

# Lightning kleurt roodbont

Fokker Jan Arfman: 'Lightning was bij zijn geboorte een echt holsteinkalfje'

De in Nederland gefokte Lightning onderscheidt zich door veelzijdigheid. Hij kreeg invloed bij zowel roodbont als zwartbont en fokte naast werkkoeien inmiddels ook al meerdere nationale kampioenes. Zijn invloed zet zich voort via de vele zonen.

De nog altijd imposante stier Lightning heeft in Grashoek zijn eigen strohok. Ruim vijftig vierkante meter heeft KI Samen over voor haar witte boegbeeld. De Labellezoon is gefokt door Jan Arfman, een van de voorlopers in het red-holsteinras. 'In de jaren tachtig hebben wij een aantal red holsteins uit Duitsland gekocht', vertelt Arfman, die inmiddels elf jaar geleden geëmigreerd is naar het Franse Morannes. Een van de gekochte dieren was Jubilantdochter Teddy, de grootmoeder van Lightning. 'We hebben Teddy veel met zwartbonte stieren gespoeld om red holstein op een hoger plan te brengen.'

Een van de drie vaarskalveren die geboren werd uit een spoeling met roodfactorstier Kinglea Leader was de roodbonte Tilly, de moeder van Lightning. 'De familie kenmerkt zich door melkrijke, jeugdige, harde en duurzame koeien. We hebben weinig uitval in deze familie gehad. Ze gaven voldoende melk met daarbij een mooie vet-eiwitverhouding', vertelt Arfman enthousiast. Lovende woorden heeft hij in het bijzonder voor Tilly. 'Ze was niet zwaar, maar wel een melktypische, gerekte koe met extra veel lengte.'

## Labelle geen voordeel

De kwaliteiten van Tilly werden ook ontdekt door Freddy Tetteroo, foktechnisch medewerker bij KI Samen. 'Een aantal maanden voordat Tilly moest kalven heb ik haar gezien. Het was een melktypische, goed geuierde koe waar wij graag een stier van wilden hebben.' Jan Arfman had Tilly toen al drachtig van La-

belle. 'Rood was leuk en makkelijk te verkopen, maar als je ook uit de volgende generatie wilt verkopen moet je wat met zwartbont en dus roodfactor doen', verklaart Arfman de keuze voor Labelle. 'Stierenfokkerij is een aparte fokkerij. Je moet heel snel zijn met nieuwe stieren. Labelle was destijds nieuw en hot.'

Uit die combinatie werd de roodfactorstier Lightning als natuurlijke dracht van Tilly geboren. Over de vraag of Arfman zich het kalf nog kan herinneren hoeft hij geen seconde na te denken: 'Jazeker, een mooier kalf hadden wij nog nooit gehad. Het was meteen te zien dat het een echt holsteinkalfje was. Correct van frame en mooie, diepe ribben. Ik keek er met plezier naar.'

Ook Freddy Tetteroo staat het kalf nog op het netvlies gebrand. 'Lightning was groot, lang, melktypisch en had goede benen. Voor het kalf hoefden we de aankoop niet te laten en ook niet voor de

## Paspoort Lightning rf

**Naam:** Lightning rf  
**Afstamming:** Labelle x Leader x Jubilant  
**Geboortedatum:** 06-12-1995  
**Melkgevende dochters in**  
**NVO/FLA-fokwaarde:** 6468  
**Totale spermproductie:** 300.000 doses  
**Productie-index:** 162 nvi 108 du  
 99 +478 -0,34 +0,07 -8 +22 +58  
**Exterieurindex:** 106 103 105 110 109  
**Uiergezondheid:** 101  
**Vruchtbaarheid dochters:** 98  
**Karakter:** 103  
**Geboortegemak:** 99  
**Afkalfgemak:** 102  
 Indexen op zwartbontbasis

koefamilie. Labelle was voor ons alleen geen voordeel. We waren bang voor de uiers, maar wisten ook dat Tilly een koe was waarop het eventueel zou kunnen.' Lightning werd uiteindelijk aangekocht en verhuisde naar de stallen van KI Samen.

