

Jaarverslag

Landelijke Fokgroep Toggenburger geiten

2021

Van het bestuur

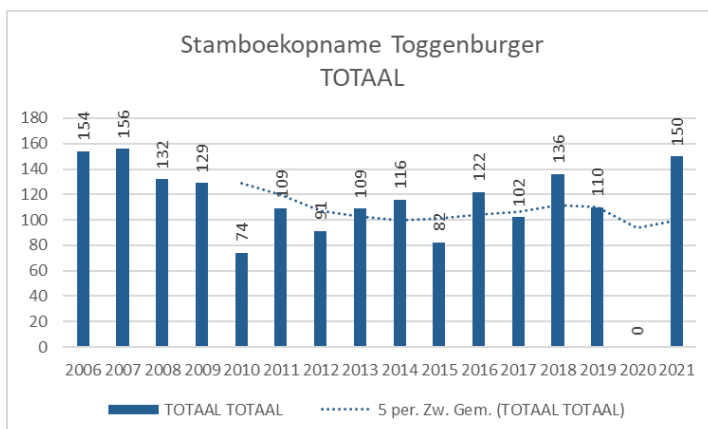
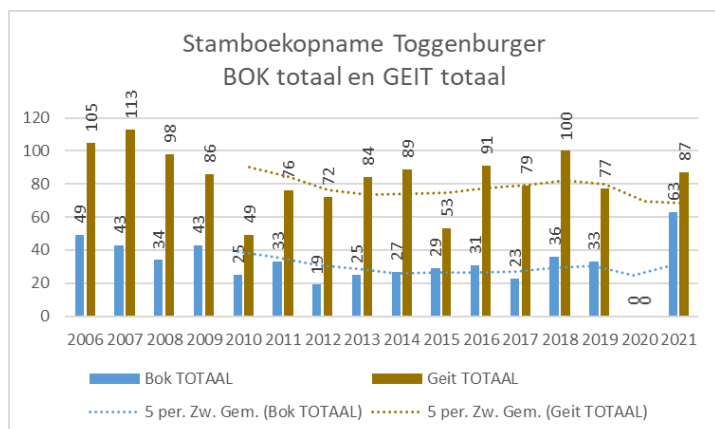
Evenals in 2020 hadden we in 2021 nog steeds te maken met de beperkingen door COVID-19, een besmettelijke virusziekte, die ons land/de wereld sedert langere tijd in meer of mindere mate danig ontregelde.

Vergaderingen konden niet doorgaan, de studiedag is geannuleerd en slechts enkele keuringen konden deze zomer worden georganiseerd.

Het bestuur vergaderde maandelijks via Whatsapp of Microsoft Teams. Lopende zaken werden op deze manier afgehandeld. Vergaderen via Teams bevalt ons, we hebben geen reistijden en we zien elkaar soms gedurende kortere of langere tijd afhankelijk van het aantal agendapunten.

Verbinding met de NOG

- 24 april 2021 vond online de ALV van de NOG met het NOG bestuur en afgevaardigden van de afdelingen en de fokcommissies plaats.
- De EU-erkenning werd door Rijksdienst Voor Ondernemend Nederland (RVO) opnieuw verleend voor de Fokgroep Toggenburger, evenals voor de andere NOG-fokcommissies.
- 16 oktober 2021 werd in het Multi Functioneel Centrum *de Kiekmure* te Harderwijk het overleg met het bestuur van de NOG en afgevaardigden van de Fokcommissies gehouden.
- Er werden dit jaar stamboekopnamen middels huiskeuringen door de inspecteurs verricht. 41 fokkers (allen NOG leden) hadden 239 dieren -onderverdeeld in geiten, boklammeren en volwassen bokken- aangemeld. Meerdere inspecteursduo's werden voor de uitdaging gesteld om de stamboekopnamen deze zomer uit te voeren.



Bokkenkeuring in Lexmond



Algemeen kampioen boklammeren is Sarie's Pieter-Jan (fokker Fam. Hazendonk) en algemeen kampioen bokken is Sweelhoeve Nadal (fokker gebr. Popken) geworden. Deze bokken zijn eigendom van J.C. Vonk, Meerkerk.

CW-Bokkenkeuring in Jubbega



Kampioen Toggenburger boklammeren is Sweelhoeve Plato (fokker gebr. Popken) van J. Dijkgraaf.

NCW-bokkenkeuring in Jubbega



Kampioen Toggenburger boklammeren is Boazumer Bearent van Bern de Boer.

