

ELÄINSUOJELULAKI (4.4.1996)

8 § Eläinjalostus ja geeniteknikka

Eläinjalostuksessa on otettava huomioon eläinsuojellulliset näkökohdat sekä eläinten terveys.

Sellainen eläinjalostus tai jalostusmenetelmien käyttäminen, josta voi aiheutua eläimelle kärsimystä taikka merkittävää haittaa eläimen terveydelle tai hyvinvoinnille, on kielletty.

Sen lisäksi, mitä 1 momentissa säädetään, on geeniteknikan käyttö eläinten tuotannon määrälliseksi tai laadulliseksi muuttamiseksi kielletty, jos se voi vaikuttaa haitallisesti eläinten terveyteen tai hyvinvointiin. Geenitekniikan käytöstä koe-eläintoiminnassa noudatetaan kuitenkin 31 §:n säännöksiä.

Asetuksella voidaan antaa tarkempia säännöksiä eläinjalostukselle ja geenitekniikan käytölle asetettavista eläinsuojeluvaatimuksista. Asetuksella voidaan myös säätää, että maa- ja metsätalousministeriö voi antaa tarkempia määräyksiä eläinjalostukselle ja geenitekniikan käytölle asetettavista eläinsuojeluvaatimuksista.

ELÄINSUOJELUASETUS (7.6.1996)

24 § Eläinjalostus

Sellaista luonnollista tai keinollista lisäämistä tai sellaista jalostusmenetelmää, joka aiheuttaa tai saattaa aiheuttaa eläimelle kärsimystä tai vahingoittaa sitä, ei saa käyttää.

Eläintä ei saa pitää tuotantotarkoituksia varten, jollei sen ilmiänsun tai perimän perusteella voida kohtuudella olettaa, että eläintä voidaan pitää ilman että eläimen pitäminen aiheuttaa haittaa sen terveydelle tai hyvinvoinnille.

Luonnontöpöhäntäisten koirien kasvatus Suomessa

Evira toteaa, että eläinsuojelulain (247/1996) 8 §:n mukaan eläinjalostuksessa on otettava huomioon eläinsuojelulliset näkökohdat sekä eläinten terveys. Lisäksi säädetään, että sellainen eläinjalostus tai jalostusmenetelmien käyttäminen, josta voi aiheutua eläimelle kärsimystä taikka merkittävää haittaa eläimen terveydelle tai hyvinvoinnille, on kielletty. Hallituksen esityksessä eläinsuojelulaiksi (HE 36/1995 vp) todetaan, että säännöksen tarkoituksena on estää sellainen eläinjalostus, jonka seurauksena syntyy yksilöitä, joiden ilmiästä tai perimästä aiheutuu eläimelle kärsimystä tai merkittävää haittaa. Lisäksi säännöksen tarkoituksena on estää epäasiallisen eläinjalostuksen aiheuttamien vaikeiden synnytysten lisääntyminen ja pysyvien epämuodostumien syntyminen jälkeläisiin. Eläinsuojelulain lisäksi asiasta säädetään eläinsuojeluasetuksen (396/1996) 24 §:ssä. Säännöksen mukaan sellaista luonnollista tai keinollista lisäämistä tai sellaista jalostusmenetelmää, joka aiheuttaa tai saattaa aiheuttaa eläimelle kärsimystä tai vahingoittaa sitä, ei saa käyttää.

Evira toteaa, että sen näkemyksen mukaan letaaligeenien kantajien parittaminen keskenään on sellaista eläinjalostusta, jonka seurauksena voi syntyä yksilöitä, joilla on pysyviä epämuodostumia. Tällaisten eläinten ilmiästä tai perimästä voidaan katsoa aiheutuvan eläimelle kärsimystä tai merkittävää haittaa. Eviran näkemys on, että tällaisen paritusmenetelmän tietoinen käyttäminen on eläinsuojelulain 8 §:n ja eläinsuojeluasetuksen 24 §:n vastaista.

Sanna Varjus

Ylitarkastaja
Eläinten hyvinvointi

Elintarviketurvallisuusvirasto Evira
Valvontaosasto
Eläinten terveys- ja hyvinvointiyksikkö

Mustialankatu 3, 00790 Helsinki, Finland
tel. +358 20 77 24225 fax +358 20 77 24355
sanna.varjus@evira.fi www.evira.fi

FCI INTERNATIONAL BREEDING STRATEGIES

1. Introduction

The goal in dog breeding is functionally healthy dogs with a construction and mentality typical to the breed, dogs that can live a long and happy life for the benefit and pleasure of the owner and the society as well as the dog itself. Breeding should be carried out in such a manner that it promotes the health and well-being of the progeny, as well as the welfare of the bitch. Knowledge, honesty and cooperation, both on national and international level, is basic in healthy dog breeding. Breeders should be encouraged to emphasize the importance of the combination of dogs as well as selection of the individual dog to be used for breeding.

The FCI members and contract partners should conduct education programmes for breeders, preferably on an annual basis. Education of breeders is to be recommended rather than strict breeding regulations and stringent demands in breeding programmes, which can easily result in reduced genetic diversity in the breed as well as exclusion of excellent breed representatives and reduced cooperation with conscientious breeders. Breeders and breed clubs should be encouraged to cooperate with scientists in genetic health issues, to prevent combination of dogs from lines that will result in unhealthy offspring.

Any dog used for breeding or screened for inherited diseases, must have identification (chip or tattoo).

The breeders should keep the breed standard as the guideline for the breed specific features; any exaggerations should be avoided.

2. Only functionally and clinically healthy dogs, with breed typical conformation, should be used for breeding; i.e. to only use dogs that do not suffer from any serious disease or functional disabilities.
 - 2.1 If close relatives of a dog suffering from an inherited disease or functional disability are used for breeding, they should only be mated to dogs from bloodlines with low or no occurrence of the same disease or disabilities. If a DNA-test for the disease/functional disability is available, the breeding stock should be tested in order to avoid mating of two carriers (see point 5).
 - 2.2 Mating combinations which from available information increase the risk of serious diseases or functional disabilities or impairment in the progeny, should be avoided.
 - 2.3 Only dogs having a sound temperament, typical for the breed, should be used for breeding. That is to only use dogs that do not show signs of behavioural disturbance in the form of excessive fear reactions or aggressive behaviour in unprovoked situations or situations that can be considered as everyday situations for the dog.

3. To preserve, or preferably extend, the genetic diversity of the breed, matador breeding and heavy inbreeding should be avoided. Mating between siblings, mother to son or father to daughter should never be performed. As a general recommendation no dog should have more offspring than equivalent to 5% of the number of puppies registered in the breed population during a five-year period. The size of the breed population should be looked upon not only on national but also on international level, especially in breeds with few individuals.
4. Screening results (positive or negative) for phenotypic appearance of polygenetic diseases should be available in open registries. The results should be used to aid the selection and combination of breeding dogs.
 - 4.1 Breeding values based on screening results should when possible be computerised to facilitate selection of the breeding stock not only on the phenotypic appearance but also by indicated genotype. As a general rule the estimated breeding value for a combination should be better than the average for the breed.
 - 4.2 Screening should only be recommended for diseases and breeds where the disease has major impact on the dogs' functional health.
5. Results from DNA tests for inherited diseases should be used to avoid breeding diseased dogs, not necessarily to eradicate the disease. Dogs shown to be carriers (heterozygote) for a recessive inherited disease should only be bred to a dog that is proven not to carry the allele for the same disease.
6. Any dog should be able to mate naturally. Artificial insemination should not be used to overcome physical inabilities of the dog. A bitch should be excluded from further breeding if she is unable to give natural birth, due to anatomy or inherited inertia, or if she is unable to take care of the newborn puppies, due to mentality or inherited to agalactia (no milk production).
7. Health issues that cannot be diagnosed by DNA-tests or screening programmes should have equal impact in the breed specific breeding programmes.
8. As a general rule, a breeding programme should not exclude more than 50% of the breed; the breeding stock should be selected from the best half of the breed population.
9. The raising of puppies, with correct feeding, environmental exposure, stimulation by their mother, breeder and others to develop social sense and response, must be basic in every breeding.

More specific details about healthy dog breeding are given in FCI International Breeding Rules and FCI Standing Orders (Article 12 - Code of Breeding Ethics).

These strategies were approved by the FCI Breeding Commission in Naples, May 23rd 2009.

The document was approved by the FCI General Committee in Madrid, February 2010.

