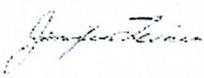


Zootechnical certificate, in accordance with Regulation (EU) 2016/1012, for entry into the Union of semen of purebred breeding animals of the following species: (a) bovine species (Bos taurus, Bos indicus, Bubalus bubalis) (1) This Zootechnical Certificate is printed in accordance with Regulation (EU) 2020/692. All EU official languages of the zootechnical certificates, including footnotes and notes, are available in EUR Lex		
		Certificate number: 005867451-1
Name of issuing breeding body/semen collection or storage center: Sexing Technologies 22575 STATE HIGHWAY 6 S NAVASOTA TX 77868-8297		
<i>Part A. Information on the donor male purebred breeding animal</i>		
1. Name of issuing breed society/competent authority: Holstein Association USA, 1 Holstein Place, PO Box 808, Brattleboro, VT, 05302 USA		
2. Name of breeding book: Holstein Association USA	3. Name of breed of donor male: Holstein	
4. Class within the main section of the herd book where animal is entered: Main Section		
5. Breeding book number of donor male: HOCAN000013440358		
6. Identification of animal	7. Identity verification	
6.1. System: EAR TAG	7.1. Method: DNA-MS	
6.2. Individual identification number: HOCAN000013440358	7.2. Result: Sire & Dam Qualifies	
6.3. Name: Stanton's AEROSMITH-ET	8. Date and country of birth of donor male: 06.12.2019 CAN	
9. Name, address, and email address of breeder: Stanton Bros. Ltd., 13514 TWELVE MILE RD RR 3, ILBERTON ON		
10. Name, address, and email address of owner: 526789, Rinderallianz GMBH, AM BULLENGERG 1, 17348 WOLDECK		
11. The pedigree of the animal including breed composition – Please See Attached		
11.1. Sire Herd book number: HO003142041200 Name: MR FRAZZLED ARISTOCRAT-ET Section: Main Section	11.1.1. Paternal Grandsire Section: Main Section Herd book number: HOUSA000074261651 Name: MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET	
	11.1.2. Paternal Granddam Section: Main Section Herd book number: HO840003129019475 Name: AL-LEW MONTEREY ASHLEY 1346	
11.2. Dam Herd book number: HOCAN000013057176 Name: STANTONS BIGHT MELODY-ET Section: Main Section	11.2.1. Maternal Grandsire Section: Main Section Herd book number: HO840003135087229 Name: S-S-I FERDINAND BIGHT P-ET	
	11.2.2. Maternal Granddam Section: Main Section Herd book number: HO840003136807460 Name: STANTONS VERY MOUNTAIN-ET	
12. Additional information 12.1. Results of performance testing: Please See Attached Pedigree 12.2. Up-to-date results of the genetic evaluation: https://www.naab-css.org/sire-evaluation-database/HOCAN000013440358 12.3. Genetic defects and genetic peculiarities of donor male in relation to the breeding programme: Please see attached Pedigree 12.4. Other relevant information on donor male: Please See Attached Pedigree 12.5. Other relevant information, including results of performance testing or genetic evaluation, on parents and grandparents if not indicated in point 11: Please See Attached Pedigree		
13. Validation 13.1. Done at: Brattleboro Vermont 13.2. On: 23.04.2021 13.3. Name and capacity of signatory: JENIFER LEVISEE, MANAGER QUALITY ASSURANCE	13.4. Signature 	

Annex III Section B. Part B. Information on Semen



Part B. Information on semen

- 1 Identification of donor male(s)
 Stantons AEROSMITH-ET
- 1.1. Individual Identification number(s)
 624HO09071
- 1.2. Reference(s) to zootechnical certificate(s) of donor male(s)
 005867451-1

