

10.000 kg melk: Sigrid

Afgelopen voorjaar overschreed de negenjarige Sigrid de grens van 10.000 kg melk. Hiermee volgde ze haar moeder Sjoukje en haar overgrootmoeder Selma uit de stal van familie De With uit Lexmond. Volgens Jan de With is Sigrid een mooie combinatie van melk en duurzaamheid. "De gehalten zijn laag en haar laatste ribben konden best wel langer zijn, maar de benen en uier van Sigrid zijn erg sterk." Sigrid heeft een schofthoogte van 81 centimeter en 89 punten voor Algemeen Voorkomen. Op jonge leeftijd is de Hircus Russel-dochter een paar keer naar de keuring geweest. Zowel als lam als jaarling werd de KS-geit algemeen kampioen op de Kringkeuring in Hoornaar.

Sigrid 0379023-NL00173 KS
 Geboren 18-01-2004, gehoord
 Vader Hircus Russel 1764091-NL03027
 Moeder Sjoukje 0379023-NL97050 KS

Keuringsrapport 14-08-2009 (herkeuring)

89 89 90 88 88 schofthoogte 81 cm singelomtrek 108 cm

Productieoverzicht Sigrid

lamdatum	kg melk	dagen	gkg m	%vet	%eiwit	CVE	LW
27-02-2005	1.237	281	4.40	2,82	3,03	98	101
30-01-2006	1.415	303	4.67	3,00	3,02	90	105
12-02-2007	1.240	270	4.59	2,56	3,00	76	93
29-01-2008	1.495	303	4.93	2,96	2,96	89	111
29-01-2009	1.278	254	5.03	2,95	3,17	94	109
21-01-2010	1.205	280	4.30	2,95	3,25	86	105
01-03-2011	909	238	3.82	2,98	3,16	83	111
15-01-2012	1.110	285	3.89	3,04	3,05	95	127
21-01-2013	898	262	3.43	3,25	3,10	91	117
Totaal	10.787	2476	4.36	2,93	3,08	89	109



Sigrid in 2009.

Foto: Teunie de With

Toggenburger in genenbank

Het Centrum voor Genetische Bronnen Nederland (CGN) van Wageningen UR richt zich op behoud en bevordering van duurzaam gebruik van genetische diversiteit van soorten die van belang zijn voor de landbouw en de bosbouw en verzamelt daarvoor genetisch materiaal van planten, (zeldzame) landbouwhuisdieren en bomen. In dat kader heeft CGN de Landelijke Fokgroep Toggenburger benaderd met de vraag om medewerking te verlenen aan de winning van sperma van Toggenburger bokken. Door opslag van genetisch materiaal van de Nederlandse Toggenburger geit in de genenbank wordt ook dit ras veiliggesteld. Het biedt mogelijkheden om genetisch materiaal uit de genenbank in te zetten om een ras te reconstrueren wanneer genetische problemen in de fokpopulatie voorkomen dan wel voor het toevoegen van unieke genen aan bestaande populaties. Bij de winning van sperma via ejaculatie komt nogal wat kijken. Nadat we binnen de fokgroep een aantal bokken uit verschillende moederlijnen hadden uitgezocht, zijn de diverse bokhouders benaderd met de vraag of ze bereid waren om mee te werken. Piet van Leeuwen bood aan om de spermawinning bij hem te laten plaatsvinden. Dat kwam voor CGN mooi uit, want dan konden ook nog een paar Bonte bokken van Piet en Martijn springen. Een bronstige geit was niet direct voorhanden, maar uiteindelijk bood de zorgboerderij uit Amersfoort een Toggenburger en een Bonte geit ter dekking aan. In totaal konden er acht Toggenburger bokken bijeen worden gebracht voor de spermawinning. Vanuit CGN waren Henk Sulkers en Ina Hulsege aanwezig. De dierenarts was er voor de controle van de gezondheid en het bloedtappen. Vervolgens werden de kopieën van de stamboekpapieren van de bokken aan Ina verstrekt en de contracten met CGN ingeleverd. Toen dat klaar was, was het tijd voor actie. Helaas bleken de gastgeiten toch nog niet bronstig, maar alleen de aanwezigheid van een dame bleek voor de bokken toch voldoende. Alle bokken hebben met een tussenpoos twee keer gesprongen. Om te testen of het sperma levend genoeg was, had Henk een microscoop met fasecontrast en verwarmingstafel meegenomen. Alle aanwezigen

