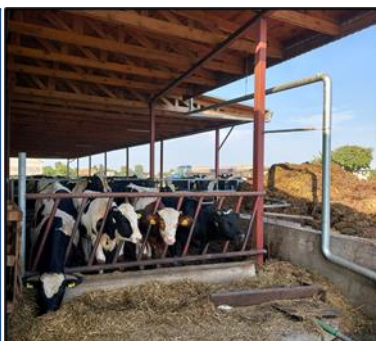


Projekt Resilience for Dairy (R4D) otrzymał dofinansowanie z programu Unii Europejskiej w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont 2020” na podstawie umowy o dofinansowanie Nr 101000770

Innowacje

Efektywność techniczna i społeczno-ekonomiczna



Gospodarstwo mieszane z produkcją trzody chlewnej i ubojnią

2011
Przejęcie gospodarstwa

2020
Produkcja twarogu



2004
Rozwój produkcji mleka, stado 20 krów

2017
Sprzedaż bezpośrednia mleka

Kamienie milowe gospodarstwa

Stado

- 90 szt. bydła
- 33 krowy mleczne
- Rasa: HF
- 20 jałówek mlecznych
- Okres wycieleń: całoroczny (1/3 przypada na grudzień, brak kontroli)
- Wiek jałówki podczas pierwszego wycielenia: 24 miesiące



Użytkowanie ziemi

Użytki rolne: 70 ha

- Trwałe użytki zielone: 20 ha
- Przemienne użytki zielone: 5ha
- Kukurydza na kisonkę: 13 ha
- Pszenica: 26 ha
- Pszenżyto: 5 ha
- Pow. paszowa: 44 ha



Siła robocza

- 4 członków rodziny (ekwiwalent pełnego etatu)
- 1 osoba zatrudniona na pełen etat

Obszary zainteresowania

- Poprawa wydajności
- Biogazownia / panele fotowoltaiczne
- Higiena produkcji mleka
- Doskonalenie użytkowania krów

Główne budynki i wyposażenie

- Obora wolnostanowiskowa / głęboka ściółka
- Zewnętrzny okólnik dla cieląt
- Robot udajowy
- System żywienia TMR
- Kojce dla cieląt
- Jałówki luzem w kojcu



Produkcja i parametry mleka

- 250 000 litrów mleka/rok (99 % sprzedaż)
- 4,1 % tłuszczu & 3,7 % białka
- 170 000 litrów mleka w sprzedaży bezpośredniej
- Wydajność mleczna: 7500 l mleka/krowa/rok
- **Chów tradycyjny**
- **Dbanie o jakość mleka**
- **Ekonomika produkcji**





Mocne strony

- Sprzedaż bezpośrednia
- Samowystarczalność
- Rolnictwo precyzyjne
- Wsparcie rodziny
- Gotowość do nauki



Słabe strony

- Organizacja pracy
- Niska stabilność finansowa (ciągłe inwestycje, kredyty)



Szanse

- Sprzedaż bezpośrednia mleka i wołowiny



Zagrożenia

- Restrykcje związane z emisją CO2
- Ograniczenia związane z technologią upraw

Strategia rolnika w celu zapewnienia „odporności”

Dywersyfikacja produkcji i źródeł dochodu:

- Produkcja mleka
- Produkcja żywca wołowego
- Bezpośrednia sprzedaż mleka i twarogu

Aspiracje / Potrzeby

- Poprawa wydajności mlecznej
- Biogazownia
- Produkcja mleka A2

Poprawa funkcjonowania gospodarstwa - cele

- Lepsze zarządzanie rodzinną siłą roboczą (mniejsze nakłady)



EKONOMIA & PRACA

- Modernizacja maszyn



EFEKTYWNOŚĆ ZASOBÓW

PROJEKT

- Wysoka dywersyfikacja dochodu z chowu bydła (produkty mleczne, wołowina)

- Poprawa długowieczności krów
- Tradycyjny chów bydła

ŚRODOWISKO I DOBROSTAN ZWIERZĄT



Partnerzy



"Resilience 4 Dairy" to europejski projekt, w którym uczestniczy 15 krajów i 18 partnerów europejskich. R4D jest siecią dotyczącą innowacji i ma na celu wsparcie unijnego mleczarstwa w tych regionach, gdzie chów bydła mlecznego jest główną działalnością gospodarczą.



Gospodarstwa pilotażowe R4D są zaangażowane w Krajową Grupę Mleczarską AKIS, w której potrzeby, rozwiązania i wiedza są wymieniane pomiędzy rolnikami, doradcami i naukowcami, w celu zbudowania odpornego systemu. Więcej informacji <https://resilience4dairy.eu/>