

Rasespesifikk avlsstrategi (RAS) for **Fransk Bulldog**



Versjon 1

Gyldig t.o.m. 01.01.2019



**Norsk
Kennel Klub**
HUNDEEIERNES ORGANISASJON



Innholdsfortegnelse

Innledning	4
Generelt.....	5
Rasens historie; bakgrunn og utvikling.....	5
Klubbens Etiske Grunnregler for hundehold, avl og oppdrett	6
Overordnet mål for rasen	7
Rasens populasjon.....	8
Gjennomsnittlig kullstørrelse	9
Innavlsgrad	9
Bruk av avlsdyr	10
Hannhunder	10
Tisper.....	10
Innhenting av avlsmateriale fra andre land.....	12
Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål.....	12
Prioritering og strategi for å nå målene	12
Helse.....	13
Generell beskrivelse av helsesituasjonen i rasen.....	13
Forekomst av helseproblemer, sykdommer og/eller defekter	13
Forekomst av reproduksjonsproblemer.....	14
Valpedødlighet.....	14
Fødselsvekter	15
Beskrivelse av kortsiktige mål	15
Beskrivelse av langsiktige mål	15
Strategi for å nå målene.....	15
Mentalitet og bruksegenskaper	16
Bruksprøver og mentaltester.....	16
Mentalitet og bruksegenskaper i forhold til rasestandarden.....	16
Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål.....	17
Prioritering og strategi for å nå målene	17
Atferd	18
Atferdsproblemer	18
Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål.....	18
Prioritering og strategi for å nå målene	18
Eksteriør.....	19
Eksteriørbedømmelser.....	19

Overdrevne eksteriørtrekk.....	19
Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål.....	19
Prioritering og strategi for å nå målene	19
Oppsummering.....	20
Prioritering av viktige kortsiktige og langsiktige mål.....	20
Plan for videre arbeid i klubben.....	20

Vedlegg A - Rasestandard

Vedlegg B - Beskrivelse av ryggprosjektet

Vedlegg C - Eksteriørdetaljer

Innledning

Dette er den første utgaven av rasespesifikk avlsstrategi (RAS) for Fransk Bulldog i Norge.

Det er vårt håp at alle oppdrettere vil bruke RAS i sin avlsplanlegging.

RAS er en handlingsplan som inkluderer rasens historie, populasjon, helse, mentalitet, adferd og ekstriør. RAS vil gi nyttig informasjon til alle bulldog-eiere.

Norsk Bulldog Klubb avd Fransk har på oppfordring fra NKK blitt bedt om å igangsette dette arbeidet for å bevistgjøre oppdretterne om viktigheten av avlsarbeidet for rasen og at oppdretterne arbeider mot samme mål.

Målet er å avle funksjonelle og sunne bulldoger, etter FCI standard og med et typisk temperament for rasen.

Franske bulldoger skal kunne leve et langt og lykkelig liv til fordel for hunden og sine eiere.

Fransk Bulldog er blitt stadig mer populær de siste årene. Mange nye oppdrettere har kommet til og det er derfor viktig at klubben har en avlsstrategi med gode retningslinjer for oppdrettere og hannahundeiere.

RAS er et levende dokument som må oppdateres og justeres i årene fremover. Det inneholder en del statistikk og materiale som klubben har tilegnet seg gjennom flere års arbeid.

Det kan være utfordringer med rasen som ikke er nevnt i første versjon. Derfor setter vi pris på tilbakemeldinger slik at vi kan øke kvaliteten på RAS og inkludere eventuelle andre utfordringer i neste versjon.



Generelt

Rasens historie; bakgrunn og utvikling

Den offisielle rasestandarden til Fransk Bulldog finner vi Frankrike, men det er mange som vil påberope seg opphavet av rasen.

Det sies at indianerne i Peru hadde en hund svært lik dagens rasestandard, de kalte de Chinha bulldoger. Land som Spania og England bør også nevnes blant de land som mener de er opphavet av rasen.

Rundt 1840 hvor oksekamper pågikk, dukket det opp små avkom under oppdrett av den engelske bulldogen. Disse ble kaldt miniatyrbulldoger eller toy bulldoger. Da de ikke var egnet til kamp ble de istedet eksportert til Frankrike. Her ble de mottatt av såvel overklassen som gledespikene i byens gater.

I Frankrike kom den første rasestandarden i 1898 men amerikanerne på sin side vil også si at de var med å utvikle rase og dannet en egen raseklubb i 1897. I 1902 ble raseklubben stiftet i England.

I Norge ble rasen kjent på 1920-tallet, men godkjent først i 1937 hvorpå den ble innlemmet i Norsk Bulldogklubb 7. februar 1938.



Klubbens Etiske Grunnregler for hundehold, avl og oppdrett

1. Bulldog eiere skal behandle og ivareta sine hunder på best mulig måte slik at hundeholdet ikke er til sjenanse for noen.
2. Engelsk og Fransk Bulldoger er selskaps- og familiehunder og skal ha sin faste bopel sammen med familien og ikke i et utendørs kennelanlegg.
3. Det skal kun avles på bulldoger som er fysisk og mentalt skikket til dette. Enhver oppdretter bør drive sitt oppdrett med nødvendige kunnskaper mht. raselinjer og rasebeskrivelse. Det skal ikke avles tettere enn det som tilsvarer parring mellom fetter og kusine, dvs en innavlsgrad på 6.25%¹.
4. Hunder som benyttes i avl skal på parringstidspunktet være utstilt på en offisiell utstilling og bør ha oppnådd en premiegrad CK, men skal som et minimum ha fått en **Very Good**.
5. En tise skal ikke parres før tidligst andre løpetid eller ved fylte 20 måneder. Hvorvidt en tise kan parres på to påfølgende løpetider, vil være avhengig av alder, kondisjon, antall valper og løpetidsintervall. Dersom en tise har to kull i løpet av ett år, skal den ha minst ett års pause før neste valpekull fødes. Dersom keisersnitt blir påkrevd i fødselsforløpet, skal det alltid gå minst et år før neste valpekull fødes. Dette gjelder også om alle valper skulle være dødfødte eller død før registrering.
6. En tise som har hatt to keisersnitt skal tas ut av avl. Dette gjelder også om alle valper skulle være dødfødte eller død før registrering. Hvis en tise har hatt et keisersnitt bør oppdretter vurdere om tisen skal tas ut av avl.
7. En tise som er eldre enn 4 år når et første valpekull planlegges, bør gjennomgå en grundig veterinær sjekk før en eventuell parring finner sted.
8. Matador avl må unngås. Ingen hannhund inkludert bruk av frossen sæd, bør² i løpet av en 3-års periode³ ha mer enn 20 avkom etter seg.
9. Ved salg/overlatelse av hund, må man være kritisk og nøye i valg av kjøper og veilede han/henne både generelt som hundeeier og spesielle forhold vedrørende bulldogen. Valper bør ikke leveres før de er 8 uker. Punkt 2 over bør være på sjekklisten når en potensiell valpekjøper vurderes.
10. Ved all salg eller overlatelse av hund bør det benytte skriftlige avtaler som er underskrevet og levert begge parter. Ved salg eller overlatelse av valp bør det vedlegges veterinærattest som ikke er eldre enn 1 uke.
11. Det skal kun avles på hunder som er registrert i Norsk Kennel Klub eller i registre godkjent av NKK. Oppdretter skal ved salg av valper, snarest mulig registrere valpene i Norsk Kennel Klub og overlate registreringsbeviset til kjøper dersom annet ikke er avtalt i henhold til avtale.
12. Oppdretter skal ikke overlate valp med skade og/eller sykdom til kjøper uten at det er gjort uttrykkelig oppmerksom på forholdet og at det er angitt i kjøpeavtale.
13. Oppdretter skal ved salg av valp og/eller inngåelse av avtale med spesielle betingelser, gjøre kjøper uttrykkelig oppmerksom på betydningen av betingelsene (avlsrett, førvertavtale, eierforhold, osv.).
14. Oppdretter skal for hvert kull fylle ut skjemaet "Egenmeldingsskjema for valpekull" og sende det til klubben seinest innen valpene er 10 uker gamle. Det er et krav om at valper veies ved fødselen og at fødselsvektene inkluderes på "Egenmeldingsskjema for valpekull".

