



PIRKANMAAN MAAKUNTAMUSEO

PIRKKALA TURSIANNOTKO

(2012 ja 2013)

LUURAPORTTI

KM 39258, 39785



Pirkanmaan maakuntamuseo
Kulttuuriympäristöyksikkö
Auli Bläuer 15.8. 2015

Sisällysluettelo

Johdanto	3
Tulokset.....	3
Lajit	3
Anatominen jakauma.....	10
Ikäjakauma	10
Säkäkorkeus, mittatiedot ja sukupuoli.....	13
Jäljet luissa	16
Merkit sairaudesta.....	18
Aineiston säilyvyys ja kerrostumishistoria.....	19
Johtopäätökset.....	21
Lähteet.....	23
Esineiden kuvaliite	25
Liite 1. Lista kaikista luista	28

Kuva kannessa: Näädän tassun luita yksiköstä E-KR1 (KM 39785: 1349)

Johdanto

Tämä luuraportti on yhteenveto Pirkkalan Tursiannotkosta vuosina 2012 ja 2013 kaivetusta luumateriaalista (KM 39258 ja KM 39785) (kaivausjohtaja Sami Raninen, raportit Raninen 2013 ja 2014). Pirkanmaan maakuntamuseo kaivoi kohteella vuonna 2012 28.09.–26.10. ja vuonna 2013 21.5.–26.7. ja 16.9.–20.9. Vuoden 2012 luuanalyysi suoritettiin helmi-maaliskuussa 2013 Suomen Akatemian rahoittaman FinnARCH-projektin yhteydessä. Vuoden 2013 luumateriaali analysoitiin Pirkanmaan maakuntamuseon toimesta Pirkkalan kunnan rahoittamana (n. 5100 e + alv). 22.6.–24.7. 2015 (Museoviraston myöntämä tutkimuslupa MV/13/07.05.00.00/2015). Vuoden 2012 (KM 39258) luumateriaalista on kirjoitettu aikaisempi raportti (Bläuer 2013). Koska vuoden 2013 kaivauksilla jatkettiin osittain samojen yksiköiden kaivamista samalla alueella, on katsottu perustelluksi yhdistää kahden vuoden tiedot tässä raportissa yhdeksi kokonaisuudeksi. Vuoden 2012 aineistosta on analysoitu vain rautakautiseksi tulkittu luuaineisto. Vuoden 2013 aineisto on analysoitu kokonaisuudessaan. Aineisto on seulottu osittain.

Lampaan ja vuohen luut määritettiin käyttämällä Boessneckin (1969) ja Prummel & Frischin (1986) esittämiä kriteerejä. Säkäkorkeudet laskettiin lampaalle Teichertin (1975) ja sialle Teichertin (1969) mukaan. Luut mitattiin käyttäen von den Drieshin (1976) kriteerejä, lantioluiden acetabulumin mitta on Vretemarkin (1997) mukaan. Leukojen ikä määritettiin Grantin (1982) mukaan. Linnunluut tunnistettiin Oulun yliopiston eläinmuseon kokoelman avulla. Ahman luun tunnistamiseen osallistuivat ystävällisesti Oulun yliopiston eläinmuseon Risto Tornberg sekä arkeologian laitokselta Anna-Kaisa Salmi, Markku Niskanen, Rosa Vilkama ja Sirpa Niinimäki.

Tulokset

Lajit

Aineistosta tunnistettiin sian, naudän, lampaan, vuohen, hevosen, kesykanan, koiran tai suden, peuran, hirven, jäniksen, oravan, majavan, karhun, ahman, ilveksen, näätäeläimen (todennäköisesti näädän), hiiren, hauen, ahvenen, kuhan, särkikalojen, teeren, metson, pyyn tai riekon, koskelon, hanhen, varpuslinnun, sammakon tai rupikonnin sekä mahdollisesti koiran, ketun ja variksen luita (Taulukko 1). Hirvieläimen luut ovat peuran tai hirven luita, suurimmaksi osaksi sarven paloja. Suureksi ungulaatiksi määritetyt luut voivat kuulua naudalle, hevoselle, hirvelle tai metsäpeuralle. Kaikki nämä lajit esiintyvät tunnistettujen lajien joukossa. Pienen ungulaatin luut voivat kuulua lampaalle, vuohelle, sialle tai (epätodennäköisesti tässä kontekstissa) metsäkauriille. Pienen eläimen luut sisältävät kissan kokoiset tai sitä pienemmät lajit. Mahdollisesti ketuksi tunnistettu luu on nuoren yksilön alaleuka, jossa vielä maitohampaat – kyseessä on joko ketun tai koiran pentu, mutta todennäköisemmin kettu. Koskelon luu on peräisin

joko tukkakoskelosta tai isokoskelosta. Luuaineisto on peräisin eri kaivausyksiköistä (Taulukot 2–6).

Taulukko 1. Lajien fragmenttimäärä (NISP) kaivausvuosina 2012 ja 2013.

Laji/Kaivaus	2012	2013	Yhteensä
Nauta	182	212	394
Sika	201	221	422
Lammas	19	8	27
Vuohi	13	6	19
Lammas/Vuohi	114	160	274
Hevonen	15	20	35
?Koira	1		1
Hirvi	8	5	13
Metsäpeura	15	6	21
Hirvi/Peura	7	8	15
Majava	3	5	8
Ahma	1		1
Jänis	15	21	36
Ilves		1	1
Näätäeläin (näätä)		22	22
Orava	12	7	19
Karhu	2	2	4
Hiiri		1	1
Jyrsijä		3	3
Koiraeläin		1	1
Koira/Susi		2	2
?Koiraeläin	1	1	2
?Metsäpeura		1	1
?Karhu	1		1
?Kettu	1		1
Pieni ungulaatti	353	378	731
Suuri ungulaatti	352	383	735
Pieni eläin	10	38	48
Kesykana	13	3	16
?Kesykana		1	1
Teeri	5		5
Metso	6	1	7
Teeri/Metso		4	4
Pyy/riekko		1	1
Kanalintu	8	3	11
Sorsalintu		2	2
Hanhi		1	2
Koskelo	1		1
Varpuslintu		1	1
?Varis	1		1
Lintu	13	33	45
Hauki	18	122	140
Ahven	3	24	27
Kuha	2	19	21
Ahven/Kuha	3	29	32
Särkikala	3	31	34
Kala	22	329	351
Sammakko/Rupikonna		1	1
Ei tunnistettu	1230	3213	4443
Yhteensä	2654	5330	7984

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Taulukko 2. Lajien jakautuminen eri kaivausyksiköissä (NISP) vuoden 2012 materiaalissa (KM 39258)

Laji/Yksikkö	Y1	Y1/PR2	Y1/Y2	Y1/Y2/Y3	Y1/Y3	Y1c	Y1d	Y2	Y3	Y5	PR1	PR3	PR5:n alta	PR5a:n alta	PR5a1	PR5bitä	PR5C:n alta	Yhteensä
Sika	169	2			19	1					9			1				201
Nauta	147				20			1	1		4		8				1	182
Lammas	16				2						1							19
Vuohi	10				2						1							13
Lammas/Vuohi	81			1	19	1					8		4					114
Hevonen	14										1							15
Kesykana	13																	13
?Koira	1																	1
Metsäpeura	14												1					15
Hirvi	4				4													8
Hirvi/Peura	3				2						2							7
Majava	1				1						1							3
Ahma	1																	1
Jänis	13				1						1							15
Orava	2					10												12
Karhu	1					1												2
?Koiraeläin	1																	1
?Karhu	1																	1
?Kettu	1																	1
Pieni ungulaatti	262	3	1	1	40	9			2	4	20		9	1			1	353
Suuri ungulaatti	284	1		2	36			3		1	14		10			1		352
Teeri	3		1										1					5
Metso	5				1													6
Kanalintu	6		1							1								8
Koskelo	1																	1
Lintu	12				1													13
?Varis	1																	1
Hauki	11	1			3						1		1				1	18
Ahven	3																	3
Kuha	2																	2
Ahven/Kuha	2												1					3
Särkikala	2												1					3
Kala	11					1				1			9					22
Pieni eläin	10																	10
Ei tunnistettu	935	6	5	6	157	37	1	6	2	3	52	1	12	1	4	2		1230
Kaikki yhteensä	2043	13	8	10	308	60	1	10	5	10	115	1	57	3	4	3	3	2654

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Taulukko 3. Lajien jakautuminen eri kaivausyksiköissä (NISP)vuoden 2013 (KM 39785) kaivausalueella C

Laji/Yksikkö	C-KR1	C-KR1a	C-KR2	C-PR4	C-Y12	C-Y3	C-Y3a	C-Y5	C-Y6	C-Y6/Y8	C-Y6h	C-Y8	C-Y11	Y1	Y2	Yhteensä
Sika	2	2	1	8		10	4	2	17		4	11	1	5		67
Nauta	10	2		11		3	6	1	1		1	19	1	3		58
Vuohi							1							1		2
Lammas				1			1							1		3
Lammas/Vuohi	1	1		6		3	4	6				15		3		39
Hevonen	1	1		1												3
Metsäpeura	2															2
Hirvi/Peura								1								1
Majava												1				1
Jänis						1			1			2		8		12
Ilves				1												1
Hiiri				1												1
Näätäeläin (näätä)						1		1								2
Orava		1				2						1				4
Koira/Susi	1					1										2
Jyrsijä		1				1										2
? Koiraeläin												1				1
Pieni ungulaatti	2	1	6	8	2	10	6	11	5		8	35	2	6		102
Suuri ungulaatti	3	1		21		10	7	14			1	34	5	4	1	101
Kesykana							1		1							2
? Kesykana												1				1
Teeri/Metso								1				1				2
Kanalintu												1			1	2
Lintu					1		3		3			5	1			13
Hauki			1	5		1		5				14		4	2	32
Ahven						7		4				7				18
Kuha						7		5				6				18
Ahven/Kuha				1				5		1		12				19
Särkikala				2				4				15		2		23
Kala		3	1	8		4	3	58				120		7		204
Pieni eläin	7					3		1	1			4				16
Ei tunnistettu	121	15	7	81	1	122	47	89	46	3	25	318	4	30	6	915
Yhteensä	150	28	16	155	4	186	83	208	75	4	39	623	14	74	10	1669

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Taulukko 4. Lajien jakautuminen eri kaivausyksiköissä (NISP) vuoden 2013 (KM 39785) kaivausalueella D

Laji/Yksikkö	D-KR1y	D-Y3	D-Y4	D-Y4a	D-Y5	D-Y6a	Yhteensä
Nauta	6	1	33	1			41
Sika	4		19		1		24
Lammas/Vuohi	5	2	22				29
Hevonen	1		9				10
Jänis			1				1
Näätäeläin (näätä)	1						1
Orava			2				2
Pieni ungulaatti	3	1	31		1		36
Suuri ungulaatti	12		50		1		63
Metso			1				1
Pyy/riekko		1					1
Teeri/Metso			1				1
Kanalintu			1				1
Sorsalintu	1						1
Lintu	1		2				3
Hauki	3		5	1	1		10
Ahven	2						2
Ahven/Kuha			1				1
Särkikala	1	1	1				3
Kala	6		2				8
Pieni eläin	2		4				6
Ei tunnistettu	75	3	255	3	18	1	355
Yhteensä	123	9	440	5	22	1	600

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Taulukko 5. Lajien jakautuminen eri kaivausyksiköissä (NISP) vuoden 2013 (KM 39785) kaivausalueella E

Laji/Yksikkö	E-KR1	E-KR2	E-KR2y	E-KR3	E-KR3/E-Y4	E-KR4y	E-Y3	E-Y3/E-KR1	E-Y4	E-Y4b	E-Y4c	E-Y4d	E-Y5	Yhteensä
Sika		22	2	2	6	5	61	12	7			6		123
Nauta	1	14		1	5	5	58	10	3		1	5	1	104
Lammas							3	1	1					5
Vuohi	1	1					1	1						4
Lammas/Vuohi	2	11			2	2	47	8				4		76
Hevonen							5	1			1			7
Metsäpeura		1					3							4
?Peura							1							1
Hirvi		1				1	2	1						5
Hirvi/Peura							7							7
Majava							2		1					3
Jänis		1					7							8
Näätäeläin (näätä)					1		9	8		1				19
Orava							1							1
Karhu		1						1						2
Koiraeläin				1										1
Pieni ungulaatti	1	24	1		4	2	147	32	12		2	3	1	229
Suuri ungulaatti		31		1	5	3	111	32	3			7		193
Jyrsijä							1							1
Kesykana							1							1
Teeri/Metso							1							1
Varpuslintu					1									1
Sorsalintu						1								1
Hanhi							2							2
Lintu	1	2					7	3	1		2			16
Hauki				3			55	17				2		77
Ahven							3	1						4
Kuha							1							1
Ahven/Kuha							5	3			1			9
Särkikala							1	4						5
Kala	3	5		1	1		75	25		2		3		115
Sammakko/Rupikonna							1							1
Pieni eläin		4			2		5	2				3		16
Ei tunnistettu	8	236	6	34	63	26	1062	239	49	3	14	34	1	1775
Yhteensä	17	354	9	43	90	45	1685	401	77	6	21	67	3	2818

Taulukko 6. Lajien jakautuminen eri kaivausyksiköissä (NISP) vuoden 2013 (KM 39785) kaivausalueella F ja G

Laji/Yksikkö	F-KK2	G-KK3	G-KK4	G-KK5	G-KK6	G-KK7	G-KK8	G-Y2	G-Y2/G-Y6	G-Y3a	G-Y4	G-Y6	Yhteensä
Nauta					3	2	3	1					9
Sika		2		1	1		1				1	1	7
Lammas/Vuohi			1		3		1	7				4	16
Pieni ungulaatti					3	2		1	2		1	2	11
Suuri ungulaatti			2	1	14	2	3	2	2				26
Majava			1										1
Hauki			1					2					3
Kala					1							1	2
Ei tunnistettu	2	2	7	6	61	24	11	14	2	3	13	23	168
Yhteensä	2	4	12	8	86	30	19	27	6	3	15	31	243

Anatominen jakauma

Luuaineisto sisältää luuelementtejä kaikista ruhon osista, sekä teuras- että ruokajätettä. Kotieläimet on todennäköisesti teurastettu, käsitelty ja syöty asuinpaikalla, ja tämän vuoksi luurangon kaikki osat ovat edustettuina aineistossa. Riistaeläinten luiden anatomisen jakauman tulkinta on monimutkaisempaa, sillä eläimet on saatettu esikäsitellä kaatamisen jälkeen metsässä, jolloin osa niiden luista on jäänyt sinne. Turkiseläinten pyynti jättää luuaineistoon vähän merkkejä: nyljetyt ruhot (joita ei syödä) jätetään metsään, ja turkissa mukana olevat kypälät ja mahdolliset kallot siirtyvät turkisten mukana aina niiden muokkauspaikkaan saakka. Myös Tursiannotkon aineistossa suurin osa riistalajien luista kuuluu eläimille, joita on syöty (peura, hirvi, jänis, majava ja orava). Ilveksen kynsi ja karhun kaksi kynttä ja sormiluu eivät välttämättä liity ilveksen tai karhun syömiseen, vaan ne on jätetty taljaan kiinni nylkemisen yhteydessä. Myös karhun pohjeluun alaosa on saattanut liittyä karhun takatassun kokonaisuuteen. Nääteläinten (todennäköisesti näädän) luut ovat suurimmalta osin peräisin tassuista, joukossa on myös muutama raajan luu. Ahman reisiluu ja mahdollisen ketunpoikasen alaleuka kertovat, että joissain tapauksissa asuinpaikalle tuotiin myös eläimiä, jotka tuskin kuuluivat ruokalistalle.

Ikäjakauma

Hammastiedot kalloista ja alaleuoista on kerätty taulukkoon 7. Joukossa on sekä aikuisia yksilöitä että nuoria eläimiä. Lisäksi Tursiannotkon luiden joukossa on yhteensä 99 hyvin nuoren eläimen (infans) luuta (Taulukko 8). Niiden joukosta on tunnistettu naudan, sian, vuohen ja lampaan luita sekä mahdollinen koira-eläimen luu. Lisäksi suuri osa näistä luista on luokiteltu yleisempään kategoriaan (suuret tai pienet ungulaatit) lajitunnistamisen mahdollistavien erityispiirteiden puuttuessa. Osa luista saattaa kuulua samalle yksilölle, esimerkiksi yksiköstä C-Y6 (KM 39785: 1185) löydettyt porsaan luut tai yksiköstä C-Y8 (KM 39785: 1125, 1167, 1168, 1173, 1179, 1184, 1188, 1224) löydettyt vasikan luut ja suureksi ungulaatiksi tunnistetut luut.

Taulukko 7. Hammastiedot. x = maitohammas, X = pysyvä hammas, A = alveolaari. Hampaiden kuluminen ja puhkeaminen Grantin (1982) mukaan (pienet kirjaimet). U = puhjennut mutta ei kulunut. I = etuhammas, C = kulmahammas, PM = etuposkihammas ja M = poskihammas.

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Luu	Puoli	Laji	I1	I2	I3	C	Pm1	Pm2	Pm3	Pm4	M1	M2	M3
2012	Y1	904	alaleuka	oikea	Lammas/vuohi						A	A	x d			
2012	Y1/Y3	997	alaleuka	oikea	Lammas/vuohi						x	x	x g	X d	X C	
2013	C-Y8	1201	alaleuka	oikea	Lammas/vuohi						x	x	x g			
2012	Y1	686	alaleuka	vasen	Lammas/vuohi						A	X	X j	X m		
2012	Y1	930	alaleuka	vasen	Lammas/vuohi	A	A	A	A		A	A	A	X m	X k	X j
2013	E-Y3	1253	alaleuka	vasen	Lammas/vuohi										X g	

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Luu	Puoli	Laji	I1	I2	I3	C	Pm1	Pm2	Pm3	Pm4	M1	M2	M3
2013	E-Y3	1335	alaleuka	vasen	Lammas/vuohi						A	A				
2013	E-Y3/E-KR1	1386	alaleuka	vasen	Lammas/vuohi											X g
2013	D-Y3	975	alaleuka	vasen	Lammas/vuohi								A	X g	X e	
2012	Y1	680	kallo	oikea	Lammas/vuohi						A	x	x			
2012	PR5:n alta	651	kallo	vasen	Lammas/vuohi						X	X	X	X	X	X
2012	Y1/Y3	697	kallo	vasen	Lammas/vuohi										X	X
2013	E-KR2	1410	kallo	vasen	Lammas/vuohi							X V	x			
2012	Y1	815	alaleuka	oikea	Nauta						X	X	A			
2012	Y1	815	alaleuka	oikea	Nauta											X k
2012	Y1	875	alaleuka	oikea	Nauta						X	X	X h	X l	X l	X k
2012	Y1	900	alaleuka	oikea	Nauta						x E	A				
2012	Y1	684	alaleuka	vasen	Nauta							A	X c	A		
2012	Y1	684	alaleuka	vasen	Nauta							A	X g	X		
2012	Y1	755	alaleuka	vasen	Nauta										X	X k
2012	Y1/Y3	767	alaleuka	vasen	Nauta						A	A	A	A	A	
2013	C-Y8	1167	alaleuka	vasen	Nauta						x E	x	x b			
2013	E-KR4y	1285	alaleuka	vasen	Nauta								X g	X l	X k	X k
2012	Y1	765	kallo	oikea	Nauta											X
2012	Y1	911	kallo	oikea	Nauta						A	A	X	A		
2013	E-Y3	1261	kallo	oikea	Nauta						x	x	x			
2013	E-Y3	1267	kallo	oikea	Nauta						A	A	A	A		
2013	E-Y3	1303	kallo	oikea	Nauta						A	A	X	X		
2012	Y1	762	kallo	vasen	Nauta								x	X E		
2012	Y1c	1045	alaleuka	oikea	Sika						A	x	x U			
2012	Y1	943	alaleuka	oikea	Sika	x	x	x	A	A	A					
2013	E-Y3	1233	alaleuka	oikea	Sika	A	A	A	A	A	X	A	A	A	X e	X a
2013	E-Y3	1309	alaleuka	oikea	Sika								X d	X		
2013	E-Y3	1338	alaleuka	oikea	Sika								x f	X b		
2013	E-KR3/E-Y4	1370	alaleuka	oikea	Sika	A	A	A	X		X	X	X c/d			
2013	E-Y4	1406	alaleuka	oikea	Sika						x	x	x a	X V		
2012	Y1	879	alaleuka	vasen	Sika								X b	X c	X a	X E
2012	Y1	879	alaleuka	vasen	Sika							X				
2012	Y1	924	alaleuka	vasen	Sika					A	A					
2013	E-Y3	1233	alaleuka	vasen	Sika	A	A	A	A	A						
2013	E-KR3/E-Y4	1372	alaleuka	vasen	Sika				X	A	X	X	X b	X g		
2013	G-KK5	1428	alaleuka	vasen	Sika											X a/b
2013	G-KK6	1429	alaleuka	vasen	Sika											X U/a/b
2012	Y1	657	kallo	oikea	Sika	X	X									
2012	Y1	900	kallo	oikea	Sika							X	X	X		
2012	Y1	962	kallo	oikea	Sika							x	x	X a		
2013	D-Y4	1039	kallo	oikea	Sika								x	X		
2013	E-Y3	1265	kallo	oikea	Sika	A	A									

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Luu	Puoli	Laji	I1	I2	I3	C	Pm1	Pm2	Pm3	Pm4	M1	M2	M3
2012	Y1	609	kallo	vasen	Sika							x	x	X	X E	
2012	Y1	911	kallo	vasen	Sika										X	
2013	E-Y3	1227	kallo	vasen	Sika								X	X	X	
2013	E-Y3	1244	kallo	vasen	Sika								x	X		
2013	E-Y3	1261	kallo	vasen	Sika									X	X	A
2013	E-Y4	1290	kallo	vasen	Sika								x	X		
2013	E-Y3	1323	kallo	vasen	Sika		X V	A								
2013	E-Y3/E-KR1	1348	kallo	vasen	Sika							x U	x			
2013	E-Y4	1406	kallo	vasen	Sika	x	A	A								
2013	C-PR4	1102	alaleuka	oikea	Hevonen						X	X	X	X	X	X
2012	Y1	971	alaleuka	oikea	Metsäpeura						X	X				
2013	E-Y3	1246	alaleuka	vasen	Metsäpeura										X	X
2012	Y1	680	alaleuka	vasen	?Kettu								x	X E		

Taulukko 8. Hyvin nuorten eläinten (infans) luut lajeittain ja yksiköittäin (NISP). SU=suuri ungulaatti, PU= pieni ungulaatti, ET= ei tunnistettu.

Yksikkö/Laji	Nauta	Sika	Vuohi	Lammas/Vuohi	Lammas	SU	PU	?Koiraeläin	ET	Yhteensä
C-PR4	2					2				4
C-Y3	1									1
C-Y3a	2									2
C-Y6		16								16
C-Y6h		3								3
C-Y8	10	1				8			3	22
D-Y4	2									2
D-Y4a	1									1
E-KR2		2				2			1	5
E-Y3	2	1				2	2			7
E-Y3/E-KR1	1			1	1	4				7
E-Y4	1	1								2
PR1		1								1
PR5:n alta	2									2
PR5a:n alta		1								1
Y1	3	4	3	3		3	2	1		19
Y1/Y3		2	1							3
Y-C11	1									1
Yhteensä	28	32	4	4	1	21	4	1	4	99

Säkäkorkeus, mittatiedot ja sukupuoli

Luita mitattiin eläinten koon tutkimiseksi (Taulukko 9 ja 10). Kuudesta sian luusta voitiin arvioida eläimen säkäkorkeus (Teichertin 1969 mukaan)¹. Säkäkorkeuksien keskiarvo on noin 70 cm. Arvo on hieman suurin piirtein sama kuin keskiaikaisissa tai uuden ajan luissa Turussa, Kuusiston linnassa ja Porissa (Bläuer 2015, 137). Yhdestä lampaan luusta laskettu säkäkorkeus on noin 55 cm (Teichertin 1975 mukaan). Tämä on hieman pienempi kuin rautakautiselta Raison Mullin asuinpaikalta lasketut säkäkorkeudet. Mullin aineisto on kuitenkin liian pieni (n= 5) yleistysten tekemiseen. Tursiannotkon lampaan säkäkorkeus mahtuu helposti keskiaikaisista aineistoista mitattuun vaihteluun (Bläuer 2015, 115).

Taulukko 9. Mittatiedot (mm), linnut. Mitat Von den Drieschin (1976) mukaan.

Yksikkö	Alanro	Laji	Luu	Puoli	Bd	Lm	GL	Dd	Bp	SC	Did	Dip	BF	Bb
Y1	908	Kesykana	Coracoideum	Vasen		48,8	50,5						11,3	13,2
Y1	908	Kesykana	Reisiluu	Oikea	15,1		77,8		14,3	7,4				
Y1	909	Kesykana	Reisiluu	Vasen	15,2	72,2	76,9		14,5	7,4				
Y1	908	Kesykana	Olkaluu	Vasen	15,5		70,1		19,5	7,6				
Y1	909	Kesykana	Olkaluu	Vasen	15,2		70,1		20,2	7,5				
Y1	950	Kesykana	Jalkapöydänluu	Vasen					10,7	5,3				
Y1	963	Kesykana	Jalkapöydänluu	Vasen	13,3		73,6		13					
Y1	908	Kesykana	Sääriluu	Oikea			108,6	11,2						
Y1	908	Kesykana	Sääriluu	Vasen			107,9	11,4						
Y1	807	Kesykana	Kynnärluu	Vasen			56,6		7,5	3,6	7,8	11,1		
Y1/Y3	918	Metso	Reisiluu	Oikea	20,2			16,8						
Y1	970	Metso	Kämmenluu	Oikea			66,5		21		15,4			
Y1	645	Teeri	Coracoideum	Oikea		49,5								
Y1/Y2	916	Teeri	Olkaluu	Vasen					20,5					
PR5:n alta	695	Teeri	Kämmenluu	Oikea	11,1		49		10,4	4,4				

¹ Vuoden 2012 aineiston raportissa on näiden lisäksi laskettu säkäkorkeus myös kämmenluusta. Tämä on jätetty pois tästä raportista, koska kämmenluiden säkäkorkeudet ovat usein liian suuria (von den Driesch & Boessneck 1973, 342).

Taulukko 10. Mittatiedot (mm) ja niiden pohjalta arvioidut säkäkorkeudet (cm), nisäkkäät. Mitat Von den Drieschin (1976) mukaan, acetabulumin mediaali reuna (med kant) Vretemarkin (1997) mukaan.

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Luutyyppi	Puoli	Laji	Bd	GLI	GLm	GL	45	46	Bas circ	med kant	Säkä
2013	E-Y4	1290	talus	vasen	Lammas	16,2	24,2	23,8						54,9
2012	Y1	970	tibia	vasen	Lammas	23,2								
2013	C-PR4	1103	tibia	vasen	Lammas	22,9								
2012	Y1/Y3	739	calcaneus	vasen	Nauta				125					
2012	PR5:n alta	651	kallo	vasen	Nauta					62,6	56,4	186		
2012	Y1	684	lantio	vasen	Nauta								6,3	
2012	Y1/Y3	725	lantio	vasen	Nauta								7,7	
2012	Y1	897	talus	oikea	Nauta			52,3						
2013	E-Y3	1255	talus	oikea	Nauta	36,2	61,6	57						
2013	G-KK6	1429	talus	oikea	Nauta	37,6	63,1	57,6						
2013	D-Y3	975	talus	oikea	Nauta	33,9	58,9	55,2						
2012	Y1	628	talus	vasen	Nauta	33	55	50,8						
2012	Y1	950	talus	vasen	Nauta		60							
2013	C-PR4	1102	talus	vasen	Nauta	41,5	63,3	58,2						
2013	E-Y3	1244	talus	vasen	Nauta	37,6	59,1	52,5						
2013	E-Y3	1256	talus	vasen	Nauta	41,3	64,2	58,3						
2012	PR5:n alta	651	tibia	vasen	Nauta	50,9								
2012	Y1	648	calcaneus	oikea	Sika				67,8					63,3
2012	Y1	883	calcaneus	oikea	Sika				78,9					73,7
2013	E-Y3	1268	calcaneus	vasen	Sika				68					63,5
2012	Y1	952	humerus	vasen	Sika	33,2								
2012	Y1	952	Mc III	oikea	Sika	15,1			70,2					
2013	C-Y6	1147	talus	oikea	Sika	21,2	39,7	36,8						71,1
2012	Y1	801	talus	vasen	Sika	22	38	35,1						68,0
2012	Y1	608	talus	vasen	Sika	27,2	44,7	42,1						80,0
2012	Y1	728	tibia	oikea	Sika	25								
2012	Y1	861	tibia	oikea	Sika	26,2								
2012	Y1	952	tibia	vasen	Sika	25,6								
2012	Y1/Y3	698	tibia	vasen	Sika	26,4								
2012	Y1	641	tibia	vasen	Sika	29,2								
						Bd	BFd	Dd						
2012	Y1	646	radius	oikea	Hevonen	71,4	61,3							
2012	Y1	678	tibia	oikea	Hevonen	66,7		42,9						
						Bd	43	BT						
2012	Y1	694	humerus	vasen	Vuohi			28						
2012	Y1	694	kallo	oikea	Vuohi		190							
2012	Y1	683	Mt	vasen	Vuohi	23,7								

Joistain luista pystyttiin päättelemään eläimen sukupuoli (Taulukko 11). Kaksi naudan lantioluuta määritettiin häpyluun muodon perusteella naaraspuolisista eläimistä tuleviksi. Lisäksi näiden luiden lantioluun nivelkuopan reunamitat ovat alle 9,5 mm (Taulukko 10), mikä myös viittaa niiden olevan lehmien luita (Tourunen 2008, 88). Yksi lampaan ja kaksi lampaan tai vuohen lantioluuta sekä yksi metsäpeuran luu luokiteltiin häpyluun muodon perustella naaraspuolisiksi.

Sian kulmahampaista määritettiin myös sukupuoli. Näistä neljä kuuluu emakoille ja kaksitoista karjuille.

Taulukko 11. Luiden sukupuolitietoja morfologisten erojen mukaan. f= naaras, m= uros.

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	Puoli	Sukupuoli
2012	Y1	684	Nauta	lantio	vasen	f
2012	Y1/Y3	725	Nauta	lantio	vasen	f
2013	C-Y3a	1095	Lammas	lantio	vasen	f
2012	Y1	849	Lammas/Vuohi	lantio	vasen	f
2013	E-KR1	1271	Lammas/Vuohi	lantio	vasen	f
2013	E-Y3	1397	Metsäpeura	lantio	oikea	f
2013	E-KR3/E-Y4	1370	Sika	alaleuka	oikea	m
2013	E-KR3/E-Y4	1372	Sika	alaleuka	vasen	m
2012	Y1	613	Sika	C mand	-	f
2012	Y1	615	Sika	C mand	-	f
2013	D-Y4	970	Sika	C mand	-	f
2012	Y1	670	Sika	C mand	vasen	m
2013	C-PR4	1102	Sika	C mand	-	m
2012	Y1	674	Sika	C mand	vasen	m
2012	Y1	671	Sika	C mand	oikea	m
2013	E-KR2	1412	Sika	C mand	-	m
2013	E-Y3	1322	Sika	C mand	-	m
2013	C-Y3	1044	Sika	C max	-	f
2013	Y1	1058	Sika	C max	-	m
2013	E-Y4d	1368	Sika	C max	-	m
2012	Y1	755	Sika	C max	-	m
2012	Y1	904	Sika	C max	-	m

Jäljet luissa

Luissa havaittiin sekä leikkausjälkiä että hampaiden jälkiä (Taulukot 12 ja 13). Leikkausjäljet voivat liittyä esimerkiksi eläinten ruhojen paloitteluun (esim. hevosen atlas, jonka läpi on leikattu KM 39258: 755), lihojen irrottamiseen luista (esim. pienen ungulaatin kylkiluu, joissa viiltojälkiä KM 39258: 697), luuytimen hyödyntämiseen (keskeltä halkaistu naudan kämmenluu KM 39258: 1002 ja naudan kämmen- tai jalkapöydänluun pala KM 39785: 1339) tai luiden ja sarvien työstämiseen esineiksi (esim. sarven pala KM 39258: 844). Kämmen- ja jalkapöydänluiden halkaiseminen pitkittäissuunnassa on aineistossa yleistä. Sama tapa on havaittu esimerkiksi Tornion uuden ajan aineistossa (Puputti 2010, 23.) Huomionarvoisia ovat hevosten luista löydetyt leikkausjäljet, jo aikaisemmin mainittu atlas, sääriluu, jossa on iskujälkiä distaaliepifyysin takaosassa (KM 39258: 678), varttinäluu, jossa on iskujälkiä varren mediaalipuolella (KM 39258: 646), irrotettu lapaluun nivelosa, ja jonka reunassa on viiltojälkiä (KM 39785: 1039) ja olkaluun proximaaliepifyysi, joka leikattu pitkittäissuunnassa (KM 39785: 1399).

Luista löytyvät hampaiden jäljet ovat peräisin koirien tai joissain tapauksessa mahdollisesti sikojen jättämistä jäljistä (Taulukko 13). Näiden jälkien lisäksi yhdestä luusta löytyi runsaasti jyrсийän jättämiä hampaiden jälkiä (KM 39258: 909).

Taulukko 12. Luista löytyvät leikkaus-, villto- tai työstöjäljet lajeittain.

Laji	NISP
Nauta	21
Vuohi	1
Lammas/vuohi	16
Sika	20
Hevonen	5
Metsäpeura	4
Hirvi	1
Hirvi/peura	10
Pieni ungulaatti	27
Suuri ungulaatti	73
Majava	1
Karhu?	1
Kuha	1
Kala	1
Ei tunnistettu	12
Yhteensä	194

Taulukko 13. Luut, joissa hampaanjälkiä yksiköittäin.

Yksikkö	NISP
Y1	43
Y1/PR2	1
Y1/Y3	7
C-Y3	1
C-Y5	1
D-Y4	3
E-KR2	5
E-KR3	1
E-KR4y	1
E-Y3	11
E-Y3/E-KR1	2
G-KK6	1
PR1	1
PR5:n alta	4
Yhteensä	82

Luiden joukossa oli joitain työstettyjä luunkappaleita, esineiden teelmiä tai niiden katkelmia sekä muita esineitä (Ks. esineiden kuvaliite). Seuraavassa luetellaan vuoden 2013 kaivauksien luumateriaalin joukosta löytyneet esineet (KM 39785). Näiden lisäksi luiden joukosta löytyi pala kuonaa (1039).

-1263: Peuran/hirven sarvesta työstetty esineenteelmä (ehkä nuolenkärki?)

-1268 ja 1317: Pala peuran/hirven sarvea, työstetty usealta sivulta. Jätepala/esineenkatkelma?

-1335: Naudan kämmenluun proximaaliosasta valmistettu alaspäin suippeneva esine/esineen teelmä, jonka sivut karkeasti tasoitettu.

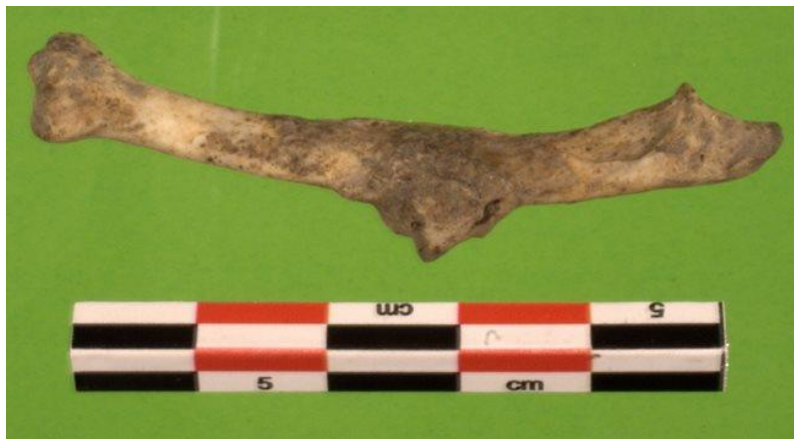
-1368: Metallisen neulan kärki

-1376: Peuran/hirven sarvesta valmistettu esineen katkelma. Pitkänomainen, halkaisijaltaan pyöreä, toisesta päästä umpinainen, haljennut pitkittäissuunnassa. Ulkopinnassa yksi poikittainen ura. Sisältä osittain ontto, varressa ollut esineen läpi menevä reikä jonka kohdalta esine on haljennut. Samaa esinettä tai esinetyyppeä kuin kaivauskertomuksessa mainittu luuesine KM 39785: 521? Koska kyseessä oli selvä esine eikä pelkästään teelmä, luuta ei ole laskettu mukaan taulukoihin tai luetteloitu luulistaan.

