



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ · ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
НАЦИОНАЛНИ ИСТРАЖИВАЧКО - ОБРАЗОВНИ ЦЕНТАР  
ИНОВАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА У ПОЉОПРИВРЕДИ  
ТЕМЕРИН

Univerzitet u Novom Sadu - Poljoprivredni fakultet  
Nacionalni centar za poljoprivredu  
**AGRO CAMPUS**

21235 Temerin, Industrijska zona bb  
Centrala: 021 845 – 622 • Faks: 021 845 – 624  
e-mail: [agrocampus@polj.edu.rs](mailto:agrocampus@polj.edu.rs)

[www.agrocampus.rs](http://www.agrocampus.rs)  
 [agrocampus.rs](#)  
 [agrocampus.rs](#)

Naučni institut za reprodukciju i veštačko osemenjavanje domaćih životinja "Temerin" iz Temerina (NIRVOT), kao pravni prethodnik "Istraživačko-obrazovnog centra u poljoprivredi", osnovan je 1953. godine kao Centar za veštačko osemenjavanje krava, da bi tokom više od šest decenija postojanja uspeo da se izgradi kao sopstveni brend, prepoznatljiv kod klijenata (farmera i veterinara), u zemlji i inostranstvu. Institut se profilisao na tržištu semena bikova, pre svega kvalitetom i odnosom prema klijentima.

Izuzimanjem Naučnog instituta za reprodukciju i veštačko osemenjavanje domaćih životinja u Temerinu iz procesa privatizacije, po Odluci Ministarstva privrede, stekli su se uslovi za proces prenosa osnivačkih prava na Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Novom Sadu, koji je konačno odobren zaključkom Vlade Republike Srbije od 24.05.2018. godine.

Sticanjem osnivačkih prava u Naučnom institutu za reprodukciju i veštačko osemenjavanje domaćih životinja u Temerinu, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Novom Sadu stvara ozbiljnu bazu za prenos znanja i tehnologija u stočarskoj proizvodnji, ostvarujući idealan spoj "nauke i prakse".

Osnivanjem **AgroCampus-a** u Temerinu, Poljoprivredni fakultet će dati svoj puni doprinos stvaranju genetski visoko kvalitetnih goveda za proizvodnju mleka i mesa, koji vode unapređenju govedarske proizvodnje kroz povećanje genetske predispozicije za visoku proizvodnju mleka i mesa u Republici Srbiji, kao i pokretanje primene embriotransfer tehnologije (ET) po savremenim principima u komercijalne i naučne svrhe.

Da bi se došlo do ostvarivanja dobrih rezultata u proizvodnji mleka i mesa, neophodno je pored genetskog materijala, korisnicima ponuditi i obezbediti i savetodavnu pomoć u rešavanju problema reprodukcije, zdravlja, ishrane, odgoja i nege goveda.

U cilju genetskog unapređenja goveda, prodaja duboko zamrznutog semena i embriona baziraće se u narednom periodu prvenstveno na semenu bikova i embriona uvezenih od renomirane Nemačke kompanije "Masterrind" sa kojom je potpisano strateško partnerstvo. Kompanija "Masterrind" je vodeća u proizvodnji i prodaji semena kvalitetnih priplodnih bikova u Nemačkoj i značajan izvoznik semena i embriona širom sveta.

Veliki izbor semena koje obuhvata genomski i progeno testirane bikove omogućava izradu planova osemenjavanja za HF, RHF i SIM rasu, kao i za druge mlečne i tovne rase goveda, u skladu sa odgajivačkim ciljevima definisanim Glavnim odgajivačkim programima.

# O NAMA



Prva telad od najkvalitetnijih embriona tovnih rasa su dobijena. Time je održavanje i unapređenje genetskog potencijala u govedarstvu znatno olakšano i ubrzano. Dobijene jedinke nameravamo koristiti za dalju reprodukciju, a od grla koja testiranjem postignu superiorne rezultate očekuje se da budu donori novih embriona.

Embrioni predstavljaju rezultat zajedničkog rada privrede, struke i nauke. Aktivno su uzeli učešće donatori, privrđnici, kao i entuzijasti iz oblasti stočarstva i veterinarske medicine. Nastojimo da embriotransfer tehnologiju rutinski primenjujemo u praksi, da bude deo svakodnevnih aktivnosti inžinjera stočarstva i stručnjaka iz oblasti veterinarske medicine.



Kontakt osoba	Telefon
Aleksandar Vidić	063/533-156
Dejan Banjac	063/681-201
Vlado Latinović	064/3281-576
Igor Obranović	063/1601-096

## SADRŽAJ

O NAMA .....	1
--------------	---

### HOLŠTAJN FRIZIJSKA RASA

1. BALDUR V-1609 .....	4
2. MASURATI V-1580 .....	5
3. KINGMAN V-1579 .....	6
4. RODGER V-1464 .....	7
5. GENESTAR V-1465 .....	8
6. GOAWAY V-1460 .....	9
7. KIOTO V-1518 .....	10
8. JOYNESS V-1519 .....	11
9. ENVOY V-1462 .....	12
10. MOWAMBO V-1539 .....	13
11. GIOTTO V-1466 .....	14
12. STEP RED V-1581.....	15
13. ARINO RED V-1649 .....	16
14. APO RED V-1650 .....	17
15. CARO RED V-1651 .....	18

### SIMENTALSKA RASA

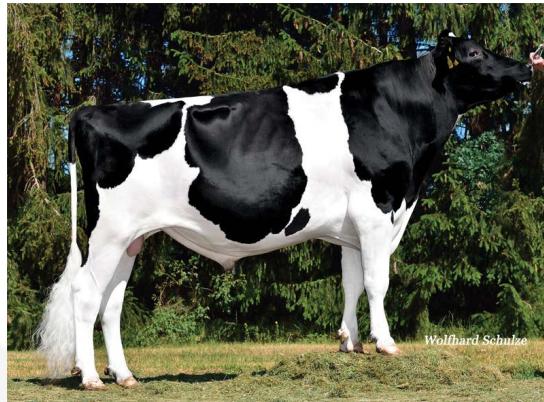
1. ZEIGER HB-2770 .....	19
2. SISYPHUS V-1540 .....	20
3. HERZPOCHEN HB-2688 .....	21
4. ECHO V-1612 .....	22
5. WATT V-1475 .....	23
6. MALAYSIA V-1613 .....	24
7. ZOMBIE V-1474 .....	25
8. WITZBACH V-1614 .....	26
9. ZARIUS .....	27
10. SANDSTRAND HB-2231 .....	28
11. RAIGRAS V-1131 .....	29

### TOVNE RASE

1. AMADEUS PP V-1611 .....	30
2. REGENT ET PP V-1583 .....	31
3. KENNI PP V-1610 .....	32
4. TORPHY PP V-1543 .....	33
5. RELAX PP V-1544 .....	34
6. TEODAN V-1542 .....	35
7. LSF PALADO ET V-1652 .....	36

CRNI HOLŠTAJN

## VISOKA PROIZVODNJA • DUGOVEĆNOST • MLEČNI KARAKTER



**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

**DEU 000357640608**

German Reg. No. 10.833046

Rođen: 21/05/2014  
Odgajivač: K.N.S. Holsteins  
GbR, Melle, Nemačka  
**aAa 321456 K-Cn: BB\* β-Cn: A2/A2**

Bik aktuelnih svetskih linija Bookem, Epic, Oman-Oman. Sa preko 10.000 čerki u testu uspeo da održi fantastičnu ukupnu priplodu vrednost (144). Daje jake, čvrste krave izrazito mlečnog karaktera. Čerke se odlikuju širokim karlicama sa paralelnim stavovima zadnjih nogu. Vime je dobro povezano. Prenosi veću dužinu sisa na potomstvo što je poželjna, a u današnje vreme i jako tražena osobina za robot mužu. Kada je u pitanju proizvodnja mleka, Baldur je bik koji daje izuzetno mlečne i profitabilne krave. U ponudi je i seksirano seme.



Beate GP-84



MHD Bintje VG-85

### Poreklo:

**De-Su 11236 Balisto**  
(Bookem x Watson)

**Niermann-Schiplage Reality**  
VG-86

2 lakt. 11851 4.14 491 3.43 406  
najb. 1 12395 4.41 546 3.61 447

**Generations Epic**  
(O. Super)

**Niermann-Schiplage Rendezvous**  
VG-85

2 lakt. 11446 4.84 554 3.60 412  
najb. lak 2 12237 4.67 572 3.50 428

**Long-Langs Oman Oman**

**Niermann-Schiplage Riviera**  
VG-86

1 lak 10279 4.50 463 3.60 370

### Progeni rezultati 12/2020

Ukupan indeks, gRZG 144

Ekonomski indeks, gRZ€ 1312 €

### Proizvodnja mleka

(9911 Čerki / 2559 Stada) Pouzdanost 99 % **RZM 141**

Mleka kg	Masti %	Masti kg	Protein %	Protein kg
+1520	-0,04	+55	-0,05	+57

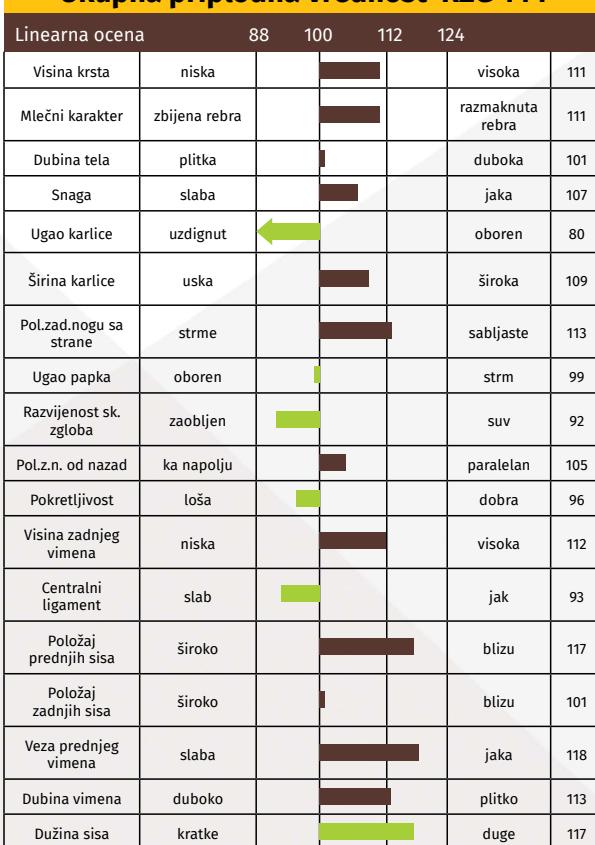
### Konformacija

(2230 Čerki / 708 Stada) Pouzdanost 99 % **RZE 111**

Mlečni tip	Telo	Noge i papci	Vime
110	105	93	119

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 98%	RZN	117
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 99%	RZS	115
Brzina muže	Pouzdanost 97%	RZD	106
Plodnost čerki	Pouzdanost 98%	RZR	108
Robot indeks	Pouzdanost 98%	RZRobot	119
Ukupan indeks zdravlja teladi	Pouzdanost 99%	RZCalf Health	101
Telenje po očevoj liniji	Pouzdanost 99%	RZKd	100
Tok telenja		Prosečan	
Telenja po majčinoj liniji	Pouzdanost 99%	RZKm	97
Ukupan indeks zdravlja	Pouzdanost 93%	RZHealth	103
Fertilnost bika		Dobra	

### Ukupna priplodna vrednost RZG 144



## VISOKA PROIZVODNJA • DUGOVEČNOST • LAKA TELENJA



 **MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

DEU 000948526903

German Reg. No. 10.832860

Rođen: 08/08/2013

Odgajivač: Elite Dairy Genomics  
LLC, Downers Grove, IL, SAD

aAa 324156 K-Cn: AA βCn:A1/A1

Sin bika Seagull-Bay Supersire-a, a po majčinoj liniji Bookem x P.Shottle. Preneši odličnu proizvodnju mleka sa povećanjem mlečne masti i proteina. Ukupan indeks zdravlja kod njegovih čerki je visok i iznosi 112, što ih čini izuzetno dugovečnim u zapatima. Telenja su veoma laka, tako da se preporučuje za osemenjavanje junica. Daje jake krave sa izraženim mlečnim karakterom, dobro povezanim vimenom, jakim ligamentom i izraženom dužinom sisa. Ovim osobinama svrstava se u bikove izuzetno poželjne za zapate sa robot mužom.



Dam:  
Fly-Higher Bookem Mace



Granddam:  
Hendel Shottle Mica 2144

### Poreklo:

**Seagull-Bay Supersire**  
(Robust x Planet)  
**Fly-Higher Bookem Mace**  
VG-86  
1 lak 11477 2.80 321 3.36 386

**De-Su 521 Bookem**  
(S.: Planet)  
**Hendel Shottle Mica 2144**  
VG-88  
1 lak 14351 4.08 585 3.23 463

**Picston Shottle**  
(S.: Mtoto)  
**Hendel Durham Mitzi 1390**  
EX-90  
2 lak 14253 3.47 495 3.21 458  
najb. lac 2 16458 3.55 584 3.22 530

### Progeni rezultati 12/2020

Ukupan indeks, gRZG 133

Ekonomski indeks, gRZ€ 1496 €

### Proizvodnja mleka

(217 Čerki / 35 Stada) Pouzdanost 96 % **RZM 129**

Mleka kg	Masti %	Mast kg	Protein %	Protein kg
+1594	-0,26	+33	-0,09	+45

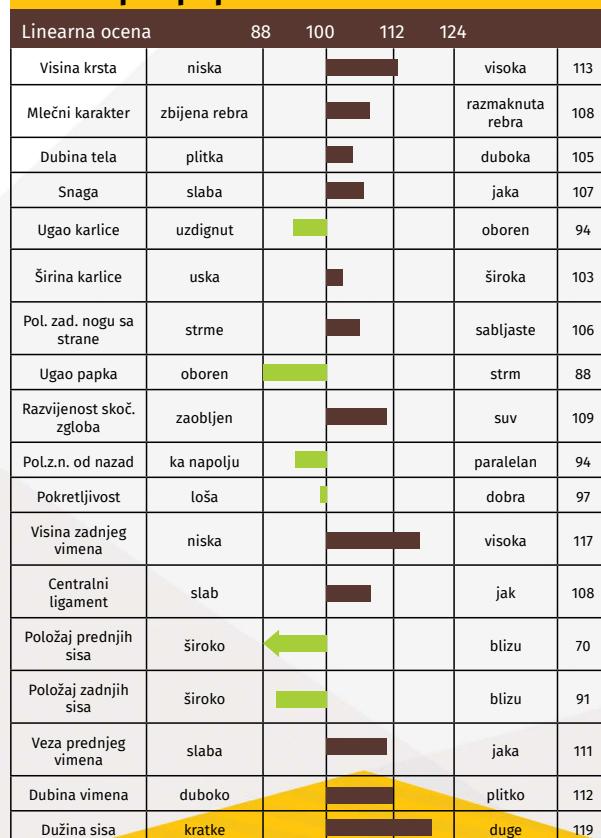
### Konformacija

(125 Čerki / 16 Stada) Pouzdanost 89 % **RZE 109**

Mlečni tip	Telo	Noge i papci	Vime
107	108	97	111

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 86%	RZN	120
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 94%	RZS	97
Brzina muže	Pouzdanost 85%	RZD	111
Plodnost čerki	Pouzdanost 77%	RZR	106
Robot indeks	Pouzdanost 90%	RZRobot	120
Ukupni indeks zdravlja teladi	Pouzdanost 70%	RZCalf Health	111
Telenje po očevoj liniji	Pouzdanost 83%	RZKd	114
Tok telenja		Lako	
Telenja po majčinoj liniji	Pouzdanost 84%	RZKm	113
Ukupan indeks zdravlja	Pouzdanost 72%	RZHealth	112
Fertilnost bika		Dobra	

### Ukupna priplodna vrednost RZG 133



# KINGMAN V-1579

CRNI HOLŠTAJN



**ODLIČAN TIP • STAVOVI ZADNJIH NOGU • IZUZETNA FERTILNOST**



**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

**NLD 000920855490**

German Reg. No. 10.833118

Rođen: 23/02/2015  
Odgajivač: J+Dj+Jm Kuipers,  
Heidenskip, Holandija  
**aAa 423 K-Cn: BB β-Cn: A2/A2**

Kingman daje jake, snažne, duboke krave, izrazito mlečnog karaktera sa širokim karlicama koje su oborene.  
Zadnje noge su paralelne sa odličnim uglovima papka. Vimena su dobro povezana, sa jakim centralnim ligamentom i pravilno postavljenim sisama.  
Prepoznatljiva karakteristika Kingmana je izuzetna fertilnost semena.



