

Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Ringerike etter jakta 2023

FAUN RAPPORT R018 | 2024 | Viltforvaltning | Morten Meland, Maria S. Aarbø,
Tom Robin Olk, Ida Øie, Lars Erik Gangsei og Kristine Våge

Oppdragsgiver: Ringerike kommune



Kolofon

Tittel	Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Ringerike etter jakta 2023
Rapportnummer	R018-2024
Forfatter(e)	Morten Meland
Analyser	Ida Øie, Tom Robin Olk, Maria Aarbø Sjaavaag (aldersanalyser) Lars Erik Gangsei (statistiske analyser)
Årstall	2024
ISBN	978-82-8389-182-9
Tilgjengelighet	Fritt
Oppdragsgiver	Ringerike kommune
Prosjektansvarlig oppdragsgiver	Alja Mannaart
Prosjektleder i Faun	Morten Meland
Kvalitetssikret av	Kristine Våge
Emneord	Aldersanalyse, bestandsvurdering, elg, bestandskondisjon, jaktuttak
Antall sider	22 + vedlegg
Forsidebilde	Elgfamilie på tur. Foto: Espen Åsan.
Kortfattet sammendrag	I denne rapporten har vi sammenstilt jegeropplysninger fra «sett elg» kombinert med alder- og vektdata fra felt elg. Avslutningsvis kommer vi med forslag til jaktuttaket for 2024 basert på forestående data og tetthetsberegninger.
Rapporthenvisning	Meland, M. og Våge, K. 2024. Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Ringerike etter jakta 2023. Faun rapport R018-2024. Faun Naturforvaltning.

Forord

Faun ønsker å takke Ringerike kommune v/ Alja Mannaart for bestilling av bestandsvurderingsrapport etter jakta 2023. Takket være innsats og engasjement fra både jegere og kommune har Ringerike et sterkt datagrunnlag i form av sett og skutt elg, aldersanalyse, samt beitetakseringer. Til sammen gir dette et solid kunnskapsgrunnlag om elgstammen i Ringerike, og et godt utgangspunkt for å få til en målrettet og kunnskapsbasert forvaltning.

På bakgrunn av stammens utvikling og kommunale målsettinger, har vi gjort en vurdering av elgbestanden, og kommet med anbefalinger for videre avskyting i 2024. Vi håper rapporten kan være nyttig for videre forvaltning av elgen i kommunen.

Sveio, 24. juni 2024



Morten Meland

Innhold

Forord	3
Innledning.....	5
Materiale og metode.....	6
Resultat.....	8
Diskusjon.....	22
Vedlegg.....	23

Innledning

Elgen er det økonomisk sett viktigste hjorteviltet, både i form av verdier gjennom salg av jakt og kjøtt, men også som en potensiell kostnad gjennom trafikkpåkørsler og som skadegjører på skog og innmark. Gjennom sin tilstedeværelse påvirker også hjorteviltet en rekke andre arter i naturen. Kunnskap om struktur, produksjonsevne og tetthet er derfor viktig i kommunal elgforvaltning.

Individdata, som alder og vekt, kan gi verdifull informasjon om en elgbestand. Alt hjortevilt kan aldersbestemmes ved tannsnitting, og gir oss muligheten til å finne eksakt alder på felte dyr. Sammen med jegeropplysninger fra «sett elg» og kunnskap om beitenes sammensetning og tilstand, dannes det kunnskapsgrunnlaget vi har til rådighet i dagens forvaltning.

På oppdrag for Ringerike kommune har Faun Naturforvaltning utarbeidet en bestandsvurderingsrapport med bakgrunn i jegeropplysninger fra «sett elg» kombinert med alder- og vektdata fra felt elg. Basert på sammenstilte data og fagvurderinger, kommer vi med forslag til anbefalt jaktuttak for 2024. Hensikten med rapporten er å gi lokal forvaltning et godt faglig grunnlag for bestandsstatus og videre forvaltning av elg.

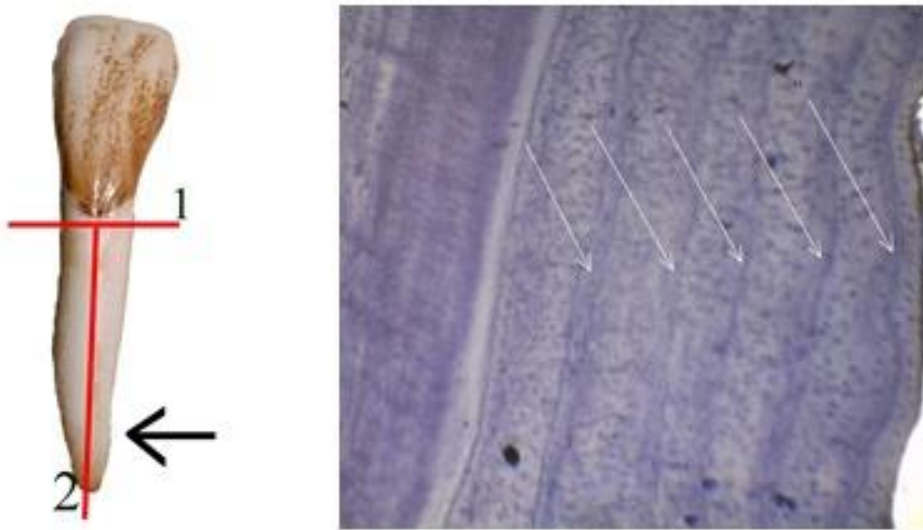
Materiale og metode

Datagrunnlag

Data fra sett og felt elg er hentet fra Hjorteviltregisteret (www.hjorteviltregisteret.no). Statistisk sentralbyrå (www.ssb.no) er benyttet for å illustrere irregulær avgang av elg (tabell 03501) og skogavvirkning (tabell 03795).

Aldersregistrering

Alderen på de felte elgene ble bestemt ved hjelp av tannsnitt. Framtenner fra felt elg i Ringerike i 2023 er sendt inn til laboratorieanalyse hos Faun. Ved å sette tennene i 5 % saltsyre (HCl) ble kalken fjernet. Det ble så tatt snitt (tykkelse mindre enn 40 tusendels millimeter) på langs av tanna fra nederst på tannrota og ca. 1/3 opp på tannhalsen. Etter skylling i rennende vann, samt en fargeprosess der tannsnittene blir farget, avleses alderen ved hjelp av stereolupe. Man kan da lese av «årringer» i kalklaget (Figur 1).



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). Individet på bildet ble skutt som 6,5-åring (5 årssoner + 1).

Kohortanalyse

Modellen tar utgangspunkt i at dersom man ser bort fra migrasjon og naturlig dødelighet vil alle elgene i det aktuelle valdet/kommunen før eller senere bli skutt. Dersom vi i et område aldersbestemmer alle skutte dyr, vet vi i hvilken periode de har levd og hvor gamle de til enhver tid har vært. Dermed kan vi «rekonstruere» bestanden tilbake i tid, og beregne et minimumsestimert for den faktiske bestanden. For årene tidlig i perioden har en stor andel av alle elgene som levde blitt skutt, dermed kjenner vi også bestandens sammensetning. For de siste åra blir beregningene mer usikre siden det fremdeles er mange elg i live etter jakta 2023. Nærmere beskrivelse av metoden er gjennomgått i tidligere rapporter og i faglitteraturen¹.

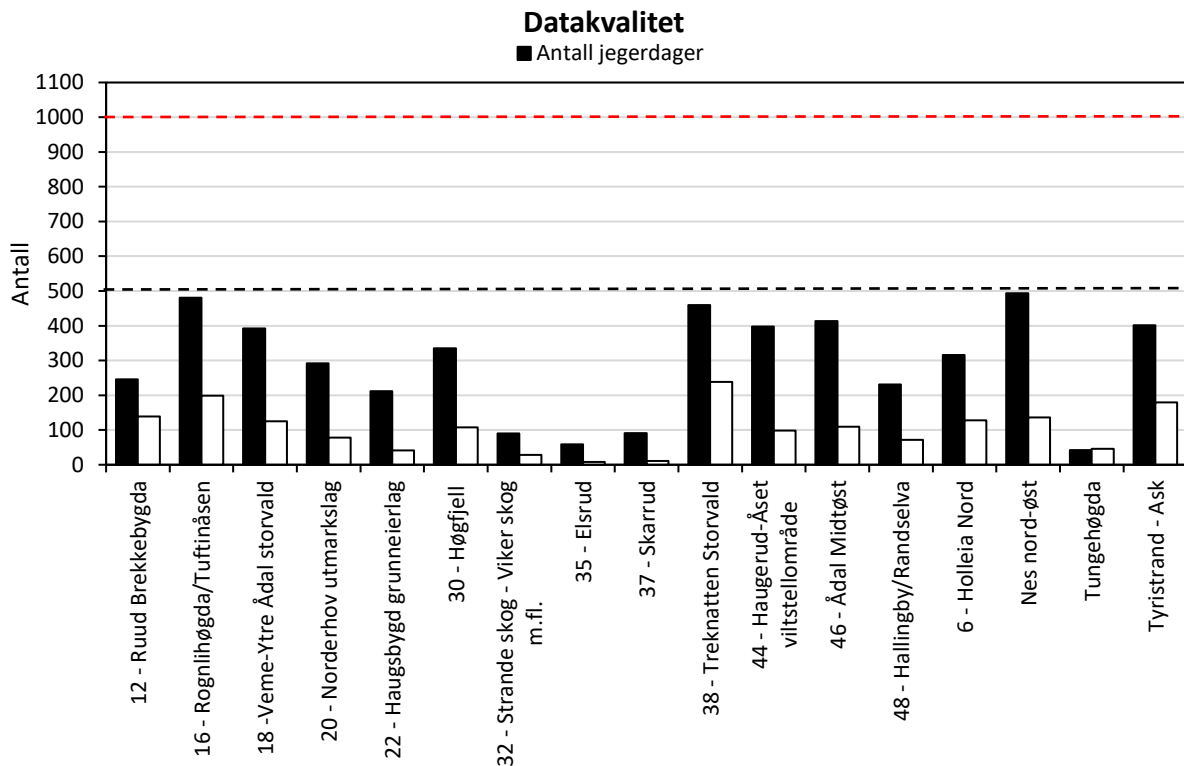
¹ Gangsei, L.E. 2013. A Bayesian method for estimating moose (*Alces alces*) population size based on hunter observations and killed at age data. Master Thesis 2013. Norwegian University of Life Sciences.

Datakvalitet på sett elg data

I flere av figurene blir det benyttet konfidensintervall, 95 % CI. Under gitte forutsetninger (ikke alltid oppfylt) 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 konfidensintervallene. Presisjonen på antagelsene våre blir altså større med økende datagrunnlag.

Jegerobservasjoner i jakta er en kostnadseffektiv måte for å overvåke endringer og avdekke trender i hjorteviltbestandene. Evaluering av metodikken har vist at sett dyr indeksene er i stand til å avspeile mellomårsvariasjonen i de ulike bestandsegenskapene, men med varierende presisjon avhengig av art, indeks og område². Høy grad av presisjon på indeksene fra sett elg data krever imidlertid tilfredsstillende mengde datamengde. Det er anbefalt minimum 500 observasjoner og 1000 jegerdager for at indeksene skal være upåvirket av tilfeldigheter og gjenspeile «virkeligheten»³. På kommunenivå tilfredsstiller datagrunnlaget dette med god margin med 4952 jegerdager og 1743 observasjoner av elg i 2023. På valdnivå blir vurderingene betydelig mer usikre som følge av et begrenset datagrunnlag (Figur 2).

Analysene presentert i rapporten er utført i statistikkprogrammet R. Tabeller og figurer er utarbeidet i R og Microsoft Excel.



Figur 2. Antall jegerdager (svarte søyler), samt antall observasjoner av elg (hvite søyler) per vald i Ringerike i 2023. Rød stiplet linje og svart stiplet linje indikerer anbefalt «grense» over hhv. antall jegerdager og antall observasjoner av elg for at resultatene skal være statistisk sikre.

² Solberg, E. J., Veiberg, V., Rolandsen, C. M., Ueno, M., Nilsen, E. B., Gangsei, L. E., Stenbrenden, M. & Libjå, L. E. 2014. Sett elg- og sett hjort-overvåkingen: Styrker og forbedringspotensial. – NINA Rapport 1043. 103 s.

³ Solberg, E. J., Rolandsen, C. M., Heim, M., Grøtan, V., Garell, M., Sæther, B.-E., Nilsen, E.

