



NOVA GENETIK  
**BIKOVI**  
DODATAK KATALOGU 2020



## **NOVA GENETIK KRIŽEVCI** d.o.o.

Ulica Matije Gupca 34, 48260 Križevci, Hrvatska  
tel +385 48 718 435, fax +385 48 718 435

NovaGen131@gmail.com, www.novagenetik.hr

novagenetik, novagen\_kz

Direktor

**Darko Balić**

095/881-5885

Istraživanje i razvoj

Dr.sc. **Ivanka Majić-Balić**, dr.vet.med.

099/308-8004

Voditelj prodaje

dipl.ing.agr. **Ivan Masnec**

091/153-1059

## **POSLOVI**

\*Promet visokovrijednog genetskog materijala (sjemena) goveda, svinja, jarčeva

\*Konzalting: ostvarivanje genetskog potencijala farme

\*Besplatno plansko sparivanje na farmi - *SIREMACH*

\*Uvoz visokovrijednih čistokrvnih steonih junica svih pasmina

\*Oprema za UO: goveda, svinja, jarčeva, pasa, za embriotransfer

\*Oprema za dermatologiju

\*Molekularna gastronomija

\*Znanstveno istraživački radovi

## SEXIRANO SJEME SiryX

Seksirano sjeme nudi mlječnim farmerima diljem svijeta priliku da povećaju genetski potencijal stada u kratkom vremenu, omogućujući da krave i junice otele ženske potomke visokih genetskih vrijednosti. Svaka doza sexiranog sjemena nudi više od 90% šanse za dobivanje ženskog teleta u odnosu na konvencionalno sjeme. Ukoliko želite zamijeniti neku elitnu kravu u svom stадu ili ako želite rapidno povećanje stada, u tom slučaju seksirano sjeme je fantastičan izbor.

- Korištenjem seksiranog sjemena postiže se brži genetski napredak, jer se u procesu seksiranja biraju: genetski najbolji bikovi;

- bikovi sa visokom plodnošću sjemena,
- sa laganim teljenjima,
- a osjemenjuju se životinje s najvećim genetskim potencijalom u stadi za uzgoj krava sljedećih generacija većeg genetskog napretka.

Cilj ove strategije koja dobiva zalet u mlječnoj industriji je da se osjemenjuju samo superiorne junice i krave, te ovaj pristup povećava proporciju zamjena koje dolaze od najboljih majki dostupnih na farmi. Ova strategija se fokusira na kvalitetu prije nego količinu zamjenskih junica. Jako je važno da se bez obzira da li želimo povećati stado ili zamijeniti postojeće krave sve potencijalne majke ne bi trebalo promatrati jednako.

### Kako se dobiva Sexirano sjem siryX?

Sexirano sjeme proizvodi se metodom protočne citometrije, ta specijalna vrlo skupa mašina ima mogućnost odvojiti spermije sa ženskim kromosomom (X) od spermija sa muškim kromosomom (Y), laserske zrake uništavaju muške(Y) kromosome koji su nešto laksi i oni se odbacuju, a ženski( X) koji su nešto teži odlaze u daljnji proces obrade.

Ženski X kromosomi sadrže 2,8-7,5 % više DNA te su zbog toga teži i primaju više fluorescentne boje zbog čega ih laserska zraka propušta. Kompanija CRV upotrebljava najmodernije i najnaprednije mašine u ovom trenutku u svijetu, i na njima rade vrhunski stručnjaci. Na žalost prilikom procesa protočne citometrije dolazi do dodatne manipulacije sjemenom te je njegova oplodna sposobnost nešto slabija a osim toga u svakoj dozi nalazi se samo 1 milijun do 2 milijuna progresivno pokretljivih spermija (konvencionalno sjeme sadrži minimum 10 milijuna progresivno pokretljivih spermija).



Al.1. Seksirano sjeme proizvodi se metodom protočne citometrije

- Preporuka je da se sve junice i najbolje krave osjemenjuju se seksiranim sjemenom te je broj ženskog podmlatka veliki, pa se ostale krave mogu osjemeniti sjemenom tovnih pasmina, Od toga uzbunjivači mogu profitirati jer mogu povećati svoj prihod od prodaje teladi u križanom uzgoju, križanci idu u tov.



