

## Fokken op natuurlijke weerstand van koe

Onderzoek naar het fokken op het verhogen van de natuurlijke weerstand van melkkoeien is op til. Wageningen UR hoopt er dit jaar mee te starten. Dat vertelde projectleider en immunoloog Huub Savelkoul vorige week op een minisymposium van Mulder Agro in Kollumerzwaag.

De gezondheidsproblemen waarmee de melkveehouderij te maken heeft, zoals mastitis en vruchtbaarheidsstoornissen zijn volgens Savelkoul voor een

belangrijk deel terug te voeren op een gebrek aan weerstand. „Door gericht te fokken op productiekenmerken zijn andere minder gunstige genen mee geselecteerd. De melkgift ging omhoog, maar de koeien werden bevattelijk voor gezondheidsproblemen. Dat probeert de sector op te lossen door bijvoorbeeld stallen aan te passen, maar wij willen de zaak weer omdraaien met fokkerij.”

Savelkoul gaat zich in het project richten op het fokken van koeien met een hogere weerstand zonder veel in te hoeven

Nieuwe oogst  
Zaterdag 14 juni 2008

X

leveren op de melkgift. „Het onderzoeksvoorstel ligt bij LNV en we wachten op subsidie.”

De natuurlijke weerstand kan volgens hem ook verhoogd worden door het jongvee in de wei op te fokken. „Sommige infecties doormaken is nuttig, onder meer die door bodembacteriën worden veroorzaakt. Daarom is het goed om jongvee, net als jonge kinderen, via de bodem de wereld te laten ontdekken. Lichte infecties doormaken zonder ziek te worden, geeft mens en dier extra weerstand.”

10.