



Miljødirektoratet v/ Morten Kjørstad

Deres ref:
Vår ref: 896/2015-681.3
Sted: Trondheim
Dato: 24.09.2015

DNA-analyser ulv 2014/2015

Biologisk materiale av ulv samlet inn i perioden 01.08.2014 – 31.07.2015 er ferdiganalysert og sammenstilles i to vedlegg. Totalt 386 ekskrement- og hårprøver ble analysert hvorav 243 (63 %) var av god nok kvalitet til å individbestemmes (**Vedlegg 1**). Hund og rødvov var representert med henholdsvis 3 og 19 prøver. I tillegg har vi analysert vevsprøver av 12 døde ulver (**Vedlegg 2**).

Fra ekskrement- og hårmaterialet ble det registrert totalt 69 individer i perioden, hvorav 62 var representert med en eller flere prøver i sporingsperioden 1. oktober – 31. mars. Av disse 62 ble 30 ulver registrert i helnorske revir eller på vandring i Norge, mens 32 ble registrert i grenserevir. I de to helnorske revirene der yngling ble verifisert i 2014 var ingen av alfadyrene byttet ut mellom vinteren 2013/2014 og vinteren 2014/2015. Ytterligere fire ulvepar ble registrert i helnorske revir vinteren 2014/2015. Dette gjelder Østmarka, Mangen, Osdalen og Kynna. Parene i Mangen og Osdalen var nye, mens paret i Kynna var det samme som de foregående vintrene. I Østmarka var det ei ny ledertispe, som er datter til lederhannen i reviret.

Tre genetisk verdifulle individer, dvs immigranter eller avkom av immigranter (F1), ble registrert i Norge i løpet av perioden. Dette gjelder ledertispa i Julussa (V284) og lederhannen i Skugghöjden (V286), som begge er F1 fra Kynna 2. Disse to ynglet for henholdsvis fjerde og femte gang i 2014. I tillegg ble det registrert en genetisk verdifull hann sent på vinteren og utover forsommeren i Nordmarka nord for Oslo (V562). Han er F1 fra Prästskogen 3, der den gamle Galvenhannen nå hevder revir sammen med en av sine barnebarn.

For ytterligere detaljer om analyseresultatene henvises det til vedleggene og rovbasen.

Med vennlig hilsen,

Øystein Flagstad,
Seniorforsker, Rovdata

Vedlegg 1 Utdrag fra Rovbasen.

Vedlegg 2 Oversikt over døde ulver.

Vedlegg 1

Utdrag fra Rovbasen som viser analyseresultat fra hår- og ekskrementprøver samlet inn i perioden 01.08.2014 – 31.07.2015, som lot seg individbestemme. I venstre kolonne er helnorske revir og grenserevir angitt med henholdsvis N og N/S. Revir med dokumentert yngling i 2014 er angitt med en stjerne i samme kolonne.



