

## Genomski bikovi iz hrvatskog uzgojnog programa

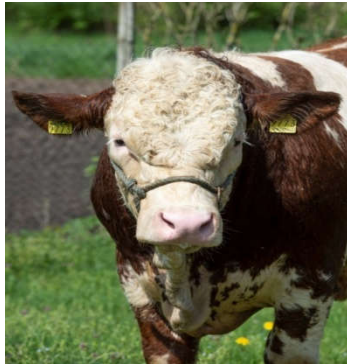
Simentalska pasmina u Republici Hrvatskoj je od 2014. godine uključena u zajednički sustav genomskog testiranja Njemačke, Austrije, Italije, Češke i Slovenije. Odabrana muška telad najprije se genotipiziraju, a zatim se vrši izračun uzgojnih vrijednosti u sklopu njemačko-austrijskog vrijednosnog sustava. Najbolji bikovi odlaze u centre za umjetno osjemenjivanje i uključuju se u sustav umjetnog osjemenjivanja. U ovom letku prikazujemo najbolje genomske bikove iz hrvatskog uzgoja.

### MASIV Pp (Mahango Pp x Vulcano x Hupsol)

Uzgajivač: Željko Sikora, Stara Kapela

SKUPNI MLIJEKO MESO FITNES

124 115 117 110



Bik **Masiv Pp** je **prvi bezrožni bik** iz hrvatskog uzgojnog programa, te će u prosjeku 50% njegove teladi biti genetski bezrožno. Masiv Pp ima ujednačene glavne osobine (mlijeko, meso i ftnes), a zbog izraženih tovnih osobina osobito je pogodan za proizvodnju kvalitetne teladi za tov. Korištenje bezrožnih bikova je sve izraženije, pa se tako npr. u Bavarskoj godišnje oko 20% osjemenjivanja obavlja bezrožnim bikovima. Među genomskim bikovima je ovaj udio znatno izraženiji.



### HEVIN BB (Hutera x Imposium x Weinold)

Uzgajivač: Emina Burek, Mostari

SKUPNI MLIJEKO MESO FITNES

120 126 94 100



**Hevin BB** je ponajprije mliječni bik, jer se odlikuje visokim indeksima za najvažnije osobine mliječnosti (količina i sastav mlijeka, perzistencija, protok) i vanjštinu (vime 114). Zbog poželjnog genotipa BB (kapa kazein) pogodan je za sva stada u proizvodnji mlijeka, a osobito ona čije mlijeko je namijenjeno za proizvodnju sira (povećava randman).



### VIGOR (Reumut x Zauber x Sampras)

Uzgajivač: Igor Mihaljević, Palešnik

SKUPNI MLIJEKO MESO FITNES

127 130 106 99



**Vigor** je najbolje rangirani i najmliječniji bik iz hrvatskog uzgojnog programa. Prema rezultatima testiranja drugi je od skoro 500 Reumut-ovih sinova, koliko je testirano u Njemačkoj i Austriji. Odlikuje ga izrazita mliječnost (+901 kg), odličan sastav mlijeka, dobar protok i skladno vime. Pogodan je za junice. Zbog genetskog defekta FH5, preporuča se korištenje putem modela ciljanog sparivanja.



**MOZILLA** (Manigo x Wille x Ress)

Uzgajivač: Damir Horvatić, Stara Kapela

SKUPNI MLIJEKO MESO FITNES

128    121    95    120



Mozilla je najkorišteniji i najcjenjeniji bik iz hrvatskog uzgojnog programa, koji je živ izvezen u najpoznatiji svjetski simentalški centar za u.o. (BVN Neustadt/Aisch). Zbog izrazito visokog ukupnog indeksa, odlične mliječnosti i fitnesa, te izvrsne vanjštine (noge - 126, vime - 124), koristi se kao bikovski otac u uzgojnim programima Njemačke, Francuske i Hrvatske. Pogodan je za junice.



**WAMURES** (Waldbrandx Resolut x Vanstein)

Uzgajivač: Zlatko Mužinić, Križevčec

SKUPNI MLIJEKO MESO FITNES

121    115    106    107



Wamures je jedan od najboljih genomskih bikova iz domaćeg uzgoja. Skupa s Mozillom izvezen je živ u najpoznatiji svjetski simentalški centar za u.o. (BVN Neustadt/Aisch), te se koristi u bavarskom uzgoju. Odlikuje se ujednačenim vrijednostima za mliječnost, tovnost, fitnes (perzistencija i protok mlijeka) i vanjštinu (noge i vime).

