

Racespecifik avlsstrategi for racen Cairn Terrier



Udarbejdet i perioden 2007 til 2009

Baggrunden for kompendiet.

Startskuddet for arbejdet med dette kompendium blev givet da Dansk Terrier Klubs sundhedsudvalg i december 2005 udsendte en opfordring til alle racerepræsentanter, hvor udvalget anbefalede, at der for hver race i klubben skulle udarbejdes en racespecifik avlsstrategi under abbreviationen RAS.

Materialet forventedes at omfatte fire emner: Population, eksteriør, sundhed og mentalitet.

I et indlæg i Terrier Nyt april 2006 uddyber sundhedsudvalget formålet med RAS. Her står: "Opdrætterne under Dansk Terrier Klub skal til at beskæftige sig med en ny dimension, racespecifik avlsstrategi. Det basale formål med RAS er simpelt: "At avlen indenfor de enkelte racer arbejder mod det samme mål, og at opdrætterne tager ansvar for racen"

Endvidere peges der i samme indlæg på, at fordelene ved at udføre dette arbejde er mange:

"- RAS vil kunne fungere som en guide eller håndbog for nye opdrættere, som ønsker at beskæftige sig med racen, så de kan lære af de fejl, andre har begået"

"Øvelsen vil give mulighed for, at opdrætterne får talt sammen om racen og delt viden, som ikke nødvendigvis er almen."

"- I lyset af Dansk Kennel Klubs nye politik med at udstede avlsforbud kan racen bruge RAS til at få indflydelse på, hvornår og hvor disse bliver udstedt."

"- Overblik over racen. Hvor kommer den fra og hvor vil vi hen?"

For cairn terrier racens vedkommende startede arbejdet med kompendiet således i foråret 2007 med en skrivelse til alle cairn terrier opdrættere i Dansk Terrier Klub. I denne skrivelse blev den enkelte opfordret til at melde tilbage til racerepræsentanten med information om, hvilket emne vedkommende ville være interesseret i at bidrage til. Formålet med denne fremgangsmåde var at få etableret fire projektgrupper, der kunne arbejde uafhængigt med de enkelte emner.

I projektgrupperne samledes derefter følgende:

Population: Lotte Thomsen, Anne-Mette Borg-Østerlin, Pia Norrland

Eksteriør: Susanne Møller, Vibeke Bak-Jensen, Jørgen Bak-Jensen

Målinger: Mette Sørum, Jette Thestrup, Mette Toft

Sundhed: Cairngruppens Sundhedsudvalg:

Helle Bjerregård, Ada Koch, Ellen Julsgaard, Berit Rosenfeldt, Helle Busk, Margit Mars

Mentalitet: Brita Thomsen, Charlotte Mikkelsen, Karin Johansen

Tilrettelæggelse og redigering: Racerepræsentant, Mette Toft

Arbejdet med RAS har været omfattende og tidkrævende men også interessant og inspirerende for deltagerne. Om vi har nået målsætningen så dette kompendium giver overblik over racen og kan fungere som en håndbog for nye opdrættere? Det håber vi - og overlader hermed indholdet til læsernes vurdering.

Racespecifik avlsstrategi for cairn terriere.

Population

Oprindelsen af de første cairn terriere fortæber sig i fortællinger om de små robuste hunde fra det nordlige Skotland, som blev brugt til jagt på div. skadedyr. Men at racen har eksisteret i århundrede tilbage, finder vi belæg for i gamle beretninger og billeder af små hunde, der til forveksling ligner den cairn terrier, vi kender i dag.

I lighed med andre hunderacer er nutidens cairn terrier et resultat af mange opdrætteres avlsarbejde gennem mere end 100 år. Vi ved at cairn terrieren debuterede i udstillingsverdenen i 1909, hvor Mrs. Alastair Cambell fra Argyll udstillede tre eksemplarer i Inverness under navnet "korthårede skye terriers" og senere samme år på Crufts i London. Det resulterede i en krig om navnet, idet skye terrierejere protesterede imod, at den lille korthårede hund skulle bære navnet Skye. Uenigheden om navnet fortsatte indtil den engelske kennelklub i 1910 besluttede, at racens navn skulle være cairn terrier.

Den første stambogsførte cairn terrier i Danmark var Fergus of Penshurst (kaldet Jack) importeret i 1924 og ejet af K. Øllgaard. Formodentlig en hund der ikke har haft betydning for den senere avl.

Grundstammen for opdræt af cairn terriere i Danmark ligger i linjer fra engelske, skotske, irske og svenske kenneler, hvor især hunde fra den svenske Kennel Snorrehus v. Karen Schmidt, har haft stor indflydelse.

To meget betydningsfulde danske opdrættere fra 1930'erne og -40'erne, som bør nævnes, er: Kennel Lenox ved Grethe Mayland-Jacobsen og Kennel Dalgashus ved Hertha Andersen, der begge lagde navne til flere champions.

Fra slutningen af 1950'erne og ind i -60'erne gjorde Kennel Sønderring ved M. Søndergaard sig bemærket med flere hunde, der gjorde det godt (champions) i udstillingssammenhæng.

Fra midt 1960'erne og frem til i dag har flere opdrættere avlet mange skønne cairn terriere, hvilket har vist sig på præmiebordene både her i Danmark og det øvrige Europa.

Det første registrerede kuld cairn terrier hvalpe i Danmark var efter Dougal d'Escosse/han og Gnat/tæve begge ejet af Vera Michaelsen. Kullet bestod af to hanner og en tæve, der fik navnene Jockel, Rochel og Sally.

Betydningsfulde champions var Kim of Holt 1930 – importeret og ejet af Grethe Glad, Gloster Jack 1935 – opdrættet og ejet af Gunder Knudsen, Kennel Gloster.

Gennem tiden har der været flere markante avlshanner, blandt andre i slutningen af 1970'erne til først i 1980'erne Dancairn Tjep, opdrættet af Børge Schultz og ejet af Jette og Jarno Corneliusen, men det var de to førstnævnte, der dannede grundlaget.

Cairn terrierpopulationen i Danmark er vokset jævnt fra starten i 1924 og ind i det tyvende århundrede.

I skrivende stund (21.06.07) er der registreret 59 danske opdrættere på listen over cairn terrieropdrættere.

I de seneste 20 år har antal registrerede cairn terrier hvalpe i Dansk Kennel Klub ligget stabilt på gennemsnitlig godt og vel 500.

Racen har i en årrække indtaget 6. pladsen på klubbens top 20 liste.

Bilag 1.

Vi har set på indavls koefficienter i årene 2002 til 2006 inklusive. Tallene svinger fra 0 til 27,8

Bilag 2.

Dansk Terrier Klubs regler for opdræt **er underlagt Dansk Kennel Klubs etiske anbefalinger**, der for nærværende betyder, at en tæve indtil sit ottende leveår maksimalt bør få 4 til 5 kuld hvalpe, og at en hanhund i sin levetid ikke bør avle mere end 25% af det årlige antal hvalperegistreringer i racen, alternativt ikke bør avle mere end 5% af samtlige hvalpe regnet fra det første år et kuld efter ham bliver født til det år det sidste kuld fødes.

Indavls koefficienten bør ikke overskride 6,25%.

I 2002 til og med 2006 er 196 hanner anvendt i avlen. Samlet blev de i perioden ophav til 2.634 hvalpe, og gennemsnitlig hver til 13,44 afkom.

Bilag 3.

I årene fra 1981 til udgangen af 2006 blev 182 cairn terriere importeret og registreret i Dansk Kennel Klub.

Bilag 4.

Eksteriør

Indtil 1989 arbejdede cairn terrieropdrætterne på basis af FCI's fortolkning (af 1963) af den oprindelige engelske standard, som blev udarbejdet og vedtaget af den engelske kennelklub i 1911.

På udstillingerne dømte dommerne således efter denne standard.

I 1989 blev standarden reguleret og den mest markante ændring var, at skulderhøjden blev ændret fra 25 – 28 cm til 28 – 31 cm.

Den standard, der gælder i dag, blev udgivet i 1998 og årsagen til nyudgivelsen kun 10 år efter den seneste, var et ønske om at tilpasse de forskellige racers standard til et ensrettet lay out. En vigtig tilføjelse er dog: "Forhold, der påvirker en hunds sundhed negativt, betragtes som en alvorlig fejl".

Holder man den nye standard op mod de tidligere, må man tage i betragtning, at resultatet er fremkommet af fortolkninger, der er blevet genfortolket i flere omgange.

Den gode hensigt har naturligvis været at standarden skulle være entydig, men alligevel fremgår det at karakteristika er gået tabt. F.eks. har det tidligere været angivet, at øjnene skulle være mandelformede og udtrykket ræveagtigt og ligeledes, at hunden skulle virke harmonisk. Dvs. at forholdet mellem højde og længde skulle give et harmonisk helhedsindtryk.

FCI Standard Nr 4

12.03.1998)

CAIRN TERRIER

Oprindelsesland: Storbritanien

Anvendelse: Terrier.

Klassifikation: FCI Gruppe 3 (Terriers),

Sektion 2 (Små terriers).

Uden brugsprøve.

Helhedsindtryk: Kvik, adræt og vågen, naturligt udseende brugstype. Stiller sig godt fremover på forpoterne.