15. Krav til kneleddsundersøkelse, gjeldene både for Engelsk og Fransk bulldog.
Generelt gjelder at alle hunder som benyttes i avl skal ha kjent kneleddsstatus på paringstidspunktet, dette gjelder både for norskeide og utenlandskeide hunder. Eneste unntak til dette kravet er ved bruk av frossen sæd fra døde hunder som døde før 26 august 2013 og for fremtiden fra døde utenlandskeide hunder hvor vedkomne land ikke hadde krav om patella attest på det tidspunkt hunden døde. Klubben anbefaler at NKK's retningslinjer for patellasjeikk benyttes slik at resultat blir registrert i DOGWEB, alternativt kan NBK's skjema "Attest kneleddsstatus" benyttes. Resultatet av patella status skal være klubben ihende senest innen valpene er 10 uker gamle. Undersøkelsen skal ikke foretas før hunden er minimum 1 år gammel. Hvis en av hundene som skal parres har Grad 1 på ett eller begge ben, så skal partneren ha Grad 0. Hunder med Grad 2 eller høyere på ett eller begge ben skal ikke benyttes i avl.
16. Krav til hjerteauskultasjon (gjelder kun Engelsk Bulldog).
Alle hunder som benyttes i avl skal på paringstidspunktet ha kjent hjerteauskultasjon som på paringstidspunktet ikke er eldre enn 12 måneder og første sjekk skal ikke foretas før hunden er minst 12 måneder gammel. Hunder som har GRAD 3 eller høyere skal ikke benyttes i avl. Ved undersøkelsen kan NBK's skjema "Hjerteauskultasjon" benyttes og resultatet av undersøkelsen skal være klubben ihende senest innen valpene er 10 uker gamle.

Disse grunnregler skal være oppfylt om man ønsker å stå på klubbens oppdretterliste, formidle valper gjennom klubbens webside eller delta i konkurransen om årets mestvinnende bulldog, oppdretter eller veteran. Ellers er medlemskap i NBK en selvfølge for å få formidlet valper.

¹En 6 generasjons stamtavle skal legges til grunn ved beregningen. For importer brukes de stamtavleopplysningene som måtte være tilgjengelige i 4-6 generasjons leddene

²Med bruken av "bør" menes at om en hannhund har 19 eller færre avkom i den aktuelle 3-årsperiode så er det akseptabelt at hunden benyttes i ytterligere et kull selv om dette kan medføre at den får mer enn 20 avkom etter seg i den aktuelle 3-årsperiode

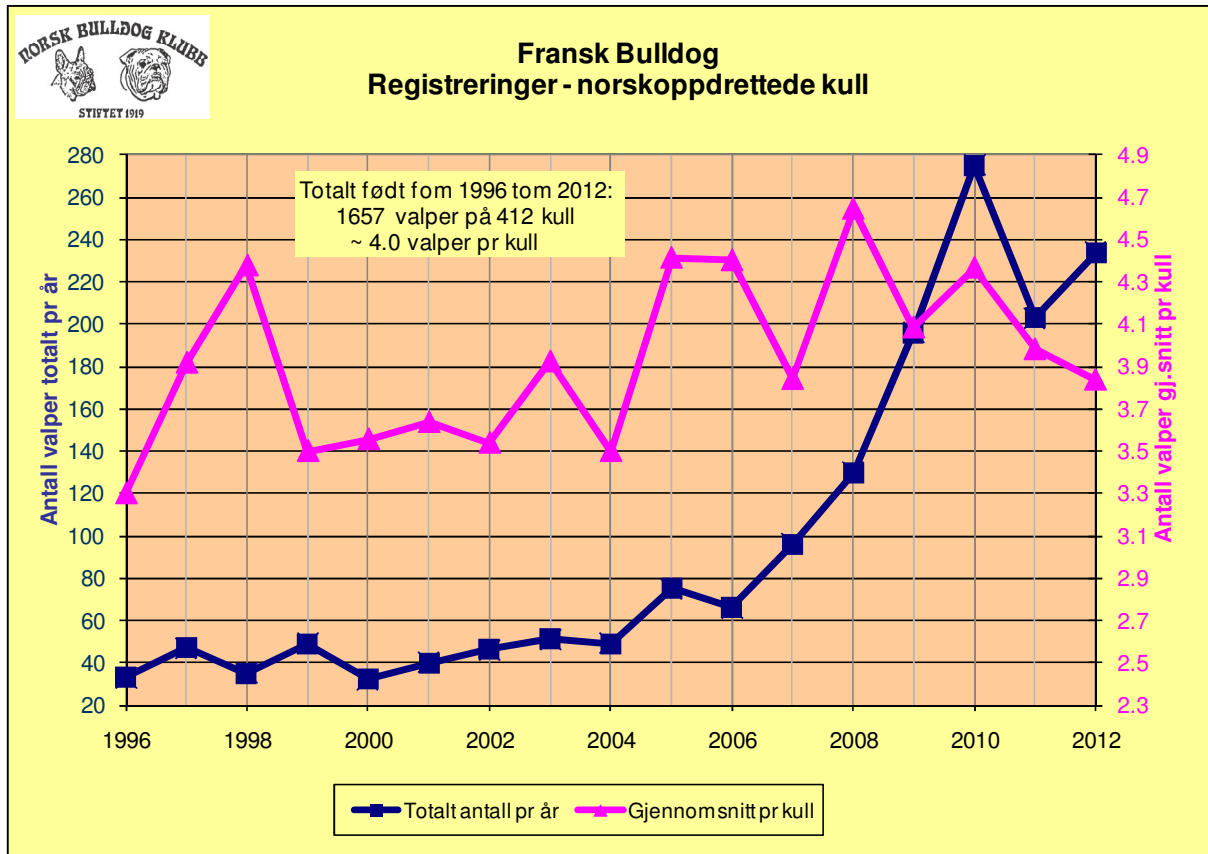
³En "årsperiode" er definert fra 1/1 – 31/12, dvs hvis eksisterende år er 2013 så vil den aktuelle 3-årsperiode være fra og med 1/1-2011 til og med 31/12-2013.

Overordnet mål for rasen

Fokus på å avle frem sunne og friske hunder i samarbeid med oppdretterne gjennom omforente avlsstrategier.

Rasens populasjon

Figur 1 og Tabell 1 gir en oversikt over norskoppdrettede kull/valper pr år for perioden fra og med 1996 til og med 2012.



Figur 1 – Norskoppdrettede kull 1996 - 2012

Tabell 1 - Norskoppdrettede kull 1996 – 2012

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Antall valper født	33	47	35	49	32	40	46	51	49	75	66	96	130	196	275	203	234
Antall kull	10	12	8	14	9	11	13	13	14	17	15	25	28	48	63	51	61
Gj snitt kullstørrelse	3.3	3.9	4.4	3.5	3.6	3.6	3.5	3.9	3.5	4.4	4.4	3.8	4.6	4.1	4.4	4.0	3.8

Gjennomsnittlig kullstørrelse

Den gjennomsnittlige kullstørrelse for perioden 1996 tom 2012 er 4.0. Dette er basert på 412 registrerte kull med tilsammen 1657 valper i samme periode. Den gjennomsnittlige kullstørrelse pr år er vist i Figur 1 og Tabell 1

Innavlsgrad

Innavlsgraden for alle norskoppfødte kull er beregnet for alle år i perioden fra og med 1996 til og med 2012. NKK's DOGWEB og 6 generasjoner er brukt i beregningene. For importere brukes de stamtavleopplysningene som måtte være tilgjengelige i 4-6 generasjons leddene.

