



NATJEČAJI ZA MALE POLJOPRIVREDNIKE

Prijavite se na natječaj za provedbu tipa operacije 6.3.1 i 6.1.1.

Saznajte više



POLJOPRIVREDA I DIGITALIZACIJA

Dronovi tjeraju vukove, farme postaju samoodržive...Nova hrvatska poljoprivreda?

Agrovijesti

Piše: Mia Mitrović

27. prosinca 2021. u 11:16



Fotografija: Vjeran Žganec-Rogulja/PIXSELL

Od Varaždinske županije do Lično-senjske, nove tehnologije postaju svakodnevica na stočarskim farmama i pašnjacima

Situacija u stočarstvu, znamo, nije dobra, neki će ustvrditi da je loša, ne samo u Hrvatskoj već i u ostatku Europe. Neveselu situaciju pogoršali su zastoji u lancima opskrbe izazvani pandemijom koronavirusa. Brojne vodeće stočarske zemlje Europske unije nastoje pronaći načine da pomognu svojim stočarima, ponavljaju svinjogradnjima koji su u najtežem položaju. Jedan od najvećih europskih izvoznika, Njemačka, doznali smo, nedavno je uvela telefonske linije za pomoći svojim svinjarima, jer mnogi od njih zbog čitave situacije imaju teških psihičkih problema.

Situacija nije bajna ni u Hrvatskoj, a uz pandemiju, stvar je pogoršala i sušna godina zbog koje su cijene stočne hrane značajno porasle. Mnogi stočari s kojima smo razgovarali posluju s gubicima te nam govore da neće moći još dugo izdržati.

Bioplinsko postrojenje na farmi

-Ovo mi je zadnja godina. Ne mogu više, star sam i o svojim fajfericama više ne mogu brinuti. Za njihov uzgoj dobivam novac od Europske unije, no od pomoći koju je stočarima dodijelio Ministarstvo poljoprivrede dobio sam za svojih 40 krmača 14 kuna- otkriva nam jedan slavonski svinjogradnjac koji je želio ostati anoniman, no bio je među prvima koji su u Slavoniji podigli proizvodnju zaboravljene, autohtone pasmine slavonske crne svinje koja je bila pred izumiranjem, a sada je hit među domaćim i europskim gurmanima.

Da ipak ima nade za hrvatsko stočarstvo, pokazuje niz pozitivnih primjera o uporabi novih spoznaja i novih tehnologija za podizanje proizvodnje, ali i ekološku samoodrživost. Jedan od svjetlijih primjera je OPG Vrček iz Varaždinske županije. Vrček su momentalno jedina svinjogradnja u Hrvatskoj koja koristi princip samoodrživosti.

Večernji list

www.vecemj.hr



Pogledajte broj stanovnika u vašoj županiji: Najmanji pad u Zagrebu, najveći u



Je li Matej znao kamo trči? Njegovo kretanje preklapa se s rutom na GPS-u prema jednom



'Stasičarnici je otvorio otac prije 76 godina, a ja sam i u snu smisljav kolače'



Tužan odlazak: Preminuo pjevač legendarnog sastava čiji su hitovi nasmijali

NAJČITANije VIJESTI



OPASAN ŠTETNIK

Invazivni smrdljivi martini čine sve veće štete u domaćim nasadima lješnjaka

Agrosavjeti



MLADI I MALI POLJOPRIVREDNICI

Produljeni rokovi prijave na natječaje operacija 6.3.1 i 6.1.1.

EU fondovi



VIŠE NIJE ZA SIROTINJU

OPG Vrček iz Črncea Biškupečkog danas u vrlo blizu ostvarivanja svoga cilja da postanu potpuno samoodrživi, odnosno da sami proizvode vlastitu električnu energiju bez proizvodnje viška emisije ugljičnog monoksida i stakleničkih plinova. Podsjetimo, stočarstvo i industrija proizvodnje mesa jedan je od najveći proizvođača viška CO₂ u svijetu, ali ne i na ovoj farmi.

Cijene čvaraka odletjeli u nebo, najbolje je napraviti svoje

Agrovijesti

Obitelj Vrček čine supružnici Dalibor i Melita te sinovi. Adonis, onaj najmlađi, brine o ratarstvu, odnosno o proizvodnji kukuruza i druge hrane za svinje na 350 hektara. U polju ne koristi plug, a umjetno su gnojivo uspjeli smanjiti za 60 posto. Misija njihova OPG-a je objediniti tri grane - hranu, energiju i otpad. Njihova se farma danas tako napaja iz obnovljivih izvora energije, odnosno iz bioplinske elektrane koja struju proizvodi iz gnojiva i kukuruzne sileže. Dnevno proizvedu šest megavata što im je i previše pa višak prodaju opskrbljivačima. Kukuruz skladište vlažan pa ispušta plin kojime zahvaljujući kilometru i pol cijevi ispod farme ljeti hlad zrak na farmi, a zimi ga griju pa je temperatura za svinje uvijek optimalna. Svaki dan svinje imaju svjež, zdravi obrok, a sve su krmače čipirane pa u svakom trenutku znaju u kojoj su fazi i kako im dozirati prehranu.

Pastiri- dronovi

Za napon farme, na krovu je i solarna elektrana od 80 kilovata, a uskoro plasirati i vlastitu predadu. Ideje koje su Vrčekovi primjenili na farmi, kažu, stekli su putujući Europskom unijom, a podršku za svoje ideje dobili su i od lokalne samouprave u Županiji. Pomogla su, dakako, i sredstva koja su povukli iz EU fondova, ponajviše Mjere 4.1.1, 4.1.3, 4.1.2 te Mjera 6.3.1.