LEMMIKKIELÄINTEN JALOSTUSTA KOSKEVA PÄÄTÖSLAUSELMA

hyväksytty monenkeskisissä neuvotteluissa 10. päivänä maaliskuuta 1995

Lemmikkieläinten suojelua koskevan eurooppalaisen yleissopimuksen 15. artiklassa esitettyjen toimintaohjeiden mukaisesti sopimusosapuolet, jotka

ovat tietoisia siitä, että mainitut toimintaohjeet edellyttävät yleissopimuksen määräysten toimeenpanon seurantaa sekä lemmikkieläinten hyvinvointia koskevien yhteisten ja koordinoitujen ohjelmien kehittämistä;

haluavat edistää yleissopimuksen määräysten täydellistä kunnioittamista;

ottavat lukuun, että yleissopimuksen 5. artikla määrää jalostuksessa käytettävän lemmikkieläimen valinnassa otettavaksi huomioon sellaiset anatomiset ja fysiologiset ominaisuudet sekä käyttäytymispiirteet, jotka todennäköisesti vaarantavat joko jälkeläisen tai emon terveyden ja hyvinvoinnin;

ovat selvillä siitä, että näiden määräysten noudattaminen tuottaa vaikeuksia, varsinkin kehitettäessä äärimmäisominaisuuksia, jotka ovat eläinten terveyden ja hyvinvoinnin kannalta haitallisia;

ovat vakuuttuneita siitä, että mainitut ongelmat aiheutuvat suurelta osin tavasta, jolla jalostusnormeja muotoillaan ja tulkitaan; ja

näistä syistä katsovat, että mainittujen jalostusnormien tarkistus on tarpeen yleissopimuksen 5. artiklan vaatimusten noudattamiseksi;

ovat sopineet seuraavista toimista:

1. Jalostusyhdistyksiä, varsinkin kissojen ja koirien jalostusta harjoittavia yhdistyksiä kehoitetaan
 - harkitsemaan uudelleen jalostusnormejaan ja tarvittaessa muuttamaan sellaisia normeja, jotka saattavat aiheuttaa ongelmia eläinten hyvinvoinnin kannalta, varsinkin liitteessä esitettyjen suositusten valossa;
 - harkitsemaan normeja uudelleen ja eläinten valinnassa ottamaan huomioon esteettisten näkökohtien lisäksi myös käyttäytymispiirteet (kuten aggressiivisuusongelmat) ja kyvyt;
 - hyvän tiedotuksen sekä kasvattajien ja tuomareiden koulutuksen avulla huolehtimaan siitä, että jalostusnormeja tulkitaan tavalla, joka ehkäisee eläinten hyvinvoinnin kannalta mahdollisesti haitallisten äärimmäispiirteiden (hypertyyppien) kehittämistä;
 - parantamaan yleistä tietoisuutta ongelmista, jotka liittyvät johonkin eläinten fysiologisiin ominaisuuksiin ja käyttäytymispiirteisiin.
2. Jos edellä mainitut toimet eivät ole riittäviä, harkitaan tiettyjen rotu- tai lajityyppien jalostuksen kieltämistä sekä niiden näytteillepanon ja myynnin lopettamista asteittain silloin, kun kyseisten eläinten ominaisuudet vastaavat esimerkiksi liitteessä esitettyjä haitallisia piirteitä.

LIITE

Sopimusosapuolet ovat vakuuttuneita siitä, että useiden lemmikkieläinlajien tai -tyyppien, nisäkkäiden sekä lintujen jalostuksessa ei kiinnitetä riittävää huomiota sellaisiin anatomisiin ja fysiologisiin ominaisuuksiin sekä käyttäytymispiirteisiin, jotka todennäköisesti vaarantavat eläinten terveyden ja hyvinvoinnin.

Sopimusosapuolet katsovat kuitenkin, että kissojen ja koirien jalostukseen liittyvät ongelmat tulisi ratkaista ensimmäisinä.

Sopimusosapuolet kehottavat painokkaasti kissa- ja koirajalostusyhdistyksiä tarkistamaan jalostusnormejaan yleissopimuksen 5. artiklan valossa ja ottamaan erityisesti huomioon seuraavat ohjeet:

Jalostustoiminnan tarkistusohjeita

- määrätään hyvin suurten tai pienten koirien enimmäis- ja vähimmäiskorkeus tai -paino, jotta vältetään luusto- ja nivelvaurioita (esim. lonkka- ja kyynärnivelten kasvuhäiriöt, murtumat, kyynärnivelen tai polvilumpion sijoiltaanmeno, pysyvät aukileet sekä henkitorven kokoonpainuminen);
- määrätään lyhytraajaisten koirien (esim. basset, mäyräkoira¹) pituuden ja korkeuden suhde siten, että vältetään selkärangan vaurioita;
- määrätään lyhytkalloisuudelle tai -kuonoisuudelle rajat, jotta vältetään hengitysvaikeuksia, kyynelkanavien tukkeumia sekä alttiutta synnytysvaikeuksille (esim. persialaiset kissat ja varsinkin ”äärimmäistyyppi”, englanninbulldoggit, japanese chin, kingcharlesinspanieli, mopsi, kiinanpalatsikoira);
- ehkäistään seuraavien ongelmien esiintymistä:
 - * pysyvä aukile aivovaurioiden välttämiseksi (esim. chihuahua);
 - * raajojen epänormaalit asennot liikuntavaikeuksien ja nivelrappeumien välttämiseksi (esim. takaraajojen huonot kulmaukset - kiinanpystykorva, norjanpystykorva, ruotsinlapinkoira, ja suomenpystykorva; kaarevajalkaisuus - basset, kiinanpalatsikoira ja shih tzu);
 - * hampaiden epänormaalit asennot syömisen ja vastasyntyneiden hoidon vaikeutumisen välttämiseksi (esim. lyhytleukaisuus bokseilla, bulldoggeilla ja persialaisilla kissoilla);
 - * silmien tai silmäluomien epänormaali koko ja muoto ärsytyksen, tulehdusten ja rappeutumien sekä silmien ulospullahtamisen välttämiseksi (esim. luomen uloskäännyminen - basset, vihikoira, bernhardinkoira; pienet syvälle painuneet silmät ja alttius luomen sisäänkäännymiseen - airedalenterrieri, australianterrieri, bedlingtoninterrieri, bullterrieri, vihikoira, kiinanpystykorva, englanninkääpiöterrieri, saksanmetsästysterrieri, newfoundlandinkoira, shar pei; suuret pullistuneet silmät - bostoninterrieri, cavalier kingcharlesinspanieli, dandiedinmontinterrieri, brysselingriffoni, japanese chin, kingcharlesinspanieli, mopsi, kiinanpalatsikoira, shih tzu, tiibetinterrieri);
- seuraavanlaisten lemmikkieläinten jalostusta vältetään tai se lopetetaan, jollei vakavien haittojen poistaminen ole mahdollista:
 - * semiletaalitekijää kantavat eläimet (esim. entlebuchinpaimenkoira),
 - * resessiivistä haittaa aiheuttavaa geeniä kantavat eläimet (esim. homotsygoottiset scottish fold -kissat - lyhyet raajat, selkäranka- ja häntävikoja),
 - * karvattomat koirat ja kissat (suojattomuus auringolta ja kylmältä, alttius hampaiden määrän huomattavaan vähenemiseen, semiletaalitekijä),
 - * manx-kissa (liikuntahäiriöt, alttius selkärankavikoihin, virtsaamis- ja ulostamisvaikeudet, semiletaalitekijä),
 - * ”dominant white” -tekijää kantavat kissat (merkittävä kuuroustaipumus),
 - * ”merle-tekijää” kantavat koirat (merkittävä kuuroustaipumus ja alttius silmävikoihin, esim. skotlanninpaimenkoira / väri blue merle, shetlanninlammaskoira / väri merle, welsh corgi / merle, vanhaenglanninlammaskoira / merle, tanskandoggi / väri tiikeri, mäyräkoira / juovikas).

¹) Sulussa mainitut rodut ovat ainoastaan esimerkkejä niistä, joilla kyseistä ongelmaa esiintyy



FCI GENERAL AND BREED SPECIFIC GUIDELINES ABOUT CROSSES OF BREEDS AND BREED VARIETIES

- 1) The FCI encourages crosses between breed varieties in order to increase the gene pool and improve dog health: it is not beneficial for health in dog breeding to have too small populations.

This recommendation

- ✓ supersedes the circular 36/1973 dated 17/10/1973 and the decisions of the FCI General Assembly in 1984 (Acapulco)
- ✓ does not affect, in any way, the existing CACIB distribution.

- 2) Guidelines to carry out crosses between breed varieties can only be worked out in co-operation with the COUNTRY OF ORIGIN and the APPLYING COUNTRY under the supervision of the FCI Scientific & Breeding Commissions.

3) *SOME GENERAL AND BREED SPECIFIC PRINCIPLES*

In general it should be possible to cross **CLOSELY RELATED BREEDS** or **BREED VARIETIES** in order to avoid or reduce health problems or problems caused by unhealthy construction. However please note:

SIZE: Only breed to nearest variety in size – or risk of whelping problems.

