

Innowacje

Efektywność
techniczna &
dobrostan
zwierząt



2004

Przejęcie gospodarstwa
prowadzącego produkcję mieszaną

2019

Budowa obory na 100 sztuk

Regularne inwestycje w maszyny,
specjalizacja w produkcji mleka

**Kamienie milowe
gospodarstwa**

Stado

- 200 szt. bydła
- 100 krów mlecznych
Rasa: HF + 4 krowy rasy Simmental
- 100 jałówek mlecznych
- Okres wycieleń: całoroczny (wysoka intensywność IX-XII, brak kontroli)
- Wiek jałówki podczas pierwszego wycielenia: 24 miesiące



Użytkowanie ziemi

Użytki rolne: 90 ha

- Trwałe użytki zielone: 35 ha
- Kukurydza na kisonkę: 33 ha
- Zboża: 22 ha
- Pow. paszowa: 100 %



Siła robocza

- 4 członków rodziny (ekwiwalent pełnego etatu)
- Pracownicy sezonowi: 225 godzin

Obszary zainteresowania

- Inwestycje w maszyny i budynki
- Biogazownia / panele fotowoltaiczne
- Dobrostan zwierząt

Główne budynki i wyposażenie

- Obora wolnostanowiskowa
- Zewnętrzny okólnik dla cieląt
- System doju: rybia ość 2x7



Produkcja i parametry mleka

- 720 000 litrów mleka/rok (99 % sprzedaż)
- 4,1 % tłuszczu & 3,32 % białka
- Wydajność mleczna: 8000 l mleka/krowa/rok
- Wysoka jakość mleka (tłuszcz & białko)
- Wysoka zdrowotność stada (< 80 000 komórek somatycznych)





Mocne strony

- Niezależność finansowa, samodzielne finansowanie inwestycji



Słabe strony

- Wysokie nakłady pracy
- Brak obory dla jałówek
- Brak silosów na kiszonkę z kukurydzy



Szanse

- Sprzedaż jałówek



Zagrożenia

- Restrykcje związane z emisją CO2
- Ograniczenia związane z uprawą kukurydzy

Strategia rolnika w celu zapewnienia „odporności”

- Gospodarstwo bez zobowiązań
- Bufor finansowy w przypadku kryzysu na rynku
- Inwestycje w maszyny i budynki

Aspiracje / Potrzeby

- Budowa obory dla jałówek
- Biogazownia
- Dywersyfikacja przychodów - sprzedaż jałówek
- Zmniejszenie nakładów pracy i większe zaangażowanie społeczne

Poprawa funkcjonowania gospodarstwa - cele

- Ograniczenie nakładów rodzinnej siły roboczej



EKONOMIA & PRACA

- Wyeliminowanie kredytów
- Posiadanie oszczędności

- Modernizacja parku maszynowego



EFEKTYWNOŚĆ ZASOBÓW

PROJEKT

- Dbanie o dobrostan 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/>