



## DNA-PROCEDURE

(KMSH – 07/06/2008)

DNA-testen, op basis van een monduitstrijkje, dragen ertoe bij de **authenticiteit** wetenschappelijk te **waarborgen** van de afstamming die vermeld wordt op de **stambomen LOSH**, die door de KMSH uitgeschreven worden in het kader van de FCI,.

DNA-testen die reeds uitgevoerd werden **voor 01/07/2008** door een erkend laboratorium (ISAG 2006) na staalafname door een dierenarts, worden aanvaard door de KMSH mits het laboratorium Progenus, dat door de KMSH erkend is, in het bezit wordt gesteld van de DNA-code. De eventuele kosten voor het doorgeven van de DNA-code zijn ten laste van de eigenaar van de hond

Als **overgangmaatregel** mag de DNA-procedure toegepast worden op **vrijwillige** basis vanaf 01/07/2008. Enkel de analyses gedaan door het laboratorium Progenus, na staalafname volgens de procedure hieronder, worden aanvaard.

De DNA-procedure wordt **verplicht** voor alle nesten geboren vanaf 01/01/2009.

**Stap 1:** De fokker vermeldt **op het formulier “Aangifte van Dek en Geboorte”** de stalen die moeten **afgenomen worden** door de gemandateerde KMSH-identificeerder op het moment van de tatoeage en/of identiteitscontrole, op het adres waar het vermelde nest ligt:

- de moederteef
- de dekreu (indien aanwezig)
- ofwel **één** pup naar keuze van de identificeerder
- ofwel **alle** pups van het nest (indien gewenst).

*Aandacht: enkel de gesteste pup(s) zal/zullen een stamboom met vermelding “DNA Certified” ontvangen.*

Wanneer de DNA-code (ISAG 2006) van een ouderdier al gekend is, na staalafname door een gemandateerde KMSH-identificeerder en na analyse gearhiveerd door Progenus en door de KMSH, moet een kopie van het officiële attest van de DNA-code, afgeleverd door Progenus, gevoegd worden bij de “Aangifte van Dek en Geboorte”.

**Stap 2:** Na ontvangst van de betaling van de kosten voor de identificatie en voor het uitvoeren van de DNA-analyses, stuurt de KMSH een **KMSH-identificeerder die de gevraagde staalafnames doet** op het adres vermeld op het formulier “Aangifte van Dek en Geboorte”, op het moment van de tatoeage en/of identiteitscontrole van het nest.

De KMSH-identificeerder stuurt de afgenomen stalen naar het Laboratorium Progenus **volgens de geldende procedure**.

**Stap 3:** Na de **bepaling van de DNA-code** van het staal, stuurt het Laboratorium Progenus een **officieel attest** van de DNA-code naar de eigenaar van de hond, samen met een **“genetische identiteitskaart”** van de hond, die zorgvuldig moeten bewaard worden door de eigenaar. Zoals de stamboom, moeten deze documenten de hond verplicht volgen bij verandering van eigenaar.



**Stap 4:** Het Laboratorium Progenus bevestigt de genetische **verwantschap** tussen de twee ouderdieren en de pup (of het nest) aan de KMSH alvorens de **stambomen worden afgeleverd**. De nieuwe DNA-codes worden gearchiveerd door het Laboratorium Progenus en door de KMSH. Twee supplementaire stalen worden bewaard door het Laboratorium Progenus volgens het contract tussen beide partijen.

**Voor de dekreuken die in België verblijven maar die niet aan de fokker toebehoren:**

- De eigenaar van de fokteef voegt verplicht een kopie van het attest van de genetische DNA-code van de dekreu, dat hem overgemaakt wordt door de eigenaar van de dekreu, bij de “Aangifte van Dek en Geboorte”. Dit attest moet door de eigenaar van de dekreu bekomen worden volgens dezelfde procedure als voor een nest. (zie hoger).

**Voor de dekreuken die in het buitenland verblijven en die al een genetische DNA-code ISAG 2006 hebben voor 01/07/2008:**

- De eigenaar van de fokteef voegt verplicht een kopie van het attest van de genetische DNA-code compatibel “ISAG 2006”, dat hem overgemaakt wordt door de eigenaar van de dekreu, bij de “Aangifte van Dek en Geboorte”. Het gaat hier wel om de numerieke DNA-code, en niet om de lettercode die op de DNA-identiteitskaart vermeld staat.

**Voor de dekreuken die in het buitenland verblijven en die nog geen genetische DNA-code ISAG 2006 hebben voor 01/07/2008:**

- De staalafname moet **verplicht** gedaan worden **door een erkende dierenarts**, die zal optreden als een gemandateerde KMSH-identificeerder. De analyse van de DNA-code van de dekreu moet verplicht compatibel zijn met “ISAG 2006”.
- De analyse kan uitgevoerd worden door het Laboratorium Progenus. Het hiertoe benodigde afnamemateriaal zal door Progenus ter beschikking worden gesteld nadat de aanvrager de factuur, die door de KMSH opgestuurd wordt, heeft betaald.
- De eigenaar van de fokteef voegt verplicht een kopie van het attest van de genetische DNA-code compatibel “ISAG 2006”, dat hem overgemaakt wordt door de eigenaar van de dekreu, bij de “Aangifte van Dek en Geboorte”.

Vanaf **2010** zal de genetische DNA-code (ISAG 2006) van de dekreu moeten gekend zijn **vóór** de dekking.

(KMSH-07/06/2008)