

Versneld een **A2A2-veestapel** met een doordacht fokbeleid

Of er ook in Nederland een markt komt voor A2A2-melk weten ze niet. Maar als het zo ver komt, willen Aarnt Jan, Janet en Emmy Heilersig er in ieder geval klaar voor zijn. Ze fokken uitsluitend nog met A2A2-stieren en selecteren ook aan de vrouwelijke kant op het gewenste gen. SiryX-sperma is voor hen een prachtig hulpmiddel om snel hun doel te realiseren.

Sinds hun dochter Emmy met enthousiaste verhalen terugkwam uit Australië, volgen Aarnt Jan en Janet Heilersig met interesse de ontwikkelingen rondom A2-melk.

Emmy – studente aan de CAH Vilentum Hogeschool in Dronten en beoogd bedrijfsopvolgster – liep stage op een melkveebedrijf met ongeveer 4000 koeien. Hiervan werden er 1400 apart gehouden voor de productie van A2-melk. 'In Australië brengt deze melk een mooie meerprijs op. De eiwitsamenstelling is anders en daarom wordt verondersteld dat A2-melk gezonder is dan reguliere melk', legt Aarnt Jan uit. 'Ik weet dat onze zuivelcoöperatie hier niets in ziet, omdat het verhaal niet wetenschappelijk onderbouwd is. Maar wetenschappelijk is ook nooit aangetoond dat gentechvrije melk gezonder is. Als de markt ergens om vraagt, dan moeten we dat kunnen leveren', vindt hij.



Sleutel in fokkerij

'Als er ook in Nederland vraag komt naar A2-melk, dan willen wij daar klaar voor zijn', verklaart Aarnt Jan. In maatschap met zijn vrouw Janet heeft hij in Markelo een melkveebedrijf met 115, voornamelijk roodbonte, melkkoeien en 90 stuks jongvee. De sleutel voor de productie van A2-melk ligt in de fokkerij. Genetisch zijn er drie typen koeien: A1A1, A1A2 en A2A2. Alleen de laatste dieren produceren zuivere A2-melk. Koeien van het gewenste genotype hebben van zowel vaders- als moederskant het A2-gen geërfd. 'We gebruiken daarom sinds een jaar alleen nog A2A2-stieren', legt de melkveehouder uit. 'Gelukkig zijn er genoeg roodbontverers beschikbaar die deze eigenschap combineren met hoge cijfers voor zowel productie als exterieur en gebruikskennmerken.'

Een derde al A2A2

Dankzij merkeronderzoek heeft de familie Heilersig ook het genenpatroon van hun eigen dieren volledig in beeld. 'Tot onze verrassing bleek een derde van de koeien al A2A2 en ongeveer de helft A1A2', vertelt Aarnt Jan. 'Dat biedt dus perspectief. Via fokkerij en selectie kunnen we binnen niet al te lange tijd een zuivere A2A2-veestapel op stal krijgen.' Met de A1A1-koeien fokken de veehouders in ieder geval niet verder. Deze worden allemaal geïnsemineerd met Belgisch-witblauwsperma. En als er in de veestapel geselecteerd moet

Ook SiryX inzetten?

Ga naar www.crv4all.nl/shop

of www.crv4all.be/shop

Meer informatie bij uw CRV-contactpersoon

worden, komen deze dieren het eerst in aanmerking om het bedrijf te verlaten.

Dubbele kans op ideale koe

Om de dieren met de hoogste genetische aanleg maximaal te benutten laten Aarnt Jan en Janet al hun pinken insemineren met SiryX-sperma. Bij het maken van paringen maken ze dankbaar gebruik van de beschikbare genoominformatie. 'Onze ideale koe is roodbont, heeft een goede balans tussen exterieur, productie en gebruikskennmerken en produceert A2-melk. Als ze daarnaast ook nog hoornloos is, dan is dat helemaal mooi meegenomen', leggen ze uit om lachend te erkennen dat ze best veeleisend zijn. 'Maar we hebben al verschillende kalveren op stal die bewijzen dat het mogelijk is om dit soort dieren te fokken. SiryX-sperma is daarbij een mooi hulpmiddel. Hiermee wordt de kans op succes meer dan twee keer zo groot.'



Aarnt Jan en Emmy Heilersig:
'Als de markt vraagt om A2-melk, dan moeten we die kunnen leveren'