

NACHZUCHT MUSS KEIN GLÜCKSSPIEL SEIN



MINIMIZE THE GAME OF LUCK IN BREEDING



EINFÜHRUNG

Der Einsatz von gesextem Sperma bedeutet mehr weibliche Nachkommen. Mit Hilfe der Flowzytometrie werden männliche und weibliche Spermien getrennt. Endprodukt ist bei akkurater Ausführung eine Spermaportion die 90 Prozent weibliche und nur 10 Prozent männliche Spermien enthält. Dafür kann natürlich im Einzelfall keine Garantie übernommen werden, im Durchschnitt werden jedoch beim Einsatz im Feld von zehn Kälbern neun weibliche und ein männliches Kalb geboren.

DIE VORTEILE

- Mehr Kuhkälber für die eigene Herde
- Geringe Kälberverluste aufgrund einer leichteren Kalbung



DIE BESAMUNG

- Einsatz vor allem auf Rinder mit sehr guter Brunst
- Nur für Erstbesamungen empfehlenswert
- Geänderte Auftauempfehlungen bei gesextem Sperma beachten (40 Sekunden bei 38 Grad Celsius)

Für alle weiteren Fragen zu GGX, sowie einer detaillierten Beratung kontaktieren Sie bitte Ihre zuständige Besamungsstation oder im Falle ausländischer Kunden Ihren Ansprechpartner bei der GGI.

INTRODUCTION

The use of sexed semen results into more female offspring. Sperm is sorted by identifying differences in DNA between the X and Y bearing sperm. The final product is a semen dose that contains approximately 90 percent of female and 10 percent of male sperm. Although there is no guarantee for that, but in average nine out of ten born calves are female using this technology.

ADVANTAGES

- More heifer calves for your herd
- Low calf loss because of improved calving ease



INSEMINATION

- To be used especially on heifers with perfect heat
- Only recommended for first insemination
- Please notice modified thawing recommendations of sexed semen (40 seconds at 38°C)

For further questions regarding GGX as well as detailed advice, please contact your competent AI centre or in the case of foreign customers your contact person at GGI.

Sie sind sicher.

Die Wege, Ihre Zuchtziele zu erreichen, sind um eine Möglichkeit gewachsen: **G-Genomic** Bullen. GGI bietet Ihnen sowohl aus dem Bereich der genomisch getesteten Bullen, als auch aus dem Bereich der töchtergeprüften Bullen das Beste für Ihre Rinderzucht und das mit den solidesten Sicherheiten der Welt.

Security.

There is a new way to reach your goals in breeding: **G-Genomic Sires**. GGI offers the best for your cattle breeding in combination with the most solid reliabilities in the world – both from the field of genomically selected sires and daughter proven sires.



CHIANTI

NLD 000370975092

I42292 TLTv

Champion

x Gelpo

x Dannix



Wilga

aAa: 243615

RZG:121

RZM: 115

RZE: 122

RZS: 113

RZN: 109

RZR: 98

109 Töchter/Daughters - 90 Betriebe/Herds

	88	100	112	124
Milchtyp/Dairy Type				121
Körper/Body				120
Fundament/Feet&Legs				112
Euter/Udder				112

M kg +1,269
F % -0.28
F kg +23
P % -0.06
P kg +37

EMIL II

NLD 000292911026

I40098 TLTv

Emerson

x Esquimau

x Lucky Leo



Nicole

aAa: 612534

RZG:126

RZM: 119

RZE: 108

RZS: 108

RZN: 113

RZR: 111

10,604 Töchter/Daughters - 4,031 Betriebe/Herds

	88	100	112	124
Milchtyp/Dairy Type				96
Körper/Body				108
Fundament/Feet&Legs				109
Euter/Udder				104