LONG COAT: Long coat to long coat will always give long coat (as a single recessive gene).

COLOUR: Never breed Merle to Merle – ¼ will be homozygote for lethal/health defects, such as deafness.

BERGER BELGE (15): Avoid breeding long-coated to wire-coated – or risk of untypical coat texture.

CANICHE (172): Avoid breeding grey (silver) to apricot or red – or risk of untypical colours.

DACHSHUND (148): Avoid breeding long-coated to wire-coated – or risk of untypical coat texture.

DEUTSCHE DOGGE (235): Never breed harlequin to harlequin – ¼ will be homozygote for lethal defects.

DEUTSCHE DOGGE (235): Avoid breeding harlequin to any other colour than black. Harlequin is black with excessive white caused by harlequin and Merle genes.

DEUTSCHE DOGGE (235): Avoid breeding blue to other colours than blue & black. Blue is diluted black caused by a recessive allele that dilutes also the colours of nose and eye.

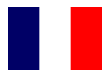
DEUTSCHER SPITZ (97): Only breed grey to grey.

DEUTSCHER SPITZ (97): Avoid breeding brown to any other colour than black. Causes untypical brown or Dudley nose in other colours.

HOLLANDSE HERDERSHOND (223): Avoid breeding long-coated to wire-coated – or risk of untypical coat texture.

ZWERGSCHNAUZER (183): Avoid breeding pepper&salt to black&silver in order to preserve the recessive black&silver colour in the breed.

SCHWEIZER LAUF- UND NIEDERLAUFHUND, Typ Schwyzer (59/60): Only breed white/red to white/red.



DIRECTIVES DE LA FCI (GÉNÉRALES ET PROPRES A CERTAINES RACES) POUR LES CROISEMENTS DE RACES ET DE VARIETES DE RACE

- 1) La FCI encourage le croisement entre les variétés de races afin d'accroître le pool génétique et d'améliorer la santé des chiens : il n'est en effet pas bénéfique pour la santé des chiens que l'élevage se fasse avec des populations trop limitées.

Cette recommandation

- ✓ remplace la circulaire 36/1973 du 17/10/1973 et les décisions de l'Assemblée générale de la FCI en 1984 (Acapulco),
- ✓ n'affecte en rien la répartition actuelle des CACIB.

- 2) Les directives concernant le croisement de variétés de races ne peuvent être élaborées qu'en coopération avec le PAYS D'ORIGINE et le PAYS DEMANDEUR sous la supervision des Commissions Scientifique et d'Élevage de la FCI.

3) QUELQUES PRINCIPES D'ORDRE GENERAL ET PROPRES A CERTAINES RACES

En général, on devrait pouvoir croiser des RACES ETROITEMENT APPARENTEES ou VARIETES D'UNE MEME RACE afin d'éviter ou de réduire des problèmes de santé ou des problèmes résultant d'une construction malsaine. Merci néanmoins de noter ce qui suit :

TAILLE : Ne croiser que les variétés les plus proches entre elles en ce qui concerne la taille, sinon risque lors de la mise bas.

POIL LONG: Un croisement de chien à poil long avec un chien à poil long (gène unique récessif) donne toujours un chien à poil long.

COULEUR: Ne jamais accoupler deux chiens de couleur merle - ¼ de la descendance sera homozygote et présentera des défauts létaux ou préjudiciables pour la santé, tels que par exemple la surdité.

BERGER BELGE (15): Éviter le croisement d'un chien à poil long avec un chien à poil dur, sinon risque de robe à texture atypique.

CANICHE (172): Éviter le croisement d'un chien gris (argenté) avec un abricot ou rouge, sinon risque de couleurs atypiques.

DACHSHUND (148): Éviter le croisement d'un chien à poil long avec un chien à poil dur, sinon risque de robe à texture atypique.

DEUTSCHE DOGGE (235): Ne jamais croiser un sujet arlequin avec un autre sujet arlequin, ¼ seront homozygotes avec des défauts létaux.

DEUTSCHE DOGGE (235): Ne croiser l'arlequin qu'avec un sujet noir. L'arlequin est un noir avec un blanc excessif provoqué par des gènes arlequin et merle.

DEUTSCHE DOGGE (235): Éviter le croisement d'un sujet bleu avec d'autres couleurs que le bleu et le noir. Le bleu est un noir dilué provoqué par un allèle récessif qui dilue aussi la couleur de la truffe et des yeux.

DEUTSCHER SPITZ (97): Croiser uniquement les gris avec des gris.

DEUTSCHER SPITZ (97): Éviter le croisement d'un sujet marron avec toute autre couleur que le noir. Donne une truffe atypique marron ou dépigmentée (« Dudley Nose ») dans d'autres couleurs.

HOLLANDSE HERDERSHOND (223): Éviter le croisement d'un chien à poil long avec un chien à poil dur, sinon risque de robe à texture atypique.

ZWERGSCHNAUZER (183): Éviter le croisement du poivre&sel avec noir&argent afin de préserver le noir&argent récessif dans cette race.

SCHWEIZER LAUF- UND NIEDERLAUFHUND NIEDER, Typ Schwyzer (59/60): Croiser uniquement les sujets blancs/rouges avec des blancs/rouges.



ALLGEMEINE UND RASSESPEZIFISCHE RICHTLINIEN DER FCI FÜR DAS KREUZEN VON RASSEN UND RASSEVARIETÄTEN

- 1) Die FCI fördert die Kreuzung von Rassenvarietäten um deren Genpool zu vergrößern und die Gesundheit der Tiere zu verbessern; für die Gesundheit der Hunde ist es nicht förderlich, wenn die Populationen zu klein sind.

Diese Empfehlung

- ✓ ersetzt das Zirkular 36/1973 vom 17/10/1973 sowie die Beschlüsse der FCI-Generalversammlung aus dem Jahr 1984 (Acapulco),
- ✓ berührt jedoch nicht die gegenwärtige CACIB-Vergabe.

- 2) Richtlinien für das Kreuzen von Varietäten einer Rasse können nur im Einvernehmen mit dem URSPRUNGSLAND und dem ANTRAGSTELLENDEN LAND unter Aufsicht der Wissenschaftlichen und der Zuchtkommission der FCI ausgearbeitet werden.

3) ALLGEMEINE UND RASSESPEZIFISCHE GRUNDSÄTZE

Zur Verminderung von Gesundheitsproblemen oder von Problemen aufgrund eines ungesunden Körperbaus sollte es generell möglich sein, ENG VERWANDTE RASSEN oder RASSEVARIETÄTEN zu kreuzen. Dabei gilt:

GRÖSSE: Nur Kreuzen mit der nächsten Grössenvarietät (wegen des Risikos beim Werfen).

LANGHAAR: Kreuzen von Langhaar mit Langhaar ergibt stets wieder Langhaar (wegen des rezessiven Gens)

FARBE: Niemals Merle mit Merle kreuzen, denn ein Viertel des Wurfs wird homozygot mit Letaldefekten oder Gesundheitsproblemen, wie Taubheit, belastet sein.

BERGER BELGE (15): Kreuzen von Langhaar mit Rauhaar muss wegen des Risikos untypischer Haarstruktur vermieden werden.

CANICHE (172): Kreuzen von Grau (Silbergrau) mit Apricot oder Rotfalb muss wegen des Risikos untypischer Farben vermieden werden.

DACHSHUND (148): Kreuzen von Langhaar mit Rauhaar muss wegen des Risikos untypischer Haarstruktur vermieden werden.

DEUTSCHE DOGGE (235): Niemals Harlekin (Tigerdoggen) mit Harlekin (Tigerdoggen) kreuzen, denn ein Viertel des Wurfs wird homozygot mit Letaldefekten belastet.

DEUTSCHE DOGGE (235): Harlekin (Tigerdoggen) nicht mit anderen Farben als Schwarz kreuzen. Harlekin ist Schwarz mit sehr viel Weiss verursacht durch Harlekin- und Merle-Gene.

DEUTSCHE DOGGE (235): Blau nur mit Blau oder Schwarz kreuzen, nicht mit anderen Farben. Blau ist blasses Schwarz. Diese Farbe wird von einem Allel hervorgerufen, das auch die Farbe der Nase und der Augen abschwächt.

DEUTSCHER SPITZ (97): Nur Grau mit Grau kreuzen.

DEUTSCHER SPITZ (97): Braun nur mit Schwarz kreuzen, denn das Kreuzen mit anderen Farben führt zu untypischen braunen oder Fleischnasen.

HOLLANDSE HERDERSHOND (223): Kreuzen von Langhaar mit Rauhaar muss wegen des Risikos untypischer Haarstrukturen vermieden werden.

