

A silhouette of a Boer goat standing on a grassy hill against a sunset sky with orange and blue clouds. The goat is facing left, and its tail is slightly raised.

# Bijeenkomst boergeitfokkers Fokcommissie Nederlandse Boergeit

26 maart 2022

Vergadering in De Roef, Harderwijk

# Agenda

1. Opening en mededelingen
2. Bestuursverkiezing
  - a. Schema van aftreden en verkiezing
3. Opnames 2021 en terugblik
  - a. Opname bokken en hoogste opname
  - b. Opname geiten en hoogste opname
4. Toegekende predi­caten 2021
5. Stamboekinspectie in de toekomst: opleiden jonge generatie
6. Ontwikkeling inteeltcoëfficiënt 2021
7. DNA scrapie (on)gevoeligheid: overzicht tot nu toe en conclusies
8. Keuringen 2022 en mogelijkheid tot stamboekopname
9. Eren van de winnaars bokken keuring Lexmond, Putten (CW) en Jubbega (NCW)

# Opening, welkom en mededelingen

- ▶ Fijn om na 2 jaar weer fysiek bij elkaar te kunnen zijn
- ▶ We hebben afmeldingen van:
  - ▶ Paul van de Bunt
  - ▶ Gerrit Arendonk
  - ▶ Richard Maatkamp
  - ▶ ...
- ▶ Door late aanmelding was er geen plek meer in de kielmuur maar moesten we uitwijken naar deze locatie
- ▶ Het koor in de ruimte naast ons kan wat overlast geven maar we geven ze wel wat geluid terug

# Agenda

1. Opening en mededelingen
2. **Bestuursverkiezing**
  - a. Schema van aftreden
  - b. Verkiezing
3. Opnames 2021 en terugblik
  - a. Opname bokken en hoogste opname
  - b. Opname geiten en hoogste opname
4. Toegekende predicaten 2021
5. Stamboekinspectie in de toekomst: opleiden jonge generatie
6. Ontwikkeling inteeltcoëfficiënt 2021
7. DNA scrapie (on)gevoeligheid: overzicht tot nu toe en conclusies
8. Keuringen 2022 en mogelijkheid tot stamboekopname
9. Eren van de winnaars bokken keuring Lexmond, Putten (CW) en Jubbega (NCW)

