

# Tidsskrift for KANINAVL



[www.kanin-nkf.net](http://www.kanin-nkf.net)



Nr 6 • August 2007

# Tidsskrift for KANINAVL:

**Redaktør:** Bjørn Egeland, tlf.: 51 67 19 00, 970 66 450.  
e-post: redaktor@kanin-nkf.net - postadr.: Frøyerv. 46, 4328 Sandnes

Innleveringsfrister: innen den 20. i hver mnd.

Neste blad: nr 7/2007, utsendes ca i uke 38 (stoff ønskes snarest).

Artikler som blir tatt inn, er innsender ansvarlig for dets faglige innhold.

**Kopi/reproduksjon av tekst/bilder fra bladet:** Ta først kontakt med red.

**Foreningenes medlemslister og adresse-endringer, sendes til:**

e-post: sekreter@kanin-nkf.net eller: Bjørn Egeland, Frøyerv. 46, 4328 Sandnes

**NKFs hjemmeside:** <http://www.kanin-nkf.net>

Webmaster: Bodil Lundervold, e-post: webmaster@kanin-nkf.net

## Norges Kaninavlsforbund

Leder: Erik Arntzen, Dronningv. 52, 3531 Krokkleiva, tlf. e.kl 18: 32158853 (priv.), 90128261  
e-post: leder@kanin-nkf.net fax 32 16 04 19.

Nestl.: Rolf Ludvigsen, tlf. 33 12 45 97 / 982 31 814, e-post: datautvalg@kanin-nkf.net

Sekretær: Bjørn Egeland, tlf. 51 67 19 00 / 51 62 17 48 / 970 66 450

Frøyerv. 46, 4328 Sandnes e-post: sekreter@kanin-nkf.net

Kasserer: Svein Clausen, Gl.Bjørntvedt vei 84, 3734 Skien, tlf. 35 59 88 50 kasserer@kanin-nkf.net  
Konto nr.: 5104.05.16763.

**Salg av utstyr/rekvisita:** Dagfinn Johansen, Åsly, 3175 Ramnes, tlf. 33 39 62 95.

### *Kontakter i Norges Kaninavlsforbund*

**Stambokfører/bestilling av stamtavler:** Rolf Ludvigsen, Østbyv. 162, 3280 Tjodalyn, tlf. 33 12 45 97, 982 31 814. e-post: stambok@kanin-nkf.net

**Datautvalg:** Rolf Ludvigsen, tlf. 33 12 45 97, e-post: datautvalg@kanin-nkf.net

**Ungdomsutvalg:** Turid Lien, tlf. 415 15 205, e-post: turidlien@hotmail.com

**Importutvalg:** Kjell Jørgenrud, tlf. 911 41 100, e-post: import@kanin-nkf.net

**Organisasjon-/Øk.utvalg:** Svein Clausen, tlf. 35 59 88 50, e-post: okonomi@kanin-nkf.net

**PR- og Infoutvalg:** Bjørn Egeland, tlf. 970 66 450, e-post: pr-info@kanin-nkf.net

**Sportsutvalg:** Johnny Lyshaug, tlf. 69 92 00 59, e-post: sportsutvalg@kanin-nkf.net

**Champ.:** Anne Brochs, Skogv. 1, 1820 Spydeberg, tlf. 990 21 565 e-post: champion@kanin-nkf.net

**Standardutvalg:** Erik Arntzen, tlf. 901 28 261, e-post: standard@kanin-nkf.net

### *Dommergruppen* (bestilling av dommere gjøres til leder)

Leder: Thormod Saue, Kirkestien 28, 3400 Lier, tlf. 32 84 61 35. e-post: thsau@online.no

Sekretær: Marianne Myki, Tønset gård, 2340 Løten, tlf. 62 59 35 98. mngora@start.no

Kasserer: Tor Arve Kristoffersen, Torke Terrasse 15, 2819 Gjøvik, tlf 61 17 85 82.

e-post: torak@broadpark.no Konto: 0530 3250826 **for betaling dom.avgift: kr 5,-** pr ktl.nr.

Bladproduksjon: Petit Grafiske, 4328 Sandnes, tlf. 970 66 450, eller 51 67 19 00 e-post: bjorn.egeland@lyse.net

## Forsidefotos

**Øverst: Kristin Harmens Berg fra Soknedal i Trøndelag, som dere kan lese mer om i bladet, hun presenteres som «Månedens oppdretter».**

**Nederst: Hilde og Annette, stilte med «korrekt hoppedommerantrekk» under årets sommerleir for kaninhopperne på Kverneland.**



# Tidsskrift for KANINAVL

Nr 6  
August 2007

108. årgang

Forord:  
Bjørn Egeland



## **En «sommer» er over**

Vi er kommet til slutten av august, og de norske «sommermåneder» er over. Årets sommer skriver seg visstnok inn på rekordtoppen for nedbørsmengder.

Vel, vel, håper uansett dere har kommet igjennom velfortjente feriedager.

Nå står dermed høsten for tur og mange av dere står vel i startgropen for å komme ut med årets avkom, enten det nå gjelder for eksteriørmessig vurdering eller det er å prøve seg med et nytt hoppetalent.

Har vi i år satset på de avlsdyr og kombinasjoner som skal gi fremgang i vårt avlsarbeid? Vi har jo alle satt oss et mål, enten vi nå driver med utstillings- eller hoppekaniner - og da må vi avle. Det forundrer meg derfor at det er noen innen organisasjonen som ikke ønsker at ordet «avl» skal inngå i foreningsnavnet. - Hvorfor det?

I sommer har jeg hatt telefoner fra mange kanter av landet fra folk som er ute etter en kanin eller to. - Kanskje det har med det dårlige været å gjøre, at barna heller da skulle engasjeres med et kjæledyr?

Det er Dvergvedder som troner øverst på ønskelisten, så muligens det avles for lite der? - Eller tar jeg feil?

Men, nå er vel de fleste av oss ikke så overivrige heller, med å selge bort unge kaniner i sommermånedene, vi velger vel å vente noe lenger for å vurdere om vi har fått fram noen pene og gode talenter.

**LUU/NM i Molde, 2.-4. november**

På side 13, innbyr Møre og Romsdal oss

til høstens store høydepunkt, LUU/NM for rasekaniner og NM i kaninhopping. Møringene arrangerte LUU også i 2004, da ble det påmeldt 719 ungdyr og 100 voksne hanner. I hoppekonkurransene deltok 61 ekvipasjer. Påmeldingsfrist er satt til 19. oktober, så da får vi se om antall kaniner blir noenlunde det samme. Gjør oppmerksom på at arrangør har et stort ønske om at utstillingskaninene innmeldes elektronisk på det nye Exel-skjema, som er tilgjengelig/nedlastbart på NKFs internettside. For dem som ikke har PC og ikke har tilgang til internett, godtas selvsagt innmeldingen på de tidligere papirskjema. Er noen i tvil om noe her, så ikke vær redd for å ta kontakt. Ellers vil jeg oppfordre alle som ikke har en Kaninstandard, om å kjøpe den, og for dere som har en, så gjelder det å lese den slik at alt er OK på den og de kaniner som blir påmeldt. Dette gjelder ikke bare med tanke på det eksteriørmessige, men også at en har forståelse for at innmeldingen blir korrekt utfylt, som f.eks. riktig ørenummer og kjønn - og - at en fyller inn den korrekte farge og/eller eventuelle tegning. Jeg har ved mottak av innmeldinger sett det er en del svikt der, særlig innen rasene Dvergvedder og Hermelin. Da vil jeg ønske alle lykke til med høstens aktiviteter, det gjelder både med tanke på medlemsmøtene og konkurransearrangementer. Er det foreninger som er «tomme» for idéer til medlemsmøteprogram, så sett i gang med kurs! (se TK nr 5, side 14).

# Månedens oppdretter: Kristin H. Berg - Soknedal

Vi skal denne gang til Trøndelag, stedet heter Soknedal, bygda Hauka og ligger 6 mil sør for Trondheim. Her finner vi en bondegård med navn Økdalen, hvor det er 24 melkekyr og en del sauer. - Vi skal besøke Kristin, hun er odelsjente og hun har en trivelig hobby - kaniner. Kristin er nettopp ferdig med sin skolegang, de siste 3 år har hun gått på Skjetlein videregående skole, på linja Naturforvaltning. Hva hun skal gjøre videre er enda ikke avgjort, men i sommer har hun tatt seg av de kyra som har vært på «sætra». Kaninene opptar mye av hennes fritid, og det er «hengeører» hun liker best - og satser på . . .



*Men, først noe om hvordan det startet*  
Jeg har hatt kaniner siden jeg var 9 år og det begynte med to blå kaniner, som nok ikke var noe rase. Disse var umulig å få tamme, de beit og «å styra» noe fælt (de måtte vekke). Unger flest ville sikkert ikke hatt flere kaniner etter dette, men av en eller annen grunn ble jeg ikke skremt. Så

fikk jeg en Dvergvedder, «Tore Andrea», som var brun og hvit. Ingen fant ut hvilket kjønn det var, så derfor det navnet (Tore Andre Flo var helten på den tida, og kan vel også med det samme røpe at jeg er RBK-fan). Dessverre fikk jeg ikke ha denne herlige klumpen så lenge heller. For en natt kom det en rev og fikk tak i



*Dvergvedder liker jeg å ha i mange farger, her Bergbys Bamse Mums og Økdalens Helnøtt*

den ene labben igjennom nettet, og den måtte avlives. En uke senere var det bilde av han i bladet "Mine dyrevenner".

Så var det Chelstina da, som kom i 2000 og henne har jeg ennå. Hun hadde jeg et par kull på, slik at venner og andre fikk

seg kjælekanin her i Hauka. Siden hun var starten på mitt oppdrett har jeg like godt brukt Chelstinas som kaningårdsnavnet. Men når jeg søkte om å få Chelstinas godkjent som gårdsnavn, gikk det dessverre ikke, dermed ble det Økdalens, siden gården heter Økdalen.

- Men, hjemmesideadressen min, den er [www.chelstina.moo.no](http://www.chelstina.moo.no)

### *Min første Fransk Vedder*

Mitt store ønske var å ha Fransk Vedder. Våren 2003 ble jeg konfirmert og i gave fikk jeg min første Fransk Vedder, så da gikk ønsket i oppfyllelse. På høsten kjøpte jeg en hunn til, og deretter søkte jeg etter



*Bura som pappa har bygget*



*En Fransk Vedder unge på 3 uker. De er jo bare sååååå kjempesøte*

en hann og fikk raskt svar. Ble overrasket at den var chinchilla, men hva gjorde vel det. Så da var jeg i gang, og siden har antallet bare økt. Men, jeg satser på to raser, Fransk Vedder og Dvergvedder, og alle for utstilling, for det er gøy. Fransk Vedder har jeg i fargene viltgrå, chinchilla og kappetegnet viltgrå. Kunne også tenkt meg et par «franske» i svart.

Med Fransk Vedder-avlen, så har det ikke bare vært enkelt. Flere av hunnene har det vært vanskelig å få kull på (høsten 2005 døde chinchilla-hunnen også). Men 14 dager senere overrasket 3 av hennes unger med poengsummene: 2x95 og 96! Med tanke på dette var det surt at det gikk som det gikk. Alle disse 3 var viltgrå, faren var «Samuel», som ble innkjøpt fra Samuel Egeland. Dessverre døde denne hannen også helt plutselig.

#### *Kaninutstilling er gøy, sier Kristin*

Det stor gjennombruddet på utstillingsfronten kom på Hovedutstillinga 2005. Jeg hadde til da fått rundt 92 på de fleste

”hjemmelaga” dyra og har alltid håpet på å «toppe» med et par poengs forbedring. Men gjettt om jeg ble overraska når det ble dette resultatet: 94 x 94,5, så 3x95 og 96 poeng - «Samuel» var far til alle disse. Med disse poengsummene ble vi vinner av klasse B, med 286 poeng på gruppe hanner, og fikk utstillingens beste hann!

I Dvergvedder har jeg også noen til utstilling. Her har jeg dyr i flere farger. Bruker også flere av dem til kaninhopping. Synes det er gøy med mange farger, så der satser jeg ikke på en spesiell farge og tegning, men flere forskjellige egentlig. Kanskje jeg vil «spesialisere» det senere, men nå har jeg farger jeg blir ekstra glad for.

Ellers så selger jeg noen kaniner. De er da alltid øremerka og jeg leverer med papirer. Jeg ønsker ikke å gi bort kaniner, siden jeg synes folk må tenke igjennom hva det innebærer å ha levende dyr når de skaffer seg det, og alle har råd til å betale for kaniner.

