

Jaarverslag

Landelijke Fokgroep Toggenburger geiten

2024

Van het bestuur

Het jaar 2024 ging van start met een leerzame inspecteursbijeenkomst op 3 februari in Hagestein, daarna volgde een geslaagde studiedag in Noord-Holland en een goed bezochte najaarsvergadering in Epe. Tijdens de keuringen hebben we overwegend Toggenburger dieren van een prima kwaliteit gezien. Het bestuur heeft meerdere keren via Microsoft Teams overleg gehad, en op deze manier hebben we geen lange reistijden of hoge brandstofkosten en kunnen we voor een overleg toch voor kortere of langere rijd afhankelijk van het aantal agendapunten met elkaar overleggen.

Deze herfst is er van meerdere bokken sperma gevangen voor de nieuw op te zetten genenbank.

Samenstelling bestuur Fokgroep Toggenburger:

Piet Greeve	voorzitter	Harmjan Popken	bestuurslid
André Koekkoek	secretaris	John Hazendonk	bestuurslid

Rasgebonden inspecteurs Toggenburger:

Doede de Jong (tevens rasspecialist)	Jaap Krikken	Theo van de Meer
Theo van Herwerden	Renske Ponne-de Vries	Simon van der Paauw

Aspirant inspecteurs Toggenburger:

Harmjan Popken	John Hazendonk
----------------	----------------

Verbinding met de NOG

- 20 april 2024 vond de ALV van de NOG plaats in Herxen. De Fokgroep had een PowerPoint presentatie voorbereid die getoond werd.
- Op 28 september heeft dhr. Jan ten Napel van Wageningen Universiteit en Research (WUR) in MFC de Kiekmure te Harderwijk de resultaten van de populatieanalyse voor de rassen binnen de database gepresenteerd en uitleg gegeven over het inteeltpercentage van de populaties aan het bestuur van de NOG en de Fokcommissies.
- Op zaterdag 16 november 2024 werd het overleg van de fokcommissiebesturen met het NOG-bestuur in het Multi Functioneel Centrum *de Kiekmure* te Harderwijk gehouden. Een afvaardiging van de Fokgroep was daarbij aanwezig.
- Tijdens meerdere keuringen en huiskeuringen werden er maar liefst 92 stamboekopnamen verricht. Ook zijn deze zomer meerdere stamboekopnamen middels huiskeuringen door de inspecteurs verricht. De ervaring leert ons dat fokkers die geen keuringen bezoeken wel veel prijs stellen op een opnamerapport. Bij huiskeuringen is er vaak meer tijd om foktechnische adviezen te geven dat zeer gewaardeerd wordt en binding geeft met de organisatie en fokkers.

Inspecteursbijeenkomst in Hagestein

Op 3 februari 2024 organiseerde het bestuur van de Fokgroep Toggenburger een bijeenkomst met de (aspirant) rasgebonden inspecteurs bij familie Hazendonk in Hagestein waarbij er enkele geiten en bokken bij aanwezig waren en waar er gezamenlijk werd gewerkt aan het streven naar uniforme stamboekopnamen.

Studiedag/ledenbijeenkomst in Noord-Holland

Zaterdag 25 mei 2024 werd de studiedag/instructiebijeenkomst bij Fam. Houtman in Wognum en fam. van Ark in Avenhorn in samenwerking met de *Geitenvereniging in Noord-Holland ter verbetering van het geitenras* gehouden. 35 personen waren tijdens deze bijeenkomst aanwezig. Naast de gebruikelijk agendapunten werd een PowerPoint presentatie over het True Type op scherm getoond. De tekst bij het fokreglement/de rasstandaard vermeldde al langer dat de verhouding tussen hoogte- en lengtemaat 106% moet zijn. Dit percentage is verwijderd en de afbeelding van het True Type blijft leidend.



Enkele foto's van de studiedag bij fam. Houtman en fam. van Ark

Daarna stelde Corné Houtman zich voor, als zoon van Toggenburgerfokker-keurmeester-liefhebber Arnold Houtman, kreeg hij Toggenburgers op stal. Ruimte rond het huis is er voldoende en een mooie Bella lijn is aanwezig. Nadat de dieren waren besproken werd het zachtjesaan tijd voor de lunch - smakelijke groentesoep en belegde broodjes-, die rond 12.30 uur buiten geserveerd werd. Na de lunch vertrokken we naar familie van Ark in Avenhorn. Na de introductie van familie van Ark kregen we een rondleiding over het terrein, we kregen 5 Toggenburger dieren te zien, naast bijzondere eenden rassen, kippen, konijnen, diverse oude landbouwmachines en gereedschappen, oude fruitbomen, dit alles rondom een prachtig geleden stolpboerderij.