SHA Moremi GP-83



Haily GP-84

Poreklo:

Morningview McC Kingboy  
(McCutchen x Super)

Heidenskipster Gerard Sabine

Schillview Oman Gerard  
(S.: O-Man)

Heidenskipster Shottle Silver  
VG-87  
1 lak 11846 3.84 455 3.39 402

Picston Shottle  
(S.: Mtoto)

Aaron Jabber  
VG-85  
1 lak 10536 3.79 399 3.48 367

## Progeni rezultati 12/2020

Ukupan indeks, gRZG 132

Ekonomski indeks, gRZ€ 1245 €

## Proizvodnja mleka

(1156 Čerki / 488 Stada) Pouzdanost 99 % **RZM 120**

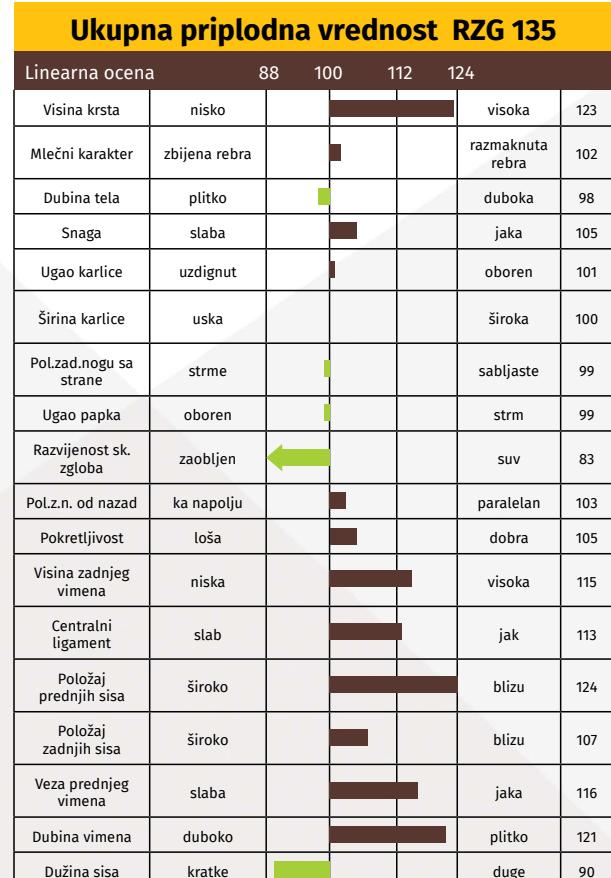
Mleka kg	Masti %	Masti kg	Protein %	Protein kg
+1525	-0,17	+41	-0,27	+22

## Konformacija

(433 Čerki / 173 Stada) Pouzdanost 95 % **RZE 114**

Mlečni tip	Telo	Noge i papci	Vime
103	103	98	122

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 84%	RZN	123
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 98%	RZS	112
Brzina muže	Pouzdanost 92%	RZD	106
Plodnost čerki	Pouzdanost 83%	RZR	109
Robot indeks	Pouzdanost -%	RZRobot	-
Ukupan indeks zdravlja teladi	Pouzdanost 91%	RZCalf Health	104
Telenje po očevoj liniji	Pouzdanost 94%	RZKd	106
Tok telenja		Prosečan	
Telenja po majčinoj liniji	Pouzdanost 94%	RZKm	113
Ukupan indeks zdravlja	Pouzdanost 77%	RZHealth	109
Fertilnost bika		Odlična	



**DOKAZANI PEDIGRE • DUGOVEČNOST • CENTRALNI LIGAMENT**

**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG
**DEU 001404248952**

German Reg. No. 10.832601

 Rođen: 12/03/2012  
 Odgajivač: Larson Acres Inc,  
 Evansville, WI, SAD  
**aAa 153624 K-Cn: AE β-Cn: A1/A2**

Bik proverene krvne linije (Robust x P.Shottle x Rudolph). Daje krave srednjeg formata, koje su duboke i izrazito mlečnog karaktera. Rodgerove čerke su zdrave i dugovečne, što potvrđuje i visok indeks za dugovečnost. Telad su izrazito vitalna. Indeks za brzinu muže je visoko iznad proseka, što je vrlo važno za efikasnost muže.



Rachel GP-84

Romy

**Poreklo:**
**Roylane Socra Robust**  
 (Socrates x O-Man)

**Lars-Acres Truffle**

 VG-88  
 2 lak 11852 3.54 420 3.16 374  
 najb. lak 2 12276 3.65 448 3.20 393

**Picston Shottle**

(S.: Mtoto)

**Lars-Acres Tricia**

 EX-91  
 3 lak 13541 3.40 460 3.25 440  
 najb. lak 2 14651 3.44 504 3.20 469

**Startmore Rudolph**

 EX-90  
 3 lak 11872 3.57 424 3.10 368  
 najb. lak 2 12462 3.79 472 3.04 379

**Progeni rezultati 12/2020**
**Ukupan indeks, gRZG 138**
**Ekonomski indeks, gRZ€ 1656 €**
**Proizvodnja mleka**

 (476 Čerki / 156 Stada) Pouzdanost 98 % **RZM 124**

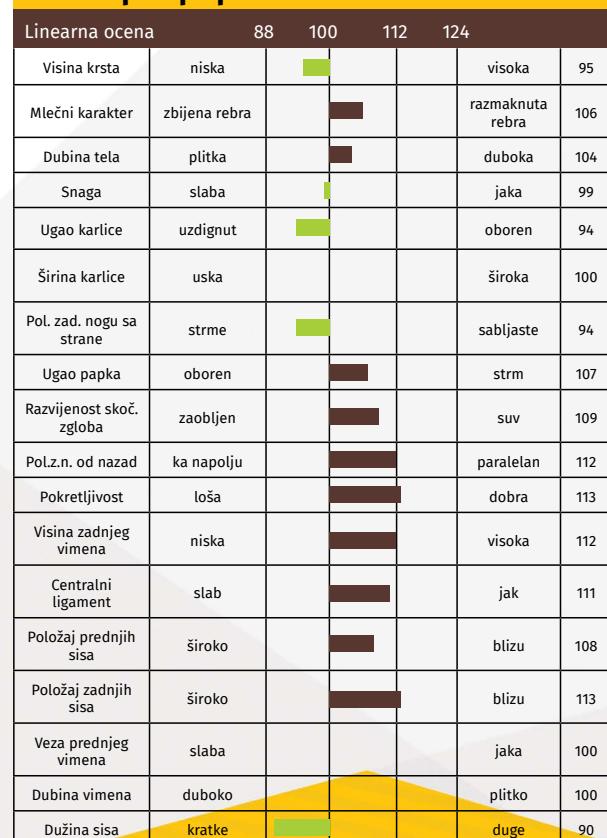
 Mleka kg Masti % Mast kg Protein % Protein kg  
 +1277 -0,15 +33 -0,10 +32

**Konformacija**

 (196 Čerki / 79 Stada) Pouzdanost 92 % **RZE 115**

 Mlečni tip Telo Noge i papci Vime  
 107 103 120 106

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 86%	RZN	132
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 97%	RZS	110
Brzina muže	Pouzdanost 88%	RZD	119
Plodnost čerki	Pouzdanost 83%	RZR	109
Robot indeks	Pouzdanost -%	RZRobot	-
Ukupni indeks zdravlja teladi	Pouzdanost 91%	RZCalf Health	118
Telenje po očevoj liniji	Pouzdanost 95%	RZKd	99
Tok telenja		Prosečan	
Telenja po majčinoj liniji	Pouzdanost 90%	RZKm	105
Ukupni indeks zdravlja	Pouzdanost 76%	RZHealth	116
Fertilnost bika		Dobra	

**Ukupna priplodna vrednost RZG 138**


# GENESTAR V-1465

CRNI HOLŠTAJN



## DUGOVEĆNOST • POVEZANOST VIMENA • NOGE



**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG



ERZ Genovia GP-83

Dam: Luky VG-85

**DEU 000356333357**

German Reg. No. 10.477175

Rođen: 28/11/2012  
Odgajivač: J. Hintze, Trebel und W. Brunkhorst, Ihlienworth, Nemačka  
aAa 342516 K-Cn: BB\* β-Cn: A2/A2

Daje izuzetno zdrave i dugovečne životinje. Čerke se odlikuju velikom visinom i snagom. Vimena su podignuta, dobro povezana sa pravilno postavljenim sisama. Na farmama se preporučuje radi popravljanja stava zadnjih nogu, vimena, kao i zbog zdravstvenog statusa zapata.

Poreklo:

Wendland Holsteins Genesis  
(Gerard x Mascot)

Luky  
EX-92  
5 lak 12274 3.38 415 3.36 412  
najb. lak 3 14237 3.36 479 3.20 455

Coyne-Farms Dorcy  
(S.: Bolton)  
Whittier-CF Goldwyn Lucy  
EX-93  
5 lak 11005 4.12 453 3.43 378  
najb. lak 3 12202 4.47 545 3.45 421

Braedale Goldwyn  
Calbrett Shottle Lucy  
EX-94  
5 lak 13487 3.84 518 3.29 444  
najb. lak 5 16416 3.89 638 3.23 530

### Progeni rezultati 12/2020

Ukupan indeks, gRZG 134

Ekonomski indeks, gRZ€ 1189 €

### Proizvodnja mleka

(3490 Čerki / 1274 Stada) Pouzdanost 99 % **RZM 117**

Mleka kg	Masti %	Masti kg	Protein %	Protein kg
+893	-0,32	+0	-0,04	+34

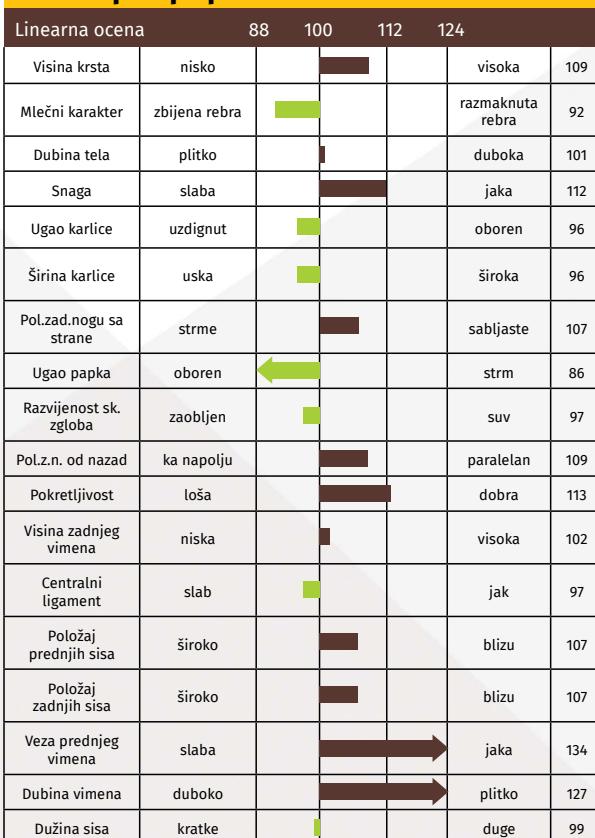
### Konformacija

(919 Čerki / 369 Stada) Pouzdanost 98 % **RZE 120**

Mlečni tip	Telo	Noge i papci	Vime
92	107	107	127

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 98%	RZN	129
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 99%	RZS	111
Brzina muže	Pouzdanost 96%	RZD	108
Plodnost čerki	Pouzdanost 96%	RZR	113
Robot indeks	Pouzdanost -%	RZRobot	-
Ukupan indeks zdravlja teladi	Pouzdanost 95%	RZCalf Health	88
Telenje po očevoj liniji	Pouzdanost 97%	RZKd	108
Tok telenja		Prosečan	
Telenja po majčinoj liniji	Pouzdanost 98%	RZKm	102
Ukupan indeks zdravlja	Pouzdanost 90%	RZHealth	113
Fertilnost bika		Dobra	

### Ukupna priplodna vrednost RZG 134



## KOREKTOR VIMENA • MLEČNI KARAKTER • NOGE • LAKA TELENJA

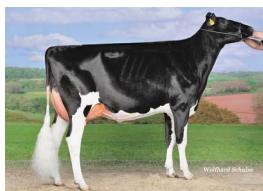


 **MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

DEU 000356342903  
German Reg. No. 10.832841

Rođen: 06/02/2013  
Odgajivač: Ferme Gillette Inc.,  
Embrun, ON, Kanada  
**aAa 234156 K-Cn: AA β-Cn: A2/A2**

Progeno testirani bik sa 7396 Čerki u testu. Potomak Mr Chassity Gold Chip a po majci Oman-ove linije. Na čerke prenosi visinu, snagu i mlečni tip. Paralelnim i strmim stavom zadnjih nogu daje laku pokretljivost životinja tako da se preporučuje u slobodnom sistemu držanja. Vimena su odlično povezana sa pravilno postavljenim sisama i jakim ligamentom. Zbog veoma lakih telenja, preporučuje se za osemenjavanje junica. U ponudi je i seksirano seme.



