

# Rasespesifikk avlsstrategi (RAS) for Bullmastiff



Versjon 1

Gyldig t.o.m. 01.01.2019



**Norsk  
Kennel Klub**  
HUNDEEIERNES ORGANISASJON



## Innholdsfortegnelse

Innledning .....	4
Generelt.....	4
Rasens historie; bakgrunn og utvikling.....	4
Overordnet mål for rasen.....	4
Rasens populasjon .....	5
Populasjonsstørrelse.....	5
Gjennomsnittlig kullstørrelse.....	5
Effektiv populasjonsstørrelse .....	5
Innavlsgrad .....	6
Bruk av avlsdyr.....	6
Innhenting av avlsmateriale fra andre land.....	7
Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål .....	8
Prioritering og strategi for å nå målene .....	8
Helse.....	8
Generell beskrivelse av helsesituasjonen i rasen.....	8
Forekomst av helseproblemer, sykdommer og/eller defekter.....	8
Forekomst av reproduksjonsproblemer.....	8
Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål .....	10
Prioritering og strategi for å nå målene .....	11
Mentalitet og bruksegenskaper .....	11
Jaktprøver, bruksprøver og mentaltester .....	11
Mentalitet og bruksegenskaper i forhold til rasestandarden .....	11
Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål .....	11
Prioritering og strategi for å nå målene .....	11
Atferd .....	12
Atferdsproblemer .....	12
Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål .....	12
Prioritering og strategi for å nå målene .....	12
Eksteriør .....	12
Eksteriørbedømmelser.....	12
Overdrevne eksteriørtrekk.....	12
Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål .....	13
Prioritering og strategi for å nå målene .....	13

## RAS for Bullmastiff

Oppsummering.....	14
Prioritering av viktige kortsiktige og langsiktige mål.....	14
Plan for videre arbeid i klubben.....	14
Vedlegg 1 .....	15
Vedlegg 2 .....	17

## Innledning

Behandlet på styremøter i Norsk Bullmastiff Klubb (heretter NBK) i løpet av 2013.

På styremøte i august 2013 ble følgende vedtatt:

*Leder Hilde Kjeldby. Medlem Hanne H. Nielsen. Andre trekkes inn i de ulike bolker.*

*Deltagere: alle oppdrettere i NBK kontaktes direkte, alle medlemmer via medlemsbladet Bull-Shot.*

Bakgrunnen for at Hilde Kjeldby og Hanne H. Nielsen ble valgt var at disse to deltok på NKK sitt avlsråds kurs i 2013 der RAS var en del av seminaret.

Vi vil spesielt takke veterinær og avlskonsulent Kristin Aukrust ved NKKs Helseavdeling for all hjelp underveis.

## Generelt

### Rasens historie; bakgrunn og utvikling

Bullmastiffen er opprinnelig en engelsk rase. Avlsarbeidet startet systematisk for ca 150 år siden, og er en vellykket krysning mellom den store mastiffen og den lille bulldoggen. Den ble godkjent av den engelske kennelklubben som selvstendig rase i 1924. Den engelske overklassen var i tidligere tider svært glad i å drive jakt, og de hadde satt ut store mengder vilt i områdene rundt herregårdene sine.

Godseierne hadde egne ansatte som først og fremst skulle beskytte viltet mot krypskyttere. Det var mye fattigdom blant befolkningen, så krypskyting var en fristende måte å skaffe mat til seg og sine på. Dette til tross for at man faktisk kunne risikere dødsstraff dersom man ble tatt. Man fant raskt ut at skogvokteren kunne trenge en hjelper på sine nattlige patruljer.

Den første krysningen av Bullmastiff ble kalt "Game keepers night dog" (skogvokterens natthund), og ble skogvokterens trofaste følgesvenn. Bullmastiffen hadde alle de kvaliteter skogvokteren var på jakt etter; stor, sterk, smidig, lydløs som en løve og rask nok til å innhente en mann, felle ham og holde ham nede uten å skade. Den hadde liten interesse for vilt, og den brukte utelukkende sin styrke og hurtighet til å innhente og nedlegge krypskytteren. Bullmastiffen i dag er ikke stort annerledes enn datidens skogvokterhund og har fortsatt disse instinktene intakt. Den bjeffer sjelden og den har ikke den drivende hundens jaktinstinkter. Bullmastiffen er heller ikke en hund som er troende til å bite mennesker. Disse egenskapene er med på å gjøre den til den gode selskapshund den er i dag.