ZWERGSCHNAUZER (183): Kreuzen von Pfeffer-und-Salz mit Schwarz-und-Silber muss vermieden werden, um die rezessive Farbe Schwarz-und-Silber bei der Rasse zu erhalten.

SCHWEIZER LAUF- UND NIEDERLAUFHUND, Typ Schwyzer (59/60): Weiss/Rot nur mit Weiss/Rot kreuzen.



DIRECTRICES (BASICAS Y SOBRE CIERTAS RAZAS) DE LA FCI ENTORNO A LOS CRUZAMIENTOS DE RAZAS Y VARIETADES DE RAZAS

- 1) La FCI fomenta el cruzamiento entre variedades de razas a fin de incrementar el acervo genético y mejorar la salud: las poblaciones demasiado reducidas no son beneficiosas para la salud en la reproducción canina.

Esta recomendación

- ✓ reemplaza la circular 36/1973 del 17/10/1973 y las decisiones de la Asamblea General de la FCI de 1984 (Acapulco),
- ✓ no afecta nada la distribución actual de los CACIB.

- 2) Las directrices para llevar a cabo el cruzamiento entre variedades de raza sólo pueden desarrollarse en cooperación con el PAÍS DE ORIGEN y el PAÍS SOLICITANTE bajo la supervisión de las Comisiones Científica y de Cría de la FCI.

3) ALGUNOS PRINCIPIOS BÁSICOS Y SOBRE CIERTAS RAZAS

En general, debería ser posible cruzar RAZAS ESTRECHAMENTE EMPARENTADAS o VARIETADES DE RAZA para evitar o reducir problemas de salud o problemas causados por una construcción que no sea sana. Sin embargo, se insiste en lo siguiente:

TAMAÑO: Cruzar sólo las variedades más cercanas en tamaño, o riesgo de complicaciones en el parto.

PELO LARGO: pelo largo con pelo largo siempre dará pelo largo (como gen recesivo único)

COLOR: No cruzar nunca Merle con Merle – ¼: será homocigoto por defectos mortales/de salud, como sordera.

BERGER BELGE (15): Evitar el cruzamiento entre pelo largo y pelo duro; de lo contrario, existe el riesgo de textura de pelo atípica.

CANICHE (172): Evitar el cruzamiento entre gris (plata) y albaricoque o rojo; de lo contrario, existe el riesgo de colores atípicos.

DACHSHUND (148): Evitar el cruzamiento entre pelo largo y pelo duro; de lo contrario, existe el riesgo de textura de pelo atípica.

DEUTSCHE DOGGE (235): No cruzar nunca arlequín con arlequín – ¼ será homocigoto por defectos mortales.

DEUTSCHE DOGGE (235): Cruzar sólo arlequín con negro. Arlequín es negro con exceso de blanco debido a los genes arlequín y Merle.

DEUTSCHE DOGGE (235): Evitar el cruzamiento entre color azul y colores diferentes al azul y negro. El azul es negro diluido por un alelo recesivo que también diluye los colores de hocico y ojos.

DEUTSCHER SPITZ (97): Cruzar sólo gris con gris.

DEUTSCHER SPITZ (97): Evitar el cruzamiento entre marrón y cualquier otro color que no sea negro. En otros colores, causa muy fuerte despigmentación de la nariz (Dudley nose) o de color marrón atípico.

HOLLANDSE HERDERSHOND (223): Evitar el cruzamiento entre pelo largo y pelo duro, o riesgo de textura de pelo atípica.

ZWERGSCHNAUZER (183): Evitar el cruzamiento entre sal y pimienta y negro y plata para preservar el color recesivo negro y plata en la raza.

SCHWEIZER LAUF- UND NIEDERLAUFHUND, Typ Schwyzer (59/60): Cruzar sólo blanco/rojo con blanco/rojo.

	LIST OF BREED VARIETIES THAT CAN BE CROSSED IN ALPHABETICAL ORDER
	LISTE DES VARIETES DE RACE QUI PEUVENT ETRE CROISEES PAR ORDRE ALPHABETIQUE
	LISTE DER RASSEVARIETÄTEN, DIE GEKREUZT WERDEN KÖNNEN IN ALPHABETISCHER REIHENFOLGE
	LISTA DE LAS VARIETADES DE RAZA QUE PUEDEN CRUZARSE POR ORDEN ALFABÉTICO

Standard	Breed name (in country of origin)	SIZE	Colour	Coat
Standard	Nom de la race (dans le pays d'origine)	TAILLE	Couleur	Poil
Standard	Rassebezeichnung (im Ursprungsland)	GRÖSSE	Farbe	Haar
Estándar	Nombre de la raza (en el país de origen)	TAMAÑO	Color	Pelo
347	BERGER BLANC SUISSE			medium
347	BERGER BLANC SUISSE			long
172	CANICHE	1.STANDARD	a) white	
172	CANICHE	1.STANDARD	b) brown	
172	CANICHE	1.STANDARD	c) black	
172	CANICHE	1.STANDARD	d) grey (silver)	
172	CANICHE	1.STANDARD	e) apricot	
172	CANICHE	1.STANDARD	f) red fawn	
172	CANICHE	2. MEDIUM	a) white	
172	CANICHE	2. MEDIUM	b) brown	
172	CANICHE	2. MEDIUM	c) black	
172	CANICHE	2. MEDIUM	d) grey (silver)	
172	CANICHE	2. MEDIUM	e) apricot	
172	CANICHE	2. MEDIUM	f) red fawn	
172	CANICHE	3. MINIATURE	a) white	
172	CANICHE	3. MINIATURE	b) brown	
172	CANICHE	3. MINIATURE	c) black	
172	CANICHE	3. MINIATURE	d) grey (silver)	
172	CANICHE	3. MINIATURE	e) apricot	
172	CANICHE	3. MINIATURE	f) red fawn	
172	CANICHE	4.TOY	a) white	
172	CANICHE	4.TOY	b) brown	
172	CANICHE	4.TOY	c) black	
172	CANICHE	4.TOY	d) grey (silver)	
172	CANICHE	4.TOY	e) apricot	
172	CANICHE	4.TOY	f) red fawn	
173	CAO DA SERRA DA ESTRELA			short
173	CAO DA SERRA DA ESTRELA			long
15	CHIEN DE BERGER BELGE (GROENENDAEL)		black	a) long
15	CHIEN DE BERGER BELGE (LAKEENOIS)		fawn	b) rough
15	CHIEN DE BERGER BELGE (MALINOIS)		fawn	c) short
15	CHIEN DE BERGER BELGE (TERVUEREN)		fawn	a) long
218	CHIHUAHUEÑO			smooth
218	CHIHUAHUEÑO			long
148	DACHSHUND	1.STANDARD		a) smooth
148	DACHSHUND	1.STANDARD		b) long
148	DACHSHUND	1.STANDARD		c) wire
148	DACHSHUND	2. MINIATURE		a) smooth
148	DACHSHUND	2. MINIATURE		b) long
148	DACHSHUND	2. MINIATURE		c) wire
148	DACHSHUND	3. RABBIT		a) smooth
148	DACHSHUND	3. RABBIT		b) long
148	DACHSHUND	3. RABBIT		c) wire

**BREEDS AND VARIETIES: CROSSES - RACES ET VARIETES: CROISEMENTS
 RASSEN UND VARIETÄTEN: KREUZUNGEN – RAZAS Y VARIETADES: CRUZAMIENTOS**

Latest Update : 9/01/2012

FEDERATION CYNOLOGIQUE INTERNATIONALE (AISBL) - 13, Place Albert 1er, 6530 THUIN - Belgique
 tél. ++ 32 (0)71 59 12 38 - fax ++ 32 (0)71 59 22 29 - Internet : <http://www.fci.be>