# SIGNAL

ID	<u>CZ 763.727.052</u>	Uzgajivač	Zemedelske Druzstvo Nova Ves CZ					
HB		aAa	516342					
Rođen	<u>2018/01/09</u>							
Otac	<u>IMPERATIVNO</u>	Majka						
ID	<u>09 51041694</u>	ID	<u>339.891.952</u>					
ZW	<u>130/123 / +558 +0.13 +0.14</u>	ZW	<u>ZW: 123/119 / +676 +0.03 +0.01</u>					
		HL						
<b>PROIZVODNJA</b>		<b>FITNES</b>						
kg Mlijeka	<u>+530</u>	Dugovječnost	<u>103 (62)</u>					
% Masti	<u>+0,10</u>	Perzistencija	<u>97 (63)</u>					
kg Masti	<u>+30</u>	Porast proizvodnosti	<u>102 (62)</u>					
% Proteina	<u>+0,11</u>	Protok mlijeka	<u>104 (60)</u>					
kg Proteína	<u>+28</u>	Zdravlje vimena EGW	<u>94 (62)</u>					
<b>TOVNOST</b>		Plodnost kćeri FRW	<u>113 (37)</u>					
Dnevni prirast	<u>122 (63)</u>	Lakoća teljenja otac	<u>116 (57)</u>					
Udio mesa u isječku	<u>119 (55)</u>	Vitalnost teladi VIW	<u>109 (52)</u>					
Klasa	<u>119 (62)</u>							
<b>EKSTERIJER</b>								
Okvir	<u>64</u>	76	88	100	112	124	136	
Mišićavost								103
Noge								100
Vime								115
Visina križa	<u>niska</u>							105
Duljina zdjelice	<u>kratka</u>							99
Širina zdjelice	<u>uska</u>							100
Dubina trupa	<u>plitak</u>							106
Položaj zdjelice	<u>nadgrađena</u>							104
Kut skočnog zgloba	<u>strm</u>							98
Izraženost sk. zgloba	<u>pun</u>							97
Putice	<u>medvjede</u>							117
Kut papaka	<u>niski</u>							111
Duljina pr. vimena	<u>kratko</u>							102
Duljina st. vimena	<u>kratko</u>							104
Vezanost pr. vimena	<u>labavo</u>							105
Suspenzorni ligament	<u>neizražen</u>							102
Dubina vimena	<u>obješeno</u>							108
Duljina sisa	<u>kratke</u>							97
Debljina sisa	<u>tanke</u>							96
Položaj prednjih sisa	<u>prema van</u>							109
Položaj zadnjih sisa	<u>prema van</u>							106
Čistoća vimena	<u>manjkavo</u>							101

Slobodan od ARF, DWF, F2F, ZLF, TPF, B2F, F5F  
Nositelj

KK AA  
BK A1A1

<b>gGZW</b>	<b>128 (58)</b>
<b>MW</b>	<b>121 (62)</b>
<b>FW</b>	<b>126 (60)</b>
<b>CRV</b>	<b>106 (60)</b>
<b>FIT</b>	

	<b>ZDRAVLJE</b>	<b>+6</b>
--	-----------------	-----------

	<b>UČINKOVITOST</b>	<b>+13</b>
--	---------------------	------------



**\*FANTASTIČNE PERFORMANSE**

**ZA MESO FW 126**

**\*ODLIČNO MLJEKO**

**MW 121**

**\*VRHUNSKI TIP I MIŠIĆAVOST**

**\*LAGANA TELJENJA**

**116**



Signal je imao fantastičan dnevni prirast u performans testnoj stanici od 1.627 g.

Također, njegove uzgojne vrijednosti za tovnost ( FW 128) pripadaju samom vrhu u njemačko-austrijsko-češkom sustavu.

Signal je također odličan i za mljeko MW 126, ima lagana teljenja što je rijetka kombinacija ! Preporuka za junice!

<b>MLJEKO</b>
<b>100-Tg</b>
<b>1. Laktacija</b>
<b>2. Laktacija</b>
<b>3. Laktacija</b>
<b>Broj kćeri</b>



# ICEBREAKER

ID	DE 09 53765346	Uzgajivač	Ludwig Schussmuller Reichertshiem, Njemačka
HB	10/854315		
Rođen	26.3.2018.	aAa	
Otac	Imperativ	Majka	Engla
ID	DE 09 51041694	ID	DE 09 50656534
ZW	130/ 123/ +558 +0,13 +0,14	ZW	129/ 121/ +736 +0,00 +0,03 1/1 - 8525-4,21-3,56-641
		HL	1. - 8252-4,21-3,56-641

