



## SPHK rasklubb för Alaskan Malamute

### Avelsrapport 2021

---

#### Avel 2021

2021 registrerades 191 hundar i svenska kennel klubben på totalt 29 kullar.

28 tikar gick i avel och 24 hanar.

2020 var antalet kullar hela 36 st så vi ser en minskning 2021.

Antalet importer som har registrerats i Sverige har ökat det senaste året och 2021 var det 10 importer som registrerats, 6 hanar och 4 tikar.

Rasklubben tillämpar ett graderingssystem som är uppdelad i tre olika grupper;

**Röd kull:** Kullar som inte uppfyller hälsokrav och hälsorekommendationer.

Parning på för ung tik, ej utförd ögonlysning, alt för gammal ögonlysning. Föräldrar som inte är röntgade innan parning och saknad av PN resultat.

**Blå kull:** Kullar som uppfyller hälsokrav och hälsorekommendationer men saknar någon godkänd merit. Dragmeriter alt utställningsmeriter.

**Grön kull;** Kullar som uppfyller alla hälsokrav, hälsorekommendationer och meriter.

SKK har som krav att alla avelsdjur ska ha känd höftstatus för registrering. Rasklubbens rekommendationer, som detta ”färgsystem” bygger på, är att avelshundarna ska ha utförd och känd HD status, ED status, ögonlysning (högst 24 månader gammal) och utfört PN-test alt hereditärt fria innan parning.

**Röda –** Saknar genomförda hälsotester

2021 ser vi en ökning av röda kullar med hela 19 st. Majoriteten av alla röda kullar saknar ögonlysning, hela 18 st. Främst beror det på:

1. Ej utförda ögonlysningar på föräldradjuren
2. Tidigare genomförd ögonlysning är för gammal

Rasklubben har som rekommendation att avelsdjur ska ha en giltig ögonlysning som inte är äldre än 24 månader.

Tätt därefter saknas utförda PN-test, total 9 st kullar. PN har inte alltid registrerats i SKK och det är även frivilligt att registrera. Avelsdjuren kan vara fria genom deras föräldrar, sk hereditärt fria. Utöver SKK:s databas har informations sökts i både den norska och finska databa-

sen samt kontakt med aktuella uppfödare. De avelsdjur som är utländska har varit svåra att följa upp.

De registrerades 4 st kullar på föräldrar djur med c höft och 3 st kullar är på för unga tikar.

De röda kullarna betyder inte alltid att båda avelsdjuren inte följer rasklubbens rekommendationer. Det kan exempelvis bero på att det saknas ett hälsotest hos ett av föräldradjuren alt är för gammalt. För att få en riktig bild över de röda kullarna är de viktigt att titta på varje kull och se vad de är som gör de röda.

**Blå-** Saknar dragprov eller utställningsresultat  
2021 registrerades 6 st kullar som blev blå.

Av samtliga 29 registrerade kullar under året saknade hela 15 st kullar dragprov och 6 st kullar utställningsmeriter. Hela 5 st kullar saknade både dragprov och utställningsresultat.

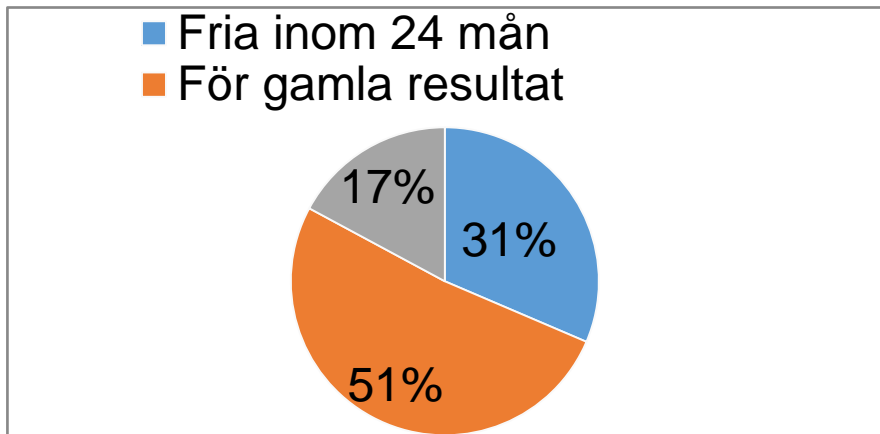
**Grön-** Godkända hälsotester och dragprov samt utställda med minst VG i resultat

Endast 2 st kullar blev gröna.. Dessa två kullar uppfyller SKK´s krav amt rasklubbens samtliga rekommendationer.

## Ögonlysning

Rasklubbens rekommendationer är att både tik och hane ska vara ögonlysta

och fria från ögonsjukdomar innan parning. Ögonlysningen ska heller inte vara äldre än 24 månader innan parningstillfället. Trots den förlängda tiden från tidigare 12 månader till 24 månader är bristen på just ögonlysning högst, och den största anledningen till röda kullar.