Standard	Breed name (in country of origin)	SIZE	Colour	Coat
Standard	Nom de la race (dans le pays d'origine)	TAILLE	Couleur	Poil
Standard	Rassebezeichnung (im Ursprungsland)	GRÖSSE	Farbe	Haar
Estándar	Nombre de la raza (en el país de origen)	TAMAÑO	Color	Pelo
235	DEUTSCHE DOGGE		a) fawn	
235	DEUTSCHE DOGGE		b) brindle	
235	DEUTSCHE DOGGE		c) black	
235	DEUTSCHE DOGGE		d) harlequin	
235	DEUTSCHE DOGGE		e) blue	
166	DEUTSCHER SCHÄFERHUND			double coat
166	DEUTSCHER SCHÄFERHUND			long double coat
97	DEUTSCHER SPITZ	1.WOLF (KEESHOUND)	a) grey	
97	DEUTSCHER SPITZ	2.GIANT	b) white	
97	DEUTSCHER SPITZ	2.GIANT	c) black	
97	DEUTSCHER SPITZ	2.GIANT	d) brown	
97	DEUTSCHER SPITZ	3.MEDIUM	a) grey	
97	DEUTSCHER SPITZ	3.MEDIUM	b) white	
97	DEUTSCHER SPITZ	3.MEDIUM	c) black	
97	DEUTSCHER SPITZ	3.MEDIUM	d) brown	
97	DEUTSCHER SPITZ	3.MEDIUM	e) orange-sable	
97	DEUTSCHER SPITZ	3.MEDIUM	f) black and tan	
97	DEUTSCHER SPITZ	3.MEDIUM	g) particolour	
97	DEUTSCHER SPITZ	4.MINIATURE	a) grey	
97	DEUTSCHER SPITZ	4.MINIATURE	b) white	
97	DEUTSCHER SPITZ	4.MINIATURE	c) black	
97	DEUTSCHER SPITZ	4.MINIATURE	d) brown	
97	DEUTSCHER SPITZ	4.MINIATURE	e) orange-sable	
97	DEUTSCHER SPITZ	4.MINIATURE	f) black and tan	
97	DEUTSCHER SPITZ	4.MINIATURE	g) particolour	
97	DEUTSCHER SPITZ	5.TOY (pom)	a) grey	
97	DEUTSCHER SPITZ	5.TOY (POM)	b) white	
97	DEUTSCHER SPITZ	5.TOY (pom)	c) black	
97	DEUTSCHER SPITZ	5.TOY (pom)	d) brown	
97	DEUTSCHER SPITZ	5.TOY (pom)	e) orange/sable	
97	DEUTSCHER SPITZ	5.TOY (pom)	f) black and tan	
97	DEUTSCHER SPITZ	5.TOY (pom)	g) particolour	
77	EPAGNEUL NAIN CONTINENTAL, papillon			
77	EPAGNEUL NAIN CONTINENTAL, phalène			
223	HOLLANDSE HERDERSHOND			a) short
223	HOLLANDSE HERDERSHOND			b) long
223	HOLLANDSE HERDERSHOND			c) wire
310	PERRO SIN PELO DEL PERU	1.LARGE		
310	PERRO SIN PELO DEL PERU	2.MEDIUM		
310	PERRO SIN PELO DEL PERU	3.SMALL		
89	PODONGO IBICENCO			long and wire
89	PODONGO IBICENCO			short and smooth
94	PODONGO PORTUGUESE	1.LARGE		wire
94	PODONGO PORTUGUESE	1.LARGE		short
94	PODONGO PORTUGUESE	2.MEDIUM		wire
94	PODONGO PORTUGUESE	2.MEDIUM		short
94	PODONGO PORTUGUESE	3.SMALL		wire
94	PODONGO PORTUGUESE	3.SMALL		short
55	PULI		a) black	
55	PULI		b) black shaded	
55	PULI		c) fawn	
55	PULI		d) white	
181	RIESENSCHNAUZER		a) black	
181	RIESENSCHNAUZER		b) pepper & salt	
182	SCHNAUZER		a) black	
182	SCHNAUZER		b) pepper & salt	

Standard	Breed name (in country of origin)	SIZE	Colour	Coat
Standard	Nom de la race (dans le pays d'origine)	TAILLE	Couleur	Poil
Standard	Rassebezeichnung (im Ursprungsland)	GRÖSSE	Farbe	Haar
Estándar	Nombre de la raza (en el país de origen)	TAMAÑO	Color	Pelo
183	ZWERGSCHNAUZER		a) black	
183	ZWERGSCHNAUZER		b) pepper & salt	
183	ZWERGSCHNAUZER		c) black & silver	
183	ZWERGSCHNAUZER		d) white	
59	SCHWEIZER LAUFHUND (BERNER)			
59	SCHWEIZER LAUFHUND (JURA)			
59	SCHWEIZER LAUFHUND (LUZERNER)			
59	SCHWEIZER LAUFHUND (SCHWYZER)			
60	SCHWEIZER NIEDERLAUFHUND (BERNER)			
60	SCHWEIZER NIEDERLAUFHUNDE (JURA)			
60	SCHWEIZER NIEDERLAUFHUNDE (LUZERNER)			
60	SCHWEIZER NIEDERLAUFHUNDE (SCHWYZER)			
61	ST BERNHARDSHUND			short
61	ST BERNHARDSHUND			long
99	WEIMARANER			short
99	WEIMARANER			long
234	XOLOITZQUINTLE	1.STANDARD		
234	XOLOITZQUINTLE	2.INTERMEDIATE		
234	XOLOITZQUINTLE	3.MINIATURE		

	<p>LIST OF BREEDS THAT CAN BE CROSSED IN ALPHABETICAL ORDER</p> <p>Addition of the 3 small Belgian Griffons / Bull Terrier and Miniature Bull Terrier (as 2 <u>separate</u> breeds) according to the decisions of the GA, Paris, July 2011</p>
	<p>LISTE DES RACES QUI PEUVENT ETRE CROISEES PAR ORDRE ALPHABETIQUE</p> <p>Ajout des 3 petits Griffons belges / Bull Terrier et Miniature Bull Terrier (2 races à part entière) conformément aux décisions de l'AG, Paris juillet 2011</p>
	<p>LISTE DER RASSEN, DIE GEKREUZT WERDEN KÖNNEN IN ALPHABETISCHER REIHENFOLGE</p> <p>Die 3 kleinen belgischen Griffons wurden hinzugefügt / Bull Terrier und Miniature Bull Terrier wurden gemäss den Beschlüssen der GV in Paris, Juli 2011, als 2 eigene Rassen geführt</p>
	<p>LISTA DE LAS RAZAS QUE PUEDEN CRUZARSE POR ORDEN ALFABÉTICO</p> <p>Adición de los 3 Grifones Belgas / Bull Terrier y Bull Terrier miniatura (como 2 razas distintas) de acuerdo con las decisiones de la AG, París, julio de 2011</p>

Standard	Breed name (in country of origin)	Size	Colour	Coat
Standard	Nom de la race (dans le pays d'origine)	Taille	Couleur	Poil
Standard	Rassebezeichnung (im Ursprungsland)	Grösse	Farbe	Haar
Estándar	Nombre de la raza (en el país de origen)	Tamaño	Color	Pelo
11	BULL TERRIER			
359	MINIATURE BULL TERRIER			
81	GRIFFON BELGE			
80	GRIFFON BRUXELLOIS			
82	PETIT BRABANCON			

FEDERATION CYNOLOGIQUE INTERNATIONALE (FCI)

Place Albert ler, 13, 6350 Thuin (B) Tel. +32(0)71581238, Fax +31(0)71 592229, e.mail Info@fci.be

CIRCULAR 83/2000

22 / 11 / 2000

BREED INTERBREEDING

The F.C.I. General Committee which met in October 2000 approved the following statement from the F.C.I. Breeding Commission:

“Where required for physical and/or mental health, breeds may be interbred under control of the respective national governing organization. It is made clear that such activities are to be strictly controlled by the respective kennel clubs and should be permitted only if there is an urgent requirement to either correct severe health and/or temperament deficiencies in a breed which could not be corrected otherwise by selected breeding or appropriate breeding programs.”

The Executive Director
Y. De Clercq

FEDERATION CYNOLOGIQUE INTERNATIONALE (AISBL)

Place Albert 1er, 13, B 6530 Thuin (Belgique), tel : +32.71.59.12.38, fax : +32.71.59.22.29, <http://www.fci.be>

INTERNATIONAL BREEDING RULES OF THE F.C.I.



Contents

PREAMBLE..... 3

TRANSPORTATION AND MAINTENANCE COSTS OF THE BITCH..... 4

LIABILITY 4

DEATH OF THE BITCH 4

SELECTION OF THE STUD DOG 5

ACCIDENTAL BREEDING 5

STUD SERVICE CERTIFICATION..... 5

PAYMENT OF STUD FEE..... 6

THE BITCH REMAINS BARREN 6

ARTIFICIAL INSEMINATION..... 7

TRANSFER OF BREEDING RIGHTS – LEASE AGREEMENT..... 7

BASICS 7

STUD BOOK REGISTRATION OF A LITTER 8

BREEDING RULES OF THE MEMBER COUNTRIES 8

CONCLUSION 9

PREAMBLE

1. The International Breeding Regulations of the Fédération Cynologique Internationale (FCI) are binding on all member countries and contract partners.