#### *Hvordan fører du kaninene dine?*

Jeg fører Fransk Vedderne med en «fifty-fifty»-blanding av kupellet og Norgesførs kaninpellets (siden vi har kyr på gården



*I Dvergvedder avles det bl.a. med siameser*



*På LU-07 i Stavern ble det innkjøpt ny hann, Fransk Vedder kappetegnet viltgrå, «Oddvar» (fra Oddvar Stangeland), på bildet ett av årets mange avkom etter han, «Bjarne», 4 måneder*



*Det kan snø kraftig i Trøndelag! Her er kaninbrakka og bura avbildet en snøværsgdag*



*Ett av årets FV-avkom ute i sitt beitebur*

får jeg kupellets gratis, så sparer på det). Dette føret fungerer utmerket. Ellers får de mye høy. Vann får de selvfølgelig også. Til alle Dvergvedderne gir jeg FK-kaninpellets, fordi jeg har funnet ut at FK sin pellets «funker» best til Dvergvedderne. Ellers så høster jeg rogn slik at kaninene får noe «kves», dette tørker jeg også og bruker det utover vinteren. De får også gulrot, epler, brød og annet, og om sommeren er det ferskt gras på menyen.

### *Litt om kaninstallen min*

Kaninene bor i ei brakke som inneholder 21 enkeltbur i forskjellig størrelse. Jeg har også noen bur utenfor. I år har det blitt ganske mange unger, så jeg har også i tillegg nå laget til noen binger i et bygg for å få plass til alle. Min søster Ingunn har også to kaniner i stallen. - Ellers så har vi også en Golden Retriever, Myrgrendas Kark, men hans kallenavn er Karsk. Han er født 24. januar 1998. Karsk går bestandig i veien når jeg er hos kaninene. Han liker å være med på alt og han er verdens største gris, men også veldig søt og snill.

### *Er det noe du vil si til slutt Kristin?*

Ja, da vil jeg takke mamma og Ingunn som har matet kaninene midt i uka de årene jeg har gått på skole (uten dem

hadde det ikke vært mulig å holdt på med kaninene). - Og så pappa, som kjøpte brakka og ordnet med bur i den, og han kjører på meg og kaninene og hjelper å ordne med høy. - Så alle dere hyggelige som jeg har truffet, kjøpt kaniner av eller dere har kjøpt av meg (alle dere gjør denne hobbyen mye enklere å drive med), og Trøndelagen KAF, med Sverre i spissen, for at dere er en utrolig kul gjeng.



*Da håper jeg å treffe dere alle hyggelige kaninfolk en gang senere, sier Kristin*

# «En oppdretters dagbok»

Gjesteskribent:

*Jonette*

Heisann alle kaninvenner!  
- Her i Nord Trøndelag har vi hatt stekende sol og tørke leeeenge. Første-slåtten med høy kom velberget i hus, men gresset har vokst veldig sent etter dette...

Da det først kom regn, kom det i store mengder på kort tid, men ingenting mot det regnet de har hatt i andre deler av landet. Ja, vi hadde jo også hagl enkelte steder. Ikke her hjemme, men bare



*Joachims kjæledegge - Dino Dinosaur*



*Brun zobel hann - en av de mest lovende*

noen få km herfra haglet det "sukkerbiter". Glad jeg ikke var ute i det været...

- Men for meg har jo solen vært til stor plage. Jeg har vært lite ute mens sola var framme, temperaturen var jo oppe i 31 grader flere dager her, og ikke mye mindre de fleste dager med sol. Kaninene mine drakk mer enn vanlig, og spiste litt mindre, spesielt av høyet. Heldigvis fikk ingen av kaninene problemer i forhold til varmen, selv ikke ungene. Jeg har mistet én unge, men det var nok av andre årsaker enn varmen.

I første runde med kull i år kom det kun zobler (utenom ett kull der mor ikke er zobler) og der har jeg sortert for andre gang. En hann og ei hoe ble valgt bort, mens en hanne jeg kasserte i 1. omgang ble valgt inn igjen. Han er noe mørk, og

har etter min mening litt glipe mellom ørene, men han utviklet seg til å få et bra preg, og ser ut til å få et bra kropp. Kanskje han kan gjøre det litt bra som utstillingskanin alikevel.

I andre runde med kull, med tilsammen 8 levende fødte unger, kom det zobler i både lys og mørk variant (blå og brune), i tillegg til en russertegnet (død) og en hvit rødøyd. Så det ble en salig blanding, men det er litt merkelig at det ikke kom flere russere/hvite, spesielt med de kombinasjonene jeg valgte ut. Men slik er det nå bare i genetikkens verden, at teorien ikke helt stemmer med praksis.

Og så var det dette med at man bare kan blande blå og brun zobel om hverandre... Den brune zobelen med hvite avtegn som var avbildet i forrige TK, var brun zobel, unntatt på den ene framfoten, den var blå(!). Litt morsomt, men ikke akkurat det jeg vil ha fram i avlen min. Men ho er solgt som kosekanin, så ho ble jo en "mjølkanin" sånn sett. Litt greit å ha litt inntekter på hobbyen.

- Siden sist har vi hatt ei kasseutstilling. Det var ganske lite kaniner, bare noen og 50 katalognr, men det forbauset egentlig



ikke at det ble lite kaniner. Vi hadde jo utstillinga St.Hans-helga. Jeg hadde lite kaniner å stille, men jeg stilte opp med den ene som ikke var i skikkelig felling, nemlig min hvite Rexhanne. Han var i litt felling, og ble belønnet med 94,5 p. Men ellers var utstillingen en trivelig sammenkomst med trivelige kaninfolk.

- Ellers så er jeg ikke lengre gravid, for 15. juli fikk vi en sønn og alt er vel med både han og meg. Samtidig sender jeg en hilsen til Alexia Sand Knutsen og Hilde Elin Vestnes, med hver sine døtre i mail!

- Kattungene våre, en gutt og ei jente, ble 8 uker gamle den dagen babyen ble født, og da dro jenta til sitt nye hjem. Gutten er her fortsatt, men skal visstnok flytte til Hønefoss. Det er uansett litt koselig med en kattunge i hus fortsatt, men greit at det bare er én igjen. Begge er "skipskatter" med ekstra tær med klo på alle føttene. Det ser ut som om de har tomeltotter. Hadde vi ikke hatt nok med de to voksne kattene vi har, hadde det jommen meg vært fristende å beholdt gutten, han viste seg å være en liten tøffing etter at søsteren dro.

- Da var det ikke så mye mer å fortelle denne gang. Sommeren er en lite begivenhetsrik tid i kaninstallen, det er bare ungene som vokser til. En fortsatt riktig god sommer til alle lesere! - *Jonette*



*Her har dere alle mine tre gutter*

I Nordisk Kaninstandard, på side 49, så finner vi en oppramsing av generelle diskvalifiserende feil under punktet; Kondisjon og Pleie, - blant annet står her: *Kløvd penis og tvekjønnet (hermafrodit)*. Dette er noe som forekommer, men sees ikke ofte. - Fra Sølvi Lysfjord, som driver med Dvergvedder hvit blåøyd, har vi fått en stallrapport om at dette har dukket opp. Sølvi har derfor gjort en del undersøkelser om problemet, og som har blitt til følgende artikkel:

## Defekt hannlig genitalia hos kanin

Defekt genitalia (hypospadias)

I 2006 fikk jeg et avkom mellom 2 hvite blåøyde, en hunn «Kamille», men som ved kjønnsmoden alder viste seg å ikke være en hunn allikevel, men en hann med split penis.

Nå i år er det snakk om 5-6 avkom, alle med samme far og med 2 ulike hunner, hvor disse har fått lignende defekt. Dette er fra en annen linje enn den i fjor, og det utrolige er at denne kjønnsdefekt har rammet et helt kull, der det nå viser seg at alle ungene har samme defekt.

Kullene ble født 9. april i år, og defekten ble oppdaget i slutten på juli. Det viser seg nemlig at av de 3 hunnene jeg bestemte meg for å beholde, så kommer det fram nå, i en alder 3 og en halv måned, at 2 er blitt «hanner», men med ikke sammenvokst genitalia. Eller det dreier seg om tvekjønnethet (se bilder).



Det ironiske i dette her, dersom det kan være sammenheng, er at disse ungene overlevde et mageinfeksjonsproblem jeg

hadde på noen kull, der unger døde på rekke og rad (gulgrønn avføring fra 16. levedøgn og fram til 8 ukers alder). I det kullet der det startet, hvor det var hele 9 unger, så overlevde kun 2. Men jeg valgte her å fjerne også disse 2, samt moren. Jeg sendte inn 2 unger fra 2 kull til Veterinærinstituttet for obduksjon, uten at de der kunne fastslå noen spesifikk årsak. Faren her er ikke den hannen, som nå viser seg å ha fått disse ungene som har defekte genitalia. Så det jeg spekulerer på, er jo hvorvidt dette her kan være miljøpåvirket: - At jeg fikk inn ett eller annet som påvirket miljø i livmor, slik at de ungene som ikke, døde levde opp med defekt genitalia. Denne defekten finnes det ikke mye forskningsartikler om. Videre at dette er en defekt som skal opptre meget sjeldent (se mer senere om min teori).

Ved søk på nettet har jeg kommet over denne artikkel om split penis:

[www.threelittleladiesrabbitry.com/splitpenis.php](http://www.threelittleladiesrabbitry.com/splitpenis.php)

Årsaken til hvordan split penis nedarves er ukjent og usikkert. I artikkelen opereres det med 3 teorier.

Artikkelen starter med å si at typisk for dette, er at en tror en har en hunn ved utvelgelse, men når den begynner å komme i kjønnsmoden alder, så er det faktisk blitt en hann med defekt genitalia.

Split penis kan være et dominant gen. Da

vil det være hannen som har denne defekten synlig, men som likevel klarer å parre hunnene. Eller det kan være hunnen som bærer defekten skjult og gir den videre synlig til sine sønner. Men her kan vel også døtrene arve skjult og igjen gi dette videre til sine avkom.

Split penis er enkelt recessivt, og både hannen og hunnen må bære dette for at det slår ut.

Split penis skyldes miljøpåvirkning. Men dette mener artikkelen er noe vagt og ikke forsket noe særlig på.

Uansett så kan ikke kaniner leve med dette (ubehandlet), grunnet at urin lekker ut av kløften og vil skape infeksjoner.

Dette er hva jeg fikk til svar ved henvendelse til BEWorld:

I have seen many discussions here in the US on hypospadias (split penis), and in fact saw a golden retriever on an Animal Planet show that had surgery for it; they removed his penis and gave him an opening between his back legs similar to a female's, as he was urinating out the cleft. There is no clear evidence on genetics of hypospadias in rabbits; lots of thoughts, ideas and impressions, but no scientific articles of which I am aware.

It is thought in humans to be carried by the doe and expressed by the buck. I have known people to use a split p buck (when the split wasn't so bad he couldn't reproduce) and not have a problem with the offsprings, to their knowledge.

I have seen it fairly frequently in jersey woolys, and netherland dwarfs, also in holland lops. For some reason it seems more prevalent in the miniature and toy breeds (understreket skrift er for å vise at de kan ikke leve med dette dersom splitten er stor, grunnet at urinrøret ikke

har vokst sammen og urinen lekker ut av kløften, og kan skape urinveisinfeksjon).

En annen teori - og, som kan oppstå hos oss mennesker er dette:

*Litteratur: Sexologi - Thore Langfeldt*

Der står det at noen mannlige fostre er ufølsomme for testosteron. Dette kalles testosteron insensitiva, som betyr at det eksisterer immunitet/ufølsomhet for testosteron. Testosteron kreves for at det skal utvikles penis, men i disse tilfellene så kan det istedet bli noe ufullstendig.

Alle er fra starten "kvinnekjønn" i de ytre kjønnsorgan.

Etter hva jeg forstår her, så kan ovenstående være knyttet til miljøpåvirkning i livmor. Dette blir jo i mitt tilfelle igjen kun spekulasjoner.

Jeg ba veterinær Christine Thomassen prøve å undersøke litt gjennom sine kanaler også, og jeg blir jo adskillig beroliget etter å ha sett gjennom de viktigste forskningsartiklene.

Dette er hva Christine har funnet og svarer meg:

Jeg har søkt litt mer på nettet på «hypospadias + rabbit»:

<http://urology.ucsf.edu/>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

<http://www.vri.cz/>

<http://content.karger.com/>

<http://www.emedicine.com/>

<http://www.bioone.org/>

De fleste artiklene konkluderer med at feil / blokkering / konkurrerende stoffer i enzymet som omdanner testosteron til dihydrotestosteron, kan gi hypospadias. Men ingen kan med sikkerhet si årsaken til enzymproblemet. Ingen av artiklene nevner noe om enkel recessiv eller dominant nedarving. En artikkel sier at dersom dette er arvelig, er det sannsynligvis poly-

genetisk. Alle artiklene sier at hypospadias er medfødt, men medfødt behøver ikke å være arvelig/ha høy arvbarhet.