Bruk av 6 generasjoner samsvarer forøvrig med klubbens *Etiske Grunnregler for Hundehold, Avl og Oppdrett* som sier at det ikke skal avles tettere en det som tilsvarer en søskenbarn paring, dvs en innavlsgrad på 6.25 %. Tabell 3 viser foruten den gjennomsnittlige innavlsgrad pr år også hvor mange av årskullene hvor innavlsgraden er 0 %, maksimum 6.25% (klubbens krav), mellom 6.25% og 12.5%, mellom/lik 12.5% og 25% og over/lik 25%.

En innavlsgrad på 12.5 % tilsvarer en halv søskenparing, mens en innavlsgrad på 25 % tilsvarer en mor/sønn eller far/datter paring.

Tabell 3 – Innavlsgrad for perioden 1996 – 2012

Innavlsgrad	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Antall kull	10	12	8	14	9	11	13	13	14	17	15	25	28	48	63	51	61
Antall kull = 0%	8	5	6	8	5	7	7	6	11	6	12	13	14	33	39	30	28
Antall kull # ≤ 6.25%	2	6	1	6	4	3	5	7	3	9	3	12	14	14	19	20	33
Antall kull 6.25 < # < 12.5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	1	0
Antall kull 12.5% ≤ # < 25%	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Antall kull # ≥ 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gj Snitt	0.33	2.44	2.50	0.73	0.49	1.76	2.33	1.73	1.03	2.79	0.52	0.76	0.89	1.09	1.09	0.81	0.83

Bruk av avlsdyr

Hannhunder

Bruk av hannhunder for alle norskoppfødte kull er registrert for "tre-års" perioder i tiden fra og med 1996 til og med 2012. Norsk Bulldogklubb har i sine *Etiske Grunnregler for Hundehold, Avl og Oppdrett* krav om at ingen hannhund bør over en "tre-års" periode ikke være far til flere enn 20 valper. Tabell 4 viser en oversikt for alle tre-års perioder fra 1996 til 2012.

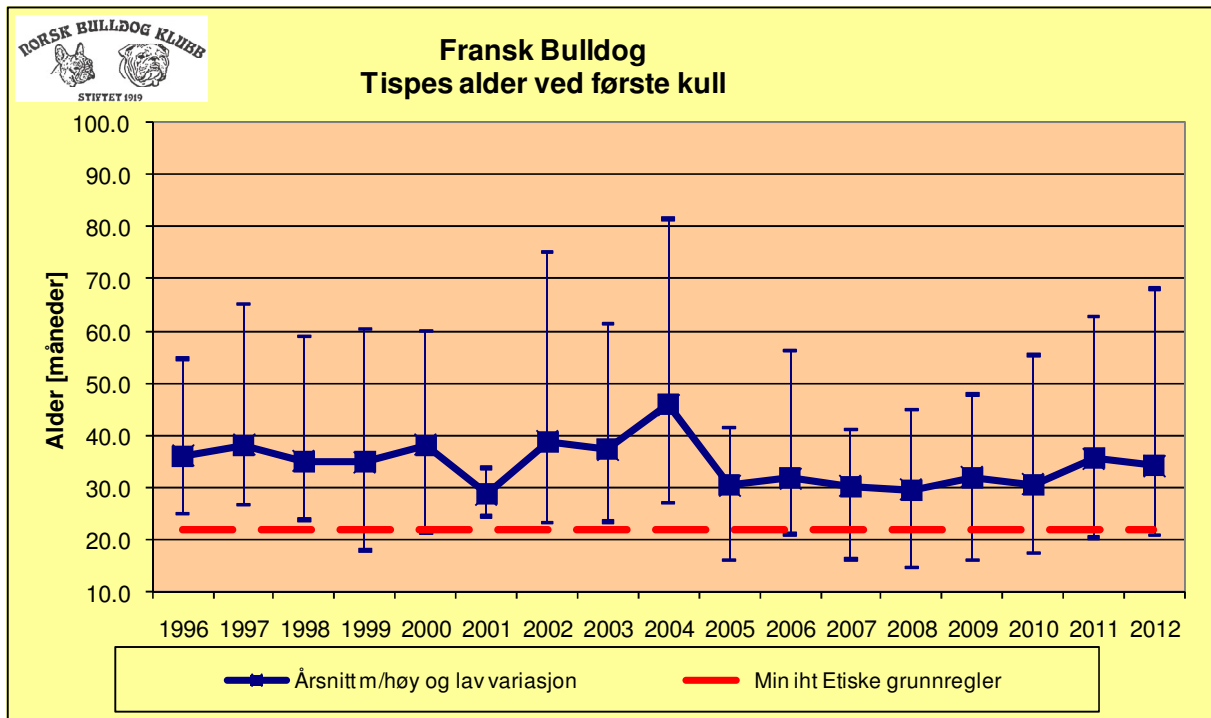
Inkludert i tabellen er antall kull, antall fødte valper og antall forskjellige hanner brukt i hver "tre-års" periode. Antall valper (inkl % av alle valper født) er listet individuelt for de tre mest brukte hannhunder, samt hvor stor %-vis andel de tre mest brukte hannhunder står bak.

Tabell 4 – Bruk av hannhunder

Matadoravl	1996 - 1998	1997 - 1999	1998 - 2000	1999 - 2001	2000 - 2002	2001 - 2003	2002 - 2004	2003 - 2005	2004 - 2006	2005 - 2007	2006 - 2008	2007 - 2009	2008 - 2010	2009 - 2011	2010 - 2012
Antall valper født	115	131	116	121	118	137	146	175	190	237	344	422	601	674	712
Antall kull	30	34	31	34	33	37	40	44	46	57	68	101	139	162	175
Antall hanner brukt	24	26	21	22	25	29	31	33	33	44	52	69	82	96	107
Mest brukte hannhund	12 10.4%	12 9.2%	15 12.9%	19 15.7%	14 11.9%	14 10.8%	15 10.3%	13 7.4%	15 7.9%	13 5.5%	20 5.8%	30 7.2%	39 6.5%	42 6.3%	30 4.2%
2dre mest brukte hannhund	9 7.8%	12 9.2%	15 12.9%	11 9.1%	11 9.3%	12 8.8%	14 9.6%	12 6.9%	13 6.8%	13 5.5%	17 4.9%	25 6.0%	38 6.4%	39 5.8%	30 4.2%
3dje mest brukte hannhund	8 7.0%	9 6.9%	11 9.5%	10 8.3%	7 5.9%	10 7.3%	10 6.8%	11 6.3%	13 6.8%	12 5.1%	16 4.7%	22 5.3%	31 5.2%	23 3.4%	23 3.2%
De 3 mest brukte hannhunder	25.2 %	25.2 %	35.3 %	33.1 %	27.1 %	26.3 %	26.7 %	20.6 %	21.6 %	16.0 %	15.4 %	18.2 %	18.0 %	15.4 %	11.7 %

Tisper

Figur 2 viser en oversikt over den årlige gjennomsnittlige alder på tisper ved deres første kull. Figuren viser også spredningen pr år mellom den yngste og den eldste tisper da de hadde sitt første kull. Norsk Bulldogklubb har i sine *Etiske Grunnregler for Hundehold, Avl og Oppdrett* at en tisper skal tidligst pares ved fylte 20 måneder og dette er indikert i Figur 2 som fødsel ved ~22 måneder. Tabell 5 viser hvor mange tisper figur 2 omfatter pr år. Tabell 6 viser hvor mange tisper som har hatt henholdsvis ett, to og tre kull. Ingen tisper har i perioden 1996 til 2012 hatt fire kull. Tabell 7 viser gjennomsnittlig antall måneder mellom valpekull for tisper som har hatt flere enn ett kull.



