



Algete, 18 de marzo de 2019

## **INFORME TEST DE INTERCOMPARACIÓN DE ADN 2018**

El Laboratorio de Genética Molecular Aplicada, Animal Breeding Consulting (Lab71) ha participado en los siguientes Test de Intercomparación de ADN organizados por el Laboratorio Central de Veterinaria durante el año 2018:

Denominación del Test	Siglas	Control	Tipo de muestra	Fecha envío de muestras	Fecha recepción de resultados
Test de Intercomparación de ADN bovino	TCB2018	TCB01	Sangre entera	30/07/2018	15/12/2018
Test de Intercomparación de ADN caprino	TCC2018	TCC01	Sangre entera	30/07/2018	15/12/2018
Test de Intercomparación de ADN equino	TCC2018	TCC01	Sangre entera	30/07/2018	15/12/2018
Test de Intercomparación de ADN ovino	TCO2018	TCO01	Sangre entera	30/07/2018	15/12/2018
Test de Intercomparación de ADN porcino	TCO2018	TCO01	Sangre entera	30/07/2018	15/12/2018

El test de cada una de las especies consistió en 21 muestras entre las que se incluía una muestra control con su correspondiente genotipo, obtenido por el laboratorio organizador, para los siguientes marcadores moleculares:

TCB2018	TCC2018	TCE2018	TCO2018	TCP2018
AME	AME	AHT4	AME	AME
BM1818	BM1818	AHT5	CD5	IFG1
BM1824	CSRD247	AME	CSRD247	S0002
BM2113	ETH152	ASB17	ETH152	S0005
CSRM60	HSC	ASB2	HSC	S0070
ETH10	ILSTS008	ASB23	ILSTS005	S0090
ETH152	ILSTS019	CA425	ILSTS011	S0101
ETH185	ILSTS030	HMS1	ILSTS087	S0155
ETH225	ILSTS087	HMS2	INRA005	S0226
ETH3	INRA005	HMS3	INRA006	S0227
ILSTS006	INRA006	HMS6	INRA023	S0228
INRA005	INRA023	HMS7	INRA049	S0230
INRA023	INRA063	HTG10	INRA063	S0355
INRA063	INRA172	HTG4	INRA172	S0386
MGTG7	MAF209	HTG6	MAF214	Sw24
SPS115	MAF65	HTG7	MAF65	Sw240
TGLA122	McM527	LEX27	McM42	Sw72
TGLA126	OarFCB20	LEX3	McM527	Sw830
TGLA227	SRCRSP05	LEX33	OarCP49	Sw857
TGLA48	SRCRSP08	VHL20	OarFCB20	Sw911
TGLA53	SRCRSP23		SPS113	Sw936
TGLA57	TGLA53		SPS115	Sw951



Los resultados obtenidos han sido los siguientes:

Ensayo	Marcadores Analizados	Sin Genotipo Panel ISAG	Genotipos Discrepantes Panel ISAG	Genotipos Coincidentes Panel ISAG	Porcentaje absoluto coincidencia Panel ISAG (%)	Porcentaje relativo coincidencia Panel ISAG (%)
<b>TCB2018</b>	22	0	0	240	100,000	100,000
<b>TCC2018</b>	35	0	0	280	100,000	100,000
<b>TCE2018</b>	29	0	0	240	100,000	100,000
<b>TCO2018</b>	24	0	0	260	100,000	100,000
<b>TCP2018</b>	22	2	2	296	98,667	99,327

La organización de los ensayos fue llevada a cabo por:  
José Antonio Bouzada Rey  
Dpto. Identificación Genética  
Laboratorio Central de Veterinaria  
Ctra. M-106, km 1,4  
28110 Algete (Madrid)  
jbouzada@mapama.es

Los datos completos de cada uno de los ensayos de intercomparación figuran en los documentos en formato Microsoft Excel que se adjuntan.

EL DIRECTOR TÉCNICO

Fdo: Enrique Anadón Navarro