INSTITUTO H.PARDINI
DIVISÃO VETERINÁRIA

DNA ANIMAL

Telefone: (31) 3228-6200 internet: www.dnaanimal.com.br
email: dna@dnaanimal.com.br

RESULTADO DE TIPAGEM GENÉTICA DE BOVINO PELA ANÁLISE DE DNA

Membro do ISAG - 25791869

Credenciado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob Portaria No- 166, de 28 de junho de 2006- Processo n¤ 21000.000017/2006-31

PROPRIETÁRIO DO ANIMAL

Proprietário: *****
Endereço: *****
Município: ***** *CEP:* *****
R.G.: ***** *CPF:* ***** *Órgão Emissor:* ***** *Telefone:* *****
E-mail:
Propriedade/Empresa: PECPLAN ABS IMP. E EXP. LTDA *CNPJ:* 60431863/0001-45 *Ins.Estad.:* 864636881018
Endereço: ROD BR 050 KM 196 - ZONA RURAL
Município: DELTA *CEP:* 38108-000 *Telefone/FAX:* (34)3319-5400

RESPONSÁVEL PELA COLETA DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS

Responsável pela coleta: OSMAR AFONSO DE ALMEIDA JUNIOR
Registro Profissional/R.G.: 10 944 375 SSP/MG *Data da coleta :* 06/03/07 *Local de coleta :* DELTA - MG

IDENTIFICAÇÃO DO ANIMAL E DA AMOSTRA COLETADA

Lote	07-00178
Amostra	0002947
Nome do animal	MR QUERENCA 706
D.Nasc. ou Idade	05/12/2001
Sexo	MACHO
Raça	BRAHMAN
No.Registro	QERJ706
Tipo de amostra	SANGUE

Os locos genéticos analisados são internacionalmente recomendados pela ISAG (International Society of Animal Genetics) para testes de vínculo genético e identificação animal. Os genótipos do animal foram identificados e registrados pela detecção automatizada de produtos de PCR de locos microssatélites marcados com fluorescência em seqüenciador de DNA MEGABACE ANALYSIS SYSTEM. Os tamanhos dos alelos foram estimados automaticamente no seqüenciador de acordo com amostras padrão de genótipos conhecidos e validadas pela ISAG, recebendo a codificação adequada quando necessário. Estes resultados são baseados na correta identificação das amostras biológicas, coletadas pelo respectivo responsável acima descrito.

RESULTADOS DA TIPAGEM DE LOCOS GENÉTICOS NO DNA

BM1818		BM1824		BM2113		CSRM60		ETH10		ETH225	
Cromossomo 18		Cromossomo 1		Cromossomo 2		Cromossomo 10		Cromossomo 5		Cromossomo 9	
Alelo 1	Alelo 2	Alelo 1	Alelo 2	Alelo 1	Alelo 2	Alelo 1	Alelo 2	Alelo 1	Alelo 2	Alelo 1	Alelo 2
266	268	180	180	139	141	92	92	211	211	144	160

INRA23		INRA63		SPS115		TGLA122		TGLA126		TGLA227	
Cromossomo 3		Cromossomo 18		Cromossomo 15		Cromossomo 21		Cromossomo 20		Cromossomo 18	
Alelo 1	Alelo 2	Alelo 1	Alelo 2	Alelo 1	Alelo 2	Alelo 1	Alelo 2	Alelo 1	Alelo 2	Alelo 1	Alelo 2
196	208	178	178	246	248	151	167	123	123	77	81

Supervisão da Divisão Veterinária: Dr. Cid Bastos Fóscolo,M.Sc.,CRMV-MG 5620

Responsáveis técnicos: Dr. Victor Cavalcanti Pardini,M.Sc.,Ph.D.,CRM-MG 27787-T Dra. Patricia Pimentel de Barros,M.Sc.,CRMV-MG 7158

Data e local de conferência: Belo Horizonte 31 de Marco 2007.

A Divisão Veterinária do Instituto Hermes Pardini é membro ativo da Internacional Society of Animal Genetics (ISAG) e participa periodicamente dos exercícios comparativos de tipagem de DNA de animais domésticos da ISAG para controle de qualidade dos seus procedimentos laboratoriais.

Número Serial: 00002458