Figur 2 – Alder på tisper ved første kull, 1996 – 2012

Tabell 5

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Antall kull	10	12	8	14	9	11	13	13	14	17	15	25	28	48	63	51	61
Antall førstegangs fødende tisper	7	5	4	11	5	5	10	11	10	16	11	20	18	37	43	40	36

Tabell 6

	1 kull	2 kull	3 kull
Antall tisper	198	92	10

Tabell 7

Tid mellom valpekull (måneder)	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Gjennomsnitt	20.3	19.9	20.6	14.4	13.6	18.1	20.2	20.9	16.8	22.1	21.8	19.7	18.7	16.8	16.2	16.9	20.2
Min	10.3	13.1	11.6	13.7	7.2	6.3	16.1	20.2	15.4	22.1	8.6	15.8	12.1	7.4	11.2	11.7	9.1
Max	29.3	28.5	28.5	14.9	16.8	24.5	23.5	21.5	19.2	22.1	47.9	25.8	35.7	32.2	24.7	25.6	37.8
Antall Kull	3	7	4	3	4	6	3	2	4	1	4	5	10	11	20	11	25

Innhenting av avlsmateriale fra andre land

Tabell 8 viser hvor mange importerte som er registrert pr år fra og med 2005 til og med 2012. Tabellen viser også hvilke land importene kommer fra.

Tabell 8

Importer	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Antall importerte totalt	10	22	29	68	76	27	37	48
Sverige	5	8	9	10	19	7	8	14
Danmark	1	2	4	9	8	4	4	7
England			1				2	
Polen	1	5	5	5	8		3	4
Nederland		1	2	3	4			2
Belgia			1	1	5	1	2	1
Ungarn			5	30	19	6	4	5
Finland				1			1	3
Russland	3	3	1	1	1	4	3	4
Spania					3		3	
Italia							2	1
Chile				1				
Tsjekkia		1		2	2	1	2	3
USA							1	1
Frankrike		1	1	1	2			
Latvia					1	2	1	2
Litauen						1		1
Estland		1						
Hviterussland				4	4	1	1	

Tabell 9 viser henholdsvis hvor mange importerte/utenlandske tisper og hannhunder som er benyttet i avl for hver år fra og med 1996 til og med 2012.

Tabell 9

Importer/ utenlandske hunder brukt i avl	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Antall kull	10	12	8	14	9	11	13	13	14	17	15	25	28	48	63	51	61
Tisper	2	2	0	1	1	1	1	4	1	4	2	10	14	32	36	26	24
Hanner	6	5	2	7	3	6	4	9	7	5	8	12	18	27	46	37	36

Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål

Det er et mål å holde gjennomsnittlig innavlsgrad lav samtidig som ingen enkelt kull skal overskride 6.25 %. Videre er det et mål at matador avl må unngås. Begge målene er nedfelt i klubbens Etiske grunnregler.

Prioritering og strategi for å nå målene

Oppdatere statistikkene årlig og følge opp de oppdrettere som ikke følger klubbens regler.

Helse

Generell beskrivelse av helsesituasjonen i rasen

Rasens helse både fysisk og psykisk er de viktigste områder for klubbens arbeide. Vi har foretatt flere helseundersøkelser gjennom de siste årene (2001, 2005 og 2011). Tre temaer har utpekt seg som hovedproblemer; rygg, luftveier og hud problemer.

Dette var bakgrunnen for at Sunnhetsutvalget i perioden 2009 til 2011 gjennomførte et prosjekt som ble kalt "Rygg mot 2010". Det var et prosjekt ledet av en veterinær fra Norges Veterinær Høyskole, og støttet av Smiths stiftelse for helsefremmende tiltak i raseklubber. Resultatet av dette arbeidet er dokumentert i en egen rapport som er tilgjengelig på klubbens webside og det underbygger klubbens konklusjonen fra helseundersøkelsene at "ryggproblemer" er en lidelse rasen sliter med. Dette var også avgjørende for at det er i 2013 ble vedtatt på Generalforsamlingen å videreføre undersøkelse av rygger hos fransk bulldogg nå med økonomisk støtte fra av et av klubbens æresmedlemmer. For detaljer om ryggprosjektet henvises til vedlegg B.

Sunnhetsutvalget gjennomførte i 2011 en helseundersøkelse hvor følgende 4 områder var tema hud, øyne, ører, luftveier.

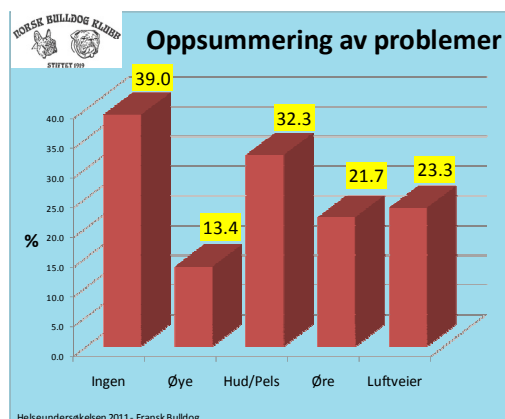
Resultatene fra denne undersøkelsen viser at hudproblemer / allergi og luftveis problemer er et økende problem på vår rase som er i sterk vekst i antall kull og valper for hvert år.

Klubben har fra mai 2011 innført obligatorisk patellastatus for alle avlsdyr i klubbens etiske grunnregler. Her kan et av avlsdyret ha grad 1 forutsatt at den andre har grad 0 . Hundene må være fylt 12 mnd før attesten tas. Ved utgangen av august 2013 har klubben mottatt totalt 190 patella attester, av disse 190 er 11 hunder (5.8 %) rapportert å ha patella grad 1 på ett eller begge ben mens 1 hund (0.05 %) er rapportert med grad 2/3

Klubbens etiske grunnregler angir at innavelsgraden ikke skal overstige 6.25 % i en kombinasjon.

Forekomst av helseproblemer, sykdommer og/eller defekter

Resultatet av helseundersøkelsen i 2011 er vist i figur 3. Disse resultatene underbygger at foruten ryggproblemer, så er det luftveis og hudproblemer rasen sliter med.



Figur 3 Resultat av helseundersøkelse fra 2011

Forekomst av reproduksjonsproblemer

De overnevnte egenmeldingsskjemaene inneholder også tilbakemeldinger om utbredelse av inseminering samt utberedelse av keisersnitt. Tabell 10 viser oversikt over utbredelse av inseminering, mens Tabell 11 viser oversikt over utberedelse av keisersnitt. Tallene for 2011 baserer seg på tilbakemelding fra 14 av de 51 kullene i dette året, mens tallene for 2012 baserer seg på tilbakemelding fra 35 av de 61 kullene.

