

BOERPERD

Jong Hings Toplyste

LOGIX
GENETICS / GENETIKA

Junie 2019



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
1 April 2024



Algemene Inligting

Toplyste

Genetiese rangordes word aangedui vir hingste van die Boerperd ras jonger as 3 jaar ouderdom vir elke lineêr geklassifiseerde eienskap.

Teelwaardes

Bouvorm eienskappe word deur 'n hele aantal gene beïnvloed, met elke geen wat 'n klein bydrae lewer tot die uitdrukking van die eienskap. Hierdie metings word egter ook deur fisiologiese en fisiese omgewingsfaktore beïnvloed, soos die ouderdom en geslag van die dier, die voeding en bestuur waaraan die dier blootgestel was en jaar x seisoenseffekte. Dit is dus nie moontlik om met presisie te weet wat die dier se genetiese potensiaal vir die eienskap is deur bloot na die metings te kyk nie.

Met BLUP (*Best Linear Unbiased Prediction*) metodologie word die dier se genetiese potensiaal voorspel deur gebruik te maak van die genetiese parameters (oorerfbaarhede en genetiese korrelasies) van die ras, stamboom-inligting, asook die dier se meting as afwyking vanaf die gemiddeld van al die diere wat saam met die betrokke dier geklassifiseer was. Aanpassings word gemaak vir verskille in geslag, ouderdom, klassifiseerders, bestuur en jaar x seisoens effekte, sodat die speelveld gelyk is vir regverdige vergelyking tussen diere. Hierdie voorspellings word teelwaardes (*Estimated Breeding Values*) genoem wat die dier se genetiese potensiaal vir die betrokke eienskap aandui en wys watter tipe nageslag deur die dier geteel sal word.

Stamboom-inligting bepaal die genetiese vlak waarteen die dier in die genetiese ontleding ingesluit word, dit bind al die dier se verwantes se inligting aan mekaar vas en dit word gebruik om die genetiese rangorde van die ras te bepaal. Vir jong diere wat nog nie self geklassifiseer is nie, word mid-ouer EBVs beraam, wat bloot die gemiddeld van die vader en moeder se teelwaardes is. Hierdie teelwaardes is nog nie baie akkuraat nie en kan nog baie verander soos meer inligting (metings) in opvolgende genetiese ontledings ingesluit word.

Teelwaardes stel dus 'n teler in staat om sy/haar diere geneties met mekaar en ook met ander diere van die ras, te vergelyk.

Basisjaar

Die teelwaardes word relatief tot die gemiddeld (0) van die diere wat in die basisjaar (2012) gebore is, uitgedruk. 'n Teelwaarde van byvoorbeeld +1.3 vir Algemene Voorkoms is dus geneties 1.3 punte hoër as dié van 'n gemiddelde dier wat in die basisjaar gebore is. Hoër EBVs dui op beter genetiese potensiaal vir die betrokke eienskap.

Akkuraatheid

EBVs word gepubliseer saam met 'n **akkuraatheidsyfer (%)**, wat aandui hoeveel inligting beskikbaar was vir die beraming van die EBV en hoeveel vertrou dus aan die gebruik van die teelwaarde geheg kan word. Faktore wat 'n rol speel by die akkuraatheid van 'n EBV, is die oorerfbaarheid van die eienskap, die aantal verwantes wat gemeet is, die grootte van die kontemporêre groepe wat betrokke is, die akkuraatheid van klassifisering en die volledigheid van stamboom-inligting. Wanneer 'n akkuraatheid van 85% en meer bereik word, behoort die EBV nie meer betekenisvol te verander soos meer inligting in opvolgende genetiese ontledings ingesluit word nie.

Inteling

Intelingskoëffisiënte word vir al die diere in die toplyste aangedui. Hoe hoër die intelingskoëffisiënt is, hoe nader verwant is die ouers van die dier aan mekaar. Inteling veroorsaak 'n verlaging in vrugbaarheid, lewenskragtigheid en siekte weerstandbiedendheid. Vir behoud van genetiese diversiteit moet telers poog om nie parings te maak wat inteling van hoër as 6.25% sal veroorsaak nie.

Die data gebruik in hierdie evaluasie is verkry vanaf LOGIX, soos deur telers verskaf. Alle pogings is aangewend om die inligting korrek aan te bied. SA Stamboek aanvaar geen verantwoordelikheid vir die gebruik en vertolking van inligting verskaf oor diere in hierdie publikasie nie.

Persentiele

Teelwaarde Verspreiding van die Aktiewe Boerperd Populasie

Eienskap	Minimum	Gemiddeld	StdAfw	5%	10%	25%	50%	75%	90%	95%	Maksimum
Alg_Vkms	-4.22	-0.08	0.61	-1.07	-0.84	-0.46	-0.07	0.31	0.66	0.90	2.63
Kop	-6.31	-0.13	1.01	-1.76	-1.36	-0.78	-0.10	0.52	1.15	1.49	4.70
Nek	-4.81	-0.09	0.70	-1.22	-0.95	-0.53	-0.08	0.35	0.76	1.02	3.43
Voorbene	-2.31	-0.03	0.52	-0.85	-0.67	-0.35	-0.05	0.30	0.63	0.84	1.95
Voorkwart	-3.84	-0.06	0.65	-1.10	-0.81	-0.44	-0.04	0.32	0.74	0.97	3.13
Voorbene	-2.31	-0.03	0.52	-0.85	-0.67	-0.35	-0.05	0.30	0.63	0.84	1.95
Middelstuk	-3.32	-0.07	0.60	-1.01	-0.77	-0.45	-0.06	0.33	0.68	0.90	3.40
Agterkwart	-2.78	-0.06	0.46	-0.76	-0.61	-0.36	-0.07	0.24	0.52	0.69	1.75
Agterbene	-1.78	-0.07	0.50	-0.83	-0.65	-0.41	-0.09	0.24	0.57	0.80	1.77
Hoewe	-3.19	-0.06	0.55	-0.97	-0.75	-0.41	-0.05	0.28	0.59	0.78	3.40
Beweging	-3.37	-0.09	0.59	-0.96	-0.81	-0.50	-0.13	0.28	0.69	0.94	2.46
Finale Punt	-3.29	-0.07	0.47	-0.81	-0.64	-0.37	-0.07	0.23	0.51	0.66	2.07

Interpretasie:

'n Persentiel tabel is 'n aanduiding van waar die dier se EBV lê relatief tot die res van die ras. Indien die EBV van 'n dier tussen die maksimum waarde en die 95% vlak is, is hierdie teelwaarde in die boonste 5% van die ras. Indien die EBV tussen 5% en 25% val, is hierdie dier in die onderste 25% van die ras. Indien die EBV tussen 5% en die minimum waarde val, is hierdie EBV in die onderste 5% van die ras (95% van die ras se teelwaardes is dus beter).

HINGS TOPLYS

Algemene Voorkoms

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes		Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
			Ras Gemiddeld :		-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
1	LANG-CAREL LUSTHOF 2016-10-30	REG	LANG-CAREL DOLORIET LANG-CAREL CHRISMAS		14.4	1.24	1.55	1.57	1.45	0.22	0.33	0.62	0.55	1.14	1.34	0.99	51
2	KEEVERSFontein MAUZER 2016-11-10	REG	LANG-CAREL DOLORIET KEEVERSFontein KB0683		6.2	1.14	1.37	1.44	1.21	0.26	0.36	0.57	0.50	0.99	0.99	0.87	47
3	HANZEL HUNTER 2016-10-10	REG	HANZEL DODGE G HANZEL ANEL		1.6	1.10	1.37	1.02	-0.26	0.51	-0.03	-0.18	-0.01	0.39	-0.28	0.35	45
4	WENNERS KORDIER 2016-01-08	REG	EGGO KLINKER III JAREC SAARTJIE		0.0	0.65	1.35	0.68	0.64	-0.01	0.80	0.34	-0.12	0.57	0.14	0.49	52
5	AANDAG FORDYCE 2016-12-20	REG	AANDAG BREITLING LI-JUAN IMMER		6.1	0.53	0.34	0.32	-0.09	0.78	-0.18	0.17	0.41	0.33	0.76	0.35	46
6	RUGGENS GENOT 2017-02-20	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS BELLA		0.1	0.51	0.90	0.75	0.95	-0.16	0.61	0.52	0.29	0.59	0.59	0.54	54
7	AANDAG FIREFOX 2016-11-03	REG	LANG-CAREL CEYLON AANDAG ACE		6.5	0.45	0.49	0.47	0.77	0.52	0.60	0.83	0.78	0.70	1.28	0.69	52
8	RUGGENS GEMINI 2017-01-29	REG	EGGO KLINKER III JURUST JULIETTE		1.8	0.42	0.44	0.38	0.47	0.51	0.42	0.17	-0.31	0.59	-0.22	0.28	53
9	CALISTA QUAGGA 2016-11-05	FLB	LANG-CAREL WOEMA CALISTA HADIDA		7.4	0.39	0.05	0.47	0.68	0.48	-0.21	0.16	0.30	0.77	0.85	0.40	55
10	MORGENZON LAKSMAN 2016-05-08	FLB	KLINKER DE LA REY CALISTA DETAIL		9.9	0.36	0.44	0.20	-0.23	0.33	-0.19	-0.36	-0.24	0.34	-0.18	0.05	43
11	VLAMPIE'S KAROO 2016-12-29	REG	VLAMPIE'S MATOPPIE MEER EN MEER GLINSTER		4.0	0.29	0.56	0.25	0.36	0.18	0.46	0.24	0.01	0.43	0.20	0.29	45
12	SEWESTER KORPORAAL 2016-08-31	REG	MEER EN MEER LETABA MEER EN MEER CHEETAH		14.7	0.20	0.10	0.00	-0.32	0.52	0.02	0.00	-0.03	0.04	-0.14	0.04	27
13	AANDAG VAN DAMME 2016-11-12	FLB	AANDAG BREITLING LANG-CAREL TRIPENS		7.4	0.20	-0.03	0.15	0.14	0.31	-0.34	0.07	0.14	0.07	0.61	0.14	50
14	RUGGENS GELUK 2017-05-15	REG	EGGO KLINKER III DEVONDALE GELIEF		1.4	0.17	0.16	0.27	0.74	0.23	0.44	0.28	-0.12	0.62	0.07	0.28	53
15	VLAMPIE'S EGGO KALAHARI 2016-12-01	REG	EGGO KLINKER III VLAMPIE'S AMBER		1.1	0.14	0.10	0.24	0.75	0.16	0.25	0.41	0.27	0.51	0.77	0.36	56
16	HANZEL HOT SHOT 2016-11-01	REG	MEER EN MEER MAKSIMUS PRISMA AFBEEEN		0.0	0.14	0.67	0.14	0.35	-0.24	0.54	0.27	0.08	0.21	0.37	0.24	48
17	RUGGENS GENERAAL 2017-01-22	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS CHEEKY		25.5	0.13	0.45	0.27	0.97	-0.18	0.52	0.26	-0.21	0.62	0.30	0.30	45
18	CALISTA QUEBEC 2016-12-04	FLB	CALISTA MAGALIES CALISTA INKA		14.1	-0.05	-0.03	0.12	0.19	-0.29	0.06	0.20	0.43	-0.01	0.36	0.10	46

