



# GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

## TIERÄRZTLICHES INSTITUT

Zentrum für Molekulare Diagnostik  
Burckhardtweg 2, D-37077 Göttingen  
Tel.: 0551-39 333 95, Fax: 39 333 99



### DNA-Zertifikat / DNA-CERTIFICATE

Name	name	ALCHEMIST P	U.-Nr.	test-no.	13/46583
LOM	ear tag	276 00 0537652863	Probe	sample	Blut
HBNR	hb-no.		U.-dat.	test date	26.11.13
Geb.-Dat.	d.of.birth	21.11.2013			
Rasse	breed	RBT	Besitzer	owner	Ertnier-Stolpmann
Geschlecht	sex	M			
Zwilling	twin		Zuchtverband	herdbook	OHG
Embryotransfer					

MS

Nachkomme / offspring		Mutter / dam		Vater / sire	
Name	ALCHEMIST P	Name	BLONDE P	Name	ALCHEMY
LOM	276 00 0537652863	LOM	276 00 0535173081	LOM	840 00 0069080973
HBNR		HBNR		HBNR	10506647
U.-Nr.	13/46583	U.-Nr.	13/46582	U.-Nr.	11/44815

LOCI			
BM1818	262 / 266	262 / 266	266 / 268
BM1824	180 / 182	182 / 188	178 / 180
BM2113	125 / 137	135 / 137	125 / 135
ETH3	117 / 129	117 / 129	129 / 129
ETH10	219 / 225	219 / 219	225 / 225
ETH225	142 / 148	142 / 150	148 / 150
INRA023	206 / 214	198 / 206	214 / 214
SPS115	248 / 252	248 / 254	252 / 252
TGLA53	160 / 162	154 / 162	160 / 162
TGLA122	143 / 163	151 / 163	143 / 149
TGLA126	115 / 123	115 / 123	115 / 121
TGLA227	81 / 91	81 / 97	91 / 91

Adjusted to animal NO. 13 from the 2005 bovine comparison test

Gemäß ihrem Antrag wurde eine Genotypisierung durchgeführt. Bei der Untersuchung der uns vorliegenden Proben, erhielten wir folgende

#### Ergebnisinterpretation:

Die Abstammung des Nachkommen von folgendem Elternpaar kann **nicht ausgeschlossen** werden:  
ALCHEMY 10506647 / BLONDE P 0535173081

Bemerkungen / comments

Göttingen, den 26.11.2013

Prof. Dr. Dr. B. Brenig  
(Institutsleiter)

Die Genotypisierung wurde mit größter Sorgfalt und nach dem aktuellen Stand der Forschung und Wissenschaft durchgeführt. Gewährleistungsverpflichtungen können jedoch nicht übernommen werden. Schadensersatzansprüche werden auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Der Ersatz von Folgeschäden ist ausgeschlossen.

Die Vervielfältigung des Originals ist nicht gestattet.