B., Austrheim, G., Herfindal, I. 2006. Elgen i Norge sett med jegerøyne. En analyse av jaktmaterialet fra overvåkningsprogrammet for elg og det samlede sett elg-materialet for perioden 1966-2004. NINA Rapport 125

Resultat

Hovedtall for skutte elg 2023

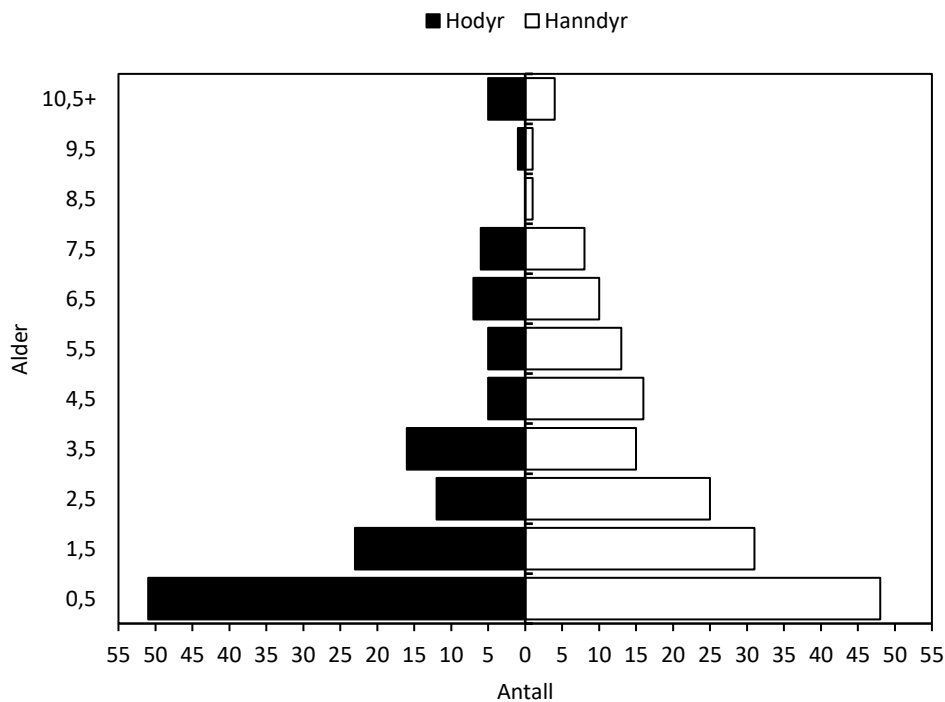
Det ble felt 312 av 402 tildelte elg i Ringerike i løpet av jakta 2023. Ifølge fellingsstatistikken var disse fordelt på 99 kalv, 78 ungdyr, 83 eldre okser og 52 eldre kyr. Uttaket i 2023 gir en fellingsprosent på 78.

Av felt elg i 2023 har vi komplett alder- og vektdata (veid vekt) for 251 individ (Tabell 1), samt aldersdata for 303 individ (Figur 3). Av disse fordelte jaktuttaket seg på 33 % kalv, 18 % ungdyr, 31 % eldre okser og 18 % eldre kyr. Av aldersbestemte dyr 1,5 år eller eldre, ble det felt 61 % hanndyr.

Tabell 1. Gjennomsnittlig slaktevekt for felt elg i Ringerike i 2023 med kjent alder og vekt, fordelt på alder og kjønn.

Alder	Okse		Ku	
	Snittvekt	Antall (n)	Snittvekt	Antall (n)
0,5	56	38	50	42
1,5	114	23	111	19
2,5	152	21	140	11
3,5	161	13	152	13
4,5	191	13	158	3
5,5	203	12	157	3
6,5	202	10	162	6
7,5	213	8	172	4
8,5	211	1	-	-
9,5	172	1	193	1
10,5+	221	4	172	5

Aldersfordeling 2023

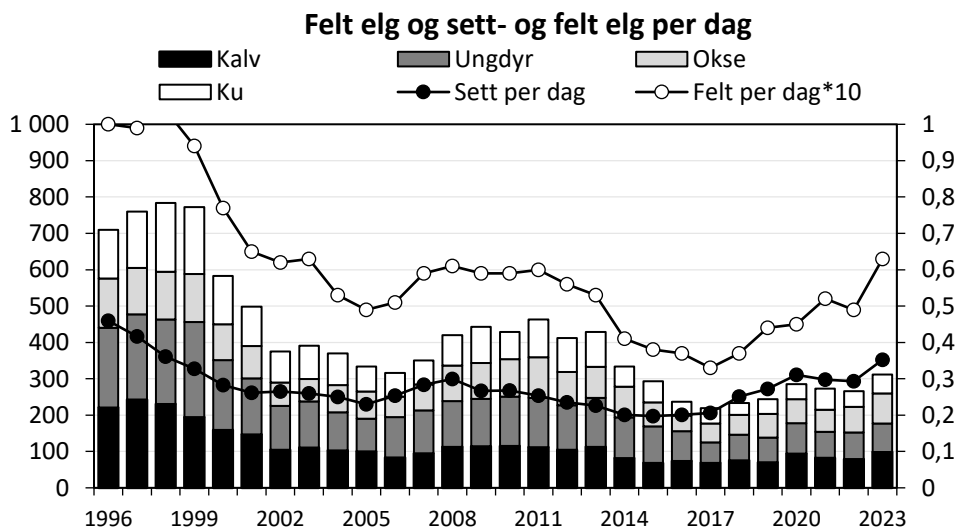


Figur 3. Alderspyramide for aldersbestemte elg i Ringerike i 2023, fordelt på kjønn (x-akse) og aldersklasse (y-akse). Kategorien 10,5+ inkluderer felte dyr som er 10,5 år og eldre.

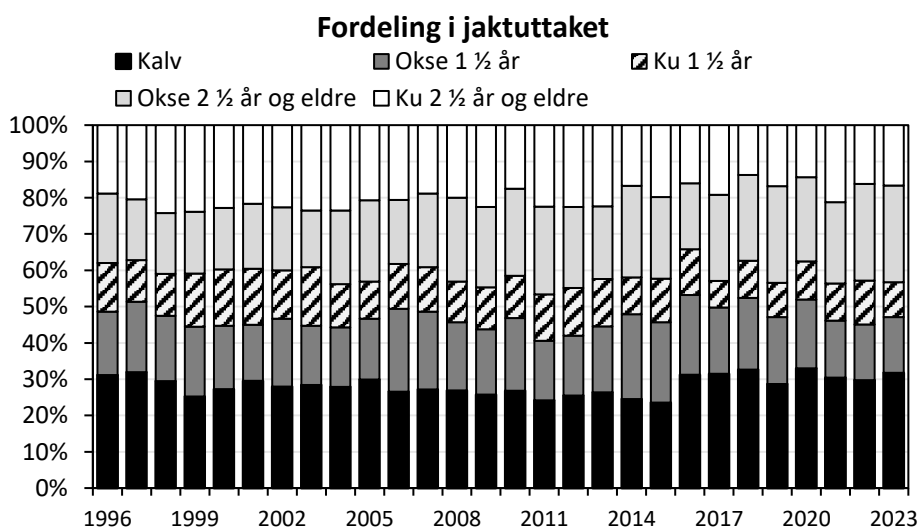
Utvikling i fellingstall

Etter bestandsreduksjonen i Ringerike tok til på starten av 90-tallet, ble elgtettheten redusert frem mot 2006. I samme periode avtok de årlige fellingstallene. Utover midten av 2000 tallet økte tettheten av elg noe igjen, som bidro til at fellingstallene økte igjen for en periode. Senere ble antall årlige elgfellinger redusert, før man på ny har foretatt en forsiktig årlig økning i jaktuttak fram mot i dag. De siste fem årene er det i snitt felt om lag 280 elg i kommunen. I 2023 ble det felt flere elg enn på lenge, da det ble felt 312 elg. Fellingene fordelte seg på 99 kalv, 131 okser og 82 kyr (Figur 4). Sett og felt elg per dag, er et uttrykk for endring i bestandsstørrelse og følger hverandre tett. Fra og med 2017 viser indeksene en økende trend, med et tydelig «hopp» fra 2022 til 2023. I 2023 ble det observert 0,35 elg per dag og felt 0,063 elg per dag.

Fordelingen i jaktuttaket har vært relativt stabilt siden 1996 (Figur 5). Mest iøynefallende er det at den årlige andelen kalv i uttaket har økt fra og med 2016, til en årlig andel på om lag 30 % av det totale uttaket. Samtidig har uttaket av voksne hodyr gått ned med 5-10 % i samme tidsrom. I 2023 utgjorde kalv- og ungdyrandelen 57 % av uttaket.



Figur 4. Antall felte elg fordelt på kategoriene kalv, ungdyr, eldre okse og eldre ku, samt sett elg og felt elg per dag*10 i Ringerike i perioden 1996-2023.



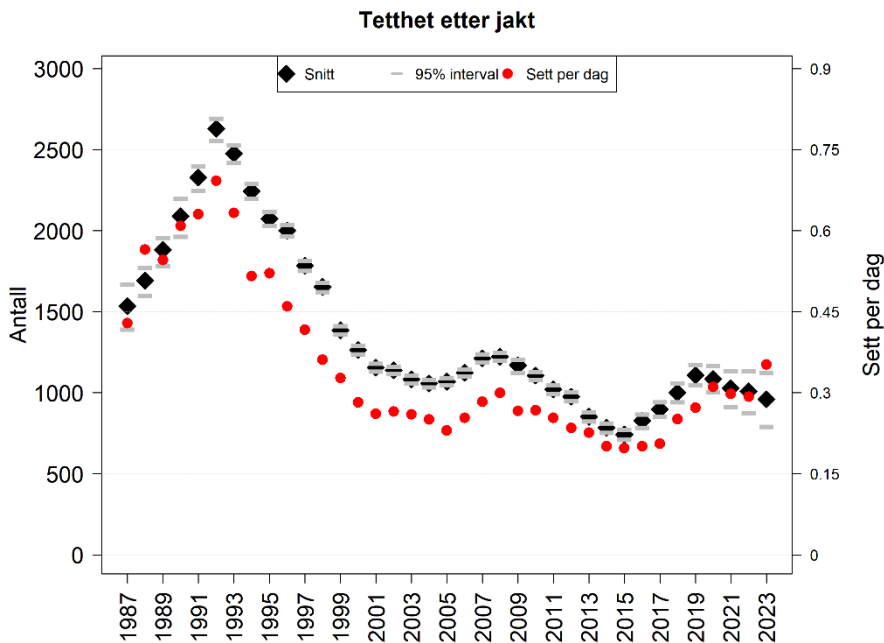
Figur 5. Fordeling i jaktuttaket av kalv, okse og ku i Ringerike i perioden 1996-2023.

Utvikling i elgtetthet

Beregnet tetthet bakover i tid samsvarer godt med utviklingstrenden for observasjonsindeksene fra jakta. Unntaket er siste år (2023) da tetthetsestimatet indikerer en svak nedgang fra året før, mens sett-elg indeksen økte markant. Vi anser det som mest sannsynlig at tettheten av elg har avtatt noe siden fjoråret, da dette sammenfaller bedre med utviklingstrenden mellom observasjonene fra jakta og antall elg som er felt de siste 3-4 årene.

Etter jakta 2023 er det beregnet en elgtetthet på 959 elg (Figur 6). Dette tilsvarer en tetthet på 0,8 elg per km² tellende areal. Vi har grunnlag for å tro at tettheten av elg må ha vært noe høyere enn det som ble beregnet i fjorårets rapport (Faun rapport 10-2023). Årsaker til dette er omtalt i diskusjonskapitlet.

Som nevnt i tidligere rapport minner vi om at tetthetsestimatet etter jakta 2023 (antall elg etter jakt) for Ringerike vil være sammenlignbart med estimatet fra 2021, men vil ikke være direkte sammenlignbart med estimater fra tidligere rapporter før dette, som følge av administrativ flytting av 9 jaktfelt fra Ringerike til Ringerike i 2020 (valdet Holleia Vest).

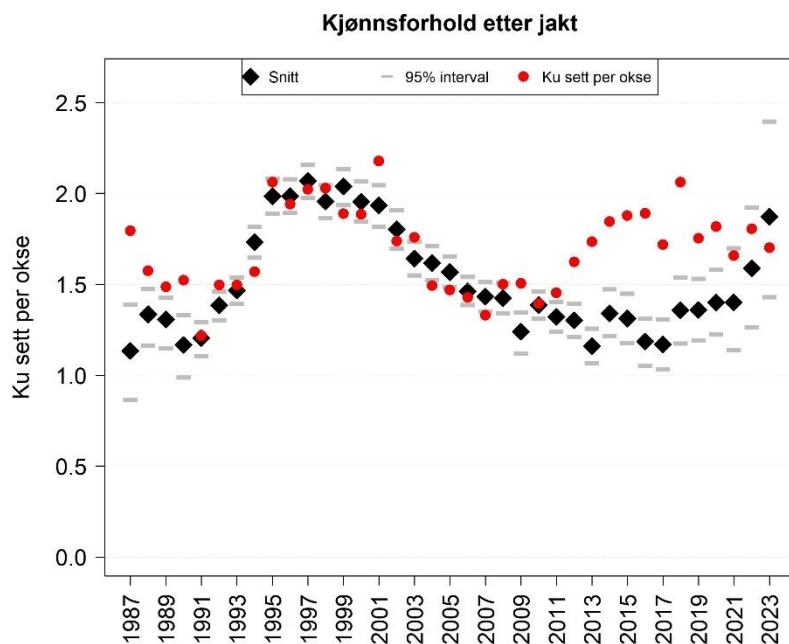


Figur 6. Beregnet elgtetthet (\pm 95 % konfidensintervall) etter jakt i Ringerike i perioden 1987-2023 med svarte ruter (verdier på venstre loddrette akse). Sett per dag med røde punkter (verdier på høyre loddrette akse).