HINGS TOPLYS

Algemene Voorkoms

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
Ras Gemiddeld :					-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
19	RUGGENS GUNNER 2017-01-08	REG	EGGO KLINKER III HANCKE KLARADYN	0.0	-0.09	-0.08	0.04	0.44	-0.22	-0.03	-0.04	-0.19	0.18	0.07	0.01	52	
20	HANZEL HUMMER 2016-10-19	REG	LANG-CAREL DAKAR MEER EN MEER KARIBA	7.2	-0.20	-0.04	-0.29	0.10	0.11	0.64	0.37	0.15	0.13	0.08	0.10	46	
21	HARTLAND KROON 2016-12-23	FLB	VLAMPIE'S CHA-CHA MEER EN MEER HOOGTE	1.4	-0.23	0.32	-0.46	0.21	-0.40	-0.13	-0.59	-1.20	0.05	-0.19	-0.27	52	
22	WENNERS ACDC 2017-02-18	REG	LANG-CAREL VRYSTAAT JAREC SAARTJIE	1.5	-0.24	0.49	-0.07	0.66	-0.86	0.71	0.09	-0.41	0.19	-0.20	0.02	45	
23	BELLA VISTA FOREST 2016-01-24	FLB	DEVONDALE YAHOO LUDWIG LALIE	1.0	-0.32	-0.63	-0.60	-0.71	0.38	-0.33	-0.32	-0.31	-0.37	-0.45	-0.36	41	
24	AANDAG FORTISSIMO 2016-12-07	FLB	DEVONDALE ADANTE PAARDEKOP MILJOEN	2.2	-0.54	-0.80	-0.65	-0.47	0.12	0.17	0.16	0.21	-0.39	-0.24	-0.24	49	
25	HANZEL HOT SPICE 2016-10-30	REG	HANZEL CHRYSLER MEER EN MEER IMPAK	0.6	-0.83	-1.11	-0.72	0.40	-0.35	0.08	0.11	-0.26	-0.19	-0.08	-0.29	44	

HINGS TOPLYS

Kop

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
			Ras Gemiddeld :		-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
1	LANG-CAREL LUSTHOF 2016-10-30	REG	LANG-CAREL DOLORIET LANG-CAREL CHRISMAS		14.4	1.24	1.55	1.57	1.45	0.22	0.33	0.62	0.55	1.14	1.34	0.99	51
2	HANZEL HUNTER 2016-10-10	REG	HANZEL DODGE G HANZEL ANEL		1.6	1.10	1.37	1.02	-0.26	0.51	-0.03	-0.18	-0.01	0.39	-0.28	0.35	45
3	KEEVERSFontein MAUZER 2016-11-10	REG	LANG-CAREL DOLORIET KEEVERSFontein KB0683		6.2	1.14	1.37	1.44	1.21	0.26	0.36	0.57	0.50	0.99	0.99	0.87	47
4	WENNERS KORDIER 2016-01-08	REG	EGGO KLINKER III JAREC SAARTJIE		0.0	0.65	1.35	0.68	0.64	-0.01	0.80	0.34	-0.12	0.57	0.14	0.49	52
5	RUGGENS GENOT 2017-02-20	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS BELLA		0.1	0.51	0.90	0.75	0.95	-0.16	0.61	0.52	0.29	0.59	0.59	0.54	54
6	HANZEL HOT SHOT 2016-11-01	REG	MEER EN MEER MAKSIMUS PRISMA AFBEEN		0.0	0.14	0.67	0.14	0.35	-0.24	0.54	0.27	0.08	0.21	0.37	0.24	48
7	VLAMPIE'S KAROO 2016-12-29	REG	VLAMPIE'S MATOPPIE MEER EN MEER GLINSTER		4.0	0.29	0.56	0.25	0.36	0.18	0.46	0.24	0.01	0.43	0.20	0.29	45
8	AANDAG FIREFOX 2016-11-03	REG	LANG-CAREL CEYLON AANDAG ACE		6.5	0.45	0.49	0.47	0.77	0.52	0.60	0.83	0.78	0.70	1.28	0.69	52
9	WENNERS ACDC 2017-02-18	REG	LANG-CAREL VRYSTAAT JAREC SAARTJIE		1.5	-0.24	0.49	-0.07	0.66	-0.86	0.71	0.09	-0.41	0.19	-0.20	0.02	45
10	RUGGENS GENERAAL 2017-01-22	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS CHEEKY		25.5	0.13	0.45	0.27	0.97	-0.18	0.52	0.26	-0.21	0.62	0.30	0.30	45
11	RUGGENS GEMINI 2017-01-29	REG	EGGO KLINKER III JURUST JULIETTE		1.8	0.42	0.44	0.38	0.47	0.51	0.42	0.17	-0.31	0.59	-0.22	0.28	53
12	MORGENZON LAKSMAN 2016-05-08	FLB	KLINKER DE LA REY CALISTA DETAIL		9.9	0.36	0.44	0.20	-0.23	0.33	-0.19	-0.36	-0.24	0.34	-0.18	0.05	43
13	AANDAG FORDYCE 2016-12-20	REG	AANDAG BREITLING LI-JUAN IMMER		6.1	0.53	0.34	0.32	-0.09	0.78	-0.18	0.17	0.41	0.33	0.76	0.35	46
14	HARTLAND KROON 2016-12-23	FLB	VLAMPIE'S CHA-CHA MEER EN MEER HOOGTE		1.4	-0.23	0.32	-0.46	0.21	-0.40	-0.13	-0.59	-1.20	0.05	-0.19	-0.27	52
15	RUGGENS GELUK 2017-05-15	REG	EGGO KLINKER III DEVONDALE GELIEF		1.4	0.17	0.16	0.27	0.74	0.23	0.44	0.28	-0.12	0.62	0.07	0.28	53
16	VLAMPIE'S EGGO KALAHARI 2016-12-01	REG	EGGO KLINKER III VLAMPIE'S AMBER		1.1	0.14	0.10	0.24	0.75	0.16	0.25	0.41	0.27	0.51	0.77	0.36	56
17	SEWESTER KORPORAAL 2016-08-31	REG	MEER EN MEER LETABA MEER EN MEER CHEETAH		14.7	0.20	0.10	0.00	-0.32	0.52	0.02	0.00	-0.03	0.04	-0.14	0.04	27
18	CALISTA QUAGGA 2016-11-05	FLB	LANG-CAREL WOEMA CALISTA HADIDA		7.4	0.39	0.05	0.47	0.68	0.48	-0.21	0.16	0.30	0.77	0.85	0.40	55

HINGS TOPLYS

Kop

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
			Ras Gemiddeld :		-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
19	CALISTA QUEBEC 2016-12-04	FLB	CALISTA MAGALIES CALISTA INKA		14.1	-0.05	-0.03	0.12	0.19	-0.29	0.06	0.20	0.43	-0.01	0.36	0.10	46
20	AANDAG VAN DAMME 2016-11-12	FLB	AANDAG BREITLING LANG-CAREL TRIPENS		7.4	0.20	-0.03	0.15	0.14	0.31	-0.34	0.07	0.14	0.07	0.61	0.14	50
21	HANZEL HUMMER 2016-10-19	REG	LANG-CAREL DAKAR MEER EN MEER KARIBA		7.2	-0.20	-0.04	-0.29	0.10	0.11	0.64	0.37	0.15	0.13	0.08	0.10	46
22	RUGGENS GUNNER 2017-01-08	REG	EGGO KLINKER III HANCKE KLARADYN		0.0	-0.09	-0.08	0.04	0.44	-0.22	-0.03	-0.04	-0.19	0.18	0.07	0.01	52
23	BELLA VISTA FOREST 2016-01-24	FLB	DEVONDALE YAHOO LUDWIG LALIE		1.0	-0.32	-0.63	-0.60	-0.71	0.38	-0.33	-0.32	-0.31	-0.37	-0.45	-0.36	41
24	AANDAG FORTISSIMO 2016-12-07	FLB	DEVONDALE ADANTE PAARDEKOP MILJOEN		2.2	-0.54	-0.80	-0.65	-0.47	0.12	0.17	0.16	0.21	-0.39	-0.24	-0.24	49
25	HANZEL HOT SPICE 2016-10-30	REG	HANZEL CHRYSLER MEER EN MEER IMPAK		0.6	-0.83	-1.11	-0.72	0.40	-0.35	0.08	0.11	-0.26	-0.19	-0.08	-0.29	44