Revir	DNAID	Strekkode	Funnetdato	Individ	Kjønn	Sosial status	Føderevir	Kommune
Julussa (N*)	D442427	U00000543	16.12.2014	V284	Tispe	Ledertispe	Kynna 2	ÅMOT
	D442606	U00003032	27.12.2014	V284	Tispe			STOR-ELVDAL
	D443656	U00007737	31.12.2014	V284	Tispe			ÅMOT
	D446297	U00000546	10.05.2015	V284	Tispe			ÅMOT
	D443477	U00007729	01.02.2015	V351	Hann	Lederhann	Ulriksberg 3	ÅMOT
	D442610	U00003035	27.12.2014	V481	Tispe	2013-avkom	Julussa 9	STOR-ELVDAL
	D442611	U00003036	27.12.2014	V481	Tispe			STOR-ELVDAL
	D442612	U00003037	27.12.2014	V481	Tispe			STOR-ELVDAL
	D443478	U00007728	01.02.2015	V481	Tispe			ÅMOT
	D442590	U00003026	27.12.2014	V546	Hann	Nytt avkom 2014	Julussa 9	STOR-ELVDAL
	D442591	U00003027	27.12.2014	V546	Hann			STOR-ELVDAL
	D442604	U00003031	27.12.2014	V546	Hann			STOR-ELVDAL
	D443430	U00003077	18.01.2015	V546	Hann			STOR-ELVDAL
	D442908	U00007276	18.01.2015	V546	Hann			STOR-ELVDAL
	D442913	U00007277	18.01.2015	V546	Hann			STOR-ELVDAL
	D442592	U00003028	27.12.2014	V547	Hann	Nytt avkom 2014	Julussa 9	STOR-ELVDAL
	D442607	U00003033	27.12.2014	V547	Hann			STOR-ELVDAL
	D446295	U00000547	10.05.2015	V547	Hann			ÅMOT
	D442593	U00003029	27.12.2014	V548	Hann	Nytt avkom 2014	Julussa 9	STOR-ELVDAL
	D442609	U00003034	27.12.2014	V548	Hann			STOR-ELVDAL
D442603	U00003030	27.12.2014	V549	Tispe	Nytt avkom 2014	Julussa 9	STOR-ELVDAL	
D443431	U00003078	18.01.2015	V549	Tispe			STOR-ELVDAL	
D443432	U00003079	18.01.2015	V549	Tispe			STOR-ELVDAL	
D443433	U00003080	18.01.2015	V549	Tispe			STOR-ELVDAL	
Letjenna (N*)	D442271	U00007045	22.11.2014	V338	Tispe	Ledertispe	Görsjöen	TRYSIL
	D445174	U00007061	01.04.2015	V338	Tispe			ÅMOT
	D446449	U00007270	16.05.2015	V338	Tispe			ELVERUM
	D446448	U00007271	16.05.2015	V338	Tispe			ELVERUM
	D442264	U00007038	22.11.2014	V369	Hann	Lederhann	Julussa 8	ELVERUM
	D442260	U00007051	22.11.2014	V369	Hann			TRYSIL
	D442940	U00007274	03.01.2015	V369	Hann			ELVERUM
	D442265	U00007039	22.11.2014	V490	Hann	2013-avkom	Letjenna 2	ELVERUM

D442270	U00007044	22.11.2014	V490	Hann			TRYSil	
D442615	U00003005	24.12.2014	V490	Hann			ELVERUM	
D442939	U00007275	03.01.2015	V490	Hann			ELVERUM	
D441038	U00000753	01.10.2014	V529	Hann	Nytt avkom 2014	Letjenna 2	ÅMOT	
D442261	U00007035	22.11.2014	V529	Hann			TRYSil	
D445173	U00007060	01.04.2015	V529	Hann			ÅMOT	
D446450	U00007269	16.05.2015	V529	Hann			ELVERUM	
D442268	U00007042	22.11.2014	V539	Tispe	Nytt avkom 2014	Letjenna 2	TRYSil	
D442269	U00007043	22.11.2014	V539	Tispe			TRYSil	
D442275	U00007052	22.11.2014	V539	Tispe			TRYSil	
D445171	U00007058	01.04.2015	V539	Tispe			ÅMOT	
D442266	U00007040	22.11.2014	V540	Hann	Nytt avkom 2014	Letjenna 2	ELVERUM	
D442272	U00007046	22.11.2014	V540	Hann			TRYSil	
D442273	U00007047	22.11.2014	V540	Hann			TRYSil	
D443957	U00002901	04.02.2015	V540	Hann			ÅMOT	
D445175	U00007062	01.04.2015	V540	Hann			ÅMOT	
D445176	U00007063	01.04.2015	V540	Hann			ÅMOT	
D442267	U00007041	22.11.2014	V541	Hann	Nytt avkom 2014	Letjenna 2	ELVERUM	
D442274	U00007048	22.11.2014	V541	Hann			TRYSil	
D446010	U00002940	16.04.2015	V566	Hann	Nytt avkom 2014	Letjenna 2	VÅLER I HEDMARK	
D445462	U00007577	31.03.2015	V567	Tispe	Nytt avkom 2014	Letjenna 2	ÅMOT	
D445170	U00007057	01.04.2015	V568	Hann	Nytt avkom 2014	Letjenna 2	ÅMOT	
D445172	U00007059	01.04.2015	V568	Hann			ÅMOT	
Slettås (N/S*)	D436212	U00002058	31.08.2014	V289	Tispe	Ledertispe	Lövsjön 2	TRYSil
	D436214	U00002060	31.08.2014	V289	Tispe			TRYSil
	D442308	U00007026	04.12.2014	V289	Tispe			TRYSil
	D443436	U00003086	25.01.2015	V289	Tispe			ÅMOT
	D443669	U00000908	14.02.2015	V289	Tispe			ÅMOT
	D443670	U00000909	14.02.2015	V289	Tispe			ÅMOT
	D442301	U00007095	04.12.2014	V492	Hann	Lederhann	Djurskog 3	TRYSil
	D443437	U00003087	25.01.2015	V492	Hann			ÅMOT
	D443690	U00000927	12.02.2015	V492	Hann			ÅMOT
	D436208	U00002054	31.08.2014	V525	Hann	Nytt avkom 2014	Slettås 3	TRYSil
	D436209	U00002055	31.08.2014	V525	Hann			TRYSil
	D436211	U00002057	31.08.2014	V525	Hann			TRYSil
	D441292	U00000767	01.10.2014	V525	Hann			TRYSil

