

# Minder keizersneden bij dikbillen

**Vrijwel alle dikbilkoeien komen met een keizersnee ter wereld. Wageningen UR Livestock Research werkt in het project 'Natuurlijke luxe' met de Federatie van Vleesveestamboeken Nederland aan meer natuurlijke geboorten.**

Vanuit de samenleving is er geen draagvlak voor een ras dat zich niet probleemloos zelf kan voortplanten, vertelt projectleider Jan ten Napel. Bij dikbillen, luxe vleesrassen zoals Belgische Blauwe en Verbeterd Roodbont, wordt ruim negentig procent van de kalveren via een keizersnede geboren. Dat komt omdat de koeien sinds de jaren zestig door selectie op spierbouw steeds gespierder zijn geworden, maar door minder aandacht voor het skelet hebben ingeleverd op skeletgrootte. De stamboeken vroegen daarom om een nieuwe

fokmethode waarmee je selecteert op een ruimer skelet zonder onnodig in te leveren op spiermassa. Onderzoekers van Wageningen UR Livestock Research ontwikkelden met behulp van een Belgische meetmethode een programma waarbij de binnenbekkenmaten van de dochters van een groot aantal stieren werden gemeten. Door de gemiddelden te vergelijken kun je verder fokken met de stieren die de 'ruimste' dochter geven. Een boer kan met het fokprogramma dus zien met welke vaders zijn koeien de grootste kans hebben op een natuurlijke geboorte. De eigenschap blijkt bovendien goed overerfbaar, dus het fokprogramma kan snel resultaat boeken. De dikbilfokkers zijn alleen niet meteen overstag. 'Er bestaat een zekere angst voor natuurlijke geboorten', vertelt Ten Napel. 'De huidige generatie dikbilfokkers is sinds de jaren zestig

vertrouwd geraakt met de keizersnede en heeft daar op de boerderij alle faciliteiten voor. Ook de veeartsen zijn gespecialiseerd in keizersneden en zijn huiverig voor natuurlijke geboorten bij dit type koe. Meer natuurlijke geboorten vragen naast technisch onderzoek dus ook een mentaliteitsverandering onder fokkers, boeren en dierenartsen.' Die mentaliteitsverandering kun je als wetenschapper wel versnellen, ondervond ten Napel. Hij betrok een groep van zestien fokkers bij zijn onderzoek. Die zijn nu zo enthousiast dat het is overgeslagen op een grotere groep.

|               |   |
|---------------|---|
| <b>Domein</b> | <b>Agroketens en visserij</b>   |
| Informatie:   | <b><a href="http://www.kennisonline.wur.nl">www.kennisonline.wur.nl</a></b> |
| Contact:      | Jan.tenNapel@wur.nl<br>0320 - 23 82 22                                      |