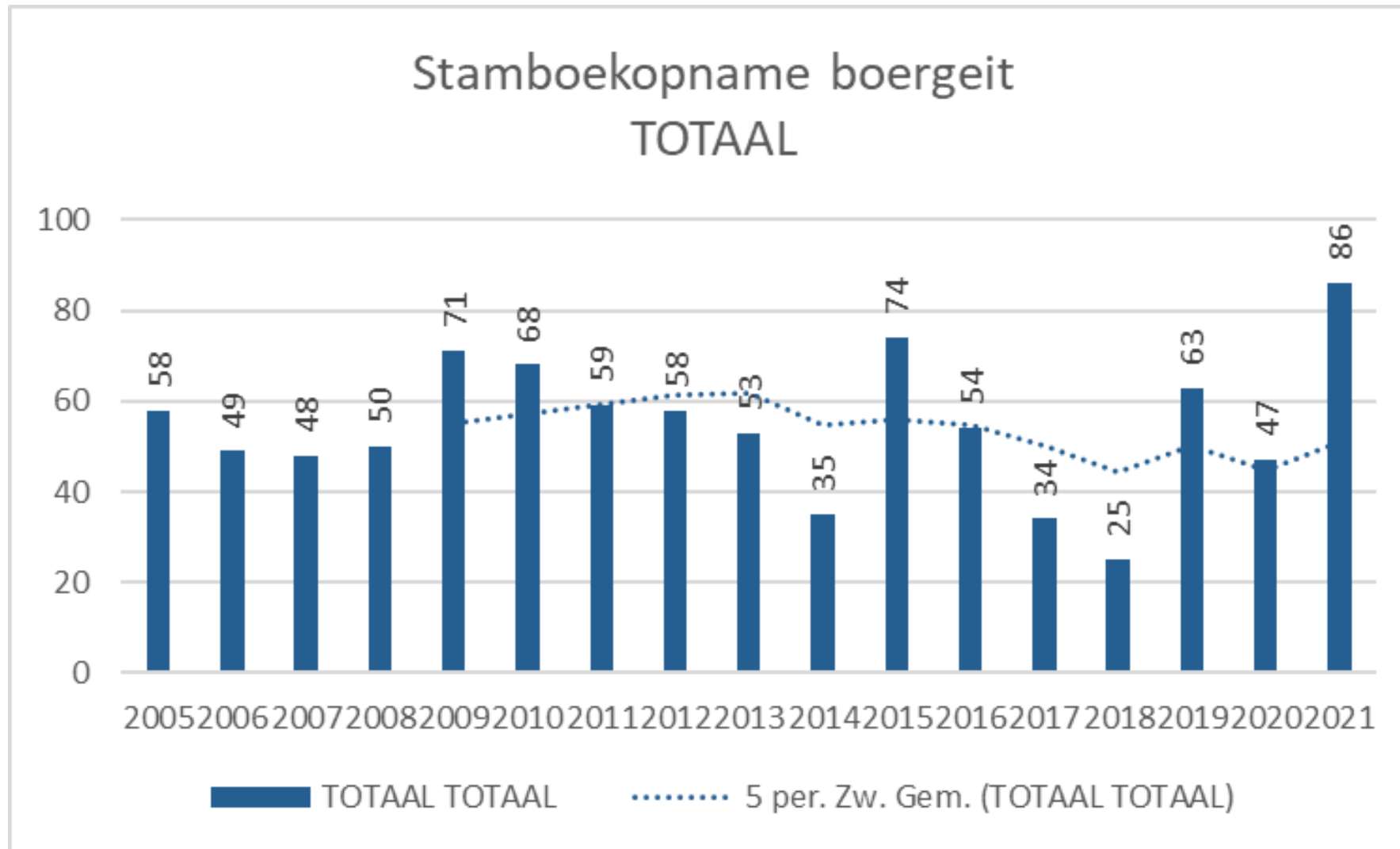
# Schema van aftreden

- ▶ 2022: Erik Roelofsen
  - ▶ 2023: Herman Hoekstra
  - ▶ 2024: Alex van Veen
  - ▶ 2025: Opvolger Paul van de Bunt
  - ▶ 2026: Theo van der Meer
- 
- ▶ Erik Roelofsen is regulier aftredend en herkiesbaar
    - ▶ Aangemelde tegenkandidaat tot aanvang vergadering: geen
      - ▶ Erik wordt voor 5 jaar herkozen in het bestuur met dank voor zijn werkzaamheden aan de website in de afgelopen jaren
  - ▶ Paul van de Bunt is tussentijds aftredend. Als kandidaat heeft het bestuur Sanne Kuilder bereid gevonden zijn plaats in het bestuur over te nemen

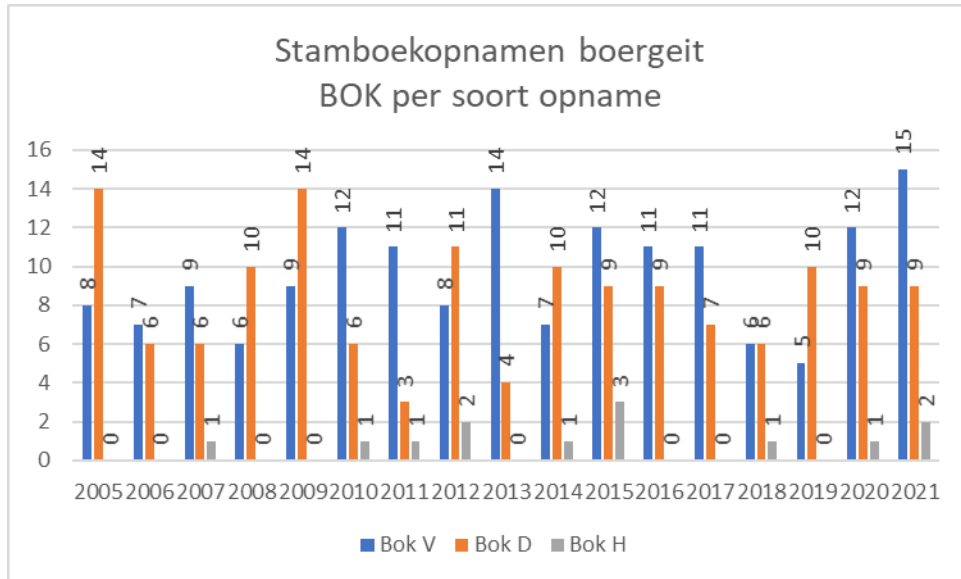
# Agenda

1. Opening en mededelingen
2. Bestuursverkiezing
  - a. Schema van aftreden en verkiezing
3. Opnames 2021 en terugblik
  - a. Opname bokken en hoogste opname
  - b. Opname geiten en hoogste opname
4. Toegekende predicaten 2021
5. Stamboekinspectie in de toekomst: opleiden jonge generatie
6. Ontwikkeling inteeltcoëfficiënt 2021
7. DNA scrapie (on)gevoeligheid: overzicht tot nu toe en conclusies
8. Keuringen 2022 en mogelijkheid tot stamboekopname
9. Eren van de winnaars bokken keuring Lexmond, Putten (CW) en Jubbega (NCW)

# Stamboekopnames 2005 t/m 2021

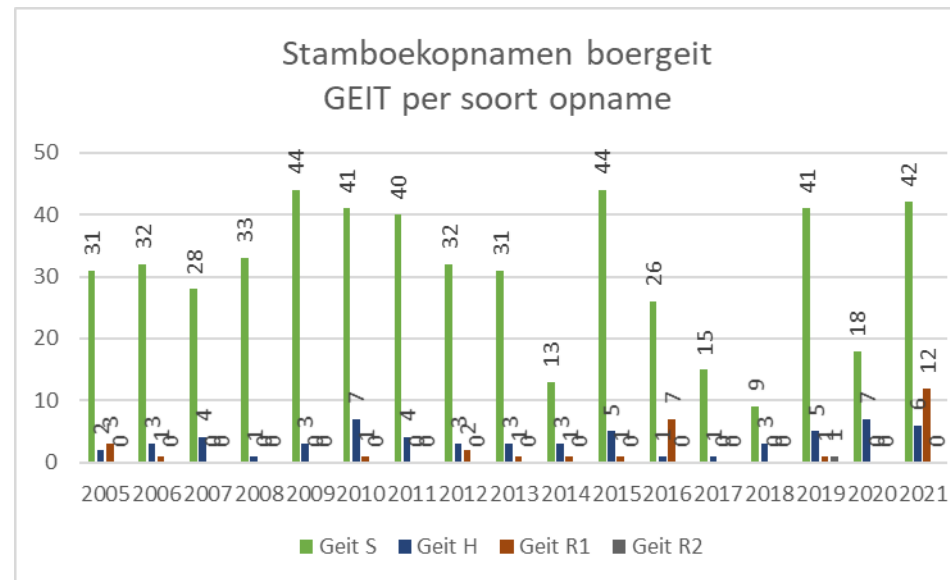


# Stamboekopnames 2021



- ▶ Nog niet eerder is, sinds het begin van boergeiten in het stamboek, het aantal stamboekopnames zo groot geweest
- ▶ Dit dankzij de rondgang langs individuele stallen waarvoor veel fokkers zich inschreven en wat in zeven dagen gerealiseerd werd

- ▶ Het NOG-bestuur nam vanuit het stimulatiefonds de kosten voor haar rekening van de huisopnames, waar we het bestuur erkentelijk voor zijn
- ▶ Ook bij relatief veel “nieuwe” boergeitfokkers op bezoek geweest





