

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



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

Bescheinigungsnummer

—

A. Angaben zum reinrassigen Spenderzuchtier

1. Name des ausstellenden Zuchtverbandes / der ausstellenden zuständigen Behörde

Rinderzuchtverband Berlin-Brandenburg eG · Lehniner Str. 9 · **14550 Groß Kreutz (Havel)** · Tel. +49 33207 533-0 · Fax +49 33207 533-199 · e-mail: info@rinderzucht-bb.de · www.rinderzucht-bb.de

2. Name des Zuchtbuches

Holsteins

3. Bezeichnung der Rasse des reinrassigen Zuchtieres

Holstein-Sbt

4. Klasse innerhalb der Hauptabteilung, in die der Samenspender eingetragen ist

Herdbuch A

5. Zuchtbuchnummer des Samenspenders 10.811597

6. Individuelle Identifizierungsnummer des Equiden —

7. Identifizierung des reinrassigen Samenspenders

7.1. System

Ohrmarke

7.2. Individuelle Identifizierungsnummer

DE 09 515 96685

7.3. Tiergesundheits-Identifizierungsnummer

—

7.4. Name

Makari PP

8. Überprüfung der Identität

8.1. Methode

DNA-SNP

8.2. Ergebnis

bestätigt

189000B117

9. Geburtsdatum und Geburtsland des Samenspenders

04.04.2017 Deutschland

10. Name und Anschrift des Züchters

Hans-Jürgen und Karin Regus GbR, 91462 Dachsbach Ortsstraße 8 Oberhöchstadt

11. Name und Anschrift des Eigentümers

RBB Rinderproduktion Berlin-Brandenburg GmbH, 14550 Groß Kreutz Lehniner Str. 9

12. Abstammung des reinrassigen Samenspenders

12.1. Vater

Name Mission P

Zuchtbuchabteilung

Zuchtbuch-Nr. 10.682286

Herdbuch A

12.1.1. Großvater väterlicherseits

Name Missouri

Zuchtbuchabteilung

Zuchtbuch-Nr. 10.507464

Herdbuch A

12.1.2. Großmutter väterlicherseits

Name Maya P 802

Zuchtbuchabteilung

Ohrmarke DE 07 697 94484

Herdbuch A

12.2. Mutter

Name Damira 753

Zuchtbuchabteilung

Ohrmarke DE 03 575 30468

Herdbuch A

12.2.1. Großvater mütterlicherseits

Name Style P

Zuchtbuchabteilung

Zuchtbuch-Nr. 10.507344

Herdbuch A

12.2.2. Großmutter mütterlicherseits

Name Odaddy 2392

Zuchtbuchabteilung

Ohrmarke US 71813877

Herdbuch A

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 des Samenspenders gemäß dem Zuchtprogramm

(siehe Rückseite)

13.4. Sonstige zweckdienliche Angaben

(siehe Rückseite)

18.1. Ausgestellt in: Groß Kreutz

18.2. Ausgestellt am:

08.02.2019

18.3. Name und Funktion des/der Unterzeichnenden:


I. Kantak

Geschäftsführer i. V.

18.4. Unterschrift:



Zusätzliche Angaben zum reinrassigen männlichen Spenderzuchttier / Additional information about the donor male purebred breeding animal