Merkit sairaudesta

Eräissä luissa on merkkejä sairauksista. Osa sairauksista liittyi niveliin ja niiden kulumiseen. Yhteensä kahdeksassa naudnan sormiluussa (KM 39258: 803, 807, 820, 826 885, 891 ja KM39785: 1276, 1398) on merkkejä nivelpinnan leviämisestä (lipping). Tätä esiintyy myös yhdessä sian lapaluussa (KM 39258: 725). Naudan T2+3:ssa (KM 39258: 948) ja sorkassa (KM39785: 1199) on toisella puolella nivelpinnoissa eburnaatiota eli kiillottumista, joka syntyy kahden luun hangatessa suoraan toisiaan vasten suojaavan ruston kuluttua pois.

Yhteensä viidessä luussa on merkkejä parantuneista luunmurtumista. Kesykanan tarsometatarsuksessa (KM 39258: 950) on paksuuntuma distaaliosassa, jonka alapuolella distaaliepifyysi on vinossa. Lisäksi kanalinnun, todennäköisesti kesykanan kyynärluussa (KM 39785: 1224) on keskellä diafyysia ylimääräinen epätasainen luumassa, jonka osa pinnasta on kiillottunut. Proximaali- ja distaaliosat luusta eivät kulje samassa linjassa ja luu lyhyempi kuin pitäisi. Nivelpinnoissa on tapahtunut vamman takia muuntumista, mikä vaikeuttaa osaltaan luun tunnistusta. Suuren ungulaatin kylkiluu (KM 39258: 651) on taipunut mutkalle ja paksuuntunut ja toisen (KM 39785: 1323) kylkiluun ulkopinnassa on pullistuma, luu on tästä kohdasta levinyt myös sivuille. Reunassa olevaa pientä rösöä lukuun ottamatta luun pinta on sileä. Lampaan tai vuohen kyynärluun (KM 39785: 1058) proximaalinivelpinnan yläosa puuttuu, tilalla on rosainen alue jonka yläpuolella on nysty. Processus lateraloksen takapuolella esiintyy luun liikakasvua vanhan luunpinnan päällä, joka on hieman huokoista. Diafyysi on myös hieman mutkalla tästä kohdasta.



Kuva 1. Parantunut luunmurtuma kesykanan (?) kyynärluussa (KM 39785: 1224)

Yhdessä naudnan hampaassa oli merkkejä epätasaisesta kulumisesta. Hampaan takaosa nousee piikkinä muuta purupintaa korkeammalle (KM 39785: 976).

Lisäksi havaittiin syyltään tuntemattomia luumuutoksia. Naudan reisiluun distaaliosan lateraalipuolella (KM 39258: 641) sekä suuren ungulaatin kylkiluussa (KM 39785: 1301) on havaittavissa uutta, sienimäistä luuta. Eräs syy muutokseen saattaa olla tulehdus. Naudan sarven (KM 39258: 651) sisäkaarteessa on syviä pitkittäisjuovia.

Aineiston säilyvyys ja kerrostumishistoria

Pirkkalan Tursiannotkon luuaineisto on kokonaisuutena hyvin säilynyttä, vaikka joukossa onkin joitain heikommin säilyneitä alanumeroita (esim. KM 39258: 656, 669–701, KM 39785: 1284, 1299) ja yksittäisiä heikommin säilyneitä luita. Luuaineiston joukossa oli suomuja. Myös niiden keskittymät (esim. KM 39785: 1311, E-Y3) kertovat aineiston hyvästä säilyvyydestä. Suurin osa aineistosta on palamatonta, mutta joukossa oli myös palaneita luita (Taulukko 14). Eniten palaneita luita on yksiköistä Y1 ja CKR-1. CKR-1:n luista huomattava osa on palaneita (NISP 150, palaneita 110). Vuoden 2013 aineiston joukossa on enemmän kalan luita kuin vuoden 2012 aineistossa ja myös tunnistamattomia fragmentteja on enemmän. Tämä saattaa heijastaa aineiston tarkempaa talteenottoa vuonna 2013.

Luuaineiston kerrostumishistoriaa voidaan tutkia epifyysi-metafyysi-parien esiintymisen avulla sekä toisiinsa liittyvien luusikermien avulla. Epifyysit ovat luiden päiden osia, jotka ovat nuorilla eläimillä irrallisia, kiinni vain pehmytkudosten avulla ja jotka kasvavat kiinni luun varteen eläimen aikuistuesssa. Maassa pehmytkudosten maatuessa nämä osat irtoavat toisistaan. Mikäli kyseiset luut löytyvät edelleen yhdessä, on todennäköistä, että ne ovat primäärikontekstissaan eikä niitä ei ole häiritty kerrostumisen jälkeen. Tursiannotkon aineistossa oli viisi epifyysi-metafyysi-paria: pienen ungulaatin rintanikama (KM 39258: 641, Y1), vasikan sääriluun proximaaliosa (KM 39258: 651, PR5:n alta), sian kantaluun (KM 39785: 1386, E-Y3/E-KR1), sian niskanikama (KM 39785: 995, D-KR1y) ja porsaan kallo (KM 39785: 1363, E-Y3/E-KR1).

Lisäksi sian kanta- ja telaluun (KM 39258: 608, Y1), sian kyynär- ja värttinäluut (KM 39785: 1414, E-KR-2), porsaan alaleuan ja kallon jäännökset (KM 39785: 1406, E-Y4) sekä suuren kuhan seitsemän nikamaa (KM 39785: 1042, C-Y3) ovat todennäköisesti peräisin samoista yksilöistä ja kerrostuneet alkuperäiselle paikalleen.

Aineistossa oli myös muutamia muita mielenkiintoisia luukeskittymiä. Kukon oikean- ja vasemmanpuoleisten tarsometatarsukset kannuskynsineen löytyivät keramiikan palasten KM39258: 514 ja 515 alta (KM39258: 963). Samoin keramiikkakeskittymän yhteydestä (KM39258: 442–450) löytyi valikoima kesykanan luita (olkaluu, coracoideum, sääriluut, reisiluu ja osa lantioluuta, KM39258: 908). Lisäksi alanumerolla KM39258: 909 on samasta ruudusta otettu talteen todennäköisesti saman yksilön olkaluu, reisiluu ja pala rintalastaa.

Puurakenne PR1:n alta (KM39258: 965) löytyi kahden oravan takatassun luita (jalkapöydänluita ja yksi sormiluu). Kyseessä on yksi oikea ja yksi vasen tassu, mutta huomattavan kokoeron takia ne

kuuluvat todennäköisesti kahdelle eri yksilölle. Lisäksi samalta alanumerolta löytyi karhun kynnen kappale.

Taulukko 14. Palaneet luut lajin ja yksikön mukaan jaoteltuna. L/V= Lammas/Vuohi, Nä= Näätäeläin (näätä), SU= Suuri ungulaatti, PU=Pieni ungulaatti, PE= Pieni eläin, ET= Ei tunnistettu.

Yksikkö/Laji	Nauta	Sika	L/V	Hirvi/Peura	Orava	Karhu	Nä	SU	PU	PE	Hauki	Kala	ET	Yhteensä
C-KR1	5									7			98	110
C-KR1a													3	3
C-KR2									2				5	7
C-PR4								1					2	3
C-Y3					1								18	19
C-Y3a									1				15	16
C-Y5													7	7
C-Y6									1	1			1	3
C-Y6/Y8													1	1
C-Y6h								1					2	3
C-Y8			1						1				11	13
D-KR1y													10	10
D-Y4			3					3	1	1	1		28	37
D-Y4a													1	1
D-Y5													1	1
E-KR1													1	1
E-KR2									2				13	15
E-KR3													9	9
E-KR3/E-Y4													9	9
E-KR4y													2	2
E-Y3	1		1					2	3				38	45
E-Y3/E-KR1	1		1			1	1		4				64	72
E-Y4									1				1	2
E-Y4d													3	3
F-KK2													2	2
G-KK5													1	1
G-KK7													1	1
G-Y4													3	3
PR1			1						2				13	16
PR5:n alta								1						1
PR5a:n alt									1					1
PR5a1													4	4
PR5bitä													1	1
Y1	1	2	2					2	9		1	1	175	193
Y1/Y2									1				3	4
Y1/Y2/Y3													4	4
Y1/Y3			1	1					2				37	41
Y1c													24	24
Y1d													1	1
Y2													6	6
Y5								1	1					2
Kaikki yhteensä	8	2	10	1	1	1	1	11	32	9	2	1	618	697

Yksiköstä E-Y3/E-KR1 löytyi kaksi mahdollista luusikermää. Alanumerolla KM 39875: 1275 tunnistettiin palaneet näätäeläimen, todennäköisesti näädän kyynärluun pala sekä karhun sormiluun (ph 1) pala. Alanumero KM 39785: 1349 (merkitty löytöluetteloon kommentilla: 'löydetty yhdessä E-KR1-rakenteen kivien seasta') sisältää näätäeläimen, todennäköisesti näädän etutassun luita (Mc I-V sekä ph 1 ja 2), samasta tassusta.

Myös yksiköstä E-Y3 löytyi näädän etutassun luita (KM 39785: 1233). Kyseessä on yksi vasen tassu, josta on säilynyt kaikki kämmenluut (Mc I-V) sekä yksittäinen vasen kämmenluu kooltaan pienemmästä tassusta eli tassun luita kahdesta eri yksilöstä. Lisäksi alanumerolta löytyi kaksi sormiluuta (ph 1).

Sammakon tai rupikonnan raajan luu (KM 39785: 1312, E-Y3) ja hiiren alaleuka (KM 39785: 1102, C-PR4) voi olla peräisin myöhemmästä villieläimen kaivautumisesta maaperään. Esimerkiksi sammakot talvehtivat maan alla. Tästä asiasta ei voi kuitenkaan olla varma ilman luun radiohiiliajoitusta.

Löytöluetteloon on merkitty yksiköstä C-PR1 löydetty alanumero KM 39785: 1103 kommentilla 'Kaikki luut vaakatasossa katsottuna 20 cm säteellä koordinaattipisteestä 5024, 65/1000,14, z 83,33'. Nämä luut (7 kpl, naudän, lampaan, lampaan tai vuohen ja suuren ungulaatin luita) eivät kuitenkaan muodosta mitään erityistä kokonaisuutta, vaan edustavat tavallista asuinpaikkaluuaineistoa.

Epifyysi-metafyysiparien määrä aineistossa ei ole kovin korkea, mutta niiden esiintyminen sekä yhteenkuuluvien luusikermien läsnäolo osoittaa, että ainakin osa materiaalista on suurin piirtein alkuperäisellä kerrostumispaikallaan.

Johtopäätökset

Pirkkalan Tursiannotkon eläinluuaineisto on hyvin säilynyt ja sisältää pääosin kotieläinten luita. Kotieläimet ovat todennäköisesti syntyneet, kasvaneet, teurastettu ja syöty asuinpaikalla: tästä kertovat vastasyntyneiden tai hyvin nuoren eläinten luut sekä anatominen jakauma, jossa esiintyy kaikkia ruhonosia. Aineiston yleisin tunnistettu eläin on sika. Tämä tulos on yhdenmukainen Hämeenlinnan Varikkoniemen myöhäisrautakautisen aineiston kanssa (Schulz & Schulz 1992). Kotieläinten lajivalikoima on pohjimmiltaan sama kuin myöhemmissä, keskiaikaisissa aineistoissa, vaikka lajien käyttö ja merkitys on hieman erilainen. Sian osuus keskiaikaisissa ja uuden ajan aineistoissa on yleensä pienempi kuin naudän, lampaan ja vuohen (Bläuer 2015, 54). Tursiannotkon aineistossa hevosen luista löytyi leikkausjälkiä, ja on todennäköistä, että hevosia on syöty. Merkkeitä hevosenlihan syömisestä on myös muista rautakautisista suomalaisista aineistoista. Keskiajalla katolinen kirkko kielsi hevosen syömistä, jonka jälkeen hevosen luut muuttuvat hyvin harvinaisiksi luuaineistoissa (Tourunen 2005, Bläuer 2015, 82).

Luuaineistosta tunnistettiin myös erilaisia riistanisäkkäitä, -lintuja sekä kaloja. Pirkkalan Tursiannotkon asukkaat hyödynsivät siis myös metsä- ja vesiympäristön viljejä resursseja. Hirviä ja metsäpeuroja pyydettiin lihan takia, mutta myös niiden sarvia hyödynnettiin esineiden raaka-aineena. Jäniksestä ja majavasta on todennäköisesti hyödynnetty sekä liha että turkki, ja näin on todennäköisesti ollut myös oravan laita (vrt. Tourunen 2008, Tourunen 2011). Ilvestä ja näätä on metsästetty niiden turkin takia. Ahman reisiluu on mielenkiintoinen löytö Pirkanmaalta, koska ahman nykyinen levinneisyys on huomattavasti pohjoisempi. On epätodennäköistä, että se on tuotu paikalle kauempaa esimerkiksi turkin mukana: todennäköisesti ahma on ollut aikaisemmin laajemmalle levinnyt peto, kuten 1500-luvun kirjalliset lähteet turkiskaupasta antavat ymmärtää (Melander 1952). Esimerkiksi Ikaalisista ahmoja on pyydystetty vielä 1500-luvulla (Papunen 1996, 212). Tursiannotkon riistalinnunluut ovat pääosin metsäkanoista: metsosta, teerestä ja riekosta tai pyystä. Joukossa oli myös kaksi hanhen luuta ja koskelon luu. Kalojen luut ovat peräisin yleisistä sisävesien lajeista. Joukossa on edustettuna hauki, ahven, kuha sekä tarkemmin määrittelemättömiä särkikaloja. Useat kuhan luut ovat peräisin hyvin kookkaista yksilöistä.

Taloudellisen hyödyn lisäksi eläimillä on ollut myös muita merkityksiä Tursiannotkon asukkaille. Aineistosta löydetty mahdolliset kätköt kertovat eläinten merkityksestä uskomuksissa. Keramiikan yhteydestä löydetty kananluut saattavat olla maahan haudattu kätkölöytö, oravan käpälät ja karhun kynsi rakenteen PR1:n alle kätketty taikapussi. Myös poltetut nädän ja karhun luut kivirakenteen E-KR1 yhteydestä samalta alanumerolta sekä nädän käpälä samasta rakenteesta saattavat olla merkitykseltään kätköjä, vaikka näiden kokonaisuuksien varma tulkinta onkin mahdotonta (suullinen tiedonanto Sonja Hukantaival 25.3. 2013 ja 16.7. 2015).

Karjanhoidon, metsästyksen ja kalastuksen tarkan merkityksen arvioiminen Tursiannotkon asukkaille on luuaineiston perusteella haasteellista. Koska karjaeläimet teurastettiin asuinpaikalla, on niiden luusto hyvin edustettuna luujätteen joukossa. Hirvien ja peurojen ruhot saatettiin sen sijaan käsitellä jo metsässä ja vain osa luista kannettiin asuinpaikalle. Suurin osa turkiseläinten luista jätetään metsään nylkemisen yhteydessä, ja turkiksiin kiinni jätetyt luut poistetaan pääasiallisesti vasta niiden käsittelypaikalla. Jos turkikset myytiin käsittelemättä eteenpäin, ei niistä jäänyt merkkiäkään Tursiannotkoon. Kalan osuus ruokavaliossa on saattanut olla myös tässä aineistossa havaittua suurempi, sillä pienikokoisten kalanluiden säilyvyys on heikko ja niiden talteenotto vaatii huolellisen maa-ainesnäytteiden seulonnan ja erillisen läpikäymisen. Kalastuksella ja metsästyksellä on myös saattanut olla suuri merkitys erillisillä eräretkillä. Kokonaisuuden perusteella voidaan kuitenkin arvioida, että karjanhoito on ollut merkityksellinen elinkeino Tursiannotkossa, ja että riistalla oli suurempi merkitys kuin myöhemmin historiallisena aikana. Turkiseläinten niukkakin esiintyminen aineistossa osoittaa turkismetsästyksen aktiivista harjoittamista.

Lähteet

- Bläuer, A. 2013. Osteologinen raportti Pirkkalan Tursiannotkon vuoden 2012 kaivausten luuaineistosta (KM 39258). Julkaisematon raportti. Pirkanmaan maakuntamuseo.
- Bläuer, A. 2015. Voita, villa ja vetoeläimiä. Karjan ja karjanhoidon varhainen historia Suomessa. Karhunhammas 17. Arkeologia, Turun yliopisto.
- Boessneck, J. 1969. Osteological differences between sheep (*Ovis aries* Linne) and goat (*Capra hircus* Linne). Brothwell, D.R. & Higgs, E. (eds.). *Science in Archaeology*, 2nd ed.: 331-358.
- Driesch, A. von den 1976. *A Guide to Measurements of Animal Bones from Archaeological Sites*. Peabody Museum of Archaeology and Ethnology. Harvard University.
- Driesch, A. von den, Boessneck, J. 1973. Kritische Anmerkungen zur Widerristhöhenberechnung aus Längenmaßen vor- und frühgeschichtlicher Tierkonchen. *Säugetierkundliche Mitteilung* 22: 325-348.
- Grant, A. 1982. The use of tooth wear as a guide to the age of domestic ungulates. In: Wilson, B., Grigson, C. & Payne, S. (eds.). *Ageing and Sexing Animal Bones from Archaeological Sites*. BAR British Series 109: 91-108.
- Melander, K. R. 1952. Riistaeläinten esiintyminen maassamme 1500- ja 1600-luvuilla. *Suomen Riista*, 7, 120–168.
- Papunen, P. 1996. Ikaalinen eräalueena ja kappeliseurakuntana keskiajalta noin vuoteen 1640. Teoksessa Alhonen, P. Papunen, P. & Sarkki-Isomaa, S. *Ikaalisten entisen emäpitäjän historia I vuoteen 1640. Honkajoen, Ikaalisten, Jämijärven, Kankaanpään, Kihniön ja Parkanon kunnat*, 161-405.
- Prummel, W. & Frisch, H-J. 1986. A guide for the distinction of species, sex and body size in bones of sheep and goat. *Journal of Archaeological Science* 13: 567-577.
- Puputti, A.-K. 2010. *Living With Animals: a Zooarchaeological Study of Urban Human-Animal Relationships in Early Modern Tornio, 1621-1800*. BAR International Series 2100.
- Raninen, S. 2013. Pirkkala Tursiannotko ja Pirkkalankylä (Bircala). Arkeologinen pelastuskaivaus esihistoriallisella asuinpaikalla ja historiallisella kylätontilla 2012. Julkaisematon raportti. Pirkanmaan maakuntamuseo
- Raninen, S. 2014. Pirkkala Pirkkalankylä (Bircala) ja Tursiannotko. Arkeologinen pelastus- ja koekaivaus 2013. Julkaisematon raportti. Pirkanmaan maakuntamuseo.

Schultz, E.-L. & Schultz, H.-P. 1992. Hämeenlinna Varikkoniemi – eine späteisenzeitliche-frühmittelalterliche Kernsiedlung in Häme. Die Ausgrabungen 1986-1990. Suomen Museo 99, 41-85.

Teichert, M. 1969. Osteometrische Untersuchungen zur Berechnung der Wiederristhöhe bei vor- und frühgeschichtlichen Schweinen. Ethnogr.-Archäol. Zeitschrift 10: 517-525.

Teichert, M. 1975. Osteometrische Untersuchungen zur Berechnung der Wiederristhöhe bei Schafen. Clason, A.T (ed.): Archaeozoological studies: 51-69.

Tourunen, A. 2005. Hevosenliha ja kristinusko. Teoksessa: Visa Immonen & Miikka Haimila (toim.). Mustaa valkoisella. Ystäväkirja arkeologian lehtori Kristiina Korkeakoski-Väisäselle. Vantaa, 346-350.

Tourunen, A. 2008. Animals in an Urban Context - A Zooarchaeological study of the Medieval and Post-Medieval town of Turku. Annales Universitatis Turkuensis Ser B, Humaniora 308. <https://oa.doria.fi/handle/10024/36630>.

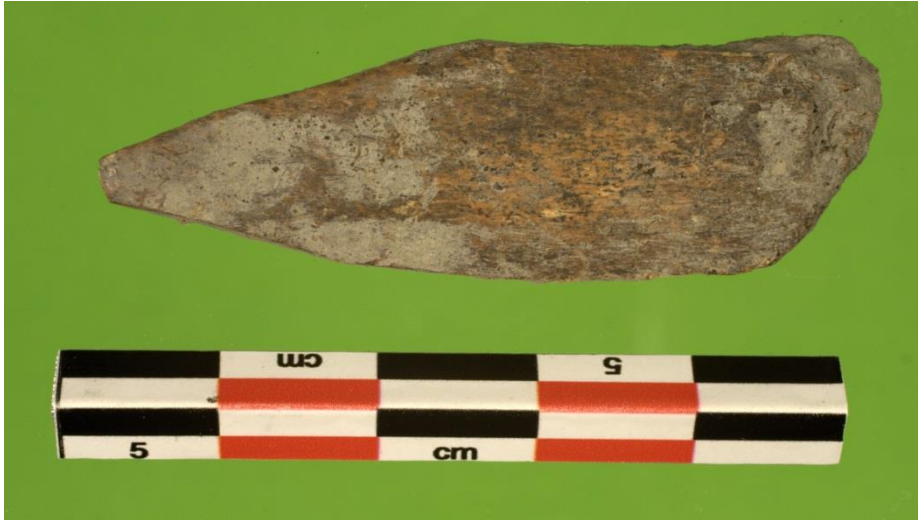
Tourunen, A. 2011. Nunnien ruokalautaselta – Naantalin luostarin eläinluuaineisto / På nunnornas talrikar- benrester från djur från Nådendals kloster. Teoksessa K. Uotila (toim.) Naantalin luostarin rannassa – Stranden vid Nådendals kloster. Arkipäivä Naantalin luostarissa ja sen liepeillä. Eura Print Oy, Eura, 163-177.

Vretemark, M. 1997. Från ben till boskap. Kosthåll och djurhållning med utgångspunkt i medeltida benmaterial från Skara. Del 1. Skrifter från Läns museet Skara nr 25.

Esineiden kuvaliite:

Vuoden 2013 luumateriaalin (KM39785) joukosta löytyneet luuesineet, teelmät tai jättepalat.

Kuva 1: 1263



Kuva 2: 1268 ja 1317



Kuva 3: 1335



Kuva 4: 1368



Kuva 5: 1376



Liite 1. Lista kaikista luista

Käytettyjä termejä:

Bos	nauta
Sus	sika
Ovis	lammas
Capra	vuohi
Equus	hevonen
Lepus	jänis
Sciurus	orava
Gulo gulo	Ahma
Lynx lynx	ilves
Mustelidae	näätäeläin
Martes martes	näätä
Ursus arctos	karhu
Castor fiber	majava
Alces alces	hirvi
Rangifer tarandus	metsäpeura
Cervidae	hirvieläin
Muridae	hiiri tai myyrä
Suuri ungulaatti	nauta, hevonen, hirvi tai metsäpeura
Pieni ungulaatti	lammas, vuohi, sika tai metsäkauris
Pieni eläin	kissan kokoinen tai pienempi, myös linnut
Aves	lintu
Pisces	kala
Cyprinidae	särkikala
Esox	hauki
Perca fluviatilis	ahven
Percidae	ahven/kuha
Sander lucioperca	kuha
cranium	kallo
mandibula	alaleuka
I	etuhammas
C	kulmahammas
Pm	etuposkihammas
M	poskihammas
os hyoideum	kieliluu
vertebra cervicale	niskanikama
vertebra thoracica	rintanikama
vertebra lumbale	lannenikama
sacrum	ristiluu
vertebra caudale	häntänikama
costa	kylkiluu
sternum	rintalasta

scapula	lapaluu
humerus	olkaluu
radius	värttinäluu
ulna	kyynärluu
carpi	ranneluut
metacarpus (I-V)	kämmenluu
ph (1-3)	sormiluut
os coxae	lantioluu
acetabulum	lantioluun nivelkuoppa eli lonkkamalja
femur	reisiluu
patella	polvilumpio
tibia	sääriluu
fibula	pohjeluu
calcaneus	kantaluu
talus	telaluu
tarsi	nilkan luut
metatarsus (I-V)	jalkapöydän luut
ossa sesamoidea	seesamiluu (pieni nivelkohdassa esiintyvä luu)

dx	oikea
sin	vasen
O	epifyysi auki
F	epifyysi sulkeutunut
C	epifyysi sulkeutumassa
U	ei havaintoa
ad	aikuinen
juv	nuori
inf	hyvin nuori

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Lista kaikista luista. F = fragmenttimäärä, P = puoli, E = epifyysi, I = ikä, S = sukupuoli, Kok = kokonainen.

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	PR1	953	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut
2012	PR1	957	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	PR1	960	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	PR1	960	<ei lajia>	kallo	2		U					
2012	PR1	960	Esox l	Articulare	1	si	U					Frag
2012	PR1	960	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	PR1	960	Sus	femur	1	si	U					Diafyysi frag
2012	PR1	960	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	PR1	972	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut
2012	PR1	972	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					Palanut
2012	PR1	973	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2012	PR1	973	Bos	Cu	1	dx	U			True		
2012	PR1	973	Cervidae	Mt	1		U					Diaf frag
2012	PR1	973	Sus	l mand	1		U			True		
2012	PR1	973	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	PR1	975	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	PR1	975	Cervidae	kallo	1		U					Sarven pala
2012	PR1	975	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	PR1	975	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	PR1	975	Sus	ulna	1	dx	U	inf				Lähes metasta metaan
2012	PR1	975	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Todella iso luu
2012	PR1	975	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	PR1	976	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	PR1	976	Sus	lantio	1	si	U				Leikattu tp	
2012	PR1	976	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					Pars petrosa
2012	PR1	976	Suuri ungulaatti	lapaluu	3		U				Yhtä leikattu	
2012	PR1	1018	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	PR1	1018	<ei lajia>	humerus	1		U				Purtu	Nuori bos? Kahdessa osassa
2012	PR1	1018	Bos	I/C	1		U			True		
2012	PR1	1018	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	PR1	1023	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	PR1	1023	Ovis/Capra	radius	1	dx	U					Pala diafyysyä
2012	PR1	1023	Sus	i mand	1		U			True		
2012	PR1	1023	Sus	M	1		U					frag
2012	PR1	1023	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	PR1	1024	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	PR1	1024	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2012	PR1	1024	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2012	PR1	1024	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Kahdessa osassa
2012	PR1	1027	<ei lajia>	alaleuka	1		U					Metsäpeura?
2012	PR1	1027	Ovis/Capra	costa	1		U				Leikattu	
2012	PR1	1027	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2012	PR1	1027	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	PR1	1038	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					Palanut
2012	PR1	1038	Ovis/Capra	kallo	1		U					Palanut
2012	PR1	1039	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	PR1	1039	Capra	lapaluu	1	dx	F	ad				
2012	PR1	1039	Castor fiber	femur	1	si	O	juv				Epit puuttuu
2012	PR1	1039	Lepus	lapaluu	1	si	U					
2012	PR1	1039	Ovis/Capra	humerus	1	dx	U					Kokoelman nykypukin kokoinen
2012	PR1	1039	Ovis/Capra	Mc	1	dx	U					Prox epi lat 30%
2012	PR1	1039	Ovis/Capra	radius	1	dx	U					Metasta metaan
2012	PR1	1039	Ovis/Capra	tibia	1		O	juv				Pala dist metaa
2012	PR1	1039	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	PR1	1039	Sus	ph 1	1		F	ad		True		

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	PR1	1039	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					Pars petrosa
2012	PR1	1040	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2012	PR1	1040	Bos	Mt	1		U					Pala diafyysyä
2012	PR1	1040	Bos	PM max	1		U			True		
2012	PR1	1040	Ovis/Capra	M 3 max	1		U			True		
2012	PR1	1040	Sus	ulna	1	dx	O	juv				
2012	PR1	1040	Sus	vert_lumb	1	ep	O	juv		True	Leikattu sp	kokonainen, costarius leikattu irti
2012	PR1	1040	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2012	PR1	1048	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	PR1	1048	Equus caballus	alaleuka	1	si	U					Pala ramuksen etuosaa
2012	PR1	1048	Ovis	radius	1	dx	F	ad				
2012	PR1	1048	Pieni ungulaatti	Ossa longa	5		U					
2012	PR1	1048	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Hevonen?
2012	PR3	662	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	PR5:n alta	650	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	PR5:n alta	650	Bos	Mt	1		U					Pala diafyysyä
2012	PR5:n alta	651	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	PR5:n alta	651	<ei lajia>	humerus	1		U	juv				Sian humerus frag dist?
2012	PR5:n alta	651	Bos	calcaneus	1	si	U					
2012	PR5:n alta	651	Bos	kallo	1	si	U				Sarven sisäkaarella useita pitkittäisjuovia	Age class 5: old adult. Outer curvaturea säilynyt 16 cm, koko pituus tod näk noin 18- 19.
2012	PR5:n alta	651	Bos	kallo	1	si	U	inf				Fossa mand, pars petrosa, lampaan kokoinen
2012	PR5:n alta	651	Bos	tibia	1	si	O	inf				Prox epi ja diafyysyä, isompi kuin lammas eli ei ihan pieni (epi-meta)
2012	PR5:n alta	651	Bos	tibia	1	si	F	ad				
2012	PR5:n alta	651	Ovis/Capra	kallo	1	si	U					Kaikki O/C kallonpalat ehkä

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
												yhdestä kallosta
2012	PR5:n alta	651	Ovis/Capra	kallo	1	si	U					Takaosa 70%
2012	PR5:n alta	651	Ovis/Capra	kallo	1	si	U					Orbitan yläreuna
2012	PR5:n alta	651	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	PR5:n alta	651	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	PR5:n alta	651	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2012	PR5:n alta	651	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2012	PR5:n alta	651	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Luu mutkalla, paksuuntunut: parantunut luunmurtuma	
2012	PR5:n alta	651	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2012	PR5:n alta	651	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2012	PR5:n alta	651	Suuri ungulaatti	humerus	1		U					Dist diaf pala
2012	PR5:n alta	651	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	PR5:n alta	651	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	O	juv				Yläepi
2012	PR5:n alta	655	Esox l	Cleithrum	1	si	U					
2012	PR5:n alta	655	percidae	Paraspehenoidale	1	ep	U					
2012	PR5:n alta	655	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	PR5:n alta	655	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	PR5:n alta	655	Pisces	ei määritelty	8		U					Suurin osa ruotoja
2012	PR5:n alta	693	<ei lajia>	ei määritelty	1		U				Purtu	692 on kalan suomu samasta yksiköstä, ei luetteloitu erikseen
2012	PR5:n alta	695	Bos	ph 1	1		U				Pureksittu	
2012	PR5:n alta	695	Ovis/Capra	ulna	1	dx	U				Purtu	Prox facies artic. alaosa ja diafyysi melkein alas asti
2012	PR5:n alta	695	Rangifer tarandus	kallo	1		U					
2012	PR5:n alta	695	Tetrao tetrix	Mt	1	dx	U					
2012	PR5:n alta	700	Cyprinidae	Hyomandibulare	1	dx	U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	PR5:n alta	700	Pisces	ei määritelty	1		U					Ruoto
2012	PR5:n alta	700	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	PR5:n alta	732	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	PR5:n alta	732	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U				Purtu	
2012	PR5:n alta	734	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	PR5:n alta	734	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	PR5:n alta	734	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	PR5:n alta	740	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	PR5:n alta	740	<ei lajia>	kallo	1		U					
2012	PR5:n alta	740	Bos	Cu	1	si	U			True		
2012	PR5:n alta	770	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	PR5:n alta	770	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Palanut, musta
2012	PR5a:n alt	706	Pieni ungulaatti	costa	1		U					Palanut
2012	PR5a:n alt	707	<ei lajia>	costa	1		U					
2012	PR5a:n alt	707	Sus	tibia	1	dx	U	inf				Aivan pieni, hilseilee
2012	PR5a1	775	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut
2012	PR5a1	776	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	PR5bitä	749	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	PR5bitä	751	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	PR5bitä	752	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U				Leikattu	
2012	PR5C:n alt	704	Esox l	Ektoptegerium	1	si	U					Frag, iso yksilö
2012	PR5C:n alt	744	Bos	Mc	1		U					Suikale diafyysia
2012	PR5C:n alt	744	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	604	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	605	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	606	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut
2012	Y1	607	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	607	Sus	costa	1		U					
2012	Y1	608	<ei lajia>	kallo	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	608	Sus	calcaneus	1	si	F	ad		True		Tuber rikki, ei mittaa. Todennäköisesti kuuluu talukseen.
2012	Y1	608	Sus	talus	1	si	U			True		Todennäköisesti kuuluu calcaneukseen.
2012	Y1	608	Suuri ungulaatti	sternum	1	ep	U				viiltojälki sagittal plane	Frag
2012	Y1	609	?Ursus	costa	1		U				Leikattu	Suuri lihansyöjän kylkiluu, todennäköisesti karhu
2012	Y1	609	sander lucioperca	kallo	1	dx	U					Todella kookas yksilö
2012	Y1	609	Sus	kallo	1	si	U					
2012	Y1	609	Suuri ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U				Leikattu sagittal plane (ei keskeltä)	Arcuksen alaosa ja yksi kylkiluuruston pala
2012	Y1	610	<ei lajia>	ei määritelty	1		U				Viilletty	Patologinen suuren ungulaatin costa?
2012	Y1	610	Bos	lapaluu	1	dx	U					Cavistasta vain lat 30%, kahdessa osassa
2012	Y1	610	Ovis/Capra	Mt	1		U					Prox diaf frag
2012	Y1	610	Sus	alaleuka	1	dx	U					
2012	Y1	611	Ovis/Capra	radius	1	si	U					Pala lat diafyysyä
2012	Y1	611	Sus	I mand	1		U					Frag
2012	Y1	611	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	612	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y1	613	Sus	C mand f	1		U			True		
2012	Y1	615	Sus	C mand f	1		U			True		
2012	Y1	616	Bos	ph 2	1		F	ad		True		
2012	Y1	616	Sus	alaleuka	1	dx	U					
2012	Y1	616	Sus	humerus	1	dx	F	ad				lat 30% dist epi
2012	Y1	616	Suuri ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U					Costarius
2012	Y1	618	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	618	Sus	lapaluu	1	si	U					Pala yläreunaa