- These FCI breeding regulations apply directly to all FCI member countries as well as the contract partners. This means that breeding may only be carried out with pedigree dogs which have a sound temperament, are healthy in functional and hereditary terms and are registered with a studbook or register (appendix) recognised by the FCI. In addition, they have to fulfil the requirements specified by the relevant FCI member or contract partners.
- The only dogs which are considered to be healthy in hereditary terms are those transferring breed standard features, breed type and temperament typical of that breed without displaying any substantial hereditary defects which could impair the functional health of its descendants. The members and contract partners of the FCI are required in this regard to prevent any exaggeration of breed features in the standards which could result in impairment of the dogs' functional health.
- Dogs with eliminating faults such as e.g. unsound temperament, congenital deafness or blindness, hare-lip, cleft palate, substantial dental defects or jaw anomalies, PRA, epilepsy, cryptorchidism, monorchidism, albinism, improper coat colours or diagnosed severe hip dysplasia may not be bred.
- With regard to surfacing hereditary defects, e.g. HD or PRA, the FCI member countries and contract partners are obliged to record affected animals, combat these defects in a methodical manner, continuously record their development and report to the FCI on this matter when requested. If a DNA test is performed, the identification (chip or tattoo) of the dog must be checked and certified by the veterinarian who collects the sample as is the case with any health protocol; the test result certificate from the laboratory must include the dog's identification.
- The FCI, its member countries and contract partners are supported by the Scientific Commission in relation to evaluation, assistance and advice in combating hereditary defects. In case the Scientific Commission would issue a catalogue of measures, the same shall be binding on being adopted by the FCI General Committee.
- Competence and responsibility for breeding rests with the member countries and contract partners of the FCI and includes breeding guidance, breeding advice and monitoring breeding as well as the keeping of the studbook.
- The FCI member countries and contract partners are under the obligation to draw up their own breeding regulations based on the FCI Breeding Regulations, in which the breeding objectives are laid down. Such regulations must take appropriate and reasonable account of the specific working characteristics of the respective breeds.

Dog traders and puppy farmers are considered to be people who focus on buying and selling dogs in order to get economic profit without taking appropriate care of the dog's individual welfare. Dog traders and puppy farmers are not permitted to undertake breeding under the patronage (responsibility) of a member or contract partner of the FCI.

2. The reciprocal rights and obligations of bitch and stud dog owners are principally governed by national laws, regulations established by the national Kennel Clubs, their breed clubs or associations and private agreements. In the event that such regulations and agreements do not exist, the FCI International Breeding Rules will prevail.
- Breeders and owners of stud dogs are strongly urged to negotiate a written contract before each breeding wherein the financial obligations of both parties are clearly defined.
 - The "owner" of a dog is the person who has legally obtained the animal, who is in possession of the dog and who can prove it through the legal possession of a valid official registration and pedigree.
 - The "agent of the stud dog" is either the owner of the stud dog or the person who has been authorised by the owner to make this stud dog available for stud service.

TRANSPORTATION AND MAINTENANCE COSTS OF THE BITCH

3. It is recommended that the owner of the bitch or a person whom he can rely on takes the bitch to and from the male. If a bitch is boarded for several days by the agent of the stud dog, the owner of the bitch will be financially responsible for feeding costs, boarding fees, if necessary veterinary care and any damage to the residence or kennel of the stud dog agent as well as return transportation costs.

LIABILITY

4. According to the laws of the different countries, the person boarding and taking care of an animal is held legally responsible for any damage caused to third parties during that period.
The owner/agent of the stud dog must take this into consideration when applying for personal liability insurance coverage.

DEATH OF THE BITCH

5. Should the bitch die while in the custody of the stud dog agent, the latter will undertake to have the death and the cause of it certified by a veterinary surgeon. He will inform the owner of the bitch of the death and the cause it as soon as possible.
Should the owner of the bitch wish to see the dead bitch, the stud dog agent may not deny this request.

Should the death appear to have been caused by negligence of the stud dog agent, the latter is liable to compensate the owner of the bitch for the loss.

Should it be determined that the stud dog agent was in no way responsible for the death of the bitch, the owner of the bitch is required to reimburse the stud dog agent for all expenses incurred as a result of the death.

SELECTION OF THE STUD DOG

6. The stud dog agent is obliged to mate the bitch only with the dog referred to in the contract. Should this stud dog be unable to mate, no other dog may be substituted without the prior consent of the owner of the bitch.

ACCIDENTAL BREEDING

7. In the event that the bitch is unintentionally mated by a dog different from the one agreed upon, the stud dog agent who has the bitch under his custody must notify and reimburse the bitch's owner for all the expenses resulting from this accidental breeding. In case of accidental breeding, it is forbidden to carry out another mating with the stud dog originally foreseen. In such cases, the stud dog agent cannot charge any stud fee.

STUD SERVICE CERTIFICATION

8. The stud dog agent will declare, in writing, on a stud service certificate, that the mating took place with the agreed stud dog. By his signature, he certifies that he was an eye-witness of this mating. If the organisation which keeps the stud book with which the litter is to be registered requires the use of particular documents, it is up to the owner of the bitch to get them, fill them in correctly and request the stud dog agent's signature.

It is compulsory that this stud service certificate contains the following information:

- a) Name and stud book registration number of the stud dog.
- b) Name and stud book registration number of the bitch.
- c) Name and address of the agent/owner of the stud dog.
- d) Name and address of the owner of the bitch at the time of the mating and, possibly the date when the bitch was bought.
- e) Place and date of the mating
- f) Signature of the agent of the stud dog and of the owner of the bitch
- g) If the organisation which keeps the stud book with which the litter is to be registered requires a certified photocopy or excerpt of the pedigree of the stud dog, it is up to the stud dog agent to give these documents, free of charge, to the owner of the bitch.

PAYMENT OF STUD FEE

9. The owner of the stud dog may refuse to sign the stud service certificate before the stud fee which was agreed has been paid. He is not permitted, however, to hold back the bitch as security.
10. If the agreed stud dog does not perform the mating for whatever reason or if the bitch does not want to be mated, whereby no mating can take place, the owner of the stud dog is entitled to the payment of the fees as described at article 2. However he may not claim payment of the stud fee.
11. Apart from the stud fee which was agreed, the owner of the stud dog has no further rights concerning the litter towards the owner of the bitch. Specifically, he has no right to get a puppy from the litter.
However, if there is a mutual agreement that the stud fee will be a puppy, it must be made in writing prior to the mating. The written agreement must include the following provisions which have to be observed:
 - a. the date when the owner of the stud dog may choose the puppy.
 - b. the date when the owner of the stud dog will actually get the puppy which was chosen
 - c. the date by which the owner of the stud dog must choose a puppy (after which date his rights to choose the puppy will expire)
 - d. the date by which the owner of the stud dog must come to take the puppy (after which date his rights to obtain a puppy expire)
 - e. an agreement concerning the transportation costs.
 - f. special provisions in the event of a stillborn litter, a single living puppy or in case the selected puppy dies before the owner of the stud dog gets it.

THE BITCH REMAINS BARREN

12. After a mating has been correctly performed, the stud dog is considered to have fulfilled its duty and the stud dog owner is therefore entitled to the agreed stud fee. This does not necessarily imply that the bitch will be pregnant. If the bitch remains barren, it is up to the stud dog owner either to offer a free stud service at the next oestrus cycle or to refund a percentage of the stud fee. Such an agreement must be made in writing and included in the breeding contract before the mating takes place.
The time limit for a free mating expires at the death or transfer of ownership of the stud dog or at the death of the bitch.
In case it can be proved (by a sperm analysis) that the stud dog was infertile at the time of the mating, the owner of the bitch has to be reimbursed the stud fee.

ARTIFICIAL INSEMINATION

13. Dogs should be able to reproduce naturally. Artificial insemination should not be used on animals which have not reproduced naturally before. Exceptions can be made by the national canine organisations to improve the health of the breed, for the welfare of the bitch or to preserve or increase the genetic pool within the breed.

In the event the bitch is to be artificially inseminated, the veterinary surgeon collecting the stud dog's sperm must provide a written certificate to the organisation which keeps the stud book with which the litter is to be registered stating that the fresh or frozen sperm was indeed produced by the agreed stud dog. In addition, the stud dog agent has to give, free of charge, the documents listed at Art.8 (a-g) to the owner of the bitch.

The costs for collecting the sperm and performing the insemination are charged to the owner of the bitch. The veterinary surgeon performing the insemination has to confirm to the organisation which keeps the stud book that the bitch has been artificially inseminated with the sperm of the stud dog originally foreseen. This certificate should also include the place and date of the insemination, the name and studbook registration number of the bitch and the name and address of the owner of the bitch.

The owner of the stud dog from which the semen was taken must provide a signed stud service certificate to the owner of the bitch in addition to the veterinary surgeon's certificate.

TRANSFER OF BREEDING RIGHTS – LEASE AGREEMENT

14. As a rule, the owner of the bitch at the time of the mating is considered to be the breeder of the litter.

The right to use the bitch or the stud dog for breeding may be transferred to a third party by contract.

It is compulsory that such a transfer of breeding rights/leasing agreement be executed in writing before the breeding takes place.

