

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

# Tidsskrift for KANINAVL



Nr 6 • Juli/August 2005

# Tidsskrift for KANINAVL:

**Redaktør:** Bjørn Egeland, tlf.: 51 67 19 00, 51 62 17 48, 970 66 450.  
e-post: bege@broadpark.no - postadr.: Frøyerv. 46, 4328 Sandnes



Innleveringsfrister:

innen den 20. i hver mnd. (før månedsutgivelsen).

Artikler som blir tatt inn, er innsender selv ansvarlig for dets faglige innhold (det tas dermed ikke inn anonyme innlegg).

Neste blad: nr 7/2005, utsendes ca i uke 37 (stoff inn i uke 33).

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

**NB! Foreningenes medlemslister eller adresse-endringer, sendes til:**

e-post: bege@broadpark.no eller: Bjørn Egeland, Frøyerv. 46, 4328 Sandnes

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

## Norges Kaninavlsforbund:

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

Nestl.: Kent Rune Eriksen, Finstadv. 100, 1708 Sarpsborg, tlf. 916 05 757 [kreriksen@norgesbuss.no](mailto:kreriksen@norgesbuss.no)  
Sekretær: Bjørn Egeland, tlf. 51 67 19 00 / 51 62 17 48 / 970 66 450

Post sendes: Bjørn Egeland, Frøyerv. 46, 4328 Sandnes e-post: bege@broadpark.no

Kasserer: Svein Clausen, Gl.Bjørntvedt vei 84, 3735 Skien, tlf. 35 59 88 50 [svein.clausen@online.no](mailto:svein.clausen@online.no)

Konto nr.: 5104.05.16763.

*Kontakter i Norges Kaninavlsforbund:*

**Stambokfører/bestilling av stamtavler:** Rolf Ludvigsen, Østbyv. 162, 3280 Tjodalyng,  
tlf. 33 12 45 97, 982 31 814. e-post: rolf.ludvigsen@larvik.kommune.no

**Hopping:** Torild Rosenvinge, Ø.Fjellvei 21, 3121 Tønsberg, tlf. 33 40 10 36. [toschol@online.no](mailto:toschol@online.no)

**Standardutvalg:** Erik Arntzen, e-post: erik.arntzen@equivalence.net

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

**PR:** Kent Rune Eriksen, Finstadv. 100, 1708 Sarpsborg, tlf. 916 05 757 [kreriksen@norgesbuss.no](mailto:kreriksen@norgesbuss.no)

**Datautvalg:** Rolf Ludvigsen, tlf. 33124597 / 98231814, e-post: rolf.ludvigsen@larvik.kommune.no

**Sportsavsl:** Anne Mette Klepaker, Hem, 3280 Tjodalyng, tlf. 33 19 32 68

**Import:** Arild Gundersen, Skarsfjell 10, 4340 Bryne, tlf. 51488759. [arild.gundersen@aarbakke.no](mailto:arild.gundersen@aarbakke.no)

**Økonomiutvalg:** Sverre Grandetrø, tlf. 72481363, e-post: [asbjgr@online.no](mailto:asbjgr@online.no)

*Dommergruppen:*

Leder: Thomod Saue, Kirkestien 28, 3400 Lier, tlf. 32 84 61 35 (bestilling av dommere).

Sekretær: Marianne Myki, Tønset gård, 2340 Løten, tlf. 62 59 35 98. [mngangora@start.no](mailto:mngangora@start.no)

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

e-post: [torak@broadpark.no](mailto:torak@broadpark.no)

Konto: 0530 3250826 for betaling dom.avgift: kr 5,- pr ktl.nr.

Bladproduksjon: Petit Grafisk, 4328 Sandnes, tlf. 51 67 19 00 e-post: bege@broadpark.no

---

Forsidefotos: **Bildet øverst er fra kaninstallen til Kent Rune Eriksen og bildet er tatt fra en «stallvandringstur» som Sarpsborg-foreningen arrangerte for sine medlemmer i mai (se reportasje i bladet).**

**Bildet nederst har innsender kalt for: «Eksempel på kaninsalat» . . .**

*Fotos: Arild Schonhowd og ?*

# Tidsskrift for KANINAVL

Nr 6  
Juli/August 2005

106. årgang

Fordr:  
Bjørn Egeland



## **Så er vi kommet midt i sommeren**

Flere er muligens bortreist på sommerferie når dette TK finner fram til postkassen? Vel, nå er det nå slik at alle som holder levende dyr, som oftest har et problem når dette med reiser og ferie skal avvikles. For de fleste så finner de en løsning på det hele, enten de har et godt forhold til en kjekk nabo, eller at enkelte oppdrettere som bor i forholdsvis nærliggende avstand, kan hjelpe hverandre med pass av dyra. Også i år har jeg hatt henvendelser med spørsmål om vi i kaninforbundet vet om noen som kan ta seg av deres kanin. Jeg hørte også på radioen her en dag, et intervju med dyrebeskyttelsen i Oslo, som kunne fortelle om en del tilfeller (og noe som skjer hver sommer), hvor bare eiere reiser bort på ferie. For det meste dreier dette seg om ansvarsløse «eiere» av katter. - Men, kaniner ble også nevnt. Jeg er temmelig sikker på at ingen av dere som er medlemmer innen vår organisasjon, bare tar å setter kaninen ut i skauen, og så drar på ferie. - Men, for dere som selger en del kaniner, så kan jo dere være mer påpasselige med ikke å selge kanin til «hvem som helst». Kanskje er det ikke så enkelt å forutse for dem som driver med salg av levende dyr, hvilken ansvarsoppgave den kommende eier føler og tar overfor et levende dyr. Men hvis selgerne er noe mer tilbakeholdne - og ikke «bare selger for å selge» - så har dere prøvd å gjøre det som kan gjøres - håper jeg.

Men selv om vi kaninholdere ikke reiser bort, så har vi allikevel et ganske stort ansvar overfor dyra nå sommerstid - og jeg tenker selvsagt da på varmen. Her kan vi bare ta en sammenligning med oss selv. Middagen blir gjerne på grunn av varmen inntatt senere utpå dagen/kveldstid, men vi må på dagtid sørge for at vi drikker en god del vann (eller koser oss med brus og is). Det samme gjelder for kaninene. De spiser gjerne noe mindre i varmen, men vann må de ha. Drikker de ikke vann, så blir de syke. Vi må prøve så godt vi kan å følge med på hva hver enkelt kanin gjør og hva de inntar av mat og vann. Det er kanskje ikke så enkelt for en kaninoppdretter å følge med på hver kanin akkurat nå i denne tid, hvor det som oftest går flere ungdyr i sammen. Men vi må bare prøve å se etter om alle kaninene i buret er like «spretne». Vi kan se det når vi skal gi dem mat. Da kommer alle imot burdøra, men kanskje sitter én igjen helt rolig. Den har som oftest et mageproblem. Jeg hadde et par slike tilfeller i vår og det var sikkert min feil, som hadde vært noe for rask med å gi dem grønt. Men jeg tok disse ut og satt dem i eget bur. De var oppblåste i magen og hadde problemer med å få til en normal avføring. Jeg masserte dem riktig godt på magen to ganger til dagen og etter ei uke var avføringen i gang igjen som normalt og magen var blitt mer «avslappet».

*Da ønsker jeg dere alle en fortsatt god sommer - og stell godt med kaninene!*

# «Stallvandring» hos medlemmer i Sarpsborg

Søndag 29. mai arrangerte Sarpsborg Kaninavlsforening «stallvandring» for sine medlemmer. Det var felles oppmøteplass på det sted hvor foreninger avholder sine medlemsmøter: Gamle St. Olav skole. For de som ønsket å være med på turen, så var det bare å møte opp og det var 20 personer som ble med. På programmet sto det en liten rundtur hvor vi skulle avlegge besøk i 3 kaninstaller.

## Stor Chinchilla og Hvit Land hos Rolf Olsen

Først reiste vi til Fredrikstad, nærmere bestemt til Bakkegata 9.

Her bor Rolf Olsen. - Grethe, kona til Rolf, hadde kaffe og bakervarer klar når vi kom. Rolf er en oppdretter med mange års medlemsskap, og har god erfaring med Hvit

Land og Stor Chinchilla - så det var disse rasene vi fikk lov til å bli bedre kjent med der. Rolf viste oss rundt i alle "avdelingene" og tok fram avlsdyr med unger, noen ungdyr og utstillingskaninene sine. I og med at han er alene om å ha Stor Chinchilla i foreningen (ja, det er jo ikke så mange i landet i det hele tatt) så ble det stilt en del spørsmål rundt denne rasen. Rolf driver også med duer, så det ble en omvisning i dueslaget også. Dette var forøvrig et artig innslag for alle, særlig for de yngste som var med på turen.



Over: fra stallen og kaffekos på tunet hos Rolf



## Tan hos Petter Åsheim

Etter en god times tid hos Rolf og Grethe, var vi klar å reise videre, og skulle nå til Petter Åsheim. Vi satt dermed kursen mot Sarpsborg, til Borgenhaugen og Furuveien 3.

Vel fremme, fant vi fort ut at fru Bente hadde brukt hele formiddagen på å bake og å gjøre i stand masse gode kaker til vi kom. Petter er (i forhold til Rolf), å regne som en fersk nybegynner. Som kanskje flere av dere kjenner til, er Petter oppdretter av Tan.

Petter fikk jo en «pangstart» i høst, med 96 poeng og beste Tan på LUU i Molde og han hadde tydeligvis satset en del mer på sitt Tanoppdrett denne våren. Petter viste oss rundt og forklarte om avl og oppdrett, og hvor fin denne rasen er. Det så ut til å være svært så mange gode unger han hadde fått fram - og som Petter selvsagt har store forhåpninger til utover høsten (tror nok det er LUU på hjemmebane som Petter har hatt som mål i sitt oppdrett). Etter en gjen-



*Petter kunne vise fram mange fine kull med Tan, i år hadde det også kommet fram noen i brun variant*



*Kaffe- og kakekos i hagen hos Petter og Bente (takker Bente for et rikholdig utvalg av kjempegode kaker). Under: Kent Runes stall*



**Kaninstallen og bura til Petter Åsheim ble bygd opp i fjor og det «dufta» dermed fortsatt nytt**



nomgang av kaninene og litt forklaring omkring bur- og stallforhold, satte vi oss igjen til kaffebordet, og koste oss en god

stund. Når alle var godt forsynt på både kaffe og kaker, var det klart for et nytt reisemål ...



**I Petter Åsheims kaninstall var det flere huer som gikk med kull, og det var trivelige unger som nettopp hadde «forlatt» morsreiret. Til høyre er det Rolf Olsen som studerer kaninene og de nye bura til Petter.**





*Som nevnt fikk vi hos Rolf Olsen sett og forklart en del omkring en rase som etter hvert begynner å bli en sjeldenhet, nemlig Stor Chinchilla. Men i Rolfs kaninstall har Stor Chinchilla vært fast inventar i mange, mange år. Da TK i 1990 hadde rasepresentasjon av Chinchilla, var det Rolfs Chinchilla-kaniner som ble nevnt og var avbildet (sin favorittrase svikter han nok ikke - det er betryggende). Kaninbura til Rolf er plassert både i stall inne og i seksjoner ute.*

### **Mange raser å se i stallen hos Malin og Kent Rune Eriksen**

Så tok vi retning mot Finnstadveien 100 - vi skulle til Kent Rune Eriksens kaninstall, hvor han og datteren Malin har en god del kaniner. Her var det rasen Dvergvedder som vi først kom til, når vi tittet inn i kaninstallen. - Malin er oppdretter av Dvergvedder, samtidig som hun er en aktiv hopper - så det var Malins kaniner som ble tatt i øyesyn først.

