

## Innovaties

Milieu / Efficiënt gebruik van hulpbronnen



zes melkkoeien van 100.000 kg



## Mijlpalen in de landbouw

2006	2006	2010	2014	2019	2021	2022
Oprichting boerderij op nieuwe locatie met nieuwe schuur	Toename van de veestapel en samenwerking met naburig akkerbouwbedrijf	Nieuwe stal voor jongvee	Aankoop van 12 ha extra grond	Zonnepanelen, Begin met grazen	Invoering van kruidenrijk grasland	Meer samenwerking met akkerbouwbedrijf

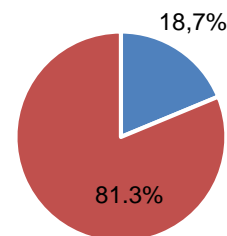
### De kudde

- 120 melkkoeien (80 stuks jongvee)
- Rasse : HF
- Afkalfperiode : het hele jaar door
- Leeftijd bij eerste kalving : 23 maanden
- Intercalving interval: 450 - maar dit is geen item op het bedrijf (inseminatie is ongeveer 100 dagen).

### Landbouwgebied

Totaal 64 ha AA

- 12 ha kruidenrijk grasland
- 52 in rotatie met het akkerbouwbedrijf



### Werknemers

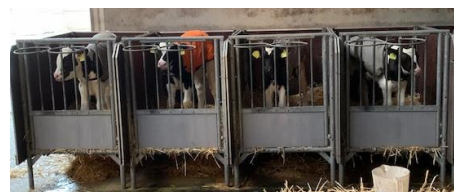
- 1,6 VTE

### Interessegebieden

- Circulaire landbouw
- Samenwerking met akkerbouwbedrijf
- Fokken en genetica
- Dierenwelzijn

### Hoofdgebouwen en uitrusting

- Robots
- Melk koeienstal
- Nieuwe stal voor jongvee



### Productie / Technische resultaten

- 1,24 miljoen liter geproduceerde melk, met 7,5 jaar bij de slacht.
- Enkele laatste jaren (ongeveer 16) > 100.000L productie
- 4,42% Vet, 3,38% Eiwit
- Bezettingsgraad: 2,23 GVE / ha voederareaal,
- 10333 l melk/koe/jaar & 19375 l/ha voederareaal



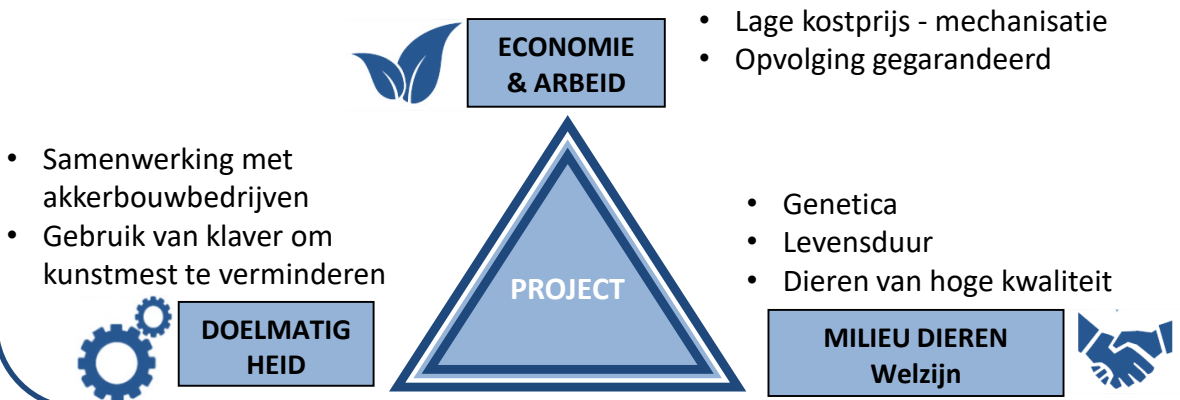
## Boerenstrategie voor een "veerkrachtig" systeem

- 1) Focus op genetica 2) samenwerking met akkerbouwbedrijven, verbeteren regionale circulariteit 3) verbeteren melkproductie (liters/waarden) 3) focus op kostprijsverlaging: mechanisatie, diergezondheid

## Aspiraties / Behoeften voor de toekomst

Duidelijkheid over visie op regelgeving en goede relatie met akkerbouwbedrijven

## 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/>