

Contactinformatie

Jan ten Napel
Wageningen UR
T [0320] 23 82 22
E jan.tennapel@wur.nl

‘Meer selectiemogelijkheden’

Biologische varkenshouders kiezen bij het fokken van hun varkens voor een biologisch fokprogramma met rotatiekruising. Dit komt zowel de gezondheid van de dieren als de afzet van biologisch varkensvlees ten goede. Jaarlijks vervangen de varkenshouders gemiddeld 40 procent van hun vermeerderingszeugen.

De omstandigheden in de reguliere varkenshouderij zijn anders dan in de biologische sector. Zo hebben biologische varkens meer bewegingsruimte, verschilt de samenstelling van het voer en is het leefklimaat door de uitloop naar buiten minder beheersbaar. Tot nu toe was er geen specifieke biofokkerij. Er werd gebruik gemaakt van dieren of sperma uit de gangbare varkenshouderij. Dit heeft onder ander tot gevolg dat de variatie in afgeleverde varkens groot is en dit is lastig voor de afnemers van het biologische varkensvlees. Overigens is de aankoop van reguliere fokgelten en biggen voor biologische bedrijven al sinds 2006 eigenlijk niet meer toegestaan.

Naar aanleiding hiervan is gezocht naar mogelijkheden voor een biologisch fokprogramma. Wageningen UR werkte hiervoor samen met de Groen Weg, het Institute for Pig Genetics, en biologische varkenshouders

die hun technische resultaten beschikbaar stelden. De diverse varianten zijn van een biologisch varkensfokprogramma werden met elkaar vergeleken, waarbij gekeken werd naar

- de technische resultaten op praktijk-bedrijven,
- de verwachte technische resultaten op basis van zuivere foklijnen,
- de verwachte genetische vooruitgang,
- de complexiteit van uitvoering op het biologische varkensbedrijf,
- de risico's voor insleep van nieuwe ziekten.

Het onderzoek bracht biologische varkenshouders bij elkaar die verder wilden werken aan een biologisch fokprogramma. De groep maakte een keuze uit de uitkomsten en implementeerde deze met TOPIGS op hun bedrijf. Hiermee werd een grote stap gemaakt naar een biologisch opfokprogramma en het vermijden van onnodige variatie in biologische vleesvarkens. ■





Geschied fokprogramma voor biologische varkens

Coen Bosch, biologisch varkenshouder in Heino

'Het grootste voordeel van een biologisch fokprogramma zoals we dat naar aanleiding van het onderzoek hebben uitgekozen, is dat de risico's op dierziekten afnemen. Door bovendien rotatiekruising toe te passen, is in principe elke zeug geschikt als toekomstige moeder van nieuwe zeugen. Hierdoor heb je meer selectiemogelijkheden dan bij het uitsluitend toepassen van zuivere lijnen. Ook ga je zo genetisch sneller vooruit. Wat ik ook plezierig vind: in plaats van dat je in je eentje het wiel uitvindt, doe je het nu samen met collega's. Met daarbij als extra ondersteuning de uitkomsten van het onderzoek naar de fokprogrammavarianten.'