Kjønnsforhold

Kjønnsforholdet er vanligvis uttrykt som antall ku sett per okse. Et skeivere kjønnsforhold enn 1:1 gir et større produksjonspotensial i stammen, mens et jevnere kjønnsforhold øker sannsynligheten for at oksene blir eldre. En overvekt av okser i jaktuttaket vil medføre et skeivere kjønnsforhold. Kjønnsforholdet bør tilpasses ønsket avskytningsstrategi og forvaltningsmål.

Det observerte kjønnsforholdet fra sett-elg (observasjoner fra jakt) var 1,7 ku per okse i 2023. Kjønnsforholdet fra jakt (observert) har holdt seg svært stabilt de siste 5 årene. Det estimerte kjønnsforholdet etter jakt har en tendens til vise et skeivere bilde enn det observerte, særlig i bestander med et relativt sett høyere uttak av hanndyr enn hodyr. For Ringerike sammenfaller disse godt fram til om lag 2010. I tiden etterpå er det estimerte kjønnsforholdet etter jakt en god del høyere. Estimert kjønnsforhold var 1,9 ku per okse i 2023 (Figur 7).



Figur 7. Beregnet kjønnforhold (\pm 95 % konfidensintervall) etter jakt i perioden 1987-2023 med svarte ruter. Observert ku per okse fra «sett elg» er angitt med røde prikker.

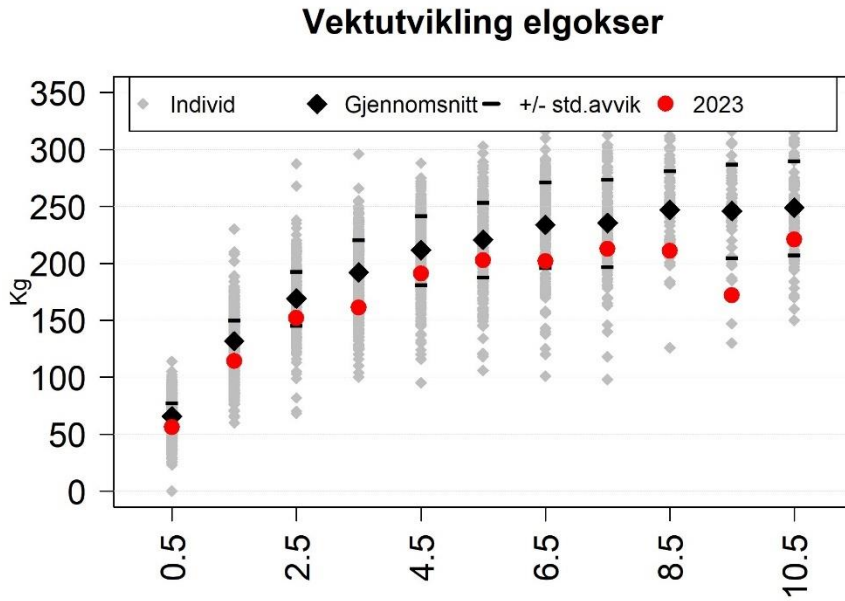
Aldersdata

Vekt og antall tagger hos okser

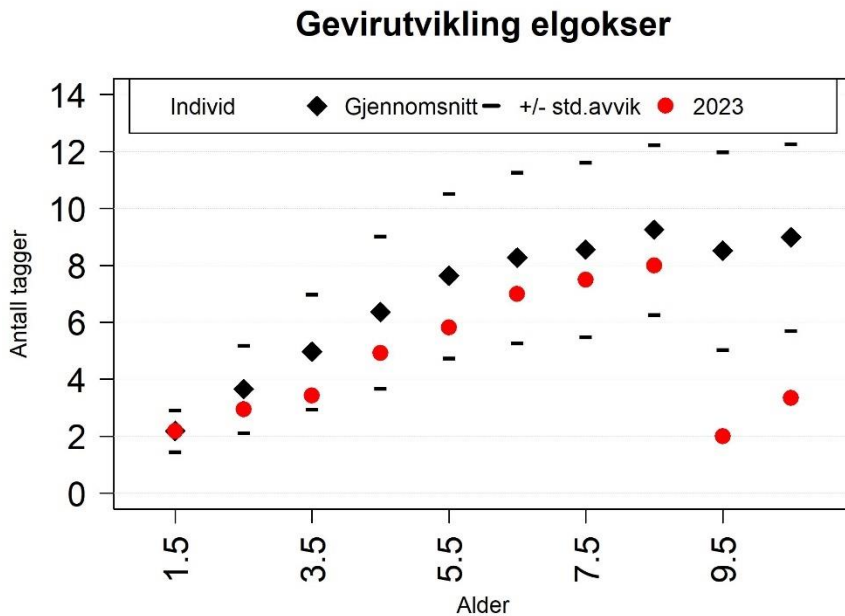
For perioden 1988-2023 viser aldersdataene at oksene i snitt øker i vekt frem til om lag 7-8 års alder (Figur 8). Den årlige vektøkningen har vært begrenset etter dette. En «gjennomsnittlig» elgokse på 8,5 år veide 247 kg i perioden. Gjennomsnittlig slaktevekt på felte okser i 2023 var markant lavere for alle årsklasser sammenlignet med snittet for perioden 1988-2023. Her påpekes det at antall individ per årsklasse er under 10 for årsklassene 7,5 – 10,5 år.

Den tyngste oxen som ble felt i 2023 veide 273 kg, hadde 5 tagger i geviret og ble aldersbestemt til 11,5 år. Dette var trolig en okse som er over toppen, og som til tross for sin høye slaktevekt i løpet av få år ville stagnert i vekst. Det var 29 okser med slaktevekt over 200 kg i 2023, med en snittalder på 6,2 år. Ingen av disse var yngre enn 4,5 år.

Sammenhengen mellom alder og antall tagger er ikke like entydig som for vekt. Innenfor hver enkelt aldersklasse er det stor variasjon. Her bidrar også fordelingen mellom stang- og skovlgevir til stor variasjon i taggantal. Antall tagger har i snitt vært høyest ved 8,5 års alder både samlet for perioden og i 2023, med et snitt på hhv. 9,3 og 8,0 tagger (Figur 9). Oksen med flest antall tagger i geviret i 2023, var en okse som veide 253 kg med et stanggevir med 13 tagger, som ble aldersbestemt til 7,5 år.



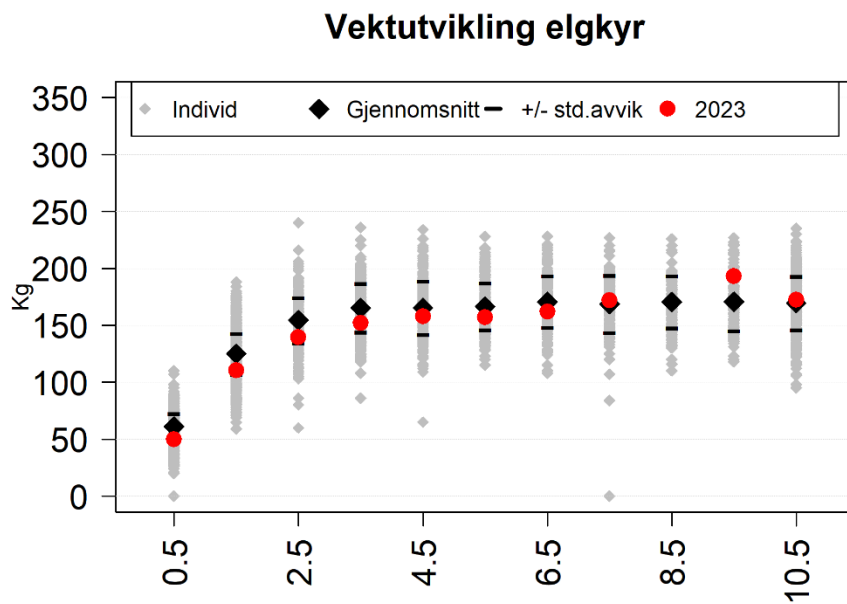
Figur 8. Gjennomsnittlig slaktevekt (\pm 95 % konfidensintervall) for ulike aldersklasser på okser felt i Ringerike i perioden 1988-2023 vist med svarte ruter (n=7123). Enkeltindivid er vist med grå punkter og gjennomsnittlig vekt for okser felt i 2023 (n = 144) vist med røde punkt.



Figur 9. Gjennomsnittlig antall tagger (\pm 95 % konfidensintervall) ved ulike alder for okser skutt i Ringerike i perioden 1988-2023 vist med svarte ruter (n=4742). Gjennomsnittlig antall tagger for okser felt i 2023 (n=95) vist med røde punkter.

Vekt og produktivitet hos kyr

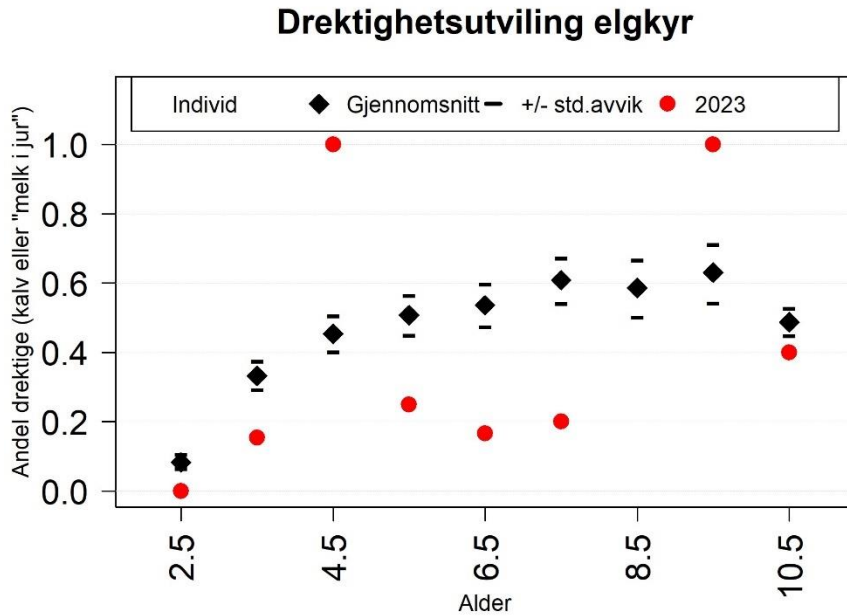
Elgkyr i Ringerike vokser ved økende alder frem til 3,5 års alder (snitt for hele perioden=165 kg, n=461, Figur 10), og den gjennomsnittlige vektøkningen er deretter begrenset. Vektstagnasjon til elgkuene tyder på at hoveddelen av hodyra i snitt blir kjønnsmodne som 3,5-åringer og starter å produsere kalv ved 4 års alder. Vektstagnasjonen skyldes investering av energi i eget avkom, og går på bekostning av økning i egen kroppsvekt. I elgbestander med høyere bestandskondisjon skjer vektstagnasjonen allerede fra 2 års alder, de kuene her starter å produsere kalv tidligere. Dette illustrerer tidsforskjellen elgkuene bruker på å nå kjønnsmoden alder, som i stor grad er betinget av kroppsvekt⁴. I 2023 flatet veksten ut ved 4,5 års alder. Gjennomsnittlig vekt på denne årsklassen var 158 kg (n=3). Vi kan dermed forvente at en svært lav andel av elgkyr på 2-4 år får frem kalv i Ringerike i dag. Her er det også verdt å merke seg at snittvekta for de fleste årsklassene i 2023 var lavere enn for snittet for hele perioden.



Figur 10. Gjennomsnittsvæker (\pm 95 % konfidensintervall) for ulike aldersklasser på kyr felt i Ringerike i perioden 1988-2023 med svarte ruter (n=5830). Enkeltindivid vist med grå punkter og gjennomsnittlig vekt for kyr felt i 2023 (n=107) vist med røde punkter.

Drektighetsraten for kyr felt i Ringerike er i perioden 1988-2023 stigende med økende alder frem til 9 års alder (Figur 11). Andel drektige ved 9,5 års alder var 63 % (n=122). Det er antatt at verdiene for drektighetsrate referert her, som er basert på om felte kyr har hatt kalv(er) eller melk i juret, er underestimert som følge av lavere jaktpress på ku med kalv(er). Figuren skal likevel normalt gjenspeile forskjellen i den innbyrdes drektighetsandelen mellom de ulike aldersklassene. For 2023 er dataene kun basert på 49 dyr, med 6 eller færre individ per årsklasse for kyr 4,5 år eller eldre. Av den grunn blir usikkerheten stor, og dataene viser heller ingen tydelig trend. Som eksempel hadde 25 % av elgkyr på 5,5 år (n=4) melk i juret eller kalv ved felling. Av 5-åringene (n=6) hadde 17 % melk i juret eller kalv ved felling.

