



RASSENCOMMISSIE TEXEL Kleine Herkauwers Vlaanderen vzw

Evaluatie werkingsjaar ras TEXEL 2011

1. overzicht van de gehouden commissievergaderingen

In 2011 werd er:

- 1 vergadering ingericht; nl 05 mei
- Er werd 1 opleidingsdag ingericht voor de Vlaamse Stamboekkeurders;nl 2 juli

2. verslag van de werkzaamheden van de rascommissie

Betreft: Verslag vergadering van donderdag 05 mei 2011

Aanwezig: Roel van Avermaet, Marc Messiaen, Luc Callens, Jan Van Rompaey, An Van Rompaey, Alfons Thijs, Robrecht Vanden Broeck, Jean Pierre Stockman, Daniel Schillewaert

Verontschuldigd: Danny Ruysen

Verslag

1. Welkom

De voorzitter heet iedereen welkom

2. Evaluatie metingen Agriflanders 2011

Metten is weten!!!!

Tijdens Agriflanders werden alle aanwezige dieren gemeten (3 metingen) en gewogen. Robrecht heeft deze gegevens in de computer ingebracht en aan de hand van de verzamelde gegevens gezocht of er correlaties konden worden gevonden (overeenkomst tussen getallen) vastgesteld tussen gewicht en lengte. Alle gegevens van de aanwezige dieren in Gent werden verwerkt, waaruit ook blijkt dat het minst overeenkomst is tussen schofthoogte en gewicht.

De commissie is van oordeel om tijdens provinciale keuringen oudere rammen en oaien te meten en eventueel te wegen. Het is de bedoeling dat de provinciale besturen de gegevens doorsturen naar de rassencommissie (gegevens van lengte, schofthoogte en borstdiepte). De provinciale besturen worden hiervan op de hoogte gebracht.

De vraag werd gesteld of er ook metingen zouden gebeuren in Agribex Brussel?

Zie punt 2.3

3. Keuring A-ram

Alle gegevens werden doorgestuurd naar de provinciale vereniging en naar alle leden van de rassencommissie. (zie brief hervorming statuut A ram)

Kostprijs keuring werd vastgesteld op 10 euro.

4. Inefficiencies keuring 2010

Er komen vanuit de praktijk soms berichten dat keurders eigen gefokte en (of) doorverkochte dieren keuren.

Het is de bedoeling dat er in de toekomst geen stamboekkeurders hun eigen dieren kunnen keuren, hetzij verkochte dieren aan collega fokkers, hetzij dieren die door de stamboekkeurder aangekocht worden. Zulke dieren worden door collega stamboekkeurders beoordeeld . Vanuit de rassencommissie is er een voorstel tot sanctie (nietig verklaren van de keuring). Dit wordt doorgegeven aan de Raad van Bestuur die de nodige maatregelen moet treffen zodat dit in de toekomst niet meer gebeurt.

Om dit te vermijden is er een voorstel van engagementsverklaring die door de stamboekkeurders op de opleidingsdag wordt ondertekend.

5. Opleidingsdag

De opleidingsdag gaat door bij Alfons Thijs, Aarschotsesteenweg 262 Lier op 2 juli 2011.

De dieren worden eerst individueel gekeurd (puntenbalk) en gemeten.

Daarna worden de resultaten in groep besproken.

Na analyse van de vorige opleidingsdag gaan we het accent leggen op de puntenbalk.

6. Rassencommissie Blauwe Texelaar

Daniel is momenteel het enige lid voor de rassencommissie Blauwe Texelaar. Daarom kwam de vraag of er enkele leden van de "witte" rassencommissie wilden participeren in de "blauwe" rassencommissie. Ook zouden de beiden rassencommissies in de toekomst kunnen samenwerken ivm opleiding van keurders.

Lammeren van witte Texelaars, die blauw zijn, kunnen ook in het Blauwe Stamboek opgenomen worden.