Giselle VG-85



Gilly VG-85

Poreklo:

**MR CHASSITY GOLD CHIP**  
(Goldwyn x Shottle)

Gillette M O M Loukaway

**LONG-LANGS OMAN OMAN**  
(S.: O-Man)

Gillette Bolton 2nd Look  
EX-90  
3 lak 18740 3.49 654 2.74 513  
najb lak 3 19556 3.56 696 2.76 539

Sandy-Valley Bolton

Gillette Blitz 2nd Wedding  
VG-87  
1 lak 17375 3.38 588 2.76 480

### Progeni rezultati 12/2020

Ukupan indeks, gRZG 115

Ekonomski indeks, gRZ€ 262 €

### Proizvodnja mleka

(7396 Čerki / 2291 Stada) Pouzdanost 99 % **RZM 108**

Mleka kg	Mast %	Masti kg	Protein %	Protein kg
+1886	-0,67	-5	-0,38	+20

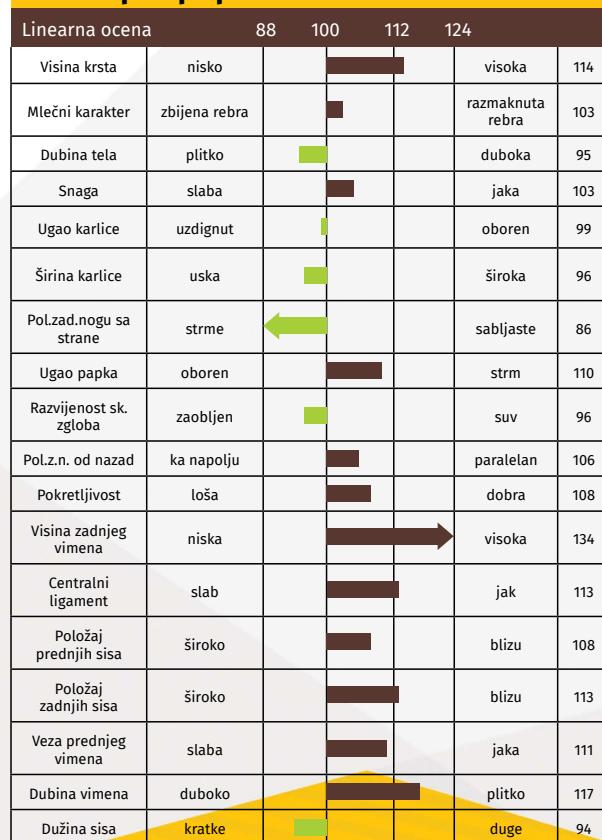
### Konformacija

(1615 Čerki / 631 Stada) Pouzdanost 99 % **RZE 108**

Mlečni tip	Telo	Noge i papci	Vime
108	102	109	128

Dužina upotrebe u stаду	Pouzdanost 99%	RZN	103
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 99%	RZS	108
Brzina muže	Pouzdanost 97%	RZD	95
Plodnost čerki	Pouzdanost 98%	RZR	103
Robot indeks	Pouzdanost -%	RZRobot	-
Ukupan indeks zdravlja teladi	Pouzdanost 98%	RZCalf Health	100
Telenje po očevoj liniji	Pouzdanost 99%	RZKd	116
Tok telenja		Lako	
Telenja po majčinoj liniji	Pouzdanost 99%	RZKm	107
Ukupan indeks zdravlja	Pouzdanost 93%	RZHealth	109
Fertilnost bika		Dobra	

### Ukupna priplodna vrednost RZG 115



## ODLIČAN TIP I PROIZVODNJA • DUGOVEČNOST • KOREKTOR VIMENA



**MASTERRIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

DEU 001404580557

German Reg. No. 10.833133

Rođen: 02.04.2015

Odgajivač: M. M. & M. lager &

K. Core, Fulton, MD, SAD

aAa 243 K-Cn: AE β-Cn: A1/A2

Bik superiornog pedigreea (Kingboy-Mogul-Planet). Ćerke su jake, snažne, i visoke. Izražena je širina karlice. Noge su strme sa čvrstim i dobro postavljenim papcima.

Povezanost vimena, širina i njegova dubina je odlična. Sise su dobro postavljene i kratke. Centralni ligament je jak. Daje životinje odlične mlečnosti, tipa i dugovečnosti.



M: Stone-Rail Mogul Sparkle



GM: Pine-Tree Planet Suele

### Poreklo:

Morningview McC Kingboy

(McCutchen x Super)

Stone-Rail Mogul Sparkle

EX-91

1 lak 10737 4.15 446 3.12 335

Mountfield SSI Dcy Mogul

(S.: Dorcy)

Pine-Tree Planet Suele

VG-85

1 lak 10546 3.53 372 3.33 351

Ensenada Taboo Planet

Pine-Tree Bret 1401

VG-88

4 lak 14203 3.48 494 3.12 443

najb. lak 2 14991 4.02 602 3.28 491

### Progeni rezultati 12/2020

Ukupan indeks, gRZG 132

Ekonomski indeks, gRZ€ 1312 €

### Proizvodnja mleka

(164 Ćerki / 69 Stada) Pouzdanost 94 % RZM 117

Mleka kg	Masti %	Masti kg	Protein %	Protein kg
+1280	-0,14	+35	-0,22	+19

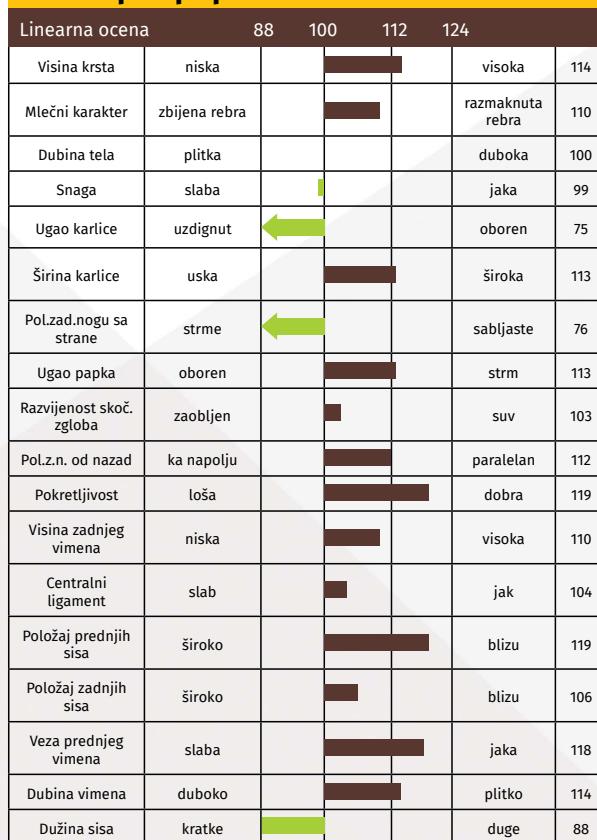
### Konformacija

(86 Ćerki / 36 Stada) Pouzdanost 86 % RZE 122

Mlečni tip	Telo	Noge i papci	Vime
114	102	119	118

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 75%	gRZN	125
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 91%	gRZS	108
Brzina muže	Pouzdanost 84%	gRZD	94
Plodnost ćerki	Pouzdanost 69%	gRZR	105
Robot indeks	Pouzdanost -%	RZRobot	-
Ukupni indeks zdravlja teladi	Pouzdanost 77%	gRZCalf Health	101
Telenje po očevoj liniji	Pouzdanost 88%	gRZKd	100
Tok telenja		Prosečan	
Telenja po majčinoj liniji	Pouzdanost 81%	gRZKm	113
Ukupan indeks zdravlja	Pouzdanost 63%	gRZHealth	112
Fertilnost bika		Dobra	

### Ukupna priplodna vrednost RZG 132



## ODLIČNO POREKLO • FANTASTIČNO VIME • LAKA TELENJA



 **MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

**DEU 001405355465**

German Reg. No. 10.833202

Rođen: 18/08/2016  
 Odgajivač: Milchhof Diera KG,  
 Diera-Zehren, Nemačka  
**aAa 234 K-Cn: BE β-Cn: A1/A1**

Genomsko testirani mladi bik, atraktivnog pedigreea. Sin čuvenog SSI Montross Jedi-a (Montross – Mogul), ženska linija ocenjena odlično, poreklom Hedliner x Dorcy. Potomstvo se odlikuje izvanrednim mlečnim karakterom, snagom, visinom i dubinom tela dok je karlica široka a stavovi papaka pravilni. Vime se odlikuje izraženom povozanošću, sa jakim centralnim ligamentom, dobrom postavljenjem i kratkim sisama, preduslov za robot mužu. Joyness se preporučuje u zapatima zbog popravljanja vimenja i mlečnog karaktera grla. Moguće osemenjavanje junica. U ponudi se nalazi i seksirano seme.



Dam:  
Evelin



Granddam:  
OCD Dorcy Memphis Eve

### Poreklo:

S-S-I Montross Jedi  
(Montross x Supersire)

Evelin  
(2) EX-90  
ø 2 lac 13833 4.01 555 3.28 454  
najb. lak 2 13918 4.35 605 3.29 458

Seagull-Bay Headliner  
(S.: Robust)

OCD Dorcy Memphis Eve  
(2) EX-90  
ø 2 lak 13849 2.95 409 3.00 416  
najb. lak 2 15028 2.80 421 2.97 446

Coyne-Farms Dorcy

Fly-Higher Pln Memphis  
(1) VG-85  
ø 1 lak 11462 3.53 405 3.02 346

### Progeni rezultati 12/2020

Ukupan indeks, gRZG 127

Ekonomski indeks, gRZE € 1131 €

### Proizvodnja mleka

(- Čerki / - Stada) Pouzdanost 77 % **RZM 125**

Mleka kg	Mast %	Mast kg	Protein %	Protein kg
+689	+0,04	+31	+0,13	+37

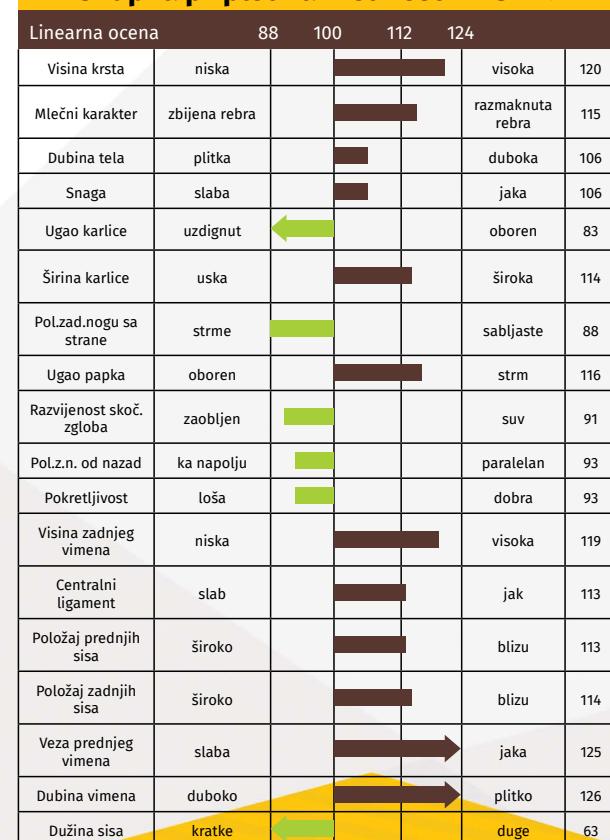
### Konformacija

(- Čerki / - Stada) Pouzdanost 68 % **RZE 115**

Mlečni tip	Telo	Noge i papci	Vime
114	109	94	121

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 69%	gRZN	107
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 78%	gRZS	106
Brzina muže	Pouzdanost 75%	gRZD	107
Plodnost čerki	Pouzdanost 60%	gRZR	105
Robot indeks	Pouzdanost - %	RZRobot	-
Ukupni indeks zdravlja teladi	Pouzdanost 63%	gRZCalf Health	99
Telenje po očevoj liniji	Pouzdanost 75%	gRZKd	107
Tok telenja		Prosečan	
Telenja po majčinoj liniji	Pouzdanost 67%	gRZKm	106
Ukupan indeks zdravlja	Pouzdanost 60%	gRZHealth	108
Fertilnost bika		Dobra	

### Ukupna priplodna vrednost RZG 127



CRNI HOLŠTAJN

## NOGE I PAPCI • VIME • DUGOVEČNOST



**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

**DEU 000355651072**

German Reg. No. 10.476852

Roden: 20/07/2012  
Odgajivač: Jürgen Hintze, Trebel,  
Nemačka  
**aAa 342156**

Sin bik Generations Epica. Čerke se odlikuju odličnim stavovima zadnjih nogu, kao i uglom papka. Vimena su dobro povezana, podignuta sa jakim centralnim ligamentom. Daje visoke i snažne čerke sa dobro postavljenim i širokim karlicama. Takođe, daje izuzetno dugovečne krave. Zbog osobina nogu, vimena, visini i snazi preporučuje se u slobodnom sistemu držanja.



Luca VG-85 2. LA



Lilian

Poreklo:

Generations Epic  
(Super x Baxter 2)

Wendland Holsteins Quanta  
VG-86

3 lak 10646 3.81 406 3.36 358  
najb. lak 2 11410 3.70 422 3.28 374

Golden-Oaks St Alexander  
(S.: Stormatic)

HFP Quinta  
VG-88

2 lak 12900 4.02 519 3.19 412  
najb. lak 2 14084 4.00 563 3.07 433

J-K-R BW-Marshall Billion

Bersaglio O-Man Qualsiasi  
VG-87

1 lak 12867 4.28 551 3.44 443

### Progeni rezultati 12/2020

Ukupan indeks, gRZG 121

Ekonomski indeks, gRZ€ 657 €

### Proizvodnja mleka

(942 Čerki / 350 Stada) Pouzdanost 99 % **RZM 105**

Mleka kg	Masti %	Masti kg	Protein %	Protein kg
+564	-0,22	-1	-0,09	+10

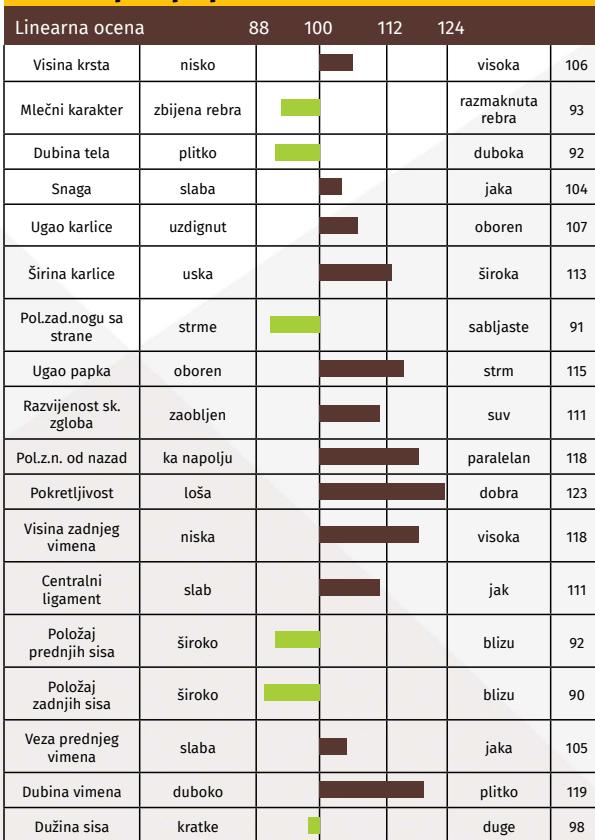
### Konformacija

(257 Čerki / 125 Stada) Pouzdanost 93 % **RZE 124**

Mlečni tip	Telo	Noge i papci	Vime
94	107	129	116

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 95%	RZN	118
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 98%	RZS	107
Brzina muže	Pouzdanost 90%	RZD	110
Plodnost čerki	Pouzdanost 88%	RZR	109
Robot indeks	Pouzdanost -%	RZRobot	-
Ukupan indeks zdravlja teladi	Pouzdanost 90%	RZCalf Health	110
Telenje po očevoj liniji	Pouzdanost 92%	RZKd	99
Tok telenja		Prosečan	
Telenja po majčinoj liniji	Pouzdanost 93%	RZKm	108
Ukupan indeks zdravlja	Pouzdanost 80%	RZHealth	106
Fertilnost bika		Dobra	

### Ukupna priplodna vrednost RZG 121



## FERTILNOST • POVEZANOST VIMENA • LIGAMENTI



 **MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

**NLD 000526586963**

German Reg. No. 10.472462

Rođen: 16/05/2009  
Odgajivač: Mts Kok-Hartkamp,  
Zwolle, Holandija  
**aAa 135246 K-Cn: AB β-Cn: A2/A2**

Bik po ocu čuvene B. W. Marshall-ove linije. Majčina linija se odlikuje izuzetnom dugovečnošću i proizvodnim rezultatima. Progeno testiran bik sa 14.767 čerki iz 3.157 stada. Daje čerke većeg formata sa izraženim mlečnim karakterom, paralelnih stavova zadnjih nogu. Kada je u pitanju vime, čerke se odlikuju vezanim vimenom sa izrazito jakim centralnim ligamentom i dobro postavljenim sisama, što je preduslov za robot mužu. U stadima se preporučuje radi popravljanja ligamenta i povezanosti vimena. Seme ovog bika je izuzetno fertilno.