# Bokken

- ▶ 15 voorlopige opnames van 78 tot 87 met een gemiddelde van 83,9 punten
- ▶ 9 definitieve opnames van 83 tot 88 met een gemiddelde van 85,6 punten, waaronder de hoogst ingeschreven bok
- ▶ 2 herkeuringen van 84 en 86 (met een gemiddelde van 85 punten)

# Hoogst opgenomen bok 2021: Krupers Ferdy T20

## Krupers Ferdy T20

V: Dalbury Edra (ET)  
M: Topknot Shelley  
F: Th. van der Meer, Haarle  
E: S. Kuilder, Daarle  
Geb.dt 17-03-2020 (1 jr en 4 maand bij opname)  
KH 77 cm  
SO 109 cm (verhouding 1,42)  
OAO 32 cm  
AV **88 pnt**  
TY 88 pnt  
Ontw 88 pnt  
BW 87 pnt  
Besp 89 pnt (4 - 5 - 4/4/4)

Inspecteurs: Herman Hoekstra en Henk Bierhof

NB 1: Zelfde waardering AV en besp. kriteg Edwin van Dierenhofstee, alleen in lineaire score bespierung 5 - 4 - 3/3/4

NB 2: Beide bokken zijn inmiddels helaas dood



# Hall of fame Bokken

Hall of Fame Boergeit: hoogst opgenomen Bokken									
Jaar	Bok	Fokker	Eigenaar	Lnr	AV	TY	ONTW	BENEN	BESP
2004	Benn	A. Hasselbring, Neustadt	F. Elshof, Vethuizen	28848	86	88	88	78	88
2005	Dandee	E. Brill, St. Wendel-Bubach	G. van Kapel, Babiloniënbroek	840314	87	88	88	86	87
2006	Ben	G. Koekkoek, Lemelerveld	G. Koekkoek, Lemelerveld	0692418-NL0076	88	88	87	89	88
2007	Ben	G. Koekkoek, Lemelerveld	G. Bos, Ankeveen	0692418-NL0076	88	89	88	87	86
2008	Gabor	E. Brill, St. Wendel-Bubach	E. Brill, St. Wendel-Bubach	DE011046000013	87	88	87	84	84
2009	Jaap	L. van Engelen, Gilze	P. Weesies, Bunschoten	2682794-NL020	86	87	86	84	87
2010	Quintus "W"	P. Weessies, Bunschoten	P. Weesies, Bunschoten	NL101632131706	87	87	87	86	87
2011	Rudolf	E. Brill, St. Wendel-Bubach	G. Bos, Ankeveen	DE011046003031	87	87	90	84	86
2012	Knoalster Harry	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	NL100010477777	88	90	83	88	89
2013	Knoalster Izak	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	NL100010677827	87	88	84	88	87
2014	Bill F1	P. van Haperen, Gilze	P. Weesies, Bunschoten	NL100001541681	87	88	87	84	87
2015	Knoalster Jacob	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	NL100025751204	89	90	88	87	89
2016	Niculai	F. van Meer, Rijsbergen	J. de Graaf, Nieuwendijk	NL100102000207	86	87	87	85	85
2017	Knoalster Max	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	NL100144451566	88	89	87	86	88
2018	Knoalster Max	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	NL100144451566	89	89	89	88	89
2019	Knoalster Nelson	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	NL100144451674	89	89	89	88	90
2020	Knoalster Paddy	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	Fam. den Braber, Leerdam	NL100144051777	89	89	87	88	90
2021	Krupers Ferdy T20	Th. van der Meer, Haarle	S. Kuilder, Daarle	NL100127990828	88	88	88	87	89

# Geiten

- ▶ 42 stamboekkeuringen van 78 tot 88 punten, gemiddeld 83,7
- ▶ 6 herkeuringen van 84 tot 88 punten, gemiddeld 86,5 punten, waaronder de hoogst opgenomen geit 2021
- ▶ 12 hulpstamboekkeuringen van 83 tot 85 punten, gemiddeld 84,3 punten

# Hoogst opgenomen geit 2021



**Marion van de Stema**

V: Krupers Harry

M: Carolien

Geb.dt 11-03-2019

F/E: H. Luttkhuisen, Zutphen

KH 75 cm

SO 104 cm (1,39)

OA0 26 cm

**AV 88 pnt**

TY 88 pnt

Ontw88 pnt

BW 88 pnt

Besp 88 pnt (4 - 4 - 4/4/4)

Inspecteurs: Henk Bierhof / Theo van der Meer



# Hall of fame geiten

## Hall of Fame Boergeit: hoogst opgenomen geiten

Jaar	Geit	Fokker	Eigenaar	Lnr	AV	TY	ONTW	BENEN	BESP
2004	Emma	B. Bouman, Wijk en Aalburg	P. Wiering, Venhuizen	1316652-NL0043	85	85	83	86	86
2005	Fee	L. van Engelen, Gilze	L. van Engelen, Gilze	0840409	85	86	85	83	86
2006	Do	F. Elshoff, Vethuizen	F. Elshoff, Vethuizen	NL101631788981	88	89	87	88	86
2007	Knoalster Christa	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	2480972-NL00057	86	87	87	83	86
2008	Leika	E. Brill, St. Wendel-Bubach	E. Brill, St. Wendel-Bubach	DE011046000026	88	88	88	87	85
2009	Franka	E. Brill, St. Wendel-Bubach	E. Brill, St. Wendel-Bubach	DE011046003040	86	87	87	84	87
2010	Knoalster Fina	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	2480972-NL00136	88	90	88	87	87
2011	Calluna 000	G. Bos, Ankeveen	G. Bos, Ankeveen	NL101632131000	87	88	86	86	87
2012	Christel "W"	P. Weessies, Bunschoten	P. Weessies, Bunschoten	NL101632131710	86	87	86	83	87
2013	Cleo B2	Fam. den Braber, Leerdam	Fam. den Braber, Leerdam	NL100020789510	87	88	85	84	87
2014	Fabiola 3 vd Kleine T.	Fam. Ruitenbergh-Pater, Kootwijkerbroek	H. Luttikhuisen, Zutphen	NL100149448811	88	86	89	87	87
2015	Billy 1	J. Verhoeven, De Moer	P. van Haperen, Gilze	NL100001438934	89	90	90	86	88
2016	Billy F5	K. van Dongen, Gilze	F. Bakkum, Limmen	NL100149547877	88	88	88	87	85
2017	Bleske B16	Fam. den Braber, Leerdam	Fam. den Braber, Leerdam	NL100132241342	87	88	87	85	88
2018	Bleskie B16	Fam. den Braber, Leerdam	Fam. den Braber, Leerdam	NL100132741347	88	88	87	89	89
2019	Knoalster Nataly	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	E.A. Kupers, Nieuwe Pekela	NL100144151673	88	88	88	87	88
2020	Dalbury Elle	I. Johnson, Dalbury Lees	Th. van der Meer, Haarle	NL100127890807	89	90	146	87	89
2021	Marion van de Stema	H. Luttikhuisen, Zutphen	H. Luttikhuisen, Zutphen	NL100153761553	88	88	88	88	88

