

## Fokken zonder Gokken nieuwsbrief



**September 2016 jaargang 1, nummer 3.**

### Terugblik op een jaar “Fokken zonder Gokken” (FzG)

September 2015 was er nog niets... Toen bij het begin van het academisch jaar 2015-2016 aan de universiteiten, kwam er vanuit de Verenigde Staten een aanbod om een test te ontwikkelen om epilepsie bij de Drentsche Patrijshond te kunnen opsporen.

Er was toen veel bereidheid om in het project van Paw Print Genetics in te stappen. Enkel het financiële aspect (10.000 \$) was voor een klein ras als de Drentsche Patrijshond te hoog gegrepen.

Toen we een Europees Labo contacteerden of er aan deze kant van de Oceaan een dergelijk onderzoek zou kunnen georganiseerd worden, bleek ook voor hen het ontwikkelen van een test voor zo 'n klein ras financieel niet haalbaar te zijn.

Maar wij van Fokken zonder Gokken laten de moed niet zakken bij één of twee tegenslagen en de hoop op toch een poging om een test op epilepsie ontwikkeld te krijgen werd ons via de universiteit van Gent geboden.

Dank zij de professoren Vanzeveren en Peelman van de faculteit diergeneeskunde, afdeling genetica, werd ons een onderzoek in het kader van een doctoraatsthesis aangeboden. Bij het eerste onderhoud met professor Peelman begin oktober 2015, werd ons duidelijk wat wij konden verwachten van het onderzoek en ook waar wij, de werkgroep FzG aan zouden moeten voldoen. Wat wij niet verwacht hadden was fantastisch nieuws ! Het onderzoek naar het ontwikkelen van een test om epilepsie bij de Drentsche Patrijshond op te sporen werd ons totaal gratis aangeboden.

Waar wij van de werkgroep wel voor moesten zorgen was het aanleveren van de bloedstalen voor het uitvoeren van de tests. Zo kregen we de opdracht om minstens 10 verschillende nesten waar epilepsie in voorkomt op te sporen. Uit elk van die nesten bloed te verzamelen van 1 epileptische hond en van minstens één epilepsie vrije hond. Door de kennis van de Drentenpopulatie in Nederland en België van de leden van de werkgroep konden wij in een tijdsspanne van zes weken de bloedstalen van 13 nesten die voldeden aan de vraag van de Ugent, in Merelbeke bij professor Peelman afleveren.

Intussen hadden we ook kennis gemaakt met dierenarts Evy Beckers die in het kader van haar doctoraatsthesis het onderzoek zou gaan uitvoeren.

Begin 2016 konden we van Evy Beckers vernemen dat zij een samenwerking was aangegaan met de universiteit van Luik. Aan de Franstalige Universiteit de Liège zijn ze in de gelegenheid om testen uit te voeren waar men in Gent niet de mogelijkheid toe heeft. Voor ons van de werkgroep FzG had dit tot gevolg dat er nog minstens 100 en liefst 150 bloedstalen meer zouden moeten aangeleverd worden. Deze bloedstalen moeten dienen om de foutpercentage van de test naar een uiterste minimum van 0,2 % te laten dalen. Indien de test er dan zou zijn, zou ze een zekerheid van 99,8 % garanderen !



Maar... van de financiën, zijnde 1500 euro die de leden van de werkgroep uit eigen middelen hadden bijeengebracht, bleef niets over na de bloedcollecte van de dertien nesten.

Maar ook dit probleem kon opgelost worden door de werkgroep. Zo ontstond het idee om een Drentenfamiledag te organiseren met als doel het inzamelen van de financiën om een tweede ronde bloedcollecte te organiseren.