Kent Rune tok så for seg resten av stallen, som består av Marburger Ekorn, Hermelin og Dvergghare. Også her var det godt med kull i alle raser. Aller flest kull var det innen Dvergghare, som er rasen Kent Rune naturligvis vier størst oppmerksomhet til. Som det fremgår på bildet av stallen på TKs forside og nederst på side 5, er også bura til Kent Rune av nyere dato, så det var også her moro å få sett på flere typer av burløsninger og byggesett.

Når alle hadde fått sett seg godt om og de fleste hadde spurt om det de ønsket, ble det «sånn helt på sparket», tatt en snar- tur innom naboen til Kent Rune, Arne Opsund. Han er nemlig nærmeste nabo, og det var da naturlig at også Arne fikk et besøk av "stallvandrerne". Mange raser var å se hos Arne, som driver med Hvit Land, Liten Sølv, Marburger Ekorn og Dvergvedder. Også her var det flere kull og mange fine kaniner å se.

Etter flere timer med kaffe, kaker, kaniner og en masse artige opplevelser, ble denne søndagens "stallvandring" avsluttet med en følelse av at det gror godt i vårt kanin- miljø. Alle som var med på dette var helt enige om at stallvandring må bli en årlig tradisjon. Samtidig med at vi fikk sett og hørt om mange forskjellige raser, var det også en fin sosial aktivitet. Takk til dere oppdrettere som åpnet stallene, og til alle dere som var med på denne turen.

*hilsen fra Sarpsborg Kaf*



# «Ein oppdrettars dagbok»

*Gjesteskribent: Thor Øivind Larsen*

Ja - da er vi kommet til sommer og sol, og varmt vær ...

Vestlandet har visst ikke vært så verst i år, selv om vi som bor her synes noe annet, eller som Leif Juster sa: "mot normalt". Jeg har lest flere av de gamle «dagbøkene» her i TK, og kan se at det er med oss kaninfolk som med pensjonærene; vi er veldig opptatt av været. Starter ofte en samtale med å snakke om været, før det glir over i anna prat. Så her kommer det andre ...

## Kaniner i ferien

Ja - det å reise på ferie og ha opptil flere kaniner som en ikke bare kan ta å flytte over til naboen i et lite bur ...

- Flere som kjenner seg igjen - ja!?

Jeg er så heldig å ha flere gode naboer (som for eksempel en svigermor) som ikke reiser på ferie samtidig som oss i år





*Bildet øverst til venstre er et foto fra tidlig i vår og det første kullet er ute å lufte seg med dattera mi og to veddere på fangst. Lua på hodet er av angora-ull, kjøpt på LUU 04. Nederst: Naboen har «knipset» meg i slåttomma (høyet ser ut til å bli perfekt). Til høyre: Kaninmor i avslappa positur! - Fransk Vedder til Oddvar Stangeland*



og oppgaven ble gjennomført med glans. Kaninene jeg har på sjukeheimen, fekk være der de er, dermed hadde pensjonærene noe å se på. Men jeg byttet ut Liten Tysk Vedder med Tan, slik at pensjonærene fikk en annen rase å beskue. Disse var det i tillegg en nabo som skulle se etter. En kanin fikk reise på avlsferie lenger inne i fjorden. Alt dette i sum, gjør at jeg slipper å sortere ut dyr før jeg reiste på ferie til Sandnes. Alle dyr fikk ekstra med spon og ett lag med halm, slik at ingen av avløserne måtte til å renske bur mens jeg var borte.

- Nå er jeg hjemme igjen og er klar til å slå et par mål med eng, slik at jeg skal få tørt fint høy til vinteren.

### **Slåtten**

Høy er god kaninmat - og som de aller fleste råd og tips går på, skal en kanin alltid ha tilgang til høy. Har hørt enkelte råd om å bruke mest mulig høy for så å få god pels på dyra. Har nå slått ca 3 mål mark, og nå skal grasset tørkes. Fikk lånt meg en «gammel» slåmaskin (velbrukt

type). Tanken er å stappe alt jeg får av høy i 80 liters vedsekker, med et press på ca 80 kg. Tok du den? Har lånt stativ for vedsekkene av en nabo, slik at høyet ikke skal ta så stor plass. I skrivende stund er ikke høyet tørt, men skal fortelle om høyet i en senere utgave. Å drive med slått er tungt arbeid, så foruten å spare penger ved å slippe å kjøpe høy, får en også trimma seg litt! Kan vel hende at trykket på vedsekkene blir redusert i løpet av slåtten - hvem vet?

### **Hva gjør en kaninmann på ferie**

Som jeg har fortalt tidligere, er jeg fra Sandnes og hadde noen feriedager på mine trakter hvor jeg vokste opp. En tur til Elin Stangeland var dermed et naturlig valg. Her fikk jeg se flere gode dyr og fikk gode tips om hva jeg selv skal se etter til sesongen som står foran oss. Der på gården er det ikke bare Liten Tysk Vedder som de er oppdrettere av (kanskje noe de fleste vet?). - Jeg fikk se Veddere i alle størrelser; fra Dvergvedder (til deres datter Monica), og Fransk Vedder som han



*Familien Stangeland har mange bur og modeller, her en del av stallen som er plassert på låven*

far sjøl syslar med. En kopp kaffe, is og litt kaninprat ble det også tid til; før familie-faren med kone og 3 barn (som var parkert i en park like ved) «burde» plukkes opp igjen.

Laget mitt, Sogn og Fjordane Kal., var klar over at jeg skulle til Sandnes, dermed ble jeg spurt om jeg kunne hente inn TK'er som skulle nyttes på utstilling til høsten. Var oppom en tur hos Bjørn å hentet forskjellige utgaver av TK, samt tok med en del utstillingsplakater. Fikk også sneket til meg noen gamle TK'er, samt en del utgaver også med «oppdretter-dagbok», som jeg kunne studere litt nærmere. Dermed fikk jeg se flere kaniner på ferien min.

Til sist fikk jeg snakket med Marte Larsen som har gode Hermelin i viltgrå. Det var en avler i mitt distrikt, som var interessert i å kjøpe. Skal si det er ei aktiv jente innen kaninavlen! Foruten å være beste junior på LU 2005 i Bergen, så driver hun også

med kaninhopping. Fikk dessverre ikke sett stallen hennes, som hun har på loftet i garasjen til han far.

Det ble nå ikke bare kaniner i ferien, men det andre er det vel ikke så interessant å høre om i et blad som dette? . . .

### **Fôring og stell**

Ser at det i TK er fokus på god hygiene i kaninstallen nå om sommeren. Jeg har fram til nå ikke hatt noe form for sykdom. Om det er flaks eller tilfeldig kan jeg ikke svare på. Jeg bruker kun spon i bura - og som jeg ofte skifter helt ut, det pleier jeg vel å gjøre hver uke. For de kaninene som har litt bedre manerer (eller som det heter; legger fra seg alle avfallstoffer i ett hjørne), så skifter jeg ikke i heile buret så ofte. Dette er slik jeg har det nå.

For ei tid tilbake reiste jeg til et sagbruk og spadde spon i søppelsekker. Dette er selvsagt billigere, men mer arbeidskre-



*Over: Noen av årets kandidater  
fra Elin Stangeland  
Under: Kaninmor vokter sine små  
i stallen hjemme på Selje*

vende. Nå kjøper jeg spon fra en vindusfabrikk, slik at alt spon nå også er helt tørt. Dette er bedre og mye drøyere, enn spon fra sagbruk (og så slipper jeg å reise 8 mil t/r). Rundt huset mitt er det mye høy å slå, slik at dyra har god tilgang på dette gjennom hele vinteren. Har for øvrig flere bønder rundt som jeg kan ty til, dersom jeg går lens eller at høyslåtten skulle slå feil.

Nå er det litt ferietid for TK etter dette nr, så nå får jeg litt bedre tid til neste nummer (trur eg). Kan ikke si jeg har planer om hva jeg skal skrive, men litt om innhøsting og noe sortering i kaninstallen, kan det vel alltid bli. Får se om været er med meg slik at jeg får tørket det høyet som jeg nå har slått. Ja se der - jeg avslutter og begynner med å skrive om været  
- den røde tråden er med ...

Håper alle får en fin sommer med masse sol, og litt fri fra kaniner,  
**GOD SOMMER!**



## Hva består et pelshår av og hvor kommer fargen fra?

Artikkel nr. 3: Melanocytterne

### Fargefabrikken – de første stegene i fremstillingen av fargestoffer

I forrige artikkel forklarte vi at det finnes to hovedtyper av farger – nemlig farger av *svart type* og farger av *gul type*. Dessuten så vi på hvilke farger som finnes i hver av disse gruppene og hvordan kuler med fargestoff ble ”pakket sammen” i Melanocytterne og ført ut til hårcellene.

I denne artikkel skal vi se nærmere på hvordan det kjemiske fargestoffet Melanin blir produsert inne i Melanocytterne. Håper at de fleste følger med.

#### Melanocytterne er kjemiske fabrikker

Fargestoffet Melanin dannes ved at det skjer flere trinnvise endringer av noen kjemiske stoffer som finnes inne i Melanocytterne. For at produksjonen skal skje korrekt må det ikke bare skje en rekke kjemiske endringer av disse stoffene. Disse endringene må også skje i riktig rekkefølge. For hver endring så er man litt nærmere det ferdige produktet. For at disse kjemiske endringene skal kunne skje trengs det spesielle enzymer. Noen enzymer produseres inne i Melanocytterne, mens andre enzymer produseres av andre celler.

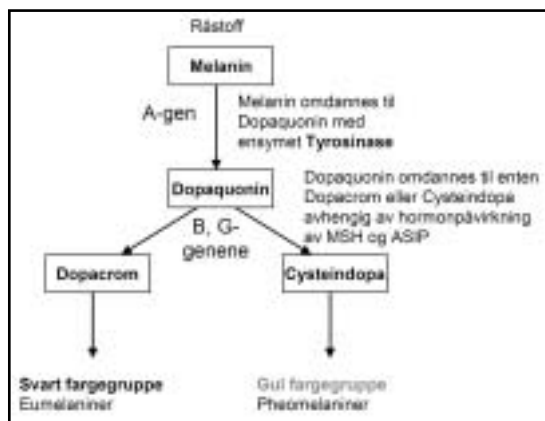
Melanocytterne kan også påvirkes av hormoner som er produsert andre steder i kaninen. Det er ikke så store endringer som skjer fra steg til steg, hvert enzym endrer bare litt på stoffene på veien fem mot målet, som er et ferdig Melaninfargestoff – enten et fargestoff av ”svart type” eller et fargestoff av ”gul type”.

#### Råvaren i produksjonen

Utgangspunktet for det hele (råvaren til hele prosessen) er et stoff som heter Tyrosin. Tyrosin er et stoff som finnes inne i alle celler. Det er et viktig stoff som må være til stede for at cellene skal kunne lage proteiner, enzymer, hormoner osv. For å kunne endre Tyrosinet kjemisk trenger man et enzym som heter Tyrosinase. Tyrosinase lages inne i Melanocytterne og dette enzymet endrer Tyrosin til et stoff som heter Dopaquinon. Dette er første steg i prosessen og den er lik for både ”den svarte gruppen” og ”den gule gruppen” (se også figuren).

#### Både Tyrosin og Dopaquinon er fargeløst

Det er A-genet hos kaninene som laget Tyrosinase-enzymet. Dersom ikke A-genet fungerer som det skal så blir ikke Tyrosinase-enzymet slik som det skal og dermed fungerer ikke endringen av Tyrosin til Dopaquinon helt som det skal





heller. Vi kan da få kaniner som ikke får farge og blir albino-hvit som hos Hvit Land. En Hvit Land har altså fargeceller (Melanocytter), men fargeproduksjonen fungerer ikke i det hele tatt. Hos en albino dannes det rett og slett ikke noe Dopaquinon og prosessen stanser opp før den overhode har kommet i gang.



