



 Niculina Roba- ferma de familie



Niculina Roba



8 hectare



managementul animalelor

## MONITORIZAREA ANIMALELOR PE PĂȘUNE CU TRACKER GPS

Zonele montane romanesti prezinta numeroase bariere in ceea ce priveste activitatile ce pot fi desfasurate din cauza conditiilor meteorologice, a solului si a accesului dificil (pante abrupte si/sau indepartare). Creșterea animalelor extensive a fost de-a lungul timpului și a rămas încă o opțiune foarte bună pentru cei care doresc să folosească pășunile montane.

Zona muntoasă a județului Cluj este caracterizată de mici ferme familiale de animale. În ultimii ani, a existat o tendință de scădere a numărului acestora din cauza abandonului fermei. Fermierii din zona montană dețin de obicei pământul, dar când vine vorba de pășunat, există și suprafețe de teren aparținând unităților administrativ teritoriale care pot fi folosite de toți sătenii, ca pășuni comune.

Niculina Roba, absolventă a Facultății de Horticultură și Dezvoltare Rurală Afaceri, program de studii Inginerie Economică în Agricultură în anul 2021. Împreună cu familia conduce o fermă de 8 vaci de lapte, dintr-o rasă locală Bălțată Românească. Ferma este situată în satul Măguri, județul Cluj și deține o suprafață de 8 ha pășune.

Problema cu care s-au confruntat a fost localizarea animalelor pe pășune. Animalele călătoresc în jur de 17 km pe zi în munți și uneori au dificultăți în a se întoarce acasă într-o zonă în care marile carnivore își au habitatul (urși; lupi). În aceste situații, familia Roba a fost nevoită să meargă personal să caute animalele, ceea ce a consumat timp și energie.

O soluție identificată de familia Roba a fost achiziționarea de trackere GPS pentru vaci. Acestea au fost cumpărate prin finanțarea pilonului doi PAC, submăsura 6.3 și au costat aproximativ 100 EUR fiecare. Dispozitivele sunt bazate pe cartela SIM și emit semnale GPS.

Acum pot localiza mult mai ușor animalele în pășunile montane. Mai mult, tehnologia are potențialul de adoptare mai largă, mai ales în zonele cu pajști extinse, și poate fi deosebit de utilă pentru monitorizarea animalelor cu probleme de sănătate sau a celor pe cale să nască.

### Interviu fermier

<https://www.youtube.com/watch?v=NhboiwixlOg>

