

Pitanje govedi za prirejo govedine vrhunske kakovosti

Vodilni partner: EMONA Razvojni center za prehrano d.o.o.

Ostali člani partnerstva: UNIVERZA V LJUBLJANI, Biotehniška fakulteta, Ljubljana
KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, Ljubljana
KGZS – Zavod NM, Novo mesto
ŽIPO LENART d.o.o., Lenart
GRM NOVO MESTO - CENTER BIOTEHNIKE IN TURIZMA, Novo Mesto
KAVČIČ Stanko, Lipalca 6, Horjul
TREBŠE Ludvik, Zidani Most
CVITKOVIČ Rok, Tribuče 55, Črnomelj
RAVBAR Marko, Dolenje Kamenje 28, Novo mesto
SRNKO Janez, Spodnji boč 2, Sv. Duh na Ostrem Vrhu

Tip projekta: Projekt EIP, podukrep 16.2:

Tematika projekta: Pitanje govedi za prirejo govedine vrhunske kakovosti

Praktični problem: Pitanje goveda v Sloveniji predstavlja za prirejo mleka drugo najpomembnejšo živinorejsko panogo. V bolj razvitih državah državah EU proizvajalci tržijo teletino in mlado govedino visoke kakovosti, znotraj uveljavljenih blagovnih znamk. Kvaliteti primerno dosegajo na tržnih policah tudi višje cene. Pri nas v Sloveniji smo imeli blagovno znamko za teletino Zlato zrno in še vedno imamo blagovno znamko Pohorje beef za ekološko prirejeno mlado govedini. Nobena od omenjenih znamk ni dosegla širšega obsega trženja. Njuna slabost je bila v pičlo definiranih kriterijih kvalitete končnega proizvoda in posledično tudi omejenih možnostih nadzora le te.

Obdobje trajanja projekta: 19.12. 2018 – 18.12. 2021:

Višina odobrenih sredstev: 349.330,78 €

Pričakovani rezultati: Izboljšani povprečni dnevni prirasti – pri teletih nad 1000 g in pri mladem pitnem govedu 1200 g.

Za barvo mesa - določiti objektivna merila glede primerne barve za teletino in mlado govedino.

Senzorični analizi tako svežega in toplotno obdelanega mesa, ki mora biti nadpovprečna (npr. v 20 točkovnem sejemskem sistemu vsaj 18 točk).

Proučitvi možnosti izboljšanja arome z zorenjem - postavitev primernih parametrov (temperatura, čas, pakiranje) za tovrstno zorenje teletine in mlade govedine.

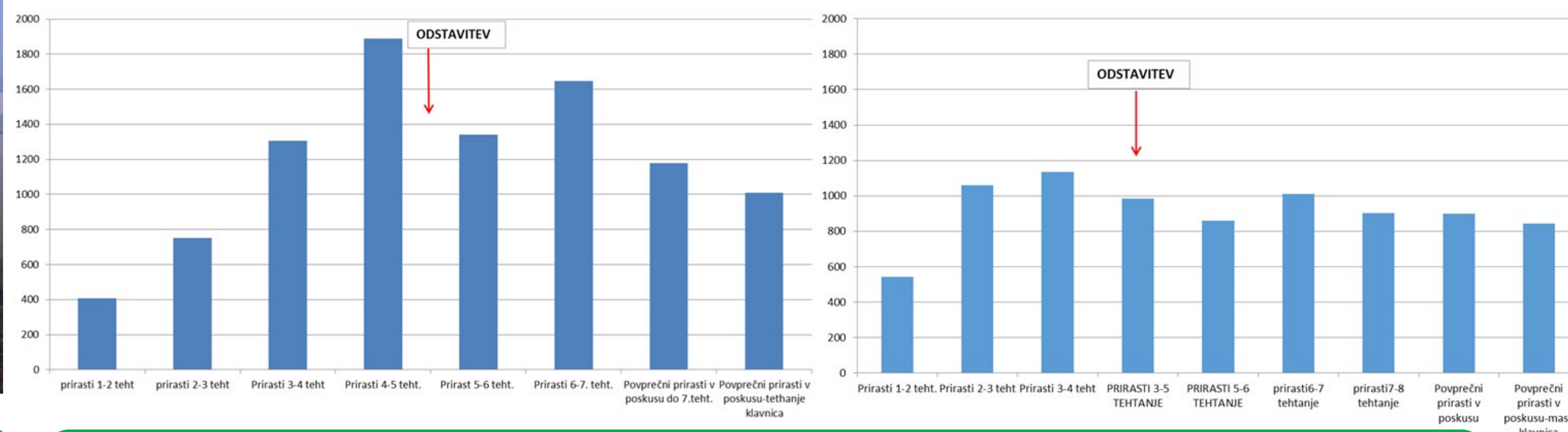
Določitvi pogojev prodaje (temperature, pH, način pakiranja)

Dosedanji rezultati projekta: Zaključili smo pitanje telet na treh farmah. Na spodnjih grafih so prikazani rezultati pitanja na prvih dveh farmah. Hkrati potekajo poskusna pitanja mlade govedi na treh farmah in pitanje telet na eni farmi. V prvem delu projekta se soočamo z težavami pitanja (zdravstveno stanje kupljenih telet, odstavitev in prehod na krmila, klavni in post klavni postopki.....), ki jih poskušamo reševati takoj oz. korigiramo ukrepe za ponovno pitanje pri istem rejcu.

Zaključek: Pri vsakem rejcu načrtujemo dva pitovna poskusa. Prvi poskus smo zaključili pri treh rejcih. Pri ostalih je prvo poskusno pitanje v teku. V prvem poskusnem pitanju zastavljenih parametrov ne bomo dosegli pri vseh rejcih, v drugem, ponovljenem pitanju pa pričakujemo, na podlagi korekcij tehnologije, doseganje zastavljenih ciljev v celoti. V naslednjem 6-mesečju so načrtovane že prve deseminacije znanja za rejce.



Slika 1: Poskusno pitanje telet - bikcev mlečne pasme.



Sliki 2 in 3: Grafa prikazujeta povprečne dnevne priraste (g) poskusnih pitanj moških telet mlečne pasme. Levi graf prikazuje poskusno pitanje, kjer smo dosegli načrtovane priraste, desni graf pa prikazuje priraste, kjer je še prostor za izboljšave.

Pogled kmeta:

Od projekta pričakujemo izboljšano tehnologijo pitanja in nenazadnje ekonomske učinke. Znižati stroške na enoto prirasta in na podlagi kvalitete doseči na tržišču boljšo ceno proizvoda – mesa.

Pogled svetovalca:

Cilj svetovalcev je tehnološki napredek kmetijskih gospodarstev. V projektu smo vmesni člen in pomoč pri prenosu novih znanj in tehnologij iz institucij znanja do uporabnikov v kmetijstvu.

Pogled raziskovalca:

Znanje, se velikokrat pretaka v strokovnih krogih in težko najde pot do končnega uporabnika. V tem projektu pa gre za sodelovanje s svetovalno službo in rejci, za neposreden prenos znanja v prakso.

Kontaktne podatki vodilnega partnerja: dr. Matjaž Červek, EMONA Razvojni center za prehrano d.o.o.

E-mail: matjaz.cervek@e-rcp.si

Spletna stran projekta: www.e-rcp.si