

Inovacije

Socialno-
ekonomska
odpornost /
okolje



2003

Dokončanje izgradnje prizidka k hlevu

2008

Nakup novega traktorja z 150 KM

2012

Pričetek direktne prodaje mleka šolam

Mejniki razvoja kmetije

2006

Nakup novega mešalno-krmilnega voza

2009

Otvoritev mlekomatov Kamniku in Ljubljani

2018

Pričetek mešanja lastnih koncentratov

Informacije o čredi

- 87 glav govedi
- 53 krav molznic
- Pasma: črnobela
- 39 plemenskih telic
- Telitvena sezona: skozi celo leto
- Starost ob prvi telitvi: 29 mesecev



Kmetijske površine

- 35 ha trajnega travinja
- 8 ha gozda
- 61 ha njivskih površin:
 - 21 ha koruze
 - 8 ha soje
 - 10 ha ječmena
 - 13 ha lucerne
 - 9 ha trave

Delovna sila

- 3 za posleni na kmetiji za polni in 1 za polovični delovni čas
- 53 krav molznic
- **Cilji** : Izboljšati učinkovitost dela, več avtomatizacije
- Poznavanje interesov družbe in potrošnikov

Področja zanimanja

- Optimalna prehrana vseh kategorij živali na kmetiji
- Dobro počutje živali
- Avtomatizacija reje krav molznic
- Uporaba umetne inteligence v sistemih reje krav molznic

Infrastruktura in oprema na kmetiji

- Vezana reja krav molznic
- Molža na mlekovod: 8 enot
- 1 mobilni avtomat za močno krmo
- Nastanitev telet v individualnih boksih
- Skupinska nastanitev plemenskih telic v boksih z rešetkastimi tlemi



Rezultati priraje in tehnični podatki

- 722 853 kg prirajenega mleka (85 % prodanega preko zadruge, 10 % prodanega preko mlekomatov, 5 % prodanega v šole)
- 3.47 % maščob in 3.44 % beljakovin v mleku
- Obtežba: 1.12 GVŽ / ha KZU
- 13 117 kg mleka / kravo / leto in 9.267 kg / ha KZU
- 2.350 kg koncentratov / kravo / leto
- Remont: 32 %
- Kriteriji vzreje
- Visoka priraje

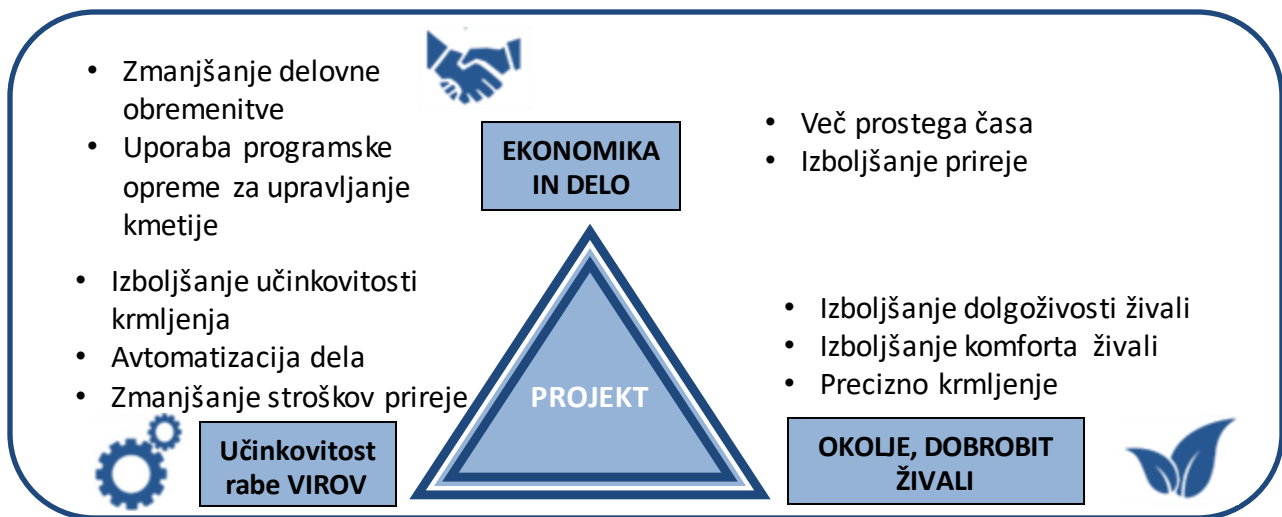


Strategije kmetije / Odpornost

V prihodnje si želimo povečati odpornost naše kmetije iz vidika trajnostnega kmetovanja ter optimizirati uporabo virov in tako dolgoročno zagotoviti optimalno zdrave tako črede kot tudi kmetijske zemlje. V prihodnje načrtujemo diverzifikacijo distribucije mleka ter ohranjanje visokega nivoja prireje mleka s pomočjo povečevanja robustnosti živali. Uporaba tehnologije umetne inteligence predstavlja možnost za izboljšanje učinkovitosti dela in prilagodljivosti. Prav tako želimo spodbujati boljše odnose v družbi ter ohranjanje harmoničnega sobivanja, s čimer bi zagotovili odpornost in dolgoročno blaginjo naše kmetije.

Interesi / želje / vizija prihodnosti

Naš cilj je izboljšati operativno učinkovitost kmetije in komfort živali ter premišljeno avtomatizirati rutinska opravila, s čimer bi zmanjšali delovno obremenitev zaposlenih na kmetiji. Izmed vseh zastavljenih ciljev, predstavlja izboljšanje dobrobiti živali našo največjo prioriteto. Za doseganje zastavljenih ciljev bo potrebno nenehno izobraževanje, prilagajanje ter implementacija strateških izboljšav. Poleg vsega naštetega predstavlja prenos znanja in izmenjava izkušenj z drugimi, podobno usmerjenimi kmetijami, pomemben faktor na poti k uresničitvi zastavljenih ciljev.



Partner



“Resilience 4 Dairy” je evropski projekt, ki vključuje 15 evropskih držav in 18 partnerjev. R4D predstavlja tematsko omrežje inovacij, katerega cilj je podpreti evropske rejce krav molznic v regijah, kjer je tovrstna reja najpomembnejša ekonomska aktivnost.



R4D pilotne kmetije so vključene v nacionalno skupino AKIS, kjer poteka prenos znanja, izmenjava informacij o potrebah in možnih rešitvah med rejci, kmetijskimi svetovalci in raziskovalci za namen vzpostavitve odpornega sistema reje krav molznic. Več na: <https://resilience4dairy.eu/>