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	623	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	623	Equus caballus	lapaluu	1	si	F	ad				Cavitaksen yläosa 30% ja tuber
2012	Y1	623	Ovis	Mt	1	si	U				Pureksittu	Pinta haljennut: ei paras säilyvyys
2012	Y1	623	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	623	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	623	Sus	alaleuka	1		U					Alveolareja
2012	Y1	623	Sus	i mand	1		U					maito
2012	Y1	623	Sus	M 1/2 max	1		U					Ei juuria
2012	Y1	623	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					Pala alveolareja
2012	Y1	623	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					
2012	Y1	623	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U				viilletty	
2012	Y1	624	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	624	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut
2012	Y1	625	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	625	Bos	C 2+3	1	dx	U			True		Haljennut
2012	Y1	625	Sus	lantio	1	dx	U					
2012	Y1	625	Sus	M/PM	1		U					frag
2012	Y1	625	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					
2012	Y1	625	Suuri ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U					
2012	Y1	626	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	627	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	628	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	628	Bos	talus	1	si	U			True		
2012	Y1	628	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2012	Y1	628	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	628	Sus	femur	1	si	O	juv				Irtotuber
2012	Y1	629	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	629	<ei lajia>	Mp	1		O	juv				Jokin tassueläin- ketun kokoinen, nuori- luu kulunut
2012	Y1	629	Bos	C mand	1		U					Hajonnut 4 palaan
2012	Y1	629	Bos	M 3 mand	1	dx	U			True		Kuluminen g
2012	Y1	629	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2012	Y1	629	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2012	Y1	629	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	629	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	629	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	631	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2012	Y1	632	Bos	ulna	1		U					Diaf pätkä
2012	Y1	633	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut. Tässä pussissa myös palanut koristeltu luunpala, ei luetteloitu tähän koska esine.
2012	Y1	633	Sus	alaleuka	1		U					Palanut, pala alveolareja
2012	Y1	634	Bos	Mt	1	dx	U					Prox epin med puoli 30%
2012	Y1	635	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	O	juv			Alaosa leikattu transverse plane	Corpuksen etuosa
2012	Y1	636	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2012	Y1	636	Bos	femur	1	si	F	ad				Dist epi frag patellaris
2012	Y1	636	Bos	hyoideum	1		U					Frag
2012	Y1	636	Pieni eläin	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	636	Rangifer tarandus	Mt	1		F	ad				Dist epin puolikas
2012	Y1	636	Rangifer tarandus	Mt	1		U					Pala diafyysää
2012	Y1	636	Sus	M 1/2 max	1		U					
2012	Y1	636	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	637	<ei lajia>	ei määritelty	11		U					
2012	Y1	637	<ei lajia>	kallo	1		U					
2012	Y1	637	Bos	calcaneus	1	dx	U				Pureksittu	Corpuksen yläosaa lähes

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
												tuberiin asti
2012	Y1	637	Bos	pd 4 mand	1		U			True		kuluminen j
2012	Y1	637	Bos	ph 3	1		U			True		
2012	Y1	637	Bos	PM max	2		U			True		Toinen kulunut, toinen lähes kulumaton
2012	Y1	637	Ovis/Capra	alaleuka	1	dx	U					Pala diastemaa
2012	Y1	637	Ovis/Capra	lapaluu	1	dx	U				Cavitas leikattu irti	
2012	Y1	637	Ovis/Capra	M 1/2 mand	1		U			True		
2012	Y1	637	Sus	PM max	1		U			True		
2012	Y1	637	Sus	radius	1	si	U				Pureksittu	
2012	Y1	637	Suuri ungulaatti	costa	2		U					
2012	Y1	637	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					Collumin alaosa
2012	Y1	638	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	639	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2012	Y1	639	Bos	ph 1	1		F	ad				Yläosa 40%
2012	Y1	639	Bos	PM max	1		U					
2012	Y1	639	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	639	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Pinta puuttuu, hilseilee
2012	Y1	639	Rangifer tarandus	lantio	1	dx	U				Pureksittu	
2012	Y1	639	Sus	lapaluu	1	si	U				Pureksittu	
2012	Y1	639	Suuri ungulaatti	costa	2		U				Toinen leikattu	
2012	Y1	639	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	640	Aves	sternum	1	ep	U					Frag
2012	Y1	640	Cyprinidae	Cleithrum	1	si	U					frag
2012	Y1	640	Suuri ungulaatti	humerus	1		U					Pala prox diafyysiä
2012	Y1	640	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	U					Tässä pussissa myös kylkiluun ruston pala
2012	Y1	641	Bos	femur	1	si	F	ad			Dist condylin lat puolella pieni (1 cmxcm) alue, jossa	Dist lat condyyli

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
											uutta luun kasvua luun päällä.	
2012	Y1	641	Esox l	alaleuka	1	si	U					
2012	Y1	641	Galliformes	ulna	1	dx	U					
2012	Y1	641	Pieni ungulaatti	costa	3		U					
2012	Y1	641	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	O	juv				Corpus ei luutunut, molemmat palat tallessa (epi-meta)
2012	Y1	641	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2012	Y1	641	Sus	costa	1		U					
2012	Y1	641	Sus	tibia	1	si	F	ad				
2012	Y1	641	Suuri ungulaatti	costa	2		U					Toinen kahdessa osassa
2012	Y1	641	Suuri ungulaatti	humerus	1		U					Dist diaf pala
2012	Y1	641	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	641	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	642	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	643	?Corvus corone	ulna	1	si	F	ad				
2012	Y1	643	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	643	Bos	kallo	1	si	U				Orbita leikattu transverse plane etuosasta	
2012	Y1	643	Ovis/Capra	lantio	1	dx	U					Kulunut
2012	Y1	643	Sus	Mc III	1	si	F	ad			Pureksittu	Suikale 30% ylhäältä alas
2012	Y1	644	Bos	Mc	1		U					Diafyysin pala, kulunut
2012	Y1	644	Bos	ossa longa	1	dx	F	ad			Halkaistu frontal plane	med 40% dist epi ja diafyysi
2012	Y1	644	percidae	Cleithrum	1	si	U					
2012	Y1	645	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	645	Ovis/Capra	M 1/2 max	1		U					Juuret rikki
2012	Y1	645	Tetrao tetrix	Coracoideum	1	dx	U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	646	<ei lajia>	Dentes	1		U					Juuri
2012	Y1	646	<ei lajia>	ei määritelty	10		U					
2012	Y1	646	<ei lajia>	kallo	2		U					
2012	Y1	646	Aves	ulna	1		O	juv				
2012	Y1	646	Bos	C 2+3	1	dx	U			True		
2012	Y1	646	Bos	Ct	1	dx	U				Lyöty halki tp	Puolikas
2012	Y1	646	Bos	humerus	1	si	U					70% diafyysia
2012	Y1	646	Bos	kallo	1	si	U					Fossa mand
2012	Y1	646	Bos	M 1/2 max	1		U			True		
2012	Y1	646	Bos	tibia	1	dx	U					Diafyysi frag
2012	Y1	646	Equus caballus	radius	1	dx	F	ad			Iskujalki med diafyysi fp	
2012	Y1	646	Pieni eläin	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	646	Suuri ungulaatti	costa	4		U					
2012	Y1	646	Suuri ungulaatti	Ossa longa	5		U				Yksi villto/kirveenjalki	
2012	Y1	646	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	C	juv			Corpus leikattu tp	Corpuksen alaepi
2012	Y1	646	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2012	Y1	648	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2012	Y1	648	Ovis/Capra	Mc	1		U					Pala diafyysia, ehkä pikemminkin capra?
2012	Y1	648	Sus	calcaneus	1	dx	F	ad		True		Hieman kulunut, mutta mitattu.
2012	Y1	648	Sus	kallo	1		U					Pala bullaa
2012	Y1	648	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					Pala spinaa
2012	Y1	649	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	649	Ovis	lapaluu	1	si	F	ad				Lähes kokonainen mutta pieni osa prox reunaan puuttuu
2012	Y1	649	Pieni ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2012	Y1	649	Sus	I mand	1		U			True		

PIRKKALA TURSIANOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	649	Sus	ph 1	1		O	juv				
2012	Y1	649	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U				Viiltojälki	
2012	Y1	649	Suuri ungulaatti	ulna	1		U					
2012	Y1	654	Bos	ulna	1	dx	F	ad				
2012	Y1	654	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Pureksittu	
2012	Y1	656	Alces alces	ph 1	1		F	ad				Puolikas pituussuunnassa. Pinta hilseilee.
2012	Y1	656	Alces alces	ph 2	2		U					Kaksi palaa ehkä samasta? Hilseilee.
2012	Y1	656	Suuri ungulaatti	Ossa longa	4		U					Niin jyhkeitä että mahd. Alces. Säilyvyys huono tässä pussissa, luut vaaleita ja hilseileviä
2012	Y1	656	Suuri ungulaatti	tibia	1		U					Pala diafyysia, Alces?
2012	Y1	657	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	657	Galliformes	lantio	1	dx	U					Pyy/riekko
2012	Y1	657	Perca f	Operculare	1	si	U					
2012	Y1	657	Perca f	Preoperculare	1	dx	U			True		
2012	Y1	657	percidae	Basipterygium	1	ep	U					
2012	Y1	657	Pieni ungulaatti	ei määritelty	19		U					Suurin osa ruotoja
2012	Y1	657	sander lucioperca	Articulare	1	si	U					Todella iso yksilö
2012	Y1	657	Sus	kallo	1	dx	U					
2012	Y1	657	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					
2012	Y1	658	?Canis	radius	1		U					Pahoin hilseilevä diafyysi
2012	Y1	658	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	658	Bos	femur	1	dx	U					Pala diafyysia, fossa plantaris
2012	Y1	658	Bos	tibia	1	si	U					Pala diafyysia
2012	Y1	658	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	658	Pieni ungulaatti	Ossa longa	4		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	658	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					
2012	Y1	659	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	659	Sus	humerus	1	si	U					Diafyysä suikale alhaalta ylös 30%, kulunut
2012	Y1	659	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					Pieni pala alareunaa
2012	Y1	659	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Kulunut
2012	Y1	660	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	661	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	663	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	664	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2012	Y1	664	Bos	pd mand	1		U					frag
2012	Y1	664	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	664	Sus	femur	1	dx	U					Dist diafyysä 50% fossa suprap
2012	Y1	665	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	665	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	666	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	666	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut
2012	Y1	667	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	667	Bos	Mt	1	dx	U					50% diafyysä
2012	Y1	667	Equus caballus	PM/M mand	1		U			True		Hyvin kulunut
2012	Y1	667	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	667	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	667	Sus	lantio	1	si	U					
2012	Y1	667	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	668	<ei lajia>	alaleuka	1		U					Palanut pala alveolareja
2012	Y1	668	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	668	Sus	ulna	1	dx	U					Palanut. Prox facies articulare.
2012	Y1	669	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	669	Ovis/Capra	M 1/2 max	1		U					Ei juuria
2012	Y1	669	Ovis/Capra	tibia	1	dx	U					Hieman hilseilyä
2012	Y1	669	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	669	Sus	C	1		U					Pieni frag
2012	Y1	669	Sus	femur	1	dx	U					Suikale diafyysia: hilseilee
2012	Y1	669	Sus	radius	1	si	F	ad				Prox med epi 30% ja suikale diafyysia
2012	Y1	669	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	670	Sus	C mand m	1	si	U			True		Hilseilevä ja hajoava
2012	Y1	671	Sus	C mand male	1	dx	U					Ehkä 670 pari? Hilseilee, merkitty alunperin palaneeksi
2012	Y1	672	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut (ei listassa palaneina)
2012	Y1	673	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2012	Y1	673	Bos	tibia	1	si	F	ad				med osa 50%
2012	Y1	673	Ovis/Capra	Ci	1	dx	U					Kokonainen mutta risa
2012	Y1	673	Rangifer tarandus	lantio	1	si	U				Leikattu iliumia fp	Hilseilee
2012	Y1	673	Rangifer tarandus	Mt	1		O	juv				Dist epi & meta, suikale diafyysia, 50%
2012	Y1	673	Rangifer tarandus	ph 2	1		F	ad			Leikattu fp halku dist osa	Dist epi puolikas
2012	Y1	673	Sus	lantio	1	si	U				Pureksittu	
2012	Y1	673	Sus	PM max	1		U					Kahdessa osassa, juuret puuttuu
2012	Y1	673	Sus	ulna	1	si	U				Purtu	
2012	Y1	673	Suuri ungulaatti	costa	2		U				Toinen leikattu	
2012	Y1	674	Sus	C mand m	1	si	U			True		
2012	Y1	675	<ei lajia>	ei määritelty	10		U					
2012	Y1	675	<ei lajia>	kallo	1		U					
2012	Y1	675	Ovis/Capra	M 1/2 mand	1		U					Risa, kulunut

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	675	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	675	Rangifer tarandus	lantio	1	si	U					Kahdessa osassa, kulunut
2012	Y1	675	Sus	femur	1	si	U					Fossa plant
2012	Y1	675	Suuri ungulaatti	femur	1		U					Pala diafyysyä
2012	Y1	675	Tetrao urogallus	sternum	1		U					
2012	Y1	677	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	677	Bos	radius+ulna	1	dx	F	ad				Koko prox radius, ulnan facies articulariksen alaosa 50%, hieman kulunut luu
2012	Y1	677	Sus	alaleuka	1	dx	U					
2012	Y1	677	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	678	Equus caballus	tibia	1	dx	F	ad			Dist posterior puolella neljä fp iskujälkeä	
2012	Y1	678	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	678	Sus	kallo	1	si	U	inf				Orbitan yläkulmaa, ei ihan pieni mutta ohut
2012	Y1	678	Sus	ph 1	1		O	juv				
2012	Y1	679	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	679	Bos	alaleuka	1	dx	U					
2012	Y1	679	Bos	kallo	1	ep	U					Sekä oikea että vasen, irti toisistaan sekä yksi kallon pala
2012	Y1	680	?Vulpes vulpes	alaleuka	1	si	U					Täsmää kooltaan aivan kettuun ja hampaat ei täsmää ihan koiranpentuun. PM4 kruunu täsmää kettuun.
2012	Y1	680	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	680	Cyprinidae	vertebra	1	ep	U			True		
2012	Y1	680	Ovis/Capra	kallo	1	dx	U					
2012	Y1	680	Pieni ungulaatti	costa	1		U				Pureksittu	

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	680	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	680	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	681	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2012	Y1	681	Sus	i mand	1		U			True		
2012	Y1	681	Sus	lapaluu	1	si	F	ad			Viiltojälkiä collumissa, alareuna leikattu fp	Kolmessa osassa
2012	Y1	681	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Viilletty	
2012	Y1	681	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	681	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					Pars petrosa
2012	Y1	682	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	682	Equus caballus	i	1		U					Hyvin kulunut
2012	Y1	682	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	682	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	683	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	683	Bos	pd4 max	1		U			True		Niukka kulunta
2012	Y1	683	Capra	Mt	1	si	F	ad				
2012	Y1	683	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					
2012	Y1	684	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2012	Y1	684	<ei lajia>	kallo	1		U					
2012	Y1	684	Bos	alaleuka	1	si	U					
2012	Y1	684	Bos	alaleuka	1	si	U					
2012	Y1	684	Bos	lantio	1	si	U		f		Pubis leikattu sp	
2012	Y1	684	Bos	M 1/2 mand	1		U			True		
2012	Y1	684	Bos	ph 1	2		F	ad		True		
2012	Y1	684	Ovis	Mt	1	si	U					Suikale 30% prox epin etusaa ja diafyysia lähes alas asti
2012	Y1	684	Ovis/Capra	alaleuka	1	dx	U					
2012	Y1	684	Ovis/Capra	kallo	1	si	U					
2012	Y1	684	Ovis/Capra	radius	1	dx	U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	684	Pieni ungulaatti	vert_thor	2	ep	U					
2012	Y1	684	Sus	radius	1	si	O	juv				Prox F, dist O
2012	Y1	684	Suuri ungulaatti	costa	2		U					
2012	Y1	684	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	684	Tetrao tetrix	Furcula	1	si	U					diafyysia
2012	Y1	686	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	686	Bos	humerus	1	dx	F	ad				Suikale prox diaf 50% takaosa ja hieman prox epiä
2012	Y1	686	Bos	lapaluu	1	dx	U				Leikattu tp	50% cavitaksen alaosaa
2012	Y1	686	Bos	PM 3/4 max	1		U			True		
2012	Y1	686	Equus caballus	kallo	1	si	U					Proc jugularis
2012	Y1	686	Ovis/Capra	alaleuka	1	si	U					
2012	Y1	686	Ovis/Capra	tibia	1	si	U					Diafyysissuikale 50%
2012	Y1	686	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	686	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	686	Sus	kallo	1	dx	U				Leikattu sp eli halkaistu kallo	
2012	Y1	686	Suuri ungulaatti	costa	4		U				Yksi leikattu	
2012	Y1	686	Suuri ungulaatti	lapaluu	2		U					
2012	Y1	687	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	687	Bos	Mt	1	dx	U					
2012	Y1	687	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	687	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	687	Suuri ungulaatti	Ossa longa	3		U				Yhtä viilletty	
2012	Y1	688	Sus	femur	1	si	C	juv				
2012	Y1	689	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	694	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	694	Capra	humerus	1	si	F	ad				Hieman kulunut
2012	Y1	694	Capra	kallo	1	dx	U				Leikattu sarven juuresta	

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	694	Sus	ulna	1	si	U				Ourtu	Lähes metasta metaan
2012	Y1	696	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	701	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	702	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	702	<ei lajia>	kallo	1		U					
2012	Y1	702	Bos	radius+ulna	1	si	F	ad				Ulnaa vain epi, Yhtä kookas kuin ref nauta, hieman kulunut
2012	Y1	702	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	702	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	703	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	703	Galliformes	humerus	1	dx	U					
2012	Y1	703	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	703	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Kahdessa osassa
2012	Y1	705	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	705	Lepus	femur	1	si	F	ad				Prox epiä ja diafyysia tuber ja suikale 30%
2012	Y1	708	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	709	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	709	Lepus	lantio	1	si	U					
2012	Y1	709	Pieni ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2012	Y1	709	Sus	i mand	1		U			True		
2012	Y1	709	Sus	I max	1		U					Emali puuttuu lähes kokonaan.
2012	Y1	709	Sus	lantio	1	dx	U					Kahdessa osassa kulunut.
2012	Y1	709	Sus	tibia	1	dx	U					Kahdessa osassa, kulunut
2012	Y1	709	Suuri ungulaatti	costa	4		U				Yksi leikattu	
2012	Y1	710	Esox I	Quadratum	1	si	U					Iso hauki
2012	Y1	711	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	711	Esox I	Quadratum	1	dx	U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	711	Sus	femur	1	dx	U					Diafyysin pala
2012	Y1	711	Sus	tibia	1	dx	U					Diafyysin suikale for nut, kulunut
2012	Y1	711	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					Kulunut
2012	Y1	712	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2012	Y1	712	Pieni ungulaatti	alaleuka	1		U					Pieni pala alareunaa
2012	Y1	712	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	712	Sus	lantio	1	dx	U					Kulunut
2012	Y1	712	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	712	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	713	<ei lajia>	ei määritelty	18		U					
2012	Y1	713	Bos	Patella	1	si	U				Pureksittu	50% keskeltä
2012	Y1	713	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2012	Y1	713	Sus	I max	1		U			True		
2012	Y1	713	Suuri ungulaatti	costa	2		U					
2012	Y1	713	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	713	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	U					Facies articularis
2012	Y1	714	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	714	Pieni eläin	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	714	Suuri ungulaatti	tibia	1		U	inf				kahdessa osassa
2012	Y1	715	<ei lajia>	costa	1		U					Hieman pyöreä lampaaksi tai siaksi, ei ihan täsmää koiraan kuitenkaan.
2012	Y1	715	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					
2012	Y1	715	Bos	Mt	1	dx	U					Prox epi etuosa 30%
2012	Y1	715	Bos	tibia	1	dx	F	ad				Dist epi lat 30%
2012	Y1	715	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	715	Sus	femur	1	dx	O	juv				
2012	Y1	715	Sus	fibula	1		U					Kulunut
2012	Y1	715	Suuri ungulaatti	costa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	715	Suuri ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2012	Y1	716	<ei lajia>	costa	1		U				Leikattu	
2012	Y1	716	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2012	Y1	716	<ei lajia>	kallo	1		U					
2012	Y1	716	Bos	femur	1	si	U					Dist diafyysi: tosi pieni eläin
2012	Y1	716	Ovis/Capra	radius	1	si	F	ad				Lat prox epi ja suikale diafyysia 30%
2012	Y1	716	Pieni ungulaatti	costa	3		U				Yksi leikattu	
2012	Y1	716	Pieni ungulaatti	costa	1		U					purtu
2012	Y1	716	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	716	Suuri ungulaatti	costa	3		U				Yksi purtu, yksi leikattu	
2012	Y1	716	Suuri ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U					Proc costarius
2012	Y1	716	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	O	juv				Irtoepin pala, kahdessa osassa
2012	Y1	717	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	717	Bos	femur	1		U					Suikale diafyysia
2012	Y1	717	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	717	Pieni ungulaatti	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	717	Pieni ungulaatti	tibia	1		U					Diafyysifrag
2012	Y1	717	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Prox epin pää leikattu pois	
2012	Y1	717	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	719	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	719	<ei lajia>	kallo	1		U					
2012	Y1	719	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					Fragmentti yläreunaa
2012	Y1	720	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	721	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	721	Aves	tibia	1		U					
2012	Y1	721	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	722	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	722	Bos	radius	1	si	U					Med diafyysyä 30% suikale keskeltä
2012	Y1	722	Bos	tibia	1	dx	O	juv				Prox metan lat 30%
2012	Y1	722	Capra	Mt	1	dx	U					Kahdessa osassa
2012	Y1	722	Sus	M 1/2 mand	1		U			True		
2012	Y1	722	Sus	Mt II	1	dx	O	juv				
2012	Y1	722	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					
2012	Y1	723	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	724	<ei lajia>	kallo	1		U					
2012	Y1	724	Bos	kallo	1	si	U				Leikattu sp keskeltä	Ihan hitu sarvea, kallon takaneljännes, prox jug rikk, fossa mand
2012	Y1	724	Sus	kallo	1	dx	U					Hieman orbitaa ja otsaa
2012	Y1	724	Sus	ulna	1	dx	O	juv				
2012	Y1	724	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	726	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	726	Bos	C 2+3	1	dx	U			True		
2012	Y1	726	Bos	Mt	1	si	U				Diafyysin sivu leikattu fp	
2012	Y1	726	Equus caballus	PM/M mand	1		U			True		Hyvin vähän kulunut
2012	Y1	727	Bos	Mc	1	si	U					lat 50%
2012	Y1	727	Pieni ungulaatti	costa	1		U				Toinen leikattu	
2012	Y1	727	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	727	Sus	tibia	1	dx	U					Pala lat diafyysyä, for nut
2012	Y1	727	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	727	Suuri ungulaatti	lantio	1		U				Pureksittu	Pala iliumia
2012	Y1	727	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	728	Sus	tibia	1	dx	F	ad				
2012	Y1	737	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	737	Sus	kallo	1	dx	U					Zyg etuosa 70%, lacrimale irti
2012	Y1	737	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	737	Tetrao urogallus	humerus	1	dx	U					
2012	Y1	741	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Kulunut
2012	Y1	742	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	742	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	742	Pieni ungulaatti	tibia	1		U					
2012	Y1	745	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	746	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	746	Bos	Ct	1	si	U			True		Hieman kulunut
2012	Y1	746	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Hieman kulunut
2012	Y1	746	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	746	Suuri ungulaatti	radius+ulna	1		U					Pala diafyysia, pieni nauta?
2012	Y1	746	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	U					Facies articularis, hieman kulunut
2012	Y1	746	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U				Leikattu vinosti fp	Arcus
2012	Y1	747	Equus caballus	alaleuka	1	dx	U					Kulunut, kahdessa palassa
2012	Y1	748	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	748	Aves	humerus	1		U					Diaf frag
2012	Y1	748	Sus	humerus	1	si	U					Prox diafyysi 50% med
2012	Y1	748	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	750	<ei lajia>	vertebra	1		U				Leikattu sp	Proc costarius, iso sika/pieni suuri ung
2012	Y1	750	Bos	M 1/2 mand	1		U					
2012	Y1	750	Sus	kallo	1	si	U					Oral osa 50%
2012	Y1	753	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2012	Y1	753	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	753	Sus	tibia	1	si	U					Suikale diafyysia
2012	Y1	753	Suuri ungulaatti	costa	2		U				Toinen leikattu	Toinen kulunut ja kahdessa

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
												osassa
2012	Y1	753	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					
2012	Y1	753	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	754	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	755	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2012	Y1	755	<ei lajia>	kallo	1		U					
2012	Y1	755	Bos	alaleuka	1	si	U					
2012	Y1	755	Equus caballus	atlas	1	ep	U				Leikattuvino tp	Pala caus. puolta
2012	Y1	755	Sus	C max male	1		U					
2012	Y1	755	Sus	ph 2	1		O	juv				
2012	Y1	755	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	756	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	757	<ei lajia>	alaleuka	1		U					Pieni pala alveolareja
2012	Y1	757	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Pinta irti
2012	Y1	757	<ei lajia>	kallo	3		U					
2012	Y1	757	Bos	atlas	1	ep	U				Leikattu fp	Vasen puoli
2012	Y1	757	Ovis/Capra	Mt	1		U					Diafyysin suikale
2012	Y1	757	Pieni eläin	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	757	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	757	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	757	Sus	tibia	1	dx	U					Suikale diafyysia
2012	Y1	757	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					Pala cavitasta
2012	Y1	757	Suuri ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U					Proc costarius
2012	Y1	758	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	759	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	759	Bos	Mt	1	si	U					Lat puoli 50%
2012	Y1	759	Sus	costa	1		U					
2012	Y1	760	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2012	Y1	760	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	761	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	762	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	762	<ei lajia>	kallo	1		U					
2012	Y1	762	Bos	kallo	1	si	U					Kahdessa osassa
2012	Y1	762	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	762	Suuri ungulaatti	costa	1	ep	U				Viilletty	
2012	Y1	762	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	764	<ei lajia>	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	765	<ei lajia>	kallo	3		U					
2012	Y1	765	Bos	kallo	1	dx	U					
2012	Y1	765	Bos	kallo	1		U	inf				Kulunut, orbitan yläpuolelta
2012	Y1	765	Bos	Mc	1		F	ad				Puolikas dist epi
2012	Y1	765	Bos	radius	1	dx	U					Pala med diafyysiä
2012	Y1	765	Sus	tibia	1	dx	U					
2012	Y1	765	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					Pieni pala corpusta
2012	Y1	766	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	766	Bos	ph 1	1		U					Puolikas
2012	Y1	766	Ovis/Capra	M 1/2 mand	1		U					
2012	Y1	766	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	766	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2012	Y1	772	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	772	Esox I	alaleuka	1	si	U					Palanut
2012	Y1	773	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	777	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	780	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	780	Ovis	Mc	1	si	U					
2012	Y1	780	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	780	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	780	Suuri ungulaatti	costa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	780	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U				Vino fp	
2012	Y1	781	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	781	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	782	Lepus	Mt	1		F	ad				Kuulunee ph:n
2012	Y1	782	Lepus	ph 1	1		F	ad		True		Takakäpälä, kuulunee mt:hen
2012	Y1	782	Ovis/Capra	Mt	1	dx	U					Pala prox epiä keskeltä 30%
2012	Y1	782	Ovis/Capra	vert_cerv	1	ep	U					
2012	Y1	782	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	782	Sus	I mand	1		U					
2012	Y1	782	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	783	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut
2012	Y1	784	Lepus	humerus	1	dx	F	ad				
2012	Y1	784	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	784	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	785	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2012	Y1	785	Equus caballus	PM/M mand	1		U					Ei juuria, ei paljon kulunut
2012	Y1	785	Suuri ungulaatti	radius+ulna	1		U					Diafyyisiä pieni pala
2012	Y1	786	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	789	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	800	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	801	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	801	Ovis	Mt	1	dx	U					
2012	Y1	801	Ovis	ph 1	2		F	ad		True		
2012	Y1	801	Ovis/Capra	calcaneus	1	si	O	juv				Yläreunaa siivu
2012	Y1	801	Ovis/Capra	Ct	1	dx	U			True		
2012	Y1	801	Ovis/Capra	M 1/2 mand	1		U			True		Lähes kulumaton
2012	Y1	801	Ovis/Capra	M 3 max	1		U			True		Lähes kulumaton
2012	Y1	801	Pieni ungulaatti	costa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	801	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	801	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2012	Y1	801	Pisces	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	801	Pisces	vertebra	1	ep	U			True		Laji ?
2012	Y1	801	Sus	lantio	1	dx	U					
2012	Y1	801	Sus	Mt IV	1	dx	O	juv				Kahdessa osassa
2012	Y1	801	Sus	ph 1	1		O	juv				
2012	Y1	801	Sus	talus	1	si	U			True		
2012	Y1	801	Suuri ungulaatti	vert_sacr	1	ep	U				Leikattu sp	Irtileikattu ala
2012	Y1	802	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	803	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	803	Bos	lantio	1	dx	U					
2012	Y1	803	Bos	ph 2	1		F	ad		True		Lipping prox aste 2
2012	Y1	803	Ovis/Capra	tibia	1	dx	U					
2012	Y1	803	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	803	Sus	ulna	1	dx	U				Purtu	Lähes metasta metaan
2012	Y1	803	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	803	Suuri ungulaatti	ulna	1		U					
2012	Y1	804	<ei lajia>	ei määritelty	9		U					Palanut
2012	Y1	805	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2012	Y1	805	Bos	M mand	1		U					frag
2012	Y1	805	Lepus	radius	1		U					Pieni pala diafyysyä
2012	Y1	806	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	806	Bos	Ossa longa	1		U					Palanut
2012	Y1	806	Ovis/Capra	Mt	1		U					Diaf frag, palanut
2012	Y1	807	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2012	Y1	807	Bos	ph 2	1		F	ad		True	Lipping prox epi aste 2	
2012	Y1	807	Bos	ph 3	1		U			True		
2012	Y1	807	Gallus domesticus	ulna	1	si	U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	807	Sus	humerus	1	si	U					
2012	Y1	807	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	807	Suuri ungulaatti	lantio	1		U				Leikattu sp	
2012	Y1	807	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	808	<ei lajia>	ei määritelty	10		U					Palanut
2012	Y1	809	<ei lajia>	ei määritelty	6		U				Purtu	
2012	Y1	809	Ovis/Capra	humerus	1	si	U					Pieni pala dist diafyysää
2012	Y1	809	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	809	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2012	Y1	810	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	810	<ei lajia>	Ossa longa	1		U					Palanut, välimuotokoko
2012	Y1	811	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	811	Ovis/Capra	M 1/2 max	1		U					Juuret puuttuu
2012	Y1	811	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2012	Y1	811	Pieni ungulaatti	femur	1		U					Kahdessa osassa, risa
2012	Y1	811	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	812	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	812	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Vaikka palaneen pussissa, ei palanut
2012	Y1	812	<ei lajia>	kallo	1		U					Palanut
2012	Y1	813	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	813	Galliformes	humerus	1	dx	U					
2012	Y1	813	Lepus	lantio	1	si	U					
2012	Y1	813	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	814	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					Palanut
2012	Y1	815	<ei lajia>	costa	1		U					Välimuotokokoa (iso sika?)
2012	Y1	815	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2012	Y1	815	Bos	alaleuka	1	dx	U					
2012	Y1	815	Bos	alaleuka	1	dx	U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	815	Bos	axis	1	ep	U					Dens axis
2012	Y1	815	Bos	Cr	1	si	U					30 %
2012	Y1	815	Equus caballus	lantio	1	dx	U					Kolmessa osassa
2012	Y1	815	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	815	Sus	M max	1		U					Frag
2012	Y1	815	Sus	ph 2	1	ep	O	juv				Puolikas
2012	Y1	815	Sus	tibia	1	si	F	ad			Purtu	50% takaosa
2012	Y1	816	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	816	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Ei palanut, vaikka palaneen luun pussissa
2012	Y1	817	Bos	M mand	1		U					frag
2012	Y1	817	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2012	Y1	817	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	818	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					Palanut
2012	Y1	818	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Ei palaneita vaikka palaneen luun pussissa
2012	Y1	819	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2012	Y1	819	Bos	Malleolare	1	si	U				True	
2012	Y1	819	Bos	ph 2	1		F	ad			True	
2012	Y1	819	Ovis/Capra	alaleuka	1	dx	U					Ramusta hampaiden yläpuolelta
2012	Y1	819	Sus	tibia	1	dx	U					Pala diafyysia, for nut
2012	Y1	819	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	819	Suuri ungulaatti	humerus	1		U					Diafyysisuikale
2012	Y1	819	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					
2012	Y1	819	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	820	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	820	Bos	M 1/2 max	1		U				True	
2012	Y1	820	Bos	ph 2	1		F	ad			True	Lipping aste 2
2012	Y1	820	Pieni ungulaatti	costa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	822	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2012	Y1	822	Bos	ph 1	1		F	ad			Pureksittu	Risa
2012	Y1	822	Ovis/Capra	M 1/2 mand	1		U			True		
2012	Y1	822	Pieni ungulaatti	lapaluu	1		U					
2012	Y1	822	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	822	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	822	Suuri ungulaatti	humerus	1		U					Dist diafyysia
2012	Y1	822	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					
2012	Y1	822	Suuri ungulaatti	tibia	1		U					Pala diafyysia
2012	Y1	823	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut
2012	Y1	824	Equus caballus	Patella	1	si	U			True		
2012	Y1	824	Equus caballus	radius+ulna	1	dx	U					Siivu molempien diafyysia lat reuna
2012	Y1	824	Ovis/Capra	kallo	1		U					frag
2012	Y1	824	Ovis/Capra	radius	1	dx	U					
2012	Y1	824	Pieni ungulaatti	costa	3		U					
2012	Y1	824	Sus	radius	1	dx	F	ad			Purtu	
2012	Y1	824	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	824	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	826	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	826	Alces alces	Mp	1		U					Dist epi pala
2012	Y1	826	Bos	Mc	1	si	U				Purtu	Lat puoli 30%
2012	Y1	826	Bos	ph 1	1		F	ad		True	Prox epi lipping aste 2	
2012	Y1	826	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	826	Sus	kallo	1	si	U					Pieni pala condyliä ja puolet jugularista
2012	Y1	826	Sus	tibia	1	dx	U					Pala diafyysia
2012	Y1	826	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	826	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	827	<ei lajia>	ei määritelty	10		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	827	Aves	Mt	1		U					
2012	Y1	827	Bos	alaleuka	1	si	U				Pureksittu	Kahdessa osassa
2012	Y1	827	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	827	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	827	Rangifer tarandus	kallo	1	si	U					Pala ison sarven tyvestä
2012	Y1	827	Sciurus	femur	1		O	juv				
2012	Y1	827	Sus	fibula	1		U					diafyysi
2012	Y1	827	Suuri ungulaatti	costa	2		U					
2012	Y1	827	Suuri ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2012	Y1	828	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	829	<ei lajia>	ei määritelty	11		U				Yksi työstetty?	
2012	Y1	829	Ovis	radius	1	si	F	ad				
2012	Y1	829	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	829	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	829	Pieni ungulaatti	vert_lumb	1	ep	C	juv			Leikattu fp ja tp	Alaosa
2012	Y1	829	Rangifer tarandus	femur	1	dx	U					
2012	Y1	829	Rangifer tarandus	radius+ulna	1	si	U					Pieni pala radiusta, ulnaa proc. lat. lähes alas asti, kahdessa osassa
2012	Y1	829	Sus	M 3 mand	1		U					Puolikas hammas, kuluminen b-c
2012	Y1	829	Sus	tibia	1	si	U					
2012	Y1	829	Sus	ulna	1	si	U					Lähes metasta metaan, hieman kulunut
2012	Y1	829	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	829	Suuri ungulaatti	femur	1		U					Pala diafyysiiä ja fossa plant
2012	Y1	829	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	830	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	830	Pieni ungulaatti	costa	1		U					Palanut
2012	Y1	831	<ei lajia>	ei määritelty	19		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	831	<ei lajia>	kallo	1		U					
2012	Y1	831	Bos	kallo	1		U	inf				Ihan pieni sarvennysä
2012	Y1	831	Bos	pd 3 max	1		U			True		Vähän kuluntaa
2012	Y1	831	Bos	PM 3/4 mand	1		U			True		
2012	Y1	831	Ovis/Capra	Mp	1		U					Pala diafyysiä
2012	Y1	831	Ovis/Capra	tibia	1		U					Pala dist diaf
2012	Y1	831	Ovis/Capra	ulna	1		U					
2012	Y1	831	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2012	Y1	831	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U				Työstetty?	
2012	Y1	831	Sus	humerus	1	dx	U					
2012	Y1	831	Sus	i mand	1		U					
2012	Y1	831	Sus	M 1/2 mand	1		U			True		
2012	Y1	831	Sus	tibia	1	si	U					Pala diafyysiä, for nut
2012	Y1	831	Sus	ulna	1	dx	F	ad				
2012	Y1	831	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2012	Y1	831	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					
2012	Y1	831	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	831	Suuri ungulaatti	tibia	1		U					Pala diafyysiä
2012	Y1	831	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	O	juv		True		
2012	Y1	832	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	832	Ovis/Capra	M 1/2 max	1		U					Juuret puuttuu
2012	Y1	832	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	836	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2012	Y1	836	Pieni ungulaatti	costa	1		U	inf				Kissan kokoinen
2012	Y1	836	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	839	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2012	Y1	840	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2012	Y1	840	<ei lajia>	kallo	5		U					
2012	Y1	840	<ei lajia>	kallo	2		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	840	Bos	I/C	1		U			True		
2012	Y1	840	Bos	tibia	1	dx	F	ad				Kahdessa osassa
2012	Y1	840	Ovis/Capra	kallo	1		U					Pieni, noin 3 cm nysä, todennäköisemmin vuohi
2012	Y1	840	Pieni ungulaatti	costa	2		U				Toinen leikattu	
2012	Y1	840	Pieni ungulaatti	lantio	1		U					Pieni=nuori yksilö, risa
2012	Y1	840	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2012	Y1	840	Pisces	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	840	Sus	M 1-2 mand	1		U					
2012	Y1	841	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut
2012	Y1	842	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2012	Y1	842	<ei lajia>	kallo	1		U					
2012	Y1	842	Ovis/Capra	humerus	1	dx	F	ad				Vaakakuppi kallistuu vuohen puolelle?
2012	Y1	842	Pieni ungulaatti	Ossa longa	4		U					
2012	Y1	843	<ei lajia>	Dentes	2		U					Palaneita: emalin pala (nauta?) ja juuri (PU?)
2012	Y1	843	<ei lajia>	ei määritelty	9		U					Palanut
2012	Y1	844	<ei lajia>	Dentes	1		U					Juuri, nauta I/C?
2012	Y1	844	<ei lajia>	ei määritelty	16		U					
2012	Y1	844	<ei lajia>	kallo	4		U					
2012	Y1	844	Aves	ph	1		U			True		Siipi
2012	Y1	844	Bos	kallo	1		U					Suikale
2012	Y1	844	Bos	Mt	1		U					Dist diafyysia pala
2012	Y1	844	Bos	ph 1	1		U					Puolikas frag, kulunut
2012	Y1	844	Bos	PM 3/4 mand	1		U			True		
2012	Y1	844	Cervidae	kallo	1		U				Hirven/peuran sarven pala, leikattu molemmista päistä	
2012	Y1	844	Esox l	Parasphenoidale	1	ep	U					Frag

