

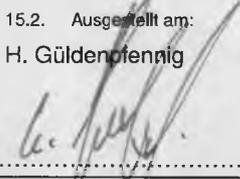
Tierzuchtbescheinigung gemäß der Verordnung (EU) 2016/1012 für den Handel mit reinrassigen Zuchttieren der folgenden Arten:
(a) Rinder (Bos taurus, Bos indicus, Bubalus bubalis)

Zweitschrift



Bescheinigungsnummer

(weitere Sprachversionen / more languages: www.eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32017R0717)

1. Name des ausstellenden Zuchtverbandes / der ausstellenden zuständigen Behörde Rinderzuchtverband Mecklenburg-Vorpommern e. G. · Karow · Zarchliner Straße 7 · 19395 Plau am See · Tel. (038738) 7300 · Fax (038738) 73050	
2. Name des Zuchtbuches Holsteins	3. Bezeichnung der Rasse des reinrassigen Zuchttieres Holstein-Sbt
4. Klasse innerhalb der Hauptabteilung, in die das reinrassige Tier eingetragen ist Herdbuch A	
5. Geschlecht des Tieres männlich	6. Zuchtbuchnummer des Tieres 10.491159
7. Identifizierung des reinrassigen Zuchttieres	8. Überprüfung der Identität
7.1. System Ohrmarke	8.1. Methode DNA-SNP
7.2. Individuelle Identifizierungsnummer DE 03 551 88966	8.2. Ergebnis bestätigt
7.3. Tiergesundheits-Identifizierungsnummer —	1190007448
7.4. Name NOG Ikaro	
9. Geburtsdatum (TT.MM.JJJJ) und Geburtsland des Tieres 26.08.2011 Deutschland	
10. Name und Anschrift des Züchters Karsten Nordmeyer, 30826 Garbsen Asselweg 20 Osterwald Oe	
11. Name und Anschrift des Eigentümers RinderAllianz GmbH, 17348 Woldegk Am Bullenberg 1	
12. Abstammung des reinrassigen Zuchttieres	
12.1. Vater	12.1.1. Großvater väterlicherseits
Name Altalota Zuchtbuchabteilung Herdbuch A Zuchtbuch-Nr. 10.506303	Name O-Man Zuchtbuchabteilung Herdbuch A Zuchtbuch-Nr. 10.505378
	12.1.2. Großmutter väterlicherseits
	Name Ito Isa Zuchtbuchabteilung Herdbuch A Ohrmarke US 60870571
12.2. Mutter	12.2.1. Großvater mütterlicherseits
Name KNO Espania 62 Zuchtbuchabteilung Herdbuch A Ohrmarke DE 03 533 97972	Name Shottle Zuchtbuchabteilung Herdbuch A Zuchtbuch-Nr. 10.505534
	12.2.2. Großmutter mütterlicherseits
	Name KNO Esprit Zuchtbuchabteilung Herdbuch A Ohrmarke DE 03 506 75794
13. Zusätzliche Angaben	
13.1. Ergebnisse von Leistungsprüfungen (siehe Rückseite)	
13.2. Aktuelle Ergebnisse der letzten Zuchtwertschätzung vom 04.12.2018	
13.3. Genetische Defekte und Besonderheiten (siehe Rückseite)	
13.4. Sonstige zweckdienliche Angaben (siehe Rückseite)	
14. Besamung/Anpaarung	
14.1. Datum	
14.2. Identifizierung des Belegbullens	
14.2.1. Individuelle Identifizierungsnummer	14.2.2. Name
14.2.3. System zur Identitätsprüfung und Ergebnis	
15.1. Ausgestellt in: Karow	15.2. Ausgestellt am: 12.02.2019
15.3. Name und Funktion des/der Unterzeichnenden:	H. Güldenoffenig Geschäftsführer
15.4. Unterschrift:	

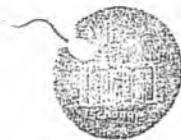


Zusätzliche Angaben zum reinrassigen Zuchttier / Additional information about the purebred breeding animal