# Agenda

1. Opening en mededelingen
2. Bestuursverkiezing
  - a. Schema van aftreden en verkiezing
3. Opnames 2021 en terugblik
  - a. Opname bokken en hoogste opname
  - b. Opname geiten en hoogste opname
4. **Toegekende predicaten 2021**
5. Stamboekinspectie in de toekomst: opleiden jonge generatie
6. Ontwikkeling inteeltcoëfficiënt 2021
7. DNA scrapie (on)gevoeligheid: overzicht tot nu toe en conclusies
8. Keuringen 2022 en mogelijkheid tot stamboekopname
9. Eren van de winnaars bokken keuring Lexmond, Putten (CW) en Jubbega (NCW)

# Keurstamboek: 26 geiten tot op heden, waaronder 1 nieuwe

Hall of fame: KS-Geiten																		
Jaar toekenning	Naam	Levensnummer	Geboren	Fokker	Eigenaar	Vader	Moeder	AV	TY	ONTW	BENEN	BESP BB	Besp schoft	Besp lende	(Gem) besp bil	Besp bil: ronding	Besp bil: lengte	Besp bil: vulling dij
2004	Emma	1316652-NL0043	8-4-2001	- Bouman	- Bouman	Borris	Wendy	85	85	83	86	86	4	4	4			
2004	Carla	2105556-NL0049	15-4-2003	G. van Kapel	G. van Kapel	H-Robin Zw	Sanneke	85	85	85	83	85	4	5	4			
2005	Bleske	1793158-NL00399	4-12-2003	F. Elshoff	F. Elshoff	Dexter ZW D1220	Ralda Zw D6887	85	86	86	84	85	5	4	4			
2006	Colijn	0266394-NL4412	3-9-2004	F. Elshoff	F. Elshoff	Benn	Rhone Zw D6889	86	86	87	84	85	4	4	4			
2006	Do	NL101631788981	26-4-2005	F. Elshoff	F. Elshoff	Benn	Rhone Zw D6889	88	89	87	88	86	5	5	4			
2006	Doortje	0266394-NL6297	28-4-2005	F. Elshoff	F. Elshoff	Benn	Renzi E D6885	85	86	86	83	85	4	4	4			
2007	Gerri	NL101632055055	22-3-2006	G. Koekkoek	G. Koekkoek	Onduno E	Dorkas Zw	85	87	84	82	87	5	5	4			
2008	Felicia vd Limmerik	2575083-NL081	14-3-2007	- Bakkum	- Bakkum	H-Dillon Zw	H-Feli Dr	86	87	85	88	86	4	4	4			
2009	Ulkig 18	2562089-NL018	2-2-2005	A. van Veen	A. van Veen	Onduno E	Ulkig E	85	87	87	82	85	4	4	4			
2010	Flora 2	2379083-NL2095	15-1-2009	F. van Meer	F. van Meer	Galilei	Flora	86	87	87	83	85	4	4	4			
2010	Knoalster Fina	2480972-NL00136	3-2-2009	R.J. Kupers	P.M. Weessies	Knoalster Diamond Kl	Knoalster Carolien	88	90	88	87	87	4	4	4			
2011	Calluna 000	NL101632131000	21-2-2010	G. Bos	G. Bos	Rudolf	Calluna 2106	87	88	86	86	87	4	5	4			
2012	Dirkje 4 vrl vd Geerak	2562089-NL080	22-12-2009	A. van Veen	A. van Veen	H-Dillon Zw	Ulkig 1 tw vd Geerakk	86	85	87	85	86	4	4	4			
2012	Knoalster EL Gaby	NL101631718933	17-2-2010	E.A. Kupers	E.A. Kupers	Knoalster Exclusive Kl	Knoalster Christa	85	85	84	84	85	4	4	4			
2012	Fabiola vd Limmerik	NL100054173707	5-1-2011	- Bakkum	- Bakkum	H-Dillon Zw	Flora 2	86	86	86	86	87	4	5	4			
2012	Christel W	NL101632131710	28-1-2011	P.M. Weessies	P.M. Weessies	Quintus W	Patty W	86	87	86	83	87	4	5	5			
2014	Fabiola 3 vd Kleine T.	NL100149448811	19-1-2009	Fam. Ruitenberg-Pater	H. Luttkhuisen	H. Luttkhuisen David	Fabiola	88	86	89	87	87	4	3	4			
2015	Billy 1	NL100001438934	27-2-2012	J. Verhoeven	P. van Haperen	Rudolf	Klaartje	89	90	90	86	88	4	5	4			
2015	Knoalster Inge	NL100010877838	20-12-2012	E.A. Kupers	E.A. Kupers	Knoalster Harry	Knoalster EL Gloria	87	87	90	81	89	4	4	4			
2015	Knoalster Ivanca	NL100010977835	24-12-2012	E.A. Kupers	E.A. Kupers	Knoalster KZ Heinrich	Knoalster Evita Kl	86	87	86	84	85	4	3	4			
2015	Knoalster Jessie	NL100025951239	20-12-2013	E.A. Kupers	E.A. Kupers	Knoalster Incredible	Knoalster KZ Heike	87	87	87	85	86	4	3	4			
2017	Martine W	NL100149548863	8-2-2016	P.M. Weessies	P.M. Weessies	Bill B2	Susan W	85	86	87	81	89	5	4	4			
2019	Knoalster Olympia	NL100144551703	7-1-2018	E.A. Kupers	E.A. Kupers	Knoalster Max	Knoalster Ivanca	86	86	85	86	87	4	3	4			
2020	Dalbury Evan	NL100127590806	1-2-2018	I. Johnson	Th. van der Meer	Micathel Valentino	Micathel Fitzgerald	88	88	85	85	89	4	4	4	4	4	4
2020	Dalbury Elle	NL100127890807	1-2-2018	I. Johnson	Th. van der Meer	Micathel Valentino	Micathel Fitzgerald	89	90	86	87	89	4	4	4	4	4	4
2021	<b>Marion van de Stema</b>	<b>NL100153761553</b>	<b>11-3-2019</b>	<b>H. Luttkhuisen</b>	<b>H. Luttkhuisen</b>	<b>Krupers Harry</b>	<b>Carolien van de Stema</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