## Aanvulling voor roodbont

Als proefstier werd Lightning vanwege zijn roodfactor zowel op roodbonte als op zwartbonte koeien ingezet. 'Veehou-

ders waren vervolgens erg enthousiast over de kalveren die in type het evenbeeld zijn van hun vader. Bij het aan de melk komen van de eerste vaarzen kregen we veel spontane berichten van tevreden veehouders', vertelt Tetteroo. KI Samen wilde daarom al in een vroeg stadium een groep laten zien en selecteerde voor de HHH-show in 2000 uit slechts veertig melkgevende dochters een groep met drie zwartbonten en drie roodbonten. Veeleert omschreef de groep destijds met de woorden: 'De jeugdige melkvaarzen deden even licht aan, maar toonden een geweldig melktype, ruim voldoende maat, open ribben en een mooie wigvorm. De vaarzen bewogen zich vlot voort op droge benen. De uiers waren hoog aangehecht en voorzien van een correcte speenplaatsing waarbij de vooruieraanhechting wel aandacht verdient.'

De lengte in de voorruier is met de vlakke kruisligging en het gewicht in de koeien een van de aandachtspunten bij het gebruik van Lightning. 'Hij geeft geen bakken van vaarzen, maar ze zijn wel laat-rijp en ontwikkelen goed door', stelt Tetteroo. 'Ze hebben veel hardheid en jeugd, maar wij adviseren wel om hem op de bredere koeien te gebruiken.' Mede hierdoor vindt hij in de wat bredere roodbonte zijn ideale partner. Daarnaast was hij destijds met zijn goede beenvererving een aanvulling voor het roodbontprogramma na het gebruik van stieren als Tulip en Pigeonwood.

## Veelvuldig stiervader

Lightning kenmerkt zich met de vererving van goede functionele kenmerken. Opvallend zijn de mooie vet-eiwitverhouding, de harde benen, de hoge duurzaamheid en de goede secundaire kenmerken waarbij de fokwaarde non return met 107 bijzonder hoog is. 'Dat spreekt veehouders aan, maar Lightning kan ook het type geven dat op een show gewenst is.' Tetteroo verwijst hiermee



Tilly (v. Kinglea Leader), moeder van Lightning

naar het melktype en de open rib die de Labellezoon vererft. Deze eigenschappen hebben ervoor gezorgd dat al drie van zijn roodbonte dochters een nationale (reserve)titel in de wacht hebben gesleept op de NRM of HHH-show.

De grootste invloed krijgt Lightning waarschijnlijk via zijn rol als stiervader, met name binnen het roodbontprogramma. Al in een vroeg stadium, bij nog prille fokwaarden, besloten na eigenaar KI Samen ook andere ki-organisaties hem als stiervader in te zetten, waaronder ook enkele Duitse organisaties. KI Samen zette zelf negen zonen van hem in. Alta dichtte hem een kwart van de kansen binnen het roodbontprogramma toe door vier zonen te beproeven. Ook CRV schaalde Lightning hoog in door 22 roodbonte en 20 zwartbonte zonen te testen. 'Binnen het roodbontprogramma hebben wij hem al vroeg ingezet, ongeveer op dezelfde schaal als Stadel, Kian en Canvas', vertelt foktechnisch medewerker van HG Jaap Brinkman. 'Bij zwartbont hebben we hem pas ingezet bij het aan de melk komen van de fokstierdochters.'

De eerste Lightningzonen hebben in-

middels een fokwaarde en een vijftal is gepromoveerd tot fokstier. Thunder, Lithium en Sonlight bij KI Samen en Spencer en Select bij CR Delta hebben een plaatsje op de stierenkaart verworven. Meerdere ki-organisaties zetten inmiddels één of meerdere van deze Lightningzonen in als stiervader en ook Lightningdochters worden veelvuldig gecontracteerd.

De inmiddels bijna twaalfjarige Lightning begint de gevolgen van zijn leeftijd wel te merken. 'Sinds een jaar heeft hij artrose in zijn linkerachterbeen', vertelt Paul Spreeuwenberg, stierverzorger van KI Samen. 'Hierdoor is hij niet meer zo actief als vroeger. Toen dekte hij standaard twee keer kort achter elkaar, terwijl dat bij ons niet gebruikelijk is. Maar eigenwijs is hij nog altijd. Als hij van plan is te springen, hou je hem met twee man niet tegen.' Ondanks de artrose springt Lightning elke week nog wel een keer. Spreeuwenberg vertelt triomfante-lijk: 'Gisteren had ik toch nog weer bijna vijfhonderd rietjes.'

Florus Pellikaan

Lightning rf, afkomstig uit een roodbonte Duitse koefamilie