HINGS TOPLYS

Nek

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
Ras Gemiddeld :					-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
1	LANG-CAREL LUSTHOF 2016-10-30	REG	LANG-CAREL DOLORIET LANG-CAREL CHRISMAS	14.4	1.24	1.55	1.57	1.45	0.22	0.33	0.62	0.55	1.14	1.34	0.99	51	
2	KEEVERSFontein MAUZER 2016-11-10	REG	LANG-CAREL DOLORIET KEEVERSFontein KB0683	6.2	1.14	1.37	1.44	1.21	0.26	0.36	0.57	0.50	0.99	0.99	0.87	47	
3	HANZEL HUNTER 2016-10-10	REG	HANZEL DODGE G HANZEL ANEL	1.6	1.10	1.37	1.02	-0.26	0.51	-0.03	-0.18	-0.01	0.39	-0.28	0.35	45	
4	RUGGENS GENOT 2017-02-20	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS BELLA	0.1	0.51	0.90	0.75	0.95	-0.16	0.61	0.52	0.29	0.59	0.59	0.54	54	
5	WENNERS KORDIER 2016-01-08	REG	EGGO KLINKER III JAREC SAARTJIE	0.0	0.65	1.35	0.68	0.64	-0.01	0.80	0.34	-0.12	0.57	0.14	0.49	52	
6	CALISTA QUAGGA 2016-11-05	FLB	LANG-CAREL WOEMA CALISTA HADIDA	7.4	0.39	0.05	0.47	0.68	0.48	-0.21	0.16	0.30	0.77	0.85	0.40	55	
7	AANDAG FIREFOX 2016-11-03	REG	LANG-CAREL CEYLON AANDAG ACE	6.5	0.45	0.49	0.47	0.77	0.52	0.60	0.83	0.78	0.70	1.28	0.69	52	
8	RUGGENS GEMINI 2017-01-29	REG	EGGO KLINKER III JURUST JULIETTE	1.8	0.42	0.44	0.38	0.47	0.51	0.42	0.17	-0.31	0.59	-0.22	0.28	53	
9	AANDAG FORDYCE 2016-12-20	REG	AANDAG BREITLING LI-JUAN IMMER	6.1	0.53	0.34	0.32	-0.09	0.78	-0.18	0.17	0.41	0.33	0.76	0.35	46	
10	RUGGENS GENERAAL 2017-01-22	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS CHEEKY	25.5	0.13	0.45	0.27	0.97	-0.18	0.52	0.26	-0.21	0.62	0.30	0.30	45	
11	RUGGENS GELUK 2017-05-15	REG	EGGO KLINKER III DEVONDALE GELIEF	1.4	0.17	0.16	0.27	0.74	0.23	0.44	0.28	-0.12	0.62	0.07	0.28	53	
12	VLAMPIE'S KAROO 2016-12-29	REG	VLAMPIE'S MATOPPIE MEER EN MEER GLINSTER	4.0	0.29	0.56	0.25	0.36	0.18	0.46	0.24	0.01	0.43	0.20	0.29	45	
13	VLAMPIE'S EGGO KALAHARI 2016-12-01	REG	EGGO KLINKER III VLAMPIE'S AMBER	1.1	0.14	0.10	0.24	0.75	0.16	0.25	0.41	0.27	0.51	0.77	0.36	56	
14	MORGENZON LAKSMAN 2016-05-08	FLB	KLINKER DE LA REY CALISTA DETAIL	9.9	0.36	0.44	0.20	-0.23	0.33	-0.19	-0.36	-0.24	0.34	-0.18	0.05	43	
15	AANDAG VAN DAMME 2016-11-12	FLB	AANDAG BREITLING LANG-CAREL TRIPENS	7.4	0.20	-0.03	0.15	0.14	0.31	-0.34	0.07	0.14	0.07	0.61	0.14	50	
16	HANZEL HOT SHOT 2016-11-01	REG	MEER EN MEER MAKSIMUS PRISMA AFBEEN	0.0	0.14	0.67	0.14	0.35	-0.24	0.54	0.27	0.08	0.21	0.37	0.24	48	
17	CALISTA QUEBEC 2016-12-04	FLB	CALISTA MAGALIES CALISTA INKA	14.1	-0.05	-0.03	0.12	0.19	-0.29	0.06	0.20	0.43	-0.01	0.36	0.10	46	
18	RUGGENS GUNNER 2017-01-08	REG	EGGO KLINKER III HANCKE KLARADYN	0.0	-0.09	-0.08	0.04	0.44	-0.22	-0.03	-0.04	-0.19	0.18	0.07	0.01	52	

HINGS TOPLYS

Nek

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
Ras Gemiddeld :					-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
19	SEWESTER KORPORAAL 2016-08-31	REG	MEER EN MEER LETABA MEER EN MEER CHEETAH	14.7	0.20	0.10	0.00	-0.32	0.52	0.02	0.00	-0.03	0.04	-0.14	0.04	27	
20	WENNERS ACDC 2017-02-18	REG	LANG-CAREL VRYSTAAT JAREC SAARTJIE	1.5	-0.24	0.49	-0.07	0.66	-0.86	0.71	0.09	-0.41	0.19	-0.20	0.02	45	
21	HANZEL HUMMER 2016-10-19	REG	LANG-CAREL DAKAR MEER EN MEER KARIBA	7.2	-0.20	-0.04	-0.29	0.10	0.11	0.64	0.37	0.15	0.13	0.08	0.10	46	
22	HARTLAND KROON 2016-12-23	FLB	VLAMPIE'S CHA-CHA MEER EN MEER HOOGTE	1.4	-0.23	0.32	-0.46	0.21	-0.40	-0.13	-0.59	-1.20	0.05	-0.19	-0.27	52	
23	BELLA VISTA FOREST 2016-01-24	FLB	DEVONDALE YAHOO LUDWIG LALIE	1.0	-0.32	-0.63	-0.60	-0.71	0.38	-0.33	-0.32	-0.31	-0.37	-0.45	-0.36	41	
24	AANDAG FORTISSIMO 2016-12-07	FLB	DEVONDALE ADANTE PAARDEKOP MILJOEN	2.2	-0.54	-0.80	-0.65	-0.47	0.12	0.17	0.16	0.21	-0.39	-0.24	-0.24	49	
25	HANZEL HOT SPICE 2016-10-30	REG	HANZEL CHRYSLER MEER EN MEER IMPAK	0.6	-0.83	-1.11	-0.72	0.40	-0.35	0.08	0.11	-0.26	-0.19	-0.08	-0.29	44	

HINGS TOPLYS

Voorkwart

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
			Ras Gemiddeld :		-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
1	LANG-CAREL LUSTHOF 2016-10-30	REG	LANG-CAREL DOLORIET LANG-CAREL CHRISMAS	14.4	1.24	1.55	1.57	1.45	0.22	0.33	0.62	0.55	1.14	1.34	0.99	51	
2	KEEVERSFontein MAUZER 2016-11-10	REG	LANG-CAREL DOLORIET KEEVERSFontein KB0683	6.2	1.14	1.37	1.44	1.21	0.26	0.36	0.57	0.50	0.99	0.99	0.87	47	
3	RUGGENS GENERAAL 2017-01-22	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS CHEEKY	25.5	0.13	0.45	0.27	0.97	-0.18	0.52	0.26	-0.21	0.62	0.30	0.30	45	
4	RUGGENS GENOT 2017-02-20	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS BELLA	0.1	0.51	0.90	0.75	0.95	-0.16	0.61	0.52	0.29	0.59	0.59	0.54	54	
5	AANDAG FIREFOX 2016-11-03	REG	LANG-CAREL CEYLON AANDAG ACE	6.5	0.45	0.49	0.47	0.77	0.52	0.60	0.83	0.78	0.70	1.28	0.69	52	
6	VLAMPIE'S EGGO KALAHARI 2016-12-01	REG	EGGO KLINKER III VLAMPIE'S AMBER	1.1	0.14	0.10	0.24	0.75	0.16	0.25	0.41	0.27	0.51	0.77	0.36	56	
7	RUGGENS GELUK 2017-05-15	REG	EGGO KLINKER III DEVONDALE GELIEF	1.4	0.17	0.16	0.27	0.74	0.23	0.44	0.28	-0.12	0.62	0.07	0.28	53	
8	CALISTA QUAGGA 2016-11-05	FLB	LANG-CAREL WOEMA CALISTA HADIDA	7.4	0.39	0.05	0.47	0.68	0.48	-0.21	0.16	0.30	0.77	0.85	0.40	55	
9	WENNERS ACDC 2017-02-18	REG	LANG-CAREL VRYSTAAT JAREC SAARTJIE	1.5	-0.24	0.49	-0.07	0.66	-0.86	0.71	0.09	-0.41	0.19	-0.20	0.02	45	
10	WENNERS KORDIER 2016-01-08	REG	EGGO KLINKER III JAREC SAARTJIE	0.0	0.65	1.35	0.68	0.64	-0.01	0.80	0.34	-0.12	0.57	0.14	0.49	52	
11	RUGGENS GEMINI 2017-01-29	REG	EGGO KLINKER III JURUST JULIETTE	1.8	0.42	0.44	0.38	0.47	0.51	0.42	0.17	-0.31	0.59	-0.22	0.28	53	
12	RUGGENS GUNNER 2017-01-08	REG	EGGO KLINKER III HANCKE KLARADYN	0.0	-0.09	-0.08	0.04	0.44	-0.22	-0.03	-0.04	-0.19	0.18	0.07	0.01	52	
13	HANZEL HOT SPICE 2016-10-30	REG	HANZEL CHRYSLER MEER EN MEER IMPAK	0.6	-0.83	-1.11	-0.72	0.40	-0.35	0.08	0.11	-0.26	-0.19	-0.08	-0.29	44	
14	VLAMPIE'S KAROO 2016-12-29	REG	VLAMPIE'S MATOPPIE MEER EN MEER GLINSTER	4.0	0.29	0.56	0.25	0.36	0.18	0.46	0.24	0.01	0.43	0.20	0.29	45	
15	HANZEL HOT SHOT 2016-11-01	REG	MEER EN MEER MAKSIMUS PRISMA AFBEEN	0.0	0.14	0.67	0.14	0.35	-0.24	0.54	0.27	0.08	0.21	0.37	0.24	48	
16	HARTLAND KROON 2016-12-23	FLB	VLAMPIE'S CHA-CHA MEER EN MEER HOOGTE	1.4	-0.23	0.32	-0.46	0.21	-0.40	-0.13	-0.59	-1.20	0.05	-0.19	-0.27	52	
17	CALISTA QUEBEC 2016-12-04	FLB	CALISTA MAGALIES CALISTA INKA	14.1	-0.05	-0.03	0.12	0.19	-0.29	0.06	0.20	0.43	-0.01	0.36	0.10	46	
18	AANDAG VAN DAMME 2016-11-12	FLB	AANDAG BREITLING LANG-CAREL TRIPENS	7.4	0.20	-0.03	0.15	0.14	0.31	-0.34	0.07	0.14	0.07	0.61	0.14	50	

