

# *Xana del Xugu*

*(Enol de la Xixa & Macedonia)*



*Pruebas de Salud*

## Identificación Genética

Nº Trazabilidad 6870-23340-150323-IN-1

Nombre: **XANA DEL XUGU**  
 Raza: **BULLDOG INGLES**  
 Propietario : **M. BLANCO TUYA Y J. R. MOSQUERA ÁLVAREZ**  
 Sexo: **HIEMBRA**  
 Microchip: **953000005231626**    Nº LOE    1918385  
 Fecha Nacimiento:

MARCADOR	ALELOS	MARCADOR	ALELOS	MARCADOR	ALELOS
AHT121	102 104	FH2054	160 160	REN162C04	202 202
AHT137	147 147	FH2848	238 244	REN169D001	216 216
AHTH171	223 225	INRA21	95 97	REN169O18	170 170
AHTH260	244 244	INU005	110 126	REN247M23	272 272
AHTK211	85 93	INU030	150 150	REN54P11	236 236
AHTK253	288 288	INU055	216 218	REN64E19	145 147
CXX279	118 120	REN105L03	235 235	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 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 Trazabilidad 6870-23340-150323-IN-2

Nombre: **XANA DEL XUGU**  
Raza: **BULLDOG INGLES**  
Propietario : **M. BLANCO TUYA Y J. R. MOSQUERA ÁLVAREZ**  
Sexo **HEMBRA**  
Microchip: **953000005231626** N° LOE **1918385**  
Fecha Nacimiento:

Enfermedad/Disease **HUU**  
**HIPERURICOSURIA / HYPERURICOSURIA**  
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 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.



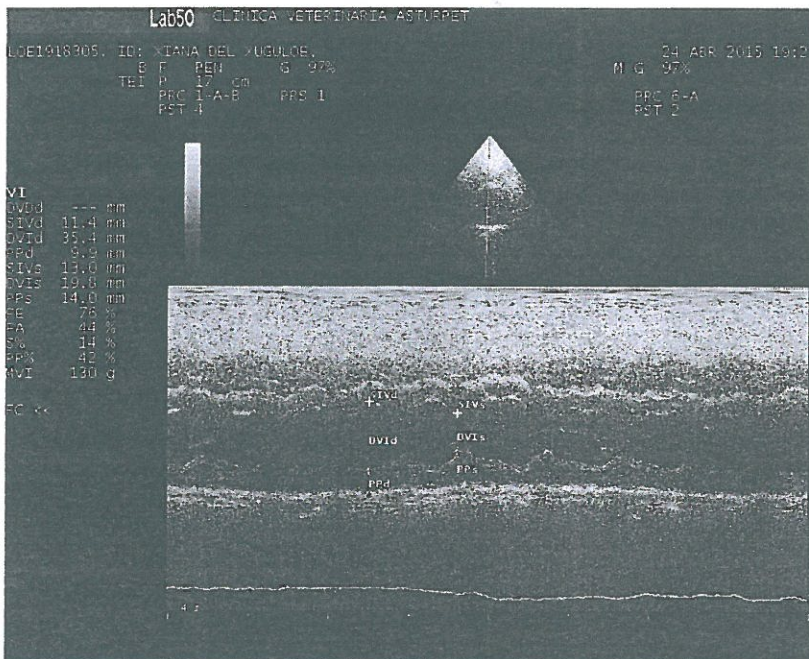
Clínica Veterinaria  
ASTURPET

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

La mascota de nombre XANA DEL XUGU, especie CANINA, raza BULLDOG INGLES, hembra, nacido el 13 de Septiembre de 2009, 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 24 de Abril de 2015.

XANA DEL XUGU, acude a nuestro centro para realizar un estudio cardiorespiratorio rutinario.

El estado general del animal es bueno, no presenta disnea y la coloración de las mucosas es normal, la auscultación es normal para la raza. La radiografía de tórax presenta un patrón pulmonar normal y el tamaño del corazón conserva los límites normales para la raza. En cuanto a la ecocardiografía, es normal y no presenta ninguna alteración visible en ninguna cámara ni en ninguna válvula. (FE97%, FA 44%, VPULMONAR 1,02M/SEG, V AORTA 1,3M/S), se considera por tanto, libre de enfermedad cardiaca.



