



UZGOJNO SELEKCIJSKI RAD

UVOD



PROJEKAT OSJEMENJIVANJA U GOVEDARSTVU

Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo

U oktobru 2022. godine, Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo pokrenulo je prvu fazu petogodišnjeg projekta osjemenjivanja u govedarstvu. Projekat je namijenjen farmerima s područja Kantona Sarajevo koji već primaju podsticaje ovog Ministarstva.

Projekat provode:

- Ministarstvo privrede KS – Sektor za poljoprivrodu, vodoprivodu i veterinarstvo
- Poljoprivredni i Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu
- Veterinarske stanice
- Kantonalna inspekcija
- Odjeljenje za poljoprivredne stručne poslove, uzgojno selekcijski savjetodavni rad
- Federalni zavod za poljoprivrodu

Ciljevi projekta:

- Unaprijediti kvalitet i zdravlje mlijecnih krava na farmama kroz korištenje visokokvalitetnog genetskog materijala za osjemenjivanje.
- Selektirati najbolja grla prema uzgojnem programu kako bi se poboljšala proizvodnja mlijeka-mesa.

Pozitivni efekti projekta:

- Redovno praćenje zdravstvenog stanja životinja.
- Selekcija najkvalitetnijih grla za mlijeko i rasplod.
- Razvoj domaćeg genetskog potencijala za govedarstvo.

Veterinarski fakultet će biti odgovoran za monitoring zdravlja i reprodukcije goveda, dok će Poljoprivredni fakultet raditi na selekciji grla. Stručnu i savjetodavnu podršku farmerima pružat će Savjetodavna služba pri Ministarstvu privrede KS.

Trajanje projekta: 2022. - 2027. godine Sve usluge za farmere – od osjemenjivanja do praćenja zdravstvenog stanja grla – bit će BESPLATNE.

Postignuća u periodu od 17. decembra 2023. do 31. jula 2024.

U ovom periodu osjemenjeno je ukupno 600 priplodnih junica koje pripadaju kategoriji visokorangiranih proizvodnih grla.

- 480 grla pripada simentalskoj pasmini.
- 120 grla pripada holštajn-frizijskoj pasmini.

Osobine junica: Većina ovih junica posjeduje poznat pedigree i odlikuje se izvanrednim fiziološkim i morfološkim karakteristikama.

Genetski materijal korišten u osjemenjivanju:

- Sjeme od dva pažljivo selezionirana bika simentalske pasmine, poznate po vrhunskoj mlijecnoj proizvodnji.
- Sjeme od dva bika holštajn-frizijske pasmine, čije su mlijecne osobine posebno izražene.

Prednosti genetskog materijala:

- Značajno poboljšanje proizvodnje mlijeka kod potomaka.
- Unapređenje fizičke konstitucije i ukupne otpornosti životinja.

Potomci ovih bikova čine prvu generaciju koja će biti podvrgnuta detaljnoj evaluaciji i poređenju s postojećim proizvodnim rezultatima. Na osnovu rezultata ove analize, bit će definirana konkretna unapređenja u odnosu na roditeljsku generaciju, doprinosići kontinuiranom napretku stočarske proizvodnje.

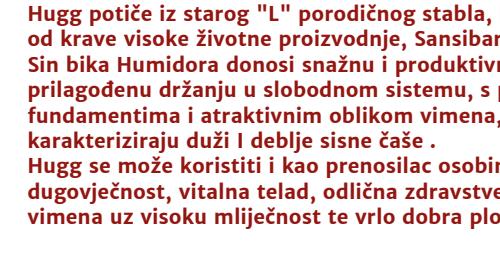
Kontakt: Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo Sektor za poljoprivrodu, vodoprivodu, veterinarstvo i šumarstvo Odjeljenje za poljoprivredne stručne poslove I uzgojno-selekcijski savjetodavni rad

Vizija: Ovaj projekt predstavlja ključni korak ka dugoročnom unapređenju stočarske proizvodnje u Kantonu Sarajevo, uz podršku lokalnim farmerima i razvoju domaćeg genetskog potencijala na roditeljsku generaciju, čime se doprinosi kontinuiranom napretku stočarske proizvodnje

MASASI*

DE0952929945

Rođen: 10.08.2017



MASASI (oznaka DE0952929945) je bik iz Fleckvieh rase (Simmental) poznate po mesno-mlijecnoj proizvodnji. Kao dio genetskog programa selekcije, ovaj bik se često promovira zbog uravnoteženih proizvodnih i funkcionalnih osobina.