En artikkel omtaler et forsøk med kaniner der konklusjonen er at enzymfeilen gir hypospadias hos både kanin og menneske, dvs. samme mekanismer.

Dersom ungene i Herman-kullet skulle ha arvet hypospadias etter Herman eller Lucia, skulle jo dette tyde på svært høy arvbarhet. Noe som ikke er funnet hos menneske, og ut fra artiklene er det sannsynlig at kaninhypospadias er den samme som hos mennesker.

*Så hvordan skal jeg gripe dette ann?*

-Tja, de to jeg hadde i min stall "Luzerne" og "Hortensia" (som er avbildet), er fra hvert sitt kull, og som viste seg ikke å være hunner, men defekte hanner, er avlivet. De fikk begge også testikler.

En hvit blåøyd «hann» (som har vært en «hann» hele tiden), har også den samme defekt, og er avlivet. Alle som har kjøpt fra disse kullene er orientert om defekten. To hanner til er foreløpig tvilstilfeller. Disse har sett ut som hanner hele tiden.

Har sjekket far til begge kull og han er normalt utrustet. Jeg venter to kull til med samme hann. Et kull er faktisk samme kombinasjon med Luzia og det andre er med Ildtopp, som er halvsøster til Luzia på farsiden. Ildtopp har imidlertid

gitt 4 friske avkom med annen hann der jeg beholder 2 hunner. Videre har Luzia fått kull med Mozel, der jeg beholdt en hunn, som er helt normal, og hunn har vært utstilt (fikk 94 poeng).

Jeg forventer at dette da vil dukke opp igjen i begge kull, dersom det er hannen som er synderen. Men dersom dette nedarves recessivt, er problemet mitt langt større, siden de fleste av mine hvite blåøyde da må ut av avl.

Ved innkjøp av nye dyr, så vet en jo aldri hva som ligger latent i genene.

Så ja - jeg er helt fortvilet. Dette året har bare vært en stor og lang tragedie i min hvit blåøyd Dvergvedder-avl.

De flotte avkommene denne hannen gir, og så dukker dette opp på omtrent samtlige av dem. Det er jo helt typisk . . .

Uansett hvor tragisk og fortvilende dette er, så må jeg vel også på en måte si at det er interessant, og ikke minst få sjekket ut mer om dette (evt. å finne ut om de er tvekjønnet ved DNA-test).

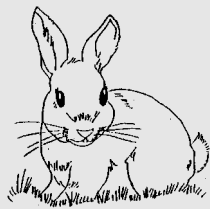
Dukker det opp igjen, blir alt fra disse linjene avlivet. Men det hadde kanskje vært lurt å spare en normal hann, dersom det kommer en slik der. Er genet dominant, så er jo denne da ren, iflg. en av teoriene.

hilsen Sølvi - mail: slysfjord@yahoo.com

## NKFs Ungdomsutvalg

Som dere vel har lest om, opprettet styret i NKF et Ungdomsutvalg i vår. I utvalget ønsker vi å jobbe for barn og unges ønsker. Dette gjelder både innen utstilling, hopping og avl. Våre viktigste oppgaver er å være et bindeledd mellom NKF og NKHF, og bl.a. å arrangere ungdomskonferanser under NM/LU. - Selv om vi har disse oppgavene å jobbe med, så ønsker vi å vite hva dere selv synes kunne vært bedre for barn og unge. Har du noe du har lyst til å ta opp med oss, så er det bare hyggelig om du tar kontakt - Hilsen fra Ungdomsutvalget ved Turid Lien

# LUU-2007



**Møre og Romsdal Kaninalslag ønsker velkommen til LUU/NM for rasekaniner og NM i kaninhopping**

**Molde Skytterhall, 2.-4. november**

## Utstillingen omfatter:

Klasse B ungdyr  
Klasse C 1.0 voksne hanner  
Klasse C 1.1 voksne dyr for kombikonk.  
Klasse K produkter.

## **Kaninhopping:**

NM rett bane elite, bedømming C.  
NM rett bane veteran, bedømming C.  
NM lengde elite, inngangslengde 120 cm.  
Kombikonkurransse, slalåm MÅ + utstilling

## Innmeldinger, innen 19. oktober:

Innmelding på lister til Bodil Lundervold, Aurdal, 5576 Øvre Vats, eller helst på Exel-liste for utst. til: oddelund@online.no (spørsmål ang. innm.: tlf. 416 08 580).

## **Innmelding kaninhopping sendes:**

Ingjerd Lien, 6523 Frei - Tlf. 71 52 34 45.  
E-post: ingje-li@online.no  
Husk: Til kombikonk må det sendes påmelding til både utstilling og hopping.

## Innmeldingsavgifter:

Avgift kr. 60,- pr. dyr/katalognr./startnr.  
Kombikonkurransse:  
Kr. 30,- pr. start + utstillingsavgift.  
ALLE avgifter settes inn på kontonr.:  
3910 16 23037 - innen 20. oktober,  
ved Hallgeir Ringstad, 6457 Bolsøya.  
Merk innbetalingen med: Navn og antall katalognr. og/ev. antall starter.

## Innlevering av kaniner:

Fredag 2. november, kl. 17.00 - 22.00.

## Åpningstider:

Åpent for publikum lørdag kl. 10.00-17.00.  
Søndag fra kl. 10.00  
med premieutdeling kl. 14.00.

## Overnatting:

Hotell Molde. Tlf. 71 20 30 00  
(ca 5 min gange fra Molde Skytterhall)  
Priser pr døgn, inkludert frokost:  
Enkeltrom kr 650,-  
Dobbeltrom kr 850,-  
(ekstraseng kr 200,-)  
Husk å oppgi kaninutstilling ved bestilling

Overnatting hoppere som vil bo billigere:  
Rauma Folkehøgskole,  
ved Øyvind Reinartsen, tlf. 915 50 146  
E-post: oreinart@c2i.net  
kr 150,- pr pers./pr natt - inkl. frokost.

## Hyggekveld med middag:

Hotell Molde, lørdag kl. 20.00.  
Pris kr 300,- pr pers. betales ved inngang.  
Påmelding snarest til Anne Lise Tvedt,  
tlf. 902 02 219. E-post: annlt@online.no

## Info og opplysninger:

Rita Hoem, tlf. 971 09 140  
Hallgeir Ringstad, tlf. 916 30 720

# Historien om en unormal fødsel

Hei kaninoppdrettere!

- Tenkte jeg ville fortelle dere en historie (vil først nevne at jeg har fortalt den til flere og noen var enig med meg og andre ikke, i den handling jeg foretok).

- Men, hvem er så jeg? - Jo, mitt navn er Marianne og jeg har drevet med kaniner siden jeg var 6 år, de siste år med rasekaniner, Wiener hvit og Dvergvedder hvit blåøyd, er sekretær i Sørlandets Kal, er gift og har to gutter (10 og 5 år).

Kaninene er min hobby og beste venner i en ellers så tøff tid etter en bilulykke.

Men tilbake til historien min . . .

Utdrag fra min kanindagbok:

Fredag 4. mai 2007

To medlemmer i Sørlandets Kal er kommet til kaninstallen, de skal hente kaninunge hos meg. - Men, et valg blir da tatt.

Det er slik at ei Dvergvedderhu venter kull, og hun er på den 34. dag! - og det er jo «litt» på overtid. Hua ligger bare å peser ... tar henne ut og hun skjelver i hele kroppen. Kanskje en unge som sitter fast i henne, men nei. Det er langt til veterinær, og alt var for sent. Tok beslutningen med å ta livet av henne da jeg så at hun hadde det veldig vondt.

Straks etterpå fant jeg fram en skarp kniv og vi tok «keisersnitt» (sprettet opp buken). Inni henne var det 7 unger. Klokkeren er 17.00. Det tok noen få minutter så var ungene ute.

Ringer til en oppdretter, Sølvi, og spurte om råd. Siden ikke ungene har fått i seg råmelken, er det liten sjanse for at de overlever. Avliver de 3 minste ungene og de 4 som jeg sparte lever . . . men det spørs hvor lenge de gjør det?

Jeg må nå få tak i en tåteflaske for å få i dem noe mat, og finner en ampulle fra saltvannsoppløsning, da den er liten og myk. Det var det jeg hadde der og da.

De får vikingmelk, men blander den med pulver fra katemelk, det var det vi fant ut skulle være det beste. Nå mater jeg dem hver andre time, også om natten.

Nå er det mating hele døgnet for meg, er jo da blitt deres mamma! Ungene ligger i et rede med flis, høy og pels fra mora.

Har dem inne på kontoret, slik at jeg slipper å løpe ut hele tiden! De er normale og rosa, som hvit blåøyde skal være. Nå ber jeg til "de høyere makter" og håper ungene skal klare seg!

Har igjen gitt dem mat, de klarer å få i seg ca 1 ml. To av ungene er flinke til å suge det i seg. Alle har nå både tisset og bæsjet.

- Nå er de 20 timer gamle.

Lørdag 5. mai 2007

Har snakket med Alf, han har ei kaninmor som fikk unger i går og jeg har gjort avtale om å legge ungene oppi hennes kull. Da med andre ord, får jeg ikke fulgt med på dem selv, men regner med at Alf gir meg daglig informasjon om de overlever. Kjører så til Arendal til Alf og legger de 4 ungene oppi reiret til deres fostermor, som er ei Stor Sølvi.

Må innrømme at jeg visste nok ikke helt hva jeg gikk til da jeg foretok handlingen og tok vare på ungene, men nå ser det ut for å løse seg den rette vei.

Fredag 11. mai 2007

Har akkurat vært å sett på ungene nå i kveld. Kan fortelle at de alle er like store, fine og bollete som de andre i kullet.

Fostermor har 8 små.

Fredag 8. juni 2007

4 hvite blåøyde jenter i kullet ... de er nå 5 uker. Ser ut for å klare seg meget godt selv - og jeg tar dem med hjem.

Takk!

Ungene var hos sin fostermor til de var 5 uker.

- Nå benytter jeg anledningen til å sende en stor takk til oppdretter Alf Thorsen, sammen med råd og veiledning fra Sølv Lysfjord - takk så mye til begge!

Nå er de store og fine, kanskje litt små, men det er jo egentlig bare en fordel.

Hvis dette hadde skjedd en gang senere, ville jeg nok tenkt meg mer om.

Andre har også hatt slike hendelser, men



*Her er bilde av fostermor og ungene, de er 5 uker gamle og jeg tar dem med hjem*

ikke akkurat slik dramatisk i starten, og de har da hatt kaninmødre som har tatt seg av ungene fra første dag.

Takk for meg for denne gang  
hilsen fra Marianne Wernersen

[www.kanintoppens.com](http://www.kanintoppens.com)



*Her har vi dem alle fire, 10 uker er de blitt på bildet og de skal også få litt spesielle navn: Elan Vital, Jeanne d'Arc, Cleopatra og Baby Buisness. Meningen var å beholde alle fire selv, hadde jo egentlig ikke hjerte til å selge disse englene, men Beate Stormo skal ha den ene*

## **NKFs Championater:**

**Prisene er: Sløyfe med Diplom kr 85,-. Eller kun Diplom kr 50,-**

Det skal minimum oppnås 3x95 poeng (gjelder for alle raser).

Kaninen må være bedømt av 2 forskjellige dommere.

Kopi av bedømmelseskort sendes til: Anne Brochs, Skogv. 1, 1820 Spydeberg.

Tlf. 69 83 83 13 eller 990 21 565 / e-post: [champion@kanin-nkf.net](mailto:champion@kanin-nkf.net)

# Sommerutstillingen i Alingsås

**Norsk deltagelse med kaniner i år**  
6.-8. juli var det klart for nordens beste og største sommerarrangement når det gjelder kaniner; Nohagautstillingen, i Alingsås i Sverige. Etter det red. har funnet ut, så er det gått 16 år siden sist det ble utstilt norske kaniner. Men i år tok altså Anne Brochs turen til Alingsås med familien, samt 5 Alaska og 3 Liten Sølv (dette var avklart med Mattilsynet).

Totalt var det påmeldt 701 katalognummer kaniner, pluss 4 Angoraprodukter.

3 norske bærere hjalp til under bedømmelsen. Utenom kaninene, var arrangementet stort i år også, med forskjellige fugler, duer, høns, ender og minigriser. I tillegg var det diverse salgstands i hallen, samt agility-oppvisning ute.