D442303	U00007098	04.12.2014	V525	Hann				TRYSIL
D442305	U00007100	04.12.2014	V525	Hann				TRYSIL
D443331	U00007265	04.02.2015	V525	Hann				ÅMOT
D445053	U00001187	24.03.2015	V525	Hann				ÅMOT
D436213	U00002059	31.08.2014	V526	Hann	Nytt avkom 2014	Slettås 3		TRYSIL
D442307	U00007025	04.12.2014	V526	Hann				TRYSIL
D442294	U00007089	04.12.2014	V526	Hann				TRYSIL
D442295	U00007090	04.12.2014	V526	Hann				TRYSIL
D442297	U00007092	04.12.2014	V526	Hann				TRYSIL
D441293	U00000768	01.10.2014	V532	Hann	Nytt avkom 2014	Slettås 3		TRYSIL
D442312	U00007096	04.12.2014	V532	Hann				Torsby (S)
D442310	U00007028	04.12.2014	V532	Hann				TRYSIL
D442296	U00007091	04.12.2014	V532	Hann				TRYSIL
D442287	U00007082	29.11.2014	V533	Tispe	Nytt avkom 2014	Slettås 3		TRYSIL
D442276	U00007071	29.11.2014	V534+	Tispe	Nytt avkom 2014	Slettås 3		TRYSIL
D442288	U00007083	29.11.2014	V534+	Tispe				TRYSIL
D442289	U00007084	30.11.2014	V534+	Tispe				TRYSIL
D443689	U00001199	12.02.2015	V534+	Tispe				ÅMOT
D442277	U00007072	29.11.2014	V535	Hann	Nytt avkom 2014	Slettås 3		TRYSIL
D442278	U00007073	29.11.2014	V535	Hann				TRYSIL
D442290	U00007085	30.11.2014	V535	Hann				TRYSIL
D442279	U00007074	29.11.2014	V536+	Tispe	Nytt avkom 2014	Slettås 3		TRYSIL
D442280	U00007075	29.11.2014	V536+	Tispe				TRYSIL
D442281	U00007076	29.11.2014	V536+	Tispe				TRYSIL
D443434	U00003084	25.01.2015	V536+	Tispe				ÅMOT
D443435	U00003085	25.01.2015	V536+	Tispe				ÅMOT
D443548	U00001193	12.02.2015	V536+	Tispe				ÅMOT
D443688	U00001198	12.02.2015	V536+	Tispe				ÅMOT
D443592	U00007736	15.02.2015	V536+	Tispe				ÅMOT
D442283	U00007078	29.11.2014	V537+	Tispe	Nytt avkom 2014	Slettås 3		TRYSIL
D442286	U00007081	29.11.2014	V537+	Tispe				TRYSIL
D442291	U00007086	30.11.2014	V537+	Tispe				TRYSIL
D442299	U00007094	04.12.2014	V537+	Tispe				TRYSIL
D443549	U00001194	12.02.2015	V537+	Tispe				ÅMOT
D444709	U00007267	18.03.2015	V537+	Tispe				ÅMOT
D442284	U00007079	29.11.2014	V538	Tispe	Nytt avkom 2014	Slettås 3		TRYSIL