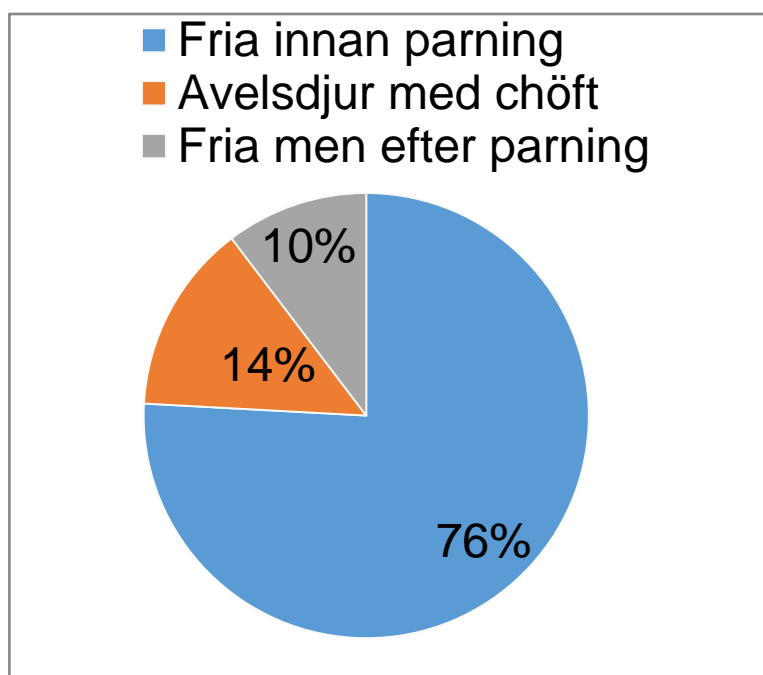


## Höftledsröntgen

Skk's krav för valregistrering är känd status på höfter medan klubben rekommenderar fri status på höfter vid avel, alltså A och B. Rasklubben rekommenderar även fri status på ED.

Både tik och hane ska vara röntgade **innan** parning.

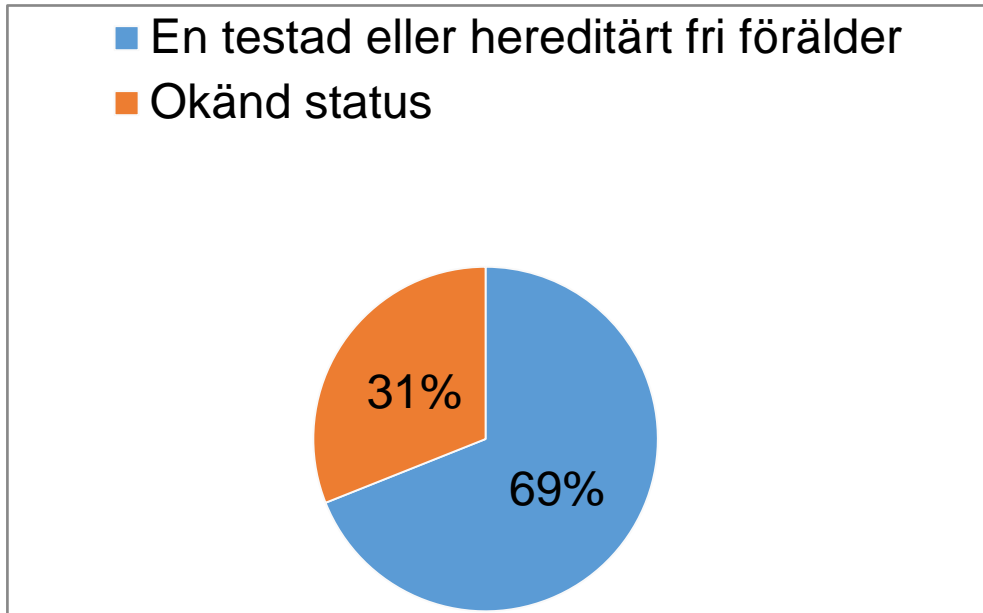
Totalt har 4 st tikar med C höft använts i avel 2021.