Stærk bagpart. Ribbensparti dybt, bevægelsen meget fri. Vejrbeskyttende pels.

Temperament: Giver indtryk af at være energisk, modig og robust. Frygtløst og muntert væsen.

Selvbevidst, men ikke aggressiv.

Hoved: Lille, men proportioneret efter kroppens størrelse. Godt behåret.

Skalle: Bred, med en udpræget fordybning mellem øjnene.

Stop: Veldefineret.

Næse: Sort.

Næseparti: Kraftfuldt.

Kæber, bid: Store tænder. Kæberne er stærke, men ikke lange eller grove, med perfekt, regelmæssigt og komplet saksebid, d.v.s at overkæbens tænder tæt overlapper de nederste, og at biddet ligger vinkelret på kæberne.

Øjne: Placeret langt fra hinanden, middelstore, mørkt nøddebrune. En smule dybtliggende, med buskede øjenbryn.

Ører: Små og spidse, båret livligt og opretstående, hverken for tætsiddende eller for rigeligt behårede.

Hals: Vel ansat, ikke kort.

Krop:

Ryg: Vandret, middellang.

Lænd: Stærk og smidig.

Bryst: Godt hvælvede og dybe ribben.

Hale: Kort, af harmonisk længde, godt beklædt med hår, men uden frynser. Hverken højt eller lavt ansat. Båret muntert, men ikke bøjet ned mod ryggen.

Lemmer:

Forpart: Middellange forben med god, dog ikke for svær benstamme. Beklædt med grove hår.

Skuldre: Skråtliggende.

Albuer: Aldrig udaddrejede.

Bagpart:

Lår: Meget stærke og muskuløse.

Knæled: Velvinklede men ikke overdrevet.

Haseled: Lavt ansatte set bagfra hverken ind- eller udaddrejede.

Poter: Forpoterne, som er større end bagpoterne kan være drejet en smule udefter. Flade, smalle eller spredte poter er uønskede.

Bevægelse: Meget fri og flydende, med god skridtlængde. Forbenene griber godt fremad, og bagbenene giver kraftig fremdrift. Haserne må hverken føres for snævert eller bredt.

Pels:

Hårlag: Et meget betydningsfuldt punkt. Pelsen er vejrbeskyttende og skal være dobbelt, med en overpels, der er rigelig og strid men ikke grov. Underulden er kort blød og tæt tilliggende.

Åben pels er uønsket. Svagt bølget pels accepteres.

Farve: Cream, hvedefarvet rød, grå eller næsten sort, samt brindlet i alle de nævnte farver. Ikke ensfarvet sort eller hvid eller black-and-tan. Mørkere farver på ører og næseparti er meget typisk.

Størrelse: Omtrentlig skulderhøjde 28 -31 cm (11-12 ins), men svarende til vægten, som ideelt bør ligge mellem 6 og 7.5 kg (14-16 lbs).

Fejl: Enhver afvigelse fra de foregående punkter betragtes som en fejl, hvis betydning for bedømmelsen skal stå i nøje forhold til afvigelsens omfang.

Bemærk: Hanhunde skal have to normalt udviklede testikler i pungen.

Dansk Kennel Klubs bemærkning:

Forhold, der påvirker en hunds sundhed negativt, betragtes som en alvorlig fejl

Standarden udgivet af FCI 12. Marts 1998

Oversættelsen godkendt af DKK's Standard Komité

I arbejdet med afsnittet vedrørende eksteriør har vi valgt at se på udviklingen i vore cairn terrieres **størrelse**, samt på dommerkritikker, for at undersøge hvilke **fejl**, der blev rapporteret på de hunde, der blev udstillet.

Størrelse:

Fra målinger i 1989 har vi tal fra i alt 94 cairn terriere. Målingerne fordelte sig på 51 hanner og 43 tæver. Resultatet af målingerne var for hanner en gennemsnitlig skulderhøjde på 30 cm og for tæver 28,7 cm.

I perioden 2006 – 2007 målte vi 293 cairn terriere fordelt på 144 hanner og 149 tæver.

Resultatet af målingerne var for hanner en gennemsnitlig skulderhøjde på 31,9 cm og for tæver 30,4.

Tallene viser, at skulderhøjden fra 1989 til 2007 har udviklet sig stigende og i gennemsnit er steget med 1,9 cm for hanner og 1,7 for tæver.

Da skulderhøjden blev målt i 1989, blev den mindste tæve målt til 23,5 cm og den største til 33,0 cm.

For hannerne var de tilsvarende mål 26,0 cm og 33,0 cm.

I 2007 blev den mindste tæve målt til 26,0 cm og den største 34,5 cm.

Og den mindste han 26,2 cm og den største 38,3 cm.

I 2007 blev gennemsnits skulderhøjden for tæver målt til 30,4 cm og for hanner 31,9. Tæverne holder sig således indenfor for grænsen for det i standarden angivne omtrentlige mål, hvorimod hannerne gennemsnitning er 0,9 cm højere end anbefalet.

I standarden for cairn terriere er målet for skulderhøjde angivet som omtrentlig, og skal sammenholdes med at ryggen skal være middellang.

Blandt opdrættere opfattes denne formulering fortsat som udtrykt i tidligere standarder, at cairn terrierens længde og højde skal danne en helhed, der får hunden til at fremstå harmonisk. Og det er fortsat almindeligt anerkendt, at det er dette, der stræbes efter i avlsarbejdet.

Når vi ser på gennemsnitstallene må vi ikke se bort fra, at der af målings-resultaterne fremgår, at der er en del både hanner og tæver, der er målt til en skulderhøjde, der overstiger den i standarden angivne.

Bilag 5: Målinger 1989 og 2006 - 2007

Eksteriør generelt

Vi har endvidere som nævnt ovenfor set på dommerkritikker, idet vi ønskede at registrere de fejl, der blev rapporteret på de udstillede hunde.

Der indgår 930 bedømmelser på i alt 264 hunde.

De hyppigst nævnte fejl er:

Bevægelserne:

Bag 70 - for tæt, nævnt 59 gange, for løs 11 gange.

Front 73 - for tæt, nævnt 25 gange, for løs 48 gange.

Drive 50 - tæt, nævnt 3 gange, begrænset 30 gange, mangler energi/styrke 14 gange, mangler kontrol 3 gange.

Skulder: 62 - foretrækker bedre ansat, nævnt 31 gange, stejle vinkler 24 gange, for tung 7 gange

Derefter kommer:

Hals 40 - for kort/kraftig/tung, nævnt 33 gange – for lang 7 gange

Hale 42 - haleføring kunne være bedre nævnt 14 gange, for lavt ansat 20 gange, for glad 8 gange.

Topline 41 - kunne være bedre, nævnt 41 gange.

Front 37 - for tæt, nævnt 59 gange, og for løs bag 11 gange.

Pels 42 - blød, mangler på ben og hoved er nævnt 42 gange

Vinkler

Bagben 30 - stejle vinkler, nævnt 30 gange.

Forben 26 - albuer udaf nævnt 18 gange, komodeben nævnt 8 gange.

Hoved:

Øre 37 - placering for tæt nævnt 4 gange, for store 33 gange.

Øjne 36 - for lyse nævnt 10 gange, sidder for tæt 7 gange, for store 19 gange.

Skalle 25 - skalle snæver nævnt 7 gange, for lidt stop 18 gange.

Knogle bygning 16 - for let, nævnt 14 gange, for tung 2 gange

Snude 10 - for spids, nævnt 6 gange, for lang 4 gange

Kæbe 6 - for svag, nævnt 6 gange

Bid 7 - mangler molarer, nævnt 3 gange, tænder for små 4 gange

Bilag 6. Statistisk behandling af dommer-kritikker.

Det er almindelig kendt, at de danske cairn terriere har høj kurs internationalt. Fra både udenlandske cairn opdrættere og eksteriørdommere har vi udsagn om vore hundes høje kvalitet. Udstillingsresultaterne i såvel ind- som udland bekræfter da også denne status.

Dette forhold må dog ikke blive en "sovepude", men tvært imod ansprende danske opdrættere til ikke alene at arbejde for at fastholde den nuværende kvalitet, men til også fremover at yde deres ypperste i avlsarbejdet.

Kan vi så udlede noget af gennemgangen og den efterfølgende statistiske behandling af kritikkerne ?

Det er klart, at de 264 hunde, der indgår i materialet, ikke kan regnes for et reelt repræsentativt udsnit af cairn terrier-populationen det pågældende år, idet hunde med oplagte eksteriør-mangler ikke vil blive vist i en udstillingsring.

De mangler, der alligevel findes må være så meget mere almindelige, at de er vanskelige at undgå, selv om man forsøger at fremavle hunde, der følger standarden mest muligt.

Af undersøgelsen fremgår det, at de forskellige dommere ikke dømmer ens. F. eks ses, at en bestemt dommer dømmer den samme fejl hos mange hunde, mens de øvrige dommere ikke omtaler det særligt ofte. Det kan føre til eftertanke med hensyn hvorvidt udsagnene kan tillægges 100% validitet. Men vi kan dog konstatere, at nogle af de nævnte fejl er mere markante end andre. Det gælder f.eks. bevægelser. Tætte hhv. løse bevægelser både for og bag er den hyppigst nævnte fejl i undersøgelsen, næst hyppigst er skulderfejl med udsagnene: "foretrækker bedre ansat! og stejle vinkler!". Dernæst kommer hals, hvor den overvejende del af udsagnene er: "for kort/kraftig/tung".

