



Melkveefokkerij wil robuustere koeien

Anne Koekkoek, biologisch-dynamisch melkveehouder in Harlingen

‘De gangbare houderij fokt op hoge melkproductie, maar daarmee zijn ook problemen ingefokt, zoals verminderde vruchtbaarheid en uiergezondheid. Het gaat mij om koeien met een hoge levensproductie. De melkproductie is wat lager, maar de koeien gaan langer mee en de dieren-artskosten zijn laag. Ik heb net mijn oudste koe van dertien jaar weggebracht.

Het is niet moeilijk om op levensproductie te fokken. Zelf heb ik eigen stieren, zodat ik kan selecteren op koeien die het goed doen in mijn bedrijfssysteem. Acht jaar geleden ben ik met antibiotica gestopt. Dat gaat goed. Ook daar zijn mijn koeien op aangepast.

Omdat je weleens eigenschappen in je veestapel wilt verbeteren, gebruik ik ook BIO-KI. Ik snap niet waarom nog zo weinig biologische boeren dat doen. De stieren zijn van bewezen moederlijnen. Veel boeren vallen nog voor de mooie folders van gangbare KI-organisaties, terwijl de biologische fokkerij belangrijk en betrouwbaar is. We moeten biologisch graszaad bestellen en biologisch voer en mest gebruiken. Waarom dan geen biologische stieren?’

**Contactinformatie**

Wytze Nauta

Louis Bolk Instituut

T [0343] 52 38 60

E w.nauta@louisbolk.nl

‘Onderzoek en praktijk proberen samen een biologisch fokstelsysteem op te zetten’

Robuuste koeien wil de biologische melkveehouderij. Onderzoek en praktijk trekken hierin gezamenlijk op. Steeds meer veehouders zetten eigen fokstieren in en er is een biologisch Bio-KI opgezet.

In de biologische veehouderij moeten de koeien het doen met een sober rantsoen van voornamelijk gras. Krachtvoer krijgen ze weinig. Echte ruwvoereters zijn het. Koeien in de gangbare veehouderij zijn juist gefokt op een energierijk rantsoen met veel krachtvoer, waarmee zij een zo hoog mogelijke melkproductie realiseren. De koeien moeten topprestaties leveren. De keerzijde daarvan is dat dieren gevoeliger zijn voor ziekten, wat leidt tot een hoog antibioticagebruik. Dit soort hoogproductieve koeien is minder geschikt voor de biologische houderij. Die wil juist robuust vee dat is aangepast aan biologische omstandigheden.

Er zijn verschillende manieren om geschikte koeien te krijgen. Bijvoorbeeld door in te kruisen met robuuste dubbeldoelrassen die geschikt zijn voor de melkvee- én vleesveehouderij. Steeds meer melkveehouders fokken ook met eigen stieren. Onderzoekers van bioKennis begeleiden boeren daarbij en geven kennis over bijvoorbeeld de juiste stierkeuze en een veilige huisvesting voor de dekstieren.

Voor boeren die liever het gemak hebben van KI, is vanuit onderzoek en praktijk BIO-KI opgezet. Bio-KI verkoopt spermarietjes van

een aantal stieren, afkomstig van de beste koeien met hoge levensproducties uit de biologische veehouderij.

De stiertjes van Bio-KI groeien op op de biologische bedrijven. Als ze volwassen zijn staan ze een maand lang bij een KI-station, waar sperma wordt gewonnen en ingevroren. Daarna gaan ze als dekstiertje naar een biologische melkveekudde. Onderzoek heeft aangetoond dat het tegelijk fokken met meerdere jonge stiertjes van verschillende moeders een goede genetische vooruitgang geeft. De genen van de beste stiermoeders verspreiden zich op deze manier snel in de populatie.

De eerste stier Bio Opneij Wytze, een hoornloze stier, heeft al vele dochters op zijn naam staan die binnenkort melk gaan produceren. Biologische veehouders kunnen dan met eigen ogen de kwaliteit van de dochters van deze stier zien.

Onderzoek en praktijk proberen zo samen een biologisch fokstelsysteem op te zetten op basis van KI en natuurlijke dekking. ■

Meer informatie: www.biologischefokkerij.nl