Nationale CW-geitenkeuring in Putten



Kampioen Toggenburger lammeren Sweelhoeve Grietje 74 van gebr. Popken en reserve kampioen Toggenburger lammeren is Saga van P. Greeve.



Kampioen Toggenburger geiten en algemeen kampioen is Brynja van P. Greeve en reserve kampioen Toggenburger geiten is Sweelhoeve Eline 22 van gebr. Popken.

Nationale NCW-geitenkeuring in Jubbega



Kampioen Toggenburger lammeren is Koko van de Wicohoeve van H. van 't Hoenderdaal-Wink.



Kampioen Toggenburger geiten en algemeen kampioen is Sarie 214 (fokker D. de Jong) van J. van der Meer.



Reserve kampioen Toggenburger geiten is Isra van de Wicohoeve van wijlen dhr. H. Wink.

Fokboek

In 2018 is het laatste papieren fokboek/supplement verschenen.

Inmiddels zijn er voor het stamboekprogramma ZooEasy per 01-01-2022 al **193 fokkersaccounts** uitgegeven en de fokkers en belangstellende NOG-leden kunnen alle informatie uit dit stamboekprogramma betrekken.

Voorwaarde is wel dat de gegevens door u als fokker en eigenaar duidelijk, volledig en snel aangeleverd worden.

Geboortebereichten van lammeren moeten binnen twee weken opgegeven worden aan de stamboeksecretaris.

'Wilt u ook een account voor ZooEasy? Bent u lid van een vereniging van de NOG en wilt u toegang tot het nieuwe stamboekprogramma? Dat kan zonder bijkomende kosten! Stuur u dan, met het mailadres waarop u in de toekomst ook uw digitale afstammingspapieren wilt ontvangen, een e-mail met het verzoek om een eigen account in ZooEasy aan beheer.NOG.zooeasy@gmail.com onder vermelding van uw naam, adres en de vereniging waarop uw geiten geregistreerd staan (of uw lidnummer).'

Voorkomen van inteelt

Door gebruik te maken van het stamboekprogramma ZooEasy kunnen we beschikken over alle gegevens die bekend zijn van de (ouder)dieren, de afstammelingen en daarnaast kunnen de verwantschapspercentages tussen dieren van een proefparing worden berekend en daarmee kan inteelt beheerst / verkleind worden.

Inteelt coëfficiënt

Inteelt coëfficiënt is het % DNA binnen één dier dat afstamt van gemeenschappelijke voorouders. Deze loopt van 0 tot 100%. Van de **828** levende in het stamboekprogramma per 1 januari 2022 bekende Toggenburger dieren is het gemiddelde inteelt coëfficiënt **8,88%**.

AVK = Ahnen Verlust-Koeffizient, oftewel het voorouderschapverlies

100% betekent in 5 generaties geen dubbele dieren. 5 generaties omvat 62 voorouders. Het AVK van gemiddeld **80,47%** betekent dat er op die 62 voorouderplekken **50 unieke dieren** aanwezig zijn, dit is berekend met de gegevens van de 828 levende Toggenburger dieren die op 1 januari 2022 bekend zijn in het stamboekprogramma ZooEasy.



Inteelttoename Toggenburger populatie

ΔF vanaf 2004	
2004	-0,26%
2005	-0,15%
2006	0,05%
2007	0,09%
2008	0,33%
2009	0,25%
2010	0,41%
2011	0,44%
2012	-0,16%
2013	-0,13%
2014	0,00%
2015	0,50%
2016	0,76%
2017	0,75%
2018	0,30%
2019	0,07%
2020	0,09%
2021	0,25%

Scrapie genotypering

Scrapie is een besmettelijke neurologische aandoening die bij geiten in Nederland zeer zelden voorkomt.

Sinds september 2019 is het mogelijk via genotypering de (on)gevoeligheid voor scrapie bij geiten vast te stellen aan de hand van bloedonderzoek. Genotypering kent een aantal grote voordelen ten opzichte van het koppenonderzoek (van een aangeleverd dood dier), het is snel en eenvoudig uit te voeren bij het levende dier.

Dit maakt enerzijds gerichte fokkerij mogelijk op scrapie-ongevoeligheid en anderzijds leent het zich voor onderzoek op individueel geselecteerde dieren ten behoeve van export en intraverkeer.

In juli 2020 is de Europese regelgeving zodanig gewijzigd dat geiten die tenminste één D of een S hebben op codon 146 of tenminste één K hebben op codon 222, dus 146S, 146D of 222K, worden beschouwd als scrapie-resistent en mogen deelnemen aan de handel tussen EU-lidstaten.