Fejl i bid er kun nævnt 7 gange i kritikkerne. I sundhedsundersøgelsen i det følgende afsnit ses, at der for 131 hunde ud af 512 er angivet tandmangler eller en tandstilling, der ikke lever op til betegnelsen saksebid. Når bidfejl i ikke forekommer i samme forholds-mæssige omfang i kritikkerne, må vi formode det skyldes, at hunde med bidfejl ikke bliver udstillet.

Alt i alt må resultatet af eksteriør-projektet føre til, at vi som opdrættere bør rette opmærksomheden mod, at vor races størrelse/skulderhøjde ikke øges yderligere, og at vi skal have fokus på bevægelser både for og bag samt på skuldervinkler såvel som på halslængde og ligeså på kravet om saksebid.

Sundhed

For at få en så vidt mulig eksakt viden om den danske cairn terrier-populations sundhedstilstand, valgte vi at gennemføre en spørgeskemaundersøgelse

I august 2007 udsendte Cairngruppens Sundhedsudvalg således ca. 600 spørgeskemaer til de medlemmer, der på det tidspunkt var registreret i Dansk Terrier Klub under racen Cairn Terrier. Vi modtog i løbet af september 512 besvarelser.

Besvarelserne er fordelt på 223 hanner og 289 tæver, i alt 512 hunde, hvoraf 135 er sundhedsforsikret. 469 er familiehunde, 195 bruges i avl, 207 til udstilling, 59 til lydighed, 38 til agility og 7 til jagt. 93% af besvarelserne angiver, at den almene sundhedstilstand er god eller meget god, kun 2% angiver, at den almene sundhedstilstand er dårlig eller meget dårlig.

Resultat af sundhedsundersøgelse af cairn terriere 2007.

Kost

96 % får tørkost 7% får hjemmelavet foder, 9% spiser familiens mad, 4 % får dåsemad og 4% får BARF.

Hudproblemer

124 besvarelser angiver, at der har været hudproblemer, 22 besvarelser angiver, at dette problem er kronisk, 60 af disse problemer er opstået i de første 3 års levetid, på 5 af besvarelserne har man ikke fundet nogen behandling, som virker mod problemet. Når man kigger lidt nærmere i besvarelserne, er den langt hyppigste form for hudproblemer angivet som loppeallergi.

Allergi

49 besvarelser angiver, at der har været tilfælde af allergi, 21 af disse er kroniske tilfælde. Symptomerne er i 40 tilfælde angivet som kløe, 20 har gennemgået allergitest, og der er i 35 tilfælde fundet en behandling, som enten har langvarig eller kortvarig virkning. Når man kigger efter i besvarelserne, kan man igen se, at det er lopperne, der driller, desuden finder man foderallergi i form af overfølsomhed for hvede, desuden græs samt husstøvmider. Flere besvarelser går igen både under hudproblemer og allergi.

Ører og Øjne

Ørebetændelse

46 besvarelser er positive for ørebetændelse, kun 3 af disse er kroniske tilfælde.

Øjne

Problemer med øjne angives i 53 tilfælde, hvor 3 er kroniske. De fleste problemer med øjne opstår i de første 3 leveår, langt de fleste tilfælde er småskrammer, som der findes en virksom behandling for. Der er fundet 6 tilfælde af stær (grøn & grå), alle disse i hunde over 10 år.

Der er angivet at 50 hunde er øjenlyst. Mange må have misforstået dette spørgsmål, for der findes kun øjenligningsresultater for ca. 15 cairn terrier registret hos DKK.

Infektioner

Hals

27 angiver at der har været halsinfektioner, de 23 er enkeltstående tilfælde, og når man kigger efter i besvarelserne, kan man se, at det er kennelhoste som driller. Så godt som alle blev behandlet med godt resultat.

Urinvej

47 angiver, at der har været infektion i urinvejene, 40 af disse er enkeltstående tilfælde. En stor del af disse (19) er tævehvalpe i alderen 2-4 måneder, der får blærebetændelse, så der er en god grund til at passe på de små. Kun i 1 tilfælde var der ingen effekt af behandlingen.

Andre

63 angiver, at der har været en "anden" form for infektion, den overvejende del er igen kennelhoste, betændelse i bugspytkirtlen, samt betændte analkirtler. Kun i 1 tilfælde var der ingen effekt af behandlingen.

Mave og Tarm

68 angiver problemer med mave og tarm, 41 af disse er enkeltstående tilfælde med infektion og ingen kroniske tilfælde. I 2 tilfælde var der ingen virkning af behandlingen.

Krampe og Epilepsi

15 angiver, at der har været tilfælde af krampe og epilepsi, 5 af disse har udbrud ca. 1 gang om året.

De fleste tilfælde opstår hos hunde over 9 år. Kun 5 af de 15 angiver at have fået diagnose stillet af dyrlæge. Behandling har i 2 tilfælde haft langvarig virkning og 3 tilfælde kortvarig virkning.

Hjerte

10 angiver, at der har været hjerteproblemer. 5 af disse er opstået før 7 års alderen og 4 efter 7 år, 1 er uden aldersangivelse.

2 er behandlet med lang og kort virkning. De fleste tilfælde har været mislyd, som ikke har krævet behandling. Ingen alvorlige hjerteproblemer er angivet.

Svulster

35 angiver at deres hund har haft svulster, 12 af disse tilfælde var ondartede og 13 var godartede.

12 angiver, at det er svulster i mælkekirtler, og 8 af disse er tæver over 9 år.

3 angiver, at det er svulster i testikler, alle disse er hanhunde over 9 år.

22 angiver, at der har været tale om fedtknuder, 15 af disse er kommet på hunde over 5 år.

Behandlingen har i 11 tilfælde virket langvarigt, 3 kortvarig og i 3 tilfælde var der ingen virkning af behandlingen, i nogle tilfælde er hundene så gamle, at man har valgt ikke at behandle.

Knogler og Led

HD	7
Patellaluxation/Løs knæskal	9
Ryggen	2
Calve Legg Perthes	1
Haleknæk	4
Korsbåndsskader	10
Andet	12 (skævhed i ryggen, gigt, brækkede ben m.m.)

Nyre og lever

8 besvarelser angiver, at der har været problem med nyre og lever, 4 af disse er urinsten på ældre hanhunde. 5 har fået behandling med langvarig virkning og 1 med kortvarig. Det er værd at bemærke, at der ikke er fundet alvorlige arvelige problemer med nyre eller lever.

Endokrine sygdomme

Diabetes	3
Hypothyreoidisme	3
Cushing	2
Addison	2

Problemerne opstod i 6 tilfælde for hunde over 5 år.

Af disse 10 har 8 fået diagnosen stillet hos dyrlægen, 7 har fået behandling med langvarig virkning, 1 med kortvarig virkning, og for 1 tilfælde var der ingen virkning af behandling.

Prostata

Der er angivet 8 tilfælde af prostata, 7 af disse hos hunde over 9 års alderen. Behandlingen har i 4 tilfælde været god og i 2 tilfælde i ganske god.

Falsk drægtighed

85 af de 289 tæver har oplevet en falsk drægtighed, 55 af disse er falske drægtige efter hver løbetid. 20 får medicin mod dette, og i 9 tilfælde virker behandlingen langvarigt og i 4 tilfælde er der kortvarig virkning.

Livmoderinfektion

123 af 289 tæver har født hvalpe, 4 har fået p-sprøjter, 11 har prøvet abortsprøjte efter fejlparring.

9 af 289 tæver har haft livmoderinfektion, de fleste i 3-7 års alderen, 3 efter løbetid, 4 efter parring og 2 efter fødsel.

Af disse er 3 opereret, 5 fik antibiotika mod infektionen.

Fødsel

30 tæver har fået kejsersnit, de fleste af disse sker når tæverne er mellem 3 og 6 år, med en lille tendens som peger på jo ældre jo flere får kejsersnit. De skyldes i de fleste tilfælde døde hvalpe, eller hvalpe som ligger på tværs, og 13 tilfælde skyldes ve-svækkelse.

Fertilitet

207 af de 512 hunde som indgår i undersøgelsen er forsøgt anvendt i avl, for 174 af disse hunde er parringen lykkedes. I 178 tilfælde er der kommet hvalpe ud af parring i en evt anden kombination (123 tæver og 55 hanner) I 5 tilfælde har man fået hvalpe som ikke var planlagt. Hvis man regner lidt på tallene kan man se at 29 af de 207 hunde ikke er fertile.

Testikler

Af 223 hanner har 162 normale testikler, 41 er angivet kastreret. Der er ganske få med en eller ingen testikler. Dette tal kan være forvrænget en smule, da vi ikke har fået angivet, om de 41 kastrerede hunde er født med normale testikler.

Tænder

381 har saksebid, 40 har tangbid, 42 har overbid og 23 har underbid.

82% af hundene har 6 fortænder i overmund og 83% af hundene har 6 tænder i undermund.

En del ældre cairner over 9 år taber tænder, måske hænger det sammen med, at kun 8 % får børstet tænder regelmæssigt, dog får 25% af hundene regelmæssigt rå kødben. Men det betyder jo at ca. 75% af hundene ikke får nogen form for mundhygiejne.