Bullmastiffen har aldri blitt brukt i flokk, den har alltid arbeidet alene sammen med skogvoktere, noe som gjør at den har utviklet en stor grad av selvstendighet. Denne selvstendigheten gjør at hunden besitter en sterk selvtilit. Den er trygg på sin egen dømmekraft. Dette gir Bullmastiffen et ømt og kjærlig lynne, samtidig som den skal være psykisk sterk.

### Overordnet mål for rasen

Beholde Bullmastiffens gode egenskaper som familiehund med typiske eksteriøre trekk ihht standarden. Rasen skal være sosial med folk og normal i forhold til andre dyr. Den skal være selvsikker, åpen og alert uten aggresjon eller frykt. Bullmastiffen skal være en sund hund som er i stand til å arbeide.

## Rasens populasjon

### Populasjonsstørrelse

Vi har i mange år regnet med at det finnes ca 300 Bullmastiffer i Norge, men tallet er usikkert. Men vi tror ikke populasjonen har øket, heller sunket noe eller er stabil. Nyregistreringer varierer mye pr. år. Antall oppdrettere har vært ganske stabilt i mange år, og ligger på ca. 10-12.

*Statistikk fra NKK:*

År	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Ant. reg. pr. år <sup>(1)</sup>	9	24	32	29	37	36	19	48	60	58
Ant. brukt i avl <sup>(2)</sup>	3	4	4	6	11	7	2	12	10	6

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
60	23	11	29	49	33	25	35	48	34	49	65	11	40
7	2	5	3	10	8	4	5	9	7	9	12	1	7

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
67	77	24	64	27	52	25	73	44
11	7	3	9	5	6	1	0	0

<sup>(1)</sup> Antall registreringer pr. år (kull + importer)

<sup>(2)</sup> Hvor mange av disse hundene som har vært brukt i avl

### Gjennomsnittlig kullstørrelse

Kullstørrelse varierer mye, fra 1 til 12 valper pr. kull. Noe av årsaken til lav gjennomsnitt kan være bruken av frossen sæd men kan og skyldes linjer med noe lav fruktbarhet.

*Statistikk over kullstørrelse, hentet fra NKK:*

Registrert år	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001
Antall kull	8	13	6	11	6	10	5	15	12	9	3	10
Antall valper	44	59	25	50	27	64	24	78	67	40	11	65
Gj.snitt kullstørrelse	5,5	4,5	4,2	4,5	4,5	6,4	4,8	5,2	5,6	4,4	3,7	6,5

### Effektiv populasjonsstørrelse

En god avlshund er en som gir bedre avkom enn gjennomsnittet i rasen. Det er altfor lett å bruke utstillingsvinnere i stor grad selv om disse ikke nødvendigvis er gode avlsdyr – og motsatt. I en liten populasjon bør det vises ekstra varsomhet m.h.t. matadoravl. Retningslinjer for avl må derfor ikke være så strenge at de utelukker mer enn 50 % av populasjonen.

Se tall for hvor mange av de årlige registreringene som blir brukt i avl under kapittelet "Populasjonsstørrelse" (over).

Det er en liten populasjon av Bullmastiff i Norge og det er derfor viktig å se utover grensen ved avl. Det er store populasjoner i andre land som England og USA men også Norden og Europa for øvrig. Effektiv populasjonsstørrelse er absolutt viktig. Og det er viktig å sørge for at ingen hunder i Norge brukes for mye (5 % -regelen), og at man holder innavlsgraden lav og bruker mest mulig ubeslektede hunder i avl.

En måte å øke populasjonsstørrelsen på, uten at det må fødes veldig mange flere kull, er å bruke like mange hannhunder som tisper. Ofte brukes det færre hannhunder.

Det viktigste er selvsagt at avlsdyrene er sunne og friske.