Dessverre var det mye regn, men utstillingen var kjempefin, forteller Anne, som var svært fornøyd med å komme på 7.-plass. Den tradisjonsrike Potatis-Cupen ble spennende. Beste hann hadde Affe Hedlund med Alaska i 95 p og beste hunn hadde Marika Johansson med Tan i 95 p. Pernille Silfverberg Utgaard vant klasse A med Angora hvit på 285 poeng.

Så et lite utdrag fra resultatlistene:

## Klasse A

1. Pernille Silfverberg Utgaard, Ströms. Angora hvit 285
2. Christer Malmberg, Trollhättan, Liten Sølv svart 284
3. Elicia Hermesgård, Falkenb., Hermelin zobel blå 284
4. Affe Hedlund, Vårgårda, Alaska 283,5
5. Ebbe Nyqvist, Hallingsjø, Zobel brun 283,5
6. U.+T. Pettersson, Vingåker, Tan svart 283,5
7. Anne Brochs, Askim, Alaska 283
8. J.+J. L.-Johansson, Vingå, Liten Sølv svart 283
9. J.+J. L.-Johansson, Vingå, Sallander 95
10. A.+K. Johansson V. Frølanda, Liten Chinchilla 95



*Både det norske og svenske flagget var på plass på seremoniplassen i år. Anne Brochs var fornøyd med 7.-plass.*

## Klasse B

1. Marika Johansson, Kalmar, Tan svart 284,5
2. Gunnar Danielsson, Herrljunga, Russer 284
3. Anders Blom, Skövde, Fransk Vedder viltgrå 284
4. Ingela Larsson, Båstad, Liten Havana 95

## Klasse K

1. Elsie-Britt Andersson, Frändefors, Angoraprod. 94,5

Neste blad, nr 7, utkommer ca uke 38 - Blad nr 8 utkommer ca uke 43  
Stoff som skal inn må innsendes snarest, senest 3 uker før utgivelse.

Mvh Bjørn, tlf. 970 66 450. E-post: bjorn.egeland@lyse.net

<http://www.djohansenusdyrutstyr.no>

Angorakaniner (Erling Balle) .....	kr 230,50
Kaninhopping (2. utgave) .....	kr 241,00
Kaninhold (Birger Ukkelberg) .....	kr 362,00
Kaniner (John Unsgård) .....	kr 362,00
Dvergkaniner (Cappelens forlag) .....	kr 158,00
Min første kanin (Liljensøe forlag) .....	kr 275,00
Kaniner (Wegler) .....	kr 158,00
REX-kaniner (dansk) .....	kr 193,00
Kaninplakater 1 og 2 .....	kr 152,00
Stjerneskålen, stor, 1 liter .....	kr 38,00
Stjerneskålen, liten, 1/2 liter (grå og grønn) .....	kr 30,00
Jokerskålen (rød og grå) .....	kr 30,00
Vippeskålen (hvit, rød og blå) .....	kr 42,50
AB-skålen (leveres i flere farger) .....	kr 48,50
Drikkenippel, med T-kryss (Rodari) .....	kr 18,50
Flaskeholder med feste og skål .....	kr 24,50
Drikkeflasker, 0,7 / 105 .....	kr 33,50
Drikkeflaske, 0,3 liter .....	kr 38,00
Drikkeflaske, 0,6 liter .....	kr 43,50
Drikkeflaske, 1 liter .....	kr 55,00
Høyhekk .....	kr 48,50
Burlås / fjørlås .....	kr 6,00
Sytang (for ringer) .....	kr 243,00
Ringer for sytang 1 kg .....	kr 114,00
Sytang (for flatclips) .....	kr 241,00
Clips for sytang 1 kg .....	kr 103,00
Avbitertang til netting, meget god .....	kr 266,00
Forskjellige bånd og seler .....	kr 58,00
Klotang, kraftig, liten type .....	kr 99,00
Klotang, kraftig, stor type .....	kr 114,00
Reisekasse i tre med 4 rom liten rase .....	kr 532,00
Reisekasse i tre med 4 rom stor rase .....	kr 607,00
Atlas reisebur, nr 10 åpning foran .....	kr 213,00
Atlas reisebur, nr 10 åpning topp og foran .....	kr 300,00

ALLE priser er inkludert moms. Ved kjøp varer over kr 1.500,- (før moms) gis 10% rabatt. Stort utvalg i netting -5% ved kjøp kr 4000. Se også vår hjemmeside:

[www.djohansenusdyrutstyr.no](http://www.djohansenusdyrutstyr.no)

Bestilling: D. Johansen Husdyrutstyr, Åsly, 3175 Ramnes

Tlf.: 33 39 62 95. Mobil: 901 91 911. Fax: 33 39 65 30

e-post: [ingrjoh2@online.no](mailto:ingrjoh2@online.no)

# Kalde, «døde» kaninunger

*Dvergkaninklubbens leder, Hilde Krogedal, er opptatt av vi skal ha faglig stoff i TK. Hilde har sett igjennom gamle DK's blad, og fant en interessant artikkel. Den er skrevet av Birgit Lundberg og har også stått i svenske Tass.*

Hilde håper oversettelse av teksten fra svensk til norsk er korrekt.

Gjenoppvekke de «døde»

Under årenes løp er det mange ganger opplevd at en tilsynelatende død unge har havnet utenfor redet og dermed blitt kald og livløs.

- «*Slike huer skal man ikke avle på*» - sier de «lærde». Kanskje rett, men årsaken kan være mange. Det kan eksempelvis være en unge som uforskyldt har havnet utenfor reiret, eller en kraftig unge med grovt hode som ble vanskelig å føde. Hunnen har derfor beveget seg rundt i buret under forløsningsarbeidet og ungen fødes utenfor reiret.

Ettersom kaninhuer ute i naturen føder sine unger dypt nede i jordhull, har de ikke et «programmert» instinkt for at løfte ungen inn i reiret. Under jorden kan ingen unge havne utenfor boet og hullene graves dypt og frostfritt som hindrer ungene i å fryse i hjel.

Hvis vi avler på tegnede dyr, har vi ikke så mye avlsmateriell å bruke og en forlatt "bra tegnet" unge er et stort tap.

Jeg har forsøkt flere ganger, og mot alle odds, arbeidet med å "tine i gang" nesten døde unger, resultatet har vært skiftende. Ofte har jeg lykket å vekke liv i den iskalden kroppen etter oppvarming med massasje og å gni på den lille ungen, samt munn mot munn metoden.

Langsamt har de gjenvent til livet. Først med svak pusting, siden med små kroppsbevegelser for så å være helt pigge og tilsynelatende varme. Men, etter 10-15 mi-

nutter har de plutselig blitt slappe og igjen dødd?

Ettersom jeg som person og av yrke er en nysgjerrig person har jeg ikke kunnet akseptere dette:

Å først gjenopplive noen fra døde, og like raskt se den død igjen, er forbundet med sterke følelser. Derfor har jeg fått redegjørelse på hva som egentlig skjer.

Hva er årsaken til at de dør?

Ved en kraftig nedkjøling trer kroppens forsvarsmekanismer for å overleve inn.

Blodet forflyttes fra alle "perifere" deler til kroppens indre for å opprettholde alle livsnødvendige funksjoner. Kroppen går enkelt og "utrykt".

Når kroppen mister mye varme slutter de ytterste blodkarene å fungere og blodomløpet dirigeres om til de dypere liggende blodkarene.

Først kobles føtter og ben bort, samt hudskikt. Deretter blir muskler og nerver dårlig forsynt med energi og deres funksjon reduseres kraftig. Dyret får vanskeligheter med å røre seg. Det alltid tregtflytende blodet får også saktere fart, ettersom et svakt hjerte arbeider saktere.

Blodomløpet konsentreres på hjernen og de livsviktige indre organer. Varmetapet skjer raskt på grunn av den store avkjølingen fra hodet. Er kaninen bløt etter forløsningen, medfører fuktigheten ytterligere et stort varmetap.

Nedkjøling av en unge til en kroppstem-

peratur til 30°C, anses dette som en forholdsvis lindret tilstand som medfører bevisstløshet (normal temperatur skal være 38,5°C). Som følge av nedkjøling, er også uttørking. Blodet som samles i kroppens indre skaper en overfylde i blodkarene og starter en tvang til å produsere urin. Dessuten øker nyrene vannutstøtninger gjennom påvirkning av stresshormonene og nyrenes funksjon blir kalde.

Neste steg er temperatur mellom 30 til 27°C, der inntreer problemer. En temperatur som er så lav er ytterst alvorlig og dødeligheten er stor. Årsaken er oftest hjerteflimmer og her inntreer skinnødnen (paralytiske stadiet). - Pulsen er så svak at den ikke kan kjennes. Hjertevirksomheten er svært ujevn og svak. Pusten er knapt merkbar. Syretilførselen er dermed veldig lav.

Beveger man det minste med kaninungen, eller for eksempel gir for hurtig massasje og for mye varmetilførsel, kan det utløse hjerteflimmer.

Tilføres varmen lokalt på utsiden, styres blodstrømmen til utsiden. Kulden derfra

følger med mot de indre organer med en ytterligere senkning av temperaturen i hjertet som deretter kan stoppe.

Varmetilførsel må skje forsiktig og på en slik måte at hele kroppen langsomt varmes opp. Varmestigningen skal også være en grad per halvtime, ellers inntreer lett sjokktilstand og hjertekarflimmer.

Jeg forstår nå i etterkant at det var nettopp hjerteflimmer med påfølgende hjer-testopp, mine første kaninunger døde av når jeg gnicket i dem varme for fort.

Nå putter jeg inn den nedkjølte ungen til de andre ungene i reiret, uten at jeg forsøker å varme den opp. I reiret blir den langsomt varmet opp av sine øvrige søsken. Hvis det ikke er så mange andre unger i reiret, legger jeg ungen helt enkelt inn i BH'en og varmer den ved mitt bryst. Der får den ligge helt i fred noen timer. Hvis den tiner opp og får en stabil pust, og kjennes gjennomvarm, så flytter jeg ungen tilbake til reiret.

- Følelsen av å ha lykket med det umulige er ubeskrivelig.

B. L.

## Utstillinger - 2007/2008:

**7.- 9. september: Trøndelagen**  
annonse i TK nr 5

**13. oktober: Reg.bed.Oslo&Akersh.**

**12.-14. oktober: Jæren&Sandnes**

**19.-21. oktober: Sogn&Fjordane**

**2.-4. november: LUU/NM-07, Molde**  
arr.: Møre og Romsdal

**23.-25. november: Haugaland**

**1.- 2. desember: Oslo & Akershus**

**7.- 9. desember: Askim**

**15.-16. des.: Bundesschau, Bremen**  
Busstur, se annonse i TK nr 5

**4.- 6. januar: Jæren&Sandnes**

**4.- 6. januar: Svensk LU, Sollentuna**

**25.-27. januar: Rogaland**

**8.-10. februar: Dansk LU/DM, Aars**

**21.-24. februar: LU/NM-08, Drammen**

**8. mars: Askim** (kun for Askims medl.)

**19.-22. febr.: LU/NM-09, Jæren/Rogal.**

**Geir Nordvik**

Tlf. mobil: 930 58 067  
 E-post: geir@unitech.no  
 Hjemmes.: <http://home.online.no/~geinordv>  
 DEILENAAR og HERMELIN lutinovarianter

**Bente Skjævestad Torland**

Håbestad, 4885 Grimstad  
 Tlf. 37 04 83 42 / 915 63 172  
 e-post: skjato@online.no  
 ANGORA hvit og farget + Angoraprodukter

**Johnny Kirkebirkeland**

Osveien 76  
 5227 Nesttun  
 Tlf. 55 10 25 89  
 LITEN SØLV

**Heidi Østlie**

2640 Vinstra - Tlf. 61 29 15 36  
 Belgisk Kjempe i hvit, blå, svart og chinchilla  
 FRANSK VEDDER i hvit blåøyet,  
 isabella, chinchilla og blå

**Reidun Pettersen**

1690 Herføl - Tlf. 69 37 88 67 / 958 10 325  
[www.gildebergsangora.com](http://www.gildebergsangora.com)  
 e-post: thorstpe@online.no  
 ANGORA hvit+div. farger - Angoraprodukter

**Bodil og Odd Einar Lundervold**

Aurdal, 5576 Øvre Vats. Tlf. 911 90 945  
 Hjemmeside: [home.online.no/~oddelund](http://home.online.no/~oddelund)  
 e-post: oddelund@online.no  
 REX: Blå, Dalmatiner

