



**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	<i>name</i>	DAYWARD	U.-Nr.	<i>test-no.</i>	11/8267
LOM	<i>eartag</i>	528 00 0931965546	Probe	<i>sample</i>	Blut
HBNR	<i>hb-no.</i>		Probeneingang		22.09.2011
Geb.-Dat.	<i>d.of.birth</i>	06.07.2011	U.-dat.	<i>test date</i>	06.07.2012
Rasse	<i>breed</i>	SBT	<b>Besitzer</b>		
Geschlecht	<i>sex</i>	M	Zuchtverband	<i>herdbook</i>	RBB
Zwilling	<i>twin</i>		Besitzer	<i>owner</i>	Diamond Genetics Wipstrikerallee 95 NL-8023 DW Zwolle
Embryotransfer		J			

**MS**

Nachkomme / offspring		Mutter / dam		Vater / sire	
Name	DAYWARD	Name	DRARVA	Name	SUPER
LOM	528 00 0931965546	LOM	840 00 0138151278	LOM	840 00 0062065919
HBNR		HBNR		HBNR	10506180
U.-Nr.	11/8267	U.-Nr.	12/54611	U.-Nr.	09/36281

LOCI			
BM1818	262 / 266	262 / 266	
BM1824	188 / 188	188	178 / 188
BM2113	125 / 127	125 / 127	125 / 135
CSRM60	98 / 102		
ETH3	117 / 127	117 / 127	117 / 117
ETH10	217 / 225	219 / 225	217 / 223
ETH225	148 / 150	148	148 / 150
INRA023	202 / 206	206 / 214	202 / 210
SPS115	248 / 248	248	248 / 252
TGLA53	162 / 168	160 / 168	162 / 168
TGLA122	143 / 143	143 / 163	143 / 149
TGLA126	115 / 121	115 / 117	115 / 121
TGLA227	89 / 97	89 / 91	97 / 97
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:  
SUPER 10506180 / DRARVA 0138151278

**Bemerkungen / comments**

Schönau, den 13.7.2012

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).



**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

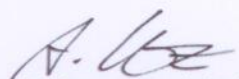
Diamond Genetics  
Wipstrikerallee 95  
**NL-8023 DW Zwolle**

Seite: 1 / 1

**Untersuchungsbefund Erbfehler Rind**

Tier			Untersuchungen						
LOM/Körnr.	G.	U-Nummer	BLAD	Kappa-Kasein	Rot-faktor	CVM	Intersex	Brachy.	Polled
<i>Diamond Genetics, DW Zwolle</i>									
528 00 0931965546	M	11/8267	TL			TV		TY	

Schönau, den 13.07.2012

  
Dr. A. Kurz, Laborleiterin

Die Untersuchung wurde mit großer Sorgfalt und nach dem aktuellen Stand der Forschung und Wissenschaft ausgeführt. Gewährleistungen können jedoch nicht übernommen werden. Schadenersatzansprüche werden auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Der Ersatz von Folgeschäden ist ausgeschlossen.

Legende:

BLAD	Kappa-Kasein	Rotfaktor*	CVM*	Intersex
TL - frei	AA	RF/RF* - Rotfaktorträger	TV - frei	W - Bei dem Zwilling lassen sich keine Y-Chromosomen nachweisen.
BL - Anlageträger	AB	S - reinerbig Sbt	CV - Anlageträger	Nach dem vorliegenden Untersuchungsergebnis bestehen normale Fruchtbarkeitsaussichten.
BD - homozygot	BB	R - reinerbig Rbt	CVM - homozygot	M - Bei dem Zwilling lassen sich Y-Chromosomen nachweisen.
Brachyspina*		R/U - Umfärber	Polled*	Nach dem vorliegenden Untersuchungsergebnis muss von der Aufzucht zur Zuchtbenutzung abgeraten werden.
TY - Brachyspina frei		S/U - Träger des Umfärbefaktors	PP - homozygot hornlos	
BY - Brachyspina-Träger			Pp - heterozygot hornlos	
			pp - gehört	

\* Untersuchung erfolgte in einem lizenzierten Labor.

F09-GD-II-01082009