Parasitter

76 besvarelser angiver at deres hunde har haft parasitter, 6 har mén efter angrebet.

Det er overvejende spoleorm og lunge/hjerteorm, samt angreb af skab og lopper.

Andre sygdomme

Der er angivet 18 besvarelser med andre sygdomme, de fleste kunne dog fordeles til de foregående punkter, og der var ikke noget at bemærke. Der var under dette punkt angivet, betændte analkirtler, gigt, blæresten og kennelhoste.

Ulykker

69 cairn terrier har været ude for en ulykke.

4 trafikskader, 26 bid skader efter slagsmål, 16 har haft ulykker i hjemmet.

I utrolig mange tilfælde er det gået galt, når hunden har spist noget, som ikke er fordøjeligt fx legetøj, sten og andre sjove ting. Desuden er der et utal af afrevne negle, samt en del grene i øjnene og spring fra højder.

Livets afslutning

66 af de 512 hunde i undersøgelsen er afgang ved døden, langt de fleste var over 11 år gamle. 39 skyldes sygdom, 5 dødsfald skyldes ulykker, kun 2 er aflivet pga. temperament, 22 er døde af andre grunde, de fleste aflivet pga. høj levealder, samt nogle få som er døde under narkose.

Tilfredshed

91,6 % af besvarelserne angiver at man er glad for valg af race kun 1% (5) er ikke tilfreds med racen.

Den almindelige opfattelse blandt cairn terrieropdrættere i Danmark er, at populationen generelt kan siges fri for problemer relateret til specifikke sygdomme. Det kan vi glæde os over, at vi nu har fået bekræftet i resultatet af denne omfattende undersøgelse.

At 105 af de 512 hunde i undersøgelsen angives at have bidfejl, i form af tangbid, overbid og underbid er betænkeligt. Dette må dog overvejende anses som et eksteriør-problem, da afvigelser fra det korrekte saksebid, ikke kan have speciel betydning for sundheden, med mindre afvigelsen er ekstrem. Hunde af racer, for hvem netop underbid er det korrekte, lever i bedste velgående med deres "bidfejl".

Cairngruppens Sundhedsudvalg arbejder løbende med indsamling og registrering af information og data relateret til sundhed/sygdomme i cairn terrier racen.

Mange opdrættere samarbejder med kolleger i andre lande og har hele tiden et vågent øje på evt. sygdomme der måtte dukke op.

Men ansvaret for at bevare den høje sundhedstilstand i de kommende cairn terriergenerationer ligger alene hos de nuværende og fremtidige opdrættere.

Mentalitet

I første instans var målsætningen at løse denne opgave ved i 2007 og 2008 at gennemføre mentaltest med så højt et antal cairn terriere, at det kunne antages som værende repræsentativt for populationen, men desværre har det ikke været muligt at få testet hunde i et antal, der var stort nok til at danne basis for statistisk beregning og analyse.

Sammen med spørgeskemaet om sundhed, valgte vi så at udsende et tillæg med spørgsmål om hundenes adfærd. Det var et simpelt spørgeskema, hvor spørgsmålene kun kunne besvares med ja eller nej.

Det bør tages i betragtning, at besvarelserne i skemaet (bilag 7) er fremkommet på basis af respondenternes subjektive oplevelser med deres hunde, og at der ikke har været mulighed for at graduere svarmulighederne.

Der skal også tages højde for at respondenterne kan være offer for almindelig efterrationalisering, og at nogle svar kan være påvirket af ejerens ønske om hundens adfærd i de forskellige situationer.

Værdierne, der ses i skemaet, er resultatet af alle "ja-svar" opdelt i kolonner med antal og procenter, fordelt på hhv. hanner og tæver samt begge køn samlet.

Kontakt med mennesker?

Registreringerne viser, at det helt overvejende antal af både hanner og tæver er glade for kontakt med fremmede mennesker.

- at over halvdelen af respondenterne oplever, at deres hund er villig til at følge med fremmede.

Kontakt med fremmede hunde?

- det er angivet at 55,6% af hannerne gerne leger med hunde af eget køn, og at 35,5 % er aggressive overfor hunde af eget. For 9% er der ingen angivelse.
- at 68,9% af tæverne gerne leger med hunde af eget køn og 18% gør det ikke. For 13,1% er der ingen angivelse.

Leg?

72,1% af samtlige, stort set ligeligt fordelt på hanner og tæver angives at kunne lide at lege trækkeleg.

68,2% ligeligt fordelt på de to køn griber genstande.

83,2% af samtlige angives at løbe efter bolde der kastes og 61,7% leger angiveligt selvstændigt med en bold.

Interessen for leg med bold er stort set ligeligt fordelt på hanner og tæver. Hundelegetøj får en højere score og er således tilsyneladende af større interesse end bolde for hundene i undersøgelsen.

Lyde?

57,4% af hannerne og 47,1% af tæverne angives at gø ved pludselige høje lyde. 37,7% hanner og 43,9% tæver er lige glade. Dette spørgsmål er ubesvaret for samlet 15 hunde af begge køn.

Kun 8,5% ligeligt fordelt på køn kryber væk ved høje lyde.

Problemer?

Det er angivet, at for 11,2% af ejerne af hanhunde og 18,3% af ejerne af tæver, at det er et problem at hunden gør meget.

Ligeligt fordelt på begge køn angives det at være et problem, at hundene graver huller.

Jagt på fugle og andet angives som et problem for 25,1% af hanhundenes ejere og 34,3% for tæver

Andet uspecificeret 4% for begge køn.

Bilag 7.

Som det fremgår ovenfor, er det et problem for nogle af respondenterne, at racens jagtinstinkt udmønter sig i deres hundes jagt på fugle og andet. Ligesom hundenes forkærlighed for at grave huller i græsplæner og blomsterbede, beskrives som problematisk adfærd for et mindre udsnit af ejerne.

I spørgeskemaet vedrørende sundhed angiver kun 1% af respondenterne at være utilfredse med at have valgt en hund af racen cairn terrier. Da det er de samme hundeejere, der har svaret på spørgsmålene i begge spørgeskemaer, må vi formode, at de to nævnte adfærdsmønstre kun har mindre vægt i helhedsoplevelsen hos de respondenter, der angiver at dette som et problem.

De cairn terriere, der indgår i undersøgelsen er helt overvejende venlige og indladende overfor mennesker. De er livlige og legesyge, generelt fri for nervøsitet og er upåvirkede af udefra kommende pludselige høje lyde. Dette udsagn bekræfter de fleste cairn terrieropdrættere og –ejerers generelle opfattelse af, at racen er både fysisk og mentalt gennemsund og robust, og at der kontinuerligt skal gøres en indsats for at bevare disse egenskaber, siger sig selv.

Strategien fremover

Resultaterne af arbejdet med RAS-projektets fire emner, population, eksteriør, sundhed og mentalitet viser, at konditionen hos cairn terrier populationen i Danmark for nærværende generelt kan betegnes som absolut tilfredsstillende med hensyn til de behandlede områder.

For både nuværende og fremtidige opdrættere er den vigtige opgave herefter at værne om disse gode egenskaber ved at målrette alle bestræbelser i avlsarbejdet på at fastholde den høje standard for denne dejlige lille terrier race. Uanset ønsket om succes i udstillingsringen, skal målsætningen først og fremmest være at bevare cairn terrieren som en harmonisk og stærk lille terrier, uden tendens til overtypning eller ekstremt udseende, så den fortsat kan leve op til sit oprindelige formål, nemlig at jage og dræbe rotter og andre skadedyr.

Efterskrift

Det var en stor udfordring for opdrætterne da Dansk Terrier Klub gav bolden op til udarbejdelse af en racespecifik avlsstrategi for samtlige racer i klubben.

Deltagerne i de projektgrupper, der har været beskæftiget med stoffet vedrørende cairn terriere, har investeret mange kræfter og anseelig tid i det omfattende arbejde med de fire emner og uden deres indsats havde projektet ikke kunnet gennemføres.

De sidste resultater og tal modtog jeg fra grupperne ultimo november 2008. Udlægning og sammenskrivning har jeg foretaget i første halvår 2009.

Mette Toft, Ansvarshavende Racerepræsentant fra 2007.

Kilder: Dansk Kennel Klub, Hundeweb
Esther Kofoeds bog, Cairn Terrier
Ada Koch, importer 1981 – 2006

Bilag 1.

Cairn terrier hvalpe registreret i perioden 1982 til 2007

År	Registreret	Importer	Hvalpe	Kuld	Gennemsnit
1981	297	10	287	82	3,65
1982	270	2	272	80	3,43
1983	364	8	356	107	3,4
1984	379	12	367	114	3,32
1985	427	6	421	117	3,65
1986	458	9	449	129	3,55
1987	510	1	509	133	3,83
1988	565	3	562	156	3,62
1989	614	4	610	174	3,53
1990	607	3	604	174	3,49
1991	824	5	819	219	4,27
1992	686	6	680	193	3,55
1993	682	5	677	187	3,65
1994	732	7	725	183	4,00
1995	636	9	627	169	3,76
1996	607	6	601	151	4,02
1997	551	4	547	131	4,21
1998	460	3	457	114	4,04
1999	473	3	470	119	3,97
2000	454	7	447	120	3,78
2001	495	9	486	130	3,81
2002	499	4	495	121	4,12
2003	542	4	538	136	3,99
2004	512	8	504	132	3,89
2005	549	13	536	136	4,04
2006	534	6	528	128	4,17
2007	575	11	564		

Bilag 2.

