

Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Öster Ljusnan



Foto: Magnus Nyman

Maj 2006

Arbetet är beställt av Öster Ljusnans
älgförvaltningsområde

Bakgrund

För att bygga en lokal älgförvaltning efter moderna principer har jaktansvariga sedan jaktåret 2004, samlat data om ålder och reproduktion från fällda älgar i Öster Ljusnan. Sådan information från älgpopulationen, insamlas på årlig basis. I rapporten presenteras det ackumulerade resultat från båda åren och för jaktåret 2005/2006. Rapportering av data från enskilda älgar har avsevärt förenklats med ÄLGBAS, en jaktdatabas där jaktlagen i Öster Ljusnan själva registrerar insamlade uppgifter över Internet. Åtterrapporeringen till förvaltningsområdets jägare och andra intressenter sker via förvaltningsområdets egen hemsida - www.osterljusnan.se. I området genomfördes en flyginventering 2004/2005 samt en skadeinventering.

Fördelen med att samla data från stora förvaltningsområden är:

- att jägare och markägare har bättre underlag för att upprätta avskjutningsplaner
- att med bättre statistisk säkerhet följa utvecklingen i åldersfördelning, kalvproduktion, slaktvikt och hornutveckling
- att bygga älgförvaltningen på en biologiskt bättre grund

Älgstammen i Öster Ljusnan

Resultaten baseras på analyser av 91 åldersbestämda, vuxna älgar som fälldes i området under säsongen 2005/2006 (insamlat material för enskilda älgar redovisas i bilaga 1). De älgar som saknar kompletta uppgifter har uteslutats från vissa beräkningar. Exempelvis saknas käkar från flera älgar. I sammanställningen finns också uppgifter från de kalvar i databasen som jaktlagen har lagt in vikter på.



Foto: Magnus Nyman

Tabell 1 ger en sammanställning av medelvärden för slaktvikter, reproduktion, och åldrar. Älgkornas medelålder (4,2 år) är högre jämfört med tjurarnas genomsnittliga ålder (2,5 år). En sådan förskjutning i medelålder mellan könen är ett vanligt fenomen i de flesta områden i Sverige.

Den genomsnittliga reproduktionen, mätt som antalet utstöta ägg, är bättre i jämförelse med andra områden där sådana analyser gjorts. Variationen i reproduktion mellan år 2004 och 2005, är påverkad av slumpvariationer eftersom få kor analyserats. För att i framtiden få bra statistisk säkerhet, måste uppgifter om reproduktion samlas från fler kor. Helst från så många kor som möjligt. Detta gäller även för kor som fälls så sent på säsongen att de har foster. Fosteruppgifter kan noteras samtidigt som äggstockar sparas för analys.

Tabell 1. Utveckling av medelåldrar, slaktvikter, reproduktion och taggantal bland älgar i Öster Ljusnan under två år.

| Jaktår: | 2004 | 2005 | Medel |
|---------------------------|-------------|-------------|--------------|
| <i>Kor:</i> | | | |
| Medelålder utan kalv (år) | 3,8 | 4,7 | 4,2 |
| Slaktvikt utan kalv (kg) | 173 | 150 | 164 |
| Slaktvikt kalvar (kg) | | 72 | 72 |
| Reproduktion (ägg/ko) | 1,3 | 1,09 | 1,22 |
| <i>Tjurar:</i> | | | |
| Medelålder utan kalv (år) | 2,4 | 2,8 | 2,5 |
| Slaktvikt utan kalv (kg) | 203 | 184 | 196 |
| Slaktvikt kalvar (kg) | | 76 | 76 |
| Taggantal | 6,6 | 5,5 | 6,2 |

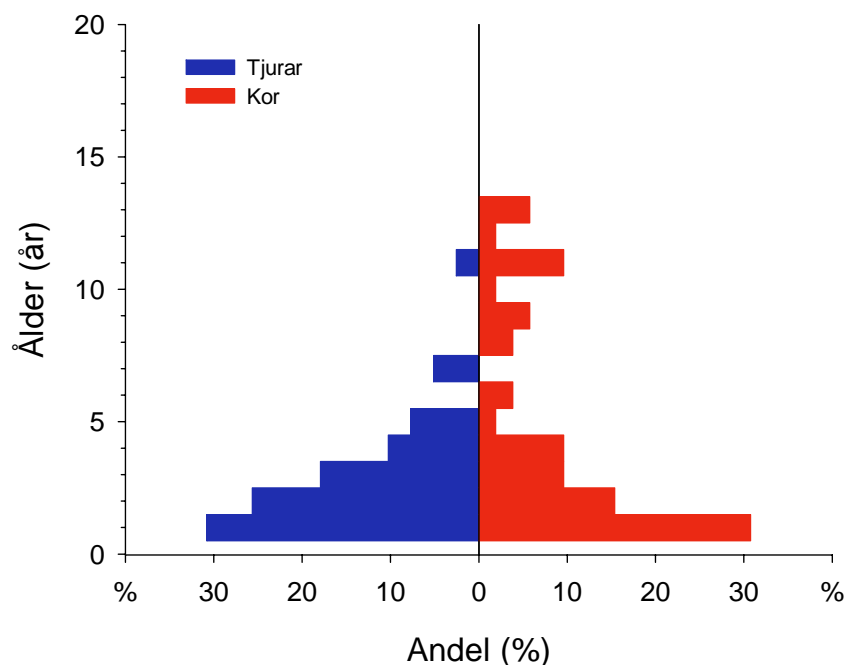
Ålder

Tjurarnas låga medelålder i Öster Ljusnan (Tabell 1) återspeglas också i åldersfördelningen. Nära 60 % av alla tjurar var ett eller två år gamla då de fälldes, alltså samma mönster som föregående år. Detta är anledningen till att endast ett fåtal äldre tjurar finns med i det insamlade materialet. Det här beror till stor del på ett långvarigt högt jakttryck på tjurar i Öster Ljusnan. Den hittills äldsta tjuren som analyserat i Öster Ljusnan var 11 år. I de flesta områden fälls ytterligt sällan tjurar som är över 10 år. Även bland korna dominerar ettåringarna i avskjutningen men flera äldre kor finns i datamaterialet. Andelen Ett- och tvååriga kor utgör nära 50 %, vilket medför att jakten på kor fördelas

