

Rezultati genomske selekcije - vrhunski bikovi iz hrvatskog uzgojnog programa

Simentalska pasmina u Republici Hrvatskoj je od 2014. godine uključena u zajednički sustav genomske 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.

MARTINEZ HB 8678 (Mahango Pp x Waldbrand x Wal)

Uzgajivač: Ivan Kvetek, Gorica Valpovačka

SKUPNI MLIJEKO MESO FITNES

132 123 97 123



Martinez je novi bik iz hrvatskog uzgojnog programa, te prvi "slavonski" genomski bik u centru za umjetno osjemenjivanje (CUS Osijek). U Njemačkoj i Austriji testirano je skoro 1000 Mahangovih sinova, a Martinez je među 7% najboljih (ima 20% krvi holsteina). Preporuča se većinom za mliječna stada, jer se odlikuje visokim skupnim indeksom (trenutno najbolji od svih hrvatskih genomskih bikova), odličnom mliječnošću (+831 kg) i izvrsnim fitnessom (dugovječnost, perzistencija, broj somatskih stanica, plodnost). Pogodan je za junice.



MASIV Pp HB 8655 (Mahango Pp x Vulcano x Hupsol)

Uzgajivač: Željko Sikora, Stara Kapela

SKUPNI MLIJEKO MESO FITNES

129 120 117 112



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 fitness), 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 još izraženiji.



HEVIN BB HB 8523 (Hutera x Imposium x Weinold)

Uzgajivač: Emina Burek, Mostari

SKUPNI MLIJEKO MESO FITNES

119 126 95 99



Hevin BB je ponajprije mliječni bik, jer se odlikuje visokim indeksima za najvažnije osobine mliječnosti (količina i sastav mlijeka, perzistencija, protok) i vanjštinu (vime 113). Zbog poželjnog genotipa BB (kapa kazein) pogodan je za stada u proizvodnji mlijeka, a osobito ona čije mlijeko je namijenjeno za proizvodnju sira (povećava randman).



VIGOR HB 8512 (Reumut x Zauber x Sampras)

Uzgajivač: Igor Mihaljević, Palešnik

SKUPNI MLIJEKO MESO FITNES

126 129 106 98



Vigor (CUS OSIJEK) je najmliječniji bik iz hrvatskog uzgojnog programa. U Njemačkoj i Austriji testiran je veliki broj Reumut-ovih sinova, a Vigor pripada među najbolje. Odlikuje ga izrazita mliječnost (+863 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 HB 8511 (Manigo x Wille x Ress)

Uzgajivač: Damir Horvatić, Stara Kapela

SKUPNI MLIJEKO MESO FITNES

127 119 96 121



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 vanjšine (noge - 125, vime - 125), koristi se kao bikovski otac u uzgojnim programima Njemačke, Francuske i Hrvatske. Pogodan je za junice.



WAMURES HB 8369 (Waldbrandx Resolut x Vanstein)

Uzgajivač: Zlatko Mužinić, Križevčec

SKUPNI MLIJEKO MESO FITNES

120 115 106 106



Wamures je jedan od najcjenjenijih 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).

