

Inovacije

Socialno-
eekonomska
odpornost /
okolje / dobrobit
živali



Mejniki razvoja kmetije



Informacije o čredi

- 72 glav živine
- 55 krav molznic
- Pasme: črno-bela in rjava
- 21 plemenskih telic
- Telitvena sezona: skozi celo leto
- Starost ob prvi telitvi: 26 mesecev



Kmetijske površine

40 ha kmetijskih zemljišč v uporabi (KZU)

- 20 ha trajnega travinja
- 6 ha pšenice
- 12 ha koruze za silažo
- 2 ha začasno travinje
- 5 ha gozd

Delovna sila

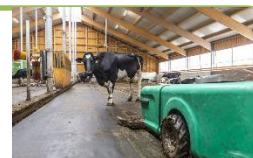
- 2 zaposlena za polni delovni čas
- 27 krav molznic in 313.885 kg / FTE
- **Cilji**: Prihraniti čas, izboljšati delovno učinkovitost
- Poznavanje živalim in okolju prijaznega sistema reje

Področja zanimanja

- Prehrana kravmolznic
- Selekcija
- Visoka prireja mleka
- Uporaba senzorjev za zgodnje odkrivanje sprememb v čredi

Infrastruktura in oprema na kmetiji

- Hlev na prosto rejo za krave molznice z inovativnimi propustnimi tlemi
- FullWood molzni robot
- 1 avtomat za močno krmo
- Individualni boksi za teleta
- Skupinski boksi za teleta in plemenske telice



Rezultati prireje in tehnični podatki

- 627.770 kg prirejenega mleka (98 % prodanega preko zadruga)
- 3,90 % maščob in 3,48 % beljakovin v mleku
- Obtežba: 2,1 GVŽ / ha KZU
- 11. 694 kg mleka / kravo / leto in 18.464 kg / ha KZU
- 1.800 kg koncentratov / kravo / leto
- Remont črede: 22 %
- Kriteriji vzreje
- Visoka prireja



Strategije kmetije / **Odpornost**

Zdrave, visoko-produktivne krave molznice z nizko obremenitvijo CO₂ na kilogram prirejenega mleka. Uporaba senzorjev za zgodnje odkrivanje znakov bolezni. Zagotovljen najvišji standard dobiti živali za doseganje maksimalne prireje ob optimalnem zdravstvenem statusu živali.

Interesi / želje / vizija prihodnosti

Izboljšanje upravljanja trajnega travinja. Možnost uporabe alternativne medicine in senzorskih aplikacij z namenom zgodnjega odkrivanja sprememb v čredi. Dobro razmerje med delovnim in prostim časom.

- Zmanjšanje delovne obremenitve



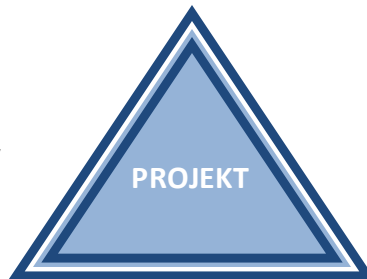
**EKONOMIKA
IN DELO**

- Prosti čas in družina

- Zmanjšanje količine pokrmljenih koncentratov na kravo



**Učinkovitost
rabe VIROV**



- Izboljšanje dolgoživosti krav molznic

**OKOLJE, DOBROBIT
ŽIVALI**



Partner



Univerza v Ljubljani

“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/>