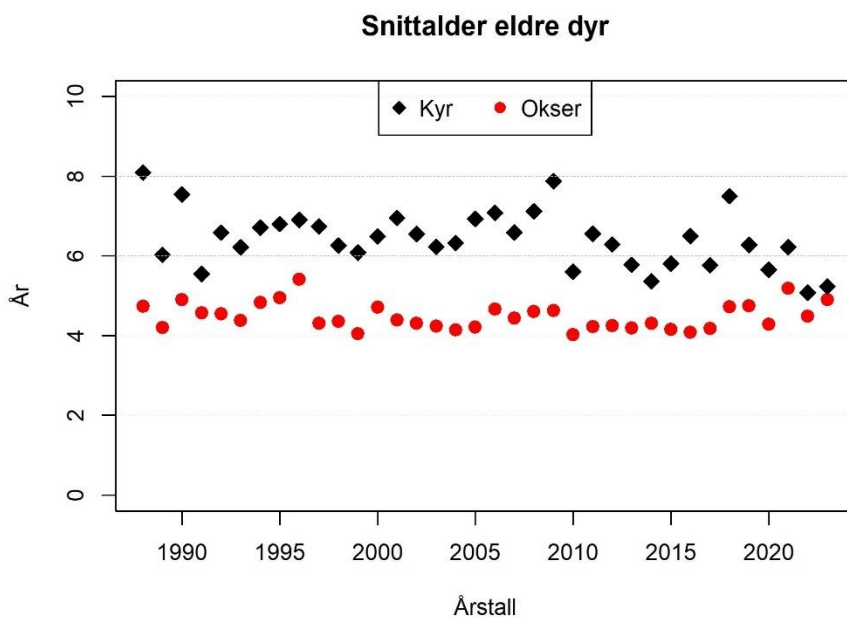
⁴ Sæther, B.E. et.al. 1993. Ecological correlates of individual variation in age at maturity in female moose (*Alces alces*): the effects of environmental variability. *Journal of Animal Ecology* 62: 482-489



Figur 11. Andel skutte elgkyr i ulike aldersklasser (2,5 år eller eldre) som hadde kalv(er) og/eller melk i juret ved felling (\pm 95 % konfidensintervall) i perioden 1988-2023 vist med svarte ruter (n=3170). Drektighetsrate for kyr felt i 2023 i ulike aldersklasser vist med røde punkter (n=49).

Gjennomsnittsalder

Gjennomsnittsalderen for elg 2,5 år og eldre felt i Ringerike har vært lavere for okser sammenlignet med kyr for alle år i perioden det er gjort aldersregistreringer (Figur 12). Dette er å forvente all den tid jaktpresset på hanndyr er høyere. Imidlertid har snittalderen mellom kjønnene blitt jevnere, dels fordi snittalderen til hodyr har avtatt, og siden snittalderen på oksene har hatt en svak oppgang. I 2023 var snittalderen på felte kyr 5,2 år (n=57), mens snittalderen på felte okser var på 4,9 år (n=93).



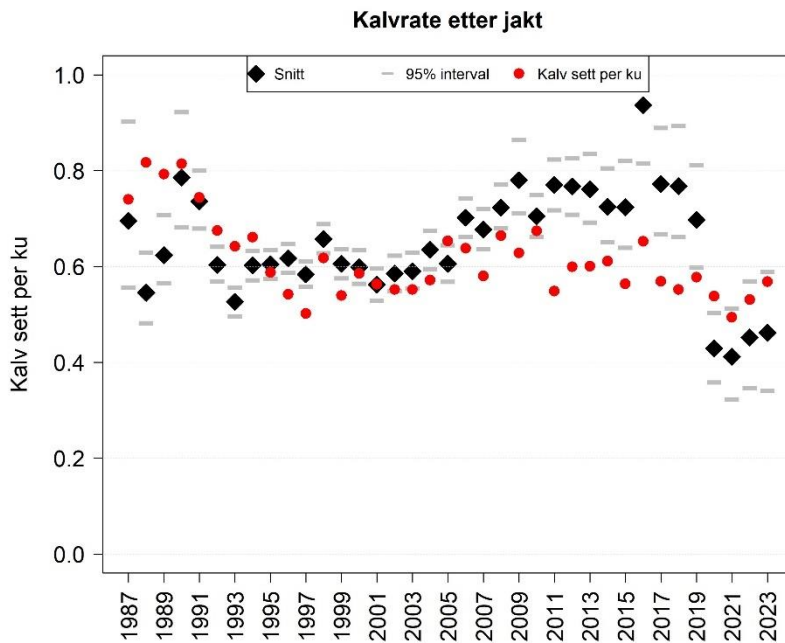
Figur 12. Gjennomsnittsalder for felte kyr og okser 2,5 år og eldre felt i Ringerike i perioden 1988-2023.

Bestandskondisjon

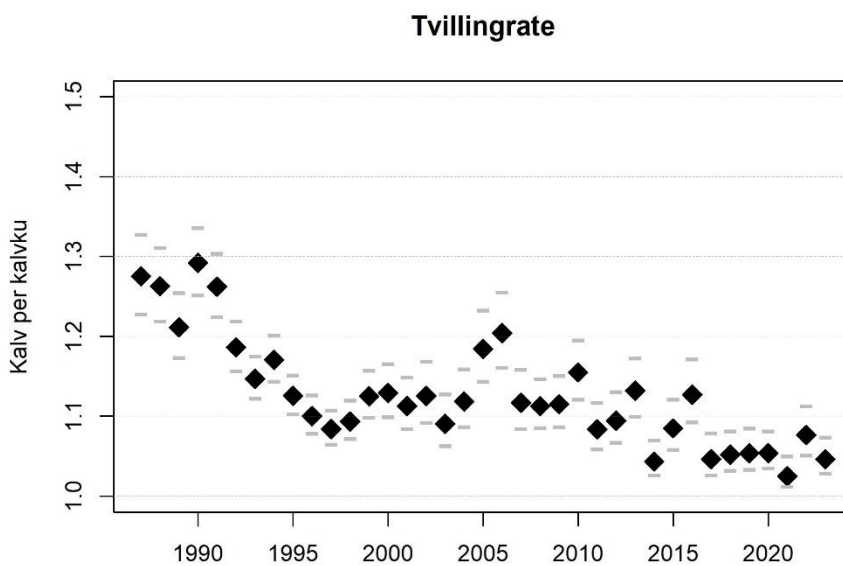
Kalv- og tvillingrate

Den observerte kalve- og tvillingraten fra sett elg var på henholdsvis 0,57 og 1,05 i 2023 (Figur 13 og 14). Den observerte kalveraten under jakt er betydelig lavere «i dag», sammenlignet med på slutten av 80- og starten på 90-tallet. Utviklingstrenden har de siste 20 årene vært svak negativ. I 2021 ble det observert historiske lite kalv i forhold til kyr, med en kalverate på 0,49. Den estimerte kalveraten etter jakt følger samme utviklingstrend som den observerte, men på ulikt nivå.

Andelen kyr med tvillingkalver (kalv per kalvku) viser samme svake negative utviklingstrend (Figur 14). Mens om lag hver tredje kalveførende ku produserte tvillingkalver på starten av 90-tallet, har tvillingandelen i snitt vært 5 % (1,05) de siste 3 årene. I 2023 ble det sett 1,05 kalv per kalvku.



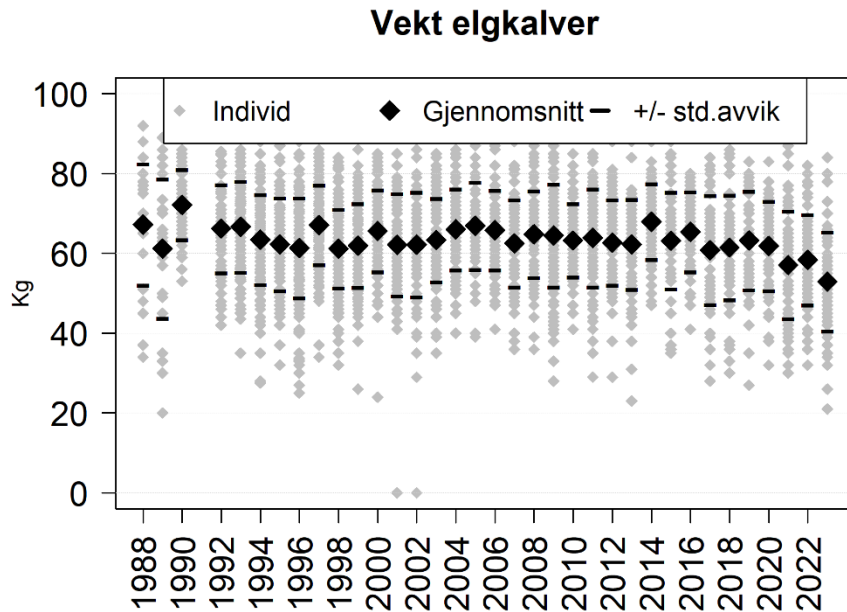
Figur 13. Observert kalv per ku fra «sett elg» med røde punkter og estimert kalverate etter jakt ($\pm 95\%$ konfidensintervall) med svarte ruter for Ringerike kommune i perioden 1987-2021.



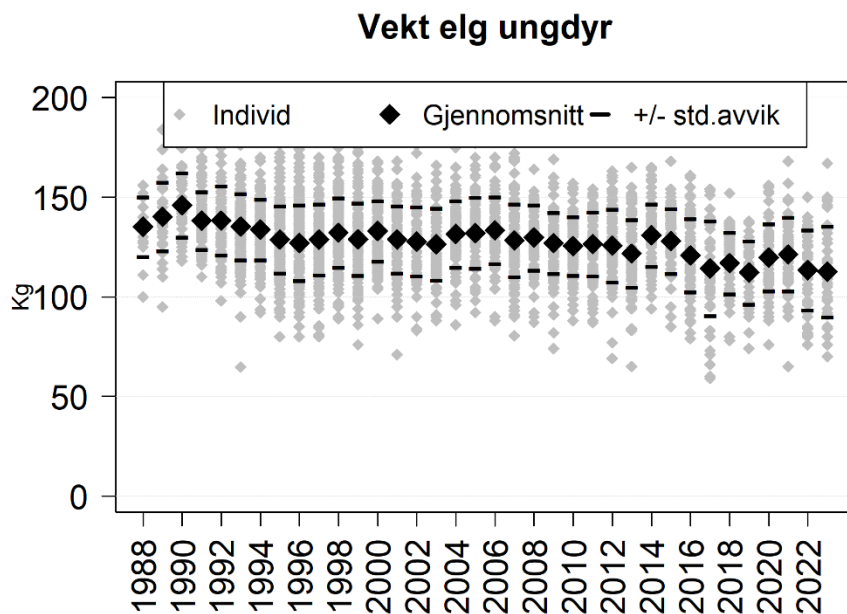
Figur 14. Tvillingrate, kalv per kalvku fra «sett elg» ($\pm 95\%$ konfidensintervall), i Ringerike i perioden 1987-2023.

Kalv- og ungdyrvekter

Slaktevekter er ofte et uttrykk for næringstilgangen til en elgbestand, og vil blant annet avhenge av tettheten av elg i et område. Klimatiske årsvariasjoner vil også virke inn. Utviklingstrenden over tid de siste 30 årene er svak negativ for både kalve- (Figur 15) og ungdyrvektene (Figur 16). Imidlertid har nedgangen blitt synligere de siste 5-6 årene. Slaktevektene for kalv og ungdyr i 2023 var på henholdsvis 53 kg (n=80, Figur 15) og 113 kg (n=42, Figur 16). Dette er dessverre ny bunnnotering for både kalve- og ungdyrvektene.



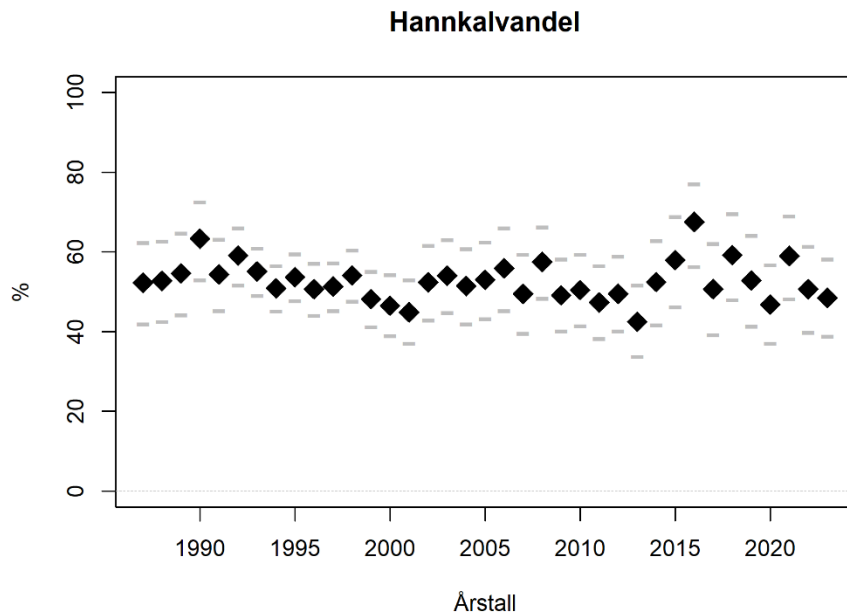
Figur 15. Gjennomsnittsvikter for kalver (n=3468) skutt i Ringerike i perioden 1988-2023 med svarte prikker.



Figur 16. Gjennomsnittsvikter for ungdyr (n=3401) skutt i Ringerike i perioden 1988-2023 med svarte prikker.