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	844	Galliformes	radius	1	si	U					
2012	Y1	844	Gulo Gulo	femur	1	dx	U					Hilseilee, prox diafyysi
2012	Y1	844	Ovis/Capra	M 1/2 max	1		U			True		
2012	Y1	844	Ovis/Capra	M 3 max	1		U			True		
2012	Y1	844	Pieni ungulaatti	Ossa longa	6		U					
2012	Y1	844	Pieni ungulaatti	vertebra	1	ep	O	juv				Irtoepin pala
2012	Y1	844	Pisces	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	844	Sus	humerus	1	si	U					Dist diaf pala
2012	Y1	844	Suuri ungulaatti	costa	1	ep	U					
2012	Y1	844	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	U					
2012	Y1	848	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					Palanut
2012	Y1	848	Pisces	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	849	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2012	Y1	849	Bos	alaleuka	1	si	U					Kahdessa osassa
2012	Y1	849	Ovis/Capra	lantio	1	si	U		f			
2012	Y1	849	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	849	Suuri ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2012	Y1	850	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	851	<ei lajia>	Dentes	2		U					
2012	Y1	851	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					
2012	Y1	851	Mergus sp.	Mc	1	dx	U					
2012	Y1	851	Ovis/Capra	M 3 mand	1	dx	U					Takaosa rikki, kulunta g
2012	Y1	851	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	851	Sus	femur	1		U					Fossa plant
2012	Y1	851	Sus	ph 1	1		F	ad		True		
2012	Y1	851	Sus	ulna	1	si	O	juv				Kulunut
2012	Y1	852	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y1	853	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	853	Suuri ungulaatti	costa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	855	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	856	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	857	Sus	lapaluu	1	si	O	inf				Kissan kokoinen
2012	Y1	859	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					Palanut
2012	Y1	860	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	860	Ovis/Capra	lantio	1	dx	U					
2012	Y1	860	Pieni ungulaatti	lantio	1		U					
2012	Y1	860	Pieni ungulaatti	lapaluu	1		U					
2012	Y1	860	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	861	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2012	Y1	861	Bos	Ct	1	si	U					Kulunut ja risa
2012	Y1	861	Bos	Mp	1		O	juv				puolikas dist epiä
2012	Y1	861	Ovis/Capra	calcaneus	1	si	U					Hieman kulunut
2012	Y1	861	Sus	calcaneus	1	dx	U					
2012	Y1	861	Sus	femur	1	dx	O	juv				Pala prox metaa 50% takaosa
2012	Y1	861	Sus	ph 2	1		C	juv		True		Kulunut
2012	Y1	861	Sus	tibia	1	dx	F	ad				
2012	Y1	861	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	861	Tetrao tetrix	Coracoideum	1	dx	U					
2012	Y1	864	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					Palanut
2012	Y1	865	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2012	Y1	865	<ei lajia>	kallo	2		U					
2012	Y1	865	Bos	Os sesamoideum	1		U			True		
2012	Y1	865	Equus caballus	PM/M mand	1		U					Juuriosa puuttuu, ei kovin paljon kulunut
2012	Y1	865	Ovis/Capra	ph 2	1		F	ad				Siivu yläosaa
2012	Y1	865	Ovis/Capra	radius	1	si	F	ad				Prox lat epi 50%
2012	Y1	865	Ovis/Capra	ulna	1	si	U					Facies articularis yläosa 30%
2012	Y1	865	Pieni eläin	Ossa longa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	865	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	865	Sus	femur	1	si	U					Siivu diafyysiiä, vähän fossa plant
2012	Y1	865	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1	ep	U					
2012	Y1	865	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2012	Y1	866	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut
2012	Y1	867	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2012	Y1	867	Bos	axis	1	ep	U					Dens oikea puoli
2012	Y1	867	Bos	M mand	1		U					Frag
2012	Y1	867	Ovis/Capra	costa	1		U					
2012	Y1	867	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	867	Tetrao urogallus	sternum	1	ep	U					Frag
2012	Y1	868	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					Palanut
2012	Y1	868	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Eivät palaneita vaikka palaneen luun pussissa
2012	Y1	868	Pieni ungulaatti	costa	1		U					Palanut
2012	Y1	869	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2012	Y1	869	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	869	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	869	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2012	Y1	869	Pisces	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	869	Sus	costa	1		U					
2012	Y1	869	Sus	kallo	1	dx	U					Pala condyliä
2012	Y1	869	Sus	radius	1	dx	O	juv			Pureksittu	Prox epi O
2012	Y1	869	Suuri ungulaatti	ph 1	1		U				Pureksittu	Puolikas
2012	Y1	869	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2012	Y1	869	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	O	juv				Irtoepin pala
2012	Y1	870	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2012	Y1	870	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut, kahdessa osassa
2012	Y1	871	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	871	<ei lajia>	vertebra	1	ep	O	juv				Irtoepin pala
2012	Y1	871	Bos	femur	1	dx	U				Leikattu fp	Lat dist condyl
2012	Y1	871	Bos	radius	1	si	F	ad				10% lat prox epiä
2012	Y1	871	Ovis/Capra	ph 2	1		F	ad		True		
2012	Y1	871	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2012	Y1	871	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	871	Pieni ungulaatti	vert_thor	2	ep	O	juv			Toinen leikattu sp	Toinen lähes koko corpus, toinen alaosa
2012	Y1	871	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	874	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					Palanut
2012	Y1	874	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut
2012	Y1	875	<ei lajia>	ei määritelty	16		U					
2012	Y1	875	<ei lajia>	kallo	3		U					
2012	Y1	875	Bos	alaleuka	1	dx	U					Kahdessa osassa
2012	Y1	875	Esox I	Premaxilla	1	si	U					
2012	Y1	875	Esox I	vertebra	2	ep	U					
2012	Y1	875	Lepus	M	1		U					
2012	Y1	875	Ovis/Capra	sternum	1	ep	U				Leikattu tp	
2012	Y1	875	Pieni eläin	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	875	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2012	Y1	875	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2012	Y1	875	Sus	i mand	1		U			True		
2012	Y1	875	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	875	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	U				Leikattu	
2012	Y1	876	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	877	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2012	Y1	877	Aves	ph	1		U			True		Siivestä
2012	Y1	877	Bos	PM 2 mand	1		U			True		
2012	Y1	877	Bos	PM 3/4 max	1		U			True		

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	877	Perca f	Operculare	1	dx	U					Frag
2012	Y1	877	Pisces	vertebra	1	ep	U					
2012	Y1	877	Sus	i max	1		U			True		
2012	Y1	877	Sus	ulna	1	si	U				Purtu	
2012	Y1	877	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					Kahdessa osassa
2012	Y1	878	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut
2012	Y1	879	<ei lajia>	costa	1		U				Leikattu	Kahdessa osassa
2012	Y1	879	<ei lajia>	ei määritelty	17		U					
2012	Y1	879	Cervidae	kallo	1		U				Pintaa leikattu, peuran/hirven sarven pala	
2012	Y1	879	Lepus	alaleuka	1	si	U					
2012	Y1	879	Lepus	Mt II	1	si	U					
2012	Y1	879	Ovis	calcaneus	1	dx	O	juv				Näyteluu?
2012	Y1	879	Ovis	Mt	1		U					Suikale diafyysia
2012	Y1	879	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	879	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	879	Sus	alaleuka	1	ep	U				Iskujälkiä sp leukojen väliin sisäpuolelta	Leukojen välistä saumaa, C alveolari m
2012	Y1	879	Sus	alaleuka	1	si	U					Kaikki tämän yksikön sian mand palat todennäköisesti samasta luusta, mutta ei saa yhdistettyä
2012	Y1	879	Sus	alaleuka	1	si	U					Hammaskalkki
2012	Y1	879	Sus	alaleuka	1	si	U					Pala ramusta mand yläpuolelta
2012	Y1	879	Sus	fibula	1	si	U				Purtu	
2012	Y1	879	Suuri ungulaatti	costa	2		U					
2012	Y1	879	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	881	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut
2012	Y1	882	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	882	Aves	sternum	1	ep	U					Frag
2012	Y1	882	Bos	Mc	1	si	U					Pala prox epiä med 30&
2012	Y1	882	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2012	Y1	882	Rangifer tarandus	kallo	1		U				Leikattu	Pieni pala haarakohtaa
2012	Y1	882	Sus	femur	1	dx	O	juv				
2012	Y1	883	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2012	Y1	883	Bos	ph 2	1		F	ad		True		
2012	Y1	883	Lepus	calcaneus	1	dx	F	ad		True		
2012	Y1	883	Pieni ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U					Proc costarius
2012	Y1	883	Sus	alaleuka	1	si	U					
2012	Y1	883	Sus	calcaneus	1	dx	F	ad		True		
2012	Y1	883	Sus	radius	1	si	U					Diafyysiä med pala
2012	Y1	883	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	884	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	885	?Canidae	Mp	1		U	inf				Mt II?
2012	Y1	885	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2012	Y1	885	Bos	ph 2	1		F	ad			Lippingiä 2 aste prox, Halkaistu sp	Puolikas
2012	Y1	885	Ovis/Capra	kallo	1		U					Pieni frag (capra?)
2012	Y1	885	Ovis/Capra	ulna	1	dx	U					
2012	Y1	885	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	885	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2012	Y1	885	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	886	<ei lajia>	ei määritelty	11		U					Palanut
2012	Y1	887	<ei lajia>	ei määritelty	1		U				Keskellä reikä, ei luonnollinen, sivuka työstetty suuremmiksi	? Suuren ungulaatin ossa longan päästä? Metapintaa vielä vähän jäljellä. Karkeasti neliön mallinen pala, jossa reikä keskellä, suurimmalta osalta

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
												spongiosaa. Kahdessa palassa.
2012	Y1	887	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					
2012	Y1	887	Bos	I/C	1		U			True		
2012	Y1	887	Bos	Mt	1	dx	U					Prox lateral epi ja diafyysi 30%
2012	Y1	887	Ovis/Capra	tibia	1		U					Diafyysisuikale
2012	Y1	887	Pieni ungulaatti	costa	2		U				Toinen leikattu	
2012	Y1	887	Pieni ungulaatti	femur	1		O	juv				Prox meta caput
2012	Y1	887	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2012	Y1	887	Sus	calcaneus	1	si	O	juv				
2012	Y1	887	Sus	M 1/2 mand	1		U			True		
2012	Y1	887	Suuri ungulaatti	costa	3		U					
2012	Y1	887	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	888	<ei lajia>	ei määritelty	19		U					
2012	Y1	888	Aves	lapaluu	2		U					
2012	Y1	888	Bos	calcaneus	1	si	U					
2012	Y1	888	Castor fiber	humerus	1	dx	F	ad				
2012	Y1	888	Ovis	Mc	1		U					
2012	Y1	888	Ovis/Capra	PM 3/4 max	1		U			True		Kahdessa osassa
2012	Y1	888	Ovis/Capra	radius	1	dx	U					Lat 50% diaf
2012	Y1	888	Ovis/Capra	ulna	1	si	U					
2012	Y1	888	Pieni eläin	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	888	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	888	Suuri ungulaatti	costa	2		U				Purtu	Kahdessa osassa, hevonen?
2012	Y1	888	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	888	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	889	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y1	890	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	890	Lepus	Mt III	1	dx	U					
2012	Y1	890	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	890	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2012	Y1	890	Pieni ungulaatti		1		U					
2012	Y1	891	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	891	Bos	Mt	1	dx	U					Med puolen suikale 50%
2012	Y1	891	Bos	ph 1	1		F	ad		True	Lipping aste 3 prox epi, exostosis aste 2. Myös dist päässä muutoksia.	
2012	Y1	891	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	891	Suuri ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2012	Y1	892	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					Palanut
2012	Y1	893	<ei lajia>	ei määritelty	18		U					
2012	Y1	893	<ei lajia>	kallo	2		U					
2012	Y1	893	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	893	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	893	Sus	C mand	1		U					frag, kahdessa osassa
2012	Y1	893	Sus	I mand	1		U					Kahdessa osassa
2012	Y1	893	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U				Viilletty tp	
2012	Y1	893	Suuri ungulaatti	ph 1	1		U				Leikattu sp	Puolikas
2012	Y1	893	Suuri ungulaatti	radius	1		U					Diafyysin pala, hevonen?
2012	Y1	894	Suuri ungulaatti	femur	1		U					Fossa plant
2012	Y1	896	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2012	Y1	896	Ovis	Mt	1	si	U					
2012	Y1	896	Ovis	Mt	1	si	U					Pala prox epiä 30% takaosa: menee toisen mt:n kanssa päällekkäin

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	896	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	897	<ei lajia>	ei määritelty	8		U				Yksi leikattu	
2012	Y1	897	Bos	humerus	1	dx	F	ad			Purtu	Dist epi med 50%
2012	Y1	897	Bos	M 1/2 max	1		U			True		
2012	Y1	897	Bos	ph 3	1		U					Kulunut mutta kokonainen
2012	Y1	897	Bos	talus	1	dx	U				Leikattu sp keskeltä halki	med 50%
2012	Y1	897	Bos	tibia	1	dx	F	ad				Dist epi med 50%
2012	Y1	897	Ovis	radius	1	si	F	ad				Prox epi ja diaf lat 30%
2012	Y1	897	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	897	Sus	i mand	1		U					Kahdessa osassa
2012	Y1	897	Sus	lantio	1	si	U				Leikattu vino tp	
2012	Y1	897	Sus	radius	1	dx	F	ad			Prox diafyysin etuosa heti epi alapuolelta: uutta sienimäistä luukudosta. Tulehdus?	
2012	Y1	897	Sus	ulna	1	dx	U					
2012	Y1	897	Suuri ungulaatti	costa	4		U				Yksi leikattu	
2012	Y1	898	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	898	Aves	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	898	Pieni eläin	costa	1		U					
2012	Y1	898	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	898	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Purtu	
2012	Y1	898	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U				Leikattu	
2012	Y1	900	<ei lajia>	costa	1		U					Välikoko
2012	Y1	900	<ei lajia>	ei määritelty	12		U					
2012	Y1	900	Bos	alaleuka	1	dx	U					Muita hampaita palasina
2012	Y1	900	Bos	kallo	1		U					Pars petrosa
2012	Y1	900	Lepus	ph 1	1		F	ad		True		Pedis
2012	Y1	900	Ovis/Capra	humerus	1	si	U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	900	Ovis/Capra	tibia	1	si	U				Iskujälki fp	
2012	Y1	900	Pieni ungulaatti	costa	3		U					
2012	Y1	900	Pieni ungulaatti	Ossa longa	6		U					
2012	Y1	900	Sus	humerus	1	dx	U	inf				Lähes metasta metaan
2012	Y1	900	Sus	l mand	1		U					
2012	Y1	900	Sus	kallo	1	dx	U					
2012	Y1	900	Sus	kallo	1	dx	U	inf				Kissan kokoinen, vrt. humerus tästä samasta pussista
2012	Y1	900	Sus	tibia	1	dx	C	juv				
2012	Y1	900	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	900	Suuri ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U					
2012	Y1	901	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	902	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2012	Y1	902	<ei lajia>	kallo	2		U				Toinen leikattu	
2012	Y1	902	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	902	Sus	alaleuka	1	si	U				Leikattu sp puoliskot irti toisistaan	
2012	Y1	902	Sus	Mt	1		F	ad				
2012	Y1	902	Suuri ungulaatti	costa	2		U					Molemmat kahdessa osassa
2012	Y1	902	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	902	Suuri ungulaatti	radius	1		O	inf				Metsäpeura?
2012	Y1	903	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					Palanut
2012	Y1	904	<ei lajia>	ei määritelty	41		U					
2012	Y1	904	<ei lajia>	lantio	1		U					Frag
2012	Y1	904	<ei lajia>	Os hyoideum	1		U					
2012	Y1	904	Bos	Mc	1	dx	U					
2012	Y1	904	Ovis/Capra	alaleuka	1	dx	U					Hammas irti ja kahdessa osassa
2012	Y1	904	Pieni ungulaatti	costa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	904	Pisces	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	904	Sciurus	humerus	1	si	U					
2012	Y1	904	Sus	C max male	1		U					
2012	Y1	904	Sus	lantio	1	si	U				Leikattu sp acen reuna pois	
2012	Y1	904	Sus	radius	1	si	U					Diaf frag
2012	Y1	904	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Purtu	
2012	Y1	904	Suuri ungulaatti	costa	6		U					
2012	Y1	904	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					
2012	Y1	904	Suuri ungulaatti	Ossa longa	4		U					Yksi hevosen humerus?
2012	Y1	904	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	F	ad				Yläosa
2012	Y1	904	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	O	juv				Alameta
2012	Y1	904	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2012	Y1	907	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y1	908	Gallus domesticus	Coracoideum	1	si	U			True		
2012	Y1	908	Gallus domesticus	femur	1	dx	F	ad				
2012	Y1	908	Gallus domesticus	humerus	1	si	F	ad				
2012	Y1	908	Gallus domesticus	lantio	1	si	U					
2012	Y1	908	Gallus domesticus	tibia	1	dx	F	ad				
2012	Y1	908	Gallus domesticus	tibia	1	si	F	ad				
2012	Y1	908	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	909	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2012	Y1	909	<ei lajia>	kallo	1		U					
2012	Y1	909	Bos	kallo	1	si	U					Takaosa 50%
2012	Y1	909	Gallus domesticus	femur	1	si	F	ad				
2012	Y1	909	Gallus domesticus	humerus	1	si	F	ad				Nämä luut samaa kuin 908?
2012	Y1	909	Gallus domesticus	sternum	1	ep	U					5 palasessa
2012	Y1	909	Ovis/Capra	I/C	1		U			True		
2012	Y1	909	Ovis/Capra	kallo	1	si	U					Condyl

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	909	Ovis/Capra	ph 1	1		F	ad		True		
2012	Y1	909	Ovis/Capra	radius	1	si	U					Diaf frag
2012	Y1	909	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	909	Pieni ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2012	Y1	909	Sus	C	1		U					male frag
2012	Y1	909	Sus	i mand	1		U					
2012	Y1	909	Sus	talus	1	dx	U			True	Jyrsitty joka puolelta	
2012	Y1	910	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y1	911	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2012	Y1	911	<ei lajia>	kallo	5		U					
2012	Y1	911	Bos	kallo	1	dx	U					
2012	Y1	911	Bos	M 1/2 max	1		U			True		
2012	Y1	911	Capra	Mc	1	si	O	inf				Puoliskot kasvaneet jo yhteen, diafyysi noin 4 cm
2012	Y1	911	Capra	Mt	1	si	O	inf				Puoiskot yhdessä, pituus noin 5 cm
2012	Y1	911	Ovis/Capra	lantio	1	si	O	inf				Kuuluu capran mt/mc?
2012	Y1	911	Pieni ungulaatti	Ossa longa	5		U					
2012	Y1	911	Rangifer tarandus	PM3/4 mand	1		U			True		
2012	Y1	911	Sus	costa	1		U					
2012	Y1	911	Sus	kallo	1	si	U					
2012	Y1	911	Sus	Mc III	1	si	O	juv				
2012	Y1	911	Suuri ungulaatti	I/C	1		U					Pala kruunua
2012	Y1	911	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	912	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					palanut
2012	Y1	913	<ei lajia>	Dentes	1		U					Emalifrag
2012	Y1	913	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2012	Y1	913	Bos	M 1/2 max	2		U			True		Tod näk samasta leuasta
2012	Y1	913	Bos	Mc	1	si	U					Lat 50%

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	913	Ovis	Mt	1		U					Pala diafyysia
2012	Y1	913	Ovis/Capra	Patella	1	dx	U					Risa
2012	Y1	913	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	913	Sus	Mc III	1	si	O	juv				
2012	Y1	913	Suuri ungulaatti	tibia	1		U					Diafyysia pala
2012	Y1	913	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	U					
2012	Y1	913	Tetrao urogallus	femur	1		U					
2012	Y1	923	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2012	Y1	923	Ovis/Capra	ph 1	1		F	ad				Palanut
2012	Y1	924	<ei lajia>	ei määritelty	1		U				Työstetty sarvenpala? Leikattu/pintaa siloitettu	
2012	Y1	924	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2012	Y1	924	Bos	ph 1	1		F	ad		True		
2012	Y1	924	Pieni ungulaatti	costa	1		U					Kahdessa osassa
2012	Y1	924	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2012	Y1	924	Sus	alaleuka	1	si	U					
2012	Y1	924	Sus	ph 1	1		O	juv				
2012	Y1	924	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	924	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	924	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	U				Leikattu tp	Hevonen?
2012	Y1	925	Ovis/Capra	lantio	1	si	U					
2012	Y1	926	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	926	Pieni ungulaatti	costa	1		U					Palanut
2012	Y1	929	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					Palanut
2012	Y1	930	<ei lajia>	ei määritelty	15		U					
2012	Y1	930	Bos	femur	1	dx	U					
2012	Y1	930	Bos	humerus	1	dx	U					Diaf frag
2012	Y1	930	Bos	kallo	1	si	U					Pala silmäkulmaa
2012	Y1	930	Capra	kallo	1	si	U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	930	Cervidae	kallo	1		U				Leikattu	Pala sarven kärkeä
2012	Y1	930	Ovis/Capra	alaleuka	1	si	U					
2012	Y1	930	Ovis/Capra	M	1		U					Frag
2012	Y1	930	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2012	Y1	930	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2012	Y1	930	Pisces	vertebra	1	ep	U				Leikattu tp	Frag, iso kala (hauki?)
2012	Y1	930	Sus	Mc IV	1	si	U				Purtu	
2012	Y1	930	Suuri ungulaatti	costa	3		U				Kaksi leikattu	
2012	Y1	930	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	930	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U				Laikattu tp	
2012	Y1	930	Suuri ungulaatti	Ossa longa	4		U					
2012	Y1	930	Suuri ungulaatti	radius	1		U					Pala dist epiä- iso nauta?
2012	Y1	930	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2012	Y1	930	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	F	ad				Alaepiä, lumb?
2012	Y1	933	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	933	Bos	Mc	1		F	ad				Puolikas dist epiä
2012	Y1	933	Capra	radius+ulna	1	dx	F	ad			Purtu	Ulna nivelpinnat, radius F, diafyysisuikaletta lähes alas asti, kahdessa osassa
2012	Y1	933	Esox I	Cleithrum	1	si	U					Frag
2012	Y1	933	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	933	Sus	femur	1	dx	U				Purtu	Fossa plantaris
2012	Y1	933	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Kahdessa osassa
2012	Y1	933	Suuri ungulaatti	radius	1		U					Diafyysin pala
2012	Y1	941	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	941	Pieni ungulaatti		1		U					
2012	Y1	942	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					Palanut
2012	Y1	943	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	943	Bos	M 1/2 max	1		U			True		
2012	Y1	943	Pieni ungulaatti	costa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	943	Pieni ungulaatti	Ossa longa	4		U					
2012	Y1	943	Sus	alaleuka	1	dx	U					
2012	Y1	943	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	948	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2012	Y1	948	Bos	T2+3	1	si	U			True	Nivelpinnassa toisella puolella hieman eburnaatiota	
2012	Y1	948	Capra	Mc	1	si	U					Prox epin etuosa 30%, diafyysiälähes alas asti
2012	Y1	948	Pieni ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2012	Y1	948	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	948	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U	inf				Humerus/femur
2012	Y1	948	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	948	Suuri ungulaatti	lapaluu	2		U					
2012	Y1	948	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	949	<ei lajia>	costa	1		U					Palanut
2012	Y1	950	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	950	<ei lajia>	kallo	1		U					
2012	Y1	950	Bos	alaleuka	1	si	U					
2012	Y1	950	Bos	Cr	1	si	U			True		
2012	Y1	950	Bos	Os hyoideum	1		U					Frag
2012	Y1	950	Bos	talus	1	si	U				Leikattu halki sp	
2012	Y1	950	Gallus domesticus	Mt	1	si	U				Dist diafyysin etuosassa turvonnut kohta, uutta sienimäistä luuta, dist epi vinossa: huonosti parantunut luunmurtuma	
2012	Y1	950	Ovis/Capra	M 1/2 max	1		U			True		
2012	Y1	950	Ovis/Capra	M 3 max	1		U			True		

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	950	Ovis/Capra	Mc	1		U					Diafyysin suikale
2012	Y1	950	Ovis/Capra	Mt	1		O	inf				Dist metan puolikas, luu keskeltä luutumatta
2012	Y1	950	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	950	Pieni ungulaatti	lapaluu	1		U					
2012	Y1	950	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2012	Y1	950	Sus	vert_lumb	1	ep	O	juv			Purtu	Corpuksesta vain yläosan takareuna
2012	Y1	951	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	952	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	952	Bos	lapaluu	1	si	F	ad				
2012	Y1	952	Bos	M mand	1		U					Pala
2012	Y1	952	Ovis/Capra	radius	1	dx	F	ad				
2012	Y1	952	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	952	Sus	calcaneus	2	dx	O	juv				
2012	Y1	952	Sus	humerus	1	si	F	ad				Iso
2012	Y1	952	Sus	lantio	1	dx	U				Purtu	
2012	Y1	952	Sus	Mc III	1	dx	F	ad				
2012	Y1	952	Sus	radius	1	si	F	ad			Purtu, iskujälkiä diafyysin etuosassa	Prox epistä 50% lat, koko diafyysi
2012	Y1	952	Sus	tibia	1	si	F	ad				For nut
2012	Y1	952	Sus	tibia	1	si	U					Pala diafyysiä, for nut, menee edellisen kanssa päällekkäin
2012	Y1	952	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	952	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1	952	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2012	Y1	961	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut
2012	Y1	962	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	962	Bos	pd4 mand	1		U			True		Kahdessa osassa, pala leukaa mukana, kuluminen c
2012	Y1	962	Esox l	Cleithrum	1	dx	U			True		
2012	Y1	962	Pieni ungulaatti	costa	1		U				Pää leikattu	Kahdessa osassa
2012	Y1	962	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	962	Sus	kallo	1	dx	U					
2012	Y1	962	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					Pala collumia
2012	Y1	963	Gallus domesticus	Mt	1	dx	U					Kannuskynsi,joka irti
2012	Y1	963	Gallus domesticus	Mt	1	si	F	ad				Kannuskynsi, joka irrallinen
2012	Y1	968	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	968	Aves	Synsacrum	1	ep	U					
2012	Y1	968	Galliformes	tibia	1	si	U					
2012	Y1	968	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	968	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					
2012	Y1	968	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	968	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	969	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1	970	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2012	Y1	970	Bos	calcaneus	1	si	U					
2012	Y1	970	Ovis	tibia	1	si	F	ad				
2012	Y1	970	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U				Toinen purtu	
2012	Y1	970	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	970	Tetrao urogallus	Mc	1		U					
2012	Y1	971	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					
2012	Y1	971	Rangifer tarandus	alaleuka	1	dx	U					Luu osissa, hampaat irti
2012	Y1	971	Rangifer tarandus	tibia	1	si	U					Pala lat diafyysiä, for nut
2012	Y1	971	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1	971	Suuri ungulaatti	Mt	1		U					Diafyysiä, neljässä osassa, hilseilee pahasti: lähes koko pinta irti. Alces?

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1	977	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1	977	Ovis/Capra	lantio	1	si	U					
2012	Y1	977	Ovis/Capra	M 1/2 max	1		U					Ei juuria
2012	Y1	977	Sus	kallo	1		U					Bulla
2012	Y1	989	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1	989	Suuri ungulaatti	tibia	1	si	U	inf				For nut
2012	Y1	1002	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2012	Y1	1002	Bos	Mc	1	si	U				Leikattu sp	
2012	Y1	1002	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					
2012	Y1	1002	Suuri ungulaatti	costa	2		U					
2012	Y1	1002	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1	1002	Suuri ungulaatti	tibia	1		U					
2012	Y1	1002	Ursus arctos	ph 3	1		U			True		
2012	Y1	1004	Pieni ungulaatti	costa	1		U				Viilletty	Kulunut, ei palanut
2012	Y1	1005	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2012	Y1	1005	Capra	Mc	1		O	inf				Puolikas, ei keskeltä luutunut
2012	Y1	1005	Ovis/Capra	femur	1	dx	U					Fossa plant
2012	Y1	1005	Ovis/Capra	kallo	1	si	U	inf				Kuuluu ehkä vuohen inf mc:n kanssa yhteen?
2012	Y1	1005	Pieni ungulaatti	costa	1		U				Purtu	
2012	Y1	1005	Pieni ungulaatti	Ossa longa	4		U					
2012	Y1	1005	Sus	fibula	1	si	U					Lähes metasta metaan
2012	Y1	1007	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	1007	<ei lajia>	kallo	1		U					
2012	Y1	1021	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y1	1022	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1	1022	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1/PR2	914	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2012	Y1/PR2	914	Esox I	vertebra	1	ep	U			True		

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1/PR2	914	Pieni ungulaatti	costa	2		U					Yksi kahdessa osassa
2012	Y1/PR2	914	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1/PR2	914	Sus	i mand	1		U					
2012	Y1/PR2	914	Sus	lantio	1	si	U				Pureksittu	
2012	Y1/PR2	914	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1/Y2	915	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1/Y2	916	<ei lajia>	Dentes	1		U					Juuriosa
2012	Y1/Y2	916	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1/Y2	916	Galliformes	Mc	1	dx	F	ad				
2012	Y1/Y2	916	Tetrao tetrix	humerus	1	si	F	ad				
2012	Y1/Y2	1025	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y1/Y2	1025	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut
2012	Y1/Y2/Y3	974	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y1/Y2/Y3	980	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y1/Y2/Y3	981	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1/Y2/Y3	981	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1/Y2/Y3	1026	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1/Y2/Y3	1026	Ovis/Capra	vert_cerv	1	ep	O	juv			Leikattu sp	Oikea puoli
2012	Y1/Y2/Y3	1026	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1/Y2/Y3	1026	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1/Y3	614	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1/Y3	614	Suuri ungulaatti	ossa longa	1		U					hilseilee
2012	Y1/Y3	614	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	U					Kulunut
2012	Y1/Y3	690	Ovis	kallo	1	si	U					Pieni söpö sarvi! Pituus n. 4,5 cm. Ei selvän juveniili luu muuten.
2012	Y1/Y3	690	Ovis/Capra	M3 mand	1	dx	U					Ei juuria, kulumisaste g
2012	Y1/Y3	690	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1/Y3	697	<ei lajia>	ei määritelty	9		U					
2012	Y1/Y3	697	Alces alces	M max	1		U			True		Kulunnassa

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1/Y3	697	Bos	tibia	1		U					Pala diafyysia lat for nut
2012	Y1/Y3	697	Ovis/Capra	kallo	1	si	U					
2012	Y1/Y3	697	Ovis/Capra	tibia	1	dx	U					Diafyysisuikale 50% med
2012	Y1/Y3	697	Pieni ungulaatti	costa	1		U				Viilletty	
2012	Y1/Y3	697	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1/Y3	698	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1/Y3	698	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1/Y3	698	Ovis/Capra	femur	1		U					Hieman kulunut
2012	Y1/Y3	698	Sus	tibia	1	si	F	ad			Purtu	
2012	Y1/Y3	698	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2012	Y1/Y3	698	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U				Purtu	
2012	Y1/Y3	718	<ei lajia>	kallo	1		U					
2012	Y1/Y3	718	Ovis/Capra	atlas	1	ep	U				Laikattu tp	Oikea ylänurkka
2012	Y1/Y3	725	<ei lajia>	kallo	1		U					
2012	Y1/Y3	725	Bos	lantio	1	si	U		f			
2012	Y1/Y3	725	Bos	Mt	1		F	ad				Puolikas dist epiä
2012	Y1/Y3	725	Capra	Mc	1		O	inf				Yhteen luutumaton puolikas , prox ja dist meta O
2012	Y1/Y3	725	Ovis/Capra	Mt	1		U					Prox epin etureuna 20%
2012	Y1/Y3	725	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1/Y3	725	Pieni ungulaatti	vertebra	1	ep	O	juv				Irtoepi
2012	Y1/Y3	725	Sus	lapaluu	1	dx	F	ad			Cavitaksen alareunassa lippingiä	
2012	Y1/Y3	725	Sus	tibia	1	si	U					Diafyysia suikale keskeltä
2012	Y1/Y3	725	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2012	Y1/Y3	725	Suuri ungulaatti	humerus	1		U					Diafrag
2012	Y1/Y3	725	Suuri ungulaatti	kallo	1	si	U					Pala fossa mand
2012	Y1/Y3	729	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1/Y3	733	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1/Y3	733	<ei lajia>	kallo	1		U					Frag. todennäköisesti lammas
2012	Y1/Y3	733	Ovis/Capra	Mt	1	dx	U					Prox epi etuosa 30%
2012	Y1/Y3	733	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1/Y3	733	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1/Y3	735	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2012	Y1/Y3	735	Pieni ungulaatti	costa	1		U					Palanut
2012	Y1/Y3	735	Pieni ungulaatti	ph 1	1		U					Palanut, pala dist epiä
2012	Y1/Y3	736	Bos	femur	2	dx	U					Diafyysiä suikale keskeltä, kaksi hyvin erikokoista eläintä
2012	Y1/Y3	738	<ei lajia>	kallo	1		U					Sian occipitale?
2012	Y1/Y3	738	Bos	ph 1	1		U					Puolikas dist epi
2012	Y1/Y3	738	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1/Y3	739	Bos	calcaneus	1	si	F	ad		True		Kahdessa osassa mutta ei haittaa miittaamista
2012	Y1/Y3	743	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1/Y3	743	Esox I	Cleithrum	1	dx	U					Frag
2012	Y1/Y3	743	Ovis/Capra	ulna	1	dx	U				Purtu	
2012	Y1/Y3	767	Alces alces	kallo	1	si	U					Condyl ja jugulare, fossa mand: kahdessa osassa, josta toinen puoli numerolla 769, luetteloitu vain tälle numerolle.
2012	Y1/Y3	767	Bos	alaleuka	1	si	U					
2012	Y1/Y3	768	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					palanut
2012	Y1/Y3	769	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1/Y3	769	Alces alces	Mp	1		U					II/V. Tässä pussissa myös hirven kallon pala, joka samaa luuta kuin 767 ja luetteloitu sinne.

