

Partnerji projekta



LKV Bayern
Landsbergerstr. 282
83687 München
Deutschland

Chambre Agriculture d'Alsace
2 rue de Rome
67013 Strasbourg
Frankreich



Sennereiverband Südtirol
Galvanisstraße 39
39101 Bozen
Italien



Chamber of Agriculture and Forestry of Slovenia
Gospodinjska ulica 6
1000 Ljubljana
Slowenien

Univerza v Ljubljani



University of Ljubljana
Kongresni trg 12
1000 Ljubljana
Slowenien



LKV Austria
Brixnerstr. 1
6020 Innsbruck
Österreich

QUALITAS⁺

Qualitas AG
Chamerstrasse 56
6300 Zug
Schweiz



Hahn-Schickard Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.
Wilhelm-Schickard-Str. 10
78052 Villingen-Schwenningen
Deutschland



Interreg
Alpine Space
SESAM
Sensor Assisted Alpine Milk Production
European Regional Development Fund



SESAM

(uporaba senzorjev pri proizvodnji mleka na hribovskih kmetijah)
Sensor Assisted Alpine Milk Production

Transnacionalni program Območje Alp - Interreg Alpine Space ASP 568



Uporaba senzorjev na majhnih in srednje velikih kmetijah v alpskem prostoru

Proizvodnja mleka v področjih z omejenimi dejavniki za kmetijstvo

V skladu z Evropsko zakonodajo so hribovska in gorska območja tista območja, za katere je značilna precejšnja omejenost možnosti uporabe zemljišč in uporaba dražje specialne mehanizacije. Zaradi višje nadmorske višine je skrajšana vegetacijska doba. Za ta območja so značilne majhne in srednje velike kmetije. Zaradi specifike alpskega področja veljajo tudi posebni pogoji glede reje živali na teh območjih. Značilne so pasme govedi prilagojene težkim razmeram. **Središče projekta je usmerjeno v podporo reji goved v alpskem prostoru.** V ta namen želimo prenesti sodobne tehnologije prilagojene za intenzivno mlečno proizvodnjo v alpski prostor in s tem omogočiti boljšo konkurenčnost malih in srednjih kmetij.

Razvoj senzorjev prilagojenih alpskemu prostoru

Senzorski sistemi, ki beležijo vedenje krav molznic vsak dan (hoja, ležanje, prehranjevanje, prežvekovanje itd.), bodo ustrezno prilagojeni in optimizirani. Kombinacija podatkov senzorjev združena s podatki kontrole mlečnosti in zdravja živali pomembno prispeva k optimizaciji. **V središču vseh prizadevanj je spremljanje in izboljšanje zdravja živali.** Rejcem bodo na voljo informacije o dogajanju in zdravstvenem stanju živali. Razvoj sistema bo omogočal spremljanje živali tako v hlevu kot na paši. Sistem bo stroškovno ugoden, robusten in enostaven za uporabo.



V ospredju – zdravje in robustnost krav

Partnerji projekta SESAM so večinoma kmetijske organizacije, ki skupaj predstavljajo več kot 60.000 kmetov. Te kmetije imajo več kot 2 milijona krav molznic. Glede na to so si projektni partnerji zastavili cilj da bodo izkušnje in informacije pridobljene v SESAM projektu preko alpske regije prenesli v mednarodni prostor.

Izkusnje pridobljene v projektu se bodo uporabljale za upravljanje kmetij in ustreznejšo rejo živali s čimer želimo izboljšati zdravstveno in gospodarsko učinkovitost krav molznic v alpskem prostoru. SESAM tako pomembno prispeva k združevanju pridelovalcev mleka v alpski regiji.

Interreg čezmejno sodelovanje

Interreg je regionalni program Evropske unije za spodbujanje čezmejnega sodelovanja. Interreg Vb si je v obdobju 2014–2020 zastavil cilj spodbujati inteligentno, trajnostno in vključujočo rast v alpski regiji. V projekt je vključenih šest organizacij za kontrolu mlečnosti iz Francije, Nemčije, Italije, Slovenije in Avstrije, ponudnik računalniških storitev iz Švice, Univerza iz Slovenije in raziskovalna ustanova iz Nemčije. Skupino vodi LKV Baden-Württemberg.