Andel hannkalv

I løpet av jakta 2023 ble det felt 48 % hannkalv (Figur 17). I en elgbestand med høy kondisjon blir det normalt født en liten overvekt av hannkalv⁵. Det er sjelden at kalv skytes basert på kjønn, så det er stor sannsynlighet for at andelen hannkalv i jaktuttaket er representativ for kjønnsfordelingen i den totale kalvebestanden. Dette forutsetter riktignok at det er nok datamateriale, så usikkerheten øker med lavere fellingstall. I siste 10-års periode har det vært overvekt av hannkalver i jaktuttaket i 8 av 10 år, med en variasjon i hannkalvandel fra 47 - 68%. Dette er noe overraskende i lys av at bestandskondisjonen har blitt gradvis dårligere i samme periode. Snittet de tre siste årene var på 53 % hannkalv i uttaket.



Figur 17. Hannkalvandel (\pm 95 % konfidensintervall) blant de felte kalvene i Ringerike felt i perioden 1987-2023.

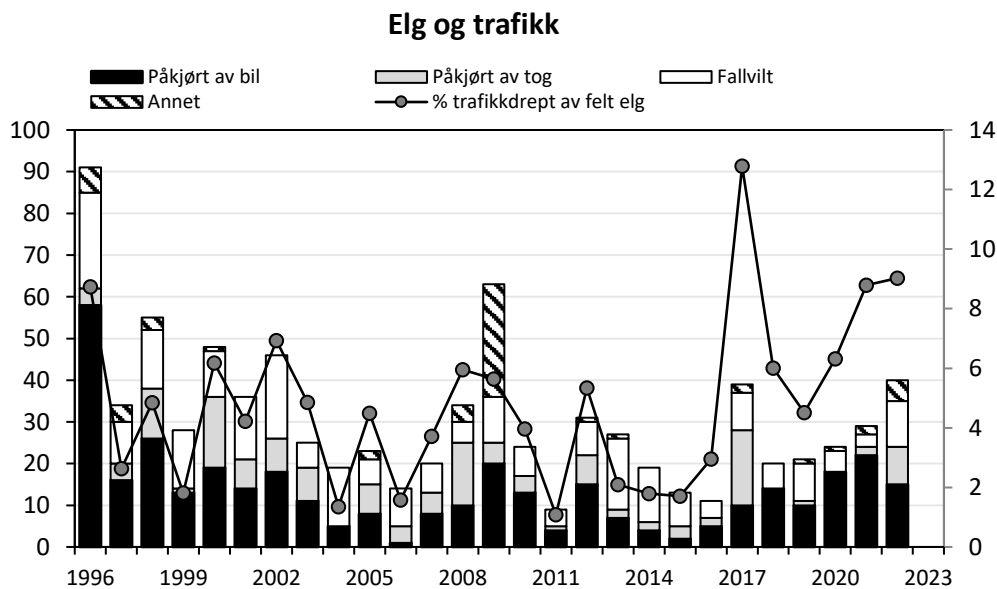
⁵ Bjørneraas, K et.al. 2009. Large-scale spatiotemporal variation in calf sex ratio in moose (*Alces alces*): an effect of density-dependent decrease in maternal condition? *Canadian Journal of Zoology* 87: 346-355.

Elg og trafikk

Viltpåkjørslar kan utgjøre store samfunnsutfordringer og er noe som etter vårt syn bør tillegges betydelig vekt i den offentlige forvaltningen av hjortevilt. Andelen viltpåkjørslar påvirkes av en rekke faktorer, deriblant bestandstetthet, topografi, vinterklima og trafikkbelastning⁶.

I Ringerike har antall årlige registrerte trafikkdrepte elg variert fra 5 til 62 siden 1996. Det er med andre ord store årlige variasjoner. I samme periode har den årlige andelen trafikkdrept elg utgjort 1-13 % av det årlige jaktuttaket. For jaktåret 2022 ble det langs veg og jernbane påkjørt og drept hhv. 15 og 9 elg. Dette utgjorde om lag 9 % av jaktutbyttet samme år. For 2022 ble ytterligere 11 elg innrapportert omkommet av andre årsaker (fallvilt), 2 elg ble felt som skadedyr, 2 elg ble felt i nødverge og 1 elg er innrapportert som ulovlig felt.

Konfliktnivået mellom trafikk og elg vurderes til å ha vært økende de siste 10 årene, til tross for at tettheten av elg antas å ha vært i nedgang de siste 3-4 årene. Sammenlignet med mange andre kommuner så utgjør en trafikkdrept andel av felt elg på opp mot 10 % som relativt høyt.



Figur 18. Registrert irregulær avgang av elg (påkjørt av bil, tog, fallvilt eller andre årsaker) i Ringerike i perioden 1996-2023 på venstre y-akse. Prosentandel trafikkdrept av felt elg er presentert med grå sirkler og viser til høyre y-akse. Data fra www.ssb.no og hjorteviltregisteret.

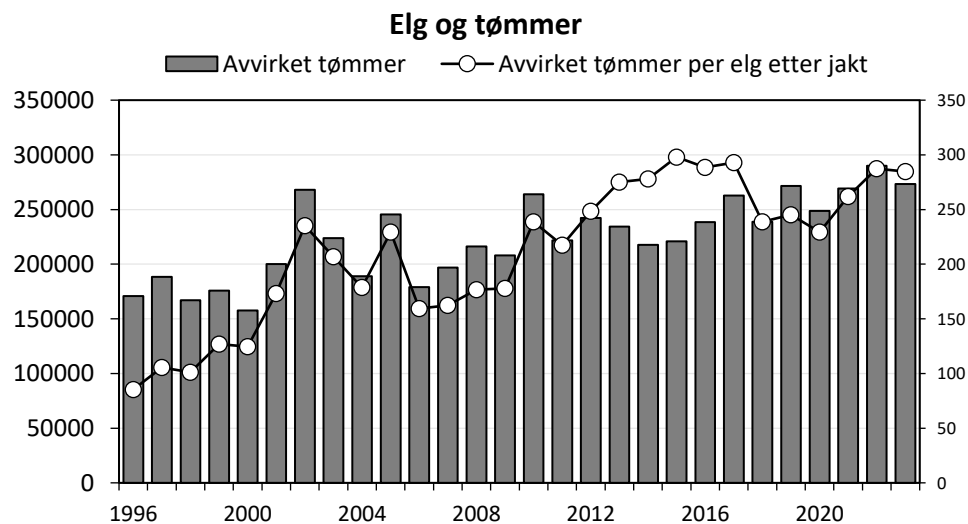
⁶ Solberg, E. J., Rolandsen, C. M., Herfindal, I. & Heim, M. 2007. Hjortevilt og trafikk i Norge: En analyse av hjorteviltrelaterte trafikk-ulykker i perioden 1970-2007. NINA rapport 463. Norsk Institutt for Naturforskning.

Skogbruksaktivitet og fôrproduksjon

Aktiviteten i skogbruket har stor betydning for produksjon av elgfôr i skogområdene. Jevn eller høy aktivitet i skogbruket gir jevnlig fornying av matfatet til elgen, og jo flere dyr jo mer mat trengs det. En høy aktivitet i skogbruket kan «bære» en større elgstamme. Tall på tømmeravvirkning kan derfor brukes som en «grov indeks» på utviklingen i fôrproduserende areal.

Tømmeravvirkningen i Ringerike har vært økende de siste 20 årene har vært nokså stabil de siste 25 årene, med rekordavvirkning i 2022, og en årlig tømmeravvirkning på opp mot 300 000 m³ de siste 3 årene (Figur 19). Til sammenligning ble det avvirket 150-200 000 m³ årlig i siste halvdel av 90-tallet.

Ved å bruke estimert elgtetthet etter jakt, vil en få en indikasjon på elgbestanden sin størrelse i forhold til det tilgjengelige fôrgrunnet (Figur 19, svart sammenhengende linje). Det er lett å tenke seg at den enkelte elgs førtilgang har endret seg betydelig fra midten av 90-tallet og frem til i dag. Selv om en elgbestand isolert sett har vært betydelig redusert siden «toppåret», kan bestandsreduksjonen være lavere enn det en skulle tro, om man samtidig tar hensyn til utviklingen i foryngelsesarealene. Like fullt ser vi at mengden avvirket kubikk tømmer har under 100 m³ til i underkant av 300 m³ per elg etter jakt (vinterbestand). Nåværende tømmeravvirkning gir en klar indikasjon på at fôrgrunnet til elgbestanden vil opprettholdes i tiden som kommer gitt at tettheten av elg ikke øker. Denne utviklingen vil kunne bidra til å styrke bestandskondisjonen i bestanden og er svært positivt sett med «elgøyne».



Figur 19. Tømmeravvirkning (m³) (grå søyler) og tømmeravvirkning (m³) per elg etter jakt (fra bestandsestimat) (hvite sirkler med heltrukken linje) i Ringerike i perioden 1996-2023. Tall fra Statistisk sentralbyrå (www.ssb.no) og hjorteviltregisteret (www.hjorteviltregisteret.no).

Kommunale målsettinger

Ringerike kommune har en vedtatt forvaltningsplan for hjortevilt for tidsrommet 2022-2025. I følgende avsnitt gis det en gjennomgang av foreløpig måloppnåelse for relevante mål i planen som omhandler elg.

De overordnede hovedmålene for elgforvaltningen i Ringerike er angitt i punkt 2.2 i forvaltningsplanen, og sier blant annet at forvaltningen skal bidra til sunne dyr i god kondisjon, at bestandsstørrelsene skal tilpasses bæreevne, skader på innmark og skog, samt at antallet trafikkdrept vilt skal holdes på et minimum.

For elg er det fastsatt flere delmål for temaene beitegrunnlag, bestandssammensetning og fremtidig avskyting. I tillegg er det fastsatt delmål i forhold til irregulær avgang. Med unntak av delmål for temaet «framtidig avskyting» er delmålene opplistet i tabell 2. Her er delmål som er målbare, evaluert av oss etter beste evne. Evalueringen er gjort ved å sammenligne måltallet for det enkelte delmål med data for de første to årene av planperioden.

Beitegrunnlag

Det er formulert 5 delmål som omhandler beitegrunnlag, hvorav 3 delmål omhandler beitegrad på elgens vinterbeiteplanter, og er direkte målbare. Evalueringen er gjort på bakgrunn av resultatene fra elgbeitetakseringen som ble gjennomført av Faun i 2022. Målene vurderes som oppnådd for furu, bjørk og gran, men ikke for ROS-artene. Foreløpig måloppnåelse er på bakgrunn av dette satt til delvis oppnådd.

Bestandssammensetning

Det er formulert 4 delmål som omhandler bestandssammensetning, blant annet i forhold til det observerte kjønnsforholdet og produktiviteten i bestanden, samt slaktevekter på felte elgkalver. Samtlige av delmålene er på bakgrunn av årene 2022-23 vurdert som foreløpig ikke oppnådd.

Irregulær avgang

Det er formulert delmål som omhandler hvor stor andel påkjørsler som tolereres i forhold til jaktuttaket for hver av de tre hjorteviltartene. For elg er delmålet foreløpig ikke oppnådd, ettersom andelen trafikkdrept elg utgjorde 9 % av jaktuttaket i 2022.

Det antas at antallet registrerte elgpåkjørsler vil være enda høyere, ettersom ikke alle registrerte påkjørsler bidrar til at elgen blir rapportert som trafikkdrept i SSB-statistikken.

Tabell 2. Foreløpig måloppnåelse av fastsatte delmål elg for temaene beitegrunnlag, bestandssammensetning og irregulær avgang i «Mål og retningslinjer for hjorteforvaltningen i Ringerike kommune 2022-2025».

Kategori delmål	Delmål hentet fra kommunal plan (sitat)	Status	Kommentar Faun	Måloppnåelse delmål	Samlet måloppnåelse
Beitegrunnlag	Elgbestanden skal tilpasses beitegrunnlaget i kommunen	Moderat overbeite ved forrige beitetakst i 2022.	Beitetrykket antas å ha forbedret seg noe siden 2022, ettersom tettheten av elg er noe redusert.	Ukjent / ikke vurdert	Delvis oppnådd
	Beitegraden på ROS-artene skal reduseres og ikke overstige 50 %	2022: 55 % Redusert fra 2018	-	Ikke oppnådd	
	Beitegraden på bjørk skal reduseres og ikke overstige 35 %	2022: 11 % Redusert fra 2018	-	Oppnådd	
	Beitegraden på furu skal ikke overstige 35 %	2022: 15 %	-	Oppnådd	
	Beiting på gran bør ikke forekomme	2022: 0,4 % Beiting i 6 av 76 bestand	-	Oppnådd	
Bestands-sammensetning	Forholdet mellom sett ku og okse skal ikke overstige 1,6:1	2022: 1,8 2023: 1,7	Okseandelen er noe lavere enn måltallet. Bør felles færre hannyr i forhold til hodyr for å balansere dette	Ikke oppnådd	Ikke oppnådd
	Antall kalveførende kyr økes og holdes jevnt over 55 %	I snitt 47 % for perioden 2022-2023	Har vært under 55 % siden 2008	Ikke oppnådd	
	Gjennomsnittlig slaktevekt på kalv bør ikke være lavere enn 65 kg	2022: 58 kg 2023: 53 kg	Har vært under 65 kg siden 2016	Ikke oppnådd	
	Gjennomsnittlig slaktevekt økes med 5 kg per dyregruppe fram til 2028, med forbehold om klimaeffekten	-	Ikke vurdert	Ukjent	
Irregulær avgang	Gjennomføre trafikksikringstiltak, som for eksempel skilting, når kommunen blir gjort oppmerksom på vilttrekkområder dannet på grunn av store snømengder eller andre klimatiske forhold	-	Faun kjenner ikke til hvorvidt dette er blitt gjennomført. Bør evalueres lokalt	Ukjent	Ikke oppnådd
	Antallet elgpåkørsler bør ikke overstige 5 % av jaktuttaket	2022: 9 %		Ikke oppnådd	

Diskusjon

Tetthetsberegninger og usikkerhet

Våre beregninger tyder på at elgtettheten i Ringerike er redusert fra 1009 dyr etter jakt 2022 til 959 dyr etter jakt i 2023. Det er tillitsvekkende å se at anbefalingene våre fra fjorårets rapport ble fulgt opp, og uttaket har etter vår vurdering bidratt til en videre forsiktig bestandsnedgang.