Santje VG-85



Grazie VG-86 2. LA

### Poreklo:

**Robthom Moscow**  
(BW Marshall x Integrity)

**Dini 29**  
VG-87  
5 lak 12768 4.30 549 3.20 408  
najb. lak 2 15208 4.22 642 3.24 492

**Braedale Goldwyn**  
(S.: James)

**Dini 16**  
VG-87  
9 lak 10577 4.81 509 3.56 377  
najb. lak 3 13277 5.03 668 3.62 481

**Newhouse Ronald**

**Dini 12**  
VG-87  
5 lac 11106 4.48 497 3.55 394  
najb. lak 4 12985 4.63 601 3.58 465

### Progeni rezultati 12/2020

**Ukupan indeks, gRZG 115**

**Ekonomski indeks, gRZ€ 600 €**

### Proizvodnja mleka

(14767 Čerki / 3157 Stada) Pouzdanost 99 % **RZM 104**

Mleka kg	Mast %	Mast kg	Protein %	Protein kg
+1022	+0,44	-7	+0,20	+13

### Konformacija

(2250 Čerki / 826 Stada) Pouzdanost 99 % **RZE 104**

Mlečni tip	Telo	Noge i papci	Vime
105	88	101	111

Dužina upotrebe u stаду	Pouzdanost 99%	RZN	117
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 99%	RZS	108
Brzina muže	Pouzdanost 98%	RZD	104
Plodnost čerki	Pouzdanost 99%	RZR	112
Robot indeks	Pouzdanost 99%	RZRobot	111
Ukupni indeks zdravlja teladi	Pouzdanost 99%	RZCalf Health	119
Telenje po očevoj liniji	Pouzdanost 99%	RZKd	99
Tok telenja		Prosečan	
Telenja po majčinoj liniji	Pouzdanost 99%	RZKm	95
Ukupan indeks zdravlja	Pouzdanost 95%	RZHealth	107
Fertilnost bika		Odlična	

### Ukupna priplodna vrednost RZG 115

Linearna ocena	88	100	112	124
Visina krsta	niska			visoka 102
Mlečni karakter	zbijena rebra			razmaknuta rebra 107
Dubina tela	plitka	◀		duboka 92
Snaga	slaba	◀		jaka 92
Ugao karlice	uzdignut		◀	oboren 113
Širina karlice	uska	◀		široka 87
Pol.zad.nogu sa strane	strme		◀	sabljaste 105
Ugao papka	oboren	◀		strm 98
Razvijenost skoč. zgloba	zaobljen	◀		suv 98
Pol.z.n. od nazad	ka napolju		◀	paralelan 104
Pokretljivost	loša	◀		dobra 101
Visina zadnjeg vimena	niska		◀	visoka 111
Centralni ligament	slab		◀	jak 120
Položaj prednjih sisa	široko	◀		blizu 101
Položaj zadnjih sisa	široko	◀		blizu 98
Veza prednjeg vimena	slaba	◀		jaka 98
Dubina vimena	duboko	◀		plitko 103
Dužina sisa	kratke	◀		duge 104

CRNI HOLŠTAJN

## ODLIČNO POVEZANO VIME • POLOŽAJ KARLICE • LAKA TELENJA



**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

**DEU 000355651080**

German Reg. No. 10.476853

Roden: 18/06/2012

Odgajivač: Jürgen Hintze, Trebel,  
Nemačka

aAa 432516 K-Cn: AA β-Cn: A1/A2

Progeno testirani bik sa 3869 čerki u testu. Potomak Mr Chassity Gold Chip a po majci Oman-ove linije. Daje visoke krave, izrazito mlečnog tipa, sa širokom karlicom koja je dobro postavljena. Zbog dobro vezanog vimena sa jakim ligamentom i pravilno postavljenim sisama, njegove čerke pogodne su za robot mužu. Tok telenja je lak tako da se preporučuje za osemenjavanje junica.

Poreklo:

Mr Chassity Gold Chip  
(Goldwyn x Shottle)

End-Road O-Man Bronco  
(S.: O-Man)

Jefferson

Wendland Holsteins Janett  
VG-85  
1 lak 12207 3.56 434 3.11 380

Wendland Holsteins Janne  
VG-86  
1 lak 14905 4.05 604 3.84 572

Wendland Holsteins Jessica  
VG-88  
2 lak 12769 3.74 478 3.37 430  
najb. lak 2 14021 3.94 553 3.31 464



Eugenie VG-85



Kethe VG-86 2. LA

### Progeni rezultati 12/2020

Ukupan indeks, gRZG 114

Ekonomski indeks, gRZ€ 222 €

### Proizvodnja mleka

(3869 Čerki / 1559 Stada) Pouzdanost 99 % **RZM 117**

Mleka kg	Masti %	Masti kg	Protein %	Protein kg
+1561	-0,37	+19	-0,24	+26

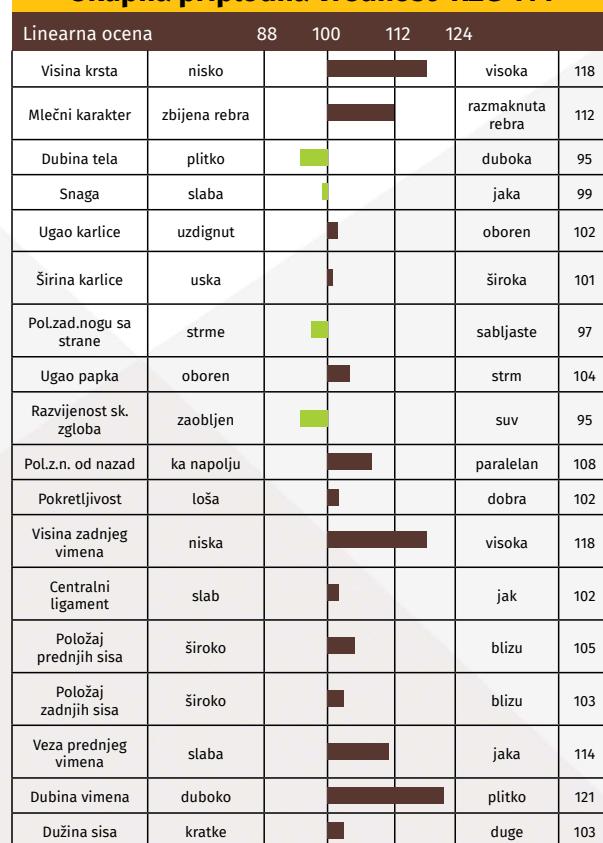
### Konformacija

(878 Čerki / 476 Stada) Pouzdanost 98 % **RZE 118**

Mlečni tip	Telo	Noge i papci	Vime
114	101	103	123

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 98%	RZN	92
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 99%	RZS	100
Brzina muže	Pouzdanost 96%	RZD	96
Plodnost čerki	Pouzdanost 96%	RZR	94
Robot indeks	Pouzdanost 98%	RZRobot	105
Ukupan indeks zdravlja teladi	Pouzdanost 96%	RZCalf Health	113
Telenje po očevoj liniji	Pouzdanost 98%	RZKd	115
Tok telenja		Lako	
Telenja po majčinoj liniji	Pouzdanost 98%	RZKm	99
Ukupan indeks zdravlja	Pouzdanost 87%	RZHealth	97
Fertilnost bika		Dobra	

### Ukupna priplodna vrednost RZG 114



CRVENI HOLŠTAJN

## IZUZETNA PROIZVODNJA • FANTASTIČNO VIME • LAKA TELENJA



 **MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

DEU 000356650139

German Reg. No. 10.833001

Rođen: 19/11/2013  
 Odgajivač: Oakfield Corners Dairy  
 Oakfield, NY, SAD  
**aAa 234156 K-Cn: AB β-Cn: A1/A2**

Bik čuvene Planetove linije. Nalazi se u prvih pet progno testiranih bikova u Nemačkoj, USA i Holandiji. Nastavlja dominaciju na svetskim listama zapanjujuće visokom mlečnošću. Kompletan bik sa ukupnim indeksom 144. Na čerke prenosi veći format, izrazito mlečni karakter. Stav nogu blago sabljast. Povezanost zadnjeg vima visoka. Vime sa jakim ligamentom i pravilno postavljenim sisama. Telenja su laka, tako da se preporučuje za osemenjavanje junica.



Sophia VG-85



Daisy GP-84

### Poreklo:

Dymenthalom S Sympatico RDC  
(Snowman x Planet)  
Curr-Vale Observer Delta RDC

De-Su Observer  
(S.: Planet)  
Curr-Vale Goldwyn Delicious RDC  
EX-94  
4 lak 12483 4.00 499 3.19 398  
najb. lak 4 14216 4.10 583 3.18 452

Braedale Goldwyn  
(S.: James)  
Curr-Vale Durham Apricot RDC  
EX-91  
4 lak 15383 3.04 468 3.02 465  
najb. lak 3 18089 2.96 535 3.01 544

### Progeni rezultati 12/2020

Ukupan indeks, gRZG 144

Ekonomski indeks, gRZE 1547 €

### Proizvodnja mleka

(915 Čerki / 432 Stada) Pouzdanost 97 % **RZM 143**

Mleka kg	Mast %	Mast kg	Protein %	Protein kg
+2668	+0,54	+47	-0,23	+67

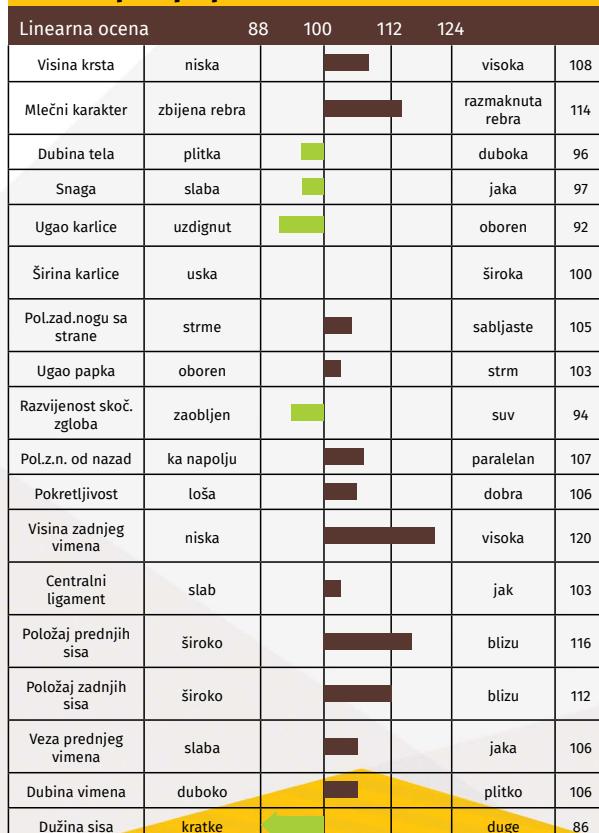
### Konformacija

(361 Čerki / 164 Stada) Pouzdanost 91 % **RZE 114**

Mlečni tip	Telo	Noge i papci	Vime
116	101	106	115

Dužina upotrebe u stadiu	Pouzdanost 84%	RZN	117
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 96%	RZS	108
Brzina muže	Pouzdanost 89%	RZD	104
Plodnost čerki	Pouzdanost 81%	RZR	112
Robot indeks	Pouzdanost -%	RZRobot	-
Ukupni indeks zdravlja teladi	Pouzdanost 82%	RZCalf Health	116
Telenje po očevoj liniji	Pouzdanost 92%	RZKd	112
Tok telenja		Lako	
Telenja po majčinoj liniji	Pouzdanost 89%	RZKm	103
Ukupan indeks zdravlja	Pouzdanost 70%	RZHealth	103
Fertilnost bika		Dobra	

### Ukupna priplodna vrednost RZG 144



# ARINO RED V-1649



CRVENI HOLŠTAJN

## MLEČNI KARAKTER • PROIZVODNJA MLEČNE MASTI • VEOMA LAKA TELENJA



**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

DEU 001404867415

German Reg. No. 10.833134

Rođen: 04.03.2015.  
Odgajivač: Luke Coblenz,  
Winchester, NJ, USA  
**aAa 243 K-Cn: AB β-Cn: A1/A1**



Daughter:  
Mabella VG-88 2. LA



Daughter:  
Mabella VG-88 2. LA

Popularni prognozni dokazani bik Arino Red nakon avgustovskih obraćuna ima 2143 kćerke na 903 farmi u Nemačkoj. Kćerke odlikuju izuzetna telesna građa i okvir tela a index za eksterijer je RZE 129. Dolazi iz familije legendarne krave Apple Red. Prinos mleka (RZM 135) i laka telenja (RZKd 117) kao i vrhunsko vime (129) su glavne Arinove karakteristike a svakako treba spomenuti i proizvodnju od +1066 kg mleka sa odličnom masnoćom (+67kg), Noge i papci (RZhoof 116) i otpornost na Mortelaro (DDC 117). Arino se preporučuje za osemenjavanje junica kao i krava za korekciju tela i vimena.

### Poreklo:

Aurora-Rama Archive-Red  
(Ladd P x Pembroke)

A-L-H Sympatico Ariel-Red

EX-90  
3 lak 14137 4.59 649 3.52 497  
najb. lak 3 14914 4.65 693 3.29 491

Dymenthalom S Sympatico RDC  
(S.: Snowman)

MS Talent Applicious-Red

EX-92  
4 lak 11232 4.89 549 3.60 404  
najb. lak 3 11780 5.52 650 3.58 422

Ladino Park Talent-Imp RDC  
(S.: Storm)

KHW Regiment Apple-Red

EX-96  
6 lak 12782 4.65 594 3.58 458  
najb. lak 2 13699 4.77 654 3.68 504

### Progeni rezultati 04/2021

#### Proizvodnja mleka

(1559 Čerki / 683 Stada) Pouzdanost 99 % **RZM 137**

Mleka kg	Mast %	Mast kg	Protein %	Protein kg
+1254	+0,17	+68	-0,01	+42

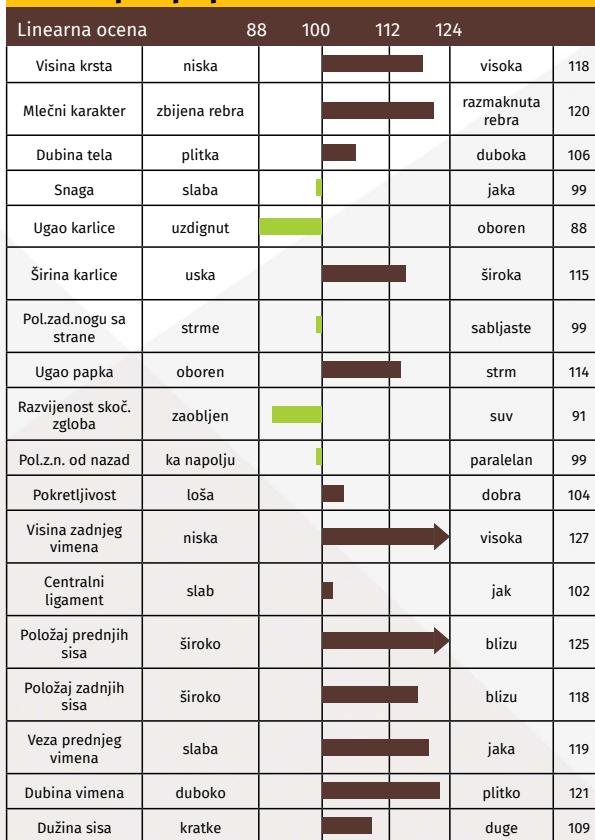
#### Konformacija

(181 Čerki / 87 Stada) Pouzdanost 97 % **RZE 129**

Mlečni tip	Telo	Noge i papci	Vime
124	110	104	128

Dužina upotrebe u stаду	Pouzdanost 85%	RZN	103
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 98%	RZS	106
Brzina muže	Pouzdanost 96%	RZD	101
Plodnost čerki	Pouzdanost 80%	RZR	95
Robot indeks	Pouzdanost -%	RZRobot	-
Ukupni indeks zdravlja teladi	Pouzdanost 95%	RZCalf Health	100
Telenje po očevoj liniji	Pouzdanost 98%	RZKd	122
Tok telenja			Veoma Laka
Telenja po majčinoj liniji	Pouzdanost 95%	RZKm	89
Ukupan indeks zdravlja	Pouzdanost 84%	RZHealth	105
Fertilnost bika			Dobra

#### Ukupna priplodna vrednost RZG 134



CRVENI HOLŠTAJN

## VISOKA PROIZVODNJA • BEZROŽNI • LAKA TELENJA



 **MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

DEU 000358162194

German Reg. No. 10.833163

Rođen: 31.12.2015.  
Odgajivač: Strasburger Landbetr. Gesel. mbH, Bremerförde, Germany  
**aAa 324 K-Cn: BB\* β-Cn: A1/A2**

Progeno dokazani bik za junice Apo PP karakteriše visoka proizvodnja mleka (+1368 kg) i solidna masnoća i protein. Sva telad će biti bez rogova a bik se preporučuje za osemenjavanje junica (RZKD 117) kao i krava sa dobrim nogama i vimenom ali nedovoljnom proizvodnjom. Kćerke su dugovečne (RZN 120) sa odličnom reprodukcijom (RZrepro 105) i sa izuzetnim prinosom mleka (RZM 140).  
Bik dolazi iz familije čuvene krave Lila Z.