PROIZVODNJA	FITNES	
kg Mlijeka	+809	Dugovječnost 119 (67)
% Masti	+0,15	Perzistencija 113 (69)
kg Masti	+46	Porast proizvodnosti 123 (68)
% Proteina	+0,07	Protok mlijeka 104 (67)
kg Proteína	+35	Zdravlje vimena EGW 106 (70)
TOVNOST		ÖZW 141 (73)
Dnevni priраст	107 (70)	Somatske stanice 105 (67)
Udio mesa u isječku	111 (64)	Plodnost sjemena
Klasa	116 (69)	Lakoća teljenja majka 101 (59)
		Mastitis
		Poremećaj plodnosti
		Ciste
		Mliječna groznica

EKSTERIJER	64	76	88	100	112	124	136	
Okvir								91
Mišićavost								97
Noge								114
Vime								108
Visina križa	niska							96
Duljina zdjelice	kratka							94
Širina zdjelice	uska							80
Dubina trupa	plitak							85
Položaj zdjelice	nadgrađena							oboren
Kut skočnog zgloba	strm							99
Izraženost sk. zgloba	pun							sabljast
Putice	medvjede							101
Kut papaka	niski							suh
Duljina pr. vimena	kratko							109
Duljina st. vimena	kratko							strme
Vezanost pr. vimena	labavo							103
Suspenzorni ligament	neizražen							visoki
Dubina vimena	obješeno							112
Duljina sisa	kratke							dugo
Debljina sisa	tanke							98
Položaj prednjih sisa	prema van							dugo
Položaj zadnjih sisa	prema van							102
Čistoća vimena	manjkavo							čvrsto

Slobodan od ARF, DWF, ZLF, TPF, B2F, F5F  
Nositelj F2C

KK AA  
BK A1A1

gGZW	<b>139 (64)</b>
MW	<b>129 (69)</b>
FW	<b>116 (68)</b>
CRV FIT	<b>119 (67)</b>

**ZDRAVLJE** +5

**UČINKOVITOST** +13



**\*VRHUNSKI GZW 139 !**

**\*VRHUNSKO MLJEKO 129**

**\*LAGANA TELJENJA 116**

**\*FUNDAMENT**

**\*PREPORUKA ZA JUNICE!**



Icebreaker (Imperativ x Vollwert x Rurex) fantastičan pedigree, daje zdrave je i efikasne kćeri, bik s visokim GZW od 139, popravlja noge i papke, (+112) te popravlja vime, izuzetno zdravlja vimena (+110).

Odličan za proizvodnju mlijeka (129) mesa (116), fantastičan fitnes (119) Preporuka za junice!

**MLJEKO**  
100-Tg  
1. Laktacija  
2. Laktacija  
3. Laktacija  
Broj kćeri



# MANAUS

ID	<u>DE 06 67162219</u>	Uzgajivač	Frank Hofmann Gersfeld, Njemačka
HB	<u>10/854279</u>		
Rođen	<u>7.3.2018.</u>	aAa	

Otac	Miami	Majka	Evelis GP83
ID	<u>DE 09 509 12120</u>	ID	<u>DE 06 66737779</u>
ZW	<u>120/ 121/ +602 +0,11 +0,07</u>	ZW	<u>134/ 133/ +1203 +0,11 -0,08</u> <u>1/1 - 11386-4,54-3,57-924</u> <u>HL 1. - 11386-4,54-3,57-924</u>

PROIZVODNJA	FITNES	
kg Mlijeka	<u>+1259</u>	Dugovječnost <u>112 (66)</u>
% Masti	<u>+0,10</u>	Perzistencija <u>123 (68)</u>
kg Masti	<u>+61</u>	Porast proizvodnosti <u>116 (67)</u>
% Proteina	<u>-0,05</u>	Protok mlijeka <u>117 (66)</u>
kg Proteina	<u>+40</u>	Zdravlje vimena EGW <u>107 (69)</u>
<b>TOVNOST</b>		Plodnost sjemena
Dnevni prirast	<u>104 (71)</u>	Lakoća teljenja majka <u>103 (58)</u>
Udio mesa u isječku	<u>95 (62)</u>	Mastitis
Klasa	<u>111 (67)</u>	Poremećaj plodnosti
Vitalnost teladi VIW	<u>106 (60)</u>	Ciste
		Mliječna groznica

