



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

TIERÄRZTLICHES INSTITUT

Zentrum für Molekulare Diagnostik
Burckhardtweg 2, D-37077 Göttingen
Tel.: 0551/39-29695, 0551/39-23363, Fax: 0551/39 23399



DNA-Zertifikat / DNA-CERTIFICATE

Name	name		U.-Nr.	test-no.	18/42563
LOM	earlag	276 00 0361080162	Probe	sample	Haare
HBNR	hb-no.		Probeneingang		21.12.2018
Geb.-Dat.	d.of.birh	07.12.2018	U.-dat.	test date	22.12.2018
Rasse	breed	SBT			
Geschlecht	sex	M	Besitzer	owner	K.N.S. Holsteins Gb
Zwilling	twln	N			
Embryotransfer		J	Zuchtverband	herdbook	OHG

MS

Nachkomme / offspring		Mutter / dam		Vater / sire *	
Name		Name		Name	HOTSPOT
LOM	276 00 0361080162	LOM	276 00 0358665759	LOM	276 00 0539675034
HBNR		HBNR		HBNR	10684671
U.-Nr.	18/42563	U.-Nr.	16/39264	U.-Nr.	18/60734

LOCK			
BM1818	262 / 266	262 / 266	266 / 266
BM1824	178 / 188	188 / 188	178 / 188
BM2113	125 / 135	125 / 139	135 / 139
ETH3	117 / 117	117 / 129	117 / 117
ETH10	219 / 223	217 / 219	223 / 223
ETH225	148 / 150	148 / 148	150 / 150
INRA023	210 / 214	206 / 210	202 / 214
SPS115	248 / 252	252 / 252	248 / 248
TGLA53	158 / 168	154 / 168	158 / 160
TGLA122	163 / 183	163 / 183	163 / 163
TGLA126	117 / 117	117 / 117	115 / 117
TGLA227	91 / 97	91 / 97	97 / 99

Die Testergebnisse beziehen sich nur auf die oben ausgewiesene Probe, die nicht vom Labor entnommen wurde. Die Nomenklatur wurde entsprechend der ISAG Vorgaben standardisiert (adjusted to animal No. 13 from 2005 bovine comparison test). Verfahren: ZMDMOM20 Version 4 vom 10.08.2012 PCR mit Kapillarelektrophores.

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

Elternpaar / parentage: HOTSPOT 276000539675034 / 276000358665759 wird anerkannt / qualifies

Bemerkungen / comments

Göttingen, den 27.12.2018

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.
Dieser Befund ist ohne Unterschrift gültig.