Her må det nevnes at tettheten av elg er beregnet til å være høyere enn det vi anslo i forrige rapport. Det er i hovedsak 2 forhold som bidrar til dette; for det første har vi i år lagt til grunn en naturlig dødelighet ut ifra statistikken fra SSB. Dette bidrar til en høyere beregnet naturlig dødelighet, og vil også bidra til å «presse» den beregna elgtettheten for tidligere år. I tillegg påvirker også den økte sett elg-indeksen i 2023. Det er en kjensgjerning at estimatene ofte blir noe underestimert, og det tror vi særlig har vært tilfelle i fjorårets rapport. Generelt gjelder at dess lenger tid vi går tilbake, dess sikrere blir estimatene.

Andre faktorer som er med å bidra til at usikkerhet i estimatene er bl.a. utvandring og innvandring av elg fra naboområder. Dette begrepet kalles «spredning» og omfatter forflytning fra området kalven blir født, til der dyret etablerer sitt leveområde. I våre estimat har vi forutsatt at andelen dyr som vandrer inn er lik andelen dyr som vandrer ut. I mangel av eksakt kunnskap, er dette forutsetninger vi må stille, og som det selvsagt er knyttet usikkerhet til.

Forslag til jaktuttak 2024

Ved hjelp av siste års data har vi beregnet en bestand etter jakt 2023 bestående av 480 kyr, 259 okser og 220 kalver. Med bakgrunn i gjeldende mål i og retningslinjer for hjorteforvaltningen i Ringerike kommune 2022-2025, opprettholder vi anbefalingen vår fra i fjor om en svak reduksjon i elgtetthet. Vi har foreslått et uttak på 330 elg i 2024 (Tabell 3). Vi påpeker her at utfallet av skisserte jaktuttak bare inntreffer dersom alle forutsetningene (bl.a. fremtidig kalveproduksjon og naturlig dødelighet) i våre estimater «slår til».

Foreslått uttak vil bidra til et jevnere kjønnsforhold i tråd med kommunal målsetting, og en tetthet etter jakt 2024 ned mot 0,7 elg per km². Uttaket forventet å bidra til å økt mattilgang og et redusert beitetrykk på elgens beiteplanter.

Tabell 3. Beregninger for antall elg i Ringerike fra og med før jakt 2023 til etter jakt 2024. Forutsetningene er 5 % naturlig dødelighet og 0,52 kalv per ku før jakt. Det er lagt til grunn en hannkalvandel på 52 %. Kalverate og hannkalvandel er et snitt av de tre siste års data ut fra fellingstall og sett elg-data.

	Før jakt 2023	Jaktuttak 2023	Etter jakt 2023	Før jakt 2024	Jaktuttak 2023	Etter jakt 2024
Kalver	319	99	220	294	120	174
Kyr	562	82	480	554	110	444
Okser	390	131	259	357	100	257
Sum	1271	312	959	1205	330	875
Kalv per ku	0,57		0,46	0,53		0,39
Ku per okse	1,44		1,85	1,55		1,73



Vedlegg

Rådata for: Elg

Fellingsår: 2023

Valdnummer: 3007V0005 Holleia Nord

Valdansvarlig: Martin Bjerkerud

Jaktfeltnr: 3007J0007

Jaktleder: Ove Skotland

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	29 . 9	173			0			3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	7 . 10	220				0		5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Ho	26 . 9	155			0			7,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	27 . 9	110				0	2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Ho	28 . 9	160			0			7,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	28 . 9	56						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Ingen tenner

Jaktfeltnr: 3007J0009

Jaktleder: Knut Juvet

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	28 . 9	132		0	0			3,5		Få	En del	
	Hann	20 . 10	48						0,5		Få	Ingen	Ingen tenner
	Hann	29 . 9	132				0	1	3,5		Få	En del	



Jaktfeltnr: 3007J0010

Jaktleder:

Bjørn Olav Nyhus

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	14 . 10	26						0,5	0	Få	Få	Ingen tenner
	Hann	15 . 10	158				0	3	2,5		Få	Få	
	Hann	22 . 10	134				0	2	1,5		Få	Få	
	Hann	25 . 11	34						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
	Ho	30 . 10	44						0,5		Ingen	Ingen	Ingen tenner
	Ho	19 . 11	134			0			3,5		Ingen	Ingen	
1	Ho	7 . 10	177			0			14,5		Få	Få	

Jaktfeltnr: 3007J0231

Jaktleder:

Martin Bjerkerud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	7 . 10	172				0	2	9,5		Få	Få	
	Ho	4 . 11	158			0			6,5		Ingen	Få	
	Ho	29 . 10	144			0			10,5		Ingen	Få	
	Ho	10 . 10	55						0,5		Ingen	Få	Ingen tenner
	Hann	15 . 10	70					1	1,5		Ingen	Få	76 kg på konvolutt
	Hann	17 . 10	76					2	1,5		Få	Få	78 kg på konvolutt



Valdnummer:3007V0010

Tungehøgda

Valdansvarlig: Dagfinn Myrvold

Jaktfeltnr: 3007J0023

Jaktleder: Jon Austein

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	8 . 10	44						0,5	0	Ikke reg.	Ikke reg.	Ingen tenner
	Ho	12 . 11	51						0,5	0	Ikke reg.	Ikke reg.	Ingen tenner
	Hann	28 . 9	55						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
	Ho	28 . 9	85						1,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 3007V0011 Rognlihøgda/ Tuftinåsen

Valdansvarlig: Ole Espen Strømmen

Jaktfeltnr: 3007J0021

Jaktleder: Asle Strømsodd

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	29 . 10	165				0	2	3,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:3007J0022

Jaktleder: Bente Strømsodd

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	21 . 10	151			0			2,5		Ingen	Ingen	
	Hann	3 . 10	244				1	5	6,5		Ingen	Få	
	Hann	3 . 10	66						0,5		Ingen	Ingen	Ingen tenner
	Ho	3 . 10	189		1	1			7,5		Ingen	Få	
1	Hann	1 . 10	57						0,5		Ingen	Ingen	Ingen tenner
2	Ho	1 . 10	62						0,5		Ingen	En del	Ingen tenner



Jaktfeltnr: 3007J0025

Jaktleder: Ole Espen Strømmen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	25 . 11	54						0,5	0	Ingen	Få	Ingen tenner
	Hann	30 . 9	249				1		10,5		En del	Ikke reg.	
	Hann	27 . 10	70						0,5	0	Ikke reg.	Ikke reg.	Ingen tenner

Jaktfeltnr: 3007J0028

Jaktleder: Jarle Nymoen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	4 . 11	166		1	1			10,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Ho	4 . 11	48						0,5	0	Ikke reg.	Ikke reg.	Ingen tenner

Jaktfeltnr: 3007J0029

Jaktleder: Steinar Hagen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	8 . 10	73						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
	Hann	30 . 9	40						0,5	0	Ingen	Ingen	Vraket av viltmemda
	Hann	15 . 10	168					4	2,5		Ingen	Ingen	
	Ho	7 . 10	180			0			3,5		Ingen	Ingen	
	Ho	5 . 10	168			0			3,5		Ingen	Ingen	
10	Hann	16 . 10	49						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
11	Hann	11 . 11	84						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
12	Hann	18 . 11	129				0	4	2,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	9 . 10	52						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
6	Ho	11 . 10	119			0			3,5		Ingen	Ingen	
7	Hann	14 . 10	184				0	4	6,5		Ingen	Ingen	
8	Hann	15 . 10	53						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner



Jaktfeltnr: 3007J0030

Jaktleder: Svein Egil Komma

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	11 . 11		130		0			5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	4 . 10	40						0,5	0	Få	Få	Vrak, ingen tenner
	Hann	1 . 10	165					2	7,5		Få	Få	
	Ho	30 . 9	32						0,5	0	Ikke reg.	Ikke reg.	Brekt h. forbein, betennelse, ingen tenner
	Ho	15 . 10	37						0,5	0	Ingen	Få	Ingen tenner
	Ho	2 . 10	65						0,5	0	Få	Ingen	Ingen tenner

Jaktfeltnr: 3007J0031

Jaktleder: Wilhelm Blystad jr.

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	12 . 10	57						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	14 . 10	44						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	4 . 10	57						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	28 . 10	47						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	28 . 10	142			1			4,5		Ingen	Få	
1	Hann	5 . 10	149				0	3	1,5		Ingen	Få	Voksen på konvolutt
2	Hann	7 . 10	145				0	2	1,5		Ingen	Få	
3	Ho	12 . 10	114			0			2,5		Ingen	Få	Ungdyr på konvolutt
4	Ho	13 . 10	169			0			5,5		Ingen	Få	



Valdnummer: 3007V0012 Veme-Ytre Ådal storvald Valdansvarlig: Hans Gravermoen

Jaktfeltnr:		3007J0033		Jaktleder:		Roger Thoresen							
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	5 . 10	196				0	4	4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Ho	1 . 11	92						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	2 . 10	206				0	8	5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	29 . 10	148					2	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	21 . 10	162				0	3	4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr:		3007J0034		Jaktleder:		Vegard Oppen							
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	29 . 9	214				0	8	4,5		Ingen	Få	
	Ho	15 . 10	58						0,5		Ingen	Få	Ingen tenner
	Ho	4 . 11	139			0			2,5		Ingen	Få	
	Ho	7 . 10	105						1,5		Ingen	Få	

Jaktfeltnr:		3007J0035		Jaktleder:		Arne Rolid							
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	30 . 9	248				1	8	7,5		Få	Få	
1	Ho	29 . 9	170			0			3,5		Få	Få	



Jaktfeltnr: 3007J0037

Jaktleder: Jon Are Venås

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	27 . 9	48						0,5		Ingen	Få	Ingen tenner
	Hann	12 . 11	102					4	1,5		Ingen	Ingen	
	Ho	29 . 9	193		1				9,5		Få	Mange	
2	Ho	28 . 9	94						1,5		Få	En del	
3	Ho	28 . 9	184			0			7,5		Få	En del	
5	Hann	6 . 10	150				0	4	2,5		Få	En del	7.10 på konvolutt

Jaktfeltnr: 3007J0038

Jaktleder: Per Marius Pedersen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	1 . 10	253					13	7,5		Ingen	Få	
	Hann	14 . 10	118					2	1,5		Få	En del	
	Hann	20 . 10	157				1	4	2,5		Ingen	En del	
	Ho	14 . 10		120					1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
4	Ho	21 . 10	194			0			10,5		Få	Få	

Jaktfeltnr: 3007J0211 Jaktfelt 18 G Vestad

Jaktleder: Amund Landdalen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	25 . 9	150				0		2,5		Få	En del	



Jaktfeltnr:	3007J0232	Borgerudmarka				Jaktleder:	Erland Hval						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	5 . 11		150		0			3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Hann	25 . 11		50					0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Ingen tenner

Valdnummer: 3007V0014 Norderhov utmarkslag **Valdansvarlig:** Anders Tore Strande

Jaktfeltnr:	3007J0040					Jaktleder:	Terje Bakken						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	15 . 10	184				1	6	7,5		Ingen	Ingen	
	Ho	28 . 9	106						1,5		Ingen	Ingen	
	Ho	26 . 9	127						6,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:	3007J0041					Jaktleder:	Vegard Elviken						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	10 . 12	159					2	2,5		Ingen	Ingen	
	Hann	4 . 11	187					0	5,5		Få	En del	
	Hann	26 . 9	48						0,5	0	Ingen	En del	Ingen tenner
	Hann	21 . 10	119					3	1,5		Få	Få	



Jaktfeltnr: 3007J0042

Jaktleder: Ole Kristian Hagen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	7 . 10	245				1	11	7,5		Ingen	Ingen	
	Ho	11 . 11	128			0			3,5		Ingen	Ingen	
	Hann	11 . 11	145				0	2	4,5		Ingen	Ingen	
	Ho	24 . 11	67						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR

Jaktfeltnr: 3007J0043

Jaktleder: Einar Buttingsrud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	22 . 12		60					0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner

Valdnummer: 3007V0015 Haugsbygd grunneierlag

Valdansvarlig: Tore Askilsrud

Jaktfeltnr: 3007J0044

Jaktleder: Henrik Færden Peterson

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	18 . 11		120							Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	12 . 11	144	100		0			2,5		Ingen	Ingen	
	Hann	27 . 11	177				0	6	6,5		Ingen	Ingen	Ikke i HVR

Jaktfeltnr: 3007J0045

Jaktleder: Per Engerret Åskilsrud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	30 . 9									Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
1	Hann	8 . 10	211	200			1	8	8,5		Ingen	Ingen	



Jaktfeltnr: 3007J0046

Jaktleder: Vidar G.