Tier NAME: Regus Holsteins Oberhöchstadt Makari PP GEBOREN: 04.04.2017 NUMMER: DE 09 515 96685 ZB-NR.: 10 811597 RASSE: Holstein-Sbt GESCHLECHT: männlich ZUCHTBUCH: Herdbuch A 13.3 GEN.: PP* CDF CVF BLF BYF BB A22 DNA-SNP 189000B117 13.2 ZW: gD +1912 -0,30 +42 -0,10 +53 RZM: 135 RZE: 120 RZS: 113 RZN: 120 RZR: 109 RZG: 144 13.1	12.1. Vater NAME: Mission P GEBOREN: 10.05.2015 NUMMER: DE 07 702 48602 ZB-NR.: 10 682286 GEN.: Pp* RDC CDF CVF BLF BYF BB A22 ZW: +1632 -0,08 +56 +0,08 +64 RZM: 144 RZE: 114 RZS: 110 RZN: 116 RZR: 108 RZG: 147	12.1.1. Großvater väterlicherseits NAME: Missouri GEBOREN: 13.04.2013 NUMMER: US 69763386 ZB-NR.: 10 507464 GEN.: CVF BLF BYF DPF ZW: +2148 -0,44 +34 -0,16 +54 RZM: 134 RZG: 145 V.V.V.: Day 10 506792 V.V.M.: 4846 US 69804610
	 Qualität und Innovation seit 1876	12.1.2. Großmutter väterlicherseits NAME: Maya P 802 GEBOREN: 06.04.2013 NUMMER: DE 07 697 94484 GEN.: Pp* BLF AB EIN.: 03/86-85-86-85/85 ZW: +1512 +0,13 +76 +0,23 +71 RZM: 152 L: 3/3LA 12584 3,93 495 3,66 460 HL 2 305 13850 4,09 566 3,63 503 V.M.V.: Asterix 10 298049 V.M.M.: Massia 211 NL 543755960
	12.2. Mutter NAME: Damira 753 GEBOREN: 01.11.2014 NUMMER: DE 03 575 30468 GEN.: Pp* BB EIN.: 01/83-82-83-83/83 2,3 ZW: +884 -0,05 +32 -0,06 +25 RZM: 118 RZE: 109 RZS: 105 RZN: 117 RZR: 108 RZG: 125 L: LA17/04 10148 3,59 364 3,28 333	12.2.1. Großvater mütterlicherseits NAME: Style P GEBOREN: 16.03.2012 NUMMER: US 71178738 ZB-NR.: 10 507344 GEN.: Pp* RDF CVF BLF BYF DPF ZW: +1252 -0,18 +30 -0,20 +21 RZM: 115 RZG: 122 M.V.V.: O Style 10 506606 M.V.M.: Ohio-P US 140759222
		12.2.2. Großmutter mütterlicherseits NAME: Odaddy 2392 GEBOREN: 20.11.2012 NUMMER: US 71813877 EIN.: (1)GP 82 ZW: +1075 -0,53 -6 -0,26 +13 RZM: 105 L: 2/2LA 11737 3,23 379 3,12 366 HL 2 282 11925 3,39 404 3,09 369 M.M.V.: Daddy 10 506941 M.M.M.: DE-SU 666 US 69490820

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

HB1



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

TIERÄRZTLICHES INSTITUT

Zentrum für Molekulare Diagnostik
Burckhardtweg 2, D-37077 Göttingen
Tel.: 0551-39 333 63, Fax: 39 333 99



DNA-Zertifikat / DNA-CERTIFICATE

Name	name	<i>Makari PP</i>	U.-Nr.	test-no.	17/30473
LOM	eartag	276 00 0951596685	Probe	sample	Gewebe
HBNR	hb-no.	<i>10811594</i>	Probeneingang		07.04.2017
Geb.-Dat.	d.of.birth	04.04.2017	U.-dat.	test date	17.05.2017
Rasse	breed	SBT			
Geschlecht	sex	M	Besitzer	owner	Regus GbR
Zwilling	twin	N			
Embryotransfer		N	Zuchtverband	herdbook	SRB

MS

Nachkomme / offspring		Mutter / dam		Vater / sire	
Name		Name	DAMIRA	Name	MISSION
LOM	276 00 0951596685	LOM	276 00 0357530468	LOM	276 00 0770248602
HBNR		HBNR		HBNR	10682286
U.-Nr.	17/30473	U.-Nr.	14/43897	U.-Nr.	16/60815

LOCI			
BM1818	262 / 266	266 / 266	262 / 262
BM1824	178 / 188	188 / 188	178 / 188
BM2113	125 / 135	127 / 135	125 / 125
ETH3	117 / 117	117 / 127	117 / 117
ETH10	219 / 225	219 / 219	217 / 225
ETH225	148 / 150	148 / 150	148 / 150
INRA023	206 / 214	206 / 214	206 / 210
SPS115	248 / 248	248 / 248	248 / 248
TGLA53	158 / 160	158 / 160	158 / 186
TGLA122	143 / 151	143 / 149	143 / 151
TGLA126	117 / 117	115 / 117	117 / 117
TGLA227	89 / 91	87 / 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 comparison test). Verfahren: ZMDMOM20 PCR mit Kapillarelektrophores.