### Innavlsgrad

Fra 2002 og til og med 2012 er det registrert 99 Bullmastiff kull i NKK. Gjennomsnittlig innavlsgrad for disse 99 kullene er på 1,17 %. Graden varierer fra 0 % (42 kull) til maks 19,34 %. Det anbefales å ikke ha en høyere innavlsgrad enn 6,25 %.

År	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Maks innavlsgrad, %	5,9	7,0	19,3	9,4	3,1	12,0	7,8	11,4	8,9	8,8	1,5
Gj.snittlig innavlsgrad, %	2,42	2,37	5,8	2,86	0,59	1,77	1,8	1,85	2,83	3,12	0,64

### Bruk av avlsdyr

For å unngå matadoravl bør ingen avlsdyr ha flere avkom enn 5% av antall registrerte hunder i rasepopulasjonen i en 5 års-periode. For Bullmastiff er det følgende tall:

Antall valper siste 5 år (2008 – 2012) er 205. Fem prosent av disse utgjør 10 valper.

Avlsdyr i Norge siste 5 år med mer enn 10 avkom: (tallene viser antall valper pr. kull)

- Ferdhu Rostar: 6 + 6
- Dory av Showmann: 6 + 9
- Game Keeper's Mastermind: 3 + 10 + 6 + 5
- King Of Scalebor At Garmondsway: 11 + 1
- Rambull's New Wildwood Flower: 11 + 6
- Oldwell Gwynneth: 10 + 5 + 11
- Green Dragon Nick: 10 + 1
- Luvabull's Van Morrison: 11
- Fergie Av Showmann: 11
- Game Keeper's Reprint In Fawn Ink: 6 + 5 + 11

*For fullstendig liste se Vedlegg 1.*

Ut ifra 5 % regelen er det ingen ekstrem matadoravl i Norge, men enkelte hunder bør bli brukt begrenset de neste 5 år.

## Innhenting av avlsmateriale fra andre land

*Hvilke land er det aktuelt å samarbeide med, og finnes det styrker og svakheter ved hundene i disse populasjonene?*

Det brukes en del importert frossen sæd fra andre land og det pares naturlig med hunder fra våre naboland Sverige og Finland.

England er rasens hjemland og dermed alltid aktuelt å samarbeide med, selv om kvaliteten der ikke står i forhold til populasjonen deres.

Følgende ikke-norskfødte hunder er brukt i avlen siste 5 år:

- Ferdhu Rostar (England)
- Sotarbackens Very Valentino (Sverige)
- Luvabull's King Chales (Sverige)
- Cherry Av Showmann V Muppenschlass (Lux)
- Diego Vum Muppenschlass (Lux)
- Southwind Dig A pony Sumertym (USA)
- Diva Vum Muppenschlass (Lux)
- Bunsoro Red Sails (England)
- Skrynklangs Sävliga Strindberg (Sverige)
- Chicca Av Showmann V Muppenschlass (Lux)
- Green Dragon Albus (Italia)
- Bullbugbear's Poppeli (Finland)
- Bar-B's I'm A Red Showmann (Sverige)
- Maxinice Next Generation (Sverige)
- Banstock Bruno Of The North East (USA)
- Bramarley Pandora By Lanebern (England)
- Blackslate's Mr Heartbreaker (USA)
- King Of Scalebor At Garmondsway (England)
- Oldwell Gwynneth (England)
- Green Dragon Nick (Italia)
- Luvabull's Van Morrison (Sveits)
- Luvabull's Mr Bean (Sveits)
- Bullbugbear's Mulperi (Finland)
- Pedepe's Bumble Bee (Sverige)
- Leathernecks Stealin' Hearts (USA)
- Bullbugbear's Hupa-uuno (Finland)
- Bullbugbear's Swinging Chelsy (Finland)
- Lord Of Bulls Dr Dre (Holland)
- De Packo Vum Muppenschlass (Lux)
- Eise Bebe Vum Muppenschlass (Lux)
- Banbury's Walking On Sunshine (Sverige)
- Lemabull Pass The Game To Antallis (Latvia/Rusland)

Listen viser at en stor del av avlssdyrene er ikke født i Norge og at diversiteten og dermed avlsmaterialet er relativt stort i en ellers liten populasjon. Men vi ser at av de seks importene

brukt fra Lux så har fem av de samme far og den siste samme hann som farfar (Green Dragon Gandalf).

## Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål

Kortsiktige mål:

- Ingen kull skal ha innavlsgrad høyere enn 6,25.
- Øke antall hannhunder som brukes i avl

Langsiktige mål:

- Opprettholde gjennomsnittlig kullstørrelse på minst 5
- Den gjennomsnittlige innavlsgraden holdes under 2,5%

## Prioritering og strategi for å nå målene

- Informere i medlemsblad etc.
- Bedre kommunikasjon og fokus på RAS oppdrettere imellom.

## Helse

### Generell beskrivelse av helsesituasjonen i rasen

De helseproblemene som oftest nevnes som problem i hundens hverdag er knyttet til hud og allergi. Når det gjelder dødsårsaker er kreft dominerende. Selv om Bullmastiff har HD/AD virker det ikke som at det gir symptomer for mange i hverdagen. Denne situasjonen virker ganske stabil. Vi er likevel oppmerksomme på sykdommer som kan ramme oss i en større grad: PRA, PNP, korsbåndskader, stenoser etc.

På 80-tallet hadde vi noen tilfeller av "Familial cerebellar ataxi med hydrocephalus" men det er lenge siden siste tilfelle ble rapportert. Det er rapportert tilfeller i England de siste årene. Rasen er og registrert med Wobbler syndrom.

### Forekomst av helseproblemer, sykdommer og/eller defekter

Norsk Bullmastiff Klubb gjennomførte helseundersøkelsen til NVH/NKK i 2010.

Her er Frode Lingaas sin kommentar til svarprosenten:

*"For å få et visst inntrykk av hvor mange som har svart, har vi likevel brukt antall registrerte hunder siste 10 år som en mal. I følge NKK sine tall er det registrert 478 bullmastiff fra 2000 til og med 2009 (= siste 10 år). Totalt har vi fått inn ca 244 besvarelser. Det betyr altså at vi har en "svarprosent" på ca 51 %, som må betraktes som svært bra."*

### Utdrag fra resultatene:

81 % av eierne var godt eller meget godt fornøyd med hundens helse, mens ca 11 % vurderte hundens helse til middels. 8 % karakteriserte helsen som dårlig/meget dårlig.



Hud, pels øre: 33 % responderte på at hunden har hatt vedvarende/alvorlige problemer med hud/pels/øre. Det er særlig "hyppig ørebetennelse" og "Kløe/irritasjon" som er hyppigst, eller kombinasjoner av disse med andre (kommer i tillegg).

Furunkulose: 15 % av hundene rapporterte at de hadde hatt furunkulose. Flest på poter/tær, men og flere steder.

Allergi: 85 % av eierne hadde ikke sett tegn til allergi, mens 10 % hadde en positiv allergitest. For 5 % av hundene var det mistanke om allergi.

Det er altså tilsynelatende ørebetennelse, hudbetennelse og kløe som registreres som dominerende symptomer ved allergi, diaré og oppkast er sjelden.

Våteksem: Rapportert hos 30 % av hundene, de fleste relativt sjelden (22%). 8 % av hundene hadde våteksem en gang i året eller hyppigere.

Øyesykdommer: Registrert hos 21 % av hundene.

15 % av eierne (36) rapporterer om problemer i ledd/skjelett på hunden.

Korsbåndskade er rapportert hos 7 % av hundene, 5,5 % på bare ett bein, resten på begge beina.

#### KREFTSYKDOMMER

- Hudsvulster: Fettkul 2 %, talgcyste 4,5 %, mastcelle 1 %, andre godartede 3,3 %, andre ondartede 3,7 %, usikre 1,6 %.
- Kreft i fordøyelsessystemet: til sammen 3,27 % (8 tilfeller).
- Kreft i luftveier: 2 tilfeller i lunge
- Kreft i forplantningsorgan: 6 tilfeller med jursvulst og 2 med eggstokkkreft
- Kreft i urinveier: 1 tilfelle nyrekreft
- Kreft i skjelettet: 3 tilfeller beinkreft og 1 beinmarkkreft
- Kreft i blod/lymfe: 1 tilfelle med blodkreft, 9 i lymfe og 6 i milten.
- Hjernesvulst: 1 tilfelle

Det ble lagt inn besvarelse på 91 hunder som var døde da undersøkelsen pågikk, disse har svart på hvor gammel hunden ble og dødsårsak.