2,1 Opleidingsdag 02 juni 2011

De rascommissie Texel vond het raadzaam om opnieuw een opleidingsdag voor de stamboekkeurders te organiseren. Deze dag vond plaats op zaterdag 02 juni 2011. De bedoeling van deze dag was de stamboekkeurders trachten zo uniform mogelijk te laten keuren vnl bij het toekennen van de punten voor de balk. Na de opleidingsdag van vorig jaar konden we concluderen dat de 3 metingen vrij uniform gebeurden maar het toekennen van de punten gebeurde vrij heterogeen. Daarom werd op deze opleidingsdag de nadruk gelegd op de balk.

De balk

De keuringsbalk van de Texelaar bestaat uit 8 karakters nl; kop, ontwikkeling, bespiering, evenredigheid, type, beenwerk, vacht en algemeen voorkomen). Het onderdeel ontwikkeling wordt verder bepaald door de som van 3 gemeten onderdelen:

- lengte; borst tot uiteinde vd bil
- hoogte; schoft (boven de schouder)
- diepte; met de passer tussen de voorpoten

Tijdens de opleiding werd voorbeeld meting uitgevoerd. Nadien gingen de keurders zelf aan de slag.

RAMMEN				OOIEN			
164	79			152	79		
166	80			154	80		
167	81			156	81		
169	82			158	82		
171	83			160	83		
173	84			162	84		
175	85			164	85		
177	86			166	86		
179	87			168	87		
182	88			170	88		
184	89			172	89		
186	90	H: 70 L: 80 BD: 36		174	90	H: 65 L: 75 BD: 34	
188	91			176	91		
190	92			178	92		
192	93			180	93		
194	94			182	94		
196	95			183	95		
198	96			185	96		
200	97			187	97		
202	98			189	98		
204	99			191	99		
206	100			193	100		
Som van hoogte, lengte en borstdiepte							

Verder worden de keurders geïnformeerd over het toekennen van de punten voor de overige kenmerken. Elke keurder krijgt een document met op dit document per item de na te streven en te mijden kenmerken opgesomd en de aan- of afwezigheid ervan kunnen dan tot de score voor dat onderdeel leiden

Enkele aandachtspunten:

- gebruik de bandbreedte bij ieder onderdeel (70 tot 100) (minder dan 70 betekent immers dat het dier niet stamboekwaardig is) en blijf niet "hangen" tussen 83 en 88!
- beloon ronduit correct beenwerk met meer dan 86 punten!
- omdat rondom beste schapen ook een beste score verdienen worden de vereisten om een "A" toe te kennen als volgt bijgesteld:

- ooiën: minimaal 3x90pnt + ontw min 88
- rammen: minimaal 3x90pnt + ontw min 88

2,2 Toekennen rammen met A-status vanaf 2 ½ jaar.

De rassencommissie stelt vast dat 1 ½ en oudere rammen soms te pas en te onpas de A-status verwerven. Het is uit foktechnisch oogpunt volstrekt zinloos om dieren die niet in al hun onderdelen de perfectie benaderen met deze status te belonen. Daarom stelt de rassencommissie met onmiddellijke ingang volgende benadering en procedure voor:

- jaarlingrammen kunnen geen A-ram worden
- ter gelegenheid van de aanvraag van de stamboekkeuring bij de provinciale vereniging mag een fokker te kennen geven dat hij zijn 2 ½ jarige ram wenst voor te stellen voor herkeuring tot A-ram. De provinciale vereniging stuurt de aanvraag voor de desbetreffende ram door naar de rassencommissie. Een keuringscommissie zal door de rassencommissie aangeduid worden om de ram te bezichtigen en na te gaan of de ram A-waardig is. De keuringscommissie spreekt in overleg met de fokker een datum af.

(Dit voorstel werd ter bekrachtiging voorgesteld aan de Raad van Bestuur van KHV. De leden hebben het voorstel aanvaard)

2,3 Statistiek metingen Agriflanders.