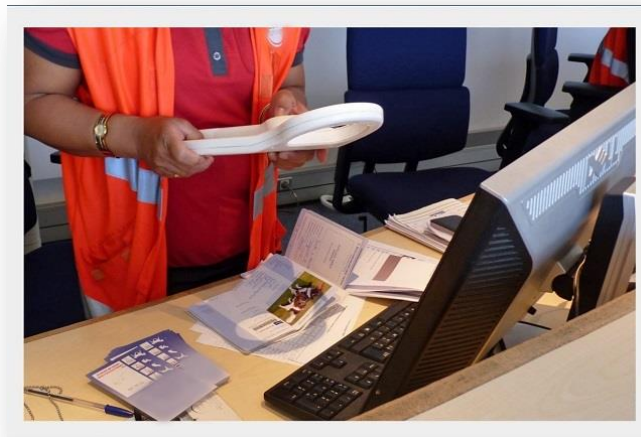
Weer werd de vindingrijkheid en de kennis van het hondenwereldje aangesproken en werd gans het Drentenwereldje uitgenodigd naar de terreinen van hondenschool "samen sterk" te Oud Turnhout. Daar konden we een fijn programma aanbieden dat voor iedereen wat te bieden had. Een wandeling, shoppen langs enkele kraampjes met hondenartikelen bemand door creatieve dames Drenteneigenaars, een voetmassage die erg welkom was na de wandeling, demonstratie van jacht eigenschappen van de Drent, een tombola, snoepen van de ambachtelijke gebakken wafels en de voortreffelijke BBQ maakten dat na afloop iedereen tevreden kon terugkijken op een geslaagde dag.

Ook de organisatoren waren tevreden met de opbrengst en er kon gedacht worden aan het realiseren van een tweede ronde bloedcollectie ! Nadien kregen we van sympathisanten nog enkel donaties zodat we de bloedcollecte kunnen starten met 1500 euro op de bankrekening.

Nu zijn we een jaar later en kan de bloedcollecte van start gaan. Uit de vorige bloedcollecte hebben we veel geleerd. Vooral dat je veel geld kwijt kan als je onbesuisd bij dierenartsen langs gaat waar je voor een bloedafname 75 euro moet betalen.
















Daarom gaan we nu vooral werken met dierenartsen die ons project sympathiek en vooral noodzakelijk achten, en die nu voor ons aan kostprijs van het materiaal de bloedafname willen doen.

Deze dierenartsen zijn verspreid over gans Nederland en België. Hierdoor moet niemand nog verre verplaatsingen maken om te kunnen meewerken aan de bloeddonatie.



Inmiddels is de kerngroep van FzG noodgedwongen uitgebreid zodat het opsporen en contacteren van medewerkende dierenartsen eenvoudiger is geworden.

Dit was een kort overzicht van wat er in het afgelopen jaar is verwezenlijkt door de werkgroep “Fokken zonder Gokken”. Begin oktober starten de eerste bloeddonaties van de 2° ronde maar over die resultaten gaan we over berichten in de 2° jaargang van de nieuwsbrief .

Verwachte resultaten fokbeleid betreffende de Ichthyosis/pr1/pr2 test			
Ouders 1 Genotype	Ouders 2 Genotype		
	 Vrij	 Drager	 Lijder
 Vrij	 Alle kinderen vrij	 $\frac{1}{2}$ =vrij - $\frac{1}{2}$ =drager	 Alle kinderen drager
 Drager	 $\frac{1}{2}$ = vrij - $\frac{1}{2}$ = drager	 $\frac{1}{2}$ =vrij - $\frac{1}{2}$ =drager - $\frac{1}{4}$ =lijder	 $\frac{1}{2}$ =drager - $\frac{1}{4}$ =lijder
 Lijder	 Alle kinderen drager	 $\frac{1}{2}$ =drager - $\frac{1}{2}$ =lijder	 Alle kinderen lijder

Jan

## Vier augustus 2016... Een dramatische dag voor FzG !

Op 04-08-2016 verloor Fokken zonder Gokken één van de kernleden van de werkgroep. Op die dramatische dag verloren we na een ziekte van niet meer dan twee weken Marian Willemsen. Iedereen die een beetje thuis is in het Drentenwereldje kende Marian wel als moderator van de Facebook site "Drentsche Patrijs liefhebbers". Of als baasje van Kiki of als medewerker aan de Drentendagen in Drenthe georganiseerd door Sonja Weijer – Kort, of door de wandelingen georganiseerd door de Faesroedel.