13. Identification System

Colour of straws or other packages	Code on straws or other packages	Number of Straws or other packages	Place of Collection	Date of Collection (dd.mm.yyyy or ISO 8601)	others
pistachio	21112	401	U151	22-04-2021	Conv
	21116	541		26-04-2021	
	21119	285		29-04-2021	
	21123	337		03-05-2021	
	21126	329		06-05-2021	
	21130	668		10-05-2021	
	21137	391		17-05-2021	
	21144	491		24-05-2021	
	21147	291		27-05-2021	
	21152	425		01-06-2021	
	21154	359		03-06-2021	

3 Semen Storage centre of dispatch

3.1 Name
 Inguran, LLC dba STgenetics

3.2 Address
 W7652 Highway 151 South, Fond du Lac, WI 54937

3.3. Approval Number
 14WI001-SSC

4 Destination
 STg Germany GmbH
 Luetke Berg 2, Altenberge, Nordrhein-Westfalen, Germany- 48341

5 Name and address of the breed society, or the third party designated by that breed society, responsible for carrying out testing

6 Validation

6.1 Done at:
 Inguran, LLC dba STgenetics
 W7652 Highway 151 South, Fond du Lac, WI 54937

6.2 On:
 05/08/2021

6.3 Name and capacity of the signatory:
 N.A. Wiseley, DVM

6.4 Signature:



Untersuchungsbefund Abstammung Rind

Tier			Probe		
Name	<i>name</i>	AEROSMITH	U.-Nr.	<i>test-no.</i>	21/H920
LOM	<i>eartag</i>	124 00 0013440358	Probe	<i>sample</i>	Haare
HBNR	<i>hb-no.</i>	10823259	Probeneingang		13.08.2020
Geb.-Dat.	<i>d.of.birth</i>	06.12.2019	U.-dat.	<i>test date</i>	25.09.2020
Rasse	<i>breed</i>	SBT	Auftraggeber		
Geschlecht	<i>sex</i>	M			
Zwilling	<i>twin</i>	N	Zuchtverband	<i>herdbook</i>	RA
Embryotransfer		J	Besitzer	<i>owner</i>	RinderAllianz GmbH Am Bullenberg 1 17348 Woldegk

MS	Nachkomme / offspring		Mutter / dam *		Vater / sire *	
	Name	AEROSMITH	Name	MELODY	Name	ARISTOCRAT
	LOM	124 00 0013440358	LOM	124 00 0013057176	LOM	840 00 3142041200
	HBNR	10823259	HBNR		HBNR	10508982
	U.-Nr.	21/H920	U.-Nr.	21/A58878	U.-Nr.	18/L61433

LOCI			
BM1818	262 / 262	262 / 262	262 / 262
BM1824	178 / 188	178 / 178	178 / 188
BM2113	137 / 139	137 / 139	127 / 139
CSRM60	102 / 102		
ETH3	129 / 129	117 / 129	129 / 129
ETH10	219 / 223	209 / 219	219 / 223
ETH225	150 / 150	144 / 150	148 / 150
INRA023	202 / 206	206 / 210	202 / 214
SPS115	248 / 248	248 / 248	248 / 252
TGLA53	158 / 168	160 / 168	158 / 158
TGLA122	149 / 163	163 / 163	149 / 149
TGLA126	117 / 117	117 / 117	117 / 117
TGLA227	89 / 91	91 / 97	89 / 89

Die Testergebnisse beziehen sich nur auf die oben ausgewiesene Probe, die nicht vom Labor entnommen wurde. Die angegebenen Daten zum Tier wurden vom Auftraggeber bereitgestellt. Die Nomenklatur wurde entsprechend der ISAG Vorgaben standardisiert (adjusted to animal No. 1 comparison test in cattle 1995). Methode A04-GD-I-07012019 (PCR, Cattle).

* Es handelt sich hierbei um auswärtige Daten, die in einem externen, akkreditierten Labor erhoben wurden.

Ergebnisinterpretation / interpretation

Elternpaar / parentage: ARISTOCRAT 840003142041200 / MELODY 124000013057176 wird anerkannt / qualifies

Bemerkungen / comments

-

Schönow, den 16.4.2021

Dr. M. Jung, Geschäftsführer

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 auszusgeweise Vervielfältigung bedarf der Zustimmung des Labors.

