



# 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>	SANTANO	U.-Nr.	<i>test-no.</i>	14/35909
LOM	<i>eartag</i>	276 00 0666429996	Probe	<i>sample</i>	Blut
HBNR	<i>hb-no.</i>		Probeneingang		28.05.2014
Geb.-Dat.	<i>d.of.birth</i>	13.05.2014	U.-dat.	<i>test date</i>	30.05.2014
Rasse	<i>breed</i>	SBT			
Geschlecht	<i>sex</i>	M	Besitzer	<i>owner</i>	Höhler
Zwilling	<i>twin</i>	N			
Embryotransfer		J	Zuchtverband	<i>herdbook</i>	ZBH

**MS**

Nachkomme / offspring	Mutter / dam	Vater / sire
Name SANTANO	Name ELLE	Name SHOTGLASS
LOM 276 00 0666429996	LOM 840 00 0071302830	LOM 840 00 0070476870
HBNR	HBNR	HBNR 10506966
U.-Nr. 14/35909	U.-Nr. 13/60678	U.-Nr. 13/60243

LOCI			
BM1818	262 / 266	262 / 268	262 / 266
BM1824	180 / 188	178 / 180	188 / 188
BM2113	127 / 139	139 / 139	127 / 135
ETH3	117 / 129	117 / 117	129 / 129
ETH10	217 / 225	217 / 219	219 / 225
ETH225	148 / 150	144 / 150	148 / 148
INRA023	214 / 214	206 / 214	202 / 214
SPS115	248 / 254	248 / 254	248 / 248
TGLA53	160 / 184	160 / 168	158 / 184
TGLA122	143 / 149	143 / 163	149 / 163
TGLA126	115 / 117	115 / 117	115 / 117
TGLA227	97 / 103	87 / 103	97 / 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:**

Die Abstammung des Nachkommen von folgendem Elternpaar kann **nicht ausgeschlossen** werden:  
 SHOTGLASS 10506966 / ELLE 0071302830

Bemerkungen / comments

Göttingen, den 30.5.2014

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.