC). El test se basa en la detección de un alelo mutado del gen HSF4 que causa

FIABILIDAD DEL ANÁLISIS. (1) SENSIBILIDAD: La probabilidad de una identificación correcta de la forma mutada del gen HSF4 en un perro portador es superior al 99%. **(2) ESPECIFICIDAD:** La probabilidad de una identificación correcta de la forma normal del gen HSF4 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 HSF4 underlying Hereditary cataracts (HC).

CARRIER: The dog carries one normal and one mutated copy of the gene HSF4 underlying hereditary cataracts. It will transmit this mutation to half of its

SICK: The dog carries two copies of the mutated allele at the gene HSF4 underlying hereditary cataracts. It will transmit it to all its progeny.

TEST ACCURACY: This test is specific to the HC. This test relies on the detection of the mutated form of the HSF4 gene which causes hereditary cataracts.

TEST RELIABILITY: (1) SENSITIVITY: Probability of correct identification of the mutated form of the HSF4 gene in a carrier is higher than 99%. **(2) SPECIFICITY:** Probability of correct identification of the normal form of HSF4 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.

Informe Genético / Genetic Report

Nº Trazabilidad 6868-23335-150323-IN-3

Nombre: **GAITERU DE LA XIXA**
Raza: **BULLDOG INGLES**
Propietario : **M. BLANCO TUYA Y J. R. MOSQUERA ÁLVAREZ**
Sexo **MACHO**
Microchip: **941000011992981** Nº LOE **1930910**
Fecha Nacimiento:

Enfermedad/Disease **CLN5**
LIPOFUSCINOSIS NEURONAL CEROIDE / NEURONAL CEROID LIPOFUSCINOSIS
Condición del animal/Animal Status **SANO / CLEAR**

Firma autorizada del
Servicio de Genética:

Fecha Informe 8 de Abril de 2015

CONDICIÓN DEL ANIMAL Y ESPECIFICACIONES DEL TEST

SANO: El perro lleva dos copias normales del gen CLN5, causante de la Lipofuscinosis neuronal ceroide (NCL). No transmitirá la anomalía a su descendencia.

PORTADOR: El perro lleva una copia normal y otra mutada del gen CLN5, causante de la NCL. Podrá transmitir la mutación a la mitad de su descendencia.

ENFERMO: El perro lleva dos copias mutadas del gen CLN5, causante de la NCL. Desarrollará lipofuscinosis neuronal ceroide y esta anomalía será transmitida a toda su descendencia.

PRECISIÓN DEL ANÁLISIS: Este test es específico de la Lipofuscinosis neuronal ceroide (CLN5). El test se basa en la detección de un alelo mutado del gen CLN5 que causa NCL.

FIABILIDAD DEL ANÁLISIS. (1) SENSIBILIDAD: La probabilidad de una identificación correcta de la forma mutada del gen CLN5 en un perro portador es superior al 99%. **(2) ESPECIFICIDAD:** La probabilidad de una identificación correcta de la forma normal del gen CLN5 en un animal sano o portador es superior al 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.

ANIMAL STATUS AND TEST SPECIFICATIONS

CLEAR: The dog carries two normal copies of the gene CLN5 underlying Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL).

CARRIER: The dog carries one normal and one mutated copy of the gene CLN5 underlying neuronal ceroid lipofuscinosis. It will transmit this anomaly to half of its progeny.

SICK: The dog carries two copies of the mutated allele at the gene CLN5 underlying neuronal ceroid lipofuscinosis. It will transmit it to all its progeny.

TEST ACCURACY: This test is specific to the CLN5. This test relies on the detection of the mutated form of the CLN5 gene which causes neuronal ceroid lipofuscinosis.

TEST RELIABILITY: (1) SENSITIVITY: Probability of correct identification of the mutated form of the CLN5 gene in a carrier is higher than 99%. **(2) SPECIFICITY:** Probability of correct identification of the normal form of CLN5 gene in a clear or carrier individual is higher than 99%.