

Genetische vooruitgang door inzet gesekest sperma en Belgisch Blauw

Cas Tiemes laat voor zijn genetisch beste koeien niets aan het toeval over. Hij selecteert een relatief kleine groep stieren met de allerbeste genetica voor vererving van een robuuste, productieve koe. Met de inzet van gesekest sperma vergroot hij de kans op de geboorte van een vaarskalf. Voor het onder eind van de veestapel selecteert hij vleesstieren voor meer opbrengsten bij de vleeskalverhouderij. Fokkerijspecialist Frits Bom van Semex werkt met Cas aan genetische vooruitgang die bijdraagt aan een beter saldo per koe.

Louis Fontaine (midden) met zijn schoonzoon Jan Tiemes (links) en kleinzoon Cas (rechts)





Frits: 'Hoe geef je invulling aan deze strategie?'

Cas: ' In ons streven naar een sterke, gezonde en productieve veestapel vind ik ieder stierkalf van een goede vaars of koe een gemiste kans. Voor de beste 10% van onze veestapel zet ik daarom gesekst sperma in. De kans op een vaarskalf met inzet van gesekst sperma is 95%. Met conventioneel sperma is dat 50%. De koeien die minder interessant zijn om een volgende generatie voort te brengen, insemineren we met Belgisch Blauw.'

Frits: 'De inzet van gesekst sperma voor je beste vaarzen kost je aanvankelijk wel meer. Welke kostenafwegingen maak je?'

Cas: 'We compenseren grotendeels de extra kosten voor het insemineren van onze beste vaarzen met gesekst sperma door meer opbrengsten bij de vleeskalverhouderij. Doordat we meer koeien - ondereind van de veestapel -



Maatschap Fontaine-Tiemes

Familie: Cas (23), Jan (58), Jeannette (57), Louis (85) en Riet (82)

Plaats: Giesbeek (Gelderland)

Taakverdeling: Cas Tiemes runt het melkveebedrijf samen met zijn ouders en grootouders. Het management en de fokkerij behoren tot de verantwoording van Cas.

Aantal koeien: 380 en 220 stuks jongvee

Land: 145 hectare grasland en 30 hectare maisland

Rollend jaargemiddelde: 9.800 kg melk met 4,62% vet en 3,47% eiwit

Melkstroom: Boerderijmelk

insemineren met sperma van Belgisch Blauw kunnen we naar verhouding meer kruislingkalveren dan holsteinkalveren aanbieden tegen een hogere prijs voor ieder kruislingkalf. We houden zelf minder jongvee aan, waardoor de opfokkosten dalen.'

Frits: Voor een relatief grote veestapel als die van jullie biedt het Semex paringsprogramma ProMate uitkomst. Welke eisen stel je aan de stieren die je selecteert?

Cas: 'Mijn focus ligt op exterieur. Het totaal aantal punten op exterieur moet +10 zijn (Canadese fokwaarde). Een goede breedtemaat, voorhand, kruisbreedte en sterk beenwerk vind ik heel belangrijk. Een brede koe kan gemakkelijk de melkproductie aan. Met een relatief kleine groep stieren probeer ik voor iedere koe de beste paring te maken. Ik selecteer allround stieren die bovengemiddeld scoren op uiers en benen. Voor wat betreft

melkproductie en gehalten geef ik niet toe. Daar moet je het op verdienen.'

Frits: 'Je legt meer nadruk op exterieur dan de gemiddelde veehouder. Welke uiterlijke kenmerken zie je graag terug in een koe?'

Cas: 'Canadese koeien zijn over het algemeen mooie, robuuste koeien met goede uiers. Ik ben liefhebber van het 'showelement'. Het doel is om voor wat betreft exterieur te klimmen naar de top van Nederland.'

Frits: 'Waarom selecteer je vooral jonge stieren?'

Cas: 'Het is leuk om als eerste goed fokmateriaal te kunnen laten zien van een jonge stier. Ik zoek de pareltjes uit met de allerbeste genetica voor vererving van een mooie, productieve koe. Op het moment gebruik ik stieren als: Adorable, Randall, Sideroad, Solarpower, Medalist, Koufax en Nashville.'

Frits: Zie je al wat terug van je inspanningen voor wat betreft fokkerij?'

Cas: 'De inzet van gesekst sperma van alleen maar Canadese stieren betaalt zich uit. Ik zie mooie vaarzen rondlopen met een goede uiergezondheid en ze geven gemakkelijk melk. De melkproductie is ook wat gestegen. Ik zie alleen maar een stijgende lijn in groei en ontwikkeling naar een gezonde en sterke veestapel en een hogere omzet en aanwas.'


Genetics for Life®