	D442285	U00007080	29.11.2014	V538	Tispe			TRYSIL
	D443691	U00001143	12.02.2015	V538	Tispe			ÅMOT
	D443686	U00001196	12.02.2015	V538	Tispe			ÅMOT
Hærsjø (N/S*)	D442626	U00003007	25.12.2014	V333	Hann	Lederhann	Äppelbo	KONGSVINGER
	D443703	U00003129	07.02.2015	V333	Hann			KONGSVINGER
	D442627	U00003008	25.12.2014	V435	Tispe	Ledertispe	Skugghøyden	KONGSVINGER
	D443445	U00003081	14.01.2015	V435	Tispe			KONGSVINGER
	D443704	U00003130	07.02.2015	V435	Tispe			KONGSVINGER
	D442624	U00003002	25.12.2014	V542	Hann	Nytt avkom 2014	Hærsjø	KONGSVINGER
	D442625	U00003006	25.12.2014	V543	Hann	Nytt avkom 2014	Hærsjø	KONGSVINGER
	D442629	U00003011	26.12.2014	V543	Hann			KONGSVINGER
	D442630	U00003012	26.12.2014	V544	Hann	Nytt avkom 2014	Hærsjø	KONGSVINGER
	D442631	U00003013	26.12.2014	V545	Tispe	Nytt avkom 2014	Hærsjø	KONGSVINGER
	D442632	U00003014	26.12.2014	V545	Tispe			KONGSVINGER
Rotna (N/S*)	D442618	U00003051	20.12.2014	V316	Hann	Lederhann	Ulriksberg 2	GRUE
	D442619	U00003052	21.12.2014	V268	Tispe	Ledertispe	Nyskoga 5	GRUE
	D442617	U00003050	20.12.2014	V550	Tispe	Nytt avkom 2014	Rotna 2	GRUE
	D442616	U00003049	20.12.2014	V551	Tispe	Nytt avkom 2014	Rotna 2	GRUE
Skugghøyden (N/S*)	D442622	U00003003	28.12.2014	V286	Hann	Lederhann	Kynna 2	KONGSVINGER
	D442623	U00003009	28.12.2014	V376	Tispe	Ledertispe	Lövsjön 2	KONGSVINGER
Kynnefjäll (N/S*)	D442649	U00003043	30.12.2014	V360	Hann	Lederhann	Skugghøyden	HALDEN
	D442650	U00003044	30.12.2014	V360	Hann			HALDEN
Østmarka (N)	D442217	U00007131	20.09.2014	V408	Hann	Lederhann	Dals Ed-Halden 5	ENEBAKK
	D442640	U00003019	28.12.2014	V408	Hann			ENEBAKK
	D442647	U00003042	28.12.2014	V408	Hann			ENEBAKK
	D443236	U00001711	09.01.2015	V408	Hann			SKI
	D447467	U00001634	07.07.2015	V408	Hann			ENEBAKK
	D447573	U00004107	20.07.2015	V408	Hann			ENEBAKK
	D447529	U00004088	24.07.2015	V408	Hann			ENEBAKK
	D447549	U00001636	25.07.2015	V408	Hann			ENEBAKK
	D442218	U00007132	20.09.2014	V505	Tispe	Ny ledertispe	Østmarka	ENEBAKK
	D441061	U00007133	20.09.2014	V505	Tispe			ENEBAKK
	D442389	U00001625	06.12.2014	V505	Tispe			LØRENSKOG
	D442639	U00003018	28.12.2014	V505	Tispe			ENEBAKK
	D442646	U00003041	28.12.2014	V505	Tispe			ENEBAKK
	D442641	U00003020	28.12.2014	V505	Tispe			RÆLINGEN

