



PROTOKOLL FRA EKSTRAORDINÆRT MØTE I SUNNHETSUTVALGET 4/23

Avholdt på Teams.
Torsdag 17.08.2023 kl.12:30-14:00

Til stede: Astrid Indrebø (leder)
Frode Lingaas
Ida Myhrer Grime
Wenche Lagmo
Dag Inge Bruflot

Fra NKKs administrasjon:

Bettina Bachmann (referent)
Renate Sjølie
Kim Bellamy
William Bredal
Hanne Christine Øverli

Meldt forfall:

Terje Lindstrøm
Heidi Lund
Ingvild Espelien

Til behandling forelå følgende sak:

Sak 20/23 Amondning om støtte til Aninova fra Norske Elghundklubbers Forbund

Vedtak:

Sunnhetsutvalget viser til mottatt dokument fra NEKF angående støtte til utvikling av nye digitale løsninger for jaktegenskaper og andre egenskaper. SU har også fått fremlagt en presentasjon fra Aninova. SU har vanskeligheter med å tolke hva som er prosjektets innhold og hva midlene det anmodes om skal brukes til.

Det tilsendte dokumentet mangler beskrivelse av prosjektplan, gjennomføring, kostnader og budsjett, vedlikehold (kontinuitet), implementering, kommunikasjon, eierskap av data og software, brukerkostnader m.m.

SU er derfor ikke i stand til å komme med noen anbefaling om å støtte anmodningen.

Bakgrunn:

Så vidt vi kan se har Aninova begrenset erfaring med seriøs raseavl på hund. Dette går med all tydelighet fram av Aninova sitt produkt Biotail, som lanseres som et verktøy for ansvarlig avl av hund. Eier registrerer her selv inn egenskaper på hunden sin, inkludert vekt, diverse mål målt med målebånd, atferd – og bilde. SU anser at kvalitetssikring av diagnoser, basert på vitenskapelige undersøkelsesmetoder, er

avgjørende som grunnlag for god hundeavl. SU anser ikke Biotail som et seriøst produkt for ansvarlig raseavl, og har problemer med å anbefale å inngå en omfattende avtale med et selskap som mener dette er et godt produkt for fremtidens hundeavl.

Ifølge forskningsrådets prosjektdatabase har Aninova/Geninova mottatt ca. 6 millioner kroner de siste årene. Så vidt vi kan se har dette resultert i kun en vitenskapelig artikkel. Denne omhandler arvegrad av jaktegenskaper hos norsk elghund grå. SU er ikke kjent med at noen raseklubber har tatt i bruk potensielle avlsverktøy rutinemessig.

SU er heller ikke kjent med at SKK eller andre nordiske kennel klubber har inngått, eller er i ferd med å inngå, samarbeidsavtale med Aninova. Aninova kan muligens bidra med å utvikle digitale avlsverktøy til hund som kan benyttes av klubber/forbund og oppdrettere. En del av disse verktøyene finnes imidlertid allerede i NKKs Hundedatabase/Dogweb, i hovedsak på individnivå. Dette inkluderer også beregning av innavlsgrader i fiktive stamtavler i opptil 8 generasjoner.

I dag beregner NKK avlsindeks for HD på en rekke raser hvor populasjonsstørrelsen og antall dyr med kjent status er tilstrekkelig, basert på rasespesifikke arvbarheter som ligger i størrelsesorden 0,15-0,5. Intensjonen er også å beregne indeks på andre egenskaper, som albueleddsdyssplasi, patella-status og BOAS. Disse kan utføres hos Aninova, eller alternativt gjennom et utvidet samarbeid med seniorforsker Per Madsen, Universitetet i Århus, avdeling for genetikk og bioteknologi, som i dag beregner HD-indeks og arvbarheter for NKK. Utarbeidelse av avlsindekser basert på resultater fra jaktprøver krever store rasepopulasjoner, da arvbarheten på disse egenskapene er svært lav, iflg beregninger gjort av Aninova i forbindelse med det forrige elghund-prosjektet de utførte (2014-2016).

Aninova tilbyr oversikt innen gruppene av egenskaper helse, slektskap, bruk, gemytt og eksteriør på populasjonsnivå. Noe av dette kan være gode verktøy for klubber/forbund i deres forvaltning av rasene og rådgivning til oppdrettere. Det minnes om at det er mangelfull kvantitet og kvalitetssikring på flere av disse egenskapsgruppene.

SU ser positiv på et nordisk samarbeid hvor data fra de nordiske landene behandles i samme database. Et slikt samarbeid er allerede i gang mellom NKK og SKK i et pilotprosjekt som skal vurdere kost/nytte av felles avlsindekser for HD i Norge/Sverige, et samarbeid som NKK har støttet med kr. 70 000.

SU anbefaler administrasjonen å avvente et samarbeid med Aninova til det er gjort en helhetsvurdering som inkluderer kost/nytte-effekt, videreutvikling av interne løsninger i NKK, samt andre raseklubbers behov for støtte til ulike helseprosjekter. Bruk av så store beløp må også vurderes opp imot det behovet for støtte som en rekke raseklubber har i forbindelse med helsearbeid innenfor sine raser.