## ► Eisen:

- Algemeen voorkomen en Bespiering  $\geq 85$  punten
- Bespiering onderbalk: bil gem.  $\geq 4$  , lende  $\geq 3$ , schoft  $\geq 3$
- Alle overige onderdelen van de bovenbalk:  $\geq 80$  punten



# Topgeit: 7 dieren tot op heden, waaronder 1 **nieuwe**

Hall of fame Topgeiten																		
Jaar toekenning	Naam	Levensnummer	Vader	Moeder	Geboren	Fokker	Eigenaar	AV	TY	ONTW	BENEN	BESP BB	Besp Schoft	Besp Lende	(Gem) besp bil	Besp bil: ronding	Besp bil: lengte	Besp bil: vulling dij
2006	Do	NL101631788981	Benn	Rhone Zw D6889	26-4-2005	F. Elshoff	F. Elshoff	88	89	87	88	86	5	5	4			
2010	Knoalster Fina	2480972-NL00136	Knoalster Diamond Kl	Knoalster Carolien	3-2-2009	R.J. Kupers	P. Weessies	88	90	88	87	87	4	4	4			
2014	Fabiola 3 vd Kleine T.	NL100149448811	Knoalster David	Fabiola	19-1-2009	Fam. Ruitenberg-Pater	H. Luttikhuisen	88	86	89	87	87	4	3	4			
2015	Billy 1	NL100001438934	Rudolf	Klaartje	27-2-2012	J. Verhoeven	P. van Haperen	89	90	90	86	88	4	5	4			
2020	Dalbury Evan	NL100127590806	Micathel Valentino	Micathel Fitzgerald	1-2-2018	I. Johnson	Th. van der Meer	88	88	85	85	89	4	4	4	4	4	4
2020	Dalbury Elle	NL100127890807	Micathel Valentino	Micathel Fitzgerald	1-2-2018	I. Johnson	Th. van der Meer	89	90	86	87	89	4	4	4	4	4	4
<b>2021</b>	<b>Marion van de Stema</b>	<b>NL100153761553</b>	<b>Krupers Harry</b>	<b>Carolien van de Stema</b>	<b>11-3-2019</b>	<b>H. Luttikhuisen</b>	<b>H. Luttikhuisen</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

► Eisen:

- AV ≥88 punten en met een score op de onderbalk voor bespierung die voldoet aan de eisen voor keurstamboek

# Keurbok (KB): 20 tot nu toe, geen nieuwe

Naam Bok	Geboren	Vader	Moeder	Fokker	Aantal nakomelingen	Waarvan opgenomen	Waarvan ook moeder opgenomen	Voor onderzoek meenemen (3/4)	Gemiddelde score bespieroing t.o.v. moeders	Keurbok ja/nee
Onduno E	29-9-2003	Judo Zw	Omanjembesse	Tierzucht Göttingen	45	8	8	6	5,80	Ja
Knoalster Harry	2-5-2011	Kalief	H-Metella	S. Hoffmann	11	6	6	5	4,8	Ja
H-Robin Zw	27-5-1999	4H-Oxo Zw	4 Nathali Zw	Lenzen	50	26	18	14	4,57	Ja
Ben	22-3-2006	Onduno E	Dorkas Zw	G. Koekkoek	28	11	11	8	4,38	Ja
Boy van de Limmerik	10-2-2015	Bill F1	Flora 2	F.M. Bakkum	25	7	7	5	4,0	Ja
Menno	4-12-2005	Gusto (ET) E NS	Freya	F. van Meer	16	9	9	7	3,71	Ja
Dr Tyrus	21-5-2003	544 K Trojan	Audra 39L	Stöckl	23	6	6	5	3,2	Ja
Bill B2	23-2-2014	Knoalster Ids	Billy 1	P. van Haperen	44	18	16	12	2,67	Ja
Willem 2 vd Kade	10-1-2017	Karel	Famke 2 vd Kade	Comb. Arendonk	14	5	5	5	2,4	Ja
Raphyr	31-3-2004	Ramires	Nimoe	Seisenberger	38	14	12	9	2,33	Ja
Lucius van de Geerackers	29-1-2016	Knoalster Lucius	Knoalster El Gaby	A. van Veen	34	6	5	5	2,2	Ja
Krupers Justin	24-4-2012	Knoalster Harro	Grietje 5 vd Kruper	T. van der Meer	22	9	8	6	2,17	Ja
Knoalster Max	22-1-2016	Terraparks Bonanza	Terraparks Ailey	E.A. Kupers	70	15	9	7	2,14	Ja
Topknot Lightning	15-1-2004	Topknot Max	Topknot Rosie	N. Knott	26	6	5	5	1,8	Ja
Dandee	8-4-2003	H-Darwin Dr SH	Yin	E. Brill	38	17	15	11	1,73	Ja
Benn	28-3-2001	Baro	Filora	L. Hasselbring	47	25	22	17	1,65	Ja
Knoalster David	12-5-2007	Topknot Lightning	Topknot Joelle	E.A. Kupers	15	11	10	8	1,63	Ja
Dexter ZW D1220	26-1-2002	Darius E	Rosa Zw	L. Hasselbring	16	7	7	5	1,6	Ja
Kobus 2015	3-1-2015	Hannes vd Limmerik	Fee	L. van Engelen	10	6	6	5	1,6	Ja
Gallilei	21-3-2007	H-Ben Dr	Ans	G. van Kapel	52	13	13	10	1,10	Ja