D442644	U00003023	28.12.2014	V505	Tispe				RÆLINGEN
D443453	U00003089	31.12.2014	V505	Tispe				ENEBAKK
D443452	U00003092	31.12.2014	V505	Tispe				ENEBAKK
D443449	U00003093	31.12.2014	V505	Tispe				ENEBAKK
D443448	U00003094	31.12.2014	V505	Tispe				RÆLINGEN
D443457	U00003096	03.01.2015	V505	Tispe				ENEBAKK
D443238	U00002443	09.01.2015	V505	Tispe				SKI
D443782	U00002437	12.02.2015	V505	Tispe				ENEBAKK
D443780	U00007137	16.02.2015	V505	Tispe				LØRENSKOG
D442216	U00000941	23.11.2014	V503	Hann	2013-avkom	Østmarka		ENEBAKK
D442390	U00001624	06.12.2014	V503	Hann				LØRENSKOG
D442645	U00003024	28.12.2014	V503	Hann				RÆLINGEN
D443458	U00003095	05.01.2015	V503	Hann				ENEBAKK
D443242	U00002337	09.01.2015	V503	Hann				SKI
D443241	U00002444	09.01.2015	V503	Hann				SKI
D443781	U00002435	12.02.2015	V503	Hann				ENEBAKK
D443783	U00002671	12.02.2015	V503	Hann				ENEBAKK
Kynna (N)	D443087	U00007263	25.01.2015	V238	Tispe	Ledertispe	Kynna 1	ÅSNES
	D443088	U00007264	25.01.2015	V238	Tispe			ÅSNES
	D443576	U00002941	06.02.2015	V238	Tispe			VÅLER I HEDMARK
	D443702	U00003057	11.02.2015	V238	Tispe			ÅSNES
	D444002	U00003148	26.02.2015	V238	Tispe			ÅSNES
	D444710	U00007268	18.03.2015	V238	Tispe			ELVERUM
	D442893	U00007261	18.01.2015	V356	Hann	Lederhann	Jangen 5	ELVERUM
	D443439	U00003055	23.01.2015	V356	Hann			ÅSNES
	D443086	U00007262	25.01.2015	V356	Hann			ÅSNES
	D443459	U00003097	04.02.2015	V356	Hann			ELVERUM
	D444003	U00003149	26.02.2015	V356	Hann			ÅSNES
	D444004	U00007033	26.02.2015	V356	Hann			ÅSNES
Osdalen (N)	D441727	U00000769	14.09.2014	V495	Tispe	Ledertispe	Julussa 9	RENDALEN
	D442332	U00000103	05.12.2014	V495	Tispe			RENDALEN
	D442333	U00000104	05.12.2014	V495	Tispe			RENDALEN
	D446970	U00000087	29.05.2015	V495	Tispe			ÅMOT
	D446972	U00000088	29.05.2015	V495	Tispe			ÅMOT
	D441956	U00000528	02.11.2014	V530	Hann	Lederhann	Tansen 2	ENGERDAL
	D441955	U00000529	02.11.2014	V530	Hann			ENGERDAL

