



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Ekologiska institutionen



Teknisk rapport över genetiska analyser på varg i Sverige år 2019

Mikael Åkesson

Anna Danielsson

Eva Hedmark

Grimsö forskningsstation

SAMMANFATTNING

DNA-analyser av prover från varg har under 2019 utförts inom ramen för en överenskommelse (NV-08772-16) mellan Naturvårdsverket och Sveriges lantbruksuniversitet (SLU, Grimsö forskningsstation). I samband med ett tilläggsuppdrag (Naturvårdsverkets kontraktsnummer 3323-17-025) har Grimsö, under 2019 även utfört analyser av prov med syfte att bistå med underlag till en uppskattning av populationsstorleken för varg i Skandinavien. I denna rapport sammanställs resultaten för de prov som analyserats under året. Dessutom utvärderas provresultaten med avseende på med vilken framgång proven genererat information om art-, populations-, individ- och föräldratillhörighet.

Under 2019 har Grimsö hanterat 2910 prov insamlade av landets länsstyrelser (74 %) samt andra personer och organisationer (26 %).

Vissa prov analyseras med avsikt att ge snabb svarstid, s.k. akutprioriterade prov. Detta innebär att resultat ska rapporteras till leverantör inom sex arbetsdagar från det att provet kommit till DNA-laboratoriet i Grimsö. Totalt analyserades 168 akutprov, fördelat på 58 enskilda ärenden. Svarstiden var i genomsnitt 2,5 dagar och vid ett tillfälle överstegs den målsatta tiden på sex arbetsdagar. Från 110 av 168 akuta prov gick det att dra säkra slutsatser om arttillhörighet. I 68 prov förekom DNA från skandinavisk varg, 19 från finsk-rysk varg, 8 från varg med osäkert ursprung, tre från hund och tolv från räv.

Totalt 2704 prov analyserades i syfte att bedöma status i vargrevir, särskilja vargrevir, identifiera revirhävdande djur samt identifiera och bestämma härkomsten för vargar som påträffats döda eller som har fällts under jakt samt uppskatta vargpopulationens storlek. Förekomsten av DNA från varg kunde påvisas i 2110 (78 %) prov. Av dessa kom 2020 från skandinaviska vargar, 16 från finskrysk vargar och de resterande 74 proven kom från vargar med obekräftat ursprung. Identitet kunde bestämmas för 1756 (87 %) av 2020 prov från vargar som bedömdes ha Skandinaviskt ursprung.

För att tillgodose länsstyrelsernas behov att individ- eller artbestämma prov som varken var akutprover eller ingick i inventeringsverksamheten har Grimsö analyserat totalt 38 prov, varav art kunde bestämmas i 18 (47 %) fall.

Totalt identifierades 395 vargindivider, varav 194 inte identifierats tidigare år. Totalt 390 individer var födda i Skandinavien och föräldrarna identitet kunde bestämmas i 389 (99,7 %). Fem individer (G31-13, G77-19, G94-19, G171-19 och G187-19) med finsk-rysk härkomst identifierades.

Åkesson M*, Danielsson A och Hedmark E. 2020. Teknisk rapport över genetiska analyser på varg i Sverige år 2019.

*Mikael Åkesson (mikael.akesson@slu.se), Grimsö forskningsstation, Sveriges lantbruksuniversitet (SLU), 730 91 Riddarhyttan.

INNEHÅLL

SAMMANFATTNING	2
INNEHÅLL	3
INLEDNING	4
METODIK	4
Extraktion av DNA	5
Markörer	5
SNPs	5
Mikrosatelliter	6
Art- och populationsbestämning med mikrosatelliter och SNPs	7
Artbestämning med mitokondrie-DNA	8
Individbestämning	8
Könsbestämning	9
Födelserevir	9
RESULTAT OCH DISKUSSION	9
Akutärenden	10
Normalprioriterade ärenden	11
Prov prioriterade av länsstyrelserna: förvaltningsprov	11
Individer	17
REFERENSER	17
BILAGA 1	

INLEDNING

DNA-analys används vid inventeringen av den Skandinaviska vargpopulationen, vars utbredning i Sverige och Norge är geografiskt avgränsad från övriga vargpopulationer. Analyserna av svenska prov görs på DNA-laboratoriet vid Grimsö forskningsstation (Sveriges lantbruksuniversitet, SLU) på uppdrag av Naturvårdsverket (NV-08772-16). Uppdraget är att under perioden 2017-2019, genom DNA-analys, bistå den årliga inventeringen av Sveriges vargar (Naturvårdsverkets kontraktsnummer 3323-17-025). I Sverige ansvarar länsstyrelserna för inventeringen av vargarna, vilken i sin tur kvalitetssäkras, utreds och sammanställs av Viltskadecenter (SLU). Analysresultaten rapporteras i Rovbase, en gemensam databas för stora rovdjur i Sverige, Norge och till viss del Finland. Enligt uppdraget ska Grimsö forskningsstation årligen sammanställa och utvärdera resultaten för de prov som analyserades på SLU under det gångna året. Detta inkluderar en sammanställning av antal och andel analyserade prov av de som kommit till Grimsö forskningsstation, var proven har samlats in samt vilka slutsatser vi kunnat dra från proven med avseende på art, population, individ, kön och föräldraskap. Dessutom presenteras översiktliga kartor som beskriver var proverna samlats in och analysresultaten som är kopplade till dessa.

Under investeringsperioden 2019/2020 analyserar DNA-laboratoriet vid Grimsö forskningsstation även DNA-prov inom ramen för ett uppdrag i tillägg till ovan nämnda (Naturvårdsverkets kontraktsnummer 3323-17-025). Under 2019 innebar det att analyser gjordes av ytterligare prov insamlade av jägare, övriga i allmänheten och länsstyrelserna med syftet att bistå med underlag till en uppskattning av populationsstorleken för varg i Skandinavien. Även prover som analyserats inom ramen för tilläggsuppdraget ingår i denna sammanfattande rapport.

METODIK

De analyserade proven har i enlighet med överenskommelsen med Naturvårdsverket (3323-17-025), prioriterats enligt följande klasser:

- Akut: För att kunna vidta direkta förvaltningsåtgärder sker löpande analyser och rapportering av prover från misstänkta skadevällande vargar samt vargar som befinner sig i renskötselområdet. Svar skall normalt ske inom 5-6 arbetsdagar från inlämningsdatum. Vid situationer där varg och ren förekommer i samma område samtidigt kan prov analyseras med extra akut prioritet med provsvar inom 2-3 arbetsdagar. Ett akutärende inkluderar ofta analyser av flera prov och SLU förväntas årligen kunna behandla 100 akuta prov.
- Normal: I samband med inventeringen förväntas SLU årligen kunna analysera ca 1200 prov. I samband med tilläggsavtal mellan Naturvårdsverket och SLU (se ovan) har antalet prov för analys inom denna kategori utökats, där det under 2019 snarare beräknades att ca 2500 prov kunde analyseras.
- Förvaltningsprov: länsstyrelserna från framför allt södra och mellersta rovdjursförvaltningsområdet har ibland specifika behov att analysera DNA-prov som

inte prioriteras inom ovanstående klasser. SLU har beredskap att analysera 80 sådana prov. Svar för dessa prov ges normalt inom 15 arbetsdagar.

Provresultaten för analyserade prov används för att bland annat:

- bedöma status och särskilja stationär förekomst av varg
- identifiera revirhävande vargar
- bekräfta föryngring
- bestämma individ och härkomst för vargar som påträffats döda eller fällts under jakt
- bestämma art och individ för vargar som misstänkts ha angripit tamdjur
- bestämma art och individ för misstänkta vargar i renkötselområdet
- bistå riktade sök efter invandrande vargar
- uppskatta populationsstorlek utifrån fångst-återfångstmodeller.

Extraktion av DNA

All genetisk analys föregicks av att extrahera och rena DNA genom användandet av lämpliga metoder för respektive provtyp. För spillning användes ISOLATE Fecal DNA Kit (Nordic Biosite). För hårprov användes ett protokoll där DNA-extraheras med hjälp av proteinas K och natriumacetat följt av rening med etanol. För salivprov från bitsår på tamdjur samt små mängder blod användes QIAamp DNA Investigator Kit (Qiagen Inc.). DNA från urin samt blodspår i snö extraherades med BIOTEK Urine DNA Isolation kit (Norgen Biotek Corp.). DNA från vävnad och rikliga mängder blod extraherades med proteinas K, fenol och kloroform-isoamylalkohol, följt av rening med etanol.

Markörer

Sedan 2017 använder SLU två uppsättningar av markörer för att bestämma art, population, identitet, föräldraskap och kön. Den primära metoden, med vilken samtliga prov analyserades, bygger på att ta fram en genetisk profil från 96 SNPs (Single Nucleotide Polymorphisms). För att säkra jämförbarheten med tidigare framtagna DNA-profiler i vår databas samt profiler framtagna i Norge användes dessutom en metod som bygger ta fram en genetisk profil från 30 mikrosatelliter. En mikrosatellitprofil togs fram för alla nya individer (först identifierade med SNPs) samt vid tillfällen då mer genetisk information behöves för att säkerställa slutsatser gällande bestämningar eller misslyckade bestämningar. Totalt 235 prov (8,1%) analyserades på mikrosatelliter under 2019.

SNPs

Från och med 1 januari 2017 används för samtliga prov inkomna till Grimsö forskningsstation en metod som bygger på att, med PCR, ta fram en genetisk profil på upp till 96 SNP-markörer (Single-Nucleotide Polymorphism) med en teknik utvecklad av Fluidigm Inc. (San Fransisco, USA). PCR-processen sker i två steg med en inledande lokus-specifik multiplex-reaktion (kallad specific target reaction eller STA) med hjälp av en klassisk PCR och därefter en allelspecifik PCR-reaktion som sker i ett nanoteknologiskt chip (s.k. 96.96 Dynamic Array™

IFC), ett system med 9216 (96x96) kammare (6 nl i volym) med anslutande kanaler i vilket PCR-reaktioner för varje enskilt prov och markör sker.

Under de senaste tre åren har uppsättningen av SNP-markörer ändrats vid två olika tillfällen, dels för att byta ut svåranalyserade markörer mot bättre fungerande markörer, dels för att kunna svara på fler frågor, såsom könstillhörighet. Den första uppsättningen av SNP-markörer (s.k. assays) kallades Scandwolf v.1.1 och användes till 1 oktober 2017. I samband med uppdateringen till Scandwolf v.1.2, togs 11 SNP-assays i Scandwolf v.1.1 bort eftersom de antingen visade låg analysframgång alternativt visade tydliga indikationer på icke-Mendelska nedärvningsmönster. De nya markörerna utgjordes av fem autosomala markörer samt sex markörer bundna till könskromosomerna (se Bilaga 1 i Åkesson m.fl. 2018). Från och med 1 oktober 2018 användes en ny uppsättning markörer (Scandwolf v.1.3), där sju svåranalyserade autosomala markörer från Scandwolf v1.2 var utbytta mot sju nya autosomala markörer.

En utmaning med analysen av icke-invasiva DNA prov (från t.ex. spillning och urin) är att den framtagna genetiska profilen ibland inte är identisk med en profil som verkligen förekommer i populationen. Detta beror främst på förekomsten av metodologiskt betingat allelbortfall samt en profil ibland är en sammanslagning av DNA från flera individer förekommande samma prov. Allelbortfall innebär att provet, för en viss markör, visar en homozygot genotyp (d.v.s. förekomsten av endast en allel) trots att individen ifråga egentligen är heterozygot (d.v.s. bär på två olika alleler). Detta försvårar både individ- och föräldraskapsbestämning. För att ta hänsyn till allelbortfall analyserades två replikat av samtliga prov och de markörer där båda replikaten visade identisk genotyp användes i våra bestämningsanalyser.

Ibland innehåller prov DNA från mer än en individ, här kallat kontamination. Detta kan resultera i en genetisk profil skenbart kommer från en ny individ men i själva fallet är sammanslagning av alleler från flera individer. Kontaminerade prov utmärks dock av att profilen innehåller en högre andel heterozygoter än förväntat och att markörer ibland visar på förekomsten av mer än två alleler. Identifieringen av prov som innehåller DNA från fler individer är en svår utmaning med SNP-markörer eftersom 1) förekomsten av markörer med >2 alleler inte är möjlig med SNPs (till skillnad från mikrosatelliter) och 2) kontaminerade SNP-genotyper kan skenbart matcha som avkommer i ett revir. Förekomsten av ”falska individer” förbyggdes genom att 1) samtliga ”nya” individer även typades på mikrosatelliter och 2) prov med en observerad heterozygoti 0.2 enheter högre än förväntat från familjedata eller från allelfrekvenser i populationen direkt avfärdas som kontaminerade.

Mikrosatelliter

För genetiska analyser av främst nya individer användes PCR för att amplifiera ytterligare 30 autosomala mikrosatelliter: CXX.20, CXX.109, CXX.204, CXX.225, CXX.250, CXX.253 (Ostrander m.fl. 1993), 2001, 2006, 2010, 2054, 2079, 2088, 2096, 2137, 2140, 2159, 2168, 2201 (Francisco m.fl. 1996), vWf (Shibuya m.fl. 1994), AHT126 (Holmes m.fl. 1994), (AHT)002, (AHT)004, (AHT)101, (AHT)106 (Holmes m.fl. 1993), AHT103, AHT119, AHT121, AHT138 (Holmes m.fl. 1995), PEZ03, PEZ06 (Neff m.fl. 1999), en mikrosatellit

MS41B på den hanssonspecifika Y-kromosomen (Sundqvist m.fl. 2001), en specifik könsbestämningsmarkör (se nedan) samt fem markörer från mitokondriellt DNA. Variationen i en mikrosatellitmarkör utgörs av skillnader i längd mellan de DNA-fragment som amplifieras. De olika längdvarianterna (de s.k. allelerna) som amplifierats med hjälp av PCR visualiserades och särskildes genom elektrofores. Alleluppsättningen på flera markörer för en individ utgör en genetisk profil (även kallad genotyp), vilken kan användas för att bland annat bestämma art, geografiskt ursprung, identitet samt föräldraskap.

För att ta hänsyn till allelbortfall replikerades PCR för varje prov och markör fyra gånger. En individ bedömdes som homozygot för en mikrosatellit då förekomsten av samma allel upprepades tre gånger och ingen annan allel observerades i något av replikaten. Kriteriet för en heterozygot genotyp var att varje allel observerades i minst två av replikaten. Trots denna åtgärd förekommer allelbortfall, om än i begränsad utsträckning (< 3 %). Enstaka fall av allelbortfall har därför accepterats vid identifiering och rekonstruktionen av vargpopulationens släkträd.

För att undvika förekomsten av falska individbestämningar p.g.a. kontamination, har prov med förekomst av >2 alleler på minst 2 markörer inte bedömts som nya individer.

Art- och populationsbestämning med mikrosatelliter och SNPs

För att särskilja genetiska profiler från räv, hund, finsk-rysk varg och skandinavisk varg användes grupperingstest, som bygger på principen att det är mer sannolikt att en individ härstammar från en population där allelerna som individen bär på är mer vanligt förekommande (Piry m.fl. 2004). Den samlade sannolikheten (L_i) att en individ härstammar från en viss population baseras på allelfrekvenser i respektive ursprungspopulation. Förutsatt att allelfrekvenser skiljer sig mellan de olika populationerna kommer därmed populationen med högst L_i utgöra den mest sannolika ursprungspopulationen. Alla analyser gjordes i GeneClass2 (Piry m.fl. 2004) med uträkning av L_i i enlighet med Rannala & Mountain (1997). För att uppskatta den statistiska säkerheten på den mest sannolika populationen beräknades "log of odds (LOD) ratio scores":

$$LOD = 2 * \ln(L_i/L_j)$$

där L_i och L_j är grupperingsindex för genotypen i den mest sannolika respektive näst mest sannolika populationen. Då LOD går mot värdet 1, vilket innebär att L_i och L_j närmar sig varandra, kan ingen säker slutsats dras om vilken av de två populationerna som individen kommer ifrån. Då $LOD > 3$ bedömde vi grupperingen till en population vara statistiskt säkerställd, vilket motsvarar en chans på tusen att resultatet ger en felaktig uppskattning av populationstillhörighet.

Som referensmaterial har vi för SNPs använt DNA från 18 rävar, 29 hundar, 57 vargar från Finland eller Ryssland, samt 150 vargar födda i Skandinavien. För mikrosatelliter har vi använt 20 rävar, 53 hundar, 92 finsk-ryska vargar, samt 206 skandinaviska vargar. Både SNP- och mikrosatellitmarkörerna är ursprungligen designade för hundar och vargar, vilket medför att alla inte fungerar på rödräv, däribland 11 av 30 mikrosatelliter och 3 av 96 SNPs. Eftersom

analysen bygger på att alleler för samtliga markörer finns representerade i alla referenspopulationer, gjordes två olika uträkningar av LOD; en med och en utan räv. För profiler som med signifikant säkerhet kunde uteslutas vara från räv, användes LOD-värdet uträknat utan räv för att bättre kunna särskilja mellan skandinavisk varg, finsk-rysk varg och hund.

Artbestämning med mitokondrie-DNA

I fall då artbestämning var angeläget och analysen av autosomala markörer (SNPs och/eller mikrosatelliter) i kärn-DNA inte levererade tillräcklig information, analyserades proven på mitokondriella markörer. Eftersom varje levande cell bär på flera uppsättningar mitokondriellt DNA är sannolikheten för att lyckas ta fram analyserbara markörer från mitokondriellt DNA större än för kärn-DNA. Variationen på dessa markörer studeras genom sekvensering. Tre av fyra markörer finns på genen för cytokrom *b* (cytb) och den sista finns på kontrollregionen (även kallad d-loop). Markörerna på cytb utgjordes av:

- cytb_[lo] som indikerar förekomst av mtDNA från lodjur
- cytb_[björn] som indikerar förekomst av mtDNA från järv och björn
- cytb_[räv] indikerar förekomst av mtDNA från räv.

För alla dessa markörer används primers (d.v.s. en kort syntetiskt framställd DNA-kedja som utgör startpunkten för syntesen av DNA under PCR) som är designade för att fungera på respektive art så specifikt som möjligt (López-Bao m.fl. 2017) vilket innebär att de inte ger produkter från DNA av de övriga rovdjuren (inklusive varg och hund) samt ett urval av potentiella bytesdjur (t.ex. älg, rådjur och ren). Sekvensen av d-loop (d-loop_[varg]) togs fram med primers som binder hunddjurspecifikt till kontrollregionen och lämpar sig särskilt för särskiljningen mellan varg och hund (López-Bao m.fl. 2017), samt till viss del även särskiljningen mellan skandinavisk och icke-skandinavisk varg. Sekvenserna jämfördes mot kända sekvenser i databasen NCBI's Genbank (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/blast/Blast.cgi>). Vid körningen av alla fem markörerna kördes replikat av proven tillsammans med lämpliga referensprov från lo, järv, räv eller varg samt en negativ kontroll. Referensproven användes för att kontrollera att PCR fungerade och den negativa kontrollen användes för att kontrollera att eventuellt DNA från omgivningen (d.v.s. labbet) inte hamnat i proven.

Individbestämning

Den 4 februari 2020 fanns det 2323 vargindivider från Skandinavien bland de profiler som tagits fram från populationen, varav 2284 var typade på >4 mikrosatelliter och 1730 var typade på >50 SNPs. Alla genetiska profiler från varg matchades mot den vid tiden befintliga och mest uppdaterade listan av individer. Denna lista av individer och genetiska profiler delas med Norsk institutt for naturforskning (NINA) som har motsvarande uppdrag att bedriva DNA-analyser av varg i Norge.

Potentiellt matchande profiler identifierades genom "individual assignment" i CERVUS version 3.0 (Kalinowski m.fl. 2007). Med hänsyn till att vissa markörer kan vara feltypade har vi valt en inställning i programmet där viss felmatchning tolereras. Därefter utvärderade vi matchningarna manuellt.

Könsbestämning

För samtliga prov under 2019 gjordes könsbestämningar med sex könskopplade markörer (varav fem SNP:s kopplade till X-kromosomen och en markör på Y-kromosomen) som ingick i Scandwolf v1.2 och Scandwolf v1.3. Kriteriet för bestämning av ett prov till hona var att minst en X-kromosommarkör var heterozygot samt att den diagnostiska Y-kromosommarkören inte påvisades. Kriteriet för bestämning till hane var ett positivt resultat för Y-kromosommarkören och att samtliga X-markörerna var homozygota. Alla andra resultat gav obestämt kön. Liksom ovan användes vid könsbestämningen endast genotyper där de två oberoende replikaten uppvisat identisk genotyp.

Samtliga prov som togs vidare för analys på mikrosatelliter, analyserades även på Y-kromosomkopplade MS41B. Förekomsten av PCR-produkter på MS41B användes i viss mån för att bestämma vissa individer till hanar.

Födelserevir

Föräldraskapsbestämning bygger på principen att bland kända föräldrapar hitta det par som inte går att utesluta utifrån Mendelsk nedärvningsprincip. I de fall då inget av de kända revirmarkerande paren matchade som föräldrar användes CERVUS föräldraskapsanalys med föräldrapar utan hänsyn till kön. Detta följdes av en statistisk jämförelse mellan olika potentiella föräldrapar samt manuell kontroll av eventuella felmatchande markörer.

RESULTAT OCH DISKUSSION

Under 2019 samlades det in ca 3800 DNA-prov i Sverige och av dessa analyserades majoriteten ca (n=2683) under samma år. Därutöver analyserades 227 prov insamlade 2018. Bland de icke-analyserade proven samlades ca 500 prov under inventeringssäsongen 2018/2019 med prioriterades inte som inventeringsunderlag. Ca 70 prov samlades in mellan 1 april och 30 september 2019, men skickades antingen inte in eller prioriterades inte som akuta alternativt förvaltningsprov. Resterande icke-analyserade prov (ca 500) insamlade 1 oktober - 31 december 2019 har analyserats eller kan komma att analyseras under 2020.

Totalt analyserades 2910 prov under 2019. Majoriteten av proven (n =2683) var insamlade under 2019, men även 227 prov insamlade under 2018 (1 oktober - 30 december) analyserades. Majoriteten av proven (74%) var insamlade av länsstyrelserna och resten av andra personer/organisationer (26%).

Totalt akutprioriterades 168 prov (fördelat på 58 ärenden), 2704 prov normalprioriterades och 38 prov analyserades på direkt förfrågan av länsstyrelsen (Tabell B1 i Bilaga 1). Totalt 22 prov utgjordes av vävnad eller blod tagna direkt från en kropp. Resten (n = 2888) var DNA-spår insamlade i fält, däribland 1766 spillningar, 980 urinprov från snö, 13 hårprov, 59 blodspår, 68 salivprov tagna från angripna tamdjur samt 2 sekret hittade i snö.

Akutärenden

De 58 akuta ärendena som hanterades under 2019 omfattade totalt 168 prov (109 spillningar, 25 urinprov, 4 blodspår, 2 hårprov, 27 salivprov och 1 sekret hittat i snö) insamlade från 9 olika län (Tabell 1, Figur 1), inkomna under hela året (Figur 2). Tiden från inlämningsdatum till rapportering tog i genomsnitt 2,5 arbetsdagar och vid ett tillfälle överstegs den målsatta behandlingstiden på sex arbetsdagar (Figur 3).

Tabell 1. Antal prov och analysframgång av akut- och normalprioriterade prov i olika län. Analysframgången anges som procent av totala antalet analyserade prov bestämdes till art och population där andelen andra arter än varg anges inom parentes samt andelen av vargprov där födelse-revir eller härkomst från finsk-ryska vargpopulationen bestämdes

	Akutprioriterade prov			Normalprioriterade prov		
	Antal ärenden (prov)	Art / Population	Föräldraskap / Härkomst	Antal prov	Art / Population	Föräldraskap / Härkomst
Norrbottn	12 (53)	47 (15)	26	1	0 (0)	0
Västerbotten	5 (12)	42 (8)	17			
Västernorrland	1 (1)	100 (0)	100	12	83 (8)	67
Jämtland	26 (68)	76 (4)	65	20	85 (5)	65
Gävleborg	2 (8)	75 (0)	75	712	83 (7)	64
Dalarna	6 (8)	75 (38)	38	576	86 (11)	63
Stockholm				17	88 (24)	59
Västmanland				167	84 (7)	72
Uppsala				46	93 (9)	78
Örebro	2 (5)	40 (0)	40	345	84 (6)	69
Halland				1	100 (100)	0
Värmland				584	84 (6)	68
Västra Götaland				67	78 (16)	51
Södermanland	2 (5)	20 (0)	0	55	73 (15)	55
Östergötland	2 (8)	50 (0)	38	57	72 (9)	51
Jönköping				5	40 (0)	40
Kronoberg				3	67 (33)	33
Kalmar				3	67 (0)	67
Norge				11	82 (9)	55
SVA				22	100 (5)	95

Utlåtande om art- och populationstillhörighet kunde göras i 36 (62 %) av de 58 akuta ärendena. Art och populationstillhörighet kunde bestämmas för 102 (61 %) av 168 prov, vilket är lägre än förra året (85 %). Den lägre analysframgången förklaras av en generellt lägre analysframgång under nästan alla månader men skillnaden förstärktes av att det under 2019 samlades in en högre andel prov (52%) under september-oktober jämfört med samma period 2018 (19%), vilket är två månader som utmärktes av relativt låg analysframgång (50% under 2019 (n=44) och 72% under 2018 (n=13)) jämfört med november-december (85% under 2019 (n=42) och 100% under 2018 (n=14)).

Bland de 102 artbestämda proven bestämdes 68 till skandinavisk varg, 19 till finsk-rysk varg, åtta till varg med obestämt ursprung (p.g.a. för få fungerande markörer), tre till hund och tolv till räv. I de fall då det rörde sig om skandinavisk varg kunde identitet och födelserevir bestämmas i 56 (82 %) fall direkt från provets genetiska profil eller indirekt från tidigare analyser av samma individ.

Normalprioriterade ärenden

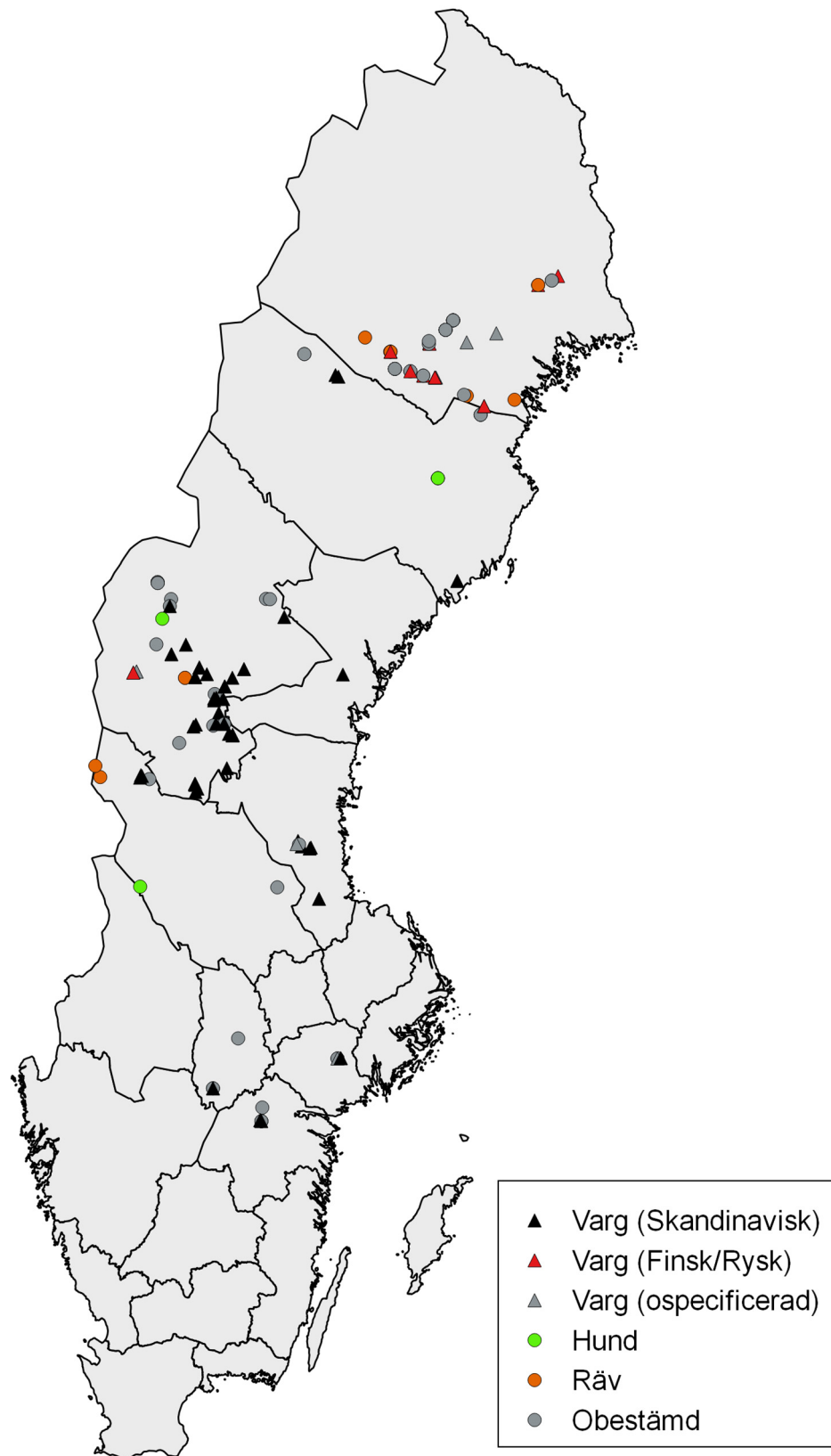
Under 2019 analyserades 2704 prov i enlighet med normal prioritering. Dessa samlades in i 17 olika län (Tabell 1, Figur 4) och 982 (36 %) prov rapporterades under första halvan av året (Figur 5).

Art- och populationstillhörighet kunde bestämmas i 2258 av 2704 (83 %) fall (Tabell 1). Bland dessa var 2020 skandinavisk varg, 16 finsk-rysk varg, 48 hund och 174 räv. I ytterligare 74 fall påträffades DNA från varg, men med otillräcklig genetisk information för att bestämma geografiskt ursprung. Bland de prov som bestämdes till skandinavisk varg kunde identitet bestämmas i 87 % (1756 av 2020) av fallen, vilket är något lägre än året innan (89%). I de fall då identitet för en Skandinavisk varg inte kunde bestämmas berodde det på förekomsten (eller indikation på förekomsten) av DNA från mer än en individ (n=105), för få fungerande markörer (n=158) eller förekomsten av för många felmatcher för säker individbestämningen (n=2).