- 24,5 % ble 9-10 år
- 23 % ble 7-8 år
- 19,2 % ble 5-6 år
- 11,7 % ble 3-4 år
- 5,3 % ble 11-12 år
- 4,3 % ble under ett år
- 1 % ble 13-14 år

De hyppigste dødsårsakene:

- 33 % kreft
- 27,5 % "andre helseproblemer"
- 10 % gammel/svak
- 4,4 % hudsykdom
- 4,4 % adferdsproblem

Vi skulle ønsket å få spesifisert hva som ligger bak 27,5 % "andre helseproblemer" i neste kartlegging.

### HD/AD statistikk fra NKK:

HD/År	Ant. rtg.	Fri (A+B)	Svak (C)	Middels (D)	Sterk (E)
2007	32	14 = 44%	11	6	1
2008	24	13 = 54%	9	2	0
2009	33	20 = 60%	8	4	1
2010	27	11 = 40%	11	4	1
2011	15	6 = 40%	4	3	2
2012	15	4 = 27%	4	7	0

AD/År	Ant. rtg.	Fri (A)	Svak (C)	Middels (D)	Sterk (E)
2007	32	24 = 75%	7	1	0
2008	21	16 = 76%	5	0	0
2009	32	19 = 60%	10	3	0
2010	28	21 = 75%	4	3	0
2011	15	11 = 73%	2	2	0
2012	14	8 = 57%	4	1	1

### Forekomst av reproduksjonsproblemer

#### Helseundersøkelsen 2010:

Det er registrert en del tilfeller av livmorbetennelse, innbilt svangerskap og skjedefkatarr. Livmorbetennelse er rapportert hos 34 tisper. Det utgjør ca 25 % av tispene.

14 % av tispene har avvist hunder til tross for at de tilsynelatende har vært parringsklare. Misdannede valper er observert etter 23 % av tispene. Haleknekk er mest rapportert men og ganespalte.

Det rapporteres om en relativt høy forekomst av komplikasjoner ved valping, i 23 fødsler (33 %) måtte en ha hjelp av dyrlege. I 19 av tilfellene (28 %) ble det tatt keisersnitt.

Forhudskatarr rapporteres hos 21 % av hannhundene.

### Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål

- Et viktig kortsiktig mål er mer åpenhet om sykdommer vi får på hundene våre.
- Vi må i avlen ha fokus på helseproblemer som forekommer eller har vært registrert på Bullmastiff:
  - Hud (betennelser, allergi etc.)
  - Aortastenose
  - Korsbåndskader
  - Nyrelidelsen PNP (progressiv nefropati)

- Entropion
- Øyesykdommer (PRA etc.)
- HD/AD: mer fokus på status i hele slekta, ikke bare enkeltindivider
- Wobblers syndrom
- Familiær cerebellar ataxi med hydrocephalus

### Prioritering og strategi for å nå målene

- Kontinuerlig informasjon ut til medlemmene og mer kommunikasjon. Hjemmesiden, medlemsbladet (og facebook) er aktuelle medier.
- Oppfordre hundeeiere til å informere NBK ved helseproblemer
- Det er ønskelig med et kontinuerlig og enkelt system for registrering av sykdommer og helseplager. Helseundersøkelsen 2010 var nyttig og målet er å fortsette å registrere status for rasen.
- Foreta ny helseundersøkelse (enten via hundoghelse.no eller en forenklet) ca. i 2015
- Veterinærer og forsikringssselskap sitter på mye informasjon vi kunne ha utnyttet, hadde det vært mer tilgjengelig. Ta kontakt med Agria for å få data for rasen.
- Øke andelen som røntger hundene for HD/AD
- Sende med informasjon om forebygging av HD/AD ved levering av valper

### Mentalitet og bruksegenskaper

#### Jaktprøver, bruksprøver og mentaltester

Kun sporadiske tester utføres på privat basis. Vi anser ikke at Bullmastiff har noen utbredte mentale problemer, men vi må alltid være kritiske til avlsdyr og deres temperament.

For avlsdyr (særlig) kan det være nyttig å foreta en mentaltest slik at avlsdyrene utfyller hverandre og passer sammen.