HINGS TOPLYS

Voorkwart

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
			Ras Gemiddeld :		-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
19	HANZEL HUMMER 2016-10-19	REG	LANG-CAREL DAKAR MEER EN MEER KARIBA		7.2	-0.20	-0.04	-0.29	0.10	0.11	0.64	0.37	0.15	0.13	0.08	0.10	46
20	AANDAG FORDYCE 2016-12-20	REG	AANDAG BREITLING LI-JUAN IMMER		6.1	0.53	0.34	0.32	-0.09	0.78	-0.18	0.17	0.41	0.33	0.76	0.35	46
21	MORGENZON LAKSMAN 2016-05-08	FLB	KLINKER DE LA REY CALISTA DETAIL		9.9	0.36	0.44	0.20	-0.23	0.33	-0.19	-0.36	-0.24	0.34	-0.18	0.05	43
22	HANZEL HUNTER 2016-10-10	REG	HANZEL DODGE G HANZEL ANEL		1.6	1.10	1.37	1.02	-0.26	0.51	-0.03	-0.18	-0.01	0.39	-0.28	0.35	45
23	SEWESTER KORPORAAL 2016-08-31	REG	MEER EN MEER LETABA MEER EN MEER CHEETAH		14.7	0.20	0.10	0.00	-0.32	0.52	0.02	0.00	-0.03	0.04	-0.14	0.04	27
24	AANDAG FORTISSIMO 2016-12-07	FLB	DEVONDALE ADANTE PAARDEKOP MILJOEN		2.2	-0.54	-0.80	-0.65	-0.47	0.12	0.17	0.16	0.21	-0.39	-0.24	-0.24	49
25	BELLA VISTA FOREST 2016-01-24	FLB	DEVONDALE YAHOO LUDWIG LALIE		1.0	-0.32	-0.63	-0.60	-0.71	0.38	-0.33	-0.32	-0.31	-0.37	-0.45	-0.36	41

HINGS TOPLYS

Voorbene

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
Ras Gemiddeld :					-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
1	AANDAG FORDYCE 2016-12-20	REG	AANDAG BREITLING LI-JUAN IMMER	6.1	0.53	0.34	0.32	-0.09	0.78	-0.18	0.17	0.41	0.33	0.76	0.35	46	
2	AANDAG FIREFOX 2016-11-03	REG	LANG-CAREL CEYLON AANDAG ACE	6.5	0.45	0.49	0.47	0.77	0.52	0.60	0.83	0.78	0.70	1.28	0.69	52	
3	SEWESTER KORPORAAL 2016-08-31	REG	MEER EN MEER LETABA MEER EN MEER CHEETAH	14.7	0.20	0.10	0.00	-0.32	0.52	0.02	0.00	-0.03	0.04	-0.14	0.04	27	
4	HANZEL HUNTER 2016-10-10	REG	HANZEL DODGE G HANZEL ANEL	1.6	1.10	1.37	1.02	-0.26	0.51	-0.03	-0.18	-0.01	0.39	-0.28	0.35	45	
5	RUGGENS GEMINI 2017-01-29	REG	EGGO KLINKER III JURUST JULIETTE	1.8	0.42	0.44	0.38	0.47	0.51	0.42	0.17	-0.31	0.59	-0.22	0.28	53	
6	CALISTA QUAGGA 2016-11-05	FLB	LANG-CAREL WOEMA CALISTA HADIDA	7.4	0.39	0.05	0.47	0.68	0.48	-0.21	0.16	0.30	0.77	0.85	0.40	55	
7	BELLA VISTA FOREST 2016-01-24	FLB	DEVONDALE YAHOO LUDWIG LALIE	1.0	-0.32	-0.63	-0.60	-0.71	0.38	-0.33	-0.32	-0.31	-0.37	-0.45	-0.36	41	
8	MORGENZON LAKSMAN 2016-05-08	FLB	KLINKER DE LA REY CALISTA DETAIL	9.9	0.36	0.44	0.20	-0.23	0.33	-0.19	-0.36	-0.24	0.34	-0.18	0.05	43	
9	AANDAG VAN DAMME 2016-11-12	FLB	AANDAG BREITLING LANG-CAREL TRIPENS	7.4	0.20	-0.03	0.15	0.14	0.31	-0.34	0.07	0.14	0.07	0.61	0.14	50	
10	KEEVERSFONTEIN MAUZER 2016-11-10	REG	LANG-CAREL DOLORIET KEEVERSFONTEIN KB0683	6.2	1.14	1.37	1.44	1.21	0.26	0.36	0.57	0.50	0.99	0.99	0.87	47	
11	RUGGENS GELUK 2017-05-15	REG	EGGO KLINKER III DEVONDALE GELIEF	1.4	0.17	0.16	0.27	0.74	0.23	0.44	0.28	-0.12	0.62	0.07	0.28	53	
12	LANG-CAREL LUSTHOF 2016-10-30	REG	LANG-CAREL DOLORIET LANG-CAREL CHRISTMAS	14.4	1.24	1.55	1.57	1.45	0.22	0.33	0.62	0.55	1.14	1.34	0.99	51	
13	VLAMPIE'S KAROO 2016-12-29	REG	VLAMPIE'S MATOPPIE MEER EN MEER GLINSTER	4.0	0.29	0.56	0.25	0.36	0.18	0.46	0.24	0.01	0.43	0.20	0.29	45	
14	VLAMPIE'S EGGO KALAHARI 2016-12-01	REG	EGGO KLINKER III VLAMPIE'S AMBER	1.1	0.14	0.10	0.24	0.75	0.16	0.25	0.41	0.27	0.51	0.77	0.36	56	
15	AANDAG FORTISSIMO 2016-12-07	FLB	DEVONDALE ADANTE PAARDEKOP MILJOEN	2.2	-0.54	-0.80	-0.65	-0.47	0.12	0.17	0.16	0.21	-0.39	-0.24	-0.24	49	
16	HANZEL HUMMER 2016-10-19	REG	LANG-CAREL DAKAR MEER EN MEER KARIBA	7.2	-0.20	-0.04	-0.29	0.10	0.11	0.64	0.37	0.15	0.13	0.08	0.10	46	
17	WENNERS KORDIER 2016-01-08	REG	EGGO KLINKER III JAREC SAARTJIE	0.0	0.65	1.35	0.68	0.64	-0.01	0.80	0.34	-0.12	0.57	0.14	0.49	52	
18	RUGGENS GENOT 2017-02-20	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS BELLA	0.1	0.51	0.90	0.75	0.95	-0.16	0.61	0.52	0.29	0.59	0.59	0.54	54	
19	RUGGENS GENERAAL 2017-01-22	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS CHEEKY	25.5	0.13	0.45	0.27	0.97	-0.18	0.52	0.26	-0.21	0.62	0.30	0.30	45	

HINGS TOPLYS

Voorbene

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
				Ras Gemiddeld :	-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
²⁰	RUGGENS GUNNER 2017-01-08	REG	EGGO KLINKER III HANCKE KLARADYN		0.0	-0.09	-0.08	0.04	0.44	-0.22	-0.03	-0.04	-0.19	0.18	0.07	0.01	52
²¹	HANZEL HOT SHOT 2016-11-01	REG	MEER EN MEER MAKSIMUS PRISMA AFBEEN		0.0	0.14	0.67	0.14	0.35	-0.24	0.54	0.27	0.08	0.21	0.37	0.24	48
²²	CALISTA QUEBEC 2016-12-04	FLB	CALISTA MAGALIES CALISTA INKA		14.1	-0.05	-0.03	0.12	0.19	-0.29	0.06	0.20	0.43	-0.01	0.36	0.10	46
²³	HANZEL HOT SPICE 2016-10-30	REG	HANZEL CHRYSLER MEER EN MEER IMPAK		0.6	-0.83	-1.11	-0.72	0.40	-0.35	0.08	0.11	-0.26	-0.19	-0.08	-0.29	44
²⁴	HARTLAND KROON 2016-12-23	FLB	VLAMPIE'S CHA-CHA MEER EN MEER HOOGTE		1.4	-0.23	0.32	-0.46	0.21	-0.40	-0.13	-0.59	-1.20	0.05	-0.19	-0.27	52
²⁵	WENNERS ACDC 2017-02-18	REG	LANG-CAREL VRYSTAAT JAREC SAARTJIE		1.5	-0.24	0.49	-0.07	0.66	-0.86	0.71	0.09	-0.41	0.19	-0.20	0.02	45

