

## NOVI BIKOVI I BIKOVSKI OČEVI

Genomska selekcija donijela je velike promjene u uzgojnim programima diljem svijeta – za bikovske očeve u većini osjemenjivanja (više od 70%) koriste se najbolji mladi – genomski testirani bikovi. Također, za bikovske majke sve više se koriste najbolje junice u stadima najboljih uzgajatelja iz vrhunskih familija krava.

I naši vrsni uzgajatelji prilagođavaju se uzgojnim trendovima da bi pokušali uhvatiti priključak i biti koliko-toliko konkurentni u uzgoju bikova za centre za umjetno osjemenjivanje. Dosadašnji sustav odabira bikovskih majki i provođenje krugova ciljanog sparivanja moramo unaprijediti, ubrzati, nema vremena za čekanje da „netko“ dostavi sjeme za bikovske majke isl...

Odbor za odabir bikova HUSIM-a predlaže vrsnim uzgajateljima, koje zanima uzgoj bikova za rasplod, korištenje 2 vrhunska progeno-testirana bika i 5 mladih genomski-testiranih bikova. Na prijedlog toga odbora CUO Varaždin je nedavno uvezao dovoljne količine sjemena dvaju vrhunskih bikova, Manton i Hurrican, koje svi uzgoji u Europi koriste za bikovske očeve. U centru u Križevcima ima dovoljno sjemena odličnog mladog bika Seewalchena.

To su dakle 3 nova imena na listi vrhunskih bikova koje treba intenzivno koristiti (uz već poznate: Wille, Rockefeller, GS Vogt, Orbit) **za naše najbolje krave i junice - ODMAH.**

Opis i preporuke za korištenje 3 nova vrhunska bika:

**MANTON** (Manitoba x Lorint x Romen) – *linija Manitoba-Malefiz-Malf*

Najbolji Manitobin sin i najbolji progeno-testirani bik „M“-linije. S majčine strane neuobičajen pedigree, nema Ralbo-linije niti trenutno sveprisutnog Winniepega. Dakle, osim na svoju „M“-liniju, **paše na sve najbolje plotkinje u populaciji** – ima lakša teljenja pa može ići **i na najbolje junice**. Uzgojen je u iznimno dugovječnoj familiji krava: 5 krava - predaka za redom s majčine strane dale su ukupno čak 53 teladi !?, a majka mu je trenutno u 9. laktaciji i još je u odličnoj kondiciji. Trenutni indeks bika za dugovječnost je 125 (67%). Proizvodni indeksi i fitnes baziraju mu se na 58 kćeri u 1. laktaciji i za sada su vrlo dobri i uravnoteženi, a indeksi eksterijera dobiveni su na 40 ocijenjenih kćeri i pokazuju srednji okvir, dobru mišićavost te odlične noge i vime ([slike kćeri na EUROgenetik](#))

**HURRICAN** (Hulkor x Winnipeg x Report) – *linija Hulkor-Hullock-Hucki-Hucard-Huch*

Vrlo mladi bik, najnovija genetika koju traže svi u Europi. Uzgojen je u čuvenoj „W“-familiji u stadiu cijenjenog bavarskog „mahera“ Markusa Götza (uzgojio Romela i Weinolda). Genomski indeksi su mu gotovo idealno uravnoteženi, najbolji je predstavnik svoje linije poznate po izuzetnim kombiniranim svojstvima – **i mlijeko i meso**, uz super indekse za noge i vime. Odlično paše na najrašireniju Ralbo-liniju (Rumbini i Randy-evi potomci, najkorišteniji Vanstein i GS Rau), na sve iz „M“-linije, a posebno na križance s udjelom krvi crvenog holsteina. Nije za junice. ([vidi EUROgenetik](#))

**SEEWALCHEN** (Samland x Winnipeg x Randy) – *linija Samland-Sampras-Samurai...Streik*

Mladi bik (2 god.) izvrsnih, uravnoteženih genomskih indeksa, najviše rangirani bik „S“-linije danas. Odlično kombinira rijetku liniju i za našu populaciju udarna i najvažnija svojstva:

mlijeko 118 – meso 119 – fitnes 133 – protok 119 – vime 121

Ne očekuju se teža teljenja (takva linija, za sada indeks 108) pa ga posebno preporučujemo za osjemenjivanje ponajboljih junica u stadima. Za one koji vole žutu, pšeničnu boju – to je to.