Tier NAME: NOG Ikaro ET GEBOREN: 26.08.2011 NUMMER: DE 03 551 88966 ZB-NR.: 10 491159 RASSE: Holstein-Sbt GESCHLECHT: männlich ZUCHTBUCH: Herdbuch A 13.3 GEN.: RDF CDF CVF BLF BYF AB DPF A11 DNA-SNP 1190007448 13.2 ZW: gM +277 +0,58 +67 +0,13 +22 RZM: 122 RZE: 110 RZS: 102 RZN: 107 RZR: 113 RZG: 124 13.1	12.1. Vater NAME: Altalota GEBOREN: 12.06.2005 NUMMER: US 61898306 ZB-NR.: 10 506303 GEN.: CVF BLF BYF DPF ZW: +725 +0,10 +39 +0,03 +27 RZM: 121 RZE: 110 RZS: 103 RZN: 103 RZR: 109 RZG: 120	12.1.1. Großvater väterlicherseits NAME: O-Man GEBOREN: 08.03.1998 NUMMER: US 122358313 ZB-NR.: 10 505378 GEN.: RDF CVF BLF DPF EX94 EX ZW: +843 +0,07 +41 +0,09 +38 RZM: 127 RZG: 128 V.V.V.: Manfred-ET 10 504628 V.V.M.: Jezebel US 15459080
 Qualität und Innovation seit 1876		12.1.2. Großmutter väterlicherseits NAME: Ito Isa GEBOREN: 05.05.2002 NUMMER: US 60870571 EIN.: (1)VG 86 ZW: +140 -0,11 -5 -0,06 -1 RZM: 98 L: 2/1LA 11875 3,74 444 3,51 417 V.M.V.: B-M J Ito US 2287161 V.M.M.: Dorissa US 15967188
12.2. Mutter NAME: KNO Espania 62 GEBOREN: 13.09.2009+ NUMMER: DE 03 533 97972 GEN.: CVF BLF EIN.: 05/90-91-89-92/91 EX ZW: +346 +0,51 +58 +0,16 +26 RZM: 123 RZE: 102 RZS: 92 RZN: 109 RZR: 105 RZG: 120 L: 6/5LA 305 11911 4,20 500 3,58 427 HL 4 305 13575 3,86 524 3,52 478 1.LA 305 10782 4,28 461 3,53 381		12.2.1. Großvater mütterlicherseits NAME: Shottle GEBOREN: 23.07.1999 NUMMER: UK 289370703987 ZB-NR.: 10 505534 GEN.: CVF BLF BYF MFF EX96 ZW: +512 -0,07 +13 -0,14 +4 RZM: 103 RZG: 109 M.V.V.: Mtoto 10 504792 M.V.M.: Sharon CA 5373153 EX
		12.2.2. Großmutter mütterlicherseits NAME: KNO Esprit GEBOREN: 25.06.2006+ NUMMER: DE 03 506 75794 EIN.: 02/86-85-85-86/86 ZW: +192 +0,52 +57 +0,24 +29 RZM: 126 L: 2/2LA 9474 5,01 475 3,64 345 HL 2 280 9737 4,96 483 3,63 353 M.M.V.: Laudan 10 810695 M.M.M.: KNO Estella DE 03 469 47085

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



IFN Gendiagnostik GmbH
Abstammungskontrolle und Gendiagnostik für die Tierzucht

Bernauer Allee 10
D-16321 Bernau bei Berlin

Phone ++49 (0)3338 709806
Fax ++49 (0)3338 709804

www.ifn-gendiagnostik-gmbh.de
kurz@ifn-gendiagnostik-gmbh.de

Untersuchungsbefund Abstammung Rind

Tier		Probe		
Name	name	U.-Nr.	test-no.	11/7448
LOM	eartag	276 00 0355188966	Probe	sample
HBNR	hb-no.		Probeneingang	02.09.2011
Geb.-Dat.	d.of.birth	26.08.2011	U.-dat.	test date
Rasse	breed	SBT	Besitzer	
Geschlecht	sex	M	Zuchtverband	herdbook
Zwilling	twin		Besitzer	owner
Embryotransfer		J		

MS

Nachkomme / offspring	Mutter / dam	Vater / sire
Name	Name	Name
LOM 276 00 0355188966	ESPAÑIA	ALTA IOTA
HBNR	LOM 276 00 0353397972	LOM 840 00 0061898306
U.-Nr. 11/7448	HBNR	HBNR 10506303
	U.-Nr. 10/41925	U.-Nr. 10/36422

LOCI			
BM1818	262 / 264	262 / 264	
BM1824	178 / 188	180 / 188	178 / 188
BM2113	135 / 139	135 / 139	127 / 135
CSRM60	92 / 96		
ETH3	129 / 129	117 / 129	129 / 129
ETH10	209 / 213	213 / 225	209 / 209
ETH225	148 / 150	148 / 150	150 / 150
INRA023	210 / 214	214 / 214	206 / 210
SPS115	248 / 248	248 / 248	248 / 248
TGLA53	158 / 184	162 / 184	158 / 186
TGLA122	151 / 161	161 / 183	151 / 151
TGLA126	115 / 117	115 / 115	115 / 117
TGLA227	89 / 97	89 / 97	89 / 89

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. 1 comparison test in cattle 1995). Methode A04-GD-II-30112010 (PCR).

Ergebnisinterpretation / Interpretation

Die Abstammung des Nachkommen von folgendem Elternpaar kann **nicht ausgeschlossen** werden:
ALTA IOTA 10506303 / ESPAÑIA 0353397972
Die Abstammung des Nachkommen von folgendem Elternpaar muss **ausgeschlossen** werden:
BAKOMBRE 10832378 / ESPAÑIA 0353397972
Kuh ESPAÑIA 0353397972 nicht ausgeschlossen

Bemerkungen / comments

Schönow, den 7.9.2011

Dr. A. Kurz, Laborleiterin

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. Bei Fragen zur Ergebnisinterpretation der obenstehenden Daten, wenden Sie sich bitte an die IFN Gendiagnostik GmbH (ISAG-Lab.-Code: D/SCH).