



### Ozadje

Biotska raznovrstnost je ključnega pomena za planet in ljudi, saj ima ključno vlogo pri zagotavljanju ekosistemskih storitev, uravnavanju podnebja, oprraševanju, ohranjanju zdravja tal in prilagajanju podnebnim spremembam. Vendar se biotska raznovrstnost trenutno zmanjšuje z neprimerljivo večjo hitrostjo, kar je eno od najnujnejših okoljskih vprašanj.

### Kako deluje strategija?

Odporna in biotsko raznovrstna reja krav molznic temelji na **štirih** medsebojno povezanih **stebrih biotske raznovrstnosti**:

- **Funkcionalna agro-biodiverziteteta**  
Sektor reje krav molznic izkorišča prednosti biotske raznovrstnosti, kot so razpoložljivost rodovitne zemlje, dovolj vode ter odpornost na škodljivce in bolezni pridelkov. Bistveno je, da se na ravni kmetije zaprejo krogi hranil.
- **Raznolikost krajine**  
Krajinski elementi, kot so žive meje, drevesa, jarki in bregovi jarkov, prispevajo k raznolikosti fizičnega okolja. To povečuje biotsko raznovrstnost, vključno s funkcionalno agro-biodiverziteteto. Z varovanjem, ohranjanjem in vzdrževanjem krajinskih elementov se ustvarjajo pogoji za večjo biotsko raznovrstnost.
- **Raznolikost vrst**  
Kmetijske krajine so življenjski prostor za posebne vrste rastlinskih in živalskih vrst. Ciljno usmerjeno upravljanje lahko pomaga ohranjati in krepiti te posebne vrste.
- **Regionalna biotska raznovrstnost**  
S povezovanjem območij in regionalnim upravljanjem je mogoče povečati biotsko raznovrstnost na regionalni ravni.

**Monitor biotske raznovrstnosti** za rejo krav molznic je novo orodje za standardizirano kvantificiranje izboljšanja biotske raznovrstnosti na kmetijah s kravami molznicami.

Monitor biotske raznovrstnosti za kmetije s kravami molznicami uporablja ključne kazalnike uspešnosti (KPI) za merjenje vpliva posameznih kmetij na biotsko raznovrstnost na kmetiji in v njeni okolici.

### Positivne lastnosti

- Povečanje biotske raznovrstnosti proizvodnih sistemov na kmetijah z kravami molznicami pomaga izboljšati kakovost tal in krme, kakovost mleka ter zdravje ljudi.
- Reja krav molznic, ki temeljijo na biotski raznovrstnosti, lahko ustvarjajo razumen dohodek z manjšim vplivom na okolje.

### Bodite pozorni, še posebej na naslednje točke

- Vsaka kmetija ima edinstveno biotsko raznovrstnost in zato ne moremo uporabiti univerzalnega pristopa, ki bi ustrezal vsem.
- Biotska raznovrstnost je pogosto povezana z ekstenzifikacijo kmetovanja, kar brez dodatnih dejavnosti ali storitev znižuje dohodek.

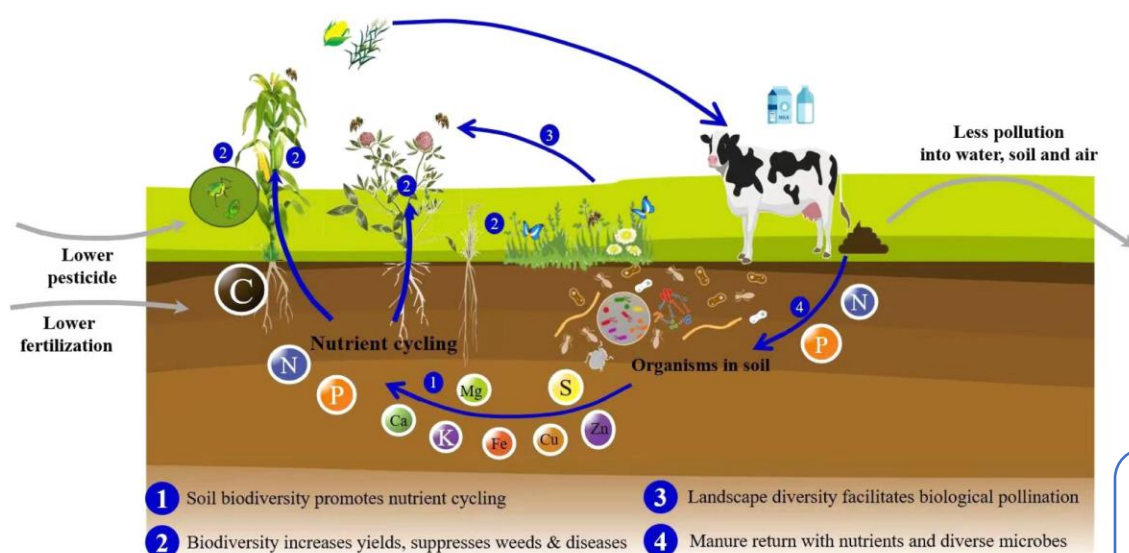
### Posebni nasveti

Kakovost narave na kmetijah je odvisna od **dobrih praks upravljanja kmetij**, ki vključujejo:

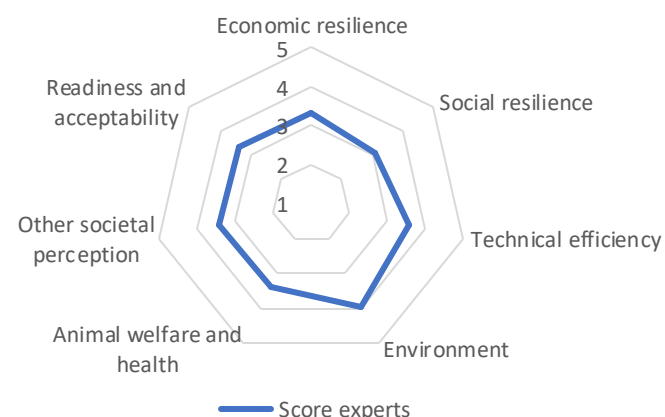
- varovanje kakovosti vode
- upravljanje novih in obstoječih živih mej
- Preprečevanje onesnaževanja

Reja krav molznic s tehnologijami in rešitvami, ki temeljijo na biotski raznovrstnosti, bodo primernejše za proizvodnjo kakovostnega mleka in zmanjšanje okoljske škode.

Slika 1. Načela, ki temeljijo na biotski raznovrstnosti in se uporabljajo na mlečnih kmetijah v podporo konceptu One Health



### Ocena metode



### Informacije o spremljanju biotske raznovrstnosti v praksi:

[https://biodiversiteitsmonitor.nl/docs/Biodiversiteitsmonitor\\_engels.pdf](https://biodiversiteitsmonitor.nl/docs/Biodiversiteitsmonitor_engels.pdf)

### Izjava kmeta:

*“Kmetije z kravami molznicami so zavezane k ohranjanju in obnovi biotske raznovrstnosti.”*