

Fra Toller i fokus i Retrievernytt 2016 - status pr 29.02.2016

Det er gjort et betydelig forskningsarbeid for å påvise genmutasjonen som forårsaker Degenerativ Encefalopati (DE / DEN) og en forskningsgruppe ved Universitetet i Missouri i USA har etablert en DNA-test for påvisning av genmutasjonen for DE hos Tollere (NSDR).

Det foreligger nå statistikk for DE fra OFA / University of Missouri over alle hunder som er genetisk testet (det vil se alle land inkludert Norge).

Til og med 29 februar 2016 er hele 980 hunder testet, noe som vurderes som bra!

Av disse var

- 834 normal/clear (85 %)
- 132 bærere/carriers (13,5 %)
- 14 affiserte/affected (1,5 %)

Et par hunder ble også diagnostisert med sykdommen (gjennom obduksjon) før testen ble tilgjengelig sommeren 2015.

Statistikk er alltid vanskelig. Det er derfor viktig å være oppmerksom på at antall bærere og affiserte hunder i dette materialet antageligvis er noe høyere enn den sanne fordelingen i populasjonen. Når en slik test introduseres, vil det alltid være sånn at de som kan være berørte er mer villige til å teste enn andre.

Tilsvarende statistikk har man sett med andre tester. Vurderingen er at problematikken er reell nok, selv om tallene på bærere kan virke små i forhold til totalt testede hunder. Eksempelvis ble cirka like mange hunder testet for CEA/CH (853 testede tollere). Statistikken for CEA/CH viste ved årsskiftet 2008/2009 en fordeling på

- 82 % normal
- 16,5 % bærere
- 1,5 % affiserte

(Health and Genetics Comittee, NSDTR Club USA.) – altså temmelig like tall som vi ser på DE nå.

Det er født kull i 2015 etter bærer-bærerkombinasjoner (fortrinnsvis dokumentert fra Sverige), hvor parringene er utført før testen ble tilgjengelig og hvor man statistisk kan forvente affiserte valper.