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

Elternpaar / parentage: MISSION 276000770248602 / DAMIRA 276000357530468 wird anerkannt / qualifies

Bemerkungen / comments

Göttingen, den 17.5.2017

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.



TIERÄRZTLICHES INSTITUT

der Georg-August-Universität Göttingen



Tierärztliches Institut • Burckhardtwee 2 • D-37077 Göttingen

An
Karin und Hans-Jürgen Regus GbR
Ortsstr. 8
91462 Dachsbach Oberhöchstadt

ZENTRUM FÜR MOLEKULARE
DIAGNOSTIK

☎ 0551-39-9695

Probeneingang: 16.05.17

Untersuchungsdatum: 16.05.17

GENOMANALYSE/HIER: UNTERSUCHUNG AUF BLAD

Gemäß Ihrem Antrag haben wir eine Bestimmung des BLAD-Genotyps durchgeführt. Bei der Untersuchung der uns vorliegenden Proben erhielten wir folgendes Ergebnis:

Probenmaterial: Gewebe

U.-NR.	HB-NR./ OHRMARKEN- NR.	NAME	BESITZER	GEB.- DATUM	BLAD- STATUS
17/M603	0951596685	männlich	Regus GbR	04.04.17	BLF

(BLF = BLAD-frei , BLC = BLAD-Anlageträger, BLA = BLAD-erkrankt)
(Preis/Einzeluntersuchung: EUR 19,69 zzgl. Porto/Gebühren (+ 7 % MwSt)
Verfahren: ZMDMOM2 PCR mit Hybridisierungssonden

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



TIERÄRZTLICHES INSTITUT der Georg-August-Universität Göttingen



Tierärztliches Institut • Burckhardtweg 2 • D-37077 Göttingen

An
Karin und Hans-Jürgen Regus GbR
Ortsstr. 8
91462 Dachsbach Oberhöchstädt

ZENTRUM FÜR MOLEKULARE
DIAGNOSTIK
☎ 0551-39-9695

Probeneingang: 16.05.17

Untersuchungsdatum: 16.05.17

GENOMANALYSE/HIER: UNTERSUCHUNG AUF CVM

Gemäß Ihrem Antrag haben wir eine Bestimmung des CVM-Genotyps durchgeführt. Bei der Untersuchung der uns vorliegenden Proben erhielten wir folgendes Ergebnis:

Probenmaterial: Gewebe

U.-NR.	HB-NR./ OHRMARKEN- NR.	NAME	BESITZER	GEB.-DATUM	CVM- STATUS
17/M603	0951596685	männlich	Regus GbR	04.04.17	CVF

(CVF = CVM-frei, CVC = CVM-Anlageträger, CVA = CVM-erkrankt)

Preis/Einzeluntersuchung: € 50,07 zzgl. Porto/Gebühren (+ 7 % MwSt)

Verfahren: ZMDMOM1 PCR mit Hybridisierungssonden

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

Das Tierärztliche Institut der Universität Göttingen hat die o.g. Genotypisierung mit größter Sorgfalt unter Zugrundelegung des derzeit bekannten neuesten Standes von Wissenschaft und Technik durchgeführt. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzansprüche werden auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Der Ersatz von Folgeschäden ist ausgeschlossen. Das Anfertigen von Kopien ist nicht gestattet.



