



## Dirk Geysen

Als bedrijfsleider op het Aveve-proefbedrijf in Poppel focust Dirk Geysen op nieuwe ontwikkelingen zoals onder meer fokken op hoornloze koeien.



Aantal koeien:	110
Melkquotum:	1.043.000 liter
Productie:	10.038 3,88 3,36
Hoeveelheid land:	70 hectare

Dirk Geysen: 'Liever hoornloze koe dan torenhoge nvi'

# Voor de helft hoornloos fokken

Op de proefhoeve van Aveve Veevoeding worden al bijna honderd jaar koeien gemolken. Sinds zijn aanstelling als bedrijfsleider van de 110-koppige melkveestapel bouwt Dirk Geysen aan de fokkerij. 'Het doel is om voor de helft hoornloos te fokken.'

tekst **Annelies Debergh**

Bijna honderd jaar ver reikt de geschiedenis van de proefboerderij Sint-Isidorushoeve, eigen aan veevoederfabrikant Aveve Veevoeding en gelegen in de Antwerpse deelgemeente Poppel. Het landbouwbedrijf nam er begin vorige eeuw een aanvang op gerooide bosgrond. Naast de akkerbouwactiviteiten ontstond na enkele jaren een melkveebedrijf, in de eerste plaats bedoeld om mest te produceren. De melkveehouderij groeide gaandeweg uit tot een proefbedrijf voor melkveevoeding.

De voerbakken in de voergang getuigen van de onderzoeksmogelijkheden. 'Nog

elk jaar gebeuren hier een twee- of drietal voederproeven', legt Dirk Geysen uit, bedrijfsleider op het Aveve-proefstation.

## Meer preventie met protocollen

De individuele voerbakken met weegcellen voorzien de hoogproductieve groep van voer. De 110 melkkoeien zijn gesplitst in twee productiegroepen met een rantsoen op basis van mais- en graskuil, perspulp, een mengeling van tarwedraaf en het tarwegistconcentraat Protigold en structuraanbrengend graszaadhooi. Krachtvoerautomaten en DeLaval-robots voorzien de melkkoeien van evenwichtig

krachtvoer en eiwitkern, individueel berekend op basis van de mpr-gegevens.

Als een volleerd en kundig melkveehouder doet Dirk Geysen de basisprincipes van de melkveehoeve uit de doeken. Zijn ervaring met de melkveehouderij begint niettemin pas in 2005. Na werkervaring als onderzoeker op het nabijgelegen Aveve-proefstation voor varkens, kreeg hij eind dat jaar de kans om zelfstandig bedrijfsleider te worden op het melkveebedrijf. 'Als kind had ik de droom om zelf boer te worden', vertelt Geysen. Hij twijfelde niet over zijn sollicitatie, maar het betekende wel een grote verandering voor

*Classicdochter 454 Liesje, in tweede lactatie voorspeld op 10.035 kg melk met 4,34% vet en 3,78% eiwit, 110 lw*

de hele familie. Het eerste jaar groeide uit tot een zoektocht naar meer arbeidsefficiëntie. Geysen keek de looplijnen op het bedrijf grondig na en organiseerde het werk beter en logischer door aanpassing van de bestaande stallen.

'Het eerste jaar konden we op een full-time arbeidskracht terugvallen, maar nu zetten we het bedrijf alleen met ons gezin rond', legt Dirk Geysen uit. Het werk loopt met de jaren steeds beter. 'We hebben in de beginperiode geweldig veel gehad aan de loonwerker, de veearts en de voeradviseur. Het is een geluk voor je bedrijf wanneer je je kunt omringen met mensen met kennis van zaken.' Arbeid blijft verder een punt van aandacht. 'We proberen meer preventief te werken en beter te plannen door steeds meer met protocollen te werken.'

## Fan van hoornloosfokkerij

Zijn vroegere job als wetenschappelijk medewerker bij de varkensfokwaarde-schatting aan de KU Leuven ligt ten grondslag aan de interesse voor fokkerij en fokwaardeschatting in het algemeen. 'Ik was toen jaloers op de rundveesector met het vooruitstrevende diermodel. Die ontwikkeling vond ik toen al enorm fascinerend.'