### Neste steg i produksjonsprosessen – gul eller svart farge?

Det første steget i prosessen er lik for all melaninproduksjon, men så kommer man til et skille. Nå kan fremstillingen ta to forskjellige veier. Enten lages det et fargestoff i den "gule gruppen" eller det lages et fargestoff i den "svarte gruppen". Det er altså enten-eller. Det er minst to faktorer som spiller inn her og dette styres ikke av Melanocytten selv – det er noen hormoner som lages "utenfor" Melanocytten som styrer om det skal lages svarte eller gule farger. Dette skal vi se på nå.

For det første – dersom ikke Melanocytten får noen beskjed i det hele tatt så lager den gule farger. Gul farge blir derfor ofte sagt å være "grunnfargen" eller "basisfargen" i alle pelshår.

### Stimuleringshormonet MSH

Dersom Melanocytten blir påvirket av et hormon som heter MSH så begynner imidlertid Melanocytten å produsere svarte farger.

Det er B-genet hos kaninene som lager MSH og dette hormonet lages sentralt i hypofysen og spres rundt med blodet. Jo mer aktivt MSH-hormon som finnes i kaninen jo mer svart farge lager Melanocytten.

En jerngrå kanin produserer et mer aktivt MSH enn en viltgrå – derfor blir den også mørkere.

En viltsvart kanin har stor produksjon av overaktivt MSH og kaninen blir fullstendig svart.

En viltgul kanin produserer et veldig inaktivt MSH – derfor blir kaninen gul. MSH-hormonet finnes i nesten konstant mengde hele tiden (dog øker mengden litt etterhvert som kaninen blir eldre slik at den blir litt mørkere for hver felling).

### Viltfaktoren

Det er enda et viktig hormon som påvirker Melanocytten. Dette hormonet heter ASIP og virker på den måten at det blok-

kerer virkningen av MSH. ASIP kalles også "viltfaktoren". Dersom det finnes mye ASIP så fungerer altså ikke MSH-hormonet lenger. Det er G-genet hos kaninene som produserer ASIP. Produksjonen av ASIP skjer inne i hårpapillen i bunnen av hårssekken og det virker helt lokalt.

ASIP-mengden er ikke konstant, men avhenger av hvor langt håret har vokst ut. ASIP-mengden varierer veldig – i starten av hårsyklusen er det ikke noe ASIP (får mørke hårspisser), så slås ASIP-produksjonen på-og-av flere ganger og dette fører til at kaninene får belter i pelsen. Disse beltene ser man dersom man blåser i pelsen på ryggen på en viltgrå, viltrød eller chinchillafarget kanin.

I tillegg produseres det et mer aktivt ASIP i viltsonene enn på rygg-siden av kaninen – derfor får vi lysere/gulere farge på buk-siden av viltfargede kaniner.

Hos rasen Alaska fungerer ikke viltfaktor-genet som det skal og vi får derfor ikke laget noe fungerende ASIP-hormon. Dermed får MSH-hormonet "fritt spillerom" og alle Melanocytterne lager bare svart farge – Alaskaen blir derfor kullsvart.

#### 4 forskjellige muligheter

MSH og ASIP kan påvirke Melanocytterne på følgende 4 måter:

**1:** Konstant påvirkning av MSH, mens ASIP slås av og på – melanocytten lager gul og svart farge i "belter".

Resultat: Viltgrå – genkode BG

**2:** Påvirkning av MSH, men ikke ASIP – melanocytten lager bare svart farge (MSH har "fritt spillerom").

Resultat: Alaskasvart – genkode Bg

**3:** Liten påvirkning av MSH, men vi har ASIP – melanocytten lager bare gul farge.

Resultat: Viltgul – genkode bG

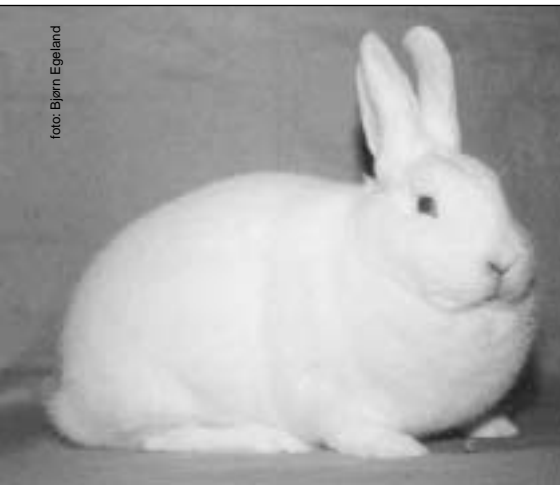


foto: Bjørn Egeland

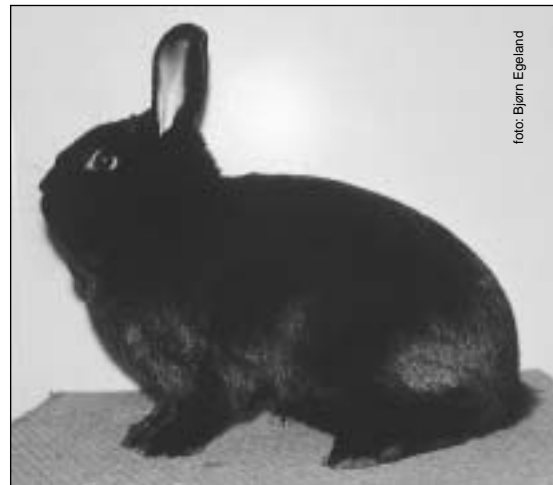


foto: Bjørn Egeland

**Hvit Land har fargeceller (Melanocytter), men fargeproduksjonen fungerer ikke. Hos en albino dannes det ikke Dopaquonin og prosessen stanser opp (eller den kommer ikke i gang).**

**Hos Alaska fungerer ikke viltfaktor-genet som det skal og dermed lages det ikke ASIP-hormon som fungerer. Derfor blir MSH-hormonet "egenrådig" og alle Melanocytterne lager bare svart farge - Alaska blir derfor «kølende» svart.**

**4:** Kaninen har inaktivt MSH og heller ikke ASIP – melanocyttene lager stort sett gul farge (litt svart "slør" blir det dog igjen på pelshårspissene).

Resultat: Madagaskar – genkode bg

Husk at: MSH-nivået er konstant hele tid-en, mens ASIP-nivået endrer seg fra nesten null til "full styrke" og tilbake til nesten null igjen mens pelsstrået vokser.

### Kjemisk endring av Dopaquonin

Det er altså MSH og ASIP hormonene som sammen påvirker Melanocyttene til å lage farger enten i den svarte gruppen eller i den gule gruppen. Nå skal vi se på hva som skjer kjemisk:

Dersom MSH påvirker Melanocyttene blir Dopaquonin kjemisk omdannet til Dopakrom. Dopakrom er den råvaren som brukes for å lage alle fargene i den svarte fargegruppen, men Dopakrom er helt fargeløst i utgangspunktet.

Dersom Melanocyttene ikke påvirkes av MSH (fordi MSH ikke finnes eller fordi ASIP-hormonet blokkerer MSH) så omdannes Dopaquonin til Cysteinyl-dopa. Cysteinyl-dopa er den råvaren som brukes for å lage fargene av "gul type".

I neste artikkel skal vi se på hva som skjer videre i de to prosessene mot de endelige produktene som er Melaniner av svart og gul type. Og vi skal se på hvilke enzymer og hormoner som er med og styrer det hele.

### Oppsummering

Melanocyttene lager fargekorn (pigment-granuler) ved hjelp av en trinnvis prosess.

Først omdannes Tyrosin til Dopaquonin ved hjelp av enzymet Tyrosinase.

Deretter blir Dopaquonin enten omdan-

net til Dopakrom (da får vi dannet et fargestoff i den svarte gruppen) eller Dopaquonin omdannes til Cysteinyl-dopa (da får vi dannet et fargestoff i den gule gruppen).

Det er to hormoner som påvirker Melanocyttene og bestemmer om den skal produsere enten svart eller gult. De to hormonene er MSH og ASIP.

### Ordbok:

**Tyrosin** – "Råstoffet" i Melanin-produksjonen (Tyrosin er fargeløst)

**Tyrosinase** – Enzymet som omdanner Tyrosin til Dopaquonin – lages av A-genet.

**Dopaquonin** – Mellomprodukt i produksjonsprosessen (Dopaquonin er fargeløst).

**Dopakrom** – "Råstoffet" i produksjonsprosessen for svarte farger (Dopakrom er fargeløst).

**Cysteinyl-dopa** – "Råstoffet" i produksjonsprosessen for gule farger (Cysteinyl-dopa er fargeløst).

**MSH** – Melanocyt stimuleringshormon, hormonet stimulerer Melanocytene til å begynne å lage svarte fargestoffer istedenfor gule – lages av B-genet i hypofysen.

**ASIP** – Viltfaktor signalprotein. Dette hormonet motvirker MSH og gjør at MSH-hormonet ikke klarer å stimulere Melanocytene. ASIP-produksjonen varierer veldig mens hårstråene vokser slik at vi får fargebelter i pelsen – lages av G-genet.

**Hypofyse** – en kjertel som ligger rett under hjernen og som lager en lang rekke forskjellige hormoner og enzymer som påvirker kroppen på forskjellige måter.

## Utstillinger/aktiviteter 2005/2006:

**26.-28. aug.: Tønsberg «Hobbydyr»**

**26.-28. aug.: Trøndelagen «Orkdalsd.»**  
annonse i TK nr 5 - side 21

**3. september: Oslo&Akershus**  
annonse i TK nr 5 - side 21

**7.- 9. oktober: Jæren**

**7.- 9. oktober: Møre&Romsdal**  
annonse i dette TK nr 6 - side 17

**7.- 9. oktober: Sørlandets**  
annonse i dette TK nr 6 - side 23

**14 -16. oktober: Tønsberg**

LUU-05: 4.-6. november: Sarp.

**18.-20. november: Haugaland**

**18.-20. november: Trøndelagen**

**18.-20. november: Indre Østland**

**2.- 4. desember: Rogaland**

**9.-11. desember: Askim**

2006:

**14.-15. januar: Drammen**

**20.-22. januar: Nord-Trøndelag**

**27.-29. januar: Østfold Avlslag**

**10.-12. februar: Dansk LU, Bogense**

**11. mars: Askim**

**17.-19. mars: Tønsberg**

**24.-26. mars: Svensk LU, Sandviken**

**7.- 9. april: Sørlandets**

**3.-5. november: LUU Nord-Trøndel.**

**NB! - Utstillinger må meldes inn til  
Thormod, mail: thsaue@online.no**

Dommergruppen gjør oppmerksom på  
at de skal ha konferanse 17.-18. sept.