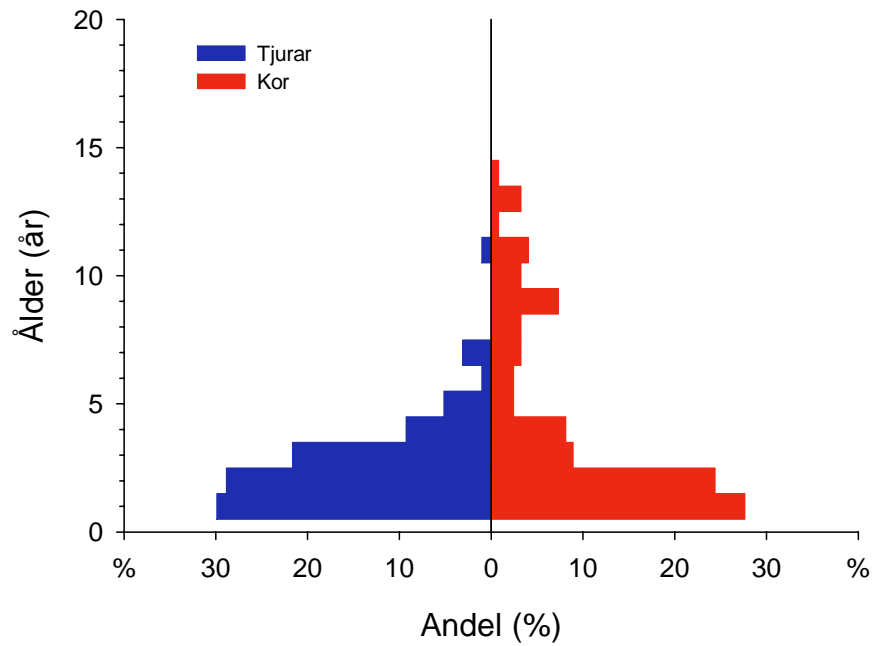
över fler årsklasser jämfört med tjurarna. Det är vanligare att det årligen fälls kor som är mellan 10 – 20 år gamla, exempelvis fälldes en 13-årig ko under jaktåret 2005. Detta beror på att jägarna är mer avhållsamma med att skjuta vuxna kor (figur 1 och 2).

Ålderfördelningen i avskjutningsmaterialet beskriver också dödligheten i stammen någorlunda väl. Med hjälp av åldersfördelningarna i figur 2 kan därför en överlevnadskurva hjälpligt beräknas (figur 3). Tjurarnas högre dödlighet i unga åldrar gör att andelen kvarvarande tjurar minskar snabbt i de högre åldersklasserna. Vid fem års ålder finns ca 5 % kvar av en årskull (figur 3). Detta är den främsta anledningen till varför jägarna allt mer sällan fäller stora tjurar med troféhorn. Det är alltså få tjurar som lyckas överleva till kapital ålder i Öster Ljusnan. För korna är motsvarande siffra ca 30 % (figur 3). Det finns ingen uppenbar skillnad i åldersfördelning mellan jaktåren 2004 och 2005.

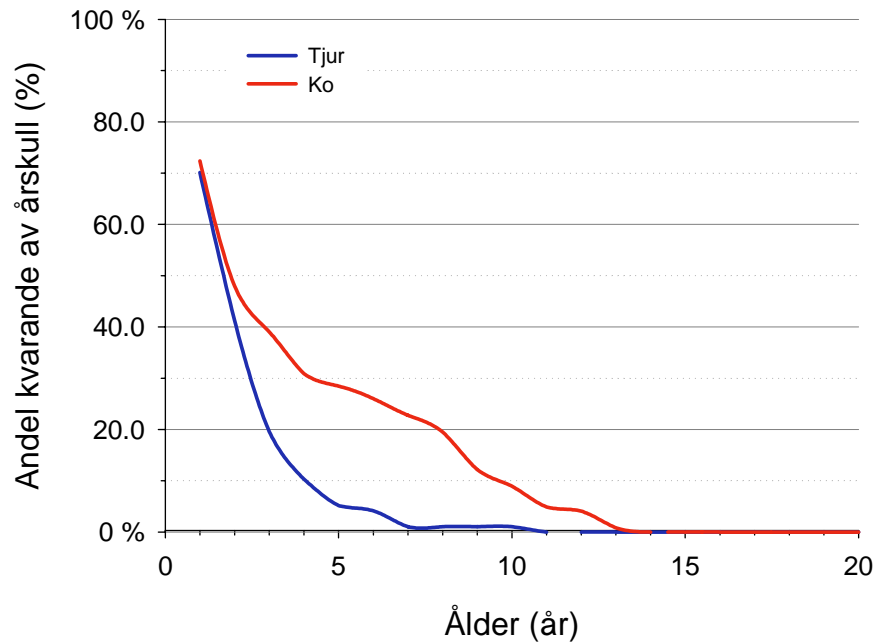
Följs ålderfördelningen årligen, kan man med tiden se om förändringar i avskjutningen påverkar sammansättningen. Samlas åldersdata löpande och på ett korrekt sätt, går det att rekonstruera stammen. Eftersom det går att räkna ut hur många älgar som fanns i området under olika år, kan även antalet kalvar som måste ha fötts beräknas.



Figur 1. Ålderfördelningen bland fällda älgar i Öster Ljusnan för jaktåret 2005.



Figur 2. Sammanslagna åldersfördelningen bland fällda älgar i Öster Ljusnan för jaktåren 2004 - 2005.

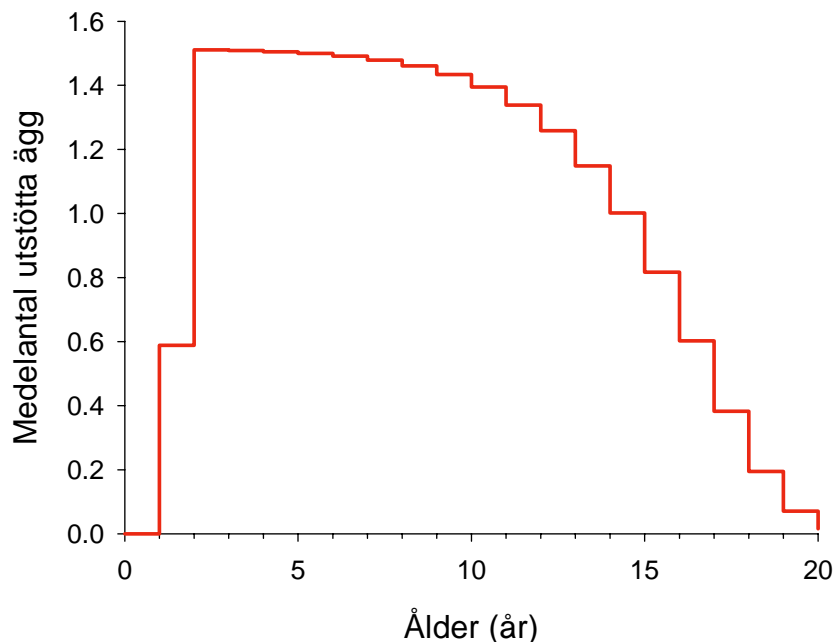


Figur 3. Andel överlevande älgar till en viss ålder i Öster Ljusnan sammantaget för jaktåren 1998 - 2004.