Tijdens Agriflanders werden alle aanwezige dieren gemeten (3 metingen) en gewogen. Deze metingen werden samen met de metingen van Agriflanders 2009 doorgegeven aan Dhr. Steven Janssens Livestock Genetics Department Biosystems van de KU Leuven. Hij heeft de correlaties van de metingen weergegeven in onderstaand verslag

In de data van 2009 zijn er volgende onderlinge correlaties. Hieruit is al op te maken dat de som, de score en de formule Blanchaert zeer sterk onderling gecorreleerd zijn en een correlatie van 0.83 hebben met het gewicht.

	gewicht	lengte	borstbreedte	borstdiepte	schofthoogte
som.stamboek	score	Blanchaert			
gewicht	1.0000000	0.8435192	0.6077764	0.6771129	0.5894224
0.8298017	0.8328608	0.8316068			
lengte	0.8435192	1.0000000	0.5551767	0.6173579	0.6411915
0.9208871	0.9104375	0.8453667			
borstbreedte	0.6077764	0.5551767	1.0000000	0.6943636	0.4971226
0.6410623	0.6432199	0.8563425			
borstdiepte	0.6771129	0.6173579	0.6943636	1.0000000	0.7329331
0.8263730	0.8309722	0.8861473			
schofthoogte	0.5894224	0.6411915	0.4971226	0.7329331	1.0000000
0.8652516	0.8747413	0.7385906			
som.stamboek	0.8298017	0.9208871	0.6410623	0.8263730	0.8652516
1.0000000	0.9983527	0.9296413			
score	0.8328608	0.9104375	0.6432199	0.8309722	0.8747413
0.9983527	1.0000000	0.9292106			
Blanchaert	0.8316068	0.8453667	0.8563425	0.8861473	0.7385906
0.9296413	0.9292106	1.0000000			

Met principaal componenten kan bovenstaande correlatiematrix uitgesplitst worden in onafhankelijke factoren die dezelfde hoeveelheid variatie in de data verklaren. Ook wordt grafisch voorgesteld hoeveel variatie elk van de metingen oppikt en of ze al dan niet nauw samenvallen. De cijfers op de grafiek stellen de individuele rammen voor in functie van de eerste 2 principaal componenten.

Loadings:

	Comp.1	Comp.2	Comp.3	Comp.4	Comp.5	Comp.6	Comp.7	Comp.8
gewicht	-0.342		0.506	0.410	0.669			
borstbreedte	-0.299	0.768		-0.434	0.151	-0.320		
borstdiepte	-0.344	0.251	-0.380	0.689	-0.291	-0.254	0.113	-0.194
schofthoogte	-0.327	-0.302	-0.619	-0.311	0.440		0.231	-0.272
lengte	-0.350	-0.313	0.448	-0.247	-0.433	-0.205	0.274	-0.462
som.stamboek	-0.386	-0.217			-0.166	-0.164	0.258	0.821
score	-0.387	-0.213			-0.100		-0.886	
Blanchaert	-0.385	0.238			-0.164	0.871		

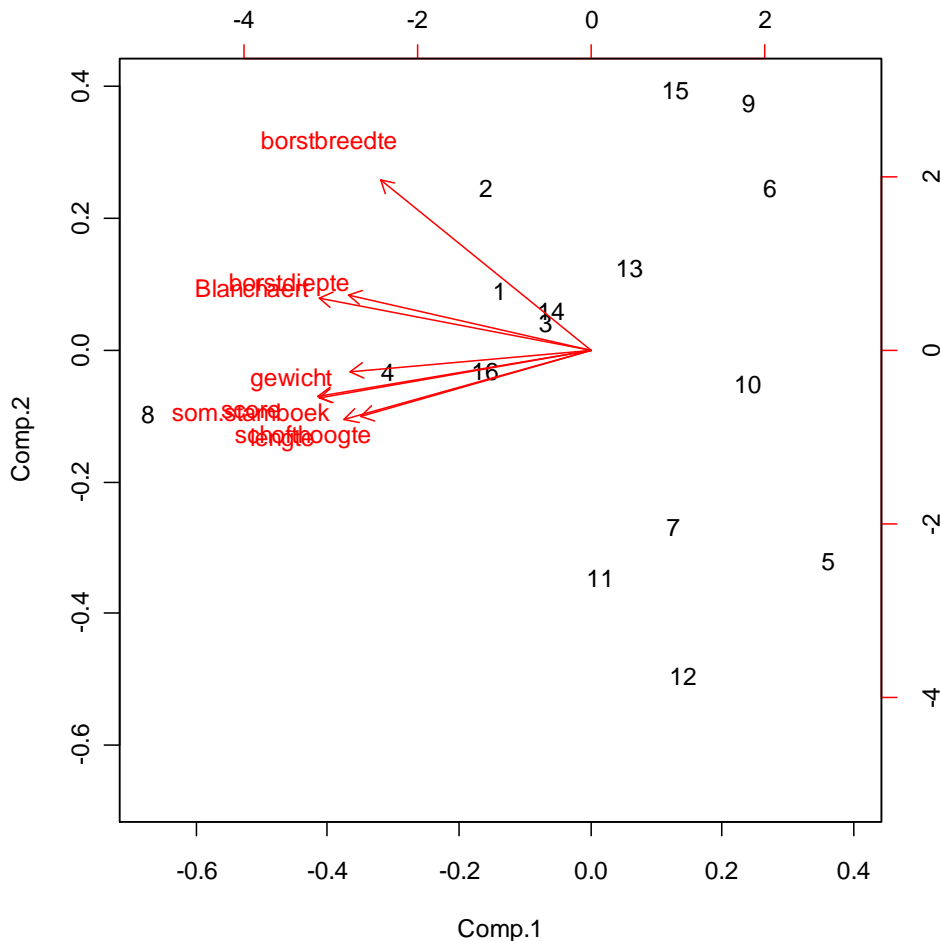
	Comp.1	Comp.2	Comp.3	Comp.4	Comp.5	Comp.6	Comp.7	Comp.8
SS loadings	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Proportion Var	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
Cumulative Var	0.125	0.250	0.375	0.500	0.625	0.750	0.875	1.000