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	21 . 10	160						6,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Ho	18 . 11		135					7,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Valdnummer: 3007V0020 Høgfjell Utmarkslag

Valdansvarlig: Thorvald Kaare Sveen

Jaktfeltnr: 3007J0051

Jaktleder: Lars Smedshammer

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	7 . 10	50						0,5	0	Ikke reg.	Få	
	Hann	13 . 10	115						1,5		Få	Ikke reg.	
	Hann	8 . 10	172					5	3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Ho	7 . 10	142			0			2,5		Ikke reg.	Få	

Jaktfeltnr: 3007J0052

Jaktleder: Odd Trygve Nyhus

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	29 . 10	158						4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
1	Ho	11 . 10	150						3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	



Jaktfeltnr: 3007J0053

Jaktleder: Roger Thoresen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	26 . 9	52						0,5	0	Ikke reg.	Ikke reg.	Ingen tenner
	Ho	15 . 10	48						0,5	0	Ikke reg.	Ikke reg.	Ingen tenner
	Hann	29 . 9	240				1	12	5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 3007J0054

Jaktleder: Steinar Hagen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	2 . 10	59						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
	Hann	3 . 10	227				1	6	4,5		Ingen	Ingen	
	Ho	21 . 10	127			0			2,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 3007J0055

Jaktleder: Ole Ringerud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	27 . 9	150			0			1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Voksen på konvolutt
	Hann	25 . 9	180					1	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Ungdyr på konvolutt
	Hann	25 . 11	84						0,5	0	Ikke reg.	Ikke reg.	Ingen tenner



Jaktfeltnr: 3007J0056

Jaktleder: Paal Anders Strande

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	11 . 11	190								Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	11 . 11	66						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR

Valdnummer: 3007V0022 Elsrud

Valdansvarlig: Ole Erik Elsrud

Jaktfeltnr: 3007J0060

Jaktleder: Frode Hilde

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	28 . 9	134				0	4	5,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	29 . 9	123			0			1,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	14 . 10	42						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner

Valdnummer: 3007V0024 Skarrud

Valdansvarlig: Ole Jonny Thorstensrud

Jaktfeltnr: 3007J0062

Jaktleder: Ole Jonny Thorstensrud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	21 . 10	91			0			1,5		Ingen	Ingen	
	Ho	26 . 9	52						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
	Ho	11 . 10	173			0			6,5		Ingen	Ingen	



Valdnummer: 3007V0025 Treknatten Storvald

Valdansvarlig: Torgrim Eriksen Holte

Jaktfeltnr: 3007J0063

Jaktleder: Nils Christian Brekke

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	26 . 9	178					4	3,5		Ingen	En del	Kun en tann med rot
	Hann	29 . 9	80						0,5	0	Ingen	Få	Ingen tenner
	Ho	21 . 10	52						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
	Hann	21 . 10	204						4,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 3007J0064

Jaktleder: Torgrim E. Holte

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	25 . 9	148					2	2,5		Ingen	Ingen	
	Hann	25 . 9	48						0,5	0	Ikke reg.	Få	Ingen tenner
	Ho	26 . 9	128						2,5		Ingen	Ingen	tennene svidde
	Ho	27 . 9	56						0,5		Ingen	Få	Ingen tenner
	Hann	26 . 9	173					5	2,5		Ingen	Ingen	
	Hann	14 . 10	132						1,5		Ingen	Ingen	
	Hann	28 . 10	55						0,5		Ingen	Ingen	Ingen tenner
6	Ho	6 . 10	180		1	0			13,5		Ikke reg.	Få	



Jaktfeltnr: 3007J0065

Jaktleder: Odd Kåre Westlie

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	6 . 10	59						0,5	0	Ingen	Få	Ingen tenner
	Hann	26 . 9	160					4	2,5		Ingen	Ingen	
	Ho	6 . 10	158		1				5,5		Ingen	Få	
	Hann	30 . 9	100						1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 3007J0070

Jaktleder: Kasper Henaug

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	28 . 10	70						0,5	0	Ikke reg.	Ikke reg.	
	Ho	29 . 10	148						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Ho	29 . 9	197			0			6,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Ho	30 . 9	45						0,5	0	Ikke reg.	Ikke reg.	
1	Hann	28 . 9	273				0	5	11,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Kun en tann

Jaktfeltnr: 3007J0218

Jaktleder: Kristian Holte

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	7 . 10	226				0	4	4,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	14 . 10	201				0	6	5,5		Ingen	En del	



Jaktfeltnr: 3007J0234

Jaktleder: Harry Heggerudstad

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	14 . 10		110				2	1,5		Ingen	Ingen	
	Hann	15 . 10		75					0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
	Ho	27 . 9	102			0			1,5		Få	Få	
	Ho	25 . 9		115		0			1,5		Ingen	Ingen	
	Hann	29 . 10		190				8	4,5		Ingen	Ingen	
	Hann	1 . 10	217					10	5,5		Få	Få	Tann trolig forvekslet med dyr felt 25.9:
	Hann	1 . 10	232					5	4,5		Få	Få	
	Hann	29 . 10		70					0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner

Jaktfeltnr: 3007J0236

Jaktleder: Ludvig Arentz-Hansen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	22 . 10	236					6			Ingen	Ingen	Molarer, ikke framtenner

Valdnummer: 3007V0028 Haugerud Åset

Valdansvarlig: Trond Helge F.O. Buttingsrud

Jaktfeltnr: 3007J0078

Jaktleder: Jo Inge Skagnes

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	27 . 9	146				0	2	1,5		Få	En del	
2	Hann	15 . 10	80				0		1,5		Ingen	Ingen	Trafikkskadd, lår ødelagt
3	Hann	21 . 10	67						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
4	Ho	22 . 10	115			0			1,5		Ingen	Ingen	



Jaktfeltnr: 3007J0079

Jaktleder: Lars K. Haug

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	27 . 9	56						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
2	Hann	8 . 10	161				0	3	2,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	15 . 10	169			0			3,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 3007J0080

Jaktleder: Trond Helge Fo. Buttingsrud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	139						2,5		Ingen	Ikke reg.	
2	Ho	25 . 9	53						0,5		Ingen	Få	Ingen tenner
3	Hann	15 . 10	109						1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 3007J0081

Jaktleder: Stig Thon

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	28 . 9	185				0	6	3,5		Ingen	Få	
2	Ho	29 . 9		50					0,5		Ingen	Ingen	Ingen tenner
3	Hann	14 . 10	127				0	2	1,5		Få	Få	

Jaktfeltnr: 3007J0094

Jaktleder: Jo Inge Skagnes

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	27 . 9	150			0			2,5		Få	En del	
2	Hann	8 . 10	78						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner



Jaktfeltnr: 3007J0219

Jaktleder: Svein Molstad

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	30 . 9	187				1	4	6,5		Ikke reg.	En del	
2	Ho	28 . 10	58						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
3	Hann	11 . 11	60						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
4	Ho	11 . 11	166		1	1			4,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 3007V0029 Ådal Midtøst

Valdansvarlig: Espen Johannes Christophersen

Jaktfeltnr: 3007J0082

Jaktleder: Steinar Pålsrud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 10	120				0	2	2,5		Ingen	Få	
2	Ho	10 . 11	60						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner

Jaktfeltnr: 3007J0084

Jaktleder: Erik Fagerås

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	7 . 10	157								Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	21 . 10									Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR



Jaktfeltnr: 3007J0085

Jaktleder: Thomas Karlstad

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	28 . 9							1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	30 . 9							1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR

Jaktfeltnr: 3007J0086

Jaktleder: Espen Christophersen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	27 . 9	43						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
2	Hann	30 . 9		160			0	4	4,5		En del	Mange	
3	Ho	15 . 10		150		0			2,5		Få	En del	Kun en tann
4	Ho	12 . 11	99						1,5		Ingen	Få	

Jaktfeltnr: 3007J0087

Jaktleder: Jo Halvard Myhre

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	1 . 10	162				0	4			Ikke reg.	Ikke reg.	Ingen tenner
2	Hann	27 . 10	178				0	3	12,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Halt på venstre bakbein
3	Hann	12 . 11	39						0,5	0	Få	Ikke reg.	Hunndyr på konvolutt
4	Hann	2 . 12	117				0	2	1,5		Ingen	Få	Kun en sidetann

Jaktfeltnr: 3007J0088

Jaktleder: Kåre Ronny Sletten

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	30 . 9	56						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
2	Hann	1 . 10	135						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	118 kg på konvolutt



Jaktfeltnr: 3007J0089

Jaktleder: Ingar Lundstad

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	30 . 9	148			0			2,5		Ikke reg.	En del	
2	Ho	15 . 10	57						0,5	0	Ikke reg.	Få	Ingen tenner
3	Hann	26 . 10	116						3,5		Ikke reg.	Ingen	en tannrot knekt

Jaktfeltnr: 3007J0097

Jaktleder: Arnfinn Otterstad

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	7 . 10	186				0	3			Få	Mange	Molarer i konvolutten, ikke framtenner

Valdnummer: 3007V0031 Hallingby-Randselva

Valdansvarlig: Sven Brun

Jaktfeltnr: 3007J0047

Jaktleder: Sven Brun

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	26 . 11	184					2	10,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	30 . 9	232				0	4	5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 3007J0049

Jaktleder: Hans Erik Gamkinn

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	30 . 9	213					4	5,5		En del	En del	Knekte tannrøtter

Jaktfeltnr: 3007J0050

Jaktleder: Kristian Thoresen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	28 . 10	144			0			5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
1	Hann	26 . 9	129					2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Hann	26 . 9	64						0,5	0	Ikke reg.	Ikke reg.	Ingen tenner
3	Ho	27 . 9	54						0,5	0	Ikke reg.	Ikke reg.	Ingen tenner
4	Ho	27 . 9	63						0,5	0	Ikke reg.	Ikke reg.	Ingen tenner
6	Hann	23 . 10	176				1	7	3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 3007J0092

Jaktleder: Tom Bondehagen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	25 . 9	193				0	2	3,5		Ikke reg.	En del	
2	Hann	6 . 10	225				0	10	6,5		Få	En del	
3	Hann	15 . 10	163				0	6	7,5		Få	En del	
4	Hann	29 . 10	156				0	4			Få	Få	Tennene ble mistet



Valdnummer: 3007V0267 Strande skog - Viker skog **Valdansvarlig:** Ole T. Fladby

Jaktfeltnr:		3007J0217		A+B+C				Jaktleder:		Ole M. Hagen			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	25 . 9	47						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
	Hann	28 . 9	149					4	3,5		Ingen	Ingen	
	Ho	1 . 10	57						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
	Hann	5 . 10	135					4	3,5		Ingen	Ingen	Kun en tann
	Ho	1 . 10	84						1,5		Ingen	Få	
	Ho	9 . 10	48						0,5	0	Ingen	Få	Ingen tenner
	Ho	7 . 10	55						0,5	0	Ingen	Få	Ingen tenner
	Ho	27 . 10	48						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner

Valdnummer: 3007V0316 Nes Nord-Øst **Valdansvarlig:**

Jaktfeltnr:		3005J0072		B Nordre Lunde (utgått?)				Jaktleder:		Helge O Waagaard			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	12 . 11	159					2	3,5		Ingen	Ingen	
	Ho	29 . 9	130		1	0			3,5		Ingen	En del	



Jaktfeltnr:	3305J0069	E Nesmark				Jaktleder:	Geir Tore Ekre						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	27 . 9	135					2	1,5		Ikke reg.	Få	
	Ho	26 . 9	102						1,5		Ikke reg.	Få	
	Ho	15 . 10	123						3,5		Ikke reg.	Få	
	Ho	28 . 9	165			1	0		4,5		Ikke reg.	Få	
	Hann	27 . 9	54						0,5		Ikke reg.	Få	Ingen tenner

Jaktfeltnr:	3305J0071	A. Søndre Lunde				Jaktleder:	Jan Arild Røise						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	16 . 11	114					2	1,5		Ingen	Få	1 tann knekt
	Ho	13 . 10		120		0			1,5		Ingen	Få	
	Hann	15 . 10	206					2	5,5		Ingen	Få	Gevir brukket på venstre side
	Hann	24 . 11	166					5	3,5		Ingen	Få	