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1/Y3	769	Bos	Mc	1	dx	U					Lat puoli 30% ylhäältä alas asti
2012	Y1/Y3	769	Sus	fibula	1	dx	U					
2012	Y1/Y3	769	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Kahdessa osassa
2012	Y1/Y3	771	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1/Y3	774	Ovis/Capra	radius	1	si	U					Hieman kulunut
2012	Y1/Y3	774	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1/Y3	778	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1/Y3	779	Bos	Mc	1		U					Diafyysin suikale
2012	Y1/Y3	779	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	U					Facies articularis
2012	Y1/Y3	787	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y1/Y3	788	Suuri ungulaatti	tibia	1		U					Diaf frag, palanut
2012	Y1/Y3	880	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1/Y3	880	Ovis	Mt	1		U					
2012	Y1/Y3	880	Ovis/Capra	M 1/2 max	1		U			True		
2012	Y1/Y3	880	Ovis/Capra	tibia	1	dx	U					Lähes metasta metaan
2012	Y1/Y3	880	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1/Y3	918	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1/Y3	918	Tetrao urogallus	femur	1	dx	U					uros
2012	Y1/Y3	931	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1/Y3	932	Sus	tibia	1	dx	F	ad				Crista, tuber F
2012	Y1/Y3	934	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y1/Y3	935	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Yksi kahdessa osassa, lisäksi kylkiluun rusto
2012	Y1/Y3	935	<ei lajia>	kallo	1		U					
2012	Y1/Y3	936	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1/Y3	937	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1/Y3	937	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1/Y3	937	Sus	alaleuka	1	dx	U					
2012	Y1/Y3	937	Sus	C	1		U					Frag, kahdessa osassa

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1/Y3	938	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1/Y3	938	Bos	humerus	1	si	U					Diafyysin suikale
2012	Y1/Y3	938	Bos	ph 3	1		U			True		Isompi kuin referenssilehmä.
2012	Y1/Y3	938	Cervidae	kallo	1		U				Leikattu	
2012	Y1/Y3	938	Sus	Mc III	1	si	F	ad				
2012	Y1/Y3	938	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1/Y3	938	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1/Y3	939	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y1/Y3	940	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1/Y3	940	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2012	Y1/Y3	944	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1/Y3	944	Ovis/Capra	radius	1	si	U					
2012	Y1/Y3	944	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					Pars petrosa
2012	Y1/Y3	944	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1/Y3	945	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1/Y3	945	Cervidae	kallo	1		U					Palanut
2012	Y1/Y3	946	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1/Y3	947	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					
2012	Y1/Y3	947	Ovis/Capra	radius	1	si	U					Diafyysiä pala
2012	Y1/Y3	947	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2012	Y1/Y3	947	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					
2012	Y1/Y3	947	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					
2012	Y1/Y3	947	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Purtu	
2012	Y1/Y3	947	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1/Y3	947	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	U					
2012	Y1/Y3	985	<ei lajia>	Dentes	1		U					Hyvin kulunut peura/hirvi?
2012	Y1/Y3	985	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1/Y3	985	Ovis/Capra	Mt	1		U					Diaf frag

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1/Y3	985	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1/Y3	985	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	U					
2012	Y1/Y3	987	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1/Y3	987	Esox I	vertebra	1	ep	U			True		
2012	Y1/Y3	987	Ovis/Capra	Mt	1		U					Diap frag
2012	Y1/Y3	987	Pieni ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2012	Y1/Y3	987	Sus	tibia	1	si	O	inf				
2012	Y1/Y3	990	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1/Y3	991	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1/Y3	991	Bos	kallo	1	si	U					
2012	Y1/Y3	991	Sus	radius	1	si	U	inf				Lähes metasta metaan
2012	Y1/Y3	991	Sus	radius	1	si	U					Pala diafyysia
2012	Y1/Y3	991	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1/Y3	992	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1/Y3	993	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1/Y3	993	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1/Y3	994	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					Palanut
2012	Y1/Y3	994	Ovis/Capra	calcaneus	1	dx	U					Palanut
2012	Y1/Y3	995	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1/Y3	995	Sus	lapaluu	1	si	U					
2012	Y1/Y3	996	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y1/Y3	997	<ei lajia>	Dentes	1		U					Emali frag
2012	Y1/Y3	997	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1/Y3	997	Ovis/Capra	alaleuka	1	dx	U					Kahdessa osassa
2012	Y1/Y3	997	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1/Y3	998	Suuri ungulaatti	Mc	1		U					Pala diafyysia
2012	Y1/Y3	999	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1/Y3	999	Castor fiber	lantio	1	dx	U					
2012	Y1/Y3	1000	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1/Y3	1001	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1/Y3	1003	<ei lajia>	ei määritelty	1		U				Viilletty	
2012	Y1/Y3	1006	Sus	I mand	1		U			True		
2012	Y1/Y3	1006	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1/Y3	1008	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y1/Y3	1009	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					
2012	Y1/Y3	1009	<ei lajia>	vert_lumb	1	ep	U				Viilletty	Proc costarius
2012	Y1/Y3	1009	Bos	Mc	1	si	U				Laikattu (=halkaistu) sp	Lat 50%
2012	Y1/Y3	1009	Bos	tibia	1	si	F	ad				Dist epi med 30%
2012	Y1/Y3	1009	Pieni ungulaatti	Ossa longa	4		U					
2012	Y1/Y3	1009	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	F	ad			Leikattu tp	Yläosa
2012	Y1/Y3	1009	Sus	PM mand	1		U					
2012	Y1/Y3	1009	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1/Y3	1009	Suuri ungulaatti	Ossa longa	4		U					
2012	Y1/Y3	1012	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1/Y3	1014	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y1/Y3	1015	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2012	Y1/Y3	1015	Bos	I/C	3	dx	U			True		Kolme samasta leuasta
2012	Y1/Y3	1015	Capra	Mc	1	si	U					Kahdessa osassa
2012	Y1/Y3	1015	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1/Y3	1015	Sus	i mand	1		U					
2012	Y1/Y3	1015	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					
2012	Y1/Y3	1016	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y1/Y3	1017	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1/Y3	1017	Alces alces	ph 1	1		U					
2012	Y1/Y3	1017	Sus	vert_thor	1	ep	F	ad			Leikattu tp	Käyt. kokonainen mutta risa
2012	Y1/Y3	1019	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1/Y3	1020	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1/Y3	1020	Ovis/Capra	ulna	1	si	U				Purtu	Nivelpinnat ja pätkä diafyysia
2012	Y1/Y3	1020	Sus	C male	1		U					frag
2012	Y1/Y3	1028	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					Palanut
2012	Y1/Y3	1029	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1/Y3	1029	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1/Y3	1030	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1/Y3	1031	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1/Y3	1032	Sus	ulna	1	dx	U				Purtu	Nivelpinnat ja pätkä diafyysia
2012	Y1/Y3	1033	Esox I	alaleuka	1	si	U					
2012	Y1/Y3	1035	Bos	kallo	1	dx	U					30% keskeltä
2012	Y1/Y3	1036	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2012	Y1/Y3	1037	<ei lajia>	ei määritelty	10		U					
2012	Y1/Y3	1037	<ei lajia>	kallo	3		U					
2012	Y1/Y3	1037	Aves	ph	1		U			True		Manus
2012	Y1/Y3	1037	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1/Y3	1041	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2012	Y1/Y3	1041	Pieni ungulaatti	femur	1		U					Pala diafyysia
2012	Y1/Y3	1041	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Purtu	
2012	Y1/Y3	1042	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y1/Y3	1042	<ei lajia>	vertebra	1	ep	U					
2012	Y1/Y3	1042	Bos	kallo	1	si	U					Fossa mand
2012	Y1/Y3	1042	Lepus	ph 1	1		F	ad		True		
2012	Y1/Y3	1042	Sus	ph 3	1		U			True		
2012	Y1/Y3	1042	Suuri ungulaatti	Mp	1		U					Nuori eläin, diaf frag
2012	Y1/Y3	1042	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2012	Y1/Y3	1043	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y1/Y3	1044	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1/Y3	1044	Ovis/Capra	lapaluu	1	si	U					Cavitaksen alaosa 50%

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1/Y3	1044	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1/Y3	1044	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1/Y3	1044	Suuri ungulaatti	lantio	1		U					Pala iliumia
2012	Y1/Y3	1049	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1c	965	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2012	Y1c	965	Ovis/Capra	femur	1	dx	U					Dist diafyysi, fossa plant
2012	Y1c	965	Pieni ungulaatti	Ossa longa	4		U					
2012	Y1c	965	Pisces	ei määritelty	1		U					
2012	Y1c	965	Sciurus	Mt	9	ep	F	ad				Kahden oravan mt:t (yksi puuttuu). Kutakin luuta (paitsi yhtä) oikea ja vasen, mutta eri kokoa.
2012	Y1c	965	Sciurus	ph 1	1		F	ad		True		
2012	Y1c	965	Ursus arctos	ph 3	1		U					
2012	Y1c	967	<ei lajia>	Dentes	1		U					Palanut emalin pala
2012	Y1c	967	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					Palanut
2012	Y1c	1034	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1c	1045	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y1c	1045	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2012	Y1c	1045	Sus	alaleuka	1	dx	U	juv				
2012	Y1c	1046	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut
2012	Y1c	1047	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1c	1047	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y1c	1050	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1c	1051	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y1c	1052	<ei lajia>	Dentes	1		U					frag
2012	Y1c	1052	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2012	Y1c	1052	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					Palanut
2012	Y1c	1052	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y1c	1052	Pieni ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U					Proc costarius

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2012	Y1c	1055	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					Palanut
2012	Y1c	1056	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y1d	1060	<ei lajia>	Ossa longa	1		U					Palanut
2012	Y2	676	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2012	Y2	854	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut
2012	Y2	978	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut
2012	Y2	979	Bos	ph 1	1		F	ad		True		
2012	Y2	979	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2012	Y2	979	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y2	979	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	O	juv				Irtoepi
2012	Y3	790	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2012	Y3	791	Bos	M 1/2 max	1		U			True		
2012	Y3	792	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2012	Y5	652	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y5	653	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y5	685	Pieni ungulaatti	costa	1		U					Palanut
2012	Y5	691	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2012	Y5	691	Pisces	ei määritelty	1		U					Ruoto
2012	Y5	699	Galliformes	femur	1	dx	U					Luu ihan vaalea
2012	Y5	730	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2012	Y5	730	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Palanut, kahdessa osassa
2013	C-KR1	1049	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2013	C-KR1	1049	Canis sp.	I	1		U			True		
2013	C-KR1	1049	Sus	alaleuka	1	dx	U					
2013	C-KR1	1054	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-KR1	1055	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-KR1	1056	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	C-KR1	1071	<ei lajia>	costa	1		U					Palanut keskikokoinen nisäkäs, luu vääntynyt paljon

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-KR1	1071	<ei lajia>	ei määritelty	69		U					Palanut, valkoinen
2013	C-KR1	1071	<ei lajia>	kallo	14		U					Palanut, valkoinen. Kaikki ehkä samasta sarvesta
2013	C-KR1	1071	<ei lajia>	kallo	10		U					Palanut, valkoinen. Kuuluvat ehkä sarveen.
2013	C-KR1	1071	Bos	kallo	5		U					Palanut, valkoinen. Mahdollisesti kaikki samasta sarvesta, samoin tunnistamattomat sarvet
2013	C-KR1	1071	Pieni eläin	Ossa longa	7		U					Palanut, valkoinen. Kaikki mahdollisesti samasta luusta.
2013	C-KR1	1072	<ei lajia>	dentis	6		U					frag
2013	C-KR1	1072	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	C-KR1	1072	Bos	pd 4 max	1		U					kulumaton
2013	C-KR1	1072	Bos	pd max	2		U					kruununpaloja
2013	C-KR1	1072	Equus caballus	PM/M	1		U					frag
2013	C-KR1	1075	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-KR1	1079	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	C-KR1	1084	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	C-KR1	1084	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-KR1	1084	Sus	femur	1	dx	O	juv				
2013	C-KR1	1107	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-KR1	1108	<ei lajia>	costa	1		U					
2013	C-KR1	1108	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	C-KR1	1108	Bos	M 1/2 max	1		U			True		reilu kulunta
2013	C-KR1	1108	Bos	ph 2	1		F	ad		True		
2013	C-KR1	1108	Ovis/Capra	humerus	1	si	U					Kulunut
2013	C-KR1	1108	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-KR1	1108	Rangifer tarandus	humerus	1	dx	F	ad			Leikattu sp	Dist epi lat 50%

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-KR1	1108	Rangifer tarandus	PM mand	1		U					Juuret puuttuu
2013	C-KR1	1108	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	C-KR1a	1048	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-KR1a	1050	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	C-KR1a	1050	Equus caballus	PM/M mand	1		U			True		Kulunnassa
2013	C-KR1a	1050	Sus	PM mand	1		U					kahdessa osassa
2013	C-KR1a	1052	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	C-KR1a	1052	Bos	Cu	1	si	U					Puolikas
2013	C-KR1a	1052	Bos	M 1/2 max	1		U			True		
2013	C-KR1a	1052	Pisces	ei määritelty	2		U					
2013	C-KR1a	1052	Rodentia	lantio	1	dx	U					Pienempi kuin rotta/orava
2013	C-KR1a	1052	Sciurus	I max	1		U			True		
2013	C-KR1a	1053	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					
2013	C-KR1a	1053	Ovis/Capra	humerus	1	dx	F	ad				Kulunut
2013	C-KR1a	1053	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	C-KR1a	1053	Sus	I mand	1		U					Kärki
2013	C-KR1a	1053	Suuri ungulaatti	tibia	1		U					Pala dist diafyysyä
2013	C-KR1a	1069	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, valkoinen
2013	C-KR1a	1070	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	C-KR1a	1070	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-KR2	1110	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					Palanut, valkoisia kolme, yksi harmaa
2013	C-KR2	1110	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut, valkoinen, kahdessa osassa
2013	C-KR2	1111	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	C-KR2	1111	Pieni ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2013	C-KR2	1111	Pisces	vertebra	1	ep	U					frag
2013	C-KR2	1136	Sus	costa	1		U				Leikattu	
2013	C-KR2	1143	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-KR2	1143	Pieni ungulaatti	alaleuka	1		U					Palanut, valkoinen, pala

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
												angulusta
2013	C-KR2	1144	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	C-KR2	1144	Pieni ungulaatti	costa	1		U					Tod. näk. sika, kahdessa osassa
2013	C-KR2	1144	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-KR2	1144	Pieni ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U					Proc. cost, kahdessa osassa
2013	C-PR4	1101	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut
2013	C-PR4	1101	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-PR4	1102	<ei lajia>	ei määritelty	47		U					
2013	C-PR4	1102	Bos	lantio	1		U					
2013	C-PR4	1102	Bos	ph 3	1		U				True	
2013	C-PR4	1102	Bos	talus	1	si	U				True	
2013	C-PR4	1102	Equus caballus	alaleuka	1	dx	U					
2013	C-PR4	1102	Esox l	Cleithrum	1	si	U					
2013	C-PR4	1102	Esox l	Preoperculare	1	si	U					
2013	C-PR4	1102	Esox l	vertebra	2	ep	U					
2013	C-PR4	1102	Lynx lynx	ph 3	1		U				True	Todennäköisesti takatassu
2013	C-PR4	1102	Muridae	alaleuka	1	dx	U					Alveolarien perusteella metsähiiri?
2013	C-PR4	1102	Ovis/Capra	radius	1		U					Pala diafyysia
2013	C-PR4	1102	Ovis/Capra	ulna	1	dx	U					
2013	C-PR4	1102	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-PR4	1102	Pieni ungulaatti	lapaluu	1		U					
2013	C-PR4	1102	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-PR4	1102	Pisces	ei määritelty	3		U					Lisäksi yksi suomu (ahven)
2013	C-PR4	1102	Pisces	vertebra	3	ep	U					
2013	C-PR4	1102	Sus	C mand m	1		U					pala keskeltä
2013	C-PR4	1102	Sus	femur	1		U					Siivu diafyysia
2013	C-PR4	1102	Sus	humerus	1	si	U					
2013	C-PR4	1102	Sus	I mand	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-PR4	1102	Sus	tibia	1	si	U					Pala prox diafyysia
2013	C-PR4	1102	Suuri ungulaatti	costa	2		U				Leikattu	
2013	C-PR4	1102	Suuri ungulaatti	costa	3		U					
2013	C-PR4	1102	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					Pars petrosa
2013	C-PR4	1102	Suuri ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2013	C-PR4	1102	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	U					
2013	C-PR4	1103	Bos	kallo	1	si	U					Prox jug alku
2013	C-PR4	1103	Bos	kallo	1	si	U					fossa mand
2013	C-PR4	1103	Bos	ph 1	1		O	inf				
2013	C-PR4	1103	Ovis	tibia	1	si	F	ad				
2013	C-PR4	1103	Ovis/Capra	vert_lumb	1	ep	F	ad			Leikattu tp	Yläosa
2013	C-PR4	1103	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-PR4	1103	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U				Leikattu usealta sivulta: ehkä luuntyöstön jätepala?	
2013	C-PR4	1120	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-PR4	1121	<ei lajia>	costa	1		U					
2013	C-PR4	1121	<ei lajia>	ei määritelty	31		U					
2013	C-PR4	1121	Bos	calcaneus	1	si	F	ad		True		Tuber risa, ei mittaa
2013	C-PR4	1121	Bos	humerus	1	si	U	inf				siivu diafyysia
2013	C-PR4	1121	Bos	lapaluu	1	dx	F	ad				
2013	C-PR4	1121	Bos	ph 2	1		F	ad		True		
2013	C-PR4	1121	Bos	ph 3	1		U			True		
2013	C-PR4	1121	Cyprinidae	vertebra	2	ep	U					
2013	C-PR4	1121	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	C-PR4	1121	Ovis/Capra	lantio	1	dx	U				Hakkausjälkiä iliumin keskellä tp ja ischiissä ja acetabulummin reuna leikattu	Kahdessa osassa
2013	C-PR4	1121	Ovis/Capra	vert_cerv	1	ep	F	ad			Leikattu tp	Alaepi

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-PR4	1121	Ovis/Capra	vert_cerv	1	ep	F	ad				Yläepi
2013	C-PR4	1121	percidae	Operculare	1	dx	U					
2013	C-PR4	1121	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-PR4	1121	Pieni ungulaatti	Ossa longa	4		U					
2013	C-PR4	1121	Pisces	vertebra	2	ep	U					Lisäksi kaksi suomua
2013	C-PR4	1121	Sus	Mp	1		U					Prox pää, kulunut
2013	C-PR4	1121	Sus	vert_cerv	1	ep	U					
2013	C-PR4	1121	Sus	vert_lumb	1	ep	O	juv			Leikattu tp	Lähes kokonainen
2013	C-PR4	1121	Suuri ungulaatti	atlas	1	ep	U					Puolikas, epit auki
2013	C-PR4	1121	Suuri ungulaatti	costa	3		U				Yksi leikattu	
2013	C-PR4	1121	Suuri ungulaatti	Ct	1		U	inf				Rustoinen, luutumaton puolikas
2013	C-PR4	1121	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					pieni pala
2013	C-PR4	1121	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-PR4	1121	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	O	inf				
2013	C-Y12	1196	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Lisäksi kylkiluun rusto
2013	C-Y12	1198	Aves	ph	1		U			True		Manus
2013	C-Y12	1198	Pieni ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2013	C-Y12	1198	Pieni ungulaatti	lantio	1		U					
2013	C-Y3	1041	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen-harmaa
2013	C-Y3	1042	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2013	C-Y3	1042	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	C-Y3	1042	sander lucioperca	vertebra	7	ep	U				Yksi leikattu tp	Iso kala
2013	C-Y3	1042	Sus	pd 4 mand	1		U					lähes kokonainen
2013	C-Y3	1043	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					palanut, harmaa-musta
2013	C-Y3	1044	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	C-Y3	1044	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y3	1044	Pisces	ei määritelty	1		U					

PIRKKALA TURSIANOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y3	1044	Rodentia	I	1		U					Hajoamassa oleva hammas monessa kappaleessa
2013	C-Y3	1044	Sus	C max f	1		U					
2013	C-Y3	1045	<ei lajia>	ei määritelty	9		U					Lisäksi yksi suomu
2013	C-Y3	1045	Pieni eläin	Ossa longa	2		U					
2013	C-Y3	1045	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y3	1046	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut-valkoinen
2013	C-Y3	1047	<ei lajia>	ei määritelty	9		U					
2013	C-Y3	1047	Bos	alaleuka	1	dx	U					
2013	C-Y3	1047	Bos	femur	1		U	inf			Purtu	Lampaan kokoinen
2013	C-Y3	1047	Suuri ungulaatti	ph 1	1		U					Pala dist epiä. ehkä rangifer?
2013	C-Y3	1051	<ei lajia>	ei määritelty	15		U					
2013	C-Y3	1051	<ei lajia>	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y3	1051	Bos	alaleuka	1	dx	U					
2013	C-Y3	1051	Perca f	alaleuka	1	dx	U					
2013	C-Y3	1051	Perca f	alaleuka	1	si	U					
2013	C-Y3	1051	Perca f	Articulare	1	si	U			True		
2013	C-Y3	1051	Perca f	Hyomandibulare	1	si	U					
2013	C-Y3	1051	Perca f	kallo	1	dx	U					
2013	C-Y3	1051	Perca f	Operculare	1	dx	U					
2013	C-Y3	1051	Perca f	Preoperculare	1	dx	U			True		
2013	C-Y3	1051	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	C-Y3	1062	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y3	1063	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	C-Y3	1063	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y3	1063	Pieni ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	C-Y3	1063	Sus	kallo	1	dx	U					Condyl ja osa jugularea
2013	C-Y3	1063	Suuri ungulaatti	vert_lumb	1	ep	O	juv			Leikattu tp	Lähes kokonainen

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y3	1064	<ei lajia>	ei määritelty	10	dx	U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y3	1064	Sciurus	alaleuka	1	dx	U					Palanut, valkoinen, alveolarit ja juuria
2013	C-Y3	1064	Sciurus	kallo	1	si	U					Planut, valkoinen, alveolarit ja juuria
2013	C-Y3	1065	<ei lajia>	ei määritelty	26		U					
2013	C-Y3	1065	Ovis/Capra	radius	1	dx	U					Siivu med diafyysia
2013	C-Y3	1065	Pieni eläin	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y3	1065	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-Y3	1065	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y3	1065	Pisces	ei määritelty	2		U					Lisäksi yksi suomu (ahven)
2013	C-Y3	1065	Sus	fibula	1	dx	U					Lähes metasta metaan
2013	C-Y3	1065	Sus	fibula	1	dx	U					Kuuluu todennäköisesti edelliseen, prox diafyysia
2013	C-Y3	1065	Sus	pd 4 mand	1		U					Kruunu, kahdessa osassa, kulunnassa
2013	C-Y3	1065	Sus	talus	1	dx	U					Liian risa mitattavaksi
2013	C-Y3	1065	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-Y3	1065	Suuri ungulaatti	ph 1	1		U					Risa pala
2013	C-Y3	1066	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	C-Y3	1066	Pieni ungulaatti	lapaluu	1		U					
2013	C-Y3	1067	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y3	1068	<ei lajia>	ei määritelty	12		U					
2013	C-Y3	1068	Canis sp.	C mand	1	si	U			True		Todennäköisesti koira
2013	C-Y3	1068	Lepus	radius	1		U					
2013	C-Y3	1068	Ovis/Capra	I/C	1		U			True		
2013	C-Y3	1068	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-Y3	1068	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Lähes kokonainen, kahdessa osassa (nauta/hirvi)
2013	C-Y3	1068	Suuri ungulaatti	costa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y3	1073	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	C-Y3	1073	Ovis/Capra	PM mand	1		U			True		Hyvin kulunut
2013	C-Y3	1074	<ei lajia>	ei määritelty	9		U					
2013	C-Y3	1074	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y3	1074	Pieni ungulaatti	vert_lumb	1	ep	F	ad				Alaepi
2013	C-Y3	1074	Sus	lapaluu	1	dx	U					spinan alku
2013	C-Y3	1074	Suuri ungulaatti	costa	2		U					Toinen kahdessa osassa
2013	C-Y3	1074	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	C-Y3	1076	Mustelidae	calcaneus	1	dx	F	ad				Cf. martes martes
2013	C-Y3	1076	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y3	1104	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	C-Y3	1104	Sus	Mc III	1	dx	U					
2013	C-Y3	1105	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	C-Y3	1105	Sus	lantio	1	dx	U					
2013	C-Y3a	1091	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y3a	1092	<ei lajia>	dentis	1		U					Juuri
2013	C-Y3a	1092	Ovis/Capra	pd 3 mand	1		U			True		kulunut
2013	C-Y3a	1093	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y3a	1093	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, harmaa/valkoinen
2013	C-Y3a	1094	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	C-Y3a	1094	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	C-Y3a	1094	Suuri ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2013	C-Y3a	1095	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	C-Y3a	1095	Ovis	lantio	1	si	U		f			Ischii- pala löytyy 1096.
2013	C-Y3a	1095	Sus	ulna	1	si	O	juv				Kolmessa osassa, ylämeta, ei alametaa. Kookas eläin.
2013	C-Y3a	1096	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	C-Y3a	1096	Bos	humerus	1	dx	O	inf				Metasta metaan. Ison lampaan kokoinen.

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y3a	1096	Ovis/Capra	lantio	1	si	U					Kuuluu yhteen lantion 1095:n kanssa
2013	C-Y3a	1097	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y3a	1098	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	C-Y3a	1098	Aves	Mt	1		O	juv				Kahdessa osassa, kananpojan kokoinen
2013	C-Y3a	1098	Aves	tibia	1		O	juv				Kananpojan kokoinen
2013	C-Y3a	1099	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y3a	1100	<ei lajia>	ei määritelty	9		U					
2013	C-Y3a	1100	Pieni ungulaatti	costa	3		U					
2013	C-Y3a	1100	Pisces	Epihyale	1		U					
2013	C-Y3a	1100	Sus	vert_cerv	1	ep	O	juv				oikea puolisko, corpus auki
2013	C-Y3a	1116	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut, yksi valkoinen, kaksi harmaata
2013	C-Y3a	1117	<ei lajia>	dentess	1		U					Juuri
2013	C-Y3a	1117	Bos	ph 1	1		O	inf				
2013	C-Y3a	1117	Gallus domesticus	Coracoideum	1	dx	U					Alaosa
2013	C-Y3a	1118	Bos	PM mand	1		U				True	niukka kulunta
2013	C-Y3a	1118	Ovis/Capra	pd4 mand	1		U				True	kulunnassa
2013	C-Y3a	1118	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-Y3a	1118	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y3a	1119	Capra	kallo	1	dx	U					Sarven juuri
2013	C-Y3a	1119	Pisces	ei määritelty	1		U					Ruoto
2013	C-Y3a	1199	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2013	C-Y3a	1199	<ei lajia>	kallo	1		U					Nauta/o/c
2013	C-Y3a	1199	Aves	femur	1		U					
2013	C-Y3a	1199	Bos	Mp	1		F	ad				Pala dist epiä
2013	C-Y3a	1199	Bos	ph 3	1		U				Nivelpinta kuoppainen ja kiiltää, samoin sorkan alapinta kiiltää.	Prox epin alaosa

PIRKKALA TURSIANOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y3a	1199	Ovis/Capra	ph 1	1		O	juv				
2013	C-Y3a	1199	Pieni ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	C-Y3a	1199	Sus	vert_cerv	1	ep	O	juv				koko corpus, kahdessa osassa
2013	C-Y3a	1204	Pieni ungulaatti	tibia	1		U					Palanut, valkoinen. Pala diafyysia
2013	C-Y3a	1205	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	C-Y3a	1205	Bos	Mt	1		F	ad				Pala dist epiä
2013	C-Y3a	1205	Sus	humerus	1	dx	O	juv				
2013	C-Y3a	1205	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					Kahdessa osassa
2013	C-Y3a	1205	Suuri ungulaatti	vert_lumb	1	ep	F	ad			Leikattu tp	Luun yläosa
2013	C-Y3a	1205	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	C-Y5	1077	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y5	1078	<ei lajia>	ei määritelty	33		U					
2013	C-Y5	1078	Bos	Mc	1	si	U				Halkaistu sp	Lat puoli 50%
2013	C-Y5	1078	Cyprinidae	Cleithrum	1	si	U					Frag
2013	C-Y5	1078	Cyprinidae	Operculare	1	dx	U					
2013	C-Y5	1078	Cyprinidae	vertebra	2	ep	U					
2013	C-Y5	1078	Esox l	premaxilla	1	si	U					
2013	C-Y5	1078	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	C-Y5	1078	Perca f	alaleuka	1	dx	U					
2013	C-Y5	1078	Perca f	Articulare	3	dx	U			True		
2013	C-Y5	1078	percidae	Epihyale	1		U					
2013	C-Y5	1078	percidae	Keratohyale	1		U					
2013	C-Y5	1078	percidae	Suboperculare	2		U					
2013	C-Y5	1078	Pieni eläin	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y5	1078	Pisces	ei määritelty	53		U					
2013	C-Y5	1078	Pisces	vertebra	2	ep	U					
2013	C-Y5	1078	sander lucioperca	alaleuka	1	si	U					Kahdessa osassa
2013	C-Y5	1078	sander lucioperca	Articulare	1	si	U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y5	1078	sander lucioperca	kallo	1	ep	U					kahdessa osassa
2013	C-Y5	1078	Suuri ungulaatti	Mp	1		U					Pala prox peiä
2013	C-Y5	1078	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	F	ad				Pala epiä
2013	C-Y5	1078	Tetrao tetrix/urogallus	ulna	1	si	U					
2013	C-Y5	1080	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	C-Y5	1080	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y5	1081	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y5	1082	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	C-Y5	1083	Ovis/Capra	radius	1		U					diaf frag
2013	C-Y5	1085	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut: kaksi valkoista, yksi valkoharmaa
2013	C-Y5	1086	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	C-Y5	1088	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	C-Y5	1088	Esox l	vertebra	2	ep	U					
2013	C-Y5	1088	Mustelidae	radius	1		F	ad				Suurempi kuin kärppä, pienempi kuin näätä.
2013	C-Y5	1088	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-Y5	1088	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2013	C-Y5	1089	<ei lajia>	kallo	1		U					Palanut, valkoinen, nauta/lammas/vuohi
2013	C-Y5	1090	Ovis/Capra	humerus	1	si	U					
2013	C-Y5	1090	Sus	humerus	1	dx	U					Kulunut
2013	C-Y5	1106	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2013	C-Y5	1106	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	C-Y5	1106	Cervidae	Mt	1	dx	U					Suikale diafyysiiä, kahdessa osassa, todennäköisemmin rangifer
2013	C-Y5	1106	Ovis/Capra	humerus	1	dx	F	ad				dist diafyysiiä ja pieni pala epiä
2013	C-Y5	1106	Ovis/Capra	lantio	1	si	U				Leikattu tp ilium	Kahdessa osassa
2013	C-Y5	1106	Ovis/Capra	radius	1	dx	F	ad				

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y5	1106	Pieni ungulaatti	costa	3		U					
2013	C-Y5	1106	Pieni ungulaatti	vert_lumb	1	ep	O	juv				Ala- ja ylämeta, risa
2013	C-Y5	1106	Sus	I mand	1		U			True		
2013	C-Y5	1106	Suuri ungulaatti	costa	2		U					
2013	C-Y5	1106	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	C-Y5	1106	Suuri ungulaatti	radius+ulna	1	si	U					Pala molempien diafyysia, todennäköisesti rangifer
2013	C-Y5	1115	Esox l	Cleithrum	1		U					frag
2013	C-Y5	1126	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-Y5	1127	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	C-Y5	1127	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-Y5	1128	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2013	C-Y5	1129	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	C-Y5	1129	sander lucioperca	Cleithrum	1	si	U					Frag, iso
2013	C-Y5	1129	sander lucioperca	vertebra	1	ep	U					Iso
2013	C-Y5	1129	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Kahdessa osassa
2013	C-Y5	1130	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	C-Y5	1130	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-Y5	1131	Pieni ungulaatti	lantio	1		U					Pala acea, todennäköisesti o/c
2013	C-Y5	1132	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Lisäksi suomuja: yksi ahven sekä muita
2013	C-Y5	1132	Ovis/Capra	lantio	1	dx	U				Leikattu tp	
2013	C-Y5	1132	Pieni ungulaatti	costa	1		U				Purtu	
2013	C-Y5	1132	Pieni ungulaatti	costa	1		U					Kahdessa osassa
2013	C-Y5	1133	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2013	C-Y5	1133	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-Y5	1134	Pisces	ei määritelty	3		U					Ruotoja
2013	C-Y5	1135	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	C-Y5	1137	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y5	1137	Pieni ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U					Proc cost
2013	C-Y5	1141	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	C-Y5	1141	percidae	Keratohyale	1		U					
2013	C-Y5	1142	Suuri ungulaatti	radius	1		U					Diaf frag
2013	C-Y5	1145	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	C-Y6	1087	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	C-Y6	1087	Aves	humerus	1		U	juv				Kananpojan kokoinen
2013	C-Y6	1087	Aves	humerus	1		O	juv				
2013	C-Y6	1112	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y6	1113	Bos	tibia	1	dx	F	ad				Med 30% dist epi, diafyysi kahdessa osassa
2013	C-Y6	1113	Pieni eläin	Ossa longa	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y6	1114	Gallus domesticus	femur	1	dx	F	ad				
2013	C-Y6	1138	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	C-Y6	1139	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y6	1140	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	C-Y6	1140	Lepus	femur	1	dx	F	ad				
2013	C-Y6	1146	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	C-Y6	1147	Sus	talus	1	dx	U			True		
2013	C-Y6	1148	Aves	Mc	1		U					Siivu diafyysiä
2013	C-Y6	1148	Pieni ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U				Leikattu fp	
2013	C-Y6	1185	<ei lajia>	ei määritelty	30		U					
2013	C-Y6	1185	Sus	alaleuka	4		U	inf				Palasia, yksi kulumattoman kruunun pala
2013	C-Y6	1185	Sus	costa	4		U	inf				
2013	C-Y6	1185	Sus	femur	1		U	inf				Siivu diafyysiä
2013	C-Y6	1185	Sus	humerus	1	dx	U	inf				
2013	C-Y6	1185	Sus	humerus	1		O	inf				Osa dist epistä
2013	C-Y6	1185	Sus	kallo	1		U	inf				
2013	C-Y6	1185	Sus	lantio	1	dx	O	inf				Ace auki

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y6	1185	Sus	lantio	1		U	inf				
2013	C-Y6	1185	Sus	ph 3	1		U	inf		True		
2013	C-Y6	1185	Sus	vertebra	1	ep	O	inf				sacrumista?
2013	C-Y6	1187	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					Jokin hajonnut suuri ung. inf luu?
2013	C-Y6	1219	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2013	C-Y6	1220	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	C-Y6/Y8	1192	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y6/Y8	1192	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	C-Y6/Y8	1192	percidae	vertebra	1		U					
2013	C-Y6h	1190	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y6h	1191	<ei lajia>	ei määritelty	15		U					
2013	C-Y6h	1191	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	C-Y6h	1191	Pieni ungulaatti	costa	4		U					
2013	C-Y6h	1191	Pieni ungulaatti	lapaluu	2		U					
2013	C-Y6h	1191	Sus	Mc III	1	dx	U	inf				
2013	C-Y6h	1191	Sus	Mc IV	1	dx	U	inf				
2013	C-Y6h	1191	Sus	ulna	1		U	inf				Pala diafyysia
2013	C-Y6h	1194	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen/harmaa
2013	C-Y6h	1195	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	C-Y6h	1195	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	C-Y6h	1195	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-Y6h	1221	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y6h	1222	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	C-Y6h	1222	Bos	Cr	1	si	U					Vähän rikki
2013	C-Y6h	1222	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-Y6h	1222	Sus	I max	1		U					Kruunu rikki
2013	C-Y8	1125	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	C-Y8	1125	Bos	kallo	1	dx	U					Orbitan yläreuna