HINGS TOPLYS

Middelstuk

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
Ras Gemiddeld :					-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
1	WENNERS KORDIER 2016-01-08	REG	EGGO KLINKER III JAREC SAARTJIE		0.0	0.65	1.35	0.68	0.64	-0.01	0.80	0.34	-0.12	0.57	0.14	0.49	52
2	WENNERS ACDC 2017-02-18	REG	LANG-CAREL VRYSTAAT JAREC SAARTJIE		1.5	-0.24	0.49	-0.07	0.66	-0.86	0.71	0.09	-0.41	0.19	-0.20	0.02	45
3	HANZEL HUMMER 2016-10-19	REG	LANG-CAREL DAKAR MEER EN MEER KARIBA		7.2	-0.20	-0.04	-0.29	0.10	0.11	0.64	0.37	0.15	0.13	0.08	0.10	46
4	RUGGENS GENOT 2017-02-20	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS BELLA		0.1	0.51	0.90	0.75	0.95	-0.16	0.61	0.52	0.29	0.59	0.59	0.54	54
5	AANDAG FIREFOX 2016-11-03	REG	LANG-CAREL CEYLON AANDAG ACE		6.5	0.45	0.49	0.47	0.77	0.52	0.60	0.83	0.78	0.70	1.28	0.69	52
6	HANZEL HOT SHOT 2016-11-01	REG	MEER EN MEER MAKSIMUS PRISMA AFBEEN		0.0	0.14	0.67	0.14	0.35	-0.24	0.54	0.27	0.08	0.21	0.37	0.24	48
7	RUGGENS GENERAAL 2017-01-22	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS CHEEKY		25.5	0.13	0.45	0.27	0.97	-0.18	0.52	0.26	-0.21	0.62	0.30	0.30	45
8	VLAMPIE'S KAROO 2016-12-29	REG	VLAMPIE'S MATOPPIE MEER EN MEER GLINSTER		4.0	0.29	0.56	0.25	0.36	0.18	0.46	0.24	0.01	0.43	0.20	0.29	45
9	RUGGENS GELUK 2017-05-15	REG	EGGO KLINKER III DEVONDALE GELIEF		1.4	0.17	0.16	0.27	0.74	0.23	0.44	0.28	-0.12	0.62	0.07	0.28	53
10	RUGGENS GEMINI 2017-01-29	REG	EGGO KLINKER III JURUST JULIETTE		1.8	0.42	0.44	0.38	0.47	0.51	0.42	0.17	-0.31	0.59	-0.22	0.28	53
11	KEEVERSFontein MAUZER 2016-11-10	REG	LANG-CAREL DOLORIET KEEVERSFontein KB0683		6.2	1.14	1.37	1.44	1.21	0.26	0.36	0.57	0.50	0.99	0.99	0.87	47
12	LANG-CAREL LUSTHOF 2016-10-30	REG	LANG-CAREL DOLORIET LANG-CAREL CHRISMAS		14.4	1.24	1.55	1.57	1.45	0.22	0.33	0.62	0.55	1.14	1.34	0.99	51
13	VLAMPIE'S EGGO KALAHARI 2016-12-01	REG	EGGO KLINKER III VLAMPIE'S AMBER		1.1	0.14	0.10	0.24	0.75	0.16	0.25	0.41	0.27	0.51	0.77	0.36	56
14	AANDAG FORTISSIMO 2016-12-07	FLB	DEVONDALE ADANTE PAARDEKOP MILJOEN		2.2	-0.54	-0.80	-0.65	-0.47	0.12	0.17	0.16	0.21	-0.39	-0.24	-0.24	49
15	HANZEL HOT SPICE 2016-10-30	REG	HANZEL CHRYSLER MEER EN MEER IMPAK		0.6	-0.83	-1.11	-0.72	0.40	-0.35	0.08	0.11	-0.26	-0.19	-0.08	-0.29	44
16	CALISTA QUEBEC 2016-12-04	FLB	CALISTA MAGALIES CALISTA INKA		14.1	-0.05	-0.03	0.12	0.19	-0.29	0.06	0.20	0.43	-0.01	0.36	0.10	46
17	SEWESTER KORPORAAL 2016-08-31	REG	MEER EN MEER LETABA MEER EN MEER CHEETAH		14.7	0.20	0.10	0.00	-0.32	0.52	0.02	0.00	-0.03	0.04	-0.14	0.04	27
18	RUGGENS GUNNER 2017-01-08	REG	EGGO KLINKER III HANCKE KLARADYN		0.0	-0.09	-0.08	0.04	0.44	-0.22	-0.03	-0.04	-0.19	0.18	0.07	0.01	52

HINGS TOPLYS

Middelstuk

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
			Ras Gemiddeld :		-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
19	HANZEL HUNTER 2016-10-10	REG	HANZEL DODGE G HANZEL ANEL		1.6	1.10	1.37	1.02	-0.26	0.51	-0.03	-0.18	-0.01	0.39	-0.28	0.35	45
20	HARTLAND KROON 2016-12-23	FLB	VLAMPIE'S CHA-CHA MEER EN MEER HOOGTE		1.4	-0.23	0.32	-0.46	0.21	-0.40	-0.13	-0.59	-1.20	0.05	-0.19	-0.27	52
21	AANDAG FORDYCE 2016-12-20	REG	AANDAG BREITLING LI-JUAN IMMER		6.1	0.53	0.34	0.32	-0.09	0.78	-0.18	0.17	0.41	0.33	0.76	0.35	46
22	MORGENZON LAKSMAN 2016-05-08	FLB	KLINKER DE LA REY CALISTA DETAIL		9.9	0.36	0.44	0.20	-0.23	0.33	-0.19	-0.36	-0.24	0.34	-0.18	0.05	43
23	CALISTA QUAGGA 2016-11-05	FLB	LANG-CAREL WOEMA CALISTA HADIDA		7.4	0.39	0.05	0.47	0.68	0.48	-0.21	0.16	0.30	0.77	0.85	0.40	55
24	BELLA VISTA FOREST 2016-01-24	FLB	DEVONDALE YAHOO LUDWIG LALIE		1.0	-0.32	-0.63	-0.60	-0.71	0.38	-0.33	-0.32	-0.31	-0.37	-0.45	-0.36	41
25	AANDAG VAN DAMME 2016-11-12	FLB	AANDAG BREITLING LANG-CAREL TRIPENS		7.4	0.20	-0.03	0.15	0.14	0.31	-0.34	0.07	0.14	0.07	0.61	0.14	50

HINGS TOPLYS

Agterkwart

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
Ras Gemiddeld :					-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
1	AANDAG FIREFOX 2016-11-03	REG	LANG-CAREL CEYLON AANDAG ACE	6.5	0.45	0.49	0.47	0.77	0.52	0.60	0.83	0.78	0.70	1.28	0.69	52	
2	LANG-CAREL LUSTHOF 2016-10-30	REG	LANG-CAREL DOLORIET LANG-CAREL CHRISMAS	14.4	1.24	1.55	1.57	1.45	0.22	0.33	0.62	0.55	1.14	1.34	0.99	51	
3	KEEVERSFontein MAUZER 2016-11-10	REG	LANG-CAREL DOLORIET KEEVERSFontein KB0683	6.2	1.14	1.37	1.44	1.21	0.26	0.36	0.57	0.50	0.99	0.99	0.87	47	
4	RUGGENS GENOT 2017-02-20	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS BELLA	0.1	0.51	0.90	0.75	0.95	-0.16	0.61	0.52	0.29	0.59	0.59	0.54	54	
5	VLAMPIE'S EGGO KALAHARI 2016-12-01	REG	EGGO KLINKER III VLAMPIE'S AMBER	1.1	0.14	0.10	0.24	0.75	0.16	0.25	0.41	0.27	0.51	0.77	0.36	56	
6	HANZEL HUMMER 2016-10-19	REG	LANG-CAREL DAKAR MEER EN MEER KARIBA	7.2	-0.20	-0.04	-0.29	0.10	0.11	0.64	0.37	0.15	0.13	0.08	0.10	46	
7	WENNERS KORDIER 2016-01-08	REG	EGGO KLINKER III JAREC SAARTJIE	0.0	0.65	1.35	0.68	0.64	-0.01	0.80	0.34	-0.12	0.57	0.14	0.49	52	
8	RUGGENS GELUK 2017-05-15	REG	EGGO KLINKER III DEVONDALE GELIEF	1.4	0.17	0.16	0.27	0.74	0.23	0.44	0.28	-0.12	0.62	0.07	0.28	53	
9	HANZEL HOT SHOT 2016-11-01	REG	MEER EN MEER MAKSIMUS PRISMA AFBEEN	0.0	0.14	0.67	0.14	0.35	-0.24	0.54	0.27	0.08	0.21	0.37	0.24	48	
10	RUGGENS GENERAAL 2017-01-22	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS CHEEKY	25.5	0.13	0.45	0.27	0.97	-0.18	0.52	0.26	-0.21	0.62	0.30	0.30	45	
11	VLAMPIE'S KAROO 2016-12-29	REG	VLAMPIE'S MATOPPIE MEER EN MEER GLINSTER	4.0	0.29	0.56	0.25	0.36	0.18	0.46	0.24	0.01	0.43	0.20	0.29	45	
12	CALISTA QUEBEC 2016-12-04	FLB	CALISTA MAGALIES CALISTA INKA	14.1	-0.05	-0.03	0.12	0.19	-0.29	0.06	0.20	0.43	-0.01	0.36	0.10	46	
13	AANDAG FORDYCE 2016-12-20	REG	AANDAG BREITLING LI-JUAN IMMER	6.1	0.53	0.34	0.32	-0.09	0.78	-0.18	0.17	0.41	0.33	0.76	0.35	46	
14	RUGGENS GEMINI 2017-01-29	REG	EGGO KLINKER III JURUST JULIETTE	1.8	0.42	0.44	0.38	0.47	0.51	0.42	0.17	-0.31	0.59	-0.22	0.28	53	
15	AANDAG FORTISSIMO 2016-12-07	FLB	DEVONDALE ADANTE PAARDEKOP MILJOEN	2.2	-0.54	-0.80	-0.65	-0.47	0.12	0.17	0.16	0.21	-0.39	-0.24	-0.24	49	
16	CALISTA QUAGGA 2016-11-05	FLB	LANG-CAREL WOEMA CALISTA HADIDA	7.4	0.39	0.05	0.47	0.68	0.48	-0.21	0.16	0.30	0.77	0.85	0.40	55	
17	HANZEL HOT SPICE 2016-10-30	REG	HANZEL CHRYSLER MEER EN MEER IMPAK	0.6	-0.83	-1.11	-0.72	0.40	-0.35	0.08	0.11	-0.26	-0.19	-0.08	-0.29	44	
18	WENNERS ACDC 2017-02-18	REG	LANG-CAREL VRYSTAAT JAREC SAARTJIE	1.5	-0.24	0.49	-0.07	0.66	-0.86	0.71	0.09	-0.41	0.19	-0.20	0.02	45	

