


Zusätzliche Angaben zum reinrassigen weiblichen Spenderzuchttier / Additional information about the donor female purebred breeding animal

<p>Tier Niermann-Schiplage NAME: KNS Ruckedigu GEBOREN: 26.10.2012 NUMMER: DE 03 552 03450 RASSE: Holstein-Sbt GESCHLECHT: weiblich ZUCHTBUCH: Herdbuch A 13.3 VB DNA-SNP 1290043953 EIN.: 02/87-88-86-86/87 13.2 ZW: gD +573 -0,17 +5 0,00 +19 RZM: 111 RZE: 103 RZS: 100 RZN: 109 RZR: 121 RZG: 115 13.1 L: 4/4LA 11061 3,63 402 3,26 361 HL 2 305 12133 3,56 432 3,21 389</p>	<p>12.1. Vater NAME: Maxim GEBOREN: 19.06.2010 NUMMER: DE 03 540 49610 ZB-NR.: 10 261380 GEN.: CDC CVF BLF BYF A22 ZW: +277 +0,31 +41 +0,10 +19 RZM: 119 RZE: 103 RZS: 99 RZN: 107 RZR: 126 RZG: 121</p>	<p>12.1.1. Großvater väterlicherseits NAME: Man-O-Man GEBOREN: 30.04.2004 NUMMER: US 135746776 ZB-NR.: 10 506148 GEN.: CVF BLF BYF DPF VG85 ZW: +373 +0,16 +31 +0,23 +35 RZM: 124 RZG: 124 V.V.V.: O-Man 10 505378 EX V.V.M.: Marci US 130677626</p>
	 Qualität und Innovation seit 1876	<p>12.1.2. Großmutter väterlicherseits NAME: Echo GEBOREN: 05.04.2006 NUMMER: US 137728181 EIN.: (1)VG 88 ZW: +160 +0,31 +35 -0,02 +4 RZM: 110 L: 2/2LA 10478 4,27 447 3,54 371 HL 1 305 12152 3,92 476 3,39 412 V.M.V.: Goldwin 10 503839 V.M.M.: Eroy US 133313891</p>
<p>LETZTE KALBUNG: DATUM: 15.07.2018 BELEGUNG: DATUM: 22.03.2019 BULLE: Lambda GEBOREN: 03.06.2015 NUMMER: US 3125993715 ZB-NR.: 10 508317 RASSE: Holstein-Sbt GEN.: pp* CVF BLF DPF ZW: +1105 +0,05 +51 -0,07 +31 RZM: 127 RZE: 127 RZS: 107 RZN: 117 RZR: 98 VATER: Delta 1427 GEN.: CVF BLF BYF DPF CNF ZW: +1331 +0,22 +76 -0,08 +36 RZM: 136 RZG: 150 MUTTER: Uno 2198 NR: US 72437745 EIN.: (1)VG 85 ZW: Ausschlußgrenzen ZWS L: LA00/00 9026 3,45 311 3,69 333</p>	<p>12.2. Mutter NAME: KNS Roma GEBOREN: 02.09.2010+ NUMMER: DE 03 541 65767 EIN.: 01/84-85-83-84/84* ZW: +789 -0,32 -2 -0,05 +22 RZM: 110 RZE: 111 RZS: 101 RZN: 108 RZR: 104 RZG: 114 L: LA12/10 9095 3,83 348 3,17 288</p>	<p>12.2.1. Großvater mütterlicherseits NAME: Super GEBOREN: 29.12.2004 NUMMER: US 62065919 ZB-NR.: 10 506180 GEN.: RDF CVF BLF BYF DPF ZW: +972 -0,53 -17 -0,15 +17 RZM: 104 RZG: 117 M.V.V.: Boliver 10 505475 M.V.M.: Sweet Star US 133701030</p>
		<p>12.2.2. Großmutter mütterlicherseits NAME: KNS Romanik GEBOREN: 18.03.2006+ NUMMER: DE 03 502 64611 EIN.: 02/88-89-87-84/86 ZW: +909 -0,22 +13 -0,13 +18 RZM: 112 L: 2/2LA 9620 4,47 430 3,47 334 HL 2 305 9843 4,53 446 3,55 349 M.M.V.: Shottle 10 505534 M.M.M.: Radieuse FR 5619216053</p>

Abkürzungserklärungen finden Sie unter / list of abbreviations is here: <https://www.rind-schwein.de/zuchtbescheinigung.html>

Weitere und aktualisierte Zuchtwert-Ergebnisse unter / More and updated breeding values are here: www.vit.de

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	<i>Rubiada/Al</i>	U.-Nr.	test-no.	12/43953
LOM	earitag	276 00 0355203450	Probe	sample	Blut
HBNR	hb-no.		Probeneingang		12.11.2012
Geb.-Dat.	d.of birth	26.10.2012	U.-dat.	test date	23.08.2019
Rasse	breed	SBT	Besitzer	owner	K.N.S. Holsteins Gb
Geschlecht	sex	W	Zwilling	twin	
Embryotransfer			Zuchtverband	herdbook	OHG

MS

Nachkomme / offspring	Mutter / dam	Vater / sire
Name	Name	Name
LOM 276 00 0355203450	LOM 276 00 0354165767	LOM 276 00 0354049610
HBNR	HBNR	HBNR
U.-Nr. 12/43953	U.-Nr. 10/45220 ✓	U.-Nr. 10/41795 ✓

LOCI	266 / 266	262 / 266	266 / 266
BM1818	266 / 266	262 / 266	266 / 266
BM1824	180 / 188	178 / 180	188 / 188
BM2113	125 / 139	125 / 125	127 / 139
ETH3	117 / 117	117 / 131	117 / 129
ETH10	209 / 223	219 / 223	209 / 225
ETH225	148 / 150	148 / 148	148 / 150
INRA023	202 / 210	202 / 214	210 / 210
SPS115	248 / 248	248 / 248	248 / 248
TGLA53	160 / 184	168 / 184	160 / 160
TGLA122	149 / 183	149 / 163	161 / 183
TGLA126	117 / 121	117 / 121	115 / 117
TGLA227	83 / 89	89 / 97	83 / 91

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: ZMDQM20 Version 4 vom 10.08.2012 PCR mit Kapillarelektrophorese.

Gemäß ihrem Antrag wurde eine Genotypisierung durchgeführt. Bei der Untersuchung der uns vorliegenden Proben, erhalten wir folgende **Ergebnisinterpretation:**

Eiterpaar / parentage: **MAXIM 276000354049610 / 276000354165767 wird anerkannt / qualifies**

Bemerkungen / comments

Göttingen, den 23.8.2019

Prof. Dr. Dr. B. Brenig
 (Institutsleiter)

Die Genotypisierung wurde mit größter Sorgfalt und nach dem aktuellen Stand der Forschung und Wissenschaft durchgeführt. Gewährleistungserfahrungen können jedoch nicht übernommen werden. Schadensersatzansprüche werden auf Vorsetz und grober Fahrlässigkeit beschränkt. Der Einsatz von Folgeschäden ist ausgeschlossen.
 Die Verweilfähigkeit des Originals ist nicht garantiert.
 Dieser Befund ist ohne Unterschrift gültig.