EKSTERIJER	64	76	88	100	112	124	136	
Okvir								105
Mišićavost								102
Noge								120
Vime								109
Visina križa	niska						visoka	105
Duljina zdjelice	kratka						duga	102
Širina zdjelice	uska						široka	103
Dubina trupa	plitak						dubok	108
Položaj zdjelice	nadgrađena						oboren	115
Kut skočnog zgloba	strm						sabljast	94
Izraženost sk. zgloba	pun						suh	111
Putice	medvjede						strme	114
Kut papaka	niski						visoki	104
Duljina pr. vimena	kratko						dugo	115
Duljina st. vimena	kratko						dugo	120
Vezanost pr. vimena	labavo						čvrsto	99
Suspenzorni ligament	neizražen						izražen	109
Dubina vimena	obješeno						visoko v.	96
Duljina sisa	kratke						duge	88
Debljina sisa	tanke						debele	106
Položaj prednjih sisa	prema van						unutra	109
Položaj zadnjih sisa	prema van						unutra	114
Čistoća vimena	manjkavo						čisto	101

	<b>gGZW</b>	<b>137 (63)</b>
	<b>MW</b>	<b>136 (68)</b>
	<b>FW</b>	<b>104 (66)</b>
	<b>CRV</b>	<b>111 (66)</b>

	<b>ZDRAVLJE</b>	+2
--	-----------------	----

	<b>UČINKOVITOST</b>	+11
--	---------------------	-----



**\*FANTASTIČNO MLJEKO**  
**+1259 kg MW 138**  
**\*ODLIČAN FUNDAMENT 120**  
**\*OKVIR**  
**\*VITALNOST TELADI**  
**\*PREPORUKA ZA POBOLJŠANJE**  
**MLJEĆNOSTI!**



Manaus (Miami x Polaroid x Everest) ima GZW od 138.

Fantastična kombinacija visoke proizvodnje mlijeka (+1259 kg) s dobrim papcima i nogama (116), čini kćeri ovog bika izuzetno zdrave i efikasne, te lagane za uzgoj, a osobito dobre za mlječnog robota.

**MLJEKO**  
**100-Tg**  
**1. Laktacija**  
**2. Laktacija**  
**3. Laktacija**  
**Broj kćeri**



# WESTPORT

ID	DE 09 53362754	Uzgajivač	Anton Obermaier Abensberg
HB	10/854186		
Rođen	29.10.2017.	aAa	

Otac	Wiffzack	Majka	Watzi
ID	AT 131.494.129	ID	DE 09 50350316
ZW	119/ 122/ +491 +0,15 +0,15	ZW	128/ 122/ +491 +0,15 +0,15 2/1 - 6761-4,45-3,98-570
		HL	1. - 6761-4,45-3,98-570

PROIZVODNJA	FITNES	
kg Mlijeka	+1104	Dugovječnost 110 (67)
% Masti	-0,08	Perzistencija 111 (73)
kg Masti	+39	Porast proizvodnosti 101 (69)
% Proteina	+0,03	Protok mlijeka 111 (72)
kg Proteina	+42	Zdravlje vimena EGW 94 (73)
TOVNOST		ÖZW 128 (75)
Dnevni priраст	103 (73)	Somatske stanice 91 (71)
Udio mesa u isječku	104 (66)	Plodnost sjemena
Klasa	99 (70)	Lakoća teljenja majka 108 (59)
		Mastitis
		Poremećaj plodnosti
		Ciste
		Mliječna groznica

EKSTERIJER	64	76	88	100	112	124	136	
Okvir								102
Mišićavost								85
Noge								114
Vime								107
Visina križa	niska							103
Duljina zdjelice	kratka							106
Širina zdjelice	uska							100
Dubina trupa	plitak							93
Položaj zdjelice	nadgrađena							103
Kut skočnog zgloba	strm							sabljast
Izraženost sk. zgloba	pun							suh
Putice	medvjede							114
Kut papaka	niski							104
Duljina pr. vimena	kratko							visoki
Duljina st. vimena	kratko							dugo
Vezanost pr. vimena	labavo							dugo
Suspenzorni ligament	neizražen							115
Dubina vimena	obješeno							čvrsto
Duljina sisa	kratke							izražen
Debljina sisa	tanke							111
Položaj prednjih sisa	prema van							visoko v.
Položaj zadnjih sisa	prema van							101
Čistoća vimena	manjkavo							duge

