

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 **Wendland Holsteins**

NAME: Explizit ET GEBOREN: 02.06.2013
NUMMER: DE 05 379 94730 ZB-NR.: 10 680240
RASSE: Holstein-Sbt
GESCHLECHT: männlich ZUCHTBUCH: Herdbuch A
GEN.: pp CDF CVF BLF BYF
DNA: 131036617

ZW: gD +1213 -0,13 +34 +0,04 +45 RZM: 130
RZE: 131 RZS: 99 RZN: 121 RZR: 104 RZG: 140

VATER DES TIERES

NAME: Epic GEBOREN: 26.05.2010
NUMMER: CA 11104016 ZB-NR.: 10 889147
GEN.: pp CVF BLF BYF DPF EX92
ZW: +1415 -0,18 +37 -0,05 +42 RZM: 128
RZE: 136 RZS: 102 RZN: 124 RZR: 99 RZG: 139



VATERSVATER

NAME: Super GEBOREN: 29.12.2004
NUMMER: US 62065919 ZB-NR.: 10 506180
GEN.: pp RDF CVF BLF BYF DPF
ZW: +1360 -0,54 -4 -0,16 +28 RZM: 114 RZG: 130

VATERSMUTTER

NAME: Emily GEBOREN: 10.02.2008
NUMMER: US 139232811
EIN.: (1)VG 85
ZW: +633 +0,14 +39 -0,08 +13 RZM: 113
L: LA00/00 14037 4,16 584 3,43 481

MUTTER DES TIERES

NAME: WEH Janett 87 GEBOREN: 24.09.2010+
NUMMER: DE 03 539 31826 GEN.: pp
EIN.: 01/83-85-86-85/85
ZW: +1982 -0,42 +39 -0,12 +56 RZM: 136
RZE: 118 RZS: 98 RZN: 101 RZR: 97 RZG: 133
L: LA13/08 12207 3,56 434 3,11 380

MUTTERSIVATER

NAME: Bronco GEBOREN: 07.09.2004
NUMMER: US 135774702 ZB-NR.: 10 506210
GEN.: pp RDF CVF BLF BYF DPF EX93
ZW: +2058 -0,28 +49 -0,06 +62 RZM: 141 RZG: 142

MUTTERSMUTTER

NAME: WEH Janne 106 GEBOREN: 01.08.2006+
NUMMER: DE 03 501 31385
EIN.: 01/87-86-86-86/86
ZW: +1709 -0,32 +32 0,00 +58 RZM: 137
L: 2/1LA 14905 4,05 604 3,84 572

ZÜCHTER: 038147004.001
Jürgen Hintze
29494 Trebel Dünsche 36
BESITZER: 075112001.001
Rinder-Union West eG
48147 Münster Schiffahrter Damm 235a



Rinder-Union West eG

Schiffahrter Damm 235a • 48147 Münster

Tel.: 02 51/9 28 80 • Fax: 02 51/9 28 82 36 • E-Mail: info@ruweg.de

DATUM: 19.09.2016

UNTERSCHRIFT

Geschäftsführer i. A. (D. Rape)



HN1

(SIEGEL)



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	name	EXPLIZIT	U.-Nr.	test-no.	13/36617
LOM	ear tag	276 00 0537994730	Probe	sample	Blut
HBNR	hb-no.		U.-dat.	test date	12.06.13
Geb.-Dat.	d. of birth	02.06.2013			
Rasse	breed	SBT	Besitzer	owner	Lüpschen Holtkamp
Geschlecht	sex	M			
Zwilling	twin	N	Zuchtverband	herdbook	RUW
Embryotransfer		J			

MS

Nachkomme / offspring		Mutter / dam		Vater / sire	
Name		Name		Name	EPIC
LOM	276 00 0537994730	LOM	276 00 0353931826	LOM	124 00 0011104016
HBNR		HBNR		HBNR	10889147
U.-Nr.	13/36617	U.-Nr.	10/46750	U.-Nr.	11/46256

LOCI			
BM1818	262 / 262	262 / 262	262 / 262
BM1824	178 / 188	188 / 188	178 / 188
BM2113	125 / 139	127 / 139	125 / 127
ETH3	117 / 125	125 / 125	117 / 125
ETH10	217 / 219	219 / 223	217 / 225
ETH225	148 / 152	148 / 152	148 / 152
INRA023	210 / 210	210 / 214	210 / 210
SPS115	248 / 252	248 / 252	248 / 252
TGLA53	162 / 176	168 / 176	154 / 162
TGLA122	143 / 151	151 / 151	143 / 143
TGLA126	115 / 115	115 / 117	115 / 115
TGLA227	87 / 97	87 / 97	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:
EPIC 10889147 / 0353931826

Bemerkungen / comments

Göttingen, den 12.6.2013

i. A. Jürgen
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.



dr. van haeringen laboratorium b.v.

a VHLGenetics company

Rinder Union West
Schiffahrter Damm 235a
DE-48147 MUNSTER
GERMANY
Customer number 387

Analysis Certificate

Animal data

Name: EXPLIZIT
Date of birth: . .
Sex: . .
Reg. nr.: DE 0537994730
Breed: Unknown

Sample data

VHL_ID: R515564
Test ID-nr: 423056 1
Material: Semen

R534 - BETA CASEIN (simple) - Date of test: 01.02.2017

Testresult: CLASS A2/A2

W.A. van Haeringen, PhD
Executive Director

VHL exercises the utmost care in performing each of its engagements. No party other than the principal may derive any rights from the results of these engagements, and the principal expressly indemnifies VHL in respect of any third-party claims. VHL policy provides that any complaints must be received within eight days of the completion of an engagement and imposes restrictions on liability. In that respect, VHL refers to its General Conditions, which are applicable to all engagements VHL performs and which were enclosed with the submission form. These General Conditions can also be reviewed at www.vhlgenetics.com. The work VHL performs is based on the material and/or data it receives from its principal. This report may only be copied in its entirety. The organization is ISO:9001 certified for all her work. This test is based on PCR technology.