Reproduktion

Älgkornas genomsnittliga reproduktion i Öster Ljusnan är jämförelsevis hög (Tabell 1). Med hjälp av kornas ålderssammansättning går det att beräkna den åldersberoende reproduktionen. Därför är det viktigt att ha kunskap om åldersfördelningen i förvaltningsområdet när avskjutningen skall beräknas. Denna gör det möjligt att se hur de olika åldersklasserna bidrar till populationens reproduktion.

Åldersberoendet i reproduktionen är tydligt i Öster Ljusnan. Relativt många kvigor i materialet har brunstat med 0,5 ägg i genomsnitt. Eftersom ungdjuren utgör en stor andel påverkar de reproduktionen avsevärt. I motsats till kvigor, producerar många vuxna kor två ägg i Öster Ljusnan. Om det verkligen finns någon skillnad i genomsnittlig fruktsamhet bland korna i Öster Ljusnan är oklart. Figur 4 visar den genomsnittliga reproduktionen utvecklas med ålder. Eftersom det finns få uppgifter från flera av årsklasserna, har dessa vägts samman av statistiskt skäl, så att eventuella oönskade slumpvariationer minskas. Modellen över fruktsamhetsutvecklingen tappar därför i precision och blir därför generell för de äldre korna. Ju mer data som samlas in under kommande år kommer att avsevärt förbättra kunskapen om kornas åldersberoende reproduktion i Öster Ljusnan.

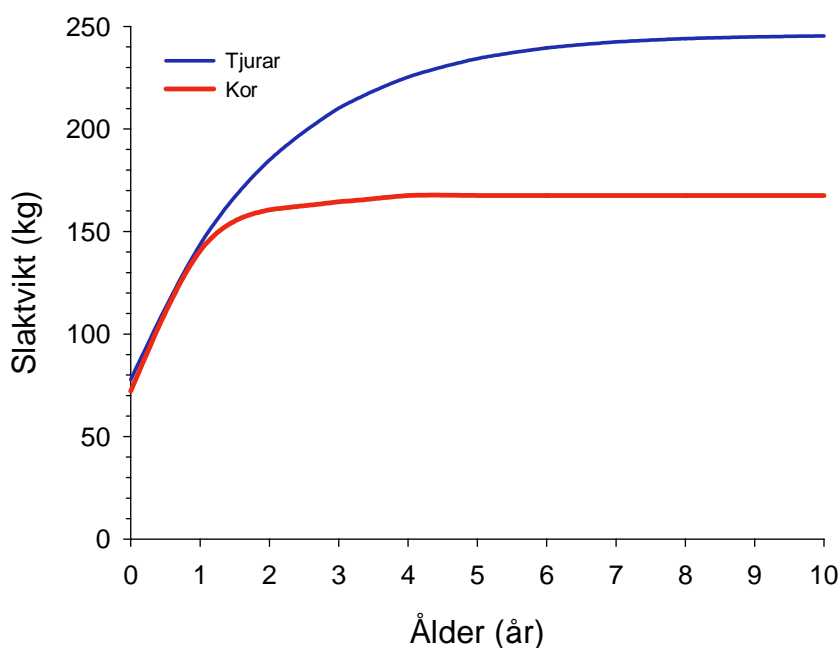


Figur 4. Älgkornas åldersberoende reproduktion i Öster Ljusnan.

Vikt

Vikterna på vuxna kor och tjurar antyder på en minskning (Tabell 1). Minskningen från år 2004 till år 2005 är emellertid inte statistiskt säkerställd. De kapitala tjurarna väger i genomsnitt 250 kg i Öster Ljusnan (figur 6). Bland de äldre tjurarna finns emellertid få viktuppgifter, vilket gör att den genomsnittliga viktutvecklingen för dessa blir mer osäker. Kornas viktutveckling avtar drastiskt vid två års ålder och håller därefter en genomsnittlig vikt på ungefär 170 kg (figur 5). Äldre kor väger således i genomsnitt 80 kg mindre än tjurarna.

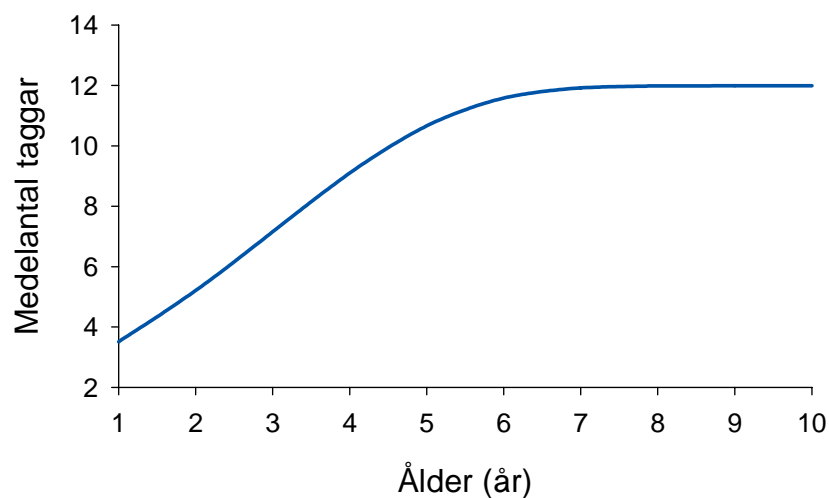
Tjurkalvar är något tyngre än kvigkalvar (76 kg mot 72 kg) i Öster Ljusnan (Tabell 1). Det förekommer dock stora individuella variationer. Generellt sett väger kalvarna ungefär som i andra områden i denna region. Vikter från kalvar är speciellt intressanta eftersom de snabbare återspeglar förändringar i populationstäthet och födotillgång bättre än vuxna älgar. Därför skall jägarna uppmanas att även rapportera in vikter på fällda kalvar. Väg därför med vågar. Gissa inte vikten på basis av något annat kroppsmått.



Figur 5. Genomsnittlig slaktvikt för tjurar (blå linje) och kor (röd linje) och dess åldersberoende.

Horn

Hornutvecklingen, mätt som antalet taggar, är ungefär som andra områden i denna del av landet (figur 6). Materialet är dock allt för litet för att beskriva hornutvecklingen bland de äldre tjurarna. Uppenbarligen kan vuxna tjurar i Öster Ljusnan utveckla skovelhorn. Det finns dock ett fåtal tjurar som blir så gamla (se figur 3) på grund av det hårda jakttrycket. Jakten på tjurar i Öster Ljusnan förefaller vara slumpmässigt utan varken taggbegränsningar eller annat medvetet urval.



Figur 6. Medelantal taggar och dess åldersberoende.

