



LOKACIJA



Srbija, Slovenija i Crna Gora

PARTNERI



5.4

Transparentan lanac snabdijevanja u živinarskoj industriji

IZAZOV

Lanac snabdijevanja u živinarskoj industriji dobro je razvijen sa nekoliko uključenih aktera. Međutim, nedostaju informacije o dobrobiti pilića, liječenju, načinu hranjenja itd., koje su potrebne zainteresovanim stranama, posebno potrošačima. Čak i ako su neke od ovih informacija dostupne, one su izolovane i nedostaje im integrisani pregled cjelokupnog lanca snabdijevanja, od procesa uzgoja do maloprodaje i potrošača.

Ključni izazov je pružiti uvid u cjelokupan proces proizvodnje mesa, uključujući informacije od svih uključenih zainteresovanih strana. Informacije o svakom koraku proizvodnje piletine, od unosa hrane, medicinskih tretmana, uslova obezbijeđenih tokom proizvodnje, korišćenih resursa, porijekla hrane itd. moraju se prikupiti i evidentirati, što omogućava transparentan lanac snabdijevanja.

CILJ

Ovaj pilot je fokusiran na snabdjevačkom dijelu živinske industrije. Omogućiće razmjenu informacija o dobrobiti životinja i resursima koji se koriste tokom proizvodnje, stvarajući tako osnovu transparentnog lanca snabdjevanja.



KAKO

DNET-ova platforma za živinu koristiće se za prikupljanje podataka iz perspektive procesa uzgajanja, uključujući količinu hrane za životinje. Inputi i povratne informacije farmera koristiće se za poboljšanje i potvrđivanje funkcionalnosti. Dobijeni podaci poultryNET-a biće kombinovani sa informacijama koje pružaju sistemi za upravljanje voznim parkom transportnih kompanija koje dostavljaju hranu i prevoze piletinu.

Pilot će istražiti potrebnu granularnost podataka koji se prikupljaju, njihov životni vijek, kao i tehničke implikacije obrade takvih potencijalno velikih količina podataka. Protokol za razmjenu podataka zasnovan je na blockchain tehnologiji (OriginTrail) i koristi se kako bi se osiguralo povjerenje i transparentnost između aktera i omogućio integritet podataka koji se razmjenjuju u lancu vrijednosti.

BENEFIT

Pilot će pružiti povećanu transparentnost kompletnog lanca snabdijevanja, pružajući potrošačima pouzdane informacije o proizvodnom procesu.