TIERÄRZTLICHES INSTITUT
der Georg-August-Universität Göttingen



Tierärztliches Institut • Burckhardtweg 2 • D-37077 Göttingen

An
Karin und Hans-Jürgen Regus GbR
Ortsstr. 8
91462 Dachsbach Oberhöchstädt

**ZENTRUM FÜR MOLEKULARE
DIAGNOSTIK**
☎ 0551-39-9695

Probeneingang: 16.05.17

Untersuchungsdatum: 16.05.17


GENOMANALYSE/HIER: UNTERSUCHUNG AUF BRACHYSPINA

Gemäß Ihrem Antrag haben wir eine Bestimmung des Brachyspina-Genotyps durchgeführt. Bei der Untersuchung der uns vorliegenden Proben erhielten wir folgendes Ergebnis:

Probenmaterial: Gewebe

U.-NR.	HB-NR./ OHRMARKEN- NR.	NAME	BESITZER	GEB.- DATUM	BRACHY SPINA
17/M603	0951596685	männlich	Regus GbR	04.04.17	BYF

(BYF = Brachyspina frei, BYC=Brachyspina Anlageträger, BYA = Brachyspina-erkrankt)
Preis/Einzeluntersuchung: € 36,00 zzgl. Porto/Gebühren (+ 7 % MwSt)
Verfahren: ZMDMOM31 PCR mit Hybridisierungssonden


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



TIERÄRZTLICHES INSTITUT
der Georg-August-Universität Göttingen



Tierärztliches Institut • Burckhardtweg 2 • D-37077 Göttingen

An
Karin und Hans-Jürgen Regus GbR
Ortsstr. 8
91462 Dachsbach Oberhöchstadt

**ZENTRUM FÜR MOLEKULARE
DIAGNOSTIK**
☎ 0551-39-9695

Probeneingang: 16.05.17

Untersuchungsdatum: 16.05.17

**GENOMANALYSE/HIER: UNTERSUCHUNG AUF HEREDITÄRE CHOLESTEROL
DEFIZIENZ (CD)**

Gemäß Ihrem Antrag haben wir die Probe(n) auf das Vorliegen einer Insertion des Apolipoprotein B Gens untersucht. Bei der Untersuchung der uns vorliegenden Proben erhielten wir folgendes Ergebnis:

Probenmaterial: Gewebe

U.-NR.	HB-NR./ OHRMARKEN-NR.	NAME	BESITZER	GEB.- DATUM	CD STATUS
17/M603	0951596685	männlich	Regus GbR	04.04.17	CDF

CDF = tested non-carrier / free of cholesterol deficiency – Getestet **FREI**

CDC = tested carrier of cholesterol deficiency (heterozygous) – Getestet **ANLAGETRÄGER**

CDS = tested true carrier of cholesterol deficiency (homozygous) – Getestet **ERKRANKT**

Preis/Einzeluntersuchung: 35,00 EUR zzgl. Porto/Gebühren (+ 7 % MwSt)

Verfahren: ZMDMOM46 PCR mit Schmelzpunktanalyse

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

TIERÄRZTLICHES INSTITUT
der Georg-August-Universität Göttingen



Tierärztliches Institut • Burckhardtweg 2 • D-37077 Göttingen

An
Karin und Hans-Jürgen Regus GbR
Ortsstr. 8
91462 Dachsbach Oberhöchstädt

ZENTRUM FÜR MOLEKULARE

DIAGNOSTIK

☎ 0551-39-9695

Probeneingang: 15.05.17

Untersuchungsdatum: 17.05.17

GENOMANALYSE/HIER: UNTERSUCHUNG AUF HORNLOSIGKEIT

Gemäß Ihrem Antrag haben wir eine Bestimmung des Hornlosigkeit-Genotyps durchgeführt. Bei der Untersuchung der uns vorliegenden Proben erhielten wir folgendes Ergebnis:

Probenmaterial: Gewebe

U.-NR.	HB-NR./ OHRMARKEN- NR.	NAME	BESITZER	GEB.- DATUM	HORNLOS- STATUS
17/30473	0951596685	männlich	Regus	04.04.17	PP

(PP = reinerbig hornlos Pp=heterozygot hornlos, pp = reinerbig gehornt)
Preis/Einzeluntersuchung: € 12,00 zzgl. Porto/Gebühren (+ 7 % MwSt)

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