M kg +590
F % +0.28
F kg +51
P % +0.15
P kg +35

LANDSTAR

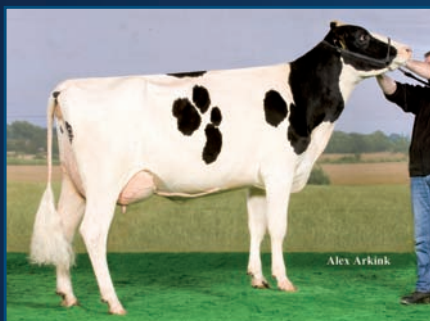
DEU 000349923991

329358 TLTv

Laudan

x Bormio

x Lee



Alandra

aAa: 615243

RZG:127

RZM: 116

RZE: 111

RZS: 121

RZN: 122

RZR: 104

109 Töchter/Daughters - 72 Betriebe/Herds

	88	100	112	124
Milchtyp/Dairy Type				105
Körper/Body				108
Fundament/Feet&Legs				110
Euter/Udder				106

M kg +1,146
F % -0.08
F kg +39
P % -0.04
P kg +35

MAGNA P RC

CAN 000007823945

506286 TLTv

Bolton

x September

x Steven



Magna P RC

aAa: n.v./n.a.

RZG:113

RZM: 105

RZE: 123

RZS: 114

RZN: 105

RZR: 97

0 Töchter/Daughters - 0 Betriebe/Herds

	88	100	112	124
Milchtyp/Dairy Type				114
Körper/Body				113
Fundament/Feet&Legs				113
Euter/Udder				120

M kg +587
F % -0.03
F kg +22
P % -0.01
P kg +19

STYLIST

NLD 000295614731

632644 TLTv

Steven

x Gibbon

x Mascot



Malene

aAa: 513624

RZG:129

RZM: 129

RZE: 122

RZS: 96

RZN: 106

RZR: 85

503 Töchter/Daughters - 329 Betriebe/Herds

	88	100	112	124
Milchtyp/Dairy Type				114
Körper/Body				101
Fundament/Feet&Legs				119
Euter/Udder				119

M kg +970
F % +0.03
F kg +43
P % +0.21
P kg +54

TIRAMISU

DEU 000579460180

672924 TLTv

Titanic

x Jocko Besn

x Lukas



Tina

aAa: 216435

RZG:130

RZM: 131

RZE: 123

RZS: 93

RZN: 99

RZR: 95

90 Töchter/Daughters - 70 Betriebe/Herds

	88	100	112	124
Milchtyp/Dairy Type				111
Körper/Body				112
Fundament/Feet&Legs				123
Euter/Udder				113

M kg +2,002
F % -0.26
F kg +53
P % -0.09
P kg +58

ALLIANCE

ITA 019500315866

I42272 TLTV

Allen

x Lee

x Rudolph



Syrte, 2 La

aAa: 243615

RZG:114

RZM: 97

RZE: 138

RZS: 117

RZN: 110

RZR: 109

343 Töchter/Daughters - 220 Betriebe/Herds

	88	100	112	124
Milchtyp/Dairy Type				117
Körper/Body				128
Fundament/Feet&Legs				123
Euter/Udder				128

M kg +232
F % -0.08
F kg +2
P % 0.02
P kg +10

CASSANO

DEU 000580023802

328422 TLTV

Champion

x Convincer

x Marconi



RS Lissy, 2 La

aAa: 651423

RZG:124

RZM: 120

RZE: 124

RZS: 115

RZN: 105

RZR: 93

160 Töchter/Daughters - 137 Betriebe/Herds

	88	100	112	124
Milchtyp/Dairy Type				122
Körper/Body				123
Fundament/Feet&Legs				119
Euter/Udder				108

M kg +1,276
F % -0.01
F kg +51
P % -0.05
P kg +39

JAKOBUS

DEU 000347238106

I41923 TLTV

Jocko Besn

x Blackstar

x Leadman



Riane

aAa: 246315

RZG:114

RZM: 99

RZE: 128

RZS: 112

RZN: 108

RZR: 105

1,245 Töchter/Daughters - 613 Betriebe/Herds

	88	100	112	124
Milchtyp/Dairy Type				98
Körper/Body				104
Fundament/Feet&Legs				130
Euter/Udder				121