Sammanfattning

Älgpopulationen i Öster Ljusnan är utsatt för en hårt styrd avskjutning med avseende på antal djur och kön. Trots en ambition att öka andelen tjurar i vinterstammen hålls den fortfarande låg med hårt jakttryck. Därmed bibehålls också en låg medelålder. Om jakttrycket på kor ökar till följd av en planerad minskning av antalet älgar i stammen kan vi också förvänta en minskning av gamla djur på sikt.

Man bör vara medveten om att jakttrycket på älgarna för närvarande sannolikt är ovanligt högt och under en serie år bidragit till att stammen sjunkit. Beräkningar från älgobsmodeller och flyginventeringar visar på likartad, minskande trend för stammen. Genom att samla olika inventeringsdata går det att göra bättre skattningar av hur älgstammen har utvecklats de senaste åren Dessutom går det att göra prognoser för hur stammen kan utvecklas vid olika avskjutningsstrategier. Förhopp-

-ningsvis kan resultaten från sådana beräkningar presenteras i särskilda rapporter som kan återfinnas på områdets hemsida.

För att kunna bedriva en effektiv älgförvaltning med ovanstående förhållanden är ett bra faktaunderlag en förutsättning. De resultat som redovisas i rapporten är viktiga i det fortsatta förvaltningsarbetet. Information som hur många kalvar som produceras och hur dödligheten fördelas bland tjurar, kor och kalvar, gör det möjligt att prognostisera älgstammens utveckling. Kombinerat detta med en korrekt genomförd flyginventering och välrapporterad ÄlgObs, som ger uppgifter om hur många älgar det finns i området samt hur dessa fördelas över kön och åldersklasser, är utgångspunkten för lyckad älgförvaltning den bästa möjliga. Kompletteras datamaterialet från Öster Ljusnan med noggranna uppgifter om kalvvikter och hur dessa utvecklas i framtiden kan man också få information om hur födotillgången utvecklas i området.

För att kunna göra en relevant avskjutningsplan för höstens jakt, måste först ett mål för den önskade vinterstammen formuleras.

Var noga med att använda de blanketter som jaktlagen kan skriva ut från **ÄLGBAS**. Varje älg får där en unik sifferkombination som skall skrivas i databasen när jaktlagsadministratören lägger in övriga uppgifter om fällda älgar. Samma sifferkombination noteras på käkar och livmodrar. Då behöver inte materialet åtföljas av blanketter - det räcker med sifferkombinationen!

Arbetet har utförts av:



Svensk Naturförvaltning AB

PI 5260

SE-711 98 RAMSBERG

0581-660970, 0304-21702

info@naturforvaltning.se

www.naturforvaltning.se

| Område | Rapportör | Älg Nr. | Datum | Kön | Ålder | Slaktvikt | Äggstock 1 | Äggstock 2 | Utlägg | Taggantal | Anmärkning |
|-----------|-------------------------------|--------------|----------|-----|-------|-----------|------------|------------|--------|-----------|------------|
| Väster E4 | Ale Licensområde | | 05-10-10 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Alebojaktlag/ fd. J-I Persson | | 05-11-04 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Berge-Närby Jaktlag (V) | | 05-10-13 | T | | | | | | 4 | |
| Väster E4 | Boda Vilt AB | | 05-10-16 | K | 0 | 73 | | | | | |
| Väster E4 | Boda Vilt AB | 61-25-2005-4 | 05-10-17 | K | 8 | 173 | 1 | 1 | | | |
| Väster E4 | Boda Vilt AB | | 05-10-17 | T | 0 | 84 | | | | | |
| Väster E4 | Boda Vilt AB | | 05-10-18 | T | 0 | 78 | | | | | |
| Väster E4 | Boda Vilt AB | | 05-10-18 | T | 0 | 84 | | | | | |
| Väster E4 | Boda Vilt AB | | 05-11-01 | K | 0 | 76 | | | | | |
| Väster E4 | Boda Vilt AB | | 05-10-30 | K | 0 | 75 | | | | | |
| Väster E4 | Boda Vilt AB | | 05-12-07 | T | 0 | 80 | | | | | |
| Väster E4 | Boda Vilt AB | 61-25-2005-4 | 05-11-07 | T | 7 | 222 | | | 115 | 12 | |
| Väster E4 | Boda Vilt AB | 61-25-2005-4 | 05-11-07 | K | 11 | 198 | | | 1 | 0 | |
| Väster E4 | Boda Vilt AB | | 05-11-17 | K | 0 | 74 | | | | | |
| Väster E4 | Boda Vilt AB | | 05-11-27 | K | 0 | 82 | | | | | |
| Väster E4 | Boda Vilt AB | | 05-12-07 | K | 0 | 40 | | | | | |
| Väster E4 | Boda Vilt AB | | 06-01-29 | T | | 135 | | | 46 | 4 | |
| Väster E4 | Boda Vilt AB | | 06-01-30 | T | | 129 | | | 36 | 2 | |
| Väster E4 | Bollnäs Östra Jaktlag | | 05-10-10 | K | 0 | 94 | | | | | |
| Väster E4 | Bollnäs Östra Jaktlag | 51-54-2005-2 | 05-10-10 | K | 4 | 141 | | | 2 | 0 | |
| Väster E4 | Bollnäs Östra Jaktlag | | 05-10-10 | T | 0 | 91 | | | | | |
| Väster E4 | Bollnäs Östra Jaktlag | 51-54-2005-1 | 05-10-10 | K | 11 | 163 | | | | | |
| Väster E4 | Bollnäs Östra Jaktlag | | 05-10-11 | K | 0 | 62 | | | | | |
| Väster E4 | Bollnäs Östra Jaktlag | 51-54-2005-4 | 05-10-12 | T | 1 | 160 | | | 62 | 4 | |
| Väster E4 | Bollnäs Östra Jaktlag | 51-54-2005-3 | 05-10-12 | T | 3 | 193 | | | 94 | 6 | |
| Väster E4 | Bollnäs Östra Jaktlag | | 05-10-13 | T | 0 | 91 | | | | | |
| Väster E4 | Bollnäs Östra Jaktlag | 51-54-2005-5 | 05-10-13 | T | 3 | 207 | | | 70 | 4 | |
| Väster E4 | Bollnäs Östra Jaktlag | 51-54-2005-6 | 05-10-13 | T | 4 | 220 | | | 92 | 7 | |
| Väster E4 | Bollnäs Östra Jaktlag | | 05-10-14 | T | 0 | 73 | | | | | |
| Väster E4 | Bollnäs Östra Jaktlag | | 05-10-14 | K | 0 | 73 | | | | | |
| Väster E4 | Bäckmora VVO | | 05-10-10 | T | 0 | 84 | | | | | |
| Väster E4 | Bäckmora VVO | | 05-10-11 | T | 0 | 75 | | | | | |
| Väster E4 | Bäckmora VVO | | 05-10-11 | K | 0 | 76 | | | | | |
| Väster E4 | Bäckmora VVO | | 05-10-30 | K | 0 | 73 | | | | | |
| Väster E4 | Delsbo VVO | 61-9-2005-11 | 05-10-11 | K | 11 | | | | | | |
| Väster E4 | Delsbo VVO | 61-9-2005-12 | 05-10-12 | T | 1 | | | | | 4 | |
| Väster E4 | Delsbo VVO | 61-9-2005-13 | 05-10-12 | K | 1 | | | | | | |
| Väster E4 | Delsbo VVO | 61-9-2005-14 | 05-10-14 | T | 1 | | | | | 5 | |
| Väster E4 | Delsbo VVO | | 05-11-27 | T | | 130 | | | | 2 | |
| Väster E4 | Delsbo VVO | 61-9-2005-12 | | K | 11 | | | | | | |
| Väster E4 | Delsbo VVO | | 05-10-16 | T | | | | | | 9 | |
| Väster E4 | Delsbo VVO, D Fors | lag 3 | 05-10-16 | T | 2 | | | | 63 | 4 | |
| Väster E4 | Delsbo VVO, D Fors | lag 3 | 05-10-16 | K | 2 | | 1 | . | | | |
| Väster E4 | Delsbo VVO, R Olofsson | lag 4 Id 401 | 05-10-12 | K | 12 | | 1 | . | | | |
| Väster E4 | Delsbo VVO, R Olofsson | lag 4 Id 402 | 05-10-12 | K | 1 | | 0 | 0 | | | |
| Väster E4 | Delsbo VVO, R Olofsson | lag 4 Id 403 | 05-10-14 | T | 2 | | | | 70 | 6 | |
| Väster E4 | Ellne-Karmor VVO | | 05-10-10 | T | | | | | 75 | 5 | |
| Väster E4 | Ellne-Karmor VVO | | 05-10-10 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Ellne-Karmor VVO | | 05-10-12 | T | | | | | 100 | 8 | |
| Väster E4 | Enångers Norra VVO (V) | | 05-10-10 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Enångers Norra VVO (V) | | 05-10-10 | T | | | | | | 6 | |
| Väster E4 | Enångers Norra VVO (V) | | 05-10-13 | T | | | | | | 8 | |