Slobodan od ARF, DWF, ZLF, TPF, B2F, F5F  
Nositelj

KK  
BK

AB  
A2A2

5

**gGZW** **132 (67)**

**MW** **129 (73)**

**FW** **102 (69)**

**CRV** **109 (69)**

**ZDRAVLJE**

+6

**UČINKOVITOST**

+13



**\*FANTASTIČNE PERFORMANSE  
ZA MLJEKO MW 129**

**\*FITNES**

**\*PLODNOST**

**\*LAGANA TELJENJA**

**\*VITALNOST TELADI 118!**

**\*PREPORUKA ZA MLJEČNOG  
ROBOCA!**



**PROIZVODNJA**



**DUGOVJEĆNOST**



**VIME**



**LAKA TELJENJA**

Mladi genomski bik, prenosi na kćeri vrhunsku mlječnost +1104kg, lagana teljenja, dobar protok mlijeka te popravlja noge i papke.

Preporuka za štale u kojima treba popraviti papke te idealan za junice!

**MLJEKO**  
100-Tg  
1. Laktacija  
2. Laktacija  
3. Laktacija  
Broj kćeri



# WIESSE

ID	<u>DE 09 46689448</u>	Uzgajivač	
HB		aAa	
Rođen	<u>10.11.2011.</u>		
Otac	<u>Witzbold</u>	Majka	<u>Entropi</u>
ID	<u>DE 09 40930385</u>	ID	<u>DE 09 42556151</u>
ZW	<u>106/ 99/ +172 -0,34 +0,07</u>	ZW	<u>127/ 113/ +325 +0,12 +0,04</u> <u>6/6 - 10561-3,98-3,43-782</u>
		HL	<u>3. - 12324-3,78-3,35-880</u>

PROIZVODNJA	FITNES						
kg Mlijeka	<u>+501</u>	Dugovječnost	<u>116 (85)</u>	ÖZW	<u>126 (92)</u>		
% Masti	<u>-0,14</u>	Perzistencija	<u>128 (95)</u>	Somatske stanice	<u>125 (93)</u>		
kg Masti	<u>+9</u>	Porast proizvodnosti	<u>113 (95)</u>	Plodnost sjemena			
% Proteina	<u>+0,06</u>	Protok mlijeka	<u>112 (93)</u>	Lakoća teljenja majka	<u>108 (88)</u>		
kg Proteina	<u>+22</u>	Zdravlje vimena EGW	<u>124 (91)</u>	Mastitis			
TOVNOST		Plodnost kćeri FRW	<u>96 (78)</u>	Poremećaj plodnosti	<u>103 (65)</u>		
Dnevni prirost	<u>123 (95)</u>	Lakoća teljenja otac	<u>98 (96)</u>	Ciste	<u>104 (47)</u>		
Udio mesa u isječku	<u>110 (81)</u>	Vitalnost teladi VIW	<u>92 (83)</u>	Mliječna groznica	<u>103 (73)</u>		
Klasa	<u>111 (94)</u>						

EKSTERIJER	64	76	88	100	112	124	136		
Okvir								110	
Mišićavost								110	
Noge								98	
Vime								97	
Visina križa	niska							visoka	112
Duljina zdjelice	kratka							duga	108
Širina zdjelice	uska							široka	112
Dubina trupa	plitak							dubok	99
Položaj zdjelice	nadgrađena							oboren	107
Kut skočnog zgloba	strm							sabljast	111
Izraženost sk. zgloba	pun							suh	96
Putice	medvjede							strme	96
Kut papaka	niski							visoki	116
Duljina pr. vimena	kratko							dugo	93
Duljina st. vimena	kratko							dugo	98
Vezanost pr. vimena	labavo							čvrsto	97
Suspenzorni ligament	neizražen							izražen	100
Dubina vimena	obješeno							visoko v.	105
Duljina sisa	kratke							duge	90
Debljina sisa	tanke							debele	93
Položaj prednjih sisa	prema van							unutra	94
Položaj zadnjih sisa	prema van							unutra	85
Čistoća vimena	manjkavo							čisto	106

<b>gGZW</b>	<b>129 (90)</b>
<b>MW</b>	<b>112 (95)</b>
<b>FW</b>	<b>117 (89)</b>
<b>CRV FIT</b>	<b>115 (89)</b>

	<b>ZDRAVLJE</b>	+6
--	-----------------	----

	<b>UČINKOVITOST</b>	+13
--	---------------------	-----



\*VRHUNSKI PEDIGRE

**WITZBOLT x RUREX**

\*ODLIČAN ZA TOVNOST

\*OKVIR

\*MIŠIĆAVOST

\*PERZISTENCIJA

\*PREPORUKA ZA KRAVE!