Uit de onderstaande figuur is op te maken dat borstbreedte variatie capteert die los staan van andere metingen.

Borstdiepte en de formule van Blanchaert vallen samen, score en som stamboek, lengte en schofthoogte. Gewicht zit iets apart maar toch dicht bij score, som stamboek, lengte en schofthoogte.

De pijlen zijn ongeveer allemaal even lang dus ze capteren allemaal dezelfde hoeveelheid variatie.

Met deze data kan je



Als we enkel eens kijken naar de metingen (gewicht, lengte, borstdiepte, borstbreedte en schofthoogte) dan blijkt dat we met 2 onderliggende componenten 0.947 van de variatie kunnen capteren. 1 component capteert 90% van de globale variatie wat aantoont dat grosso modo alle metingen sterk met elkaar samengaan.

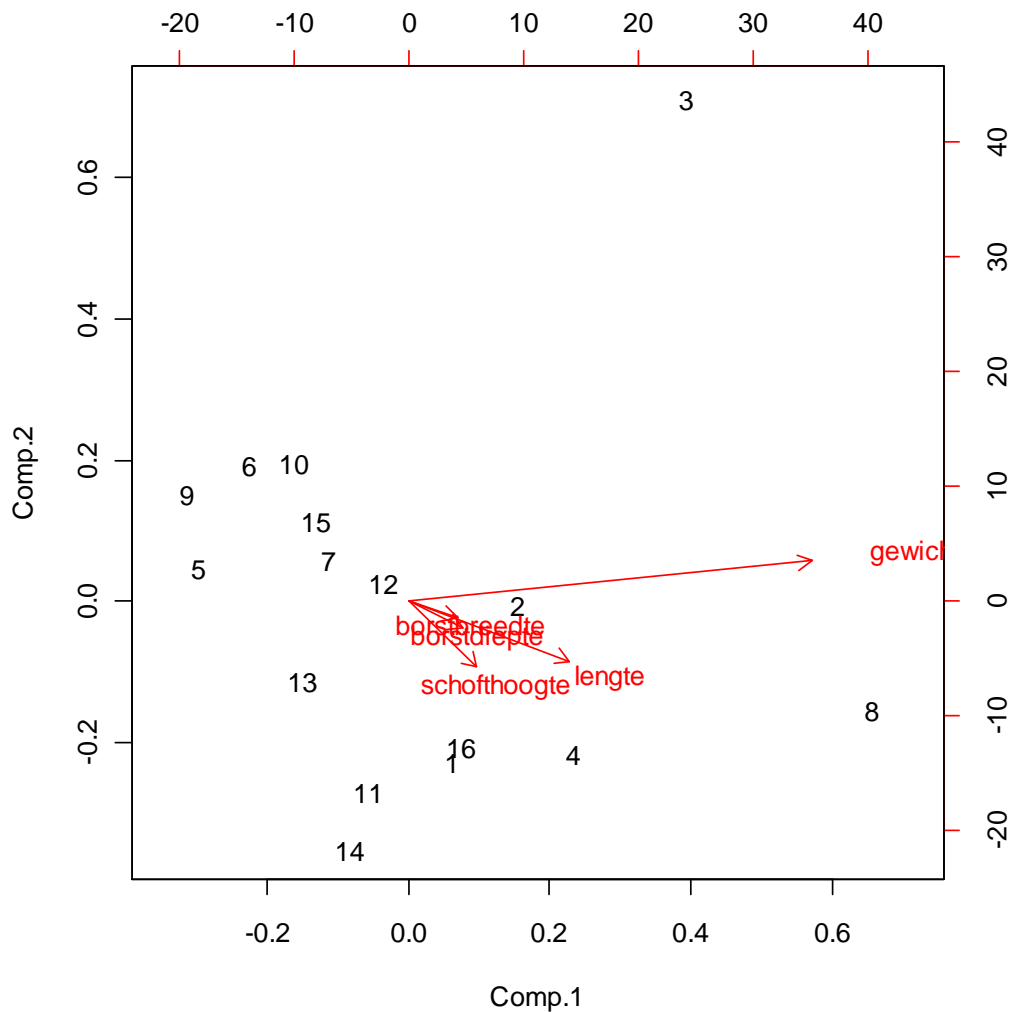
Importance of components:

	Comp.1	Comp.2	Comp.3	Comp.4
Comp.5				
Standard deviation	12.1547204	2.77667397	2.22010829	1.63455741
0.97980008				
Proportion of Variance	0.9007938	0.04700946	0.03005272	0.01629055
0.00585343				
Cumulative Proportion	0.9007938	0.94780330	0.97785602	0.99414657
1.00000000				

Uit de plot van de variabelen blijkt nu ook dat gewicht belangrijker is om variatie te verklaren (langere pijl) en dat gewicht afwijkt van alle andere metingen die meer samenvallen. Dus metingen kunnen iets zeggen over gewicht maar toch niet alles (conditie van een dier?). Uit de loadings is dit ook af te leiden, de eerste component is gekoppeld aan gewicht (en beetje lengte), de tweede component is lengte en schofthoogte, de derde

Loadings:

	Comp.1	Comp.2	Comp.3	Comp.4	Comp.5
gewicht	0.905	0.396	0.111	0.106	
lengte	0.362	-0.582	-0.709	-0.149	
borstbreedte	0.110	-0.158	0.312	-0.826	0.428
borstdiepte	0.121	-0.258	0.411	-0.214	-0.839
schofthoogte	0.154	-0.643	0.468	0.489	0.324



3. Evaluatie van de fokdoelstellingen per ras

Het huidige fokdoel legt meer nadruk op de ontwikkeling van de gebruikseigenschappen van de Texelaar zonder echter afbreuk te doen aan de zo typische raskenmerken.

Voor een succesvol en modern fokbeleid is het dus van groot belang om meer en meer kengetallen te kennen. In onze kleine en hobbymatige fokkerij is dit niet gemakkelijk te realiseren. Vanaf het jaar 2007 wordt het element "ontwikkeling" van de keuringsbalk dan ook vastgesteld aan de hand van de som van de 3 metingen. Uit bovenstaand verslag blijkt dat we met de metingen op de juiste weg zitten.

Alleen wanneer deze maten op al onze fokbedrijven op een korte periode en op een uniforme wijze worden vastgesteld krijgen we een goed beeld op de evolutie van ontwikkeling.

Ook het toekennen van de overige karakters uit de balk vragen de nodige aandacht. Zoals na analyse blijkt dat er soms geen of weinig sprake is van "uniform" keuren. Dit vraagt in de toekomst zeker de nodige aandacht.

De Texelaar moet een middengroot schaap blijven. Het nieuwe fokdoel waarin men streeft naar iets grotere, ruimere en vruchtbare schapen met betere gebruikseigenschappen geeft hem nieuwe kansen in fokkerij, houderij en gebruik als slachtlamvaderdier of slachtlammoederdier.