	D442346	U00007029	06.12.2014	V530	Hann			RENDALEN
	D442589	U00003054	23.12.2014	V530	Hann			RENDALEN
Mangen (N)	D443705	U00003056	09.02.2015	V556	Hann	Lederhann	Glaskogen 3	AURSKOG - HØLAND
	D443706	U00003110	09.02.2015	V556	Hann			EIDSKOG
	D443741	U00003113	12.02.2015	V556	Hann			AURSKOG - HØLAND
	D443715	U00003127	12.02.2015	V556	Hann			AURSKOG - HØLAND
	D443746	U00003118	13.02.2015	V556	Hann			AURSKOG - HØLAND
	D443747	U00003119	13.02.2015	V556	Hann			AURSKOG - HØLAND
	D443707	U00003111	11.02.2015	V557	Tispe	Ledertispe	Djurskog 3	AURSKOG - HØLAND
	D443708	U00003058	12.02.2015	V557	Tispe			AURSKOG - HØLAND
	D443739	U00003112	12.02.2015	V557	Tispe			AURSKOG - HØLAND
	D443742	U00003114	13.02.2015	V557	Tispe			AURSKOG - HØLAND
	D443744	U00003116	13.02.2015	V557	Tispe			AURSKOG - HØLAND
Juvberget (N/S)	D441296	U00000766	11.10.2014	V531	Tispe	Ledertispe	Jangen 6	TRYSIL
	D442313	U00007097	04.12.2014	V531	Tispe			Torsby (S)
Flisdalen (N/S)	D443699	U00003120	16.02.2015	V555	Hann	Lederhann	Trång	ELVERUM
	D443822	U00003137	19.02.2015	V555	Hann			ÅSNES
	D443824	U00003121	21.02.2015	V555	Hann			ÅSNES
	D444005	U00003143	03.03.2015	V555	Hann			ÅSNES
	D444010	U00003147	03.03.2015	V555	Hann			ÅSNES
	D443700	U00003125	15.02.2015	V559	Tispe	Ledertispe	Tansen 2	VÅLER I HEDMARK
	D444007	U00003144	03.03.2015	V559	Tispe			ÅSNES
	D444009	U00003146	03.03.2015	V559	Tispe			ÅSNES
Gråsmark (N/S)	D444017	U00003075	03.03.2015	V405	Hann	Lederhann	Fulufjellet 1	KONGSVINGER
	D444015	U00007049	03.03.2015	V405	Hann			KONGSVINGER
	D444016	U00007050	03.03.2015	V405	Hann			KONGSVINGER
	D444018	U00003139	03.03.2015	V431	Tispe	Ledertispe	Hærsjø	KONGSVINGER
	D444019	U00003140	03.03.2015	V431	Tispe			KONGSVINGER
	D444020	U00003141	03.03.2015	V431	Tispe			KONGSVINGER
	D444012	U00003150	03.03.2015	V431	Tispe			KONGSVINGER
Lutnes (N/S)	D440505	U00002063	20.09.2014	V527	Hann	Lederhann	Kloten	TRYSIL
	D440507	U00002087	20.09.2014	V527	Hann			TRYSIL
	D442293	U00007088	30.11.2014	V527	Hann			Malung (S)
	D442208	U00000772	29.11.2014	V558	Tispe	Ledertispe	Fänstjärn	TRYSIL
Skillingmark (N/S)	D445184	U00003048	28.03.2015	V528	Hann	Lederhann	Nårn 1	RØMSKOG
	D445185	U00007054	28.03.2015	V528	Hann			RØMSKOG

