



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	<i>name</i>	*** Power PP	U.-Nr.	<i>test-no.</i>	16/33687
LOM	<i>eartag</i>	276 00 0358174909	Probe	<i>sample</i>	Blut
HBNR	<i>hb-no.</i>		Probeneingang		19.05.2016
Geb.-Dat.	<i>d.of.birth</i>	17.08.2015	U.-dat.	<i>test date</i>	20.05.2016
Rasse	<i>breed</i>	SBT			
Geschlecht	<i>sex</i>	M	Besitzer	<i>owner</i>	Westrup-Koch Milch
Zwilling	<i>twin</i>	N			
Embryotransfer		J	Zuchtverband	<i>herdbook</i>	OHG

MS

Nachkomme / offspring	Mutter / dam	Vater / sire
Name ***	Name LADINA	Name POWERBALL
LOM 276 00 0358174909	LOM 276 00 0357133922	LOM 840 00 3011789392
HBNR	HBNR	HBNR 10507476
U.-Nr. 16/33687	U.-Nr. 13/47445	U.-Nr. 14/60733

LOCI			
BM1818	266 / 266	264 / 266	266 / 266
BM1824	188 / 188	188 / 188	188 / 188
BM2113	135 / 135	127 / 135	127 / 135
ETH3	117 / 129	117 / 129	117 / 129
ETH10	223 / 225	219 / 225	219 / 223
ETH225	148 / 150	148 / 150	150 / 150
INRA023	202 / 202	202 / 214	202 / 202
SPS115	248 / 248	248 / 248	248 / 248
TGLA53	154 / 176	158 / 176	154 / 158
TGLA122	163 / 183	163 / 183	151 / 183
TGLA126	115 / 117	115 / 117	117 / 117
TGLA227	91 / 97	97 / 97	91 / 97

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:

Elternpaar / parentage: POWERBALL 840003011789392 / LADINA 276000357133922 wird anerkannt / qualify

Bemerkungen / comments

Göttingen, den 20.5.2016

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.