Tabell 10 – Utbredelse av bruk av inseminering

	2011	2012
Naturlig paring	57.1%	60.0%
Naturlig paring & Inseminasjon	14.3%	11.4%
Inseminasjon Fersk sæd	28.6%	22.9%
Inseminasjon Frossen sæd	0 %	5.7 %

Tabell 11 – Utberedelse av keisersnitt

	2011	2012
Selvfødende	21.4%	11.4%
Keisersnitt i forløpet	7.1%	17.1%
Keisersnitt	71.4%	71.4%

Valpedødlighet

Generalforsamlingen i Norsk Bulldogklubb påla i 2011 klubbens oppdrettere og sende inn et egenmeldingsskjema for fremtidige valpekull til klubben. Et av punktene i nevnte skjema er å angi antall dødfødte valper, samt antall valper som døde før registrering. Tabell 2 viser valpedødligheten for årene 2011 og 2012. Tallene for 2011 baserer seg på tilbakemelding fra 14 av de 51 kullene i dette året, mens tallene for 2012 baserer seg på tilbakemelding fra 35 av de 61 kullene.

Tabell 2 – Valpedødlighet

	2011	2012
Valpe-dødelighet	16.5%	23.3%

Fødselsvekter

De overnevnte egenmeldingsskjemaene inneholdt også informasjon om valpenes fødselsvekter. Tabell 12 viser foruten den gjennomsnittlige fødselsvekt for årene 2011 og 2012 også hva maksimum og minimum fødselsvekt var. Tallene for 2011 baserer seg på tilbakemelding om 79 av de 203 valpene som ble født i dette året, mens tallene for 2012 baserer seg på tilbakemelding om 172 av de 234 som ble født dette året.

Tabell 12 Fødselsvekter

	2011	2012
Fødselsvekt, snitt	214gr	231gr
Fødselsvekt, max	366gr	310gr
Fødselsvekt, min	120gr	90gr

Beskrivelse av kortsiktige mål

Gjennomføre videreføring av ryggprosjektet (for beskrivelse se vedlegg B).

Utrede mulige tiltak mot hud og luftveisproblemer.

Vurdere årsaker til fødselsproblemer inkludert om det kan være noen sammenheng mellom valpedødelighet og omfang av keisersnitt.

Beskrivelse av langsiktige mål

Sunnhetsutvalget vil følge med på hva som er og blir gjort tilgjengelig av helserelaterte DNA tester som et middel for å fremme rasens helse.

Strategi for å nå målene

Fullføre ryggprosjektet. SU vil oppfordre oppdrettere om å røntge sine avlsdyr for å forsøke og unngå å pare to individer med defekter i samme område i ryggstølen.

Vurdere hvordan luftveisproblemene kan reduseres gjennom avlsarbeidet og se på mulighet for å definere en kondisjons/belastningstest.

Vurdere hvordan hudproblemene kan reduseres gjennom avlsarbeidet og gjennomføre en helseundersøkelse blant alle medlemmene vedrørende dette temaet.

Følge opp utvikling av fødselsproblemer ved bruk av eksisterende "Egenmeldingsskjemaet for valpekull".

Mentalitet og bruksegenskaper

Bruksprøver og mentaltester

Det finnes franske bulldogger som har deltatt på bruksprøver. Det er bla en som nylig har fått opprykk til klasse C i bruks (rundering).

Det er også flere med bronsjemerke i både agility og lydighet, en har faktisk kommet seg helt opp til eliteklasse i lydighet!

I Norge har vi 3 ulike mentaltester/beskrivelser som fransk bulldog kan delta på. Disse er:

- Karaktertest (K-test)
- Funksjonsanalyse (FA)
- Mentalbeskrivelse Hund (MH)

Se NKK.no for forklaring på de ulike testene og komplett regelverk for mentaltester/beskrivelser samt bruksprøver.

Det er et fåtall hunder av rasen som hvert år deltar på disse, det er dessverre umulig å vite eksakt antall da NKK (per dags dato) ikke får registrert resultatene på dogweb.

I våre naboland Sverige og Danmark har de utarbeidet en ønskeprofil på hvordan man vil at et rasetypisk individ av fransk bulldog skal reagere på en MH. Dette har man ennå ikke hatt mulighet til i Norge.

En mentalbeskrivelse/mentaltest er et godt verktøy for oppdrettere for å kartlegge om hundenes mentalitet er i overensstemmelse med rasestandard.

Norsk bulldogklubb anser at avlsdyrenes mentalitet burde være i samsvar med hva rasestandard beskriver. Oppdrettere og hannhundeiere bør være oppmerksomme på gemytt når avlsdyr velges ut, så standardbeskrivelsen beholdes.

Hunder som vurderes brukt i avl bør være stabile og omgjengelige. Kun mentalt og fysisk friske hunder bør gå i avl

Mentalitet og bruksegenskaper i forhold til rasestandarden

FCI's rasestandard beskriver en fransk bulldog som selskapelig, livlig, leken, sporty og ivrig. Og at den er spesielt hengiven ovenfor sin familie.

Rasen avles hovedsakelig som selskap- og familiehund. Den er som opprinnelsen tilsier en sta, uredt og meget trivelig selskapshund med mye personlighet. Den elsker mennesker og dette er en av grunnene til at fransk bulldog ikke egner seg så godt til å være avskåret fra sine mennesker over lengre tid.

Den er glad og energisk med mye vilje og arbeidslyst. Den er sporty og tar gjerne del i familiens alle aktiviteter og elsker å være midtpunkt. Er den ikke det, vil den gjøre det meste for å bli det på sin helt egne klovnete måte.

Det er en meget robust rase som ikke er lett å vippe av pinnen. Den kan til tider være nærmest fryktløs. Den franske bulldoggen er veldig nysjerrig og oppsøkende av natur. Den har omtrent ingen oppfatning av dens egen størrelse eller begrensinger.

Den er ikke en hund for «hvermannen». Den krever omsorg og oppmerksomhet, og den må behandles med fast hånd på en rettferdig måte.

Alt dette beskriver en selskapshund, den er til for å elske å bli elsket.

Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål

Kortsiktig mål:

- Informere og opplyse om rasens mentalitet. Det kan være nyttig for fremtidig avlsarbeid.
- Det er oppdretteres ansvar å videreformidle informasjon om dette til sine valpekjøpere.

Langsiktig mål:

- Oppmuntre oppdrettere til å ta en mentaltest på hunder som er tenkt brukt i avl.

Prioritering og strategi for å nå målene

- Oppmuntre oppdrettere og hannahundeiere til å teste sine avlsdyr.
- Norsk Bulldog klubb ønsker at oppdrettere vektlegger mentalitet på linje med sunnhet, helse og eksteriør og velger bort avlsdyr som viser usunn mentalitet.

Atferd

Atferdsproblemer

Med sin bakgrunn som nettopp selskap og familiehund så er fransk bulldog meget sosial. Den er følsom for isolasjon og kan ha problem med separasjonsangst.

Den er som regel veldig avhengig av sin familie og har behov for nærkontakt med mennesker.

Fransk Bulldog er laget for å bo sammen med sin familie og ikke egnet for å bo på et utendørs kennelanlegg.

Den er ideell som familiehund. Den er meget vennligsinnet mot fremmede og elsker barn.

Fransk bulldog bruker lang tid på å bli voksen. Den er meget barnslig og modnes seint. Dette kan bla ha innvirkning på reinslighet innendørs.

Den har en veldig direkte og iblant ganske pågående måte å hilse og tilnærme seg andre hunder. De kan også ofte ha en trang til å beskytte sin eier.

Samkjønnsaggresjon er ganske utbredt, spesielt blant hannhunder.

-liten jaktlyst og er en ideel turkompis da den sjelden mister eieren sin av syne.

Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål

Følge med på/overvåke/kartlegge forekomster av atferdsproblemer hos rasen.

Prioritering og strategi for å nå målene

Inkludere adferd i den planlagte helseundersøkelsen blant medlemmene.

Eksteriør

Eksteriørbedømmelser

Fransk bulldogg skal ha en vekt mellom 8 til 14 kilo. Klubben har ikke gjennomført noen undersøkelse på hvor i denne FCI vekt standarden våre hunder ligger.