#### Mentalitet og bruksegenskaper i forhold til rasestandarden

Standarden beskriver følgende: *"Kraftig bygget, symmetrisk, gir inntrykk av stor styrke uten å være klumpet. Sunn og aktiv, utholdende og pålitelig Temperamentsfull, våken og lojal."*

Det er viktig å beholde den "alerte" og aktive hunden med styrke og kraft, rasen skal ikke være sløv. Den er ment til å ligge på vakt for så å akselerere raskt når det er noe som skjer.

Bullmastiffen skal ikke være sky, redd eller aggressiv men selvstendig og alert.

#### Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål

- Beholde den mentalt trygge, åpne, alerte Bullmastiffen som vi har mye av i populasjonen
- Beholde den sunne, aktive, kraftfulle, kvadratiske arbeidshunden
- Unngå den klumpete og for tunge varianten

### Prioritering og strategi for å nå målene

- Mer informasjon og fokus rundt fysisk og mental opprinnelse og egenskaper. Artikler i medlemsblad, på hjemmesiden etc.

- Oppfordre hundeeiere til å informere NBK ved adferdsproblemer
- Mentalteste avlsdyr

## Atferd

### Atferdsproblemer

Helseundersøkelsen 2010 viste at 74,4 % var meget godt fornøyd; 16 % godt fornøyd; 7,6 % var middels fornøyd og ca 2 % er dårlig/svært dårlig fornøyd med hundens generelle adferd. Rasen kan være usosial med andre hunder, særlig mot det samme kjønn eller mot andre truende eller med høyere energinivå enn Bullmastiffen. Dette anser vi som normalt for rasen da den er avlet som en hund som jobber alene og ikke i flokk.

Rasen ser ut til å være over middels redd for fyrverkeri: 19 % av hundene har sterk eller meget sterk angst for fyrverkeri.

Det er ikke ønskelig med stor aggresjon mot andre hunder. Bullmastiff skal ikke være skeptisk til fremmede folk men være åpne. Miljøet kan være årsak til at enkelthunder ikke fungerer optimalt, men man må være oppmerksom på dette i avlen.

### Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål

- Beholde det gjennomsnittlige gode temperamentet vi har i rasen.
- Være spesielt oppmerksomme på mentalitet ved bruk av utenlandske hunder man ikke kjenner
- Være bevisste på og ikke doble dårlige/svake mentale egenskaper i avlen, eks. skyhet, redsel, skarphet, aggresjon, sterk dominans. Dårlig temperament skal selvsagt ikke avles på i det hele tatt, men hunder bør matches så de passer sammen mentalt og ikke forsterker svakheter.

### Prioritering og strategi for å nå målene

- Informasjon og fokus i de ulike medier
- Mentalteste avlsdyr. Hvis ikke dette er mulig så få en beskrivelse av hvor på skalaen hunden ligger mentalt i forhold til sky – skarp etc.

## Eksteriør

### Eksteriørbedømmelser

- Generelt bra hos rasen nå er hodetyper, overlinjer, bakbensvinkler, benstamme.
- Mindre bra er fronter (steil, smal), korte overarmer, skulderplassering, forbryst, poter (franske), lang rygg, halefeste med mer.

### Overdrevne eksteriørtrekk

Dette er vurdert inkludert i en felles nordisk BSI (Breed Specific Instruction - for dommere) om Bullmastiff:

*Areas of risk are:*

- 1. Breathing problems which could result from overly short muzzle and insufficient room in throat and pharyngeal cavities, and/or pinched nostrils.*
- 2. Excessive amount of facial skin which can cause eye and eyelid problems.*
- 3. Skin problems.*
- 4. Hindquarters with lack of angulations which can cause knee problems.*
- 5. Exaggerated height over rear and very steep croup which can cause locomotion problems*
- 6. Exaggerations in type and size.*

*Attention must be paid to breathing and that the muzzle is not shorter than one third of length of head. Sound movement and correct angulations in hindquarters should be praised highly as well as sound skin and coat. Extreme type and size should not be preferred over soundness, balance and correct construction.*

Bullmastiff skal ha et hode som ikke sår tvil om rase; her er de kvadratiske proporsjonene viktig samt at det ikke skal være mye rynker. Det er spesielt viktig at øyene er rene og åpne og frie for hudfolder som velter over. Snuten skal ikke være kortere enn 1/3 av hele hodets lengde. Det skal ikke se ut som en bulldog men heller ikke som en mastiff.

