

## NBKs retningslinjer for avl

Retningslinjene blir revidert etter behov og ønsket på årsmøtene til NBK.  
Kull som ikke oppfyller retningslinjene blir ikke formidlet av klubben.  
Revidert sist 29.03.2025

### 1. Generelt

- Alle hunder som brukes i avl skal være psykisk og fysisk sunne og ha et temperament som er typisk for rasen, dvs. ikke redde eller aggressive. De skal være sosiale.
- For øvrig skal NKKs "Etske grunnregler for avl og oppdrett" studeres og ligge til grunn for all avl. Link på NBK sin hjemmeside. I tillegg kommer NBKs retningslinjer.
- Avlsdyreierne har gjensidig opplysningsplikt overfor hverandre, valpekjøpere og NBK med hensyn til helse og gemytt.
- Oppdrettere skal sette seg godt inn i rasestandarden og kynologi.

### 2. Premiering

Avlsdyrene bør være stilt ut og ha oppnådd minimum "Very Good".

### 3. Immunforsvar

Hunder med generelt nedsatt immunforsvar skal ikke brukes i avl.

Hunder med kroniske primære hudproblemer/allergier skal ikke brukes i avl.

### 4. Albueleddsartrose (AA)

Avlsdyrene skal være offisielt avlest før parring. Hunder som er operert for FCP skal ikke brukes i avl.

NYTT: Krav om kjent AA status hos foreldredyr for registrering av valper i NKK.

Valper etter AA-3 blir ikke registrert i NKK.

### 5. Hofteleddsdysplasi (HD)

Avlsdyrene skal være offisielt avlest før parring. Dersom hunder med HD brukes i avl skal man ta hensyn til "HD-indeks" hos slektninger (Bullmastiff har ikke offisiell HD-indeks grunnet liten populasjon). Valper etter HD-E blir ikke registrert i NKK.

### 6. Øyelidelser

- Hunder med medfødte øyelidelser som **entropion** og **ektropion** skal ikke brukes i avl. Dette gjelder også de som har hatt kirurgiske inngrep pga medfødt øyelidelse.
- Individuer med **PRA** skal ikke brukes i avl.
- **CMR1** (Canine multifocal retinopathy 1, øyelidelse): Begge foreldredyr skal være gentestet hos veterinær for CMR1. Det er krav om CMR1 gentest av begge foreldredyr hos veterinær før paring. Dersom hannhund ikke kan testes (ikke er i live) kan den kun brukes mot CMR1 FRI tisper. Det er ikke lov å pare to bærere (NKK). Bærer kan pares med FRI. Resultatet meldes og registreres hos NBK.

### 7. Hjertelidelser

Avlsdyr skal ha veterinærattest fra hjerteundersøkelse mht aortastenose og være fri for suselyd.

Undersøkelsen skal gjøres ved 12-18 mnd alder. Skjema som tas med til veterinær ligger på NBK sin hjemmeside. Bilde eller pdf av skjemaet sendes til NBK.

### 8. MFE (Mitochondrial Fission Encephalopathy, hjernelidelse)

Begge foreldredyr skal være gentestet hos veterinær for MFE og resultatet skal foreligge i forkant av parring. Bærere av MFE kan brukes i avl mot frie individer. Dersom det brukes hannhund med ukjent status (ikke boende i Norge eller død), skal tisper være fri for MFE.

Resultatet meldes og registreres hos NBK.

**9. OCD (Osteochondrose Dissecans)**

Kan forekomme i skulder, albue, hase og kneledd. Hunder med OCD skal ikke brukes i avl.

**10. Cystinuri** (cystinkrystaller og cystinsten i urinen)

Hunder med lidelsen skal ikke brukes i avl. Det anbefales å ta gentesten sammen med CMR1 og MFE og registrere resultatet hos NBK.

**11. Degenerative myelopathy (DM exon 2)**

Det anbefales å ta gentesten sammen med CMR1 og MFE og registrere resultatet hos NBK.

**12. Progressive retinal atrophy (dom-PRA)**

Det anbefales å ta gentesten sammen med CMR1 og MFE og registrere resultatet hos NBK.

**13. Korsbåndskade/-ruptur**

Man bør unngå å avle på individer som er operert for korsbåndskade, særlig der nære slektninger og har hatt problemet.

**14. Øvrige begrensninger**

- Hannhund: Totalt antall avkom bør ikke overskride 5 % av antall nyregistrerte Bullmastiffer i Norge i løpet av de siste 5 år.
- Tispe skal ha fylt 2 år før parring.
- Tispe skal ikke ha mer enn 3 kull eller ca 30 valper.
- Tispen skal ikke få valper etter fylte 7 år.
- En tispe som har hatt to keisersnitt skal ikke brukes mer i avl.

**Dispensasjon**

Det søkes om eventuell dispensasjon fra retningslinjer til Helsekomiteen. Helsekomiteen innstiller og styret har den endelige avgjørende myndighet.

\*

**MERKNAD 1**

Laboratoriet Laboklin har en pakke av gentester for Bullmastiff: [New Breed Combinations – LABOGEN](#)

- *Canine multifocal retinopathy (CMR1)*
- *Cystinuria*
- *Degenerative myelopathy (DM exon 2)*
- *Mitochondrial encephalopathy (MFE)*
- *Progressive retinal atrophy (dom-PRA)*

**MERKNAD 2:**

*Listen kan se veldig lang ut, men den skal ikke begrense avlsmaterialet i særlig grad – og ikke mer enn før. Meningen er først og fremst en kartlegging av rasens helse ved å registrere flere resultater av nye gentester som er utviklet for rasen vår.*