Rasen skal være en kompakt, kvadratisk og muskuløs hund med god dybde i brystet og ikke overdreven lang i lenden.

Pelsen skal være kort, myk og tettsittende.

Bevegelsene skal være karakteristiske med frie rullende steg.

For flere detaljer vedrørende eksteriør, se vedlegg C

Overdrevne eksteriørtrekk

Rasens ekstreme konstruksjon, inkludert forkortet hodeskalle og underutviklet neseryggen og hale utgjør en alvorlig helserisiko.

I rasen er pusteproblemer som kan være forbundet med trange luftveier på grunn for kort snute, utilstrekkelig plass i halsen og / eller brystet, og også trange nesebor. For kort snute og store utstående øyne, er noe som øker risikoen for øyeskader og betennelser,

Nesepartiets lengde skal være ca 1/6 av den totale lengden på hodet

Overdrevent korte proporsjoner i nakke og rygg og utilstrekkelig vinkler bak og foran, som kan gi opphav til slepende bevegelser

Spesiell oppmerksomhet må derfor rettes mot å puste, snute, øyne, og at bevegelsene bør være frie og aktiv .

Standarden ber om en hund som er kompakte og sammenhengende, men som kanskje ikke har overdrevet korte proporsjoner. Medfødt mangel av hale er diskvalifiserende, god hale bør verdsettes høyt .

Hunder med frie bevegelser som puster uanstrengt og har god hud bør etterstrebes.

Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål

Bidra til at dommerne får best mulig kunnskap om rasens standard.

Oppdrettere bør være selektive i valg av avlsdyr som er så nær standarden som mulig uten at det går på bekostning av helse.

Prioritering og strategi for å nå målene

Informere oppdrettere på best mulig måte gjennom etiske grunnregler og oppfordre til å avle frem sunne og så rasetypiske hunder som mulig. Avlsdyrene skal ha som et minimum "Very Good" i eksteriørbedømming. Klubben skal i løpet av de neste 5 årene gjennomføre en ny dommerkonferanse.

Oppsummering

Prioritering av viktige kortsiktige og langsiktige mål

Gjennomføre videreføringen av ryggprosjektet

Evaluerer mulige tiltak for å redusere puste- og pelsproblemer gjennom avl.

Plan for videre arbeid i klubben

Oppmuntre flere fransk bulldogeiere til å delta i ryggprosjektet slik at underlaget blir størst mulig.

Følge opp rasens utvikling gjennom en årlig oppdatering av tabellene som er presentert i RAS dokumentet

Gjennomføre en dommerkonferanse innen 5 år

Gjennomføre en ny helseundersøkelse i løpet av en 3års periode

Vedlegg A - Rasestandard

GRUPPE: 9

FCIs RASENR.: 101
av 28.04.95

RASEBESKRIVELSE FOR FRANSK BULLDOG

Opprinnelsesland/

hjemland: Frankrike

Helhetsinntrykk: Typisk molosser i liten størrelse. Kraftfull i forhold til sin lille størrelse, kort og kompakt i alle proporsjoner, glatthåret, kort ansikt med tilbakelagt snuteparti, opprettstående ører, naturlig kort hale. Utseende gir inntrykk av en aktiv, intelligent, meget muskuløs hund, med kompakt helhet og en solid benbygning.

Adferd/

temperament: Selskapelig, livlig, leken, sporty, ivrig. Spesielt hengiven overfor sin familie.

Hode: Meget kraftig, bredt og kvadratisk, med hud som danner nesten symmetriske rynker. Karakteristisk for bulldoggens hode er forkortning av snutelengden; skallen har den bredde som er gått tapt i lengden.

Skalle: Bred, nesten flat, pannen godt rundet. Øyenbrynsbuene godt markerte, atskilt av en særdeles godt utviklet fure mellom øynene. Furen skal ikke fortsette oppover pannen. Nakkeknølen meget lite utviklet.

Stopp: Dypt og godt markert stopp

Ansiktsregion:

Nesebrusk: Bred, meget kort oppstoppernese. Neseborene godt åpne og symmetriske, rettet skrått bakover. Neseborenes og oppstoppernesens skråning skal ikke forhindre normal pusting.

Snuteparti: Meget kort og bredt med konsentrisk symmetriske folder som fortsetter nedover overleppene. (Neseryggens lengde ca. 1/6 av hodets totale lengde. Lepper: Tykke, litt løse og sorte. Overleppen møter underleppen i senter og dekker tennene fullstendig, tenner og tunge skal aldri være synlige når munnen er lukket. Overleppens profil er nedhengende og avrundet.

Kjever/tenner: Brede, firkantede og kraftfulle. Underkjeven danner en bred kurve og når frem foran overkjeven. Ved lukket munn virker underbittet moderat pga. underkjevens krumning. Denne krumningen er nødvendig for å unngå en altfor utstående underkjeve. Fortennene i underkjeven, som aldri skal befinne seg bak fortennene i overkjeven, er plassert i en jevn bue.

Kinn: Velutviklet, men ikke utposete.

Øyne: Våkent uttrykk, lavt plasserte, ganske langt fra nesebrusken og spesielt fra ørene. Mørke, forholdsvis store, runde, noe fremtredende. Det hvite i øyet ikke synlig når blikket rettes fremover. Sort øyelokksrand.

Ører: Middels store, brede ved basis med avrundede spisser. Plassert høyt på hodet, men ikke for tett inntil hverandre, bæres opprettstående. Ytre øreåpninger vender fremover. Skinnet kjennes glatt og mykt.

Hals: Kort, svakt buet, uten halshud.

Forlemmer:

Helhetsinntrykk: Loddrette og parallelle sett fra siden og forfra, med god innbyrdes avstand.

Skulder: Kort, massiv med fast og synlig muskulatur.

Overarm: Kort.

Albue: Sluttes tett til kroppen.

Underarm: Kort, rett og muskuløs.

Mellomhånd: Kraftig og kort.

Poter: Små, runde (kattepoter), godt plassert på bakken, lett utoverdreide. Godt kompakte tær. Korte, tykke og godt adskilte negler. Harde, tykke og sorte tredeputer. Den tigrede varianten skal ha sorte negler; på den hvite og tigrete samt fawn foretrekkes mørke negler, men lyse negler skal ikke påvirke premieringen.

Kropp:

Overlinje: Stiger jevnt mot lenden for deretter å avslutte brått ned mot halefestet. Denne formen som må etterstrebes, er en følge av kort lend.

Rygg: Bred og muskuløs.

Lend: Kort og kompakt.

Kryss: Skrånende.

Bryst: Rund og dyp brystkasse, tønneformet, med godt buede ribben.

Underlinje/buk: Godt optrukket uten overdrivelse.

Hale: Kort, lavt ansatt. Tykk ved roten, naturlig korketrekkerformet, avsmalnende mot spissen. Bæres alltid under horisontallinjen, også under bevegelse. En forholdsvis lang hale (dog ikke lenger enn til haseleddet) med knekk og avsmalning er akseptert, men ikke ønskelig.

Baklemmer:

Helhetsinntrykk: Sterke og muskuløse, noe lenger enn forbena, hever på dette viset bakparten. Velstilte og parallelle sett både fra siden og bakfra.

Lår: Muskuløse og faste, men ikke for runde.

Haser: Forholdsvis lavt plasserte, ikke for vinklede og fremfor alt ikke for steile.

Mellomfot: Sterk og kort. Skal være født uten sporer på bakbena.

Poter: Kompakte.

Bevegelser: Frie, parallelle bevegelser.

Pels:

Hårlag: Pen, glatt, skinnende og myk.