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y8	1125	Bos	Mt	1	dx	U	inf				Keskeltä luutunut, ison vuohen kokoinen, kahdessa osassa, ei ihan dist metaa
2013	C-Y8	1125	Esox l	alaleuka	1	si	U					
2013	C-Y8	1154	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	C-Y8	1154	Pieni eläin	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y8	1155	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y8	1156	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					
2013	C-Y8	1156	Bos	I/C	1		U					
2013	C-Y8	1156	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	C-Y8	1156	Pieni ungulaatti	vertebra	1	ep	O	juv				Pala irtoepiä
2013	C-Y8	1156	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2013	C-Y8	1156	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y8	1157	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y8	1158	<ei lajia>	ei määritelty	13		U					
2013	C-Y8	1158	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y8	1158	Pisces	ei määritelty	1		U					cleithrum frag?
2013	C-Y8	1158	sander lucioperca	Premaxilla	1	si	U					
2013	C-Y8	1158	Sus	femur	1	dx	O	inf				Varsi noin 5 cm, molemmat metat
2013	C-Y8	1158	Sus	I mand	1		U					
2013	C-Y8	1158	Sus	i mand	1		U					
2013	C-Y8	1159	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Lisäksi yksi suomu (ei- ahven)
2013	C-Y8	1159	Ovis/Capra	M 1/2 max	1		U			True		Reilussa kulunnassa
2013	C-Y8	1159	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	U					
2013	C-Y8	1160	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	C-Y8	1160	Cyprinidae	vertebra	2	ep	U					
2013	C-Y8	1160	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	C-Y8	1160	Pieni ungulaatti	lapaluu	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y8	1160	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y8	1160	Pisces	ei määritelty	24		U					Ja yksi suomu
2013	C-Y8	1161	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y8	1162	<ei lajia>	ei määritelty	13		U					
2013	C-Y8	1162	<ei lajia>	vertebra	1	ep	O	juv				Nuori yksilö, ehkä sika?
2013	C-Y8	1162	Cyprinidae	Cleithrum	1	si	U					frag
2013	C-Y8	1162	Cyprinidae	Preoperculare	1		U					
2013	C-Y8	1162	Ovis/Capra	PM max	3		U			True		Varmaan PM 2-4 samasta leuasta, lievä kulunta
2013	C-Y8	1162	Perca f	Preoperculare	1	si	U					
2013	C-Y8	1162	percidae	Operculare	1	dx	U					
2013	C-Y8	1162	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y8	1162	Pisces	ei määritelty	3		U					Lisäksi yksi suomu
2013	C-Y8	1162	Suuri ungulaatti	radius	1		U					Diafyysiä keskeltä. Kapea kuten metsäpeura, mutta muuten ei täsmää
2013	C-Y8	1163	Ovis/Capra	M max	1		U					Kruunu frag, kahdessa osassa
2013	C-Y8	1163	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y8	1163	sander lucioperca	Quadrate	1	dx	U			True		Todella kookas
2013	C-Y8	1164	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y8	1165	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2013	C-Y8	1165	Bos	ph 1	1		F	ad				
2013	C-Y8	1165	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2013	C-Y8	1165	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2013	C-Y8	1166	<ei lajia>	costa	1		U				Leikattu	
2013	C-Y8	1166	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	C-Y8	1166	<ei lajia>	kallo	1	ep	U					Kallonpohjaa
2013	C-Y8	1166	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2013	C-Y8	1166	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y8	1166	Sus	kallo	1	dx	U					Pala orbitan reunaa
2013	C-Y8	1167	<ei lajia>	ei määritelty	13		U					
2013	C-Y8	1167	Bos	alaleuka	1	si	U	inf				Kolmessa osassa
2013	C-Y8	1167	Bos	radius	1	si	O	inf				Prox meta
2013	C-Y8	1167	Bos	ulna	1	si	O	inf				Prox ja dist meta, luu kahdessa osassa
2013	C-Y8	1167	Cyprinidae	Articulare	1	dx	U					
2013	C-Y8	1167	Cyprinidae	vertebra	1	ep	U					
2013	C-Y8	1167	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	C-Y8	1167	Suuri ungulaatti	costa	1		U	inf				
2013	C-Y8	1167	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Kolmessa osassa
2013	C-Y8	1168	<ei lajia>	ei määritelty	16		U					
2013	C-Y8	1168	percidae	kallo	1	si	U					frag
2013	C-Y8	1168	Pisces	ei määritelty	4		U					
2013	C-Y8	1168	Sus	i max	1		U					
2013	C-Y8	1168	Suuri ungulaatti	costa	2		U	inf				Poröösejä
2013	C-Y8	1168	Suuri ungulaatti	Hyoiduem	1		O	inf				Tod. näk. nauta
2013	C-Y8	1168	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y8	1169	<ei lajia>	dentess	1		U					frag
2013	C-Y8	1169	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	C-Y8	1169	Bos	ph 2	1		F	ad		True		Kahdessa osassa
2013	C-Y8	1169	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y8	1169	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	C-Y8	1170	Bos	kallo	1		U					Pala cornun alaosaa
2013	C-Y8	1171	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y8	1172	<ei lajia>	dentess	1		U					frag, juuri
2013	C-Y8	1172	<ei lajia>	ei määritelty	9		U					
2013	C-Y8	1172	percidae	Keratohyale	1	si	U					
2013	C-Y8	1172	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y8	1172	Pisces	ei määritelty	5		U					Myös ruotoja
2013	C-Y8	1172	Pisces	vertebra	1		U					
2013	C-Y8	1173	Bos	tibia	1	si	O	inf				Samankokoinen kuin vähän edellä olleet radius ja ulna
2013	C-Y8	1173	Cyprinidae	vertebra	1	ep	U					
2013	C-Y8	1173	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	C-Y8	1173	percidae	Hyomandibulare	1	si	U					frag
2013	C-Y8	1173	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y8	1173	Pisces	ei määritelty	18		U					
2013	C-Y8	1173	sander lucioperca	alaleuka	1	dx	U					
2013	C-Y8	1173	sander lucioperca	Preoperculare	1	si	U					frag, iso kala
2013	C-Y8	1176	Ovis/Capra	Mt	1		U					palanut, valkoinen. Diaf frag. Kahdessa osassa
2013	C-Y8	1177	<ei lajia>	ei määritelty	12		U					
2013	C-Y8	1177	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut, musta
2013	C-Y8	1178	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					palanut, valkoinen
2013	C-Y8	1179	<ei lajia>	ei määritelty	23		U					kaksi suomua
2013	C-Y8	1179	<ei lajia>	ei määritelty	19		U					
2013	C-Y8	1179	<ei lajia>	ossa longa	2		U					ehkä inf bos?
2013	C-Y8	1179	Cyprinidae	vertebra	1	ep	U					
2013	C-Y8	1179	Esox l	Articulare	1	si	U					frag
2013	C-Y8	1179	Esox l	Cleithrum	1	dx	U					
2013	C-Y8	1179	Esox l	Cleithrum	1	si	U					frag
2013	C-Y8	1179	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	C-Y8	1179	Perca f	alaleuka	1	si	U					
2013	C-Y8	1179	Perca f	Preoperculare	1	dx	U			True		
2013	C-Y8	1179	percidae	Cleithrum	1	si	U					frag
2013	C-Y8	1179	percidae	Supracleithrum	1		U					
2013	C-Y8	1179	percidae	vomer	1	ep	U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y8	1179	Pieni ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2013	C-Y8	1179	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-Y8	1179	Pieni ungulaatti	I/C	1		U					
2013	C-Y8	1179	Pieni ungulaatti	lapaluu	1		U					
2013	C-Y8	1179	Pieni ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	C-Y8	1179	sander lucioperca	vertebra	2	ep	U					
2013	C-Y8	1179	Sus	i mand	1		U			True		
2013	C-Y8	1179	Suuri ungulaatti	costa	1		U	inf				
2013	C-Y8	1179	Suuri ungulaatti	costa	3		U					
2013	C-Y8	1180	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	C-Y8	1180	Lepus	tibia	1		O	juv				
2013	C-Y8	1180	Ovis/Capra	M1/2 max	1		U			True		
2013	C-Y8	1180	Ovis/Capra	Mp	1		O	juv				Dist epi frag
2013	C-Y8	1180	percidae	Cleithrum	1		U					
2013	C-Y8	1181	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y8	1182	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	C-Y8	1182	Bos	kallo	1	si	U					keskikohta 70%
2013	C-Y8	1182	Pieni ungulaatti	ossa longa	1		U					
2013	C-Y8	1183	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	C-Y8	1183	Ovis/Capra	alaleuka	1		U					Pala corpusta
2013	C-Y8	1183	Ovis/Capra	kallo	1	dx	U					Proc zyg
2013	C-Y8	1183	Pieni ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U				Leikattu	Costarius
2013	C-Y8	1184	?Canidae	costa	1		U					Kooltaan vastaa täysin vertailukokoelman keskikokoista koiraa
2013	C-Y8	1184	<ei lajia>	ei määritelty	20		U					
2013	C-Y8	1184	<ei lajia>	ph 1	1		U					Ehkä metsäpeura?
2013	C-Y8	1184	Bos	Mc	1	dx	U					
2013	C-Y8	1184	Bos	Mp	1		U	inf				Diafyysä, kasvanut yhteen mutta nyt irronnut

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y8	1184	Cyprinidae	Urohiale	1	ep	U					
2013	C-Y8	1184	Cyprinidae	vertebra	2	ep	U					
2013	C-Y8	1184	Galliformes	ulna	1	si	U					
2013	C-Y8	1184	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-Y8	1184	Pisces	ei määritelty	8		U					
2013	C-Y8	1186	<ei lajia>	ei määritelty	29		U					
2013	C-Y8	1186	<ei lajia>	lantio	1	si	O	inf				Todella nuori bos tai o/c?
2013	C-Y8	1186	<ei lajia>	vertebra	2	ep	O	inf				corpusten keskiosia, suuri ung?
2013	C-Y8	1186	Cyprinidae	vertebra	2	ep	U					
2013	C-Y8	1186	Esox I	Cleithrum	2	si	U					
2013	C-Y8	1186	Esox I	vertebra	1	ep	U					
2013	C-Y8	1186	Ovis/Capra	lantio	1		U					Pala iliumia
2013	C-Y8	1186	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2013	C-Y8	1186	Pisces	ei määritelty	8		U					Lisäksi kaksi suomua
2013	C-Y8	1186	Sciurus	I max	1		U					
2013	C-Y8	1188	<ei lajia>	costa	1		U					Kahdessa osassa
2013	C-Y8	1188	<ei lajia>	ei määritelty	21		U					
2013	C-Y8	1188	Aves	tibia	1		U					
2013	C-Y8	1188	Bos	kallo	1	si	U	inf				Condyl, lampaan kokoinen
2013	C-Y8	1188	Bos	kallo	1	si	U					Orbitan reunaa, lampaan kokoinen
2013	C-Y8	1188	Bos	ph 3	1		U	inf		True		
2013	C-Y8	1188	Cyprinidae	vertebra	1		U					
2013	C-Y8	1188	Esox I	Articulare	1	si	U					
2013	C-Y8	1188	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	C-Y8	1188	Pisces	ei määritelty	7		U					
2013	C-Y8	1188	Sus	costa	1		U					
2013	C-Y8	1188	Sus	lantio	1	si	U	juv				Keskenkasvuinen
2013	C-Y8	1188	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					Pala alareunaa

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y8	1188	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					Pars petrosa
2013	C-Y8	1188	Suuri ungulaatti	kallo	2		U	inf				
2013	C-Y8	1189	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	C-Y8	1189	Suuri ungulaatti	costa	2		U					
2013	C-Y8	1193	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2013	C-Y8	1193	Aves	humerus	1		O	juv				
2013	C-Y8	1193	Aves	tibia	1		O	juv				Kahdessa osassa
2013	C-Y8	1193	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					Pala alveolareja
2013	C-Y8	1197	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2013	C-Y8	1197	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	C-Y8	1200	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, valkoinen
2013	C-Y8	1201	<ei lajia>	ei määritelty	14		U					
2013	C-Y8	1201	Bos	tibia	1	dx	F	ad			Leikattu tp ja sp eli halkaistu pitkittäissuunnassa	Pala dist diafysiä med 30%
2013	C-Y8	1201	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	C-Y8	1201	Lepus	talus	1	si	U			True		
2013	C-Y8	1201	Ovis/Capra	alaleuka	1	dx	U					Kahdessa osassa
2013	C-Y8	1201	Ovis/Capra	axis	1	ep	U					Corpuksen yläosa
2013	C-Y8	1201	Ovis/Capra	M1/2 mand	1		U					niukka kulunta (f), kuuluu luultavasti alaleukaan
2013	C-Y8	1202	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	C-Y8	1202	<ei lajia>	femur	1		O	juv				Irtocaput, inf su tai pieni ung.
2013	C-Y8	1202	Suuri ungulaatti	costa	2		U					
2013	C-Y8	1202	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					Pala prox zyg
2013	C-Y8	1202	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y8	1203	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	C-Y8	1203	Cyprinidae	preoperculare	1	dx	U					
2013	C-Y8	1203	percidae	Quadrate	1	dx	U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y8	1203	Pieni eläin	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y8	1203	Pisces	ei määritelty	2		U					
2013	C-Y8	1206	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2013	C-Y8	1206	Castor fiber	lantio	1	dx	U				Hakattu tp ilium irti acesta	
2013	C-Y8	1206	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	C-Y8	1206	percidae	Cleithrum	1	si	U					
2013	C-Y8	1206	percidae	Operculare	1	dx	U					
2013	C-Y8	1206	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-Y8	1206	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y8	1206	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	C-Y8	1206	Sus	fibula	1	si	U					Pala prox diafyysiä
2013	C-Y8	1208	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	C-Y8	1208	Pieni ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U				Leikattu sp	costarius
2013	C-Y8	1209	Sus	i mand	1		U			True		
2013	C-Y8	1209	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Kulunut, kahdessa osassa
2013	C-Y8	1210	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	C-Y8	1210	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	C-Y8	1211	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	C-Y8	1212	Ovis/Capra	M 1/2 mand	1		U					reilu kulunta
2013	C-Y8	1213	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	C-Y8	1213	Aves	ph	2		U			True		Manus
2013	C-Y8	1213	Tetrao tetrix/urogallus	Mc	1	dx	U					Lähes kokonainen
2013	C-Y8	1214	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	C-Y8	1214	Pisces	ei määritelty	2		U					
2013	C-Y8	1216	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	C-Y8	1216	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	C-Y8	1217	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	C-Y8	1217	Pieni eläin	Ossa longa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y8	1217	Suuri ungulaatti	sternum	1	ep	U					
2013	C-Y8	1217	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	U				Leikattu sp	
2013	C-Y8	1218	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	C-Y8	1223	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	C-Y8	1223	Perca f	Articulare	1	si	U			True		
2013	C-Y8	1223	Perca f	Preoperculare	1	dx	U					
2013	C-Y8	1223	Perca f	Preoperculare	1	si	U			True		
2013	C-Y8	1223	percidae	kallo	1	ep	U					
2013	C-Y8	1223	Pieni eläin	costa	1		U					
2013	C-Y8	1223	Pisces	ei määritelty	6		U					
2013	C-Y8	1223	Sus	ph 1	1		F	ad				Kulunut, sivusorkka
2013	C-Y8	1223	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2013	C-Y8	1224	? Gallus domesticus	ulna	1	si	U				Keskellä diafysyä ylimääräinen epätasainen luumassa, ei aktiivinen. Osa pinnasta kiillottunut. Prox ja dist osat luusta eivät samassa linjassa ja luu lyhyempi kuin pitäisi. Parantunut luunmurtuma.	
2013	C-Y8	1224	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2013	C-Y8	1224	Bos	femur	1	dx	O	inf				
2013	C-Y8	1224	Bos	Mt	1	si	U	inf				Luutunut yhteen
2013	C-Y8	1224	Perca f	Operculare	1	si	U			True		
2013	C-Y8	1224	Pieni ungulaatti	costa	3		U				Leikattu	
2013	C-Y8	1224	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	C-Y8	1224	Pisces	ei määritelty	27		U					
2013	C-Y8	1224	Suuri ungulaatti	kallo	1		U	inf				

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	C-Y8	1224	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	D-KR1y	961	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	D-KR1y	961	Cyprinidae	os pharyngeum	1		U					
2013	D-KR1y	961	Equus caballus	PM/M	1		U					frag
2013	D-KR1y	961	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	D-KR1y	961	Ovis/Capra	ph 1	1		F	ad				Risa
2013	D-KR1y	961	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	D-KR1y	961	Suuri ungulaatti	ulna	1		U					Diaf frag
2013	D-KR1y	963	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	D-KR1y	963	Bos	I/C	1		U			True		
2013	D-KR1y	963	Pieni eläin	Ossa longa	2		U					
2013	D-KR1y	963	Pieni ungulaatti	alaleuka	1		U					Pala ramusta
2013	D-KR1y	963	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	D-KR1y	990	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	D-KR1y	994	<ei lajia>	ei määritelty	9		U					Palanut, valkoinen
2013	D-KR1y	995	<ei lajia>	costa	2		U					Ehkä petoeläin, pyöreä
2013	D-KR1y	995	<ei lajia>	ei määritelty	45		U					
2013	D-KR1y	995	Aves	radius	1		F	ad				
2013	D-KR1y	995	Bos	Mt	1	si	U					
2013	D-KR1y	995	Bos	pd 4 max	1		U					Kulumaton, kahdessa osassa, ei juuria
2013	D-KR1y	995	Bos	ph 1	1		F	ad				Pieni pala epin yläosaa
2013	D-KR1y	995	Bos	radius	1	si	F	ad				Lat puoli prox epi 50%
2013	D-KR1y	995	Esox l	vertebra	2	ep	U					
2013	D-KR1y	995	Mustelidae	Mt	1		F	ad				Todennäköisesti näätä
2013	D-KR1y	995	Ovis/Capra	lapaluu	1	si	U					
2013	D-KR1y	995	Ovis/Capra	ph 2	1		U			True		
2013	D-KR1y	995	Ovis/Capra	PM max	1		U					
2013	D-KR1y	995	Ovis/Capra	tibia	1	dx	U					diafyysisuikale med

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	D-KR1y	995	Perca f	Operculare	1	dx	U					
2013	D-KR1y	995	Perca f	Supracleithum	1	si	U			True		
2013	D-KR1y	995	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2013	D-KR1y	995	Sus	kallo	1	ep	U				Leikattu tp	
2013	D-KR1y	995	Sus	ph 3	1		U					
2013	D-KR1y	995	Sus	vert_cerv	1	ep	O	juv			2 leikattutp	Epi-meta-pari: Ylämeta ja epiä kahdessa palassa
2013	D-KR1y	995	Suuri ungulaatti	axis	1	ep	O	juv				alaosa ja alameta
2013	D-KR1y	995	Suuri ungulaatti	costa	2		U				Leikattu	
2013	D-KR1y	995	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2013	D-KR1y	995	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	D-KR1y	995	Suuri ungulaatti	lantio	1		U				Viilletty ja leikattu	Pieni pala acen keskeltä
2013	D-KR1y	995	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	D-KR1y	995	Suuri ungulaatti	vertebra	2	ep	U					
2013	D-KR1y	996	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	D-KR1y	997	<ei lajia>	ei määritelty	9		U					
2013	D-KR1y	997	Anas sp	ulna	1	si	U					
2013	D-KR1y	997	Bos	alaleuka	1	dx	U					
2013	D-KR1y	997	Pisces	ei määritelty	2		U					Toinen ruoto
2013	D-KR1y	997	Pisces	vertebra	3	ep	U					
2013	D-KR1y	997	Sus	Cu	1	dx	U			True		
2013	D-Y3	972	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	D-Y3	975	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	D-Y3	975	Bos	talus	1	dx	U			True		
2013	D-Y3	975	Cyprinidae	vertebra	1	ep	U					
2013	D-Y3	975	Ovis/Capra	alaleuka	1	si	U					Palasina
2013	D-Y3	975	Ovis/Capra	ph 1	1		F	ad		True		
2013	D-Y3	975	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	D-Y3	975	Pyy/riekko	ulna	1	si	U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	D-Y4	956	<ei lajia>	Ossa longa	1		U					Palanut,harmaa/valkoinen
2013	D-Y4	957	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	D-Y4	957	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2013	D-Y4	957	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	D-Y4	958	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, Valkoinen/harmaa
2013	D-Y4	959	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	D-Y4	959	Lepus	tibia	1	si	U					Diap frag for nut ja fibulan alku
2013	D-Y4	959	Pieni eläin	Ossa longa	1		U					
2013	D-Y4	959	Pieni ungulaatti	costa	1		U				Purtu	
2013	D-Y4	959	Sciurus	I	1		U					
2013	D-Y4	962	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	D-Y4	964	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut, valkoisia
2013	D-Y4	965	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	D-Y4	965	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					Kulunut
2013	D-Y4	965	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	D-Y4	966	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palaneita, toinen valkoinen, toinen puoliksi musta
2013	D-Y4	967	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2013	D-Y4	967	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	D-Y4	967	Sus	M mand f	1		U			True		
2013	D-Y4	967	Sus	Mt V	1	dx	U					
2013	D-Y4	968	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	D-Y4	968	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut valkoinen
2013	D-Y4	969	<ei lajia>	ei määritelty	17		U					
2013	D-Y4	969	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut , musta/harmaa
2013	D-Y4	969	<ei lajia>	kallo	4		U					
2013	D-Y4	969	<ei lajia>	Ossa longa	3		U					
2013	D-Y4	969	Aves	Mc	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	D-Y4	969	Aves	sternum	1	ep	U					Frag
2013	D-Y4	969	Bos	Mc	1	si	U					Pala prox epiä
2013	D-Y4	969	Ovis/Capra	Mt	1		U					Pala prox epiä ja disfyysia
2013	D-Y4	969	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	D-Y4	969	Sus	humerus	1	dx	F	ad				Med puolikas dist epi
2013	D-Y4	969	Sus	humerus	1	dx	O	juv				Dist irtoepi
2013	D-Y4	969	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	O	juv				Irtoepi
2013	D-Y4	970	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	D-Y4	970	Bos	Ct	1	dx	U					Noin 50%
2013	D-Y4	970	Bos	Mt	1	dx	U					
2013	D-Y4	970	Bos	Mt	1	si	U				Purtu	Lat 50% diafyysia, kahdessa osassa
2013	D-Y4	970	Bos	pd 4 max	1		U			True		Reilu kulunta
2013	D-Y4	970	Bos	PM max	2		U					kulunnassa
2013	D-Y4	970	Ovis/Capra	alaleuka	1		U					Pala corpusta
2013	D-Y4	970	Ovis/Capra	alaleuka	1		U					Palanut, valkoinen. Pala corpusta ja alveolareja
2013	D-Y4	970	Ovis/Capra	radius	1	dx	U					
2013	D-Y4	970	Sciurus	tibia	1	dx	C	juv				
2013	D-Y4	970	Sus	alaleuka	1	si	U					
2013	D-Y4	970	Sus	C mand f	1		U			True		
2013	D-Y4	970	Sus	I mand	1		U					Kruunun frag
2013	D-Y4	970	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					Pala angulusta
2013	D-Y4	970	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					Alveolarifrag
2013	D-Y4	970	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	D-Y4	971	<ei lajia>	ei määritelty	14		U					
2013	D-Y4	971	Bos	kallo	2		U					
2013	D-Y4	971	Bos	kallo	1		U					Mukana puhkeamaton PM
2013	D-Y4	971	Bos	M 1/2 mand	2		U			True		
2013	D-Y4	971	Bos	M 1/2 max	1		U			True		

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	D-Y4	971	Bos	PM 3/4 max	1		U					Risa
2013	D-Y4	971	Esox I	Cleithrum	1		U					frag
2013	D-Y4	971	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2013	D-Y4	971	Sus	kallo	1		U					
2013	D-Y4	971	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					Pala corpusta
2013	D-Y4	973	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	D-Y4	974	Bos	M	4		U					Kulumattoman hampaan fragmentteja, mahdollisesti kaikki samasta hampaasta
2013	D-Y4	976	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	D-Y4	976	Bos	kallo	1	dx	U					Pala orbitan reunaa
2013	D-Y4	976	Bos	M3 max	1		U			True	Hampaan takaosa piikkinä muuta purupintaa korkeammalla	
2013	D-Y4	976	Bos	tibia	1	dx	U					Pala diafyysia for nut
2013	D-Y4	976	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	D-Y4	977	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	D-Y4	977	Bos	femur	1	dx	U	inf			Purtu	Ison lampaan kokoinen
2013	D-Y4	980	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	D-Y4	980	Esox I	vertebra	1	ep	U					
2013	D-Y4	980	Sus	ulna	1	si	U					
2013	D-Y4	980	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	D-Y4	981	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	D-Y4	981	Bos	M	1		U					frag
2013	D-Y4	982	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen/harmaa
2013	D-Y4	982	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut, valkoinen/harmaa
2013	D-Y4	983	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, musta/ruskea
2013	D-Y4	983	<ei lajia>	ei määritelty	20		U					
2013	D-Y4	983	<ei lajia>	kallo	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	D-Y4	983	Ovis/Capra	calcaneus	1		F	ad				Kulunut
2013	D-Y4	983	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	D-Y4	984	<ei lajia>	costa	1		U					Hyvin pyöreä: petoeläin?
2013	D-Y4	984	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2013	D-Y4	984	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2013	D-Y4	984	Suuri ungulaatti	kallo	2		U					
2013	D-Y4	984	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					
2013	D-Y4	985	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	D-Y4	985	<ei lajia>	kallo	1		U					Nauta/lammas/vuohi
2013	D-Y4	985	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	D-Y4	985	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					
2013	D-Y4	986	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, valkoinen
2013	D-Y4	987	<ei lajia>	Dentes	2		U					Hevosien etuhampaan kappaleita?
2013	D-Y4	987	<ei lajia>	ei määritelty	15		U					
2013	D-Y4	987	Ovis/Capra	tibia	1	si	F	ad				Dist epin lat puoli 60%
2013	D-Y4	987	percidae	kallo	1	dx	U					
2013	D-Y4	987	Pisces	vertebra	1	ep	U					Frag
2013	D-Y4	987	Sus	calcaneus	1	dx	U					
2013	D-Y4	987	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					Pars petrosa
2013	D-Y4	988	Esox l	alaleuka	1		U					Palanut, valkoinen: hammas
2013	D-Y4	989	<ei lajia>	ei määritelty	13		U					
2013	D-Y4	989	Cyprinidae	vertebra	1	ep	U					
2013	D-Y4	989	Equus caballus	l	1		U					Kulumaton etuhampaan kärki
2013	D-Y4	989	Galliformes	femur	1	dx	U					
2013	D-Y4	989	Ovis/Capra	M3 max	1		U					ei juuria
2013	D-Y4	989	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	D-Y4	989	Suuri ungulaatti	costa	1		U					kolmessa osassa
2013	D-Y4	991	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Lisäksi rustoa

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	D-Y4	992	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	D-Y4	993	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	D-Y4	998	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	D-Y4	998	Ovis/Capra	humerus	1	si	U					Kulunut
2013	D-Y4	998	Ovis/Capra	vert_lumb	1	ep	F	ad			Leikattu sp	Alaepi
2013	D-Y4	999	Ovis/Capra	radius	1		U					Palanut, valkoinen, diafyysi frag
2013	D-Y4	1000	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2013	D-Y4	1000	Ovis/Capra	M1/2 max	1		U			True		
2013	D-Y4	1000	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	D-Y4	1001	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	D-Y4	1002	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	D-Y4	1003	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	D-Y4	1003	Equus caballus	I	1		U					kulunnassa
2013	D-Y4	1003	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	D-Y4	1003	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Kahdessa osassa
2013	D-Y4	1003	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					Pala
2013	D-Y4	1003	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	D-Y4	1004	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	D-Y4	1004	Bos	M	1		U					kahdessa osassa, frag
2013	D-Y4	1004	Bos	M 1/2 max	1		U			True		reilu kulunta
2013	D-Y4	1004	Sus	kallo	1	dx	U					
2013	D-Y4	1004	Sus	kallo	1		U					
2013	D-Y4	1004	Suuri ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2013	D-Y4	1005	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	D-Y4	1007	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, valkoinen
2013	D-Y4	1008	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	D-Y4	1009	Bos	ph 2	1		F	ad		True		Kulunut
2013	D-Y4	1009	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	D-Y4	1010	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	D-Y4	1010	Bos	radius	1		O	juv				Pala dist metaa
2013	D-Y4	1010	Sus	PM mand	1		U			True		kulumaton
2013	D-Y4	1011	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	D-Y4	1012	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	D-Y4	1012	Ovis/Capra	Mc	1		U					Pala diafyysia
2013	D-Y4	1012	Ovis/Capra	talus	1	dx	U				Leikattu fp	Caputin pää leikattu irti
2013	D-Y4	1012	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	D-Y4	1013	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut, valkoinen
2013	D-Y4	1013	Pieni eläin	ph 1	1		F	ad				Palanut, valkoinen
2013	D-Y4	1014	<ei lajia>	ei määritelty	15		U					
2013	D-Y4	1014	Equus caballus	PM/M max	3		U			True		
2013	D-Y4	1014	Pieni eläin	ossa longa	1		U					
2013	D-Y4	1014	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2013	D-Y4	1014	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	D-Y4	1014	Sus	ph 1	1		F	ad				Risa
2013	D-Y4	1014	Suuri ungulaatti	costa	2		U					
2013	D-Y4	1014	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					
2013	D-Y4	1014	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					
2013	D-Y4	1014	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	D-Y4	1014	Suuri ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U					
2013	D-Y4	1014	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	D-Y4	1015	Ovis/Capra	femur	1	si	U					Palanutm valkoinen. Patellaris, kahdessa osassa
2013	D-Y4	1016	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	D-Y4	1016	Ovis/Capra	M 1/2 max	1		U					Juuret puuttuu
2013	D-Y4	1016	Ovis/Capra	radius	1	dx	U					Pala med diafyysia
2013	D-Y4	1016	Ovis/Capra	radius	1	dx	U					Pala prox diafyysia
2013	D-Y4	1016	Ovis/Capra	radius+ulna	1	si	U					Suikale molempien diafyysia

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	D-Y4	1016	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	D-Y4	1016	Tetrao urogallus	humerus	1	si	U					
2013	D-Y4	1017	<ei lajia>	Dentes	1		U					
2013	D-Y4	1017	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	D-Y4	1017	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2013	D-Y4	1017	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	D-Y4	1017	Sus	radius	1	dx	O	juv				Kuuluu yhteen diafyysin 1033:n kanssa
2013	D-Y4	1017	Suuri ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U					Costarius
2013	D-Y4	1018	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	D-Y4	1018	Esox I	vertebra	1	ep	U					
2013	D-Y4	1019	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	D-Y4	1019	Bos	Ct	1	si	U			True		
2013	D-Y4	1019	Ovis/Capra	M 1/2 max	1		U					
2013	D-Y4	1019	Ovis/Capra	Mp	1		U					Diafyysi suikale
2013	D-Y4	1019	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	D-Y4	1019	Sus	costa	1		U					
2013	D-Y4	1019	Suuri ungulaatti	costa	2		U				Toinen leikattu	
2013	D-Y4	1019	Tetrao tatrix/urogallus	ulna	1	si	U					Kahdessa osassa
2013	D-Y4	1026	<ei lajia>	costa	1		U					
2013	D-Y4	1027	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	D-Y4	1028	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	D-Y4	1032	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					Palanut, valkoinen
2013	D-Y4	1033	<ei lajia>	dentes	2		U					
2013	D-Y4	1033	<ei lajia>	ei määritelty	10		U					
2013	D-Y4	1033	Bos	alaleuka	1	si	U					Kolmessa osassa
2013	D-Y4	1033	Bos	Ca	1		U			True		
2013	D-Y4	1033	Bos	ph 2	1		O	inf				Risa
2013	D-Y4	1033	Equus caballus	atlas	1	ep	U					Lähes kokonainen atlas

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	D-Y4	1033	Equus caballus	lantio	1	si	U					
2013	D-Y4	1033	Equus caballus	Mt IV	1	si	U					
2013	D-Y4	1033	Ovis/Capra	kallo	1	dx	U					Orbitan alareunaa
2013	D-Y4	1033	Pieni eläin	Ossa longa	1		U					
2013	D-Y4	1033	Pieni ungulaatti	costa	2		U					Toinen kahdessa osassa
2013	D-Y4	1033	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	D-Y4	1033	Sus	femur	1		U					Diafyysin suikale
2013	D-Y4	1033	Sus	radius	1	si	O	juv				Kuuluu yhteen 1017 epin kanssa
2013	D-Y4	1034	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	D-Y4	1034	Ovis/Capra	M mand	1		U					frag, ei juuria
2013	D-Y4	1035	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, valkoinen
2013	D-Y4	1036	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2013	D-Y4	1036	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2013	D-Y4	1036	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Viilletty	
2013	D-Y4	1036	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	D-Y4	1037	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	D-Y4	1037	Bos	M mand	1		U					frag kahdessa osassa
2013	D-Y4	1038	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, valkoinen
2013	D-Y4	1038	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut, valkoinen
2013	D-Y4	1039	<ei lajia>	dentis	1		U					
2013	D-Y4	1039	<ei lajia>	ei määritelty	13		U					
2013	D-Y4	1039	Bos	ph 3	1		U			True		
2013	D-Y4	1039	Equus caballus	lapaluu	1	dx	F	ad			Viilletty tp cavitaksen reunaa,leikattu fp	Tuber risa/ leikattu osittain pois
2013	D-Y4	1039	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	D-Y4	1039	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	D-Y4	1039	Pieni ungulaatti	ph 1	1		F	ad				Risa siivu
2013	D-Y4	1039	Pisces	vertebra	1	ep	U					
2013	D-Y4	1039	Sus	kallo	1	dx	U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	D-Y4	1039	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Kahdessa osassa
2013	D-Y4	1039	Suuri ungulaatti	lapaluu	2		U					
2013	D-Y4	1039	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	D-Y4	1039	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut, hiiltynyt, musta
2013	D-Y4	1040	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	D-Y4a	978	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut valkoinen
2013	D-Y4a	979	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	D-Y4a	979	Bos	ph 1	1		O	inf				
2013	D-Y4a	979	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	D-Y5	1020	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	D-Y5	1021	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	D-Y5	1021	Sus	Mp	1		O	juv				II/V dist meta
2013	D-Y5	1022	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	D-Y5	1023	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	D-Y5	1024	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	D-Y5	1025	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	D-Y5	1029	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	D-Y5	1030	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	D-Y5	1031	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	D-Y5	1031	Esox l	vertebra	1		U					
2013	D-Y5	1109	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	D-Y5	1109	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	D-Y6a	1006	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	E-KR1	1270	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-KR1	1271	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					
2013	E-KR1	1271	Aves	ph	1		U					Manus
2013	E-KR1	1271	Bos	i/c	1		U					
2013	E-KR1	1271	Capra	Mc	1		C	juv				Puolikas dist epiä
2013	E-KR1	1271	Ovis/Capra	lantio	1	si	U		f			