The written agreement transferring the breeding rights must be recorded in due time with the appropriate organisation which keeps the stud book and, if required, with the breed club.

The lease agreement must be enclosed with the application to register the litter. It must clearly outline the rights and obligations of the two contracting parties.

The leasee of the bitch is considered to be its owner, as understood by these rules, from the date of the whelping until the litter is weaned.

BASICS

15. Puppies from pure-bred dogs of the same breed holding FCI recognised pedigrees without any objection or restriction on them from the national canine organisation, *i.e. without a limited registration which do not allow them for breeding*, are considered to be pedigree puppies and are therefore entitled to be issued FCI recognised pedigrees.

A limited registration can only be rescinded by the national canine organisation that has established it.

As a rule, puppies are to be sold and transferred to a private individual in whose name the export pedigree must be issued.

16. FCI recognised pedigrees are a certification of parentage rather than of quality of the dog registered

STUD BOOK REGISTRATION OF A LITTER

17. In the absence of other agreements, the new owner of a pregnant bitch automatically becomes the breeder of the expected litter.
18. Each dog bred in and registered with a FCI member country or contract partner is to be provided with permanent and falsification-proof identification; this identification is to appear on its pedigree. If parenthood testing is performed, international standard markers should be used and the results should be available in the national canine organization registry. The identification of the dog (chip or tattoo) must be certified if DNA is collected.

A litter is registered with the stud book of the country where the owner of the bitch has his/her legal residence. The litter will bear his/her kennel name. Should the owner of the kennel name move to another FCI member country for a (un)determined period, it is up to him/her to transfer his/her kennel name in due time before the litter is born. He/she has to apply for the transfer to the new national canine organization and this organization has to inform, then, the FCI. Further to this transfer, the owner of the kennel name is allowed to breed exclusively in the country where he/she transferred his/her kennel name.

Exceptions are granted in cases where the breeder of dogs resides in a country which does not have an FCI recognised stud book. This breeder may register the litter in a country which keeps a stud book recognised by the FCI.

Breeders must apply for registration of every pure-bred litter of puppies. All litters are to be fully registered at the same time; this includes all puppies reared to the date of application for registration.

Pedigrees, which are in fact birth certificates, must be issued for correct parentage only. Normally, a female is to be mated by only one male for the same litter. In cases of deviations, the kennel clubs are obliged, at the breeder's costs, to have the parentage proved by DNA testing.

BREEDING RULES OF THE MEMBER COUNTRIES

19. The breeding regulations of the member countries and contract partners can go beyond those of the FCI in their requirements, but may not be (inconsistent) in conflict with the FCI International Breeding Regulations.

CONCLUSION

20. These FCI International Breeding Regulations of 1979 supersede the Monaco International Breeding Rules of 1934. In the event of difference of opinion regarding the legal interpretation of the text, the German version of this document will take precedence.

- Approved at the FCI General Assembly on June 11 and 12, 1979 in Bern.
- Translation revised by the legal commission in Winterthur on January 22nd, 1990.

The parts in bold and italic characters were approved by the FCI General Committee in Madrid, February 2013. The amendments are effective immediately.

**YLEISET PERIAATTEET, JOTKA KOSKEVAT KAIKKIA ROTUJA JA JOIHIN
ULKOMUOTOTUOMAREIDEN TULEE KIINNITTÄÄ HUOMIOTA ULKOMUOTOARVOSTELUSSA:**

1. Epäterve rakenne - jokaisen koiran tulee kyetä liikkumaan vaivattomasti, mikä tulee todentaa näyttelyssä koiraan riittävästi liikuttamalla.

huomioitava mm.

- ontuvaa koira ei saa palkita
- jäykät välikämmenet (pukinjalka)
- liioitellusti kulmautuneet, jäykät kintereet (sirppikinner)
- liian niukasti kulmautuneet, ylimenevät kintereet
- liian niukasti kulmautuneet polvet
- äärimmäisen hento luusto

2. Kondrodystrofia

- kondrodystrofisilla roduilla liian käyrät eturaajat
- kondrodystrofiset piirteet muilla roduilla.

3. Hengitysvaikeudet - johtuvat usein liioitellusta brakykefaliasta. Koiralla ei saa olla liian lyhyt kuono.

- koiralla kuuluu olla vaivaton hengitys myös liikkeessä
- selvästi äänekäs tai vaikeutunut hengitys on vakava virhe
- normaalit riittävän suuret sieraimet, sieraimet eivät saa olla litistyneet, pienet tai edes osittain ihopoimujen peittämät

4. Liioiteltu löysä nahka

huomioitava

- liioitellut poimut esim. kirsun päällä ja varsinkin sieraimiin ulottuva poimu sekä silmään osuva poimu (liittyvät usein liian lyhyeen kuonoon)
- yleisesti liian löysä nahka missä tahansa rungossa, raajoissa tai päässä
- runsas poimuttuminen rungossa

5. Iho-ongelmat

huomioitava

- ärsyyntynyt iho, esim. voimakkaat värjäytymät raajoissa ja varpaissa
- ärsyyntyneet korvakäytävät ja korvalehdet, johtuen ahtaista korvakäytävistä, luonnottoman alaskiinnittyneistä tai liian raskaista korvista

6. Karvattomuus tai puutteellinen, ohut karvapeite, jota esiintyy mm. nivustaipeissa, korvien ulkopinnalla ja reisien sisäpinnoilla.

7. Silmät

huomioitava

- selvästi ulkonevat silmät (mulkosilmät)
- riippuvat selvästi avoimet silmäluomet
- sisäänpäin kiertyneet luomet (entropium)
- ulospäin kiertyneet luomet (ektropium)
- voimakkaasti vuotavat silmät, jotka selvästi värjäävät turkkia silmien alla
- liian pienet, luonnottoman syvällä olevat silmät

8. Purenta

huomioitava

- liian kapeat alaleuat
- ikeneen painuneet kulmahampaat
- vinoleuka
- karvattomia rotuja lukuun ottamatta yli puolen premolaarien puuttuminen tai vähemmän kuin viisi etuhammasta ylä- tai alaleuassa
- äärimmäisen pienet hampaat
- roikkuva, halvaantunut kieli
- koiralla on oltava terveet ikenet

9. Täydellinen pigmentin puutos

huomioitava

- kirsu ja huulet (erityisesti valkoiset rodut). Tällä ei tarkoiteta ns. talvikirsua.

10. Häntämutka - normaalisti pitkähäntäisillä koirilla (muilla kuin ns. luonnontö-pö-rotujen töpöhäntäisillä yksilöillä)

11. Selvästi havaittava kallon aukile

Esimerkkirotuja, joilla esiintyy yleisissä periaatteissa mainittuja ongelmia:

1. Epäterve rakenne:

ontuminen: basset hound, berninpaimenkoira, chow chow, clumberinspanieli, japanese chin, kiinanpalatsikoira, labradorinnoutaja, mastiffirodot, ranskanbulldoggi, skyenterrieri, viiriäiskoira, welsh corgi pembroke

sirppikinner: saksanpaimenkoira

liian niukasti kulmautuneet takaraajat: chow chow, mastiffirodot

äärimmäisen hento luusto: italianvinttikoira, prahanrottakoira, venäjäntoy

2. Kondrodystrofia muilla roduilla: harmaa norjanhervikoira, punainen irlanninsetteri

3. Hengitysvaikeudet: amerikanstaffordshirenterrieri, bordeauxindoggi, chihuahuat, chow chow, englanninbulldoggi, griffonit, japanese chin, kiinanpalatsikoira, mopsi, norwichinterrieri, petit brabancon, ranskanbulldoggi, shih tzu, staffordshirenterrieri, yorkshirenterrieri

4. Liioiteltu löysä nahka: basset hound, fila brasileiro, sharpei

5. Iho-ongelmat: bassetit, bichon frise, bracco italiano, bullterrieri, chow chow, dogo argentino, japanese chin, mastiffi, mopsi, pyreneittenmastiffi, saukkoikoira, setterit, valkoinen länsiylämaaninterrieri, vihikoira. Lisäksi kovettuneet päkiät erityisesti roduilla: bedlingtoninterrieri, irlanninterrieri, kromfohländer

6. Karvattomuus tai puutteellinen, ohut karvapeite: amerikanstaffordshirenterrieri, amerikanvesispanieli, bullterrierit, chesapeakekelahdenoutaja, chihuahuat, dobermanni, englanninkääpiöterrieri, irlanninvesispanieli, italianvinttikoira, kiharakarvainen noutaja, kääpiöpinseri, manchesterinterrieri, mudi, mäyräkoira, pomeranian, pumi, staffordshirenterrieri, tanskandoggi, venäjäntoy, weimarinseisoja