Farge: Ensfarvet fawn; tigret, med eller uten begrensede hvite flekker; hvit, med eller uten middelsstore til store fawn eller tigrete flekker. Alle nyanser av fawn er tillatt, fra rød til lys beige (café au lait). Dersom hvite hunder av forøvrig utmerket kvalitet har meget mørk nese og mørke øyne med helt

mørke øyenlokksrender, kan en viss pigmentmangel i ansiktet unntagelsesvis tolereres.

Størrelse og vekt: Ikke under 8 kg eller over 14 kg for en hund i god kondisjon. Høyde og vekt harmonerer.

Feil: Ethvert avvik fra foregående punkter skal betraktes som feil. Hvor alvorlig feilen er, skal graderes etter hvor stort avviket er i relasjon til rasebeskrivelsen.

Feil:

- Gjenknepte nesebor som gir pustevanskeligheter.
- Lepper som ikke møter hverandre i senter.
- Lyse øyne.
- Halshud.
- Utoverdreide albuer.
- For dårlig vinklet.
- Hale for høyt båret, for lang eller unormalt kort.
- Små fargeflekker i hvit bunnfarge (ticking).
- For lang pels. Dårlig pigmentering på leppene.
- Feilaktige bevegelser.

Alvorlige feil:

- Synlige fortenner når munnen er lukket.
- Viser tunge når munnen er lukket.
- Stive forbensbevegelser.
- Upigmenterte flekker i ansiktet.
- Over- eller undervektig.

Diskvalifiserende feil:

- Ulik øyenfarge.
- Nesebrusk annet enn sort.
- Hareskår (kløvet overleppe).
- Annet bitt enn beskrevet. For stort underbitt, viser også hjørnetenner når munnen er lukket.
- Ikke opprettstående ører.
- Operative inngrep på ører, hale eller sporer.
- Sporer på bakben.
- Fargene sort/tan; musegrå; brun.
- Medfødt haleløshet.

OBS

Hannhunder skal ha to normalt utviklede testikler på normal plass. Rasebeskrivelsen er oversatt fra gjeldende FCI-standard.

Norsk Kennel Klubb, 17. februar 1997

Vedlegg B – Beskrivelse av ryggprosjektet

Ryggundersøkelse på Fransk Bulldog

Avd Fransk avsluttet i 2011 prosjektet "Fransk Bulldog Rygg mot 2010". Totalt ble ryggene på 29 Franske Bulldoger den gang røntgenundersøkt og analysert for abnormaliteter på ryggvirvlene. Det ble i samme prosjekt skilt mellom de hunder som hadde eller hadde hatt et ryggproblem på tidspunktet de ble røntgenundersøkt og de som hadde vært kliniske friske fram til dette tidspunktet. Resultatet fra nevnte prosjekt er oppsummert i figurene nedenfor. Figur 1 viser resultatet for hunder som hadde/hadde hatt et ryggproblem, mens Figur 2 viser tilsvarende for klinisk friske hunder. Ideelt burde vi hatt en oppfølging/oppdatering av det tidligere prosjektet. Dette er dessverre ikke mulig da nevnte prosjekt var anonymt med hensyn på hvilke hunder som deltok. Det er derfor ikke mulig å oppdatere figurene hvis noen av de "friske" hundene på et senere tidspunkt har fått stadfestet en ryggglidelse.

Avd Fransk ønsker nå å starte en videreføring av det forrige prosjektet ved å invitere eiere av fransk bulldoger til å røntgenundersøke ryggene på sine hunder, samt å få bildene analysert med hensyn på abnormaliteter på ryggvirvlene.

Det er intensjonen å benytte samme fremgangsmåte og figurer som sist, ved å "fordele" hundene i tilsvarende figur 1 og figur 2 avhengig av om de har/har hatt et ryggproblem eller ikke. Vi ønsker imidlertid denne gang å få en tilbakemelding fra de eierene som deltar om noen hunder som var klinisk friske fram til undersøkelsen, får stadfestet en "ryggglidelse" på et senere tidspunkt. Hvis så skjer, flyttes vedkomne hund fra figur 1 til figur 2. Figurene vil således bli kontinuerlig oppdatert.

	Cervikal							Thorakal													Lumbar						
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7
Hemivertebra																	1	2	3	1							
Butterfly vertebra																											
Block vertebra																											
Transitional vertebra																		1	1	1							

Figur 1 - Type/Lokalisering av abnormaliteter funnet på hundene med "ryggglidelse"

	Cervikal							Thorakal													Lumbar						
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7
Hemivertebra					1	1	1					1	2		2	2	4	6	5	2				1			
Butterfly vertebra											1	1	1	1	1	1	1	1		1		1					
Block vertebra											2	2	1	2	1	4	3	1	2	2							
Transitional vertebra																1	2										

Figur 2 - Type/Lokalisering av abnormaliteter funnet på de klinisk friske hundene

Blanke felt betyr at ingen av de undersøkte hundene hadde noen av de fire typer abnormaliteter på disse virvlene. Tallen som vises reflekterer hvor mange funn av abnormaliteter som ble gjort på de aktuelle virvlene.

Mål med undersøkelsen

Det er et mål at resultatene skal bli et hjelpemiddel for oppdrettere ved utvelgelse av avlsdyr. Med dette mener vi at om en hund har fått stadfestet en abnormalitet av typen Hemivertebra i Thorakal 11 og/eller 12, så bør kanskje eieren tenke seg om før hunden går i avl. Hvis eieren allikevel bestemmer seg for å benytte hunden i avl, så bør han forsøke å finne en partner som er fri for abnormiteter av samme type i samme området.

NB! Dette er kun ment som et eksempel på hvordan figurene ideelt sett kan bli benyttet en gang i fremtiden. På det nåværende stadium er de imidlertid basert på et alt for lite grunnlag.

Det vil nok være mange som vil mene at vi er alt for optimistiske i hva vi vil kunne få ut av et slikt prosjekt og det er fullt mulig at de får rett, men vi er innstilt på å gjøre et forsøk. Vi vil selvsagt regelmessig gjøre opp en status og eventuelt avslutte prosjektet hvis det viser seg ikke å føre fram slik vi hadde håpet eller hvis vi går tom for midler.

Praktisk gjennomføring

Det er avdeling Fransk sin intensjon å bidra økonomisk til de eiere som vil være med i undersøkelsen. Avdelingen fikk for noen år tilbake kr 50000 fra Olav Kroppan, hvis ønske var at disse skulle øremerkes helsetiltak hos Fransk Bulldog. Avdeling Fransk vil derfor bidra med en refusjon på inntil kr 1000 pr hund til eiere som røntgenundersøker sine hunder og sender resultatene og bildene til klubben.

De eiere som ønsker å delta, må ta kontakt med klubben på forhånd ved å sende en email til olibilu@gmail.com hvor det oppgis hvilke hund(er) vedkomne ønsker å delta med. Vedkomne vil så få tilsendt et nummerert skjema (pr hund) for utfylling. Det samme skjema vil også innholde en tidsfrist for når skjema/bilder/veterinær kvittering etc må være klubben i hende for at NBK skal utbetale refusjonen. Dette gjøres for at klubben skal kunne ha kontroll på kostnadene som påløper. Vi vil også trenge kontonummer/ adresse for hvor refusjonen skal overføres.

Fremgangsmåten vil ellers bli den samme nå som sist, med det unntak at veterinæren som tar bildene må gjøre en tolkning av bildene og fylle ut skjemaet. Bildene, utfylt skjema og kvittering fra veterinæren sendes så til klubben. Klubben vil så refundere inntil kr 1000 til de eiere ønsker det. Eierene forbinder seg videre til å informere klubben hvis klinisk friske hunder på et senere tidspunkt i livet skulle få et ryggproblem. Dette for at vi skal kunne få "flyttet" hunder fra figur 2 til figur 1.

