



Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Ringerike etter jakta 2013

Magnus Stenbrenden

Forord

På vegne av Faun Naturforvaltning AS, vil undertegnede takke for oppdraget med aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Ringerike etter jakta 2013.

Tannmaterialet var som vanlig i meget god stand, og så godt som komplett. En stor takk til alle jegere som har bidratt til innsamling av tenner fra felte dyr.

Vi vil også rette en spesiell takk til Ringerike kommune. Hvert år mottar vi særs ryddige og oversiktlige forsendelser med jaktmateriale, og dette ønsker vi å understreke at vi setter meget stor pris på!

Som mange sikkert er klar over, er tidsserien med aldersbestemte elg fra Ringerike unik i norsk sammenheng. I årets rapport har vi i et avsnitt sett nærmere på noen av individene vi har mottatt opplysninger om i perioden 1988 frem til i dag, blant annet de eldste dyra, og de tyngste oksene. Vi håper dette kan være både «artig» og interessant lesning.

Skitt jakt i 2014!

Fyresdal 28.02.2013



Magnus Stenbrenden

Forsidefoto: Runar Myhrer Rueslåttén.

Faun rapport 007-2014:

Tittel:	Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Ringerike etter jakta 2013
Forfatter:	Magnus Stenbrenden
Tilgjengelighet:	Fritt
Oppdragsgiver:	Ringerike kommune
Prosjektleder:	Magnus Stenbrenden
Prosjektstart:	01.12.2012
Prosjektslutt:	25.02.2013
Referat:	Aldersregistrering av skutte elg i Ringerike etter jakta 2013 er gjennomført. Det er gjort beregninger av utviklinga i tetthet, produksjon og struktur i elgbestanden for perioden 1988-2013. Elgtettheten etter jakta 2013 er beregnet til ca. 1 080 elg. Tetthetsreduksjonen man har gjennomført de siste årene har etter vår mening vært en helt riktig forvaltning, og nødvendig for å legge til rette for en bedret bestandskondisjon på sikt. Vi synes man oppnådde et bra fellingsresultat i 2013, og har i denne rapporten skissert et jaktuttak på om lag samme nivå, 460 elg, for kommende jakt.
Sammendrag:	Norsk
Dato:	28.02.2013
Antall sider:	29 + vedlegg

Kontaktopplysninger Faun Naturforvaltning AS:

Post:	Fyresdal Næringshage 3870 FYRES DAL
Internet:	www.fnat.no
E-post:	post@fnat.no
Telefon:	35 06 77 00
Telefaks:	35 06 77 09

Kontaktopplysninger forfatter:

Navn:	Magnus Stenbrenden
E-post:	mst@fnat.no
Telefon:	35 06 77 01
Telefaks:	35 06 77 09

Innhold

Sammendrag	5
Hjort	5
Materiale og metode	6
Materiale.....	6
Sett elg	6
Metode	7
Kohortsanalyse	7
Konfidensintervall	7
Resultat	8
Hovedtall for de skutte elgene 2013	8
Avskyting i Ringerike i perioden 1986-2013	9
Aldersfordeling av alle aldersbestemte elg på Ringerike	10
Utvikling med alder	11
Elgtetthet og kjønnsforhold	15
Bestandskondisjon	17
«Ti på topp» i Ringerike	21
Elg og trafikk	23
Hjort	27
Diskusjon	28
Jaktuttak 2014.....	29
Konklusjon.....	31
Vedlegg 1. Rådata aldersregistreringer 2013	

Sammendrag

Aldersregistrering

Det ble i alt felt 469 elg i Ringerike i 2013, fordelt på 122 kalv, 165 kyr og 182 okser. Dette gir et uttak på 26 % kalv, 35 % kyr og 39 % okse (inkludert åringer). Vi har mottatt tannkonvolutter med intakte tenner for nær alle dyr.

Elgtetthet og bestandsstruktur

Etter jakta 2013 har vi beregnet en bestand i Ringerike på om lag 1 080 dyr. Det synes klart at elgbestanden var i vekst i perioden 2004-08, etter at man først hadde gjennomført en kraftig bestandsreduskjon etter «toppen» i 91-92. Deretter er altså tettheten igjen redusert ned til dagens nivå. «Sett elg per jegerdag» følger den samme utviklingen og var i 2013 på 0,23, den laveste verdien i hele perioden. Det ble i 2013 observert 1,75 ku per okse, mens tilsvarende tall for 2012 var 1,59.

Bestandskondisjon

Den observerte kalve- og tvillingraten var i 2013 på hhv. 0,62 og 1,15. Dette er en økning fra 2012, da tilsvarende verdier var hhv. 0,6 og 1,09. Det store fallet i kalvrater skjedde frem til slutten av 90-tallet. Siden den gang har både kalv- og tvillingraten samlet sett vært relativt stabile, men en så positive tendenser frem til 2010. Etter lavere verdier i 2011 og 12, gikk verdiene igjen noe opp i 2013.

Snittvektene for kalv og ungdyr var i 2013 på hhv. 62 og 122 kg. Den tydeligste vektnedgangen hadde man tidlig på 90-tallet, mens vektene deretter holdt seg relativt stabile. I den grad en fortsatt ser noen trend i siste periode, synes den imidlertid fortsatt å være negativ. De gjennomsnittlige slaktevektene for kalv og ungdyr i 2013, er samlet sett blant de laveste som er registrert i Ringerike.

Jaktuttak 2014

Vi har i vår anbefaling lagt opp til et jaktuttak rundt 460 elg i 2014. Om man vil sikre et kjønnsforhold rundt dagens nivå, eller justere dette ned mot 1,5 ku per okse, bør man justere seg mot et jevnere uttak av kyr og okser enn de siste år.

Hjort

Vi har mottatt tannkonvolutter fra i alt 23 felte hjort fra jakta 2013. Fellingstallet har de tre siste årene stagnert i underkant av 30 dyr. Hjorten synes fremdeles å ha en god bestandskondisjon, og utgjør dermed en betydelig jaktressurs i forhold til tettheten av dyr. Trolig vil man kunne begrense veksten i stammen i betydelig grad gjennom jakt. Vi ser ikke noe stort behov for å endre dagens forvaltningspraksis av hjort i Ringerike.

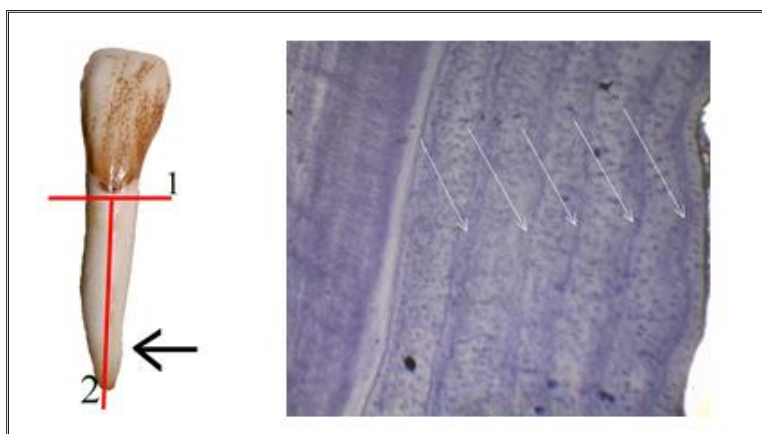
Materiale og metode

Materiale

Aldersregistrering

Alderen til elgene blir bestemt ved hjelp av tannsnitt. Kalken i de innsamlede tennene blir fjernet ved å sette tennene i 5 % saltsyre (HCl). Det blir så tatt snitt (tykkelse mindre enn 40 tusendels millimeter) på langs av tanna fra nederst på tannrota og ca. 1/3 opp på tannhalsen (Figur 1). Deretter settes tennene i rennende vann i minst ett døgn for å fjerne syrerester fra tennene. Snitta blir farga i Hematoxylin (et fargestoff), lagt på objektglass og alderen blir avlest under lupe. Man kan da lese av "årringer" i kalklaget (Figur 1).

Alle objektglass med ferdige tannsnitt blir tatt vare på og registreringene fra tannkonvoluttene blir lagt inn i en database, der vi senere kan hente ut dataene for å lage tabeller fra ulike kommuner, vald, etc. (jamfør vedlegg over aldere).



Figur 1. Det er området fra rotspissen og ca. 1/3 opp på tannhalsen som benyttes ved aldersregistreringen (venstre bilde). På ferdige fargede snitt kan man lese av "årringer" i kalklaget (høyre bilde).

Elg

Fra 1984 til 2013 er det skutt 15 656 elg innenfor ordinær jakttid i vald administrert fra Ringerike kommune, etter tall fra Hjorteviltregisteret og Ringerike kommune (perioden 1984-95).

Hjort

Etter data fra Statistisk Sentralbyrå (www.ssb.no) og Ringerike kommune er det skutt 367 hjort på Ringerike i perioden 1986-2013. Vi har alders- og vektdata fra i alt 191 hjort felt i perioden 2005-13.

Sett elg

Data fra sett og felt elg er benytta. Data er henta fra Hjorteviltregisteret (www.hjorteviltregisteret.no). For enkelte fellingstall er Statistisk sentralbyrå (www.ssb.no) benyttet. Her har vi også hentet tallmateriale om irregulær avgang av elg.

Metode

Kohortsanalyse

Metoden vi benytter finpusses noe fra år til år, men prinsippet er hele tiden det samme; dersom man ser bort fra migrasjon og naturlig dødelighet vil alle elger med leveområde i Ringerike før eller senere bli skutt. For de aldersbestemte elgene som er skutt i Ringerike vet vi i hvilken periode de har levd og hvilken alder de til enhver tid har hatt. For årene tidlig i perioden er en stor del av alle elger som levde skutt, ergo kjenner vi også bestandens sammensetning. For de siste åra blir beregningene mer usikre siden det fremdeles er mange elg i live etter jakta 2013! Nærmere beskrivelse av metode er gjennomgått i tidligere rapporter¹

Det er gjort enkelte små forandringer for beregningene utført i Ringerike etter jakta 2013. For beregningene gjelder:

- Analysen baserer seg på alle data fra Ringerike i perioden 1988-2012.
- Data for jaktfelt i Krødsherad (administrert fra Ringerike) er inkludert.
- Elg felt under vinterjakt er inkludert i analysene
- Naturlig dødelighet er gitt en prior-fordeling med forventning 5 %, men er ellers estimert. Dette gir ganske store utslag i perioden på tidlig 90-tall. En følge er at estimatene fra rundt denne tid er relativt usikre.

Dette gir seg utslag i at beregningene av bestanden bakover i tid kan avvike noe fra hva vi tidligere har presentert. Dette gjelder særlig i perioden på tidlig 90-tall. De samme forutsetningene ble lagt til grunn i fjorårets rapport, og er en følge av analyser utført av elgbestanden på Ringerike². For nærmere opplysninger henviser vi til denne rapporten.

Konfidensintervall

I flere av figurene blir det benyttet konfidensintervall. Under gitte forutsetninger viser disse intervallene yttergrensene hvor man med 95 % sikkerhet vet at den reelle verdien befinner seg innenfor. Dess større antall observasjoner som ligger bak, dess smalere blir konfidensintervalla.

¹ Stenbrenden, M. 2012. Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg på Ringerike etter jakta 2011. Faun rapport 004-2012. Faun Naturforvaltning AS, Fyresdal Næringshage, 3870 Fyresdal.

² Gangsei, L.E. 2013. A Bayesian method for estimating moose (*Alces alces*) population size based on hunter observations and killed at age data. Master Thesis 2013. Norwegian University of Life Sciences.

Resultat

Hovedtall for de skutte elgene 2013

Etter tall fra Hjorteviltregisteret (www.hjorteviltregisteret.no) og Ringerike kommune ble det skutt 469 elg i Ringerike i 2013. Det ble felt 122 kalv, 165 kyr og 182 okser. Dette gir et uttak på 26 % kalv, 35 % kyr og 39 % okse (inkludert åringer). Vi har mottatt tannkonvolutter fra samtlige elg, men mangler vektdata for noen få dyr (Tabell 1 og 2). Tannmaterialet i de innsendte konvoluttene var svært nær komplett, men tenner fra i alt 4 okser og 3 kyr manglet eller lot seg ikke aldersbestemme ved snitting (brente/tørrkokt). Vi har også mottatt tannkonvolutter fra i alt 23 hjort.

Tabell 1: Hovedresultat for okser med kjent alder og vekt felt i 2013.

Alder	Snittvekt	Antall (n)
0,5	64	47
1,5	125	65
2,5	159	32
3,5	187	33
4,5	225	17
5,5	216	12
6,5	207	7
7,5	225	6
8,5	208	3
9,5	-	0
10,5 +	222	1
Mangler tenner		4
Mangler vekt		8

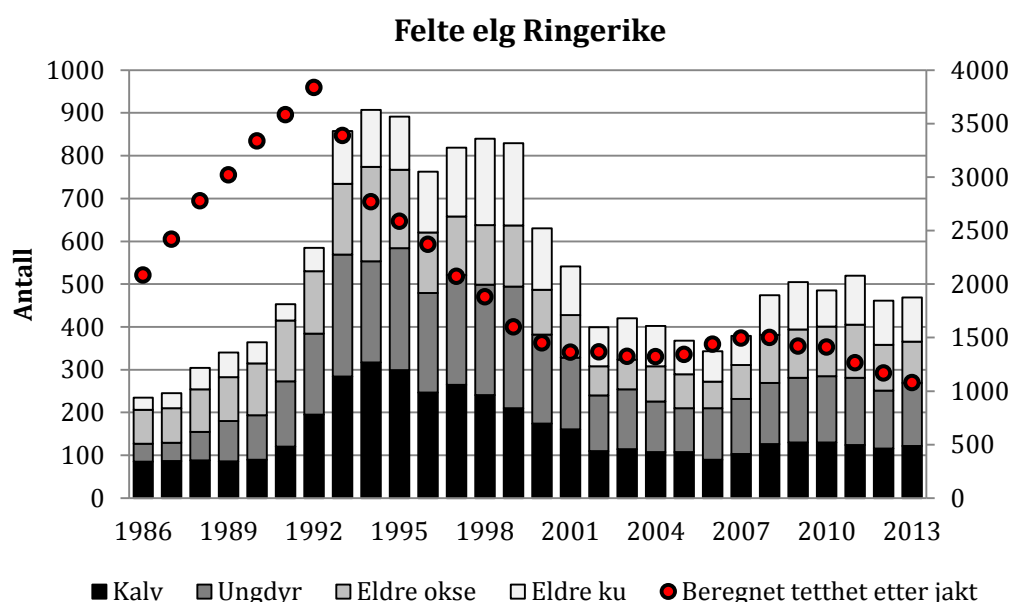
Tabell 2: Hovedresultat for kyr med kjent alder og vekt felt i 2013.

Alder	Snittvekt	Antall (n)
0,5	60	63
1,5	117	40
2,5	154	28
3,5	160	26
4,5	166	11
5,5	169	8
6,5	158	9
7,5	167	13
8,5	166	4
9,5	167	4
10,5 +	159	15
Mangler tenner		3
Mangler vekt		7

Avskyting i Ringerike i perioden 1986-2013

I takt med en stigende elgtetthet, økte avskytingen kraftig i perioden 1987-1994, og i jakta 94 ble det felt over 900 elg i Ringerike (Figur 2). De høye fellingstallene ut resten av 90-tallet, reduserte elgtettheten kraftig. I tillegg til en høy avskyting, ga trolig en noe høyere naturlig dødelighet i denne perioden noe «drahjelp» til å få ned elgtettheten³. Trolig var «OL-vinteren» 1993/94 såpass tøff at mange dyr fikk problemer med å overleve senvinteren. Som en ser viser også tetthetsberegningene et stort fall i perioden 1992-94.