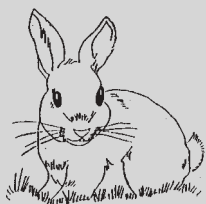
*Foreningene oppfordres til å arrangere kurs. For eksempel kan kurs gjennomføres som tema på medlemsmøtene og dere vil få tilskudd! - Se Studieforbundets nettsider: [www.naturogmiljo.no](http://www.naturogmiljo.no)*

## «Innsendte sommerklikk»



*Disse to fotos kommer fra Anne, som bor på Spydeberg, hun har sendt oss bilder av sine Alaska-ungdyr som er på sommerbeite ute i hagen*





**Møre og Romsdal Kaninalslag inviterer til**  
**HØST-UTSTILLING**  
**7.-9. oktober 2005**  
**i Molde Skytterhall**

**i klassene: A, B, D, E, K, M og G\*** \*kun én gruppe pr utstiller

**Innmelding på liste - OBS: fyll ut riktig! sendes innen 27.09. til:**  
**Anne Lise Tvedt, 6455 Kortgarden eller mail: annlt@online.no**

**Innmeldingsavgift: kr 45 pr ktl.nr + kr 10 pr dyr i kl E og G**

KANINHOPPING: Poenghopping. Lengde, elite. Rett bane, elite. Sammenlegges til sløyfe. Krokett bane, lett, middels, vanskelig. Avgift: kr 20,- pr kanin pr bane. Påmelding hopping til: Ingjerd Lien, 6523 Frei, eller e-mail: ingje-li@online.no  
Innlevering av kaninene fredag 7. oktober, fra kl 18-22 eller etter avtale.

Vi fører med høy og vann - husk opphengbare vannkopper.

ALLE avgifter sendes: Møre og Romsdal Kal., Bjarne Øygard, 6265 Vatne.

Kontonr: 39101623037. - Overnatting: Kviltorp Camping, tlf. 71 21 17 42.

Vi tar sikte på en trivelig sammenkomst lørdag kveld.

**Kontakter: Ingjerd 71 52 34 45 - 913 41 201, Anne Lise 71 24 23 60 - 902 02 219.**



*Dette bildet har innsender kalt for: «Ikke greit å være liten» . . .  
(og det er det sannelig ikke her i dette tilfellet heller, så en får se det morsomme i bildet)*

**Marianne Nilsen Myki**

Tønset gård, 2340 Løten  
Tlf. 62 59 35 98 / 926 37 194  
e-post: post@angora.no www.angora.no  
Angora til ullprod.+Ull/produkter - Klipping

**Ingvar Holmen**

4380 Hauge i Dalane  
Tlf. 51 47 74 98 - 51 47 97 67  
Stor Sølv, svart+viltgrå  
Wiener hvit

**Ullmottak Angora  
henv.: ULL 10 MATUM**

Anne-Katrine Jensen  
Hansgarden, 6638 Osmarka  
Tlf. 71290380 / 90156039 - Faks. 71294190

**Sverre Grandetrø**

Klemmetsmoekra 47, 7300 Orkanger  
Tlf. 72 48 13 63. e-p: asbjgr@online.no  
Beveren blå - Dvergvadder viltgrå  
Hermelin hvit rødøyet

**Njell Kulbrandstad**

Postboks 57, 7231 Lundamo  
Tlf. 72 85 47 63  
Trønder  
Thyringer

**Roger Høyland**

Peder Krohns vei 17, 4352 Kleppe  
Tlf.mob. 907 63 767  
E-post: roger.h@tiscali.no  
Rex i castor og chinchilla

**Lysfjords kaninoppdrett av Dvergvadder**

i hvit blåøyd, white i svart, ev. white i blå  
Sølvi Lysfjord, Bevervn. 2, 1914 Y. Enebakk,  
tlf. 64925131/97173190 e-post:: slysfjord@yahoo.com  
<http://geocities.com/slysfjord/kaninoppdrett.html>

**Olav Dalva**

Nålestien 3A, 4020 Stavanger  
Tlf. 415 15 950  
E-post: olav@melings.no  
Hermelin i blå zobel, brun zobel, russerteg.

**Meinert Helland**

5939 Sletta  
Tlf. 56 37 33 50  
e-post: meinert@tiscali.no  
Blå Wiener, Isabella, Thyringer

**Bjørn Egeland**

Hana, 4328 Sandnes  
Tlf. 51 62 17 48, 970 66 450, 51 67 19 00  
e-post: bege@broadpark.no  
Alaska

**Per Bjarte Ludviksen**

Blindheim - 6230 Sykkylven  
tlf. 70253944 - 48113366 moreloft@frisurf.no  
Trønder - Beveren blå  
e. dei beste i landet, m/stamb. kun reg. foreldre

**Thor Øvind Larsen**

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

**Angora-oppdrett - Grethe Hansen**

Ytre Sæbø, 5938 Sæbøvågen  
Tlf. 56 37 22 82  
e-post: ekrane@online.no  
Angora til ullproduksjon, hvite og fargede

**Solveig og Åsa Vegsundvåg**

Hansgarden, 6037 Eidsnes. Tlf. 701914 83  
e-post: solveigvegsundvag@adsl.no  
hjemmeside: www.dvergvadder.com  
Dvergvadder: viltgrå, madagaskar + kappet.

**Ragnar Hansen**

Vognmannsgt. 7, 4500 Mandal  
Tlf. 38 26 28 73  
Hermelin blå/brun zobel  
Hermelin white i svart og blå

**Helge Øvrebotten Andersen**

Alvø. 90, 5179 Godvik. Tlf: 55264401  
e-post: helge.andersen@c2i.net  
Hjemside: <http://home.c2i.net/storkenebb/>  
Rex-dvergvadder-hermelin, kasjmirdvergvadder

**Arild og Raymond Netland**

Grønnliveien 12, 4020 Stavanger  
Tlf. 916 39 782 e-post: anetland@statoil.com  
Farge-dverger/Hermelin i: hotot, hollender, brun  
zobel&white, chinchilla, white, svart og «Otter»

**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  
e-post: thorstpe@online.no  
Angora hvit + div. farger - Angoraprodukter

**Bodil og Odd Einar Lundervold**

Pb. 100, 7601 Levanger. Tlf. 911 90 945  
Hjemmeside: home.online.no/~oddelund  
e-post: oddelund@online.no  
Rex: Blå, Dalmatiner

**Brynhild Bremer Viken**

Tødås, 7863 Overhalla  
e-post: rokkenbb@online.no  
Tlf. 74 28 16 32 - mob. 413 02 600  
Angora

**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  
New Zealand Red  
Angora - Tan

**Anne Mette og Gullik Klepaker**

Hem, 3280 Tjodalving. Tlf. 33 19 32 68  
e-post: aklepaker@start.no  
Hollender - Dvergvedder viltgrå  
Liten Havana

**Ingrid og Dagfinn Johansen**

Åsly, 3175 Ramnes  
Tlf. 33 39 62 95  
Blå Wiener  
Wiener hvit (stor)

**Oddmund Veka**

Høyviksbygda, 6985 Atløy  
Tlf. 57 73 14 08 - 946 43 429  
Alaska - Thyringer  
Dvergvedder

**Tove Olsen - Haredalen Kaninoppdrett**

Haredalveien 17, 1615 Fredrikstad  
Tlf. 69 31 70 87 - mob. 995 67 869  
Hermelin hvit blåøyd, viltgrå, hotot, tan  
Løvehode div. farger tove110@hotmail.com

**Just Andersen**

Frølichs vei 8, 3150 Tolvsrød  
Tlf: 33 32 43 91  
Lutino: bokstavfargekode: al al bb CC DD gg  
Lutino shadow: asha asha bb CC gg

**Kjell B. Frøyland**

Øverbyvegen 58, 2830 Raufoss  
Tlf. 61 19 06 92 / 928 33 210  
e-post: froyland@baptist.no  
Belgisk Kjempe og Angora

**Fjellhøys Kaninoppdrett**

Torill Karlsen  
Fjellhøyv. 53, 1718 Greåker  
Tlf. 69 14 39 45 / mob. 958 37 866  
Løvehode i flere farger

**Chelstina kaninoppdrett - Kristin H. Berg**

Hauka, 7288 Soknedal  
Tlf. 481 14 973 / 72 43 61 47  
e-post: rbkfrøde\_fan@yahoo.no  
Fransk Vedder og Dvergvedder

<http://www.djohansenshusdyrutstyr.no>

B. Børresen: Husdyrliv .....	kr 357,00
Åke Johansson: Kaniner for alla .....	kr 157,50
Åke Johansson: Min første kanin .....	kr 42,00
Åke Johansson: «Pelsen» .....	kr 94,50
Monika Wegler: Min kanin .....	kr 157,50
Monika Wegler: Kaniner .....	kr 136,50
Monika Wegler: Dvergkaniner. ....	kr 136,50
F. Wanning: Boken om Vedderkaniner. ....	kr 115,50
Erling Balle: Angorakaniner .....	kr 199,50
Olsson/Rebert: Fargeavl (Angora+andre) ....	kr 94,50
AB-skålen (leveres i flere farger) .....	kr 33,60
Stjerneskålen, stor, 1 liter .....	kr 25,20
Stjerneskålen, liten, 1/2 liter (flere farger) ....	kr 21,00
Jokerskålen (flere farger) .....	kr 21,00
Vippeskålen .....	kr 29,40
Drikkenippel, med T-kryss .....	kr 12,60
Drikkeskål-automat, Rodari .....	kr 33,60
Flaskeholder med feste og skål .....	kr 16,80
Drikkeflasker, 3 dl, 6 dl .....	fra kr 26,25 til kr 29,40
Drikkeflaske, 1 liter .....	kr 34,65
Plast-utløp for 8 mm slange .....	kr 5,25
Utløp med krane .....	kr 39,90
Vannslange, 8 mm, svart, pr meter .....	kr 4,20
T-stykke / Kryss / Ende., til 8 mm slange, pr stk	kr 4,20
Vanntank, 5 liter, med utløp .....	kr 114,45
Vanntank, 6 liter, med løst utløp .....	kr 84,00
Høyhekk .....	kr 33,60
Skipperbur. ....	fra kr 136,50
Kaninbur .....	str. fra 60 til 116 cm, fra kr 288,75 til 682,50
Spray-flaske mot midd/uttøy .....	kr 68,25
Burlås .....	kr 4,20
Sytang for netting, manuell .....	kr 168,00
Syringer for netting, pr kg .....	kr 78,75
Tang for klipping av klør .....	fra kr 68,25 til kr 76,65
Avbiter-tang (meget bra) .....	kr 183,75

NB: I tillegg 25% MVA, ikke bøker. Mye utstyr til fjørfe/fugler. Vi sender katalog. Stort utvalg i netting -5% ved kjøp kr 5000. Alle bestillinger blir sendt i oppkrav. Kjøp under kr 100,- + kr 25,- i gebyr. Ved kjøp varer kr 1.500,-, gis 10% rabatt.