De to figurene planlegges å bli holdt kontinuerlig oppdatert på klubbens webside og i Bulletinen.

NB! Ingen enkelthunders resultater vil bli gjort tilgjengelig fra klubben sin side. Det anbefales derfor at den enkelte eier selv beholder en kopi av skjemaet før det sendes inn.

Denne undersøkelsen er åpen for alle franske bulldoger og ikke bare de som er tenkt brukt i avl.

Før du kontakter klubben anbefales det at du tar kontakt med din veterinær får å få vite pris på undersøkelsen. Det er fire bilder som må taes er vist på neste side. Har du spørsmål er det bare å sende en mail til olibilu@gmail.com.



Skjema for ryggundersøkelse på Fransk Bulldog



Hundens navn:

Hundens reg nr:

Tispe/Hannhund:

ID/Microchip nr:

Hundens alder:

Eiers navn:

Eiers adresse:

Eiers e-mail:

Har hunden tidligere hatt noen rygglidelse? (Ja/Nei) : ☐

Hvis ja, hvordan var symptomene?

Undertegnede har idag tatt røntgenbilder av synte hund og resultatene av funn er vist i tabellen nedenfor

Dato for undersøkelsen:

Veterinær signatur/stempel

Abnormaliteter funnet i ryggstøylen (ja/nei): ☐ Hvis ja, marker med kryss i tabellen under hvor funn er gjort

	Cervikal							Thorakal												Lumbar							
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7
Hemivertebra																											
Butterfly vertebra																											
Block vertebra																											
Transitional vertebra																											

Andre anmerkninger

☐ Spondylase _____

☐ Annet _____

Følgende 4 bilder må tas:



Følgende abnormaliteter skal registreres:



Hemivertebra



Butterfly vertebra



Block vertebra



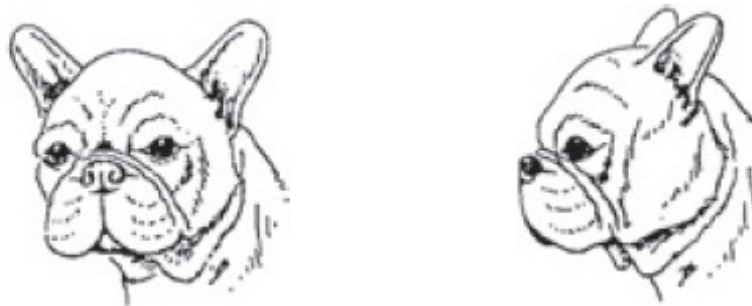
Transitional vertebra

Vedlegg C – Eksteriør detaljer

Hodet skal være kraftig, brett og kvadratisk med et brett skalleparti med godt buet panne med symmetriske rynker. Se figur 4, 5, 6 og 7



Figur 4 - Korrekt hode form



Figur 5 - Ikke korrekt, hode som er for rundt, ofte kalt "eplehode"

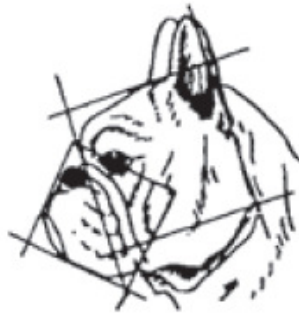


Figur 6 - Ikke korrekt, mandelformede øyne som sitter for langt fra hverandre og et neseparti som ikke er tilstrekkelig tilbaketrukket også kalt "drop-nose" eller "down-face".



Figur 7 Ikke korrekt - utilstrekkelig bredde i nesepartiet

Stoppen skal være kraftig markert. Nesen skal være kort og litt oppoversvingt med en sort nesebrusk. Se figur 8



Figur 8 Korrekt hodeform

Underkjeven skal være buet godt oppover med et brett snuteparti. Tenner og tunge må ikke være synlig med lukket munn. Leppene skal være tykke og i front møte underleppen og fra siden skal den ikke dekke under underkjevens linje. Kjakene skal være godt utviklet, men ikke overdrevent bollekinn. Se figure 9, 10 og 11



Figur 9 Korrekt kjeveform med bra oppsving



Figur 10 Ikke korrekt, for stor underbitt hvor tenner/tunge vises



Figur 11 Ikke korrekt, for lang underkjeve uten oppsving

Øynene skal være store, runde og mørke, og ikke vise hvitt ved synsfeltet rett fremover. Plasseringen skal ikke være for tett inn mot nesen og ønskes i rett linje ut fra naseroten.

Øyebrynsbuen ska være godt markert.

Ørene skal være flaggermusører med en rund topp, som bæres rett opp og fremover. Se figur 12, 13 og 14



Figur 12 Korrekt øreform og stilling



Figur 13 Ikke korrekt, for spiss øreform



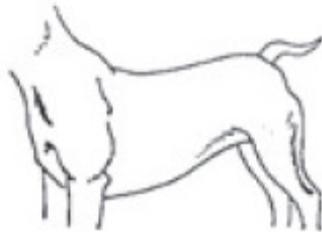
Figur 14 Ikke korrekt, ørene for bredt ansatt

Halsen skal være kort men litt buet uten overflødig halshud.

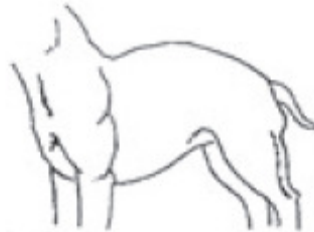
Ryggen skal ha gradvis stigning opp mot midten av lendpartiet og som avsluttes ned mot halepartiet. Ikke for bratt kryss med hale som en naturlig avslutning av rygglinjen. Halen skal helst dekke anus, og skal ikke bæres over rygglinjen. Se figur 15, 16, 17 og 18



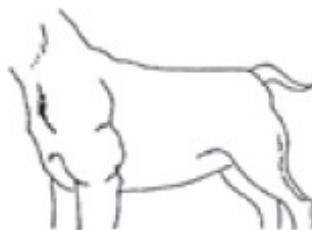
Figur 15 Korrekt karpeformet rygglinje



Figur 16 Ikke korrekt, for senket rygglinje som gir inntrykk av å være overbygget. Hale for høy ansatt



Figur 17 Ikke korrekt, viser kuppelrygg ofte kalt "kamelrygg" som ikke må forveksles med karperyg



Figur 18 Ikke korrekt, for rett rygg hvor underlinje ikke har rett oppsving og halen er for høy ansatt

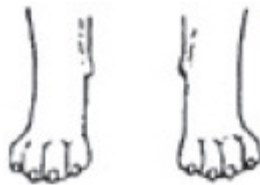
Skuldre skal ligge tett til kroppen og ha en god muskulatur. Benene skal være kraftige og i front være parallelle sett både forfra og fra siden med knyttede kattepoter. Se figur 19, 20, 21 og 22



Figur 19 Korrekt front



Figur 20 Ikke korrekt, skissen gir et høystilt inntrykk med lite utviklet muskelatur i skulderpartiet, skissen til høyre viser utsvingte albuer og løse skuldre



Figur 21 Korrekte "kattepoter"



Figur 22 Ikke korrekte poter

Bakben skal være noe lengre enn forbenene og de skal ha muskuløse lår og ikke være overdrevent vinklede. Se figur 23, 24, 25 og 26



Figur 23 Korrekt bakparti



Figur 24 Ikke korrekt, henholdsvis "hasetrang" og "hjulbeint" bakparti



Figur 25 Korrekt vinklet bakpart



Figur 26 Ikke korrekt, henholdsvis for dårlig vinklet og svake haser som gir inntrykk av "god vinkling" men resultatet er understilte poter