**Bjørn Solheim**

4170 Sjernarøy  
 Tlf. 51 71 05 69  
 ANGORA voksne/unger i flere farger  
 REX - TAN - HERMELIN

**Erna og Harry Giller**

3812 Akkerhaugen  
 Tlf. 35 95 75 03  
 ANGORA - HVIT LAND  
 TAN - DVERGVEDDER

**Anne Mette og Gullik Klepaker**

Syrrist, 3280 Tjodalving. Tlf. 33 19 32 68  
 e-post: amklepaker@hotmail.com  
 HOLLENDER - PERLE EKORN  
 LITEN HAVANA

**Ingrid og Dagfinn Johansen**

Åsly, 3175 Ramnes  
 Tlf. 33 39 62 95  
 BLÅ WIENER  
 WIENER hvit (stor)

**Thor Øivind Larsen**

6740 Selje e-post: tola72@online.no  
 Tlf. 57 85 64 46, mob. 412 00 596  
 New Zealand Red, Liten Tysk Vedder  
 Tan + dvergar

**Siri Lind Johannessen**

Tangen Gård, 3234 Sandefjord  
 Tlf.: 33 47 32 71 - Mobil: 97172 974  
 E-post: siri.lind@pcj.no  
 TRØNDER

**Jane-Mette Kile**

4720 Hægeland. Tlf 38152055/ 99116484  
<http://home.online.no/~ru-kil/>  
 jane-mette-kile@hotmail.com  
 ANGORA - Produkter - Løvehode - Hermelin

**Ingvar Holmen**

4380 Hauge i Dalane  
 Tlf. 51 47 74 98 - 51 47 97 67  
 STOR SØLV, svart+viltrå  
 WIENER hvit

**Lysfjords kaninoppdrett av Dvergvedder**

i hvit blåøyd og brun  
 Sølvi Lysfjord, Bevervn. 2, 1914 Y. Enebakk,  
 tlf. 64925131/97173190 e-post: [slysfjord@yahoo.com](mailto:slysfjord@yahoo.com)  
<http://geocities.com/slysfjord/kaninoppdrett.html>

*Annonsepriser:*

<b>1/1-side kr 1200</b>	<b>1/8-side kr 300</b>
<b>1/2-side kr 750</b>	<b>Oppdretterannonse</b>
<b>1/3-side kr 500</b>	<b>innrykk i 10 nr: kr 435</b>
<b>1/4-side kr 400</b>	<a href="mailto:bjorn.egeland@lyse.net">bjorn.egeland@lyse.net</a>

**Bjørn Egeland**

Hana, 4328 Sandnes  
Tlf. 970 66 450, 51 67 19 00  
e-post: bjorn.egeland@lyse.net  
PERLE EKORN

**Tor Håkon Berget**

2630 Ringebu. Tlf. 61 28 04 53 / 971 25 321  
Belgisk Kjempe i hvit, jerngrå, chinchilla  
FRANSK VEDDER i hvit rødøyet  
og hvit blåøyet, og chinchilla

Solvangbakken kaninoppdrett/Kerstin Carlsson  
Solvangbakken 18, 3647 Hvittingfoss  
Tlf. 412 87 764 e-post: katieberenson@hotmail.com  
hjemmeside: <http://piczo.com/solvangbakkens>  
REX og LØVEHODE i forskjellige farger

**Kanintoppen's kaninoppdrett**  
Marianne Wernersen  
4824 Bjorbekk. Tlf. 958 19 073  
[www.kanintoppens.com](http://www.kanintoppens.com)  
WIENER hvit og DVERGVEDDER hvit blåøyd

## Veiledende priser for kaniner av ren rase:

Raseinndeling:	2-3 mnd	4 mnd	5 mnd	6 mnd	7 mnd	8 mnd
Kjemperaser:	kr 200	kr 240	kr 300	kr 350	kr 390	kr 430
Store raser og pelsstrukturraser:	kr 200	kr 230	kr 290	kr 340	kr 380	kr 400
Mellomstore-, små-, og dvergraser:	kr 200	kr 210	kr 260	kr 300	kr 340	kr 380

*NB: for Angora gis et tillegg på kr 100 i alle ledd*

Raseinndeling: Se Nordisk Kaninstandard. Paringsavgift: kr 200

Poengtillegg: 93 p = kr 100 / 94 p = kr 150 / 95 p = kr 200 / 96 p = kr 250  
Halvpoeng justeres opp med kr 25 i tillegg, for eksempel 94.5 p = kr 175

Denne anbefalte prislisten gir medlemmene av Norges Kaninavlsforbund rett til salg etter disse veiledende prisene. Ved utstillinger med provisjonssalg belastes dette selger.

## Norges Kaninavlsforbund tilbyr:

Ny Nordisk Kaninstandard 350 sider	kr 375,00
Samleperm, plast Tidsskrift for Kaninavl	kr 75,00
Merketang Hauptner med 2 siffersatser	kr 1300,00
Merketang Hauptner ekstra siffersatser	kr 450,00
Merketusj, 50 g	kr 80,00
Skjemaer: Stambokblad blokk á 50 ark	kr 31,00
Burkort for avlshunn, 20 stk	kr 15,00
Burkort små a 20 stk (1,0 og 0,1)	kr 10,00

Henv.: Ingrid/Dagfinn Johansen, tlf. 33 39 62 95 e-mail: [ingrjoh2@online.no](mailto:ingrjoh2@online.no)

# Tema: DVERGVEDDER

*Dvergkaninclubbens leder, Hilde Krogedal, mener det kan være en god idé og ta opp emner innen Dvergvedder-avl. Skal en komme videre, uansett hvilken rase en driver med, må det settes opp som tema i diskusjonsforum. Denne artikkelen var i TK i 1999, er skrevet av Ami Jacobsson (da red. i Tass) og er et godt eksempel på hvordan man i et forum sammen kan få fram viktige momenter i et målrettet avlsarbeid. Eksempelvis kan denne artikkel også benyttes i kurssammenheng, kurs 4189: Kaninoppdrett*

## **Problem med din Dvergvedder-avl?**

Etter å ha snakket med flere oppdrettere av Dvergvedder, har vi kommet frem til at vi alle til tider har noen av de samme problemer og spørsmål. Derfor søkte jeg blant annet hjelp hos personer med stor kompetanse og erfaring om kaniner og avl. Vi tok opp avl som debatt-tema, og de som deltok i diskusjonen var to dommere, oppdrettere på ulikt nivå, både når det gjaldt avl med større og mindre besetninger, samt med erfaring over lengre og kortere tid.

Vi hadde en interessant diskusjon, og jeg har her prøvd å få til et sammendrag med hovedpunktene:

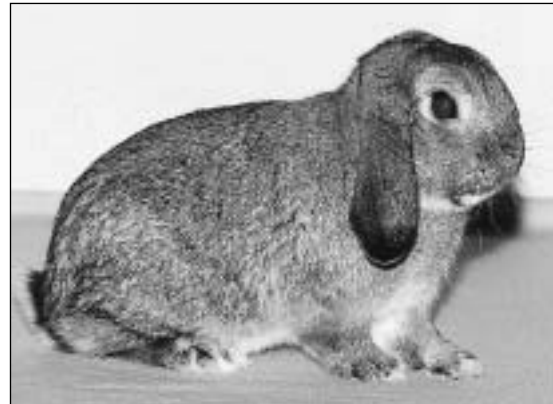
- For å lykkes i din avl, bør du konsentrere deg om én rase og fargevariant.
- For Dvergvedder, da helst viltgrå, eller innen en variant hvor det finnes gode avlsdyr å få tak i.
- Sett så opp et mål for din avl, og vær konsekvent.
- Før bok over alle paringer og kull.
- Avl frem en linje - og sett ikke sammen par på «slump», uten å velge dyr som i kvalitet er lik på hverandre.
- Ha alltid ditt mål i sikte - og . . .
- Vær streng, og selg heller ikke kaniner som du selv ikke ønsker å bruke i din avl (slike skal heller avlives).

## **Hvordan komme frem til gode dyr?**

Forsøk ikke å kompensere den enes egenskaper med den andre.

Har du en kanin med bra kropp og type, men savner pelskvalitet og farge, så må du velge en partner som har god farge og pels! Men, denne må ikke ha dårlig kropp og type for det.

Det kan være vanskelig å få tak i idealkaninen, men du må ha idealet i sikte når du velger avlsdyr. Om du ikke får kjøpe hannen som du vil ha, kan du sikkert få bruke den, eventuelt få låne den med hjem. Når du kjøper/låner hannen du vil ha, se da på hva du har å pare den med



**Dvergvedder viltgrå. Det er i denne farge det finnes flest og best avlsdyr eksteriørmessig. For dem som vil satse innen en annen variant hvor det er vanskelig å finne gode avlsdyr, kan det typemessig være lurt å sette inn en god viltgrå - men, en må ta en vurdering!**



*Dvergvedder madagaskar. Innen denne variant er det muligheter å finne gode avlsdyr. Ikke slik som innen de viltgrå, for der har vi oppdrettere som over lang tid har avlet målrettet og seriøst og kun satset innen viltgrå. Denne madagaskar viser også en typisk feil, ørene henger ikke slapt ned langs hodet.*

hjemme i stallen. Glem ikke at hunnens egenskaper nedarves i like stor grad som hannens! Du får ikke bra unger fordi om den ene av foreldrene er optimal perfekt. Du må heller ikke bare se på poengsummen som en kanin har fått. Du må også se på kaninen. Selv om en kanin har fått 95 poeng er det ikke sikkert at den gir fine unger i en kombinasjon med den kanin som sitter hjemme.

Be i blant noen andre personer om å se på dine kaniner og spør om hvilke dyr denne vil anbefale å avle med. Man blir ofte hjemmeblind. Men det gjelder også å være selvkritisk.

### **Type/rasepreg og kropp - og pelskvalitet er det viktigste**

Farge og tegning kan en begynne å avle på når en er fornøyd med disse tre nevnte egenskapene. Når du ser på avkomme, er det bra om kullet er jevnt, har jevne egenskaper i størrelse, type og kropp, osv. I noen kull kan det «dukke opp en kanon». Men, et jevnt og bra kull er bedre. Tenk også på at denne «kanonen» senere

i avlen kan nedarve sine søskens egenskaper!

En Dvergvedder skal være lik en Fransk Vedder, bare i miniatyr. Den skal presentere seg med et lavstilt preg, ikke sitte for mye oppreist på dommerbordet. Den skal «*kunne presentere seg*», men, som en «minivedder» med et lavstilt preg. Den skal gjøre et harmonisk inntrykk. Det er ikke feil om kaninen er stor, bare den harmonerer. En liten kanin skal være harmonisk, men den må ikke ha for korte ører. I Nordisk Kaninstandard oppgis ørenes eksakte målelengde, som skal være minst 22 og høyst 30 cm, målt fra spiss til spiss.

### **Smalt hode og svake ører . . .**

De mest vanlige feil man ser på Dvergvedder er:

Smalt hode, svake øreknuter, svak ørestilling og/eller korte svevende ører, lang kropp, lang og bløt eller tynn pels.

En kanin som har ALLE disse feilene er naturligvis bare å sjalte bort.

Men kan hende (og som ofte) sitter den lange kroppen og den dårlige pelsen på



*Dvergvedder viltgrå hann. Best i rasen LU-98 med 96 poeng (eier/oppdretter Merete Engh). Som vi ser, ørene har «hesteskoformen», slik som en vedder skal ha.*



*Dvergvedder viltgrå hann. Denne er tysk og som en ser har den godt typemessig rasepreg, med kraftige og god behåring på øreknuter og korrekt krummet hode (neserygg).*

et dyr med god type, eller så sitter et smalt hode og dårlige ører på en kanin med kort og god rund kropp. Eller hvorfor ikke en kort kropp, god pels, bra hode og tynne korte ører? Den siste varianten ser man som oftest hos oppdrettere som har kommet litt lengre i sin avl, men har fått med seg de tynne og korte ørene på veien. Man kan også se dem som har en kort kropp, men som har et så smalt forparti at de nesten blir mandolinformet. Glem heller ikke å se på benstillingen. Er det en kanin som viser antydning til inn- eller utoverbøyde framlabber, eller utstående baklabber, så er ikke dette noe å dra med seg inn i en stamme.

Svake ørestillinger er et vanlig problem, ikke bare på små Dvergveddere. Ørene kan være smale, eller ha et langsgående preg. Når en ser på kaninen, kan det se ut som ørene ligger langs mot kaninens forparti, i stedet for å henge rett ned på hodet. En kanin uten dette viktige vedderpreg «må vekk» (avlives), fordi rasen ikke er tjent med å ha slike dyr som representerer rasen i kjæledyrverden.

Ja visst, unge eiere kan elske sin kanin, men den er ikke en god representant for rasen. Det hadde vel vært kjekkere om elsklingen hadde sett ut som en vedder?

## **Er du en kaninoppdretter eller «en hobbyoppdretter»?**

En side som kom frem under diskusjonen var å skille på personer som bedriver avl med sine kaniner, med et mål i sikte, og de som «bare» har kaniner.

