



ClearFarm

PRACTICE ABSTRACT

ClearFarm-projektet og EU's lovgivning om mærkning af fødevarer

[EU-forordning 1169/2011](#) om fødevareinformation til forbrugerne indfører et mærkningssystem med en liste over oplysninger, som hver fødevaremærkning skal indeholde (navn, liste over ingredienser og allergener osv.).

Ud over disse obligatoriske elementer giver artikel 36 mulighed for at medtage yderligere oplysninger på etiketten på frivillig basis: i dette tilfælde må oplysningerne ikke vildlede forbrugeren, de må ikke være tvetydige eller forvirrende og skal i givet fald være baseret på "relevante videnskabelige data".

Uensartede mærkningsordninger


Henvisningen til dyrevelfærd optræder kun på etiketten via den frivillige kanal (da denne parameter ikke er medtaget blandt de angivelser, der er angivet som obligatoriske).

Dette har ført til, at der er udviklet forskellige dyrevelfærdsmærkningsordninger i de forskellige medlemsstater, som hver især er baseret på forskellige kriterier, som for det meste er ukendte for forbrugerne, og som ofte indebærer en risiko for at have en vildledende virkning på dem.

ClearFarm-projektet er baseret på udviklingen af en softwareplatform, der kan indsamle data fra forskellige typer sensorer, integrere dem og ekstrapolere oplysninger om

Kontakt os på

 <http://www.clearfarm.eu/>

 +34 93 581 2854

 clearfarm@uab.cat

Følg os på:

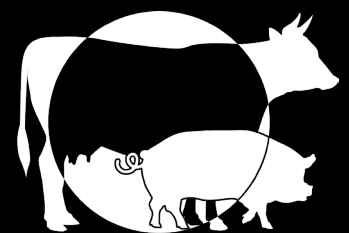
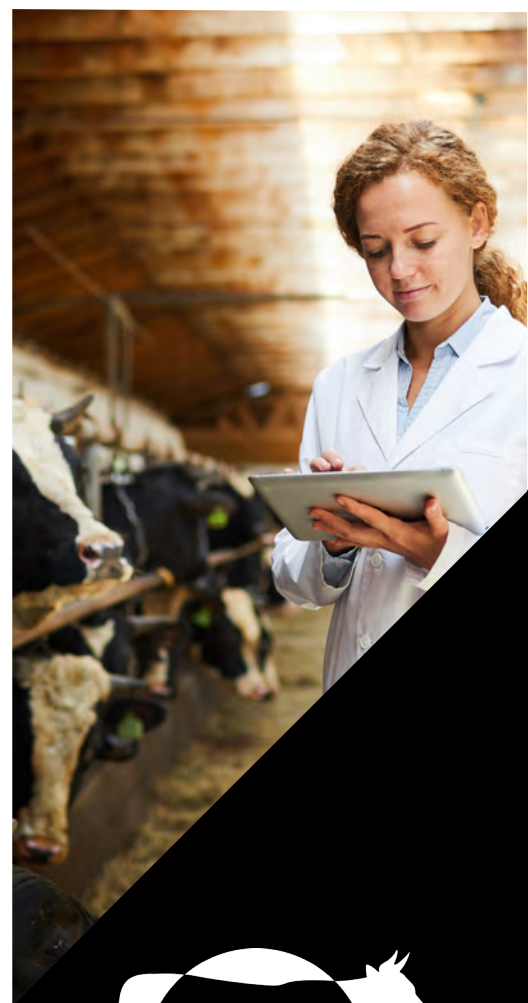
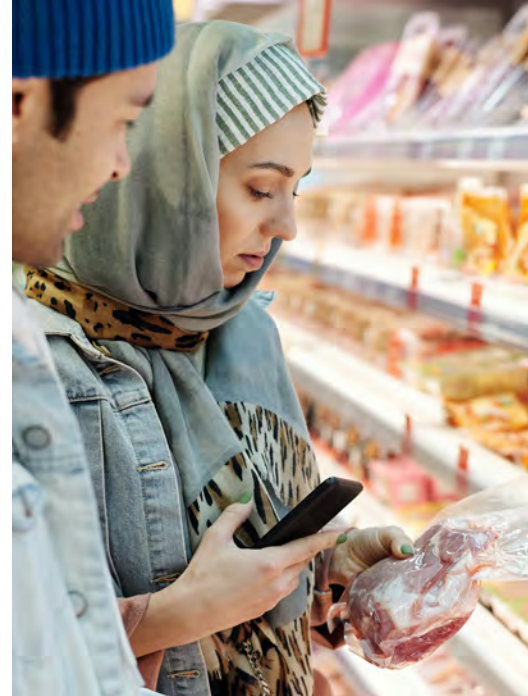


dyrevelfærd for at gøre dem tilgængelige for producenter og forbrugere (ved at indtaste dataene på etiketten) for at hjælpe dem i deres beslutningstagning.

Projektet skaber således et digitalt system, der er drevet af teknologier til præcisionsopdræt, og som ikke blot gør det muligt at overvåge de enkelte dyrs velfærd, men også at kontrollere i realtid, om forsyningskæden overholder de gældende regler, hvilket styrker den endelige forbrugers tillid. Alt er derfor baseret på objektive og videnskabelige analysemetoder, dvs. detektorer (IoT-sensorer [Internet of Things], optiske læsere, NFC-enheder [Near-Field Communication] osv.) baseret på dyrebaserede målinger (ABM) - såsom adfærdsmæssige, fysiologiske, patologiske og produktionsparametre - som konstant opdateres med de seneste videnskabelige data.

Brugen af de nyeste teknologier til præcisionslandbrug giver systemet absolut pålidelighed, gennemsigtighed og umiddelbarhed, hvilket drastisk reducerer muligheden for vildledning og forvirring hos forbrugerne og risikoen for at give potentielt vildledende oplysninger.

ClearFarm-systemet er derfor ikke blot fuldt ud i overensstemmelse med de europæiske bestemmelser om frivillig mærkning af fødevarer, men kan også tilføre merværdi til den europæiske kommunikation om landbrugsfødevarer, idet det giver forbrugerne vigtige oplysninger, der kan vejlede dem i deres valg af mere informeret forbrug.



ClearFarm



Dette projekt har modtaget finansiering fra Den Europæiske Unions Horizon 2020-forsknings- og innovations program under tilskudsafale nr. 862919.