Bikovi poput MASASI-ja često imaju potomke koji pokazuju odličan balans između mlijecne i mesne proizvodnje. To uključuje visoke prinose mlijeka s dobrim sadržajem masti i proteina.

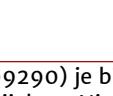
Njegovi potomci obično posjeduju čvrsta tijela, pravilne fundamente (noge i kopita), što je ključno za dugovječnost i produktivnost u intenzivnim sistemima proizvodnje. Često se naglašava dobra plodnost i otpornost na bolesti, posebno kod vimenja, što doprinosi boljoj opštoj izdržljivosti i smanjenju veterinarskih troškova.

Bikovi iz ovakvih selekcijskih programa prenose stabilne osobine vezane za zdravstvenu otpornost, lakoću telenja i dugovječnost, što ih čini poželjnim za modernu stočarsku proizvodnju.

Euroselect

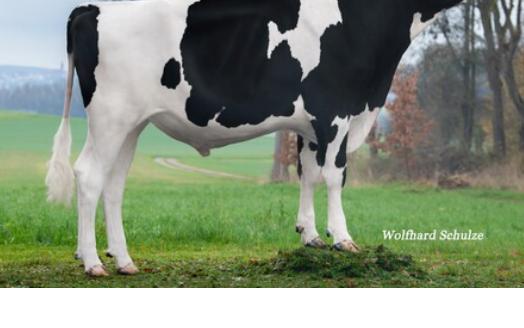
HB-Nr.: 10/427164

KK: ABBK: A2A2



HUGG

DE 08 18002675 / geb 20.12.2021



GENOMSKI

Genetska proizvodnja u Bosni i Hercegovini

X | Sexed sperma dostupan

Balzac (HOLDEUM000817899290) je bio holštajnske pasmine sa značajnim genetskim potencijalom. Njegova ocjena prema indeksima proizvodnih i funkcionalnih karakteristika uključuje sljedeće:

Prinos mlijeka: Visoke genetske vrijednosti spram količine mlijeka.

Plodnost: Genetski faktor plodnosti na nivou prosjeka.

Zdravlje vimenja: Dobra otpornost na mastitis, što doprinosi kvaliteti mlijecnog stada.

Temperament i mlijecnost: Izuzetno miran temperament uz visok kapacitet za dobru mužnju.

Balzac dolazi iz selekcioniranog uzgoja s genetskim linijama koje uključuju poznate bikove poput De-Su Legend Bali i Venezuela.

Njegovi potomci su pogodni za intenzivnu proizvodnju mlijeka s visokim standardima za zdravstvenu održivost stada.



Puškin

769701

rođen: 31.03.2021

HOLDEUM001604240486 Holstein

GENOMSKI

Genetska proizvodnja u Bosni i Hercegovini

X | Sexed sperma dostupan

ZZ Puschkin (HOLDEUM001604240486).

Datum rođenja: 31.03.2021.

Pedigree: Potekao je od bika Palmer i krave Its Sunny.

Ocjena: Izuzetan bik s odlikama visoke proizvodnje mlijeka.

Bik ima dobre proizvodne osobine, naročito u zdravlju, ekološkoj

proizvodnji i postojanosti proizvodnje mlijeka. Rezultati za efikasnost

hrane i zdravlje teladi mogu biti oblasti za poboljšanje. On je dobar

kandidat za farmera koji traže bikove sa stabilnim i održivim proizvodnim

karakteristikama, ali sa naglaskom na ekologiju i dugoročnu postojanost..

