



ИНСТИТУТ БИОСЕНС

Пројекат

H2020- FNR-05-2020 Code Re-Farm: Consumer-driven demands to reframe farming systems

др Јован Матовић, старији истраживач у Центру за сензорске технологије

Циљ пројекта: Code: Re-farm је истраживачки пројекат који се фокусира на системе производње живине и коза са циљем да се разумеју везе између сточарског система и квалитета добијених производа.

О пројекту: Системи интензивне сточарске производње (eng. *Intensive livestock production systems - ILPS*) брзо расту да би задовољили константну потражњу. Еволуција ових система прати растуће интересовање инвестиционих фондова у сектору, актуелна научна сазнања, најсавременије (SotA) технологије и генетику, који су водећи фактори њиховог одрживог развоја. Штавише, *ILPS* се сматра штетним по здравље и добробит животиња и може потенцијално да угрози квалитет производа животињског порекла. Разумевање предности и недостатака различитих пољопривредних система је кључно за одрживу сточарску производњу и испоруку квалитетних производа. Стога је од кључног значаја развити стратешке планове и спровести анализу профитабилности системски-оријентисаних изазова, који произилазе од потрошача и производа који имају своју нишу. Code: Re-farm се бави горе наведеним изазовима и фокусира се на системе производње живине и коза са општим циљем разумевања веза између система узгоја и суштинског квалитета животињских производа. Конвенционалне и нове технологије ће се користити за процену квалитета производа дуж ланца вредности (надгледање животног циклуса производа), од фарме до виљушке. Ове процене ће, у комбинацији са увидом у друштвене захтеве и одрживости производних процеса (укључујући еколошку, финансијску и одрживост везану за здравље/добробит животиња), покренути алтернативна решења која одговарају одрживом пословању потрошача, преобликовањем тренутних ланаца вредности и управљањем пословним екосистемима.

Интернет презентација:

- <https://coderefarm.eu/Projects/Coderefarm.html>
- **Facebook:** <https://www.facebook.com/coderefarm>
- **Twitter:** <https://twitter.com/CodeRefarm1>
- **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/company/coderefarm>
- **Instagram:** <https://www.instagram.com/coderefarm/>



Овај пројекат је финансиран од стране Европске Уније, из програма за Истраживање и Иновације-Хоризонт 2020,

под споразумом о гранту број 101000216.