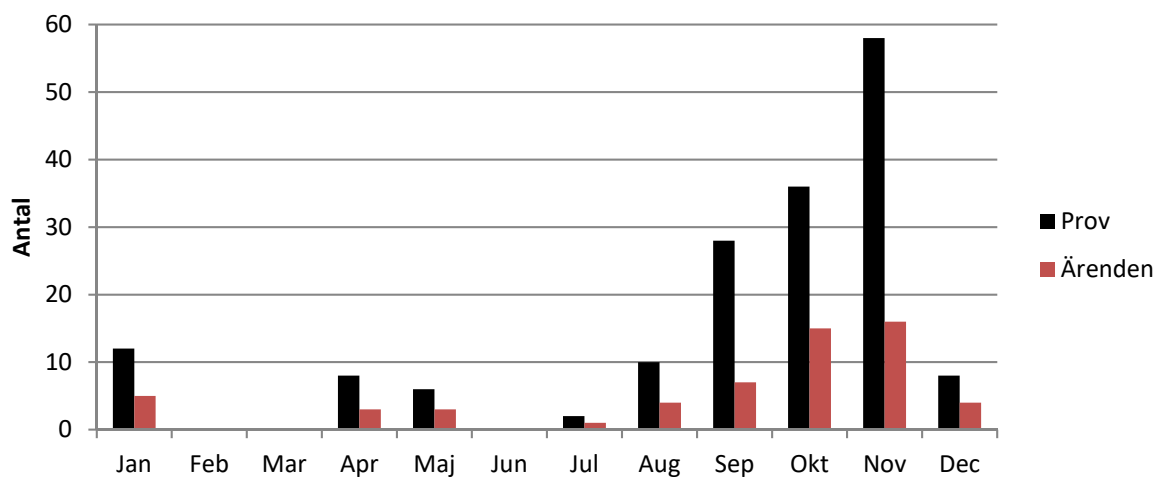
Bland 2682 normalprioriterade prov som utgjordes av spillning, urin, blodspår, hår, saliv eller sekret kunde art- och populationstillhörighet bestämmas i 2310 fall (86 %), vilket är i nivå med de senaste fyra årens framgång på 86-88%. Bland de 24 salivprov tagna med tops från bitsår från fällda tamdjur kunde art bestämmas i 13 fall (54%) och identitet i 4 fall (17%).

Prov prioriterade av länsstyrelserna: förvaltningsprov

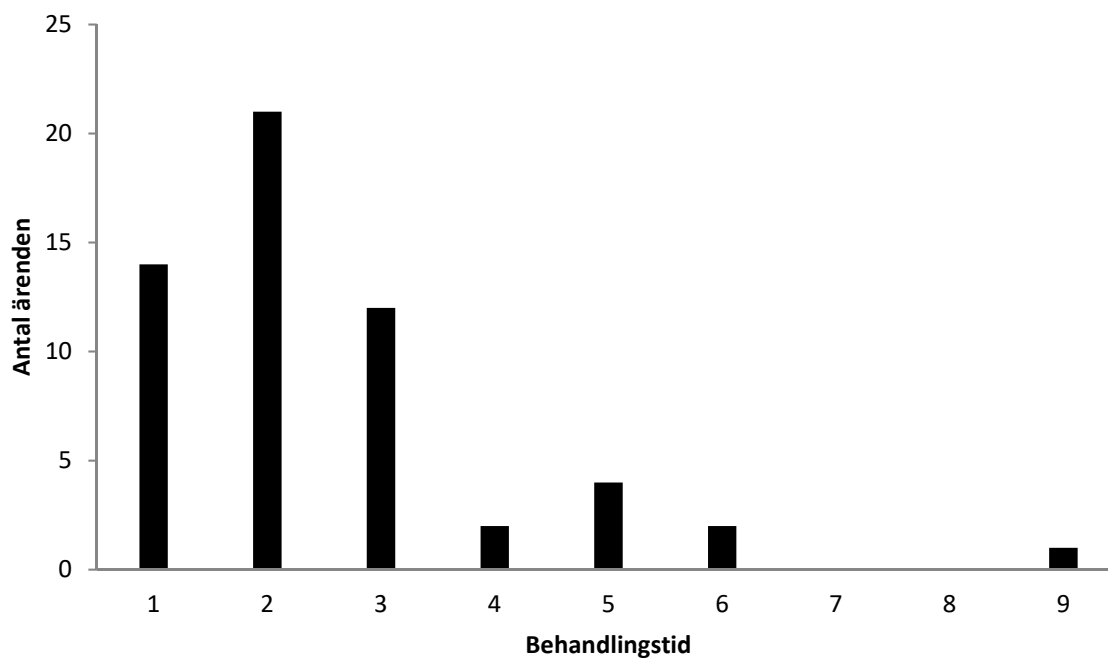
Totalt 38 prov (21 spillningar och 17 topsade bitsår) som högprioriterats direkt av länen analyserades under 2019 (Figur 7). Dessa var fördelade över nio ärenden. Arttillhörighet bestämdes för 18 prov (67 %) varav 15 prov bestämdes till Skandinavisk varg, två till björn och ett till hund.



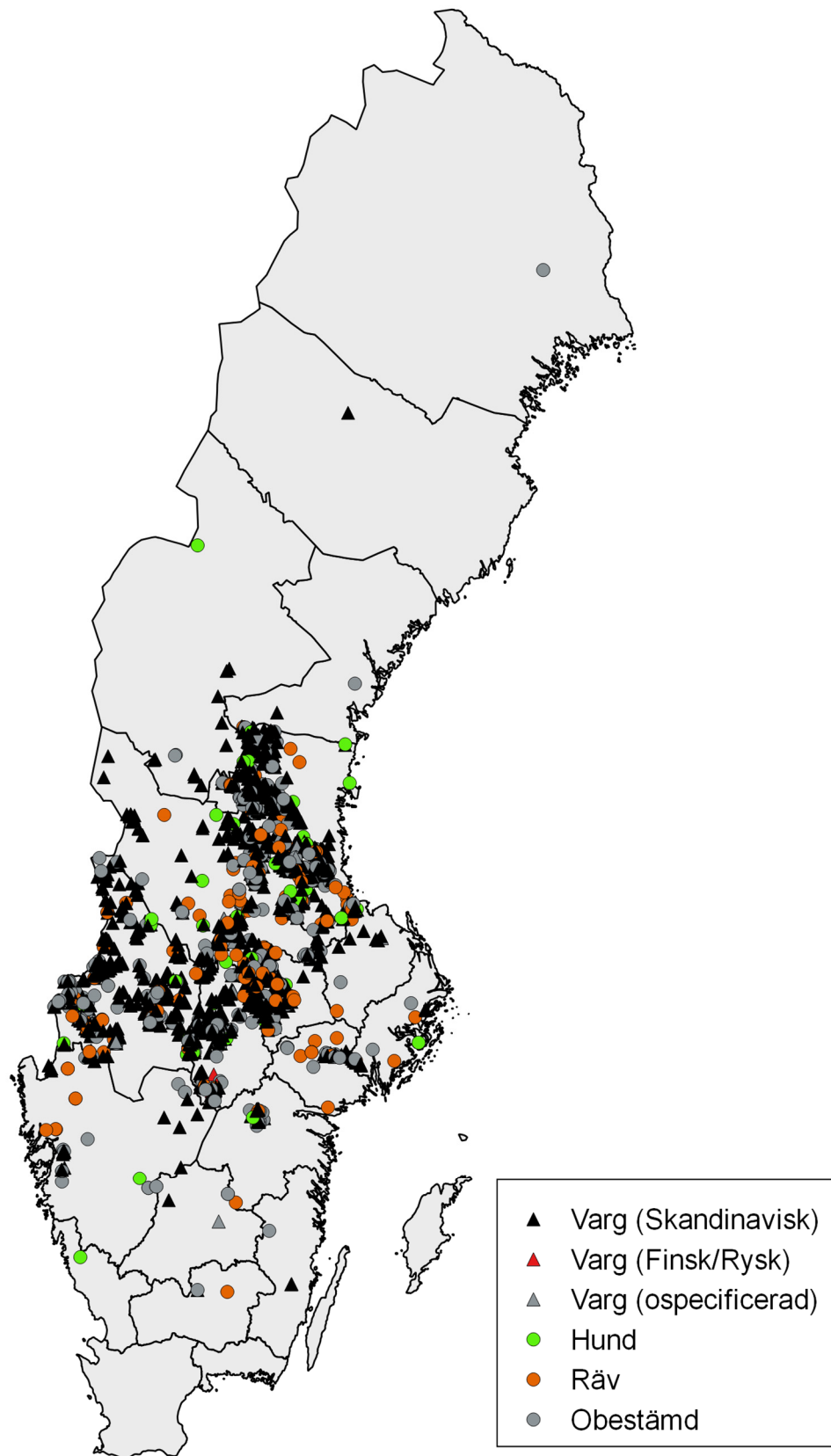
Figur 1. Insamlingsplats samt art-/populationsbestämning för akutprioriterade prov.



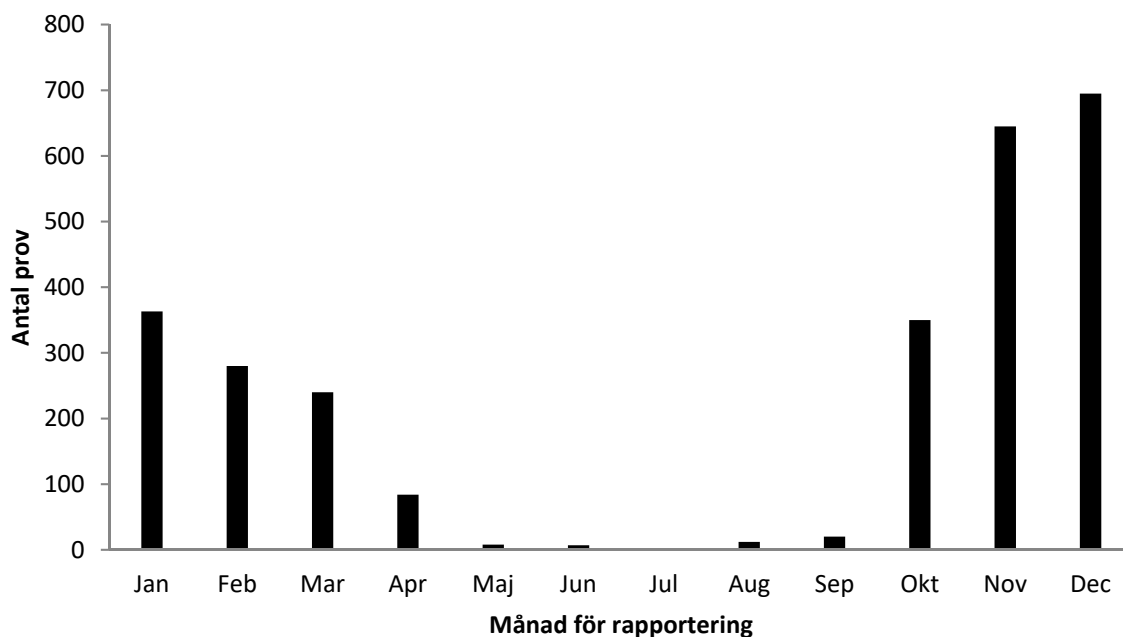
Figur 2. Antal prov respektive ärenden som hanterades akut av SLU under olika månader 2019.



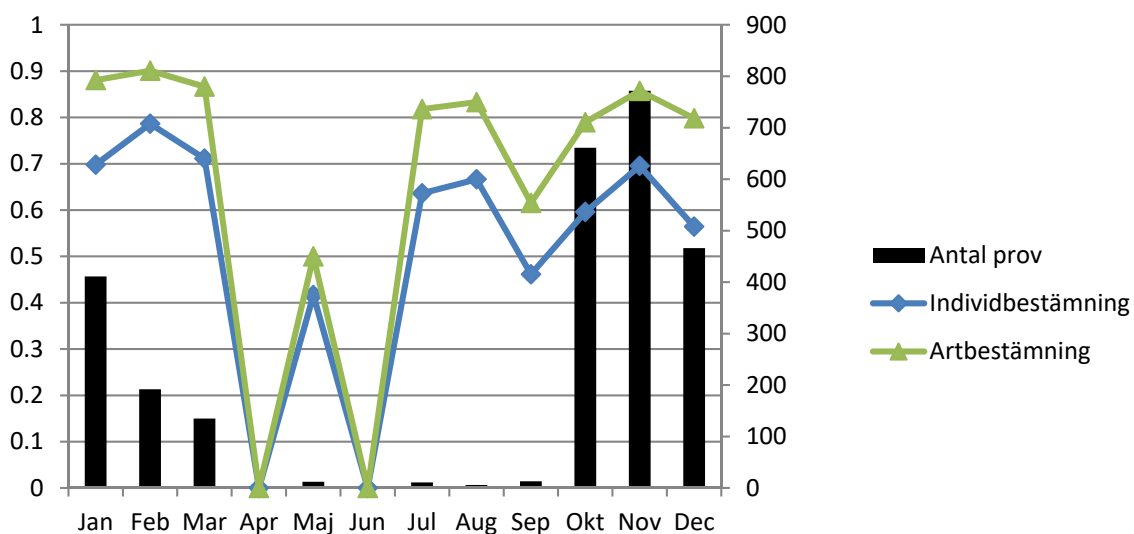
Figur 3. Behandlingstiden för akuta ärenden (n=58) som kom in till SLU under 2019. Behandlingstiden är antal arbetsdagar från att provet anlände till Grimsö forskningsstation fram tills att ärendet rapporterades till berörda länsstyrelser och Naturvårdsverket.



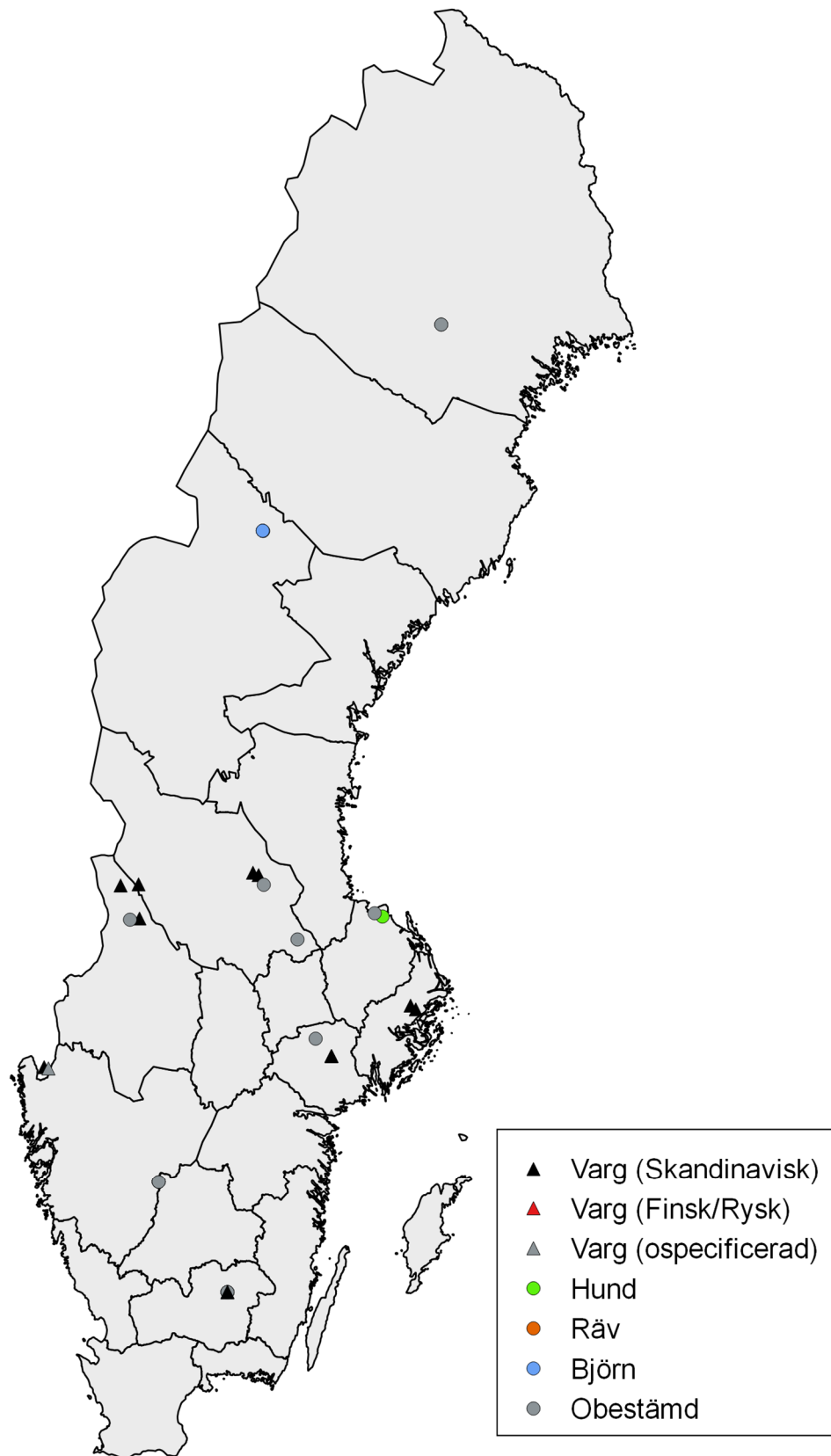
Figur 4. Insamlingsplats samt och art-/populationsbestämning av normalprioriterade prov. Koordinater för ett prov saknades.



Figur 5. Antal analyserade och rapporterade normalprioriterade prov per månad under 2019.



Figur 6. Analysframgången (m.a.p. artbestämning och individbestämning) av normalprioriterade icke-invasiva prov i förhållande till insamlingsmånad. Notera att månadskategorin kan bestå av prov från olika år.



Figur 7. Insamlingsplats samt och art-/populationsbestämning av prov prioriterade av länsstyrelserna 2019.

Individer

Totalt identifierades 395 vargindivider, varav 21 individer analyserades som döda under 2019. Bland det totala antalet individer var 194 inte identifierade sedan tidigare. Totalt 390 vargar härstammade från den Skandinaviska vargpopulationen och bland dessa kunde föräldraskapet bestämmas i 389 fall. I ett fall (G240-19) gick det inte att särskilja mellan två potentiella föräldrapar i Sjunda-reviret. Fortsatta analyser på mikrosatelliter under 2020 gav dock tillräcklig information för att bestämma föräldrarna även för denna individ.

Under 2019 identifierades fem individer med finsk-rysk härkomst, vilka utgjordes av

- G31-13, tik i Tiveden-reviret, Örebro län, som senast identifierades 3 december 2019
- G77-19, hane identifierad först 15 april och senare 30 oktober 2019 i Norrbottens län
- G94-19, hane identifierad först 9 augusti och senast 5 november 2019 i Norrbottens län
- G171-19, hane identifierad 28 oktober 2019 i Norrbottens län
- G187-19, hane identifierad först 23 oktober 2019 i Jämtlands län och senare i Norge, varefter den fångades och flyttades till Kongsvinger i Norge den 14 november.

REFERENSER

Fransisco LV, Langston AA, Mellersh CS, Neal CL & Ostrander E.A. .1996. A class of highly polymorphic tetranucleotide repeats for canine genetic mapping. *Mammalian Genome* 7: 359-362.

Holmes NG, Strange NJ, Binns MM & Mellersh CS 1994. Three polymorphic canine microsatellites. *Animal Genetics* 25: 200.

Holmes NG, Mellersh CS, Humpreys SJ, Binns MM, Holliman A, Curtis R & Sampson J. 1993. Isolation and characterization of microsatellites from the canine genome. *Animal Genetics* 24: 289-292.

Holmes NG, Dickens HF, Parker HL, Binns MM, Mellersh CS & Sampson J. 1995. Eighteen canine microsatellites. *Animal Genetics* 26:132-133.

Kalinowski ST, Taper ML & Marshall TC. 2007. Revising how the computer program CERVUS accommodates genotyping error increases success in paternity assignment. *Molecular Ecology* 16:1099-1006.

López-Bao JV, Frank J, Svensson L, Åkesson M & Langefors Å. 2017. Building public trust in compensation programs through accuracy assessments of damage verification protocols. *Biological Conservation* 213:36–41.

Neff MW, Broman KW, Mellersh CS, Ray K, Acland GM, Aguirre GD, Ziegle, JS, Ostrander EA & Rine, J.1999 A Second-Generation Genetic Linkage Map of the Domestic Dog, *Canis familiaris*. *Genetics* 151:803-820.

Ostrander EA, Sprague GF & Rine J. 1993. Identification and characterization of dinucleotide repeat (ca)n markers for genetic-mapping in dog. *Genomics* 16, 207 – 213.

Piry S, Alapetite A, Cornuet JM, Paetkau D, Baudouin L & Estoup A. 2004. GeneClass2: a software for genetic assignment and first-generation migrant detection. *Journal of Heredity* 95:536-539.

Rannala B & Mountain JL. 1997. Detecting immigration by using multilocus genotypes. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 94:9197-9201.

Seddon JM. 2005. Canid-specific primers for molecular sexing using tissue or non-invasive samples. *Conservation Genetics* 6:147-149.

Shibuya H, Collins BK, Huang THM & Johnson GS. 1994. A polymorphic (AGGAAT)_n tandem repeat in an intron of the canine von Willebrand factor gene. *Animal Genetics* 25: 122.

Sundqvist AK, Ellegren H, Olivier M & Vila C. 2001. Y chromosome haplotyping in Scandinavian wolves (*Canis lupus*) based on microsatellite markers. *Molecular Ecology* 10:1959-1966.

Åkesson M, Danielsson A, Hedmark E & Öhrn F. 2018. Teknisk rapport över genetiska analyser på varg i Sverige år 2017.

Bilaga 1

Tabell B1. Insamlingsdata och resultat från samtliga prov som analyserats under 2019 inom ramen för överenskommelsen om DNA-analys på prover från varg mellan SLU och Naturvårdsverket (NV-08772-16). I tabellen presenteras insamlingsdata (fynddatum, län, insamlare och typ av provmaterial), analysresultat (art, ursprungspopulation, identitet) för alla prov med provnummer (prov och Rovbases DNAID) och resultat såsom art, ursprungspopulation, individens identitet, individens föräldrar, födelserevir och kön. Under prioritet anges om provet behandlats omgående efter mottagandet (Akut), löpande enligt med viltskadecenters och länens inbördes prioritering (Normal) eller prioriterats av länsstyrelserna själva (LST). Insamlare anger om provet samlats in av länsstyrelsen (LST), Statens Veterinärmedicinska Anstalt (SVA) eller annan person/organisation (Annan).

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungspopulation	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0097656	D504691	(Norge)	Normal	2019-03-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0099115	D501655	(Norge)	Normal	2019-01-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G91-11	G204-13	Kynna 4	G304-17
SEP0099118	D501657	(Norge)	Normal	2019-01-03	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0126994	D514772	(Norge)	Normal	2019-12-01	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0126995	D514774	(Norge)	Normal	2019-12-01	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G68-15	G10-15	Magnor 1	G31-19
SEP0126999	D514773	(Norge)	Normal	2019-12-01	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0127009	D514771	(Norge)	Normal	2019-12-01	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G68-15	G10-15	Magnor 1	G58-17
SEP0127012	D514768	(Norge)	Normal	2019-12-01	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0130093	D514769	(Norge)	Normal	2019-12-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G18-13	G172-14	Mangen 4	G129-17
SEP0130108	D514770	(Norge)	Normal	2019-12-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G68-15	G10-15	Magnor 1	G31-19
SEP0130290	D508901	(Norge)	LST	2019-04-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G17-12	G198-13	Kynnefjäll 3	G79-15
SEP0130319	D508904	(Norge)	LST	2019-05-14	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0130330	D508902	(Norge)	Normal	2019-03-30	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G213-17
GR19-190	-	?	Normal	?	SVA	Vävnad	Hund	-	-	-	-	-	-
GR19-401	D514670	AB	Normal	2019-11-24	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G185-17
SEP0024213	D503272	AB	Normal	2019-02-06	LST	Urin	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0024239	D514697	AB	Normal	2019-11-26	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0024253	D514694	AB	Normal	2019-11-26	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G11-17	G253-17	Sjunda 4	G246-19
SEP0024271	D514695	AB	Normal	2019-11-26	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G11-17
SEP0067448	D510005	AB	LST	2019-08-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G185-17
SEP0130922	D513008	AB	Normal	2019-10-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G11-17

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0131261	D510006	AB	LST	2019-07-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0131276	D513007	AB	Normal	2019-10-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G11-17
SEP0131952	D513023	AB	Normal	2019-10-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G11-17
SEP0166041	D514580	AB	Normal	2019-11-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G11-17	G253-17	Sjunda 4	G240-19
SEP0166051	D513022	AB	Normal	2019-10-19	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G11-17
SEP0166054	D513021	AB	Normal	2019-10-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G11-17
SEP0166063	D515343	AB	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0166070	D514578	AB	Normal	2019-11-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G26-16	G123-16	Sjunda 2	G253-17
SEP0166083	D514499	AB	Normal	2019-11-21	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0166093	D512954	AB	Normal	2019-10-16	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0166095	D514579	AB	Normal	2019-11-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G11-17
SEP0166319	D515303	AB	Normal	2019-11-24	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G185-17
SEP0166330	D512699	AB	Normal	2019-10-09	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
GR19-007	D501975	AC	Normal	2019-01-12	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G245-17
SEP0064853	D512942	AC	Akut	2019-10-16	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0064854	D512027	AC	Akut	2019-09-29	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0064855	D512028	AC	Akut	2019-09-29	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0064873	D501685	AC	Akut	2019-01-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G245-17
SEP0064874	D501684	AC	Akut	2019-01-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G245-17
SEP0065340	D513100	AC	Akut	2019-10-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0065341	D513101	AC	Akut	2019-10-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0100105	D512723	AC	Akut	2019-10-10	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0100106	D512725	AC	Akut	2019-10-10	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0100107	D512724	AC	Akut	2019-10-10	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0147912	D512945	AC	Akut	2019-10-16	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0147913	D512946	AC	Akut	2019-10-16	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0017564	D506958	BD	Akut	2019-04-10	LST	Urin	Varg	Finland/Ryssland	M		0	0 Finland/Ryssland	G77-19
SEP0028273	D513341	BD	Akut	2019-10-30	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0028274	D513343	BD	Akut	2019-10-30	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0028275	D513342	BD	Akut	2019-10-30	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0028276	D513344	BD	Akut	2019-10-30	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0028277	D513345	BD	Akut	2019-10-30	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0028278	D513478	BD	Akut	2019-10-31	LST	Blodspår	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0103389	D513672	BD	Akut	2019-11-05	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	M		0	0 Finland/Ryssland	G94-19
SEP0103390	D513671	BD	Akut	2019-11-05	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	M		0	0 Finland/Ryssland	G94-19
SEP0103391	D513670	BD	Akut	2019-11-05	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	M		0	0 Finland/Ryssland	G94-19
SEP0103393	D514615	BD	Akut	2019-11-23	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0103394	D514616	BD	Akut	2019-11-23	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0123182	D513471	BD	Akut	2019-10-31	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0123183	D513470	BD	Akut	2019-10-31	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0123184	D513472	BD	Akut	2019-10-30	LST	Hår	Varg	Finland/Ryssland	M		0	0 Finland/Ryssland	G77-19
SEP0123185	D513486	BD	Akut	2019-11-01	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0123187	D513487	BD	Akut	2019-11-01	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	M		0	0 Finland/Ryssland	G94-19
SEP0123188	D513488	BD	Akut	2019-11-01	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	M		0	0 Finland/Ryssland	G94-19
SEP0123189	D513489	BD	Akut	2019-11-01	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	M		0	0 Finland/Ryssland	G94-19
SEP0123190	D513490	BD	Akut	2019-11-01	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	M		0	0 Finland/Ryssland	G94-19
SEP0123195	D513556	BD	Akut	2019-11-04	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0124392	D513120	BD	Akut	2019-10-18	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0124393	D513121	BD	Akut	2019-10-18	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0124394	D513122	BD	Akut	2019-10-18	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0124395	D513123	BD	Akut	2019-10-18	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0124396	D513124	BD	Akut	2019-10-18	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0124397	D515648	BD	Akut	2019-12-17	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0124398	D513282	BD	Akut	2019-10-28	LST	Urin	Varg	Finland/Ryssland	M		0	0 Finland/Ryssland	G171-19
SEP0124468	D513283	BD	Akut	2019-10-28	LST	Topsat bitsår	Varg	Finland/Ryssland	?	-	-	-	?
SEP0124469	D513284	BD	Akut	2019-10-28	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0124470	D513285	BD	Akut	2019-10-28	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0124471	D513494	BD	Akut	2019-10-30	LST	Urin	Varg	Finland/Ryssland	M		0	0 Finland/Ryssland	G94-19
SEP0124472	D513493	BD	Akut	2019-10-30	LST	Urin	Varg	Finland/Ryssland	M		0	0 Finland/Ryssland	G94-19
SEP0124473	D513492	BD	Akut	2019-10-30	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0124474	D513491	BD	Akut	2019-10-30	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0124475	D513496	BD	Akut	2019-10-30	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0124476	D513495	BD	Akut	2019-10-30	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0124478	D513497	BD	Akut	2019-10-30	LST	Urin	Varg	Finland/Ryssland	M		0	0 Finland/Ryssland	G94-19
SEP0124611	D509945	BD	Akut	2019-08-09	LST	Topsat bitsår	Varg	Finland/Ryssland	M		0	0 Finland/Ryssland	G94-19
SEP0124612	D509947	BD	Akut	2019-08-09	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0124613	D509946	BD	Akut	2019-08-09	LST	Topsat bitsår	Varg	Finland/Ryssland	?	-	-	-	?
SEP0124614	D509943	BD	Akut	2019-08-09	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0124687	D510668	BD	Akut	2019-09-01	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0124688	D510669	BD	Akut	2019-09-01	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0124689	D510671	BD	Akut	2019-09-01	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0124690	D510670	BD	Akut	2019-09-01	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0124691	D510667	BD	Akut	2019-09-01	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0124692	D510666	BD	Akut	2019-09-01	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0124696	D509390	BD	Normal	2019-05-29	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0124911	D507500	BD	Akut	2019-04-17	LST	Hår	Varg	Finland/Ryssland	?	-	-	-	?
SEP0124912	D507502	BD	Akut	2019-04-17	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0124913	D507501	BD	Akut	2019-04-17	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0125564	D507127	BD	Akut	2019-04-11	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0125786	D507126	BD	Akut	2019-04-11	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0144736	D511352	BD	LST	2019-09-15	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0144739	D511351	BD	LST	2019-09-15	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
GR19-006	D502909	C	Normal	2019-01-29	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	M	G26-16	G123-16	Sjunda 2	G275-17
SEP0021081	D500465	C	Normal	2018-10-01	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0021094	D502527	C	Normal	2019-01-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G67-16
SEP0021095	D502528	C	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G67-16
SEP0021096	D502531	C	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0025840	D513817	C	Normal	2019-11-11	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	M-09-01	M-10-03	Riala	G66-12
SEP0026958	D513860	C	Normal	2019-11-11	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G67-16
SEP0033197	D503319	C	Normal	2019-02-05	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G188-17
SEP0033198	D503320	C	Normal	2019-02-05	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	M-09-01	M-10-03	Riala	G66-12
SEP0033199	D503321	C	Normal	2019-02-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G53-19
SEP0033200	D503322	C	Normal	2019-02-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	M-09-01	M-10-03	Riala	G66-12
SEP0033201	D514813	C	Normal	2019-12-01	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G53-19
SEP0033202	D514814	C	Normal	2019-12-01	LST	Urin	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0036009	D503407	C	Normal	2019-02-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G165-17
SEP0036038	D503313	C	Normal	2019-02-05	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0036039	D503314	C	Normal	2019-02-05	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G187-17
SEP0036040	D503315	C	Normal	2019-02-05	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	M-09-01	M-10-03	Riala	G66-12
SEP0036042	D509031	C	LST	2019-04-18	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0036043	D509036	C	LST	2019-05-01	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0103595	D515132	C	Normal	2019-11-29	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	M-09-01	M-10-03	Riala	G66-12
SEP0103625	D515133	C	Normal	2019-11-29	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G53-19
SEP0133092	D513230	C	Normal	2019-10-11	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G187-17
SEP0133094	D514518	C	Normal	2019-11-16	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G187-17
SEP0133132	D513147	C	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0133174	D514006	C	Normal	2019-10-29	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G53-19
SEP0133206	D514519	C	Normal	2019-11-16	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G121-19
SEP0136445	D514583	C	Normal	2019-11-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G165-17
SEP0144637	D503352	C	Normal	2019-02-07	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G187-17
SEP0147812	D502812	C	Normal	2019-01-25	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0147813	D502810	C	Normal	2019-01-25	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	M-09-01	M-10-03	Riala	G66-12