Prilikom izbora ovog bika voditi računa o dubini vimena, položaju nogu kao i dužini zadnjih sisa koje imaju tendenciju da budu kratke



Dam:  
MB 941 P RDC

### Poreklo:

**Schreur Apoll P**  
(Aikman x Lawn Boy P)

**MB 941 P RDC**  
VG-88  
3 lak 13568 3.94 535 3.50 475  
najb. lak 3 14622 4.11 601 3.60 527

**Wilder Kanu P Red**  
(S.: Colt-P)

**Lilo 216**  
VG-86  
2 lak 12493 3.93 491 3.54 442  
najb. lak 2 13870 4.10 568 3.62 502

**Long-Langs Oman OMAn**  
(S.: O-Man)

**Comestar Goldwyn Lilac**  
VG-89  
2 lac 17084 4.61 787 3.54 605  
najb. lak 2 19612 4.60 902 3.41 669

### Progeni rezultati 04/2021

#### Proizvodnja mleka

(391 Čerki / 181 Stada) Pouzdanost 97 % **RZM 139**

Mleka kg	Mast %	Mast kg	Protein %	Protein kg
+1510	-0,09	+52	+0,03	+55

#### Konformacija

(181 Čerki / 87 Stada) Pouzdanost 92 % **RZE 103**

Mlečni tip	Telo	Noge i papci	Vime
110	109	101	96

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 74%	RZN	115
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 94%	RZS	107
Brzina muže	Pouzdanost 91%	RZD	97
Plodnost čerki	Pouzdanost 67%	RZR	91
Robot indeks	Pouzdanost -%	RZRobot	-
Ukupni indeks zdravlja teladi	Pouzdanost 89%	RZCalf Health	107
Telenje po očevoj liniji	Pouzdanost 95%	RZKd	116
Tok telenja			Laka
Telenja po majčinoj liniji	Pouzdanost 90%	RZKm	98
Ukupan indeks zdravlja	Pouzdanost 73%	RZHealth	113
Fertilnost bika			Dobra

Ukupna priplodna vrednost RZG 136		Linearna ocena	88	100	112	124	
Visina krsta	niska					visoka	112
Mlečni karakter	zbijena rebra					razmaknuta rebra	109
Dubina tela	plitka					duboka	117
Snaga	slaba					jaka	105
Ugao karlice	uzdignut					oboren	113
Širina karlice	uska		■			široka	96
Pol.zad.nogu sa strane	strme					sabljaste	105
Ugao papka	oboren		■			strm	99
Razvijenost skoč. zgloba	zaobljen		■			suv	99
Pol.zn. od nazad	ka napolju		■			paralelan	96
Pokretljivost	loša			■		dobra	103
Visina zadnjeg vimena	niska		■			visoka	94
Centralni ligament	slab		■			jak	98
Položaj prednjih sisa	široko					blizu	109
Položaj zadnjih sisa	široko			■		blizu	104
Veza prednjeg vimena	slaba			■		jaka	102
Dubina vimena	duboko	■	■			plitko	88
Dužina sisa	kratke					duge	98

# CARO RED P V-1651



CRVENI HOLŠTAJN

## DUGOVEČNOST • ROBOT MUŽA



**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

DEU 000357223017

German Reg. No. 10.833071

Rođen: 16.07.2014.  
odgajivač: Misty Spring Holsteins,  
Little Britain, ON, Canada  
**aAa 231 K-Cn: AA β-Cn: A1/A2**

Progeno dokazani bik Caro Red poreklo vodi sa farme Misty Spring Holsteins iz Kanade. Uz solidnu proizvodnju mleka (+778 kg) kćerke bika Caro Red P odlikuje i vrhunsko vime (132), dugovečnost (RZN 110) kao i otpornost na Mortelaro obolenje nogu ( Digitalni Dermatitis). Optimalna brzina muže (RZD 111) i blag temperament ( Temp.103) umnogome olakšavaju svakodnevni rad i i mužu na farmi. Gen za šutost nasledio je od oca a 50% teladi će biti bez rogova .

Telenja su normalna (RZKd 103) a Caro Red P preporučuje se za osemenjavanje krava za korekciju vimena a prvenstveno za visinu zadnjeg i vezu prednjeg vimena.

Nizak ugao papaka i uska karlica su ono na čega treba obratiti pažnju prilikom izbora.

Poreklo:

Mr Chassity Colt 45 P RDC  
(Colt-P x Shottle)  
Misty Springs MOM Brenna RDC  
VG-86  
1 lak 12222 4.36 533 3.29 402

Long-Langs OMAn OMAn  
(S.: O-Man)  
Misty Springs MB Brighter Red  
VG-87  
2 lak 11608 4.45 517 3.39 394  
najb. lak 2 13067 4.46 583 3.30 43

Dudoc Mr Burns RDC  
(S.: Markim)  
Misty Springs Sept Bright Red  
VG-88  
2 lac 12259 4.99 612 3.25 398  
najb. lak 2 13304 5.07 674 3.11 414



Dam:  
Misty Springs MOM Brenna RDC

Granddam:  
Misty Springs MB Brighter Red

### Progeni rezultati 04/2021

#### Proizvodnja mleka

(582 Čerki / 247 Stada) Pouzdanost 98 % **RZM 105**

Mleka kg	Mast %	Mast kg	Protein %	Protein kg
+727	-0,26	+5	-0,18	+9

#### Konformacija

(260 Čerki / 111 Stada) Pouzdanost 94 % **RZE 119**

Mlečni tip	Telo	Noge i papci	Vime
106	84	100	133

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 84%	RZN	112
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 97%	RZS	91
Brzina muže	Pouzdanost 91%	RZD	111
Plodnost čerki	Pouzdanost 77%	RZR	100
Robot indeks	Pouzdanost 94%	RZRobot	117
Ukupni indeks zdravlja teladi	Pouzdanost 84%	RZCalf Health	98
Telenje po očevoj liniji	Pouzdanost 94%	RZKd	103
Tok telenja		Prosečna	
Telenja po majčinoj liniji	Pouzdanost 94%	RZKm	98
Ukupan indeks zdravlja	Pouzdanost 92%	RZHealth	102
Fertilnost bika		Dobra	

Ukupna priplodna vrednost RZG 119		Linearna ocena	88	100	112	124	
Visina krsta	niska					visoka	95
Mlečni karakter	zbijena rebra					razmaknuta rebra	108
Dubina tela	plitka					duboka	87
Snaga	slaba					jaka	88
Ugao karlice	uzdignut					oboren	109
Širina karlice	uska					široka	83
Pol.zad.nogu sa strane	strme					sabljaste	97
Ugao papka	oboren					strm	81
Razvijenost skoč. zglobo	zaobljen					suv	108
Pol.zn. od nazad	ka napolju					paralelan	97
Pokretljivost	loša					dobra	104
Visina zadnjeg vimena	niska					visoka	125
Centralni ligament	slab					jak	102
Položaj prednjih sis	široko					blizu	111
Položaj zadnjih sis	široko					blizu	96
Veza prednjeg vimena	slaba					jaka	127
Dubina vimena	duboko					plitko	123
Dužina sis	kratke					duge	107

**SVETSKI N° 1 • BIKOVSKI OTAC**

**MASTERRIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG
**DEU 09 54382886**

German Reg. No. 10.854444

 Rođen: 16/10/2018  
 Odgajivač: Schürer-Hammon GbR,  
 Oettingen, Nemačka  
 K-Cn: AB β-Cn: A1/A1

 Dam:  
 Lamera

 Sire:  
 Zazu

Prvi bik na svetskoj rang listi. Daje krave odličnog formata koje su visoke, jake, duboke sa dugačkim i širokim karlicama. Čerke su sa izrazito dobrim stavovima zadnjih nogu i odličnim uglom papka. Prednje i zadnje vime je karakteristično dobro povezano sa jakim centralnim ligamentom. Samo vime je podignuto. Sise su tanke i dobro postavljene. Proizvodnja mleka je visoka. Ukupan indeks zdravlja 124, dok je životni vek 126. Zeiger je bik za svaku preporuku ako u zapatu hoćete poboljšati gotovo sve osobine.

**Poreklo:**

**Zazu**  
 (Zepter x Watt)  
**Lamera**  
 84-81-84-80  
 1 lak 9978 4.25 424 3.56 355

**Herzschlag**  
 (S.: Huteria)  
**Lamore**  
 82-81-81-80  
 1 lak 7542 4.00 302 3.51 265  
 najb. lak 1 8253 4.03 333 3.48 287

**Watt**  
**Larana**  
 87-83-84-87  
 4 lak 8649 4.53 392 3.33 288  
 najb. lak 3 9837 4.56 449 3.18 313

**Progeni rezultati 12/2020**  
**Ukupan indeks, gGZW 144**
**Proizvodnja mleka**  
 (- Čerki /- Stada) Pouzdanost 69 % **gMW 127**

 Mleka kg Mast % Mast kg Protein % Protein kg  
 +1029 -0,02 +41 -0.03 +34

**Indeks mesnatosti** Pouzdanost 68 % **gFW 126**
**Fitnes indeks** Pouzdanost - % **gFIT 124**
**Konformacija trupa**  
 Telo Muskuloznost Papci i noge Vime  
 106 90 113 121

Dužina upotrebe u stаду	Pouzdanost 67%	126
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 67%	119
Brzina muže	Pouzdanost 67%	112
Perzistencija	Pouzdanost 69%	121
Plodnost čerki	Pouzdanost 46%	114
Lakoća telenja		Prosečna
Fertilnost bika		Dobra

**Ukupna priplodna vrednost GZW 144**


# SISYPHUS V-1540



SIMENTALAC

## NAJBOLJI PROGENOTESTIRANI BIK • ODLIČNA VIMENA • VEOMA LAKA TELENJA



Dam:  
Hillary 1.La



Daughter:  
Herster 2.La

**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

DEU 06 66439378

German Reg. No. 10.180561

Rođen: 7/01/2015  
Odgajivač: Horst Rückel,  
Oberscheinfeld, Nemačka  
**K-Cn: AB β-Cn: A2/A2**

Najbolji progenotestirani bik simentalske rase na evropskim i svetskim rang listama. Sisyphus je bik koji se preporučuje za svaku populaciju zbog svojih izuzetnih proizvodnih, zdravstvenih i eksterijernih osobina. Čerke su dugovečne, plodne, mlečne, sa niskim nivoom somatskih ćelija u mleku, odlično razvijenim vimenima sa jakim centralnim ligamentom, kao i pravilnim stavovima nogu.

Sisyphus se odlikuje visokom indeksom tovnosti, i služi za dobijanje superiornog tovnog materijala. Zbog izuzezno lakih telenja, preporučuje se za osemenjavanje junica.

Poreklo:

**Symposium**  
(Serano x Imposum)  
**Hillary**  
85-82-86-81  
1 lak 9953 4.19 417 3.68 366

**Willie**  
(S.:Winnipeg)  
**Hanna**  
5 lak 9388 4.17 392 3.63 341  
najb. lak 4 10583 4.07 431 3.62 383

**Vanstein**  
**Hummel**  
7 lak 9523 4.35 414 3.65 348  
najb. lak 4 11058 4.25 470 3.59 397

### Progeni rezultati 12/2020

#### Ukupan indeks, gGZW 140

##### Proizvodnja mleka

(1680 Čerki /908 Stada) Pouzdanost 99 % **gMW 118**

Mleka kg	Mast %	Mast kg	Protein %	Protein kg
+342	+0,27	+37	-0.08	+19

##### Indeks mesnatosti

Pouzdanost 99 % **gFW 116**

##### Fitnes indeks

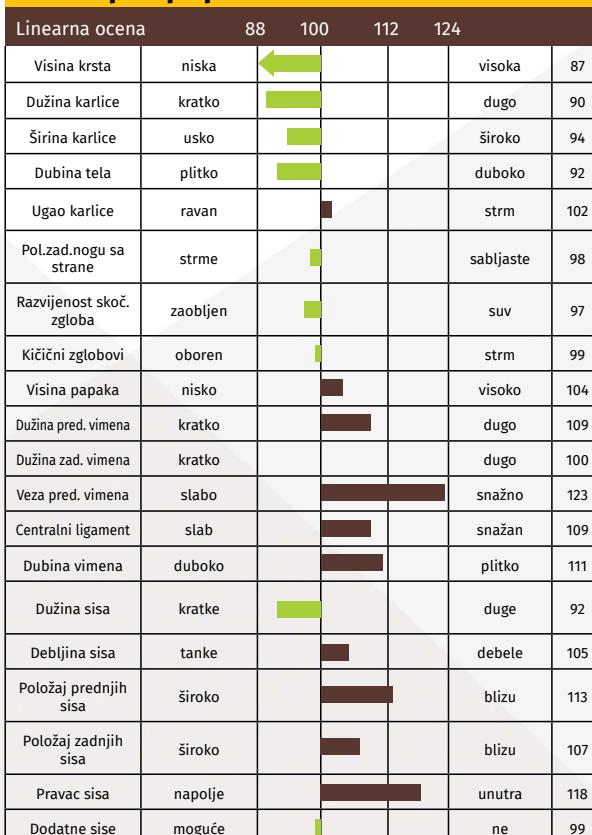
Pouzdanost - % **gFIT 121**

##### Konformacija trupa

Telo	Muskuloznost	Papci i noge	Vime
88	110	104	127

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 89%	116
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 99%	117
Brzina muže	Pouzdanost 99%	123
Perzistencija	Pouzdanost 99%	105
Plodnost čerki	Pouzdanost 90%	118
Lakoća telenja		Laka
Fertilnost bika		Dobra

### Ukupna priplodna vrednost GZW 140



### VISOKA PROIZVODNJA • VISOK INDEKS TOVNOSTI • LAKA TELENJA



 **MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

**DEU 09 51854398**

German Reg. No. 10.190800

Rođen: 12/01/2017  
 Odgajivač: Hans & Maria  
 Estelmann, Ingolstadt, Nemačka  
**K-Cn: AB β-Cn: A1/A1**

Bik izuzetnih kombinovanih svojstava. Ukupni indeksi za mesnatost (115), i mlečnost (124) su vrlo visoki. Karakteriše se prostranim vimenima, sa izvanrednom vezom prednjeg dela i izraženim centralnim ligamentom. Daje jake, duboke krave sa širokom karlicom. Preporučuje za osemenjavanje junica.