Siden 2002 har fellingstallet holdt seg relativt stabilt, men økte igjen frem til 2011 (520 felte elg). Fellingstallet på 469 elg i 2013, er en marginal økning fra 2012, og elgtettheten viser stadig tegn til reduksjon.



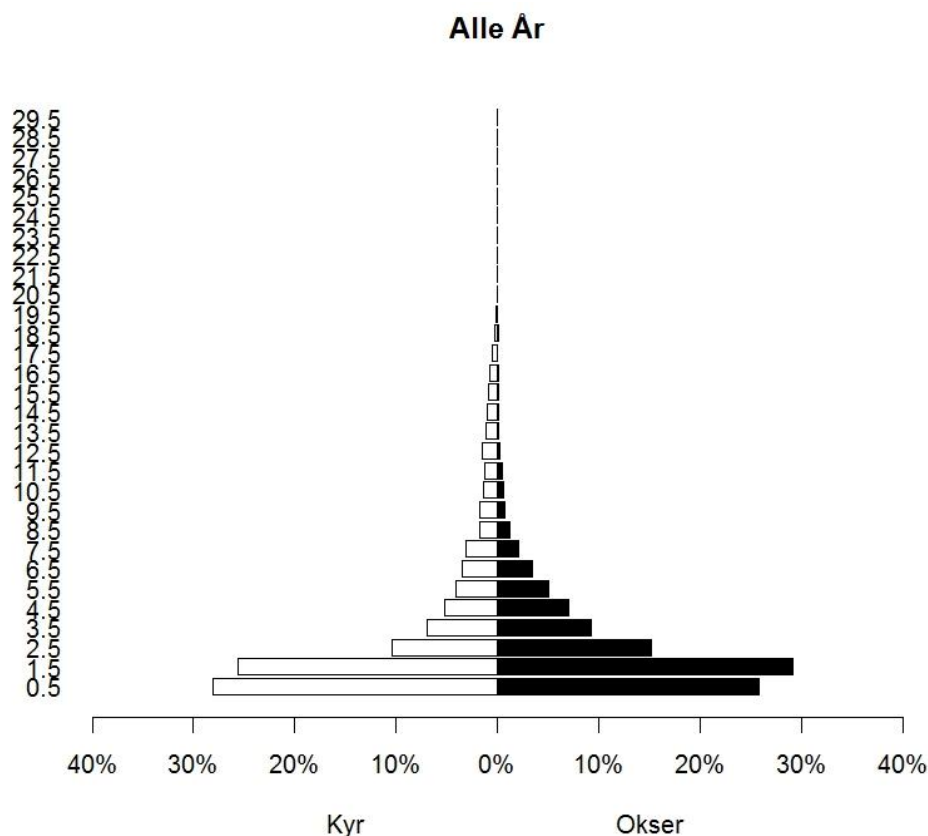
Figur 2. Felte elg i Ringerike i perioden 1986-2013 (venstre y-akse) og beregnet antall elg etter jakt i samme periode (høyre y-akse). Data fra Hjorteviltregisteret (www.hjorteviltregisteret.no) og Statistisk sentralbyrå (www.ssb.no).

³ Gangsei, L.E. 2013. A Bayesian method for estimating moose (*Alces alces*) population size based on hunter observations and killed at age data. Master Thesis 2013. Norwegian University of Life Sciences.

Aldersfordeling av alle aldersbestemte elg på Ringerike

Jakta utgjør den vanligste dødsårsaken hos elg, og hvert individ vil hvert år ha en viss risiko for å bli felt. I en elgbestand med «normal» alderssammensetning, vil man derfor finne flest individer i de yngre aldersklassene. Det er rimelig å anta at man ved en tilnærmet normal avskytningsprofil, får en aldersfordeling blant eldre dyr i jaktuttaket, som i stor grad gjenspeiler den levende bestanden.

Antall felt elg avtar med økende aldersklasse for begge kjønn i Ringerike (Figur 3). Man ser videre at antall okser i de eldre årsklasser, avtar raskere enn for kyr. Dette er helt vanlig, og en naturlig følge av at kjønnsforholdet holdes skjevt. Siden jaktpresset på okser er høyere, vil derfor også sjansen for å bli gammel, være mindre. For okser utgjør dermed dyr på 2,5 og 3,5 år, en relativt stor andel av den eldre bestanden. Dette gjelder for så vidt også for kyr, men samtidig er andelen dyr >6-7 år betraktelig høyere enn for okser.



Figur 3. «Alderspyramide» over alle aldersbestemte elg i Ringerike i perioden 1988-2013, fordelt på kjønn (x-akse) og aldersklasse (y-akse). Felte dyr i hver aldersklasse vises som %-andel av alle felte individer av hvert kjønn. NB! Antall felte kalver er noe høyere enn det figuren gir inntrykk av, da kun de kalver det er sendt inn opplysninger om, er inkludert i figuren.

Utvikling med alder

Vekt og gevirstørrelse hos okser

Vektdataene viser at oksene vokser frem til rundt 8 års alder, både med tanke på vekt og gevirstørrelse målt som antall tagger (Figur 4 og 5). En gjennomsnittsokse fra Ringerike veier da omlag 250 kg og har ca. 10 tagger i geviret. Det ble i 2013 felt få okser eldre enn 6 år, det gjør også sitt til at grunnlaget for å vurdere vekter og antall tagger blir noe tynt for siste år. En ser likevel tendenser til at vektene er noe lavere enn gjennomsnittet per aldersklasse. Dette er også som en skulle forvente ut i fra at den generelle beestandskondisjonen over tid er svekket.

De to tyngste oksene som ble felt i Ringerike i 2013, hadde begge en slaktevekt på 266 kg. Det ble videre felt ytterligere 3 okser med en slaktevekt på 250 kg eller mer. Videre hadde 8 okser en slaktevekt på 240 kg eller mer. Det ble til sammen felt 9 okser med 10 tagger eller mer i geviret. Det største antalle tagger blant felte okser i 2013 var 15.

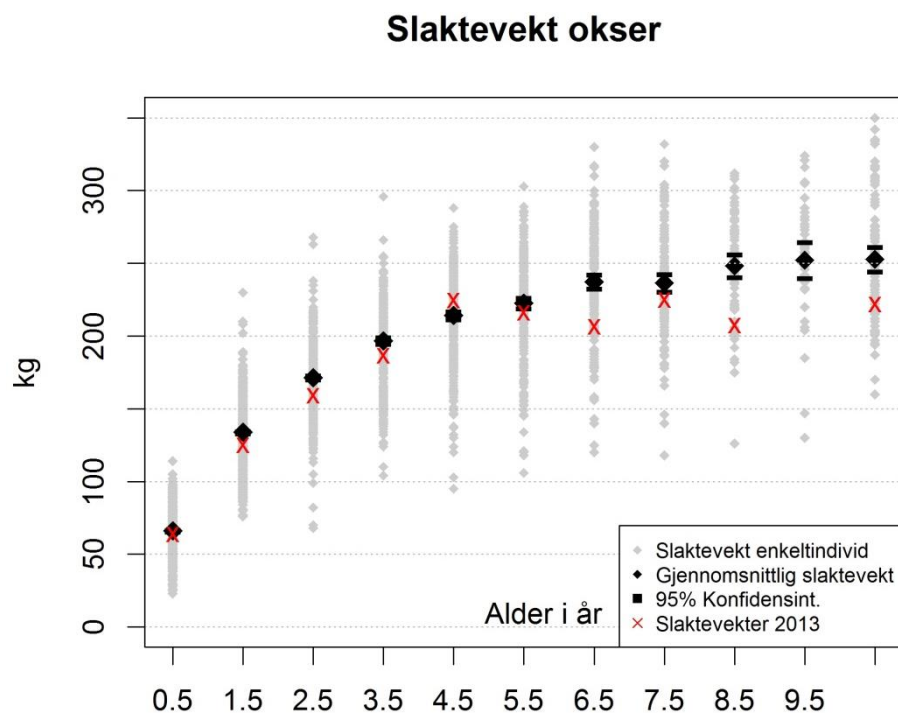
Vekt og produktivitet hos kyr

Blant kyr blir det felt noe flere dyr også i de eldre aldersklassene. Som for okser ser en tendenser til at gjennomsnittsvektene ligger noe under gjennomsnittet for hele perioden 1988-2013 (Figur 6). Som vi tidligere har bemerket kan man over tid se tydlige indikasjoner på at snittvektene hos eldre dyr har vist en negativ utvikling⁴. Drektighetsraten synes å være størst mellom 5 og 11 års alder (Figur 7), og dette er som en skulle forvente. Vi understreker at de reelle verdiene for drektighetsrate nok er høyere enn hva figuren gir inntrykk av, da man må anta at kyr med kalv har mindre risiko for å bli felt.

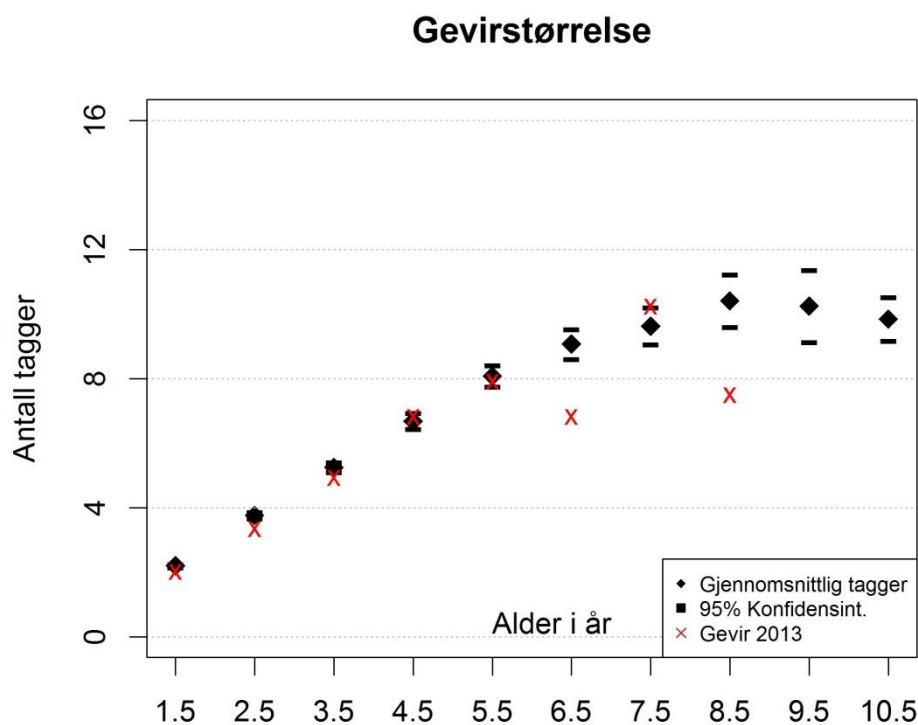
Gjennomsnittsalder

Gjennomsnittsalderen til eldre okser har vært relativt stabil i hele perioden 1988-2013 (Figur 8), men man ser tegn til at gjennomsnittsalderen har sunket noe over tid. De siste 4 år har gjennomsnittsalderen for eldre okser ligget stabilt rett i overkant av 4 år. Kyrnes snittalder har variert noe meir over tid (Figur 8). I 2013 var gjennomsnittsalderen for eldre kyr i underkant av 6 år. Sammenliknet med hele perioden 1988- frem til i dag, er dette en relativt lav verdi for kyr (gjennomsnitt = 6,6 år).

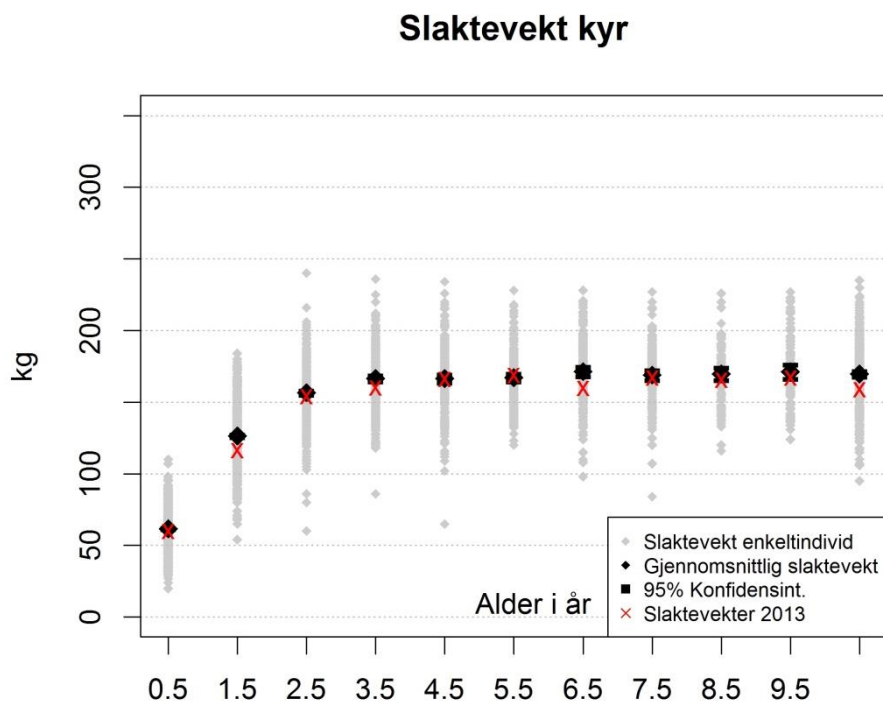
⁴ Stenbrenden, M. 2012. Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg på Ringerike etter jakta 2011. Faun rapport 004-2012. Faun Naturforvaltning AS, Fyresdal Næringshage, 3870 Fyresdal.



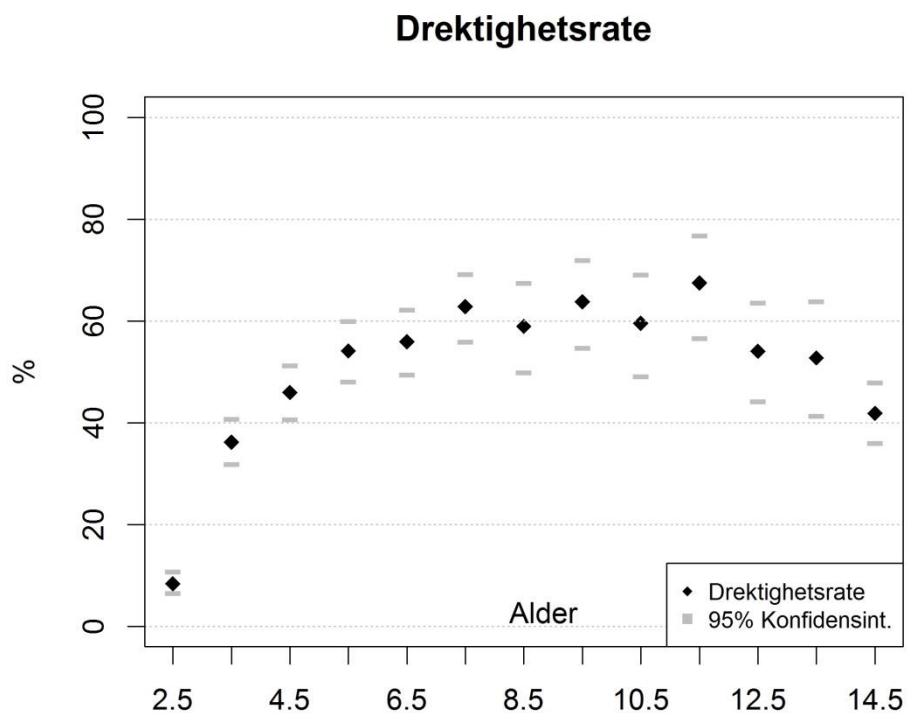
Figur 4. Gjennomsnittsvecter i forhold til alder for okser skutt i Ringerike i perioden 1988-2013 med svarte ruter ($n = 6\,399$). Svarte streker viser øvre og nedre grense for 95 % konfidensintervall for forventet vekt til de samme aldersklassene. Enkeltindivid vist med grå punkter og gjennomsnittlig vekt for okser felt i 2013 ($n = 227$) vist med røde kryss.