Als dank kregen de gastgezinnen een RVS-Toggenburgerbok beeldje aangeboden. Het bestuur van de Fokgroep kijkt terug op een geslaagde dag op prachtige locaties, schitterend weer, beste geiten en bokken en een heel prettige sfeer.

Ledenbijeenkomst in Epe

Tijdens de Ledenvergadering op zaterdag 9 november 2024 in de Vosselhoeve in Epe kon voorzitter Piet Greeve 24 personen verwelkomen en daarna volgden de gebruikelijk agendapunten.

Rasspecialist Doede de Jong heeft een duidelijke uitleg gegeven over het vernieuwde keuringsrapport nu in de bovenbalk Type gesplitst is in Ras/Melktype en Bouw.

Nu het keuringsrapport is uitgebreid was het noodzakelijk om de eisen voor predicaat Bokmoeder B aan te passen. Dit bestuursvoorstel werd unaniem aangenomen. Zowel voor Ras/Melktype en voor Bouw wordt de eis ≥ 85 punten. Ook zal het Fokreglement om deze reden worden aangepast en tijdens de algemene ledenvergadering van de NOG in april 2025 worden bekrachtigd.

Piet Greeve heeft namens de werkgroep verwantschap Toggenburger populatie een presentatie verzorgd. De werkgroep bestaat uit Doede de Jong, Theo van der Meer, Harmjan Popken en Piet Greeve, en zij zetten zich -in overleg met Engel Kupers- in om een genenbank op te zetten.

Uit de vergadering kwam de oproep om extra op te letten of bokken gehoord of ongehoord zijn.

Oproep aan alle fokkers om de hoornfactor goed te vermelden op het geboortebericht.

Uit de zaal kwam de vraag om proefparingen in ZooEasy mogelijk te maken met bokken die al overleden zijn.

Dit met het oog op sperma dat al is opgeslagen in de genenbank. Dit zal mogelijk gemaakt worden in het stamboekprogramma ZooEasy.

Om 12.30 uur stond er een uitgebreide lunch voor ons klaar.



Per 1 oktober hebben 16 geiten het Predicaat Bokmoeder B behaald en er werden twee certificaten voor modelbokken en vier certificaten voor modelgeiten uitgereikt aan de trotse eigenaren.

Bij agendapunt *Toggenburger inspecteurs aan het woord* werd gemeld dat het nieuwe stamboekkeuringsrapport in gebruik is genomen. Daarnaast stond het jaar ook in het teken van opleiden van toekomstige inspecteurs, daardoor duurden de stamboekopnamen langer.

Er zijn twee punten waar we de komende tijd aandacht aan moeten besteden: Type en Beenkwaliteit. Beenkwaliteit is niet meer vanzelfsprekend bij de Toggenburger. Over het algemeen is de kwaliteit van de populatie heel goed.

Er was een PowerPoint presentatie voorbereid die inging op de aangepaste onderdelen van het vernieuwde keuringsrapport. Het onderdeel kootlengte is geschrapt. Het onderdeel breedte van de ophanging van het achteruier is opgenomen in het keuringsrapport, smal naar breed 1 t/m 5.

Voorheen stond er bij kop fijn tot grof de score 1 t/m 9. Nu staat er een score van 1 t/m 5 van atypisch naar typisch.

Bij typisch zien we graag een breed voorhoofd en korte kop, ontwikkelde kaak, aanwezig concaaf, geen vol neusbeen en beslist geen lange kop.

Bij *Fokker aan het woord* nam Killie Annen uit Darp ons mee bij haar doelstelling van de fokkerij waarbij haar ouders ook actief zijn betrokken: Het fokken van harde, duurzame Toggenburger geiten waarin zij hun "oude" fokkerij terugvinden. Killie legde uit dat zij waarde hecht aan het toepassen van de triple A methode zoals die ook bij rundvee wordt toegepast.

Genenbank CGN

“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.

