

REGISTRATIE DOOR DE BRITSE KENNEL CLUB VAN TWEE 'NUA' DALMATISCHE HONDEN UIT DE VERENIGDE STATEN

In 2009 heeft het bestuur van de Britse Kennel Club de aanvraag van mrs. J. Evans om twee importhonden uit de Verenigde Staten te registreren, in behandeling genomen. De aanvraag is gehonoreerd in de vergadering van 5 januari 2010. Bovengenoemde honden zijn niet geregistreerd bij een door de Britse Kennelclub erkende buitenlandse Kennel Club. Zij zijn afkomstig uit een fokprogramma met als doel om het gen voor een lage ofwel 'normale' urine zuurgraad in het Dalmatische hondenras te herintroduceren (LUA = Low Uric Acid, NUA = Normal Uric Acid). Hiervoor is in het verleden een Pointer ingekruist en in volgende generaties heeft zorgvuldige selectie plaats gevonden van de nakomelingen op rastypische eigenschappen en de beoogde 'normale' urine zuurgraad. De huidige LUA of NUA Dalmatische honden hebben weer de normale rastypische eigenschappen. Dit fokprogramma ofwel 'Backcross project' is in de Verenigde Staten uitgevoerd. Zie website: <http://www.nuadalseurope.co.uk/>

Achtergrond:

Wetenschappelijk onderzoek heeft aangetoond dat het Dalmatische hondenras drager is van een recessieve mutatie die verantwoordelijk is voor een wijziging in het metabolisme van het urinezuur, waardoor overmatig urinezuur uitgescheiden wordt via de urine. Een ander heeft weer tot gevolg dat er meer kans bestaat op het ontstaan van blaasstenen en blaasgruis. Bij de meeste andere hondenrassen heeft deze mutatie niet plaats gevonden, waardoor aanmerkelijk minder urinezuur uitgescheiden wordt. Via een recent ontwikkelde DNA test op deze genetische mutatie in de Verenigde Staten is het bijna volledig ontbreken van het normale gen bij de reeds geteste Amerikaanse Dalmatiërs aangetoond. Een gelijksoortige test moet in het Verenigd Koninkrijk nog uitgevoerd worden, maar het is hoogstwaarschijnlijk dat men tot hetzelfde resultaat zal komen.

Omdat een Pointer geen drager is van het gemuteerde gen, besloot men in de Verenigde Staten een kruising te doen van een Dalmatiër met een Pointer met als doel nakomelingen met een correct urinezuur peil te produceren. Het was de geneticus dr. Robert Schaible die begin jaren zeventig met dit fokprogramma startte. De nakomelingen van deze kruising werden vervolgens gedurende meerdere opeenvolgende generaties gekruist met raszuivere Dalmatische honden, geregistreerd bij de Amerikaanse Kennel Club (AKC). Bovengenoemde importhonden, waarvoor de aanvraag voor registratie is ingediend, zijn inmiddels de 13^e generatie na inkruising met de Pointer.

De Britse Kennelclub heeft de aanvragen gehonoreerd gezien het feit dat deze honden een positieve bijdrage kunnen leveren aan de gezondheid en het welzijn van het Dalmatische hondenras, m.a.w. kunnen zorgen voor de herinvoering van een normale urine zuurgraad in het ras in Groot Brittannië.

De procedure is als volgt:

- Aan de honden zullen dezelfde voorwaarden worden gesteld als aan de honden van fokkers die vallen onder het Kennel Club Accredited Breeder Scheme.
- De honden dienen gekeurd te worden door twee bevoegde keurmeesters om te bevestigen dat het exterieur en de karakteristieke eigenschappen representatief zijn voor het ras.
- Er is overleg met de Britse rasverenigingen van Dalmatische honden en hun opvattingen wegen alleen mee voor zover het de gezondheid en welzijn van het ras

betreft.

Aan alle voorwaarden dient te zijn voldaan alvorens opname kan plaats vinden in het stamboek van de Britse Kennel Club.

- Voor de registratie van deze honden en hun nakomelingen zal het gebruikelijke systeem van asterisken gehanteerd worden. De importhonden zelf zullen aangeduid worden met 3 asterisken. Nakomelingen van een kruising met een hond zonder asterisk worden gemarkeerd met 2 asterisken, de nakomelingen van deze honden uit een kruising met een partner zonder asterisk krijgen vervolgens 1 asterisk. Voor volgende generaties vervalt de asterisk.
- De importhonden en hun nakomelingen vallen daarbij onder de bepaling dat zij gedurende de periode van 10 jaar geregistreerd worden maar niet in aanmerking komen voor een exportpedigree.

Het besluit om de NUA Dalmatische honden op te nemen in het stamboek is in lijn met de verplichting die de Kennel Club zich heeft opgelegd om de vraag van een kruising tussen twee rassen of variëteiten in overweging te nemen, indien deze kruising bijdraagt tot een verbetering van de gezondheid of het welzijn van het ras.

Vertaling/bewerking
Annemiek Morgans