## Polyneuropati

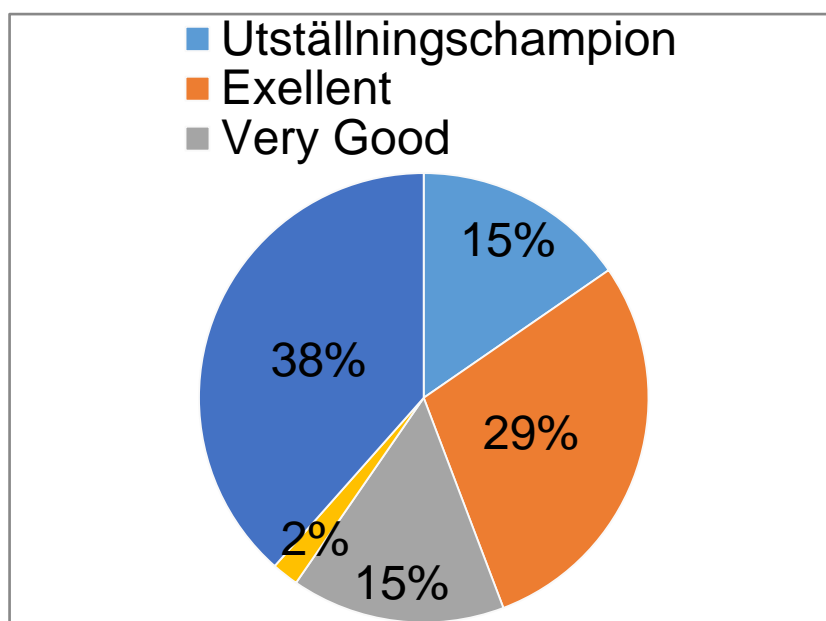
Avelsrekommendationen för Polyneuropati är att ett av föräldradsjuren ska vara testat och fri eller dokumenterad fri hereditärt från PN före parning.

Diagrammet visar % av totala antal föräldrar par, alltså inte individuella hundar.



## Utställningsmeriter

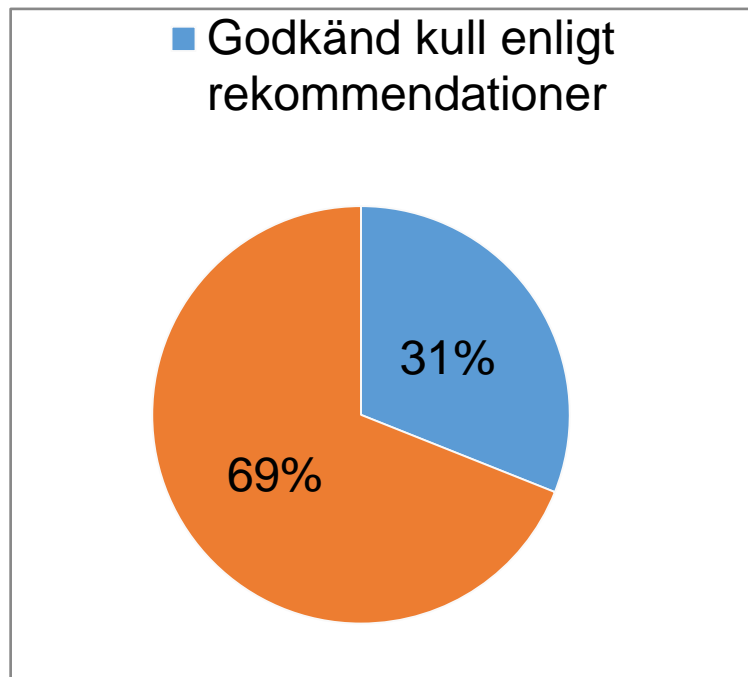
Rasklubbens avelsrekommendation gällande utställning är att både tik och hane bör vara utställd med minst "Very Good" i kvalitet. Diagrammet visar resultat för samtliga djur använda i avel. Det ska tilläggas att det under 2021 inte fanns så många möjligheter att ställa ut hundarna pga covid. De hundar som används i avel 2021 saknar 38% utställningsresultat.



## Dragprov

Rasklubbens rekommenderar är att antingen tik eller hane bör ha ett genomfört och godkänt dragprov, då det är viktiga egenskaper att bevara hos rasen. D

*Diagrammet visar godkänd kull enligt rekommendationer.*



## Slutord

Valpkullstatistiken visas i diagram då det blir lättare att få en överblick av de registrerade kullarna.

Man ser en ökning av att använda avelshundar inte har godkänd eller för gammal ögonlysning vid parningstillfället. Ögonlysningen är den största anledningen till att en kull har hanterats som röd. Ser man till avelsrapporten 2020 och jämför med 2021 ser vi dessvärre en ökning av uteblivna / för gamla ögonlysningar. 2020 hade hela 60% av alla kullar godkänt ögon resultat. 2021 har endast 40% blivit godkända.

Till de positiva ser vi en ökning av PN-testade och fria hundar. 2020 hade 47% okänd status på PN och 2021 har de gått ner till 31%.

Inavelsgraden har ligger under på 0,7% 2021. Inavelsgraden bör ligga under 2,5% för att behålla den genetiska variationen. Inavelsgraden anger hur stor del av avkommans gener som blivit dubblerade genom föräldrarnas släktskap, räknat över ett visst antal generationer. Hundar som förekommer i båda föräldrarnas härstamningar är de hundar som bidrar till en avkommans inavelsgrad. Finns en hund flera gånger i t ex moderns stamtavla men inte i faderns stamtavla påverkas inte avkommans inavelsgrad. Om en hund med hög inavelsgrad paras med en helt obesläktad individ bryts inaveln och avkomman får 0 % i inavelsgrad.