Naam
Belisven B11
Cesar
Edulan
Feldweibel
Gearwurking Zenith
Johan
Nicodemus
Ove van de Nieuwe Eisch
Panucci VW
Quintin VW
Sarie's Daniel JH
Sweelhoeve Ganzoo
Tjedmar Barend
Tjedmar Obe
Tjemmar Harm

Naam
Abraham fan de Protterpôle 3
Edward HT
Gosse KK
Guus KK
Jasper
Krupers Jans
Leo 2
Rouke P
Sarie's Patrick JH
Sipke P
Sweelhoeve Sendro
Tjedmar Thorwald
Ulbe P

Genenbank NOG ism Fokgroep Toggenburger en Wit Bont

Het initiatief van Fokgroep Toggenburger in samenwerking met de NOG om een genenbank op te zetten is deze herfst van de grond gekomen, de spermawinning is al gestart, er is van meerdere bokken door HB-KI uit Horssen sperma gevangen, onderzocht en opgeslagen in een stikstofvat. Ook is er door middel van wangslimvlies swabs een DNA profiel van elke bok vastgesteld. Tevens is er van alle bokken een sperma-onderzoeksrapport opgesteld met de benodigde gegevens. In totaal zijn er 550 doses sperma van 22 bokken -Toggenburger, Wit en Bont- opgeslagen. Deze bokken behoren tot de door de NOG erkende rassen én tot de Zeldzame Huisdierrassen. De verwachting is dat de genenbank de volgende jaren wordt uitgebreid met rietjes van meerdere bokken.

Het Dinamofonds zal dit initiatief financieel ondersteunen. Opslag van sperma zal plaats vinden onder verantwoordelijkheid van de NOG en latere uitgifte van rietjes gaat via de fokgroepen. In 2025 wordt er voor leden die zich hebben aangemeld een cursus inseminator KI georganiseerd.

Promotie - Activiteiten 2024

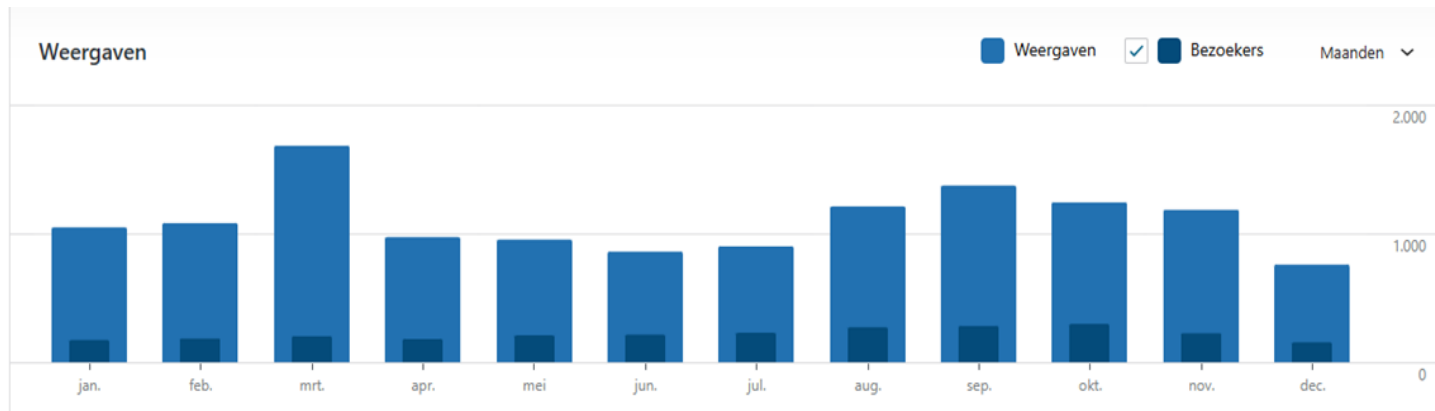


Tijdens de Dag van het Schaaap in Ermelo was er een prachtige presentatiegroep met zes Toggenburger dieren in Ermelo aanwezig. Ook tijdens de Farm- & Country Fair in Aalten en bij de Fokveedag in Hoornaar waren er Toggenburger dieren ter promotie aanwezig.