Indavls koefficienter

Fødsels år	Antal	Gns. Indavls k.1)	Gns. Indavls k. 2)	Højeste indavls k.
2002	499	3,93	5,63	27,70
2003	542	3,74	5,39	25,60
2004	514	4,28	5,80	27,80
2005	549	3,62	6,24	19,70
2006	534	2,54	3,85	25,60

Gns. Indavls koefficient 1) – alle kuld indgår

Gns. Indavls koefficient 2) – kun kuld med en koefficient over 0 indgår.

Beregningerne er baseret på stamtavler i 5 led.

Avlshanner anvendt i årene 2002-2006

	år		2003		2004		2005		2006		i alt 2002	
	antal hanner		71		68		76		59		196	
	antal kuld		136		132		136		128		653	
	kuld/han		1,92		1,94		1,79		2,17		3,33	
antal afkom (incl importer)		499	542		510		549		534		2.634	
gns. afkom/han		8,32	7,63		7,5		7,22		9,05		13,44	

	kuld	afkom	kuld	afkom	kuld	afkom	kuld	afkom	kuld	afkom	kuld	afkom
SENSEI'S SWEET DUBLIN	2	15	13	47	8	35	5	25	2	4	30	126
SUGEKA'S SULTAN	5	22	6	31	6	31	5	25			22	109
TOFTHUS' AVANTI	11	51	2	8	2	7	2	6	4	13	21	85
ROSE CROFT SHUTTERBUG	6	30	4	20	4	10	2	8	1	1	17	69
CALE HILL'S HUBERT	2	8	4	19	4	21	3	19			13	67
OL'KYARNROWEN'S PIECE OF CAKE					4	14	6	21	8	32	18	67
ROTRIVER'S LET'S TANGO			2	6	6	23	2	11	5	22	15	62
GLENQUIN'S MARCO POLO	4	13	3	12	1	4	4	15	2	13	14	57
CALE HILL'S NORMAN							6	27	5	26	11	53
CAIRNGARDEN FYRST RENEE	2	10	8	39	1	3					11	52
TOFTHUS' ROCKEFELLER	1	3	4	11	3	7	5	28			13	49
SENSEI'S MERCEDES					1	2	9	35	2	5	12	42
TOFTEVEJ RAMUS							1	6	6	32	7	38
MC ALISTER'S JAMES BOND			1	6	4	22	2	9			7	37
HUOHOO'S LISTEN TO HJOUR HEART	2	13	3	14	2	8	1	1			8	36
MC CAIRN LET'S TWIST AGAIN							4	17	4	17	8	34
TOFTHUS' DICKINSON			6	20	3	12					9	32
BISTRUP'S COPPERFIELD	4	17	2	7			1	6			7	30

Bilag 3.

[illegible]

Bilag 3.

ZALAZAR QUESTIONMARK	2	7	2	10				4	17
RIBE MARSKEN'S HAEDERLIGE HJALTE	1	7	1	5	1	5		3	17
HJOOHOO'S TO DO HJO GOOD							5	5	17
KHIWA'S RAJFURKA - VALUE	1	5	2	10	2	2		5	17
ZALAZAR IMAC							4	4	17
ZALAZAR ZINEDINE ZIDANE	2	3	2	9	1	5		5	17
RU'CAIRN'S VID VIGGO	2	8	2	8				4	16
NICANDRA'S BUGATTI	1	4	1	5			1	3	14
HJOOHOO'S HJO WANNA BELIEVE IN LIFE			2	10	1	4		3	14
NORDCAIRN'S MY ONLY ONE								2	14
RU'CAIRN'S I'M ALL YOURS IVER	3	14					2	3	14
MC ALISTER'S DANISH VIKING	2	9	2	4			8	4	13
CAIRNVANGENS ELIOT					2		1	3	13
LACHLEEN HERE COMES THE SON								2	13
TOFTHUS PERCIVAL								3	13
CAIRNGÅRDEN GR8 SAMPLE					2	12		2	12
CAIRNGÅRDEN IDE FIX JUNIOR								2	12
KHIWA'S THIELLA-ALL-TJEP					1	5		2	12
LACHLEEN FIRST BALL OF FIRE			1	3				1	12
SENSEI'S OBI-WAN KENOBI								4	12
TRIBUNS BERTIE BOTT					1	7	1	2	11
TRIBUNS NIGHT OWL							4	11	11
NORDCAIRN'S DOUGLAS	1	5			1	5		2	10
TAM O'SHANTERS IN THE NICK OF TIME			1	6			1	3	10
CAIRNGÅRDEN GR8 DANE	3	10					1	3	10
CAIRNGÅRDEN TOMBA 2DAY								2	10
GLENQUIN'S HANSOME LOVER	1	4	1	6				2	10
KEENCAIRN'S BILLY BOY			2	6	1	4		3	10
ROSTI'S BRUTUS MILOS BRIZ	2	5			1	4		3	9
BISTRUP'S GUTTERMAND					3	9		3	9
KEENCAIRN'S ERIC THE RED					1	5	1	2	9
TJEPS GOLD BASILIOS							4	3	9
					1		6	1	

Bilag 3.

[illegible]

Bilag 3.

PLETTEN				1	6				1	6
ROBINSON CRUSOE ALBERTO TOMBA				1	6				1	6
ROSE CROFT BIZZY B N ME	2	6							2	6
RUPECANINA'S BOTTICELLI							1	6	1	6
RU'CAIRN'S HAVING FUN HUBERT	1	5							1	5
J-L FINNE'S BOSS JUNIOR	1	2		1	3				2	5
BALDER	1	5							1	5
BLONDES HAVE MORE FUN V ESKADALE							1	5	1	5
CAIRNGÅRDEN MR. SMIRNOF							1	5	1	5
DÉ ALSACE-ARTINIS A-VONGS SOLO						1	5		1	5
DISKANT	1	5							1	5
HJOOO'S DIAMONDS IN HJOUR EYES			1	5					1	5
J-L FINNE'S FERRARI						2	5		2	5
KEENCAIRN'S EASY RIDER					1	5			1	5
KEENCAIRN'S GHOST BUSTER						1	5		1	5
MC CAIRN FRANKIE BOY			1	5					1	5
MC CAIRN SIR.LANCELOT							1	5	1	5
NICANDRA'S KNOSSOS					1	3		1	2	5
NORDCAIRN'S JOACHIM							1	5	1	5
NORDCAIRN'S LET'S SMILE							1	5	1	5
ROTRIVER'S CONNECTING PEOPLE			1	5					1	5
SANCAIRN'S ENZO					1	5			1	5
SENSEI'S QUASIMODO			1	5					1	5
THESTRUP'S TIMMIE							1	5	1	5
TJEPS JAPETOS CHARAKAS	1	5							1	5
TJEPS JAPETOS VAVDOS	2	5							2	5
TRIBUNS RED HAWK			1	2	1	2	1	1	3	5
NORDKYSTEN JOMBO	1	4							1	4
KHIWA'S ONER					1	4			1	4
MC ALISTER'S EYECATCHER	1	4							1	4
BIRSELAW BOBBY DAZZLER			1	1	3	3			4	4
CAIRNDY QIWI			1	4					1	4

Bilag 3.

CALE HILL'S FREDE	1	4						1	4
HEROS GALANT						1		1	4
MC ALISTER'S GLENFIDDICH	1	4						1	4
MC.CAIRN AND CARLOS' MR.MAGIC	1	4						1	4
SANCAIRN'S KIMBALL					1		4	1	4
SARIMONT SMASH 'N' GRAB						1		1	4
TAXICAIRN'S ADONIS			1	4				1	4
TRIBUNS JOVIAL			1	3				1	3
TRIBUNS YELLOW SOVEREIGN					1	3		1	3
GLENQUIN'S JUNKER					1	3			3
HEROS FAUST							1	3	
SANCAIRN'S HERCULES			1	3					3
THESTRUP'S QUICKPOT						1	3	1	3
THESTRUP'S REDWOOD						1	3	1	3
TJEPS OINEUS DINES			2	3					2
UNIQUECOTTAGE BRIGHT GOLD			1	2			1	1	2
UNIQUECOTTAGE GOLD RUST			1	3					3
TOFTHUS' IVORY	1	2						1	2
FRIGG'S HERLIGE HAMLET					1	2			2
THOR	1	2						1	2
TAM O'SHANTER'S MR.POMMEROY					1	2		1	2
TOFTHUS ANDY							2	2	
TRIBUNS CHRISTIAN DIOR					2	2			2
TOFTHUS' EDISON			1	1				1	1
CAIRNGOLD CAPTAIN JACK						1	1	1	1
CAIRNGÅRDEN KAPTAJN VOM							1	1	1
CAIRNGÅRDEN SKATER						1	1	1	1
CALEDONIAN BUCK OF WOLFPIIT						1	1	1	1
CEMBALO'S PETER PAN	1	1						1	1
FETTERCAIRN JOACHIM						1	1	1	1
GIMEO,S BALZAC			1	1			1	1	1
GLENMORE'S ROYAL FLUSH			1	1				1	1

Bilag 3.