| Område | Rapportör | Älg Nr. | Datum | Kön | Ålder | Slaktvikt | Äggstock 1 | Äggstock 2 | Utlägg | Taggantal | Anmärkning |
|-----------|-----------------------------|-------------------|----------|-----|-------|-----------|------------|------------|--------|-----------|-----------------------|
| Väster E4 | Enångers Norra VVO (V) | | 05-10-13 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Enångers Västra VVO | | 05-11-05 | T | 0 | 80 | | | | | |
| Väster E4 | Enångers Västra VVO | | 06-01-28 | K | | 130 | | | | | |
| Väster E4 | Enångers Västra VVO | | 05-10-11 | T | | | | 105 | 17 | | |
| Väster E4 | Enångers Västra VVO | | 05-10-11 | T | | | | | | 4 | |
| Väster E4 | Enångers Västra VVO | | 05-10-12 | T | | | | | | 4 | |
| Väster E4 | Enångers Västra VVO | | 05-10-13 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Enångers Västra VVO | | 05-11-13 | T | | | | | | 8 | |
| Väster E4 | Enångers Västra VVO | | 05-11-13 | K | | | | | | | |
| Väster E4 | Fly Jaktklubb | | 05-10-10 | T | | | | | | 4 | |
| Väster E4 | Forsa VVO | Lag 4 Kexbo | 05-10-12 | T | | | | | | 11 | |
| Väster E4 | Forsa vvo | Kexbo lag 1 | | K | 9 | | 2 | 0 | | | |
| Väster E4 | forsa vvo | lag 2, K nr 1 Alf | | K | 1 | | 0 | 0 | | | ofullständig märkning |
| Väster E4 | Forsa VVO, A Östberg | Lag 2 | 05-10-10 | T | | 160 | | 69 | 4 | | |
| Väster E4 | Forsa VVO, A Östberg | Lag 2 | 05-10-11 | K | 2 | 130 | 0 | 0 | | | |
| Väster E4 | Forsa VVO, B Johansson | Lag 1 Id 1 | 05-10-10 | T | 1 | | | 37 | 3 | | |
| Väster E4 | Forsa VVO, B Johansson | Lag 1 Id 8 | 05-10-22 | K | 1 | 140 | | | | | |
| Väster E4 | Forsa VVO, C Larsson | lag 5 id D2 | 05-10-11 | T | 4 | | | 95 | 10 | | |
| Väster E4 | Forsa VVO, C Larsson | lag 5 id D4 | 05-10-12 | K | 1 | | | 0 | 0 | | |
| Väster E4 | Forsa VVO, K-E Wahlström | Lag 6 | 05-10-14 | K | | | 1 | 0 | | | |
| Väster E4 | Hamre-Daglysa Jaktlag | | 05-10-12 | T | | | | 90 | 10 | | |
| Väster E4 | Hamre-Daglysa Jaktlag | | 05-10-12 | T | | | | 70 | 4 | | |
| Väster E4 | Holmens Tjäders | | 05-10-11 | T | | | | | 14 | | |
| Väster E4 | Iggesund VVO (V) | | 05-10-12 | T | | | | | 4 | | |
| Väster E4 | Iggesund VVO (V) | | 05-10-12 | T | | | | | 12 | | |
| Väster E4 | Iggesund VVO (V) | | 05-10-15 | T | | | | | 4 | | |
| Väster E4 | Källene-Hamra-Ingsta JK (V) | | 05-10-11 | K | | 140 | | | | | |
| Väster E4 | Körsåsens Jaktlag | | 05-10-10 | T | | | | | 5 | | |
| Väster E4 | Körsåsens Jaktlag | | 05-10-12 | T | | | | | 6 | | |
| Väster E4 | Larsbo | K nr 6 | | K | 13 | | 0 | . | | | |
| Väster E4 | Larsbo | K nr 2 Leif | | K | 11 | | 2 | 0 | | | |
| Väster E4 | Larsbo | K 4 | | K | 1 | | | | | | |
| Väster E4 | Larsbo | T 2, Nicke | | T | 1 | | | | | | |
| Väster E4 | Larsbo | Larsbo 3 | | T | 3 | | | | | 7 | |
| Väster E4 | Larsbo | 4 Roffe | | T | 7 | | | | | | |
| Väster E4 | Larsbo Finnviken Börsil | | | K | 5 | | | | | | |
| Väster E4 | Larsbo Jaktlag | | 05-10-10 | T | | 197 | | 72 | 7 | | |
| Väster E4 | Larsbo Jaktlag | | 05-10-12 | T | | 128 | | 50 | 2 | | |
| Väster E4 | Larsbo Jaktlag | | 05-10-13 | T | | 232 | | 94 | 7 | | |
| Väster E4 | Larsbo Jaktlag | | 05-10-11 | K | | 140 | | | | | |
| Väster E4 | Larsbo Jaktlag | | 05-10-14 | T | | 240 | | 110 | 18 | | |
| Väster E4 | Larsbo Jaktlag | | 05-10-10 | T | 0 | 58 | | 0 | 0 | | |
| Väster E4 | Larsbo Jaktlag | | 05-10-14 | T | 0 | 76 | | 0 | 0 | | |
| Väster E4 | Larsbo Jaktlag | | 05-10-14 | T | 0 | 72 | | 0 | 0 | | |
| Väster E4 | Larsbo Jaktlag | | 05-10-22 | K | | 144 | | | | | |
| Väster E4 | Larsbo Jaktlag | | 05-10-22 | K | | 120 | | | | | |
| Väster E4 | Larsbo Jaktlag | | 05-10-22 | K | 0 | 76 | | | | | |
| Väster E4 | Larsbo Jaktlag | | 05-10-29 | T | 0 | 50 | | | | | |
| Väster E4 | Larsbo Jaktlag | | 05-10-29 | K | 0 | 50 | | | | | |
| Väster E4 | Larsbo Jaktlag | | 05-11-13 | K | | 180 | | | | | |
| Väster E4 | Larsbo Jaktlag | | 05-11-25 | K | | 186 | | | | | |
| Väster E4 | Larsbo Jaktlag | | 05-11-26 | T | 0 | 80 | | | | | |