M kg +217
F % -0.08
F kg +2
P % +0.05
P kg +12

JETLAG

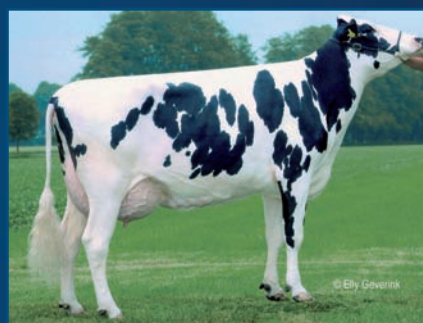
USA 000129192206

505104 TLTV

Jeff

x Col Duster

x Bell Elton



Gescha, 2 La

aAa: 513426

RZG:119

RZM: 109

RZE: 120

RZS: 101

RZN: 117

RZR: 90

6,474 Töchter/Daughters - 2,400 Betriebe/Herds

	88	100	112	124
Milchtyp/Dairy Type				116
Körper/Body				86
Fundament/Feet&Legs				124
Euter/Udder				118

M kg +545
F % -0.14
F kg +9
P % +0.09
P kg +27

MINISTER

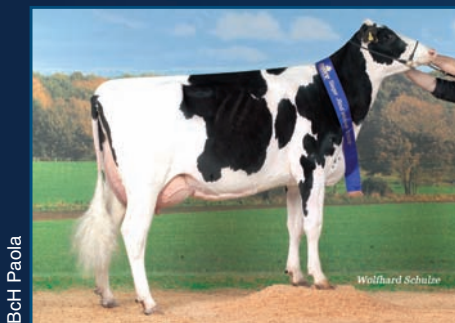
DEU 000344997768

I40027 TLTV

Mtoto

x Rudolph

x Sunshine



BoH Paola

aAa: 312654

RZG:112

RZM: 101

RZE: 105

RZS: 111

RZN: 121

RZR: 105

32,473 Töchter/Daughters - 8,296 Betriebe/Herds

	88	100	112	124
Milchtyp/Dairy Type				128
Körper/Body				94
Fundament/Feet&Legs				98
Euter/Udder				106

M kg +977
F % -0.31
F kg +9
P % -0.17
P kg +16

ROTARY

DEU 000579782189

I43311 TLTV

Ramos

x Zack

x Aerostar



Barry, 3 La

aAa: 621453

RZG:132

RZM: 114

RZE: 118

RZS: 131

RZN: 125

RZR: 114

112 Töchter/Daughters - 100 Betriebe/Herds

	88	100	112	124
Milchtyp/Dairy Type				95
Körper/Body				118
Fundament/Feet&Legs				116
Euter/Udder				109

M kg +1,049
F % -0.13
F kg +30
P % -0.03
P kg +32

CARMANO

DEU 000578889436

915758 TLTV

Cadon

x Lay Out
x Blackstar

aAa: 432516

RZG:128

RZM: 106
RZE: 132
RZS: 117
RZN: 122
RZR: 113

3,427 Töchter/Daughters - 1,775 Betriebe/Herds

	88	100	112	124
Milchtyp/Dairy Type				116
Körper/Body				103
Fundament/Feet&Legs				130
Euter/Udder				125

M kg +708
F % -0.11
F kg +21
P % -0.04
P kg +21

MALVOY

USA 000132414870

916301 TLTV

Marmax RC

x Celsius
x Leader

aAa: 534126

RZG:131

RZM: 128
RZE: 115
RZS: 95
RZN: 109
RZR: 106

278 Töchter/Daughters - 178 Betriebe/Herds

	88	100	112	124
Milchtyp/Dairy Type				103
Körper/Body				108
Fundament/Feet&Legs				121
Euter/Udder				104