HINGS TOPLYS

Agterkwart

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
Ras Gemiddeld :					-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
19	AANDAG VAN DAMME 2016-11-12	FLB	AANDAG BREITLING LANG-CAREL TRIPENS		7.4	0.20	-0.03	0.15	0.14	0.31	-0.34	0.07	0.14	0.07	0.61	0.14	50
20	SEWESTER KORPORAAL 2016-08-31	REG	MEER EN MEER LETABA MEER EN MEER CHEETAH		14.7	0.20	0.10	0.00	-0.32	0.52	0.02	0.00	-0.03	0.04	-0.14	0.04	27
21	RUGGENS GUNNER 2017-01-08	REG	EGGO KLINKER III HANCKE KLARADYN		0.0	-0.09	-0.08	0.04	0.44	-0.22	-0.03	-0.04	-0.19	0.18	0.07	0.01	52
22	HANZEL HUNTER 2016-10-10	REG	HANZEL DODGE G HANZEL ANEL		1.6	1.10	1.37	1.02	-0.26	0.51	-0.03	-0.18	-0.01	0.39	-0.28	0.35	45
23	BELLA VISTA FOREST 2016-01-24	FLB	DEVONDALE YAHOO LUDWIG LALIE		1.0	-0.32	-0.63	-0.60	-0.71	0.38	-0.33	-0.32	-0.31	-0.37	-0.45	-0.36	41
24	MORGENZON LAKSMAN 2016-05-08	FLB	KLINKER DE LA REY CALISTA DETAIL		9.9	0.36	0.44	0.20	-0.23	0.33	-0.19	-0.36	-0.24	0.34	-0.18	0.05	43
25	HARTLAND KROON 2016-12-23	FLB	VLAMPIE'S CHA-CHA MEER EN MEER HOOGTE		1.4	-0.23	0.32	-0.46	0.21	-0.40	-0.13	-0.59	-1.20	0.05	-0.19	-0.27	52

HINGS TOPLYS

Agterbene

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
Ras Gemiddeld :					-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
1	AANDAG FIREFOX 2016-11-03	REG	LANG-CAREL CEYLON AANDAG ACE	6.5	0.45	0.49	0.47	0.77	0.52	0.60	0.83	0.78	0.70	1.28	0.69	52	
2	LANG-CAREL LUSTHOF 2016-10-30	REG	LANG-CAREL DOLORIET LANG-CAREL CHRISMAS	14.4	1.24	1.55	1.57	1.45	0.22	0.33	0.62	0.55	1.14	1.34	0.99	51	
3	KEEVERSFontein MAUZER 2016-11-10	REG	LANG-CAREL DOLORIET KEEVERSFontein KB0683	6.2	1.14	1.37	1.44	1.21	0.26	0.36	0.57	0.50	0.99	0.99	0.87	47	
4	CALISTA QUEBEC 2016-12-04	FLB	CALISTA MAGALIES CALISTA INKA	14.1	-0.05	-0.03	0.12	0.19	-0.29	0.06	0.20	0.43	-0.01	0.36	0.10	46	
5	AANDAG FORDYCE 2016-12-20	REG	AANDAG BREITLING LI-JUAN IMMER	6.1	0.53	0.34	0.32	-0.09	0.78	-0.18	0.17	0.41	0.33	0.76	0.35	46	
6	CALISTA QUAGGA 2016-11-05	FLB	LANG-CAREL WOEMA CALISTA HADIDA	7.4	0.39	0.05	0.47	0.68	0.48	-0.21	0.16	0.30	0.77	0.85	0.40	55	
7	RUGGENS GENOT 2017-02-20	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS BELLA	0.1	0.51	0.90	0.75	0.95	-0.16	0.61	0.52	0.29	0.59	0.59	0.54	54	
8	VLAMPIE'S EGGO KALAHARI 2016-12-01	REG	EGGO KLINKER III VLAMPIE'S AMBER	1.1	0.14	0.10	0.24	0.75	0.16	0.25	0.41	0.27	0.51	0.77	0.36	56	
9	AANDAG FORTISSIMO 2016-12-07	FLB	DEVONDALE ADANTE PAARDEKOP MILJOEN	2.2	-0.54	-0.80	-0.65	-0.47	0.12	0.17	0.16	0.21	-0.39	-0.24	-0.24	49	
10	HANZEL HUMMER 2016-10-19	REG	LANG-CAREL DAKAR MEER EN MEER KARIBA	7.2	-0.20	-0.04	-0.29	0.10	0.11	0.64	0.37	0.15	0.13	0.08	0.10	46	
11	AANDAG VAN DAMME 2016-11-12	FLB	AANDAG BREITLING LANG-CAREL TRIPENS	7.4	0.20	-0.03	0.15	0.14	0.31	-0.34	0.07	0.14	0.07	0.61	0.14	50	
12	HANZEL HOT SHOT 2016-11-01	REG	MEER EN MEER MAKSIMUS PRISMA AFBEEN	0.0	0.14	0.67	0.14	0.35	-0.24	0.54	0.27	0.08	0.21	0.37	0.24	48	
13	VLAMPIE'S KAROO 2016-12-29	REG	VLAMPIE'S MATOPPIE MEER EN MEER GLINSTER	4.0	0.29	0.56	0.25	0.36	0.18	0.46	0.24	0.01	0.43	0.20	0.29	45	
14	HANZEL HUNTER 2016-10-10	REG	HANZEL DODGE G HANZEL ANEL	1.6	1.10	1.37	1.02	-0.26	0.51	-0.03	-0.18	-0.01	0.39	-0.28	0.35	45	
15	SEWESTER KORPORAAL 2016-08-31	REG	MEER EN MEER LETABA MEER EN MEER CHEETAH	14.7	0.20	0.10	0.00	-0.32	0.52	0.02	0.00	-0.03	0.04	-0.14	0.04	27	
16	WENNERS KORDIER 2016-01-08	REG	EGGO KLINKER III JAREC SAARTJIE	0.0	0.65	1.35	0.68	0.64	-0.01	0.80	0.34	-0.12	0.57	0.14	0.49	52	
17	RUGGENS GELUK 2017-05-15	REG	EGGO KLINKER III DEVONDALE GELIEF	1.4	0.17	0.16	0.27	0.74	0.23	0.44	0.28	-0.12	0.62	0.07	0.28	53	
18	RUGGENS GUNNER 2017-01-08	REG	EGGO KLINKER III HANCKE KLARADYN	0.0	-0.09	-0.08	0.04	0.44	-0.22	-0.03	-0.04	-0.19	0.18	0.07	0.01	52	

HINGS TOPLYS

Agterbene

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
Ras Gemiddeld :					-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
19	RUGGENS GENERAAL 2017-01-22	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS CHEEKY	25.5	0.13	0.45	0.27	0.97	-0.18	0.52	0.26	-0.21	0.62	0.30	0.30	45	
20	MORGENZON LAKSMAN 2016-05-08	FLB	KLINKER DE LA REY CALISTA DETAIL	9.9	0.36	0.44	0.20	-0.23	0.33	-0.19	-0.36	-0.24	0.34	-0.18	0.05	43	
21	HANZEL HOT SPICE 2016-10-30	REG	HANZEL CHRYSLER MEER EN MEER IMPAK	0.6	-0.83	-1.11	-0.72	0.40	-0.35	0.08	0.11	-0.26	-0.19	-0.08	-0.29	44	
22	RUGGENS GEMINI 2017-01-29	REG	EGGO KLINKER III JURUST JULIETTE	1.8	0.42	0.44	0.38	0.47	0.51	0.42	0.17	-0.31	0.59	-0.22	0.28	53	
23	BELLA VISTA FOREST 2016-01-24	FLB	DEVONDALE YAHOO LUDWIG LALIE	1.0	-0.32	-0.63	-0.60	-0.71	0.38	-0.33	-0.32	-0.31	-0.37	-0.45	-0.36	41	
24	WENNERS ACDC 2017-02-18	REG	LANG-CAREL VRYSTAAT JAREC SAARTJIE	1.5	-0.24	0.49	-0.07	0.66	-0.86	0.71	0.09	-0.41	0.19	-0.20	0.02	45	
25	HARTLAND KROON 2016-12-23	FLB	VLAMPIE'S CHA-CHA MEER EN MEER HOOGTE	1.4	-0.23	0.32	-0.46	0.21	-0.40	-0.13	-0.59	-1.20	0.05	-0.19	-0.27	52	