| Område | Rapportör | Älg Nr. | Datum | Kön | Ålder | Slaktvikt | Äggstock 1 | Äggstock 2 | Utlägg | Taggantal | Anmärkning |
|-----------|--------------------------------|---------------|----------|-----|-------|-----------|------------|------------|--------|-----------|------------|
| Väster E4 | Larsbo Jaktlag | | 05-12-10 | K | 0 | 60 | | | | | |
| Väster E4 | Larsbo Jaktlag | | 05-12-10 | T | 0 | 60 | | | | | |
| Väster E4 | Lindefallets VVO (V) | | 05-10-12 | T | 0 | 78 | | | | | |
| Väster E4 | Lindefallets VVO (V) | | 05-10-12 | T | 0 | 82 | | | | | |
| Väster E4 | Lindefallets VVO (V) | | 05-10-23 | K | 0 | 77 | | | | | |
| Väster E4 | Lindefallets VVO (V) | | 05-10-23 | T | 0 | 59 | | | | | |
| Väster E4 | Lindefallets VVO (V) | | 05-10-29 | T | 0 | 65 | | | | | |
| Väster E4 | Lindefallets VVO (V) | | 05-10-29 | K | 0 | 56 | | | | | |
| Väster E4 | Lindefallets VVO (V) | | 05-11-27 | T | 0 | 80 | | | | | |
| Väster E4 | Långvinds Bruk (V) | 1 | 05-10-10 | K | 8 | 190 | 1 | 0 | | | |
| Väster E4 | Långvinds Bruk (V) | 15 | 05-10-29 | T | 2 | 168 | | | | 4 | |
| Väster E4 | Långvinds Bruk (V) | K 20 | 05-11-18 | K | 2 | 169 | 1 | . | | | |
| Väster E4 | Mössbo Jaktklubb | | 05-10-30 | T | | | | | | 4 | |
| Väster E4 | Nianfors VVO | | 05-09-13 | T | 0 | 68 | | | | | |
| Väster E4 | Nianfors VVO | | 05-09-17 | K | 0 | 66 | | | | | |
| Väster E4 | Nianfors VVO | | 05-09-22 | T | 0 | 62 | | | | | |
| Väster E4 | Nianfors VVO | 61-40-2005-03 | 05-10-10 | K | 1 | | 0 | 0 | | | |
| Väster E4 | Nianfors VVO | 61-40-2005-04 | 05-10-10 | K | 13 | | 1 | 0 | | | |
| Väster E4 | Nianfors VVO | 61-40-2005-05 | 05-10-11 | T | 11 | | | | 82 | 12 | |
| Väster E4 | Nianfors VVO | 61-40-2005-06 | 05-10-11 | T | 1 | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Nianfors VVO | 61-40-2005-08 | 05-10-12 | K | 3 | | | | | | |
| Väster E4 | Nianfors VVO | 61-40-2005-07 | 05-10-12 | K | 1 | | 1 | 0 | | | |
| Väster E4 | Nianfors VVO | 61-40-2005-10 | 05-10-12 | T | 3 | | | | 84 | 10 | |
| Väster E4 | Nianfors VVO | 61-40-2005-09 | 05-10-12 | T | 5 | | | | 84 | 10 | |
| Väster E4 | Nianfors VVO | 61-40-2005-11 | 05-10-14 | K | 4 | | 1 | 0 | | | |
| Väster E4 | Nianfors VVO | 61-40-2005-12 | 05-10-14 | T | 1 | | | | 50 | 4 | |
| Väster E4 | Nianfors VVO | | 05-10-12 | T | | | | | | 6 | |
| Väster E4 | Nianfors VVO | | 05-10-15 | T | | | | | 105 | 7 | |
| Väster E4 | Njutångers Södra VVO (V) | | 05-12-10 | T | 0 | 64 | | | | | |
| Väster E4 | Njutångers Södra VVO (V) | | 06-01-28 | K | 0 | 103 | | | | | |
| Väster E4 | Nordsjö Jaktlag, P E Björkman | 3 | 05-10-10 | T | 3 | 165 | | | 74 | 6 | |
| Väster E4 | Nordsjö Jaktlag, P E Björkman | 1 | 05-10-10 | K | 6 | 183 | 1 | 0 | | | |
| Väster E4 | Nordsjö Jaktlag, P E Björkman | 2 | 05-10-10 | T | 1 | 135 | | | 40 | 2 | |
| Väster E4 | Nordsjö Jaktlag, P E Björkman | 4 | 05-10-12 | K | 1 | 132 | 2 | 0 | | | |
| Väster E4 | Norråla Övre VVO (V) | | 05-10-12 | T | | | | | | 7 | |
| Väster E4 | Norråla Övre VVO (V) | | 05-10-15 | T | | | | | | 6 | |
| Väster E4 | Nyvallen Jaktlag | | 05-10-22 | T | | | | | | 4 | |
| Väster E4 | Nyvallen Jaktlag | | 05-11-20 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Nyvallen Jaktlag | | 05-10-18 | T | | | | | | 4 | |
| Väster E4 | Nyvallen Jaktlag, A Bengtsson | 3 | 05-10-16 | K | 4 | | 1 | 1 | | | |
| Väster E4 | Nyvallen Jaktlag, A Bengtsson | 1 | 05-10-18 | T | 3 | | | | 87 | 6 | |
| Väster E4 | Nyvallen Jaktlag, I Engelmark | 2 | 05-10-16 | T | 1 | | | | 32 | 2 | |
| Väster E4 | Nyvallen Jaktlag, K Israelsson | 3 | 05-10-18 | T | 5 | | | | 99 | 13 | |
| Väster E4 | Nyvallen Jaktlag, P Hellgren | 2 | 05-10-16 | K | 1 | | 1 | 0 | | | |
| Väster E4 | Nyvallen Jaktlag, P Åkesson | 1 | 05-10-18 | K | 9 | | 2 | 0 | | | |
| Väster E4 | Pärvalen Jaktlag | | 05-10-30 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Pärvalen Jaktlag, T Hansson | Ko 1 | 05-10-12 | K | 4 | | | | | | fel organ |
| Väster E4 | Pärvalen Jaktlag, T Hansson | Tjur I | 05-10-12 | T | 1 | | | | 37 | 2 | |
| Väster E4 | Pärvalen Jaktlag, T Hansson | Ko storåsen | 05-10-14 | K | 1 | | 0 | 0 | | | |
| Väster E4 | Pärvalen Jaktlag, T Hansson | Tjur II | 05-10-15 | T | 2 | | | | 51 | 3 | |
| Väster E4 | Pärvalen Jaktlag, T Hansson | Tjur III | 05-10-15 | T | 3 | | | | 99 | 7 | |
| Väster E4 | Pärvalen Jaktlag, T Hansson | Ko 3 | 05-11-05 | K | 1 | | 1 | 0 | | | |