Više o tome biku ako kliknete na [Bayern-Genetik](#).

**DAKLE, preporučujemo:**

2 pouzdanija progeno-testirana bika  
za **najintenzivnije korištenje: Wille i Manton**

5 mladih genomski-testiranih bikova  
za opreznije korištenje – **više bikova po manji br. doza**  
**Rockefeller, Hurrican, Seewalchen, GS Vogt, Orbit**

### POUZDANI PROGNO-TESTIRANI BIKOVI

	<p><b>WILLE</b> Winnipeg x Humlang HB 8092 Varaždin EUROgenetik RINDERBESAMUNG</p>	<p>gGZW <b>141</b> (91%) 161 kćer <i>GZW-4, MW-2, FW-1, FIT-4</i> MW 131 +1.148 -0,16 +0,07 pers. 121 protok 117 FW 102 FIT 120 (83%) težina teljenja 100 eksterijer: 76 kćeri (87%) okvir mišić. noge vime 112 102 118 113</p>	<p>prosječna telenja</p>
	<p><b>MANTON</b> Manitoba x Lorint Varaždin <b>NOVI</b> EUROgenetik RINDERBESAMUNG</p>	<p>gGZW <b>135</b> (82%) 58 kćeri <i>GZW+0, MW+3, FW-3, FIT-4</i> MW 125 +980 -0,03 -0,02 pers. 104 protok 105 FW 104 FIT 123 (76%) težina teljenja 111 eksterijer: 40 kćeri (83%) okvir mišić. noge vime 100 107 115 119</p>	<p>dobar za junice</p>

### MLADI GENOMSKI-TESTIRANI BIKOVI

	<p><b>ROCKEFELLER</b> Ricki x Winnipeg HB 8161 Varaždin EUROgenetik RINDERBESAMUNG</p>	<p>gGZW <b>144</b> (68%) 0 kćeri <i>1. od 12 Ricki - sinova</i> MW 132 +970 +0,02 +0,07 pers. 109 protok 102 FW 126 FIT 114 (64%) težina teljenja 115 eksterijer: (63%) okvir mišić. noge vime 100 106 98 115</p>	<p>dobra telenja</p>
	<p><b>HURRICAN</b> Hulkor x Winnipeg Varaždin <b>NOVI</b> EUROgenetik RINDERBESAMUNG</p>	<p>gGZW <b>143</b> (68%) 0 kćeri <i>1. od 8 Hulkor - sinova</i> MW 128 +1.172 -0,15 -0,07 pers. 112 protok 102 FW 118 FIT 125 (64%) težina teljenja 97 eksterijer: (62%) okvir mišić. noge vime 112 117 116 118</p>	<p>teža telenja</p>
	<p><b>SEEWALCHEN</b> Samland x Winnipeg Križevci <b>NOVI</b> BAYERN GENETIK</p>	<p>gGZW <b>139</b> (66%) 0 kćeri <i>1. od 18 Samland - sinova</i> MW 118 +648 -0,09 +0,02 pers. 104 protok 119 FW 119 FIT 133 (64%) težina teljenja 108 eksterijer: (60%) okvir mišić. noge vime 105 110 102 121</p>	<p>dobra telenja</p>
	<p><b>GS VOGT</b> GS Rumgo x Herich 8% RH HB 8133 Osijek GENOSTAR RINDERBESAMUNG GMBH</p>	<p>gGZW <b>137</b> (71%) 0 kćeri <i>2. od 42 GS Rumgo - sinova</i> MW 126 +912 -0,05 +0,02 pers. 92 protok 107 FW 107 FIT 125 (71%) težina teljenja 112 eksterijer: (67%) okvir mišić. noge vime 109 89 107 118</p>	<p>dobra telenja</p>
	<p><b>ORBIT</b> Huascaran x Winnipeg HB 8132 Osijek GENOSTAR RINDERBESAMUNG GMBH</p>	<p>gGZW <b>133</b> (70%) 0 kćeri <i>2. od 28 Huascaran - sinova</i> MW 123 +984 -0,20 -0,03 pers. 98 protok 97 FW 128 FIT 109 (70%) težina teljenja 118 eksterijer: (66%) okvir mišić. noge vime 108 111 109 112</p>	<p>odlična telenja</p>