



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD
DE LA PRODUCCIÓN
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD
E HIGIENE ANIMAL Y TRAZABILIDAD

LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA

Muestra Nº: **BO#AAD7892**

Fecha de entrada: **18/11/2015**

Fecha de emisión: **06/06/2016**

INFORME DE GENOTIPO DE MICROSATÉLITES

Remitente:

**CONFEDERACIÓN NACIONAL DE CRIADORES DE GANADO BOVINO SELECTO
DE LA RAZA BLONDE DE AQUITANIA**

CALLE JUAN XXIII Nº 16 B, LOCAL 3 1º

20730 Azpettia

Gipuzkoa

Especie: **BOVINA**

Muestra recibida: **Sangre**

Análisis solicitado: **Genotipado de
microsatélites**

Identificación de la muestra: (datos facilitados por el remitente):

Identificación: **BD-ES091530446285 (LUKA)**

Fecha de nac: **20/02/2015** Sexo: **M** Raza: **Blonda de Aquitania**

Análisis realizados: **Genotipado de microsatélites (1) PESIG/IG-03, PESIG/IG-04**

Fecha de análisis: **04/02/2016**

Resultado: **GENOTIPO OBTENIDO E INCORPORADO A LA APLICACIÓN**

MARCADOR	LOCUS	GENOTIPO
1	AME	X/Y
2	BM1818	264/266
3	BM1824	182/188
4	BM2113	135/137
5	CSRM60	100/102
6	ETH10	217/219
7	ETH152	293/295
8	ETH225	140/144
9	ETH3	117/125
10	ILSTS006	288/296
11	INRA005	137/139

MARCADOR	LOCUS	GENOTIPO
12	INRA023	212/218
13	INRA063	170/172
14	MGTG7	291/317
15	SPS115	248/260
16	TGLA122	151/151
17	TGLA126	115/123
18	TGLA227	81/81
19	TGLA48	77/77
20	TGLA53	170/170
21	TGLA57	90/96

El Director Técnico del Laboratorio de Genética Molecular

Enrique Anadón Navaro

Fdo: Enrique Anadón Navaro

(1) La nomenclatura alélica de los microsatélites analizados está ajustada a la de la muestra de referencia (muestra#21) del Test de Comparación Internacional de ADN bovino ISAG 2009-2010



Este informe sólo afecta a los objetos sometidos al ensayo y no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio de ensayo

Ctra. M-106 PK 1,4
28110 - ALGETE (MADRID)
TEL: 91 347 92 82
FAX: 91 347 58 01

grzoogeneticos.lcv@magrama.es



Muestra Nº: **BO#AAD7892**
 Fecha de entrada: **18/11/2015** Fecha de emisión: **07/06/2016**

INFORME DE FILIACIÓN

Remitente:

**CONFEDERACIÓN NACIONAL DE CRIADORES DE GANADO BOVINO SELECTO
DE LA RAZA BLONDE DE AQUITANIA**

CALLE JUAN XXIII Nº 16 B, LOCAL 3 1º
20730 Azpeitia
Gipuzkoa

Especie: **BOVINA**

Muestra recibida: **Sangre**

Análisis solicitado: **Exclusión de paternidad**

Identificación de la muestra: (datos facilitados por el remitente):

Identificación: **BD-ES091530446285 (LUKA)**

Fecha de nac: **20/02/2015** Sexo: **M** Raza: **Blonda de Aquitania**

Identificación del padre propuesto: **Blonda de Aquitania**

Identificación de la madre propuesta: **Blonda de Aquitania**

Identificación: **BD-FR004642162440 (OULOU)**

Identificación: **BD-ES091530376873 (GRETA)**

Fecha de nac: **08/10/1998**

Fecha de nac: **15/10/2011**

Nº muestra: **BO#1V002723 (1)**

Nº muestra: **BO#AAD8007**

Análisis realizados: **Exclusión de paternidad mediante marcadores microsatélites de ADN. PESIG/IG-03, PESIG/IG-04**

Fecha de análisis: **06/06/2016**

Resultado: **LA MADRE Y EL PADRE PROPUESTOS SON COMPATIBLES**

Estudio realizado con 21 marcadores comunes con la madre propuesta y 9 con el padre propuesto

El Director Técnico del Laboratorio de Genética Molecular

Enrique Anadón Navarro

Fdo: Enrique Anadón Navarro



(1) La fórmula genética de este progenitor utilizada en la exclusión, ha sido proporcionada por **LABOGENA**