## ► Eisen:

- Minstens 5 van de in het stamboek opgenomen nakomelingen gemiddeld minimaal 1 punt beter op bespieroing bovenbalk als hun moeders
- Het aantal dieren dat opgenomen is én waarvan ook de moeders opgenomen zijn bedraagt minstens 5, als meer dan 5, dan uit de nakomelingen een selectie van  $\frac{3}{4}$  van het totale aantal maken met een minimum van 57

# Elitebok (EB)

## ▶ Eisen:

- ▶ Volbloed bokken met een Algemeen Voorkomen van  $\geq 90$  punten
- ▶ Alle overige onderdelen in de bovenbalk  $\geq 85$
- ▶ Score op de onderbalk voor bespieringskenmerken:
  - ▶ Bil alle scores 5
  - ▶ Schoft  $\geq 4$
  - ▶ Lende  $\geq 4$
- ▶ Tot op heden voldoet geen boerbok aan de eisen voor elitebok

# Agenda

1. Opening en mededelingen
2. Bestuursverkiezing
  - a. Schema van aftreden en verkiezing
3. Opnames 2021 en terugblik
  - a. Opname bokken en hoogste opname
  - b. Opname geiten en hoogste opname
4. Toegekende predicaten 2021
5. **Stamboekinspectie in de toekomst: opleiden jonge generatie**
6. Ontwikkeling inteeltcoëfficiënt 2021
7. DNA scrapie (on)gevoeligheid: overzicht tot nu toe en conclusies
8. Keuringen 2022 en mogelijkheid tot stamboekopname
9. Eren van de winnaars bokken keuring Lexmond, Putten (CW) en Jubbega (NCW)

# Stamboekinspectie toekomst



- ▶ Huidige situatie:
  - ▶ 3 inspecteurs: Herman Hoekstra (56), Henk Bierhof (62 jaar) en Theo van der Meer (61 jaar)
  - ▶ Gaat wellicht nog een paar jaar goed zo maar we moeten ook verder in de tijd denken
- ▶ De wens van het bestuur van de fokcommissie:
  - ▶ Een aantal jongere mensen gaan opleiden (verwachte duur 2-4 jaar) met profiel:
    - ▶ Jonger dan 50 jaar
    - ▶ Leergierig
    - ▶ Boergeitfokker of bovenmatig geïnteresseerd zijn in boergeiten
    - ▶ Oog hebben voor het exterieur van dieren
    - ▶ Karakterologisch in staat zijn het belang van uniformiteit van opname als leidraad te hanteren in de samenwerking met de collega-inspecteurs en derhalve niet (alleen) het “eigen gelijk” willen halen



# Stamboekinspectie toekomst

- ▶ Oproep: als je je herkent in dit profiel en je bent erg geïnteresseerd kun je je aanmelden
- ▶ Het bestuur is daarnaast blij twee mensen bereid gevonden te hebben al dit jaar de opleiding aan te vangen, ze worden ingepast in het stamboekopname-programma en opgenomen in de boergeit inspecteursapp, waarin de inspecteurs onder coaching van Piet van Haperen regelmatig contact hebben:
  - ▶ Rutger-Jan Kupers
  - ▶ Erik Roelofsen

# Agenda

1. Opening en mededelingen
2. Bestuursverkiezing
  - a. Schema van aftreden en verkiezing
3. Opnames 2021 en terugblik
  - a. Opname bokken en hoogste opname
  - b. Opname geiten en hoogste opname
4. Toegekende predicaten 2021
5. Stamboekinspectie in de toekomst: opleiden jonge generatie
6. **Ontwikkeling inteeltcoëfficiënt 2021**
7. DNA scrapie (on)gevoeligheid: overzicht tot nu toe en conclusies
8. Keuringen 2022 en mogelijkheid tot stamboekopname
9. Eren van de winnaars bokken keuring Lexmond, Putten (CW) en Jubbega (NCW)