M kg +1,955
F % -0.59
F kg +25
P % -0.09
P kg +58

RULETO

LUX 000798414145

916920 TLTV

Rubens Red

x Lightning
x Rubens RC

aAa: 156324

RZG:119

RZM: 112
RZE: 125
RZS: 101
RZN: 106
RZR: 102

47 Töchter/Daughters - 42 Betriebe/Herds

	88	100	112	124
Milchtyp/Dairy Type				101
Körper/Body				112
Fundament/Feet&Legs				120
Euter/Udder				120

M kg +755
F % -0.05
F kg +27
P % +0.03
P kg +29

RUSTLER

USA 000127329466

297548 TLTV

Laredo Red

x Milestone
x Leadman

aAa: 213

RZG:100

RZM: 90
RZE: 131
RZS: 101
RZN: 101
RZR: 102

16,418 Töchter/Daughters - 6,122 Betriebe/Herds

	88	100	112	124
Milchtyp/Dairy Type				120
Körper/Body				112
Fundament/Feet&Legs				120
Euter/Udder				126

M kg -461
F % +0.69
F kg +31
P % +0.05
P kg -12

SERANO

DEU 000580143937

916998 TLTV

September

x Stoll
x Bingle

aAa: 231456

RZG:127

RZM: 120
RZE: 110
RZS: 105
RZN: 112
RZR: 108

262 Töchter/Daughters - 172 Betriebe/Herds

	88	100	112	124
Milchtyp/Dairy Type				106
Körper/Body				90
Fundament/Feet&Legs				106
Euter/Udder				115

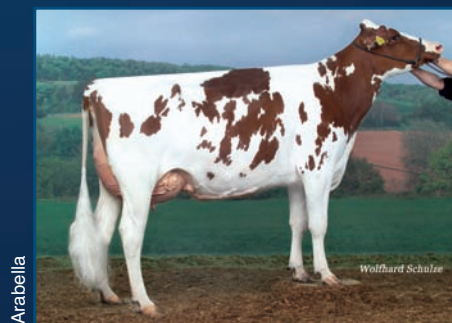
M kg +1,053
F % +0.22
F kg +64
P % -0.03
P kg +33

TABLEAU

DEU 000768555470

916966 TLTV

Talent 2

x Faber
x Good Luck

aAa: 234165

RZG:128

RZM: 117
RZE: 126
RZS: 102
RZN: 122
RZR: 91

131 Töchter/Daughters - 112 Betriebe/Herds

	88	100	112	124
Milchtyp/Dairy Type				113
Körper/Body				98
Fundament/Feet&Legs				121
Euter/Udder				126

M kg +882
F % -0.34
F kg +7
P % +0.14
P kg +42



GENETICS
MADE IN GERMANY



GGI - German Genetics International -

ist die internationale Sperma-Vermarktungsorganisation 9 führender deutscher Rinderzucht-Organisationen.

Das genetische Potential der GGI-Bullen spiegelt klar die deutsche Zuchtphilosophie wider:
Hohe Milchleistung mit hohen Inhaltsstoffen, gutes Exterieur, exzellente Fundamente, funktionelle und gesunde Euter, Fruchtbarkeit und Langlebigkeit.

GGI - German Genetics International -

is the international semen marketing body of 9 leading German breeding organisations.

The genetic potential of GGI sires clearly reflects the German breeding philosophy:
High milk yield with high components, good conformation, excellent feet & legs, functional and healthy udders, fertility and longevity.

Kontakt/contact:

GGI - German Genetics International GmbH

Am Osterfeld 14 • 49661 Cloppenburg-Bethen • Germany

Tel. +49 44 71 - 91 74 0 • Fax +49 44 71 - 91 74 74

Internet: www.ggi.de • e-mail: info@ggi.de