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0165325	D512882	C	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	M-09-01	M-10-03	Riala	G66-12
SEP0165358	D513626	C	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G53-19
SEP0165412	D513917	C	Normal	2019-10-31	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G53-19
SEP0165420	D514671	C	Normal	2019-11-21	Annan	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0165449	D512885	C	Normal	2019-10-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G53-19
SEP0165464	D513118	C	Normal	2019-10-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	M-09-01	M-10-03	Riala	G66-12
SEP0165485	D513918	C	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G187-17
SEP0166002	D512619	C	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G67-16
SEP0166004	D513229	C	Normal	2019-10-15	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G187-17
SEP0166011	D513228	C	Normal	2019-10-12	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0166017	D513076	C	Normal	2019-10-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G187-17
SEP0166023	D514287	C	Normal	2019-11-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G187-17
SEP0166029	D513050	C	Normal	2019-10-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G187-17
SEP0166549	D513914	C	Normal	2019-11-11	Annan	Blodspår	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0166570	D512568	C	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G121-19
SEP0166632	D512884	C	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G121-19
SEP0166665	D512567	C	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G187-17
SEP0166720	D513157	C	Normal	2019-10-13	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0171153	D514005	C	Normal	2019-11-09	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G67-16
SEP0009272	D512660	D	Akut	2019-10-12	LST	Topsat bitsår	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0009276	D512673	D	Akut	2019-10-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0009277	D513735	D	Normal	2019-11-08	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0009312	D514476	D	Normal	2019-11-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-14	G1-14	Sjunda 1	G113-16
SEP0009313	D514450	D	Normal	2019-11-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-14	G1-14	Sjunda 1	G113-16
SEP0009314	D514451	D	Normal	2019-11-19	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0009315	D514452	D	Normal	2019-11-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0009316	D514477	D	Normal	2019-11-21	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0009317	D514592	D	Normal	2019-11-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-14	G1-14	Sjunda 1	G113-16

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0009318	D514593	D	Normal	2019-11-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G92-16	G113-16	Ärla 2	G233-19
SEP0061977	D502836	D	Normal	2019-01-27	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G11-17
SEP0061980	D509939	D	Akut	2019-08-08	LST	Sekret	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0061981	D509937	D	Akut	2019-08-08	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0061997	D500774	D	Normal	2018-11-23	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0062009	D510046	D	LST	2019-08-16	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-14	G1-14	Sjunda 1	G113-16
SEP0129356	D514358	D	Normal	2019-11-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G92-16	G113-16	Ärla 2	G233-19
SEP0129369	D514359	D	Normal	2019-11-09	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0129377	D512743	D	Normal	2019-10-13	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0129381	D514357	D	Normal	2019-11-09	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0130717	D514372	D	Normal	2019-11-19	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0130743	D513909	D	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-14	G1-14	Sjunda 1	G113-16
SEP0131498	D506316	D	Normal	2019-03-31	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0131518	D500773	D	Normal	2018-11-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-14	G1-14	Sjunda 1	G92-16
SEP0131645	D513156	D	Normal	2019-10-16	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0134658	D503184	D	Normal	2019-02-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G108-14	G1-14	Sjunda 1	G92-16
SEP0134659	D503185	D	Normal	2019-02-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G108-14	G1-14	Sjunda 1	G113-16
SEP0134661	D503186	D	Normal	2019-02-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G108-14	G1-14	Sjunda 1	G92-16
SEP0134662	D503187	D	Normal	2019-02-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G108-14	G1-14	Sjunda 1	G113-16
SEP0134664	D502826	D	Normal	2019-01-24	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G11-17
SEP0134711	D501419	D	Normal	2018-12-19	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0134729	D503170	D	Normal	2019-01-30	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0134730	D503171	D	Normal	2019-01-31	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0134732	D501457	D	Normal	2018-12-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-14	G1-14	Sjunda 1	G113-16
SEP0134733	D501458	D	Normal	2018-12-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-14	G1-14	Sjunda 1	G113-16
SEP0134741	D500775	D	Normal	2018-11-23	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0134742	D501587	D	Normal	2019-01-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G11-17
SEP0134745	D501589	D	Normal	2018-12-28	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0134756	D514776	D	Normal	2019-12-01	LST	Hår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0144546	D513236	D	Normal	2019-10-12	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145739	D510020	D	LST	2019-08-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-14	G1-14	Sjunda 1	G113-16
SEP0145740	D510021	D	LST	2019-08-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-14	G1-14	Sjunda 1	G113-16
SEP0145741	D510022	D	LST	2019-08-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145746	D502832	D	Normal	2019-01-24	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G26-16	G123-16	Sjunda 2	G253-17
SEP0145747	D502833	D	Normal	2019-01-24	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G11-17
SEP0145749	D502834	D	Normal	2019-01-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G26-16	G123-16	Sjunda 2	G253-17
SEP0145751	D503169	D	Normal	2019-02-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145758	D509059	D	LST	2019-05-19	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145764	D502754	D	Normal	2019-01-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G26-16	G123-16	Sjunda 2	G253-17
SEP0145765	D502752	D	Normal	2019-01-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G26-16	G123-16	Sjunda 2	G253-17
SEP0145767	D502755	D	Normal	2019-01-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G11-17
SEP0145770	D509938	D	Akut	2019-08-08	LST	Topsat bitsår	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0145774	D502218	D	Normal	2019-01-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G26-16	G123-16	Sjunda 2	G253-17
SEP0145775	D502219	D	Normal	2019-01-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G11-17
SEP0145776	D502758	D	Normal	2019-01-24	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G26-16	G123-16	Sjunda 2	G253-17
SEP0145786	D513669	D	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0145787	D513668	D	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0145791	D514594	D	Normal	2019-11-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G92-16	G113-16	Ärla 2	G238-19
SEP0145792	D514595	D	Normal	2019-11-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-14	G1-14	Sjunda 1	G113-16
SEP0145793	D514596	D	Normal	2019-11-26	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145795	D514597	D	Normal	2019-11-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G92-16	G113-16	Ärla 2	G239-19
SEP0166307	D512700	D	Normal	2019-10-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G26-16	G123-16	Sjunda 2	G253-17
SEP0166331	D512707	D	Normal	2019-10-10	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0170888	D513034	D	Normal	2019-10-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G11-17
SEP0170901	D513036	D	Normal	2019-10-10	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0172012	D513125	D	Normal	2019-10-16	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0005989	D501444	E	Normal	2018-12-19	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0005990	D502789	E	Normal	2019-01-24	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	F	G95-10	G16-12	Julussa 9	G169-16
SEP0005991	D502792	E	Normal	2019-01-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G95-10	G16-12	Julussa 9	G169-16
SEP0005992	D504172	E	Normal	2019-03-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G159-17
SEP0005994	D505546	E	Normal	2019-03-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G159-17
SEP0009481	D513515	E	Normal	2019-10-23	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0009482	D513514	E	Normal	2019-10-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G159-17
SEP0009483	D513516	E	Normal	2019-10-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0009484	D512427	E	Normal	2019-10-07	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0014667	D501443	E	Normal	2018-12-19	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0014716	D502486	E	Normal	2019-01-20	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0014726	D511478	E	Akut	2019-09-18	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0014727	D511476	E	Akut	2019-09-18	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0014728	D511474	E	Akut	2019-09-18	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0019353	D512267	E	Normal	2019-10-02	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0019361	D512593	E	Normal	2019-10-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G95-10	G16-12	Julussa 9	G169-16
SEP0019362	D512592	E	Normal	2019-10-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G95-10	G16-12	Julussa 9	G169-16
SEP0019371	D515121	E	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0019372	D515122	E	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G159-17	G169-16	Långbogen 1	G103-19
SEP0019373	D515123	E	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G95-10	G16-12	Julussa 9	G169-16
SEP0019375	D514852	E	Normal	2019-11-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien		0	G159-17	G169-16	Långbogen 1 IND1_K33- 20
SEP0019376	D514853	E	Normal	2019-12-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G159-17	G169-16	Långbogen 1	G103-19
SEP0019377	D514861	E	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G159-17	G169-16	Långbogen 1	G103-19
SEP0019378	D514862	E	Normal	2019-12-01	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0019379	D514863	E	Normal	2019-11-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien		0	G159-17	G169-16	Långbogen 1 IND1_K33- 20
SEP0019380	D513211	E	Normal	2019-10-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G159-17
SEP0019381	D513208	E	Normal	2019-10-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0019382	D513209	E	Normal	2019-10-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G95-10	G16-12	Julussa 9	G169-16
SEP0019383	D513210	E	Normal	2019-10-16	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0019384	D512477	E	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0019385	D512478	E	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G159-17
SEP0019386	D512479	E	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G159-17	G169-16	Långbogen 1	G103-19
SEP0019387	D512424	E	Normal	2019-10-07	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0019388	D512260	E	Normal	2019-10-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G95-10	G16-12	Julussa 9	G169-16
SEP0019389	D512261	E	Normal	2019-10-02	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0019390	D512262	E	Normal	2019-10-02	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0020453	D511579	E	Akut	2019-09-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G159-17	G169-16	Långbogen 1	G101-19
SEP0020454	D511580	E	Akut	2019-09-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0020455	D504792	E	Normal	2019-03-11	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0020456	D505048	E	Normal	2019-03-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G159-17
SEP0020457	D505049	E	Normal	2019-03-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G95-10	G16-12	Julussa 9	G169-16
SEP0020458	D505545	E	Normal	2019-03-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G95-10	G16-12	Julussa 9	G169-16
SEP0020459	D504241	E	Normal	2019-03-05	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G159-17
SEP0020460	D502887	E	Normal	2019-01-29	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0020461	D502888	E	Normal	2019-01-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G159-17
SEP0020462	D502889	E	Normal	2019-01-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G159-17
SEP0023430	D509941	E	Normal	2019-05-06	LST	Topsat bitsår	Varg	Skandinavien	M	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G159-17
SEP0023431	D509940	E	Normal	2019-05-06	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0066272	D507710	E	Normal	2019-03-22	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0099484	D511507	E	Akut	2019-09-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G95-10	G16-12	Julussa 9	G169-16
SEP0099485	D511506	E	Akut	2019-09-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G159-17	G169-16	Långbogen 1	G103-19
SEP0130796	D509908	E	Akut	2019-08-03	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0131632	D514468	E	Normal	2019-11-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G95-10	G16-12	Julussa 9	G169-16
SEP0131640	D506343	E	Normal	2019-03-31	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G95-10	G16-12	Julussa 9	G169-16
SEP0131647	D506019	E	Normal	2019-03-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G159-17

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0141636	D514469	E	Normal	2019-11-19	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0141637	D514470	E	Normal	2019-11-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G95-10	G16-12	Julussa 9	G169-16
SEP0166352	D514832	E	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0166355	D513698	E	Normal	2019-10-28	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0166363	D514833	E	Normal	2019-11-25	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0166373	D514834	E	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0166396	D513707	E	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G159-17	G169-16	Långbogen 1	G199-19
SEP0166407	D513696	E	Normal	2019-10-28	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0177527	D512426	E	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G159-17	G169-16	Långbogen 1	G103-19
SEP0177702	D514467	E	Normal	2019-11-09	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0063140	D503084	F	Normal	2019-02-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G266-17
SEP0066262	D509370	F	LST	2019-06-07	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0066267	D509343	F	LST	2019-06-07	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0066268	D509344	F	LST	2019-06-07	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0066269	D509345	F	LST	2019-06-07	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0066270	D509346	F	LST	2019-06-07	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0066274	D504327	F	Normal	2019-02-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G266-17
SEP0099474	D513041	F	Normal	2019-10-20	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0099475	D513043	F	Normal	2019-10-20	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0099481	D513781	F	Normal	2019-10-18	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0006081	D509170	G	LST	2019-05-13	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0006082	D509171	G	LST	2019-05-13	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0006083	D509172	G	LST	2019-05-13	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0006084	D509174	G	LST	2019-05-13	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0006085	D509176	G	LST	2019-05-13	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0006086	D509177	G	LST	2019-05-13	LST	Topsat bitsår	Varg	Skandinavien	M	G37-10	G85-13	Gimmen 3	G100-15
SEP0006087	D509179	G	LST	2019-05-13	LST	Topsat bitsår	Varg	Skandinavien	M	G37-10	G85-13	Gimmen 3	G100-15
SEP0006088	D509180	G	LST	2019-05-13	LST	Topsat bitsår	Varg	Skandinavien	M	G37-10	G85-13	Gimmen 3	G100-15

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0023210	D509607	G	Normal	2019-07-03	LST	Topsat bitsår	Varg	Skandinavien	M	M-09-03	G68-13	Prästskogen 3	G17-17
SEP0023211	D509978	G	Normal	2019-07-03	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0023212	D508744	G	Normal	2019-05-07	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0099480	D513783	H	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0124399	D502990	H	Normal	2019-01-31	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G37-10	G85-13	Gimmen 3	G100-15
SEP0124400	D502987	H	Normal	2019-01-31	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G37-10	G85-13	Gimmen 3	G100-15
SEP0168228	D512722	N	Normal	2019-10-12	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0010256	D509690	O	Normal	2019-07-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G164-17
SEP0010257	D509689	O	Normal	2019-07-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G4-19
SEP0020793	D502897	O	Normal	2019-01-29	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0020794	D504616	O	Normal	2019-03-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G19-18
SEP0020795	D505807	O	Normal	2019-03-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0020796	D512335	O	Normal	2019-10-03	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0020797	D514458	O	Normal	2019-11-16	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0020798	D514459	O	Normal	2019-11-16	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0020799	D514460	O	Normal	2019-11-16	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G19-18
SEP0020800	D514564	O	Normal	2019-11-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G19-18
SEP0020801	D514565	O	Normal	2019-11-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G19-18
SEP0020802	D514566	O	Normal	2019-11-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G19-18
SEP0020803	D514567	O	Normal	2019-11-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G19-18
SEP0020804	D515530	O	Normal	2019-12-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G19-18
SEP0020805	D515531	O	Normal	2019-12-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G19-18
SEP0020806	D515532	O	Normal	2019-12-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G19-18
SEP0020807	D515533	O	Normal	2019-12-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0026591	D501460	O	Normal	2018-12-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G164-17
SEP0026601	D502472	O	Normal	2019-01-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G266-17
SEP0026792	D501786	O	Normal	2019-01-09	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0026793	D501787	O	Normal	2019-01-09	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G18-13	G172-14	Mangen 4	G254-17

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0035633	D510553	O	Normal	2019-07-15	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0035634	D510554	O	Normal	2019-07-15	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0063139	D502609	O	Normal	2019-01-13	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0063144	D509129	O	Normal	2019-05-27	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0063145	D509130	O	Normal	2019-05-27	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0063148	D509199	O	Normal	2019-06-01	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0063149	D509201	O	Normal	2019-06-01	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0068415	D503261	O	Normal	2019-02-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G254-17	G270-17	Laxarby 1	G54-19
SEP0123294	D502948	O	Normal	2018-10-04	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0126917	D504402	O	Normal	2019-03-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G254-17	G270-17	Laxarby 1	G63-19
SEP0127006	D503262	O	Normal	2019-02-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G254-17	G270-17	Laxarby 1	G54-19
SEP0129173	D503504	O	Normal	2019-02-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G31-17	G79-15	Boksjö 1	G282-17
SEP0129174	D503505	O	Normal	2019-02-08	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnsås 4	G213-17
SEP0129175	D503506	O	Normal	2019-02-08	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G31-17	G79-15	Boksjö 1	G282-17
SEP0130248	D505996	O	Normal	2019-03-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G254-17	G270-17	Laxarby 1	G54-19
SEP0130252	D505989	O	Normal	2019-03-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G18-13	G172-14	Mangen 4	G71-19
SEP0130282	D514434	O	Normal	2019-11-19	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0130283	D506877	O	Normal	2019-03-30	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0130306	D505988	O	Normal	2019-03-26	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0130322	D514433	O	Normal	2019-11-19	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0130324	D505986	O	Normal	2019-03-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G254-17	G270-17	Laxarby 1	G63-19
SEP0130333	D505990	O	Normal	2019-03-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G254-17	G270-17	Laxarby 1	G54-19
SEP0130334	D508860	O	Normal	2019-05-18	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G19-18
SEP0130337	D505993	O	Normal	2019-03-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G254-17	G270-17	Laxarby 1	G54-19
SEP0130343	D515357	O	Normal	2019-11-06	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0133031	D506876	O	Normal	2019-03-30	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0133033	D504002	O	Normal	2019-02-15	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G31-17	G79-15	Boksjö 1	G282-17
SEP0133064	D508861	O	Normal	2019-05-18	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G19-18

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0133073	D505985	O	Normal	2019-03-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G27-12	G56-11	Glaskogen 3	G270-17
SEP0133852	D502060	O	Normal	2018-11-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G19-18	G325-17	Svartedalen 1	G17-18
SEP0133853	D502059	O	Normal	2018-12-21	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0133854	D502537	O	Normal	2019-01-19	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0133855	D502536	O	Normal	2019-01-19	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0133856	D502771	O	Normal	2019-01-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G31-17	G79-15	Boksjö 1	G282-17
SEP0133858	D502770	O	Normal	2019-01-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G31-17	G79-15	Boksjö 1	G282-17
SEP0145677	D504404	O	Normal	2019-03-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G18-13	G172-14	Mangen 4	G71-19
SEP0145980	D514713	O	Normal	2019-11-29	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0145981	D514714	O	Normal	2019-11-29	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0146218	D512576	O	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G15-18
SEP0149604	D511499	O	Normal	2019-09-18	LST	Topsat bitsår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0149605	D511498	O	Normal	2019-09-18	LST	Topsat bitsår	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0149606	D511497	O	Normal	2019-09-18	LST	Topsat bitsår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0149607	D512729	O	Normal	2019-10-11	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0168272	D513849	O	Normal	2019-11-12	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0168289	D513850	O	Normal	2019-11-12	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0168359	D513642	O	Normal	2019-10-26	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
GR19-002	D502884	S	Normal	2019-01-15	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	F	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G179-17
GR19-003	D502885	S	Normal	2019-01-13	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G8-18
SEP0027024	D500518	S	Normal	2018-11-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G13-16	G56-11	Glaskogen 4	G62-19
SEP0027116	D503854	S	Normal	2019-02-22	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0027118	D503852	S	Normal	2019-02-22	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G132-16
SEP0027121	D513900	S	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0027122	D513974	S	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0027124	D513896	S	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0027125	D513976	S	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0027131	D514937	S	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0027132	D514932	S	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0027133	D514935	S	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0027134	D513899	S	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0028717	D502802	S	Normal	2019-01-25	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G10-15
SEP0028719	D502801	S	Normal	2019-01-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G237-17
SEP0028721	D502799	S	Normal	2019-01-25	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G10-15
SEP0028722	D502798	S	Normal	2019-01-25	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0028723	D502890	S	Normal	2019-01-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G11-16
SEP0028724	D502891	S	Normal	2019-01-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G11-16
SEP0028725	D502994	S	Normal	2019-01-31	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0028727	D502997	S	Normal	2019-01-31	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G160-15	G157-14	Varåa 1	G85-17
SEP0028728	D502993	S	Normal	2019-01-31	LST	Urin	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0028729	D502996	S	Normal	2019-01-31	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0028733	D503694	S	Normal	2019-02-18	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0028735	D503701	S	Normal	2019-02-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G160-15	G157-14	Varåa 1	G85-17
SEP0031336	D513656	S	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0031337	D513657	S	Normal	2019-10-13	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0031338	D513658	S	Normal	2019-10-15	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0031339	D513659	S	Normal	2019-10-17	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0033704	D513666	S	Normal	2019-10-16	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0033705	D513667	S	Normal	2019-10-17	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-11	G13-15	Vismen 2	G29-16
SEP0034245	D514587	S	Normal	2019-11-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G181-19
SEP0034256	D514584	S	Normal	2019-11-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G27-11	G60-13	Kindla 1	G77-14
SEP0034276	D501675	S	Normal	2018-12-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0034279	D501150	S	Normal	2018-12-12	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0034292	D501547	S	Normal	2018-12-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G223-17
SEP0034293	D501552	S	Normal	2018-12-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G21-19
SEP0034295	D503454	S	Normal	2019-02-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G246-17

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0034312	D503880	S	Normal	2019-02-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G249-17
SEP0034313	D503850	S	Normal	2019-02-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G223-17
SEP0034317	D502796	S	Normal	2019-01-24	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G27-14	G20-13	Kerto 1	G71-17
SEP0034318	D502223	S	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G6-12
SEP0034320	D502299	S	Normal	2019-01-16	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0034321	D502226	S	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G27-11	G60-13	Kindla 1	G77-14
SEP0034322	D502227	S	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G6-12
SEP0034323	D502894	S	Normal	2019-01-29	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0034325	D502945	S	Normal	2019-01-30	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G6-12
SEP0034326	D504722	S	Normal	2019-03-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G222-17
SEP0034328	D504725	S	Normal	2019-03-11	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G222-17
SEP0034329	D504724	S	Normal	2019-03-11	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G222-17
SEP0034766	D501942	S	Normal	2019-01-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G7-13	G48-13	Kroppefjäll 6	G122-14
SEP0034767	D501943	S	Normal	2019-01-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G7-13	G48-13	Kroppefjäll 6	G122-14
SEP0034779	D503445	S	Normal	2019-02-12	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G47-10	G18-10	Skugghöjden	G25-18
SEP0034780	D501662	S	Normal	2018-12-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G25-19
SEP0034781	D501663	S	Normal	2018-12-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G25-19
SEP0034782	D501925	S	Normal	2018-12-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G22-19
SEP0034783	D501664	S	Normal	2018-12-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G22-19
SEP0034784	D501665	S	Normal	2018-12-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G22-19
SEP0063639	D514428	S	Normal	2019-11-20	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0063640	D514427	S	Normal	2019-11-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G68-19
SEP0063642	D514868	S	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0063643	D514870	S	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G122-14	G25-18	Kymmen 1	G119-19
SEP0063644	D514869	S	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G12-19
SEP0064655	D502728	S	Normal	2019-01-24	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0064656	D502729	S	Normal	2019-01-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G117-15	G172-16	Brattfors 3	G42-19
SEP0064657	D502726	S	Normal	2019-01-24	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G28-09	G9-09	Brattfors	G172-16

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0064658	D502727	S	Normal	2019-01-24	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0064659	D502805	S	Normal	2019-01-25	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0064791	D514586	S	Normal	2019-11-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G168-19
SEP0064792	D514548	S	Normal	2019-11-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G168-19
SEP0064793	D513737	S	Normal	2019-11-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G181-19
SEP0064794	D514589	S	Normal	2019-11-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G175-19
SEP0064795	D515247	S	Normal	2019-12-06	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0064797	D514588	S	Normal	2019-11-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G181-19
SEP0064798	D513738	S	Normal	2019-11-08	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0065783	D502886	S	Normal	2019-01-29	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G55-16	G56-16	Forshaga 3	G48-19
SEP0065784	D503622	S	Normal	2019-02-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G40-18
SEP0065815	D514049	S	Normal	2019-11-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G18-15	G89-15	Flisdalen 1	G224-19
SEP0065816	D513957	S	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G47-18
SEP0067191	D500402	S	Normal	2018-11-01	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0067194	D500456	S	Normal	2018-11-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G117-15	G172-16	Brattfors 3	G212-17
SEP0067196	D500458	S	Normal	2018-11-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G117-15
SEP0067209	D500762	S	Normal	2018-11-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G74-12	M-10-09	Loka 3	G25-17
SEP0067210	D500801	S	Normal	2018-11-27	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0067221	D501358	S	Normal	2018-12-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G56-16
SEP0067226	D501745	S	Normal	2019-01-08	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G55-16
SEP0067228	D501914	S	Normal	2019-01-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G55-16
SEP0067229	D501912	S	Normal	2019-01-11	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0067232	D502354	S	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G55-16
SEP0067234	D502351	S	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G56-16
SEP0067238	D503485	S	Normal	2019-02-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0067443	D503853	S	Normal	2019-02-22	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0067771	D504131	S	Normal	2019-02-16	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G117-15	G172-16	Brattfors 3	G212-17
SEP0067772	D513349	S	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G174-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0067773	D513347	S	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G180-19
SEP0067774	D513324	S	Normal	2019-10-28	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G181-19
SEP0067775	D513325	S	Normal	2019-10-28	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0067782	D515452	S	Normal	2019-12-11	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G117-15	G172-16	Brattfors 3	G212-17
SEP0067784	D514550	S	Normal	2019-11-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G181-19
SEP0067791	D515245	S	Normal	2019-12-06	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0067796	D515252	S	Normal	2019-12-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0067797	D515117	S	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0067799	D515249	S	Normal	2019-12-06	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0067804	D515248	S	Normal	2019-12-06	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0067805	D515251	S	Normal	2019-12-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G222-17	G7-18	Tjunken 1	G4-20
SEP0067806	D515250	S	Normal	2019-12-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0067807	D515246	S	Normal	2019-12-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0067887	D501413	S	Normal	2018-12-19	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G47-10	G18-10	Skugghöjden	G25-18
SEP0067888	D501414	S	Normal	2018-12-19	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G47-10	G18-10	Skugghöjden	G25-18
SEP0067889	D501779	S	Normal	2019-01-09	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G237-17
SEP0067890	D501780	S	Normal	2019-01-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G10-15
SEP0067891	D501781	S	Normal	2019-01-09	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G237-17
SEP0067892	D501782	S	Normal	2019-01-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G237-17
SEP0067895	D502173	S	Normal	2019-01-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G90-17	G272-17	Stora Bör 1	G20-19
SEP0067896	D502174	S	Normal	2019-01-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G27-12	G56-11	Glaskogen 3	G272-17
SEP0067898	D502176	S	Normal	2019-01-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G90-17	G272-17	Stora Bör 1	G17-19
SEP0067902	D502648	S	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G47-10	G18-10	Skugghöjden	G25-18
SEP0067903	D502649	S	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0067904	D502650	S	Normal	2019-01-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G47-10	G18-10	Skugghöjden	G25-18
SEP0067905	D502787	S	Normal	2019-01-25	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G47-10
SEP0067906	D502977	S	Normal	2019-01-31	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G47-10
SEP0067907	D502976	S	Normal	2019-01-31	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G47-10

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelsevirev	Identitet
SEP0067910	D503132	S	Normal	2019-02-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0067911	D503131	S	Normal	2019-02-04	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G47-10	G18-10	Skugghöjden	G7-19
SEP0067912	D503926	S	Normal	2019-02-25	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G160-15	G157-14	Varåa 1	G85-17
SEP0067917	D504755	S	Normal	2019-03-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G47-10	G18-10	Skugghöjden	G25-18
SEP0067918	D504754	S	Normal	2019-03-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G47-10	G18-10	Skugghöjden	G25-18
SEP0067920	D513852	S	Normal	2019-11-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G12-19
SEP0067921	D513853	S	Normal	2019-11-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0067922	D513947	S	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G122-14	G25-18	Kymmen 1	G167-19
SEP0067923	D513948	S	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G47-10	G18-10	Skugghöjden	G25-18
SEP0067924	D513949	S	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G122-14	G25-18	Kymmen 1	G165-19
SEP0067925	D514264	S	Normal	2019-11-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0067926	D514262	S	Normal	2019-11-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G246-17
SEP0067927	D514265	S	Normal	2019-11-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G18-15	G89-15	Flisdalen 1	G84-18
SEP0067928	D514263	S	Normal	2019-11-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G246-17
SEP0067929	D514267	S	Normal	2019-11-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G246-17
SEP0068416	D501045	S	Normal	2018-12-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G26-09	G7-09	Glaskogen 2	G56-11
SEP0068417	D502196	S	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0068419	D501042	S	Normal	2018-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G13-16	G56-11	Glaskogen 4	G30-19
SEP0068423	D501496	S	Normal	2018-12-23	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0068424	D501495	S	Normal	2018-12-23	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0068426	D502198	S	Normal	2019-01-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norr sjön 1	G132-16
SEP0068429	D503212	S	Normal	2019-02-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G13-16	G56-11	Glaskogen 4	G50-19
SEP0068430	D503447	S	Normal	2019-02-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0068431	D505560	S	Normal	2019-03-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G68-15	G10-15	Magnor 1	G31-19
SEP0068432	D503218	S	Normal	2019-02-05	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0068532	D513616	S	Normal	2019-11-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G223-17
SEP0093959	D502095	S	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G55-16
SEP0093960	D502098	S	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G56-16

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0097645	D504086	S	Normal	2018-10-02	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0097646	D504087	S	Normal	2018-10-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G13-16	G56-11	Glaskogen 4	G59-19
SEP0097647	D504088	S	Normal	2018-10-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G13-16	G56-11	Glaskogen 4	G199-17
SEP0097649	D499312	S	Normal	2018-10-16	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G122-14	G110-14	Kockohonka 1	G243-17
SEP0097650	D500677	S	Normal	2018-11-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G132-16
SEP0097651	D500735	S	Normal	2018-11-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G90-17	G272-17	Stora Bör 1	G20-19
SEP0097654	D504692	S	Normal	2019-03-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0097655	D504690	S	Normal	2019-03-11	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0097657	D505054	S	Normal	2019-03-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0097658	D505055	S	Normal	2019-03-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G132-16
SEP0099108	D500930	S	Normal	2018-12-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G68-15	G10-15	Magnor 1	G29-18
SEP0099109	D501098	S	Normal	2018-12-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0099121	D501677	S	Normal	2019-01-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G10-10	G11-10	Trång	G18-15
SEP0099122	D501769	S	Normal	2019-01-09	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G122-14	G110-14	Kockohonka 1	G35-18
SEP0099124	D501771	S	Normal	2019-01-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G122-14	G110-14	Kockohonka 1	G35-18
SEP0099125	D501767	S	Normal	2019-01-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G122-14	G110-14	Kockohonka 1	G35-18
SEP0099127	D501917	S	Normal	2019-01-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G122-14	G110-14	Kockohonka 1	G35-18
SEP0099128	D501916	S	Normal	2019-01-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G122-14	G110-14	Kockohonka 1	G35-18
SEP0099129	D502178	S	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0099130	D502179	S	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G122-14	G110-14	Kockohonka 1	G35-18
SEP0099135	D513318	S	Normal	2019-10-29	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0099136	D515079	S	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0099137	D515076	S	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G68-19
SEP0099138	D515077	S	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G68-19
SEP0099139	D515075	S	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0099140	D515078	S	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G68-19
SEP0099141	D515080	S	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G68-19
SEP0099986	D502104	S	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G55-16

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP009998	D506070	S	Normal	2019-03-28	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G56-16
SEP0109054	D501915	S	Normal	2019-01-11	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0123413	D502002	S	Normal	2019-01-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G61-14	G66-12	Glamsen 1	G19-17
SEP0123414	D501507	S	Normal	2018-12-26	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0123415	D502004	S	Normal	2019-01-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G61-14	G66-12	Glamsen 1	G19-17
SEP0123417	D502003	S	Normal	2019-01-12	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0123418	D502005	S	Normal	2019-01-12	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0123419	D502001	S	Normal	2019-01-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G61-14	G66-12	Glamsen 1	G19-17
SEP0123420	D501099	S	Normal	2018-12-11	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0123431	D514585	S	Normal	2019-11-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G6-12
SEP0123433	D501506	S	Normal	2018-12-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G113-15	G77-14	Gårdsjö 5	G111-17
SEP0123436	D503685	S	Normal	2019-02-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G246-17
SEP0123437	D501937	S	Normal	2019-01-11	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G113-15	G77-14	Gårdsjö 5	G111-17
SEP0123441	D501931	S	Normal	2019-01-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G113-15	G77-14	Gårdsjö 5	G111-17
SEP0123443	D501935	S	Normal	2019-01-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G246-17
SEP0123444	D513348	S	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G172-19
SEP0123447	D502896	S	Normal	2019-01-29	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G230-17
SEP0123449	D502690	S	Normal	2019-01-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0123450	D503684	S	Normal	2019-02-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G246-17
SEP0123452	D513346	S	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G181-19
SEP0123456	D502300	S	Normal	2019-01-16	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0123457	D502687	S	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G55-16
SEP0123458	D502301	S	Normal	2019-01-16	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G246-17
SEP0123459	D504726	S	Normal	2019-03-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G222-17
SEP0123460	D514865	S	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0123461	D514867	S	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0123463	D514866	S	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0123464	D514864	S	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G6-12