Standarden beskriver Bullmastiffen med kort rygg og moderate vinkler. Det er viktig å verken utvikle rasen mot den mer elegante typen med lengre kropp og mer vinkler (særlig bak), eller mot den klumpete, tunge typen.

### **Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål**

- Fokusere mer på standarden og de overdrevne eksteriørtrekk som allerede forekommer. Fokusere på begrepet "overtyping" i alle sammenhenger.

### **Prioritering og strategi for å nå målene**

- Informasjon via medlemsblad etc.
- Lage en brosjyre på bakgrunn av standarden og hva som forekommer av overdrevne eksteriørtrekk
- Redusere antall utstillinger og dermed antall championater
- Be om rapport fra dommere etter bedømming (i forhold til RAS)
- Produsere dommer kompendie med fokus på viktige eksteriør- og mentale trekk på bakgrunn av rasens historie og opprinnelige funksjon
- Holde dommerkonferanse for rasespesifisering

## Oppsummering

### Prioritering av viktige kortsiktige og langsiktige mål

- Gjøre RAS godt kjent blant medlemmer i NBK via medlemsbladet Bull-Shot og hjemmesiden i løpet av 2014.
- Fokusere på begrepet "overtyping" i alle sammenhenger
- Beholde den sunne, aktive, kraftfulle, kvadratiske arbeidshunden
- Få ned frekvensen av hudproblemer ved bevisst avl
- Være spesielt oppmerksomme på mentalitet i avlen (mentalt trygge, åpne, alerte)
- Mentalteste avlsdyr
- Veterinær sjekke alle avlsdyr for hjertestenoser
- Minske graden av HD/AD: mer fokus på status i hele slekta, ikke bare enkeltindivider
- Oppfordre til større grad av HD-/AD-røntgning
- Ingen kull skal ha innavlsgrad høyere enn 6,25
- Øke antall hannhunder (og tisper) som brukes i avl
- Få i gang mer kommunikasjon mellom oppdrettere i klubben der man tar opp de forskjellige punktene i RAS, for eksempel via mail-liste.

### Plan for videre arbeid i klubben

- Produsere og distribuere informasjon om rasens utfordringer og situasjon til medlemmer, dommere og til utland.
- Årlig evaluering av klubbens retningslinjer for avl. *Vedlegg 2*
- Invitere til åpenhet blant oppdrettere
- Foreta ny helseundersøkelse (2015?)
- Veterinærer og forsikringsselskap sitter på mye informasjon, prøve å få offentliggjort mer fra disse
- Produsere og distribuere informasjon om forebygging av HD/AD ved levering av valper
- Oversette RAS til engelsk og distribuere i andre land

Avlsdyr i Norge siste 5 år (2008 – 2012) og antall valper (pr. kull) med de > 10 avkom i rødt:

- **Ferdhu Rostar: 6 + 6**
- Game Keeper's Famous In Fables: 6 + 2
- Lazy Old Manila: 6
- Sotarbackens Very Valentino: 9
- Rambull's Lily Of The Valley: 9 + 1
- Boston lady's Beast Of Burden: 3
- Bullstrands Athea: 3
- Luvabull's King Chales: 2
- Cherry Av Showmann V Muppenschlass: 2
- Diego Vum Muppenschlass: 1 + 8
- Nemi Av Showmann: 1 + 6
- Southwind Dig A pony Sumertym: 2
- Game Keeper's Ghost N'Goblins: 2
- I'm Your Man: 6
- **Dory av Showmann: 6 + 9**
- Lady Di Av Showmann: 8
- Big Ben Av Showmann: 3
- Diva Vum Muppenschlass: 3
- Bunsoro Red Sails: 2
- Skrynkans Sävliga Strindberg: 9
- Bullebo's Irresistable Iris: 9
- Trigger Av Showmann: 6
- Chicca Av Showmann V Muppenschlass: 6
- Green Dragon Albus: 3 + 1
- Bullbugbear's Poppeli: 3 + 1
- Game Keeper's Jackpot: 1 + 1 + 3
- Game Keeper's Knock On Wood: 1 + 3 + 2
- Game Keeper's Ice-t: 1 + 2
- Bar-B's I'm A Red Showmann: 9
- Amoroso Maya's Aristoteles: 2
- Boston Lady's Susie Q: 2
- Maxinice Next Generation: 6
- Banstock Bruno Of The North East: 2
- **Game Keeper's Mastermind: 3 + 10 + 6 + 5**
- Bramarley Pandora By Lanebern: 3
- Blackslate's Mr Heartbreaker: 9
- Bromlebakken's Zulu Braveheart: 9
- **King Of Scalebor At Garmondsway: 11 + 1**
- **Rambull's New Wildwood Flower: 11 + 6**
- **Oldwell Gwynneth: 10 + 5 + 11**
- **Green Dragon Nick: 10 + 1**