Het verlies van de geweldige vrouw die Marian was, een gedreven voorvechtster van een gezonde Drent, een steunpilaar en aanspreekpunt voor Fokken zonder Gokken, en vooral een vriendin uit de duizend heeft ons zwaar aangegrepen. We mogen zelfs spreken dat het ons enkele weken vleugellam heeft gemaakt.

Het overlijden van Marian heeft tot gevolg gehad dat we de voordien al besproken uitbreiding van effectieve kernleden van de werkgroep versneld hebben moeten uitvoeren. Pas wanneer Marian er niet meer was beseften wij wat een groot aandeel zij had in de werking en welke leegte zij achterliet.

Bedankt Marian dat je er eentje van ons was, dat we het voorrecht hadden van je te kennen en mee hebben kunnen samenwerken. En wat voor jou het allerbelangrijkste was... Voor jouw afgod Kiki heeft een super echtpaar de zorgen overgenomen.

*Jan*



## Komen ons versterken in de werkgroep...

### Trudie Rutten

Al op jonge leeftijd was ik bewust op zoek naar een ras wat bij mij past. In 1975 kocht ik mijn eerste Drentje "Jitske". Ik raakte verknocht aan dit ras en vanaf toen waren er altijd één of twee Drenten in huis. Op dit moment deelt Dickie mijn leven. Hun optimistische, ondernemende karakter en aanhankelijkheid zou ik niet willen missen! Jitske was een gezonde Drent en werd 15,5 jaar. Haar "opvolger" Sem, geboren in 1994, leed helaas aan primaire epilepsie. Toen hij 10 maanden oud was openbaarde deze afschuwelijke aandoening zich en op de leeftijd van 4 jaar moest ik de moeilijke beslissing nemen hem te laten inslapen. Men was toen nog niet zeker of erfelijkheid een rol speelde bij het ontstaan van epilepsie. Nu weten we dat dit wel zo is en dat epilepsie onder ons geliefde ras wijdverbreid is. Het is daarom dat ik de werkgroep Fokken zonder Gokken dankbaar ben voor hun initiatief een DNA-test te ontwikkelen waarbij epilepsie en wellicht ook andere erfelijke aandoeningen getraceerd kunnen worden. Er kan dan gericht met gezonde Drenten worden gefokt. Graag draag ik daaraan mijn steentje bij.



In het dagelijks leven is Trudie werkzaam als hondengedragsdeskundige, specialisatie de Drentsche patrijshond.

### Sieka Knol

Sinds eind 70-er jaren heb ik Drentsche Patrijshonden. Ik geniet dagelijks van het gezelschap en het werken van en met de Drent. De gezondheid van het ras gaat mij dan ook aan het hart. De zorgen om de P.R.A. heb ik van nabij mee gemaakt. Een epileptische Drent heb ik ook gehad. Om ons ras gezond voor de toekomst te bewaren, wil ik mij graag voor deze werkgroep inzetten.



*Nvdr:* Sieka is een actieve persoon en vervult veel taken op vrijwillige basis, zoals dijkwachter, public relations voor Stichting de Zonnebloem, BHV-er, EHBO-er kortom alles waar mensen hulp kunnen gebruiken duikt ze op met haar beste maatje Quartel!

## **En nog dit...**

Links :

Fokken zonder Gokken site:

<http://www.fokkenzondergokken.com/>

Fokken zonder Gokken op Facebook:

<https://www.facebook.com/groups/1666808220257430/>



***Van buiten mooi! - Epilepsie kun je helaas niet direct zien! Doe mee met de bloedtest voor een gezonde Drent zonder erfelijke aandoeningen!***

***Voor wie een donatie wil doen voor het FzG project, het bankrekening nummer:***



***BE67103042691687 t.n.v. "Fokken zonder Gokken" ovv "Ik stort..."***