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0126806	D499382	S	Normal	2018-10-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M F	G122-14	G110-14	Kockohonka 1	G243-17
SEP0126807	D499381	S	Normal	2018-10-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	(NINA) F	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G298-17
SEP0126808	D499435	S	Normal	2018-10-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	(NINA)	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G298-17
SEP0126809	D499434	S	Normal	2018-10-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G122-14	G110-14	Kockohonka 1	G243-17
SEP0126811	D513182	S	Normal	2019-10-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G86-16	G166-16	Bograngen 3	G64-19
SEP0126814	D504297	S	Normal	2019-03-05	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G86-16	G166-16	Bograngen 3	G64-19
SEP0126815	D504034	S	Normal	2019-02-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G160-16
SEP0126826	D514051	S	Normal	2019-11-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G18-15	G89-15	Flisdalen 1	G84-18
SEP0126827	D502304	S	Normal	2019-01-16	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G91-11	G204-13	Kynna 4	G304-17
SEP0126829	D504294	S	Normal	2019-03-05	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G86-16	G166-16	Bograngen 3	G64-19
SEP0126831	D513960	S	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G18-15	G89-15	Flisdalen 1	G224-19
SEP0126832	D513959	S	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G47-18
SEP0126835	D513810	S	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G86-16	G166-16	Bograngen 3	G64-19
SEP0126836	D504295	S	Normal	2019-03-05	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G160-16
SEP0126837	D502303	S	Normal	2019-01-16	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G91-11	G204-13	Kynna 4	G304-17
SEP0126844	D513958	S	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G47-18
SEP0126846	D513722	S	Normal	2019-11-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G160-16
SEP0126848	D514048	S	Normal	2019-11-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G47-18
SEP0126851	D513183	S	Normal	2019-10-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G160-16
SEP0126854	D512620	S	Normal	2019-10-10	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0126863	D515046	S	Normal	2019-12-03	Annan	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0126878	D500827	S	Normal	2018-11-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G13-16	G56-11	Glaskogen 4	G62-19
SEP0126880	D500824	S	Normal	2018-11-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G13-16	G56-11	Glaskogen 4	G59-19
SEP0126881	D500826	S	Normal	2018-11-28	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0126886	D500828	S	Normal	2018-11-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G13-16	G56-11	Glaskogen 4	G62-19
SEP0126892	D502361	S	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0126907	D502365	S	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0126911	D504403	S	Normal	2019-03-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G18-13	G172-14	Mangen 4	G71-19
SEP0126916	D503434	S	Normal	2019-02-11	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0126918	D503431	S	Normal	2019-02-11	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G68-15	G10-15	Magnor 1	G31-19
SEP0126919	D503498	S	Normal	2019-02-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G13-16	G56-11	Glaskogen 4	G50-19
SEP0126920	D504611	S	Normal	2019-03-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G11-16
SEP0126921	D503436	S	Normal	2019-02-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G66-16	G258-17	Brännan 1	G60-19
SEP0126922	D503497	S	Normal	2019-02-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G13-16	G56-11	Glaskogen 4	G50-19
SEP0126925	D503437	S	Normal	2019-02-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G68-15	G10-15	Magnor 1	G31-19
SEP0126926	D514938	S	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0126928	D503430	S	Normal	2019-02-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G68-15	G10-15	Magnor 1	G31-19
SEP0126930	D503433	S	Normal	2019-02-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G66-16	G258-17	Brännan 1	G60-19
SEP0126931	D503435	S	Normal	2019-02-11	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0126932	D502593	S	Normal	2019-01-22	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G68-15	G10-15	Magnor 1	G31-19
SEP0126933	D502595	S	Normal	2019-01-22	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G91-17	G31-19	Kölviken 1	G51-19
SEP0126934	D502984	S	Normal	2019-01-31	LST	Urin	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0126935	D503432	S	Normal	2019-02-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0126937	D502594	S	Normal	2019-01-22	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G91-17	G31-19	Kölviken 1	G32-19
SEP0126941	D505397	S	Normal	2019-03-19	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0126942	D514933	S	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G124-17	G172-14	Mangen 5	G34-18
SEP0126947	D505395	S	Normal	2019-03-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G68-15	G10-15	Magnor 1	G58-17
SEP0126948	D504867	S	Normal	2019-03-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G66-16	G258-17	Brännan 1	G60-19
SEP0126949	D513894	S	Normal	2019-11-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G27-12	G56-11	Glaskogen 3	G272-17
SEP0126951	D513893	S	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0126952	D504865	S	Normal	2019-03-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G86-11	G144-14	Östmarka 2	G161-15
SEP0126953	D513897	S	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0126954	D504864	S	Normal	2019-03-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G86-11	G144-14	Östmarka 2	G161-15
SEP0126963	D505561	S	Normal	2019-03-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G68-15	G10-15	Magnor 1	G31-19
SEP0126964	D503293	S	Normal	2019-02-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G68-15	G10-15	Magnor 1	G250-17

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0126965	D501493	S	Normal	2018-12-23	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0126966	D501494	S	Normal	2018-12-23	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0126969	D501492	S	Normal	2018-12-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0126973	D501509	S	Normal	2018-12-26	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G27-14	G20-13	Kerto 1	G71-17
SEP0126979	D502197	S	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0126980	D502342	S	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G68-15	G10-15	Magnor 1	G250-17
SEP0126981	D502320	S	Normal	2019-01-17	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0126982	D503151	S	Normal	2019-02-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0126983	D502556	S	Normal	2019-01-22	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G132-16
SEP0126985	D502995	S	Normal	2019-01-31	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0126986	D502343	S	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G68-15	G10-15	Magnor 1	G250-17
SEP0126987	D502559	S	Normal	2019-01-22	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G11-16
SEP0126989	D503152	S	Normal	2019-02-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0126992	D503290	S	Normal	2019-02-07	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G27-14	G20-13	Kerto 1	G71-17
SEP0127001	D503649	S	Normal	2019-02-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G7-13	G48-13	Kroppefjäll 6	G122-14
SEP0127002	D503648	S	Normal	2019-02-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0127003	D503292	S	Normal	2019-02-07	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G68-15	G10-15	Magnor 1	G250-17
SEP0127004	D505559	S	Normal	2019-03-20	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0127005	D505562	S	Normal	2019-03-20	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0127010	D515018	S	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0127013	D515020	S	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0127014	D515017	S	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0127027	D515208	S	Normal	2019-12-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G58-17	G31-19	Skillingmark 3	G222-19
SEP0127283	D504013	S	Normal	2019-02-09	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0127284	D504020	S	Normal	2019-02-15	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-11	G13-15	Vismen 2	G29-16
SEP0127285	D504023	S	Normal	2019-02-18	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-11	G13-15	Vismen 2	G29-16
SEP0127286	D504022	S	Normal	2019-02-18	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-11	G13-15	Vismen 2	G29-16
SEP0127548	D503697	S	Normal	2019-02-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G160-15	G157-14	Varåa 1	G85-17

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0127549	D503696	S	Normal	2019-02-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G160-15	G157-14	Varåa 1	G85-17
SEP0127550	D503702	S	Normal	2019-02-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0127551	D503698	S	Normal	2019-02-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G160-15	G157-14	Varåa 1	G85-17
SEP0127552	D504490	S	Normal	2019-02-28	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0127647	D502128	S	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G27-11	G60-13	Kindla 1	G229-17
SEP0127648	D502455	S	Normal	2019-01-17	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G136-15
SEP0127649	D502454	S	Normal	2019-01-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0127650	D502456	S	Normal	2019-01-17	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G136-15
SEP0127654	D502824	S	Normal	2019-01-27	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G136-15
SEP0127655	D502825	S	Normal	2019-01-27	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G61-14	G66-12	Glamsen 1	G19-17
SEP0127657	D503074	S	Normal	2019-01-31	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G113-17	G25-17	Kväggen 1	G52-19
SEP0127658	D503075	S	Normal	2019-01-31	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G74-12	M-10-09	Loka 3	G25-17
SEP0127660	D503297	S	Normal	2019-02-07	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0127663	D503593	S	Normal	2019-02-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G27-11	G60-13	Kindla 1	G229-17
SEP0127669	D503646	S	Normal	2019-02-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G27-11	G60-13	Kindla 1	G43-17
SEP0127672	D503741	S	Normal	2019-02-20	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0127673	D503740	S	Normal	2019-02-20	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0127674	D504419	S	Normal	2019-03-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G117-15	G172-16	Brattfors 3	G65-19
SEP0127675	D504417	S	Normal	2019-03-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G117-15	G172-16	Brattfors 3	G65-19
SEP0127676	D504418	S	Normal	2019-03-06	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G117-15	G172-16	Brattfors 3	G42-19
SEP0130051	D505674	S	Normal	2019-03-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G68-15	G10-15	Magnor 1	G58-17
SEP0130056	D502644	S	Normal	2019-01-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G56-16
SEP0130064	D502185	S	Normal	2019-01-15	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G56-16
SEP0130069	D515019	S	Normal	2019-12-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G13-16	G56-11	Glaskogen 4	G50-19
SEP0130090	D515025	S	Normal	2019-12-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G13-16	G56-11	Glaskogen 4	G50-19
SEP0130102	D513898	S	Normal	2019-11-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G113-17	G25-17	Kväggen 1	G52-19
SEP0130124	D514068	S	Normal	2019-11-14	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0130191	D502187	S	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G55-16

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0130232	D515016	S	Normal	2019-12-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G13-16	G56-11	Glaskogen 4	G50-19
SEP0130814	D514071	S	Normal	2019-11-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G27-12	G56-11	Glaskogen 3	G272-17
SEP0130819	D513892	S	Normal	2019-11-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G27-12	G56-11	Glaskogen 3	G272-17
SEP0130836	D513895	S	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0130851	D513977	S	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G58-17	G31-19	Skillingmark 3	G219-19
SEP0130856	D513972	S	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G68-15	G10-15	Magnor 1	G31-19
SEP0130872	D514033	S	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0130881	D515029	S	Normal	2019-12-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G13-16	G56-11	Glaskogen 4	G50-19
SEP0130886	D513901	S	Normal	2019-11-12	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0130897	D514961	S	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G34-18	G129-17	Römskog 3	G140-19
SEP0132363	D502645	S	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G55-16
SEP0132461	D512617	S	Normal	2019-10-10	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0132851	D500543	S	Normal	2018-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G26-09	G7-09	Glaskogen 2	G56-11
SEP0139138	D512931	S	Normal	2019-10-11	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G141-19
SEP0139171	D513070	S	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G55-16	G56-16	Forshaga 3	G11-18
SEP0139179	D513073	S	Normal	2019-10-16	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145023	D510334	S	LST	2019-08-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G90-17	G272-17	Stora Bör 1	G17-19
SEP0145024	D511260	S	LST	2019-09-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G105-19
SEP0145025	D511893	S	LST	2019-09-23	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145026	D514050	S	Normal	2019-11-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G18-15	G89-15	Flisdalen 1	G84-18
SEP0145031	D501318	S	Normal	2018-12-17	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0145032	D501420	S	Normal	2018-12-19	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G136-15	Sandsjön 4	G24-18
SEP0145035	D500919	S	Normal	2018-12-05	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G86-17	G93-16	Gimmen 4	G252-17
SEP0145037	D501712	S	Normal	2019-01-07	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145039	D500920	S	Normal	2018-12-05	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G122-14	G110-14	Kockohonka 1	G2-18
SEP0145041	D501319	S	Normal	2018-12-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145050	D501038	S	Normal	2018-12-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	M-10-07	G47-11	Tansen 3	G86-16
SEP0145052	D500914	S	Normal	2018-12-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G136-15	Sandsjön 4	G24-18

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0145053	D501710	S	Normal	2019-01-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G122-14	G110-14	Kockohonka 1	G2-18
SEP0145063	D514167	S	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G47-18
SEP0145065	D514165	S	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G47-18
SEP0145068	D514168	S	Normal	2019-11-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G47-18
SEP0145078	D514166	S	Normal	2019-11-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G18-15	G89-15	Flisdalen 1	G224-19
SEP0145125	D503624	S	Normal	2019-02-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G40-18
SEP0145127	D503633	S	Normal	2019-02-16	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G40-18
SEP0145133	D514052	S	Normal	2019-11-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G18-15	G89-15	Flisdalen 1	G84-18
SEP0145135	D514343	S	Normal	2019-11-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145138	D503623	S	Normal	2019-02-15	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0145140	D512265	S	Normal	2019-10-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G105-19
SEP0145218	D503446	S	Normal	2019-02-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G7-13	G48-13	Kroppefjäll 6	G122-14
SEP0145219	D506252	S	Normal	2019-03-30	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G55-16
SEP0145432	D501362	S	Normal	2018-12-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G56-16
SEP0145434	D501364	S	Normal	2018-12-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145440	D503144	S	Normal	2019-02-04	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G74-12	M-10-09	Loka 3	G25-17
SEP0145441	D503145	S	Normal	2019-02-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145444	D503419	S	Normal	2019-02-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0145445	D503418	S	Normal	2019-02-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0145446	D504247	S	Normal	2019-03-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G56-16
SEP0145449	D504764	S	Normal	2019-03-10	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-11	G13-15	Vismen 2	G29-16
SEP0145450	D504768	S	Normal	2019-03-10	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0145451	D504769	S	Normal	2019-03-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-11	G13-15	Vismen 2	G29-16
SEP0145454	D505942	S	Normal	2019-03-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G113-17	G25-17	Kväggen 1	G75-19
SEP0145457	D505941	S	Normal	2019-03-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G113-17	G25-17	Kväggen 1	G52-19
SEP0145460	D505943	S	Normal	2019-03-26	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0145464	D512249	S	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145465	D512251	S	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0145466	D512252	S	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-11	G13-15	Vismen 2	G29-16
SEP0145467	D512254	S	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145468	D512255	S	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0145470	D512324	S	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0145471	D512565	S	Normal	2019-10-09	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145472	D513191	S	Normal	2019-10-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G172-19
SEP0145473	D513187	S	Normal	2019-10-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G173-19
SEP0145474	D513188	S	Normal	2019-10-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G174-19
SEP0145475	D513189	S	Normal	2019-10-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G175-19
SEP0145476	D513186	S	Normal	2019-10-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G176-19
SEP0145477	D513190	S	Normal	2019-10-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G173-19
SEP0145478	D513193	S	Normal	2019-10-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G184-19
SEP0145479	D513194	S	Normal	2019-10-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G180-19
SEP0145480	D513192	S	Normal	2019-10-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G185-19
SEP0145481	D513780	S	Normal	2019-11-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G56-16
SEP0145482	D513782	S	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G117-15	G172-16	Brattfors 3	G205-19
SEP0145483	D514127	S	Normal	2019-11-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G56-16
SEP0145484	D514129	S	Normal	2019-11-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G55-16
SEP0145485	D514128	S	Normal	2019-11-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G56-16
SEP0145486	D514130	S	Normal	2019-11-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G55-16	G56-16	Forshaga 3	G221-19
SEP0145487	D514268	S	Normal	2019-11-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G56-16
SEP0145488	D514522	S	Normal	2019-11-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G141-19
SEP0145489	D514521	S	Normal	2019-11-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G141-19
SEP0145490	D514549	S	Normal	2019-11-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G55-16	G56-16	Forshaga 3	G221-19
SEP0145491	D514679	S	Normal	2019-11-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G55-16	G56-16	Forshaga 3	G11-18
SEP0145492	D514815	S	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0145493	D514817	S	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G117-15	G172-16	Brattfors 3	G205-19
SEP0145494	D514858	S	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0145495	D514859	S	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G56-16
SEP0145496	D514857	S	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G55-16
SEP0145497	D514855	S	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G56-16
SEP0145498	D514856	S	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G55-16
SEP0145499	D514860	S	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G55-16
SEP0145500	D515359	S	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G55-16
SEP0145501	D515360	S	Normal	2019-12-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G55-16
SEP0145502	D515358	S	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G56-16
SEP0145639	D502103	S	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G55-16
SEP0145642	D502105	S	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145643	D502590	S	Normal	2019-01-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G91-17	G31-19	Kölviken 1	G32-19
SEP0145646	D502368	S	Normal	2019-01-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G103-11	G76-12	Par B	G13-16
SEP0145647	D502362	S	Normal	2019-01-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G103-11	G76-12	Par B	G13-16
SEP0145649	D501938	S	Normal	2019-01-03	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0145652	D502360	S	Normal	2019-01-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G26-09	G7-09	Glaskogen 2	G56-11
SEP0145653	D501348	S	Normal	2018-12-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G90-17	G272-17	Stora Bör 1	G20-19
SEP0145654	D502596	S	Normal	2019-01-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G68-15	G10-15	Magnor 1	G31-19
SEP0145656	D501135	S	Normal	2018-12-11	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G13-16	G56-11	Glaskogen 4	G59-19
SEP0145657	D501332	S	Normal	2018-12-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G90-17	G272-17	Stora Bör 1	G17-19
SEP0145658	D502369	S	Normal	2019-01-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145659	D502367	S	Normal	2019-01-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G13-16	G56-11	Glaskogen 4	G44-19
SEP0145660	D502363	S	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145662	D501349	S	Normal	2018-12-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G2-16	G69-14	Skillingmark 2	G90-17
SEP0145663	D502592	S	Normal	2019-01-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G68-15	G10-15	Magnor 1	G31-19
SEP0145666	D502366	S	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145668	D504870	S	Normal	2019-03-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G2-16	G69-14	Skillingmark 2	G90-17
SEP0145670	D504866	S	Normal	2019-03-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G66-16	G258-17	Brännan 1	G60-19
SEP0145673	D513975	S	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0145674	D504863	S	Normal	2019-03-12	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0145676	D513971	S	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145678	D513517	S	Normal	2019-10-29	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145680	D513902	S	Normal	2019-11-12	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0145681	D514936	S	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145682	D513973	S	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G58-17	G31-19	Skillingmark 3	G222-19
SEP0145686	D514934	S	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145689	D515375	S	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145692	D515377	S	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G68-15	G10-15	Magnor 1	G250-17
SEP0145695	D514960	S	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G34-18	G129-17	Römskog 3	G140-19
SEP0145697	D514959	S	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145698	D515378	S	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145702	D514070	S	Normal	2019-11-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G113-17	G25-17	Kväggen 1	G52-19
SEP0145707	D515045	S	Normal	2019-12-03	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	F	G90-17	G272-17	Stora Bör 1	G253-19
SEP0145813	D501548	S	Normal	2018-12-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G24-19
SEP0145814	D501508	S	Normal	2018-12-26	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145815	D501934	S	Normal	2019-01-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G113-15	G77-14	Gårdsjö 5	G111-17
SEP0145816	D502228	S	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G6-12
SEP0145817	D501549	S	Normal	2018-12-28	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145839	D502689	S	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G55-16
SEP0145842	D502734	S	Normal	2019-01-24	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G27-11	G60-13	Kindla 1	G77-14
SEP0145844	D502735	S	Normal	2019-01-24	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G27-11	G60-13	Kindla 1	G77-14
SEP0145845	D502730	S	Normal	2019-01-24	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G6-12
SEP0145846	D503847	S	Normal	2019-02-22	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G246-17
SEP0145847	D503849	S	Normal	2019-02-22	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G246-17
SEP0145848	D504723	S	Normal	2019-03-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G222-17
SEP0145852	D515052	S	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G47-10
SEP0145853	D505229	S	Normal	2019-03-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G47-10	G18-10	Skugghöjden	G7-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0145854	D505232	S	Normal	2019-03-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G27-14	G20-13	Kerto 1	G71-17
SEP0145860	D515054	S	Normal	2019-12-03	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	M-05-05	G4-05	Lövsjön 2	G18-10
SEP0145861	D515053	S	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145910	D499437	S	Normal	2018-10-18	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0145915	D500756	S	Normal	2018-11-22	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145916	D500757	S	Normal	2018-11-22	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145917	D500776	S	Normal	2018-11-24	LST	Topsat bitsår	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0145918	D500795	S	Normal	2018-11-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G132-16
SEP0145919	D501339	S	Normal	2018-12-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G90-17	G272-17	Stora Bör 1	G15-19
SEP0145920	D501340	S	Normal	2018-12-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G27-12	G56-11	Glaskogen 3	G272-17
SEP0145921	D501415	S	Normal	2018-12-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G2-16	G69-14	Skillingmark 2	G90-17
SEP0145924	D501418	S	Normal	2018-12-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G90-17	G272-17	Stora Bör 1	G15-19
SEP0145925	D501530	S	Normal	2018-12-27	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G7-13	G48-13	Kroppefjäll 6	G122-14
SEP0145926	D501531	S	Normal	2018-12-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G7-13	G48-13	Kroppefjäll 6	G122-14
SEP0145927	D501532	S	Normal	2018-12-27	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G7-13	G48-13	Kroppefjäll 6	G122-14
SEP0145930	D502251	S	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145931	D502250	S	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145933	D504094	S	Normal	2019-03-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G113-17	G25-17	Kväggen 1	G75-19
SEP0145934	D512623	S	Normal	2019-10-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G124-17	G172-14	Mangen 5	G34-18
SEP0145936	D512493	S	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G122-14	G25-18	Kymmen 1	G119-19
SEP0145937	D512492	S	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G122-14	G25-18	Kymmen 1	G119-19
SEP0145938	D512494	S	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G122-14	G25-18	Kymmen 1	G120-19
SEP0145939	D512495	S	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G122-14	G25-18	Kymmen 1	G120-19
SEP0145940	D512496	S	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G12-19
SEP0145941	D512497	S	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145942	D512498	S	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G122-14	G25-18	Kymmen 1	G125-19
SEP0145943	D512625	S	Normal	2019-10-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G124-17	G172-14	Mangen 5	G34-18
SEP0145944	D513044	S	Normal	2019-10-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0145945	D513078	S	Normal	2019-10-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G11-16
SEP0145946	D513102	S	Normal	2019-10-23	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0145947	D513103	S	Normal	2019-10-23	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145948	D513104	S	Normal	2019-10-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G12-19
SEP0145949	D513106	S	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145950	D513107	S	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0145952	D513108	S	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G122-14	G25-18	Kymmen 1	G125-19
SEP0145953	D513109	S	Normal	2019-10-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G122-14	G25-18	Kymmen 1	G164-19
SEP0145954	D513110	S	Normal	2019-10-11	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G122-14	G25-18	Kymmen 1	G165-19
SEP0145955	D513111	S	Normal	2019-10-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G122-14	G25-18	Kymmen 1	G120-19
SEP0145956	D513112	S	Normal	2019-10-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G12-19
SEP0145957	D513271	S	Normal	2019-10-28	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145958	D513272	S	Normal	2019-10-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G13-16	G250-17	Glaskogen 5	G188-19
SEP0145960	D513868	S	Normal	2019-11-12	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0145962	D514042	S	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G58-17	G31-19	Skillingmark 3	G227-19
SEP0145963	D514043	S	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G58-17	G31-19	Skillingmark 3	G222-19
SEP0145964	D514044	S	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G58-17	G31-19	Skillingmark 3	G222-19
SEP0145965	D514045	S	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G58-17	G31-19	Skillingmark 3	G222-19
SEP0145966	D514046	S	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G58-17	G31-19	Skillingmark 3	G219-19
SEP0145967	D514047	S	Normal	2019-11-13	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0145970	D514443	S	Normal	2019-11-14	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0145971	D514488	S	Normal	2019-11-21	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0145972	D514491	S	Normal	2019-11-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G13-16	G56-11	Glaskogen 4	G44-19
SEP0145973	D514557	S	Normal	2019-11-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G254-17	G270-17	Laxarby 1	G54-19
SEP0145974	D514571	S	Normal	2019-11-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G237-17	G10-15	Magnor 2	G237-19
SEP0145975	D514573	S	Normal	2019-11-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G237-17	G10-15	Magnor 2	G237-19
SEP0145976	D514574	S	Normal	2019-11-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G237-17	G10-15	Magnor 2	G237-19
SEP0145977	D514575	S	Normal	2019-11-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G10-15

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0145978	D514590	S	Normal	2019-11-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G237-17
SEP0145979	D514591	S	Normal	2019-11-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G10-15
SEP0145982	D514962	S	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G34-18	G129-17	Römskog 3	G140-19
SEP0145983	D515209	S	Normal	2019-12-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G11-16	G132-16	Borgvik 3	G251-19
SEP0145984	D515235	S	Normal	2019-12-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G68-15	G10-15	Magnor 1	G250-17
SEP0145985	D515236	S	Normal	2019-12-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G103-11	G76-12	Par B	G13-16
SEP0146328	D512393	S	Normal	2019-10-06	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146329	D512394	S	Normal	2019-10-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G113-19
SEP0146330	D512395	S	Normal	2019-10-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G25-19
SEP0146356	D513206	S	Normal	2019-10-27	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146357	D513207	S	Normal	2019-10-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G177-19
SEP0146360	D513500	S	Normal	2019-11-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G179-19
SEP0146361	D513501	S	Normal	2019-11-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G190-19
SEP0146365	D513564	S	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G113-19
SEP0146366	D513565	S	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G113-19
SEP0146367	D513567	S	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146375	D514275	S	Normal	2019-11-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G178-19
SEP0146376	D514276	S	Normal	2019-11-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G198-19
SEP0146377	D514277	S	Normal	2019-11-18	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146378	D514278	S	Normal	2019-11-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G190-19
SEP0146379	D514279	S	Normal	2019-11-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G223-19
SEP0146386	D514788	S	Normal	2019-12-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G190-19
SEP0167123	D513891	S	Normal	2019-11-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G27-12	G56-11	Glaskogen 3	G272-17
SEP0167128	D514013	S	Normal	2019-10-31	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G47-10	G18-10	Skugghöjden	G25-18
SEP0167145	D514016	S	Normal	2019-11-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G27-12	G56-11	Glaskogen 3	G272-17
SEP0167147	D514029	S	Normal	2019-11-10	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0167148	D514008	S	Normal	2019-11-11	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G122-14	G25-18	Kymmen 1	G125-19
SEP0167151	D513046	S	Normal	2019-10-13	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G122-14	G25-18	Kymmen 1	G167-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0167157	D513074	S	Normal	2019-10-19	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0167164	D513634	S	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G141-19
SEP0167171	D513098	S	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G168-19
SEP0167176	D514684	S	Normal	2019-11-25	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G117-15	G172-16	Brattfors 3	G7-18
SEP0167185	D514304	S	Normal	2019-11-16	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G168-19
SEP0167200	D513032	S	Normal	2019-10-13	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0167212	D515240	S	Normal	2019-11-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G122-14	G25-18	Kymmen 1	G169-19
SEP0167224	D514015	S	Normal	2019-10-31	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G122-14	G25-18	Kymmen 1	G120-19
SEP0167225	D513047	S	Normal	2019-10-15	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G122-14	G25-18	Kymmen 1	G169-19
SEP0167228	D512499	S	Normal	2019-10-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G47-10	G18-10	Skugghöjden	G25-18
SEP0167312	D514572	S	Normal	2019-11-06	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0167323	D515237	S	Normal	2019-11-27	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G11-16	G132-16	Borgvik 3	G251-19
SEP0167334	D515243	S	Normal	2019-12-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G117-15	G172-16	Brattfors 3	G252-19
SEP0167353	D515244	S	Normal	2019-12-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G172-19
SEP0167381	D513045	S	Normal	2019-10-12	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G47-10	G18-10	Skugghöjden	G25-18
SEP0167382	D515239	S	Normal	2019-11-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G122-14	G25-18	Kymmen 1	G169-19
SEP0167386	D513854	S	Normal	2019-10-19	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0167405	D513555	S	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G13-16	G56-11	Glaskogen 4	G50-19
SEP0168344	D513650	S	Normal	2019-10-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0168367	D513643	S	Normal	2019-10-25	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0168368	D513648	S	Normal	2019-10-19	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0168377	D513638	S	Normal	2019-10-20	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0168381	D513637	S	Normal	2019-10-20	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0168386	D513647	S	Normal	2019-10-19	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G28-16
SEP0168394	D513646	S	Normal	2019-10-21	Annan	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0168411	D513639	S	Normal	2019-10-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0171024	D514625	S	Normal	2019-11-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G27-11	G60-13	Kindla 1	G77-14
SEP0171025	D514626	S	Normal	2019-11-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G181-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0171417	D513031	S	Normal	2019-10-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0172673	D513610	S	Normal	2019-10-30	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G18-15	G89-15	Flisdalen 1	G84-18
SEP0173718	D512387	S	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0174335	D513072	S	Normal	2019-10-18	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0174357	D512354	S	Normal	2019-10-02	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0174414	D513172	S	Normal	2019-10-17	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G68-15	G10-15	Magnor 1	G250-17
SEP0174505	D514520	S	Normal	2019-11-20	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0174546	D513779	S	Normal	2019-11-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G117-15	G172-16	Brattfors 3	G7-18
SEP0174594	D513632	S	Normal	2019-11-03	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0174639	D512842	S	Normal	2019-10-12	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0174647	D512624	S	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0174847	D512469	S	Normal	2019-10-04	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G223-17
SEP0174861	D513071	S	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0174867	D514581	S	Normal	2019-11-20	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G223-17
SEP0174872	D513062	S	Normal	2019-10-15	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0174987	D512352	S	Normal	2019-10-02	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0175019	D512812	S	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0175118	D512386	S	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0175155	D512385	S	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G117-15	G172-16	Brattfors 3	G7-18
SEP0175192	D512388	S	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
GR19-014	D508739	T	Normal	2019-02-07	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	M	G83-14	G147-15	Vidaln 1	G49-19
SEP0023923	D501734	T	Normal	2019-01-08	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	M	G155-14	G139-14	Osdalen 4	G125-17
SEP0023930	D502900	T	Normal	2019-01-29	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	F	G34-12	M-10-06	Hedbyn 3	G140-13
SEP0023931	D502901	T	Normal	2019-01-29	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	F	G34-12	M-10-06	Hedbyn 3	G140-13
SEP0026182	D501595	T	Normal	2018-12-30	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G5-17
SEP0026593	D501490	T	Normal	2018-12-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G28-16
SEP0026594	D501582	T	Normal	2018-12-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0026595	D501784	T	Normal	2019-01-09	LST	Blodspår	Varg	Finland/Ryssland	F	0	0	Finland/Ryssland	G31-13