hebben kunnen zien hoe levend het sperma van Sarie's Daniël JH eruitzag. Na iedere sprong gaf Henk aan Ina door hoeveel cc er in het buisje zat. Gemiddeld produceert een bok tussen de 0,5 en 2,5 cc. De meeste bokken hadden zo rond de 1,5 cc. Henk gaf aan dat bij bokken 2 tot 3 miljard zaadcellen in 1 cc sperma worden aangetroffen. Ieder rietje moet minimaal (een berekende) 200.000 zaadcellen bevatten. Ina voegde de spermaverdunner bij het sperma, om de buisjes vervolgens te plaatsen in een koelbox op ± 5 graden Celsius. In het laboratorium zou Henk het verder verwerken. Het sperma wordt diepgevroren bewaard in rietjes. Van de volgende bokken is succesvol sperma gewonnen: Feldweibel (moederlijn: Bryanne), Nicodemus (moederlijn: Cobie 81), Øve van

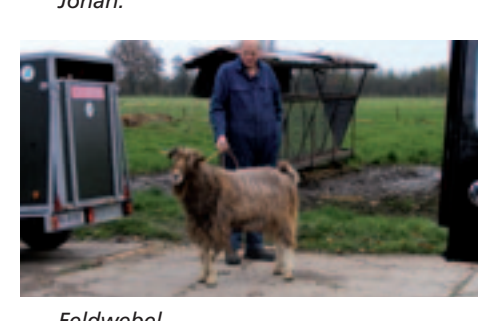
de Nieuwe Eisch (moederlijn Sarie 152), Johan (moederlijn Nellie 51), Cesar (moederlijn Kina 47), Quentin VW (moederlijn El Barca 80), Sarie's Daniël JH (moederlijn Sarie 146), Belisven B11 (moederlijn Eliza B81). De kwaliteit van het sperma was goed. In totaal heeft het CGN 165 rietjes kunnen maken. In de toekomst zal er nog wel een keer zo'n dag worden georganiseerd, omdat het belangrijk is om van zo veel mogelijk verschillende moederlijnen genetische informatie op te slaan in de genenbank. Mede namens het CGN dankt het bestuur van de Landelijke Fokgroep Toggenburger de familie Van Leeuwen hartelijk voor de gastvrije ontvangst, en Peter Both, Klaas van Honk, Roel Geerling, John Hazendonk en hun bokken voor hun medewerking.



Øve van de Nieuwe Eisch.



Johan.



Feldweibel.

Agenda

Jaarvergadering Fokcommissie Nubisch

Datum: vrijdag 24 januari 2014
 Aanvang: 20.00 uur
 Locatie: Sociaal centrum De Kiekmure, Tesselschadelaan 1, Harderwijk

Fokkersbijeenkomst Fokcommissie Witte Geiten

Datum: 29 maart 2014
 Aanvang: 13.00 uur
 Locatie: De Keet van Heerde in Heerde

Fokkersdag Fokcommissie Witte Geiten

Datum: 17 mei 2014
 Aanvang: 10.00 uur
 Locatie: Fam. de With, Lexmond
 Om 12.30 uur begint de rondleiding op het bedrijf Bons-Holsteins in Ottoland

Secretaris Stichting Vakblad Geitenhouderij

Jos van Wegen
 Sluiskeshoeven 72
 5244 GR Rosmalen
 Tel. (06) 53 16 91 82
 E-mail: jos.wegen@planet.nl

Afsluitdata

Redactionele stukken: 30 januari 2014
 Advertenties: 3 februari 2014
 Geitenhouderij 1 - 2014 verschijnt op: 21 februari 2014