Binnen de Nederlandse populatie komt **222K** relatief vaak voor bij Toggenburger dieren.

De eerste gunstige uitslagen van de genotypering scrapie bij Toggenburger dieren zijn inmiddels al vermeld in ZooEasy.

Toggenburger dieren met 222QK of 222KK per januari 2022:

222 QK

Scrapie genotypering	Toggenburger dieren				
Bregje 25 vd Enkhoeve	NL100240550875	03-02-17	Sarie's Hindrik "JH"	Bregje 10 vd Enkhoeve	A. Koekkoek
Bregje 31 vd Enkhoeve	NL100127064231	24-01-19	Kina's Koendert "JH"	Bregje 13 vd Enkhoeve	A. Koekkoek
Bregje 32 vd Enkhoeve	NL100240550882	25-01-19	Kina's Koendert "JH"	Bregje 19 vd Enkhoeve	A. Koekkoek
Bregje 37 vd Enkhoeve	NL100043688537	25-01-20	Paul P	Bregje 15 Tette vd Enk	A. Koekkoek

222 KK

Frida 5 B20	NL100136653374	04-02-20	Anika's Niels B19	Frieda 2 A2 vd Gouwakker	De Sweach Geiten
Joukje 3 fd Protterpölle	NL100053401252	10-04-11	Pedro vd Nieuwe Eisch	Joukje fd Protterpölle	G. van der Weg
Joukje 6 fd Protterpölle	NL100053567655	19-03-13	Panenska VW	Joukje 3 fd Protterpölle	G. van der Weg
Joukje 21 fd Protterpölle	NL100053367698	20-04-19		Joukje 6 fd Protterpölle	G. van der Weg
Joukje 22 fd Protterpölle	NL100213021160	23-04-21	Ignis Braserio	Joukje 21 fd Protterpölle	G. van der Weg
Kina's Koendert "JH"	NL100208017947	28-02-16	Øve vd Nieuwe Eisch	Kina 78	E.A. Kupers

Genenbank

"De dierlijke genenbank is een unieke bron van genetische diversiteit voor fokkerij en onderzoek. CGN (Centrum voor Genetische Bronnen Nederland) bewaart meer dan 300.000 doses sperma bij - 196° Celsius in vloeibare stikstof. Op verzoek van rasorganisaties verstrekt CGN materiaal uit deze collectie ter ondersteuning van fokprogramma's van zeldzame rassen en voor de ontwikkeling en aanpassing van rassen op lange termijn.

Ook in geval van calamiteiten kunnen fokkers en rasorganisaties teruggrijpen op deze collectie, bijvoorbeeld wanneer een ras is verdwenen na een ziekte uitbraak."

Van eerder geselecteerde bokken is sperma verzameld om hun fokmateriaal veilig te stellen in de genenbank van het CGN. Met het oog op genetische diversiteit is deze lijst van totaal **15** Toggenburger bokken zo samengesteld, dat de combinatie van deze bokken samen, zorgt voor de minste inteelt in de volgende generatie.



Genenbank Data

Alle donoren van ras Toggenburger.

Druk op kolomnaam om te sorteren.

ID	Naam	Informatie ras
NL100054261514	Quentin VW	Toon
NL100157839786	Cesar	Toon
NL100157739781	Ove van de Nieuwe Eisch	Toon
0507895-NL0626	Sarie s Daniel JH	Toon
NL100157339790	Johan	Toon
2174958-NL0407	Nicodemus	Toon
NL101632026087	Feldweibel	Toon
NL100054490707	Beileven B11	Toon
NL100228315823	Eduvan	Toon
NL100011420110	Tjedor Barend	Toon
NL100054761470	Panucci VW	Toon
NL100011620138	Tjedor Harm	Toon
NL100021757468	Sweelhoeve Ganzoo	Toon
NL100118201118	Tjedor Obe	Toon
NL100105319306	Geenwerking Zenith	Toon



Fokkerij en stamboekregistratie 2021

Aan onderstaande dieren is het predicaat BOKMOEDER B toegekend:

Bokmoeder B toekenningen 2021 18 dieren		Kruishoogte	Alg. Voorkomen	Type	Ontwikkeling	Benen	Uier	Eigenaar
1	Brynja	73 cm	89	89	89	89	90	P. Greeve, Veeningen
2	Bregje 31 van de Enkhoeve	71cm	88	88	88	87	87	A. Koekoek, Wijhe
3	Bregje 32 van de Enkhoeve	74 cm	89	90	90	87	86	A. Koekoek, Wijhe
4	Marry 148 van de Hoogendijk	72 cm	87	87	87	88	88	P. Both, Lopik
5	Marry 149 van de Hoogendijk	74 cm	88	89	90	88	87	P. Both, Lopik
6	Marry 166 van de Hoogendijk	72 cm	87	87	87	86	88	P. Both, Lopik
7	Kina 9	69 cm	89	90	88	88	86	S.A. Poelstra, Peins
8	Kina 45	69 cm	87	88	87	87	87	S.A. Poelstra, Peins
9	Kina 51	70 cm	87	87	87	87	88	S.A. Poelstra, Peins
10	Kina 60	68 cm	87	88	87	86	88	S.A. Poelstra, Peins
11	Sarie 229	68 cm	87	91	85	87	87	Fam. Den Braber, Leerdam
12	Sjoukje 6	73 cm	87	87	88	85	88	H. Tuitert, Holten
13	Suzanne 98	70 cm	88	89	88	88	88	J.C. Vonk, Meerkerk
14	Suzanne 99	70 cm	87	88	87	87	87	J.C. Vonk, Meerkerk
15	Bella's Emmy	71 cm	88	87	88	85	89	R. Geerling, Sint Anthonis
16	Nellie 3 van de Gouwakker	72 cm	87	87	88	85	86	N. Van Honk, Bruchem
17	Sweelhoeve Grietje 74	69 cm	89	88	89	89	89	Gebr. Popken, Zweeloo
18	Sweelhoeve Eline 22	72 cm	89	92	93	87	87	Gebr. Popken, Zweeloo

Onderstaande dieren voldoen aan de eisen voor het certificaat MODELGEIT of BOK. Een certificaat, uitgegeven door Fokgroep Toggenburger en wat voorbehouden is voor stamboekdieren die ≥ 90 punten krijgen voor Algemeen Voorkomen:

Modeldieren		in 2021		3 dieren								
Naam dier	Levensnummer	Geboortedatum	Predicaat	Keuring	Naam vader	Naam moeder	Algemeen Voorkomen	Type	Ontwikkeling	Benen	Uier	Naam eigenaar
Sweelhoeve Eline 15	NL100085878073	21-02-17	MG/BMB	H	Kardolan	Sweelhoeve Eline 5	93	95	94	90	87	Gebr. Popken
Suzanne 53	NL100165594606	01-02-16	MG/BMB	H	Sweelhoeve Izmo	Suzanne 36	90	93	89	88	90	J.C. Vonk
Anika's Niels B19	NL100136353335	02-02-19	MB	D	Anika B1	Kina's Koendert JH	90	91	89	90		Fam. den Braber



Modeldier: De regel blijft bestaan dat eigenaren van stamboekdieren die voor algemeen voorkomen ≥ 90 punten voor Algemeen Voorkomen hebben behaald tijdens een stamboekopname of herkeuring hiervoor een certificaat kunnen krijgen, mits zij dit vóór 1 oktober van het lopende jaar aanvragen bij het bestuur van de Fokgroep (en een kopie van het laatste keuringsrapport en een kwalitatief goede en recente foto van het bewuste dier meesturen).

Bokmoeder B: De eigenaar van een nieuwe bokmoeder B moet dit predicaat vóór 1 oktober bij het bestuur van de Fokgroep aanvragen, waarna het predicaat na goedkeuring wordt verleend (een kopie van het laatste keuringsrapport meesturen).

Trend in de fokkerij

Aantal 1-1-2016

	Mannelijk		Vrouwelijk		Totaal
Lammeren	19			242	261
Volwassen	55			782	837
Bokmoeder			63		
Totaal	74			1024	1098

Aantal 1-1-2017

	Mannelijk		Vrouwelijk		Totaal
Lammeren	15			221	236
Volwassen	51			717	768
Bokmoeder			74		
Totaal	66			938	1004

Aantal 1-1-2018

	Mannelijk		Vrouwelijk		Totaal
Lammeren	20			227	247
Volwassen	41			715	756
Bokmoeder			66		
Totaal	61			942	1003

Aantal 1-1-2019

	Mannelijk	Mannelijk GA	Vrouwelijk		Totaal
Lammeren	21	26		212	259
Volwassen	40			622	662
Bokmoeder			70		
Totaal	61	26		834	921