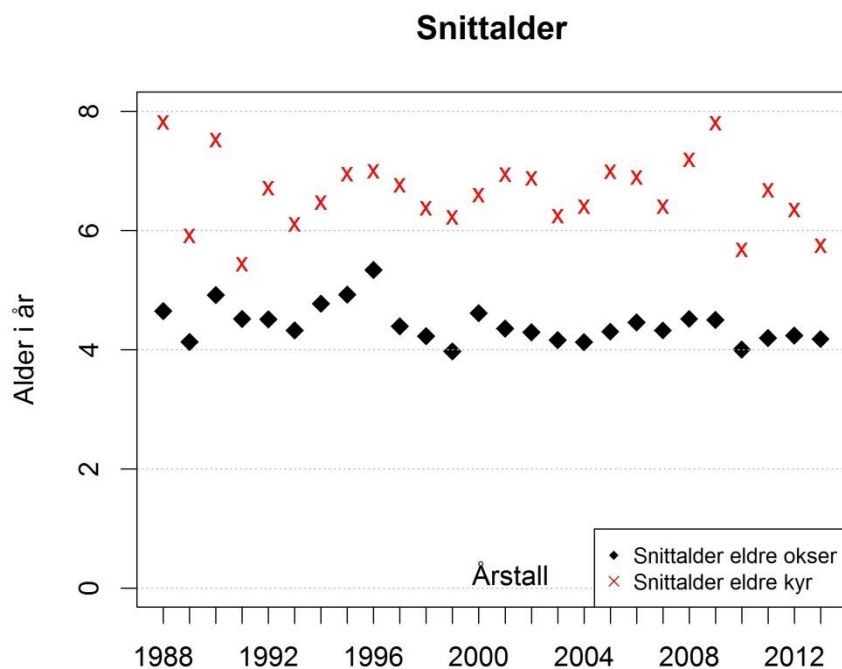
Figur 5. Gjennomsnittlig antall tagger i forhold til alder for okser skutt i Ringerike i perioden 1988-2013 med svarte ruter ($n = 4\,373$). Svarte streker viser øvre og nedre grense for 95 % konfidensintervall for antall tagger til de samme aldersklassene. Gjennomsnittlig antall tagger for okser felt i 2013 ($n = 151$) vist med røde kryss.



Figur 6. Gjennomsnittsvecter i forhold til alder for kyr skutt i Ringerike i perioden 1988-2013 med svarte ruter ($n = 5\,445$). Svarte streker viser øvre og nedre grense for 95 % konfidensintervall for forventet vekt til de samme aldersklassene. Enkeltindivid vist med grå punkter og gjennomsnittlig vekt for kyr felt i 2013 ($n = 224$) vist med røde kryss.



Figur 7. Andel skutte elgkyr i ulike aldersklasser (2,5 år eller eldre) som hadde kalv(er) og/eller melk i juret ved felling i perioden 1988-2013 ($n = 2\,517$). 95 % konfidensintervall med grå streker.



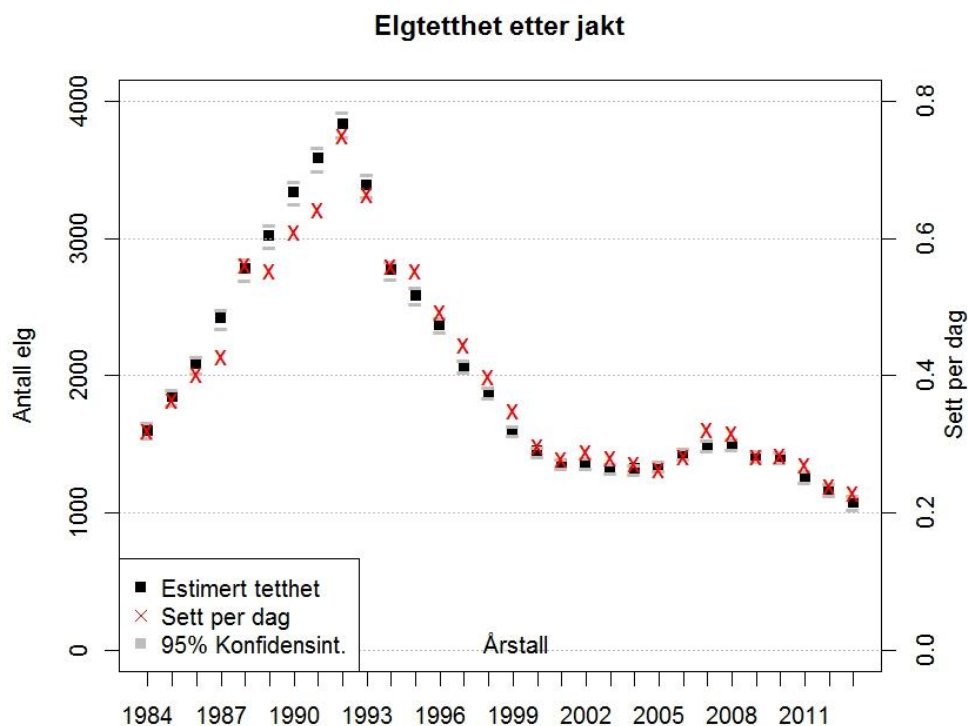
Figur 8. Gjennomsnittsalder for felte kyr (røde kryss, $n = 2\,971$) og okser (svarte punkter, $n = 3\,425$) minst 2,5 år gamle felt i Ringerike i perioden 1988-2012.

Elgtetthet og kjønnsforhold

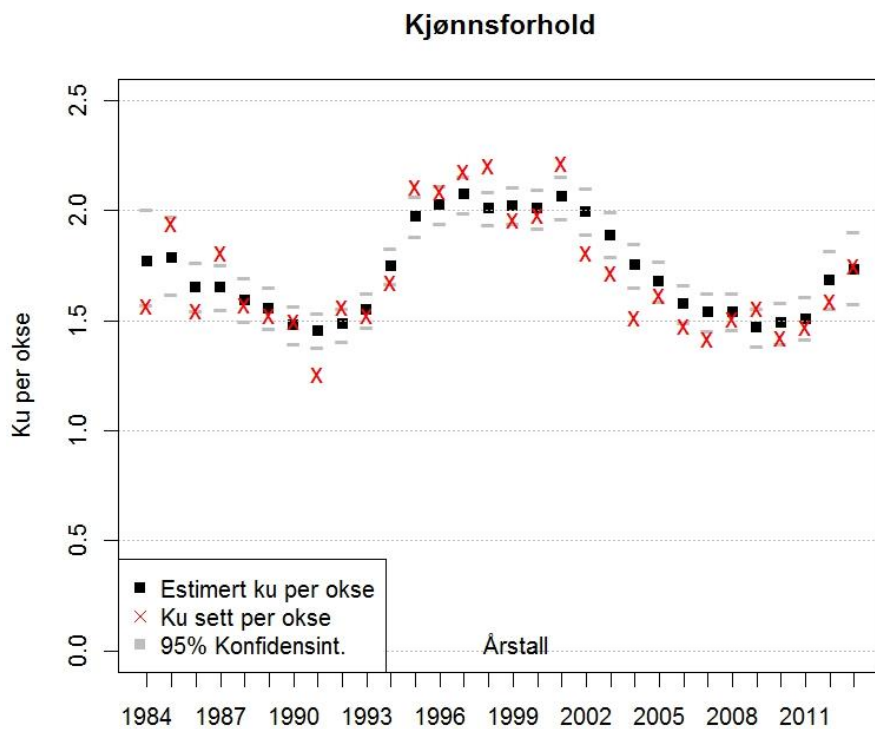
Etter jakta 2013 har vi beregnet en bestand i Ringerike på om lag 1 080 dyr (Figur 9). Det synes klart at elgbestanden var i vekst i perioden 2004-08, etter at man først hadde gjennomført en kraftig bestandsreduskjon etter «toppen» i 91-92. Deretter er altså tettheten igjen redusert ned til dagens nivå. «Sett elg per jegerdag» følger den samme utviklingen og var i 2013 på 0,23, den laveste verdien i hele perioden.

Som vi har vært inne på i tidligere rapporter, viser erfaringene at beregningene av elgtetthet etter «siste års» jakt, ofte er blitt noe undervurdert. Sammenliknet med fjorårets beregninger, stemmer de siste års tettheter i årets rapport likevel godt. Et jaktuttak på om lag 470 dyr, ble i fjorårets rapport vurdert til å gi en tetthetsreduksjon, noe som ser ut til å ha vært en riktig vurdering.

Kjønnsforholdet har variert endel over tid i Ringerike. Fra slutten av 80-tallet ble ku/okse forholdet skjeve frem til midten av 90 tallet. Deretter holdt det seg rundt ca. 2 ku per okse i noen år. Utover 2000-tallet ble det på ny gradvis jevnere. Det ble i 2013 observert 1,75 ku per okse, mens tilsvarende tall for 2012 var 1,59. I fjorårets rapport anbefalte vi å redusere andelen okser i jaktuttaket noe, dersom man ønsket å bevare et kjønnsforhold rundt 1,5 ku per okse. Selv om det observerte kjønnsforholdet i 2013 var noe skjeve, ble andelen felte okser noe lavere enn i 2012. Det ble likevel felt flere okser enn kyr, og kjønnsforholdet vil trolig holde seg rundt samme nivå frem mot jakta 2014.



Figur 9. Beregnet elgtetthet etter jakt i Ringerike i perioden 1988-2013 med svarte firkanter. Sett per dag med røde kryss. 95 %-konfidensintervall for antall elg er vist med grå streker.



Figur 10. Beregnet kjønnssforhold "midt i jakta" i perioden 1988-2013 med svarte firkanter og 95 % konfidensintervall med grå strek. Ku per okse fra sett elg med røde kryss.

Bestandskondisjon

Kalv- og tvillingrate

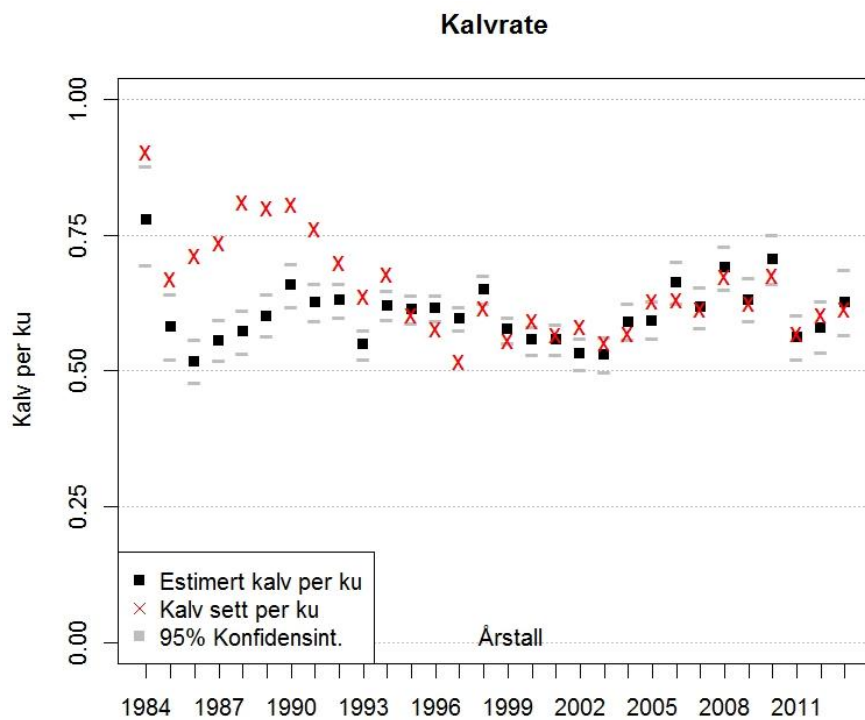
Den observerte kalve- og tvillingraten var i 2013 på hhv. 0,62 og 1,15 (Figur 11 og 12). Dette er en økning fra 2012, da tilsvarende verdier var hhv. 0,6 og 1,09. Det store fallet i kalvrater skjedde frem til slutten av 90-tallet. Siden den gang har både kalv- og tvillingraten samlet sett vært relativt stabile, men en så positive tendenser frem til 2010. Etter lavere verdier i 2011 og 12, gikk altså verdiene igjen noe opp i 2013.

Som bemerket i fjorårets rapport ser en at det tidlig i perioden er en lavere beregnet enn observert kalvrate. Det vil si at det i ettertid er skutt færre dyr født i denne perioden enn man skulle forvente ut i fra de observerte kalveratene. Dette kan tolkes som at det har eksistert en netto emigrasjon av elg, i en periode med høy elgtetthet (en høy naturlig dødelighet kan også ha bidratt til dette mønsteret). Senere på 90-tallet ser en at bildet tenderer mot det motsatte, og dette passer bra med at man var relativt tidlig ute med en tetthetsreduksjon i Ringerike. Det kan derfor se ut som det i denne perioden var en netto immigrasjon av elg, siden det da er skutt flere elg født i denne perioden, enn man skulle forvente ut i fra de observerte kalvratene.

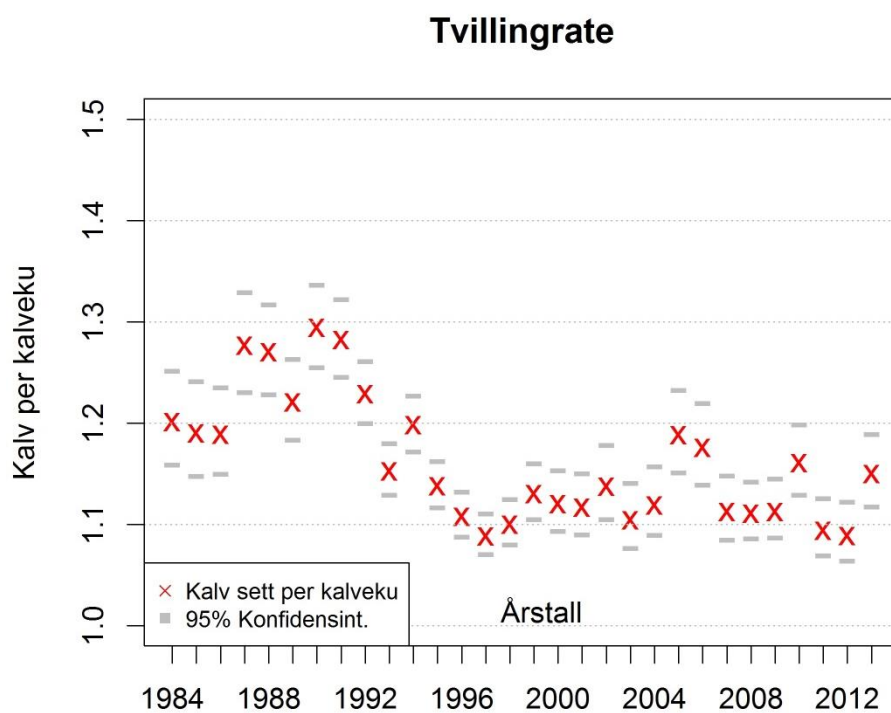
I en bestand med god kondisjon blir det normalt født en liten overvekt av hannkalv. Vi vil derfor tolke en høy andel hannkalv som et positivt tegn. I Ringerike har kjønnsforholdet blant felte kalver vært rundt 50 % i hele perioden 1988-2013, riktignok med årvisse variasjoner (Figur 15). En ser likevel tegn til at andelen hannkalv over tid er redusert (vi forutsetter at kjønnsfordelingen av kalv i jaktuttaket, representerer den reelle andelen i den levende bestand). I 2013 ble det felt 43 % hannkalv, og dette er den laveste andelen i hele perioden 1988-2013. Andelen hannkalv vil videre ha betydning for rekruttering av okser til bestanden, og således forsterke eller utjevne et skjevt jaktuttak av kyr/okser over tid.