Toen Geysen aan de slag ging op het Aveve-varkensproefbedrijf, kreeg hij de kans om met zijn collega's op het melkveebedrijf van gedachten te wisselen over fokkerij. 'Kian, Fitlist en Lucky Mike zijn stieren die ik toen heb aanbevolen waar ik vandaag nog dochters van melk.'

Als bedrijfsleider kon hij helemaal zijn eigen weg inslaan. 'Je bent vanzelfsprekend in de stierkeuze gebonden aan het robotmelken. Een aantal stieren valt uit op basis van bijvoorbeeld achterspeenplaatsing.' Ondanks die beperking gaf Geysen de fokkerij een nieuwe richting. 'Ik volgde al langer de ontwikkelingen rondom fokkerij op hoornloosheid. Een artikel over de Aerostarzoon Burkett-Falls Polled Plus trok voor het eerst mijn aandacht. Dat hoornloos fokken zag ik als een mooie uitdaging.'

Ook de maatschappelijke visie rond dierwelzijn komt ter sprake. 'Als de consument zich vragen stelt over het castreren van biggen, dan komt de discussie over onthoornen ook vroeg of laat naar voren.' Met die gedachte in het achterhoofd begon Geysen met een aantal hoornloze stieren te experimenteren.



Inmiddels lopen al verschillende hoornloze dieren op het erf. Het doel is om zoveel mogelijk hoornlozen te fokken met een bovengemiddelde nvi. 'Onthoornen vind ik zonder twijfel een van de minst leuke klussen', voegt Dirk eraan toe. 'Het is leuk als je bij het onthoornen weer een kalf tegenkomt waarbij de horens ontbreken. Er zijn fokkers die er een sport van maken om een zo hoog mogelijke nvi te fokken. Ik vind het net zo leuk om een hoornloos dier te fokken met een bovengemiddelde nvi.'

De fokkerij is gebaseerd op het stieradviesprogramma van CRV met als fokdoel melkrobot en duurzame fokkerij. 'Ik leg de nadruk niet op percentage eiwit. Ik fok op zo veel mogelijk kilo's eiwit.' Voor karakter, speenlengte en achterspeenplaatsing werkt de fokker met ondergrenzen. Pure inet-selectie is niet de weg voor dit bedrijf. 'Bij pure inet-fokkerij is de fokker de voornaamste beperkende factor om die hoge producties ook in de praktijk om te zetten. Daarom zet ik mijn normen voor kg melk en eiwit liever iets lager en ga ik wat sneller de functionele kant op door onder andere te kijken naar hoornloosheid, vruchtbaarheid en levensduur.'

## Op elk potje een dekseltje

Tussen de koeien lopen dochters van allerlei vaders. Dawson, Fitlist, Rocko, Clas-

sic, Kian, Lucky Mike, Peinzer Boy en Obelisk zijn de belangrijkste namen die op het mpr-formulier voorkomen. Bij het jongvee zijn dit Mitey P, Lawn Boy P, Surprise, Jango en Legend. De huidige generatie ingezette stieren telt onder meer Mitey P, Magna P, Asterix P, Snowball P, Stol Joc, Atlantic, Bluejay, Improver en Impuls. Het inseminatielijstje lijkt eindeeloos. 'Ik ga ervan uit dat op elk potje een dekseltje past', legt Geysen uit. 'Ik heb veel potjes, dus moet ik ook veel dekseltjes hebben. Dat is de juiste methode om uniform te fokken.'

De 110 melkkoeien komen op het proefstation tot een productie van 10.038 kg melk en 3,88% vet en 3,36% eiwit bij 415 dagen tussenkalftijd. Samen zorgen de melkkoeien voor een productie van ongeveer 1,04 miljoen kilo melk.

Voorlopig houdt Dirk Geysen zich strikt aan de quotumreglementering. 'Een proefbedrijf wordt kritisch in de gaten gehouden', somt hij als eerste reden op. Een tweede reden is arbeid. 'Ik wil het werk vooral goed aankunnen. Het lijkt af en toe of 110 melkkoeien houden vanzelfsprekend is. Velen vergeten dat daar ook nog eens 100 stuks jongvee tegenover staan. Omgerekend is dat elke twee tot drie dagen een kalving. Dat extra werk wordt in alle berekeningen rondom arbeid fors onderschat.'

Twee tot drie keer per jaar vinden voerproeven plaats bij de groep hoogproductieve melkkoeien