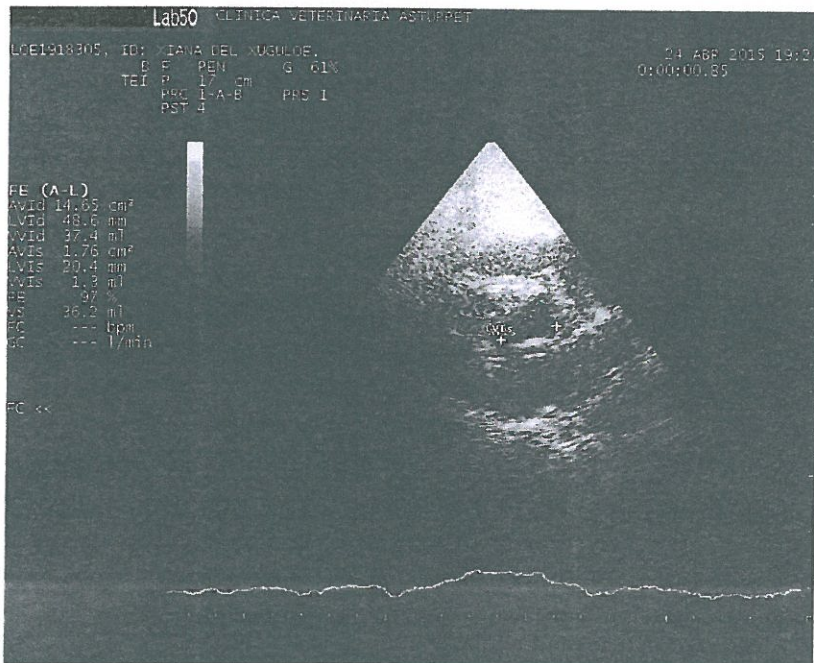
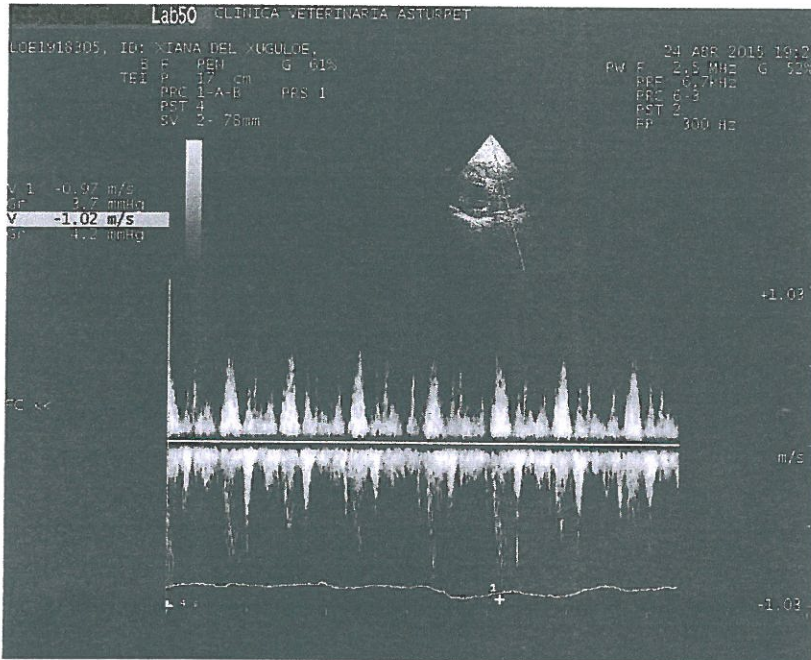
CLÍNICA VETERINARIA  
ASTURPET LARRI, S. L. L.  
C. I. E. B 93983891  
C/ Ezcurdia Nº 115 - GIJÓN