- Old Manila's Tullibardine: 10
- Luvabull's Van Morrison: 11
- Fergie Av Showmann: 11
- Boston Lady's Faith: 1
- Game Keeper's Play My Game: 2
- Luvabull's Mr Bean: 1
- Game Keeper's Jump For Joy: 6
- Bullbugbear's Mulperi: 6
- Pedepe's Bumble Bee: 6
- Leathernecks Stealin' Hearts: 6
- Old Manila's Echo Springs: 6
- Bullbugbear's Hupa-uuno: 7
- Bullbugbear's Swinging Chelsy: 7
- Boston Lady's Amity Sweet Amber: 1
- Lord Of Bulls Dr Dre: 3
- Dafne Av Showmann: 3
- De Packo Vum Muppenschlass: 4
- Eise Bebe Vum Muppenschlass: 4
- Game Keeper's Reprint In Fawn Ink: 6 + 5 + 11
- Game Keeper's Keeping The Faith: 6
- Bullstrand's Cool'n Crazy: 5
- Banbury's Walking On Sunshine: 6
- Old Manila's Hillary: 4



# NORSK BULLMASTIFF KLUBB

## RETNINGSLINJER FOR AVL

Revidert 23.03.2013

### 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.

### 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 hudproblemer skal ikke brukes i avl. Hunder med kronisk allergi skal ikke brukes i avl. Hunder som går på medisiner for overnevnte lidelser skal ikke brukes i avl.

### 4. Albueleddsartrose (AA)

Avlsdyrene skal være offisielt avlest før parring. Dersom hunder med AA svak-middels grad brukes i avl bør det andre foreldredyret være fri for AA. Hunder med sterk grad AA skal ikke brukes i avl.

### 5. Hofteleddsdysplasi (HD)

Avlsdyrene skal være offisielt avlest før parring. Dersom hunder med HD svak-middels grad brukes i avl bør det andre foreldredyret være fri for HD. Hunder med sterk grad HD skal ikke brukes i avl.

### 6. Ataxi

Hunder som påviselig har gitt ataxi til sine avkom skal uteluttes fra all avl. Alle avkom hvor begge foreldredyrene beviselig er bærere av ataxi skal uteluttes fra all avl. Alle kullsøsken til bærere av ataxi skal uteluttes fra avl.

### 7. Øyelidelser

Hunder med medfødte øyelidelser inkludert entropion og ektropion skal ikke brukes i avl. Dette gjelder også de som har hatt kirurgiske inngrep pga medfødt øyelidelse.

### 8. Hjertelidelser

Avlsdyr skal ha attest fra hjerteundersøkelse mht aortastenose og være fri for suselyd. Undersøkelsen skal gjøres ved 12-18 mnd alder.

### 9. Andre lidelser å ta hensyn til:

- Osteochondrose
- Epilepsi
- Korsbåndskade
- Kreft
- Nyrelidelser

### **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 fødsel (parring tidligst ved 22 mnd. alder).
- 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.

### **Annet**

For øvrig skal NKKs "Ethiske retningslinjer for avl og oppdrett" ligge til grunn for all avl. Avlsdyreierne har gjensidig opplysningsplikt overfor hverandre, valpekjøpere og NBK med hensyn til helse og gemytt.

### **Dispensasjon**

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