Drugi pozitivan primjer pronašli smo u Ličko-senjskoj županiji. Bivši svećenik Bariša Dejanović među prvima je koji se ondje počeo baviti uzgojem ličke buše, autohtonim govedom koje su prije više tisuća godina pripotomili drevni Iliri i Slaveni. krenuo je sa šest grla, a danas imaju više stotina buša koja veselo pasu obroncima ličke Plješivice u blizini Udbine. U početku je bilo svega desetak stočara koji su se bavili bušom, dok ih je danas više od pedeset.

Vrijednost mesa goveda koje čitav svoj život provodi pod vedrim nebom na slobodnoj ispaši hraneci se ljekovitim ličkim bilje, vrlo je brzo prepoznata pa interes za bušom iz godine u godinu raste. Bariša se bavi isključivo ekološkim uzgojem pa kupce koji cijene takav pristup nije izgubio ni u koronakrizi. Nova perspektiva za hrvatsko stočarstvo je u slobodnom uzgoju koji olakšavaju nove tehnologije, smatra Bariša.

Kada je počeo, njegova farma u planini, nije imala ni struju ni vodu. zahvaljujući poticajima, struju danas dobiva zahvaljujući solarnim panelima.

Putevima Nikole Tesle

-Europa polako napušta industrijsku proizvodnju i masovni uzgoj i vraća se izvornosti. I naša buša je izvorna, svetica među govedima, čija se genetika savršeno prilagodila ovim uvjetima. Izdržljiva je i pametna, a njeno je meso idealno za čovjeka- smatra Bariša. nove će tehnologije u budućnosti potpuno promijeniti način na koji se uzbaja stoka,smatra Bariša. Poput svog zemljaka, Ličanina Nikole Tesle i on ima niz futurističkih ideja.

-Nova tehnologija koja stočarima puno pomaže je električni pastir, no uskoro ćemo krenuti s upotrebotom satelita za praćenje grla. Postaviti ćemo i kamere kako bismo na vrijeme primijetili vuka i reagirali. Za vuka pomaže i dron. Mi još nismo tražili dozvolu jer smo preblizu vojnoj bazi, no susedi mi pričaju da kad uoče vuka, dignu dron i otjeraju ga. Vuk od drona bježi kao da ga vragi gone - pripovijeda Dejanović kako tehnologije mijenjaju Liku. Tehnologija će nadomjestiti ono što svim stočarima nedostaje, a to su radnici, dodaje on.

-Zato i investiramo u novu tehnologiju koliko god možemo. Nitko se ne želi baviti stočarstvom, misle da je to smrdljiv posao, a zarada je zapravo bolja nego onima koji rade u uredu- govori Bariša te nam iznosi neke ideje koje će na svojoj farmi buša realizirati u budućnosti. Jedna od njih su ogrlice za goveda.

-Na određena mjesta postavljat ćemo radare koji će biti u komunikaciji s ogrlicom od svakog goveda. Tako ćemo dobiti osobnu kartu svake buše na kojoj će pisati koliko je kilometara prošetala na paši, koji joj je životni vijek, znat će se točna lokacija gdje je provela Božić, ako i kakva vegetacija raste ondje gdje se kreće. Za proizvodnju hrane, uest će se i pametni traktori bez vozača koji su u direktnoj komunikaciji sa satelitom, a ratar mu sam označuje gdje i kako da ore, što da pokupi - navodi neke tehnologije koje polako dolaze i u Liku, ali i u ostatak Hrvatske. Tesla bi bio ponosan.

Projekt izrade i objavljivanja serijala tekstova pod naslovom Pometna poljoprivreda - nove tehnologije u poljoprivrednoj proizvodnji Hrvatske, autora Mije Mitrović, financijski je podržala Agencija za elektroničke medije, kroz projekt Poticanja novinarske izvrsnosti za 2021. godinu,

Ključne riječi: stočarstvo | Ličko-senjska županija | Varaždinska županija | nove tehnologije | pametna poljoprivreda

VIŠE S WEBA





[FOTO] Grad je osunčan i jednostavno – predivan!



BIVŠA STARLETA SIMONA MIJOKOVIĆ:
Kroz iskren i emotivan razgovor posvjeđočila je o svojoj burnoj i mračnoj prošlosti te kako ju je Gospodin Isus Kr...



Najpoznatiji odvjetnički par i dalje živi ljubavnu idilu, no znate li tko je bio prvi muž Jadranke Sloković?



Novi zakon: Zajamčena minimalna naknada raste na 1.000 kuna, osobna invalidnina na 1.750 kuna



Na Tibetu pronađena najviša begonija na svijetu



Pharrell Williams predstavio cool pribor za jelo napravljen od recikliranih CD-ova

Sponsored by Midas

agrobiz

[Uvjeti korištenja](#)

[Kontakt](#)

[Impressum](#)

[Oglasavanje](#)

Pratite Agrobiz na društvenim mrežama



PARTNERI PORTALA

ZDRAVAKRAVA.HR

EXPRESS.HR

POPUSTI!

VECERNJI.HR

KLOKANICA.HR

GOAL.HR

POSLOVNI.HR

GASTRO.HR

NJUSKALO.HR

ORDINACIJA.HR

MISS7.HR

PIXSELL.HR

DIVA.HR

JOOMBOOS.HR

HUMP.HR

24SATA.HR

AUTOSTART.HR

SAVJETODAVNA.HR

© 2022. Sva prava pridržana Vadičep j.d.o.o.

PUBLITZER
MEDIA PLATFORM