Dam:  
Bandita 3.La



Granddam:  
Bombe 3.La

#### Poreklo:

**Herzschlag** (Hutera x Wildwest)

**Bandita** 85-88-84-85  
3.lak 9845 3.98 392 3.70 364  
najb. lak 3 11156 4.04 451 3.59 401

**Vanadin** (S.: Vanstein)

**Bombe** 7.lak 11147 3.68 410 3.45 385  
najb. lak 3 12838 3.58 460 3.42 439

**Winnipeg**

**Blonde** 7-7-8-8  
2.lak 8529 4.47 381 3.50 299  
najb. lak 2 8735 4.38 383 3.53 308

#### Progeni rezultati 12/2020

#### Ukupan indeks, gGZW 131

#### Proizvodnja mleka

(- Čerki /- Stada) Pouzdanost 77 % **gMW 124**

Mleka kg	Mast %	Mast kg	Protein %	Protein kg
+1017	-0,08	+35	-0.02	+34

#### Indeks mesnatosti

Pouzdanost 75 % **gFW 120**

#### Fitness indeks

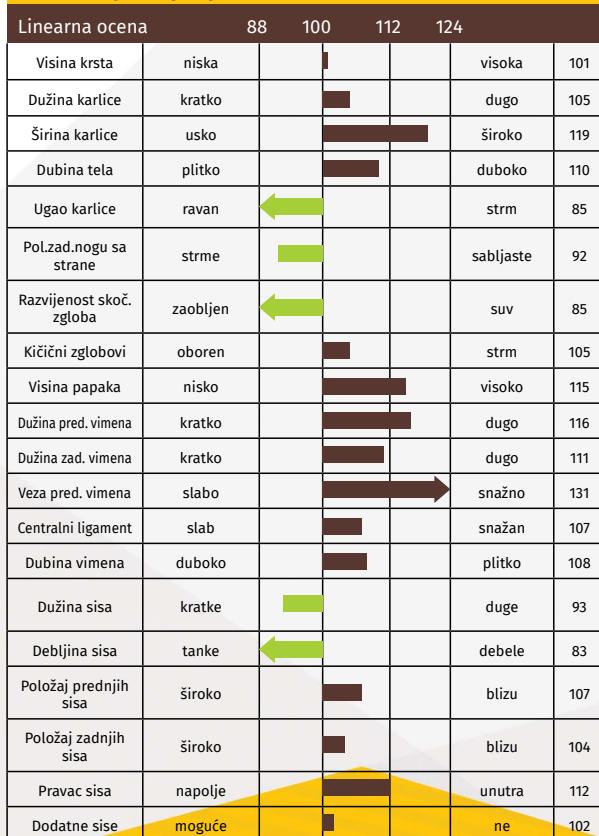
Pouzdanost - % **gFIT 101**

#### Konformacija trupa

Telo	Muskuloznost	Papci i noge	Vime
105	115	102	132

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 74%	105
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 75%	100
Brzina muže	Pouzdanost 75%	123
Perzistencija	Pouzdanost 77%	104
Plodnost čerki	Pouzdanost 57%	91
Lakoća telenja		Laka
Fertilnost bika		Dobra

#### Ukupna priplodna vrednost GZW 131



### FANTASTIČNE MLEČNE OSOBINE • KVALITETNA VIMENA



**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

**AUT 08 87109568**

German Reg. No. 10.854332

Rođen: 22/04/2018  
Odgajivač: Erna Maria & Norbe  
Luschnig, Obdach, Austrija  
**K-Cn: AB β-Cn: A2/A2**

Genomsko testirani bik, fantastičnog porekla. Na potomstvo odlično prenosi osobine mlečnosti, pre svega količinu mleka. Indeks za mlečnost vrlo visok (134). Daje čerke sa kvalitetnim, pravilno razvijenim vimenima i velikom brzinom muže.



Dam:  
Burning Fire 2.La



Granddam:  
Burning Star 3.La

#### Poreklo:

<b>Equador</b> (Everest x Rau)	<b>Herzschlag</b> (S.: Huteria)	<b>Massimiliano</b>
<b>Burning Fire</b>	<b>Burning Star</b>	<b>Buttercup</b>
2 lak 11902 4.02 478 3.37 401 najb. lak 2 12308 3.86 475 3.45 425	3 lak 12258 3.74 458 3.28 402 najb. lak 3 13039 3.90 508 3.21 419	4 lak 12270 4.08 501 3.20 393 najb. lak 4 15126 4.87 737 3.15 476

#### Progeni rezultati 12/2020

**Ukupan indeks, gGZW 128**

**Proizvodnja mleka**  
(- Čerki / - Stada) Pouzdanost 69 % **gMW 134**

Mleka kg	Mast %	Mast kg	Protein %	Protein kg
+1454	-0,11	+50	-0,08	+44

**Indeks mesnatosti** Pouzdanost 68 % **gFW 101**

**Fitnes indeks** Pouzdanost - % **gFIT 98**

**Konformacija trupa**  
Telo Muskuloznost Papci i noge Vime  
103 92 96 105

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 67%	99
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 69%	102
Brzina muže	Pouzdanost 70%	125
Perzistencija	Pouzdanost 69%	100
Plodnost čerki	Pouzdanost 45%	95
Lakoća telenja		Prosečna
Fertilnost bika		Dobra

#### Ukupna priplodna vrednost GZW 128

Linearna ocena	88	100	112	124	
Visina krsta	niska				visoka 103
Dužina karlice	kratko				dugo 101
Širina karlice	usko				široko 106
Dubina tela	plitko				duboko 107
Ugao karlice	ravan				strm 100
Pol.zad.nogu sa strane	strme				sabljlaste 109
Razvijenost skoč. zglobovi	zaobljen				suv 99
Kičični zglobovi	oboren				strm 101
Visina papaka	nisko				visoko 104
Dužina pred. vimena	kratko				dugo 111
Dužina zad. vimena	kratko				dugo 107
Veza pred. vimena	slabo				snažno 103
Centralni ligament	slab				snažan 111
Dubina vimena	duboko				plitko 96
Dužina sisa	kratke				duge 107
Debljina sisa	tanke				debele 107
Položaj prednjih sisa	široko				blizu 94
Položaj zadnjih sisa	široko				blizu 105
Pravac sisa	napolje				unutra 110
Dodatane sise	moguće				ne 104

## VISOK UKUPAN INDEKS - FITNES • NIZAK NIVO SOMATSKIH ĆELIJA



**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

**DEU 09 45875179**  
German Reg. No. 10.851700

Rođen: 11/8/2012  
Odgajivač: Georg Hoess,  
Vogtareuth, Nemačka  
**K-Cn: AA β-Cn: A1/A2**

Sin bika Willenberg iz Waxin-ove linije, Watt je bik sa visokim indeksom ukupne odgajivačke vrednosti. Na svoje potomstvo prenosi visoku proizvodnju mleka, dobre osobine zdravlja, plodnosti i eksterijera. Čerke su dugovečne, srednjeg formata, sa nogama dobre visine papaka, vremenima sa jakim centralnim ligamentom i idealnim položajem sisa. Uz dobre osobine mesnatosti, potomstvo bika Watt je višestruko funkcionalno. Zbog lakih telenja pogodan je za osemenjavanje junica.



Daughter:  
Gaby

### Poreklo:

Willenberg (Wal x Randy)	Rau (S.-Rumba)	Enrico
Karin	Karin	Karin
6 lak najb. lak 3	2 lak najb. lak 2	227 dana lak.
6549 4.52 296 3.89 255 7303 4.71 344 3.66 267	4325 4.13 179 3.58 155 4265 4.28 183 3.95 168	4579 3.85 176 3.12 143

### Progeni rezultati 12/2020

#### Ukupan indeks, gGZW 128

#### Proizvodnja mleka

(2408 Čerki /1424 Stada) Pouzdanost 99 % **gMW 111**

Mleka kg	Mast %	Mast kg	Protein %	Protein kg
+721	-0,28	+6	-0.03	+23

#### Indeks mesnatosti

Pouzdanost 99 % **gFW 115**

#### Fitnes indeks

Pouzdanost - % **gFIT 115**

#### Konformacija trupa

Telo	Muskuloznost	Papci i noge	Vime
95	106	101	99

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 83%	109
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 91%	107
Brzina muže	Pouzdanost 89%	98
Perzistencija	Pouzdanost 94%	104
Plodnost čerki	Pouzdanost 75%	103
Lakoća telenja		Laka
Fertilnost bika		Dobra

### Ukupna priplodna vrednost GZW 128

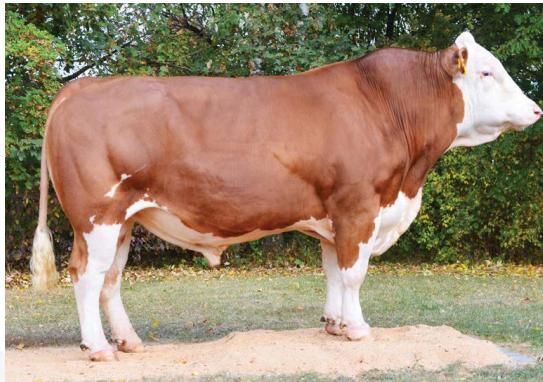
Linearna ocena	88	100	112	124	
Visina krsta	niska				visoka 90
Dužina kartice	kratko				dugo 96
Širina karlice	usko				široko 110
Dubina tela	plitko				duboko 103
Ugao karlice	ravan				strm 94
Pol.zad.nogu sa strane	strme				sabljaste 96
Razvijenost skoč. zgloba	zaobljen				suv 93
Kičični zglobovi	oboren				strm 96
Visina papaka	nisko				visoko 104
Dužina pred. vimena	kratko				dugo 89
Dužina zad. vimena	kratko				dugo 107
Veza pred. vimena	slabo				snažno 95
Centralni ligament	slab				snažan 111
Dubina vimena	duboko				plitko 95
Dužina sisa	kratke				duge 113
Debljina sisa	tanke				debele 101
Položaj prednjih sisa	široko				blizu 102
Položaj zadnjih sisa	široko				blizu 100
Pravac sisa	napolje				unutra 101
Dodatne sise	moguće				ne 102

# MALAYSIA V-1613



SIMENTALAC

## KOMBINOVANIH SVOJSTAVA • OKVIR • PREDNJE VIME



**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

**DEU 09 49385016**

German Reg. No. 10.180420

Rođen: 28/3/2014  
Odgajivač: Joas Wolfgang,  
Kammeltal, Nemačka  
**β-Cn: A2/A2**

Bik po ocu Manitobine linije. Daje visoke, duboke krave sa dugačkim i širokim karlicama. Vimena su dugačka, dobro povezana sa dobrom dužinama sisa. Bik je izrazito kombinovanih svojstava sa visokim indeksom za mleko i meso. Pored ovoga β kazein je A2A2, poželjan za proizvodnju sira.



Dam:  
Ratgeber 1090 4.La



Daughter:  
Isana

Poreklo:

<b>Manton</b> (Manitoba x Lorint)	<b>Ratgeber</b> (S.: Rabbit)	<b>Weinold</b>
<b>Ratgeber 1090</b>	<b>Weinold 823</b>	<b>Jupp 576</b>
7 lak 9379 4.13 388 3.52 330 najb. lak 4 11041 4.24 468 3.51 388	5 lak 8468 3.88 329 3.55 301 najb. lak 3 9745 3.85 375 3.61 351	5 lak 7544 4.01 302 3.56 268 najb. lak 4 8619 3.82 329 3.59 309

### Progeni rezultati 12/2020

#### Ukupan indeks, gGZW 120

#### Proizvodnja mleka

(157 Čerki /117 Stada) Pouzdanost 95 % **gMW 114**

Mleka kg	Mast %	Mast kg	Protein %	Protein kg
+797	-0,13	+22	-0,11	+19

#### Indeks mesnatosti

Pouzdanost 94 % **gFW 110**

#### Fitness indeks

Pouzdanost - % **gFIT 104**

#### Konformacija trupa

Telo	Muskuloznost	Papci i noge	Vime
106	117	98	108

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 80%	107
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 92%	91
Brzina muže	Pouzdanost 92%	118
Perzistencija	Pouzdanost 95%	109
Plodnost čerki	Pouzdanost 74%	103
Lakoća telenja		Prosečna
Fertilnost bika		Dobra

#### Ukupna priplodna vrednost GZW 120

Linearna ocena	88	100	112	124	
Visina krsta	niska		■■■		visoka 105
Dužina karlice	kratko		■■■		dugo 108
Širina karlice	usko		■■■		široko 109
Dubina tela	plitko		■■■		duboko 110
Ugao karlice	ravan	■■■■			strm 93
Pol.zad.nogu sa strane	strme		■■		sabljlaste 104
Razvijenost skoč. zglobovi	zaobljen	■■■■			suv 93
Kičični zglobovi	oboren	■■■■			strm 99
Visina papaka	nisko		■■		visoko 104
Dužina pred. vimena	kratko		■■■■		dugo 116
Dužina zad. vimena	kratko				dugo 100
Veza pred. vimena	slabo		■■■■		snažno 117
Centralni ligament	slab	■■■■			snažan 89
Dubina vimena	duboko		■■■		plitko 109
Dužina sisa	kratke		■■■		duge 107
Debljina sisa	tanke				debele 100
Položaj prednjih sisa	široko	■■■■			blizu 95
Položaj zadnjih sisa	široko	■■■■			blizu 91
Pravac sisa	napolje	■■■■			unutra 90
Dodatane sise	moguće		■■■		ne 106

**IZUZETNA VIMENA • ODLIČNE NOGE I PAPCI • VEOMA LAKA TELENJA**

**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG
**DEU 09 47547349**

German Reg. No. 10.180175

 Rođen: 28/09/2012  
 Odgajivač: Michael Hartmann,  
 Aindling, Nemačka  
 β-Cn: A2/A2

Sin bika Zauber iz Zeus-ove linije, Zombie je bik koji kombinuje dobre proizvodne osobine sa nadprosečnim osobinama zdravlja, plodnosti i dugovečnosti, što njegove čerke čini izuzetno funkcionalnim i profitabilnim. Čerke su dobre građe tela, nogu i papaka, sa dugim i dobro vezanim vimenima. Na osnovu visokog indeksa tovnosti, preporučuje se i za dobijanje teladi za tov. Zbog izuzetno lakih telenja, Zombie je pogodan za osemenjavanje junica.


