

# Årsberetning fra Avlsrådet for Hygenhund avlssesongen 2021

## Representanter

Avlsrådet 2019 har bestått av:

Leder: Roger Bakkerud

Styremedlem: Kenneth Gundersen

Styremedlem: Kjell Andreas Nordrum

Varamedlem: John Anders Nesbakken

## Møte/ informasjonsvirksomhet

Avlsrådet har avholdt et ordinært medlemsmøte ved årsmøte og samlingen til Hygenringen 18. juni. Det holdes jevnlig kontakt via telefon og epost, samt teams møter. Vi har dessverre ikke representert og orientert medlemmene ytterligere steder pga. covid situasjonen.

## Status paring og valper.

For sesongen 2021, behandlet avlsrådet 9 paringsforespørsler, 8 anbefalte og 1 ikke anbefalt som resulterte i 7 kull med til sammen 49 valper, snitt kullstørrelse 7,0 valper. Det jobbes fortsatt aktivt og målrettet for å stabilisere valpeproduksjon på 50 individer pr. år.

## Benyttede hannhunder.

Totalt ble 7 forskjellige hannhunder brukt. Alle fødte valpekull dette året hadde forskjellig far. Dette ligger også i handlingsplanen vår om at ingen hannhund bør ha mer enn 25 avkom, i kull hvor mange av søsken blir brukt, og det er fare for at dette kullet vil dominere rasemengden vil antall avkom pr. individ settes lavere enn 25 avkom.

## Sædtapping.

Det er i 2021 ikke nedfrost sæd fra nye Hygen hannhunder. Total er det nå nedfrost sæd fra 14 hannhunder, samt 3 hannhunder som er i privat eie. Sædbankprosjektet er lagt på «is» i påvente av møte mellom Hygen – Dunker – Haldenstøver og NKK. Dette er *enda et år* uten avklaring og svært beklagelig da Hygenhund, som er en liten rase, er avhengig av å ha gener i banken.

## Genetisk variasjon – Blodprøveprosjekt.

Blodprøvetakingen ble utført i 2018 på 4 individer av forskjellige linjer i regi av Veterinærhøgskolen-NMBU, Medisinsk genetikk hund, NKK og SKK, formål: *«Slik informasjon er svært viktig for kunnskap om genene hos de nordiske hunderasene. Dette er svært viktig i dag for å kunne drive effektiv forskning på helse og andre egenskaper som er viktig for rasene. For bevaring av norske raser – slik at du vet hvor mye genetisk variasjon/mangfold som finnes. Viktig for å følge opp krysningsprosjektet og sædfrysingsprosjektet. Viktig med kunnskap om «alle» gener hos de norske rasene, fordi det forteller oss om hva som er normalt.»*

Resultat på dette er fortsatt ikke tilgjengelig. Vi forventer at resultat fra dette prosjektet ligger langt inn i fremtiden.

Det er svært viktig for Avlsrådet å kunne beslutte avlstrategi med faktabaserte kunnskaper, og ikke kun teoretisk beregnede kunnskaper. Det er søkt Landbruksdirektoratet 2 ganger om støtte til prosjekt om genetisk kartlegging og variasjon, uten innvilgning. NHKF er ansvarlig

for den nasjonale sterkt truede harehundrasen Hygenhund. På denne bakgrunn besluttet Avlsrådet for Hygenhund, som er underlagt NHKF, i desember 2021 å sende en søknad til NHKF styre, om støtte til et eget prosjekt for Hygenhund: «Analyse med DNA-prøver, tas av 40 individer, 30 individer med analyse for genetiske markører/profiler, pluss 10 individer som blir analysert mer dypt/inngående med genetiske markører som dekker hele genomet.» Denne ble ikke sendt før 3. januar 2022.

### **Innkryssing**

Avlsrådet avventer ytterligere initiativ av nytt innkryssingsprosjekt. Sannsynligheten for et fremtidig behov for innkryssing er til stede, det presiseres at dette kun er basert på teoretisk beregning gjennom Dog Web og ikke faktabaserte kunnskap som en analyse ved blodprøvetaking kunne gitt. Forberedelser og sondering vil være arbeidsoppgaver fremover.

### **Hannhundliste**

Avlsrådet for Hygenhund har hannhundliste på hjemmesiden til Hygenringen med omtale av de mest aktuelle hannhundene for bruk i avl. Herunder også noen kriterier for utvelgelse av hannhund. Svært hyggelig å konstatere at vårt «mas» har resultert i at flere Hygeneiere dokumenterer bruksegenskapene ved å gå jaktprøver med sine hunder. Vi har nå flere yngre jaktpremierte hunder, da spesielt godt premierte hannhunder for bruk i avl. Det jobbes aktivt for å motivere og stimulere Hygeneiere for å stille sine hunder.

### **Arbeidsoppgaver**

Rasekompendium er påbegynt, men ikke ferdigstilt og krever innsats. Databasen «Slektskap og innavl» krever kontinuerlig oppgradering etter som nye individer kommer til. Databasen er tilgjengelig på Hygenringen sin hjemmeside for alle Hygen-interesserte. Innsamling av informasjon og dokumentasjon av levende avlsindivider samt øke kompetanse på generell genetikk er en prioritering. Stimulering og god informasjon til Hygeneiere. Være proaktiv i arbeidet med å tilrettelegge for flere og nye linjer i fremtidig avlsarbeid. Dette for å ivareta de typiske egenskapene til Hygenhunden og sikre genetisk variasjon.

### **Oppsummering.**

Også sesongen 2021 har vært et bra år for Hygenrasen. Vi oppnår god publisitet, gjør det bra på utstillinger og jaktprøver deltagelse har økt. I 2021 er det produsert i henhold til målsetningen på fødte valper, med 49 fødte valper 2021. Det er et godt og konstruktivt samarbeid mellom Avlsråd og Ring. Mange engasjerte medlemmer med mange nye tiltak for rasen, framtiden ser lys ut. Det er ingen grunn til ikke å velge en Hygenhund som din neste harehund.

### **Regnskap 2020**

Avlsrådet har ikke belastet avlskonto for administrative eller reisekostnader Det vil fortsatt være slik at avlsrådarbeid for en stor del er en dugnadsinnsats for rasens beste.

<u>Utgifter</u>		<u>Saldo + inntekter</u>
	Saldo 01.01.20	33.041,19, -
	Overføring NHKF	5.425,50, -
<u>0,00,-</u>	Rente	<u>0,00,-</u>
	<b>Saldo 31.12.20</b>	<b>38.466,69,-</b>

Manstad 06.03.2022

Avlsrådet for Hygenhund  
Roger Bakkerud  
Kenneth Gundersen  
Kjell Andreas Nordrum  
John Anders Nesbakken