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-KR1	1271	Ovis/Capra	radius	1	si	F	ad				30% lat prox epiä
2013	E-KR1	1271	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-KR1	1271	Pisces	ei määritelty	3		U					
2013	E-KR2	1324	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, valkoinen
2013	E-KR2	1325	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	E-KR2	1325	<ei lajia>	ei määritelty	9		U					
2013	E-KR2	1325	Bos	pd 3 max	1		U					Kahdessa osassa, ei juuria
2013	E-KR2	1325	Ovis/Capra	M 1/2 mand	1		U					kruunu, kahdessa osassa, niukka kulunta
2013	E-KR2	1325	Sus	I mand	3		U					Hieman kuluneita hampaita, useissa paloissa
2013	E-KR2	1326	<ei lajia>	dentess	1		U					Palanutta emalia, valkoinen. Tod. näk. suuri ung.
2013	E-KR2	1327	<ei lajia>	dentess	2		U					
2013	E-KR2	1327	<ei lajia>	ei määritelty	39		U					
2013	E-KR2	1327	Aves	lapaluu	1		U					Pala keskeltä, metso?
2013	E-KR2	1327	Aves	tibia	1		U					Pala dist diafyysiiä
2013	E-KR2	1327	Bos	kallo	1	dx	U					Pala orbitan reunaa
2013	E-KR2	1327	Ovis/Capra	M 1/2 max	2		U					Ei juuria, kulunnassa
2013	E-KR2	1327	Ovis/Capra	M3 max	1		U					kulunnassa
2013	E-KR2	1327	Ovis/Capra	PM max	3		U					Risoja kruunuja, kulunnassa. Kaikki max hampaat voisivat olla samasta leuasta.
2013	E-KR2	1327	Pieni eläin	Ossa longa	1		U					
2013	E-KR2	1327	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2013	E-KR2	1327	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-KR2	1327	Pieni ungulaatti	tibia	1		U					Diafyysiiä pala
2013	E-KR2	1327	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	U				Leikattu tp	
2013	E-KR2	1327	Rangifer tarandus	tibia	1	dx	U					Dist epin lat puoli 50%
2013	E-KR2	1327	Sus	fibula	1	dx	U					Kahdessa osassa

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-KR2	1327	Sus	I mand	1		U					Kruunu frag
2013	E-KR2	1327	Sus	M	1		U					Kruunu frag
2013	E-KR2	1327	Sus	M 3	1		U					Pala keskeltä, kulunnassa
2013	E-KR2	1327	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-KR2	1327	Suuri ungulaatti	Ossa longa	6		U					
2013	E-KR2	1327	Ursus arctos	fibula	1	si	F	ad				Dist epi
2013	E-KR2	1328	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	E-KR2	1328	Bos	ph 3	1		U			True		
2013	E-KR2	1328	Sus	ph 3	1		U					
2013	E-KR2	1332	Pieni eläin	vert_thor	1	ep	U					
2013	E-KR2	1332	Sus	C	1		U					frag kruunua
2013	E-KR2	1332	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Kahdessa osassa
2013	E-KR2	1375	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					Palanut, valkoinen
2013	E-KR2	1375	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-KR2	1376	<ei lajia>	ei määritelty	97		U					Tässä pussissa lisäksi sarvesta tehty esine (kahva?), jota ei ole luetteloitu
2013	E-KR2	1376	<ei lajia>	vert_thor	1	ep	U	inf				inf eläin, suuri ung?
2013	E-KR2	1376	Alces alces	radius	1	dx	F	ad				med prox 30%
2013	E-KR2	1376	Bos	humerus	1	dx	U					Dist epin lat puoli
2013	E-KR2	1376	Bos	ph 1	1		F	ad		True		
2013	E-KR2	1376	Lepus	Mt V	1	si	F	ad				
2013	E-KR2	1376	Pieni eläin	Ossa longa	2		U					
2013	E-KR2	1376	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2013	E-KR2	1376	Pieni ungulaatti	Ossa longa	5		U					
2013	E-KR2	1376	Pisces	ei määritelty	2		U					
2013	E-KR2	1376	Sus	calcaneus	1	si	O	juv				
2013	E-KR2	1376	Sus	tibia	1	dx	O	inf				Diafyysi noin 4 cm
2013	E-KR2	1376	Suuri ungulaatti	costa	2		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-KR2	1376	Suuri ungulaatti	kallo	3		U					
2013	E-KR2	1376	Suuri ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2013	E-KR2	1376	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2013	E-KR2	1376	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	E-KR2	1377	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut, valkoinen
2013	E-KR2	1378	<ei lajia>	ei määritelty	46		U					
2013	E-KR2	1378	Bos	M 1/2 max	2		U					Toinen kulunnassa, toinen pala kruunua
2013	E-KR2	1378	Bos	ph 3	1		U					
2013	E-KR2	1378	Capra	kallo	1		U					Siivu sarvea
2013	E-KR2	1378	Ovis/Capra	lantio	1	dx	U					Pala iliumia, rectuksen reunaa
2013	E-KR2	1378	Pieni ungulaatti	Ossa longa	5		U					
2013	E-KR2	1378	Pisces	ei määritelty	3		U					
2013	E-KR2	1378	Sus	C	1		U					Pala kärkeä
2013	E-KR2	1378	Sus	calcaneus	1	dx	U					
2013	E-KR2	1378	Suuri ungulaatti	costa	2		U					
2013	E-KR2	1378	Suuri ungulaatti	ossa longa	1		U					
2013	E-KR2	1378	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	E-KR2	1402	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	E-KR2	1402	Bos	kallo	1	si	U				Leikattu tp	Orbitan reunaa
2013	E-KR2	1402	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Kahdessa osassa
2013	E-KR2	1403	<ei lajia>	ei määritelty	10		U				Yksi purtu	
2013	E-KR2	1403	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-KR2	1403	Ovis/Capra	radius+ulna	1	si	U					Pala diafyysjä
2013	E-KR2	1403	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2013	E-KR2	1403	Pieni ungulaatti	costa	1		U					Palanut, valkoinen/harmaa
2013	E-KR2	1403	Sus	alaleuka	1	dx	U					Ramusta hampaiden yläpuolelta
2013	E-KR2	1403	Sus	radius	1		U					Siivu diafyysjä

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-KR2	1403	Sus	vert_cerv	1	ep	U				Leikattu tp	
2013	E-KR2	1403	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-KR2	1403	Suuri ungulaatti	kallo	1	ep	U					Kallon keskikohtaa
2013	E-KR2	1403	Suuri ungulaatti	lapaluu	1	dx	U	inf				Pieni pala yläreunaa
2013	E-KR2	1404	Bos	kallo	1	si	U					Pala orbitan yläreunaa
2013	E-KR2	1404	Bos	Mt	1	dx	U				purtu	Pala prox epiä
2013	E-KR2	1404	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-KR2	1404	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-KR2	1410	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2013	E-KR2	1410	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	E-KR2	1410	Bos	lantio	1	si	U					
2013	E-KR2	1410	Bos	ph 1	1		F	ad				
2013	E-KR2	1410	Ovis/Capra	kallo	1	si	U					
2013	E-KR2	1410	Sus	lantio	1	dx	U				Leikattu tp acen yläosasta, purtu	
2013	E-KR2	1410	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Purtu	
2013	E-KR2	1411	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-KR2	1412	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	E-KR2	1412	Bos	Mc	1	si	U					Lat 30% prox epi
2013	E-KR2	1412	Ovis/Capra	PM max	1		U			True		niukka kulunta
2013	E-KR2	1412	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-KR2	1412	Sus	C mand male	1		U					Kahdessa osassa
2013	E-KR2	1412	Sus	femur	1		U	inf				Diafyysin keskiosa
2013	E-KR2	1412	Sus	Mt IV	1	si	O	juv				
2013	E-KR2	1412	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-KR2	1412	Suuri ungulaatti	femur	1		U	inf				Diafyysiä keskeltä
2013	E-KR2	1412	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	O	juv			Leikattu sp keskilinjaa	Pala ylämetaa
2013	E-KR2	1413	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	E-KR2	1414	Sus	radius	1	si	F	ad				Kuuluu yhteen ulnan kanssa

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-KR2	1414	Sus	ulna	1	si	U				Purtu	Lähes metasta metaan, kuuluu yhteen radiuksen kanssa
2013	E-KR2y	1379	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	E-KR2y	1379	<ei lajia>	Ossa longa	1		U					kahdessa osassa
2013	E-KR2y	1379	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-KR2y	1379	Sus	fibula	1	dx	U					Kahdessa osassa
2013	E-KR2y	1379	Sus	humerus	1	dx	U					
2013	E-KR3	1297	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut, valkoinen
2013	E-KR3	1300	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					Palanut, valkoinen
2013	E-KR3	1301	<ei lajia>	costa	1		U					Carnivore? kahdessa osassa
2013	E-KR3	1301	<ei lajia>	dentés	1		U					
2013	E-KR3	1301	<ei lajia>	ei määritelty	23		U					
2013	E-KR3	1301	Bos	I/C	1		U					
2013	E-KR3	1301	canidae	M 1 max	1	dx	U			True		Ehkä vulpes?
2013	E-KR3	1301	Esox I	vertebra	3	ep	U					
2013	E-KR3	1301	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	E-KR3	1301	Sus	humerus	1	si	U				Purtu	Pala dist epiä
2013	E-KR3	1301	Sus	M3 mand	1		U					Kahdessa osassa, Kulunta a
2013	E-KR3	1301	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Luun toisella pinnalla sienimäistä liikakasvua: tulehdus?	
2013	E-KR3/E-Y4	1369	<ei lajia>	ei määritelty	9		U					Palanut, valkoinen
2013	E-KR3/E-Y4	1370	<ei lajia>	costa	1		U					
2013	E-KR3/E-Y4	1370	<ei lajia>	dentés	1		U					
2013	E-KR3/E-Y4	1370	<ei lajia>	ei määritelty	37		U					
2013	E-KR3/E-Y4	1370	Bos	Mc	1	dx	U					Siivu diafyysia keskeltä
2013	E-KR3/E-Y4	1370	Bos	ph 2	1		F	ad		True		
2013	E-KR3/E-Y4	1370	Ovis/Capra	M 1/2 mand	1		U					kulunnassa
2013	E-KR3/E-Y4	1370	Passeriformes	tibia	1		F	ad				Talitintin/punarinnan

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
												kokoinen
2013	E-KR3/E-Y4	1370	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2013	E-KR3/E-Y4	1370	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	E-KR3/E-Y4	1370	Sus	alaleuka	1	dx	U		m			
2013	E-KR3/E-Y4	1370	Sus	alaleuka	1		U					Pala ramusta
2013	E-KR3/E-Y4	1370	Sus	radius	1	dx	F	ad				prox 30% lat, kulunut
2013	E-KR3/E-Y4	1370	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					
2013	E-KR3/E-Y4	1370	Suuri ungulaatti	costa	2		U					
2013	E-KR3/E-Y4	1370	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					
2013	E-KR3/E-Y4	1370	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-KR3/E-Y4	1371	Mustelidae	Mc	1	si	F	ad				cf. martes martes
2013	E-KR3/E-Y4	1372	<ei lajia>	dentés	1		U					
2013	E-KR3/E-Y4	1372	<ei lajia>	ei määritelty	10		U					
2013	E-KR3/E-Y4	1372	<ei lajia>	Ossa longa	2		U					Toisen pinta hilseilyt pois
2013	E-KR3/E-Y4	1372	Bos	I/C	1		U					kruunu rikki
2013	E-KR3/E-Y4	1372	Bos	PM max	2		U					kulunnassa
2013	E-KR3/E-Y4	1372	Pieni ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2013	E-KR3/E-Y4	1372	Sus	alaleuka	1	si	U		m			
2013	E-KR3/E-Y4	1372	Sus	alaleuka	1	si	U					Eivät sovi yhteen edellisen kanssa!
2013	E-KR3/E-Y4	1373	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	E-KR3/E-Y4	1373	Pieni eläin	Ossa longa	2		U					
2013	E-KR3/E-Y4	1373	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-KR3/E-Y4	1373	Sus	lantio	1	dx	U				leikattu keskilinjaa pitkin sp	
2013	E-KR3/E-Y4	1374	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	E-KR3/E-Y4	1374	Ovis/Capra	tibia	1		U					
2013	E-KR4y	1285	<ei lajia>	dentés	1		U					
2013	E-KR4y	1285	<ei lajia>	ei määritelty	14		U					
2013	E-KR4y	1285	Alces alces	humerus	1	dx	F	ad			Leikattu fp	Pala dist epiä keskeltä 30%

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-KR4y	1285	Anas sp	humerus	1	dx	F	ad				Kahdessa osassa
2013	E-KR4y	1285	Bos	alaleuka	1	si	U					
2013	E-KR4y	1285	Bos	ph 3	1		U					
2013	E-KR4y	1285	Bos	radius+ulna	1	dx	F	ad				Kulunut, kahdessa osassa. Pala prox epiä med, ulnaa pala diafyysia
2013	E-KR4y	1285	Ovis/Capra	atlas	1	ep	U					Kahdessa osassa, risa
2013	E-KR4y	1285	Ovis/Capra	kallo	1	si	U					kulunut
2013	E-KR4y	1285	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-KR4y	1285	Sus	femur	1	dx	U					rectus
2013	E-KR4y	1285	Sus	humerus	1	dx	F	ad				
2013	E-KR4y	1285	Sus	lantio	1	dx	U				Purtu	Kahdessa osassa
2013	E-KR4y	1285	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-KR4y	1285	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-KR4y	1286	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, valkoinen
2013	E-KR4y	1287	<ei lajia>	alaleuka	1		U					
2013	E-KR4y	1287	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2013	E-KR4y	1287	Bos	Mp	1		F	ad				Pala dist epiä
2013	E-KR4y	1287	Bos	Mp	1		U					Pala dist diafyysia
2013	E-KR4y	1287	Pieni ungulaatti	costa	1		U					Kolmessa osassa
2013	E-KR4y	1287	Sus	alaleuka	1		U					Pala alveolareja
2013	E-KR4y	1287	Sus	costa	1		U					
2013	E-Y3	1225	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Lisäksi 6 suomua (ei-ahven)
2013	E-Y3	1225	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1226	<ei lajia>	ei määritelty	13		U					
2013	E-Y3	1226	Bos	Ct	1	dx	U			True		
2013	E-Y3	1226	Bos	ph 1	1		O	juv				Irtoepi
2013	E-Y3	1226	Esox l	alaleuka	1	dx	U					
2013	E-Y3	1226	Ovis/Capra	M 3 mand	1	si	U			True		Lievä kulunta
2013	E-Y3	1226	Pieni ungulaatti	vert_lumb	1	ep	O	juv				Koko corpus

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1226	Pisces	ei määritelty	1		U					Lisäksi yksi uomu (ahven)
2013	E-Y3	1226	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-Y3	1227	<ei lajia>	ei määritelty	12		U					
2013	E-Y3	1227	Esox l	kallo	1	ep	U					
2013	E-Y3	1227	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1227	Sus	humerus	1	dx	U					
2013	E-Y3	1227	Sus	kallo	1	si	U					
2013	E-Y3	1227	Sus	pd 4 mand	1		U					Kulunut, juuret syöpyneet pois
2013	E-Y3	1227	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1227	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					
2013	E-Y3	1227	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2013	E-Y3	1227	Tetrao tetrix/uogallus	Coracoideum	1	si	U					Dist pää
2013	E-Y3	1228	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	E-Y3	1228	Ovis	Mc	1	dx	U					
2013	E-Y3	1228	Sus	radius	1	dx	O	juv				
2013	E-Y3	1228	Suuri ungulaatti	radius	1		O	juv				Dist metaa ja siivu diafyysiä: metsäpeura?
2013	E-Y3	1229	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					palanut, valkoinen
2013	E-Y3	1230	<ei lajia>	ei määritelty	17		U					
2013	E-Y3	1230	Bos	I/C	1		U					Juuri ja hieman kruunua
2013	E-Y3	1230	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1230	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1230	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-Y3	1230	Sus	humerus	1	si	U				Purtu	Just prox metan alta
2013	E-Y3	1230	Suuri ungulaatti	costa	4		U				2 leikattu	
2013	E-Y3	1230	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					
2013	E-Y3	1230	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1231	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2013	E-Y3	1231	Esox l	vertebra	1	ep	U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1231	Pieni ungulaatti	Osa longa	1		U					
2013	E-Y3	1231	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1232	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	E-Y3	1232	Bos	M 1/2 mand	1		U			True		Reilu kulunta
2013	E-Y3	1232	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	F	ad			Leikattu sp	Alaosa
2013	E-Y3	1233	<ei lajia>	dentis	1		U					Juuri
2013	E-Y3	1233	<ei lajia>	ei määritelty	53		U					
2013	E-Y3	1233	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	E-Y3	1233	Bos	ph 2	1		F	ad			Leikattu sp	Pitkittäin halkaistu
2013	E-Y3	1233	Cervidae	kallo	1		U				Leikattu	Irti leikattu sarven haaran kärki
2013	E-Y3	1233	Cyprinidae	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1233	Esox l	Articulare	1	si	U					Frag
2013	E-Y3	1233	Esox l	Cleithrum	1	si	U					
2013	E-Y3	1233	Esox l	Preoperculare	1	dx	U					
2013	E-Y3	1233	Esox l	Suboperculare	1		U					
2013	E-Y3	1233	Esox l	vertebra	5	ep	U					
2013	E-Y3	1233	Lepus	ph 1	1		U					
2013	E-Y3	1233	Mustelidae	Mc	6	si	F	ad				I-V yhdestä tassusta, lisäksi yksi pienempi mc eli kaksi yksilöä. Cf. martes.
2013	E-Y3	1233	Mustelidae	ph 1	2		F	ad		True		
2013	E-Y3	1233	Ovis/Capra	kallo	1	ep	U					Kallonpohjaa
2013	E-Y3	1233	Ovis/Capra	Mp	1		O	juv				Puolikas dist metaa
2013	E-Y3	1233	Ovis/Capra	Mt	1		U					Siivu diafyysia
2013	E-Y3	1233	Pieni ungulaatti	Ossa longa	8		U					
2013	E-Y3	1233	Pisces	ei määritelty	3		U					Lisäksi yksi somu
2013	E-Y3	1233	Pisces	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1233	Sus	alaleuka	1	ep	U					Kahdessa osassa
2013	E-Y3	1233	Sus	fibula	1		U					Diaf frag

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1233	Sus	i mand	1		U					ei juurta
2013	E-Y3	1233	Sus	radius	1	dx	O	juv				Irtoepi dist
2013	E-Y3	1233	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1234	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					palanut, valkoinen
2013	E-Y3	1235	<ei lajia>	ei määritelty	24		U					
2013	E-Y3	1235	Aves	tibia	1		U					Pala dist diafyysia
2013	E-Y3	1235	Bos	humerus	1	si	F	ad				Palanut, musta. Lat 30% dist epi
2013	E-Y3	1235	Pieni eläin	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1235	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1235	Pisces	ei määritelty	2		U					
2013	E-Y3	1236	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3	1237	<ei lajia>	ei määritelty	16		U					
2013	E-Y3	1237	Alces alces	Mp	1		U					Puolikas dist epiä
2013	E-Y3	1237	Alces alces	Mt	1		U					Pala diafyysia
2013	E-Y3	1237	Bos	kallo	1	ep	U					
2013	E-Y3	1237	Bos	M 3 mand	1	dx	U					Kruunun pala, kulunut
2013	E-Y3	1237	Ovis/Capra	Mc	1		U					Siivu diafyysia
2013	E-Y3	1237	Pieni ungulaatti	costa	2		U					Yksi kahdessa osassa
2013	E-Y3	1237	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1237	Sus	ph 2	1		F	ad		True		
2013	E-Y3	1237	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1237	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	U					
2013	E-Y3	1237	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2013	E-Y3	1238	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3	1239	<ei lajia>	ei määritelty	9		U					
2013	E-Y3	1239	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1239	Pieni ungulaatti	vert_cerv	1	ep	U					
2013	E-Y3	1240	Suuri ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U					Costarius

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1241	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	E-Y3	1241	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, musta
2013	E-Y3	1241	<ei lajia>	ei määritelty	10		U					
2013	E-Y3	1241	Castor fiber	talus	1	dx	U			True		
2013	E-Y3	1241	Castor fiber	ulna	1	dx	O	juv				Irto dist epi
2013	E-Y3	1241	Esox l	alaleuka	1	dx	U					
2013	E-Y3	1241	Mustelidae	Mt	1	si	F	ad				cf. martes
2013	E-Y3	1241	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1242	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y3	1242	Pieni ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1242	Sus	calcaneus	1	dx	U				Purtu	
2013	E-Y3	1243	<ei lajia>	ei määritelty	21		U					
2013	E-Y3	1243	Bos	humerus	1	dx	O	inf				Pala dist metaa
2013	E-Y3	1243	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1243	Lepus	talus	1	dx	U			True		
2013	E-Y3	1243	Perca f	Operculare	1	dx	U					
2013	E-Y3	1243	Pisces	ei määritelty	2		U					
2013	E-Y3	1243	Sus	Mc II	1	dx	O	juv				
2013	E-Y3	1243	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Kahdessa osassa
2013	E-Y3	1243	Suuri ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U					costarius
2013	E-Y3	1244	<ei lajia>	ei määritelty	21		U					
2013	E-Y3	1244	Bos	humerus	1	dx	O	inf				Pala dist metaa
2013	E-Y3	1244	Bos	talus	1	si	U			True		
2013	E-Y3	1244	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1244	Lepus	talus	1	dx	U			True		
2013	E-Y3	1244	Perca f	Operculare	1	dx	U					
2013	E-Y3	1244	Pisces	ei määritelty	2		U					
2013	E-Y3	1244	Sus	kallo	1	si	U					
2013	E-Y3	1244	Sus	Mc II	1	dx	O	juv				

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1244	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Kahdessa osassa
2013	E-Y3	1244	Suuri ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U					costarius
2013	E-Y3	1245	Ovis/Capra	Mp	1		U					
2013	E-Y3	1246	<ei lajia>	costa	1		U					
2013	E-Y3	1246	<ei lajia>	ei määritelty	9		U					Lisäksi yksi huokoinen massa, mahdollisesti luuta.
2013	E-Y3	1246	Anser sp.	sternum	1	ep	U					
2013	E-Y3	1246	Bos	Mc	1	dx	O	juv				Pieni, mutta ei ihan inf.
2013	E-Y3	1246	Esox I	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1246	Ovis/Capra	M max	1		U					kappaleina
2013	E-Y3	1246	Rangifer tarandus	alaleuka	1	si	U					
2013	E-Y3	1246	Sus	atlas	1	ep	U					Pala takaosaa keskeltä
2013	E-Y3	1246	Sus	fibula	1	dx	F	ad				
2013	E-Y3	1246	Sus	Mc III	1	dx	O	juv				
2013	E-Y3	1246	Sus	ph 2	1		F	ad				Pala prox epiä
2013	E-Y3	1247	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	E-Y3	1247	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	E-Y3	1247	Cervidae	kallo	1		U				Leikattu	Pala sarven pintaa
2013	E-Y3	1247	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1248	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3	1248	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3	1249	<ei lajia>	ei määritelty	33		U					Lisäksi yksi luutunut kylkiluun rusto
2013	E-Y3	1249	Aves	Mt	1		U					Pala dist deaffyisiä
2013	E-Y3	1249	Esox I	kallo	1	dx	U					frag
2013	E-Y3	1249	Esox I	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1249	Lepus	Mt II	1	si	U					
2013	E-Y3	1249	Lepus	ph 1	1		F	ad		True		
2013	E-Y3	1249	Pieni ungulaatti	costa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1249	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2013	E-Y3	1249	Pisces	ei määritelty	3		U					
2013	E-Y3	1249	Pisces	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1249	Sus	PM max	1		U					
2013	E-Y3	1250	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3	1251	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	E-Y3	1251	Pisces	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1251	Suuri ungulaatti	costa	2		U					
2013	E-Y3	1252	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2013	E-Y3	1252	Bos	PM 3/4 max	1		U			True		
2013	E-Y3	1252	Esox I	alaleuka	1	dx	U					
2013	E-Y3	1252	Esox I	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1252	Ovis/Capra	kallo	1	si	U					Orbitan reunaa
2013	E-Y3	1252	Ovis/Capra	radius	1	dx	U					Siivu med diafyysia
2013	E-Y3	1252	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1252	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1252	Suuri ungulaatti	lantio	1		U					Pala ischiitä
2013	E-Y3	1253	<ei lajia>	costa	1		U					
2013	E-Y3	1253	<ei lajia>	ei määritelty	9		U					
2013	E-Y3	1253	Ovis/Capra	alaleuka	1	si	U					
2013	E-Y3	1253	Ovis/Capra	M 1/2 max	1		U			True		kulunnassa
2013	E-Y3	1253	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1253	Pisces	ei määritelty	2		U					
2013	E-Y3	1253	Sus	Mt III	1	si	U					
2013	E-Y3	1254	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	E-Y3	1254	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1255	<ei lajia>	ei määritelty	14		U					
2013	E-Y3	1255	Bos	talus	1	dx	U			True		
2013	E-Y3	1255	Ovis/Capra	Mt	1		U					Pieni pala prox epi

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1255	Ovis/Capra	ph 1	1		F	ad		True		
2013	E-Y3	1255	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1255	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1255	Sus	humerus	1	dx	O	juv				
2013	E-Y3	1255	Sus	lantio	1	dx	U					
2013	E-Y3	1255	Suuri ungulaatti	costa	4		U					
2013	E-Y3	1255	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1256	<ei lajia>	ei määritelty	12		U					
2013	E-Y3	1256	Bos	Mp	1		U					Pala dist epiä
2013	E-Y3	1256	Bos	talus	1	si	U			True		
2013	E-Y3	1256	Cervidae	kallo	1		U					Haaran alku
2013	E-Y3	1256	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1256	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2013	E-Y3	1257	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2013	E-Y3	1257	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	E-Y3	1257	Bos	calcaneus	1	dx	U					
2013	E-Y3	1257	Ovis/Capra	lapaluu	1	dx	U					
2013	E-Y3	1257	Ovis/Capra	M 1/2 max	1		U					kulunnassa
2013	E-Y3	1258	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut valkoinen
2013	E-Y3	1259	<ei lajia>	costa	1		U					
2013	E-Y3	1259	<ei lajia>	dentis	1		U					
2013	E-Y3	1259	<ei lajia>	ei määritelty	37		U					
2013	E-Y3	1259	<ei lajia>	kallo	5		U					
2013	E-Y3	1259	Bos	alaleuka	1	ep	U					Molempia puolia kärkiosasta
2013	E-Y3	1259	Bos	I/C	1	dx	U			True		
2013	E-Y3	1259	Bos	kallo	1	dx	U					Takaosa 50%
2013	E-Y3	1259	Esox I	Cleithrum	1	dx	U					frag
2013	E-Y3	1259	percidae	vertebra	1	ep	U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1259	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2013	E-Y3	1259	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1259	Suuri ungulaatti	alaleuka	2		U					
2013	E-Y3	1259	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					
2013	E-Y3	1259	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	O	juv			Leikattu tp	Alaosa
2013	E-Y3	1259	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2013	E-Y3	1259	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1261	<ei lajia>	ei määritelty	78		U					
2013	E-Y3	1261	<ei lajia>	kallo	2		U					
2013	E-Y3	1261	<ei lajia>	kallo	6		U					
2013	E-Y3	1261	Bos	i/c	1	dx	U					Kahdessa osassa
2013	E-Y3	1261	Bos	kallo	1	dx	U					
2013	E-Y3	1261	Bos	M 1/2 mand	1		U			True		kulunta
2013	E-Y3	1261	Esox I	alaleuka	1	dx	U					
2013	E-Y3	1261	Esox I	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1261	Ovis/Capra	kallo	1	si	U					Takaosa 505
2013	E-Y3	1261	Ovis/Capra	M 1/2 max	1		U			True		Kulunnassa
2013	E-Y3	1261	Ovis/Capra	ph 2	1		U					
2013	E-Y3	1261	Ovis/Capra	tibia	1	si	U					Pala diafyysiä for nut
2013	E-Y3	1261	percidae	articulare	1	si	U					
2013	E-Y3	1261	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1261	Pieni ungulaatti	humerus	1		O	inf				dist epi
2013	E-Y3	1261	Pieni ungulaatti	lapaluu	1		U					
2013	E-Y3	1261	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2013	E-Y3	1261	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2013	E-Y3	1261	Pisces	ei määritelty	3		U					
2013	E-Y3	1261	Sus	kallo	1	si	U					CondyI
2013	E-Y3	1261	Sus	kallo	1	si	U					
2013	E-Y3	1261	Sus	ph 3	1		U			True		

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1261	Sus	tibia	1	dx	F	ad			Purtu	
2013	E-Y3	1261	Sus	ulna	1	dx	U					Pala diafyysii keskeltä
2013	E-Y3	1261	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1261	Suuri ungulaatti	costa	3		U					
2013	E-Y3	1261	Suuri ungulaatti	lantio	1		U					frag
2013	E-Y3	1261	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-Y3	1261	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	C	juv				
2013	E-Y3	1262	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3	1263	<ei lajia>	ei määritelty	29		U					
2013	E-Y3	1263	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	E-Y3	1263	Bos	ph 1	1		F	ad				Alapuoli puuttuu
2013	E-Y3	1263	Cervidae	kallo	1		U				Työstetty: esineen teelmä? Sarveen työstetty karkea kärki. Noin 5 cm pitkä ja 1,5 cm leveä.	Työstetty sarven pala
2013	E-Y3	1263	Esox I	alaleuka	2	dx	U					
2013	E-Y3	1263	Pieni ungulaatti	ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1263	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y3	1263	Suuri ungulaatti	ossa longa	1		U					palanut, musta
2013	E-Y3	1263	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2013	E-Y3	1264	<ei lajia>	ei määritelty	25		U					
2013	E-Y3	1264	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	E-Y3	1264	Bos	lantio	1	si	U				Leikattu tp	
2013	E-Y3	1264	Bos	ph 1	1		F	ad		True		
2013	E-Y3	1264	Esox I	articulare	1	si	U					frag
2013	E-Y3	1264	Esox I	quadrate	1	si	U					iso kala
2013	E-Y3	1264	Ovis/Capra	ulna	1	dx	U					Diafyysii keskeltä
2013	E-Y3	1264	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2013	E-Y3	1264	Pieni ungulaatti	Ossa longa	4		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1264	Sus	alaleuka	1	si	U					Pala corpusta hampaiden yläpuolelta
2013	E-Y3	1264	Suuri ungulaatti	costa	2		U					
2013	E-Y3	1264	Suuri ungulaatti	dentis	1		U					
2013	E-Y3	1264	Suuri ungulaatti	humerus	1		U					Pala prox diafyysyä
2013	E-Y3	1265	<ei lajia>	ei määritelty	85		U					
2013	E-Y3	1265	Bos	alaleuka	1	si	U					
2013	E-Y3	1265	Bos	Mc	1	si	U					Kookas
2013	E-Y3	1265	Bos	Os sesamoideum	1		U					
2013	E-Y3	1265	Capra	kallo	1		U					Pala tyveä, juuresta
2013	E-Y3	1265	Esox I	alaleuka	1	dx	U					
2013	E-Y3	1265	Ovis/Capra	pd max	1		U			True		kulunnassa
2013	E-Y3	1265	Ovis/Capra	tibia	1	dx	O	juv				
2013	E-Y3	1265	Ovis/Capra	tibia	1	dx	F	ad				lat puoli puuttuu
2013	E-Y3	1265	Pieni ungulaatti	calcaneus	1		O	juv				irtotuber
2013	E-Y3	1265	Pieni ungulaatti	costa	4		U					
2013	E-Y3	1265	Pieni ungulaatti	Ossa longa	8		U					
2013	E-Y3	1265	Pieni ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U					costarius
2013	E-Y3	1265	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2013	E-Y3	1265	Pisces	ei määritelty	6		U					
2013	E-Y3	1265	Rodentia	femur	1		F	ad				Ehkä orava. Patellarista ja dist epiä
2013	E-Y3	1265	Sus	femur	1	dx	O	juv				
2013	E-Y3	1265	Sus	humerus	1	si	F	ad			Leikattu fp	
2013	E-Y3	1265	Sus	i max	1		U					
2013	E-Y3	1265	Sus	kallo	1	dx	U					
2013	E-Y3	1265	Sus	PM mand	2		U					
2013	E-Y3	1265	Suuri ungulaatti	costa	3		U				Kaksi leikattu	
2013	E-Y3	1265	Suuri ungulaatti	femur	1		U					Pala diafyysyä
2013	E-Y3	1265	Suuri ungulaatti	kallo	1	dx	U					etusaa pala

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1265	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					kallonpohjaa
2013	E-Y3	1265	Suuri ungulaatti	kallo	1		U	inf				
2013	E-Y3	1265	Suuri ungulaatti	tibia	1		O	inf				
2013	E-Y3	1265	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2013	E-Y3	1266	<ei lajia>	ei määritelty	18		U					
2013	E-Y3	1266	Bos	calcaneus	1	dx	U				Purtu	
2013	E-Y3	1266	Bos	pd mand	1		U					kahdessa osassa
2013	E-Y3	1266	Bos	ph 2	1		F	ad				Keskikohta
2013	E-Y3	1266	Ovis/Capra	alaleuka	1	si	U					
2013	E-Y3	1266	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-Y3	1266	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2013	E-Y3	1266	Pieni ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1266	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2013	E-Y3	1266	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					
2013	E-Y3	1266	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					
2013	E-Y3	1267	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2013	E-Y3	1267	Bos	humerus	1	dx	C	juv				Prox epiä, caputin etuosa ja hieman diafyysia
2013	E-Y3	1267	Bos	kallo	1	dx	U					
2013	E-Y3	1267	Equus caballus	ph 2	1		F	ad		True		
2013	E-Y3	1267	Esox l	alaleuka	1		U					frag
2013	E-Y3	1267	Esox l	vertebra	1	ep	U					frag
2013	E-Y3	1267	Ovis/Capra	M 1/2 max	1		U					Kulunnassa
2013	E-Y3	1267	Ovis/Capra	ph 2	1		F	ad		True		
2013	E-Y3	1267	percidae	kallo	1	si	U					
2013	E-Y3	1267	Pieni ungulaatti	alaleuka	1		U					Pala corpusta
2013	E-Y3	1267	Pieni ungulaatti	costa	2		U					
2013	E-Y3	1267	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-Y3	1267	Pisces	ei määritelty	4		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1267	Sciurus	alaleuka	1	si	U					
2013	E-Y3	1267	Sus	lantio	1	dx	U				purtu	
2013	E-Y3	1267	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1268	<ei lajia>	ei määritelty	21		U					
2013	E-Y3	1268	Aves	ph	1		U					Manus
2013	E-Y3	1268	Cervidae	kallo	1		U				Pieni leikattu sarven pala	Pala sarvea leikattu
2013	E-Y3	1268	Esox I	kallo	1	si	U					
2013	E-Y3	1268	Esox I	kallo	1	si	U					frag
2013	E-Y3	1268	Ovis/Capra	M	1		U					frag
2013	E-Y3	1268	Ovis/Capra	ulna	1	si	U					Nivelosa
2013	E-Y3	1268	Pieni ungulaatti	Ossa longa	4		U					
2013	E-Y3	1268	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-Y3	1268	Pisces	ei määritelty	6		U					Ja yksi suomu
2013	E-Y3	1268	Sus	calcaneus	1	si	F	ad		True		
2013	E-Y3	1268	Sus	Cu	1	si	U			True		
2013	E-Y3	1269	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					Lisäksi yksi kylkiluun rusto
2013	E-Y3	1269	Gallus domesticus	Mt	1	dx	U					Kannuskynsi
2013	E-Y3	1269	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1269	sander lucioperca	palatinum	1	dx	U			True		
2013	E-Y3	1294	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3	1294	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut, valkoinen, kahdessa osassa
2013	E-Y3	1295	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	E-Y3	1295	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2013	E-Y3	1295	Sus	vert_cerv	1	ep	U					
2013	E-Y3	1296	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2013	E-Y3	1296	Esox I	vertebra	1	ep	U					Kahdessa osassa, iso kala
2013	E-Y3	1296	Lepus	humerus	1		U					
2013	E-Y3	1296	percidae	Cleithrum	1	si	U					frag