| Område | Rapportör | Älg Nr. | Datum | Kön | Ålder | Slaktvikt | Äggstock 1 | Äggstock 2 | Utlägg | Taggantal | Anmärkning |
|-----------|--------------------------------|--------------|----------|-----|-------|-----------|------------|------------|--------|-----------|---|
| Väster E4 | Regnsjö Norra VVO | 61-52-2005-1 | 05-10-10 | T | | | | | 84 | 8 | Ruttet!! Bara två tänder. vilka? |
| Väster E4 | Regnsjö Norra VVO | 61-52-2005-2 | 05-10-10 | K | 2 | | 0 | 0 | | | |
| Väster E4 | Regnsjö Norra VVO | 61-52-2005-3 | 05-10-10 | K | 6 | | | | | | |
| Väster E4 | Regnsjö Norra VVO | 61-52-2005-4 | 05-10-11 | T | | | | | 87 | 8 | ruttet!! Dessutom bara två tänder. vilka? |
| Väster E4 | Regnsjö Norra VVO | 61-52-2005-5 | 05-10-11 | T | | | | | 91 | 12 | ruttet!! Dessutom bara två tänder. vilka? |
| Väster E4 | Regnsjö Norra VVO | 61-52-2005-6 | 05-10-13 | K | 9 | | | | | | |
| Väster E4 | Regnsjö Norra VVO | | 05-10-12 | T | 0 | | | | | | |
| Väster E4 | Regnsjö Norra VVO | | 05-10-12 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Regnsjö Norra VVO | | 05-10-12 | T | 0 | | | | | | |
| Väster E4 | Regnsjö Norra VVO | 61-52-2005-7 | 05-10-13 | T | | | | | 101 | 11 | ruttet!! Dessutom bara två tänder. vilka? |
| Väster E4 | Regnsjö Norra VVO | | 05-10-10 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Regnsjö Norra VVO | | 05-10-11 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Regnsjö Norra VVO | | 05-10-12 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Regnsjö Södra VVO | | 05-10-10 | T | | | | | | 14 | |
| Väster E4 | Regnsjö Södra VVO | | 05-10-10 | T | | | | | | 3 | |
| Väster E4 | Regnsjö Södra VVO | | 05-10-11 | T | | | | | | 5 | |
| Väster E4 | Regnsjö Södra VVO | | 05-10-13 | T | | | | | | 5 | |
| Väster E4 | Regnsjö Södra VVO | | 05-10-14 | T | | | | | | 4 | |
| Väster E4 | Sannäs | 61-13-2051 | | K | 4 | | 1 | 0 | | | |
| Väster E4 | Segersta VVO | | 05-10-10 | T | | | | | | 7 | |
| Väster E4 | Segersta VVO | | 05-10-10 | T | | | | | | 7 | |
| Väster E4 | Segersta VVO | | 05-10-12 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Segersta VVO | | 05-10-12 | T | | | | | | 7 | |
| Väster E4 | Segersta VVO | | 05-10-13 | T | | | | | | 7 | |
| Väster E4 | Segersta VVO | | 05-10-13 | T | | | | | | 3 | |
| Väster E4 | Segersta VVO | | 05-10-30 | T | | | | | | 2 | Avlivning av skadad älg |
| Väster E4 | Stocksätter Jaktlag | | 05-10-10 | T | | | | | | 4 | |
| Väster E4 | Stocksätter Jaktlag | | 05-10-10 | K | | | | | | | |
| Väster E4 | Svartvallens Jaktlag | | 05-10-12 | K | 0 | 75 | | | | | Cesiumprov taget |
| Väster E4 | Svartvallens Jaktlag | | 05-10-13 | K | | 190 | | | | | |
| Väster E4 | Svartvallens Jaktlag | | 05-10-22 | T | 0 | 80 | | | | | |
| Väster E4 | Svartvallens Jaktlag | | 05-10-10 | T | | 140 | | | | 2 | cesiumprov taget |
| Väster E4 | Svartvallens Jaktlag | | 05-10-10 | K | | 140 | | | | | cesiumprov taget |
| Väster E4 | Svartvallens Jaktlag | | 05-10-12 | K | | 175 | | | | | Cesiumprov taget |
| Väster E4 | Svartvallens Jaktlag | | 05-10-12 | T | | 230 | | | | 12 | |
| Väster E4 | Svedja-Julingsvallens Jaktlag | | 05-10-12 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Svedja-Julingsvallens Jaktlag | | 05-10-13 | T | | | | | | 4 | |
| Väster E4 | Säljesta Jaktlag | | 05-10-12 | T | | | | | | 8 | |
| Väster E4 | Säljesta Jaktlag | | 05-10-16 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Säljesta jaktlag | nr 3 | | K | | | 2 | 0 | | | |
| Väster E4 | Säljesta Jaktlag, H-E Järveryd | 1 | 05-10-10 | T | 2 | | | | | 6 | |
| Väster E4 | Säljesta Jaktlag, H-E Järveryd | 2 | 05-10-11 | T | 1 | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Säljesta Jaktlag, H-E Järveryd | 3 | 05-10-16 | K | 2 | | 2 | 0 | | | |
| Väster E4 | Söderala Norra VVO | | 05-10-26 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Söderala Norra VVO | | 05-10-26 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Söderala Övre VVO | | 05-10-15 | T | | | | | | 10 | |
| Väster E4 | Tjärnmyra-Östertrollbo Jaktlag | | 05-10-29 | T | | | | | | 11 | |
| Väster E4 | Tomtalaget | | 05-10-11 | T | | | | | | 7 | |
| Väster E4 | Tygsta VVO | | 05-10-10 | T | | | | | | 4 | |
| Väster E4 | Tygsta VVO | | 05-10-11 | T | | | | | | 4 | |