HJHOHOO'S I WISH HJO GOOD LUCK										1	1	1	1	1
HONEYHALL HARWICK OF ORIOR										1	1	1	1	1
LARCHLEA LOVE ME TENDER											1	1	1	1
MAMBO NO. 5 OF BARNSLEY												1	1	1
MISSSELWAITHZ NANCY'S BUSTER										1	1	1	1	1
MISTYWYN SUNDANCE								1	1			1	1	1
NORDCAIRN'S LET'S WALK										1	1	1	1	1
OL'KYARNROWEN'S I PUT A SPELL ON YO PAUPER'S JAZZ								1	1				1	1
REGINA PACIS DANIELE	1	1											1	1
REIGAB'S XERXES			1	1									1	1
ROSTI'S EASY MADD			1	1									1	1
ROTT RIVER'S STABLE RAT										1	1		1	1
TRIBUNS LUCKY LIPS												1	1	1
TRIBUNS ZTEVIE WONDER			1	1									1	1
UNIQUECOTTAGE GREY CHUKAR										1	1		1	1
UNIQUECOTTAGE HONEY BOY	1	1											1	1
UNIQUECOTTAGE TIDY-SHOES										1	1		1	1
ZIMZELEN OF BARNSLEY												1	1	1
I alt	121	499	136	542	132	510	136	549	128	534				

Cairn terrier importeret i årene 1981 – 2006

DKK reg.nr	Navn	Køn
13063/81	JOHLEEN ANITA	T
06960/81	COURTRAI LOUISA	T
04108/81	KILCLIEF TEDDY EDWARD	H
13064/81	JOHLEEN CAVALIER	H
13062/81	JOHLEEN CHRYSTALINE	T
08803/81	BEWITCHIN'DOLL	T
13821/81	BANN BRIGHT AND CHEERY	T
35245/81	REDLETTER MOON DRIFT	T
36884/81	CHARLIEMOON MISS MOFFAT	T
06318/81	SNORREHUS DERRICK	H
00003/82	COURTRAI BRUMANNA	T
17085/82	ROSSARDEN IRISH VELVET	T
09896/83	RASKEN'S RAGTIME	H
15223/83	TEO OD PLAYBOY'S	H
15224/83	TOX OD PLAYBOY'A	H
15225/83	TORO OD PLAYBOY'A	H
15226/83	TAJBO OD PLAYBOY'A	H
16033/83	SNORREHUS CORDELIA	T
23542/83	JOHLEEN TARA	H
26121/83	JOHLEEN CAMDEN LAD	H
03000/84	UNIQUECOTTAGE TERN OF GOLD	T
05410/84	SNORREHUS MARVIN	H
08844/84	RINA OD PLAYBOYA	T
09866/84	UNO OD PLEYBOYA	H
18701/84	SARIMONT SHANGRI-LA	T
22684/84	TOSCA Z PSIEJ PARAFII	T
22685/84	TWIGGY Z PSIEJ PARAFII	T
22686/84	TOFFY Z PSIEJ PARAFFI	T
32224/84	FINE PROSPECT OF OUDENARDE	H
34506/84	UNIQUECOTTAGE STORM PETREL	T
34507/84	UNIQUECOTTAGE GOLDEN BELL	H
34508/84	BANN JULIE ANN	T
02260/85	LYNWIL ROB ROY	H
22973/85	SALEDEN TOASTED SPICE	T

Bilag 4.

25718/85	BANN LOVING GUESS	T
28859/85	UNIQUECOTTAGE DEVON HEIR	H
29652/85	GLENBRAE SILVER HEATHER	T
32399/85	UNIQUECOTTAGE RED MIMOSA	T
03678/86	GAY-TOPS HIPPIE SHAKE	H
05264/86	WILDD OD PLAYBOY'A	H
05277/86	WIM OD PLAYBOY'A	H
05280/86	WELLINGTON OD PLAYBOY'A	H
05291/86	WILSON OD PLAYBOY'A	H
09203/86	SANDY	T
19440/86	SNORREHUS BIRDIE	T
27531/86	HESHE JUPITERS ARTY	H
30714/86	ROSSARDEN SKATE FOR GOLD	H
14415/87	HESHE BUDDIES APOLLO	H
06851/88	UNIQUECOTTAGE RED STARLET	T
11933/88	CORAL MELODY	T
23459/88	KALA ROSA	T
17186/89	UNIQUECOTTAGE GOLD ROBIN	H
19168/89	DAVMAR DUBBONET	T
26936/89	PENTICHARM ROYAL GAMBLE	H
27311/89	HJOHOO'S I LOVE HJO MADLY	H
06974/90	HJOHOO'S ONLY FOR HJO	H
16048/90	FUNNYLINE PATRON OLLI	H
26223/90	RASKEN'S REEBOK	H
16651/91	GRAMPIAN MOUNTAINS DREAM STAR	T
19690/91	MISTYBRIGS JESICA	T
21526/91	SMERFETKA Z PSIEJ PARAFII	T
23561/91	SHEILA	T
23563/91	BIRSELAW APRIL LOVE	T
09423/92	JETTE VOM AUETAL	T
13665/92	NEGURA MUSIC MAN	H
16923/92	VICKI VON DER NEESENBURG	T
22734/92	BIRSELAW BENJAMIN	H
22735/92	FUNNYLINE MAID XANVIRA	T
22769/92	KABOUTER OF KAERGAARD	H
03333/93	MCKEEGUE'S AMERICAN PIE	T

Bilag 4.

04568/93	HJOHOO'S HJO CAN'T BLAME ME	T
05901/93	RASKEN'S ROSS THE BOSS	H
10635/93	RASKEN'S RANDY APRICOT BRANDY	T
18820/93	CALWIN SANDY	T
02166/94	RASKEN'S ROBERT DE NIRO	H
02167/94	,IELDRON STELLAS STARLIGHT	T
04626/94	HJOHOO'S AS HJO LIKE IT	H
12337/94	HJOHOO'S BABY IT'S HJO	T
21375/94	DYRDYMALKA Z PSIEJ PARAFII	T
25549/94	PENTICHARM KATIE	T
27664/94	RASKEN'S RED RANGER	H
06664/95	TRIBUNS NUTCRACKER	H
10776/95	LANCARU'Z DJINGIS KHAAN	H
10901/95	RASKEN'S RAINBOW	T
14294/95	HJOHOO'S LISTEN TO HJOUR HEART	H
18746/95	STRATHINVER MIDNIGHT ROYAL	H
19109/95	ROTTRIVER'S RED RARITY	T
26699/95	RUBY TUESDAY VON DER EIDERTALWIESE ROTTRIVER'S EVERYONE NEEDS SOME	T
28500/95	ONE	H
29920/95	TRIBUNS QAYENNE	T
01116/96	RASKEN'S RISPUDDING	T
03854/96	FIELDRON STARTREKKER	H
05072/96	VANAJAM VALHALLA	T
09014/96	VANAJAM BON VOYAGE	H
11009/96	LOUGHRASK LILY ST REGIS	T
19640/96	TRIBUNS UTRILLO	H
03138/97	ESPERADO VON DER NEESENBURG	H
07132/97	RASKEN'S RIGHT DELIGHT	T
12390/97	HJOHOO'S I WILL ALWAYS LOVE HJO	T
19659/97	TOONAGH BOY	H
01057/98	BIORSADH CAROUSEL OF BIRSELAW	T
03805/98	CAMCAIRN GUNTHER	H
13279/98	NOLLY DE LA TERRARDIERE	T
11620/99	RASKEN'S ROSE OF TRALEE	T
12223/99	RAJFURKA Z PSIEJ PARAFII	T
21301/99	ROSE CROFT SHUTTERBUG	H
02852/2000	HUGO BOSS VON DER EIDERTALWIESE	H

Bilag 4.