Kalv- og ungdyrvekter

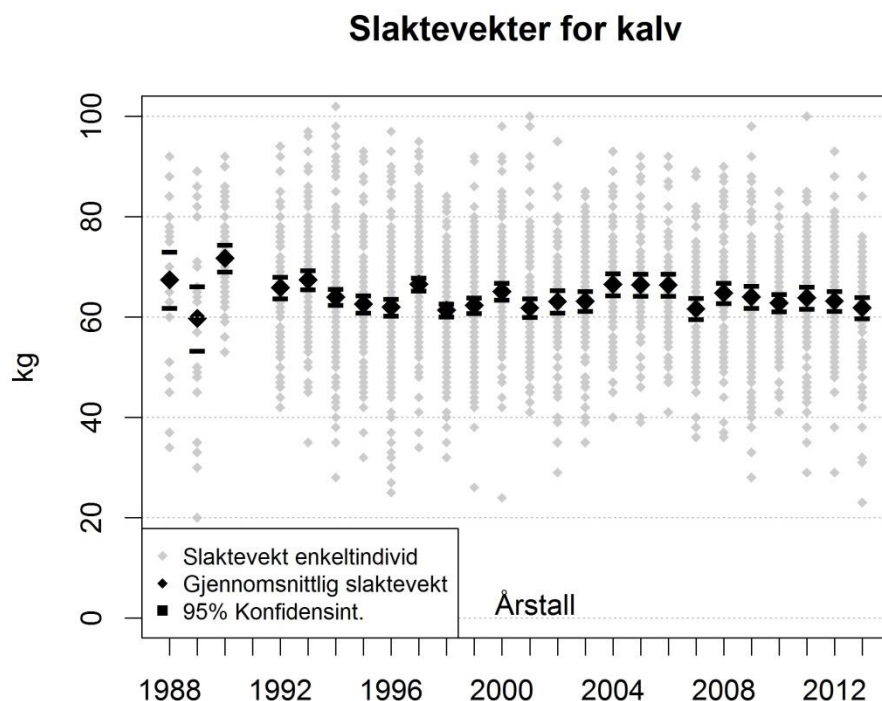
Snittvektene for kalv og ungdyr var i 2013 på hhv. 62 og 122 kg (Figur 13 og 14). Den tydeligste vektnedgangen hadde man tidlig på 90-tallet, mens vektene deretter holdt seg relativt stabile. I den grad en fortsatt ser noen trend i siste periode, synes den imidlertid fortsatt å være negativ. De gjennomsnittlige slaktevektene for kalv og ungdyr i 2013, er samlet sett blant de laveste som er registrert i Ringerike.



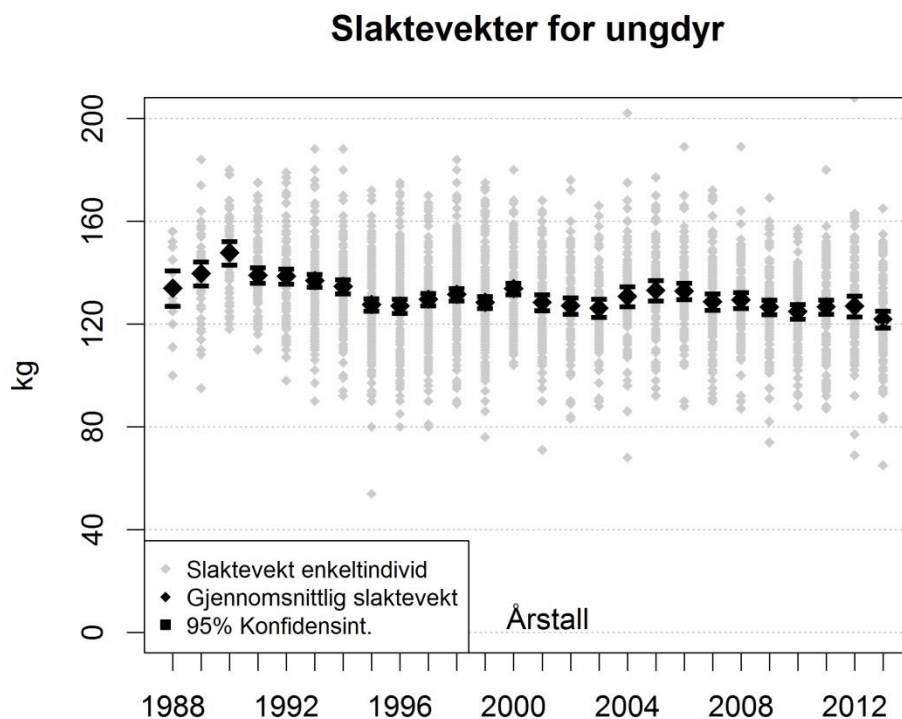
Figur 11. Kalv per ku fra sett elg i Ringerike i perioden 1988-2013 med røde kryss. Estimert kalverate i samme periode med svarte firkanter. 95 % konfidensintervall med grå streker.



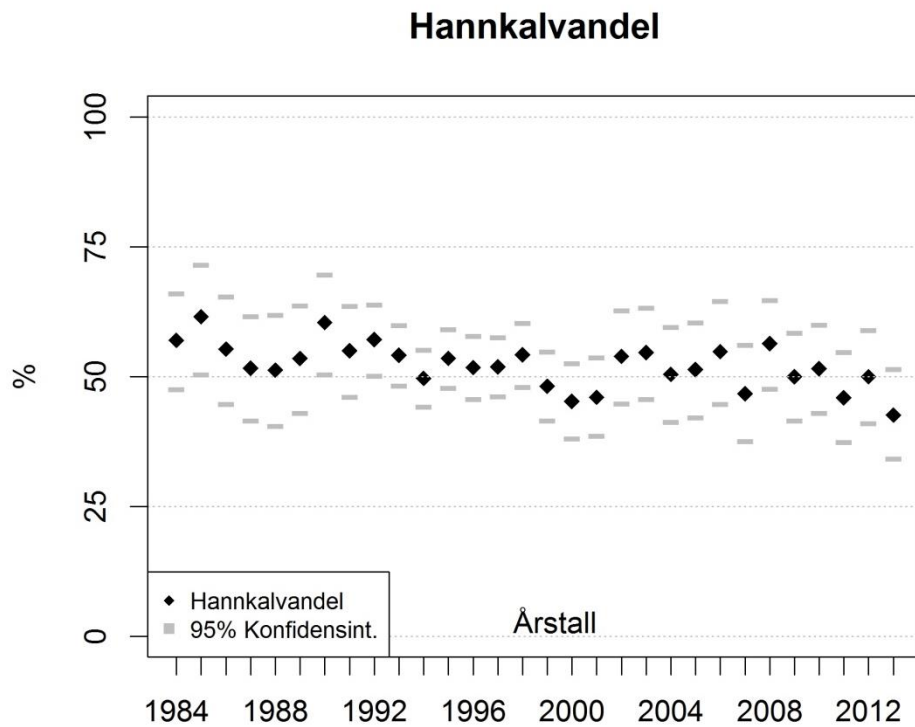
Figur 12. Kalv per kalvku/tvillingrate fra sett elg i Ringerike i perioden 1988-2013.



Figur 13. Gjennomsnittsvekter for kalver skutt i Ringerike i perioden 1988-2013 med svarte ruter ($n = 3\,125$). Svarte streker viser øvre og nedre grense for 95 % konfidensintervall for forventet vekt i tilsvarende periode. Slaktevekter for enkeltindivid vist med grå punkt.



Figur 14. Gjennomsnittsvekter i forhold til årstall for ungdyr skutt i Ringerike i perioden 1988-2013 med svarte ruter ($n = 3\,270$). Grå streker viser øvre og nedre grense for 95 % konfidensintervall for forventet vekt i tilsvarende periode. Slaktevekter for enkeltindivid vist med grå punkt.



Figur 15. Kjønnssforhold blant de skutte kalvene i Ringerike i perioden 1988-2013. 95 % konfidensintervall med grå streker.

«Ti på topp» i Ringerike

Ringerike er den kommunen vi har den lengste sammenhengende tidsserien med data for aldersbestemte dyr i fra. Aldersregistreringer er gjennomført fra og med 1988, noe som innebærer at vi sitter på et unikt materiale. Det kan derfor være litt artig å se nærmere på noen av de enkeltindividene vi har opplysninger om, som er felt i denne perioden.

Vi har laget en oversikt over de ti tyngste oksene (Tabell 3), de ti oksene med flest tagger i geviret (Tabell 4) og de ti eldste elgene (Tabell 5) som er aldersbestemt i Ringerike i perioden 1988-2013. Vi understreker at disse tabellene kun viser de dyra vi har opplysninger om. Selv om de aller fleste dyra er aldersbestemt, er det likevel mulig at noen kjenner til andre tilfeller som hadde fortjent en plass på lista.

I følge vår statistikk hadde den tyngste oxen felt i denne perioden en slaktevekt på 350 kg. Videre hadde ytterligere 6 okser en slaktevekt på 330 kg eller mer. På tiendeplass finner vi en okse på 321 kg. En merker seg ellers at hele 9 av disse oksene ble felt i perioden 1989-96. Likevel ble det så sent som i 2010 felt en okse på 322 kg, som går inn på en foreløpig 9. plass på lista. De ti tyngste oksene hadde en alder mellom 6,5 og 11,5 år.

Når det gjelder gevirstørrelse, målt som antall tagger, finner vi en 25-tagger øverst på lista. Det er videre tre okser med 20 tagger eller mer. Deretter følger to 19- taggere, mens de resterende på «ti på topp» lista hadde 18 tagger. Kun en av oksene på «gevirlista» befinner seg også på topplista over tyngste okser. Oksenes alder på «gevirlista» befinner seg i intervallet 5,5-11,5 år. Siden vi kun har opplysninger om antall tagger, viser derfor lista nødvendigvis ikke de største gevirene, målt etter offisielle standarder ved bedømmelse (CIC). Av disse oksene ble 9 stk. felt i perioden 1991-96. Den sist felte oxen på denne lista skriver seg fra 2004.

Det er helt som forventet at alle de ti eldste elgene som er aldersbestemt er kyr. Den eldste av disse er 29,5 år, og ble felt i 1988. Denne ble altså født helt tilbake i 1959. Denne elgen er ikke aldersbestemt hos Faun, men tilhører det materialet vi har fått oversendt fra Ringerike kommune fra perioden før vi startet med «egen» aldersbestemmelse. Vi kjenner ikke til, eller har hørt om, eldre elg felt under jakt i Norge. Den «yngste» elgen på denne lista er 21,5 år, og ble felt under jakta i 2013. Den ble da født i 1992, og var 1,5 år gammel da OL ble avholdt på Lillehammer. Lista over de ti eldste elgene viser at fellingsårene er relativt jevnt fordelt over hele perioden 1990-2013.

Til sammenlikning teller vår database over aldersbestemte elg i Norge per 2014 om lag 40 000 eldre elg (2,5 år eller eldre). Den eldste oxen vi har aldersbestemt er 16,5 år. Det er ekstremt sjelden at okser blir mer enn ca. 12-13 år. Dette er i stor grad en følge av at okser utsettes for et hardere jaktpress, og således har en større risiko for å bli skutt.

Tabell 3. De ti tyngste oksene (slaktevekt) felt i Ringerike i perioden 1988-2013.

Kommune	Vald	Dag	Mnd	År	Veid vekt (kg)	Fjølgevir	Ant. Tagger	Alder
Ringerike	Ask og Sørumsmarka	25	9	1994	350	-	7	10,5
Ringerike	Veme-Ytre Ådal storvald	25	9	1996	342	-	8	10,5
Ringerike	Nes Nord	28	9	1992	335	Ja	12	10,5
Ringerike	Veme-Ytre Ådal storvald	27	9	1991	334	Ja	11	11,5
Ringerike	Soknedalen Vest	25	9	1990	332	Ja	18	11,5
Ringerike	Treknatten Storvald	29	9	1992	332	Ja	11	7,5
Ringerike	Veme-Ytre Ådal storvald	25	9	1989	330	-	9	6,5
Ringerike	Treknatten Storvald	25	9	1991	324	Ja	14	9,5
Ringerike	Hallingby-Randselva	25	10	2010	322		12	-
Ringerike	Ruud	29	9	1991	321	Ja	17	9,5

Tabell 4. Oksene med flest tagger i geviret felt i Ringerike i perioden 1988-2013.

Kommune	Vald	Dag	Mnd	År	Veid vekt (kg)	Fjølgevir	Ant. Tagger	Alder
Ringerike	Nes Øst	12	10	1991	270	Ja	25	6,5
Ringerike	Treknatten Storvald	9	10	2004	230	Ja	22	5,5
Ringerike	Veme-Ytre Ådal storvald	26	9	1992	271	Ja	20	8,5
Ringerike	Ruud	25	9	1991	284	Ja	20	6,5
Ringerike	Ruud	12	10	1996	243	Ja	19	8,5
Ringerike	Ruud	27	9	1990	270	Ja	19	6,5
Ringerike	Soknedalen Vest	25	9	1990	332	Ja	18	11,5
Ringerike	Strande	30	9	1991	268	Ja	18	7,5
Ringerike	Harry Heggerudstad	27	9	1993	Ca. 300	Ja	18	7,5
Ringerike	Strande	25	9	1993	Ca. 300	Ja	18	6,5

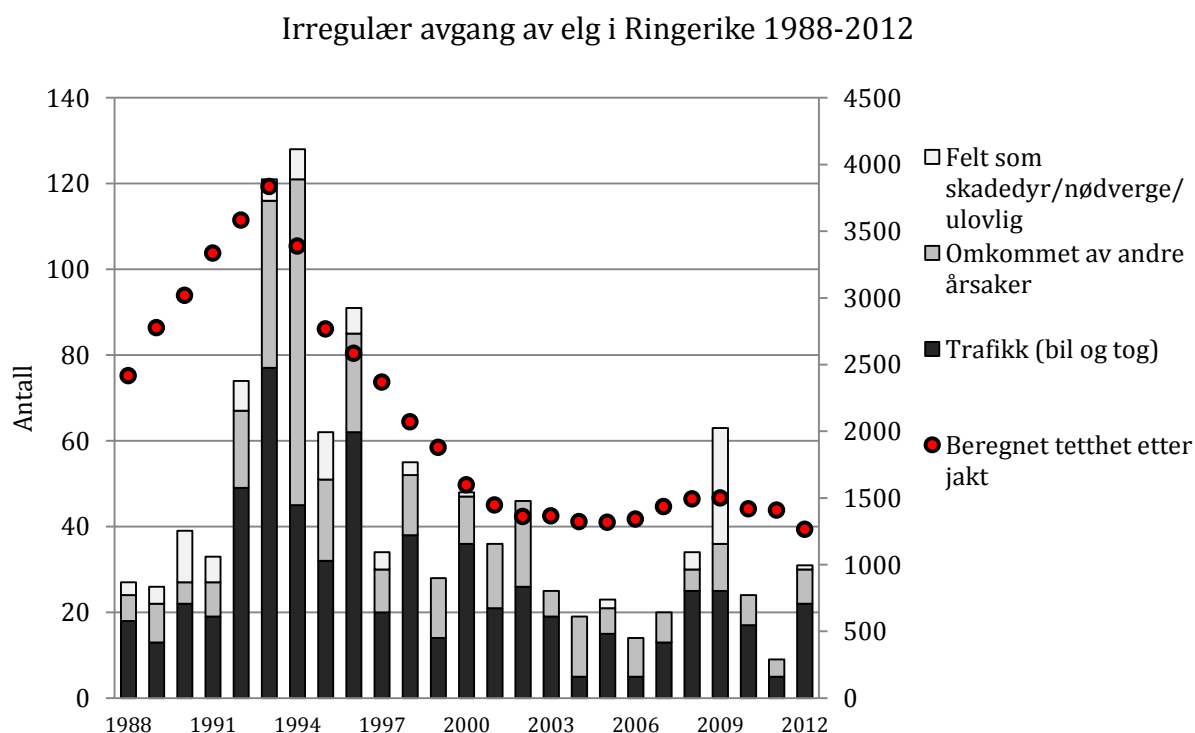
Tabell 5. De ti eldste elgene aldersbestemt i Ringerike i perioden 1988-2013.