Website

Voor interessante informatie betreffende het ras, voor foto's, artikelen vanuit het heden of verleden kunnen geïnteresseerde geitenhouders en belangstellenden terecht op de website www.toggenburger.nl

Naast de lijsten met de aanwezige Toggenburger dieren binnen het stamboekprogramma ZooEasy wordt er door webmaster Corrie Hoorweg met regelmaat informatie geplaatst om de website zo actueel mogelijk te houden. De website werd dit jaar 13.264 weergegeven en bezocht door 2.630 bezoekers uit 52 landen en voor bezoekers uit het buitenland is er de mogelijkheid om gebruik te maken van de vertaalfunctie.



KAMPIOENEN VAN DE KEURINGEN
CW-Bokkenkeuring in Nieuwleusen



Kampioen Toggenburger boklammeren
Brabers Ferran 2 B24 F/E: Fam. Den Braber, Leerdam



Reserve kampioen Toggenburger boklammeren
Guus KK F/E: A. Koekkoek, Wijhe



Kampioen en Algemeen kampioen bokken Rouke P
F: S.A. Poelstra, Peins E: Fam. Hazendonk, Hagestein



Reserve kampioen Brabers Ferran 1 B23
F/E.: Fam. Den Braber, Leerdam

NCW-bokkenkeuring in Jubbega

Tijdens de NCW-bokkenkeuring in Jubbega zijn er geen kampioenen aangewezen.

CW-Bokkenkeuring in Jubbega



Kampioen Tog. boklammeren:
Ulbe P F/E: S.A. Poelstra, Peins



Kampioen Tog. bokken: Sicco P
F/E: S.A. Poelstra, Peins



Reserve kampioen Tog. bokken: Sipke P
F: S.A. Poelstra, Peins,
E: H.J. Schenkel, Winneweer

Nationale NCW-geitenkeuring in Jubbega

Foto ontbreekt

Kampioen Toggenburger geiten: Boazumer Nane 108
F/E: B. de Boer, Boazum

Nationale CW-geitenkeuring tijdens het Geitenevent in Nijkerk



Kampioen Toggenburger lammeren: Sjoukje 24 F/E: H. Tuitert, Holten

Reserve kampioen Toggenburger lammeren: Iris van 't Haagje F/E: A. van Zutphen-Goes, Tull en 't Waal

Kampioen Toggenburger geiten en Algemeen kampioen geiten: Suzanne 97 F/E: J.C. Vonk, Meerkerk.

Reserve kampioen Toggenburger geiten: Bregje 32 van de Enkhoeve F/E: A. Koekkoek, Wijhe.

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.

Fokkerij en stamboekregistratie 2025

Per 01-01-2025 waren er bij ZooEasy totaal 835 Toggenburger dieren binnen stamboek geregistreerd; 101 bokken en 734 geiten.

Inteelt coëfficiënt

Inteelt coëfficiënt is het % DNA binnen één dier dat afstamt van gemeenschappelijke voorouders.

Deze loopt van 0 tot 100%. Van de **835** levende in het stamboekprogramma per 1 januari 2025 bekende Toggenburger dieren is het gemiddelde inteelt coëfficiënt **7,78%**.

AVK = Ahnen Verlust-Koeffizient, oftewel het vooroudersschapsverlies

100% betekent in 5 generaties geen dubbele dieren. 5 generaties omvat 62 voorouders. Het AVK van gemiddeld **82,83%** betekent dat er op die 62 voorouderplekken **51 unieke dieren** aanwezig zijn, dit is berekend met de gegevens van de 835 levende Toggenburger dieren die op 1 januari 2025 bekend zijn in het stamboekprogramma ZooEasy.

Hoogst opgenomen Toggenburger geit in 2024:



Sarie 232 NL100112303082 91 94 92 89 90 88 70 cm. 09-07-2024 D. de Jong

Hoogst opgenomen Toggenburger bok in 2024:



Sicco P NL100206993890 92 94 92 92 89 81 cm. 10-08-2024 S.A. Poelstra

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 gunstige uitslagen van de genotypering scrapie bij Toggenburger dieren zijn vermeld in ZooEasy.

