

# Deutscher Holstein Verband e.V. · Offizielle Zuchtbescheinigung · German Holstein Association

Zuchtbescheinigung für den innergemeinschaftlichen Handel, ausgestellt in Übereinstimmung mit der Entscheidung 2005/379/EG

TIER

NAME: Mattis ET GEBOREN: 19.07.2013  
 NUMMER: FR 2251222390 ZB-NR.: 10 478422  
 RASSE: Holstein-Sbt  
 GESCHLECHT: männlich ZUCHTBUCH: Herdbuch A  
 GEN.: CDF CVF BLF BYF  
 DNA-SNP 1390041053

ZW: gV +1266 +0,23 +75 +0,18 +62 RZM: 146  
 RZE: 104 RZS: 105 RZN: 112 RZR: 115 RZG: 146

VATER DES TIERES

NAME: Massey GEBOREN: 05.02.2007  
 NUMMER: US 63026939 ZB-NR.: 10 889073  
 GEN.: CVF BLF BYF  
 ZW: +565 +0,07 +30 +0,10 +29  
 RZE: 100 RZS: 116 RZN: 114 RZR: 106 RZG: 125

VATERSVATER

NAME: Mascol ET GEBOREN: 13.07.2000  
 NUMMER: DE 05 788 91748 ZB-NR.: 10 840515  
 GEN.: CVF BLF BYF AB  
 ZW: +232 +0,22 +31 +0,19 +26 RZM: 120 RZG: 124  
 V.V.V.: Mtoto 10 504792  
 V.V.M.: Elaine NL 211251345

VATERSMUTTER

NAME: Yelena GEBOREN: 20.08.2004  
 NUMMER: US 61376428 GEN.: CVF  
 EIN.: (1)VG 85 ZB: A  
 ZW: +183 +0,01 +9 +0,03 +9 RZM: 106  
 L: 2/1LA 14339 3,65 523 3,22 461

V.M.V.: Bret II 10 505464  
 V.M.M.: Yadda US 127281274

MUTTER DES TIERES

NAME: Esperance GEBOREN: 26.12.2009  
 NUMMER: FR 2251221984  
 EIN.: (1)VG 85 ZB: A  
 ZW: +813 +0,21 +53 +0,17 +45 RZM: 134  
 RZE: 104 RZS: 100 RZN: 103 RZR: 106 RZG: 131  
 L: 3/3LA 9805 4,13 405 3,35 328  
 HL 2 305 10582 4,09 433 3,29 348

MUTTERSIVATER

NAME: Man-O-Man GEBOREN: 30.04.2004  
 NUMMER: US 135746776 ZB-NR.: 10 506148  
 GEN.: CVF BLF BYF DPF VG85 ZB: A  
 ZW: +479 +0,16 +35 +0,23 +39 RZM: 128 RZG: 129  
 M.V.V.: O-Man 10 505378 EX  
 M.V.M.: Marci US 130677626

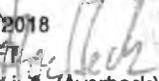
MUTTERSIVMUTTER

NAME: Claquette GEBOREN: 11.12.2007  
 NUMMER: FR 2251221761  
 EIN.: (1)GP 84 ZB: A  
 ZW: +701 +0,03 +31 -0,02 +21 RZM: 116  
 L: 3/3LA 10941 3,91 428 3,25 356  
 HL 2 305 12656 3,97 503 3,32 420

M.M.V.: Frosty 10 503870  
 M.M.M.: Barisette FR 2251221589

ZÜCHTER: 064201105.001  
 Gaec del L Aube  
 F 22630 St Juvat, Frankreich  
 BESITZER: 051183700.001  
 MASTERRIND GmbH  
 27283 Verden Osterkrug 20

 **Zuchtrinder-Erzuegergemeinschaft Hannover e.G.**  
 Postfach 1840 · 27268 Verden E-mail: info@masterrind.com  
 Tel. (0 42 31) 6 79-0 Fax (0 42 31) 6 79-7 80 www.masterrind.com

DATUM: 25.09.2018 HOG  
 UNTERSCHRIFT:  (SIEGEL)  
 Geschäftsführer: A. (Averbeck)





# 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>	MATTIS	U.-Nr	<i>test-no.</i>	13/41053
LOM	<i>ear-tag</i>	250 00 2251222390	Probe	<i>sample</i>	Blut
HBNR	<i>hb-no.</i>	10478422	Probeneingang		26.08.2013
Geb.-Dat	<i>d. of. birth</i>	19.07.2013	U. dat	<i>test date</i>	17.10.2013
Rasse	<i>breed</i>	SBT			
Geschlecht	<i>sex</i>	M	Besitzer	<i>owner</i>	Masterind GmbH
Zwilling	<i>twin</i>	N			
Embryotransfer		J	Zuchtverband	<i>herdbook</i>	MASTERRIND

<b>MS</b>	<b>Nachkomme / offspring</b>	<b>Mutter / dam *</b>	<b>Vater / sire *</b>
	Name MATTIS	Name ESPERANCE	Name MASSEY
	LOM 250 00 2251222390	LOM 250 00 2251221984	LOM 840 00 0063026939
	HBNR 10478422	HBNR	10889073
	U.-Nr. 13/41053	U.-Nr. 12/61318	U.-Nr. 10/44726

LOCI			
BM1818	262 / 266		262 / 266
BM1824	178 / 188	178 / 188	180 / 188
BM2113	135 / 135	135 / 135	135 / 135
ETH3	117 / 129		117 / 117
ETH10	219 / 219	209 / 219	213 / 219
ETH225	150 / 150	144 / 150	148 / 150
INRA023	214 / 214	210 / 214	210 / 214
SPS115	248 / 256	248 / 248	256 / 256
TGLA53	184 / 186		176 / 186
TGLA122	163 / 183	149 / 183	143 / 163
TGLA126	117 / 117	117 / 117	115 / 117
TGLA227	89 / 91	89 / 91	89 / 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 companion test) Verfahren: ZMDMOM20 Version 4 vom 10.08.2012 PCR mit Kapillarelektrophoresis

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

Elternpaar / parentage: MASSEY 840000063026939 / ESPERANCE 250002251221984 wird anerkannt / qualifies

Bemerkungen / comments

Göttingen, den 9.10.2018

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.