Kommune	Vald	Kjønn	Dag	Mnd	År	Veid vekt (kg)	Alder	Fødselsår
Ringerike	Elsrud	Ku	30	9	1988	141	29,5	1959
Ringerike	Nes Øst	Ku	25	9	1996	152	24,5	1972
Ringerike	Nes Øst	Ku	13	10	2000	135	23,5	1977
Ringerike	Holleia Nord	Ku	25	9	1993	192	22,5	1971
Ringerike	Treknatten Storvald	Ku	31	10	1994	179	22,5	1972
Ringerike	Rognlihøgda/ Tuftinåsen	Ku	13	10	2011	155	22,5	1989
Ringerike	Høgfjell Utmarkslag	Ku	25	9	1993	189,5	21,5	1972
Ringerike	Soknedalen Vest	Ku	24	10	2001	165	21,5	1980
Ringerike	Nes Øst	Ku	1	10	2003	160	21,5	1982
Ringerike	Treknatten Storvald	Ku	30	9	2013	159	21,5	1992

Elg og trafikk

Vi har oppdatert figuren som viser registrert avgang av elg utenom ordinær jakt og tetthetsberegningene av elg med siste års verdier (Figur 16). Avgangen av elg var svært høy tidlig på 90-tallet. Særlig i årene 92/93 og 93/94. Over tid har både antall elg drept i trafikken, og elg omkommet av andre årsaker utenom jakt, vist en nedgang, og viser dessuten en god korrelasjon med den beregnede elgtettheten. Utviklingen over tid er i store trekk som en skulle forvente, da det er godt dokumentert at antall påkjørsler av elg har sammenheng med elgtetthet, vinterklima (snø og temperatur) og trafikkbelastning⁵.

I 2012/13 ble det i alt registrert 31 elg omkommet utenom jakt i Ringerike. Av disse ble 22 drept i trafikken (15 med bil og 7 med tog). Selv om utviklingen over tid er positiv, ser en altså fortsatt at påkjørsler av elg, år om annet, medfører store kostnader. De siste 5 årene er det gjennomsnittlig drept ca. 12 elg årlig langs vei.



Figur 16: Registrert irregulær avgang av elg i Ringerike i perioden 1988-2012 på venstre y-akse. Data fra www.ssb.no. Beregnet tetthet av elg etter jakt på høyre y-akse. Merk at årstalla følger jaktåret for trafikkdrepte. Søylen for 1988 representerer tidsrommet 1. april 1988 til 31. mars 1989 osv.

⁵ Solberg, E. J., Rolandsen, C. M., Herfindal, I. & Heim, M. 2007. Hjortevilt og trafikk i Norge: En analyse av hjorteviltrelaterte trafikkulykker i perioden 1970-2007. NINA rapport 463. Norsk Institutt for Naturforskning.

Alle ulykker som skjer med motorkjøretøy og tog skal registreres, og til dette er fallviltportalen i Hjorteviltregisteret til god hjelp. Registreringer av slike hendelser er viktige for å få et bilde av problematikken, til å kartlegge problemstrekninger og for å kunne igangsette forebyggende tiltak. Vi har sett nærmere på de registreringene som er gjort av påkjørsler av elg i Ringerike i siste 4-års periode, dvs. fra 01.01.2010 frem til i dag.

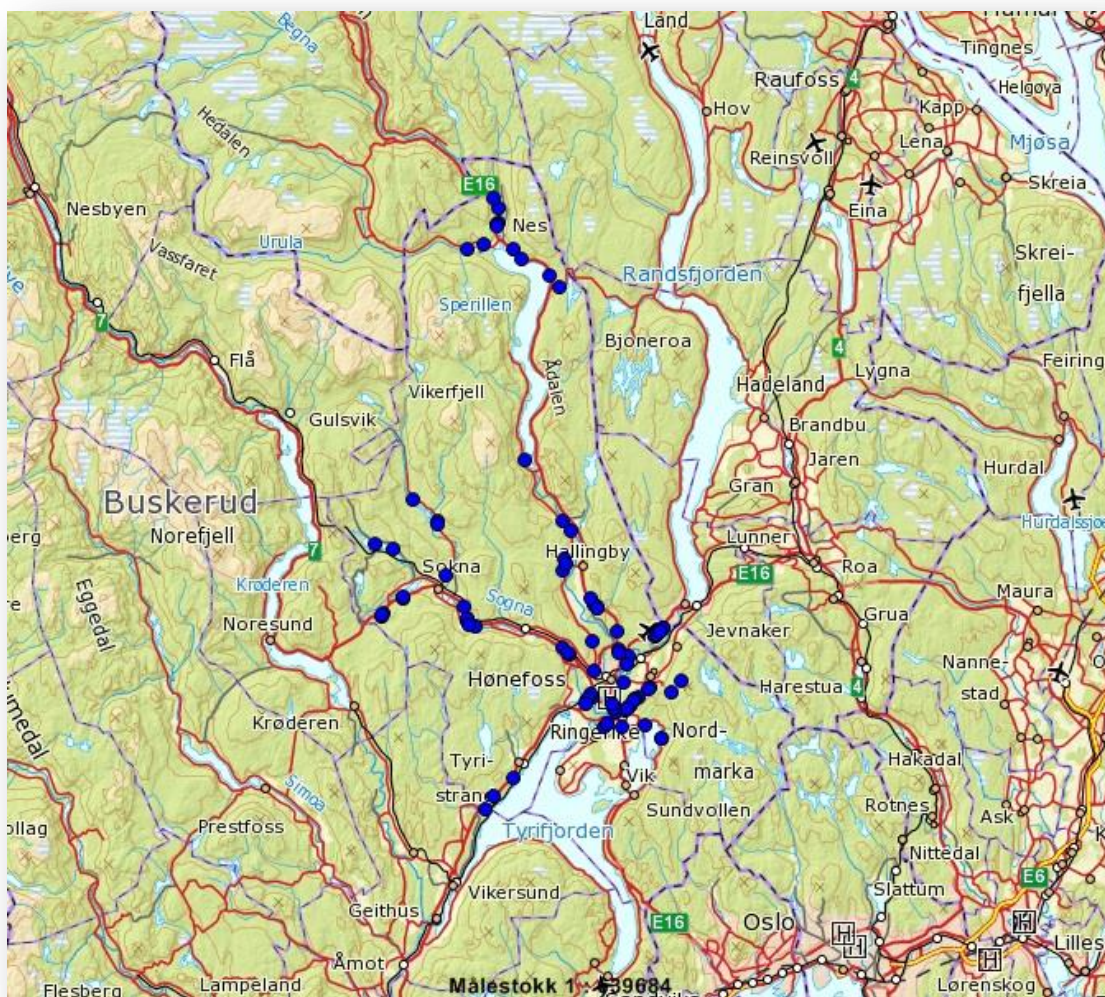
I alt er det registrert 94 hendelser med påkjørsler av elg siden 01.01.2010 (Figur 17). Av disse endte 42 påkjørsler med dødelig utfall for de påkjørte elgene, enten som døde på stedet, avlivet på stedet eller avlivet etter ettersøk. Det er med andre ord en overvekt av påkjørsler hvor elgen ikke blir funnet død eller avlivet, og dermed heller ikke registrert som trafikkdrept til Statistisk sentralbyrå. Kostnadene vil likevel være høye ved alle påkjørsler. Det kan dreie seg om materielle skader, kostnader ved gjennomføring av ettersøk, påkjenninger for de involverte m.m.

Selv om det er usikkert hvor mye elgpåkjørsler koster samfunnet, går enkelte beregninger ut på at det kan dreie seg om summer i størrelsesorden 200 000 kr⁶ per påkjørsel, uavhengig av utfall. Når en skal gjøre overslag over hvor mye påkjørsler medfører i kostnader, er det derfor viktig at en ikke bare ser på antall trafikkdrept elg.

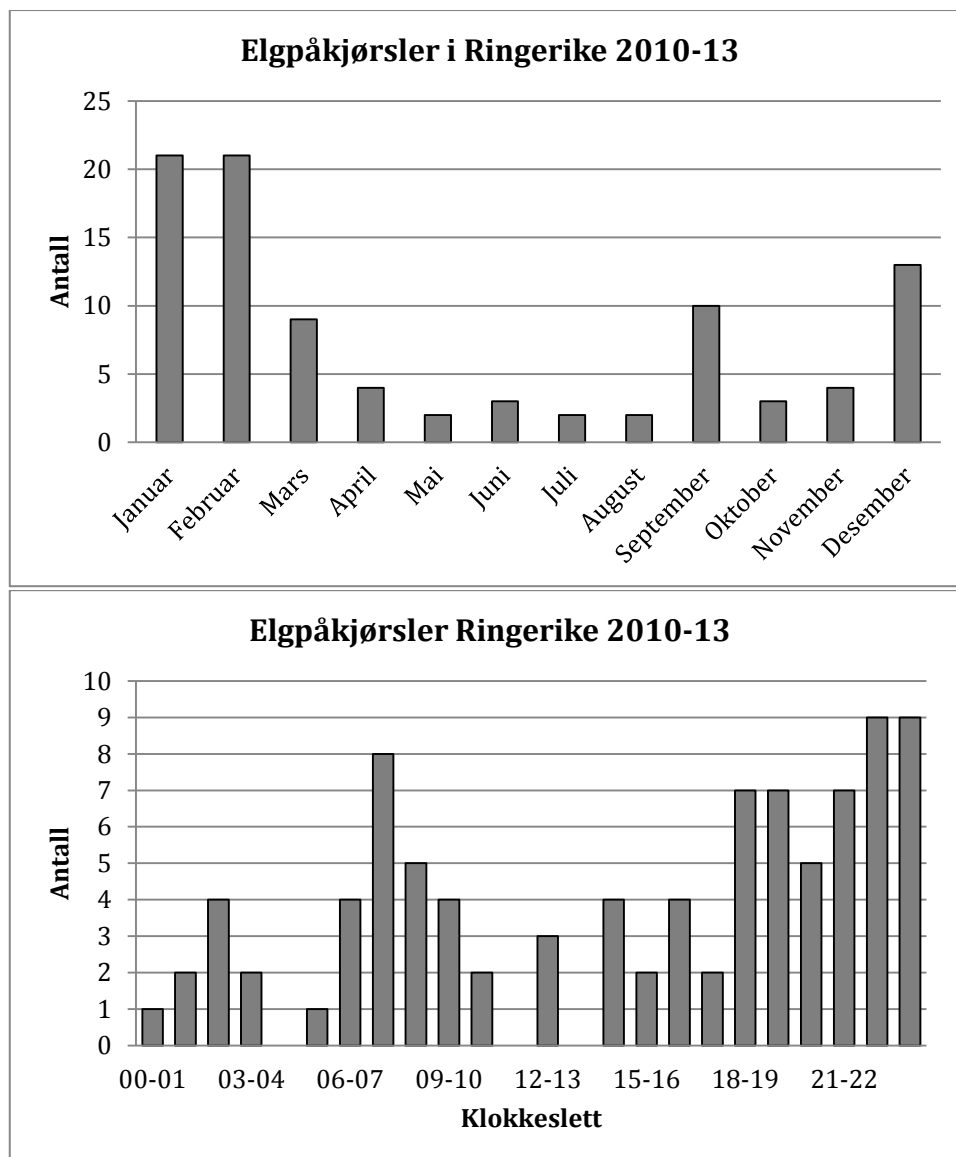
De registrerte påkjørslene fordeler seg spredt i kommunen, men en ser også tegn til at påkjørselsfrekvensen er konsentrert til enkelte delstrekninger langs de mest trafikerte veiene (Figur 17). Av de 94 påkjørslene skjedde 32 langs E16. Der nest følger RV7 med i alt 13 hendelser.

I Ringerike ser en at påkjørselsfrekvensen er størst i januar og februar, og relativt lav i perioden april-august (Figur 18, øvre delfigur). Årsaken til at antall påkjørsler generelt er høye vinterstid, har ikke bare sammenheng med at elgen i snørike vintre oppsøker dalfører med mindre snø i nærheten av vei. Hyppigheten av veikrysninger kan være like høy i sommerhalvåret, men da gjerne i døgnetts mørke timer hvor trafikkbelastningen er lav. Vinterstid er elgen i større aktivitet morgen og kveld, til tider da også trafikkbelastningen er høy, for eksempel i forbindelse med «rush-trafikk» til og fra jobb. I Ringerike ser en også disse tendensene, ved at påkjørselsfrekvensen øker i tidsrommet 06.00-09.00 på morgenen, samt fra ettermiddagen utover kvelden. Likevel skjer påkjørsler nærmest til alle døgnetts timer i Ringerike. En grunn til at man ikke har de mest typiske «morgen-kveld» toppene i Ringerike, tror vi for en stor grad skyldes at man har hovedfartsårer som E16, med en relativt høy trafikkbelastning døgnet rundt, og gjennom hele året.

⁶ Sivertsen, T.R., Gundersen, H., Rolandsen, C.M., Andreassen, H.P., Hanssen, F. Hanssen, M.G. & Lykkja, O. 2010. Evaluering av tiltak for å redusere elgpåkjørsler på veg. Høgskolen i Hedmark – oppdragsrapport nr. 1- 2010.



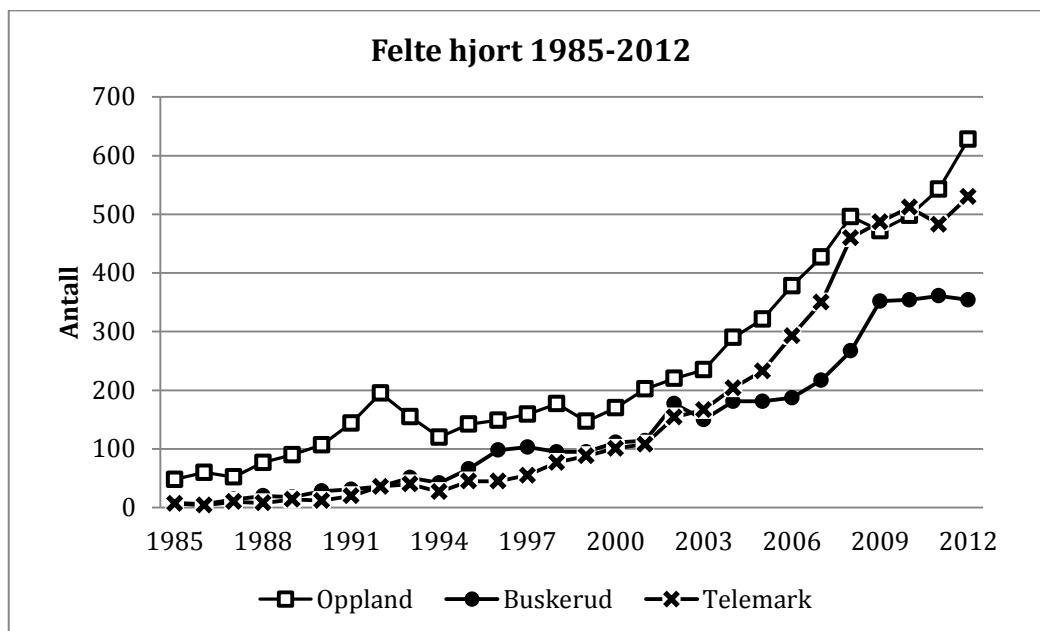
Figur 17. Registrerte påkjørsler av elg i Ringerike i perioden 01.01.2010-31.01.2014. Ett punkt per hendelse. Hendelsene inkluderer alle registrerte påkjørsler uavhengig av utfall (avlivet etter ettersøk, avlivet på stedet, dødt på stedet, ettersøk avsluttet-ikke funnet, friskmeldt, funnet dødt etter ettersøk). Data fra fallviltfunksjonen i Hjorteviltregisteret (www.hjorteviltregisteret.no).