 Daughter:  
 Mezomix

 Daughter:  
 Uta

**Poreklo:**
**Zauber**  
 (Zahnerl x Randy)

**Ozon**

 7 lak  
 najb. lak 3 10353 4.28 443 3.71 384  
 11732 4.45 522 3.67 431

**Rumgo**  
 (S.-Rumba)

**Olga**

 8-7-8-8  
 8 lak  
 najb. lak 2 12723 3.79 482 3.56 453  
 13601 3.58 487 3.70 503

**Radau**
**Ottolie**

 7 lak  
 najb. lak 3 8354 3.84 321 3.53 295  
 9588 4.04 387 3.43 329

**Progeni rezultati 12/2020**
**Ukupan indeks, gGZW 120**
**Proizvodnja mleka**

 (481 Čerki /289 Stada) Pouzdanost 98 % **gMW 104**

 Mleka kg Mast % Mast kg Protein % Protein kg  
 +326 -0,04 +10 -0.12 +2

**Indeks mesnatosti**

 Pouzdanost 98 % **gFW 116**
**Fitnes indeks**

 Pouzdanost - % **gFIT 113**
**Konformacija trupa**

 Telo Muskuloznost Papci i noge Vime  
 96 98 111 115

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 91%	111
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 97%	99
Brzina muže	Pouzdanost 97%	111
Perzistencija	Pouzdanost 99%	108
Plodnost čerki	Pouzdanost 86%	112
Lakoća telenja		Laka
Fertilnost bika		Dobra

**Ukupna priplodna vrednost GZW 120**

Linearna ocena	88	100	112	124	
Visina krsta	niska	<span style="background-color: #800000; width: 10px;"></span>			visoka 95
Dužina kartice	kratko	<span style="background-color: #800000; width: 10px;"></span>			dugo 98
Širina karlice	usko	<span style="background-color: #800000; width: 10px;"></span>			široko 97
Dubina tela	plitko	<span style="background-color: #800000; width: 10px;"></span>			duboko 97
Ugao karlice	ravan		<span style="background-color: #800000; width: 10px;"></span>		strm 101
Pol.zad.nogu sa strane	strme	<span style="background-color: #800000; width: 10px;"></span>			sabljaste 96
Razvijenost skoč. zglobovi	zaobljen		<span style="background-color: #800000; width: 20px;"></span>		suv 111
Kičićni zglobovi	oboren	<span style="background-color: #800000; width: 10px;"></span>			strm 97
Visina papaka	nisko		<span style="background-color: #800000; width: 10px;"></span>		visoko 99
Dužina pred. vimena	kratko		<span style="background-color: #800000; width: 5px;"></span>		dugo 102
Dužina zad. vimena	kratko		<span style="background-color: #800000; width: 5px;"></span>		dugo 102
Veza pred. vimena	slabo		<span style="background-color: #800000; width: 20px;"></span>		snažno 112
Centralni ligament	slab		<span style="background-color: #800000; width: 10px;"></span>		snažan 107
Dubina vimena	duboko		<span style="background-color: #800000; width: 20px;"></span>		plitko 111
Dužina sisa	kratke		<span style="background-color: #800000; width: 15px;"></span>		duge 109
Debljina sisa	tanke		<span style="background-color: #800000; width: 5px;"></span>		debele 104
Položaj prednjih sisa	široko		<span style="background-color: #800000; width: 20px;"></span>		blizu 113
Položaj zadnjih sisa	široko		<span style="background-color: #800000; width: 20px;"></span>		blizu 114
Pravac sisa	napolje		<span style="background-color: #800000; width: 15px;"></span>		unutra 108
Dodatne sise	moguće		<span style="background-color: #800000; width: 5px;"></span>		ne 103

# WITZBACH V-1614



SIMENTALAC

VISOKA MLEČNOST • DUGOVEČNOST • NIZAK NIVO SOMATSKIH ĆELIJA



**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

DEU 00 09 46635065

German Reg. No. 10.199280

Rođen: 30/09/2011  
Odgajivač: Potzel GdB R,  
Seybothenreuth, Nemačka  
**K-Cn: AB β-Cn: A2/A2**

Potomstvo je zdravo i dugovečno. Krave su srednjeg formata sa pravilnim uglom karlice. Čerke se karakterišu dobro povezanim vimenom, sa jakim centralnim ligamentom. Proizvodnja mleka je sa izraženom perzistencijom i niskim brojem somatskih ćelija. Potomstvo karakteriše β kazein A2A2 pogodan za proizvodnju sira.



Daughter:  
Omira



Daughter:  
Amira

Poreklo:

<b>Witzbold</b> (Winnipeg x Mandl)	<b>Vanstein</b> (S.:Randy)	<b>Ergo</b>
<b>Meli</b>	<b>Meli</b>	<b>Mela</b> <b>8-6-8-9</b>
9 lak najb. lak 4	12052 4.20 506 3.40 410 13635 4.06 554 3.44 469	2 lak najb. lak 2
	7958 3.83 304 3.30 263 8629 3.93 339 3.29 284	7 lak najb. lak 6
		10584 4.39 465 3.44 364 12323 4.27 527 3.29 406

## Progeni rezultati 12/2020

### Ukupan indeks, gGZW 119

#### Proizvodnja mleka

(230 Čerki /160 Stada) Pouzdanost 96 % **gMW 112**

Mleka kg	Mast %	Mast kg	Protein %	Protein kg
+866	-0,31	+9	-0.09	+23

#### Indeks mesnatosti

Pouzdanost 97 % **gFW 105**

#### Fitnes indeks

Pouzdanost - % **gFIT 107**

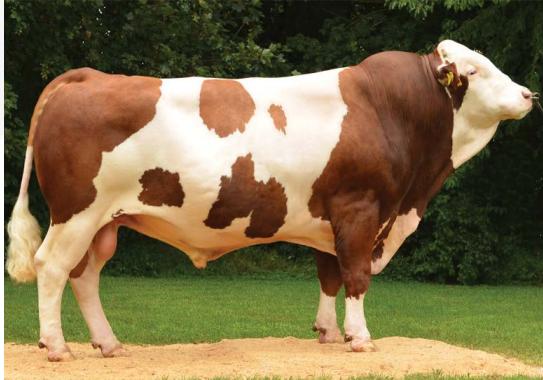
#### Konformacija trupa

Telo	Muskuloznost	Papci i noge	Vime
98	91	88	105

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 84%	112
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 94%	113
Brzina muže	Pouzdanost 94%	115
Perzistencija	Pouzdanost 96%	112
Plodnost čerki	Pouzdanost 78%	90
Lakoća telenja		Prosečna
Fertilnost bika		Dobra

### Ukupna priplodna vrednost GZW 119

Linearna ocena	88	100	112	124
Visina krsta	niska			visoka
Dužina karlice	kratko	■		dugo
Širina karlice	usko		■	široko
Dubina tela	plitko	■■■		duboko
Ugao karlice	ravan		■■■■	strm
Pol.zad.nogu sa strane	strme	■■■		sabljlaste
Razvijenost skoč. zglobovi	zaobljen	■■■■		suv
Kičični zglobovi	oboren	◀■■■		strm
Visina papaka	nisko	■■■■		visoko
Dužina pred. vimena	kratko	■■■■		dugo
Dužina zad. vimena	kratko	■■■■		dugo
Veza pred. vimena	slabo	■■■		snažno
Centralni ligament	slab	■■■■		snažan
Dubina vimena	duboko	■■■■		plitko
Dužina sisa	kratke	◀■■■■		duge
Debljina sisa	tanke	■■■		debele
Položaj prednjih sisa	široko	■■■■		blizu
Položaj zadnjih sisa	široko	■■■■		blizu
Pravac sisa	napolje	■■■■		unutra
Dodatane sise	moguće	■■■■		ne

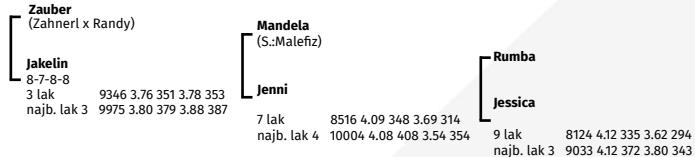
**NIZAK NIVO SOMATSKIH ĆELIJA • KOREKTOR VIMENA • DUGOVEČNOST**

**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG
**DEU 00 09 46950702**

German Reg. No. 10.189942

 Rođen: 23/7/2012  
 Odgajivač: Johann Gronegger,  
 Odelzhausen, Nemačka

Progeno testirani bik fantastičnog porekla (Zauber x Mandela x Rumba). Daje dugovečne krave. Plodnost kćeri dobro izražena. Potomstvo prenosi pravilne stavove zadnjih nogu. Karakterističan je nizak broj somatskih ćelija. Zbog veoma lakih telenja, preporučuje se za osemenjavanje junica.


 Daughter:  
 Bonanza 1.Lak.

**Poreklo:**

**Progeni rezultati 12/2020**
**Ukupan indeks, gGZW 118**
**Proizvodnja mleka**

 (95 Čerki /64 Stada) Pouzdanost 94 % **gMW 114**

 Mleka kg Mast % Mast kg Protein % Protein kg  
 +601 -0,05 +21 -0.00 +21

**Indeks mesnatosti** Pouzdanost 92 % **gFW 98**
**Fitnes indeks** Pouzdanost - % **gFIT 108**
**Konformacija trupa**

 Telo Muskuloznost Papci i noge Vime  
 96 92 102 104

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 83%	109
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost 91%	107
Brzina muže	Pouzdanost 89%	98
Perzistencija	Pouzdanost 94%	104
Plodnost čerki	Pouzdanost 75%	103
Lakoća telenja		Laka
Fertilnost bika		Dobra

**Ukupna priplodna vrednost GZW 118**


# SANDSTRAND HB-2231



SIMENTALAC

## DUGOVEČNOST • KOMBINOVANA SVOJSTVA • PERZISTENCIJA



**DE 0946145207**

German Reg. No. 10.163455

Rođen: 08/06/2011  
Odgajivač: EUROGenetik  
Neustadt / Aisch

Sandstrand je bik kombinovanih svojstava. U stadima se preporučuje za izbalansirani odgoj mleko-meso. Majčina linija se odlikuje dugom upotreboom u stadu. Čerke se odlikuju dobrom perzistencijom, dobrom plodnošću i malim broj somatskih čelija u mleku. U progenom testu daje + 644 kg mleka, +17 kg masti i + 23 kg proteina. Namjenjen je za osemenjavanje krava.

Poreklo:

**SANDDORN**  
DE 09 35112472  
EMILI DE 09 74542558  
9/9 - 11636-4.02-3.59-884  
HL: 7. - 13927-4.21-3.48-1071

```

    ┌─────────┐
    | SAFIR   |
    | LINDA   |
    └─────────┘
    ┌─────────┐
    | GS DIDI |
    | ROMEN   |
    └─────────┘
    ┌─────────┐
    | WINNIPEG|
    | EMORA   |
    └─────────┘
    ┌─────────┐
    | WESPE   |
    | RALBIT  |
    | HORST   |
    └─────────┘
  
```

### Ocena tipa čerk i 53

#### Ukupna priplodna vrednost GZW 122

Linearna ocena	88	100	112	124	
Visina krsta	niska				visoka 112
Dužina tela	kratko				dugačko 114
Širina karlice	usko				široko 110
Dubina tela	plitko				duboko 115
Ugao karlice	ravan	■			strm 98
Pol.zad.nogu sa strane	prave	■			strme 99
Razvijenost skoč. zgloba	zadebljan	■			suv 84
Petice	slabe	■			jake 98
Ugao papka	mali				strm 110
Dužina pred. sisa	kratke				duge 109
Dužina zad. sisa	kratke	■			duge 104
Veza pred. vimena	slaba				jaka 114
Centralni ligament	slab				jak 100
Dubina vimena	duboko	■			visoko 99
Dužina sisa	kratke				duge 117
Debljina sisa	tanke	■			debele 103
Položaj prednjih sisa	široko	■			blizu 95
Položaj zadnjih sisa	široko	■			blizu 98
Pravac zadnjih sisa	ka napolju				ka unutra 100
Čistoća vimena	sa pasisama	■			bez pasisa 102

Odgajivačka vrednost 03.12.2019

Ukupna odgajivačka vrednost

Pouzdanost 87 % gGZW 122

Proizvodnja mleka

(187 Čerki) Pouzdanost 93 % **MW 114**

Mleka kg	Mast %	Mast kg	Protein %	Protein kg
+644	-0,12	+17	+0.01	+23

**Indeks mesnatosti** Pouzdanost 86 % **FW 110**

**Fitnes indeks** Pouzdanost 82 % **FIT 109**

Konformacija trupa	Telo	Muskuloznost	Papci i noge	Vime
	113	107	89	106

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost 73%	106
Broj somatskih čelija	Pouzdanost 90%	115
Brzina muže	Pouzdanost 90%	99
Perzistencija	Pouzdanost 95%	114
Plodnost čerki	Pouzdanost 73%	106
Lakoća telenja	Pouzdanost 93%	89

**VISOKA MLEČNOST • FERTILNOST • PERZISTENCIJA**

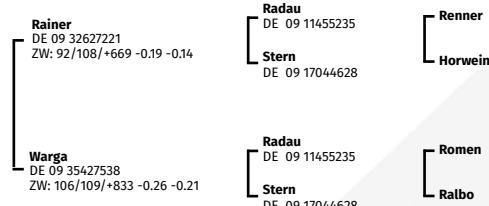
**DE 09 40600199**

German Reg. No. 10.180175

Rođen:

22/05/2006

Raigras je progenotestirani bik koji se odlikuje visokom proizvodnjom mleka, odličnom fertilnošću semena i čerkama koje daju kvalitetno mleko sa niskim nivoom somatskih ćelija. Telad su vitalna i zdrava, čerke su krupne, čvrste i sa zdravim vimenima. Zbog lakih telenja, preporučuje se za osemenjavanje junica.

**Poreklo:**

**Progeni rezultati 12/2020**
**Ukupan indeks, gGZW 103**
**Proizvodnja mleka**

Pouzdanost - %

**gMW 110**

Mleka kg      Mast %      Protein %

+974

-0,36

-0,20

**Indeks mesnatosti**

Pouzdanost - %

**gFW 103**
**Fitnes indeks**

Pouzdanost - %

**gFIT 90**
**Konformacija trupa**

Telo      Muskuloznost

Papci i noge

Vime

101

82

95

92

Dužina upotrebe u stadu	Pouzdanost -%	94
Broj somatskih ćelija	Pouzdanost -%	113
Brzina muže	Pouzdanost -%	91
Perzistencija	Pouzdanost -%	82
Plodnost čerki	Pouzdanost -%	81
Lakoća telenja		Laka
Fertilnost bika		Odlična

**Ukupna priplodna vrednost GZW 103**

Linearna ocena	88	100	112	124	
Visina krsta	niska				visoka 105
Dužina tela	kratko	[green]			dugo 96
Širina karlice	usko	[green]			široko 95
Dubina tela	plitko	[green]			duboko 94
Ugao karlice	ravan		[dark brown]		strm 103
Pol.zad.nogu sa strane	strme		[green]		sabljaste 99
Razvijenost skoč. zgloba	zaobljen		[green]		suv 99
Kičični zglobovi	oboren	[green]			strm 94
Visina papaka	nisko	[green]			visoko 92
Dužina pred. vimena	kratko		[dark brown]		dugo 117
Dužina zad. vimena	kratko		[dark brown]		dugo 109
Veza pred. vimena	slabo	[green]			snažno 82
Centralni ligament	slab	[green]			snažan 91
Dubina vimena	duboko	[green]			plitko 96
Dužina sisa	kratke	[green]			duge 97
Debljina sisa	tanke	[green]			debele 99
Položaj prednjih sisa	široko		[dark brown]		blizu 102
Položaj zadnjih sisa	široko		[dark brown]		blizu 106

# AMADEUS PP

## V-1611



TOVNI SIMENTALAC

### VISOK DNEVNI PRIRAST • IZUZETNE TOVNE SPOSOBNOSTI



**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

**DEU 14 05092790**

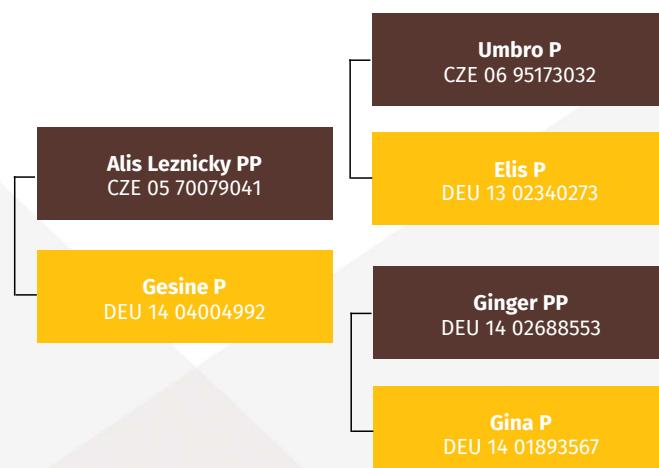
German Reg. No. 10.603248

Rođen: 30/11/2016  
Odgajivač: LWB Jens Heinke,  
Großschweidnitz, Nemačka

Bik sa impresivnim tovnim sposobnostima, odlične telesne konformacije i visokim dnevnim prirastom u performans testu od 1715 grama za 365 dana. Lakoća telenja u čistoj rasi je 100%, dok je kod ukrštanja sa drugim rasama 94%. Amadeus je bik koji se preporučuje za stada gde je fokus proizvodnje na tov junadi.