**Bestilling: D. Johansen Husdyrutstyr, Åsly, 3175 Ramnes**

**[www.djohansenshusdyrutstyr.no](http://www.djohansenshusdyrutstyr.no)**

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



**Sommerutstillingen på Mære Nord-Trøndelag Kaf., arrangerte utstilling på landbruksskolen, i helga 10.-12. juni. Resultater og bilder forteller dette:**

**Resultater Klasse A Voksne dyr**

1. Snorre Jacobsen, Dir., Tan svart 285
2. Inger Arnesen, Trøndel., Hermelin viltgrå 283,5
3. Ingun Gilde, Nord-Trønd., Bourgogne 283
4. Sverre Grandetrø, Trøndel., Hermelin hvit rødøyd 283
5. Monica Moen, Møre og R., Hermelin viltgrå 95,5
6. Mari Gynnild, Trøndel., Hollender japanert. 95,5
7. Ole Andreas Opphaug, Trøndel., Dverghare hvit 282,5
8. Bodil+Odd E Lundervold, N.-Tr., Rex dalmatiner 282,5
9. Anne Lise+Kåre Tvedt, Møre og R., Belgisk Hare 282
10. Alf Gunnes, Trøndel., Tan svart 282
11. Mari Gynnild, Trøndel., Hermelin japaner 95
12. Anne Duvsethe, Nord-Tr., Dvergvedder viltgrå 95
13. Inger Arnesen, Trøndel., Sachsengold 95
14. Knut J. Nyeng, Nord-Trønd., Liten Chinchilla 280,5
15. Alf Gunnes, Trøndel., Deilenaar 94,5
16. Kari Margrete Gunnes, Trøndel., Hollender svart 94
17. Øystein Tvedt, Møre og R., Sallander 94
18. Nanette Reinartsen, Møre og R., Hermelin white 94
19. Terje Grandetrø, Trøndel., Thyringer 94
20. Irene Gunnes, Trøndel., Hvit Land 94

**Resultater Klasse B Ungdyr**

1. Regine B. Mork, Møre og R., Hermelin white 95
2. Greta Lystad, Møre og R., Rex zobel blå 93
3. Mari Gynnild, Trøndel., Hermelin japaner 93

**Resultatliste Klasse D Hunn med kull**

1. Terje Grandetrø, Trøndel., Thyringer 95
2. Anne Lise+Kåre Tvedt, Møre og R., White 94

**Resultatliste Klasse M Ungdyrsgruppe**

1. Bodil+Odd E Lundervold, Nord-Tr., Rex dalmatiner 94
2. Dagrun+Rolf Nilsen, Nord-Trønd., Trønder 93
3. Magnus Tønne, Nord-Trønd., Hollender 93
4. Nanette Reinartsen, Møre og R., Hermelin white 93

**Best i rasen:** Fransk Vedder: Kristin Harmens Berg 92. Beveren: Sverre Grandetrø 93. Trønder: Njell Kulbrandstad 92. Rex: Bodil+O.E. Lundervold 94,5. Bourgogne: Ingun Gilde 94,5. Hvit Land: Irene Gunnes 94. Belgisk Hare: Anne Lise+Kåre Tvedt 95. Sallander: Øystein Tvedt 94. Thyringer: Terje Grandetrø 94. Liten Chinchilla: Knut J. Nyeng 94. Deilenaar: Alf Gunnes 94,5. Hollender: Mari Gynnild 95,5. Sachsengold: Inger Arnesen 95. Tan: Snorre Jacobsen 95,5. Russer: Monica Moen 93. Dvergvedder: Anne Duvsethe 95. Hermelin: Monica Moen 95,5. Dverghare: Ole Andreas Opphaug 95.



**Snorre Jacobsen, vinner klasse A, Tan, guppe hanner 285 p. Regine Mork, vinner klasse B, Hermelin white hu i 95 p.**



**Dommerne, Per Egil Hagen og Gullik Klepaker, med vinneren av klasse D, hu med kull, Thyringer til Terje Grandetrø**



**Rex Dalmatiner, vinner klasse M, 94 poeng til Bodil og Odd Einar Lundervold**



**Best In Show: Hermelin viltgrå hann i 95,5 poeng. Eier: Monica Moen**

# Nytt fra NKHF:

## NKHF's SOMMERLEIR 2005

Årets sommerleir for kaninhoppere ble arrangert på Kirkelund Skole i Skiptvet i Indre Østfold, og arrangørklubbene var Askim og Sarpsborg i samarbeide. I forhold til tidligere år var leiren utvidet med en dag, slik at man startet torsdag 30. juni og avsluttet søndag 3. juli. Stedet egnet seg ypperlig for et slikt arrangement, med store uteområder, egen grillplass, romslig skolekjøkken og ellers fine forhold på skolen. Kaninene ble innkvartert under tak ute. Romslig, luftig og fin kaninstall ble det. Totalt nærmere 50 deltakere kom fra Trøndelag, Oslo, Askim, Sarpsborg, Eidsvoll, Glåmdalen, Tønsberg, Midt-Telemark, Grenland og Bergen sammen med en entusiastisk gjeng med foreldre.

Arrangementet fungerte knirkefritt og været var helt upåklagelig. Det at leiren var utvidet med en dag, ga en fin ro over arrangementet, og konkurransene ble gjennomført uten stress.

Resultatlisten (se side 28 og 29) taler for seg selv, men det må nevnes at nivået både på kaniner og førere var svært høyt. Mye feilfri hopping i baneklassene, og i høyde og lengde fikk vi de helt store lengdene og høydene, selv om det dessverre bare nesten lykkes å sette noen nye norgesrekord. To nye championer ble kåret i løpet av helgen. Odd Aksel Oddsén Nannerud og Sofia fikk endelig sertifikat fra et annet sted enn Tønsberg, og kan nå kalle seg Champion Sofia etter å ha tatt sitt 6. sertifikat i høyde. Selma Tandberg og Gt. Ch. Prinz Trampe 1 kan titulere seg super champion etter å ha tatt sitt tredje sertifikat i krocket bane. Fra før var Prinz Trampe 1 champion i høyde og rett bane.



*Bredes Special Paradise og Line Stensland*

En ny vri under sommerleiren var lagkonkurranse i rett lett 2, som ble innlagt på søndag. Det fungerte fint, og det var stor stemning under konkurransen. I alt 6 lag stilte til start, hvert lag bestående av 4 kaniner/førere. Den ble meget jevnt, men Tønsberg's B-lag gikk seirende ut av konkurransen og kunne etterpå dele en stor pose godteri. Må nevne at premiebordet var meget imponerende; flotte pokaler og plaketter, og i tillegg en del andre nyttegjenstander som kaninskåler, kopper osv., dessuten søt deltakerpremie til alle med inngravert kanin og "Sommerleir 2005". Line Stensland og Sunniva Tusvik fullførte i løpet av helgen sin dommerutdanning. De har fra tidligere bestått teoriprøven og har fungert som dommeraspiranter i løpet av hele våsemesteret. Vi ønsker dem lykke til som kaninhoppedommere! Hyggelig å kunne dele ut dommerlisensene under premieutdelingen.

En ting som vil bli husket fra årets sommerleir er all den gode maten! May-Lisbeth Andresen fungerte for anledningen som kjøkkensjef og det manglet ikke på noe. Rikelig av det meste, og innimellom vanket kaker og frukt. Grillingen lør-

dag kveld ble et gedigent festmåltid, men her hadde man muligens beregnet mat til skogsarbeidere og ikke unge jenter (og noen få gutter), for det var rikelig med mat igjen til å grille ett måltid til! Dette var imidlertid ikke noe problem, for dagen etter var det fint å kunne spise lapskaus med mye pølser i.

En stor takk rettes til familien Andresen og deres medhjelpere, for et flott arrangement! De voksne tok seg av alle praktiske gjøremål og sørget for at det som trengtes var tilgjengelig for både mennesker og kaniner. Linn Andresen, Hilde Torp og Magnus Fossheim tok seg av alt som be-



*Siw Hauge og Thrianta. T.h.: Ørehavnas  
Rebello Porpello - slapper av*

rørte selve hoppingen, godt hjulpet av mange andre hoppere og noen foreldre. Vi gleder oss til å komme tilbake til NM i Sarpsborg i november. *Torild Rosenvinge*



## Nordisk Kaninstandard: KURSTILBUD

Foreninger som arrangerer kurs i Standarden gis det et spesialtilbud på kr 250,-  
Bestilles hos Dagfinn,  
tlf. 33 39 62 95

Sørlandets Kal. innbyr til HØST-  
utstilling i Flimra, Hove, 7.-9. oktober

**Utstillingen er åpen i klasse A og B**

**NKFs bed./innmeldingskort sendes:  
Geir Skoog, Skogstjernev. 17, 4823 Nedenes  
poststemplet senest onsdag 28. september.**

**Innmeldingsavgift: kr 45 pr kanin settes inn  
på Sørlandets Kal., konto nr 0530 2836096**

**Innlevering av dyr fredag 07.10. kl.: 19 til 21. Premieutdeling søndag kl 15.**

**Vi fører med høy og vann, husk vannkopper. - Muligheter for overnatting**



### *Sommerutstillingen på Nes*

Ja nå har vi hatt sommerutstillingen på Nes og her kommer et lite referat:

Årets sommerutstilling ble igjen en suksess kanskje enda større i år enn i fjor, ikke bare for at det var dobbelt så mye dyr, men det var litt bedre planlagt, så alt gikk lettere, men det blir skjelden eller aldri noe problemer på et slikt arrangement, for her er det uten tvil det sosiale som teller.

Og med angoraklubbens sommersamling og utstillere fra Nord-Trøndelag og Møre, samt mange rundt fra østlandet. Lørdag var det duket for en kjempegrillkveld og vi var 60 personer til mat. Tor «Kokken» Gillerholtmoen hadde gjort klar 50 kg kaninkjøtt med tilbehør, så her skulle ingen gå sultne hjem. Eidsvollforeningen hadde investert i partytelt på 60 m<sup>2</sup> som vi fikk låne i tilfelle uvær, det ble det selvfølgelig ikke, men det var godt å ha det allikevel. Angora-folket brukte det på dagtid, for da stekte jo sola.

Så over til selve utstillingen og kaninene der. Det var påmeldt 132 katalognummer, de fleste i klasse A og B, men 7 hu med kull og 19 samlinger, samt 3 produkter gjorde at det ble mange dyr å se på.

Marianne Myki vant klasse A med Angora på 285 poeng, tett fulgt av Eldar Vestvold med Dverghare, også 285 poeng. På 3.- og 4.-plass kom Roar Strand, med de «småharene» på 284,5 poeng, henholdsvis hvit og viltgrå.

Kent Rune Eriksen vant klasse B med Dverghare på 282 poeng, foran Snorre Jacobsen med Whitehermelin på 95 p. Rita Hoem tok her 3.- og 4.-plass med Hermelin på 95, en russertegnet og en bourgogne. Klasse C for juniorer, vant Nanette Reinartsen med Hermelin white på 95 p., foran Kristian Gunhildrud med Rex dalmatiner på 94,5 p. I klasse M var

det 3 grupper på 95 poeng, og de tilhørte Leif Opsund med Hvit Land, Kristin og Siri Østli med Dvergvadder og Tor "Kokken" Gillerholtmoen med Zobel. Klasse D, hu med kull ble vunnet av Hans Arild Schonhowd med Liten Wiener blå på 94 poeng. Reidun Pettersen vant produktklassen.

Marianne Myki og Thormod Saue gjorde en god jobb i dommerfrakkene, så en takk til dem.

Dette arrangementet er jo et «lite» samarbeid mellom ei forening og et meget aktivt par, nemlig Liv Tangen og Leif Opsund - og uten dem hadde dette ikke gått, så en stor takk til Liv og Leif.

Når det gjelder neste år, så har vi bestilt igjen den samme helgen, men tror da vi setter partyteltet på utstillingsområdet og ikke nede på campingplassen, for da får vi være sammen med angoragjengen (hvis vi får låne teltet da, og angorafolket vil komme tilbake - det høres ut som stemningen taler for det). Vi får plass til dobbelt så mye kaniner og så er det å håpe på at campingen har planer om hytteutbygging, for der butter det litt nå, så i år tok vi i bruk to plasser. Til slutt vil jeg bare takke alle for at de kom, og at det frister til gjentakelse, og at dere kan si det til deres kaninvenner rundt omkring. Økonomisk gikk det også veldig bra, så takk for ei flott helg. Ha en god sommer!