02911/2000	TUPAIA TANA VON DER EIDERTALWIESE	T
02926/2000	MISS SAIGON VON DER EIDERTALWIESE	T
04536/2000	HJOHOO'S HJO GOT THAT LOVELY LOOK	T
06073/2000	ROSE CROFT GOLD DIGGER	T
07619/2000	CAMCAIRN ARIADME	T
07620/2000	ROSE CROFT STEPPIN ON UP	T
08274/2001	YELLOW BRICK ROADS DEJA VU	T
09352/2001	YELLOW BRICK ROADS DIPITYDOO	T
12592/2001	TRIBUNS XTRA VAGANCA	T
13592/2001	RASKEN'S REAL COUNTESS	T
13797/2001	CADAGIO MIZZ DIZZI LIZZY	T
15284/2001	TRIBUNS XELLENT CHOICE	T
17515/2001	LINCAIRN SABRINA	T
17531/2001	ROSE CROFT BIZZY B N ME	H
17705/2001	DUNE-UNITY VOM SMARAGD	T
00847/2002	REIGAB'S UP TOWN GIRL	T
09424/2002	REIGAB'S COUNT ON ME	H
13197/2002	CADAGIO SINGHA GOLD	T
16895/2002	YELLOWBRICKROAD GUARDIAN ANGEL	T
01280/2003	REIGAB'S GAIA	T
01331/2003	ROTTRIVER'S LET'S TANGO	H
11580/2003	CAIRN BRIES DANCER IN BLACK	H
21303/2003	INDIAN NIGHT-QUISANA VOM SMARAGD	H
01018/2004	SANDERFIELD DANCE WITHROSES	T
01019/2004	MISTYWYNS COMING UP ROSES	T
01318/2004	OL'KYARNROWEN'S PIECE OF CAKE	H
02258/2004	OL'KYARNROWEN'S GEORGIA ON MY MIND	T
03955/2004	OL'KYARNROWEN'S MADE IN HOLLAND	T
16931/2004	BIRSELAW BOB DYLAN	H
18694/2004	TRIBUNS MY FAIR LADY	T
20257/2004	OL'KYARNROWEN'S LEGALLY BLONDE	T
01925/2005	UNIQUECOTTAGE HONEY	T
01926/2005	UNIQUECOTTAGE TAWNY WREN	T
01927/2005	UNIQUECOTTAGE GREY PERKY	T
03160/2005	ROTTRIVER QUEEN OF HEARTS	T
06723/2005	HJOHOO TO DO HJO GOOD	H
07816/2005	HYASINTH BUCKET OF WOLFPIT	T
12737/2005	XTRA SMART OF BARNSELEY	H
13806/2005	SHERENE'S NORSEMAN LOKE	H

Bilag 4.

16623/2005	CADAGIO TRADING PLACES	T
16892/2005	OL'KYARNROWEN HUGS AND KISSES	T
16894/2005	YELLOW BRICK ROAD QUITE A HANDFUL	T
18518/2005	YBR'S REDCOAT BREAKINGTHERULES	T
20469/2005	TRIBUNS NIGHT OWL	H
01155/2006	RASKEN'S ADMIRAL VON SNEIDER	H
01493/2006	DECISION MATE'S I AM LUCKY	T
01494/2005	DECISION MATE'S JOY OF MY LIFE	H
08373/2006	BALLYHOO'S PROMOTION	T
13504/2006	OL'KYARNROWEN WITH ALL MY LOVE	T
21688/2006	HJOHOO'S I WISH YOU THE BEST	H

Bilag 5.

Målinger 1989

51 Hanner 43 Tæver

skulderhøjde

Målinger 2006 -2007

144 Hanner

149 Tæver

skulderhøjde

gns. 30 cm.			gns. 28,7 cm			gns. 31,9 cm			gns. 30,4 cm						
27,0	31,5	23,5	30,5	32,1	34,1	31,8	31,5	30,0	35,0	31,5	28,1	30,5	30,0	30,0	33,0
30,0	32,0	25,5	26,0	31,1	30,1	33,1	31,4	31,0	33,0	31,2	30,6	30,5	30,0	30,0	30,0
28,5	30,5	27,0	28,0	33,2	31,8	31,1	31,6	31,0	33,0	30,1	29,9	29,8	32,0	30,0	30,0
29,0	31,5	26,0	28,5	34,1	30,5	31,6	31,5	31,0	33,5	31,1	30,6	31,3	30,0	30,0	31,5
29,0	30,0	29,5	29,0	31,1	31,2	32,2	31,5	32,0	31,2	32,1	29,8	32,2	30,0	30,0	29,5
29,5	30,5	28,0	29,0	28,1	30,5	30,4	36,2	32,0	31,2	28,5	31,5	31,3	32,0	30,0	30,5
30,5	30,5	28,5	29,5	33,2	32,1	30,2	32,8	32,0	32,0	30,1	30,9	30,2	30,0	30,0	28,0
31,0	31,5	29,0	28,0	32,1	33,2	30,1	33,2	32,0	33,5	30,1	33,5	30,3	30,0	31,0	31,0
31,0	31,5	29,0	28,5	33,1	31,7	34,7	33,4	32,0	33,0	32,1	33,1	30,2	29,0	31,0	31,5
31,0	32,5	29,5	30,0	31,1	32,4	38,3	31,7	32,0	31,0	31,1	31,6	30,4	30,0	31,0	30,0
33,0	31,0	30,0	28,5	26,2	34,3	32,1	32	33,0	33,5	28,5	32,1	28,2	31,0	31,0	30,5
30,0	31,0	33,0	28,0	33,1	31,7	32,1	29	33,0	31,5	26,5	31,1	30,2	29,0	31,0	30,0
30,5	32,0	27,0	30,0	30,5	33,4	31,1	30	33,0	32,5	28,4	30,8	32,2	27,0	31,0	32,0
31,0	31,0	28,5	28,5	30,1	34,1	30,2	31	33,0	30,0	31,2	31,1	30,5	30,0	31,0	31,0
31,0	31,5	28,5	30,0	35,3	32,1	31,3	35	33,0	32,4	31,5	31,5	30,0	26,0	31,0	29,0
29,0	32,0	30,0	29,0	30,3	33,3	31,6	33	33,0	33,1	30,1	30,1	31,0	27,0	31,0	32,5
26,0	28,5	29,0	29,0	30,2	34,2	31,2	31	33,0	34,5	31,1	31,1	31,1	28,0	32,0	31,5
26,0	30,0	29,5		31,4	32,7	31,2	31	33,0	30,5	30,1	30,3	30,3	28,0	32,0	29,0
28,0	29,0	30,0		29,1	33,9	33,2	34	34,0	34,1	28,3	30,6	30,6	28,0	32,0	32,0
30,0	28,5	28,0		34,2	35,2	30,8	33,5	34,0	32,2	28,6	30,5	30,5	28,0	32,0	
30,5	29,0	28,0		31,1	34,2	30,3	35,5	34,0	30,2	29,8	32,5	29,0	29,0	32,0	
28,0	30,0	28,0		31,5	32,1	31,6	35,0	34,0	32,7	31,5	32,1	32,1	29,0	32,0	
30,0	30,0	30,0		31,1	30,2	31,2	32,5	34,0	32,1	31,5	32,5	32,5	29,0	32,0	
26,0	31,5	30,5		30,1	33,1	30,3	28,0	35,0	30,4	31,2	29,0	29,0	29,0	32,0	
28,0	30,0	28,5		32,1	29,8	29,7	29,0	35,0	31,3	29,4	31,0	29,0	29,0	32,0	
31,0		30,0		30,5	32,1	31,2	29,0	35,0	31,1	32,0	30,0	30,0	30,0	33,0	

Bilag 6.

Statistisk behandling af dommerkritikker.

Vi har set på dommerkritikker for at undersøge hvilke fejl, der blev rapporteret på de hunde, der blev udstillet. Det er klart, at det ikke er et repræsentativt udsnit af cairn terriere, idet hunde med oplagte exterior-mangler ikke vil blive vist i en udstillingsring. De mangler, der alligevel findes, må være så meget mere almindelige, at de er vanskelige at undgå, selv om man forsøger at fremavle hunde, der følger standarden mest muligt.

Der indgår 930 bedømmelser på i alt 264 hunde.

De er bedømt af 16 dommere, der har haft mellem 26 og 71 hunde i ringen

Antal bedømmelser pr dommer

dommer	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
500	63	6.77	63	6.77
501	50	5.38	113	12.15
502	71	7.63	184	19.78
503	64	6.88	248	26.67
504	64	6.88	312	33.55
505	60	6.45	372	40.00
506	58	6.24	430	46.24
507	52	5.59	482	51.83
508	26	2.80	508	54.62
509	26	2.80	534	57.42
510	75	8.06	609	65.48
511	66	7.10	675	72.58
512	68	7.31	743	79.89
513	68	7.31	811	87.20
514	56	6.02	867	93.23
515	63	6.77	930	100.00

Der var nogenlunde lige mange hanhunde og tæver

sex	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
hanhund	448	48.17	448	48.17
tæve	482	51.83	930	100.00

Der var 100 hunde (38%), der blev bedømt 1 gang, 59 (22%) blev bedømt 2 gange og 40% blev bedømt 3 eller flere gange. 5% af hundene blev bedømt 12 eller flere gange.

Følgende tabel viser fordelingen af antal bedømmelser pr hund.

antal pr hund

n	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
1	100	37.88	100	37.88
2	59	22.35	159	60.23
3	25	9.47	184	69.70

Bilag 6.

4	13	4.92	197	74.62
5	15	5.68	212	80.30
6	10	3.79	222	84.09
7	4	1.52	226	85.61
8	6	2.27	232	87.88
9	8	3.03	240	90.91
10	4	1.52	244	92.42
11	3	1.14	247	93.56
12	4	1.52	251	95.08
13	6	2.27	257	97.35
14	3	1.14	260	98.48
15	3	1.14	263	99.62
16	1	0.38	264	100.00

Dommerne bruger ikke altid de samme udtryk til at beskrive hundene, vi har derfor måttet foretaget en 'kodning' af de forskellige udtryk, og har fundet frem til følgende typer af rapporterede exterior-fejl.

