

Cleft Pallet (Gespleten gehemelte)

Gespleten gehemelte is een erfelijke afwijking die gelijk vererft als PRA. Dus er zijn lijders (deze overlijden na geboorte), dragers en vrije honden. Als er een pup geboren wordt met een gespleten gehemelte is vaak de enige optie om de pup direct te laten euthanaseren. Dit omdat door het gespleten gehemelte de pup niet in staat is voeding tot zich te nemen via de normale weg van het zuigen aan moeders tepel. Doordat het gespleten gehemelte het onmogelijk maakt om een vacuüm te zuigen, (dit is nodig is om de melkafgifte in gang te brengen) betekent dit de pup zonder ingrijpen door verhogering zou komen te overlijden. Indien de spleet minimaal is kan door een ingreep deze gedicht worden d.m.v. operatie echter over het algemeen is dit geen optie.

Zoals eerder aangehaald is de vererving dus gelijk aan dat van PRA echter met dit verschil dat er nog geen DNA markeertest bestaat om deze afwijking aan te tonen. Soms is het via de bloedlijnen terug te vinden indien de fokkers openheid betrachten echter is dit vaker niet dan wel het geval. Op dit moment gaat de discussie in Amerika om de DNA test te gaan ontwikkelen die in het DNA kan vast stellen of een hond lijder, drager dan wel vrij is van deze afwijking. Het is te hopen dat deze test op korte termijn beschikbaar komt. Want er is niets zo triest dan een complete goed ogende pup te moeten laten euthanaseren van wegen een gespleten gehemelte.

Waarom dit artikel...

Op 16 mei 2008 werd bij ons thuis een nest geboren uit de combinatie KD's Evolution Powertrain (Sport) X Judique from Novas Power. In dit nest troffen wij pups met een gespleten gehemelte. Dit was best een grote schok voor ons en tevens voor het eerst in al die jaren fokken dat we dit tegen kwamen. Al snel was voor ons duidelijk dat beide honden lijder waren voor deze afwijking. Uit vooronderzoek naar de bloedlijnen van Sport was hiervan in eerste instantie niets gebleken, later kwamen wij er achter dat de inlichtingen die we hierover hadden gekregen wat bezijden de waarheid waren. Aangezien dat het vierde nest van Judique was, hadden we van haar zijde dit ook niet verwacht. Onze bezorgdheid was ook zo groot omdat Sport ook een andere teef van ons gedekt had t.w. Nebraska een dochter van Judique. Via collega fokster Els v.d. Langenberg kregen wij de tip om Nebraska direct op een speciaal voer HT 42d van Royal Canine te zetten waarin vitamine B11 of te wel foliumzuur zit welke een positieve invloed op de embryo's en later de foetussen zou hebben. Na enig speurwerk vonden we een zak ergens in Rotterdam die we de zelfde dag opgehaald hebben. Uit onderzoeken bij andere hondensrassen waar gespleten gehemelte vaker voorkomt is gebleken dat foliumzuur een positieve invloed op het voorkomen van gespleten gehemelte heeft. Normaal geeft men dit voer tussen de 1^e dag van de loopsheid tot de 42 dag van de dracht. Wij zijn begonnen toen zij al 3 weken drachtig was met het idee baat het niet schaad het zeker ook niet. Op 14 mei 2008 is Nebraska bevallen van 7 pups, allen met een normaal gehemelte. U kunt zich als lezer vast wel voorstellen hoe spannend het controleren van het gehemelte bij de pups voor ons was. Hoe nu verder met Sport en Judique? Onze eerste reactie was zoals te verwachten om Sport uit de fokkerij terug te trekken, echter werd dit ons van verschillende kanten door collega's afgeraden en wij besloten het nest van Nebraska bepalend te laten zijn voor de foktoekomst van onze Sport. Wel hebben wij een geplande dekking afgezegd en de eigenaar van de teef geïnformeerd over het hoe en waarom van deze afzegging. Deze dekking stond gepland voor

de geboorte van de pups van Nebraska en wij vonden het risico bij deze combinatie met ook een dochter van Judique te groot op dat moment. Judique heeft ondanks het verlies van pups haar drie overgebleven pups tesamen met 6 pups van haar dochter Kaya, die een dag later dan zij beviel van een nest met 16 pups, perfect groot gebracht.

Wij hebben dus na de geboorte van de 7 gezonde pups van Nebraska besloten onze Sport niet direct uit de fokkerij te halen en te kiezen voor openheid via dit artikel. Dit in het besef dat de "*reputatie*" van Sport op het dekreu gebied door publicatie van dit artikel hem als dekreu geen pluspunten zal opleveren. Maar wat voor ons ook zeker telt is de pups die wij van hem hebben gekregen. Wij vinden deze mooi en stevig en tot nu toe goed van karakter en ook niet onbelangrijk wat ons betreft, mooi donker van kleur. Het laatste is een persoonlijke voorkeur van ons als fokkers wat u bij al onze Tollers duidelijk kunt zien.

Wij zullen dus afwachten met Sport om te monitoren hoe het met zijn kinderen het komend jaar vergaat en hoe ze als volwassen Tollers zullen uitgroeien. De uiteindelijke beslissing om Sport nog eens in te zetten is een beslissing die wij nog niet genomen hebben en ook nog niet willen nemen.

Heeft u vragen n.a.v. dit artikel kunt u ons altijd mailen op: javermeulen@chello.nl

Hans en Yvonne Vermeulen.