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0026596	D501785	T	Normal	2019-01-09	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G7-13	G48-13	Kroppefjäll 6	G123-14
SEP0026597	D502017	T	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G2-19
SEP0026598	D502011	T	Normal	2019-01-10	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	F	0	0	Finland/Ryssland	G31-13
SEP0026600	D503221	T	Normal	2019-01-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G28-16
SEP0026604	D503050	T	Normal	2019-02-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G70-19
SEP0026606	D508882	T	Akut	2019-05-21	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0026609	D509011	T	Normal	2019-05-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G76-17	G109-17	Nordmark 3	G92-19
SEP0026613	D512500	T	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0026614	D512501	T	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0026615	D512502	T	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	F	0	0	Finland/Ryssland	G31-13
SEP0026616	D512503	T	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G276-17
SEP0026617	D512586	T	Normal	2019-10-09	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0031340	D513660	T	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0033688	D513141	T	Normal	2019-10-23	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0033689	D514921	T	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Finland/Ryssland	F	0	0	Finland/Ryssland	G31-13
SEP0033690	D514925	T	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	F	0	0	Finland/Ryssland	G31-13
SEP0033691	D514929	T	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Finland/Ryssland	F	0	0	Finland/Ryssland	G31-13
SEP0033692	D514930	T	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Finland/Ryssland	F	0	0	Finland/Ryssland	G31-13
SEP0033693	D514931	T	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G241-19
SEP0033694	D514939	T	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	F	0	0	Finland/Ryssland	G31-13
SEP0033695	D515055	T	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Finland/Ryssland	F	0	0	Finland/Ryssland	G31-13
SEP0033696	D515058	T	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0033697	D515059	T	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0033701	D513661	T	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0033702	D513664	T	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0033703	D513665	T	Normal	2019-10-09	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-11	G13-15	Vismen 2	G29-16
SEP0066263	D514085	T	Normal	2019-11-09	Annan	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0066264	D514082	T	Normal	2019-11-09	Annan	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0066266	D514077	T	Normal	2019-11-09	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G155-14	G139-14	Osdalen 4	G125-17
SEP0066273	D514076	T	Normal	2019-11-09	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G34-12	M-10-06	Hedbyn 3	G140-13
SEP0068528	D513368	T	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G156-14
SEP0094652	D502030	T	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G74-12	M-10-09	Loka 3	G90-15
SEP0094653	D502035	T	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G74-12	M-10-09	Loka 3	G90-15
SEP0094654	D502034	T	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G151-17
SEP0094655	D502036	T	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0094656	D502222	T	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G5-17
SEP0094657	D502221	T	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0094658	D502220	T	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G5-17
SEP0094661	D502777	T	Normal	2019-01-25	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G5-17
SEP0094662	D502778	T	Normal	2019-01-25	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G5-17
SEP0094665	D502780	T	Normal	2019-01-25	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G9-18
SEP0094666	D502782	T	Normal	2019-01-25	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0094667	D504117	T	Normal	2019-03-02	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0094669	D504124	T	Normal	2019-03-02	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0094670	D504125	T	Normal	2019-03-02	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0094850	D501592	T	Normal	2018-12-30	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0094852	D501597	T	Normal	2018-12-25	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0094853	D501810	T	Normal	2019-01-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G90-15	G103-17	Rombohöjden 3	G26-19
SEP0094855	D501806	T	Normal	2019-01-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G151-17
SEP0094858	D501807	T	Normal	2019-01-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G178-17
SEP0094865	D502287	T	Normal	2019-01-16	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G264-17
SEP0094866	D502294	T	Normal	2019-01-16	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G9-18
SEP0094867	D502291	T	Normal	2019-01-16	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G9-18
SEP0094868	D502292	T	Normal	2019-01-16	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G5-17
SEP0094874	D503103	T	Normal	2019-01-30	LST	Urin	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0094875	D503104	T	Normal	2019-01-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G83-14	G147-15	Vidaln 1	G49-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0094876	D503102	T	Normal	2019-01-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G83-14	G147-15	Vidaln 1	G49-19
SEP0127225	D501376	T	Normal	2018-12-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G155-14	G139-14	Osdalen 4	G125-17
SEP0127227	D501371	T	Normal	2018-12-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G155-14	G139-14	Osdalen 4	G125-17
SEP0127231	D501372	T	Normal	2018-12-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G155-14	G139-14	Osdalen 4	G125-17
SEP0127243	D501596	T	Normal	2018-12-25	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G5-17
SEP0127245	D503100	T	Normal	2019-01-31	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G155-14	G139-14	Osdalen 4	G125-17
SEP0127246	D503096	T	Normal	2019-02-01	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G74-12	M-10-09	Loka 3	G90-15
SEP0127249	D503196	T	Normal	2019-02-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G151-17
SEP0127255	D514903	T	Normal	2019-11-05	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0127287	D507893	T	Akut	2019-04-27	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0127288	D507896	T	Akut	2019-04-27	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0127289	D507895	T	Akut	2019-04-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G7-13	G48-13	Kroppefjäll 6	G123-14
SEP0127388	D502323	T	Normal	2019-01-17	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G9-18
SEP0127391	D502608	T	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0127392	D502607	T	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G155-14	G139-14	Osdalen 4	G125-17
SEP0127394	D505811	T	Normal	2019-02-12	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0127395	D505812	T	Normal	2019-02-12	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G16-18
SEP0127396	D505915	T	Normal	2018-11-17	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G97-15
SEP0127397	D505916	T	Normal	2018-11-17	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G16-18
SEP0127398	D513469	T	Normal	2019-10-11	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G281-17
SEP0127400	D512833	T	Normal	2019-10-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G83-14	G140-13	Aspafallet 2	G259-17
SEP0127401	D513787	T	Normal	2019-11-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G74-12	M-10-09	Loka 3	G90-15
SEP0127402	D513784	T	Normal	2019-11-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G74-12	M-10-09	Loka 3	G90-15
SEP0127403	D513786	T	Normal	2019-11-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G74-12	M-10-09	Loka 3	G90-15
SEP0127404	D513788	T	Normal	2019-11-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G151-17
SEP0127406	D514087	T	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0127407	D514089	T	Normal	2019-10-22	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0127408	D514090	T	Normal	2019-10-03	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G74-12	M-10-09	Loka 3	G90-15

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0127409	D514091	T	Normal	2019-10-03	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G151-17
SEP0127410	D514797	T	Normal	2019-12-01	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0127411	D514794	T	Normal	2019-12-01	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G133-13	M-10-08	Färna 2	G45-19
SEP0127412	D514796	T	Normal	2019-12-01	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0127413	D514795	T	Normal	2019-12-01	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G133-13	M-10-08	Färna 2	G45-19
SEP0127414	D514793	T	Normal	2019-12-01	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0127418	D515422	T	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G155-14	G139-14	Osdalen 4	G125-17
SEP0127419	D515425	T	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G155-14	G139-14	Osdalen 4	G125-17
SEP0127420	D515423	T	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G155-14	G139-14	Osdalen 4	G125-17
SEP0127421	D515426	T	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0127422	D515427	T	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G155-14	G139-14	Osdalen 4	G125-17
SEP0127423	D515424	T	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G155-14	G139-14	Osdalen 4	G125-17
SEP0127665	D503644	T	Normal	2019-02-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G74-12	M-10-09	Loka 3	G135-16
SEP0131095	D514631	T	Normal	2019-11-13	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G83-14	G147-15	Vidaln 1	G73-19
SEP0132491	D514766	T	Normal	2019-12-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G3-19
SEP0132500	D514699	T	Normal	2019-11-28	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0132523	D514493	T	Normal	2019-11-21	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	F	0	0	Finland/Ryssland	G31-13
SEP0132531	D512514	T	Normal	2019-10-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G276-17
SEP0132537	D513080	T	Normal	2019-10-22	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	F	0	0	Finland/Ryssland	G31-13
SEP0132581	D501876	T	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0132590	D512517	T	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0132636	D514492	T	Normal	2019-11-21	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	F	0	0	Finland/Ryssland	G31-13
SEP0132637	D512513	T	Normal	2019-10-07	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0132642	D514767	T	Normal	2019-12-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G242-19
SEP0133302	D514494	T	Normal	2019-11-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G104-19
SEP0133305	D509711	T	Normal	2019-07-16	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0133307	D499102	T	Normal	2018-10-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G266-17
SEP0133308	D501875	T	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G2-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0133318	D510958	T	Normal	2019-09-09	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0133325	D509712	T	Normal	2019-07-16	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	F	0	0	Finland/Ryssland	G31-13
SEP0133337	D499098	T	Normal	2018-10-03	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0133372	D501872	T	Normal	2019-01-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G28-16
SEP0133379	D507894	T	Akut	2019-04-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G7-13	G48-13	Kroppefjäll 6	G123-14
SEP0133385	D510960	T	Normal	2019-09-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G104-19
SEP0133393	D509713	T	Normal	2019-07-16	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	F	0	0	Finland/Ryssland	G31-13
SEP0133395	D501864	T	Normal	2019-01-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-11	G13-15	Vismen 2	G28-16
SEP0133407	D509709	T	Normal	2019-07-16	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G276-17
SEP0133417	D510267	T	Normal	2019-08-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G7-13	G48-13	Kroppefjäll 6	G123-14
SEP0133432	D509714	T	Normal	2019-07-16	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G3-19
SEP0133434	D514762	T	Normal	2019-12-01	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0133435	D501878	T	Normal	2019-01-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G266-17
SEP0133443	D510959	T	Normal	2019-09-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G104-19
SEP0133688	D499485	T	Normal	2018-10-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G16-18
SEP0133697	D500522	T	Normal	2018-10-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G16-18
SEP0133701	D500961	T	Normal	2018-11-29	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G69-19
SEP0133702	D500962	T	Normal	2018-11-29	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G69-19
SEP0133703	D500963	T	Normal	2018-11-29	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G69-19
SEP0133722	D501575	T	Normal	2018-12-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G27-11	G60-13	Kindla 1	G229-17
SEP0133723	D501574	T	Normal	2018-12-28	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0133724	D501928	T	Normal	2019-01-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G97-15
SEP0133725	D501929	T	Normal	2019-01-11	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0133726	D501926	T	Normal	2019-01-11	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0133727	D501927	T	Normal	2019-01-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G95-10	G16-12	Julussa 9	G166-14
SEP0133729	D502204	T	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0133730	D502203	T	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G27-11	G60-13	Kindla 1	G43-17
SEP0133734	D503771	T	Normal	2019-02-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G229-17	G82-17	Rockesholm 1	G58-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0133739	D503776	T	Normal	2019-02-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G82-17
SEP0133744	D503781	T	Normal	2019-02-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G27-11	G60-13	Kindla 1	G229-17
SEP0133745	D505437	T	Normal	2019-03-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0133747	D512184	T	Normal	2019-10-01	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0134390	D501873	T	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0134395	D503167	T	Normal	2019-02-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G234-17
SEP0134398	D504919	T	Normal	2019-03-11	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0134399	D513686	T	Normal	2019-11-06	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	F	0	0	Finland/Ryssland	G31-13
SEP0134400	D514698	T	Normal	2019-11-28	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	F	0	0	Finland/Ryssland	G31-13
SEP0134401	D514765	T	Normal	2019-12-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G243-19
SEP0134402	D514763	T	Normal	2019-12-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G104-19
SEP0134403	D514764	T	Normal	2019-12-01	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0134404	D514761	T	Normal	2019-12-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0141016	D502954	T	Normal	2019-01-26	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G83-14	G147-15	Vidaln 1	G49-19
SEP0141018	D502958	T	Normal	2019-01-26	Annan	Blodspår	Varg	Skandinavien	M	G83-14	G147-15	Vidaln 1	G49-19
SEP0141025	D505913	T	Normal	2019-03-04	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0141026	D505912	T	Normal	2019-03-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G147-15
SEP0141027	D505911	T	Normal	2019-03-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G83-14	G147-15	Vidaln 1	G73-19
SEP0141030	D505907	T	Normal	2019-03-20	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G125-17	G140-13	Aspafallet 3	G59-18
SEP0141031	D505908	T	Normal	2019-03-20	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G125-17	G140-13	Aspafallet 3	G59-18
SEP0142841	D501433	T	Normal	2018-12-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G95-10	G16-12	Julussa 9	G166-14
SEP0142842	D501438	T	Normal	2018-12-18	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0142844	D501439	T	Normal	2018-12-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G97-15
SEP0145469	D512256	T	Normal	2019-10-02	Annan	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0146212	D504552	T	Normal	2019-03-08	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0146213	D504553	T	Normal	2019-03-08	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0146214	D504923	T	Normal	2019-03-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G27-11	G60-13	Kindla 1	G229-17
SEP0146215	D504922	T	Normal	2019-03-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0146216	D504924	T	Normal	2019-03-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G27-11	G60-13	Kindla 1	G229-17
SEP0146217	D504925	T	Normal	2019-03-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0146309	D501387	T	Normal	2018-12-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0146310	D501389	T	Normal	2018-12-18	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146312	D501388	T	Normal	2018-12-18	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146315	D512185	T	Normal	2019-10-01	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146316	D512186	T	Normal	2019-10-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G106-19
SEP0146317	D512187	T	Normal	2019-10-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G107-19
SEP0146318	D512188	T	Normal	2019-10-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G108-19
SEP0146319	D512189	T	Normal	2019-10-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G106-19
SEP0146320	D512190	T	Normal	2019-10-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G109-19
SEP0146321	D512191	T	Normal	2019-10-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G110-19
SEP0146322	D512192	T	Normal	2019-10-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G106-19
SEP0146323	D512193	T	Normal	2019-10-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G111-19
SEP0146324	D512194	T	Normal	2019-10-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G108-19
SEP0146325	D512390	T	Normal	2019-10-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G69-19
SEP0146326	D512391	T	Normal	2019-10-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G69-19
SEP0146327	D512392	T	Normal	2019-10-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G25-19
SEP0146331	D512396	T	Normal	2019-10-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G110-19
SEP0146332	D512397	T	Normal	2019-10-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G97-15
SEP0146333	D512515	T	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G110-19
SEP0146334	D512518	T	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G69-19
SEP0146335	D512519	T	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G108-19
SEP0146336	D512520	T	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G69-19
SEP0146337	D512521	T	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G69-19
SEP0146338	D512522	T	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G108-19
SEP0146339	D512659	T	Normal	2019-10-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G69-19
SEP0146340	D512834	T	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G69-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0146341	D512835	T	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G69-19
SEP0146342	D512836	T	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G106-19
SEP0146343	D512837	T	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G106-19
SEP0146344	D512838	T	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G108-19
SEP0146345	D512839	T	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G69-19
SEP0146346	D512840	T	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G97-15
SEP0146347	D512841	T	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G108-19
SEP0146348	D513164	T	Normal	2019-10-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G177-19
SEP0146349	D513165	T	Normal	2019-10-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G27-11	G60-13	Kindla 1	G43-17
SEP0146350	D513166	T	Normal	2019-10-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G178-19
SEP0146351	D513167	T	Normal	2019-10-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G25-19
SEP0146352	D513168	T	Normal	2019-10-24	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146353	D513169	T	Normal	2019-10-24	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146354	D513170	T	Normal	2019-10-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G179-19
SEP0146355	D513162	T	Normal	2019-10-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G113-19
SEP0146358	D513498	T	Normal	2019-11-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G179-19
SEP0146359	D513499	T	Normal	2019-11-01	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146362	D513560	T	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G97-15
SEP0146363	D513561	T	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G69-19
SEP0146364	D513562	T	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G25-19
SEP0146368	D513618	T	Normal	2019-11-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G198-19
SEP0146369	D513749	T	Normal	2019-11-09	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0146370	D513750	T	Normal	2019-11-09	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G27-11	G60-13	Kindla 1	G229-17
SEP0146371	D513751	T	Normal	2019-11-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G27-11	G60-13	Kindla 1	G229-17
SEP0146372	D513752	T	Normal	2019-11-09	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0146373	D513753	T	Normal	2019-11-09	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146374	D513754	T	Normal	2019-11-09	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0146380	D514280	T	Normal	2019-11-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G55-16	G56-16	Forshaga 3	G11-18

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0146381	D514281	T	Normal	2019-11-18	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146382	D514273	T	Normal	2019-11-12	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G69-19
SEP0146383	D514274	T	Normal	2019-11-12	Annan	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0146384	D514568	T	Normal	2019-11-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G43-17	G135-16	Grytingen 1	G25-19
SEP0146385	D514569	T	Normal	2019-11-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G27-11	G60-13	Kindla 1	G43-17
SEP0146387	D514789	T	Normal	2019-12-01	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146388	D515435	T	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0146389	D515436	T	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G55-16	G56-16	Forshaga 3	G11-18
SEP0146391	D515438	T	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G27-11	G60-13	Kindla 1	G229-17
SEP0146412	D501451	T	Normal	2018-12-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G27-11	G60-13	Kindla 1	G229-17
SEP0146414	D501501	T	Normal	2018-12-25	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G74-12	M-10-09	Loka 3	G90-15
SEP0146415	D501500	T	Normal	2018-12-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G178-17
SEP0146416	D501990	T	Normal	2019-01-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenja 2	G156-14
SEP0146417	D501989	T	Normal	2019-01-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenja 2	G156-14
SEP0146418	D501992	T	Normal	2019-01-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenja 2	G156-14
SEP0146419	D501991	T	Normal	2019-01-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G47-18
SEP0146420	D501993	T	Normal	2019-01-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0146421	D501994	T	Normal	2019-01-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	M-10-07	G47-11	Tansen 3	G53-16
SEP0146423	D502121	T	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146425	D502120	T	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146426	D502123	T	Normal	2019-01-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G97-15
SEP0146431	D502529	T	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0146433	D502530	T	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G74-12	M-10-09	Loka 3	G90-15
SEP0146435	D502664	T	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G27-11	G60-13	Kindla 1	G43-17
SEP0146438	D502668	T	Normal	2019-01-23	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	M	G27-11	G60-13	Kindla 1	G43-17
SEP0146439	D502853	T	Normal	2019-01-25	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G74-12	M-10-09	Loka 3	G90-15
SEP0146442	D503599	T	Normal	2019-02-14	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G151-17
SEP0146443	D503600	T	Normal	2019-02-14	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0146444	D503601	T	Normal	2019-02-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G151-17
SEP0146445	D512938	T	Normal	2019-10-16	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G108-19
SEP0146446	D513316	T	Normal	2019-10-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G108-19
SEP0146447	D513315	T	Normal	2019-10-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G97-15
SEP0146448	D514647	T	Normal	2019-11-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G106-19
SEP0146449	D514882	T	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenja 2	G156-14
SEP0146450	D514881	T	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenja 2	G156-14
SEP0146451	D514883	T	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenja 2	G156-14
SEP0146452	D514880	T	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenja 2	G156-14
SEP0146453	D514887	T	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G74-12	M-10-09	Loka 3	G90-15
SEP0146454	D514888	T	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G74-12	M-10-09	Loka 3	G90-15
SEP0146455	D514885	T	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G74-12	M-10-09	Loka 3	G90-15
SEP0146456	D514884	T	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0146457	D514886	T	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G151-17
SEP0146458	D514894	T	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G151-17
SEP0146459	D514891	T	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G74-12	M-10-09	Loka 3	G90-15
SEP0146460	D514892	T	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G74-12	M-10-09	Loka 3	G90-15
SEP0146461	D514889	T	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G74-12	M-10-09	Loka 3	G90-15
SEP0146462	D514893	T	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G74-12	M-10-09	Loka 3	G90-15
SEP0146463	D514890	T	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G151-17
SEP0146464	D514995	T	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G74-12	M-10-09	Loka 3	G90-15
SEP0149704	D512577	T	Normal	2019-10-05	LST	Topsat bitsår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0149705	D512578	T	Normal	2019-10-05	LST	Topsat bitsår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0149706	D512579	T	Normal	2019-10-05	LST	Topsat bitsår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0165072	D514917	T	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G3-19
SEP0165074	D513652	T	Normal	2019-11-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0165079	D513631	T	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0165083	D513633	T	Normal	2019-11-01	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0165087	D513653	T	Normal	2019-11-04	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0165093	D513630	T	Normal	2019-11-03	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0165099	D513570	T	Normal	2019-11-03	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G106-19
SEP0165104	D514914	T	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G243-19
SEP0165110	D513576	T	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0165112	D515051	T	Normal	2019-12-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G276-17
SEP0167293	D514911	T	Normal	2019-10-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G125-17	G140-13	Aspafallet 3	G62-18
SEP0167583	D514909	T	Normal	2019-10-23	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0168356	D513785	T	Normal	2019-11-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G90-15	G80-13	Rombohöjden 2	G151-17
SEP0168400	D513651	T	Normal	2019-10-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0168414	D514735	T	Normal	2019-11-30	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0168419	D513640	T	Normal	2019-11-01	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0169537	D514915	T	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G3-19
SEP0169550	D513649	T	Normal	2019-11-03	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-11	G13-15	Vismen 2	G29-16
SEP0169556	D513635	T	Normal	2019-11-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0169572	D513641	T	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0169939	D513075	T	Normal	2019-10-18	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0169940	D513335	T	Normal	2019-10-24	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0169942	D513035	T	Normal	2019-10-13	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G34-12	M-10-06	Hedbyn 3	G140-13
SEP0169949	D513334	T	Normal	2019-10-24	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0170039	D514075	T	Normal	2019-11-06	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0170060	D514074	T	Normal	2019-11-06	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0170064	D513521	T	Normal	2019-11-04	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G125-17	G140-13	Aspafallet 3	G61-18
SEP0170748	D512608	T	Normal	2019-10-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G264-17
SEP0170778	D512895	T	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G264-17
SEP0170799	D512610	T	Normal	2019-10-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0171267	D514916	T	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G242-19
SEP0171268	D513572	T	Normal	2019-11-03	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0171272	D513569	T	Normal	2019-11-03	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G107-19
SEP0171284	D513644	T	Normal	2019-11-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G104-11
SEP0171288	D513645	T	Normal	2019-11-04	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0171298	D513578	T	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G97-15
SEP0171304	D513581	T	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G97-15
SEP0171313	D513574	T	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0171327	D514736	T	Normal	2019-11-30	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0171342	D513580	T	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G107-19
SEP0171376	D513636	T	Normal	2019-11-01	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0171384	D513577	T	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0171390	D513163	T	Normal	2019-10-19	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G106-19
SEP0171414	D514734	T	Normal	2019-11-30	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G107-19
SEP0171421	D513629	T	Normal	2019-11-01	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0171943	D513310	T	Normal	2019-10-22	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0171948	D514073	T	Normal	2019-11-06	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0172513	D514083	T	Normal	2019-10-25	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G24-19
SEP0172525	D514080	T	Normal	2019-10-25	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0172604	D513056	T	Normal	2019-10-15	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0172608	D513054	T	Normal	2019-10-18	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0173360	D515341	T	Normal	2019-12-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0173739	D514247	T	Normal	2019-11-10	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G125-17	G140-13	Aspafallet 3	G59-18
SEP0174324	D513502	T	Normal	2019-10-28	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0174330	D513801	T	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G97-15
SEP0174418	D514236	T	Normal	2019-11-12	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G69-19
SEP0174429	D515340	T	Normal	2019-12-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0174432	D513173	T	Normal	2019-10-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G74-12	M-10-09	Loka 3	G135-16
SEP0174472	D514235	T	Normal	2019-11-10	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G106-19
SEP0175204	D512952	T	Normal	2019-10-16	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0175209	D512955	T	Normal	2019-10-16	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G110-19
SEP0175213	D513129	T	Normal	2019-10-16	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G104-19
SEP0175215	D512356	T	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G106-19
SEP0175229	D513503	T	Normal	2019-10-27	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0175245	D512956	T	Normal	2019-10-16	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G97-15
SEP0175253	D512953	T	Normal	2019-10-16	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0175288	D512357	T	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G166-14	G97-15	Villingsberg 4	G108-19
SEP0062480	D501525	U	Normal	2018-12-27	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0062481	D501529	U	Normal	2018-12-27	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0062482	D501527	U	Normal	2018-12-26	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G61-14	G66-12	Glamsen 1	G88-17
SEP0062483	D501528	U	Normal	2018-12-27	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G61-14	G66-12	Glamsen 1	G88-17
SEP0062485	D506208	U	Normal	2019-03-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G205-17
SEP0062486	D514775	U	Normal	2019-12-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G319-17	G55-17	Venabäcken 1	G247-19
SEP0062487	D514777	U	Normal	2019-12-01	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0062488	D514778	U	Normal	2019-12-01	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G319-17	G55-17	Venabäcken 1	G61-19
SEP0062489	D514780	U	Normal	2019-12-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G319-17	G55-17	Venabäcken 1	G61-19
SEP0062490	D514779	U	Normal	2019-12-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G319-17	G55-17	Venabäcken 1	G61-19
SEP0062491	D514781	U	Normal	2019-12-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G319-17	G55-17	Venabäcken 1	G248-19
SEP0062492	D514782	U	Normal	2019-12-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G55-17
SEP0068273	D514019	U	Normal	2019-11-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G168-17	G124-13	Gåsmjren 2	G194-19
SEP0094863	D501802	U	Normal	2019-01-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0094864	D501799	U	Normal	2019-01-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G133-13	M-10-08	Färna 2	G64-17
SEP0097389	D511878	U	Normal	2019-09-21	LST	Topsat bitsår	Varg	Skandinavien	F	G7-10	D-11-17	Tansen	G124-13
SEP0097390	D511879	U	Normal	2019-09-21	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0097391	D511880	U	Normal	2019-09-21	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0097392	D511881	U	Normal	2019-09-21	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0127235	D501409	U	Normal	2018-12-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G155-14	G139-14	Osdalen 4	G125-17
SEP0127256	D514900	U	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G264-17

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0127257	D514898	U	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G264-17
SEP0127258	D514897	U	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G264-17
SEP0127259	D514899	U	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G264-17	G259-17	Haraldsjön 1	G146-19
SEP0127260	D514896	U	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G264-17
SEP0127261	D514895	U	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G125-17	G259-17	Haraldsjön 1b	G158-19
SEP0127262	D515114	U	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0127263	D515113	U	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0127264	D515110	U	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0127265	D515109	U	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0127266	D515112	U	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0127267	D515111	U	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G133-13	M-10-08	Färna 2	G64-17
SEP0127399	D512726	U	Normal	2019-10-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G125-17	G140-13	Aspafället 3	G61-18
SEP0130359	D514636	U	Normal	2019-11-25	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G236-19
SEP0130395	D504739	U	Normal	2019-03-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G67-19
SEP0130397	D501377	U	Normal	2018-12-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G68-19
SEP0130407	D500783	U	Normal	2018-10-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G133-13	M-10-08	Färna 2	G64-17
SEP0130408	D503840	U	Normal	2019-02-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G67-19
SEP0130416	D503841	U	Normal	2019-02-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0130430	D513946	U	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0130431	D501846	U	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0130455	D514754	U	Normal	2019-11-29	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0130470	D508399	U	Normal	2019-05-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G90-19
SEP0130495	D500785	U	Normal	2018-10-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G133-13	M-10-08	Färna 2	G64-17
SEP0130496	D501446	U	Normal	2018-12-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G133-13	M-10-08	Färna 2	G64-17
SEP0130500	D503767	U	Normal	2019-02-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G133-13	M-10-08	Färna 2	G319-17
SEP0131114	D512582	U	Normal	2019-10-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G125-17	G140-13	Aspafället 3	G59-18
SEP0131126	D514756	U	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0131145	D512583	U	Normal	2019-10-09	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0131148	D514022	U	Normal	2019-11-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G168-17
SEP0131158	D512584	U	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0131175	D514021	U	Normal	2019-11-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G168-17
SEP0131224	D514760	U	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0131693	D501847	U	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0131694	D503769	U	Normal	2019-02-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G319-17	G55-17	Venabäcken 1	G57-19
SEP0131695	D503768	U	Normal	2019-02-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G133-13	M-10-08	Färna 2	G319-17
SEP0131704	D503770	U	Normal	2019-02-21	LST	Blodspår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0135838	D501447	U	Normal	2018-12-20	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0135841	D501448	U	Normal	2018-12-20	LST	Blodspår	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0135843	D501445	U	Normal	2018-12-20	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0135844	D501381	U	Normal	2018-12-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G55-17
SEP0135845	D501383	U	Normal	2018-12-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G133-13	M-10-08	Färna 2	G319-17
SEP0135904	D501865	U	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G133-13	M-10-08	Färna 2	G45-19
SEP0135905	D501866	U	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G133-13	M-10-08	Färna 2	G45-19
SEP0135906	D501868	U	Normal	2019-01-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G147-15
SEP0135908	D501867	U	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G133-13	M-10-08	Färna 2	G45-19
SEP0135909	D501870	U	Normal	2019-01-10	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0135910	D502126	U	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0135911	D502127	U	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0135912	D502125	U	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0135913	D502190	U	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0135914	D502189	U	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0135915	D502188	U	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0135916	D502191	U	Normal	2019-01-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G133-13	M-10-08	Färna 2	G45-19
SEP0135917	D502346	U	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0135918	D502347	U	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G147-15
SEP0135919	D502348	U	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G147-15

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0135925	D502480	U	Normal	2019-01-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G133-13	M-10-08	Färna 2	G45-19
SEP0144822	D502375	U	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G168-17
SEP0144825	D502082	U	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G61-14	G66-12	Glamsen 1	G88-17
SEP0144826	D502084	U	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G61-14	G66-12	Glamsen 1	G88-17
SEP0144917	D503844	U	Normal	2019-02-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0144926	D502632	U	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0144929	D514753	U	Normal	2019-11-29	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G133-13	M-10-08	Färna 2	G64-17
SEP0144930	D502629	U	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G168-17
SEP0144935	D502631	U	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0144936	D502625	U	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G168-17
SEP0144938	D502627	U	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G168-17
SEP0144953	D502723	U	Normal	2019-01-24	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0144955	D514755	U	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G244-19
SEP0144956	D503843	U	Normal	2019-02-22	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0144958	D502720	U	Normal	2019-01-24	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G5-17
SEP0144961	D514759	U	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0146009	D501680	U	Normal	2019-01-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G164-13	G113-12	Björnås 3	G96-16
SEP0146109	D502485	U	Normal	2019-01-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G133-13	M-10-08	Färna 2	G45-19
SEP0146112	D502643	U	Normal	2019-01-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G133-13	M-10-08	Färna 2	G319-17
SEP0146113	D502641	U	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G133-13	M-10-08	Färna 2	G319-17
SEP0146114	D502938	U	Normal	2019-01-30	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146116	D502936	U	Normal	2019-01-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G55-17
SEP0146117	D502935	U	Normal	2019-01-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G133-13	M-10-08	Färna 2	G319-17
SEP0146118	D503048	U	Normal	2019-02-02	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G84-11	G12-12	Kölsta 2	G147-15
SEP0146119	D503049	U	Normal	2019-02-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G133-13	M-10-08	Färna 2	G45-19
SEP0146121	D503421	U	Normal	2019-02-11	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G133-13	M-10-08	Färna 2	G45-19
SEP0146123	D503425	U	Normal	2019-02-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G133-13	M-10-08	Färna 2	G45-19
SEP0146124	D503427	U	Normal	2019-02-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G133-13	M-10-08	Färna 2	G45-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0146125	D503978	U	Normal	2019-02-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G133-13	M-10-08	Färna 2	G64-17
SEP0146127	D503980	U	Normal	2019-02-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G319-17	G55-17	Venabäcken 1	G61-19
SEP0146129	D504517	U	Normal	2019-03-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0146130	D504289	U	Normal	2019-03-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G133-13	M-10-08	Färna 2	G64-17
SEP0146131	D504664	U	Normal	2019-03-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0146132	D504663	U	Normal	2019-03-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0146133	D504662	U	Normal	2019-03-11	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0146135	D512656	U	Normal	2019-10-02	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146136	D512657	U	Normal	2019-10-02	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0146137	D513313	U	Normal	2019-10-27	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146138	D513709	U	Normal	2019-11-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G34-12	M-10-06	Hedbyn 3	G140-13
SEP0146139	D513710	U	Normal	2019-11-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G125-17	G140-13	Aspafallet 3	G59-18
SEP0146141	D513711	U	Normal	2019-11-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G83-14	G147-15	Vidaln 1	G73-19
SEP0146142	D513712	U	Normal	2019-11-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G45-19	G147-15	Vidaln 2	G213-19
SEP0146148	D514020	U	Normal	2019-11-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G7-10	D-11-17	Tansen	G124-13
SEP0149767	D515115	U	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0149867	D513747	U	Normal	2019-11-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G83-14	G147-15	Vidaln 1	G73-19
SEP0149868	D513748	U	Normal	2019-11-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0149869	D514149	U	Normal	2019-11-17	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0149870	D514150	U	Normal	2019-11-17	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0149871	D514151	U	Normal	2019-11-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G45-19	G147-15	Vidaln 2	G226-19
SEP0149872	D514472	U	Normal	2019-11-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G83-14	G147-15	Vidaln 1	G73-19
SEP0149873	D514473	U	Normal	2019-11-21	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0149874	D514546	U	Normal	2019-11-24	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0149875	D514547	U	Normal	2019-11-24	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0149876	D514998	U	Normal	2019-12-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G319-17	G55-17	Venabäcken 1	G249-19
SEP0149877	D514997	U	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0149878	D514996	U	Normal	2019-11-27	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G125-17	G140-13	Aspafallet 3	G59-18