Koppangkjølen (N)	D441412	U00002555	05.09.2014	V428+	Hann	Enslig hann	Gåsborn	STOR-ELVDAL
Gamle Mossereviret (N)	D443385	U00001344	02.02.2015	V504	Tispe	Stasjonær tispe(?)	Østmarka	HOBØL
	D443387	U00001345	02.02.2015	V504	Tispe			HOBØL
	D444423	U00004092	08.03.2015	V504	Tispe			VÅLER I ØSTFOLD
	D444418	U00004093	15.03.2015	V504	Tispe			VÅLER I ØSTFOLD
På vandring	D445028	U00002112	30.03.2015	V503	Hann		Østmarka	KONGSVINGER
På vandring	D442895	U00007730	18.01.2015	V554	Hann		Djurskog 3	ÅMOT
	D442896	U00007731	18.01.2015	V554	Hann			ÅMOT
På vandring	D446527	U00007575	09.05.2015	V561+	Hann		Sandsjön 3	ÅMOT
På vandring	D442041	U00002511	10.08.2014	V519+	Hann		Kläggen	NAUSTDAL
	D440464	U00002505	18.09.2014	V519+	Hann			NAUSTDAL
	D440692	U00002506	25.09.2014	V519+	Hann			NAUSTDAL
På vandring	D441262	U00000974	04.10.2014	V528	Hann		Närsen 1	RAKKESTAD
	D441261	U00000973	06.10.2014	V528	Hann			RAKKESTAD
	D441780	U00001231	17.10.2014	V528	Hann			RAKKESTAD
På vandring	D442328	U00000799	07.12.2014	V552+	Tispe		Loka 3	SILJAN
	D442752	U00000775	12.01.2015	V552+	Tispe			SILJAN
På vandring	D445177	U00007056	05.03.2015	V569	Tispe		Äppelbo 2	VÅLER I HEDMARK
På vandring	D443441	U00003076	27.01.2015	V490	Hann		Letjenna 2	VÅLER I HEDMARK
	D443443	U00003088	27.01.2015	V490	Hann			VÅLER I HEDMARK
På vandring	D444834	U00001147	27.03.2015	V562	Hann		Prästskogen 3	NORDRE LAND
	D444831	U00004001	27.03.2015	V562	Hann			NORDRE LAND
	D445168	U00004043	03.04.2015	V562	Hann			GRAN
	D445558	U00002331	03.04.2015	V562	Hann			NANNESTAD
	D447143	U00004084	31.05.2015	V562	Hann			JEVNAKER
	D447146	U00000706	01.06.2015	V562	Hann			JEVNAKER
	D447144	U00000707	01.06.2015	V562	Hann			JEVNAKER
På vandring	D444605	U00001168	15.03.2015	V563+	Hann		Kukumäki	ÅSERAL
	D444608	U00001169	15.03.2015	V563+	Hann			ÅSERAL
På vandring	D447380	U00000652	22.06.2015	V570	Hann		Rackstad 2	GAUSDAL
På vandring	D447820	U00001640	25.07.2015	V571	Hann		Kerto 1	GRUE

Vedlegg 2

Oversikt over DNA-analyserte ulver som døde i Norge i perioden 01.08.2014 – 31.07.2015.

DNAID	RovbaseID	Dødsdato	Individ	Kjønn	Føderevir	Dødsårsak	Fellingssted - kommune
D442428	M407452	13.12.2014	V560+	Hann	Olsjön 1	Jakt - Rifle	STANGE
D442431	M407454	16.12.2014	V519+	Hann	Kläggen	Jakt - Rifle	NAUSTDAL
D442558	M407468	31.12.2014	V553+	Hann	Skugghöjden	Skadefelling	NORD-AURDAL
D443381	M407586	06.02.2015	V428+	Hann	Gåsborn	Jakt - Rifle	RENDALEN
D443373	M407588	08.02.2015	V561+	Hann	Sandsjön 3	Jakt - Rifle	STOR-ELVDAL
D443375	M407592	03.02.2015	V552+	Tispe	Loka 3	Jakt - Rifle	SILJAN
D444941	M407690	31.03.2015	V536+	Tispe	Slettås 3	Jakt - Rifle	STOR-ELVDAL
D446451	M407820	17.05.2015	V564+	Hann	Kölsta 2	Skadefelling	RINGEBU
D446872	M407842	28.05.2015	V565+	Hann	Djurskog 3	Skadefelling	STANGE
D447121	M407846	05.06.2015	V537+	Tispe	Slettås 3	Skadefelling	LILLEHAMMER
D447202	M407866	20.06.2015	V563+	Hann	Kukumäki	Skadefelling	ÅSERAL
D447464	M407924	20.07.2015	V534+	Tispe	Slettås 3	Skadefelling	NORD-FRON