HINGS TOPLYS

Hoewe

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
			Ras Gemiddeld :		-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
1	LANG-CAREL LUSTHOF 2016-10-30	REG	LANG-CAREL DOLORIET LANG-CAREL CHRISMAS	14.4	1.24	1.55	1.57	1.45	0.22	0.33	0.62	0.55	1.14	1.34	0.99	51	
2	KEEVERSFontein MAUZER 2016-11-10	REG	LANG-CAREL DOLORIET KEEVERSFontein KB0683	6.2	1.14	1.37	1.44	1.21	0.26	0.36	0.57	0.50	0.99	0.99	0.87	47	
3	CALISTA QUAGGA 2016-11-05	FLB	LANG-CAREL WOEMA CALISTA HADIDA	7.4	0.39	0.05	0.47	0.68	0.48	-0.21	0.16	0.30	0.77	0.85	0.40	55	
4	AANDAG FIREFOX 2016-11-03	REG	LANG-CAREL CEYLON AANDAG ACE	6.5	0.45	0.49	0.47	0.77	0.52	0.60	0.83	0.78	0.70	1.28	0.69	52	
5	RUGGENS GELUK 2017-05-15	REG	EGGO KLINKER III DEVONDALE GELIEF	1.4	0.17	0.16	0.27	0.74	0.23	0.44	0.28	-0.12	0.62	0.07	0.28	53	
6	RUGGENS GENERAAL 2017-01-22	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS CHEEKY	25.5	0.13	0.45	0.27	0.97	-0.18	0.52	0.26	-0.21	0.62	0.30	0.30	45	
7	RUGGENS GENOT 2017-02-20	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS BELLA	0.1	0.51	0.90	0.75	0.95	-0.16	0.61	0.52	0.29	0.59	0.59	0.54	54	
8	RUGGENS GEMINI 2017-01-29	REG	EGGO KLINKER III JURUST JULIETTE	1.8	0.42	0.44	0.38	0.47	0.51	0.42	0.17	-0.31	0.59	-0.22	0.28	53	
9	WENNERS KORDIER 2016-01-08	REG	EGGO KLINKER III JAREC SAARTJIE	0.0	0.65	1.35	0.68	0.64	-0.01	0.80	0.34	-0.12	0.57	0.14	0.49	52	
10	VLAMPIE'S EGGO KALAHARI 2016-12-01	REG	EGGO KLINKER III VLAMPIE'S AMBER	1.1	0.14	0.10	0.24	0.75	0.16	0.25	0.41	0.27	0.51	0.77	0.36	56	
11	VLAMPIE'S KAROO 2016-12-29	REG	VLAMPIE'S MATOPPIE MEER EN MEER GLINSTER	4.0	0.29	0.56	0.25	0.36	0.18	0.46	0.24	0.01	0.43	0.20	0.29	45	
12	HANZEL HUNTER 2016-10-10	REG	HANZEL DODGE G HANZEL ANEL	1.6	1.10	1.37	1.02	-0.26	0.51	-0.03	-0.18	-0.01	0.39	-0.28	0.35	45	
13	MORGENZON LAKSMAN 2016-05-08	FLB	KLINKER DE LA REY CALISTA DETAIL	9.9	0.36	0.44	0.20	-0.23	0.33	-0.19	-0.36	-0.24	0.34	-0.18	0.05	43	
14	AANDAG FORDYCE 2016-12-20	REG	AANDAG BREITLING LI-JUAN IMMER	6.1	0.53	0.34	0.32	-0.09	0.78	-0.18	0.17	0.41	0.33	0.76	0.35	46	
15	HANZEL HOT SHOT 2016-11-01	REG	MEER EN MEER MAKSIMUS PRISMA AFBEEN	0.0	0.14	0.67	0.14	0.35	-0.24	0.54	0.27	0.08	0.21	0.37	0.24	48	
16	WENNERS ACDC 2017-02-18	REG	LANG-CAREL VRYSTAAT JAREC SAARTJIE	1.5	-0.24	0.49	-0.07	0.66	-0.86	0.71	0.09	-0.41	0.19	-0.20	0.02	45	
17	RUGGENS GUNNER 2017-01-08	REG	EGGO KLINKER III HANCKE KLARADYN	0.0	-0.09	-0.08	0.04	0.44	-0.22	-0.03	-0.04	-0.19	0.18	0.07	0.01	52	
18	HANZEL HUMMER 2016-10-19	REG	LANG-CAREL DAKAR MEER EN MEER KARIBA	7.2	-0.20	-0.04	-0.29	0.10	0.11	0.64	0.37	0.15	0.13	0.08	0.10	46	

HINGS TOPLYS

Hoewe

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
			Ras Gemiddeld :		-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
19	AANDAG VAN DAMME 2016-11-12	FLB	AANDAG BREITLING LANG-CAREL TRIPENS		7.4	0.20	-0.03	0.15	0.14	0.31	-0.34	0.07	0.14	0.07	0.61	0.14	50
20	HARTLAND KROON 2016-12-23	FLB	VLAMPIE'S CHA-CHA MEER EN MEER HOOGTE		1.4	-0.23	0.32	-0.46	0.21	-0.40	-0.13	-0.59	-1.20	0.05	-0.19	-0.27	52
21	SEWESTER KORPORAAL 2016-08-31	REG	MEER EN MEER LETABA MEER EN MEER CHEETAH		14.7	0.20	0.10	0.00	-0.32	0.52	0.02	0.00	-0.03	0.04	-0.14	0.04	27
22	CALISTA QUEBEC 2016-12-04	FLB	CALISTA MAGALIES CALISTA INKA		14.1	-0.05	-0.03	0.12	0.19	-0.29	0.06	0.20	0.43	-0.01	0.36	0.10	46
23	HANZEL HOT SPICE 2016-10-30	REG	HANZEL CHRYSLER MEER EN MEER IMPAK		0.6	-0.83	-1.11	-0.72	0.40	-0.35	0.08	0.11	-0.26	-0.19	-0.08	-0.29	44
24	BELLA VISTA FOREST 2016-01-24	FLB	DEVONDALE YAHOO LUDWIG LALIE		1.0	-0.32	-0.63	-0.60	-0.71	0.38	-0.33	-0.32	-0.31	-0.37	-0.45	-0.36	41
25	AANDAG FORTISSIMO 2016-12-07	FLB	DEVONDALE ADANTE PAARDEKOP MILJOEN		2.2	-0.54	-0.80	-0.65	-0.47	0.12	0.17	0.16	0.21	-0.39	-0.24	-0.24	49

HINGS TOPLYS

Beweging

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
Ras Gemiddeld :					-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
1	LANG-CAREL LUSTHOF 2016-10-30	REG	LANG-CAREL DOLORIET LANG-CAREL CHRISMAS	14.4	1.24	1.55	1.57	1.45	0.22	0.33	0.62	0.55	1.14	1.34	0.99	51	
2	AANDAG FIREFOX 2016-11-03	REG	LANG-CAREL CEYLON AANDAG ACE	6.5	0.45	0.49	0.47	0.77	0.52	0.60	0.83	0.78	0.70	1.28	0.69	52	
3	KEEVERSFontein MAUZER 2016-11-10	REG	LANG-CAREL DOLORIET KEEVERSFontein KB0683	6.2	1.14	1.37	1.44	1.21	0.26	0.36	0.57	0.50	0.99	0.99	0.87	47	
4	CALISTA QUAGGA 2016-11-05	FLB	LANG-CAREL WOEMA CALISTA HADIDA	7.4	0.39	0.05	0.47	0.68	0.48	-0.21	0.16	0.30	0.77	0.85	0.40	55	
5	VLAMPIE'S EGGO KALAHARI 2016-12-01	REG	EGGO KLINKER III VLAMPIE'S AMBER	1.1	0.14	0.10	0.24	0.75	0.16	0.25	0.41	0.27	0.51	0.77	0.36	56	
6	AANDAG FORDYCE 2016-12-20	REG	AANDAG BREITLING LI-JUAN IMMER	6.1	0.53	0.34	0.32	-0.09	0.78	-0.18	0.17	0.41	0.33	0.76	0.35	46	
7	AANDAG VAN DAMME 2016-11-12	FLB	AANDAG BREITLING LANG-CAREL TRIPENS	7.4	0.20	-0.03	0.15	0.14	0.31	-0.34	0.07	0.14	0.07	0.61	0.14	50	
8	RUGGENS GENOT 2017-02-20	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS BELLA	0.1	0.51	0.90	0.75	0.95	-0.16	0.61	0.52	0.29	0.59	0.59	0.54	54	
9	HANZEL HOT SHOT 2016-11-01	REG	MEER EN MEER MAKSIMUS PRISMA AFBEEN	0.0	0.14	0.67	0.14	0.35	-0.24	0.54	0.27	0.08	0.21	0.37	0.24	48	
10	CALISTA QUEBEC 2016-12-04	FLB	CALISTA MAGALIES CALISTA INKA	14.1	-0.05	-0.03	0.12	0.19	-0.29	0.06	0.20	0.43	-0.01	0.36	0.10	46	
11	RUGGENS GENERAAL 2017-01-22	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS CHEEKY	25.5	0.13	0.45	0.27	0.97	-0.18	0.52	0.26	-0.21	0.62	0.30	0.30	45	
12	VLAMPIE'S KAROO 2016-12-29	REG	VLAMPIE'S MATOPPIE MEER EN MEER GLINSTER	4.0	0.29	0.56	0.25	0.36	0.18	0.46	0.24	0.01	0.43	0.20	0.29	45	
13	WENNERS KORDIER 2016-01-08	REG	EGGO KLINKER III JAREC SAARTJIE	0.0	0.65	1.35	0.68	0.64	-0.01	0.80	0.34	-0.12	0.57	0.14	0.49	52	
14	HANZEL HUMMER 2016-10-19	REG	LANG-CAREL DAKAR MEER EN MEER KARIBA	7.2	-0.20	-0.04	-0.29	0.10	0.11	0.64	0.37	0.15	0.13	0.08	0.10	46	
15	RUGGENS GUNNER 2017-01-08	REG	EGGO KLINKER III HANCKE KLARADYN	0.0	-0.09	-0.08	0.04	0.44	-0.22	-0.03	-0.04	-0.19	0.18	0.07	0.01	52	
16	RUGGENS GELUK 2017-05-15	REG	EGGO KLINKER III DEVONDALE GELIEF	1.4	0.17	0.16	0.27	0.74	0.23	0.44	0.28	-0.12	0.62	0.07	0.28	53	
17	HANZEL HOT SPICE 2016-10-30	REG	HANZEL CHRYSLER MEER EN MEER IMPAK	0.6	-0.83	-1.11	-0.72	0.40	-0.35	0.08	0.11	-0.26	-0.19	-0.08	-0.29	44	
18	SEWESTER KORPORAAL 2016-08-31	REG	MEER EN MEER LETABA MEER EN MEER CHEETAH	14.7	0.20	0.10	0.00	-0.32	0.52	0.02	0.00	-0.03	0.04	-0.14	0.04	27	