PROIZVODNJA



DUGOVJEĆNOST



VIME



LAKA TELJENJA

Wiesse (Witzbold x Rurex x Winnipeg)

Progeno testirani bik , odličan pedigree, fantastična proizvodnja majke max. 3. lakt. 12.324 kg.

Izrazito dvojnih svojstava za proizvodnju mlijeka i mesa, preporuka za povećanje okvira i mišićavosti.

Koristiti samo za krave!

<b>MLJEKO</b>
<b>100-Tg</b>
<b>1. Laktacija</b>
<b>2. Laktacija</b>
<b>3. Laktacija</b>
<b>Broj kćeri</b>



# MINGO PP

<b>Roden</b>	<u>17.7.2017.</u>
<b>Kod bika</b>	<u>942115</u>
<b>ID</b>	<u>NL 622784625</u>
<b>Otac</b>	<u>American Nova Star</u>
<b>ID</b>	<u>NLDM000633327998</u>

<b>Majka</b>	<u>Filou Rdc</u>
<b>ID</b>	<u>DEUM000356223753</u>
<b>Majčin otac</b>	<u>Delta Mercy</u>
<b>ID</b>	<u>NLDF000945194053</u>

## UZGOJNE VRJEDNOSTI

<b>NVI</b>	<u>266</u>	Vime	<u>108</u>
<b>INET</b>	<u>272</u>	Noge i papci	<u>104</u>
Dugovječnost	<u>570</u>	Indeks teljenja	<u>104</u>
Zdravlje vimenia	<u>105</u>	Unos hrane	<u>103</u>
Plodnost	<u>107</u>	Ušteda hranidbe	<u>0</u>

## PROIZVODNJA

kg Mlijeka	<u>813</u>
% Mast	<u>0,05</u>
% Proteina	<u>0,15</u>
kg Masti	<u>39</u>
kg Proteina	<u>43</u>

## FUNKCIONALNOST

Zdravlje vimenia	<u>105</u>	Vitalnost teladi	<u>105</u>	Protok mlijeka	<u>103</u>
Mastitis	<u>104</u>	Lakoća teljenja kćeri	<u>106</u>	Efikasnost ml. robota	<u>102</u>
Subkl. mastitis	<u>106</u>	Vitalnost teladi/kćeri	<u>101</u>	Interval ml. robota	<u>108</u>
Plodnost kćeri	<u>107</u>	Zdravlje papaka	<u>103</u>	Temperament	<u>102</u>
Međutelidbeno razdoblje	<u>106</u>	Somatske stanice	<u>107</u>	Indeks za meso	<u>99</u>
Interval između osjemenjivanja	<u>107</u>	Preživljavanje teladi	<u>104</u>	Rast teladi	<u>4</u>
Indeks teljenja	<u>104</u>	Veličina teleta	<u>104</u>	Perzistencija	<u>109</u>
Lakoća teljenja	<u>105</u>	Težina teleta	<u>97</u>	Ranozrelost	<u>106</u>

## EKSTERIJER

	64	76	88	100	112	124	136	
<b>Okvir</b>								<u>100</u>
<b>Mliječna snaga</b>								<u>104</u>
<b>Vime</b>								<u>108</u>
<b>Noge i papci</b>								<u>104</u>
<b>Završna ocjena</b>	<u>niska</u>							<u>107</u>
Uzrast	<u>kratka</u>							<u>duga</u> <u>100</u>
Širina prsa	<u>uska</u>							<u>široka</u> <u>99</u>
Dubina trupa	<u>plitak</u>							<u>dubok</u> <u>99</u>
Angulariti	<u>nadgrađena</u>							<u>oborena</u> <u>100</u>
Condition score	<u>strm</u>							<u>sabljast</u> <u>104</u>
Položaj zdjelice	<u>pun</u>							<u>suh</u> <u>98</u>
Položaj st. nogu odostraga	<u>medvjede</u>							<u>strme</u> <u>104</u>
Položaj pr. nogu odostraga	<u>niski</u>							<u>visoki</u> <u>104</u>
Kut papaka	<u>kratko</u>							<u>dugo</u> <u>101</u>
Lokomocija	<u>kratko</u>							<u>dugo</u> <u>100</u>
Vezanost prednjeg vimenia	<u>labavo</u>							<u>čvrsto</u> <u>104</u>
Smještaj prednjih sisa	<u>neizražen</u>							<u>izražen</u> <u>110</u>
Duljina sisa	<u>obješeno</u>							<u>visoko v.</u> <u>104</u>
Dubina vimenia	<u>kratke</u>							<u>duge</u> <u>95</u>
Visina stražnjeg vimenia	<u>tanke</u>							<u>debele</u> <u>109</u>
Smještaj stražnjih sisa	<u>prema van</u>							<u>unutra</u> <u>103</u>
Suspenzorni ligament	<u>prema van</u>							<u>unutra</u> <u>98</u>



