

Vi får ibland frågor till oss i avelsrådet hur man skall tänka och agera i sitt avelsarbete med kända sjukdomar. Avelsrådet i SWEiK arbetar efter de riktlinjer som SKKs avelssekretariat rekommenderar. Nedan finner ni rekommendationerna och självklart ser vi alltid till att följa SKKs grundregler som innebär att man inte avlar på sjuka individer. Kom ihåg att du som hanhundsägare enligt grundreglerna även har informationsplikt avseende sjukdomar till tikägaren!

Rekommendationer från SKKs avelssekretariat

1. Vad gör man när sjukdom/defekt dyker upp inom en ras?

- Är sjukdomen/defekten känd sedan tidigare? Inom rasen? Inom andra raser?
- Är det en ärftlig sjukdom/defekt?
- Är arvs gången känd?
- Är sjukdomen/defekten ett problem för hunden? För rasen?

3. Åtgärder vid polygen arvs gång

- Nedärvning av polygener kan inte förutses med samma exakthet som vid enkla arvs gångar
- Riskerna att en polygent orsakad anomali ska dyka upp varierar från familj till familj
- Till avel används friska djur ur så friska kullar som möjligt

5. Allmänna avelsrekommendationer vid okänd arvs gång

- Uteslut sjuka individer
- Föräldradjur – ingen säker grund finns för att dessa är anlagsbärare och därmed säkert ska tas bort ur avel. Däremot bör inte kombinationen som gett upphov till sjuk avkomma upprepas.
- Syskon – iakttag försiktighet!

2. Åtgärder vid känd enkel recessiv arvs gång

Uteslut ur avel:

- Den sjuka hunden (alltid)
- Andra kända anlagsbärare, d v s föräldradjuret, eventuell avkomma till den sjuka hunden?
- Kullsyskon?? (Av de **friska** syskonen till sjuka individer är 67% anlagsbärare. Om alla friska syskon gallras ut har man även "offrat" 33% genetiskt fria individer.)

4. Åtgärder vid okänd arvs gång

- Uppmärksamma problemet
- Publicera information som finns om sjukdomen
- Kartläggning av förekomst och insamlande av mer information om drabbade individer – bearbetning av materialet
- Upplys om generella avelsrekommendationer

6. Uppfödansvar

- Varje uppfödare måste själva överväga ev fortsatt avel på föräldradjur, syskon och andra släktingar
- Uppfödaren är själv ansvarig för sitt avelsbeslut och avgör själv vilken risknivå som är acceptabel
- Informationsplikt för både tik- och hanhundsägare!