# Betekenis van de begrippen:

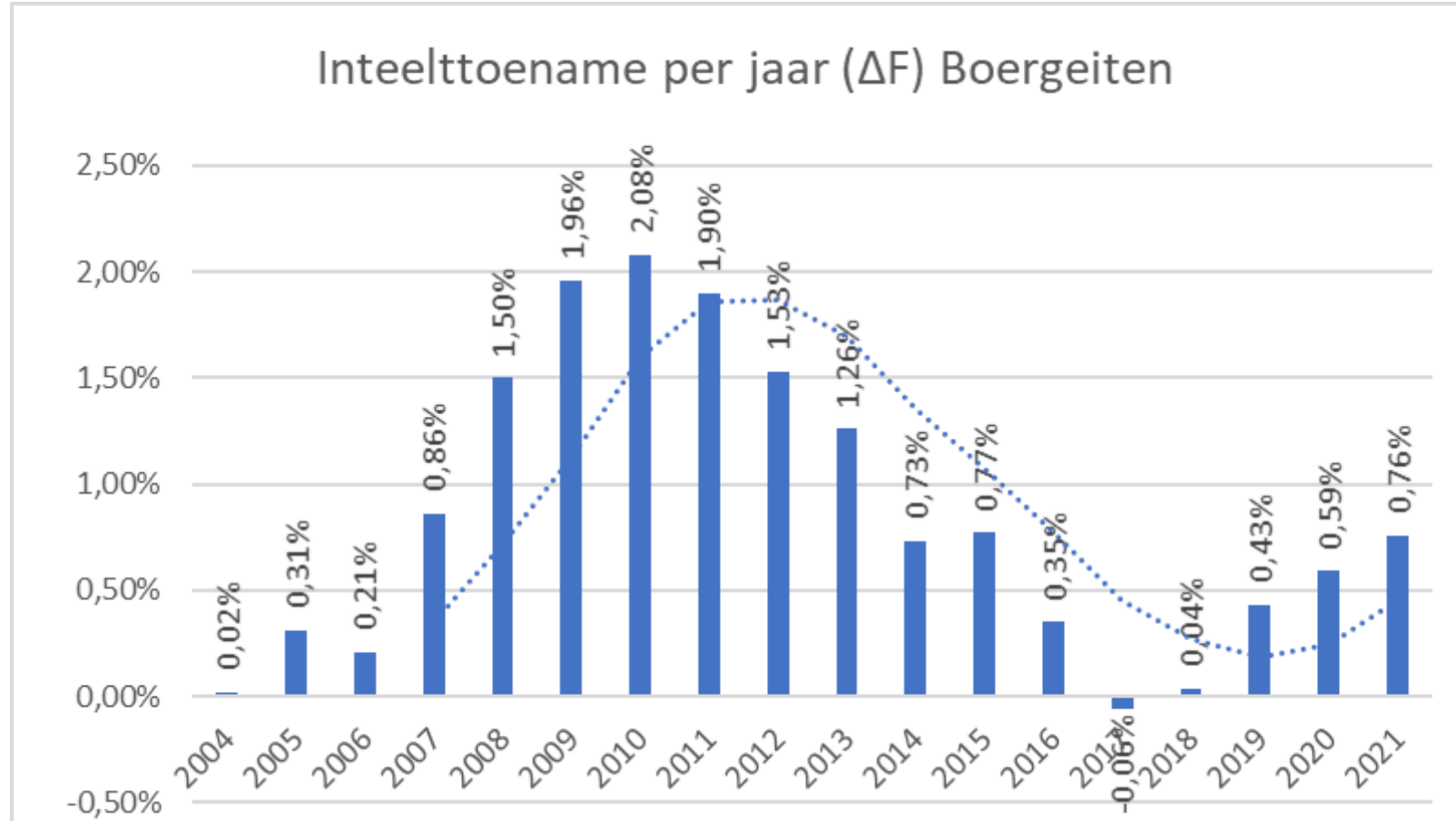
- ▶ AVK (AhnensVerlust Koefficiënt) = vooroudersschapsverlies
  - ▶ In 5 generaties voorouders zijn 62 voorouderdieren
  - ▶ Als iedere voorouder uniek is dan is de AVK-waarde 100%, er is dan geen sprake van vooroudersschapsverlies
  - ▶ Bij individuele boergeiten in NL schommelt de AVK-waarde tussen 100% (62 unieke voorouders) en 56,45% (slechts 35 unieke voorouders)
- ▶ De inteeltcoëfficiënt berekent hoe groot de kans is dat het dier twee exact dezelfde genen meekrijgt van beide ouders
  - ▶ 0 = geen inteelt
  - ▶ 0,25 (25%) als je volle broer en zus kruist
  - ▶ 1 (100%) = volledige inteelt, alle genen van vader en moeder zijn exact hetzelfde
  - ▶ Bij individuele boergeiten in NL schommelt de inteeltcoëfficiënt tussen 0% (bij 26% van de dieren) en 26,98%



# Inteelt bij de boergeiten: 15 november 2021

- ▶ Gemiddeld inteeltpercentage van alle levende boergeiten bij de leden van de fokcommissie Boergeiten in Nederland
  - ▶ 3,09 % (vorig jaar was dit 2,96%)
- ▶ Gemiddelde AVK van alle levende boergeiten bij de leden van de fokcommissie Boergeiten in Nederland
  - ▶ 87,43% (vorig jaar was dit 86,85%)
- ▶ Als fokker kun je meehelpen de populatie gezond te houden (gericht op individuele paringen)
- ▶ Als fokcommissie zijn we gezamenlijk gericht op de populatie
- ▶ Wat weten we van de  $\Delta F$  van eerdere jaren?

# $\Delta F$ verloop van eerdere jaren - 2021?



# Agenda

1. Opening en mededelingen
2. Bestuursverkiezing
  - a. Schema van aftreden en verkiezing
3. Opnames 2021 en terugblik
  - a. Opname bokken en hoogste opname
  - b. Opname geiten en hoogste opname
4. Toegekende predicaten 2021
5. Stamboekinspectie in de toekomst: opleiden jonge generatie
6. Ontwikkeling inteeltcoëfficiënt 2021
7. **DNA scrapie (on)gevoeligheid: overzicht tot nu toe en conclusies**
8. Keuringen 2022 en mogelijkheid tot stamboekopname
9. Eren van de winnaars bokken keuring Lexmond, Putten (CW) en Jubbega (NCW)

# DNA uitslagen: de theorie

- ▶ Voor boergeiten doet de ongevoeligheid zich voor op codon 146
- ▶ Wildtype (gevoelig) is 146 NN
- ▶ Enkel (of heterozygoot) ongevoelig zijn 146 NS en 146 ND
- ▶ Dubbel (of homozygoot) ongevoelig zijn 146 SS, 146 DD en 146 SD
  - ▶ In elke eicel en zaadcel zit één van de twee eigenschappen
    - ▶ Dus een NN geit geeft in alle gevallen een N mee in de eicel
    - ▶ Een NS geit geeft in de helft van de eicellen een N mee en in de andere helft een S
    - ▶ Een SS geit geeft in alle gevallen een S mee in de eicel
    - ▶ Voor de zaadcellen van de bokken geldt hetzelfde
    - ▶ Hoe het lam uitpakt hangt dus af van het toeval welke eicel en zaadcel samenkomen