De som er «hobbyoppdrettere» har ofte flere farger, i blant flere raser, og parer gjerne på en «slump» og blander farger i kullet, osv. Å blande farger er noe man kan gjøre hvis man ikke får tak i avlsdyr i rett farge (er du i tvil her, bør du ta kontakt med en som har erfaring i fargeavl). Flere fargevarianter er nå så utbredt at det burde ikke være noe problem eller umulig å finne avlsdyr i den varianten du driver med, eller ønsker å starte med.

Mange oppdretter har et følelsesmessig forhold til kaninene sine, så det kan være vanskelig å ta vekk et dyr, fordi det ikke har det rette utseende. Om dette er vanlig blant Dvergvedder-eiere, vet jeg ikke. Du som ikke klarer dette med avliving, selg ihvertfall ikke disse kaniner med øremerke og avstammingspapir (stambokblad). Og til dere som kun driver med «hobbyoppdrett», med kjæledyr til salgs for barn



*Noen ganger høres denne uttalelse: «Jeg vil ikke ha Dvergvedder viltgrå, for det er så kjedelig farge». Men hvorfor ikke da satse på den kappetegna varianten!*



*Dvergvedder siameser hann, denne er også tysk, god type og med kraftig krummet hode. Men, den vil hos oss få et «norsk problem», da dens pels virker til å være i lengste laget.*



*Nok en god viltgrå (eier/oppdretter Karoline Klepaker). For dere unge som velger å satse innen Dvergvedder, så kan det være et tips å satse sparepengene på én god importkanin.*

og ungdom: Sørg for å gi klar beskjed at disse dyrene ikke skal inn i avlen og at de ikke egner seg på en utstilling.

Her har også dommerne muligheten for å innvirke gjennom å ikke gi «for snille»

poeng. En Dvergvedder med bredt hode og bra ørestilling skal ha 19 eller 20 poeng i type. Et smalt hode og eller dårlige tynne ører eller «svevende» ører, skal ikke ha 19, men 18 eller 17. A. J.

### **Utstilling på Mære, Nord-Trøndelag**

Lørdag 23. juni arrangerte Nord-Trøndelag KAF utstilling på Mære Landbrukskole. Planene var å avholde en 3 dagers utstilling, men grunnet liten påmelding med kun 53 katalognr. fordelt på 7 raser, ble det arrangert som en en-dags kasseutstilling, noe som de fikk følingen av var OK. Kvaliteten på dyra var bra, med 8 som fikk 95 poeng, 2 dyr fikk 95,5 og en Tan og en Hermelin fikk 96 poeng, dessuten også en ungdyrssamling som fikk 96 poeng. Dommer var Per Egil Hagen.

#### **Resultater, Klasse A Voksne dyr:**

1. Snorre Jacobsen, Nord-Trøndelag, Tan svart 286
2. Sverre Grandetrø, Trøndelagen, Hermelin hvit r.ø. 285
3. Terje Grandetrø, Trøndelagen, Thyringer 95,5
4. Per Kløvstad, Nord-Trøndel., Fransk Vedder viltgrå 95
5. Marianne V.Grindhagen, Trøn. Dvergvedder kappet. 95
6. Ann Jorun H. Hoøen, Trøndel., Hermelin zobel brun 95
7. Britt Karin Brodersen, Trøndelagen, Rex castor 95
8. Jonette Sulen Myrbostad, N.-Trønd., Rex hvit r.ø. 94,5
9. Terje Grandetrø, Trøndel., Hermelin white svart 94,5
10. KristinHarmensBerg, Trøn., Fransk Vedder viltgrå94,5

#### **Resultater, Klasse B Ungdyr:**

1. Marit Bergby, Trøndel., Dvergvedder hvit blåøyd 95
2. Terje Grandetrø, Trøndel., Hermelin white svart 281
3. Kristin Harmens Berg, Tr., Dvergvedder zobel blå 93,5



*Fransk Vedder i viltgrå kappetegning som ble utstilt i klasse M, ungdyrsguppe, og som fikk 96 poeng. Eier/oppdretter: Kristin Berg*

4. Linda Brekken Thorsen, N-Tr., Hermelin white sv. 93,5
5. Daniel Samdal, Trøndelag, Hollender madagaskar 93

#### **Resultater, Klasse G Elitegrupper:**

1. Snorre Jacobsen, Nord-Trøndelag 379
2. Sverre Grandetrø, Trøndelagen 378

#### **Resultater, Klasse M Ungdyrsgupper:**

1. Kristin Harmens Berg, Trønd., Fransk Vedder viltgrå 96
2. Kristin Harmens Berg, Tr., Dvergvedder siameser 94
3. Hilde Øygaard, Møre og Romsdal, Tan svart 94
4. Kristin Harmens Berg, Trønd., Fransk Vedder viltgrå 93
5. Kristin Harmens Berg, Trønd., Dvergvedder viltgrå 93
6. Britt Karin Brodersen, Trøndelagen, Hollender svart 93

**Best i rasen:** Fransk Vedder: Per Kløvstad 95. Rex: Britt Karin Brodersen 95. Thyringer: Terje Grandetrø 95,5. Hollender: Britt Karin Brodersen 93,5. Tan: Snorre Jacobsen 96. Dvergvedder: Marianne Valding Grindhagen 95. Hermelin: Sverre Grandetrø 96.

## Rapport fra NKHFs leder, Hilde K.:

Årets sommerleir gikk av stabelen 6.-8. juli på Kverneland, som ligger mellom Sandnes og Bryne. Til disposisjon hadde hopperne en idrettshall, samt utendørs grusbaner. Mest praktisk var det å hoppe på baner like utenfor hallen, og da kunne hopperne velge om de ønsket å varme opp inne eller ute.

Avslaget Jæren og Sandnes stilte sporty opp med 100 bur, samt rigging, så takk til Geir N, Svein og Monica som hjalp til der. Hopperne som var representert, var fra: Bergen, Tønsberg, Askim, Grenland, Oslo, Jæren og Sandnes. Alle hadde mulighet til å overnatte i hallen. Helgens matansvarlige var mødrene til Susanne og Anja, og de disket opp med de supreste måltid slik at alle ble fornøyde.

Lørdag hadde vi besøk av Bjørn som fotograferte og i kveldingen kom Dagfinn og leverte utstyr. - Lørdag kveld skulle det grilles og hovedmeny var koteletter, hamburgerer og pølser, men også kaninkjøtt. Ja, du leste riktig. Smaksprøver på kaninkjøtt var å finne på grillen og av de som «turde» spise, så falt også dette i smak.

Men, hva gjør vi så videre en lørdagkveld med de tilreisende gjester? - Jo, viser dem de fine strendene vi har på Jæren. Vi dro til Bore-stranden - og Klepp kommune er det stedet som har lengst sandstrender i Norge. Mange fikk seg en kjempeoverraskelse, så selv om været ikke var det beste til strandtur og ikke så mange grader i sjøen, så måtte bare noen uti bølgene, enten med klær eller med badetøy.

Ansvarlige for arrangementet var meg, pluss Annette og Anita. Selve hoppingen ble greit gjennomført og det var flott kva-

litet på kaninene i de fleste klasser. Sammenlagt, Elitecupen, ble vunnet av Kristin Bergan, og det er nå tredje året på rad at en deltaker fra Tønsberg tar seieren der. Prøve-NM for lag var det ingen påmeldt, så da er det vel ikke interesse for laghopping. Vi hadde duell og poeng som morsomme avbrekk i pinnesankingen. På dommerkonferansen ble inkomne saker diskutert, og noen saker vil bli tatt opp på årsmøtet.

Sier bare på vegne av NKHF takk til alle som bidro til at dette ble ei kjempekjekk helg! - Takk til dommere, banebyggere, matlagere og Morten som moppet hallen. Tusen takk! Gratulerer også alle med de flotte resultatene. Til deltakerpremier fikk alle hver sin T-skjorte med NKHFs logo.

De beste i hver klasse ble:

**Fredag: Høyde åpen, 18 starter, 2 nye til elite:**

- 1 Helene Wilmann Bogenlias Såpe-Boble TBHG
- 2 Lene S. Dørum Diamonds Lycklig av Onyx SKH
- 3 Karina Ekern Pepsi Twist OAHK
- 4 Andrea Alvestad Lindalens Carpo Gkal

**Høyde elite, 23 starter, 2 cert:**

- 1 Kristin Bergan Kløverdalens Gt Ch In Praise of You
- 2 Kristin Bergan Vearlias Gt Ch Ante TBHG
- 3 Kristin Bergan Kløverdalens Gt Ch Out of Place TBHG
- 4 Trine Holte Præstgravs Black Pearl Gkal



Nei Hilde . . . jeg tror ikke det begynner å regne



**Elitecupen: Kristin og Margrethe**



**Lettcupen: Helene W., Karina og Tonje**

**Krokett vanskelig, 26 starter, 6 pinner:**

- 1 Mari Myksvoll Dennis OAHK
- 2 Lene S. Dørum Diamonds Lycklig av Onyx SKH
- 3 Andrea Alvestad Little Golden Star Gkal
- 4 Karina Ekern Pepsi Twist OAHK
- 5 Kristin Bergan Kløverdalens Nocturne TBHG
- 6 Helene Wilmann Liwetts Simply Incredible TBHG
- 7 Camilla Hiim Egeland Vicanetts Gobo SKH

**Rett veteran, 6 starter:**

- 1 Helene Wilmann Nuch Skogbakkens Gt Ch Junior
- 2 Kristin Bergan Crazy Flower TBHG
- 3 Bodil Krogedal Lisbodal Skippy Jkal

**Rett middels, 17 starter, 4 pinner:**

- 1 Tonje Søfteland Lineas Under Isen BOHK
- 2 Bodil Krogedal Lisbodal Zenidine Zidane Jkal
- 3 Linn Andreassen Bella BOHK
- 4 Mari Myksvoll Stall Z Nala OAHK
- 5 Maria Svihus Amores Promiscuous TFHK



**Linda og Lisbodal Ronaldo**

**Lørdag: Krokett elite, 18 starter, 1 cert:**

- 1 Kristin Bergan Kløverdalens Gt Ch In Praise of You
- 2 Lene Dørum Soltoppens Always Beautiful av Syrinhagen
- 3 Lene Dørum Diamonds Unlimited Love SKH
- 4 Margrethe Pedersen Solt. Always Shining av Syrinhagen
- 5 Marita Basgård Lillos En Fleurs Lui SKH
- 6 Maria Svihus Diamonds Born With Pride SKH

**Rett elite, 15 starter, 1 cert:**

- 1 Marita Basgård Soltoppens Always Surprising SKH
- 2 Kristin Bergan Kløverdalens Gt.Ch. In praise of You
- 3 Lene Dørum Diamonds Unlimited Love SKH
- 4 Margrethe Pedersen Solt.Ch Always Shining av Syrinh.
- 5 Marita Basgård Lillos En Fleurs Lui SKH

**Krokett middels, 21 starter, 5 pinner:**

- 1 Andrea Alvestad Kirsebærtoppens Crazy Star Gkal
- 2 Andrea Alvestad Sverdbakkens Krokus av Liwett Gkal
- 3 Trine Holte Præstegravs Blacky Gkal
- 4 Maria Svihus Amores Promiscuous SKH
- 5 Helene Osland Hennesy BOHK
- 6 Karina Ekern Bonnie OAHK

**Lengde åpen, 18 starter, 1 til elite:**

- 1 Mari Myksvoll Dennis OAHK
- 2 Tonje Søfteland Lineas Under Isen BOHK
- 3 Andrea Alvestad Sverdbakkens Krokus av Liwett Gkal
- 4 Karina Ekern Little Surprise OAHK
- 5 Helene Wilmann Bogenlias Såpeboble TBHG



**Noen av de lokale hopperne**



### **Tur på Borestranden. T.h.: Tilreisende hoppere**

#### **Kroket lett, 15 starter, 3 pinner:**

- 1 Mari Myksvoll Stall Z Nala OAHK
- 2 Andrea Alvestad Oscar Gkal
- 3 Tonje Søfteland Lineas Under Isen BOHK
- 4 Karina Ekern Ragazzo Bianco Bella OAHK
- 5 Benedicte Overøie Amores Prestigeous SKH
- 6 Helene Wilmann Bogenlias Såpeboble TBHG

#### **Kroket veteran, 6 starter:**

- 1 Helene Wilmann, Nuch Skogbakkens Junior TBHG
- 2 Lene S. Dørum Vicanetts No Fear SHK
- 3 Bodil Krogedal Lisbodol Skippy Jkal
- 4 Kristin Bergan Crazy Flower TBHG
- 5 Linda Krogedal Lisbodol No Name Jkal