Aantal 1-1-2020

	Mannelijk	Mannelijk GA	Vrouwelijk		Totaal
Lammeren	27			192	219
Volwassen	43			634	677
Bokmoeder			73		
Totaal	70			826	896

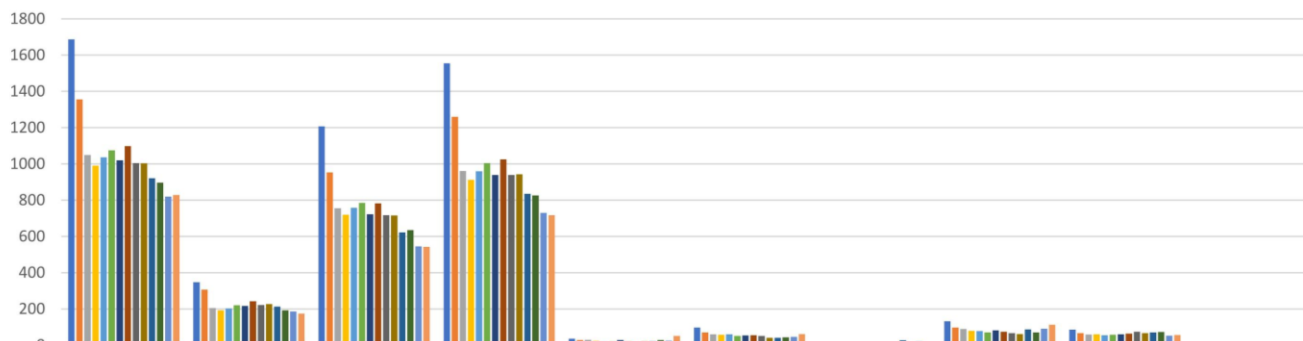
Aantal 1-1-2021

	Mannelijk	Mannelijk GA	Vrouwelijk		Totaal
Lammeren	24	20		185	209
Volwassen	46			544	610
Bokmoeder			52		
Totaal	70	20		729	819

Aantal 1-1-2022

	Mannelijk	Mannelijk GA	Vrouwelijk		Totaal
Lammeren	51			174	225
Volwassen	61			542	603
Bokmoeder			56		
Totaal	112			716	828

Fokgroep Toggenburger Trend in de fokkerij



	totaal aantal dieren	geitlammeren	geiten	totaal aantal geiten	mannelijk voorlopig	mannelijk definitief	mannelijk GA	totaal aantal bokken	bokmoeders
01-01-09	1686	347	1207	1554	35	97		132	85
01-01-10	1356	306	953	1259	27	70		97	66
01-01-11	1049	205	755	960	29	60		89	58
01-01-12	990	192	719	911	22	57		79	60
01-01-13	1036	202	757	959	17	60		77	54
01-01-14	1074	220	784	1004	19	51		70	57
01-01-15	1019	216	722	938	28	53		81	60
01-01-16	1098	242	782	1024	19	55		74	63
01-01-17	1004	221	717	938	15	51		66	74
01-01-18	1003	227	715	942	20	41		61	66
01-01-19	921	212	622	834	21	40	26	87	70
01-01-20	896	192	634	826	27	43		70	73
01-01-21	819	185	544	729	24	46	20	90	52
01-01-22	828	174	542	716	51	61		112	56

■ 01-01-09 ■ 01-01-10 ■ 01-01-11 ■ 01-01-12 ■ 01-01-13 ■ 01-01-14 ■ 01-01-15 ■ 01-01-16 ■ 01-01-17 ■ 01-01-18 ■ 01-01-19 ■ 01-01-20 ■ 01-01-21 ■ 01-01-22

Website

De website www.toggenburger.nl bevat voor de geïnteresseerde geitenhouders en belangstellenden interessante informatie betreffende het ras.

Naast de lijsten met de aanwezige Toggenburger dieren binnen het stamboekprogramma ZooEasy wordt er door webmaster Corrie Hoorweg met regelmaat informatie geplaatst, worden er foto's toegevoegd of afgewisseld met opnamen of artikelen uit het heden én het verleden om de website zo actueel mogelijk te houden.

De website wordt goed bezocht en voor bezoekers uit het buitenland is er de mogelijkheid om gebruik te maken van de vertaalfunctie.



Voor meer informatie: www.toggenburger.nl

Landelijke Fokgroep Toggenburger geiten
Januari 2022.

(De foto's zijn geplaatst met toestemming van alle fotografen.)