Figur 18. Påkjørsler av elg (uavhengig av utfall) i Ringerike i perioden 2010-13, fordelt på måned (øvre delfigur) og tid på døgnet (nedre delfigur). Tall hentet fra fallviltfunksjonen i Hjorteviltregisteret (www.hjorteviltregisteret.no).

Hjort

Hjortebestanden, målt i antall fellinger, er fortsatt i sterk og jevn vekst på Øst- og Sørlandet. I fylkene Oppland, Telemark og Buskerud ble det i 2012 felt hhv. 628, 530 og 354 hjort. I Buskerud har avskytingen stagnert noe de siste 3 årene. Dette synes også å være tilfellet for Ringerike. De siste 3 årene er det felt hhv. 29, 27 og 24 hjort i kommunen.



Figur 18: Utviklingen i felte hjort i fylkene Oppland, Buskerud og Telemark i perioden 1985-2012. Tall fra Statistisk sentralbyrå (www.ssb.no).

Vi har mottatt tenner fra 23 felte hjort i Ringerike etter jakta 2013. Data fra aldersregistrerte hjort fra flere fylker på Øst- og Sørlandet viser at «Østlandshjorten» fremdeles er i generelt meget god kondisjon.

Resultatene fra Ringerike i 2013 underbygger dette. Vi mottok tenner og vekter for i alt 7 eldre bukker (2,5 år eller eldre). Disse hadde en gjennomsnittslader på 4,5 år, en gjennomsnittlig slaktevekt på 99 kg og i snitt 10 tagger.

Videre hadde kalvene en snittvekt på 34 kg. Dette er et meget høyt nivå, men vi understreker at vi kun har vektopplysninger om tre kalver. De eldre hodyra hadde en snittvekt på 64 kg, men også her har vi kun vekter for tre individer.

Diskusjon

Tetthetsberegninger

Som vi har vært inne på tidligere har vi hatt en tendens til å underestimere "siste års tetthet" i Ringerike. Dette gjelder forøvrig ikke bare her, men også i enkelte andre kommuner. Modellen vi bruker bygger på en naturlig dødelighet mellom jakt sesongene på 5 %. Som forklart i metodedelen, har vi endret forutsetningene for beregningene noe de to siste år. Sammenliknet med fjorårets beregninger stemmer beregningene etter jakt 2013 ganske bra. I forhold til våre anbefalinger om jaktuttak i fjorårets rapport, og utvikling i elgtetthet etter jakt 2013, ser en at tendensen fremdeles er en svak underestimering av bestanden. Selv om det kunne vært ønskelig med et høyere presisjonsnivå i beregningen av siste års tetthet, spiller det ingen stor praktisk rolle for vurderingene vi gjør. Dette fordi man har mange år med sammenhengende datamateriale og erfaringsgrunnlag. Per i dag har man relativt god kontroll på elgtettheten, bestandssituasjonen er relativt stabil, og man kan i stor grad forutse hvordan elgstammen vil respondere på ulike jaktuttak.

Bestandskondisjon

Bestandskondisjonen vurderes i all hovedsak ut i fra utviklingen i kalvrater og slaktevekter for kalv og ungdyr. Slaktevektene i Ringerike holder seg på et relativt stabilt nivå, og kalv- og ungdyrvektene har de siste år vært på et «moderat» nivå, med forbedringspotensiale. Årets vekter var relativt lave, og ungdyrvektene er ikke tidligere registrert på et lavere nivå. Som vi har vært inne på i tidligere rapporter, har vi sett at tendensene fra år til år til en viss grad synes å vise en sammenheng med data fra andre kommuner i samme landsdel⁷. I år ser vi f.eks at kalv- og ungdyrvektene i Søndre Land, også viser tegn til en liten nedgang. At kalvvektene kan svinge fra år til år, som følge av varierende beitekvalitet, er velkjent for både hjortevilt og husdyr på utmarksbeite. De lave vektene kan derfor skyldes en sommer med dårligere beitekvalitet, med dertil lavere vekter.

For Ringerike var det derimot en positiv utvikling i kalveratene, og særlig tvillingratene gjorde et positivt sprang fra i fjor. Det samme var tilfellet i Søndre Land. I fjorårets rapport brukte vi noe tid på å diskutere om de moderate kalveratene delvis kunne skyldes endringer i bestandssammensetningen (varierende jaktpress på eldre kyr), som følge av en ønsket bestandsreduksjon. Vi fant indikasjoner som kunne peke i denne retning. I så fall ville vi forvente bedre kalvrater på sikt, i takt med at elgtettheten ville stabilisere seg på et ønsket nivå. All den tid vektene holder seg på sikt, er dette fortsatt noe vi har tro på.

I 2013 ble det igjen gjennomført beitetakseringer i Ringerike, og Faun fikk jobben med å sammenfatte disse resultatene⁸. De gjennomførte takseringene dokumenterer at det fortsatt er utfordringer knyttet til et hardt beitepress. Produksjonen av kvalitetsfôr er sterkt hemmet, og skogskadene på furu er fremdeles betydelige. Til tross for at man etter vårt syn har vært flinke til å redusere elgtettheten på Ringerike, viser altså resultatene at beitepresset fortsatt er langt høyere enn ønskelig. Beitepresset varierer likevel innad i kommunen, og typiske områder elg samler seg vinterstid er naturligvis utsatt. All den tid

⁷ Stenbrenden, M. 2013. Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Ringerike etter jakta 2012. Faun rapport 005-2013. Faun Naturforvaltning AS, Fyresdal Næringshage, 3870 Fyresdal.

⁸ Libjå, L.E. 2013. Elgbeitetakseringer på Ringerike 2013. Faun rapport 021-2013. Faun Naturforvaltning AS, Fyresdal Næringshage, 3870 Fyresdal.

beitepresset for kommunen samlet sett holder seg på dagens nivå, kan vi ikke råde til annet enn at jakttrykket må holdes oppe. Både for å redusere kostnadene knyttet til skogskader, men også for å legge grunnlag for et mer bærekraftig beitetrykk og bedret bestandskondisjon.

I takt med at elgtettheten over tid er redusert på Øst- og Sørlandet, har mange også erfart at elgtettheten varierer lokalt. Mens noen synes å ha «mye» elg, synes andre at terrenget er «tomt». Dette er nok noe man kjenner seg igjen i også på Ringerike, og underbygges også av at «sett per dag» verdiene varierer endel fra vald til vald. Mønsteret med ujevn fordeling av dyr i takt med en redusert tetthet, kan trolig ofte forklares med et varierende beitetilbud. Det er ingen tvil om at foryngelsesflater skaper en økt produksjon av elgfôr. I Ringerike er den totale tømmeravvirkningen holdt på et relativt stabilt nivå over tid. En utvikling påpekt i forrige beitetakseringsrapport, er at det over tid avvirkes mer furu i forhold til gran.

Utviklingen i elgtetthet og beitepress kan med fordel ses i sammenheng med aktiviteten i skogbruket. Ikke bare for kommunen som helhet, men også for delområder/vald. Med en oversikt over hvilke skogdrifter en vet vil finne sted i nær fremtid, vil en også ha en viss oversikt over forventet utvikling i areal ungsog, og også en anelse om hvordan de nye hogstene vil påvirke produksjonen av elgfôr kommende år.

Jaktuttak 2014

I fjorårets rapport skisserte vi et uttak på 460 elg, som var forventet å føre til en videre, svak tetthetsreduksjon. Resultatene fra jakta 2013 viser at man havnet på 469 dyr, etter vår mening et bra fellingsresultat, og i tråd med våre anbefalinger.

Med bakgrunn i en helhetsvurdering vurdert ut i fra dagens bestandssituasjon og den kunnskapen som foreligger, synes det naturlig å fortsette i samme spor uten store endringer. Vi har skissert et jaktuttak på 460 elg i Ringerike i 2014. Dette vil etter beregningene føre til en forsiktig tetthetsreduksjon, men vil avhenge av kommende års kalverate. Vi tar også høyde for at tetthetsberegningen av siste års bestand, betraktes som et minimumsestimat. Som påpekt i fjorårets rapport, ser en at kjønnsforholdet er i ferd med å bli noe skjevare, uten at utviklingen på noen som helst måte er dramatisk. Om en ønsker å bevare dagens kjønnsforhold, eller dreie dette tilbake mot et nivå rundt 1,5 ku per okse, bør en redusere andelen okser i jaktuttaket noe. Dette styrer en best lokalt, ved å ta høyde for dette i de områder en ønsker et jevnere kjønnsforhold.

Tabell 6: Beregninger for antall elg fra og med før jakt 2013 til etter jakt 2014. Forutsetningene er 5 % naturlig dødelighet og 0,63 kalv per ku før jakt. Det er lagt til grunn en hannkalvandel på 50 %.

	Før jakt 2013	Jaktuttak 2013	Etter jakt 2013	Før jakt 2014	Jaktuttak 2014	Etter jakt 2014
Kalver	433	122	311	399	125	274
Kyr	676	165	511	633	165	468
Okser	439	182	257	392	170	222
Sum	1548	469	1079	1424	460	964
Kalv per ku	0,64		0,61	0,63		0,59
Ku per okse	1,54		1,99	1,61		2,11

Hjort

Selv om fellingstallene for hjort har stagnert noe i Ringerike, og i Buskerud forøvrig, er allikevel trenden i et lengre tidsperspektiv klar: tettheten av hjort øker, og vil med stor sannsynlighet også fortsette å øke i et jevnt tempo fremover. Veksten i hjortebestanden oppleves likevel som beskjeden, og nær ubetydelig for mange. En medvirkende årsak som «kamouflerer» de stigende tetthetene noe, er det typisk ujevne utbredelsesmønsteret. Tetthetene varierer til dels betydelig lokalt, og for mange er hjorten fremdeles et sjeldent syn. Det er også vår påstand at tradisjonell elgjakt er lite effektiv hjortejakt. Hjorten kan for eksempel bruke terrenget annerledes enn elgen, og kan også ha et annet adferdsmønster i kontakt med hunder og jegere. Dette gjør til at man svært ofte undervurderer tettheten av hjort, selv i områder man ferdes mye i, og kjenner godt.

Som tidligere påpekt har fremdeles «Østlandshjorten» en meget god bestandskondisjon. Det gjør at hjorten representerer en stor jaktverdi i forhold til vintertettheten, og de kostnadene hjorten medfører per i dag.

Trolig vil man kunne begrense veksten i stammen i betydelig grad gjennom jakta. For å bevare en kontrollert vekst i stammen, og være i stand til å regulere tettheten på sikt, vil det trolig likevel være avgjørende at jegerne gjør seg erfaringer og utvikler kunnskap om hjorten i sitt område. Dette vil det sannsynligvis også bli gode muligheter for, i takt med en stigende tetthet.

Konklusjon

Det er beregnet en bestand på ca. 1080 elg etter jakt i Ringerike. Kjønnssforholdet har de aller siste årene blitt noe skjeve, og i 2013 ble det observert ca. 1,75 ku per okse.

Bestandskondisjonen hos elg i Ringerike er fortsatt relativt stabil på et «middels» nivå i norsk sammenheng. Mens det ble en nedgang i gjennomsnittlige slaktevekter for kalv og ungdyr i 2013, viste kalv og tvillingratene en liten oppgang.

Vi synes man oppnådde et bra fellingsresultat i 2013, og anbefaler å fortsette i samme spor. Vi har foreslått et jaktuttak på 460 elg i 2014. Kjønnsfordelingen i jaktuttaket bør vurderes ut i fra hvilket kjønnssforhold en ønsker å ha i bestanden de kommende år. Om en ønsker å bevare dagens kjønnssforhold, eller dreie dette tilbake mot et nivå rundt 1,5 ku per okse, bør en vurdere å redusere andelen okser i jaktuttaket noe.

Man ser ut til å ha god kontroll på elgtettheten i Ringerike. Fremdeles er det likevel utfordringer knyttet til et stedvis hardt beitepress, og det å få kondisjonen og produktiviteten i elgstammen opp på et bedre nivå. I perioden 2008-13, ser elgtettheten ut til å være redusert i et jevnt tempo frem til dagens nivå. Dagens jaktuttak, som skissert for 2014, ser ut til videreføre denne trenden men vil og avhenge av kommende års kalvrate.

Denne anbefalingen er gitt med bakgrunn i å legge til rette for et redusert beitepress, holde de øvrige samfunnsmessige kostandene på et akseptabelt nivå, og legge til rette for en god og helhetlig forvaltning.

Vedlegg 1. Rådata aldersregistreringer 2013

Rådata for: RINGERIKE, elg

Fellingsår: 2013

Valdnummer: 0605V0001 Tyristrand Elgregion

Valdansvarlig Ottar Ellingsen

Jaktfeltnr: 0605J0001

Jaktleder: Egil Hamremoen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 9	138					2	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Hann	27 . 9	236					8	5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Ho	28 . 9	58						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
4	Ho	28 . 9	150			1			12,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
5	Ho	28 . 9	44						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
6	Ho	28 . 9	174			1			4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
7	Ho	29 . 9	110						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
8	Ho	29 . 9	154			0			7,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
9	Hann	29 . 9	138					2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
10	Hann	29 . 9	108					2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
11	Ho	12 . 10	42						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
12	Ho	13 . 10	158			0			6,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
13	Ho	18 . 10	134			1			11,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
14	Ho	18 . 10	52						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

15	Hann	6 . 11	144				2	2,5	Ikke reg.	Ikke reg.
16	Ho	9 . 11	156			0		7,5	Ikke reg.	Ikke reg.
17	Ho	13 . 11	110					1,5	Ikke reg.	Ikke reg.