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0149967	D513006	U	Normal	2019-10-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G45-19	G147-15	Vidaln 2	G142-19
SEP0149968	D513005	U	Normal	2019-10-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G45-19	G147-15	Vidaln 2	G143-19
SEP0149969	D513004	U	Normal	2019-10-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G125-17	G140-13	Aspafallet 3	G144-19
SEP0149970	D513003	U	Normal	2019-10-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G125-17	G140-13	Aspafallet 3	G145-19
SEP0149971	D513067	U	Normal	2019-10-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0149972	D513066	U	Normal	2019-10-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0149973	D513064	U	Normal	2019-10-21	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0149975	D514018	U	Normal	2019-11-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G168-17
SEP0149976	D513235	U	Normal	2019-10-25	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G133-13	M-10-08	Färna 2	G64-17
SEP0167278	D514632	U	Normal	2019-11-20	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G24-19
SEP0167630	D513407	U	Normal	2019-10-21	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0167651	D514910	U	Normal	2019-10-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G34-12	M-10-06	Hedbyn 3	G140-13
SEP0167674	D513126	U	Normal	2019-10-20	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G125-17	G140-13	Aspafallet 3	G59-18
SEP0167691	D512612	U	Normal	2019-10-04	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G154-19
SEP0170074	D513523	U	Normal	2019-10-29	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G133-13	M-10-08	Färna 2	G64-17
SEP0170077	D513233	U	Normal	2019-10-23	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0170086	D514303	U	Normal	2019-11-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G234-19
SEP0170091	D512897	U	Normal	2019-10-13	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0170098	D514635	U	Normal	2019-11-25	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0170100	D512894	U	Normal	2019-10-12	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0170153	D514633	U	Normal	2019-11-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G319-17	G55-17	Venabäcken 1	G248-19
SEP0170167	D514629	U	Normal	2019-11-24	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0170244	D513596	U	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0170536	D512891	U	Normal	2019-10-13	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G264-17
SEP0170705	D512892	U	Normal	2019-10-13	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G264-17	G259-17	Haraldsjön 1	G146-19
SEP0170782	D513020	U	Normal	2019-10-15	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0170881	D512893	U	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G147-19
SEP0170947	D513019	U	Normal	2019-10-15	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G125-17	G259-17	Haraldsjön 1b	G158-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0170995	D513598	U	Normal	2019-11-03	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G83-14	G140-13	Aspafallet 2	G259-17
SEP0171954	D513724	U	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G125-17	G140-13	Aspafallet 3	G59-18
SEP0171959	D513597	U	Normal	2019-11-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G125-17	G140-13	Aspafallet 3	G59-18
SEP0172045	D513388	U	Normal	2019-10-28	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G194-19
SEP0173513	D513053	U	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G125-17	G140-13	Aspafallet 3	G61-18
SEP0176708	D514244	U	Normal	2019-11-14	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
GR19-001	D501350	W	Normal	2018-12-18	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	M	G124-17	G172-14	Mangen 5	G64-18
GR19-015	D511501	W	Normal	2019-02-18	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G31-17	G79-15	Boksjö 1	G283-17
GR19-024	D511277	W	Normal	2019-09-15	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	F	G125-17	G140-13	Aspafallet 3	G58-18
SEP0003947	D512475	W	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0003948	D512474	W	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0003949	D512473	W	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0003950	D512472	W	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0007768	D509693	W	LST	2019-07-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0011113	D513617	W	Normal	2019-11-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0011114	D513673	W	Normal	2019-11-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G48-18
SEP0011115	D513674	W	Normal	2019-11-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	M-10-07	G47-11	Tansen 3	G53-16
SEP0011116	D513736	W	Normal	2019-11-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G48-18
SEP0014376	D500754	W	Normal	2018-11-17	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0018799	D500546	W	Normal	2018-11-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G167-16
SEP0018808	D513697	W	Normal	2019-11-06	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0024247	D513461	W	Normal	2019-10-31	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0062319	D505825	W	Normal	2019-03-16	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0062744	D512975	W	Akut	2019-10-17	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0067465	D499504	W	Normal	2018-10-25	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0068521	D501813	W	Normal	2019-01-10	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	M-10-07	G47-11	Tansen 3	G53-16
SEP0068523	D502737	W	Normal	2019-01-24	LST	Blodspår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0068524	D502738	W	Normal	2019-01-24	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0068525	D513274	W	Normal	2019-10-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G48-18
SEP0068526	D513276	W	Normal	2019-10-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	M-10-07	G47-11	Tansen 3	G53-16
SEP0068527	D513365	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0068529	D513464	W	Normal	2019-10-31	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G48-18
SEP0068531	D513466	W	Normal	2019-10-31	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0068689	D503453	W	Normal	2019-02-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G96-12	G26-15	Korsån 5	G43-19
SEP0068722	D500759	W	Normal	2018-11-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G293-17
SEP0068723	D500758	W	Normal	2018-10-27	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G293-17
SEP0068724	D501705	W	Normal	2018-12-18	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	F	G50-12	G88-11	Björnås	G26-15
SEP0071566	D509708	W	LST	2019-07-04	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0073800	D502086	W	Normal	2019-01-11	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0085585	D502087	W	Normal	2019-01-11	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0085600	D502089	W	Normal	2019-01-10	Annan	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0089650	D512471	W	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0089830	D505085	W	Normal	2018-12-25	Annan	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0095783	D512273	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0095784	D512275	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G16-19
SEP0095785	D512274	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0095802	D505698	W	Normal	2019-03-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G268-17
SEP0095809	D502453	W	Normal	2019-01-20	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G268-17
SEP0095810	D500760	W	Normal	2018-11-23	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0095813	D500542	W	Normal	2018-11-08	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0095817	D505692	W	Normal	2019-03-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G268-17
SEP0095818	D500606	W	Normal	2018-11-07	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0095819	D500797	W	Normal	2018-11-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G164-13	G113-12	Björnås 3	G86-17
SEP0095822	D500892	W	Normal	2018-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G126-15	G132-14	Flaten 1	G166-17
SEP0095824	D501204	W	Normal	2018-12-13	LST	Urin	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0095830	D503209	W	Normal	2019-02-05	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G251-17

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0095834	D503929	W	Normal	2019-02-25	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G268-17
SEP0095844	D504759	W	Normal	2019-03-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G192-17
SEP0095849	D512247	W	Normal	2019-10-02	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0095853	D512248	W	Normal	2019-10-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0095855	D512246	W	Normal	2019-10-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G164-13	G113-12	Björnås 3	G133-17
SEP0095856	D511659	W	Normal	2019-09-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G102-19
SEP0096158	D504674	W	Normal	2019-03-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0096159	D513926	W	Normal	2019-11-11	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G56-19
SEP0096160	D513928	W	Normal	2019-11-12	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0096161	D513924	W	Normal	2019-11-12	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0096162	D513923	W	Normal	2019-11-12	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0096164	D505360	W	Normal	2019-03-16	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G68-12	Korsån 4	G29-15
SEP0096165	D505361	W	Normal	2019-03-16	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0096173	D505363	W	Normal	2019-03-16	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0096362	D502921	W	Normal	2019-01-30	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G164-13	G113-12	Björnås 3	G86-17
SEP0096365	D503056	W	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0096367	D506204	W	Normal	2019-03-30	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0096371	D513772	W	Normal	2019-11-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0096375	D503621	W	Normal	2019-02-15	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0096377	D514854	W	Normal	2019-11-08	Annan	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0096378	D513766	W	Normal	2019-11-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0096379	D513769	W	Normal	2019-11-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G68-12	Korsån 4	G29-15
SEP0096380	D504039	W	Normal	2019-02-27	LST	Blodspår	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0096381	D513768	W	Normal	2019-11-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G68-12	Korsån 4	G29-15
SEP0096383	D515351	W	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G72-18
SEP0096390	D513773	W	Normal	2019-11-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0096391	D515356	W	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G72-18
SEP0096392	D513767	W	Normal	2019-11-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0096393	D513771	W	Normal	2019-11-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G68-12	Korsån 4	G29-15
SEP0096395	D513770	W	Normal	2019-11-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G68-12	Korsån 4	G29-15
SEP0096396	D513765	W	Normal	2019-11-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G68-12	Korsån 4	G29-15
SEP0096400	D512351	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0096401	D512353	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0096402	D515352	W	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G220-19
SEP0096406	D512331	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0096407	D512348	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0096408	D512346	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0096409	D512341	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0096410	D512332	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0096411	D512350	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0096412	D512333	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G68-12	Korsån 4	G29-15
SEP0096413	D512349	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0096415	D512336	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0096416	D513463	W	Normal	2019-10-31	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0096417	D515354	W	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G72-18
SEP0096418	D513458	W	Normal	2019-10-31	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0096419	D515355	W	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0096420	D515353	W	Normal	2019-12-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G220-19
SEP0096421	D513462	W	Normal	2019-10-31	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0096422	D513459	W	Normal	2019-10-31	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0096423	D515350	W	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0096425	D512615	W	Normal	2019-10-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G268-17	G133-17	Finnsjön 1	G117-19
SEP0096431	D513774	W	Normal	2019-11-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0096435	D513460	W	Normal	2019-10-31	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0096436	D512898	W	Akut	2019-10-14	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0096437	D512616	W	Normal	2019-10-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G164-13	G113-12	Björnås 3	G133-17

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0096439	D513361	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0096690	D501833	W	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0096693	D501969	W	Normal	2019-01-12	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0096696	D502503	W	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G168-17
SEP0096697	D502706	W	Normal	2019-01-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G50-12	G88-11	Björnås	G26-15
SEP0096698	D502707	W	Normal	2019-01-22	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0096699	D502708	W	Normal	2019-01-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G96-12	G26-15	Korsån 5	G43-19
SEP0096700	D502705	W	Normal	2019-01-22	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0096702	D502943	W	Normal	2019-01-30	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0096728	D505254	W	Normal	2019-03-15	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0096729	D505252	W	Normal	2019-03-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G7-10	D-11-17	Tansen	G124-13
SEP0096732	D505146	W	Normal	2019-03-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G168-17
SEP0096733	D505145	W	Normal	2019-03-15	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0096758	D513176	W	Normal	2019-10-19	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G156-14
SEP0096767	D501306	W	Normal	2018-12-15	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	F	G50-12	G88-11	Björnås	G26-15
SEP0096769	D503594	W	Normal	2019-02-12	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0096773	D505323	W	Normal	2019-03-10	Annan	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G50-12	G88-11	Björnås	G26-15
SEP0096802	D500960	W	Normal	2018-11-19	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G281-17
SEP0096813	D501161	W	Normal	2018-12-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G156-16
SEP0096814	D501162	W	Normal	2018-12-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G156-16	G135-17	Tansen 4	G44-18
SEP0096815	D501164	W	Normal	2018-12-12	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0096817	D501165	W	Normal	2018-12-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G156-16
SEP0096818	D501201	W	Normal	2018-12-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G156-14
SEP0096820	D501203	W	Normal	2018-12-13	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0096823	D501326	W	Normal	2018-12-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0096824	D501327	W	Normal	2018-12-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G156-16
SEP0096825	D501330	W	Normal	2018-12-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0096829	D501579	W	Normal	2018-12-30	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G168-17

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0096832	D501578	W	Normal	2018-12-30	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0096837	D501831	W	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G135-17
SEP0096838	D501832	W	Normal	2019-01-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G156-16
SEP0096839	D501830	W	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G135-17
SEP0096840	D502109	W	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G168-17
SEP0096842	D502112	W	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0096843	D502113	W	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0096844	D502114	W	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0096846	D502182	W	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G48-18
SEP0096848	D502416	W	Normal	2019-01-19	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0096849	D502417	W	Normal	2019-01-19	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G156-16
SEP0096852	D502931	W	Normal	2019-01-30	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0096854	D502930	W	Normal	2019-01-30	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G168-17
SEP0096855	D502932	W	Normal	2019-01-30	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0096856	D502927	W	Normal	2019-01-30	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0096859	D502928	W	Normal	2019-01-30	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G156-16
SEP0096865	D504772	W	Normal	2019-03-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G156-16
SEP0096867	D504770	W	Normal	2019-03-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0096868	D504771	W	Normal	2019-03-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0096872	D504777	W	Normal	2019-03-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G156-16
SEP0096886	D500279	W	Normal	2018-10-21	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0096937	D501603	W	Normal	2018-12-30	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0096939	D501641	W	Normal	2018-12-30	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G11-13	G49-12	Gåsborn 3	G48-17
SEP0096940	D501627	W	Normal	2018-12-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G68-12	Korsån 4	G29-15
SEP0096942	D501628	W	Normal	2018-12-30	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0096944	D501630	W	Normal	2018-12-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G23-19
SEP0096960	D513703	W	Normal	2019-11-03	Annan	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0097492	D502091	W	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G23-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0097493	D502092	W	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0097494	D502093	W	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0097495	D502101	W	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0097496	D502102	W	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0097497	D502790	W	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G11-13	G49-12	Gåsborn 3	G48-17
SEP0097498	D502791	W	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G47-16	G48-17	Trollberget 1	G262-17
SEP0097499	D503024	W	Normal	2019-01-30	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0097500	D503025	W	Normal	2019-01-30	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0097501	D503638	W	Normal	2019-02-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G11-13	G49-12	Gåsborn 3	G48-17
SEP0097502	D503639	W	Normal	2019-02-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G47-16	G48-17	Trollberget 1	G262-17
SEP0097503	D503640	W	Normal	2019-02-14	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G11-13	G49-12	Gåsborn 3	G48-17
SEP0097504	D503641	W	Normal	2019-02-14	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G11-13	G49-12	Gåsborn 3	G48-17
SEP0097505	D503642	W	Normal	2019-02-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G11-13	G49-12	Gåsborn 3	G48-17
SEP0097506	D503643	W	Normal	2019-02-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G11-13	G49-12	Gåsborn 3	G48-17
SEP0097507	D504159	W	Normal	2019-02-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G11-13	G49-12	Gåsborn 3	G48-17
SEP0097508	D504160	W	Normal	2019-02-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G11-13	G49-12	Gåsborn 3	G48-17
SEP0097509	D504161	W	Normal	2019-02-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G11-13	G49-12	Gåsborn 3	G48-17
SEP0097510	D506198	W	Normal	2019-03-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G68-12	Korsån 4	G29-15
SEP0097511	D506199	W	Normal	2019-03-28	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0097513	D510505	W	LST	2019-08-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0097648	D499245	W	Normal	2018-10-05	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0102497	D512368	W	Normal	2019-10-04	LST	Topsat bitsår	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G135-17
SEP0102498	D512369	W	Normal	2019-10-04	LST	Topsat bitsår	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0102499	D512370	W	Normal	2019-10-04	LST	Topsat bitsår	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0102500	D512618	W	Akut	2019-10-09	LST	Blodspår	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0104922	D502085	W	Normal	2019-01-11	Annan	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0127250	D514908	W	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G235-19
SEP0127251	D514906	W	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	M-10-07	G47-11	Tansen 3	G53-16

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0127252	D514907	W	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G208-19
SEP0127253	D514905	W	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G245-19
SEP0127254	D514904	W	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0128536	D499105	W	Normal	2018-10-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G47-16	G48-17	Trollberget 1	G262-17
SEP0128537	D499106	W	Normal	2018-10-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0129008	D499086	W	Normal	2018-10-02	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0129011	D500796	W	Normal	2018-11-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G6-12	G77-14	Gårdsjö 6	G221-17
SEP0129013	D501703	W	Normal	2019-01-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	(NINA)	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G298-17
SEP0129020	D502747	W	Normal	2019-01-24	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G31-17	G79-15	Boksjö 1	G283-17
SEP0129021	D502746	W	Normal	2019-01-24	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G195-17
SEP0129024	D503460	W	Normal	2019-02-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G195-17
SEP0129031	D513622	W	Normal	2019-11-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G319-17	G55-17	Venabäcken 1	G204-19
SEP0129032	D513621	W	Normal	2019-11-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G319-17	G55-17	Venabäcken 1	G204-19
SEP0129033	D513623	W	Normal	2019-11-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G319-17	G55-17	Venabäcken 1	G204-19
SEP0129034	D513620	W	Normal	2019-11-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G319-17	G55-17	Venabäcken 1	G204-19
SEP0129046	D502451	W	Normal	2019-01-20	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G268-17
SEP0129057	D502450	W	Normal	2019-01-20	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G268-17
SEP0129548	D514949	W	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0129551	D515128	W	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0129570	D513181	W	Normal	2019-10-18	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0129575	D513481	W	Normal	2019-10-28	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G50-12	G88-11	Björnås	G26-15
SEP0129576	D513933	W	Normal	2019-11-12	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G50-12	G88-11	Björnås	G26-15
SEP0129803	D502448	W	Normal	2019-01-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0129804	D500627	W	Normal	2018-11-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G47-16	G48-17	Trollberget 1	G262-17
SEP0129827	D513179	W	Normal	2019-10-19	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0129828	D513180	W	Normal	2019-10-18	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0129845	D513690	W	Normal	2019-11-06	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0129880	D505695	W	Normal	2019-03-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G164-13	G113-12	Björnås 3	G133-17
SEP0129887	D500431	W	Normal	2018-11-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G293-17
SEP0129889	D500430	W	Normal	2018-11-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G293-17
SEP0129923	D500626	W	Normal	2018-11-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G47-16	G48-17	Trollberget 1	G262-17
SEP0129985	D500454	W	Normal	2018-11-05	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0129986	D502452	W	Normal	2019-01-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G164-13	G113-12	Björnås 3	G133-17
SEP0130356	D513178	W	Normal	2019-10-04	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0130363	D512611	W	Normal	2019-10-04	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G148-19
SEP0130381	D512613	W	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G67-19
SEP0130388	D513386	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G83-14	G140-13	Aspafallet 2	G259-17
SEP0130478	D512580	W	Normal	2019-10-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G149-19
SEP0131266	D499505	W	Normal	2018-10-25	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0131682	D512581	W	Normal	2019-10-09	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0131742	D513177	W	Normal	2019-10-16	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0131748	D513932	W	Normal	2019-11-11	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G56-19
SEP0131771	D499444	W	Normal	2018-10-23	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0131786	D513480	W	Normal	2019-10-30	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G96-12	G26-15	Korsån 5	G43-19
SEP0131798	D515124	W	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0131803	D515126	W	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0131817	D513525	W	Normal	2019-10-27	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0131890	D499500	W	Normal	2018-10-25	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0135056	D505177	W	Normal	2019-03-16	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G156-16
SEP0135131	D513763	W	Normal	2019-10-30	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-16	G135-17	Tansen 4	G46-18
SEP0135179	D512977	W	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G48-18
SEP0135236	D513454	W	Normal	2019-10-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G9-18
SEP0135316	D513069	W	Normal	2019-10-19	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0136364	D511140	W	Akut	2019-09-12	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0136365	D511977	W	Akut	2019-09-30	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0136366	D512439	W	Normal	2019-10-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0136367	D514026	W	Akut	2019-11-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G229-17	G82-17	Rockesholm 1	G210-19
SEP0136368	D514023	W	Akut	2019-11-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G229-17	G82-17	Rockesholm 1	G210-19
SEP0136369	D514024	W	Akut	2019-11-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G229-17	G82-17	Rockesholm 1	G210-19
SEP0139973	D502621	W	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G195-17
SEP0139974	D502619	W	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G195-17
SEP0139975	D502618	W	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G31-17	G79-15	Boksjö 1	G283-17
SEP0139978	D503146	W	Normal	2019-02-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G31-17	G79-15	Boksjö 1	G283-17
SEP0139979	D503147	W	Normal	2019-02-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G195-17
SEP0139980	D503210	W	Normal	2019-02-05	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G195-17
SEP0139983	D503588	W	Normal	2019-02-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G195-17
SEP0139986	D503590	W	Normal	2019-02-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G195-17
SEP0139987	D503589	W	Normal	2019-02-14	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0140612	D499108	W	Normal	2018-10-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G47-16	G48-17	Trollberget 1	G262-17
SEP0140614	D499307	W	Normal	2018-10-16	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0140615	D499308	W	Normal	2018-10-16	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0140616	D499309	W	Normal	2018-10-16	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G247-17
SEP0140617	D499310	W	Normal	2018-10-16	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G247-17
SEP0140618	D499311	W	Normal	2018-10-16	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G247-17
SEP0140622	D502523	W	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	M-09-03	G103-10	Prästskogen	G113-12
SEP0140625	D501325	W	Normal	2018-12-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0140626	D509983	W	LST	2019-08-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0140631	D506012	W	Normal	2019-03-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G76-19
SEP0140636	D502524	W	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G46-19
SEP0140639	D501322	W	Normal	2018-12-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G124-16
SEP0140641	D500453	W	Normal	2018-11-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G190-17
SEP0140642	D500469	W	Normal	2018-11-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G247-17
SEP0140654	D501225	W	Normal	2018-12-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0140657	D506122	W	Normal	2019-03-28	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0140658	D506123	W	Normal	2019-03-28	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0140659	D502207	W	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G268-17
SEP0140660	D502209	W	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G164-13	G113-12	Björnås 3	G133-17
SEP0140661	D502212	W	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G164-13	G113-12	Björnås 3	G133-17
SEP0140662	D502210	W	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G268-17
SEP0140664	D502213	W	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0140667	D502517	W	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G22-14
SEP0140668	D502518	W	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G22-14
SEP0140669	D502522	W	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G22-14
SEP0140671	D502532	W	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	M-09-03	G103-10	Prästskogen	G113-12
SEP0140673	D502623	W	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0140674	D503316	W	Normal	2019-02-07	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G22-14
SEP0140675	D506013	W	Normal	2019-03-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G76-19
SEP0140677	D503257	W	Normal	2019-02-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G268-17
SEP0140681	D503596	W	Normal	2019-02-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G11-13	G49-12	Gåsborn 3	G48-17
SEP0140682	D503260	W	Normal	2019-02-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G268-17
SEP0140685	D503255	W	Normal	2019-02-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G268-17
SEP0140688	D510584	W	LST	2019-08-13	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0144918	D502377	W	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G168-17
SEP0144919	D502379	W	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G7-10	D-11-17	Tansen	G124-13
SEP0144921	D502378	W	Normal	2019-01-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G7-10	D-11-17	Tansen	G124-13
SEP0144945	D514098	W	Normal	2019-11-15	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0144948	D514095	W	Normal	2019-11-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G281-17
SEP0144965	D502722	W	Normal	2019-01-24	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145320	D512253	W	Normal	2019-10-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0145321	D503597	W	Normal	2019-02-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G11-13	G49-12	Gåsborn 3	G48-17
SEP0145322	D503494	W	Normal	2019-02-12	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G50-12	G88-11	Björnås	G26-15

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0145323	D503493	W	Normal	2019-02-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0145325	D512250	W	Normal	2019-10-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0145327	D503598	W	Normal	2019-02-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G11-13	G49-12	Gåsborn 3	G48-17
SEP0145329	D509942	W	Normal	2019-08-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0145331	D505047	W	Normal	2019-03-14	LST	Urin	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0145332	D512326	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145333	D504540	W	Normal	2019-02-18	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G74-19
SEP0145335	D512257	W	Normal	2019-10-02	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145336	D506124	W	Normal	2019-03-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0145339	D512327	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G102-19
SEP0145342	D512328	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G102-19
SEP0145343	D513413	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G29-15	G171-17	Sjösveden 4	G182-19
SEP0145344	D513416	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	0	G29-15	G171-17	Sjösveden 4	G183-19
SEP0145345	D513085	W	Normal	2019-10-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0145346	D513393	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G29-15	G171-17	Sjösveden 4	G152-19
SEP0145347	D512932	W	Normal	2019-10-16	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145348	D513418	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0145349	D513414	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G29-15	G171-17	Sjösveden 4	G152-19
SEP0145350	D513408	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G29-15	G171-17	Sjösveden 4	G152-19
SEP0145351	D513422	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0145352	D513402	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145353	D514656	W	Normal	2019-11-27	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G56-19
SEP0145354	D514061	W	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G220-19
SEP0145355	D513084	W	Normal	2019-10-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0145356	D513411	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0145357	D512632	W	Normal	2019-10-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G102-19
SEP0145358	D512934	W	Normal	2019-10-16	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0145359	D514658	W	Normal	2019-11-27	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0145360	D512631	W	Normal	2019-10-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G127-19
SEP0145361	D513394	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G29-15	G171-17	Sjösveden 4	G152-19
SEP0145362	D513675	W	Normal	2019-11-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G124-16
SEP0145363	D513423	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0145364	D512630	W	Normal	2019-10-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G127-19
SEP0145365	D514100	W	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G102-19
SEP0145366	D513406	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G171-17	Sjösveden 4	G151-19
SEP0145367	D515206	W	Normal	2019-12-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G22-14
SEP0145368	D513396	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145369	D512933	W	Normal	2019-10-16	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G171-17	Sjösveden 4	G151-19
SEP0145370	D513420	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0145371	D512627	W	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0145372	D514063	W	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0145374	D514660	W	Normal	2019-11-27	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0145375	D512633	W	Normal	2019-10-10	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145376	D513399	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G171-17	Sjösveden 4	G151-19
SEP0145377	D514659	W	Normal	2019-11-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G56-19
SEP0145378	D514657	W	Normal	2019-11-27	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0145379	D513415	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145380	D512628	W	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G128-19
SEP0145381	D513409	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145382	D513410	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0145383	D512629	W	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0145384	D512936	W	Normal	2019-10-16	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G171-17	Sjösveden 4	G151-19
SEP0145385	D513395	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G29-15	G171-17	Sjösveden 4	G152-19
SEP0145386	D512935	W	Normal	2019-10-16	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G29-15	G171-17	Sjösveden 4	G152-19
SEP0145387	D514054	W	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G220-19
SEP0145389	D513676	W	Normal	2019-11-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G102-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0145390	D513412	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G29-15	G171-17	Sjösveden 4	G182-19
SEP0145391	D513405	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0145392	D513086	W	Normal	2019-10-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0145395	D514053	W	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G72-18
SEP0145399	D514065	W	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G72-18
SEP0145401	D514059	W	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G72-18
SEP0145404	D514661	W	Normal	2019-11-27	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0145406	D514064	W	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145407	D513865	W	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145408	D514062	W	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145409	D514058	W	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G72-18
SEP0145411	D514057	W	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0145412	D514060	W	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G72-18
SEP0145413	D514056	W	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G72-18
SEP0145414	D514066	W	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G72-18
SEP0145415	D513867	W	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G68-12	Korsån 4	G29-15
SEP0145416	D514055	W	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G72-18
SEP0145417	D514067	W	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G72-18
SEP0145431	D515403	W	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0146144	D514097	W	Normal	2019-11-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G281-17
SEP0146150	D514096	W	Normal	2019-11-15	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0146901	D515385	W	Normal	2019-12-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G135-17
SEP0146902	D515001	W	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0146903	D514999	W	Normal	2019-12-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G133-13	M-10-08	Färna 2	G64-17
SEP0146904	D515026	W	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0146905	D515024	W	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0146906	D515027	W	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G89-16
SEP0146907	D515008	W	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0146908	D515010	W	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G281-17
SEP0146909	D515005	W	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0146910	D515006	W	Normal	2019-12-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G281-17
SEP0146911	D515011	W	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G281-17
SEP0146912	D515009	W	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0146913	D515007	W	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G9-18
SEP0146916	D515388	W	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G156-16
SEP0146917	D515381	W	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G135-17
SEP0150220	D512264	W	Normal	2019-10-02	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150221	D512307	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	M-10-07	G47-11	Tansen 3	G53-16
SEP0150222	D512306	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G132-11	G74-11	Letjenna 2	G156-14
SEP0150223	D512308	W	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0150224	D512309	W	Normal	2019-10-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0150225	D512438	W	Normal	2019-10-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G135-17
SEP0150226	D512437	W	Normal	2019-10-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G156-16
SEP0150227	D512787	W	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	M-10-07	G47-11	Tansen 3	G53-16
SEP0150228	D513317	W	Normal	2019-10-29	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0150229	D513321	W	Normal	2019-10-11	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0150230	D513322	W	Normal	2019-10-11	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0150231	D513350	W	Normal	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-16	G135-17	Tansen 4	G44-18
SEP0150232	D513352	W	Normal	2019-10-27	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0150233	D513353	W	Normal	2019-10-27	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-16	G135-17	Tansen 4	G44-18
SEP0150234	D513354	W	Normal	2019-10-27	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G156-16
SEP0150235	D513457	W	Normal	2019-10-31	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0150236	D513606	W	Normal	2019-11-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G207-19
SEP0150237	D513605	W	Normal	2019-11-05	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0150238	D513604	W	Normal	2019-11-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G207-19
SEP0150239	D513603	W	Normal	2019-11-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G208-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0150240	D513607	W	Normal	2019-11-05	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0150241	D513677	W	Normal	2019-11-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G319-17	G55-17	Venabäcken 1	G204-19
SEP0150242	D513679	W	Normal	2019-11-06	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150243	D513678	W	Normal	2019-11-06	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150244	D513714	W	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0150245	D513713	W	Normal	2019-11-07	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0150246	D513718	W	Normal	2019-10-03	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G281-17
SEP0150247	D513719	W	Normal	2019-10-11	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0150248	D513720	W	Normal	2019-11-05	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0150249	D513764	W	Normal	2019-10-17	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G156-16
SEP0150250	D513819	W	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0150251	D513821	W	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G156-16
SEP0150252	D513823	W	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G135-17
SEP0150253	D513820	W	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G156-16
SEP0150254	D513824	W	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G156-16
SEP0150255	D513889	W	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150256	D513887	W	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G168-17
SEP0150257	D513888	W	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150258	D513884	W	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0150259	D513886	W	Normal	2019-11-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G9-18
SEP0150260	D513885	W	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0150261	D513953	W	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150262	D513952	W	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G156-16
SEP0150263	D514032	W	Normal	2019-11-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0150264	D514031	W	Normal	2019-11-14	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150266	D514039	W	Normal	2019-11-14	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0150267	D514040	W	Normal	2019-11-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G281-17
SEP0150268	D514037	W	Normal	2019-11-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G281-17