Jaktfeltnr:		3305J0074		C Tørsjølia/Gravlimoen				Jaktleder:		Helge Syver Holte			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	22 . 10	56						0,5		Ingen	Ingen	Utgått Jaktfelt på konvolutt, ingen tenner
	Hann	28 . 10	128					2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Utgått Jaktfelt på konvolutt
	Ho	27 . 9	50	70					0,5		Ingen	Ingen	Utgått Jaktfelt på konvolutt, Ingen tenner
	Hann	1 . 12		65					0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	25 . 9	156					2	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Utgått Jaktfelt på konvolutt, ungdyr på
	Hann	28 . 9	203					6	4,5		Ingen	Få	Utgått Jaktfelt på konvolutt
	Ho	4 . 11	200			0			7,5		Ingen	Ingen	Utgått Jaktfelt på konvolutt
	Hann	25 . 9	128						1,5		Ingen	Ingen	Utgått Jaktfelt på konvolutt
	Ho	4 . 11		60					0,5		Ingen	Ingen	Utgått Jaktfelt på konvolutt, ingen tenner
	Hann	29 . 9	182					2	2,5		Ingen	Ingen	Utgått Jaktfelt på konvolutt
	Ho	29 . 9	141			0			6,5		Ingen	Ingen	Utgått Jaktfelt på konvolutt
10	Ho	7 . 10	154		1	1			5,5		Ingen	Ingen	Utgått Jaktfelt på konvolutt
11	Ho	9 . 10	54						0,5		Ingen	Ingen	Utgått Jaktfelt på konvolutt, Ingen tenner
12	Ho	15 . 10	72						0,5		Ingen	Ingen	Utgått Jaktfelt på konvolutt, ingen tenner
17	Hann	6 . 11	110				0	2	1,5		Ingen	Ingen	Utgått Jaktfelt på konvolutt
18	Hann	11 . 11	48						0,5		Ingen	Ingen	Utgått Jaktfelt på konvolutt, ingen tenner
7	Hann	1 . 10	124				0	2	2,5		Ingen	Ingen	Utgått Jaktfelt på konvolutt
8	Ho	6 . 10	161		1	1			4,5		Ingen	Ingen	Utgått Jaktfelt på konvolutt
9	Hann	6 . 10	62						0,5		Ingen	Ingen	Utgått Jaktfelt på konvolutt, Ingen tenner



Jaktfeltnr:	3305J0224	D Liemoen					Jaktleder:	Jan Robert Sveen					
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	28 . 9	101					2	6,5		Ingen	Ingen	Mulig at tann er forvekslet, vekt er lav mot
	Ho	28 . 9	167			1			1,5		Ingen	Ingen	Mulig at tann er forvekslet
	Hann	28 . 9	67			0,5			Ingen		Ingen	Ingen tenner	

Valdnummer: 3007V0324 Ruud Brekkebygda

Valdansvarlig: Astrid Berg Langvandsbråten

Jaktfeltnr:	3007J0017 A	A					Jaktleder:	Petter T. Andersen					
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	8 . 10	197					6	7,5		Ingen	En del	
	Ho	8 . 11	34						0,5		Ingen	Ingen	Ingen tenner
	Ho	25 . 9	146						2,5		Ingen	En del	
	Ho	12 . 11	158			1	1		6,5		Ingen	Ingen	
	Hann	5 . 10	122						2,5		Ingen	En del	
5	Ho	12 . 11	70						0,5		Ingen	Ingen	Ingen tenner



Jaktfeltnr:		3007J0018		A		Jaktleder:		Jon Brattestå					
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	27 . 9	146						2,5		Ingen	En del	Står som ungdyr på konvolutt
	Hann	21 . 10	84					2	1,5		Ingen	Få	Skade
	Hann	7 . 10	46						0,5		Ingen	En del	Ingen tenner
	Hann	7 . 10	202					4	4,5		Ingen	En del	
	Hann	11 . 11	184					10	4,5		Ingen	Ingen	
	Hann	10 . 11	152					2	4,5		Ingen	Ingen	Ungdyr på konvolutt
	Ho	7 . 10	32						0,5		Ingen	En del	Ingen tenner
14	Hann	13 . 10	118				0	2	1,5		Ingen	Få	
15	Hann	15 . 10	168				0	3	2,5		Ingen	En del	
4	Hann	28 . 9	200				0	6	5,5		Ingen	En del	

Jaktfeltnr:		3007J0019		B		Jaktleder:		Tommy Klokseth					
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	7 . 10	45						0,5	0	Ikke reg.	Få	Ingen tenner
	Hann	30 . 9	157					3	2,5		Få	Mange	
	Hann	7 . 10	161					2	2,5		Ikke reg.	Mange	
	Hann	21 . 10	106						1,5		Ikke reg.	Få	
	Ho	27 . 10	98						1,5		Ikke reg.	Få	
	Hann	11 . 11	188					10	6,5		Ikke reg.	En del	
1	Hann	25 . 9	110					2	1,5		Få	Mange	
2	Ho	27 . 9	63						0,5	0	Ikke reg.	Mange	Ingen tenner
5	Ho	29 . 9	107						1,5		Ikke reg.	Mange	



Valdnummer: 3007V314

Tyristrand-Ask

Valdansvarlig: Ottar Ellingsen

Jaktfeltnr: 3007J0001

A + B

Jaktleder:

Thor Karlsrud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	5 . 10	44						0,5	0	Få	En del	Ingen tenner
	Ho	5 . 10	188		1	1			3,5		Få	En del	
	Ho	7 . 10	136						1,5		Få	Få	
	Ho	5 . 10	52						0,5	0	Få	En del	Ingen tenner
	Ho	5 . 10	148		1	1			3,5		Få	En del	
	Hann	28 . 10	192					2	3,5		Få	Få	
	Hann	29 . 10	184					4	4,5		Få	Få	
	Hann	5 . 10	224					9	6,5		Få	En del	
	Hann	5 . 10	152					2	3,5		Få	En del	

Jaktfeltnr: 3007J0002

Jaktleder:

Karl Erik Melbye

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	30 . 9	240					12	6,5		Ingen	En del	
	Ho	15 . 10	47						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
	Ho	15 . 10	84						1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		3007J0003		Jaktleder:		Erik Veien							
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	4 . 10	190					4	5,5		Få	Få	
	Ho	1 . 10	114						1,5		Ingen	Få	
	Hann	7 . 10	125					2	2,5		Få	Få	
	Ho	15 . 10	35						0,5	0	Få	Få	Ingen tenner
	Hann	21 . 10	42						0,5	0	Få	Ingen	Ingen tenner
	Ho	4 . 10	165			1			4,5		Få	Få	
	Ho	4 . 10	21						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner

Jaktfeltnr:		3007J0004		Jaktleder:		Erik Skogmo							
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	7 . 10	250					8	6,5		Ingen	Få	Kun en tann
	Ho	23 . 11	120			0			3,5		Ingen	Få	
	Ho	8 . 10	40						0,5	0	Ikke reg.	Ikke reg.	Ingen tenner

Jaktfeltnr:		3007J0005		Jaktleder:		Jon Hjelmtvedt							
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	28 . 10		55					0,5		Ingen	Ingen	Ingen tenner
	Hann	25 . 11		65					0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
	Hann	15 . 10		130				3	2,5		Ingen	Få	



Jaktfeltnr:	3007J0006							Jaktleder:	Sverre Bergli				
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	4 . 11	150					2	3,5		Ingen	Ingen	
	Hann	7 . 10	192					6	5,5		Ingen	Få	
	Hann	11 . 11	65						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner

Jaktfeltnr:	3007J0039							Jaktleder:	Knut Sortebeck				
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	25 . 10	136					2	2,5		Få	Få	Kun en tann

Jaktfeltnr:	3007J0216							Jaktleder:	Jon Røgeberg				
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	25 . 9	246					8	7,5		Ingen	Få	



Rådata for: Hjort

Fellingsår: 2023

Valdnummer: 3007V0015 Haugsbygd grunneierlag

Valdansvarlig: Tore Askilsrud

Jaktfeltnr: 3007J0237 Bjerketveit

Jaktleder:

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	12 . 10							1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR

Valdnummer: 3007V0275 Tyristrand-Ask (hjort)

Valdansvarlig:

Jaktfeltnr: 3007J0116 Jaktfelt 3A

Jaktleder: Knut Sortebeck

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	1 . 10	51						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Ho	2 . 10	27						0,5		Få	En del	Ingen tenner
3	Hann	5 . 10	112					12	5,5		Få	En del	
4	Hann	2 . 11	51					2	1,5		Få	Få	
5	Ho	2 . 11	49						1,5		Få	Få	



Jaktfeltnr: 3007J0119

Jaktfelt 3D

Jaktleder:

Sverre Bergli

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	27 . 10	83						3,5		Få	Ingen	
1	Ho	8 . 10	38						0,5	0	Ingen	Ingen	Ingen tenner
2	Ho	8 . 10	71			1			9,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	21 . 10	71					8	2,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 3007V0276 Ådal Vest (hjort)

Valdansvarlig:

Jaktfeltnr: 3007J0112

Jaktfelt 18 E

Jaktleder:

Jon Are Venås

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	5 . 11	38						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	4 . 11	55					2	1,5		Ingen	Ingen	
	Ho	25 . 11	80			0			7,5		Ingen	Ingen	
	Hann	5 . 10	28						0,5		Ingen	En del	Ingen tenner
	Ho	25 . 11							1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	25 . 11							1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	25 . 11									Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR



Jaktfeltnr: 3007J0147 Jaktfelt 18 A **Jaktleder:** Roger Thoresen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	16 . 9	68			0			2,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 3007J0149 Jaktfelt 18 C **Jaktleder:** Frode Kristoffersen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	9 . 12		50					0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	9 . 12		75							Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR

Jaktfeltnr: 3007J0161 Jaktfelt 30 B **Jaktleder:**

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	20 . 10							1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR

Jaktfeltnr: 3007J0213 Jaktfelt 18 G **Jaktleder:** Amund Landsdalen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	1 . 9	84					10	2,5		Få	En del	
	Ho	5 . 11	39						0,5	0	Ikke reg.	Ikke reg.	Ingen tenner, ikke i HVR



Jaktfeltnr: 3007J0226 Ramberget **Jaktleder:** Gunnar Ekrem
Felt nr. Kjønn Dato Veid vekt Ant. vekt Melk Kalver Fjølgev. Tagger Alder Tvilling Flått Hjortelusflue Merknad
Hann 18 . 12 102 10,5 Ingen Ingen

Jaktfeltnr: 3007J0233 18H **Jaktleder:** Erland Hval
Felt nr. Kjønn Dato Veid vekt Ant. vekt Melk Kalver Fjølgev. Tagger Alder Tvilling Flått Hjortelusflue Merknad
Hann 2 . 11 80 7 2,5 Ingen Ingen

Valdnummer: 3007V0277 Ådal Øst (hjort)

Valdansvarlig:

Jaktfeltnr: 3007J0196 **Jaktleder:** Esben Christophersen
Felt nr. Kjønn Dato Veid vekt Ant. vekt Melk Kalver Fjølgev. Tagger Alder Tvilling Flått Hjortelusflue Merknad
Ho 22 . 10 75 0 16,5 Ingen Få

Jaktfeltnr: 3007J0197 **Jaktleder:** S. A. Myhre
Felt nr. Kjønn Dato Veid vekt Ant. vekt Melk Kalver Fjølgev. Tagger Alder Tvilling Flått Hjortelusflue Merknad
Ho 10 . 11 56 1,5 En del En del



Jaktfeltnr: 3007J0198

Jaktleder: Ole Alexander Heen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	3 . 12		70					5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	9 . 12		80					8,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Valdnummer: 3007V0278 Soknedalen (hjort)

Valdansvarlig:

Jaktfeltnr: 3007J0120

Jaktfelt 6 A

Jaktleder: Ove Skotland

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	5 . 10	60						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	16 . 10	79						2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	12 . 10		65					1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 3007J0135

Jaktfelt 12 A

Jaktleder: Jon Brattestå

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	6 . 10	65		1	1			3,5		Ingen	Mange	
	Hann	29 . 10	78					10	2,5		Ingen	Få	Kun en tann
	Hann	6 . 10	30						0,5		Ingen	Mange	Ingen tenner



Jaktfeltnr: 3007J0142 Jaktfelt 16 E

Jaktleder: Steinar Hagen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	24 . 10	79					5	2,5		Ingen	Få	

Valdnummer: 3007V0279 Nes (hjort)

Valdansvarlig:

Jaktfeltnr: 3007J0172 38B

Jaktleder: Torgrim Holte

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	7 . 10	23						0,5	0	Ingen	En del	Ingen tenner
	Ho	7 . 10	51			1			2,5		Ingen	Få	

Jaktfeltnr: 3007J0178 40A

Jaktleder: Geir Tore Ekre

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	26 . 9	37			1			0,5		Ikke reg.	Få	Ingen tenner, Hanndyr på konvolutten
	Hann	10 . 9						6	7,5		Ikke reg.	Få	
	Hann	30 . 9	67					2	1,5		Ikke reg.	Få	
	Ho	26 . 9	78						3,5		Ikke reg.	Få	
	Hann	12 . 11	72					8	3,5		Ingen	Få	Ikke entydig merket
	Hann	8 . 11	80					10	3,5		Ingen	Få	Ikke entydig merket



Jaktfeltnr: 3007J0224 Jaktfelt 42 C+D+E **Jaktleder:** Jan Robert Sveen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	2 . 9	73			0			8,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 3007V0283 Løvenskiold-Vækerø **Valdansvarlig:**

Jaktfeltnr: 3007J0210 Løvenskiold-Vækero **Jaktleder:**

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	15 . 11	30						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR



Faun Naturforvaltning AS, Klokkarhamaren 6, 3870 Fyresdal | Telefon 977 60 277 | post@fnat.no | www.fnat.no