

## Innovaties

Milieu / Efficiënt gebruik van hulpbronnen



**2013**  
Nieuwe vrijloopschuur met houtsnippen

**2020**  
lagere en langere opslagwanden voor kuilvoer

Om silageverliezen te beperken

**2021**  
Verandering van voederstrategie zonder maïs

**2021**  
Meer grasland, minder tulpen en veldbonen

**Mijlpalen in de landbouw**

**2021**  
Voederstrategie gewijzigd in kruidenrijke voeding

**2022**  
Verandering van eigenaar

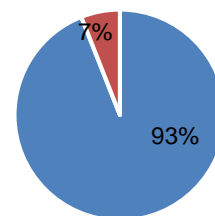
## De kudde

- 105 melkkoeien (44 stuks jongvee)
- Rasse : HF
- Kalverperiode: het hele jaar door
- Leeftijd bij eerste kalving : 25 maanden
- Intercalving interval: 420 dagen

## Landbouwgebied

Totaal 68 ha AA

- 63 ha grasland
- 5 ha maïs



## Werknemers

- 1,5 arbeidseenheden (voltijdequivalent)
- 102 melkkoeien & 620000 l / 1,5 VTE
- Opvolging is waarschijnlijk

## Interessegebieden

- Circulariteit; bodemkwaliteit
- Voederefficiëntie
- Meer natuurlijke methoden voor het voeren en uitrijden van mest

## Hoofdgebouwen en uitrusting

- 1 vrijlooptal met houtsnippen
- 2x melkrobots
- Luchtventilatie motor/systeem



## Productie / Technische resultaten

- 930000 liter geproduceerde melk, met een gemiddelde leeftijd van 5,2 jaar (42500 L bij de slacht).
- 4,3% Vet, 3,5% Eiwit
- Bezettingsgraad: 1,5 GVE / ha voederareaal, 6kg krachtvoer / koe dag
- 9100 l melk/koe/jaar & 13600 l/ha voederareaal



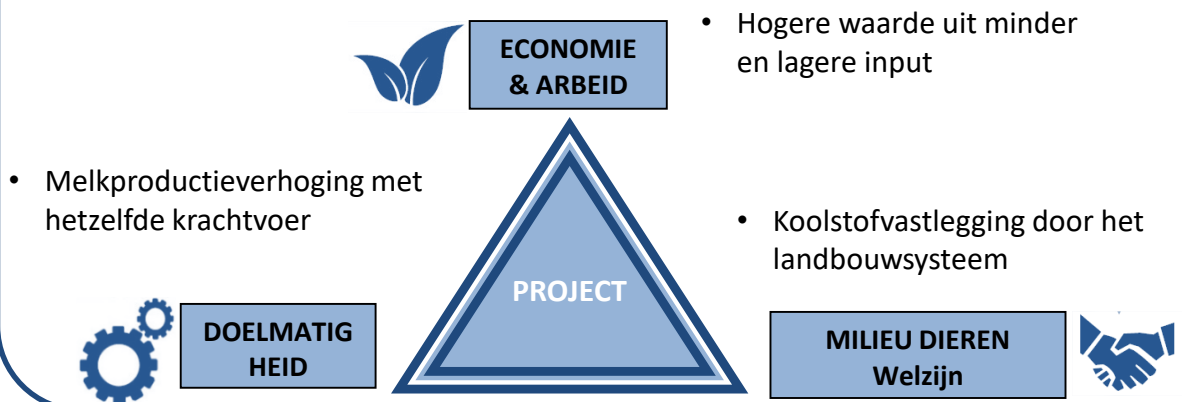
## Boerenstrategie voor een "veerkrachtig" systeem

- 1) Werken aan bodem-/koeienkwaliteit en -gezondheid om te komen tot biologische/meststofvrije productie
- 2) Vrijloopsysteem ter ondersteuning van de landbouwfilosofie
- 3) Vermindering van de derogatie zal leiden tot minder vee en de verkoop van hoogwaardig compostmateriaal.

## Aspiraties / Behoeften voor de toekomst

Duidelijk beleid (regionaal) en zekerheid daarover, mogelijkheid om duurzame plannen te maken. Vrijloopsysteem erkend als emissiearm landbouwsysteem.

## Verbeteringsproject - doelstellingen



Partners  **WAGENINGEN**  
UNIVERSITY & RESEARCH

"Resilience 4 Dairy" is een Europees project waarbij 15 Europese landen en 18 partners betrokken zijn. R4D is een thematisch netwerk voor innovaties en heeft tot doel de melkveehouderij in de EU te ondersteunen in deze regio's waar de melkveehouderij een belangrijke economische activiteit is.



R4D pilot boeren zijn betrokken bij een National Dairy Akis groep waar behoeften, oplossingen en kennis worden uitgewisseld met andere boeren, adviseurs en wetenschappers op weg naar een veerkrachtig systeem. Meer informatie <https://resilience4dairy.eu/>