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0150269	D514036	W	Normal	2019-11-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G281-17
SEP0150270	D514038	W	Normal	2019-11-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0150271	D514027	W	Normal	2019-11-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G281-17
SEP0150272	D514035	W	Normal	2019-11-14	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150273	D514034	W	Normal	2019-11-14	LST	Hår	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G9-18
SEP0150274	D514041	W	Normal	2019-11-14	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150275	D514445	W	Normal	2019-11-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G135-17
SEP0150276	D514446	W	Normal	2019-11-15	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-16	G135-17	Tansen 4	G44-18
SEP0150277	D514447	W	Normal	2019-11-15	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150278	D514448	W	Normal	2019-11-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G135-17
SEP0150279	D514449	W	Normal	2019-11-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G135-17
SEP0150280	D514471	W	Normal	2019-11-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-16	G135-17	Tansen 4	G44-18
SEP0150281	D514551	W	Normal	2019-11-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0150282	D514552	W	Normal	2019-11-22	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0150283	D514553	W	Normal	2019-11-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G9-18
SEP0150284	D514554	W	Normal	2019-11-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G9-18
SEP0150285	D514555	W	Normal	2019-11-22	Annan	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0150286	D514576	W	Normal	2019-11-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0150287	D514715	W	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G264-17	G9-18	Snösjön 2	G116-19
SEP0150291	D515002	W	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0150292	D515000	W	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0150293	D515004	W	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0150294	D515003	W	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0166445	D515314	W	Normal	2019-12-09	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G164-13	G113-12	Björnås 3	G86-17
SEP0166472	D514524	W	Normal	2019-11-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G56-19
SEP0166474	D514525	W	Normal	2019-11-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G96-12	G26-15	Korsån 5	G218-19
SEP0166476	D514528	W	Normal	2019-11-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G159-19
SEP0166490	D514630	W	Normal	2019-11-26	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G159-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet	
SEP0166492	D514627	W	Normal	2019-11-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien		0	G96-12	G26-15	Korsån 5	G160-19
SEP0166499	D514529	W	Normal	2019-11-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien		0	G96-12	G26-15	Korsån 5	G160-19
SEP0167270	D513445	W	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G194-19	
SEP0167273	D513450	W	Normal	2019-10-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?	
SEP0167274	D513439	W	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G193-19	
SEP0167283	D513451	W	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-	
SEP0167285	D513446	W	Normal	2019-10-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G168-17	
SEP0167298	D513431	W	Normal	2019-10-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G194-19	
SEP0167588	D513449	W	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-	
SEP0167596	D513438	W	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-	
SEP0167597	D513404	W	Normal	2019-10-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G193-19	
SEP0167598	D513444	W	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-	
SEP0167599	D513453	W	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G197-19	
SEP0167620	D513452	W	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-	
SEP0167621	D513447	W	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G197-19	
SEP0167650	D513437	W	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-	
SEP0167655	D513448	W	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-	
SEP0167656	D513441	W	Normal	2019-10-07	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-	
SEP0167662	D513443	W	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G194-19	
SEP0167666	D513436	W	Normal	2019-10-07	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-	
SEP0167669	D513721	W	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G149-19	
SEP0167673	D513725	W	Normal	2019-10-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G193-19	
SEP0167678	D513435	W	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-	
SEP0167682	D513440	W	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G168-17	
SEP0168448	D514628	W	Normal	2019-11-26	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G56-19	
SEP0168468	D514241	W	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-	
SEP0169635	D514523	W	Normal	2019-11-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G96-12	G26-15	Korsån 5	G217-19	
SEP0169660	D514527	W	Normal	2019-11-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G56-19	

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0169662	D514840	W	Normal	2019-11-27	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G96-12	G26-15	Korsån 5	G218-19
SEP0169670	D514530	W	Normal	2019-11-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien		0 G96-12	G26-15	Korsån 5	G160-19
SEP0169675	D514531	W	Normal	2019-11-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien		0 G96-12	G26-15	Korsån 5	G160-19
SEP0169692	D513146	W	Normal	2019-10-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G56-19
SEP0169710	D513113	W	Normal	2019-10-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G91-11	G204-13	Kynna 4	G82-18
SEP0169712	D513925	W	Normal	2019-11-12	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G159-19
SEP0170073	D513425	W	Normal	2019-10-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G7-10	D-11-17	Tansen	G124-13
SEP0170076	D513433	W	Normal	2019-10-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0170081	D513429	W	Normal	2019-10-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G193-19
SEP0170084	D513390	W	Normal	2019-10-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0170093	D513428	W	Normal	2019-10-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G7-10	D-11-17	Tansen	G124-13
SEP0170525	D512491	W	Normal	2019-10-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-16	G135-17	Tansen 4	G44-18
SEP0170528	D514676	W	Normal	2019-11-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G245-19
SEP0170543	D513355	W	Normal	2019-10-26	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G135-17
SEP0170572	D514677	W	Normal	2019-11-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G245-19
SEP0170573	D513311	W	Normal	2019-10-18	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G195-19
SEP0170589	D515218	W	Normal	2019-11-30	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-16	G135-17	Tansen 4	G44-18
SEP0170597	D515219	W	Normal	2019-11-30	Annan	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0170609	D513931	W	Normal	2019-11-11	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G56-19
SEP0170611	D513930	W	Normal	2019-11-12	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G96-12	G26-15	Korsån 5	G218-19
SEP0170620	D515217	W	Normal	2019-11-30	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norrsjön 1	G135-17
SEP0170627	D515315	W	Normal	2019-12-09	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0170629	D514526	W	Normal	2019-11-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G159-19
SEP0170630	D513858	W	Normal	2019-11-10	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0170684	D512463	W	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0170689	D513762	W	Normal	2019-10-30	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-16	G135-17	Tansen 4	G44-18
SEP0170707	D514556	W	Normal	2019-11-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G281-17
SEP0170720	D513357	W	Normal	2019-10-27	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0170737	D512896	W	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G123-14	G31-13	Tiveden 2	G70-19
SEP0170777	D513442	W	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G194-19
SEP0170798	D513392	W	Normal	2019-10-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G197-19
SEP0170805	D513434	W	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0170877	D513336	W	Normal	2019-10-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G83-14	G140-13	Aspafallet 2	G259-17
SEP0170883	D513419	W	Normal	2019-10-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0170933	D513358	W	Normal	2019-10-26	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-16	G135-17	Tansen 4	G44-18
SEP0170946	D513859	W	Normal	2019-11-10	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0170970	D514466	W	Normal	2019-11-13	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0170983	D513857	W	Normal	2019-11-10	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G29-15	G171-17	Sjösveden 4	G214-19
SEP0170991	D513856	W	Normal	2019-11-10	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0171002	D513716	W	Normal	2019-11-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G9-18
SEP0171015	D513717	W	Normal	2019-11-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G89-16	G64-17	Kesberget 1	G9-18
SEP0171986	D513387	W	Normal	2019-10-22	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0171991	D513421	W	Normal	2019-10-28	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G197-19
SEP0172016	D513427	W	Normal	2019-10-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G7-10	D-11-17	Tansen	G124-13
SEP0172027	D513391	W	Normal	2019-10-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G168-17
SEP0172036	D513426	W	Normal	2019-10-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G193-19
SEP0172040	D513389	W	Normal	2019-10-28	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G197-19
SEP0172041	D513432	W	Normal	2019-10-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G193-19
SEP0172046	D513417	W	Normal	2019-10-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G193-19
SEP0172048	D513424	W	Normal	2019-10-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G193-19
SEP0172049	D513430	W	Normal	2019-10-22	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0172741	D513184	W	Normal	2019-10-20	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0172748	D513068	W	Normal	2019-10-15	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G171-17
SEP0172887	D513094	W	Normal	2019-10-16	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0174656	D515589	W	Normal	2019-12-17	Annan	Blodspår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0175520	D514994	W	Normal	2019-11-24	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0175705	D512490	W	Normal	2019-10-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-16	G135-17	Tansen 4	G44-18
SEP0175715	D512488	W	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-16	G135-17	Tansen 4	G44-18
SEP0175725	D512244	W	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0175737	D512962	W	Normal	2019-10-13	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G159-19
SEP0175774	D512826	W	Normal	2019-10-11	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G264-17	G9-18	Snösjön 2	G116-19
SEP0175778	D512311	W	Normal	2019-10-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G264-17	G9-18	Snösjön 2	G116-19
SEP0175801	D512489	W	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0175809	D512958	W	Normal	2019-10-13	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	0	G96-12	G26-15	Korsån 5	G160-19
SEP0175861	D512421	W	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0175869	D512355	W	Normal	2019-10-02	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0175872	D513456	W	Normal	2019-10-26	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G197-19
SEP0175884	D512825	W	Normal	2019-10-09	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0175892	D514716	W	Normal	2019-10-28	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0176036	D513097	W	Normal	2019-10-19	Annan	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0176082	D513455	W	Normal	2019-10-27	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-16	G135-17	Tansen 4	G44-18
SEP0176105	D512486	W	Normal	2019-10-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norr sjön 1	G135-17
SEP0176111	D512824	W	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-16	G135-17	Tansen 4	G44-18
SEP0176134	D513096	W	Normal	2019-10-20	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G117-15	G172-16	Brattfors 3	G161-19
SEP0176177	D513855	W	Normal	2019-11-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-16	G135-17	Tansen 4	G46-18
SEP0176181	D512310	W	Normal	2019-10-02	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0176196	D512487	W	Normal	2019-10-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norr sjön 1	G135-17
SEP0176203	D513625	W	Normal	2019-11-03	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G156-16	G135-17	Tansen 4	G44-18
SEP0176501	D514582	W	Normal	2019-11-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G96-12	G26-15	Korsån 5	G136-17
SEP0176617	D514243	W	Normal	2019-11-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G197-19
SEP0176631	D515216	W	Normal	2019-11-30	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0176665	D513715	W	Normal	2019-11-03	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G264-17	G9-18	Snösjön 2	G196-19
SEP0176683	D513319	W	Normal	2019-10-15	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0176691	D513339	W	Normal	2019-10-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G193-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0176703	D513338	W	Normal	2019-10-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G168-17	G124-13	Gåsmynen 2	G194-19
SEP0176752	D515221	W	Normal	2019-11-30	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G7-10	D-11-17	Tansen	G124-13
SEP0176753	D513320	W	Normal	2019-10-03	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G264-17	G9-18	Snösjön 2	G196-19
SEP0176782	D514242	W	Normal	2019-11-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G48-14	G74-14	Billsjön 1	G281-17
SEP0182141	D514323	W	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G156-14	G53-16	Norr sjön 1	G235-19
SEP0182142	D514327	W	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0182542	D515405	W	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0182561	D515207	W	Normal	2019-12-05	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	M-09-03	G103-10	Prästskogen	G113-12
SEP0182570	D515404	W	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0182573	D515402	W	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G22-14
GR19-013	D508010	X	Normal	2019-04-17	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G89-19
GR19-025	D512325	X	Normal	2019-07-31	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G112-19
GR19-351	D513995	X	Normal	2019-10-02	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G155-19
SEP0008144	D513869	X	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0008145	D513871	X	Normal	2019-11-11	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G28-19
SEP0008146	D513870	X	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0008147	D513872	X	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G164-13	G113-12	Björnås 3	G176-16
SEP0008148	D513873	X	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G164-13	G113-12	Björnås 3	G176-16
SEP0008149	D513874	X	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0008150	D513875	X	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0008151	D513882	X	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G164-13	G113-12	Björnås 3	G176-16
SEP0008152	D513880	X	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G28-19
SEP0008153	D513881	X	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G164-13	G113-12	Björnås 3	G176-16
SEP0008154	D513876	X	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G87-17
SEP0014369	D501608	X	Normal	2018-12-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0014370	D515414	X	Normal	2019-12-01	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0014371	D502538	X	Normal	2019-01-20	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0020512	D502041	X	Normal	2019-01-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G61-14	G66-12	Glamsen 1	G88-17

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0020513	D502042	X	Normal	2019-01-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G61-14	G66-12	Glamsen 1	G88-17
SEP0020514	D502037	X	Normal	2019-01-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0020515	D502039	X	Normal	2019-01-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G61-14	G66-12	Glamsen 1	G88-17
SEP0020517	D502816	X	Normal	2019-01-24	LST	Blodspår	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0020518	D502815	X	Normal	2019-01-24	LST	Blodspår	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0020519	D502814	X	Normal	2019-01-25	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	M-09-01	M-10-03	Riala	G66-12
SEP0021344	D501848	X	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G68-17
SEP0025180	D501516	X	Normal	2018-12-25	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G95-10	G16-12	Julussa 9	G108-16
SEP0025182	D501520	X	Normal	2018-12-25	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G68-13
SEP0026322	D502165	X	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G68-12	Korsån 4	G29-15
SEP0026323	D502166	X	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0026324	D502168	X	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G183-13	G113-12	Björnås 2	G173-16
SEP0026325	D502167	X	Normal	2019-01-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0026328	D502412	X	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G68-12	Korsån 4	G29-15
SEP0026329	D502407	X	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G68-12	Korsån 4	G29-15
SEP0026331	D502411	X	Normal	2019-01-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G68-12	Korsån 4	G29-15
SEP0026337	D501429	X	Normal	2018-12-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G95-10	G16-12	Julussa 9	G108-16
SEP0026339	D501428	X	Normal	2018-12-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G68-13
SEP0026352	D513826	X	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0026353	D513827	X	Normal	2019-11-11	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G96-19
SEP0026354	D513954	X	Normal	2019-11-11	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästkogen 4	G14-19
SEP0026355	D513955	X	Normal	2019-11-11	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0026356	D513956	X	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0026357	D513967	X	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G211-19
SEP0026358	D513962	X	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G28-19
SEP0026359	D513968	X	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G131-19
SEP0026360	D513965	X	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G211-19
SEP0026362	D513963	X	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0026363	D513961	X	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G176-16	G87-17	Andån 1	G212-19
SEP0026364	D513964	X	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G29-19
SEP0026365	D513966	X	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G176-16	G87-17	Andån 1	G212-19
SEP0026367	D514144	X	Normal	2019-11-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G211-19
SEP0026368	D514159	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0026369	D514153	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0026370	D514155	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0026371	D514161	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0026372	D514158	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0026373	D514157	X	Normal	2019-11-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0026374	D514154	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0026375	D514156	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0026377	D514160	X	Normal	2019-11-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G14-19
SEP0026378	D514266	X	Normal	2019-11-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G76-19
SEP0026379	D515370	X	Normal	2019-11-19	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G14-19
SEP0026380	D515371	X	Normal	2019-11-19	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G14-19
SEP0026381	D515369	X	Normal	2019-11-19	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0026382	D515368	X	Normal	2019-11-19	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0026384	D514511	X	Normal	2019-11-21	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0026386	D514712	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G164-13	G113-12	Björnås 3	G176-16
SEP0026387	D514710	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G87-17
SEP0026389	D514804	X	Normal	2019-12-02	LST	Hår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0026391	D515091	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0026392	D515084	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0026393	D515090	X	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G99-13	G30-12	Draggen 2	G99-16
SEP0026394	D515083	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0026395	D515088	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0026396	D515082	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0026397	D515089	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0026398	D515085	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0026399	D515086	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0026400	D515087	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G151-15
SEP0026406	D515432	X	Normal	2019-12-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0026407	D515433	X	Normal	2019-12-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G99-13	G30-12	Draggen 2	G99-16
SEP0030987	D500283	X	Normal	2018-10-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G88-16
SEP0030994	D501421	X	Normal	2018-12-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0030999	D502520	X	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G22-14
SEP0031000	D502519	X	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0031004	D502601	X	Normal	2019-01-22	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G183-13	G113-12	Björnås 2	G104-15
SEP0031005	D502598	X	Normal	2019-01-22	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G183-13	G113-12	Björnås 2	G104-15
SEP0031008	D503081	X	Normal	2019-01-31	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0031010	D503079	X	Normal	2019-01-31	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G88-16
SEP0031013	D503177	X	Normal	2019-02-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G96-12	G26-15	Korsån 5	G136-17
SEP0031014	D503178	X	Normal	2019-02-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G169-17
SEP0031015	D503179	X	Normal	2019-02-04	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G96-12	G26-15	Korsån 5	G136-17
SEP0031016	D503180	X	Normal	2019-02-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G169-17
SEP0031026	D503311	X	Normal	2019-02-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G183-13	G113-12	Björnås 2	G104-15
SEP0033385	D514475	X	Normal	2019-11-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G163-19
SEP0033387	D514512	X	Normal	2019-11-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G163-19
SEP0033388	D514702	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G87-17
SEP0033389	D514711	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G164-13	G113-12	Björnås 3	G176-16
SEP0033390	D514706	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G87-17
SEP0033391	D514707	X	Normal	2019-11-29	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G29-19
SEP0033393	D514708	X	Normal	2019-11-29	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G6-20
SEP0033394	D514720	X	Normal	2019-11-30	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G99-13	G30-12	Draggen 2	G99-16
SEP0033395	D514721	X	Normal	2019-11-30	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G151-15

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0033396	D514722	X	Normal	2019-11-30	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G151-15
SEP0033397	D515108	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0033398	D515107	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0033399	D515254	X	Normal	2019-12-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G228-19
SEP0033400	D515255	X	Normal	2019-12-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G228-19
SEP0033401	D515253	X	Normal	2019-12-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G228-19
SEP0068678	D503452	X	Normal	2019-02-12	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G50-12	G88-11	Björnås	G26-15
SEP0068679	D503450	X	Normal	2019-02-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G56-19
SEP0068681	D503501	X	Normal	2019-02-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0068688	D503503	X	Normal	2019-02-13	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0068690	D503451	X	Normal	2019-02-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G96-12	G26-15	Korsån 5	G43-19
SEP0068691	D503448	X	Normal	2019-02-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0095675	D513878	X	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G164-13	G113-12	Björnås 3	G176-16
SEP0095676	D513877	X	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G28-19
SEP0095677	D513879	X	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G114-19
SEP0095678	D514101	X	Normal	2019-11-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G87-17
SEP0095679	D514103	X	Normal	2019-11-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G131-19
SEP0095680	D514102	X	Normal	2019-11-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G87-17
SEP0095681	D514106	X	Normal	2019-11-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0095688	D514442	X	Normal	2019-11-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G228-19
SEP0095695	D514487	X	Normal	2019-11-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G118-19
SEP0095698	D514478	X	Normal	2019-11-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G99-13	G30-12	Draggen 2	G99-16
SEP0095699	D514479	X	Normal	2019-11-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G228-19
SEP0095700	D514480	X	Normal	2019-11-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G118-19
SEP0095701	D514617	X	Normal	2019-11-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G118-19
SEP0095704	D514827	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0095705	D514826	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0095706	D514824	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0095707	D514822	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0095708	D514825	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G28-19
SEP0095709	D514823	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0095710	D514819	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0095711	D514821	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0095712	D514820	X	Normal	2019-11-29	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G114-19
SEP0095714	D515298	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G164-13	G113-12	Björnås 3	G176-16
SEP0095716	D515296	X	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G164-13	G113-12	Björnås 3	G176-16
SEP0095717	D515297	X	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G87-17
SEP0095718	D515299	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G164-13	G113-12	Björnås 3	G176-16
SEP0095720	D515289	X	Normal	2019-12-04	LST	Hår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0095721	D515291	X	Normal	2019-12-04	LST	Hår	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0095722	D515295	X	Normal	2019-12-04	LST	Hår	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0095725	D515294	X	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G191-19
SEP0095726	D515290	X	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G191-19
SEP0095727	D515281	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G114-19
SEP0095728	D515280	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G164-13	G113-12	Björnås 3	G176-16
SEP0095731	D515277	X	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G28-19
SEP0095732	D515286	X	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G250-19
SEP0095733	D515285	X	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G28-19
SEP0095734	D515275	X	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G225-19
SEP0095735	D515283	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G164-13	G113-12	Björnås 3	G176-16
SEP0095736	D515279	X	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G192-19
SEP0095737	D515276	X	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G176-16	G87-17	Andån 1	G206-19
SEP0095738	D515284	X	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G176-16	G87-17	Andån 1	G212-19
SEP0095739	D515282	X	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0095749	D515263	X	Normal	2019-12-06	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0095750	D515301	X	Normal	2019-12-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G99-13	G30-12	Draggen 2	G99-16

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0095751	D515302	X	Normal	2019-12-06	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0095752	D515300	X	Normal	2019-12-06	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0096701	D502709	X	Normal	2019-01-22	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0096963	D515416	X	Normal	2019-12-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G124-19
SEP0097098	D504027	X	Normal	2019-02-27	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0097142	D514513	X	Normal	2019-11-19	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G23-16	G14-19	Skrotmyran 1	G215-19
SEP0097143	D514514	X	Normal	2019-11-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G23-16	G14-19	Skrotmyran 1	G216-19
SEP0097144	D514515	X	Normal	2019-11-19	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0097145	D514454	X	Normal	2019-11-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G29-19
SEP0097146	D514453	X	Normal	2019-11-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G114-19
SEP0097147	D514704	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G164-13	G113-12	Björnås 3	G176-16
SEP0097148	D514705	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G87-17
SEP0097149	D514719	X	Normal	2019-11-30	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0097150	D515257	X	Normal	2019-12-06	LST	Hår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0097151	D515258	X	Normal	2019-12-06	LST	Hår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0097152	D515256	X	Normal	2019-12-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0097662	D513825	X	Normal	2019-11-11	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0103461	D502012	X	Normal	2019-01-10	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0103493	D515419	X	Normal	2019-12-10	LST	Sekret	Varg	Skandinavien		0 G22-14	G113-12	Björnås 4	G5-20
SEP0103494	D515418	X	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0103495	D515417	X	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0103498	D515412	X	Normal	2019-12-09	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0103499	D515411	X	Normal	2019-12-09	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0103500	D515409	X	Normal	2019-12-09	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0103501	D515222	X	Normal	2019-12-05	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0103503	D515129	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0103504	D515130	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0103555	D512621	X	Normal	2019-10-10	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0103633	D514506	X	Normal	2019-11-18	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0109353	D514028	X	Normal	2019-11-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G122-19
SEP0127846	D501524	X	Normal	2018-12-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G68-13
SEP0127847	D501523	X	Normal	2018-12-26	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0128361	D513544	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G186-19
SEP0128362	D513545	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G186-19
SEP0128363	D513546	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G88-16
SEP0128364	D513547	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G88-16
SEP0128365	D513548	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G186-19
SEP0128366	D513549	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G88-16
SEP0128367	D513550	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G186-19
SEP0128368	D513934	X	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0128370	D513935	X	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0128371	D513936	X	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0128372	D513937	X	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0128373	D513938	X	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G50-12	G88-11	Björnås	G26-15
SEP0128375	D513940	X	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0128377	D513941	X	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0128378	D513942	X	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G96-12	G26-15	Korsån 5	G217-19
SEP0128379	D513943	X	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0128380	D513944	X	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0128381	D513945	X	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0128382	D513939	X	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0128383	D514501	X	Normal	2019-11-15	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G153-19
SEP0129583	D514948	X	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0129600	D515127	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0130599	D513833	X	Normal	2019-10-30	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G118-19
SEP0130671	D512597	X	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G118-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0131411	D503719	X	Normal	2019-02-17	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G96-12	G26-15	Korsån 5	G136-17
SEP0131417	D501422	X	Normal	2018-12-17	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G164-13	G113-12	Björnås 3	G96-16
SEP0131426	D513792	X	Normal	2019-10-30	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G131-19
SEP0131772	D515125	X	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G50-12	G88-11	Björnås	G26-15
SEP0132148	D514606	X	Normal	2019-11-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G201-19
SEP0132233	D511353	X	Akut	2019-09-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G218-17
SEP0132257	D513613	X	Normal	2019-10-29	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G124-19
SEP0132885	D501199	X	Normal	2018-12-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0133254	D513619	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G151-15
SEP0133466	D512890	X	Normal	2019-10-13	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G126-19
SEP0133518	D513611	X	Normal	2019-10-29	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0133543	D511354	X	Akut	2019-09-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G218-17
SEP0134289	D501894	X	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G87-17
SEP0134306	D501714	X	Normal	2019-01-06	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0134311	D514271	X	Normal	2019-11-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G99-13	G30-12	Draggen 2	G99-16
SEP0134318	D501897	X	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G87-17
SEP0134319	D501314	X	Normal	2018-12-16	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G24-13	G15-13	Kukumäki 1	G37-16
SEP0134331	D501721	X	Normal	2019-01-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G151-15
SEP0134342	D501729	X	Normal	2019-01-07	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0134353	D501896	X	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G164-13	G113-12	Björnås 3	G176-16
SEP0136831	D515131	X	Normal	2019-11-29	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G96-12	G26-15	Korsån 5	G136-17
SEP0136841	D513143	X	Normal	2019-10-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0136842	D502693	X	Normal	2019-01-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	M-09-03	G68-13	Prästskogen 3	G51-16
SEP0136843	D502414	X	Normal	2019-01-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G183-13	G113-12	Björnås 2	G173-16
SEP0136851	D504356	X	Normal	2019-03-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G124-16	G37-16	Loberget 1	G11-19
SEP0136857	D504355	X	Normal	2019-03-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G124-16
SEP0136859	D513688	X	Normal	2019-11-06	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0136862	D513142	X	Normal	2019-10-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0136866	D504358	X	Normal	2019-03-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0136871	D501583	X	Normal	2018-12-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G183-13	G113-12	Björnås 2	G173-16
SEP0136876	D504360	X	Normal	2019-03-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G47-16	G48-17	Trollberget 1	G257-17
SEP0136880	D511495	X	Akut	2019-09-18	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G218-17
SEP0136884	D513687	X	Normal	2019-11-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G176-16	G87-17	Andån 1	G212-19
SEP0136901	D502565	X	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G29-19
SEP0136902	D510307	X	Akut	2019-08-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	M-09-03	G68-13	Prästskogen 3	G51-16
SEP0136905	D510306	X	Akut	2019-08-20	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0136935	D513828	X	Normal	2019-11-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G55-19
SEP0137037	D514000	X	Normal	2019-11-09	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0137054	D513264	X	Normal	2019-10-27	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G130-19
SEP0137089	D501717	X	Normal	2019-01-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G27-19
SEP0137107	D502563	X	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0137138	D514199	X	Normal	2019-11-13	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G126-19
SEP0137159	D511496	X	Akut	2019-09-17	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0137173	D513039	X	Normal	2019-10-21	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0137186	D513263	X	Normal	2019-10-27	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G130-19
SEP0137202	D502934	X	Normal	2019-01-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	M-09-03	G103-10	Prästskogen	G113-12
SEP0137245	D507358	X	Akut	2019-04-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G169-17
SEP0137265	D513273	X	Normal	2019-10-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G87-17
SEP0137288	D513732	X	Normal	2019-11-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G176-16	G87-17	Andån 1	G206-19
SEP0137293	D513040	X	Normal	2019-10-18	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G162-19
SEP0137296	D501198	X	Normal	2018-12-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G68-13
SEP0137329	D507356	X	Akut	2019-04-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G169-17
SEP0137371	D502564	X	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G87-17
SEP0137375	D504357	X	Normal	2019-03-06	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0137393	D513835	X	Normal	2019-10-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G118-19
SEP0137402	D501286	X	Normal	2018-12-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G95-10	G16-12	Julussa 9	G108-16

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0137403	D513119	X	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G118-19
SEP0137452	D514689	X	Normal	2019-11-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G96-19
SEP0137515	D514286	X	Normal	2019-11-14	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0137523	D514430	X	Normal	2019-11-15	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0137879	D513261	X	Normal	2019-10-14	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0137943	D513259	X	Normal	2019-10-20	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0137950	D513383	X	Normal	2019-10-26	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0137972	D513848	X	Normal	2019-10-10	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G225-19
SEP0137980	D514663	X	Normal	2019-11-20	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0138054	D513299	X	Normal	2019-10-15	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0138094	D513099	X	Normal	2019-10-16	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0138096	D513543	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G201-19
SEP0138097	D501730	X	Normal	2019-01-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G14-19
SEP0138100	D501893	X	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G28-19
SEP0138112	D501503	X	Normal	2018-12-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G91-11	G204-13	Kynna 4	G19-19
SEP0138126	D500871	X	Normal	2018-11-29	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G16-19
SEP0138154	D500868	X	Normal	2018-11-29	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G10-19
SEP0138194	D513540	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0138202	D513541	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0138204	D513535	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G202-19
SEP0138214	D501715	X	Normal	2019-01-06	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0138218	D501474	X	Normal	2018-12-20	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0138257	D501898	X	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0138303	D501899	X	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G87-17
SEP0138321	D501892	X	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0138353	D501718	X	Normal	2019-01-06	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0138373	D501727	X	Normal	2019-01-07	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0138383	D502818	X	Normal	2019-01-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G99-13	G30-12	Draggen 2	G99-16