# DNA genotypering: de resultaten tot nu toe, opgenomen in Zooeasy

Onderzocht aantal:	Genotype op codon 146	Aantal per genotype	% per genotype
141	ss	45	32%
	ns	55	39%
	<b>ongevoelig</b>	<b>100</b>	<b>71%</b>
	<b>nn (gevoelig)</b>	<b>41</b>	<b>29%</b>

# Agenda

1. Opening en mededelingen
2. Bestuursverkiezing
  - a. Schema van aftreden en verkiezing
3. Opnames 2021 en terugblik
  - a. Opname bokken en hoogste opname
  - b. Opname geiten en hoogste opname
4. Toegekende predicaten 2021
5. Stamboekinspectie in de toekomst: opleiden jonge generatie
6. Ontwikkeling inteeltcoëfficiënt 2021
7. DNA scrapie (on)gevoeligheid: overzicht tot nu toe en conclusies
8. **Keuringen 2022 en mogelijkheid tot stamboekopname**
9. Eren van de winnaars bokken keuring Lexmond, Putten (CW) en Jubbega (NCW)

# Keuringen met landelijke inschrijfmogelijkheid en stamboekopnames

## Keuringen met stamboekopname:

- ▶ Op zaterdag 11 juni de CW keuring van de fokcommissie op de Dag van het Schaap en de Geit in Ermelo
  - ▶ CW bokkenkeuring Lexmond
  - ▶ NCW bokkenkeuring Jubbega
  - ▶ CW en NCW keuring Opmeer
- } Datums volgen

## Stamboekopnames

- ▶ Stamboekopnames worden op bovenstaande keuringen gedaan. Desgewenst daarnaast ook bij de fokkers aan huis. Was in 2021 gratis, voor 2022 nog niet bepaald maar indien niet door de NOG vergoed € 50,- per fokker
- ▶ Meer informatie en opgave hiervoor volgt t.z.t. via de appgroep en op de site van de fokcommissie

# Agenda

1. Opening en mededelingen
2. Bestuursverkiezing
  - a. Schema van aftreden en verkiezing
3. Opnames 2021 en terugblik
  - a. Opname bokken en hoogste opname
  - b. Opname geiten en hoogste opname
4. Toegekende predicaten 2021
5. Stamboekinspectie in de toekomst: opleiden jonge generatie
6. Ontwikkeling inteeltcoëfficiënt 2021
7. DNA scrapie (on)gevoeligheid: overzicht tot nu toe en conclusies
8. Keuringen 2022 en mogelijkheid tot stamboekopname
9. Eren van de winnaars bokken keuring Lexmond, Putten (CW) en Jubbega (NCW)



# Eremetalen nog niet klaar...

- ▶ Normaal vergadert het bestuur in januari maar door de lockdown kon dat niet en hebben we pas begin maart bij elkaar gezeten
- ▶ Daardoor is de bestelling van de prijzen ook pas later opgestart
- ▶ Ze zijn dus vandaag nog niet beschikbaar en worden nageleverd
- ▶ Wel zijn er nog prijzen van de voorgaande twee jaren die we vandaag zullen meegeven aan de rechtmatige winnaars van eerdere jaren
  
- ▶ Toch loipen we vandaag het rijtje langs van winnaars uit 2021

# CW Bokkenkeuring Lexmond



- ▶ Kampioen boklam:  
Aira 2 B21  
V: Knoalster Paddy  
M: Dymaira B18  
FE: Fam. den Braber, Leerdam

# CW Bokkenkeuring Lexmond

- ▶ Reservekampioen bok:
  - Mac Donald van stal Suijden
  - V: Bryan van geitenhofstee
  - M: Benja van geitenhofstee
  - F: P. Suijdendorp, Waardenburg
  - E: G. Arendonk, Vianen
- ▶ Kampioen bok:
  - Knoalster Paddy
  - V: Knoalster Nagib
  - M: Knoalster Jody
  - F: E. Kupers, nieuwe Pekela
  - E: Fam. den Braber, Leerdam





# CW landelijke geitenkeuring Putten



- ▶ Reservekampioen geitlam:  
Knoalster Rashida  
V: Knoalster Okko  
M: Knoalster Olga  
F/E: E. Kupers, Nieuwe Pekela
- ▶ Kampioen geitlam (en algemeen kampioen):  
Jory 21 van de Stema  
V: Dalbury Edra  
M: Marion van de Stema  
F/E: H. Luttikhuisen, Zutphen

# CW landelijke geitenkeuring Putten



- ▶ Reservekampioen geit niet gelamd:  
Knoalster Quianne  
V: Knoalster Pascal  
M: Knoalster Oukje  
F/E: E. Kupers, Nieuwe Pekela
- ▶ Kampioen geit niet gelamd:  
Knoalster Quinevere  
V: Knoalster Max  
M: Knoalster Nagini  
F/E: E. Kupers, Nieuwe Pekela



# CW landelijke geitenkeuring Putten



- ▶ Reservekampioen geit:  
Knoalster Laura  
V: Knoalster Ingo  
M: Knoalster Dharma KI  
F/E: E. Kupers, Nieuwe Pekela
- ▶ Kampioen geit:  
Marion van de Stema  
V: Krupers Harry  
M: Carolien van de Stema  
F/E: H. Luttikhuisen, Zutphen

# NCW landelijke geitenkeuring Jubbega

► Kampioen geit:

Camperduiner Germa

V: Magnus van de Limmerik

M: Camperduiner Hanna

F/E: L. Borst, Hippolytushoef

Vragen?





Wij  Boergeiten



Goede fietstocht en hopelijk tot gauw!