**\*PROIZVODNJA**  
**\*DUGOVJEĆNOST**  
**\*LAGANA TELJENJA**  
**\*PLODNOST KĆERI**  
**\*BIKIMA RF ZA CRNOG**  
**I CRVENOG HOLŠTAJNA**  
**\*IDEALAN ZA MLJEČNOG ROBOTA!**

**NVI**

**266**

**INET**

**272**



**PROIZVODNJA**



**NOGE I PAPCI**



**VIME**



**LAKA TELJENJA**



**DUGOVJEĆNOST**



**PLODNOST**



**KONFORMACIJA**



**PROTEINI**

## KONFORMACIJA

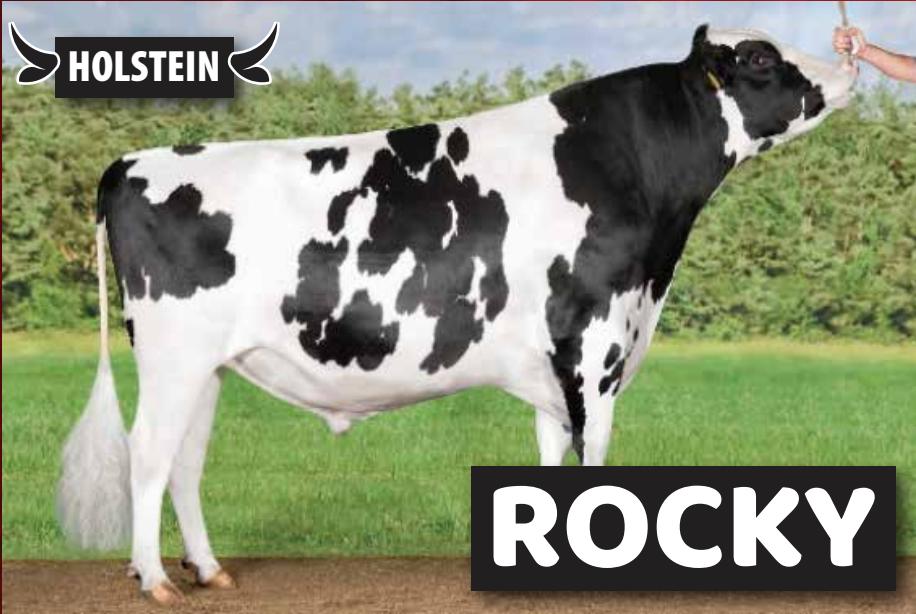
Kćeri  
Stada  
Pouzdanost

=

=

=

Vrhunska proizvodnja kćeri, zdrave i dugovječne i izuzetno plodne kćeri, odličan za mlječnog robota !



# ROCKY

**Roden** 6.4.2012.  
**Kod bika** 940892  
**ID** NL925887513  
**Otac** Ladys Manor  
**ID**

**Majka** Goli Flower  
**ID**  
**Majčin otac** De SU Oman Goli  
**ID**

## UZGOJNE VRIJEDNOSTI

<b>NVI</b>	<u>280</u>	Vime	<u>-</u>
<b>INET</b>	<u>193</u>	Noge i papci	<u>106</u>
Dugovječnost	<u>959</u>	Indeks teljenja	<u>-</u>
Zdravlje vimena	<u>108</u>	Unos hrane	<u>1,87</u>
Plodnost	<u>104</u>	Ušteda hranidbe	<u>-</u>

## PROIZVODNJA

kg Mlijeka	<u>539</u>
% Mast	<u>0,14</u>
% Proteina	<u>0,09</u>
kg Masti	<u>36</u>
kg Proteina	<u>27</u>