Jaktfeltnr: 0605J0002

Jaktleder: Karl Erik Melbye

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 9	228				1	8	5,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	20 . 10	65						1,5		Ingen	Ingen	Vekten tilsier kalv, men tenner fra ungdyr

Jaktfeltnr: 0605J0003

Jaktleder: Pål M. Kjelsrud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	25 . 9	70						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
1	Ho	25 . 9	180			1			8,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Ho	30 . 9	161		1	0			9,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	13 . 10	204					2	3,5		Få	Ingen	
5	Hann	21 . 10	188					6	3,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0605V0005 Holleia Nord

Valdansvarlig Martin Bjerkerud

Jaktfeltnr: 0605J0007

Jaktleder: Tor Erik Skotland

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	26 . 9	201			0			7,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	27 . 9	215					7	6,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	28 . 9	135						7,5		Ingen	Ingen	

4	Hann	1 . 10	130				2	1,5	Ingen	Ingen
5	Hann	1 . 10	195				3	3,5	Ingen	Ingen
6	Ho	5 . 10	83					1,5	Ingen	Ingen
7	Hann	12 . 10	105				2	1,5	Ingen	Ingen
8	Ho	26 . 10	150			0		2,5	Ingen	Ingen
9	Ho	3 . 11	140			0		2,5	Ingen	Ingen
10	Hann	10 . 11	130				2	1,5	Ingen	Ingen

Jaktfeltnr: 0605J0008

Jaktleder: Martin Bjerkerud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	26 . 9	227					2	4,5		Ingen	Ingen	
	Hann	11 . 10	112						1,5		Ingen	Ingen	
	Hann	17 . 10	174					4	3,5		Ingen	Ingen	
	Ho	29 . 10	61						0,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0009

Jaktleder: Bjørn Nyhus

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	245				1	9	4,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	26 . 9	146				1	4	2,5		Ingen	Ingen	Nedklassifisert til ungdyr.
3	Hann	26 . 9	180				1	5	5,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	27 . 9	219				1	7	3,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	28 . 9	62						0,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	28 . 9	159			1			7,5		Ingen	Ingen	
7	Ho	29 . 9	150						2,5		Ingen	Ingen	

8	Hann	1 . 10	132			1	3	1,5	Ingen	Ingen	
9	Hann	5 . 10	151			1	2	1,5	Ingen	Ingen	
10	Ho	5 . 10	159	1	0			6,5	Ingen	Ingen	
11	Hann	6 . 10	65					0,5	Ingen	Ingen	
12	Hann	19 . 10	72					0,5	Ingen	Ingen	
13	Ho	19 . 10	58					0,5	Ingen	Ingen	
14	Ho	2 . 11	148		0			4,5	Ingen	Ingen	
15	Hann	13 . 11	23					0,5	Ingen	Ingen	Vraket av viltmemnda.
16	Hann	15 . 11	125				2	1,5	Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0605V0006 Soknedalen Vest

Valdansvarlig Otto Tandberg

Jaktfeltnr: 0605J0012

Jaktleder: Thorstein Strand

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	1 . 10	178					4	2,5		Få	Få	
2	Hann	2 . 10	166					5	2,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	5 . 11	142					5	1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0013

Jaktleder: Frode Berg

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	25 . 9	138			0					Ingen	Ingen	Nedklassifisert p.g.a vekt
2	Hann	27 . 9	93						1,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	11 . 10	164					4	2,5		Ingen	Ingen	

4	Ho	9 . 11						2,5	Ingen	Ingen
5	Ho	13 . 11	59					0,5	Ingen	Ingen
6	Ho	13 . 11	63					0,5	Ingen	Ingen

Jaktfeltnr: 0605J0014

Jaktleder: Jan Rundtom

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 9		140				2	1,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	26 . 10	170		1	0			12,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0015

Jaktleder: Frank Solli

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	25 . 9	138			1			3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Hann	26 . 9	244				1	12	4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Ho	27 . 9	32						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Vraket pga. vekt < 40 kg.
4	Hann	27 . 10	214				1	10	3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0016

Jaktleder: Amund Gulsvik

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9						3	1,5		Ingen	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0103

Jaktleder: Knut Christiansen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
2	Ho	4 . 10	136			0			3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Hann	9 . 11	192				1	11	5,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0104**Jaktleder:** Hans Terje Hamremoen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	232				1	9	4,5		Få	Få	
2	Ho	25 . 9	166		1	1			4,5		Få	Få	
3	Hann	25 . 9	46						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
4	Hann	26 . 9	125					2	1,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	30 . 9	126					2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
6	Ho	30 . 9	106			0			1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
7	Hann	11 . 10	146					4	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Nedklassifisert til 1,5 år
8	Ho	11 . 10	70						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
9	Hann	12 . 10	172					5	3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
10	Ho	12 . 10	74						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
11	Hann	27 . 10	175					5	8,5		Ingen	Ingen	
12	Hann	4 . 11	44						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0105**Jaktleder:** Bjørn Tandberg

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	21 . 9	138		1	1			8,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Påkjørt på Rv 7 nedklassifisert
2	Hann	25 . 9	210					5	4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Ho	25 . 9	187			0			3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
4	Ho	28 . 9				0			1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
5	Ho	19 . 10	150			0			7,5		Ingen	Ingen	
6	Hann	26 . 10						2	1,5		Ingen	Ingen	
7	Hann	27 . 10	55						0,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0106

Jaktleder: Ole Jakob Jemtland

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	25 . 9	120						2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Hann	27 . 9	160					2			Ikke reg.	Ikke reg.	Brente tenner, umulig å bestemme alder.
3	Ho	28 . 9	170								Ikke reg.	Ikke reg.	Brente tenner, umulig å bestemme alder.
4	Hann	18 . 10	62						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Valdnummer: 0605V0007 Brekkebygda Jaktlag

Valdansvarlig Petter T. Andersen

Jaktfeltnr: 0605J0017

Jaktleder: Petter T. Andersen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	28 . 9	162			0			2,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	29 . 9	164			0			7,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	4 . 10	150					2	2,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	5 . 10	64						0,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	19 . 10	88						0,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	19 . 10	148			1			5,5		Ingen	Ingen	
7	Ho	1 . 11	70						0,5		Ingen	Ingen	
8	Ho	15 . 11	38						0,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0605V0008 Ruud

Valdansvarlig Arnt Langvandsbråten

Jaktfeltnr: 0605J0018

Jaktleder: Jon Brattestå

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
2	Hann	26 . 9	214					4	3,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	26 . 9	64						0,5		Ingen	Ingen	
6	Hann	28 . 9	95					2	1,5		Ingen	Ingen	
9	Hann	30 . 9	168					4	2,5		Ingen	Ingen	
11	Hann	4 . 10	74					0,5	Ingen		Ingen		
12	Hann	5 . 10	120						1,5		Ingen	Ingen	
13	Hann	6 . 10	170					5	3,5		Ingen	Ingen	
14	Ho	11 . 10	99						1,5		Ingen	Ingen	
15	Ho	13 . 10	150			0			2,5		Ingen	Ingen	
16	Hann	13 . 10	64						0,5		Ingen	Ingen	
19	Ho	19 . 10	70						0,5		Ingen	Ingen	
20	Ho	25 . 10	156			0			3,5		Ingen	Ingen	
21	Ho	1 . 11	120						1,5		Ingen	Ingen	
22	Hann	1 . 11	64						0,5		Ingen	Ingen	
23	Hann	1 . 11	63						0,5		Ingen	Ingen	
25	Hann	10 . 11	150					4	3,5		Ingen	Ingen	
26	Ho	10 . 11	164			0			3,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0019

Jaktleder: Erik Haraldsen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	240					6	5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
4	Ho	26 . 9	70						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
5	Hann	27 . 9	54						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
7	Ho	29 . 9	142						2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
8	Hann	29 . 9	59						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
10	Hann	1 . 10	195					5	3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
17	Ho	13 . 10	58						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
18	Ukjen	19 . 10	68						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
24	Hann	9 . 11	148					6	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Valdnummer: 0605V0010 Kjell Strømsodd

Valdansvarlig Harry Strømsodd

Jaktfeltnr: 0605J0023

Jaktleder: Øystein Kvam

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	193					4	2,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	25 . 9	161			0			2,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	28 . 9	182						8,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
4	Ho	28 . 9	220					6	3,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	29 . 9	66						0,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	10 . 10	172						3,5		Ingen	Ingen	
7	Hann	12 . 10	200					5	3,5		Ingen	Ingen	
8	Hann	13 . 10	136					2	2,5		Ingen	Ingen	
9	Ho	26 . 10	124						1,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0605V0011 Rognlihøgda/ Tuftinåsen **Valdansvarlig** Ole Espen Strømmen

Jaktfeltnr: 0605J0022

Jaktleder: Bente Strømsodd

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	25 . 9	216			0			2,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	26 . 9	52						0,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	29 . 9	221			0			9,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	29 . 9	132			0			1,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	8 . 11	62						0,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	8 . 11	167		1	1			8,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0025

Jaktleder: Ole Espen Strømmen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 9	153					5	3,5		Ingen	Ingen	Nedklassifisert.
2	Hann	27 . 9	198					4	3,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	28 . 9	99			0			1,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	18 . 10	142					2	1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0026

Jaktleder: Eirik Haukedalen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	25 . 9	160			0			4,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	26 . 9	161			0			3,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	26 . 9	64						0,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	26 . 9	130						2,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	27 . 9	138						1,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	28 . 9	144			1			1,5		Ingen	Ingen	
7	Hann	28 . 9	48						0,5		Ingen	Ingen	
8	Hann	4 . 10	95						1,5		Ingen	Ingen	
9	Hann	20 . 10	127					5	3,5		Ingen	Ingen	
10	Ho	22 . 10	128						1,5		Ingen	Ingen	
11	Ho	20 . 10	66						0,5		Ingen	Ingen	
12	Hann	20 . 10	105						1,5		Ingen	Ingen	
13	Ho	22 . 10	143			1			6,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:0605J0027 **Jaktleder:**

Elling H.Tuft

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 9	152					5	2,5		Ingen	Ingen	Nedklassifisert pga vekt.
2	Hann	5 . 10	180					4	2,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	5 . 10	160			0			2,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	20 . 10	70						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
5	Ho	9 . 11	106						1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0028

Jaktleder: Geir Inge Illøkken

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	29 . 9	138		1	0			3,5		Ingen	Ingen	Nedklassifisert til ungdyr.
2	Ho	6 . 10	114			0			2,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	12 . 10	266					9	6,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0029

Jaktleder: Steinar Hagen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	25 . 9	189			0			3,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	29 . 9	196					4	3,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	6 . 10	216			0			4,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	12 . 10	118			0			1,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	13 . 10	115						1,5		Ingen	Ingen	
6	Hann	18 . 10	55						0,5		Ingen	Ingen	
7	Ho	20 . 10	157		1	0			6,5		Ingen	Ingen	
8	Hann	26 . 10	113						1,5		Ingen	Ingen	
9	Hann	1 . 11	66						0,5		Ingen	Ingen	
10	Hann	1 . 11	140					4	3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Nedklassifisert til okse 1,5 år.
11	Hann	2 . 11	69						0,5		Ingen	Ingen	
12	Hann	7 . 11	183				1	6	3,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0030

Jaktleder: Svein Egil Komma

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	230					8	5,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	1 . 10	54						0,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	12 . 10	131						1,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	20 . 10	60						0,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	2 . 11	152			0			3,5		Ikke reg.	Få	
6	Ho	9 . 11	175			0			3,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0031

Jaktleder: Steinar Hagen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	18 . 10	71						0,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0108 Rognlihøgda/Tuftinåsen

Jaktleder: Elling H.Tuft

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	6 . 10	204					4	3,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0605V0012 Veme-Ytre Ådal storvald **Valdansvarlig** Jon Are Venås

Jaktfeltnr: 0605J0033

Jaktleder: Lasse Sparby

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	26 . 9	141			1			5,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	28 . 9	217						7,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	5 . 10	70						0,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	24 . 10	201						7,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	25 . 10	54						0,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0034

Jaktleder: Ole Kristian Oppen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	181					9	5,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	29 . 9	139			0			2,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	30 . 9	124			0			1,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	30 . 9	146			0			3,5		Ingen	Ikke reg.	
5	Hann	1 . 10	217					6	5,5		Ingen	Ingen	
6	Ukjen	1 . 10	51						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
7	Ho	19 . 10	117						1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0035

Jaktleder: Kjell Kasa

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	228					6	4,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	26 . 9	130						1,5		Ikke reg.	En del	
3	Hann	26 . 9	116						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0036

Jaktleder: Rune Skåne

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	5 . 10	151			0			2,5		Ikke reg.	Få	

Jaktfeltnr: 0605J0037

Jaktleder: Jon Are Venås

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	9 . 10	184					2	2,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	9 . 10	59						0,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	12 . 10	134						2,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	30 . 10	88						0,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	30 . 10	180			1			11,5		Ingen	Ingen	
6	Hann	2 . 11	57						0,5	1	Ingen	Ingen	
7	Ho	2 . 11	54						0,5	1	Ingen	Ingen	
8	Ho	2 . 11	157			2			12,5		Ingen	Ingen	
9	Hann	15 . 11	180						6,5		Ingen	Ingen	Felt gevir.

Jaktfeltnr: 0605J0038

Jaktleder: Ole Ø. Vatningen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	27 . 9	128					2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Hann	27 . 9	176					4	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Hann	30 . 9	53						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
4	Ho	30 . 9	50						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
5	Hann	1 . 10	147					2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
6	Ho	4 . 10	167		1	0			3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
7	Hann	12 . 10	176					4	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
8	Ho	26 . 10	160		1	0			11,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
9	Ho	2 . 11	57						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
10	Ho	8 . 11	155			0			3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Valdnummer: 0605V0014 Norderhov utmarkslag

Valdansvarlig Halvor Hval

Jaktfeltnr: 0605J0040

Jaktleder: Terje Bakken

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 9	115						1,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	27 . 10	158			0			4,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0041

Jaktleder: Heidi Skagnæs

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	20 . 10	52						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	25 . 9	31						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
3	Ho	20 . 10	131			1			3,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0042

Jaktleder: Gulbrand Elviken

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	28 . 9	105			0			1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Ho	30 . 9	46						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Ho	2 . 11	152			0			4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
4	Hann	10 . 11	102					1	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0043

Jaktleder: Ole Kristian Hansen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 9	220				1	9			Ikke reg.	Ikke reg.	Oksen er minst 3 år, men tannrota mangler
2	Hann	5 . 10	180					7			Ikke reg.	Ikke reg.	Oksen er minst 4 år, men tannrota mangler
3	Hann	9 . 10		80					0,5	1	Ikke reg.	Ikke reg.	
4	Hann	9 . 10		80					0,5	1	Ikke reg.	Ikke reg.	
5	Ho	9 . 10		170	1	2					Ikke reg.	Ikke reg.	Kua er minst 4 år, men tannrota mangler

Valdnummer: 0605V0015 Haugsbygd grunneierlag **Valdansvarlig** Helge Hvalsmarken

Jaktfeltnr: 0605J0044 **Jaktleder:** Hans Jørgen Gundersby

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	25 . 9	113			0			1,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	25 . 9	164			0			11,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	26 . 9	209					8	3,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	29 . 9	162			0			6,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0045 **Jaktleder:** Vidar Grøtåsen/ Terje Bakken

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	28 . 9	130					2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0046 **Jaktleder:** Per Engebretth Askilsrud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	25 . 9	137			1			9,5		Ingen	Ingen	
1	Ho	25 . 9	52						0,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0605V0020 Høgfjell Utmarkslag

Valdansvarlig Anders Strande

Jaktfeltnr: 0605J0051

Jaktleder: Lars Smedshammer

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	26 . 9	138						11,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	26 . 9	64						0,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	27 . 9	120					2	1,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	27 . 9	151					4	2,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	28 . 9	155		1	0			6,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	29 . 9	68						0,5		Ingen	Ingen	
7	Hann	5 . 10	191				1	8	6,5		Ingen	Ingen	
8	Ho	5 . 10	133			0			6,5		Ingen	Ingen	
9	Hann	11 . 10	129					2	1,5		Ingen	Ingen	
10	Ho	12 . 10	65						0,5		Ingen	Ingen	
11	Ho	27 . 11	120						1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0052

Jaktleder: Torbjørn Tangestuen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	17 . 10	150			0			16,5		Ingen	Ingen	Elgen kom fra Sokna, jeger derfra felte den

Jaktfeltnr: 0605J0053

Jaktleder: Steinar Nyhus

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	28 . 9	136						1,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	1 . 10	178					4	2,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	2 . 11	200		1	0			5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0054

Jaktleder: Steinar Hagen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	28 . 9	113						1,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	1 . 10	236					5	4,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	12 . 10	168					4	3,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	26 . 10	64						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
5	Ho	26 . 10	205		1	1			10,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
6	Hann	3 . 11	74						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0055