*hilsen Tor Arve*

### *Kjempefin sommerutstilling på Nes*

Helgen 24.-25. juni arrangerte Indre Østland KAF, i samarbeid med Liv og Leif, nok en vellykket sommerutstilling på Nes. Som vanlig var det mange oppdrettere som var samlet til utstilling og sosialt samvær. Den utstillingsformen de her har valgt er noe som helt klart er med på å beholde nye og gamle kaninoppdrettere i



miljøet. Her blir det tatt høyde for at det sosiale aspektet skal stå i høysetet. Alle er like velkomne uansett om de har 1 eller 100 kaniner. Det som er med på å underbygge mine påstander, er at det var flere som reiste til denne utstillingen uten å ha med dyr. For flere av våre medlemmer er dette en utstilling/sammenkomst som avslutter vår- og sommeraktivitetene, og som det blir startet forberedelser til tidlig på våren. I år var det 23 personer og 30 katalognr. påmeldt fra Sarpsborg. Selve utstillingsbiten ble gjennomført på en smidig og fin måte, og det ble oppnådd mange fine resultater, tidspunktet tatt i betraktning. Lørdag kveld hadde de ordnet i stand en grillkveld, hvor vi koste oss med grillet kaninkjøtt og masse annet godt. Så helt til slutt vil jeg, på vegne av mange av oss tilreisende, få takke dere som sto for arrangementet for en kjempe fin helg. Vi håper dere opprettholder denne tradisjonen, slik at vi kan komme tilbake igjen til neste år.

*hilsen Kent Rune Eriksen*



# Kaninhoppere på vellykket sommerleir

## Sommerleiren 2005 - vel overstått

Ja, da var den leiren over også, min 5. sommerleir siden jeg begynte med kaniner.

Som "veteran-hopper" fra Tønsberg (vært aktiv med hopping og utstilling siden jeg startet for 6 år siden) vil jeg skrive fra årets leir, om det å arrangere et så stort stevne, og om kvaliteten på kaniner og førere. Jeg vil først takke for et supert stevne, med flott plass til hopping, bur og mennesker. Må virkelig si kjøkkensjefen sto på 110% hele tiden, tusen takk. Flott samarbeid fra Askim og Sarpsborg gjorde stevnet til noe i hvert fall jeg vil huske.

Kvaliteten på kaninene må jeg si stadig øker. Da jeg startet med hopping vant man høydekonkurranser i elite med 65-70 cm, og det ble sjeldent delt ut cert. Lengde ble vunnet med 170-180 cm.

Men nå man trå til med minst 10-20 cm høyere/lengre, hvis ikke enda mer.

Er det slekta til kaninene som er grunnen, eller er det at de fleste hopperne får vite mye om føring, stell og behandling som er grunnen? Jeg vil si meg enig i begge to, men jeg har fått fram norgesmester i høyde av en rase som kun har vært brukt til utstilling (Sachsengold), så slekt er ikke helt nødvendig. Men det er helt klart at man må bry seg om kaninen, gi den riktig stell og før for at den skal klare seg blant alle konkurrentene.

Føringen av eierne er også blitt bedre, men man kan legge merke til at de små klubbene, uten flere erfarne hoppere, ikke alltid vet helt hva man skal, og ikke skal. Så der har vi jo en fin grunn til at sommerleiren er et positivt arrangement! Da de får råd og vink fra andre deltagere. Her i Tønsberg blir i hvert fall alle nybegynnere opplært i riktig kaninføring/behandling. Og det er veldig viktig, da de



Her har vi Brumle i RM og Maria Nygaard

fleste nybegynnere ofte er ganske unge. Som dommer føler i hvert fall jeg ansvar for å gå etter føreren under selve løpet (ikke sitte på en stol), i hvert fall i lett klassene, for å forklare føreren hva den gjør rett og hva den gjør galt. Nevner jeg noe negativt, er det viktig å nevne noe positivt når de gjør noe bra! Hvordan skal ellers en nybegynner få vite hva den skal gjøre? Noe av det jeg ser mest av er; for stramt bånd, hånda foran kaninen, napping i båndet og masing.

Dette er også noe man kan bli utestengt for etter advarsel. Så jeg oppfordrer ALLE klubbene til å sørge for at alle får den opplæring de trenger for å starte med denne fine hobbyen.

Først og fremst dommers ansvar. Men alle har rett til å si i fra hvis noen gjør noe de ikke skal - og det skader ikke å dele erfaringer. - hilsen Siw Hauge

## **Hoppesommerleir, Kirkelund skole**

HEI! - Etter vel overstått sommerleir kan jeg og flere si oss veldig fornøyde med 4-dagers konkurranse. Og gøy har det vært. Stedet var perfekt og bare blide og fornøyde mennesker var å se. Men i år, etter 4 år på sommerleir, fikk jeg også oppleve hvor utrolig mye arbeid det ligger bak. For en gang skyld ville jeg hjelpe til med å få konkurranse på gli, og det startet med å møte opp torsdag klokken 11 (5 timer før de andre for å forberede). Det første du legger merke til når du kommer hjem, er at ikke folk spør det om alt mulig. På 4 dager får du sikkert 300 spørsmål, og bare 100 kan du svare korrekt på. En annen ting, er at du slipper å legge deg 3 timer senere enn alle de andre, fordi du slipper å sitte oppe å forberede til neste dag.

Hver dag måtte man passe på at listene ble skrevet, at alle som skulle delta fikk det, at banene ble satt opp, at bøkene ble skrevet, at pc-ene ble satt der de skulle og at alle fikk beskjeder. Samtidig måtte man huske på 100 ting for forskjellige folk som enten skulle endre på noe, spørre om noe eller gi beskjed om noe. Og i tillegg var det å ha ansvar for alt, veldig slitsomt. At alle ble fornøyde, at du visste hvor ting var og hvor folk skulle gå, og alt som skjedde til en hver tid, natt eller dag. Slitsomt kan man mildt sagt kalle det, men når man kommer ut på konkurranse plassen, etter å ha løpt hit og dit, for endelig å delta selv, og ser at alt går så bra og at alle er så fornøyde, kan jeg jo si at det var kjempegøy også!

Jeg vet at de aller fleste synes at sommerleiren var et kjempefint arrangement og at alt gikk bra, selv om mange ikke har noen idé på hvor slitsomt det har vært. Men mye jobbing resulterer alltid i et vellykket resultat. Jeg vil si det var den slit-



*Bredes Ch. Special Wish og Hilde Torp*

somme sommerleir jeg har opplevd, men absolutt den beste! Ekstra stor takk fortjener Askim og Sarpsborg hoppegruppene, for at de gjorde grunnarbeidet rundt arrangementet. Alt i alt, var det slik at flere sto på og gjorde at sommerleiren ble så bra. Mange som ville gjøre masse, bare de fikk beskjed om hva. Tusen takk til Linn Andresen og Magnus Fossheim for at dere sammen med meg, var "arrangørene" på stedet og ga alt! - Hilde Torp

### **Her er en hilsen fra Linn Andresen:**

Håper alle hadde en fin leir - jeg hadde det i allefall kjempekoselig! Tusen takk til alle som hjalp til! Hadde nok ikke fått det til uten så mange hjelpsomme og positive mennesker! Bøker ble skrevet hver dag og dermed slapp vi unna mer stress enn nødvendig på søndag! Takk til alle som hjalp til med dømning, banebygging, listeskriving (huffle) og ellers alt annet! Ellers kan jeg si at det var et veldig høyt nivå på hoppingen, og det ser dere nok også på resultatene! Vi fikk 4 nye elitekaniner i baneklassene, 7 elitekaniner i høyde og 5 i lengde. I tillegg til dette fikk vi en ny champion i høyde og en ny super champion!

I Lengde Elite hoppet hele 17 kaniner



**Silver og Tale Bakken Ulfsoy - Lilje og Carine Rodal Moe - Ørehavnas Little Rock og Line Stensland**



**Bredes Special Elixir - Bredes Special Paradise og Line Stensland - Lindy og Carine Rodal Moe**

over 180 cm! Og i Høyde Elite hoppet 10 kaniner over 70 cm (21 over 65)! Vinneren av Lengde Elite hoppet 230 cm og var nær ved å sette ny norgesrekord. Masse gratulasjoner til alle deltakerene, med gode og velfortjente resultater!

**Rett bane lett:** (57 starter- 21pinner)

1. Andrea Alvestad – Fløkken (Grenland) 0+0
2. Caroline Eriksen – Pontuz (Glåmdalen) 0+0
3. Kristine Lilleås – Bjellands Pia (Tønsberg) 0+0
4. Astrid R. Anvik – Sofie (Tønsberg) 0+0
5. Hanne Mæhlum – Bjellands My Little Teddybear 0+0
6. Isabel Jensen – Støyt.Constellat.of Dark Pelleb. II 0+0
7. Liv Hauge – Nemi the Star (Tønsberg) 0+0

8. Linda Olsen Bakke – Vearlias Rulle (Tønsberg) 0+0
9. Astrid R. Anvik – Just Like Luksus (Tønsberg) 0+0
10. Astrid R. Anvik – Linddalens Katie II (Tønsberg) 0+0
11. Karoline Sundgaard – Lisbodol Chakka Shakira 0+0
12. Andrea Alvestad – Little Crazy Star (Grenland) 0+0
13. Kristine Lilleås – Bjellands Zenko (Tønsberg) 0+0
14. Anette Aashammer – Vearlias Nuria (Tønsberg) 0+0
15. Carine Rodal Moe – Lilje (OAHK) 0+0

**Rett bane lett II:** (46 starter-10pinner)

1. Tina Wilmann – Skogbakkens Felix (Tønsberg) 0+0
2. Astrid R. Anvik – Just Like Luksus (Tønsberg) 0+0
3. Kristin Bergan – Vitas IntrepidAndros av Grenen 0+0
4. Trine Holtet – Little King (Grenland) 0+0

**Krokett bane lett:** (62 starter-18pinner)

1. Kristin Bergan – Kirkebakkens Ch. Funny Town 0+0
2. Selma Tandberg – Støytens Memory of Herina 0+0
3. Isabel Jensen – Sinoe Davell (Tønsberg) 0+0



**Over: Liagardens Rainbow og Maria Moe. T.h.: Illebrekkes Hunted to be Wanted og Siw Hauge**





4. Susanne F. Henriksen – Filemon (Tønsberg) 0+0
5. Karoline Sundgaard – Lisbodal Chakka Shakira 0+0
6. Magnus Fosshheim – Fires Feelin' Bitch (NTHG) 0+0
7. Caroline Eriksen – Pontus (Glåmdalen) 0+0
8. Andrea Alvestad – Little Crazy Star (Grenland) 0+0
9. Malin Eriksen – Roar the Viking (Sarpsborg) 0+0
9. Caroline Eriksen – Turbo Prince Sonick (Glåmd.) 0+0
11. Siw Hauge – Ilebrekkes Midnattens Widunder 0+0
12. Andrea Alvestad – Flekken (Grenland) 0+0
13. Silja Brastad – Åsveiens Olliver (Tønsberg) 0+0
14. Linda Olsen Bakke – Vearlias Rulle (Tønsberg) 0+0
15. Tale Bakken Ulfsby – Sara (OAHK) 0+0
16. Linn Andresen – Treasure of Mankind (Askim) 0+0
17. Camilla Venger – Aylar the Dark Angel (Eidsvoll) 0+0

**Lengde Åpen, ikke elite:** (40 starter-5 nye elitekaniner)

1. Isabel Jensen – Blomst (Tønsberg) 190cm
2. Maria Nygaard – Brumle (Askim) 180cm
3. Anette Aashammer – Timmo (Tønsberg) 170 cm
4. Silja Brastad – Åsveiens Olliver (Tønsberg) 160 cm
5. Astrid Anvik – Linddalens Katie II (Tønsberg) 160 cm

**Høyde åpen:** (35 starter-7 nye elitekaniner)

1. Astrid R. Anvik – Linddalens Katie II (Tønsberg) 65cm
2. Anette Aashammer – Timmo (Tønsberg) 65 cm
3. Trine Holte – Tussi (Grenland) 65cm
4. Maria Moe – Liagardens Rainbow (Tomb) 60cm
5. Line Stensland – Ørehavnas Little Rockstar (T) 60 cm
6. Selma Tandberg – Linddalens Nanja Girl (Tøn.) 60 cm
7. Andrea Alvestad – Little Golden Star (Grenland) 60cm

