

Boxerens hvite tegninger



«Arja» Boxer tisper, tigret/hvit



«Benny» Boxer hannhund, tigret/hvit



Hva er forskjellen på disse?

Genetisk sett er de like:

- De er tigret
- De har hvite tegninger S sw
- De har begge fått genet S fra den ene av foreldrene, og genet sw fra den andre

«Arja» er registrert i NKK, begge foreldrene er også registrert i NKK



«Benny» kan ikke registreres i NKK selv om begge foreldrene er registrert i NKK



Hvorfor er det slik?

Far



Mor



Dette er foreldrene til «Arja»

Far



Mor



Dette er foreldrene til «Benny»

(disse bildene er bare en illustrasjon, men disse to hundene har samme farge som de faktiske foreldrene hans)

Hvorfor er ikke hannhunden registrert i NKK?

- Raseklubbene kan søke NKK om registreringsforbud for avkom etter hunder med diskvalifiserende feil
 - Dersom det finnes et vedtak om dette på raseklubbens årsmøte/generalforsamling
- For boxer er det registreringsforbud på avkom etter hvite boxere, til tross for at:
 - det IKKE er en diskvalifiserende feil i følge FCI standarden
 - det ikke ble gjort noe generalforsamlings/årsmøtevedtak om å søke NKK om en slik registreringsrestriksjon før slik søknad ble sendt

Så litt mer om de to hundene:

- «Arja» er født i 1997, i et kull med 9 valper, hennes kullsøsken har følgende farger (alle tigret):
 - To uten hvitt – S S (forventet 25%)
 - Fire med hvitt – S sw (forventet 50%)
 - Tre hvite – sw sw (forventet 25%)
- «Benny» er født i 2005, i et kull med 7 valper, hans kullsøsken er også alle tigret, og alle har hvite tegninger – S sw (forventet 100%)

Far SS



Mor ssws



Kristoffer Hedström

I Sverige er det andre regler

her er bilder av mor og far til et kull registrert i SKK 2014

Og her kommer valpene



alle registrert i SKK uten restriksjoner av noe slag



6 røde hannhunder med hvitt



HVORDAN UNNGÅ AT DET FØDES HVITE BOXERVALPER?

Det finnes bare en måte å gjøre det på

Den ene av foreldrene må være uten hvite tegninger: SS, da blir det ingen hvite valper uansett grad av hvite tegninger hos partneren, det er tre forskjellige kombinasjoner vi kan gjøre da:

Far tigret sw sw



Mor tigret S S



Her får vi ingen hvite, men alle valper får hvite tegninger S sw

Far rød S S



Mor rød Sw Sw



Her får vi ingen hvite, men alle valper får hvite tegninger S sw

Far tigret S Sw



Mor tigret S S



**Her får vi 50% med, og 50 %
uten hvitt – ingen hvite**

Far rød S S



Mor tigret S Sw



**Her får vi 50% med, og 50 %
uten hvitt – ingen hvite**

Far rød S S



Mor rød S S



Alle valper vil være «utegnet»

Mor tigret S S



Far tigret S S



Alle valper vil være «utegnet»

Konsekvens av avlsforbudet

- Ca 20 % av populasjonen utelukkes fra avl av kosmetiske årsaker
- Avlsforbudet hindrer ikke at det fødes hvite valper – de fødes i de fleste kull fordi de foretrukne avlshundene (de som vinner på utstilling) har hvite tegninger – S sw
- Man kan ikke bruke hvite boxere i avl til tross for at dette kan gjøres uten at det fødes flere hvite valper
- Med dette avlsforbudet har vi kun 80 % av populasjonen igjen til å gjøre utvalg basert på helse, temperament og eksteriør.
- Siden alle restriksjoner tilsammen ikke skal utelukke mer enn 50% av populasjonen fra avl, vil det si at vi kan velge bort 30% på grunnlag av helse, temperament og eksteriør – mens de i andre raser kan velge bort 50% av populasjonen på samme grunnlag

Et eksempel på konsekvens

- Mor og far til kullet røde med hvite tegninger
- 9 valper, 6 hanner og 3 tisper
- 4 rød og hvite
- 5 hvite
- Av de tre tispene er 2 hvite



Oppdretter vil beholde en tisperalp



Valg av valp til videre avl

- 3 tispervalper å velge mellom
- 2 hvite – så da er de utelukket
- Må velge den røde – til tross for at den ene hvite er bedre eksteriørt
- Mentalitet og helse skal også være på plass
- Hva om den ene røde ikke holder mål, men de to hvite gjør?

Ressurser

- <http://www.steynmere.co.uk/Boxerama74.html>
- <http://www.steynmere.co.uk/WHITE-MARKINGS.html>
- http://www.iessc.org/html/genetics_-_a_study.html
- <http://www.lsu.edu/deafness/Karlsson%20Nat%20Genet%20MITF%20piebald.pdf>
- <http://jhered.oxfordjournals.org/content/95/6/526.1ong>
- <http://jhered.oxfordjournals.org/content/98/5/549.1ong>
- Neste side: uttalelse fra den tyske Boxerklubbens avlsleder

Ausschuss für
Zucht- und Körwesen
AZKW

B 7



Peter Holzhausen, Wutzkyallee 101, 12353 Berlin

Herr
Norbert Zawatzki
Kuno-von-Hagen-Str. 13

35516 Münzenberg

**BOXER
KLUB E.V.**

STIZ MÜNCHEN
GEGR. 1895
IM VERBAND FÜR DAS
DEUTSCHE HUNDEWESEN E.V. (VDH)

Zuchtleiter

Peter Holzhausen
Wutzkyallee 101, 12353 Berlin
Telefon: 030 - 662 14 99
Fax: 030 - 669 30 648
e-Mail: Peter_Holzhausen@web.de

Antrag auf Änderung der Zuchtordnung

Berlin, den 01.12.2009

Der AZKW stellt den Antrag auf Änderung der Ziff. 3c) Nr. 7 der Zuchtordnung und der entsprechenden Ausführungsbestimmung. Hier sollte die weiße Farbe als Standardfarbe mit aufgeführt werden und nicht mehr als Fehlfarbe.

Begründung: Auf der LG-Zuchtwarttagung waren alle Landesgruppenzuchtwarte einstimmig der Meinung, die weiße Farbe als vollwertig anzuerkennen. Alle Gründe, die zum Zuchtverbot der Weißen führte, sind heute nicht mehr tragbar.

P. Holzhausen