HINGS TOPLYS

Beweging

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
Ras Gemiddeld :					-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
19	MORGENZON LAKSMAN 2016-05-08	FLB	KLINKER DE LA REY CALISTA DETAIL	9.9	0.36	0.44	0.20	-0.23	0.33	-0.19	-0.36	-0.24	0.34	-0.18	0.05	43	
20	HARTLAND KROON 2016-12-23	FLB	VLAMPIE'S CHA-CHA MEER EN MEER HOOGTE	1.4	-0.23	0.32	-0.46	0.21	-0.40	-0.13	-0.59	-1.20	0.05	-0.19	-0.27	52	
21	WENNERS ACDC 2017-02-18	REG	LANG-CAREL VRYSTAAT JAREC SAARTJIE	1.5	-0.24	0.49	-0.07	0.66	-0.86	0.71	0.09	-0.41	0.19	-0.20	0.02	45	
22	RUGGENS GEMINI 2017-01-29	REG	EGGO KLINKER III JURUST JULIETTE	1.8	0.42	0.44	0.38	0.47	0.51	0.42	0.17	-0.31	0.59	-0.22	0.28	53	
23	AANDAG FORTISSIMO 2016-12-07	FLB	DEVONDALE ADANTE PAARDEKOP MILJOEN	2.2	-0.54	-0.80	-0.65	-0.47	0.12	0.17	0.16	0.21	-0.39	-0.24	-0.24	49	
24	HANZEL HUNTER 2016-10-10	REG	HANZEL DODGE G HANZEL ANEL	1.6	1.10	1.37	1.02	-0.26	0.51	-0.03	-0.18	-0.01	0.39	-0.28	0.35	45	
25	BELLA VISTA FOREST 2016-01-24	FLB	DEVONDALE YAHOO LUDWIG LALIE	1.0	-0.32	-0.63	-0.60	-0.71	0.38	-0.33	-0.32	-0.31	-0.37	-0.45	-0.36	41	

HINGS TOPLYS

Finale Punt

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes											
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%
			Ras Gemiddeld :		-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01	
1	LANG-CAREL LUSTHOF 2016-10-30	REG	LANG-CAREL DOLORIET LANG-CAREL CHRISMAS	14.4	1.24	1.55	1.57	1.45	0.22	0.33	0.62	0.55	1.14	1.34	0.99	51
2	KEEVERSFontein MAUZER 2016-11-10	REG	LANG-CAREL DOLORIET KEEVERSFontein KB0683	6.2	1.14	1.37	1.44	1.21	0.26	0.36	0.57	0.50	0.99	0.99	0.87	47
3	AANDAG FIREFOX 2016-11-03	REG	LANG-CAREL CEYLON AANDAG ACE	6.5	0.45	0.49	0.47	0.77	0.52	0.60	0.83	0.78	0.70	1.28	0.69	52
4	RUGGENS GENOT 2017-02-20	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS BELLA	0.1	0.51	0.90	0.75	0.95	-0.16	0.61	0.52	0.29	0.59	0.59	0.54	54
5	WENNERS KORDIER 2016-01-08	REG	EGGO KLINKER III JAREC SAARTJIE	0.0	0.65	1.35	0.68	0.64	-0.01	0.80	0.34	-0.12	0.57	0.14	0.49	52
6	CALISTA QUAGGA 2016-11-05	FLB	LANG-CAREL WOEMA CALISTA HADIDA	7.4	0.39	0.05	0.47	0.68	0.48	-0.21	0.16	0.30	0.77	0.85	0.40	55
7	VLAMPIE'S EGGO KALAHARI 2016-12-01	REG	EGGO KLINKER III VLAMPIE'S AMBER	1.1	0.14	0.10	0.24	0.75	0.16	0.25	0.41	0.27	0.51	0.77	0.36	56
8	HANZEL HUNTER 2016-10-10	REG	HANZEL DODGE G HANZEL ANEL	1.6	1.10	1.37	1.02	-0.26	0.51	-0.03	-0.18	-0.01	0.39	-0.28	0.35	45
9	AANDAG FORDYCE 2016-12-20	REG	AANDAG BREITLING LI-JUAN IMMER	6.1	0.53	0.34	0.32	-0.09	0.78	-0.18	0.17	0.41	0.33	0.76	0.35	46
10	RUGGENS GENERAAL 2017-01-22	REG	EGGO KLINKER III RUGGENS CHEEKY	25.5	0.13	0.45	0.27	0.97	-0.18	0.52	0.26	-0.21	0.62	0.30	0.30	45
11	VLAMPIE'S KAROO 2016-12-29	REG	VLAMPIE'S MATOPPIE MEER EN MEER GLINSTER	4.0	0.29	0.56	0.25	0.36	0.18	0.46	0.24	0.01	0.43	0.20	0.29	45
12	RUGGENS GEMINI 2017-01-29	REG	EGGO KLINKER III JURUST JULIETTE	1.8	0.42	0.44	0.38	0.47	0.51	0.42	0.17	-0.31	0.59	-0.22	0.28	53
13	RUGGENS GELUK 2017-05-15	REG	EGGO KLINKER III DEVONDALE GELIEF	1.4	0.17	0.16	0.27	0.74	0.23	0.44	0.28	-0.12	0.62	0.07	0.28	53
14	HANZEL HOT SHOT 2016-11-01	REG	MEER EN MEER MAKSIMUS PRISMA AFBEEN	0.0	0.14	0.67	0.14	0.35	-0.24	0.54	0.27	0.08	0.21	0.37	0.24	48
15	AANDAG VAN DAMME 2016-11-12	FLB	AANDAG BREITLING LANG-CAREL TRIPENS	7.4	0.20	-0.03	0.15	0.14	0.31	-0.34	0.07	0.14	0.07	0.61	0.14	50
16	HANZEL HUMMER 2016-10-19	REG	LANG-CAREL DAKAR MEER EN MEER KARIBA	7.2	-0.20	-0.04	-0.29	0.10	0.11	0.64	0.37	0.15	0.13	0.08	0.10	46
17	CALISTA QUEBEC 2016-12-04	FLB	CALISTA MAGALIES CALISTA INKA	14.1	-0.05	-0.03	0.12	0.19	-0.29	0.06	0.20	0.43	-0.01	0.36	0.10	46
18	MORGENZON LAKSMAN 2016-05-08	FLB	KLINKER DE LA REY CALISTA DETAIL	9.9	0.36	0.44	0.20	-0.23	0.33	-0.19	-0.36	-0.24	0.34	-0.18	0.05	43

HINGS TOPLYS

Finale Punt

■ Bokant rasgemiddeld

Inteling bokant 6.25% benadeel genetiese diversiteit

Hings Inligting			Nageslag	Inteling	Lineêre Teelwaardes												
Naam	Vader		Aantal	%	Alg	Kop	Nek	Voor-	Voor-	Middel-	Agter-	Abene	Hoewe	Bewe-	Finale	Akk	
GebDat	Status	Moeder	Kuddes	%	Voorkoms			kwart	bene	stuk	kwart	bene		ging	Punt	%	
Ras Gemiddeld :					-0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	-0.01		
19	SEWESTER KORPORAAL 2016-08-31	REG	MEER EN MEER LETABA MEER EN MEER CHEETAH		14.7	0.20	0.10	0.00	-0.32	0.52	0.02	0.00	-0.03	0.04	-0.14	0.04	27
20	WENNERS ACDC 2017-02-18	REG	LANG-CAREL VRYSTAAT JAREC SAARTJIE		1.5	-0.24	0.49	-0.07	0.66	-0.86	0.71	0.09	-0.41	0.19	-0.20	0.02	45
21	RUGGENS GUNNER 2017-01-08	REG	EGGO KLINKER III HANCKE KLARADYN		0.0	-0.09	-0.08	0.04	0.44	-0.22	-0.03	-0.04	-0.19	0.18	0.07	0.01	52
22	AANDAG FORTISSIMO 2016-12-07	FLB	DEVONDALE ADANTE PAARDEKOP MILJOEN		2.2	-0.54	-0.80	-0.65	-0.47	0.12	0.17	0.16	0.21	-0.39	-0.24	-0.24	49
23	HARTLAND KROON 2016-12-23	FLB	VLAMPIE'S CHA-CHA MEER EN MEER HOOGTE		1.4	-0.23	0.32	-0.46	0.21	-0.40	-0.13	-0.59	-1.20	0.05	-0.19	-0.27	52
24	HANZEL HOT SPICE 2016-10-30	REG	HANZEL CHRYSLER MEER EN MEER IMPAK		0.6	-0.83	-1.11	-0.72	0.40	-0.35	0.08	0.11	-0.26	-0.19	-0.08	-0.29	44
25	BELLA VISTA FOREST 2016-01-24	FLB	DEVONDALE YAHOO LUDWIG LALIE		1.0	-0.32	-0.63	-0.60	-0.71	0.38	-0.33	-0.32	-0.31	-0.37	-0.45	-0.36	41