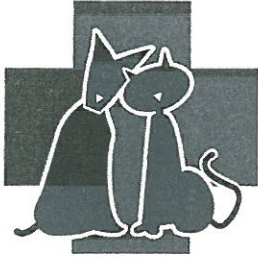
Clínica Veterinaria  
**ASTURPET**

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



Gijón a 18 de Septiembre de 2015  
Rut Menéndez, Col nº 33/1606

CLÍNICA VETERINARIA  
ASTURPET LARRI S. L. L.  
C. E. S. 33983891  
C/ Ezcurdia Nº 115 - GIJÓN

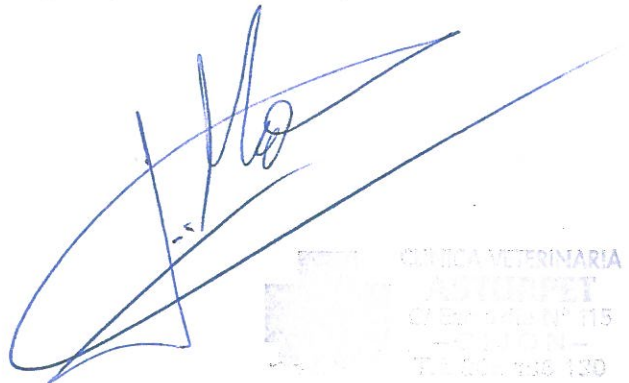


Clinica Veterinaria Asturpet  
Ezcurdia, 115 - bajo  
33203 - Gijón

La mascota de nombre XANA DEL XUGU, especie CANINA, raza BULLDOG INGLES, hembra, nacida el 13 de Septiembre de 2009, con nº de microchip 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 75 mm y el diámetro menor de la traquea en todo su recorrido de 11 mm. El **índice traqueal** por lo tanto es de **0,14**.



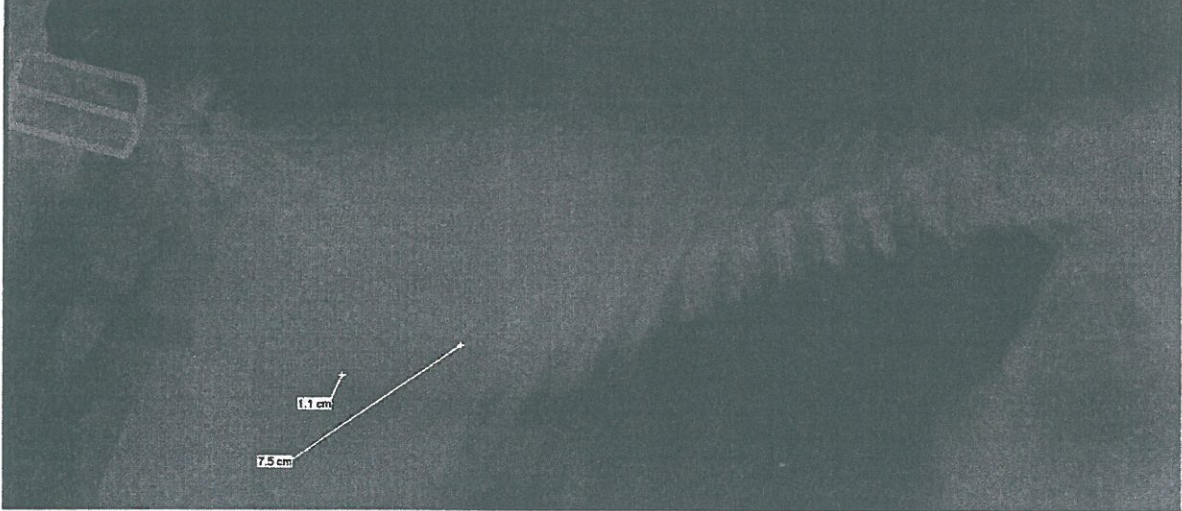
CINICA VETERINARIA  
ASTURPET  
C/ Ezcurdia nº 115  
33203 - Gijón  
T. 985.713.130

ru0  
Ex:

Se: 1001/1  
Im: 1001/1

CHEST

C.V.ASTURPET  
XANA DEL XUGU  
F 3463  
Acc:  
2014 Aug 09  
Acq Tm: 11:02:34.578



Gijón, a 2 de Octubre de 2015

Fdo. José M. Larrinaga  
Col.33/1472

CARTELA VETERINARIA  
ASTURPET  
C/Barcelona Nº 115  
- GIJÓN -  
TEL 986 286 130