Variabel	Kode-værdier	Betydning	Antal gange fejlen er nævnt blandt de 930 bedømmelser
Type (f.eks. feminin, maskulin, strong)	1	Maskulin for tæve, feminin for en hanhund (dvs modsat type)	3
Bid/bite	1		7
Tænder/teeth	1	Mangler molærer	3
	2	For små	4
Skalle/skull/stop	1	Skalle snæver	7
	2	For lidt stop	18
Øre/earset	1	Placering for tæt	4
	2	For store	33
Snude/muzzle	1	For spids/snipy	6
	2	For lang	4
Kæbe/underjaw	1	For svag / prefere stronger underjaw	6
Øjne/eye	1	For lyse	10
	2	Sidder for tæt	7
	3	For store	19
Hals/neck	1	For kort/kraftig/tung	33
	2	For lang	7
Skulder/shoulder	1	Prefere better lay	31
	2	Stejle vinkler	24
	3	For tung	7
Knoglebygning/bone	1	For let/need substance	14
	2	For tung	2
Forben/fødder	1	Albuer udaf/turns out in elbows	18
	2	Komodeben/crooked	8
Front	1	For tæt/Narrow in front	37
Toplinie	1	Kunne være bedre/poor	41
Hale/Haleføring/	1	Kunne være bedre	14

Bilag 6.

Tailset/ tailcarriage	2 3	For lavt ansat/low tailset For glad	20 8
Krop/body	1 2	Needs more deep For tung	3 1
Lænd/loins	1 2	For kort For lang	5 4
Bagben/vinkler/hindquarters	1	Stejle vinkler	30
Haser/hocks	1	For høj	7
Bevægelser bag/Movement rear	1 2	For tæt/close behind/narrow in rear For løs	59 11
Bevægelser for/Movement front	1 2	For tæt/close in front For løs/loose in front	25 48
Bevægelse /movements (f.eks. god drive, proudly, smoothly, rather narrow, restricted, prefer more energy, needs better control, needs more strength, loose)	1 2 3 4	Tæt/narrow Restrictet Mangler energi/styrke Mangler kontrol/for løs	3 30 14 3
Attityde (f.eks: alert, dominating)			
Pels/coat/furnishings	1 2	For lidt/needs to grow Blød pels/soft coat	28 14
Kommentar		For fed Hoved svagt, atypisk Dårlig form Kan ikke lide at være i ringen. Håndtering. Mangler selvtilid	4 3 1 2 1

De hyppigst nævnte fejl er:

Bevægelserne:

Bag	70
Front	73
Drive	50

Samt skulder: 62

Derefter kommer

Hals	40
Hale	42
Topline	41
Front	37

Pelsen , blød, mangler på ben og hoved . 42

Bagbensvinkler	30
Forben	26

Hovedet:

Bilag 6.

Øre	37
Øjne	36
Skalle	25

Knogle bygning 16

Snude, kæbe, bid forkommer 10 og 6 samt 7 gange

Det kan ses at de forskellige dommere ikke dømmer ens, f. eks er det ofte at en bestemt dommer dømmer den samme fejl hos mange hunde, mens de øvrige dommere ikke omtaler det særligt ofte.

Se følgende eksempler:

Table of dommer by skalle
dommer skalle

Frequency	1	2	Total
500	0	5	5
501	0	0	0
502	0	3	3
503	0	0	0
504	0	0	0
505	3	7	10
506	0	0	0
507	3	2	5
508	0	0	0
509	0	0	0
510	0	0	0
511	0	0	0
512	0	0	0
513	0	1	1
514	0	0	0
515	1	0	1
Total	7	18	25

dommer oere

Bilag 6.

Frequency	1	2	Total
500	0	14	14
501	0	1	1
502	0	0	0
503	0	0	0
504	0	0	0
505	0	14	14
506	0	0	0
507	1	0	1
508	0	0	0
509	0	0	0
510	0	0	0
511	1	0	1
512	1	1	2
513	1	3	4
514	0	0	0
515	0	0	0
Total	4	33	37

dommer snude

Frequency	1	2	Total
500	0	0	0
501	0	0	0
502	1	1	2
503	0	1	1
504	0	0	0
505	1	0	1
506	0	0	0
507	0	0	0
508	0	0	0

Bilag 6.

509		0		0		0
-----+						
510		0		0		0
-----+						
511		0		0		0
-----+						
512		0		0		0
-----+						
513		4		2		6
-----+						
514		0		0		0
-----+						
515		0		0		0
-----+						
Total		6		4		10

Dommer nr 505 har 10 ud af i alt 25 bemærkninger om skalle

Dommer nr 500 og 505 har begge 14 (i alt 28) bemærkninger ud af 37 om ørerne

Dommer nr 513 har 6 ud af 10 bemærkninger om snuden

Hals og skulder bliver bemærket mest af dommer nr 512 (13 ud af 40) og dommer nr 511 (27 ud af 62)

Table of dommer by hals

dommer hals

Frequency	1	2		Total	
-----+					
500		6		1	7
-----+					
501		2		0	2
-----+					
502		0		0	0
-----+					
503		0		0	0
-----+					
504		0		0	0
-----+					
505		3		0	3
-----+					
506		6		0	6
-----+					
507		5		0	5
-----+					
508		0		0	0
-----+					
509		0		0	0
-----+					
510		1		0	1
-----+					
511		0		0	0
-----+					
512		8		5	13
-----+					
513		0		0	0
-----+					

Bilag 6.

514		2		1		3
-----+						
515		0		0		0
-----+						
Total		33		7		40

Table of dommer by skulder

dommer skulder

Frequency	1	2	3		Total			
500		8		0		0		8
501		1		0		1		2
502		0		0		0		0
503		0		1		0		1
504		0		0		0		0
505		0		0		0		0
506		0		2		2		4
507		3		1		0		4
508		0		0		0		0
509		0		0		0		0
510		6		0		0		6
511		13		14		0		27
512		0		0		0		0
513		0		5		1		6
514		0		1		3		4
515		0		0		0		0
Total		31		24		7		62

Bilag 6.

Bevægelser bliver bemærket mest af dommer nr 511 og 512:

Table of dommer by bev_bag

dommer	bev_bag		
Frequency	1	2	Total
500	0	3	3
501	2	0	2
502	1	1	2
503	8	0	8
504	4	1	5
505	1	0	1
506	2	0	2
507	1	0	1
508	1	0	1
509	1	1	2
510	1	2	3
511	16	2	18
512	14	0	14
513	1	0	1
514	3	0	3
515	3	1	4
Total	59	11	70

Table of dommer by bev_front

dommer	bev_front		
Frequency	1	2	Total
500	0	2	2
501	2	1	3
502	0	1	1
503	3	0	3
504	0	0	0

Bilag 6.

505		0		1		1
-----+						
506		4		5		9
-----+						
507		0		0		0
-----+						
508		0		0		0
-----+						
509		1		8		9
-----+						
510		0		5		5
-----+						
511		6		15		21
-----+						
512		0		1		1
-----+						
513		0		6		6
-----+						
514		1		2		3
-----+						
515		8		1		9
-----+						
Total		25		48		73

Pelsen bliver bemærket af dommer nr 507

Table of dommer by pels

dommer pels

Frequency	1	2		Total
-----+				
500		0		0
-----+				
501		4		4
-----+				
502		5		5
-----+				
503		0		0
-----+				
504		1		2
-----+				
505		0		0
-----+				
506		2		2
-----+				
507		7		11
-----+				
508		0		0
-----+				
509		1		1
-----+				
510		2		5
-----+				
511		1		1
-----+				
512		1		1

Bilag 6.

-----+-----+-----+				
513 4 2	6			
-----+-----+-----+				
514 0 0	0			
-----+-----+-----+				
515 0 0	0			
-----+-----+-----+				
Total	28	10	38	

Der var 164 hunde, der var bedømt mere end én gang.

Dommerne havde på samme hund mange forskellige bemærkninger og kun for 26% af hundene var der mindst én sammenfaldende bemærkning blandt de 2 til 13 bedømmelser.

Bilag 7.

MENTALITET

Resultat af spørgeskema-undersøgelse

Spørgsmål:	Hanner		Tæver		Begge køn	
	Fordeling i alt 223		56,40% i alt 289		100% totalt 512	
	antal	Svar: ja %	antal	Svar: ja %	antal	Svar: ja %
Kontakt med mennesker:	glad for kontakt med fremmede mennesker	206 92,4	264 91,3	470 91,8		
Kontakt med fremmede hunde:	ville følge med en fremmed	135 60,5	169 58,5	304 59,4		
Leg:	leger gerne med hunde af eget køn	124 55,6	199 68,9	323 63,1		
	aggressiv overfor hunde af eget køn	79 35,4	52 18,0	131 25,6		
	trække-leg	165 74,0	204 70,6	369 72,1		
	gribe genstande	150 67,3	199 68,9	349 68,2		
	løber efter bold	191 85,7	235 81,3	426 83,2		
Lyde (pludselige høje lyde):	leger selvstændigt med bold	147 65,9	169 58,5	316 61,7		
	leger selvstændigt med hundelegetøj	182 81,6	217 75,1	399 77,9		
	gør	128 57,4	136 47,1	264 51,6		
	kryber væk	19 8,5	24 8,3	43 8,4		
	er ligeglad	84 37,7	127 43,9	211 41,2		
Er dette et problem:	gør meget	25 11,2	53 18,3	78 15,2		
	graver huller	46 20,6	69 23,9	115 22,5		
	jager (fugle o a)	56 25,1	99 34,3	155 30,3		
	andet	9 4,0	13 4,5	22 4,3		