**Rett bane middels:** (39 starter-8pinner)

1. Andrea Alvestad – Little Golden Star (Grenland) 0+0
2. Selma Tandberg – Linddalens Nanja Girl (Tøn.) 0+0
3. Trine Holte – Tussi (Grenland) 0+1

**Kroket bane middels:** (40 starter-8pinner)

1. Selma Tandberg – Linddalens Nanja Girl (Tønsb.) 0+0
2. Line T. Johansen – Baloo (Askim) 0+0
3. Astrid R. Anvik – Linddalens Katie II (Tønsberg) 0+0
4. Liv Hauge – Snoopy Forever (1+0)

**Rett bane vanskelig:** (29 starter-6pinner)

1. Linn Andresen – Strength of Thunderstorm (Aski.) 1+0
2. Magnus Fosshheim – Fires Moment av Liagarden 0+1
3. Linn Andresen – True Illusion (Askim) 1+0

**Kroket bane vanskelig:** (23 starter-1 pinne)

1. Line Stensland –Bredes Special Paradise (TLHK) 3+0
2. Hilde Torp – Bredes Ch. Special Wish (OAHK) 4+1

**Rett bane elite:** (20 starter-2sert)

1. Silja Brastad – Kings Ch. Antarctic Snowflake (T.) 1+1
2. Selma Tandberg – Gt. Ch. Prince Trampe I (Tøn.) 2+0

**Kroket bane elite:** (16 starter-1sert, 1 ny super champ)

1. Selma Tandberg – S. Ch. Prinz Trampe I (Tønsb.) 1+1
2. Silja Brastad – Kings Ch. Antarctic Snowflake (Tø) 3+1

**Høyde elite:** (43 starter-4sert, 1 ny champion)

1. Kristin Bergan – Vearlias Gt. Ch. Ante (Tøns.) 80 cm
2. Silja Brastad – Kings Ch. Antarctic Snowflake 80cm
3. Isabel Jensen – Blomst (Tønsberg) 75cm
4. Odd Aksel Nannerud – Champion Sofia (M.T.) 75cm
5. Astris R. Anvik – Linddalens Katie II (Tønsberg) 75 cm
6. Trine Holte – Tussi (Grenland) 75 cm
7. Line Stensland – Fires Almaz av Liagarden 75 cm

**Lengde elite:** (36 starter-3 sert)

1. Kristin Bergan – Vearlias Gt. Ch. Ante (Tøn.) 230 cm
2. Hilde Torp – Bredes Ch. Special Wish (OAHK) 210 cm
3. Line Stensland – Bredes Special Paradise 210cm
4. Kristin Bergan – Kirkebakken Ch. Funny Town 200cm

**Slalåm middels åpen:** 35 starter

1. Isabel Jensen – Sinoe Davell (Tønsberg) 0feil
2. Anette Aashammer – Timmo (Tønsberg) 0 feil
3. Kristin Bergan – Vearlias Gt. Ch. Ante (Tønsberg) 0 feil
4. Odd Aksel O. Nannerud – Nova (Midt-T.) 0 feil
5. Andrea Alvestad – Little Golden Star (Grenland) 0feil

**Duell middels Åpen:** 28 deltakere

1. Odd Aksel O. Nannerud – Nova (Midt-Telemark)
2. Trine Holte – Tussi (Grenland)
3. Line T. Johansen – Baloo (Askim)
4. Kristine Lilleås – Bjellands Pieer (Tønsberg)

**Sommercupen:** (17 deltakere)

1. Silja Brastad – Kings Ch. Antarctic Snowflake 12 po

**Minicupen:** (18 deltakere)

1. Andrea Alvestad – flekken (Grenland) 13 poeng
- Lagkonkurranse (6 lag): 1. Tønsberg B:**  
 Kristine Lilleås/Shiva the Amazing Butterfly, Hanne Mæhlum/Bjellands Flekkeline, Tina Wilmann/Skogbakkens Felix, Liv Hauge/ Nemi the Star



*Her var det litt av et spennig hopp! Vearlias Gt.Ch. Ante og Kristin Bergan, lander på 230 cm*



# Forenings-adresser:

## Medlemstallene er pr 22. juli 2005

Askim og omegn Kaninavlsforening 42  
Form.: Ludvig Østbye, Granholtv. 13, 1831 Askim, tlf. 69 88 13 17.  
Nestf.: Johnny Lyshaug, Tyn, 1827 Hobøl, tlf. 69 92 05 25.  
Skr.: Jan Holm, Karlsrudv. 11, 1816 Skiptvet, tlf. 69 80 94 19.  
Kass.: Kjell Jørgenrud, boks 64, 1804 Spdyeberg, tlf. 69 83 86 00.  
Hopping: Linn Andresen, Fjellbugrinna 15, 1832 Askim, tlf. 69 88 55 08

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.

Aurskog/Holend Kaninavlsforening 10  
Leder: Sten Burås, 1970 Hemnes, tlf. 63 85 82 33.  
Skr.: Kjell Arne Grøtli, Bogstadfeltet, 1930 Aurskog.  
Kass.: Bengt Karlsen, Haugtun, 1960 Løken, tlf. 63 85 74 78.  
Skiftlig møteinnkalling.

Bergen og omland Kaninavlslag 35  
Leder: Tore Landmark, Steintræbakken 7, 5238 Rådal, tlf. 982 17 211  
Nestl.: Marius Reigstad, Oppetveiten 79, 5262 Arnatveit, tlf. 952 21 031  
Skr.: John Fismen, Bøneset 16, 5314 Kjærgården, tlf. 56 14 78 54  
Kass.: Johnny Kirkebirkeland, Osvn. 76, 5227 Nesttun, tlf. 55 10 25 89  
Skriftlig møteinnkalling. Hjemmeside: home.no.net/kaniner

Drammen og omegn Kaninavlsforening 19  
Leder: Eivind Narverud, Drammensv. 227, 3050 Mjøndalen, tlf. 32 87 28 82.  
Nestl.: Cato Smørgrav, Smørgrav3320 Vestfossen, tlf. 32 75 72 38.  
Kass.: Thormod Saue, Kirkestien 28, 3400 Lier, tlf. 32 84 61 35.  
e-post: thsaue@online.no  
Skr.: Kåre Midtun, Børgavn. 7, 3360 Geithus kaaretun@start.no  
Drammen hoppeklubb: Ingvid H. Arnestad, Grobråtenv. 87, 1385 Asker, tlf. 66 78 07 26. Mail: drammen\_hoppeklubb@hotmail.com  
Møter: 2. mandag i mnd., Ytterkollen Grendehus, kl 19.

Eidsvoll og omegn Kaninavlsforening 40  
Leder: Eldar Vestvold, Rognv. 9B, 2022 Gjedrum, tlf. 63 99 11 18, mobil 957 50 529  
Skr.: Roar Strand, Tunneltoppen 19, 2080 Eidsvoll, tlf. 980 12 020.  
Kass.: Elin Halvorsen, Sandhålav. 22, 4272 Sandve, tlf.: 52 83 31 15 / 951 47 751  
Møter: 3. tirsdag i mnd. (ikke juni og juli). Giro nr.: 0530 4347688  
Hjemmeside: www.ekaf.tk

Glåmdalen Kaninforening 9  
Leder: Hilde Haakenstad, Solbakkenlia, 2100 Skarnes, tlf. 481 73 859  
Hoppeleder: Oda Amundsen, V.Solørv. 15, 2213 Kongsvinger  
Kasserer: Dag Arne Granvold, 2220 Åbøgen, tlf. 62 83 01 88  
Skr.: Anja Granli, Tanumv. 20, 2100 Skarnes, tlf. 62 96 72 76.

Grønland Kaninavlslag 13  
Leder: Terje Engh, Leirgt. 10, 3946 Porsgrunn, tlf. 415 08 588.  
Nestl.: Even Andreassen, Smievegen 6, 3830 Ulefoss, tlf. 951 72 659.  
Skr.: Svein Clausen, Gl. Bjørntvedt v. 84, 3735 Skien, tlf. 35 59 88 50.  
Kass.: Gry C. Hartvigsen, Farmannv.41, 3925 Porsgrunn.

Haugaland Kaninavlslag 21  
Leder: Gunleif Karlsen, Eidsnesv. 65, 5455 Halsnøy, tlf. 53 47 62 84  
gunleika@online.no  
Nestl.: Haldis Lie, Guriv. 1, 5516 Haugesund, tlf. 52 71 83 33.  
Skr.: Arvid Langelandsvik, Hinderliv., 5550 Sveio, tlf. 53 74 05 59.  
Kass.: Nils Helland, Moldmyrv. 28, 5412 Stord, tlf. 53 41 72 81.  
Møter kunngjøres i laget programfolder og i skriv til medlemmene.

Indre Østland Kaninavlslag 34  
Leder: Ivar Østli, Nordre Ålsvei 334, 2750 Gran, tlf. 61 33 17 76.  
Nestl.: Emelie Johansson, Bjørnsvebakken 6, 2819 Gjøvik, tlf. 61 17 67 86.  
Skr.: Tor Arve Kristoffersen, T.Terrasse 16, 2819 Gjøvik, tlf. 61 17 85 82.

Kass.: Randi Myhrvold Odden, Ilsevgv. 218, 2344 Ilsevg, tlf. 62528180 - Kontonr.: 2010 22 76222.  
Møter: Skriftlig møteinnkalling.  
Hjemmeside: http://fikinin.dvergvædder.com

Jæren og Sandnes Kaninavlslag 60  
Form.: Arild Gundersen, Skarsfjell 10, 4340 Bryne, tlf. 51 48 87 59.  
E-post: arild.gundersen@lyse.net  
Skr.: Svein Ødegård, Tjemslandshagen 8, 4360 Varhaug, tlf. 959 30 906 / 51 43 89 15. E-mail: sveinodgard@c2i.net  
Kass.: Odd Harald Hauge, Jørv. 325, 4340 Bryne, tlf. 901 93 547  
Møte: 1900-huset, Bryne, kl. 19.00. 1. mandag i mnd.  
Postadr.: Postboks 438, 4349 Bryne. E-post: sveinodgard@c2i.net  
web / hjemmeside: http://home.no.net/jaerenk

Larvik og Sandefjord Kaninavlslag 14  
Leder: Anne Mette Klepaker, Hem, 3280 Tjodalyng, tlf. 33 19 32 68.  
Nestl.: Gullik Klepaker, Hem, 3280 Tjodalyng, tlf. 33 19 32 68.  
Kass.: Arne Andersen, Anemonev. 2, 3268 Larvik, tlf. 33 18 31 98.  
Skr.: Rolf Ludvigsen, Østbyv. 162, 3280 Tjodalyng, tlf. 33 12 45 97.  
Møter: Skriftlig møteinnkalling.

Midt-Telemark Kaninavlslag 17  
Leder: Anita Løveseter, Bunkebergv. 358A, 3850 Kviteseid, tlf. 35 05 40 14.  
Skr.: Torunn S. Oddsen, Postboks 33, 3886 Dalen, tlf. 35 07 70 44.  
Kass./nestl.: Erna Giller, 3812 Akkerhaugen, tlf. 35 95 75 03.  
Tutti-Frutti hoppeklubb: Torunn S. Oddsen, tlf. 35 07 70 44.  
All post sendes sekretær.

Moss og omegn Kaninavlsforening 13  
Leder: Bjarne Bertzen, Solev. 12, 1540 Vestby, tlf. 64 95 11 58.  
Skr.: Thore Løken, Tverrv. 7, 1525 Moss, tlf. 69 26 76 78.  
Kass.: Oddvar Paulshus, 1593 Svinndal, tlf. 69 28 98 49.  
Møte 2. tirsdag i måneden, Øreåshallen Rygge, kl 19.00, ikke juni, juli og august.