7. Silmät: basset hound, bedlingtoninterrieri, bichon frisé, bullterrieri, colliet, coton de tulear, fila brasileiro, japaninpystykorva, sharpei

8. Purenta: bokseri, bullmastiffi, bullterrierit, chihuahuat, griffonit, japanese chin, kiinanpalatsikoira, leonberginkoira, kiinanharjakoira, meksikon karvattomatkoirat, perunkarvattomatkoirat, petit brabancon, sileäkarvainen noutaja, tiibetinspanieli, valkoinen länsiylämaaninterrieri, yorkshirenterrieri

9. Täydellinen pigmentin puutos: bullterrieri, dalmatiankoira

10. Häntämutkan esiintyminen sallitaan:

Ns. luonnontöpö-roduilla hännän olessa töpö tai lyhyt: australianpaimenkoira, australian töpöhäntäinen karjakoira, bokseri, bourbonnaisenseisoja, brasilianterrieri, bretoni, entlebuchinpaimenkoira, espanjanvesikoira, itävallanpinseri, jackrussellinterrieri, karjalankarhukoira, kroatianpaimenkoira, länsigöötanmaanpystykorva, mudi, polski owzarek niziny, pyreneittenpaimenkoira, schipperke, taskalais-ruotsalainen pihakoira, welsh corgi pembroke. Listaa voidaan täydentää geenitutkimusten perusteella.

Rotumääritelmän ohjetta noudatetaan seuraavilla roduilla, joilla ei ole luonnontöpö-mutaatiota, mutta jotka ovat töpöhäntäisiä: ranskanbulldoggi, englanninbulldoggi, bostoninterrieri

Häntämutkat sallitaan sekä pitkä- että töpöhäntäisillä yksilöillä: kingcharlesinspanieli

11. Selvästi havaittava kallon aukile: chihuahuat, pomeranian

Esimerkkejä roduissa esiintyvistä ongelmista:**FCI1**

saksanpaimenkoira	karpinselästä ja sirppikintereestä johtuvat epänormaalit liikkeet
-------------------	---

FCI2

bordeauxindoggi	liioitellut poimut, hengitysvaikeudet, tulehtuneet silmät, puutteelliset takaosan kulmaukset, liioiteltu massa
englanninbulldoggi	hengitysvaikeudet, ahtaat sieraimet, hännättömyys, peräaukon peittävä liian lyhyt häntä, täysin puutteelliset takakulmaukset, liialliset ihopoimut naamassa
mastiffi	liioiteltu massa, iho-ongelmat, ontuminen, puutteelliset takaosan kulmaukset
napolinmastiffi	liialliset ihopoimut, löysä nahka, epäterve rakenne, ontuminen, puutteelliset takaosan kulmaukset
pyreneittenmastiffi	iho-ongelmat ja värjäytymät, liioiteltu massa, roikkuvat silmäluomet
shar pei	hampaat peittävät alahuulet, liioitellut poimut, silmien pitää näkyä eivätkä ne saa olla tulehtuneet, tulehtuneet korvat

FCI3

amerikanstaffordshirenterrieri	hengitysvaikeudet, ikeniin painuvat alakulmahampaat, puutteellinen karvapeite, roikkuvat silmäluomet
bullterrierit	liioitellusta kallon rakenteesta johtuvat puutteelliset alaleuat ja ikeneen painuvat alakulmahampaat, iho-ongelmat, liian pienet silmät/entropium
norwichinterrieri	hengitysvaikeudet
staffordshirenterrieri	hengitysvaikeudet, ikeniin painuvat alakulmahampaat, puutteellinen karvapeite, roikkuvat silmäluomet

FCI5

amerikanakita chow chow	ylimenevät kintereet hengitysvaikeudet, liian löysä nahka, jolloin ihopoimut osuvat silmään, ylimenevät kintereet ja suorat polvikulmaukset, puutteellinen karvapeite ja iho-ongelmat
pomeranian	selvästi havaittava kallon aukile

FCI6

basset hound	liika löysä nahka, liian pieni maavara, roikkuvat luomet, iho-ongelmat, korvat oltava terveet
vihikoira	liika löysä nahka, roikkuvat luomet, iho-ongelmat, korvat oltava terveet

FCI9

bostoninterrieri	hengitysvaikeudet
chihuahuat	selvästi havaittava kallon aukile
japanese chin	hengitysvaikeudet, jotka johtuvat esim. ahtaista sieraimista, aukileet, epäterveet takaliikkeet, vino alaleuka
kiinanharjakoira	tulehtunut iho (karvattomilla yksilöillä tulisi hyväksyä hajanaisia karvoja myös rungossa ja hammaspuutoksia, jotka kuuluvat karvattomuustekijään)
kiinanpalatsikoira	hengitysvaikeudet jotka johtuvat ahtaista sieraimista ja nahkavekin ulottumisesta kirsun päälle, liian suuret silmät, liioitellut kondrodystrofiset piirteet
mopsi	hengitysvaikeudet jotka johtuvat esim. ahtaista pienistä sieraimista ja nahkavekin ulottumisesta kirsun päälle, liika ihon poimuttuminen niskassa ja rungossa, iho-ongelmat

ranskanbulldoggi

hengitysvaikeudet jotka johtuvat ahtaista pienistä sieraimista, hännättömyys, peräaukon peittävä liian lyhyt häntä, vino purenta, ulkonevat silmät ja roikkuvat silmäluomet

SANASTO

Alleeli	– Tietyn geenin vaihtoehtoinen muoto. Yksilöllä on kerrallaan jokaisesta geenistä kaksi alleelia, joista toinen on peräisin emältä ja toinen isältä. Homotsygootti = alleelit ovat samanlaiset, Heterotsygootti = alleelit ovat erilaiset
Aukile	– Kallon luiden välissä oleva pehmeä kohta, jossa luut eivät ole kasvaneet yhteen.
Autosomaalinen periytyminen	– Ominaisuutta säätelee geenipari, joka sijaitsee muussa kuin sukupuolikromosomissa. Sukupuolella ei tällöin ole vaikutusta periytymiseen tai ominaisuuden ilmenemiseen.
Dominoiva periytyminen	– Myös vallitseva periytyminen. Periytymismuoto, jossa jo yksi alleeli geeniparissa riittää aiheuttamaan tietyn ominaisuuden (esim. sairauden), eikä toisen (resessiivisen alleelin) vaikutus näy ilmiössä.
Ektropion	– Silmäluomen perinnöllinen ulospäinkiertymä
Entropion	– Silmäluomen perinnöllinen sisänpäinkiertymä
Geenipari	– Tietyissä kohtaa kromosomistoa sijaitsevat alleelit, jotka vaikuttavat tietyn ominaisuuden ilmenemiseen. Yksilöllä on kerrallaan jokaisesta geenistä kaksi alleelia, joista toinen on peräisin emältä ja toinen isältä.
Genotyyppi	– Perimä. Yksilön vanhemmiltaan perimien geenien kokonaisuus.
Harlekiini	– Tanskandoggeilla esiintyvä mustavalkoinen väri, jonka ilmeneminen edellyttää, että koiralla on myös merleä aiheuttava alleeli.
Kantaja	– Terve yksilö, joka kantaa perimässään jonkin sairauden aiheuttavaa resessiivistä alleelia.
Kondrodystrofia	– Pitkien luiden kasvu- ja luutumishäiriö, joka aiheuttaa mm. lyhytraajaisuutta ja voi aiheuttaa myös muita luuston epämuotoisuuksia. Syy monien matalaraajaisten rotujen lyhyisiin jalkoihin.
Merle	– Monilla roduilla esiintyvä laikukas väri. Periytyy dominoivasti ja aiheuttaa homotsygoottina eriasteisia kehitysvaurioita.
Resessiivinen periytyminen	– Myös peittyvä periytyminen. Periytymismuoto, jossa ominaisuus (esim. sairaus) ilmenee vain, mikäli molemmat geeniparin alleeleista ovat sitä aiheuttavia (yksilö on kyseisen geenin suhteen homotsygootti).
Sinidiluutio	– Useilla roduilla esiintyvä, resessiivisesti periytyvästä geenistä johtuva väri, jossa musta on muuttunut siniharmaaksi.
Spondyloosi	– Selkärangan rappeumasairaus, jossa selkänikamien rajoille muodostuu luupiikkejä ja/tai -siltoja.
Vastakarvapiirto	– Mm. rhodesiankoirilla esiintyvä kuvio koiran selässä, joka muodostuu normaaliin nähden vastakarvaan kasvavista karvoista.
X-kromosomaalinen periytyminen	– Ominaisuus (esim. sairaus) periytyy X-kromosomissa sijaitsevan geeniparin perusteella. Sukupuoli vaikuttaa tällöin ominaisuuden periytymiseen ja ilmenemiseen.