#### **Poeng, ikke elite, 24 starter, 1 til elite:**

- 1 Kristin Bergan Vearlias Gt. Ch. Ante TBHG (53 hinder)
- 2 Helene Osland Furukollens Skywalker BOHK
- 3 Helene Osland Furukollens Leia BOHK
- 4 Bodil Krogedal Lisbodol Zenedine Zidane Jkal
- 5 Helene Wilmann Lisbodals Sandra Caresse TBHG
- 5 Kristin Bergan Kløverdalsens Gt Ch out of place TBHG



#### **Søndag: Lengde elite, 16 starter, 1 cert:**

- 1 Kristin Bergan Kløverd.Gt Ch In Praise of You 220 cm
- 2 Margrethe Pedersen Solt.AlwaysShining avSyrinhagen
- 3 Kristin Bergan Vearlias Gt Ch Ante TBHG
- 4 Tonje Søfteland Marius BOHK
- 5 Mari Myksvoll Stall Z Nala OAHK

#### **Rettt vanskelig, 34 starter, 7 pinner:**

- 1 Lene Dørum Soltopp. Always Beautiful av Syrinhagen
- 2 Trine Holte Præstgravs Black Pearl Gkal
- 3 Camilla Hiim Egeland Vicanetts Gobo SKH
- 4 Andrea Alvestad Little Golden Star Gkal
- 5 Karina Ekern Bonnie OAHK
- 6 Marita Basgård Edens Banditt av Diamond SKH
- 7 Andrea Alvestad Sverdbakkens Krokus av Liwett Gkal
- 8 Camilla Hiim Egeland Vicanetts Limited Edition SKH

#### **Rettt lett, 13 starter, 6 pinner:**

- 1 Benedicte Overøie Amores Prestigeous SKH
- 2 Karina Ekern Sollias Nashi av Lindalen OAHK
- 3 Helene Wilmann Bogenlias Såpeboble TBHG
- 4 Anja Andresen Nameless Dramaqueen Askim



**Karina og Bonnie**



**Helene O. og Furukollens Skywalker**



**Mari og Dennis, vinner av lengde åpen**

- 5 Trine Holte Præstgravs II Tempo Gigante Gkal
- 6 Karina Ekern Burre OAHK
- 7 Susanne F. Henriksen Bogenlias Onyx TBHG

**Duell, middels åpen, 28 starter:**

- 1 Lene Dørum Soltopp. Always Beautiful av Syrinhagen
- 2 Karina Ekern Bonnie OAHK
- 3 Helene Osland Furukollens Skywalker BOKH
- 4 Karina Ekern Pepsi Twist OAHK
- 5 Anja Andresen, Bella
- 6 Linda Krogedal Lisbodal Ronaldo Jkal
- 7 Helene Osland Hennesy BOKH
- 8 Karina Ekern Sollias Nashi av Linddalen OAHK



**Andrea og Kirsebærtoppens Crazy Star**

**Lett cup:**

- 1. Helene Wilmann Bogenlias Såpeboble 12 p
- 2. Karina Ekern Sollias Neshi av Lindalen 17 p
- 3. Tonje Søfteland Linesa Under Isen 25 p
- 4. Andrea Alvestad Oskar 28 p
- 5. Benedicte Overøye Amores Prestigeos 28 p

**Elite cup og vinner av NKHF's vandrepopal:**

- 1. Kristin Bergan Kløverdalen's GtCh In praise of You
- 2. Margrethe Pedersen Solt. Always Shining av Syrinhagen
- 3. Kristin Bergan Vearlias Gt.CH. Ante
- 4. Margrethe Pedersen Diamonds Nyfiken av Onyx
- 5. Marita Basgård Lillos En Fleurs Lui



**T.v.: Elise og Tonje. Over: Helene W.**

# Forenings-adresser:

Medlemstallene er pr 20. august 2007

Totalt: 895 (450 - 268 - 177)

Innsendelse av medlemmer  
og nye adresser:

**sekreter@kanin-nkf.net**

Eventuelle spørsmål kan tas på  
tlf.: 970 66 450 eller 51 67 19 00

Askim og omegn Kaninavisforening 48

Leder: Johnny Lyshaug, Tyin, 1827 Hobøl, tlf. 69 92 00 59.

e-post: jlyshaug@online.no

N.leder: Anne Brochs, Skogv. 1, 1820 Spydeberg,

tlf. 69 83 83 13 / 990 21 565 e-post: annebro@online.no

Sekr.: Jan Holm, Karlsrudv. 11, 1816 Skiptvet, tlf. 69 80 94 19.

Kass.: Kjell Jørgenrud, boks 64, 1804 Spydeberg, tlf. 69 83 86 00.

Møte 1. tirsdag i måneder med «R-», Røde-Kors-huset, Vollenev. 2,

Askim, kl 19.00, med hopping fra kl 17-19 og 14 dager etter kl 17-20.

Askim Hoppeklubb: Linn Andresen, tlf. 69 88 55 08 / 481 54 564

Hjemmeside: [www.geocities.com/askimkaf](http://www.geocities.com/askimkaf)

e-post: askimkaf@yahoo.no

Aurskog/Høland Kaninavisforening 21

Leder: Sten Burås, 1970 Hemnes, tlf. 63 85 82 33.

Sekr.: Nina Nordgaard, Norheim, 1960 Løken

Kass.: Bengt Karlsten, Haugtun, 1960 Løken, tlf. 63 85 74 78.

Skiftlig møteinnkalling.

Bergen og omland Kaninavislag 42

Leder: Tore Landmark, Steintrækbakken 7, 5238 Rådal, tlf. 982 17 211

Nestl.: Marius Reigstad, Oppetveiten 79, 5262 Arnatveit,

tlf. 952 21 031

Sekr.: John Fismen, Bøneset 16, 5314 Kjærgården, tlf. 56 14 78 54

Kass.: Johnny Kirkebirkeland, Osvn. 76, 5227 Nesttun,

tlf. 55 10 25 89

Bergen og omegn Kaninhoppere: Anette Fløen, tlf. 924 20 607

Hjemmeside: [http://www.geocities.com/kanin\\_bergen](http://www.geocities.com/kanin_bergen)

Drammen og omegn Kaninavisforening 40

Leder: Eivind Narverud, Drammensv. 227, 3050 Mjøndalen,

tlf. 32 87 28 82.

Nestl.: Cato Smørgrav, Smørgrav, 3320 Vestfossen, tlf. 32 75 72 38.

Kass.: Thorodd Saue, Kirkestien 28, 3400 Lier, tlf. 32 84 61 35.

e-post: thsaue@online.no

Sekr.: Kåre Midtun, Bergavn. 7, 3360 Geithus kaaretun@start.no

Møter: 2. mandag i mnd., Ytterkollen Grendehus, kl 19.

Modum&omegn Kaninhoppere: Anica Johannesen, tlf. 402 42 501

Eidsvoll og omegn Kaninavisforening 33

Leder: Eldar Vestvold, Rognv. 9B, 2022 Gjerdrum,

tlf. 63 99 11 18, mobil 957 50 529

Sekr.: Roar Strand, Tunneltoppen 19, 2080 Eidsvoll, tlf. 980 12 020.

Kass.: Unni H. Holm, Rustad, 2411 Elverum

e-post: jorverby@bbnett.no

Møter: 3. tirsdag i mnd. (ikke juni og juli). Giro nr.: 0530 4347688

Eidsvoll og omegn hoppegruppe: Anne Venger, tlf. 63 95 50 91

Hjemmeside: [www.ekaf.tk](http://www.ekaf.tk)

Glåmdal Kaninavisforening 37

Leder: Hilde Haakenstad, Solbakkelia 26, 2100 Skarnes,

tlf. 481 73 859 (all post sendes leder). e-post: hilhaake@start.no

Sekr.: Hilde Aamodt, Tovsethbråten, 2113 Disenå, tlf. 958 81 559

e-post: toaamodt@bbnett.no

Kasserer: Line Dagestad, Strøm, 2100 Skarnes, tlf. 905 87 557

linedagestad702@hotmail.com

Glåmdalshopp: Hilde Haakenstaad, tlf. 481 73 859

Hjemmeside: <http://www.piczo.com/glaamdal-kaninforening>

Grenland Kaninavislag 29

Leder: Terje Engh, Leirgt. 10, 3946 Porsgrunn, tlf. 415 08 588.

Nestl.: Even Andreassen, Smiev. 6, 3830 Ulefoss, tlf. 951 72 659.

Sekr.: Svein Clausen, Gl. Bjørntvedt v. 84, 3734 Skien, tlf. 35 59 88 50

e-post: svein.clausen@online.no

Kass.: Line Clausen, Gl. Bjørntvedt v. 84, 3734 Skien, tlf. 35 59 88 50

Haugaland Kaninavislag 27

Leder: Bodil Lundervold, Aurdal, 5576 Øvre Vats, tlf. 416 08 580

mail: bodilu@organizer.net

Nestl.: Torbjørn Frøland, Gamlev. 1, 5563 Førdesfjorden, tlf. 52 77 30 07

Kass.: Gunnleif Karlsten, Eidsnesv. 65, 5455 Halsnøy, tlf.: 53 47 62 84

Sekretær: Camilla Ramnes, Erland, 5570 Akسدal, tlf.: 976 97 975

Haugaland hoppeklubb: Camilla B. Ramnsen 97697975

Hjemmeside: <https://www.home.no/haugaland-kal/>

Indre Østland Kaninavislag 41

Leder: Ivar Østli, Nordre Ålsvei 334, 2750 Gran, tlf. 61 33 17 76.

Nestl.: Emelie Johansson, Bjørnsvebakken 6, 2819 Gjøvik,

tlf. 61 17 87 86.

Sekr.: Tor Arve Kristoffersen, T.Terrasse 16, 2819 Gjøvik,

tlf. 61 17 85 82.

Kass.: Randi Myhrvold Odden, Ilsengv. 218, 2344 Ilseng,

tlf. 62528180 - Kontonr.: 2010 22 76222.

Hjemmeside: <http://www.indreostlandkal.com/>

Jæren og Sandnes Kaninavislag 71

Leder: Arild Gundersen, Skarsfjell 10, 4340 Bryne, tlf. 51 48 87 59.

E-post: arild.gundersen@lyse.net

Sekr./nestl.: Svein Ødegård, Tjemslandshagen 8, 4360 Varhaug,

tlf. 959 30 906 / 51 43 89 15. E-mail: sveinoddegard@c2i.net

Kass.: Geir Nordvik, Skeistien 6, 4306 Sandnes,

tlf. 930 58 067. e-post: geir@unitech.no

Møte: 1900-huset, Bryne, kl. 19.00, 1. mandag i mnd.

Hjemmeside: <http://home.no.net/jaerenk>

Stavanger Kaninhoppere: Lene Strøm Dørum, tlf. 975 45 759

Hjemmeside hoppegruppen: <http://skh.diamondshk.net>

Larvik og Sandefjord Kaninavislag 14

Leder: Anne Mette Klepaker, Syrrist, 3280 Tjodalyn, tlf. 976 76 120

Nestl.: Gullik Klepaker, Syrrist, 3280 Tjodalyn, tlf. 33 19 32 68.

Kass.: Arne Andersen, Anemonev. 2, 3268 Larvik, tlf. 33 18 31 98.

Sekr.: Rolf Ludvigsen, Østbyv. 162, 3280 Tjodalyn, tlf. 33 12 45 97.

Møter: Skriftlig møteinnkalling.

Midt-Telemark Kaninavislag 7

Leder: Torunn S. Oddsens, Postboks 33, 3886 Dalen, tlf. 35 07 70 44.

Nestl.: Odd Aksel O. Nannerud, Pb. 33, 3886 Dalen, tlf. 35 07 70 44

mob. 980 51 908 e-post: odd\_aksel@hotmail.com

Kass.: Hans Petter Clason, 3841 Flatdal, tlf. 35 05 23 50

Sekr.: Torunn S. Oddsens, Postboks 33, 3886 Dalen, tlf. 35 07 70 44.

Tutti-Frutti hoppeklubb: Torunn S. Oddsens, tlf. 35 07 70 44.

All post sendes sekretær.

Moss og omegn Kaninavisforening 9

Leder.: Bjarne Berntzen, Solev. 12, 1540 Vestby, tlf. 64 95 11 58.

Kass./Sekr.: Thore Løken, Tverrv. 7, 1525 Moss, tlf. 69 26 76 78.

Møte 2. tirsdag i måneden, Øreåshallen Rygge, kl 19.00,

ikke juni, juli og august.

