

**Familie Pauwelyn**

Geert en Marie-Françoise Pauwelyn met hun zonen Francis en Gerrit: 'Een derde van onze energie wekken we nu zelf op. Over vier jaar hebben we de zonnepanelen terugverdiend.'



Gezin:	Geert en Marie-Françoise Pauwelyn met kinderen Francis (13) en Gerrit (8)
Quotum:	650.000 kilo melk
Grondgebruik:	21,5 ha gras, 19,5 ha mais, 10 ha overig
Aantal koeien:	69
Aantal koeien met vier of meer lactaties:	24
Ras:	rode en zwarte holsteins met een vleugje brown swiss
Productie:	9828 kilo melk met 4,48% vet en 3,60% eiwit
Levensprod. bij afvoer:	60.279 kilo melk
Tankmelkcelgetal:	85.000 cellen/ml
Aantal honderdtonners:	2
Afvoerpercentage:	15
Tussenkalftijd:	397 dagen
Extra's:	zonnepanelen, akkerbouw en vleesvee

Bedrijf familie Pauwelyn groeit uit eigen aanfok, haalt hoge levensproducties en een laag celgetal

De kracht van mixen

Op de Monnikhoeve maken de koeien levensproducties van ruim 60.000 kilo melk. Geert en Marie-Françoise Pauwelyn bouwden een stuk bij hun stal aan om de koeien nog beter te kunnen verzorgen, legden zonnepanelen op het dak om in eigen energie te voorzien en houden de solvabiliteit op 58 procent.

tekst **Alice Booij**

Boxen met een lengte van 2,50 meter of met een lengte van 2,70 meter? De koeien bij Geert en Marie-Françoise Pauwelyn uit het Vlaamse Poelkapelle hebben de keuze waar ze het liefste in liggen. Met een selectiepoort in de stal krijgt een aantal koeien extra comfort met ruimere boxen, dikkere strobedekking en een dichte vloer voor meer loopgemak. 'Zo kunnen we ze in het begin van de lactatie nóg beter verzorgen.'

Groeien naar 85 koeien

Ruim een jaar geleden namen ze de nieuwe aanbouw, die zo'n 150.000 euro had gekost, in gebruik. 'Onze 65 melkkoeien hadden maar vijftig ligboxen tot hun beschikking, het werd tijd dat we meer ruimte voor ze maakten', vertelt Geert, die aangeeft dat het bedrijf nu gemakkelijk naar 85 koeien kan doorgroeien. 'We zouden in de toekomst graag een miljoen kilo melk produceren, maar we blijven een gezinsbedrijf en dat vinden wij een belangrijke voorwaarde.'

Het komende jaar investeren ze in nieu-

we mestopslag en bij een verdere groei zal ook de zesstandstemmelstal nog wel aangepast moeten worden. 'We melken nu ruim vier uur per dag, bij meer koeien moeten we de capaciteit verhogen', aldus Geert, die aangeeft dat Marie-Françoise en hij elkaar tijdens het melken afwisselen. 'In je eentje tweeënhalf uur achter elkaar melken vinden wij een te grote belasting.'

Vleugje brown swiss

Met de verbetering in de verzorging en de ruimte in de stal maken de oude koeien nog een lactatie extra, om meer quotum te produceren. 'We hebben een gesloten bedrijfsvoering en zijn dus langzaam gegroeid.' Daarbij wisten ze het tankmelkcelgetal op een keurige 85.000 cellen/ml te houden. 'We zijn vrij van ibr en para-tbc, dus we willen liever geen vaarzen aankopen', vertelt Geert. 'Ook de komende uitbreiding zal uit onze eigen aanfok moeten komen.' De veestapel bestaat voor de helft uit roodbonte koeien, de andere helft zijn

Nieuwe aanbouw voor extra comfort



Groeien uit eigen aanwas

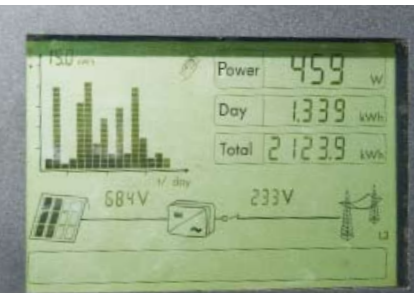


Geplet graan uit akkerbouw in rantsoen



Zonnepanelen voorzien in energie

Investering in vier jaar terugverdiend



Met een kritische kostprijs van 17,5 cent boert de familie Pauwelyn heel scherp

zwartbonte koeien en hier en daar zijn ook invloeden van brown swiss zichtbaar. 'Koeien die na twee keer insemineren niet drachtig zijn, paren we met een brown swiss vanwege de betere drachtigheidspercentages', geeft Geert aan. Daarbij blijken de kruislingdieren minstens zo productief en nog beter op het beenwerk. 'Hun klauwen hebben amper verzorging nodig.' Het past dus helemaal in het beeld dat de Pauwelyns hebben van gemakkelijk producerende, duurzame koeien.

Win-winsituatie met akkerbouw

Toch is het niet alleen melkvee dat het echtbaar bezighoudt, ook een flinke akkerbouwtaak zorgt voor inkomsten. Dit noemt Geert een groot voordeel. 'Vorig jaar was de akkerbouw financieel goed.

Dit jaar is dat minder, maar is de melkveehouderij weer beter.' Daarbij legt hij uit dat beide takken elkaar aanvullen. De teelt van wintertarwe levert een bijdrage aan de melkveehouderij en andersom. Zo gaat het stro in de boxen en krijgen de koeien één tot twee kilo geplette granen door hun winterrantsoen gemixt. 'Zelf krachtvoer verbouwen betekent simpelweg minder krachtvoer hoeven aankopen.'

De mest van de koeien is weer een dankbare input voor het akkerbouwbedrijf. 'Liefst de stromest, daarmee verhogen we het humusgehalte in de grond.'

Hoge solvabiliteit

Onafhankelijkheid streven Geert en Marie-Françoise ook na wanneer het over energie en water gaat. Met een opslag

van 200.000 liter regenwater onder de jongveestal kunnen ze aan hun eigen waterbehoefte voldoen. Afgelopen jaar hebben ze ook geïnvesteerd in de plaatsing van zonnepanelen. 'Om onszelf van eigen energie te voorzien', aldus Geert, die liever nog meer zonnepanelen had geplaatst, maar het maximum voor hun gezinsbedrijf al heeft bereikt. 'Het is een goede investering, een derde van onze energie wekken we nu zelf op. Over vier jaar hebben we de panelen terugverdiend, en de belasting betaalt ook nog mee.'

De veehouders denken en werken economisch. 'Onze kritische kostprijs ligt op 17,5 cent per kilo melk. De solvabiliteit komt uit op 58 procent, dat vinden wij een basisvoorwaarde om prettig te kunnen ondernemen.'

CRV DUURZAAMHEIDSTROFEE

STEM NU OP UW FAVORIET OP WWW.VEETEELT.NL

Duurzaamheid volgens familie Pauwelyn: 'Met hoge gezondheidsstatus en gesloten bedrijf rustig doorgroeien'