

# "aAa-systeem en KI SAMEN zorgen ervoor dat ik mijn bedrijf economisch en efficiënt kan runnen"



## Geschiedenis

1999 DHZ KI cursus bij Hugo Vandaele.

2001 gestart op de boerderij van zijn vader.

In die periode was er nog het quotum systeem. Bij de start molken ze 400.000 liter en over de jaren die volgden werd er stelselmatig quotum bijgekocht. Bij het stopzetten van het quotum systeem molken ze 650.000 liter. Ondertussen bedraagt het totaal om en bij de 1.200.000 liter.

2008 Edward neemt het bedrijf van zijn ouders volledig over, maar vader Danny is nu nog altijd een grote hulp en hij is dan ook nog elke dag op de boerderij.

2009 Edward trouwt met Evelyn Van Speybrouck en het huis wordt verbouwd. Er volgen snel 2 kinderen: Isolde en Arthur. Evelyn werkt halftime mee op de boerderij van haar zus waar ook een hoeve slagerij en traiteur bij uitgebaat wordt.

2015: nieuwe stal en melkstal.

De nieuwe stal is zo ingericht dat er korte lijnen zijn om gemakkelijk en veilig alleen te kunnen werken. Zo zijn de sleufsilos vlak naast de stal geplaatst. De koeien lopen 3u/dag buiten en meestal komen ze spontaan binnen.

De melkstal bestaat uit een 2 x 10 stand 50° Packo Full Wood en melkklaauw met kopbeluchting van Milkrite. Dat bevat zeer goed wat betreft uiergezondheid.

Er wordt 2 x per dag gemolken, meestal alleen en hierover doet de boer dan gemiddeld +/- 1u45 min (ongeveer 125 koeien te melken, poetsen,...). Kostprijs van de complete stal: ongeveer 5.200 euro/koe.

## Duurzaamheid

Het jongvee wordt bij de springstier gezet tussen 13 en 14 maanden en de gemiddelde afkalftijd ligt op 2 jaar. 25% van de inseminaties zijn gebruikskruisingsstieren.

Sinds 5 jaar gebruikt Edward het aAa systeem en hij is hierover uiterst tevreden:

- Het resultaat is meer gelijkvormigheid, minder extremen
- Ideaal voor een praktisch gerichte boer die duurzaamheid hoog in het vaandel draagt
- Uniforme dieren die zelfredzaam zijn.
- Afkalven : 24 maanden

Het sperma om het aAa systeem toe te passen, vindt Edward aan een correcte prijs bij KI SAMEN. Hij is bovendien niet bang om van proefstieren in te zetten aangezien bij KI SAMEN de stieren altijd uit bewezen koe families komen (vb : Evergreen of Allegro).

Er zijn op dit moment koeien in productie van Malki, Ashburton, Juno, Timeless, Malando, Maikman, Snow Wave, Moneymaker, Geronimo en Cracker.

Gemiddelde leeftijd van de koeien bij afvoeren is 6 jaar met een gemiddelde levensproductie van 41.000 liter. Hieraan wil de veehouder nog werken om tot een hogere levensproductie te komen.



## Bedrijfsvoorstelling

De boerderij bestaat uit een nieuwe stal met 110 ligboxen en een nieuwe melkstal.

Daarnaast staat de recent verbouwde woning en de oude stal die gebruikt wordt voor opslag, het jongvee en de droge koeien.

125 melkkoeien

1.125.000 liter

Gemiddelden gehalten: 4,43% vet, 3,54% eiwit op jaarbasis

Actueel daggemiddelde : 32 liter, 4,60% vet, 3,60% eiwit

Koegemiddelde: 10.412 liter / 305 dagen

Aantal ha met teelten: mais 30ha, aardappelen 11ha, gerst 6ha, gras 26ha, suikerbieten 5ha

## Eenvoud in rantsoen

Het rantsoen is 100% TMR (Totaal Meng Rantsoen), dus geen krachtvoerautomaat. Samenstelling TMR en is berekend voor 32 liter.

TMR rantsoen			
krachtvoer		ruwvoer	
bestendige soja	0,35 kg	mais	25,00 kg
koolzaadschroot	0,65 kg	voordroog	13,00 kg
soja 49%	1,60 kg	pulp	9,00 kg
geplette gerst	1,00 kg	draf	3,00 kg
maismeel	1,00 kg	proficorn	3,00 kg
mineralen			
<b>Totaal</b>	<b>4,60 kg</b>		<b>53,00 kg</b>

Het rantsoen blijft over heel het jaar gelijk. Er wordt enkel bijgestuurd naar aanleiding van de hooi analyse. Edward vindt dat continue wijzigen van het rantsoen, nefast is voor de gezondheid van de dieren.

Binnen het TMR wordt er 15kg krachtvoer gebruikt / 100 liter melk.

Het is belangrijk om zo snel mogelijk de koe terug drachtig te krijgen. Stabiliteit in het voeder(rantsoen) speelt hierbij een belangrijke rol.

Deze manier van werken en voederen geeft een minder hoge melkpiek, maar zorgt er wel voor dat de koeien langer een hoge productie hebben naar het einde van de lactatie toe en zo blijven ze gedurende de volledige lactatie in een betere conditie. Hierbij komen de koeien ook minder snel in een negatieve energie balans en geeft dit betere resultaten naar vruchtbaarheid toe.

Edward vermeldt nog dat ze zelden problemen hebben met lebmaag draaiingen.

Het droogstandsrantsoen bestaat uit 5kg stro, 20kg mais, 1,5kg soja en mineralen.

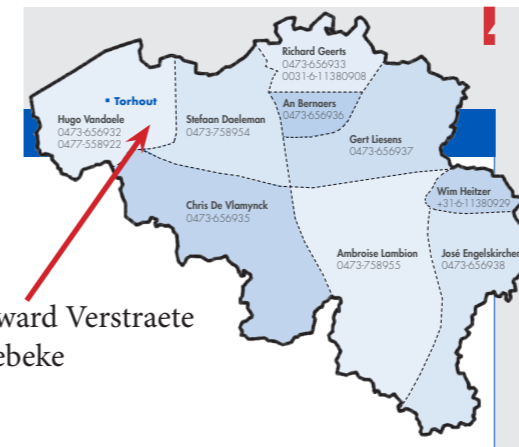
8 dagen voor het kalven wordt er koerantsoen gegeven.

Het kalverrantsoen is als volgt georganiseerd:

- 1 à 1,5 dag biestmelk, daarna poedermelk gedurende 80 dagen, altijd 2 x 4 liter (laatste 3 weken afbouwen)
  - Vanaf 8e dag ook meteen het standaard kalverrantsoen geven:
    - o 10% luzerne hooi
    - o 5% stro
    - o 5% hooi
    - o 80% mengeling op basis van soja, maismeel, spelt, gerst)
  - Vanaf 4 à 5 maanden : koe rantsoen, mineralen + voordroog
- Na die periode worden de jonge dieren teruggehaald en bij de dekstier gezet.



Malki dochter



Melkveebedrijf Edward Verstraete  
Oostrozebeke