Møre og Romsdal Kaninavislag 68

Leder Rita Hoem, 6638 Osmarka, tlf. 71 29 42 34, mob. 971 09 140

e-post: r.hoem@svorka.net

Nestl.: Stig Eivind Meisal, 6100 Volda, tlf. 700 76 038, mob. 990 40 939

e-post: stigmeis@online.no

Sekretær: Anne Lise Tvedt, 6455 Kortgarden,

tlf. 71 24 23 60, mob. 902 02 219 - e-post: annlt@online.no

Kasserer: Hallgeir Ringstad, 6457 Bølsøya, tlf. 71 24 41 21,

mob. 916 30 720 - e-post: hallgeir.ringstad@omya.com

Frei Kaninhoppeklubb: Inggjerd Lien, tlf. 71 52 34 45

Vatne Kaninhoppeklubb: Kristin Øygard, tlf. 995 42 113

hjemmeside: [www.morekal.com](http://www.morekal.com)

**Nord-Trøndelag Kaninavlsforening 54**  
Leder: Snorre Jacobsen, Bringebaerv, 7600 Levanger, tlf. 74080992  
e-post: snorre.jacobsen@norskeskog.com  
Nestleder: Maja Lønvik, Skaldeev. 6, 7725 Steinkjer, tlf. 922 44 037  
e-post: litjveita@hotmail.com  
Sekretær: Per Kløvstad, Gamle Kongev. 26b, 7600 Levanger, tlf. 74 08 99 64 e-post: kloevst@online.no  
Kasserer: Tore Juberg, Halsan, 7600 Levanger, tlf. 74 08 96 21  
e-post: tjuberg@online.no  
Hjemmeside: www.n-t-kaf.com  
Frosta og Omegn Kaninoppklubb: Anne Duvsethe, tlf. 74143971

**Oslo og Akershus Kaninavlsforening 75**  
Leder: Trond Pettersen, Hellav. 54, 2013 Skjetten, tlf.: 63 84 33 03  
mob. 934 18 002 e-post: trond.ovvind.pettersen@hafslund.no  
Nestl.: Geir Hovde, Santraåsen 11, 3280 Tjodalving, tlf. 33 11 26 23, mob. 909 71 551.  
Sekretær: Birgit Syversen, Rolf Presthusvei 20, 1415 Oppegård, tlf. 66 80 06 87 / 916 64 459, e-post: birsyve@online.no  
Kass.: Pål-Eirik Iversen, boks 34, 1990 Sørum, tlf. 63 82 91 41, mob. 950 85 174. e-post: paal@aurskog-regnskapskontor.no - kontor nr.: 1271 30 73146  
Hoppeansvarlig: Ellen Enger Müller, Nyborgveien 5, 1430 Ås, tlf. 64 96 38 52 / mob. 480 68 504, e-post: ellen@villekulla.no  
Hjemmeside: <http://home.no.net/oslokafe> - E-post: [oslokafe@start.no](mailto:oslokafe@start.no)

**Rogaland Kaninalslag 28**  
Leder: Bjørn Egeland, Frøyerv. 46, 4328 Sandnes, tlf. 970 66 450, 51 67 19 00. e-post: bjorn.egeland@lyse.net  
Nestl.: Olav Dalva, Nælestein 3A, 4020 Stavanger, tlf. 415 15 950.  
Sekr.: Arild Netland, Grønnliv. 12, 4020 Stavanger, tlf. 916 39 782  
e-post: anetland@statoil.com  
Kass.: Magnor Ølberg, Joadalen 7, 4050 Sola, tlf. 51 65 19 82.  
Giro nr.: 3204.07.02406  
Møter: 2. mandag i måneden, Statoil, Forus, kl 19.00 (ikke møter i juni, juli og august)  
Hjemmeside: <http://home.no.net/kaninrog>

**Sarpsborg Kaninavlsforening 70**  
Leder: Kent Rune Eriksen, Oldtidsv. 35G, 1747 Skjeberg, tlf. 916 05 757 / 69 12 15 44, e-post: kentrune@online.no  
Nestl.: Bjørn Petter Åsheim, 1739 Borgenhaugen, tlf. 69 16 50 69.  
Sekr.: Marie Trapness, Oldtidsv. 35G, 1747 Skjeberg, tlf.: 934 52 287 / 69 12 15 44, e-post: mgunhild@online.no  
Kass.: Gunner Bertelsen, Revyv. 6a, 1718 Greåker. Tlf. 69 14 38 99.  
Gironr.: 1090.18.59715  
All post sendes leder. Møter: 1. onsdag i mnd. (ikke juli/aug.)  
Gl.St.Olav v.g.skole, kl 18. Hopping: hver tirsdag, tilfluktsrom Kulås  
Sarpsborg Hoppegruppe: Silje Olsen, tlf. 69 14 87 45, e-post: skot1986@yahoo.no  
Haldenhopperne: Marita Johansen, tlf. 69 18 52 50  
Tombhopperne: Silje Cathrine Tellefsen, tlf. 473 08 995  
Hjemmeside: <http://www.sarpsborgkaf.com>

**Sogn og Fjordane Kaninavlslag 23**  
Leiar: Thor Øivind Larsen, 6740 Selje, tlf. 57 85 64 46, mobil: 412 00 596 e-post: tola72@online.no  
Nestleiar: Øystein Osland, Ekornlia 11, 6800 Førde, tlf. 416 86 449 e-post: oyosla@start.no  
Kass./Sekr.: Signe Kolrud, Ålhus, 6847 Vassenden, tlf. 57 72 75 06 / 476 04 634 e-post: arnaars@online.no  
hjemmeside: www.sfkanin.com  
Selje Kaninoppklubb: Thor Øivind Larsen, tlf. 57 85 64 46

**Sørlandets Kaninavlslag 28**  
Leder: Astri Reiersømoen, Bråstad, 4848 Arendal, tlf. 971 85 461  
Sekr.: Marianne Wernersen, 4824 Bjørbekk. Tlf: 95 81 9073  
Kass.: Geir Skoog, Skogstjernev. 17, 4823 Nedenes, tlf. 915 65 472  
Post sendes sekretær, e-post: soerlandetskal@epost.no  
Møter: 1. tirsdag i hver måned i Idrettens hus, Stoa, kl 19.00  
hjemmeside: <http://home.epost.no/soerlandetskal/>

**Trøndelagen Kaninavlsforening 50**  
Leder: Sverre Grandetrø, Klemmetsmoeka 47, 7300 Orkanger, tlf. 72 48 13 63, mob. 920 69 737 e-mail: asbjgr@online.no  
Nestl.: Erling Killingberg, Vette Vislievs. 2, 7024 Tr.heim, tlf. 72555409  
Sekretær: Alf Gunnes, Voll, 7393 Rennebu, tlf. 72 42 65 20, e-post: algunnes@frisurf.no  
Kasserer: Ole Andreas Opphaug, John Kolbanussens gate 9, 7300 Orkanger, tlf. 72 48 29 03 e-mail: ikken@loal.no  
Orkdal Kaninoppklag: Marit Wutudal, tlf. 72 48 81 59  
Gauldal Hoppeklubb: Ina Halsen, tlf. 994 68 319  
Besøk vår hjemmeside: <http://www.freewebs.com/tronkaf/>

**Tønsberg og omegn Kaninavlsforening 54**  
Leder: Dagfinn Johansen, Asly, 3175 Ramnes, tlf. 33 39 62 95.  
Nestleder: Torild Rosenvinge, Øvre Fjellvei 21, 3121 Nøtterøy, tlf. 33 40 10 36. e-post: toscho@online.no  
Kass.: Grete Moskvil, Kjernåsv. 3B, 3142 Vestskogen, tlf. 33345421.  
Sekr.: Anita Vadum Wilmann, Bogenv. 81, 3160 Stokke, tlf. 33 33 62 74 / 406 16 045. e-post: awilmann@furst.no  
Tønsberg Hoppegruppe: Siv Hauge, tlf. 478 28 707  
Møte 1. tirsdag i mnd., Dommerbua på Jarlsberg Travbane.

#### FYLKESLAG:

**Østfold Avslag for Kaniner**  
Leder: Harald Frorud, Stovr. 35B, 1816 Skiptvet, tlf. 69 80 97 79.  
Nestl.: Bjørn Petter Åsheim, Furuv. 3, 1739 Borgenhaugen, tlf. 69 16 50 69.  
Kass: Gunner Bertelsen, Revyv. 6a, 1718 Greåker. Tlf. 69 14 38 99.

#### SPELIAL-KLUBBER:

**Norsk Angora 11**  
Leder: Anne Berit Grasbakken, Slovarp, 2630 Ringebu, tlf. 61 28 11 23 / 995 40 871 e-post: trsaeth@online.no  
Nestleder (og livdyrformidler): Reidun Pettersen, 1690 Herføl, tlf. 69 37 88 67 / 958 10 325 e-post: thorstpe@online.no  
Kasserer: Ellen Semb, Kurveien 26, 0495 Oslo, tlf.: 22 71 33 61 / 926 17 325 e-post: ellen@cafebar.no  
Sekretær: Anette Isaksen, Hoel, 2340 Løten, tlf. 62 59 29 42 / 625 92 943 e-post: angora.i.saksen@tele2.no  
Styremedlem: Nina Lien, Kastellvn, 2080 Eidsvoll, tlf. 911 51 937  
Kontingent (for medlemmer tilsluttet NKF): kr 150,-  
Abonnement på Angoravennene: kr 250,-. Gironr.: 0530 0295691  
Alle skriv sendes leder. Hjemmeside: <http://www.norskangora.com>

#### Alaska og Havanna-klubben

Leder: Erik Arntzen, Dronningv. 52, 3531 Krokkleiva, mob. 901 28 261. E-post: erik.arntzen@equivalence.net  
Sekr.: Anna Mette Klepaker, Syrrist, 3280 Tjodalving, tlf. 976 76 120  
Kass.: Johnny Lyshaug, Tyin, 1827 Hobøl, tlf. 69 92 00 59.  
Redaktør: Anne Brochs, Skogv. 1, 1820 Spydeberg, tlf. 69 83 83 13 / 990 21 565 e-post: annebro@online.no  
Styrem.: Oddmund Veka, Høyviksbygda, 6985 Åtøy, tlf. 57 73 14 08  
Gironr.: 0530 1866110. Kontingent kr 100,- pr år.

#### Dvergkaninklubben

Leder og kasserer: Hilde Krogedal, Lalandsv. 114, 4353 Klepp, tlf. 51 42 32 42, e-post: hilde@kleppnet.no  
Nestleder: Turid Lien, tlf. 415 15 205, e-post: turidlien@hotmail.com  
Sekr.: Svein Ødegård, Tjemslandshagen 8, 4360 Varhaug, tlf. 959 30 906 / 51 43 89 15. E-mail: sveinoddegard@c2i.net  
Styrem.: Arild Netland, Grønnliv. 12, 4020 Stavanger, tlf. 916 39 782  
e-post: anetland@statoil.com  
Kontingent kr 100,- (fam. kr 50) - Betales til konto nr 05303462173  
Hjemmeside: <http://www.dvergkaninklubben.com>

#### Norges Kaninoppforening

Leder: Hilde Krogedal, Lalandsv. 114, 4353 Klepp, tlf. 51 42 32 42  
e-post: hilde@kleppnet.no  
Nestleder: Turid Lien, tlf. 415 15 205, e-post: turidlien@hotmail.com  
Sekretær: Sunniva Tusvik, Sagmesterv. 3, 7650 Verdal, tlf. 74 07 68 46 / 476 37 714 e-post: sunnivatusvik@hotmail.com  
Kass.: Anita Vadum Wilmann, Bogenv. 81, 3160 Stokke, tlf. 33 33 62 74 / 406 16 045. e-post: awilmann@furst.no  
Betaling av gårdsnavn og hoppebøker, til: konto 0538 19 09753  
Web.- og ansvar konk.protokoller: Sekretær Sunniva Tusvik  
Bestilling av hoppebøker: Leder Hilde Krogedal  
Hjemmeside: [www.kaninoppforening.no](http://www.kaninoppforening.no)  
Trøndelag Hoppeklubb: Sunniva Tusvik, tlf. 74 07 68 46

**B**Avtalenr.:  
3209475**BLAD I  
POSTABONNEMENT**  
Returadr.: Bjørn Egeland,  
Frøyerv. 46  
4328 SANDNES

**Nordisk  
Kaninstandard:  
kr 375,-**  
En bok på 350  
sider og som  
alle utstillere  
og rasekanin-  
avlere må ha i  
sin bokhylle.  
«Et uunværlig  
verktøy i ditt  
kaninoppdrett»



**Bestilles hos Dagfinn Johansen  
Tlf. 33 39 62 95, mobil 901 91 911  
e-post: [ingrjoh2@online.no](mailto:ingrjoh2@online.no)**