Toggenburger dieren met 222QK of 222KK per 1 januari 2025:

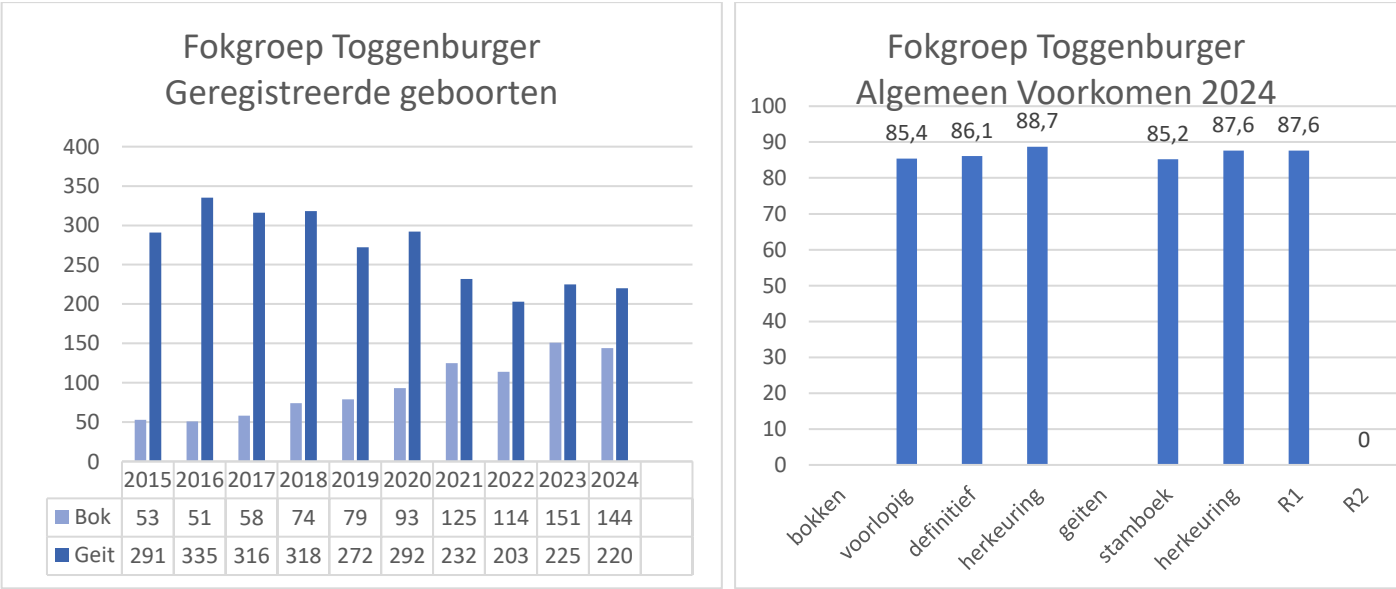
Naam dier	Levensnummer	Geboren	Naam vader	Naam moeder	Naam eigenaar	mnL/vrL
Abraham fd Protterpôle 3	NL100213821159	31-03-22	Kina's Koendert "JH"	Joukje 6 fd Protterpôle	G. van der Weg	
Bregje 31 vd Enkhoeve	NL100127064231	24-01-19	Kina's Koendert "JH"	Bregje 13 vd Enkhoeve	Comb. A. en N. Koekkoek	
Bregje 32 vd Enkhoeve	NL100240550882	25-01-19	Kina's Koendert "JH"	Bregje 19 vd Enkhoeve	Comb. A. en N. Koekkoek	
Joukje 22 fd Protterpôle	NL100213021160	23-04-21	Ignis Brasero	Joukje 21 fd Protterpôle	G. van der Weg	
Joukje 23 fd Protterpôle	NL100213321161	01-04-22	Kina's Koendert "JH"	Joukje 22 fd Protterpôle	G. van der Weg	
Joukje 26 fd Protterpôle	NL100213521165	03-04-22	Kina's Koendert "JH"	Joukje 21 fd Protterpôle	G. van der Weg	
Joukje 3 fd Protterpôle	NL100053401252	10-04-11	Pedro vd Nieuwe Eisch	Joukje fd Protterpôle	G. van der Weg	