## FUNKCIONALNOST

Zdravlje vimena	<u>108</u>	Vitalnost teladi	<u>107</u>	Protok mlijeka	<u>98</u>
Mastitis	<u>106</u>	Lakoća teljenja kćeri	<u>101</u>	Efikasnost ml. robota	<u>94</u>
Subkl. mastitis	<u>109</u>	Vitalnost teladi/kćeri	<u>104</u>	Interval ml. robota	<u>110</u>
Plodnost kćeri	<u>104</u>	Zdravlje papaka	<u>108</u>	Temperament	<u>102</u>
Međutelidbeno razdoblje	<u>107</u>	Somatske stanice	<u>111</u>	Indeks za meso	<u>99</u>
Interval između osjemenjivanja	<u>106</u>	Preživljavanje teladi	<u>101</u>	Rast teladi	<u>103</u>
Indeks teljenja	<u>109</u>	Veličina teleta	<u>-</u>	Perzistencija	<u>104</u>
Lakoća teljenja	<u>101</u>	Težina teleta	<u>110</u>	Ranozrelost	<u>112</u>

## EKSTERIJER

	64	76	88	100	112	124	136	
<b>Okvir</b>								<u>103</u>
<b>Mliječna snaga</b>								<u>108</u>
<b>Vime</b>								<u>110</u>
<b>Noge i papci</b>								<u>106</u>
<b>Završna ocjena</b>	<u>niska</u>							<u>111</u>
Uzrast	<u>kratka</u>							<u>duga</u> <u>105</u>
Širina prsa	<u>uska</u>							<u>široka</u> <u>109</u>
Dubina trupa	<u>plitak</u>							<u>dubok</u> <u>108</u>
Angulariti	<u>nadgrađena</u>							<u>oboren</u> <u>106</u>
Condition score	<u>strm</u>							<u>sabljast</u> <u>108</u>
Položaj zdjelice	<u>pun</u>							<u>suh</u> <u>96</u>
Položaj st. nogu odostraga	<u>medvjede</u>							<u>strme</u> <u>107</u>
Položaj pr. nogu odostraga	<u>niski</u>							<u>visoki</u> <u>104</u>
Kut papaka	<u>kratko</u>							<u>dugo</u> <u>98</u>
Lokomocija	<u>kratko</u>							<u>dugo</u> <u>105</u>
Vezanost prednjeg vimena	<u>labavo</u>							<u>čvrsto</u> <u>106</u>
Smještaj prednjih sisa	<u>neizražen</u>							<u>izražen</u> <u>112</u>
Duljina sisa	<u>obješeno</u>							<u>visoko v.</u> <u>110</u>
Dubina vimena	<u>kratke</u>							<u>duge</u> <u>90</u>
Visina stražnjeg vimena	<u>tanke</u>							<u>debele</u> <u>109</u>
Smještaj stražnjih sisa	<u>prema van</u>							<u>unutra</u> <u>107</u>
Suspenzorni ligament	<u>prema van</u>							<u>unutra</u> <u>102</u>



**\*VRHUNSKA DUGOVJEĆNOST**  
**\*TOP ZDRAVLJE I EFIKASNOST**  
**\*SUPER KOMPONENTE**  
**U MLJEKU**  
**\*SNAŽNE KRAVE S VELIKIM**  
**KAPACITETOM**

**NVI**

**INET**

**280**

**193**



PROIZVODNJA



NOGE I PAPCI



VIME



LAKA TELJENJA



DUGOVJEĆNOST



PLODNOST



KONFORMACIJA



PROTEINI

## KONFORMACIJA

Kćeri 4.437

Stada 1.449

Pouzdanost 99%

2019. na NRM show najviše oduševljenja privukla je grupa kćeri Bouw Rocky koja se sastojala od junica, krava s jednim teljenjem i krava s tri teljenja.

Bouw Rocky trenutno je bik s najviše bodova za dugovječnost. Njegove kćeri s izuzetno zdrave, pa mogu lako podnijeti svoju proizvodnju i proizvoditi vrlo učinkovito.

Bouw Rocky potječe iz iste obitelji krava kao i Finder. Idealan je za mliječnog robota!

# SJEME NERASTA



Prodaja tekućeg sjemena nerastova (CUS Osijek d.o.o.)

Plemenite pasmine:  
**LANDRAS, VELIKI JORKŠIR, DUROK**

Terminalne pasmine (*popravljači mesnatosti*):  
**PIETRAIN, PIC HIBRIDI, DUROC MIX**

## UVOZ JUNICA



Uvozimo junice mlijekočnih i tovnih pasmina!



Dizajn&Tisak: IvicaTruscek@gmail.com