



# 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	<i>name</i>	MAXIMUS	U.-Nr.	<i>test-no.</i>	18/37565
LOM	<i>eartag</i>	276 00 0539782148	Probe	<i>sample</i>	Haare
HBNR	<i>hb-no.</i>		Probeneingang		20.09.2018
Geb.-Dat.	<i>d.of.birth</i>	29.08.2017	U.-dat.	<i>test date</i>	21.09.2018
Rasse	<i>breed</i>				
Geschlecht	<i>sex</i>	M	Besitzer	<i>owner</i>	Diamond Genetics/ E
Zwilling	<i>twin</i>				
Embryotransfer			Zuchtverband	<i>herdbook</i>	

**MS**

Nachkomme / offspring		Mutter / dam *		Vater / sire *	
Name	MAXIMUS	Name	MONTANA	Name	CARRYLINE
LOM	276 00 0539782148	LOM	840 00 0074414026	LOM	276 00 0538771560
HBNR		HBNR	10507969	HBNR	
U.-Nr.	18/37565	U.-Nr.	17/61232	U.-Nr.	18/60172

LOCI			
BM1818	262 / 266		
BM1824	178 / 178	178 / 180	178 / 188
BM2113	125 / 139	137 / 139	125 / 135
ETH3	117 / 129	129 / 129	117 / 129
ETH10	219 / 225	209 / 225	219 / 223
ETH225	148 / 148	148 / 150	148 / 148
INRA023	202 / 206	206 / 214	202 / 214
SPS115	248 / 248	248 / 248	248 / 248
TGLA53	184 / 186	160 / 186	176 / 184
TGLA122	149 / 161	161 / 163	149 / 163
TGLA126	115 / 117	115 / 117	115 / 117
TGLA227	89 / 91	91 / 97	89 / 89

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: CARRYLINE 276000538771560 / MONTANA 840000074414026 wird anerkannt / qualifies

### Bemerkungen / comments

Göttingen, den 21.9.2018

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.