Lijst met nieuwe bokmoeders B, modelgeiten en modelbokken per 1 oktober 2024

Naam dier	Levensnummer	Geboortedatum	Naam fokker	Naam eigenaar	Naam vader	Naam moeder	Kruishoogte	Alg. Voorkomen	Type	Bouw	Ontwikkeling	Benen	Uier	Datum stamboekopname
Predicaat BMB														
Sarie 232	NL100112303082	19-03-19	D. de Jong	D. de Jong	Paul P	Sarie 182	70 cm.	91	94	92	89	90	88	09-07-24
Sarina 38	NL100067718694	27-01-20	D. Brinksma	Fam. Hazendonk	Ignis Brasero	Sarina 18	70 cm.	91	91	91	91	89	90	29-06-24
Sweelhoeve Grietje 85	NL100224923794	17-03-22	Gebr. Popken	Gebr. Popken	Bella's Floriant	Sweelhoeve Grietje 76	72 cm.	89	87	89	88	89	90	05-07-24
Guusje v/d Abbingstee	NL100206247261	31-03-21	Gebr. Popken	Gebr. Popken	Florijn vd Lage Landen	Sweelhoeve Grietje 73	70 cm.	88	87	87	87	88	87	05-07-24
Sweelhoeve Grietje 90	NL100077977304	09-02-23	Gebr. Popken	Gebr. Popken	Sweelhoeve Mirquez	Sweelhoeve Grietje 82	70 cm.	88	89	86	88	88	88	05-07-24
Kina's Nieske "JH"	NL100138675675	04-02-19	Fam. Hazendonk	W. Steenvoorden	Sweelhoeve Liquid	Kina's Lourense "JH"	70 cm.	88	88	xx	87	87	88	05-08-23
Suzanne 129	NL100196702348	25-01-22	J.C. Vonk	J.C. Vonk	Sweelhoeve Nadal	Suzanne 121	70 cm.	88	86	88	87	88	90	17-08-24
Sweelhoeve Grietje 77	NL100224223771	01-02-21	Gebr. Popken	Gebr. Popken	Florijn vd Lage Landen	Sweelhoeve Grietje 59	70 cm.	87	87	86	86	87	87	05-07-24
Sweelhoeve Grietje 92	NL100240735922	12-02-23	Gebr. Popken	Gebr. Popken	Sweelhoeve Mirquez	Sweelhoeve Grietje 77	70 cm.	87	88	85	86	85	85	05-07-24
Anke 88	NL100067372452	20-03-22	Comb. Dijkgraaf	Comb. Dijkgraaf	Sarie's Kobus JH	Sarie 237	68 cm.	87	87	87	85	89	85	03-08-24
Kina 97	NL100206093897	06-03-23	S. A. Poelstra	S. A. Poelstra	Sicco P	Kina 22	68 cm.	87	86	86	85	88	87	27-07-24
Hanna van 't Haagje	NL100240735922	30-01-23	A. van Zutphen-Goes	A. van Zutphen-Goes	Pieter P	Elle van 't Haagje	71 cm.	87	88	87	88	86	87	17-08-24
Hendrika 130	NL100103133199	09-02-23	H.J. Schenkel	H.J. Schenkel	Sipke P	Henderika 60	69 cm.	87	85	87	86	87	88	27-07-24
Bregje 50 vd Enkhoeve	NL100070437450	12-01-23	A. Koekkoek	A. Koekkoek	Ignis Farfan	Bregje 32 vd Enkhoeve	72 cm.	87	87	86	88	86	87	27-07-24
Suzanne 125	NL100196902342	24-01-22	J.C. Vonk	J.C. Vonk	Sarie's Pieter – Jan "JH"	Suzanne 42	70 cm.	87	87	88	86	87	86	17-08-24
Suzanne 127	NL100196102346	25-01-22	J.C. Vonk	J.C. Vonk	Sarie's Pieter – Jan "JH"	Suzanne 98	70 cm.	87	86	88	88	88	87	17-08-24
Modelbokken														
Sicco P	NL100206993890	07-03-22	S. A. Poelstra	S. A. Poelstra	Rienk P	Kina 9	80 cm.	92	94	92	92	89		10-08-24
Rouke P	NL100206693871	21-02-21	S.A. Poelstra	Fam. Hazendonk	Kina's Koendert JH	Kina 2	81 cm.	91	90	93	90	90		09-08-24
Modelgeiten														
Sweelhoeve Grietje 82	NL100224923787	09-02-22	Gebr. Popken	Gebr. Popken	Tjedmar Floris	Sweelhoeve Grietje 45	74 cm.	91	90	89	92	89	92	05-07-24
Sarie 232	NL100112303082	19-03-19	D. de Jong	D. de Jong	Paul P	Sarie 182	70 cm.	91	94	92	89	90	88	09-07-24
Sarina 38	NL100067718694	27-01-20	D. Brinksma	Fam. Hazendonk	Ignis Brasero	Sarina 18	70 cm.	91	91	91	91	89	90	29-06-24
Sweelhoeve Grietje 81	NL100224623786	09-02-22	Gebr. Popken	Gebr. Popken	Tjedmar Floris	Sweelhoeve Grietje 45	74 cm.	90	89	88	92	92	89	05-07-24

