



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

TIERÄRZTLICHES INSTITUT

Zentrum für Molekulare Diagnostik
Burckhardtweg 2, D-37077 Göttingen

Tel.: 0551/39-29695, 0551/39-23363, Fax: 0551/39 23399



DNA-Zertifikat / DNA-CERTIFICATE

| | | | | | |
|----------------|------------|-------------------|---------------|-----------|---------------------|
| Name | name | EAGLE | U.-Nr. | test-no. | 18/33811 |
| LOM | eartag | 528 00 0626251510 | Probe | sample | Haare |
| HBNR | hb-no. | | Probeneingang | | 15.06.2018 |
| Geb.-Dat. | d.of.birth | 10.01.2018 | U.-dat. | test date | 18.06.2018 |
| Rasse | breed | | | | |
| Geschlecht | sex | M | Besitzer | owner | Diamond Genetics/ E |
| Zwilling | twin | | | | |
| Embryotransfer | | | Zuchtverband | herdbook | |

MS

| Nachkomme / offspring | | Mutter / dam * | | Vater / sire * | |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
| Name | EAGLE | Name | ELISE | Name | IMAX |
| LOM | 528 00 0626251510 | LOM | 528 00 0738418621 | LOM | 124 00 0012264620 |
| HBNR | | HBNR | | HBNR | 10508332 |
| U.-Nr. | 18/33811 | U.-Nr. | 18/60924 | U.-Nr. | 17/60113 |

| LOCI | | | |
|---------|-----------|-----------|-----------|
| BM1818 | 262 / 266 | 262 / 262 | 262 / 266 |
| BM1824 | 188 / 188 | 178 / 188 | 188 / 188 |
| BM2113 | 127 / 135 | 125 / 135 | 127 / 127 |
| ETH3 | 125 / 129 | 125 / 129 | 129 / 129 |
| ETH10 | 219 / 225 | 209 / 225 | 219 / 223 |
| ETH225 | 148 / 150 | 148 / 150 | 148 / 150 |
| INRA023 | 206 / 206 | 202 / 206 | 206 / 210 |
| SPS115 | 252 / 260 | 248 / 252 | 248 / 260 |
| TGLA53 | 158 / 168 | 158 / 162 | 168 / 186 |
| TGLA122 | 143 / 163 | 143 / 183 | 143 / 163 |
| TGLA126 | 117 / 119 | 117 / 119 | 117 / 117 |
| TGLA227 | 91 / 103 | 91 / 91 | 89 / 103 |

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 Version 4 vom 10.08.2012 PCR mit Kapillarelektrophores.

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

Elternpaar / parentage: IMAX 124000012264620 / ELISE 528000738418621 wird anerkannt / qualifies

Bemerkungen / comments

Göttingen, den 18.6.2018

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.