

Merkertesten brengen rust en lijn in fokkerij

Om beter passende paringen te maken startte Arnold Levelink vier jaar geleden met Fokken op Maat Data Plus. De eerste resultaten ziet hij inmiddels in zijn veestapel. De vaarzen tonen meer lijn, ze realiseren hogere lactatiewaarden en ook het exterieur is verbeterd.

Als melkveehouder Arnold Levelink samen met zijn veestapeladviseur kijkt naar de merkerfokwaarden en prestaties van zijn dieren, vallen hem twee dingen op. 'De merkerfokwaarden zitten er zelden naast. Maar er zijn soms flinke afwijkingen tussen de verwachtingswaarden op basis van afstamming en de merkerfokwaarden van een kalf', vertelt de veehouder. Dit bewijst volgens hem dat fokkerijbeslissingen op basis van merkerfokwaarden een stuk meer zekerheid bieden dan fokkerijbeslissingen op basis van verwachtingswaarden.

Fokdoel vertaald in SAP

De wens om beter passende paringen te maken bij de pinken was voor Arnold vier jaar geleden de aanleiding om te informeren naar de mogelijkheden van merkeronderzoek. 'Daarbij kreeg ik ook het aanbod om mee te doen aan Fokken op Maat Data Plus', vertelt hij. 'Dit betekent dat ik gegevens over de prestaties van de

Merk het verschil met CRV-merkeronderzoek

Van een jong kalfje een fokwaarde bepalen met dezelfde betrouwbaarheid als die van een derdekalfskoe? Het kan met merkeronderzoek van CRV aan de hand van erfelijk materiaal uit een haarfollikel of een oorbipt. Een merkertest geeft u met een betrouwbaarheid van 65 tot 70 procent inzicht in de genetische aanleg voor meer dan 50 kenmerken op het gebied van melkproductie, gezondheid, exterieur en voerefficiëntie. Daarnaast krijgt u met merkeronderzoek informatie over specifieke kenmerken, zoals roodfactor, hoornloosheid en bètacaseïne (A2A2).

De uitslag van het merkeronderzoek kunt u overzichtelijk raadplegen in het fokkerijprogramma HerdOptimizer. Het programma rangschikt uw dieren bijvoorbeeld op uw persoonlijk fokdoel. Zo kunt u gemakkelijk goed onderbouwde fokkerijbeslissingen nemen. Bij gebruikers van het StierAdviesProgramma (SAP) worden de gegevens uit HerdOptimizer automatisch overgenomen. Zo maakt u heel eenvoudig de best passende paringen.



dieren deel met CRV en in ruil daarvoor korting krijg op de merkertesten. Veel gegevens verzamelde ik al, dus ik hoefde er weinig extra voor te doen.'

Fokdoel vertaald in SAP

In het Drentse Nieuw-Schoonebeek beheert Arnold Levelink een bedrijf met 115 koeien en 60 stuks jongvee. De koeien worden gemolken door robots en tekenen voor een rollend jaargemiddelde van 9500 kg melk met 4,35% vet en 3,55% eiwit. Het jongvee is vanaf zeven maanden gestald bij een opfokker met wie de melkveehouder een maatschap vormt. 'Het werk op het melkveebedrijf doe ik grotendeels alleen. Daarom heb ik zelfredzame koeien nodig, die gemakkelijk zijn te managen', vertelt Arnold over zijn fokdoel. Dit fokdoel is ook vastgelegd in het StierAdviesProgramma (SAP), dat op basis hiervan onder andere de dieren selecteert die het minst goed in het fokdoel passen en daarom geïncusemeerd kunnen worden met een Belgisch-witblauwstier. Paringen met holsteinstieren maakt het SAP op basis van merkerfokwaarden. 'De pinken worden geïncusemeerd bij de jongveeopfokker en we hebben er bewust voor gekozen om op dat bedrijf geen spermavot te plaatsen', vertelt de veehouder. 'We gebruiken daar uitsluitend stieren die vrij beschikbaar zijn bij de inseminator en al deze stieren laten we meedraaien in het SAP. Zo krijgen we gegarandeerd voor iedere pink de best passende pa-

Bent u nieuwsgierig naar wat merkeronderzoek voor uw bedrijfsvoering kan betekenen? **U vindt meer informatie op <https://crv4all.nl/service/fokken-op-maat> en <https://crv4all.be/be/service/fokken-op-maat>. Natuurlijk kan ook uw eigen CRV-veestapeladviseur u alles vertellen over merkeronderzoek. Of informeer bij de CRV-klantenservice: 088-00 24 440 (Nederland) of 078-15 44 44 (Vlaanderen).**

ring. En we hoeven nooit te schipperen met "opmaaksperra", legt hij uit.

Bestellen volgens SAP-uitdraai

Werken met merkerfokwaarden heeft volgens Arnold gezorgd voor meer rust en lijn in de fokkerij. 'Ik bestel op basis van de SAP-uitdraai het sperma dat ik nodig heb. Zo kom ik niet in de verleiding om te veel sperma te kopen.'

De eerste resultaten van de nieuwe fokkerijkoers ziet de veehouder inmiddels in de veestapel. Zo is de gemiddelde lactatiewaarde van de vaarzen ruim 105 en het exterieur is verbeterd. 'Eerder scoorden de vaarzen bij de bedrijfsinspectie net onder het landelijk gemiddelde. Nu zitten we daar duidelijk boven.' |



Arnold Levelink:
'Merkerfokwaarden zitten er zelden naast'