Performans test	
Tip	8
Muskuloznost	8
Kostur	8
Telesna masa na rođenju kg	41
Prosečni dnevni prirast u prvih 200 dana (g)	1876
Prosečni dnevni prirast u prvih 365 dana (g)	1715

Odgajivačka vrednost EBVs	
RZF	108
(Pouzdanost %)	68
Indeks bika – prosečni dnevni prirast (365 dana)	112
Indeks bika – konformacija (365 dana)	114



Lakoća telenja	% dobijene normalne teladi	broj potomaka
Gajenje u čistoj rasi	100	34
Gajenje ukrštanjem	94	148

## IZUZETNA MIŠIĆAVOST • VISOK DNEVNI PRIRAST



 **MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

**DEU 03 57088420**  
German Reg. No. 10.204492

Rođen: 01/01/2015  
Odgajivač: Richardson Ranch,  
Tlell, BC, Kanada

Regent je bik koji se odlikuje izuzetnom lakoćom telenja, odličnim dnevnim prirastom i velikom muskuloznošću. Preporučuje se i za gajenje u čistoj rasi, kao i za ukrštanje. Butovi su mu široki i duboki, odlikuje se velikom sposobnošću za tov, velikom otpornošću i ranostasnošću. Telad se rađaju sa nešto manjim telesnim merama. Tovna junad ostvaruju izuzetno visok dnevni prirast.

Performans test	
Tip	8
Muskuloznost	8
Kostur	7
Telesna masa na rođenju kg	29
Prosečni dnevni prirast u prvih 200 dana (g)	1722
Prosečni dnevni prirast u prvih 365 dana (g)	1402

Odgajivačka vrednost EBVs	
RZF	100
(Pouzdanost %)	56
Indeks bika – prosečni dnevni prirast (365 dana)	90
Indeks bika – konformacija (365 dana)	94

Lakoća telenja	% dobijene normalne teladi	broj potomaka
Gajenje u čistoj rasi	100	33
Gajenje ukrštanjem	96	176

**Rib Eye P SHF M326 R117**  
CAN 00 02910420

**Bennet P KCF 3008 M326**  
USA 00 42361822

**Ragamuffin P Tlell 8N 22R**  
CAN 00 02865769

**Hudson P 83K HVH Miss 8M**  
USA 00 42247970

**Red Cedar P Tlell 29F 8N**  
CAN 00 02826570

**Bangeroo P Tlell 19K 29M**  
CAN 00 02804759

# KENNI PP V-1610



LIMUZIN

**IMPRESIVNA MIŠIĆAVOST • VISOK DNEVNI PRIRAST • ODLIČAN ZA SVE ŠEME TOVA**



**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

**DEU 03 56111743**

German Reg. No. 10.204459

Rođen: 26/10/2013  
Odgajivač: Klaus Hinrichs,  
Edewecht, Nemačka

Limuzin. Bik sa preko 5500 potomaka koji su na osnovu klaničnih osobina trupova dokazali da je Kenni odličan bik za dobijanje vrhunskog tovnog materijala i kvalitetnog mesa. Odlikuje se velikom muskuloznošću, visokim dnevnim prirastom, kao i lakim telenjima. Preporučuje se i za gajenje u čistoj rasi, a naročito i prilikom ukrštanja zbog dobijanja meleza odličnih klaničnih osobina.

Performans test	
Tip	8
Muskuloznost	8
Kostur	7
Telesna masa na rođenju kg	37
Prosečni dnevni prirast u prvih 200 dana (g)	1371
Prosečni dnevni prirast u prvih 365 dana (g)	1486



Odgajivačka vrednost EBVs	
RZF	106
(Pouzdanost %)	81
Indeks bika – prosečni dnevni prirast (365 dana)	105
Indeks bika – konformacija (365 dana)	107

Lakoća telenja	% dobijene normalne teladi	broj potomaka
Gajenje u čistoj rasi	99	67
Gajenje ukrštanjem	96	2255

## Rezultati progenog testa na osnovu podataka o klaničnim vrednostima potomstva

Broj potomaka nastalih ukrštanjem sa tovnim rasama i broj potomaka u čistoj rasi: 5594

		88	100	112	124
<b>SG MT</b>	Masa trupa MT (junad)	114 (98%)			
<b>F MT</b>	Mišićna konformacija trupa MT (junad)	118 (99%)			
<b>FET MT</b>	Dubina masti trupa Mt (junad)	116 (99%)			
<b>SG KV</b>	Masa trupa MT (telad)	109 (98%)			
<b>F KV</b>	Mišićna konformacija trupa MT (telad)	116 (99%)			
<b>FET KV</b>	Dubina masti trupa Mt (telad)	118 (99%)			

## KOMPLETAN BIK • INTERESANTNA LINIJA • ODLIČAN ZA SVE VARIJANTE TOVA



 **MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

**DEU 14 04891869**

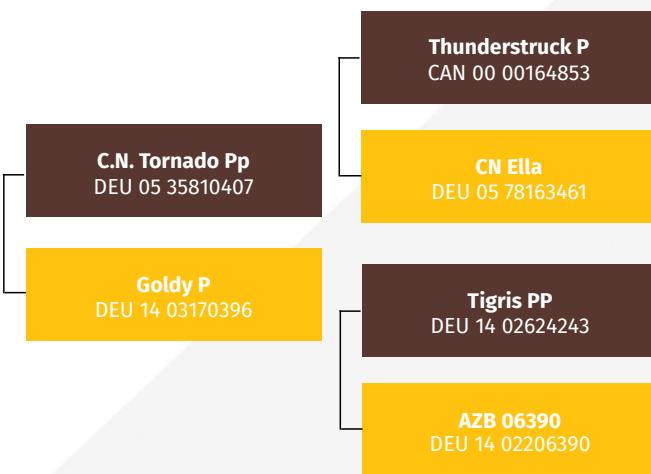
German Reg. No. 10.204465

Rođen: 19/02/2014

Odgajivač: Fleischrindzuchtbetrieb  
Manfred Göpfert, Frauenstein,  
Nemačka

Bik odličnog tipa i muskuloznosti. Potomak čuvene Tigrisove linije. Karakteriše ga veoma visok dnevni prirast. Potomstvo se odlikuje izuzetnim klaničnim osobinama, pre svega, visokim udelom mesa u polutkama, kao i velikom masom trupova.  
Lakoća telenja kod čiste rase 100% dok kod meleženja 95%.

Performans test	
Tip	8
Muskuloznost	7
Kostur	7
Telesna masa na rođenju kg	44
Prosečni dnevni prirast u prvih 200 dana (g)	1332
Prosečni dnevni prirast u prvih 365 dana (g)	1351



Odgajivačka vrednost EBVs	
RZF	98
(Pouzdanost %)	58
Indeks bika - prosečni dnevni prirast (365 dana)	98
Indeks bika - konformacija (365 dana)	100

Lakoća telenja	% dobijene normalne teladi	broj potomaka
Gajenje u čistoj rasi	100	11
Gajenje ukrštanjem	95	491

### Rezultati progenog testa na osnovu podataka o klaničnim vrednostima potomstva

Broj potomaka nastalih ukrštanjem sa tovnim rasama i broj potomaka u čistoj rasi: 1130



# RELAX PP V-1544



ŠAROLE

## PEDIGRE BEZ UZGOJA U SRODSTVU • PERFORMANSE MAJČINSKE LINIJE



**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

DEU 05 37309117

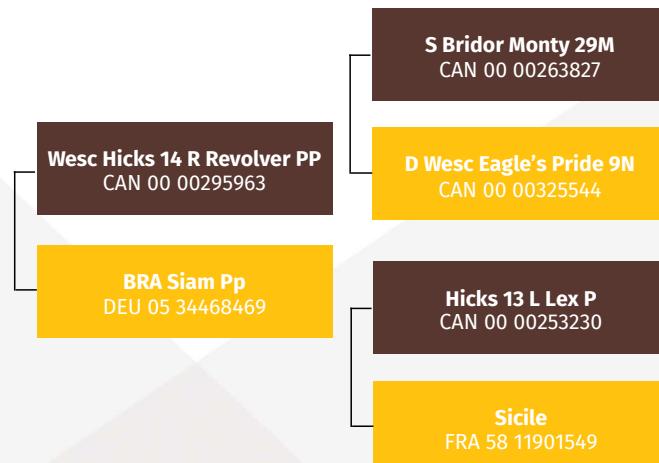
German Reg. No. 10.204390

Rođen: 15/10/2011  
Odgajivač: Andreas Braschos-Lieven, Kleve, Nemačka

Bik odličnog tipa. Homozigotan na bezrožnost, mišićave konstrukcije i dobro razvijenog skeleta. Dnevni prirast je odličan sa 1534 grama dnevno za 365 dana. Relax-a karakterišu laka telenja koja u čistoj rasi iznose 93%, dok kod ukrštanja 89%. Pored gajenja u čistoj rasi, preporučuje se i za ukrštanje gde kao rezultat daje potomstvo odličnih tovnih osobina.

Performans test	
Tip	8
Muskuloznost	8
Kostur	8
Telesna masa na rođenju kg	54
Prosečni dnevni prirast u prvih 200 dana (g)	1409
Prosečni dnevni prirast u prvih 365 dana (g)	1534

Odgajivačka vrednost EBVs	
RZF	98
(Pouzdanost %)	88
Indeks bika – prosečni dnevni prirast (365 dana)	104
Indeks bika – konformacija (365 dana)	98



Lakoća telenja	% dobijene normalne teladi	broj potomaka
Gajenje u čistoj rasi	93	157
Gajenje ukrštanjem	89	825

**IZVANREDNE ODGAJIVAČKE VREDNOSTI • ATRAKTIVAN PEDIGRE**

**MASTER RIND**  
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG
**DEU 14 05213888**

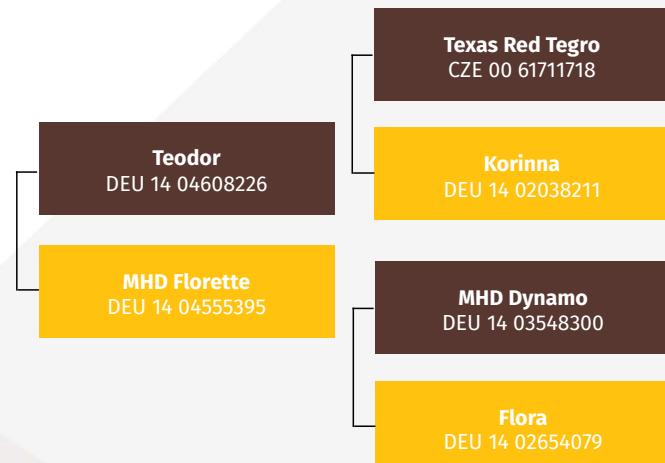
German Reg. No. 10.204562

 Rođen: 1/03/2016  
 Odgajivač: Energie- und  
 Dienstleist.ges.mbH & Co KG,  
 Diera-Zehren, Nemačka

Bik srednjeg okvira sa izrazito razvijenom mišićnom masom. Ostvaruje vrlo visoke dnevne priraste. Postiže odlične rezultate kod tovnog materijala prilikom meleženja.  
 Masa teladi na rođenju 40 kg. Lakoća telenja iznose 100% u čistoj rasi, dok kod ukrštanja 96%.

Performans test	
Tip	8
Muskuloznost	8
Kostur	8
Telesna masa na rođenju kg	40
Prosečni dnevni prirast u prvih 200 dana (g)	1150
Prosečni dnevni prirast u prvih 365 dana (g)	1385

Odgajivačka vrednost EBVs	
RZF	112
(Pouzdanost %)	51
Indeks bika – prosečni dnevni prirast (365 dana)	109
Indeks bika – konformacija (365 dana)	106



Lakoća telenja	% dobijene normalne teladi	broj potomaka
Gajenje u čistoj rasi	100	11
Gajenje ukrštanjem	96	186

# LSF PALADO ET V-1652



ANGUS

**VISOKI INDEKS TOVNOSTI • ODLIČAN PRIRAST • VELIKE MESNATE PARTIJE**



**DEU 12 65412602**

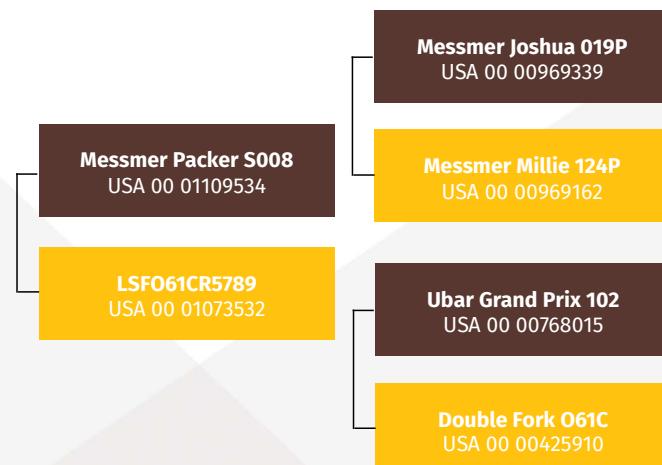
German Reg. No. 10.204499

Rođen: 10.09.2014.  
Odgajivač: Ludvigson Stock Farms  
MT, Park City, USA

Crnveni Angus. Prirast 1.599 grama. Masa pri rođenju 35 kg. Angus spade u srednje intenzivne tovne rase. Odlikuje se punoćom mišićne mase sa malom proporcijom kostiju i nusproizvoda u trupovima. Veoma je prilagodljiv uslovima spoljne sredine. Veoma fertilna rasa goveda. Meso je mramorisano, prožeto lojem. Preporučuje se u proizvodnji bebi bif'a.

Performans test	
Tip	8
Muskuloznost	8
Kostur	7
Telesna masa na rođenju kg	35
Prosečni dnevni prirast u prvih 200 dana (g)	1500
Prosečni dnevni prirast u prvih 365 dana (g)	1599

Odgajivačka vrednost EBVs	
RZF	122
(Pouzdanost %)	50
Indeks bika – prosečni dnevni prirast (365 dana)	127
Indeks bika – konformacija (365 dana)	111



Lakoća telenja	% dobijene normalne teladi	broj potomaka
Gajenje u čistoj rasi	100	16
Gajenje ukrštanjem	-	-