

# 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: Edelmüt ET GEBOREN: 28.09.2013  
NUMMER: DE 05 381 89666 ZB-NR.: 10 917535  
RASSE: Holstein-Rbt  
GESCHLECHT: männlich ZUCHTBUCH: Herdbuch A  
GEN.: CVF BLF BYF  
DNA: 131044545

ZW: gD +1491 -0,10 +53 +0,08 +58 RZM: 128  
RZE: 134 RZS: 116 RZN: 132 RZR: 110 RZG: 150

## VATER DES TIERES

NAME: Ellmau GEBOREN: 03.06.2011  
NUMMER: DE 03 541 65497 ZB-NR.: 10 917425  
GEN.: CVF BLF BYF AB  
ZW: +1246 -0,10 +43 +0,05 +47 RZM: 121  
RZE: 123 RZS: 125 RZN: 128 RZR: 112 RZG: 141

## VATERSVATER

NAME: Elburn GEBOREN: 22.10.2008  
NUMMER: NL 359507595 ZB-NR.: 10 636446  
GEN.: RDC CVF BLF BYF  
ZW: +1888 -0,38 +36 +0,05 +70 RZM: 134 RZG: 140  
V.V.V.: Mr.Burns 10 503914  
V.V.M.: Elsie 2 NL 359507021

## VATERSMUTTER

NAME: KOE Tia 70 GEBOREN: 15.09.2007  
NUMMER: DE 05 350 02045  
EIN.: 04/87-88-92-87/89  
ZW: +892 -0,24 +16 +0,06 +35 RZM: 110  
L: 5/4LA 10261 4,03 414 3,39 348  
HL 3 305 10944 4,11 450 3,31 362

V.M.V.: Carmano 10 915758  
V.M.M.: KOE The 11 DE 05 798 96219

## MUTTER DES TIERES

NAME: Davina 27 GEBOREN: 28.11.2011  
NUMMER: DE 05 371 42526 GEN.: RDC  
EIN.: 01/84-85-85-87/86  
ZW: +474 +0,27 +43 +0,13 +28 RZM: 111  
RZE: 119 RZS: 118 RZN: 126 RZR: 104 RZG: 126  
L: LA13/12 9312 4,53 422 3,39 316

## MUTTERSVATER

NAME: Sterngold GEBOREN: 31.08.2008  
NUMMER: DE 05 352 78625 ZB-NR.: 10 676534  
GEN.: CVF BLF BYF  
ZW: +1106 -0,28 +17 -0,06 +31 RZM: 110 RZG: 131  
M.V.V.: Stol Joc 10 505973  
M.V.M.: Anni DE 05 346 00320 EX

## MUTTERSMUTTER

NAME: Doreen 7 GEBOREN: 20.09.2009+  
NUMMER: DE 05 358 00985 GEN.: RDC

ZW: +869 +0,16 +52 +0,05 +35 RZM: 116  
L: 2/1LA 10857 4,20 456 3,31 359

M.M.V.: Zenson 10 764174  
M.M.M.: Domina 25 DE 05 805 81680

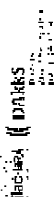
ZÜCHTER: 075170039.001  
Burkhard Diekmann  
59494 Soest Weingartenstr. 5 Ostoennen  
BESITZER: 075112001.001  
Rinder-Union West eG  
48147 Münster Schiffahrter Damm 235a

**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: 26.01.2015  
UNTERSCHRIFT  
Geschäftsführer i. A. (D. Rape)



HN1





# 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	<b>EDEL MUT</b>	U.-Nr.	test-no.	<b>13/44545</b>
LOM	ear tag	276 00 0538189666	Probe	sample	Blut
HBNR	hb-no.		U.-dat.	test date	22.10.13
Geb.-Dat.	d.of.birch	28.09.2013			
Rasse	breed	RBT	Besitzer	owner	<i>Diekmann</i>
Geschlecht	sex	M			
Zwilling	twin	N	Zuchtverband	herdbook	RUW
Embryotransfer		J			

**MS**

Nachkomme / offspring		Mutter / dam		Vater / sire	
Name		Name		Name	ELLMAU
LOM	276 00 0538189666	LOM	276 00 0537142526	LOM	276 00 0354165497
HBNR		HBNR		HBNR	10917425
U.-Nr.	13/44545	U.-Nr.	12/25956	U.-Nr.	11/43273

LOCI			
BM1818	266 / 266	262 / 266	266 / 266
BM1824	178 / 178	178 / 188	178 / 188
BM2113	125 / 127	125 / 135	127 / 136
ETH3	129 / 129	117 / 129	117 / 129
ETH10	215 / 217	217 / 219	213 / 215
ETH225	150 / 150	148 / 150	148 / 150
INRA023	202 / 210	202 / 210	202 / 202
SPS115	248 / 248	248 / 252	248 / 256
TGLA53	160 / 176	176 / 176	160 / 160
TGLA122	143 / 143	143 / 143	143 / 143
TGLA126	117 / 117	115 / 117	115 / 117
TGLA227	87 / 89	89 / 97	81 / 87

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 Eltermpaar kann **nicht ausgeschlossen** werden:  
ELLMAU 10917425 / 0537142526

Bemerkungen / comments

Göttingen, den 22.10.2013

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.

Seite 1 von 1

Formblatt F 29\_ZMD\_04  
01.03.2013



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: EDELMUT  
Date of birth: 28.09.2013  
Sex: Male  
Reg. nr.: DE 0538189666  
Breed: Unknown

**Sample data**

VHL\_ID: R515561  
Test ID-nr: 423053 1  
Material: Semen

**R534 - BETA CASEIN (simple) - Date of test: 01.02.2017**  
Testresult: CLASS A1/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](http://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.