De Modelgeiten en bokken voldoen aan de eisen die in 2024 voor het certificaat MODELGEIT of BOK zijn gesteld. Een certificaat, uitgegeven door Fokgroep Toggenburger en wat voorbehouden is voor stamboekdieren die ≥ 90 punten krijgen voor Algemeen Voorkomen.

Trend in de fokkerij



Kruishoogte

Kruis- hoogte	Bok					Geit					TOTAAL
	V	D	H	S	TOTAAL	S	H	R1	R2	TOTAAL	TOTAAL
2015	64,0	75,6	79,9	0,0	73,6	68,4	70,4	0,0	0,0	69,1	70,7
2016	65,8	75,6	78,6	0,0	73,9	68,7	71,0	68,0	0,0	69,3	70,5
2017	61,9	77,4	80,5	0,0	71,5	68,8	70,7	70,7	0,0	69,4	69,9
2018	65,1	75,9	80,1	0,0	72,1	68,2	70,4	75,0	0,0	69,0	69,9
2019	64,2	75,5	78,0	0,0	68,6	68,6	71,3	52,8	0,0	68,4	68,5
2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	61,5	76,9	79,0	0,0	68,7	69,6	70,8	69,0	0,0	69,8	69,3
2022	62,8	77,2	80,8	0,0	69,7	67,8	71,7	0,0	0,0	69,1	69,4
2023	63,8	77,7	81,0	0,0	69,7	69,6	71,3	71,0	0,0	70,0	69,9
2024	64,7	75,8	81,3	74,0	71,2	68,8	71,1	63,0	0,0	69,4	70,0

Aantal opnamen

Aantal	Bok					Geit					TOTAAL
	V	D	H	S	TOTAAL	S	H	R1	R2	TOTAAL	TOTAAL
2015	8	13	8	0	29	34	19	0	0	53	82
2016	8	14	9	0	31	66	24	1	0	91	122
2017	10	7	6	0	23	54	18	7	0	79	102
2018	16	14	7	0	36	64	29	3	0	96	132
2019	19	11	1	0	31	53	19	4	0	76	107
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	27	20	3	0	50	63	10	1	0	74	124
2022	25	17	4	0	46	37	19	0	78	56	102
2023	25	10	6	0	41	43	14	2	0	59	100
2024	16	9	6	1	32	41	18	1	0	60	92

Benen

Benen	Bok					Geit					TOTAAL
	V	D	H	S	TOTAAL	S	H	R1	R2	TOTAAL	TOTAAL
2015	81,0	82,7	85,3	0,0	82,9	83,7	86,7	0,0	0,0	84,8	84,1
2016	83,1	84,5	86,2	0,0	84,6	83,3	85,6	79,0	0,0	83,8	84,0
2017	82,4	83,3	86,3	0,0	83,7	83,0	87,1	85,0	0,0	84,1	84,0
2018	82,7	84,5	86,1	0,0	84,2	83,4	86,4	86,7	0,0	84,4	84,3
2019	82,6	84,5	89,0	0,0	83,5	83,5	86,5	83,8	0,0	84,2	84,0
2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	83,0	85,0	87,7	0,0	84,1	85,1	86,9	85,0	0,0	85,3	84,8
2022	83,2	85,6	88,3	0,0	84,5	85,4	86,9	0,0	0,0	85,9	85,3
2023	82,4	84,7	87,2	0,0	83,7	84,5	86,6	87,5	0,0	85,1	84,5
2024	83,8	86,1	85,3	87,0	84,8	85,0	86,9	80,0	0,0	85,5	85,3

Populatie

Aantal dieren binnen stamboek		
02-01-25	Bok	Geit
Volwassen	64	582
Lam	37	152
Totaal	101	734
Totaal generaal		835

Voor meer informatie: www.toggenburger.nl

Landelijke Fokgroep Toggenburger geiten.

Februari 2025.

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