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0138400	D513536	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G202-19
SEP0138404	D513533	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G150-19
SEP0138414	D501895	X	Normal	2019-01-10	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0138422	D501900	X	Normal	2019-01-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G87-17
SEP0138485	D514025	X	Normal	2019-11-14	Annan	Hår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0140656	D501041	X	Normal	2018-12-10	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0140812	D500281	X	Normal	2018-10-29	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0140830	D502567	X	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0140831	D502568	X	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0140832	D502561	X	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	M-09-03	G103-10	Prästskogen	G113-12
SEP0140833	D502562	X	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G22-14
SEP0140834	D502560	X	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0140835	D502554	X	Normal	2019-01-22	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0140838	D502551	X	Normal	2019-01-22	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G170-17
SEP0140839	D502694	X	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	M-09-03	G68-13	Prästskogen 3	G51-16
SEP0140840	D502698	X	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G22-14
SEP0140841	D502703	X	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	M-09-03	G103-10	Prästskogen	G113-12
SEP0140843	D502704	X	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	M-09-03	G103-10	Prästskogen	G113-12
SEP0140844	D502701	X	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G22-14
SEP0140846	D502933	X	Normal	2019-01-30	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	M-09-03	G103-10	Prästskogen	G113-12
SEP0140847	D503149	X	Normal	2019-02-01	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0140850	D503254	X	Normal	2019-02-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G151-15
SEP0140853	D503284	X	Normal	2019-02-07	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G99-13	G30-12	Draggen 2	G99-16
SEP0140854	D503286	X	Normal	2019-02-07	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G151-15
SEP0140912	D501402	X	Normal	2018-12-19	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0140913	D501405	X	Normal	2018-12-19	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0140914	D501403	X	Normal	2018-12-19	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0140915	D501406	X	Normal	2018-12-19	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0140916	D501404	X	Normal	2018-12-19	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0140918	D501544	X	Normal	2018-12-24	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G183-13	G113-12	Björnås 2	G173-16
SEP0140919	D501543	X	Normal	2018-12-24	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G68-12	Korsån 4	G29-15
SEP0140920	D501542	X	Normal	2018-12-24	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G68-12	Korsån 4	G29-15
SEP0140921	D502283	X	Normal	2019-01-16	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	M-09-03	G68-13	Prästskogen 3	G51-16
SEP0140922	D502461	X	Normal	2019-01-20	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G68-12	Korsån 4	G29-15
SEP0140927	D504000	X	Normal	2019-02-22	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	M	G183-13	G113-12	Björnås 2	G104-15
SEP0140928	D504001	X	Normal	2019-02-22	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	M	G183-13	G113-12	Björnås 2	G104-15
SEP0140929	D504350	X	Normal	2019-02-27	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0140930	D504351	X	Normal	2019-02-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G68-12	Korsån 4	G29-15
SEP0140935	D504367	X	Normal	2019-03-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0140936	D504366	X	Normal	2019-03-01	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G183-13	G113-12	Björnås 2	G104-15
SEP0144026	D501290	X	Normal	2018-12-13	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0144027	D501293	X	Normal	2018-12-13	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0144028	D501294	X	Normal	2018-12-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0144029	D501440	X	Normal	2018-12-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G61-14	G66-12	Glamsen 1	G88-17
SEP0144030	D501441	X	Normal	2018-12-18	LST	Urin	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0144034	D502069	X	Normal	2019-01-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G61-14	G66-12	Glamsen 1	G88-17
SEP0144037	D502068	X	Normal	2019-01-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0144038	D515137	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G205-17
SEP0144039	D515138	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G205-17
SEP0144040	D515136	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0144238	D501311	X	Normal	2018-12-16	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G24-13	G15-13	Kukumäki 1	G37-16
SEP0144239	D501310	X	Normal	2018-12-16	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0144240	D501309	X	Normal	2018-12-16	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0144243	D502819	X	Normal	2019-01-26	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G151-15
SEP0144244	D503360	X	Normal	2019-02-09	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0144245	D503361	X	Normal	2019-02-09	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0144248	D514272	X	Normal	2019-11-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0144249	D514269	X	Normal	2019-11-18	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0144250	D515259	X	Normal	2019-12-07	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0144251	D515260	X	Normal	2019-12-07	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0144436	D501731	X	Normal	2019-01-07	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G14-19
SEP0144439	D502050	X	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G29-19
SEP0144442	D502051	X	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G29-19
SEP0144444	D502056	X	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0144446	D502049	X	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0144447	D502054	X	Normal	2019-01-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G164-13	G113-12	Björnås 3	G176-16
SEP0144455	D502440	X	Normal	2019-01-20	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0144456	D502445	X	Normal	2019-01-20	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0144460	D502442	X	Normal	2019-01-20	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0144463	D502439	X	Normal	2019-01-20	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G41-19
SEP0144469	D502657	X	Normal	2019-01-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G47-19
SEP0144470	D502659	X	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0144471	D502658	X	Normal	2019-01-23	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0144472	D502660	X	Normal	2019-01-23	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0144534	D502962	X	Normal	2019-01-31	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G14-19
SEP0144535	D502961	X	Normal	2019-01-31	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0144636	D503318	X	Normal	2019-02-06	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G39-11	G12-09	Sandsjön 3	G88-16
SEP0144638	D503659	X	Normal	2019-02-13	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0144639	D503657	X	Normal	2019-02-13	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G96-12	G26-15	Korsån 5	G136-17
SEP0144640	D503658	X	Normal	2019-02-13	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0144641	D503656	X	Normal	2019-02-13	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G96-12	G26-15	Korsån 5	G136-17
SEP0144642	D503661	X	Normal	2019-02-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G183-13	G113-12	Björnås 2	G104-15
SEP0144643	D503908	X	Normal	2019-02-22	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	M-10-10	M-07-05	Kynna 2	G96-12
SEP0144644	D503911	X	Normal	2019-02-22	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0144653	D504423	X	Normal	2019-03-06	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G218-17
SEP0144654	D504426	X	Normal	2019-03-06	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G218-17
SEP0144660	D504634	X	Normal	2019-03-08	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G183-13	G113-12	Björnås 2	G104-15
SEP0144661	D504635	X	Normal	2019-03-08	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G183-13	G113-12	Björnås 2	G104-15
SEP0144665	D504878	X	Normal	2019-03-08	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G183-13	G113-12	Björnås 2	G104-15
SEP0144667	D504901	X	Normal	2019-03-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G53-19
SEP0144668	D504902	X	Normal	2019-03-12	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0144675	D507434	X	Normal	2019-04-16	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0144676	D509919	X	Normal	2019-08-07	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G218-17
SEP0144678	D512271	X	Normal	2019-10-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G123-19
SEP0144679	D512272	X	Normal	2019-10-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	M-09-03	G103-10	Prästskogen	G113-12
SEP0144680	D512466	X	Normal	2019-10-08	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0144681	D512626	X	Normal	2019-10-10	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G150-19
SEP0144682	D512881	X	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0144683	D513624	X	Normal	2019-11-05	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0144684	D513904	X	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0144685	D513903	X	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0144686	D513908	X	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G315-17
SEP0144687	D513906	X	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G315-17
SEP0144688	D513907	X	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G315-17
SEP0144689	D513905	X	Normal	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G315-17
SEP0144690	D513910	X	Normal	2019-11-12	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G218-17
SEP0144691	D513987	X	Normal	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0144692	D513986	X	Normal	2019-11-13	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0144693	D514455	X	Normal	2019-11-20	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G187-17
SEP0144694	D514456	X	Normal	2019-11-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G53-19
SEP0144695	D514457	X	Normal	2019-11-20	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0144696	D514539	X	Normal	2019-11-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G150-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0144697	D514540	X	Normal	2019-11-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G209-19
SEP0144699	D515070	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G218-17
SEP0144700	D515071	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G218-17
SEP0144701	D515073	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G315-17
SEP0144702	D515072	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0144703	D515074	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0144705	D515461	X	Normal	2019-12-10	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G53-19
SEP0144708	D515517	X	Normal	2019-12-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G169-17	G136-17	Gullsjön 1	G256-19
SEP0144709	D515515	X	Normal	2019-12-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G169-17	G136-17	Gullsjön 1	G257-19
SEP0144710	D515514	X	Normal	2019-12-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G169-17	G136-17	Gullsjön 1	G258-19
SEP0147815	D515141	X	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G205-17
SEP0147816	D515140	X	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0147817	D515142	X	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G205-17
SEP0147818	D515185	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0147819	D515188	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0147820	D515186	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0147821	D515187	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0148012	D514186	X	Normal	2019-11-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G68-17
SEP0148013	D514190	X	Normal	2019-11-15	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0148014	D514191	X	Normal	2019-11-15	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0148015	D514189	X	Normal	2019-11-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G68-13
SEP0148017	D514192	X	Normal	2019-11-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G68-13
SEP0148018	D514193	X	Normal	2019-11-15	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G68-13
SEP0148019	D514145	X	Normal	2019-11-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G68-17
SEP0148020	D514146	X	Normal	2019-11-14	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G68-17
SEP0148021	D514173	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G95-10	G16-12	Julussa 9	G108-16
SEP0148022	D514174	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0148023	D514175	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G95-10	G16-12	Julussa 9	G108-16

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0148026	D514184	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0148027	D514181	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0148028	D514179	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G95-10	G16-12	Julussa 9	G108-16
SEP0148029	D514182	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0148031	D514194	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G95-10	G16-12	Julussa 9	G108-16
SEP0148032	D514177	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G68-13
SEP0148033	D514183	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G95-10	G16-12	Julussa 9	G108-16
SEP0148034	D514180	X	Normal	2019-11-17	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0148035	D514176	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0148036	D514688	X	Normal	2019-11-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G95-10	G16-12	Julussa 9	G108-16
SEP0148037	D514687	X	Normal	2019-11-28	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G95-10	G16-12	Julussa 9	G108-16
SEP0148038	D514686	X	Normal	2019-11-28	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0148039	D514685	X	Normal	2019-11-28	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0148040	D515230	X	Normal	2019-12-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G68-17
SEP0148041	D515228	X	Normal	2019-12-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0148042	D515229	X	Normal	2019-12-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G68-17
SEP0148215	D513215	X	Normal	2019-09-22	LST	Hår	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G76-19
SEP0148216	D513829	X	Normal	2019-11-06	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0149707	D515462	X	Normal	2019-12-08	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G153-19
SEP0150395	D513267	X	Normal	2019-10-13	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0150397	D513275	X	Normal	2019-10-28	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G76-19
SEP0150398	D513689	X	Normal	2019-11-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G29-19
SEP0150399	D513691	X	Normal	2019-11-06	LST	Blodspår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150400	D513692	X	Normal	2019-11-06	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0150401	D513694	X	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150402	D513699	X	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G162-19
SEP0150403	D513700	X	Normal	2019-10-30	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150404	D513701	X	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G162-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0150405	D514196	X	Normal	2019-11-05	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0150406	D514545	X	Normal	2019-11-24	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0150407	D514559	X	Normal	2019-11-25	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150408	D514604	X	Normal	2019-11-25	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G229-19
SEP0150409	D515326	X	Normal	2019-12-05	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150418	D515339	X	Normal	2019-12-03	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G229-19
SEP0150595	D514207	X	Normal	2019-11-17	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150596	D514210	X	Normal	2019-11-17	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0150597	D514204	X	Normal	2019-11-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G229-19
SEP0150598	D514203	X	Normal	2019-11-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G200-19
SEP0150599	D514208	X	Normal	2019-11-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G166-19
SEP0150600	D514202	X	Normal	2019-11-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G229-19
SEP0150601	D514205	X	Normal	2019-11-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G130-19
SEP0150602	D514209	X	Normal	2019-11-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G229-19
SEP0150603	D514206	X	Normal	2019-11-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G126-19
SEP0150604	D514215	X	Normal	2019-11-17	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G229-19
SEP0150605	D514639	X	Normal	2019-11-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G22-14
SEP0150606	D514640	X	Normal	2019-11-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G22-14
SEP0150607	D514638	X	Normal	2019-11-27	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G22-14
SEP0150608	D514641	X	Normal	2019-11-27	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0150609	D514642	X	Normal	2019-11-27	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G22-14
SEP0150610	D514725	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien		0 G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G230-19
SEP0150611	D514733	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien		0 G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G230-19
SEP0150612	D514732	X	Normal	2019-11-29	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G47-16	G48-17	Trollberget 1	G262-17
SEP0150613	D514751	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0150614	D514741	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien		0 G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G230-19
SEP0150615	D514742	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien		0 G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G230-19
SEP0150616	D514729	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G47-16	G48-17	Trollberget 1	G262-17

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet	
SEP0150617	D514726	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien		0	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G230-19
SEP0150618	D514727	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien		0	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G230-19
SEP0150619	D514728	X	Normal	2019-11-29	LST	Spillning	Varg	Skandinavien		0	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G230-19
SEP0150620	D514743	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien		0	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G230-19
SEP0150622	D514750	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G47-16	G48-17	Trollberget 1	G257-17	
SEP0150623	D514748	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G47-16	G48-17	Trollberget 1	G257-17	
SEP0150624	D514747	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G47-16	G48-17	Trollberget 1	G257-17	
SEP0150625	D514749	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G47-16	G48-17	Trollberget 1	G257-17	
SEP0150626	D514745	X	Normal	2019-11-29	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G47-16	G48-17	Trollberget 1	G257-17	
SEP0150627	D514746	X	Normal	2019-11-29	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G47-16	G48-17	Trollberget 1	G257-17	
SEP0150628	D514744	X	Normal	2019-11-29	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G47-16	G48-17	Trollberget 1	G257-17	
SEP0150629	D514752	X	Normal	2019-11-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G250-19	
SEP0150630	D514871	X	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien		0	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G230-19
SEP0150631	D514875	X	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien		0	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G230-19
SEP0150632	D514876	X	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G47-16	G48-17	Trollberget 1	G262-17	
SEP0150633	D514879	X	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien		0	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G230-19
SEP0150634	D514873	X	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	-	?
SEP0150635	D514877	X	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien		0	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G230-19
SEP0150636	D514874	X	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien		0	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G230-19
SEP0150637	D514878	X	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien		0	G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G230-19
SEP0150638	D514872	X	Normal	2019-12-02	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-	-
SEP0150639	D514901	X	Normal	2019-12-02	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	-	?
SEP0150643	D515049	X	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	-	?
SEP0150644	D515048	X	Normal	2019-12-03	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	-	?
SEP0150645	D515101	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-	-
SEP0150646	D515102	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	-	?
SEP0150647	D515103	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	-	?
SEP0150648	D515100	X	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0150649	D515093	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150650	D515094	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150651	D515096	X	Normal	2019-12-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G162-19
SEP0150652	D515095	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150653	D515097	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150654	D515098	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150655	D515099	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0150656	D515106	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0150657	D515105	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0150658	D515104	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150659	D515092	X	Normal	2019-12-04	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0150664	D515455	X	Normal	2019-12-11	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0165132	D514605	X	Normal	2019-11-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G150-19
SEP0165144	D512279	X	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G126-19
SEP0165156	D514607	X	Normal	2019-11-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G186-19
SEP0165158	D512363	X	Normal	2019-10-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G114-19
SEP0165162	D513254	X	Normal	2019-10-27	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G191-19
SEP0165175	D514541	X	Normal	2019-11-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien		0 G29-15	G173-16	Sjösveden 3	G230-19
SEP0165176	D512366	X	Normal	2019-10-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G115-19
SEP0165182	D514560	X	Normal	2019-11-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G76-19
SEP0165188	D513266	X	Normal	2019-10-19	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0165189	D513693	X	Normal	2019-10-27	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G124-16
SEP0165194	D514543	X	Normal	2019-11-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G47-16	G48-17	Trollberget 1	G262-17
SEP0165196	D513265	X	Normal	2019-10-21	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G126-19
SEP0165197	D515050	X	Normal	2019-11-09	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	M-09-03	G68-13	Prästskogen 3	G51-16
SEP0165201	D514544	X	Normal	2019-11-22	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0165210	D511884	X	Normal	2019-09-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G76-19
SEP0165223	D512365	X	Normal	2019-10-03	Annan	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0165233	D513258	X	Normal	2019-10-16	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G29-19
SEP0165236	D512367	X	Normal	2019-10-02	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0165240	D512364	X	Normal	2019-10-03	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G29-19
SEP0165241	D513256	X	Normal	2019-10-16	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0165245	D513257	X	Normal	2019-10-11	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G192-19
SEP0165254	D514201	X	Normal	2019-11-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G229-19
SEP0165262	D514542	X	Normal	2019-10-27	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G76-19
SEP0165269	D512433	X	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G166-19
SEP0165271	D512276	X	Normal	2019-10-03	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G218-17
SEP0165275	D514197	X	Normal	2019-11-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G265-19
SEP0165277	D512282	X	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G126-19
SEP0165280	D512572	X	Normal	2019-10-09	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0165290	D512361	X	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G29-19
SEP0165293	D513253	X	Normal	2019-10-15	Annan	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0165300	D513255	X	Normal	2019-10-27	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G87-17
SEP0165302	D514200	X	Normal	2019-11-15	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G126-19
SEP0165308	D512362	X	Normal	2019-10-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G87-17
SEP0165311	D512360	X	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G114-19
SEP0165341	D514188	X	Normal	2019-11-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G72-19
SEP0165342	D513205	X	Normal	2019-10-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G72-19
SEP0165360	D513204	X	Normal	2019-10-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G189-19
SEP0165368	D512887	X	Normal	2019-10-13	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0165371	D513530	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G150-19
SEP0165372	D514195	X	Normal	2019-11-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G68-17
SEP0165385	D513615	X	Normal	2019-10-31	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G121-19
SEP0165391	D513915	X	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G53-19
SEP0165392	D513919	X	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G187-17
SEP0165400	D514462	X	Normal	2019-11-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G209-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0165403	D514444	X	Normal	2019-11-16	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G72-19
SEP0165405	D513158	X	Normal	2019-10-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G150-19
SEP0165408	D513553	X	Normal	2019-11-04	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G187-17
SEP0165410	D513551	X	Normal	2019-10-29	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G53-19
SEP0165423	D512270	X	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G187-17
SEP0165428	D513920	X	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G53-19
SEP0165440	D512594	X	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G121-19
SEP0165459	D513327	X	Normal	2019-10-28	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G53-19
SEP0165462	D514185	X	Normal	2019-11-15	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0165466	D514187	X	Normal	2019-11-15	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G68-17
SEP0165480	D513531	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G201-19
SEP0165492	D513159	X	Normal	2019-10-24	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G150-19
SEP0165493	D513916	X	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G121-19
SEP0165495	D513552	X	Normal	2019-10-29	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0165497	D512622	X	Normal	2019-10-10	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0165511	D514665	X	Normal	2019-11-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G209-19
SEP0165537	D514669	X	Normal	2019-11-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G23-16	G14-19	Skrottnmyran 1	G216-19
SEP0165595	D514666	X	Normal	2019-11-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G23-16	G14-19	Skrottnmyran 1	G216-19
SEP0165616	D513302	X	Normal	2019-10-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G96-12	G26-15	Korsån 5	G68-17
SEP0165630	D514668	X	Normal	2019-11-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0165637	D514667	X	Normal	2019-11-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G14-19
SEP0165647	D512698	X	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G55-19
SEP0165658	D512651	X	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0165676	D513911	X	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0165688	D512650	X	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G55-19
SEP0165694	D513301	X	Normal	2019-10-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G96-19
SEP0165695	D514703	X	Normal	2019-11-22	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G8-14	G71-13	Aamäck 4	G23-16
SEP0165702	D512652	X	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G55-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0165717	D513051	X	Normal	2019-10-11	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0165748	D513288	X	Normal	2019-10-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G186-19
SEP0165750	D513293	X	Normal	2019-10-24	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0165751	D512746	X	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G129-19
SEP0165752	D512569	X	Normal	2019-10-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G122-19
SEP0165759	D513628	X	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0165760	D513286	X	Normal	2019-10-19	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G218-17
SEP0165764	D514508	X	Normal	2019-11-04	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G126-19
SEP0165778	D514674	X	Normal	2019-11-25	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0165780	D512752	X	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G122-19
SEP0165785	D513037	X	Normal	2019-10-15	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G150-19
SEP0165791	D513796	X	Normal	2019-11-03	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0165807	D512742	X	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0165811	D513292	X	Normal	2019-10-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G150-19
SEP0165830	D512750	X	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G122-19
SEP0165839	D513038	X	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G123-19
SEP0165856	D514507	X	Normal	2019-11-04	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G126-19
SEP0165858	D514673	X	Normal	2019-11-25	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0165868	D512596	X	Normal	2019-10-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G123-19
SEP0165878	D512759	X	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G130-19
SEP0165890	D513793	X	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G218-17
SEP0165891	D514500	X	Normal	2019-11-13	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G130-19
SEP0165895	D512745	X	Normal	2019-10-09	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G153-19
SEP0165905	D512573	X	Normal	2019-10-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G123-19
SEP0165909	D512736	X	Normal	2019-10-07	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0165922	D512950	X	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G218-17
SEP0165934	D514435	X	Normal	2019-11-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G209-19
SEP0165937	D514509	X	Normal	2019-11-04	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G126-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0165938	D512764	X	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G126-19
SEP0165942	D514672	X	Normal	2019-11-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G150-19
SEP0166107	D514270	X	Normal	2019-11-18	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G151-15
SEP0166113	D515116	X	Normal	2019-12-04	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0166121	D513510	X	Normal	2019-11-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0166168	D515118	X	Normal	2019-12-04	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0166220	D515120	X	Normal	2019-12-04	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G163-19
SEP0166226	D512889	X	Normal	2019-10-09	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0166248	D512948	X	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0166256	D515261	X	Normal	2019-12-08	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0166303	D515119	X	Normal	2019-12-04	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G24-12	G86-15	Vimyren 1	G151-15
SEP0166304	D513509	X	Normal	2019-11-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G203-19
SEP0166505	D513537	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G202-19
SEP0166523	D512566	X	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G124-19
SEP0166541	D513538	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G202-19
SEP0166545	D513542	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G201-19
SEP0166556	D512269	X	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	M-09-01	M-10-03	Riala	G66-12
SEP0166558	D512570	X	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0166567	D514285	X	Normal	2019-11-16	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G166-19
SEP0166576	D513539	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0166577	D513614	X	Normal	2019-10-31	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G187-17
SEP0166588	D513627	X	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0166614	D514424	X	Normal	2019-11-15	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0166622	D513532	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G186-19
SEP0166657	D512571	X	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G218-17
SEP0166660	D512268	X	Normal	2019-10-01	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G53-19
SEP0166664	D513534	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G186-19
SEP0166666	D513529	X	Normal	2019-11-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G150-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0166677	D512951	X	Normal	2019-10-13	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0166683	D512595	X	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0166698	D513554	X	Normal	2019-10-29	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G121-19
SEP0166728	D513247	X	Normal	2019-10-10	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0166731	D514502	X	Normal	2019-11-19	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	0	G96-12	G26-15	Korsån 5	G160-19
SEP0166766	D513248	X	Normal	2019-10-12	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G205-17
SEP0166788	D512634	X	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0166830	D512732	X	Normal	2019-10-09	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0166880	D513249	X	Normal	2019-10-12	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G205-17
SEP0166901	D513250	X	Normal	2019-10-12	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G205-17
SEP0166913	D512649	X	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0166958	D512886	X	Normal	2019-10-12	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G156-19
SEP0167010	D512727	X	Normal	2019-10-04	Annan	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0167015	D512947	X	Normal	2019-10-10	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G157-19
SEP0167032	D513052	X	Normal	2019-10-14	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G156-19
SEP0167921	D514828	X	Normal	2019-11-28	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0169325	D514662	X	Normal	2019-11-20	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0169732	D512564	X	Normal	2019-10-02	LST	Hår	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G155-19
SEP0169735	D513733	X	Normal	2019-11-02	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G118-19
SEP0169770	D512888	X	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0169794	D512695	X	Normal	2019-10-09	Annan	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0169816	D514675	X	Normal	2019-11-24	Annan	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0169830	D513203	X	Normal	2019-10-16	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G190-17
SEP0169874	D512883	X	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0169875	D512731	X	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G118-19
SEP0169899	D512772	X	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G114-19
SEP0169904	D512768	X	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G131-19
SEP0169914	D513912	X	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G191-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelserevir	Identitet
SEP0169922	D513997	X	Normal	2019-11-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G176-16	G87-17	Andån 1	G114-19
SEP0170282	D512441	X	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0170283	D514432	X	Normal	2019-11-15	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G22-14
SEP0170295	D512762	X	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0170298	D512484	X	Normal	2019-10-03	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0170330	D514422	X	Normal	2019-11-17	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G153-19
SEP0170340	D514505	X	Normal	2019-11-18	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G153-19
SEP0170382	D513291	X	Normal	2019-10-23	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0170385	D514429	X	Normal	2019-11-17	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G122-19
SEP0170386	D513360	X	Normal	2019-10-26	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0170390	D512730	X	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G153-19
SEP0170398	D514850	X	Normal	2019-12-02	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0170402	D514426	X	Normal	2019-11-17	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G22-14
SEP0170424	D513359	X	Normal	2019-10-26	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0170427	D512480	X	Normal	2019-10-03	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0170429	D512482	X	Normal	2019-10-03	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G122-19
SEP0170449	D514284	X	Normal	2019-11-16	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0170464	D512728	X	Normal	2019-10-08	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0170468	D512485	X	Normal	2019-10-03	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G122-19
SEP0170472	D512440	X	Normal	2019-10-05	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G12-16	G66-12	Glamsen 2	G187-17
SEP0170481	D513929	X	Normal	2019-11-12	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0171670	D513927	X	Normal	2019-11-12	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0172670	D513148	X	Normal	2019-10-11	Annan	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0174058	D514664	X	Normal	2019-11-20	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G209-19
SEP0174064	D513289	X	Normal	2019-10-26	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G104-15	G88-16	Ryssjön 1	G209-19
SEP0175501	D513241	X	Normal	2019-10-24	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G61-14	G66-12	Glamsen 1	G77-17
SEP0175528	D512645	X	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G61-14	G66-12	Glamsen 1	G77-17
SEP0175631	D513262	X	Normal	2019-10-10	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G124-16	G37-16	Loberget 1	G162-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0175677	D513270	X	Normal	2019-10-25	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0175685	D512432	X	Normal	2019-10-06	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0176359	D515220	X	Normal	2019-11-30	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G22-14	G113-12	Björnås 4	G122-19
SEP0176465	D513269	X	Normal	2019-10-25	Annan	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0176485	D513268	X	Normal	2019-10-25	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G315-17	G51-16	Tönsen 1	G200-19
SEP0063463	D513351	Y	Akut	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G47-19
SEP0063500	D503035	Y	Normal	2019-02-01	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0063501	D503031	Y	Normal	2019-02-01	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G68-13
SEP0063502	D503030	Y	Normal	2019-02-01	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G10-19
SEP0063503	D503029	Y	Normal	2019-02-01	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0142516	D510191	Y	Normal	2019-08-20	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0142517	D510781	Y	Normal	2019-08-27	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G96-19
SEP0146801	D503088	Y	Normal	2019-02-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G68-13
SEP0146802	D503089	Y	Normal	2019-02-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G16-19
SEP0146803	D503090	Y	Normal	2019-02-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G8-19
SEP0146804	D503091	Y	Normal	2019-02-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G55-19
SEP0146805	D503092	Y	Normal	2019-02-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G68-13
SEP0146878	D503087	Y	Normal	2019-02-01	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
GR19-004	D502192	Z	Normal	2019-01-15	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G295-17
GR19-005	D502199	Z	Normal	2019-01-15	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	F	G146-15	G160-16	Juvberget 5	G26-18
GR19-008	D503357	Z	Normal	2019-02-08	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	F	G91-11	G204-13	Kynna 4	G19-19
GR19-402	D514162	Z	Normal	2019-11-15	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G13-19
GR19-403	D514163	Z	Normal	2019-11-15	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	M	G229-17	G82-17	Rockesholm 1	G210-19
GR19-404	D514651	Z	Normal	2019-11-27	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G8-19
GR19-405	D514717	Z	Normal	2019-11-29	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G254-19
GR19-406	D514723	Z	Normal	2019-11-30	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G191-17
GR19-407	D514846	Z	Normal	2019-12-02	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G100-19
GR19-408	D514718	Z	Normal	2019-11-29	SVA	Vävnad	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G190-17

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0017154	D511718	Z	Akut	2019-09-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G100-19
SEP0023432	D510735	Z	LST	2019-08-26	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0023433	D510557	Z	LST	2019-08-26	LST	Topsat bitsår	Björn	-	-	-	-	-	-
SEP0023434	D510558	Z	LST	2019-08-26	LST	Topsat bitsår	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0023435	D510559	Z	LST	2019-08-26	LST	Topsat bitsår	Björn	-	-	-	-	-	-
SEP0031897	D515520	Z	Akut	2019-12-13	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0031898	D515748	Z	Akut	2019-12-13	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0032250	D513512	Z	Akut	2019-10-25	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0032251	D513511	Z	Akut	2019-10-25	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0032296	D501214	Z	Akut	2018-12-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G146-15	G160-16	Juvberget 5	G26-18
SEP0032298	D501515	Z	Akut	2018-12-26	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G295-17
SEP0032299	D501686	Z	Akut	2019-01-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G146-15	G160-16	Juvberget 5	G26-18
SEP0032300	D501687	Z	Akut	2019-01-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G295-17
SEP0032301	D501688	Z	Akut	2019-01-04	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G295-17
SEP0032302	D501689	Z	Akut	2019-01-04	LST	Blodspår	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G295-17
SEP0032303	D501690	Z	Akut	2019-01-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G141-13	G70-10	Slettås 3	G295-17
SEP0033498	D515523	Z	Akut	2019-12-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G66-17	G129-17	Römskog 2	G83-19
SEP0094299	D508282	Z	Akut	2019-05-01	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0094383	D501692	Z	Akut	2019-01-04	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G146-15	G160-16	Juvberget 5	G26-18
SEP0101912	D509550	Z	Akut	2019-05-30	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0101913	D512429	Z	Akut	2019-10-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G91-11	G204-13	Kynna 4	G89-18
SEP0101914	D512430	Z	Akut	2019-10-06	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G91-11	G204-13	Kynna 4	G89-18
SEP0101915	D513048	Z	Akut	2019-10-21	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0101916	D513049	Z	Akut	2019-10-21	LST	Spillning	Varg	Obestämd	?	-	-	-	?
SEP0101917	D513378	Z	Akut	2019-10-30	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0101918	D513379	Z	Akut	2019-10-30	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0101919	D513380	Z	Akut	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G190-17
SEP0101920	D513381	Z	Akut	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G190-17

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0101921	D513978	Z	Akut	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G190-17
SEP0101922	D513979	Z	Akut	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G190-17
SEP0101923	D513980	Z	Akut	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0101924	D513981	Z	Akut	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0101925	D513982	Z	Akut	2019-11-13	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G190-17
SEP0101926	D513983	Z	Akut	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G190-17
SEP0101927	D513984	Z	Akut	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G190-17
SEP0101928	D513985	Z	Akut	2019-11-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G190-17
SEP0101941	D513328	Z	Akut	2019-10-23	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	M	0	0	Finland/Ryssland	G187-19
SEP0101942	D513329	Z	Akut	2019-10-23	LST	Spillning	Varg	Finland/Ryssland	M	0	0	Finland/Ryssland	G187-19
SEP0135998	D511719	Z	Akut	2019-09-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G100-19
SEP0136014	D509545	Z	Akut	2019-06-28	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G13-19
SEP0140271	D512266	Z	Akut	2019-10-02	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0140272	D513588	Z	Akut	2019-11-05	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0140509	D501980	Z	Akut	2019-01-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G91-11	G204-13	Kynna 4	G19-19
SEP0140510	D501981	Z	Akut	2019-01-13	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0140754	D505327	Z	Normal	2019-02-25	Annan	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0140755	D505329	Z	Normal	2019-02-25	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G72-19
SEP0140756	D505328	Z	Normal	2019-02-25	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G72-19
SEP0140757	D505331	Z	Normal	2019-02-25	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G68-13
SEP0140758	D505330	Z	Normal	2019-02-25	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	M	G95-10	G16-12	Julussa 9	G108-16
SEP0140806	D512766	Z	Akut	2019-10-14	LST	Urin	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0140808	D512769	Z	Akut	2019-10-14	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0140809	D513174	Z	Akut	2019-10-25	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0140810	D513175	Z	Akut	2019-10-25	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0141550	D502581	Z	Normal	2019-01-17	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	M	G95-10	G16-12	Julussa 9	G108-16
SEP0141551	D502582	Z	Normal	2019-01-17	Annan	Urin	Varg	Skandinavien	M	G95-10	G16-12	Julussa 9	G108-16
SEP0141604	D512377	Z	Normal	2019-10-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G90-15	G103-17	Rombohöjden 3	G26-19

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0141605	D512378	Z	Normal	2019-10-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G90-15	G103-17	Rombohöjden 3	G26-19
SEP0141760	D511490	Z	Akut	2019-09-06	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G8-19
SEP0141761	D511491	Z	Akut	2019-09-07	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G8-19
SEP0141762	D511492	Z	Akut	2019-09-11	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G8-19
SEP0141883	D508695	Z	Normal	2019-05-13	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0141884	D508696	Z	Normal	2019-05-13	Annan	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0142276	D515753	Z	Akut	2019-12-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0142277	D515751	Z	Akut	2019-12-19	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0142278	D515752	Z	Akut	2019-12-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G16-19
SEP0142279	D515754	Z	Akut	2019-12-20	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G16-19
SEP0142331	D513861	Z	Akut	2019-11-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G91-11	G204-13	Kynna 4	G89-18
SEP0142336	D512688	Z	Akut	2019-10-13	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G22-14	G113-12	Björnås 4	G190-17
SEP0142338	D514561	Z	Akut	2019-11-23	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G8-19
SEP0142342	D513862	Z	Akut	2019-11-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G91-11	G204-13	Kynna 4	G89-18
SEP0142351	D509910	Z	Akut	2019-08-06	LST	Spillning	Obestämd	-	-	-	-	-	-
SEP0142352	D510815	Z	Akut	2019-09-04	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G41-19
SEP0142353	D513077	Z	Akut	2019-10-22	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G163-19
SEP0142354	D513356	Z	Akut	2019-10-30	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G8-19
SEP0142355	D513822	Z	Akut	2019-11-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G100-19
SEP0142356	D513842	Z	Akut	2019-11-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G100-19
SEP0142357	D513843	Z	Akut	2019-11-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G100-19
SEP0142358	D513844	Z	Akut	2019-11-12	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G100-19
SEP0142359	D513845	Z	Akut	2019-11-12	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G100-19
SEP0142381	D510718	Z	Normal	2019-08-26	LST	Spillning	Hund	-	-	-	-	-	-
SEP0142421	D515444	Z	Normal	2019-12-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G68-13
SEP0142422	D515445	Z	Normal	2019-12-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0142423	D515446	Z	Normal	2019-12-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	F	G22-12	G12-10	Djurskog 3	G68-13
SEP0142424	D515447	Z	Normal	2019-12-11	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?

Bilaga 1

Prov	Rovbase (DNAID)	Län	Prioritet	Fynddatum	Insamlare	Material	Art	Ursprungs- population	Kön	Far	Mor	Födelse- revir	Identitet
SEP0146728	D502504	Z	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G95-10	G16-12	Julussa 9	G108-16
SEP0146729	D502505	Z	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	M	G95-10	G16-12	Julussa 9	G108-16
SEP0146730	D502506	Z	Normal	2019-01-21	LST	Urin	Varg	Skandinavien	?	-	-	-	?
SEP0146790	D509903	Z	Akut	2019-08-01	LST	Spillning	Varg	Skandinavien	F	G108-16	G68-13	Prästskogen 4	G41-19
SEP0146796	D511863	Z	Akut	2019-09-24	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0146797	D511864	Z	Akut	2019-09-24	LST	Spillning	Räv	-	-	-	-	-	-
SEP0149423	D514558	Z	Akut	2019-11-23	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G90-15	G103-17	Rombohöjden 3	G26-19
SEP0167982	D514138	Z	Normal	2019-11-16	Annan	Spillning	Varg	Skandinavien	M	G151-15	G99-16	Krokvattnet 1	G232-19