

Sak fra avlsråd for behandling på generalforsamling 2024.

HD index hos rasen Belgisk fårehund.

Sak behandlet på oppdretterforum NBFK i 2019 og 2022, det ble vedtatt at det skulle søkes til NKK.

Sitat NKK: «Kort om HD-indeks. Indeksbasert avl er et verktøy som gir mulighet til større avlsmessig framgang, enn hvis man kun legger vekt på dyrets egne egenskaper. Spesielt er bruk av indekser nyttig for egenskaper som har som har lav til moderat arvegrad, og der flere gener er involvert. Begge deler er tilfelle for HD. HD-indeksen viser hundens avlsverdi for HD i forhold til gjennomsnittet i rasen. Gjennomsnittet av HD-status hos de siste årgangene med røntgenfotograferte hunder i rasen tilsvarer et indekstall på 100. En hund med indeks under 100 har en lavere avlsverdi for HD enn gjennomsnittet av rasen, mens en hund med indeks over 100 har en bedre avlsverdi. Summen av indekstall for foreldrene i en kombinasjon bør være over 200, så fremt man ønsker å tilføre rasen noe positivt med tanke på HD.

Hvilke hunder får indeks?

For at indeksen skal bli sikker nok, trengs et tilstrekkelig tallmateriale. Kun raser som i gjennomsnitt har minimum 100 registrerte hunder pr. år de siste 5-10 år og der 35% av hundene over røntgenalder har kjent HD-status, kan få beregnet HD-indeks.

Faktorer som inngår i NKKs indeksberegning:

Egen HD-status

Kjønn

Røntgenår (hvilket år hunden tok røntgenbildene)

NKK-registrerte slektninger som ligger inne i NKKs database

Arvegrad (rasespesifikk)

Gjennomsnitt for rasen (det hundens «familie-HD-status» måles opp mot)

Hvordan bruke indeksen i avl?

Ved tenke kombinasjoner av foreldredyr heller enn å bare vektlegge hundens egen indeks eller HD-grad, kan man benytte flere hunder i avl uten at man risikerer å forverre HD-situasjonen i rasen. Det fins hunder som har gode egenskaper som er viktige å føre videre, selv om de ikke er helt på topp mht. HD. En hund med HD-indeks under gjennomsnittet (f.eks. 95) som pares med en hund med en indeks tilsvarende over gjennomsnittet (f.eks. 105), vil gi en helt gjennomsnittlig kombinasjon med tanke på HD (samlet indeks på 200).»

Ved en inkurie ble Tervueren ansett som en rase da HD index bli innført.

Belgisk fårehund består av variantene Groenendael, Tervueren, Malinois og Laekenois.

NKK endret regler for krysning av variantene fra 14.02.2017. Tillatt å krysse Groenendael x Tervueren, Tervueren x Malinois, Laekenois x Malinois.

Det er viktig å få index hos hele rasen i disse tider med kryssparringer og fokus på økt genetisk variasjon. Vi trenger info. Det er registrert mer enn 2000 BF de siste 10 årene / mer enn 200 pr. år. Mer enn 35% av hunder over røntgenalder har kjent HD status.

Vi må ha vedtak fra NBFK generalforsamling for å kunne søke om dette.

Kan da sendes NKK sunnhetsutvalg for behandling høst 2024, vi rekker ikke frist vår (9 mars).

RASE SISTE 10 ÅR (pr.3/2-24)	Groenendael	Tervueren	Malinois	Laekenois
Antall valper	675	1050	919	18
Antall HD røngtet	40.15%	47.71%	52.23%	38.89%

(Tall fra åpen dogweb – statistikk valper)