Møre og Romsdal Kaninavlslag 59  
Leder: Ingjerd Lien, 6523 Frei, tlf: 71523445, mob.: 93094213  
Nestleder: Regine Mork, Mork, 6530 Averøy, mob.: 90640151  
Sekretær: Anne Lise Tvedt, 6355 Kortveg, tlf: 71242360, mob: 90202219  
Kasserer: Bjarne Øygard, 6265 Vatne, tlf: 70213800  
Frei Kaninhoppeklubb: Ingjerd Lien, tlf. 71523445  
Vatne Kaninhoppeklubb: Kristin Øygard, tlf. 70213800  
Hjemmeside: http://morekal.vze.com

Nord-Trøndelag Kaninavlsforening 49  
Leder: Knut Nyeng, Sandvollanv. 511, tlf. 74156654, mob. 456 19 214  
E-mail: knutnyeng@hotmail.com  
Nestl.: Odd E. Lundervold, tlf. 911 90 945 e-post: oddelund@online.no  
Skr.: Rolf Nilsen, Heisand, 7120 Leksvik, tlf. 74 85 77 23.  
Kass.: Anne Duvsethe, Lein, 7710 Sparbu, tlf. 74 14 39 71  
e-post: aduvs@start.no  
Hoppekontakt: Anne Duvsethe, tlf. 74 14 39 71 aduvs@start.no  
Medlemsmøter, se hjemmeside: www.n-t-kaf.com

Oslo og Akershus Kaninavlsforening 41  
Leder: Trond Pettersen, Hellav. 54, 2013 Skjetten, tlf.: 63 84 33 03  
mob.: 934 18 002 e-post: trond.oyvind.pettersen@hafslund.no  
Nestl.: Geir Hovde, Santraåsen 11, 3280 Tjodalyng, tlf. 33 11 26 23, mob. 909 71 551.  
Skr.: Sølvi Lysfjord, Bevern. 2, 1914 Y. Enebak, tlf. 64 92 51 31 / 971 73 190, e-post: slysfjord@yahoo.com  
Kass.: Pål-Eirik Iversen, boks 34, 1990 Sørum, tlf. 63 82 91 41, mob. 950 85 174. e-post: paal-eirik.iversen@online.no  
kontor nr.: 1271 30 73146  
Hoppeansvarlig: Hilde Torp, Skogv. 16, 1406 Ski  
e-post: hitorp@organizer.net  
Hjemmeside: http://geocities.com/osloakershus  
NB: Mail til foreningen sendes: osloakershus@yahoo.no

Ringerike og omegn Kaninavlsforening 11

Rogaland Kaninavlslag 22

Leder: Olav Dalva, Nælestien 3A, 4020 Stavanger, tlf. 415 15 950.  
Nestl.: Bjørn Egeland, tlf. 970 66 450 e-post: bege@broadpark.no  
Sekr.: Arild Netland, Grønlliv. 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 mnd., Statoil, Forus, kl 19.00  
(ikke juni og juli) - hjemmeside: <http://home.no.net/kaninrog>

Sarpsborg Kaninavlsforening 95

Leder: Kent Rune Eriksen, Finnstadv. 100, 1708 Sarpsborg,  
tlf. 69 14 89 08 / 916 05 757. e-post: kreriksen@norgesbuss.no  
Nestl.: Bjørn Petter Åsheim, Furuv. 3, 1739 Borgenhaugen,  
tlf. 69 16 50 69  
Sekr.: Grete Wold Sunde, Agronomv. 46, 1712 Grålum,  
tlf. 69 14 55 21  
Kass.: Jon Arneberg, Hanserabben 11, 1738 Borgenhaugen,  
tlf. 69 13 65 22. Giror.: 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 onsdag Tilfluktsrom Kulås  
Hopping: Roar Johansen, 1738 Borgenhaugen, tlf. 69 16 59 57  
Hjemmeside: <http://www.sarpsborgkaf.com>

Sogn og Fjordane Kaninavlslag 22

Lear: Edvin Jacobsen, 6993 Høyanger, tlf. 57 71 32 95 / 917 12 091  
Nestl.: Thor Øivind Larsen, 6740 Selje,  
tlf. 57 85 64 46, mobil: 412 00 596 e-post: tola72@online.no  
Sekr.: Signe Kolrud, 6847 Vassenden, tlf. 57 72 75 35  
Kass.: Arnstein Årseth, 6847 Vassenden,  
tlf. 57 72 75 35 / 915 98 237, e-post.: arnstein.arseth@c2i.net  
Styrem.: Steinar Aase, Sunde, 6800 Førde. Tlf. 57823541 / 97733473  
hjemmeside: [www.sfkanin.com](http://www.sfkanin.com)

Sørlandets Kaninavlslag 28

Leder/sekretær: Jarle Kvam, Brattekleiv, 4818 Færvik,  
tlf. 37 08 62 23 - mob. 900 10 413.  
Nestl.: Nils Per Iglund, Tønnesal, 4886 Grimstad, tlf. 37 04 52 97  
Kasserer: Geir Skoog, Skogstjernev 17, 4823 Nedenes, tlf. 37095724  
Styrem.: Astrid Reiersømoen, Bråstad, 4848 Arendal  
Post sendes sekretær. Møte 1. tirsdag i mnd, HV-huset i Bjønnes,  
Arendal, kl 19.00. Innkalling til møtene i eget medlemsblad.

Troms og omegn Kaninavlsforening

Trøndelagen Kaninavlsforening 81

Leder: Sverre Grandetru, Klemmetsmoekra 47, 7300 Orkanger,  
tlf. 72 48 13 63, mob. 920 69 737 e-mail: asbjgr@online.no  
Nestl.: Erling Killingberg, Vette Visliesv. 2, 7024 Trondheim,  
tlf. 72 55 54 09  
Sekretær: Ingunn Morseth, 7387 Singås, tlf. 72 43 52 80,  
mob. 97 98 76 11 e-mail ingunn\_morseth@hotmail.com  
Kasserer: Ole Andreas Opphaug, John Kolbanussens g 9,  
7300 Orkanger, tlf. 72 48 29 03 e-mail: ikken@loqal.no  
Medlemsmøter 2005: Smådyrbygget på Øya Videreg. Skole, Kvald  
9. mars, 11. mai og 14. sept., kl 18.00 - Temainnhold på møtene.  
Orkdal Kaninoppelag: Marit Wuttudal, tlf. 72 48 81 59.

Trondheimsgruppa:

Leder: Erling Killingberg, Vette Visliesv. 2, 7024 Trondheim,  
tlf. 72 55 54 09.  
Kass./salg dyr: Arve Lilleøen, Rooseveltsv. 6, 7058 Jakobsli,  
tlf. 73 91 94 12. Møte 1. onsdag i mnd, Rotvoll Sykehus, kl 19.00.

Tønsberg og omegn Kaninavlsforening 74

Leder: Dagfinn Johansen, Åsly, 3175 Rannes, tlf. 33 39 62 95.  
Nestleder: Ragnar Viken, Skjellbredholmen, 3160 Stokke.  
Kasserer: Grete Moskvil, Vearlia 1, 3173 Vear, tlf. 33 36 55 65  
Sekr.: Torild Rosenvinge, Øvre Fjellvei 21, 3121 Tønsberg,  
tlf. 33 40 10 36. e-post: toschol@online.no  
Møte 1. tirsdag i mnd., Dommerbua på Jarlsberg Travbane.

FYLKESLAG:

Østfold Avlslag for Kaniner

Leder: Harald Frorud, Elgveien 13, 1816 Skiptvet, tlf. 69 80 97 79.  
Nestl.: Kent Rune Eriksen, Finnstadv. 100, 1708 Sarpsborg,  
tlf. 69 14 89 08 / 916 05 757.  
Kass.: Gunnar Bertelsen, Rødsdalen 22, 1621 Gressvik,  
tlf. 69 32 70 80

SPECIAL-KLUBBER:

Norsk Angora 19

Leder: Brynhild Bremer Viken, Tødås, 7863 Overhalla,  
tlf. 74 28 16 32 / 413 02 600. e-post: rokkenbb@online.no  
Nestleder: Nina Lien, 2080 Eidsvoll, tlf: 911 51 937  
Kass.: Ellen Semb, Kurveien 26, 0495 Oslo,  
tlf.: 22 71 33 61, 926 17 325 e-post: ellen@cafebar.no  
Sekretær: Geril Hustad, Øvre Alme, 3514 Hønefoss, tlf: 32 12 54 05  
Kontingent (for medlemmer i NKF): kr 150,-. Abonnement: kr 250,-.  
Giror.: 0530 0295691  
Alle skriv sendes leder. Hjemmeside: <http://www.norskangora.com>

Alaska-klubben

Leder/sek./Red.: Erik Arnntzen, Dronningv. 52, 3531 Krokkleiva,  
mob. 901 28 261. E-post: erik.arnntzen@equivalence.net  
Sekr.: Johnny Lyshaug, Tyin, 1827 Hobøl, tlf. 69 92 05 25.  
Styrem.: Oddmund Veka, Høyviksbygda, 6985 Atløy, tlf. 57 73 14 08  
Giror.: 0530 1866110. Kontingent kr 100,- pr år.

Dvergkaninklubben

Leder: Arild Netland, Grønlliv. 12, 4020 Stavanger, tlf. 916 39 782  
e-post: anetland@statoil.com  
Sekr.: Svein Ødegård, Tjemslandshagen 8, 4360 Varhaug,  
tlf. 959 30 906 / 51 43 89 15. E-mail: sveinodegard@c2i.net  
Kass.: Hilde Krogedal, Lalandsv. 114, 4353 Klepp, tlf. 51 42 32 42  
e-mail: ikrogeda@online.no  
Kontingent kr 100,- (fam. kr 50) - Betales til konto nr 05303462173  
Hjemmeside: <http://www.dvergkaninklubben.com>

Norges Kaninhoppforening

Leder: Terje Grandetru, Havrev. 12, 7300 Orkanger, tlf.: 930 44 155  
e-mail: havrevei@online.no  
Nestleder: Turid Lien, 6523 Frei, tlf. 415 15 205,  
e-post: turidlien@hotmail.com  
Sekretær og ansvar hoppestoff: Torild Rosenvinge, Øvre Fjellvei 21,  
3121 Tønsberg, tlf. 33 40 10 36. e-post: toschol@online.no  
Kass.: Hilde Krogedal, Lalandsv. 114, 4353 Klepp, tlf. 51 42 32 42  
ikrogeda@online.no  
Web.ansvarlig: Ina Halsen, Tamburv. 6, 7290 Støren, tlf. 72 43 18 26,  
e-mail: gomp\_85@hotmail.com  
Hjemmeside: [www.kaninhopping.no](http://www.kaninhopping.no)

**NB! e-post for  
innsendelse av medlemmer,  
bruk e-post:  
bege@broadpark.no**

**Brev - bruk postadresse:  
Frøyerv. 46, 4328 Sandnes**

**Telefoner: 970 66 450  
51 67 19 00 - 51 62 17 48  
fax. 51 60 17 91**

**B**

BLAD I  
POSTABONNEMENT  
Returadr.: Bjørn Egeland  
Frøyerv. 46  
4328 SANDNES

Avtalenr.:  
3209475

*Norskprodusert fôr  
fra Norges største produsent  
av dyrefôr.*



# Kalle

*Kaninfôr fra Felleskjøpet*

*Kalle kaninfôr kan brukes til alle typer kaniner.  
Kalle er tilsatt vitaminer og mineraler  
som dekker kaninens behov.  
5 kg kr. **69,-**  
inkl.mva.*



Felleskjøpet

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