



Integrating innovative **TECH**nologies along the value Chain  
to improve small ruminant welf**ARE** management

---

## Comunicat de presă 5

### A 2-a întâlnire anuală – actualizare despre proiectul TechCare

TechCare (tehnologii inovatoare de-a lungul lanțului valoric pentru a îmbunătăți managementul bunăstării rumegătoarelor mici) a avut prima întâlnire anuală față în față de la începutul proiectului în septembrie 2020! TechCare este un proiect inovator finanțat prin Programul de cercetare și inovare Orizont 2020 al Uniunii Europene, grantul nr. 862050). Până la 40 de persoane proveniți de la cei 19 parteneri ai consorțiului s-au întâlnit cu toții la Glasgow (Scoția) pe 20 și 21 septembrie 2022. Pe parcursul celor două zile, parteneri din Marea Britanie (MRI), Franța (IDELE, CNBL, INRAe, PageUP, Agdatahub), Italia (AGRIS, EAAP, Abinsula), Israel (ARO, Spark), Norvegia (NIBIO), Spania (UAB, Oviaragon), Grecia (ELGO-DIMITRA) și România (BUAS), conduse de SRUC (Marea Britanie), au discutat despre progresele proiectului în ultimii 2 ani, precum și planurile de viitor. Cinci membri ai Consiliului consultativ (din Italia, Grecia, Spania și Marea Britanie) s-au alăturat și ei la discuție (doi dintre ei prin Zoom) și și-au transmis feedback-ul echipei de proiect. Proiectul progresează bine, problemele de bunăstare în sistemele de creștere ale rumegătoarelor mici fiind prioritizate de către părțile interesate la începutul proiectului, a fost urmat de un inventar al potențialelor instrumente ale zootehniei de precizie (PLF) care ar putea ajuta la monitorizarea sau gestionarea acestor probleme de bunăstare. Testarea și prototiparea unora dintre instrumentele PLF identificate sunt în desfășurare în fermele pilot și în fermele experimentale, iar următorul pas în abordare urmează să fie concentrat pe schimburile și manipularea datelor, pentru a dezvolta sisteme de avertizare timpurie. Implementarea și testarea ulterioară a instrumentelor care pot fi utilizate ca sisteme de avertizare timpurie, vor fi efectuate la sfârșitul anului viitor în unele ferme comerciale din Europa. Discuțiile și feedback-ul au fost esențiale în această etapă și întâlnirea față în față a fost extrem de benefică pentru a ne asigura că întregul consorțiu este pregătit pentru următorii pași ai proiectului. Unii participanți la întâlnire au avut, de asemenea, ocazia să viziteze cele 2 ferme pilot din Marea Britanie (ferma de cercetare a SRUC din Crianlarich și ferma de cercetare a MRI de lângă Edinburgh), pentru a vedea in-situ stadiul de avansare a studiilor pilot. Ambele ferme testează tehnologii similare pentru a gestiona bunăstarea în medii diferite de creștere. Ferma SRUC este o fermă mare în zona de deal, cu pășuni sărace aflate într-o zonă accidentată, în timp ce ferma MRI este o fermă de munte cu pășuni re-însămânțate. Tehnologiile testate cuprind monitorizarea modificării greutateii cu ajutorul unei boxe de cântărire dotate cu EID (echipament electronic de citire a crotaliilor individuale), utilizarea echipamentelor de tip logger de proximitate pentru facilitarea accesului la resursele animalelor (de exemplu la hrana), utilizarea accelerometrelor pentru a analiza schimbările de comportament legate de existența paraziților și





testarea crotaliilor UHF (care emit pe unde radio cu frecvență înaltă). Evaluările individuale și pe teren ale bunăstării sunt efectuate în mod regulat pentru a corela informațiile și datele obținute cu ajutorul tehnologiilor cu orice problemă de bunăstare identificată. Datele sunt încă colectate pentru analize ulterioare și includere în sistemele de avertizare timpurie. Per total, a fost o întâlnire foarte fructuoasă pentru proiect într-o Scoție foarte însoțită!





Horizon 2020  
Programme



Părțile interesate sunt esențiale pentru proiect, așa că dacă sunteți interesat să vă alăturați acestor discuții, vă rugăm să ne contactați.

Website: [www.techcare-project.eu](http://www.techcare-project.eu)

Social media: [Twitter](#) - [Facebook](#) - [LinkedIn](#)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862050