| Område | Rapportör | Älg Nr. | Datum | Kön | Ålder | Slaktvikt | Äggstock 1 | Äggstock 2 | Utlägg | Taggantal | Anmärkning |
|-----------|------------------------------------|---------------|----------|-----|-------|-----------|------------|------------|--------|-----------|------------|
| Väster E4 | V Bobygdens Jaktsamnasl. | 61-16-2005-12 | 05-10-10 | T | 2 | | | | 67 | 4 | |
| Väster E4 | V Bobygdens Jaktsamnasl. | 61-16-2005-11 | 05-10-10 | K | 2 | | 1 | 0 | | | |
| Väster E4 | V Bobygdens Jaktsamnasl. | | 05-10-22 | T | | | | | | 6 | |
| Väster E4 | V Bobygdens Jaktsamnasl. | | 05-11-12 | T | | | | | | 7 | |
| Väster E4 | Wij Jaktlag | | 05-10-10 | T | | | | | | 14 | |
| Väster E4 | Västjärns Jaktklubb | | 05-10-10 | T | | | | | | 5 | |
| Väster E4 | Växbo VVO | | 05-10-10 | T | | | | | | 4 | |
| Väster E4 | Växbo VVO | | 05-10-11 | T | | | | | | 6 | |
| Väster E4 | Växbo VVO | | 05-10-11 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Växbo VVO | | 05-10-22 | T | | | | | | 12 | |
| Väster E4 | Växbo VVO | | 05-10-22 | T | | | | | | 4 | |
| Väster E4 | Ålatjärns Jaktlag | | 05-10-17 | T | | | | | | 8 | |
| Väster E4 | Ålatjärns Jaktlag | | 05-10-17 | T | | | | | | 2 | |
| Väster E4 | Änga Jaktlag | | 05-10-10 | T | | | | | | 4 | |
| Väster E4 | Örvallens-Lillvallens JL | | 05-10-10 | T | | | | | | 5 | |
| Väster E4 | Örvallens-Lillvallens JL, A Brodén | 1 | 05-10-10 | T | 5 | | | | 95 | 10 | |
| Väster E4 | Örvallens-Lillvallens JL, A Brodén | 2 | 05-10-10 | K | 3 | | | | | | Fibrom |
| Väster E5 | Delsbo, Örvallen | Ko 2 | | K | 3 | | 0 | 0 | | | |
| Öster E4 | Enångers Norra VVO (Ö) | | 05-10-11 | T | | | | | | 5 | |
| Öster E4 | Enångers Norra VVO (Ö) | | 05-10-12 | T | | | | | | 8 | |
| Öster E4 | Iggesund VVO (Ö) | | 05-10-13 | T | | | | | | 4 | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | 2 | 05-10-10 | K | 3 | 150 | 1 | 0 | | | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | | 05-10-11 | T | 0 | 63 | | | | | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | | 05-10-11 | K | 0 | 81 | | | | | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | 5 | 05-10-11 | K | 2 | 190 | 1 | 0 | | | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | 6 | 05-10-12 | K | 1 | 144 | 0 | 0 | | | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | 7 | 05-10-12 | T | 4 | 250 | | | | 7 | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | 8 | 05-10-14 | T | 1 | 168 | | | | 3 | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | 9 | 05-10-15 | T | 2 | | | | | 2 | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | 10 | 05-10-15 | T | 2 | | | | | 4 | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | | 05-10-16 | K | 0 | | | | | | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | | 05-10-22 | T | 0 | 66 | | | | | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | | 05-10-22 | T | 0 | 76 | | | | | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | | 05-10-23 | K | 0 | 72 | | | | | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | | 05-10-29 | K | 0 | 73 | | | | | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | | 05-10-30 | T | 0 | 101 | | | | | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | | 05-10-30 | T | 0 | 78 | | | | | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | | 05-10-30 | T | 0 | 76 | | | | | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | | 05-11-18 | T | 0 | 108 | | | | | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | 22 | 05-11-25 | T | 2 | 138 | | | | 2 | |
| Öster E4 | Långvinds Bruk (Ö) | | 05-11-28 | T | | | | | | 8 | |
| Öster E4 | Mössöns Jaktklubb | | 05-10-16 | T | | | | | | 8 | |
| Öster E4 | Norråla Djurskydd Jaktlag | | 05-10-12 | T | | | | | | 6 | |
| Öster E4 | Norråla S JVF (Ö) | | 05-10-10 | T | | | | | 86 | 6 | |
| Öster E4 | Norråla S JVF (Ö) | | 05-10-10 | T | | | | | 65 | 4 | |
| Öster E4 | Norråla Ö VVO (Ö) | | 05-10-14 | T | | | | | | 8 | |
| Öster E4 | Norråla Ö VVO (Ö) | | 05-10-11 | T | | | | | | 4 | |
| Öster E4 | Norråla Ö VVO (Ö), G. Persson | .003 | 05-10-11 | K | 2 | | 1 | 0 | | | |
| Öster E4 | Norråla Ö VVO (Ö), G. Persson | .002 | 05-10-12 | K | 3 | | 1 | 0 | 1 | 0 | |
| Öster E4 | Norråla Övre VVO (Ö) | | 05-10-10 | T | | | | | | 6 | |
| Öster E4 | Söderhamn Djurskydd Storjung (Ö) | | 05-10-10 | T | 0 | 90 | | | | | |

| Område | Rapportör | Älg Nr. | Datum | Kön | Ålder | Slaktvikt | Äggstock 1 | Äggstock 2 | Utlägg | Taggantal | Anmärkning |
|-----------------------|-----------|--------------|----------|-----|-------|-----------|------------|------------|--------|-----------|------------|
| Bollsjö östra jaktlag | | 61-54-2005-8 | | K | | | 1 | 0 | | | |
| Glöpe | | id 004 | 05-10-11 | K | 1 | | | | | | fel organ |
| Kilsmössan | | id 001 | 05-10-11 | T | 2 | | | | | | |
| Näsviken södra, lag 6 | | | | K | 10 | | | | | | |
| Orsa VVO, lag 2 | | | | K | 1 | | | | | | |
| Stömne. J Norsgård | | 1 | 05-10-12 | K | 1 | 0 | 0 | | | | |
| Stömne. J Norsgård | | 1 | | T | 4 | | | | 63 | 4 | |
| ? ? | | omärkt | | K | 13 | | 2 | 1 | | | |