Jaktleder: Ole Ringerud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	5 . 10	200				1	6	3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0056

Jaktleder: Paal Anders Strande

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	8 . 10	67						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR.
1	Hann	26 . 9	128						1,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	7 . 10	196			0			6,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0605V0024 Skarrud

Valdansvarlig Ole Jonny Torstensrud

Jaktfeltnr: 0605J0062

Jaktleder: Ole Jonny Thorstensrud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	26 . 9	184		1	1			7,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	6 . 10	197			0					Ingen	Ingen	Mangler tenner.
3	Hann	7 . 10		60					0,5		Ingen	Få	
4	Ho	27 . 10		60					0,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	15 . 11		45					0,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0605V0025 Treknatten Storvald

Valdansvarlig Brynjulf Holte

Jaktfeltnr: 0605J0063

Jaktleder: Gudbrand Brekke

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	217					6	7,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	26 . 9	53						0,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	26 . 9	76						0,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	27 . 9	147					2	2,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	29 . 9	197			0			4,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	30 . 9	159			0			21,5		Ingen	Ingen	
7	Hann	5 . 10	266					10	8,5		Ingen	Ingen	
8	Ho	13 . 10	161			0			2,5		Ingen	Ingen	
9	Hann	20 . 10	150						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
10	Ho	27 . 10	155						2,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0064

Jaktleder:

Torgrim E. Holte

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	25 . 9	157			0			2,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	25 . 9	134						1,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	26 . 9	246				1	7	4,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	26 . 9	45						0,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	27 . 9	250				1	8	7,5		Ingen	Ingen	
6	Hann	28 . 9	149					2	1,5		Ingen	Ingen	
7	Hann	28 . 9	132					2	1,5		Ingen	Ingen	
8	Hann	29 . 9	148					2	1,5		Ingen	Ingen	
9	Hann	30 . 9	200					3	4,5		Ingen	Ingen	
10	Ho	4 . 10	60						0,5		Ingen	Ingen	
11	Ho	5 . 10	124						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
12	Ho	11 . 10	119						1,5		Ingen	Ingen	
13	Ho	18 . 10	60						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
14	Ho	18 . 10	160		1	1			2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
15	Hann	19 . 10	170					4	3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
16	Hann	10 . 11	134					2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0065

Jaktleder: Odd Kåre Westlie

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 9	205					6	4,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	26 . 9	172			0			3,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	30 . 9	72						0,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	5 . 10	140					2	6,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	5 . 10	120					2	1,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	26 . 10	62						0,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0066

Jaktleder: Jan Erik Stensrud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	27 . 9	126						2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Ho	26 . 10	103						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Ho	27 . 10	61						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0067

Jaktleder: Bjarne Berg

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	30 . 9	143						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Hann	30 . 9	210					4	3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0068

Jaktleder: Harry Heggerudstad

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	25 . 9	65						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Ho	26 . 9	175			1			6,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	4 . 10	132						18,5		Ingen	Ingen	Det var og to tenner fra et ungdyr i konvolutten
4	Ho	4 . 10	118						1,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	5 . 10	128						1,5		Ingen	Ingen	
6	Hann	19 . 10	139						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0070

Jaktleder: Dag Henaug

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	27 . 9	160					4	2,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	29 . 9		130				2	1,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	29 . 9		120					1,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	29 . 9	42						0,5		Ingen	Ingen	Klasset ned pga. vekt
5	Hann	1 . 10	76						0,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	9 . 10	170			1	0		5,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0605V0026 Nes Nord

Valdansvarlig Jesper B. Henriksen

Jaktfeltnr: 0605J0069

Jaktleder: Geir Tore Ekre

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	27 . 9	57						0,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	27 . 9	124						1,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	27 . 9	130						3,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	19 . 10	153			0			5,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	9 . 11	160			0			3,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0605V0027 Nes Øst

Valdansvarlig Harald Heggen Brørby

Jaktfeltnr: 0605J0071

Jaktleder: Per Olav Sivesind

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ukjen	25 . 9	70						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Ho	25 . 9	180			1			7,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Hann	26 . 9	130						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
4	Hann	26 . 10	213				1	14	7,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0072

Jaktleder: Helge Petter Waagard

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	26 . 9	114			0			1,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	27 . 9	198				1		2,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	1 . 10	120					1	1,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	1 . 10	65						0,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0074

Jaktleder: Anders H. Holte

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	130					2	1,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	26 . 9	149		1	0			9,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	27 . 9	249				1	6	4,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	27 . 9	247					5	4,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	28 . 9	154		1	0			3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
6	Hann	29 . 9	244				1	9	4,5		Ingen	Ingen	
7	Ho	30 . 9	108						1,5		Ingen	Ingen	
8	Hann	3 . 10	73						0,5		Ingen	Ingen	
9	Ho	3 . 10	178			1			8,5		Ingen	Ingen	
10	Hann	4 . 10	72						0,5		Ingen	Ingen	
11	Ho	5 . 10	176			0			2,5		Ingen	Ingen	
12	Hann	5 . 10	200				1	8	3,5		Ingen	Ingen	
13	Hann	11 . 10	113					2	1,5		Ingen	Ingen	
14	Hann	11 . 10	111					2	1,5		Ingen	Ingen	
15	Ho	16 . 10	139						1,5		Ingen	Ingen	
16	Ho	17 . 10	63						0,5		Ingen	Ingen	
17	Hann	19 . 10	193				1	8	3,5		Ingen	Ingen	

18	Ho	21 . 10	66					0,5	1	Ingen	Ingen
19	Hann	21 . 10	88					0,5	1	Ingen	Ingen
20	Ho	26 . 10	159		0			10,5		Ingen	Ingen
21	Ho	26 . 10	66					0,5	1	Ingen	Ingen
22	Hann	31 . 10					4	3,5		Ingen	Ingen
23	Ho	2 . 11	54					0,5		Ingen	Ingen
24	Ho	2 . 11	160		1	0		7,5		Ingen	Ingen
25	Ho	8 . 11	227			0		7,5		Ingen	Ingen

Jaktfeltnr: 0605J0075

Jaktleder: Rune Bøe

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Følgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	185					6	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Ho	27 . 9	55						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Valdnummer: 0605V0028 Haugerud Åset

Valdansvarlig Trond H. Ottersen

Jaktfeltnr: 0605J0076

Jaktleder: Svein Molstad

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Følgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	160					2	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Ho	28 . 9	152						2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Hann	29 . 9	71						0,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0077

Jaktleder: Arnfinn Slette

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Følgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	28 . 9	70						0,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	24 . 10	138						2,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0078

Jaktleder: Jo Inge Skagnes

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Følgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 9	142					2	1,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	28 . 9	70						0,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	28 . 9	141					2	1,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	5 . 10	216					7	3,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	13 . 10	124					2	1,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	19 . 10	84						0,5		Ingen	Ingen	
7	Ho	3 . 11	191			0			2,5		Ingen	Ingen	
8	Hann	10 . 11	222						10,5		Ingen	Ingen	Felt hornene.

Jaktfeltnr: 0605J0079

Jaktleder: Lars K. Haug

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Følgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	152					2	1,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	5 . 10	210					4	3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Ho	20 . 10	108						1,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	20 . 10	184			1			13,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	6 . 11	164						3,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0080

Jaktleder: Trond Helge Buttingsrud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	185					2	2,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	19 . 10	162		1	1			2,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	2 . 11	84					2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0081

Jaktleder: Stig Thon

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	25 . 9	155						1,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	25 . 9	165						1,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	27 . 9	228					9	5,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	28 . 9	73						0,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0081 (B)

Jaktleder: Sam Juul

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	9 . 11		65					0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Ho	10 . 11	144		1				13,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0094

Jaktleder: Jo Inge Skagnes

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	26 . 9	114			0			1,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	1 . 10	68						0,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	1 . 10	185			1			5,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0605V0029 Ådal Midtøst

Valdansvarlig Peter E. Lie

Jaktfeltnr: 0605J0082

Jaktleder: Kjell Kristiansen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	26 . 10	100						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
1	Hann	27 . 9	65						0,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	28 . 9	109			0			1,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	5 . 10	170			0			4,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0083

Jaktleder: Rolf Egil Lindskov

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	10 . 10	131						7,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	25 . 10	121					1	1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0084

Jaktleder: Erik Fagerås

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 10	73						0,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	2 . 11	162					2	2,5		Ingen	Ingen	Gevir knekt på ene siden.

Jaktfeltnr: 0605J0085

Jaktleder: Roger Thoresen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	11 . 10	192					4	5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Ho	3 . 11	84						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Ho	11 . 11	65						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0086

Jaktleder: Steinar Pålsrud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	28 . 9	113						1,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	1 . 10	117						1,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	7 . 10	139					1	1,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	3 . 11	180				1	13	4,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	11 . 11	110						1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0087

Jaktleder: Lars Groseth

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	25 . 9	175			0			2,5		Ingen	Ikke reg.	
2	Hann	29 . 9	180					4	3,5		Ingen	Ikke reg.	
3	Hann	6 . 10	65						0,5		Ingen	Ikke reg.	
4	Hann	10 . 11	161					2	3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0089

Jaktleder: Ingar Lundstad

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 9	200					5	3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Ho	26 . 9	52						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Hann	27 . 9	120					2	1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0097

Jaktleder: Yore Kongsstein/Kåre Ronny Sletten

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	3 . 10	57						0,5		Ingen	Ingen	46 I / 46 G
2	Ho	3 . 10	149			1			3,5		Ingen	Ingen	46 I / 46 G
3	Ho	3 . 11	169			0			3,5		Ikke reg.	Få	46 I / 46 G
4	Ho	5 . 11	130						2,5		Ingen	Ingen	46 I / 46 G

Valdnummer: 0605V0031 Hallingby-Randselva

Valdansvarlig Sven Brun

Jaktfeltnr: 0605J0047

Jaktleder: Tom Bondehagen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 9	235					9	4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Hann	5 . 10	122						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0049

Jaktleder: Hans Erik Gamkinn

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	28 . 9	137			0			1,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	9 . 10	213					5	3,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0050

Jaktleder: Kristian Thoresen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	25 . 9	55						0,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	28 . 9	122					2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Ho	28 . 9	178			0			2,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	6 . 10	221				1	6	5,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	12 . 10	151					2	2,5		Ingen	Ingen	
6	Hann	13 . 10	215					4	6,5		Ingen	Ingen	
7	Ho	19 . 10	136						1,5		Ingen	Ingen	
8	Ho	19 . 10	67						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0090

Jaktleder: Erik C. Heen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	13 . 11	180			0			3,5		Ingen	Få	

Jaktfeltnr: 0605J0092

Jaktleder: Tage Lien

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	28 . 9	140					3	3,5		Ingen	Få	
2	Hann	31 . 10	75						0,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0605V0254 Ask og Sørumsmarka

Valdansvarlig Fredrik Løvenskiold

Jaktfeltnr: 0605J0004

Jaktleder: Erik Skogmo

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	10 . 11	66						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR.
	Hann	13 . 10	70						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR.
	Ho	4 . 10		45					1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR.
1	Hann	25 . 9	152					2	1,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	28 . 9	125						3,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	13 . 10	172			1			3,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	20 . 10	149					2	2,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0005

Jaktleder: Anders Auen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	252				1	13	7,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	25 . 9	45						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Hann	26 . 9	186					2	4,5		Ingen	Ingen	Nedklassifisert til ungdyr pga. gevir.
4	Ho	29 . 9	149			0			2,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	29 . 9	98					2	1,5		Ingen	Ingen	
6	Hann	30 . 9	94					2	1,5		Ingen	Ingen	
7	Hann	2 . 11	68						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0006

Jaktleder: Leif Heieren

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Følgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	27 . 9	134						2,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	28 . 9	126						4,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	9 . 11	160			0			4,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	9 . 11	84								Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0039

Jaktleder: Knut Sortebekk

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Følgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	16 . 9	240					11	6,5		Få	Få	

Valdnummer: 0605V0267 Strande skog - Vikar skog **Valdansvarlig**

Jaktfeltnr: 0605J0057

Jaktleder: Frank Monsen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Følgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	25 . 9	116						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Ho	25 . 9	65						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Ho	1 . 10	150						2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
4	Ho	11 . 10	120						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
5	Ho	20 . 10	154			1			5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
6	Ho	20 . 10	58						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
7	Ho	9 . 11	200						5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0058

Jaktleder: Roar Jønnes

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	25 . 9	121			0			1,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	30 . 9	250				1	15	5,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	12 . 10	118					2	1,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	13 . 10	60						0,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	13 . 10	170		1	1			7,5		Ingen	Ingen	
6	Hann	19 . 10	134					2	2,5		Ingen	Ingen	
7	Ho	10 . 11	125			0			1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0061

Jaktleder: Marika Bereti Jacobsen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	28 . 9	206					8	4,5		Ingen	Ingen	

Rådata for: RINGERIKE, hjort

Fellingsår: 2013

Valdnummer: 0605V0005 Holleia Nord

Valdansvarlig Martin Bjerkerud

Jaktfeltnr: 0605J0007

Jaktleder: Tor Erik Skotland

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	12 . 10	32						0,5	1	Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0008

Jaktleder: Martin Bjerkerud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	13 . 10	56						2,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0605V0006 Soknedalen Vest

Valdansvarlig Otto Tandberg

Jaktfeltnr: 0605J0013

Jaktleder: Frode Berg

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	19 . 10	48					2	1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0103

Jaktleder: Knut Christiansen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	27 . 9	72			0			12,5		Få	Få	

Jaktfeltnr: 0605J0104

Jaktleder: Hans Terje Hamremoen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	27 . 9							1,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	26 . 10							0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Ho	3 . 11							4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
4	Ho	10 . 11	63			0			5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
5	Hann	17 . 12	90						5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
6	Hann	17 . 12		30					0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
7	Ho	17 . 12		30					0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
8	Ho	20 . 12		30					0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Valdnummer: 0605V0011 Rognlihøgda/ Tuftinåsen

Valdansvarlig Ole Espen Strømmen

Jaktfeltnr: 0605J0027

Jaktleder: Elling H.Tuft

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	3 . 9	75					7	2,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	16 . 9	145					15	8,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0605V0012 Veme-Ytre Ådal storvald **Valdansvarlig** Jon Are Venås

Jaktfeltnr: 0605J0034 **Jaktleder:** Ole Kristian Oppen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	20 . 9		90				10	3,5		Få	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0035 **Jaktleder:** Kjell Kasa

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
2	Hann	23 . 10	101					11	5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Valdnummer: 0605V0025 Treknatten Storvald **Valdansvarlig** Brynjulf Holte

Jaktfeltnr: 0605J0063 **Jaktleder:** Gudbrand Brekke

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	6 . 10	72						1,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0605V0026 Nes Nord

Valdansvarlig Jesper B. Henriksen

Jaktfeltnr: 0605J0069

Jaktleder: Geir Tore Ekre

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
5	Hann	26 . 10	91					10	3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Valdnummer: 0605V0027 Nes Øst

Valdansvarlig Harald Heggen Brørby

Jaktfeltnr: 0605J0074

Jaktleder: Anders H. Holte

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	9 . 11	60					2	1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0075

Jaktleder: Rune Bøe

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	6 . 10	30						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Valdnummer: 0605V0029 Ådal Midtøst

Valdansvarlig Peter E. Lie

Jaktfeltnr: 0605J0085

Jaktleder: Roger Thoresen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	7 . 11	39						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0605J0089

Jaktleder: Ingar Lundstad

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	4 . 10	114					8	3,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0605J0097

Jaktleder: Yore Kongsstein/Kåre Ronny Sletten

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	4 . 11	74					7	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	46 I / 46 G