



# 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>	GEN POET	U.-Nr.	<i>test-no.</i>	21/34382
LOM	<i>ear-tag</i>	528 00 0740210231	Probe	<i>sample</i>	Haare
HBNR	<i>hb-no.</i>		Probeneingang		31.08.2021
Geb.-Dat.	<i>d.of.birth</i>	30.04.2021	U.-dat.	<i>test date</i>	01.09.2021
Rasse	<i>breed</i>				
Geschlecht	<i>sex</i>		Besitzer	<i>owner</i>	Diamond Genetics/ E
Zwilling	<i>twin</i>				
Embryotransfer			Zuchtverband	<i>herdbook</i>	

**MS**

Nachkomme / offspring		Mutter / dam		Vater / sire	
Name	GEN POET	Name	PRIMEVAL***	Name	CAPTAIN
LOM	528 00 0740210231	LOM	528 00 0623184972	LOM	840 00 3147118734
HBNR		HBNR		HBNR	10509526
U.-Nr.	21/34382	U.-Nr.	20/35694	U.-Nr.	20/60066

LOCI			
BM1818	262 / 266	262 / 266	266 / 266
BM1824	178 / 188	182 / 188	178 / 178
BM2113	125 / 139	125 / 125	127 / 139
ETH3	129 / 129	129 / 129	117 / 129
ETH10	219 / 219	219 / 219	219 / 223
ETH225	144 / 148	148 / 148	144 / 150
INRA023	202 / 214	202 / 214	202 / 210
SPS115	248 / 252	248 / 252	248 / 252
TGLA53	168 / 184	168 / 184	168 / 168
TGLA122	171 / 171	151 / 171	163 / 171
TGLA126	117 / 117	117 / 117	117 / 117
TGLA227	91 / 103	91 / 97	89 / 103

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 Kapillarelektrophorese.

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

#### Ergebnisinterpretation:

Elternpaar / parentage: CAPTAIN 840003147118734 / PRIMEVAL\*\*\* 528000623184972 wird anerkannt / qualifies

#### Bemerkungen / comments

Göttingen, den 1.9.2021

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.