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1296	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1296	Pisces	ei määritelty	3		U					
2013	E-Y3	1299	<ei lajia>	ei määritelty	24		U					
2013	E-Y3	1299	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	E-Y3	1299	Bos	femur	1	dx	U					Diafyysä keskeltä, fossa plantariksen alku, hilseilee pahasti
2013	E-Y3	1299	Bos	pd max	1		U			True		reilu kulunta
2013	E-Y3	1299	Bos	PM	1		U					puhkeamattoman hampaan kruunun palaisa 3
2013	E-Y3	1299	Bos	tibia	1	si	U					
2013	E-Y3	1299	Ovis/Capra	alaleuka	1	si	U					Kuudessa osassa
2013	E-Y3	1299	Pieni eläin	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1299	Sus	femur	1	dx	O	juv				Prox metan takaosaa ja koko diafyysi
2013	E-Y3	1299	Sus	M3 max	1		U			True		kulunta a
2013	E-Y3	1299	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					Pala alveolareja
2013	E-Y3	1299	Suuri ungulaatti	costa	2		U					Toinen luu todella kulunut
2013	E-Y3	1299	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-Y3	1302	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3	1303	<ei lajia>	dentis	1		U					
2013	E-Y3	1303	<ei lajia>	ei määritelty	31		U					
2013	E-Y3	1303	Aves	tibia	1		U					Prox epin frag
2013	E-Y3	1303	Bos	humerus	1	si	U					Pala dist epiä
2013	E-Y3	1303	Bos	kallo	1	dx	U					
2013	E-Y3	1303	Bos	Mp	1		O	juv				Irtoepin puolikas
2013	E-Y3	1303	Bos	pd 4 mand	1		U					frag
2013	E-Y3	1303	Bos	ph 2	1		F	ad		True	Purtu	
2013	E-Y3	1303	Esox I	Cleithrum	1	dx	U					frag
2013	E-Y3	1303	Ovis/Capra	kallo	1	dx	U					CondyI

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1303	Ovis/Capra	vert_caud	1	ep	F	ad				
2013	E-Y3	1303	Pieni eläin	costa	1		U					Kahdessa osassa
2013	E-Y3	1303	Pieni ungulaatti	lapaluu	1		U					
2013	E-Y3	1303	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1303	Pisces	ei määritelty	3		U					
2013	E-Y3	1303	Pisces	vertebra	2		U					
2013	E-Y3	1303	Sus	l mand	1		U			True		
2013	E-Y3	1303	Sus	i mand	1		U					risa
2013	E-Y3	1303	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					
2013	E-Y3	1304	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1305	<ei lajia>	ei määritelty	10		U					Lisäksi 14 palaa suomuja
2013	E-Y3	1305	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1305	Ovis/Capra	radius+ulna	1	si	U					Pala prox diafyysyä, molempia, heikko säilyvyys
2013	E-Y3	1305	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1306	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	E-Y3	1306	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y3	1306	Pisces	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1307	Bos	pd max	1		U			True		Reilu kulunta
2013	E-Y3	1307	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U	inf				Diafyysyä keskeltä, ehkä humerus
2013	E-Y3	1307	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Kahdessa osassa
2013	E-Y3	1307	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					
2013	E-Y3	1307	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1309	<ei lajia>	dentis	2		U					
2013	E-Y3	1309	<ei lajia>	ei määritelty	16		U					
2013	E-Y3	1309	Esox l	vertebra	2	ep	U					
2013	E-Y3	1309	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1309	Pisces	ei määritelty	2		U					Lisäksi paljon suomuja, luetteloitu erikseen (1308)
2013	E-Y3	1309	Pisces	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1309	Sus	alaleuka	1	dx	U					
2013	E-Y3	1309	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1309	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					Pala cavitasta
2013	E-Y3	1309	Suuri ungulaatti	vert_sacr	1	ep	F	ad			Leikattu tp	Ensimmäinen nikama, yläosan nivelpinta (ei aloja), kahdessa osassa
2013	E-Y3	1310	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3	1312	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2013	E-Y3	1312	<ei lajia>	kallo	2		U					
2013	E-Y3	1312	Aves	vertebra	1	ep	U					Yhteenkasvanutta osaa, kahdessa osassa
2013	E-Y3	1312	Bos	lapaluu	1	si	U					Pala cavitaksen alaosaa 30%
2013	E-Y3	1312	Esox l	alaleuka	1		U					
2013	E-Y3	1312	Ovis/Capra	Mp	1		U				Purtu	Pala dist diafyysyä
2013	E-Y3	1312	Ovis/Capra	ph 1	1		U					Risa
2013	E-Y3	1312	Ovis/Capra	tibia	1		U				Purtu	
2013	E-Y3	1312	Perca f	Operculare	1	dx	U					
2013	E-Y3	1312	Pieni ungulaatti	Ossa longa	4		U					
2013	E-Y3	1312	Pisces	ei määritelty	3		U					Lisäksi tässä pussissa yksi somu. Paljon lisää somuja alanumerolla 1311.
2013	E-Y3	1312	Pisces	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1312	Rana/Bufo	tibia	1		U					
2013	E-Y3	1312	Sus	pd4 mand	1		U					Useassa palassa, kulumaton
2013	E-Y3	1312	Sus	PM max	1		U					niukka kulunta
2013	E-Y3	1313	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3	1314	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1314	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1314	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1314	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y3	1315	<ei lajia>	ei määritelty	13		U					
2013	E-Y3	1315	Cervidae	kallo	1		U				Useita viiltoja	Sarven toista ulkopintaa, kolmessa osassa.
2013	E-Y3	1315	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1315	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-Y3	1315	Sus	humerus	1	dx	U					
2013	E-Y3	1315	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Kulunut
2013	E-Y3	1315	Suuri ungulaatti	tibia	1		U					Pala diafyysia
2013	E-Y3	1316	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	E-Y3	1316	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1317	?Rangifer	Mt	1		U					Pala diafyysia
2013	E-Y3	1317	<ei lajia>	ei määritelty	36		U					
2013	E-Y3	1317	Aves	femur	1		U					
2013	E-Y3	1317	Bos	ph 3	1		U					Suikale sorkan alaosaa
2013	E-Y3	1317	Cervidae	kallo	1		U				Leikattu	Työstetty sarvenkappale, sivuilta leikattu tasaiseksi ja pää katkaistu. Teelmä tai todennäköisemmin jätepala. n 2 cmx0,5x0,5 cm
2013	E-Y3	1317	Esox l	Preoperculare	1	dx	U					
2013	E-Y3	1317	Esox l	vertebra	2	ep	U					
2013	E-Y3	1317	Ovis/Capra	radius	1	dx	U					
2013	E-Y3	1317	Pieni ungulaatti	lapaluu	1		U					Pala taka-alakulmaa
2013	E-Y3	1317	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1317	Pisces	ei määritelty	2		U					Lisäksi kolme suomua
2013	E-Y3	1317	Sus	pd max	1		U					loppuunkulunut juureton kruunun pala

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1317	Suuri ungulaatti	dentés	1		U					
2013	E-Y3	1317	Suuri ungulaatti	humerus	1		U					Pala dist diafyysia
2013	E-Y3	1317	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-Y3	1318	Ovis	kallo	1		U					Pala tyvestä, kahdessa osassa
2013	E-Y3	1319	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1320	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1321	<ei lajia>	dentés	1		U					
2013	E-Y3	1321	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	E-Y3	1321	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1321	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1322	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	E-Y3	1322	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2013	E-Y3	1322	Bos	I/C	1		U			True		
2013	E-Y3	1322	Esox I	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1322	Ovis/Capra	alaleuka	1	si	U					Pala ramusta
2013	E-Y3	1322	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1322	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-Y3	1322	Sus	C mand male	1		U					Kaksi suikaletta isosta hampaasta
2013	E-Y3	1323	<ei lajia>	dentés	1		U					
2013	E-Y3	1323	<ei lajia>	ei määritelty	42		U					
2013	E-Y3	1323	Aves	radius	1		O	juv				
2013	E-Y3	1323	Equus caballus	lantio	1	dx	U					Kolmessa osassa ace
2013	E-Y3	1323	Esox I	Cleithrum	1	dx	U					
2013	E-Y3	1323	Esox I	vertebra	4	ep	U					
2013	E-Y3	1323	Lepus	Mt II	1	si	U					
2013	E-Y3	1323	Ovis/Capra	PM max	1		U			True		niukka kulunta
2013	E-Y3	1323	Ovis/Capra	radius	1	si	F	ad				Prox epiä 50% med
2013	E-Y3	1323	Pieni ungulaatti	costa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1323	Pieni ungulaatti	Ossa longa	6		U					
2013	E-Y3	1323	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y3	1323	Pisces	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1323	Sus	kallo	1	si	U					Pieni pala condyliä
2013	E-Y3	1323	Sus	kallo	1	si	U					
2013	E-Y3	1323	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Luun ulkopinnassa pullistuma, luu levinyt myös sivuille. Reunassa olevaa pientä rösöä lukuunottamatta luun pinta sileä. hyvin parantunut luunmurtuma?	
2013	E-Y3	1323	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1323	Suuri ungulaatti	Mt	1		U					Palanut, musta. Pala diafyysia, bos/rangifer
2013	E-Y3	1323	Suuri ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2013	E-Y3	1323	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1329	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3	1330	<ei lajia>	ei määritelty	13		U					
2013	E-Y3	1330	Anser sp.	lapaluu	1	si	U					Pala prox diafyysia
2013	E-Y3	1330	Bos	alaleuka	1	si	U					Pala corpusta M3:sen alta
2013	E-Y3	1330	Equus caballus	ph 1	1		U				Pureksittu	Päät purtu
2013	E-Y3	1330	Ovis/Capra	Mt	1		U					Pala prox epiä
2013	E-Y3	1330	Pieni ungulaatti	Ossa longa	7		U					
2013	E-Y3	1330	Sus	i max	1		U					
2013	E-Y3	1331	<ei lajia>	dentis	2		U					
2013	E-Y3	1331	Ovis/Capra	M1/2 max	1		U					kulunnassa, risa
2013	E-Y3	1333	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3	1333	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1333	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-Y3	1333	Suuri ungulaatti	radius+ulna	1		U					Pala diafyysiiä
2013	E-Y3	1334	<ei lajia>	ei määritelty	10		U					
2013	E-Y3	1334	Bos	humerus	1	dx	U					Dist epiä
2013	E-Y3	1334	Bos	ph 2	1		F	ad		True		
2013	E-Y3	1334	Ovis/Capra	lantio	1	dx	U					Rectus
2013	E-Y3	1334	Pieni ungulaatti	femur	1		U					Kahdessa osassa, pala diafyysiiä
2013	E-Y3	1334	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1334	Sus	alaleuka	1	dx	U					Pala angulusta
2013	E-Y3	1334	Sus	radius	1	si	U					Siivu diafyysiiä
2013	E-Y3	1334	Suuri ungulaatti	costa	2		U					
2013	E-Y3	1334	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U				Leikattu fp	
2013	E-Y3	1335	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y3	1335	Bos	Mc	1	si	U				Työstetty: diafyysiiä tasoitettu kolmelta sivulta. Muoto kapeneva, mutta kärkeä ei ole joko tehty tai se on katkennut. Ei viimeistellyn/käytetyn oloinen. Esineen teelmä/jätepala.	Pala med prox epiä
2013	E-Y3	1335	Equus caballus	PM2 max	1		U					Kulunnassa, juuret puuttuu
2013	E-Y3	1335	Ovis/Capra	alaleuka	1	si	U					
2013	E-Y3	1335	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1335	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1336	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3	1337	Ovis/Capra	M 1/2 max	1		U					kulunnassa
2013	E-Y3	1337	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1337	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1338	<ei lajia>	alaleuka	1		U					
2013	E-Y3	1338	<ei lajia>	ei määritelty	25		U					
2013	E-Y3	1338	Bos	M 1/2 max	1		U			True		Reilu kulunta
2013	E-Y3	1338	Esox I	alaleuka	1		U					
2013	E-Y3	1338	Ovis/Capra	M1/2 mand	1		U			True		Kulunnassa
2013	E-Y3	1338	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1338	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1338	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-Y3	1338	Pisces	ei määritelty	2		U					
2013	E-Y3	1338	Pisces	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1338	Sus	alaleuka	1	dx	U					
2013	E-Y3	1338	Sus	humerus	1		O	inf				Pala dist diafyysyä
2013	E-Y3	1338	Sus	i mand	1		U					kruunun puuttuu
2013	E-Y3	1338	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3	1338	Suuri ungulaatti	tibia	1	si	U					Diafyysyä pala, for nut
2013	E-Y3	1339	<ei lajia>	ei määritelty	23		U					
2013	E-Y3	1339	Bos	Mp	1		F	ad			Leikattu sp (halkaistu)	Pala dist epiä
2013	E-Y3	1339	Equus caballus	PM/M mand	1		U					Juuret puuttuu, kulunnassa
2013	E-Y3	1339	Esox I	alaleuka	1	dx	U					
2013	E-Y3	1339	Ovis	Mt	1		U					Diafyysyä pätkä, neljässä osassa
2013	E-Y3	1339	percidae	Quadratum	1	dx	U			True		Tod. näk. sander
2013	E-Y3	1339	Pieni eläin	costa	1		U					Kolmessa osassa
2013	E-Y3	1339	Pieni ungulaatti	Ossa longa	4		U					
2013	E-Y3	1339	Pisces	ei määritelty	3		U					
2013	E-Y3	1339	Pisces	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1339	Rangifer tarandus	M max	1		U			True		Kulunnassa
2013	E-Y3	1339	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1340	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	E-Y3	1340	Bos	M max	1		U					kruunu frag
2013	E-Y3	1340	Sus	Mt IV	1	si	O	juv				
2013	E-Y3	1340	Suuri ungulaatti	lantio	1		U					Pala iliumia
2013	E-Y3	1340	Suuri ungulaatti	PM	1		U					frag
2013	E-Y3	1341	<ei lajia>	ei määritelty	10		U					
2013	E-Y3	1341	Esox I	Cleithrum	1	si	U					frag
2013	E-Y3	1341	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-Y3	1343	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y3	1364	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3	1365	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3	1365	Pieni ungulaatti	costa	1		U					Palanut, valkoinrn
2013	E-Y3	1366	<ei lajia>	dentis	1		U					kruunu frag
2013	E-Y3	1366	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, musta
2013	E-Y3	1366	Esox I	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3	1366	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y3	1395	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3	1395	Ovis/Capra	Mc	1		U					Palanut, valkoinen. Pala diafyysiä
2013	E-Y3	1396	<ei lajia>	ei määritelty	16		U					
2013	E-Y3	1396	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	E-Y3	1396	Bos	Mc	1		U					Pala diafyysiä
2013	E-Y3	1396	Bos	pd 4 mand	1		U					kulunnassa
2013	E-Y3	1396	Ovis/Capra	Os hyoideum	1		U					frag
2013	E-Y3	1396	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1396	Pisces	ei määritelty	4		U					
2013	E-Y3	1396	Sus	i mand	1		U					
2013	E-Y3	1396	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					Pala alveolareja
2013	E-Y3	1397	<ei lajia>	ei määritelty	43		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3	1397	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	E-Y3	1397	Bos	Mc	1	si	F	ad				Suikale lat ylhäältä alas
2013	E-Y3	1397	Bos	ph 2	1		F	ad		True		
2013	E-Y3	1397	Esox I	Articulare	1	dx	U					frag
2013	E-Y3	1397	Pieni eläin	costa	1		U					
2013	E-Y3	1397	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3	1397	Pieni ungulaatti	Ossa longa	4		U					
2013	E-Y3	1397	Pisces	ei määritelty	3		U					
2013	E-Y3	1397	Rangifer tarandus	lantio	1	dx	U		f			
2013	E-Y3	1397	Sus	femur	1		U					Diafyyssuikale
2013	E-Y3	1397	Sus	I mand	1		U					
2013	E-Y3	1397	Sus	ulna	1	si	U				Purtu	
2013	E-Y3	1397	Suuri ungulaatti	costa	3		U				Yksi viilletty ja yksi purtu	
2013	E-Y3	1397	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1272	<ei lajia>	costa	1		U					Palanut, valkoinen, kahdessa osassa
2013	E-Y3/E-KR1	1272	<ei lajia>	dentis	1		U					palanut, valkoinen. Pala emalia. Ruohonsyöjä.
2013	E-Y3/E-KR1	1272	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3/E-KR1	1273	<ei lajia>	ei määritelty	13		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1273	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1273	Esox I	Cleithrum	1		U					frag
2013	E-Y3/E-KR1	1273	Esox I	Operculare	1	si	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1273	Esox I	vertebra	3		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1273	Pieni ungulaatti	lapaluu	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1273	Pieni ungulaatti	Ossa longa	5		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1273	Sus	I mand	1		U					Kärki
2013	E-Y3/E-KR1	1273	Sus	M max	2		U					Toinen lähes ehjä, toinen vain pala

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3/E-KR1	1273	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1273	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1273	Suuri ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U					costarius
2013	E-Y3/E-KR1	1274	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1275	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3/E-KR1	1275	Mustelidae	ulna	1	dx	F	ad				Palanut, valkoinen. cf. martes
2013	E-Y3/E-KR1	1275	Ursus arctos	ph 1	1		F	ad		True		Palanut, valkoinen. Kahdessa osassa
2013	E-Y3/E-KR1	1276	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1276	Bos	ph 1	1		F	ad			Prox epin reunassa hieman lippingiä	Palanut, valkoinen, Pala prox epiä
2013	E-Y3/E-KR1	1276	Bos	ph 1	1		U	inf				
2013	E-Y3/E-KR1	1276	Pieni eläin	kallo	1		U					Näädän kokoinen
2013	E-Y3/E-KR1	1276	Pisces	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1276	Sus	PM mand	1		U					Puolikas
2013	E-Y3/E-KR1	1277	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1278	<ei lajia>	dentess	1		U					Palanut, valkoinen. Juuri.
2013	E-Y3/E-KR1	1278	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3/E-KR1	1278	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, harmaa
2013	E-Y3/E-KR1	1279	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1279	Pisces	vertebra	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1279	Suuri ungulaatti	M	1		U					frag
2013	E-Y3/E-KR1	1280	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3/E-KR1	1281	<ei lajia>	dentess	1		U					frag
2013	E-Y3/E-KR1	1281	<ei lajia>	ei määritelty	9		U					osa hyvin kuluneita
2013	E-Y3/E-KR1	1282	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1282	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1282	Suuri ungulaatti	dentess	1		U					frag
2013	E-Y3/E-KR1	1283	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut, valkoinen

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3/E-KR1	1284	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Hilseileviä
2013	E-Y3/E-KR1	1342	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, musta
2013	E-Y3/E-KR1	1342	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1342	Pisces	ei määritelty	2		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1342	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1344	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3/E-KR1	1345	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1345	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, musta
2013	E-Y3/E-KR1	1345	<ei lajia>	ei määritelty	19		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1345	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1345	<ei lajia>	vertebra	2	ep	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1345	Bos	hyoideum	1		U					frag
2013	E-Y3/E-KR1	1345	Capra	Mc	1	si	U					50% prox epin med
2013	E-Y3/E-KR1	1345	Cyprinidae	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1345	Esox l	vertebra	2	ep	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1345	Ovis/Capra	tibia	1	dx	O	juv				
2013	E-Y3/E-KR1	1345	percidae	Cleithrum	1	si	U					frag
2013	E-Y3/E-KR1	1345	percidae	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1345	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1345	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Kahdessa osassa
2013	E-Y3/E-KR1	1345	Suuri ungulaatti	kallo	1		U					Pala pars petrosa
2013	E-Y3/E-KR1	1346	Ovis/Capra	humerus	1	si	U					Palanut, valkoinen. Pala prox diafyysyä.
2013	E-Y3/E-KR1	1346	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut, valkoinen.
2013	E-Y3/E-KR1	1347	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3/E-KR1	1347	Pieni ungulaatti	costa	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3/E-KR1	1348	<ei lajia>	ei määritelty	12		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1348	Bos	Os sesamoideum	2		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1348	Bos	PM mand	1		U					kulunnassa

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3/E-KR1	1348	Cyprinidae	vertebra	2	ep	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1348	Esox l	alaleuka	1	si	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1348	Esox l	kallo	1	si	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1348	Esox l	vertebra	3	ep	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1348	percidae	suboperculare	1		U					frag
2013	E-Y3/E-KR1	1348	Pieni ungulaatti	lapaluu	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1348	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1348	Pisces	ei määritelty	8		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1348	Pisces	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1348	Sus	kallo	1	si	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1348	Sus	M3	1		U					tod näk max, niukka kulunta
2013	E-Y3/E-KR1	1348	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Purtu	
2013	E-Y3/E-KR1	1348	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1348	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1348	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1349	Mustelidae	Mc	5	dx	F	ad				I-V, kaikki varmaan samasta tassusta. cf. martes martes
2013	E-Y3/E-KR1	1349	Mustelidae	ph 1	1		F	ad		True		
2013	E-Y3/E-KR1	1349	Mustelidae	ph 2	1		F	ad		True		
2013	E-Y3/E-KR1	1350	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1350	Esox l	alaleuka	1	dx	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1350	Perca f	Articulare	1	dx	U			True		
2013	E-Y3/E-KR1	1350	Pisces	ei määritelty	2		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1351	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3/E-KR1	1351	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3/E-KR1	1352	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1352	Bos	M 1/2 mand	1		U					reilu kulunta
2013	E-Y3/E-KR1	1352	Cyprinidae	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1352	Ovis/Capra	ph 1	1		F	ad				

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3/E-KR1	1352	Pisces	ei määritelty	2		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1353	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3/E-KR1	1354	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1354	Equus caballus	PM/M mand	1		U					kulunnassa
2013	E-Y3/E-KR1	1355	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen. pitkän raajan luun pää tai pala phalanxia?
2013	E-Y3/E-KR1	1356	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1357	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					palanut, musta
2013	E-Y3/E-KR1	1357	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1357	Aves	humerus	1		U					epi frag
2013	E-Y3/E-KR1	1357	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1357	Suuri ungulaatti	dentis	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1357	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1358	<ei lajia>	ei määritelty	23		U					Palanut, valkoinen.
2013	E-Y3/E-KR1	1359	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3/E-KR1	1359	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1359	Bos	Mt	1	si	U					Pala prox epiä med
2013	E-Y3/E-KR1	1359	Esox l	vertebra	1	ep	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1359	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1359	Sus	i mand	1		U			True		
2013	E-Y3/E-KR1	1360	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3/E-KR1	1361	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1362	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3/E-KR1	1363	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1363	<ei lajia>	kallo	2		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1363	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1363	Sus	kallo	1	dx	U				Leikattu sp	Kalloa orbitan takaa, kahdessa osassa, sutuurit auki (epi.meta)

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3/E-KR1	1363	Sus	Mc IV	1	dx	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1380	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1380	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1380	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1381	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1382	Alces alces	ph 2	1		U					Risa puolikas
2013	E-Y3/E-KR1	1382	Sus	lantio	1	dx	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1383	<ei lajia>	ei määritelty	8		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1383	Aves	ulna	1		U					Diaf frag
2013	E-Y3/E-KR1	1383	Esox l	Cleithrum	1	dx	U					frag
2013	E-Y3/E-KR1	1383	Ovis/Capra	C 2+3	1	dx	U			True		
2013	E-Y3/E-KR1	1383	Pisces	ei määritelty	4		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1383	Suuri ungulaatti	femur	1		O	inf				Irtocaput
2013	E-Y3/E-KR1	1383	Suuri ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1383	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	O	inf				Irtoepi
2013	E-Y3/E-KR1	1384	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1384	Bos	M	1		U					kulumaton kruunun frag
2013	E-Y3/E-KR1	1384	Pieni eläin	costa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1384	Pisces	ei määritelty	2		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1384	Suuri ungulaatti	costa	1		U					Kahdessa osassa
2013	E-Y3/E-KR1	1384	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1385	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1385	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1386	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1386	Esox l	quadratum	1	si	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1386	Ovis/Capra	alaleuka	1	si	U					5 palasissa
2013	E-Y3/E-KR1	1386	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1386	Sus	calcaneus	1	dx	O	juv		True		Epi-meta
2013	E-Y3/E-KR1	1387	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Kahdessa osassa

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3/E-KR1	1387	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1387	Ovis/Capra	humerus	1	dx	F	ad				Hieman risa
2013	E-Y3/E-KR1	1388	<ei lajia>	dentis	1		U					sus kulmahammas kärki? Kahdessa osassa
2013	E-Y3/E-KR1	1388	<ei lajia>	ei määritelty	9		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1388	Bos	ph 2	1		F	ad				Kulunut
2013	E-Y3/E-KR1	1388	Ovis/Capra	tibia	1	si	O	inf				Lähes metasta metaan
2013	E-Y3/E-KR1	1388	Pieni ungulaatti	costa	4		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1388	Suuri ungulaatti	ph 1	1		O	inf				Pala prox epiä
2013	E-Y3/E-KR1	1389	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1389	Ovis	Mc	1		O	inf				noin 4,5 cm pitkä, lähes metasta metaan
2013	E-Y3/E-KR1	1389	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1389	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1390	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y3/E-KR1	1391	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1391	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1391	Pieni ungulaatti	vert_thor	2	ep	U					Ehkä nuoria
2013	E-Y3/E-KR1	1391	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1391	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1391	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2013	E-Y3/E-KR1	1392	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1392	<ei lajia>	lantio	1		U					Pieni pala acetabulumia
2013	E-Y3/E-KR1	1393	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1393	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1393	Aves	ph	1		U			True		Manus
2013	E-Y3/E-KR1	1393	Esox l	vertebra	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1393	Ovis/Capra	radius	1	dx	U				Pureksittu	
2013	E-Y3/E-KR1	1393	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1394	<ei lajia>	ei määritelty	7		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y3/E-KR1	1394	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1394	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1394	Sus	PM max	1		U					Kulunnassa
2013	E-Y3/E-KR1	1394	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y3/E-KR1	1394	Suuri ungulaatti	Mt	1		U	inf				diafyysin yhteenkasvamaton puolikas
2013	E-Y3/E-KR1	1394	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	U				Leikattu tp	
2013	E-Y4	1288	<ei lajia>	ei määritely	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y4	1289	<ei lajia>	ei määritely	1		U					
2013	E-Y4	1290	<ei lajia>	ei määritely	3		U					
2013	E-Y4	1290	Ovis	talus	1	si	U			True		
2013	E-Y4	1290	Sus	kallo	1	si	U					
2013	E-Y4	1291	<ei lajia>	ei määritely	3		U					
2013	E-Y4	1292	<ei lajia>	ei määritely	2		U					
2013	E-Y4	1292	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y4	1293	<ei lajia>	ei määritely	4		U					
2013	E-Y4	1293	Bos	Mc	1	si	U					Lat pala prox epiä 50%
2013	E-Y4	1293	Bos	ph 1	1		O	inf				
2013	E-Y4	1293	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y4	1293	Pieni ungulaatti	lapaluu	2		U					
2013	E-Y4	1293	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y4	1293	Sus	C max	1		U					pieni pala kruunua (kahdessa osassa), todennäköisesti karju
2013	E-Y4	1293	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y4	1405	<ei lajia>	ei määritely	11		U					
2013	E-Y4	1405	<ei lajia>	kallo	1		U					Bos/o/c
2013	E-Y4	1405	Bos	pd 2 mand	1		U					reilu kulunta, juuret syöpyneet lähes kokonaan
2013	E-Y4	1405	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y4	1405	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y4	1406	<ei lajia>	ei määritelty	10		U					
2013	E-Y4	1406	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y4	1406	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	E-Y4	1406	Pieni ungulaatti	costa	2		U					Nämä saattavat kuulua nuorelle possulle, jonka luita tässä yksikössä
2013	E-Y4	1406	Sus	alaleuka	1	dx	U					Lisäksi yksi irtonainen i ja kolme alaleuan palaa. Hampaat kappaleina.
2013	E-Y4	1406	Sus	kallo	1	dx	U	juv				Todennäköisesti kuuluu yhteen premaxillan ja alaleuan kanssa
2013	E-Y4	1406	Sus	kallo	1	si	U					Lisäksi yksi irto i (palasina)
2013	E-Y4	1406	Sus	ph 1	1		O	inf				
2013	E-Y4	1407	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	E-Y4	1407	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					Kahdessa osassa
2013	E-Y4	1407	Sus	C	1		U					Todennäköisesti m mand
2013	E-Y4	1407	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y4	1408	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2013	E-Y4	1408	Aves	kallo	1	ep	U					Metso?
2013	E-Y4	1409	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	E-Y4	1409	Castor fiber	I mand	1	dx	U					Kahdessa osassa
2013	E-Y4	1409	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2013	E-Y4b	1401	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	E-Y4b	1401	Mustelidae	ph 1	1		F	ad		True		cf. martes
2013	E-Y4b	1401	Pisces	ei määritelty	2		U					
2013	E-Y4c	1399	<ei lajia>	ei määritelty	14		U					
2013	E-Y4c	1399	Aves	lapaluu	1		U					
2013	E-Y4c	1399	Aves	ulna	1		U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y4c	1399	Bos	M mand	1		U					Puolikas, kulunnassa
2013	E-Y4c	1399	Equus caballus	humerus	1	si	F	ad			Leikattu tp	Pala prox epin tuberia
2013	E-Y4c	1399	percidae	Ceratomyxale	1	si	U					
2013	E-Y4c	1399	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-Y4d	1367	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut, valkoinen
2013	E-Y4d	1368	<ei lajia>	ei määritelty	26		U					
2013	E-Y4d	1368	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	E-Y4d	1368	Bos	I/C	1		U					pala kruunua
2013	E-Y4d	1368	Bos	M1/2 mand	1		U					reilu kulunta
2013	E-Y4d	1368	Bos	pd max	1		U					niukka kulunta, risa
2013	E-Y4d	1368	Bos	ph 1	1		F	ad				
2013	E-Y4d	1368	Bos	PM max	1		U			True		reilu kulunta
2013	E-Y4d	1368	Esox l	alaleuka	1	si	U					
2013	E-Y4d	1368	Esox l	Quadratum	1	dx	U					frag
2013	E-Y4d	1368	Ovis/Capra	kallo	1		U				Leikattu fp irti kallosta	10 palassa
2013	E-Y4d	1368	Ovis/Capra	lantio	1	si	U				Leikattu tp	
2013	E-Y4d	1368	Ovis/Capra	pd max	1		U					kulunnassa
2013	E-Y4d	1368	Ovis/Capra	tibia	1		U				Viilletty fp	Siivu dist diafyysia
2013	E-Y4d	1368	Pieni eläin	Ossa longa	2		U					
2013	E-Y4d	1368	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y4d	1368	Pisces	ei määritelty	2		U					
2013	E-Y4d	1368	Sus	C max male	1		U					Kärki
2013	E-Y4d	1368	Sus	humerus	1	dx	U					Kulunut
2013	E-Y4d	1368	Sus	vert_cerv	1	ep	O	juv				Kahdessa osassa
2013	E-Y4d	1368	Sus	vert_cerv	2	ep	U					
2013	E-Y4d	1368	Suuri ungulaatti	costa	3		U					
2013	E-Y4d	1368	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	E-Y4d	1368	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2013	E-Y4d	1368	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	E-Y4d	1400	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	E-Y4d	1400	<ei lajia>	ph	1		O	juv				Keskikokoinen
2013	E-Y4d	1400	Pieni eläin	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y4d	1400	Pieni ungulaatti	costa	1		U				viiltoja	
2013	E-Y4d	1400	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	E-Y4d	1400	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y4d	1400	Sus	I max	1		U			True		
2013	E-Y5	1398	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	E-Y5	1398	Bos	ph 2	1		F	ad		True	Prox epi lippingiä	
2013	E-Y5	1398	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	F-KK2	1415	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					Palanut, valkoinen
2013	G-KK3	1424	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	G-KK3	1424	Sus	C mand	1		U					Kahdessa osassa
2013	G-KK3	1424	Sus	vert_cerv	1	ep	U					
2013	G-KK4	1426	<ei lajia>	dentess	1		U					kruunu frag
2013	G-KK4	1426	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2013	G-KK4	1426	Castor fiber	C max	1		U					frag ja kahdessa osassa
2013	G-KK4	1426	Esox l	vertebra	1	ep	U					Iso kala
2013	G-KK4	1426	Ovis/Capra	tibia	1		U					
2013	G-KK4	1426	Suuri ungulaatti	costa	2		U					
2013	G-KK5	1427	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	G-KK5	1428	<ei lajia>	ei määritelty	5		U					
2013	G-KK5	1428	Sus	alaleuka	1	si	U					
2013	G-KK5	1428	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	G-KK6	1429	<ei lajia>	ei määritelty	60		U					
2013	G-KK6	1429	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	G-KK6	1429	Bos	humerus	1	si	U					Siivu dist diafyysia
2013	G-KK6	1429	Bos	ph 1	1		F	ad			Purtu	
2013	G-KK6	1429	Bos	talus	1	dx	U			True		

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	G-KK6	1429	Ovis/Capra	kallo	1	si	U					
2013	G-KK6	1429	Ovis/Capra	lapaluu	1	si	U					
2013	G-KK6	1429	Ovis/Capra	Mc	1		U					Siivu diafyysia
2013	G-KK6	1429	Pieni ungulaatti	Ossa longa	3		U					
2013	G-KK6	1429	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	G-KK6	1429	Sus	alaleuka	1	si	U					Kolmessa osassa
2013	G-KK6	1429	Suuri ungulaatti	costa	6		U					
2013	G-KK6	1429	Suuri ungulaatti	Ossa longa	5		U					Yksi kolmessa osassa
2013	G-KK6	1429	Suuri ungulaatti	vert_cerv	1	ep	U					
2013	G-KK6	1429	Suuri ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2013	G-KK6	1429	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	G-KK7	1430	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, musta/harmaa
2013	G-KK7	1431	<ei lajia>	dentis	2		U					kruunu frag
2013	G-KK7	1431	<ei lajia>	ei määritelty	19		U					
2013	G-KK7	1431	Bos	M max	1		U					Pelkkä kruunu, lähes kulumaton
2013	G-KK7	1431	Bos	Mt	1		U					Siivu diafyysia
2013	G-KK7	1431	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	G-KK7	1431	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	G-KK7	1432	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	G-KK7	1432	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	G-KK8	1433	<ei lajia>	ei määritelty	11		U					
2013	G-KK8	1433	Ovis/Capra	alaleuka	1		U					Pala ramusta hampaiden yläpuolelta
2013	G-KK8	1433	Sus	M mand	1		U					ei juuri kulunnassa
2013	G-KK8	1433	Suuri ungulaatti	alaleuka	1		U					Pala alveolarista
2013	G-KK8	1433	Suuri ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	G-KK8	1433	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	O	juv				Irtoepi
2013	G-KK8	1434	Bos	alaleuka	1		U					Pala alveolareja

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	G-KK8	1434	Bos	M1/2 mand	2		U					Toinen kulumaton ei juuria, toinen niukka kulunta
2013	G-Y2	1421	<ei lajia>	dentis	8		U					Kruunu frags
2013	G-Y2	1421	<ei lajia>	ei määritelty	6		U					
2013	G-Y2	1421	Bos	radius+ulna	1	dx	U					Diafyysia suikale
2013	G-Y2	1421	Esox I	vertebra	2	ep	U					
2013	G-Y2	1421	Ovis/Capra	M	2		U					Kruunu frag
2013	G-Y2	1421	Ovis/Capra	M 1/2 mand	3		U					Risoja, kulunnassa
2013	G-Y2	1421	Ovis/Capra	PM mand	1		U					Risa, kahdessa osassa
2013	G-Y2	1421	Ovis/Capra	radius	1	si	U					Siivu med diafyysia
2013	G-Y2	1421	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	G-Y2	1421	Suuri ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	G-Y2/G-Y6	1422	<ei lajia>	ei määritelty	2		U					
2013	G-Y2/G-Y6	1422	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	G-Y2/G-Y6	1422	Suuri ungulaatti	costa	2		U					Toinen kahdessa osassa
2013	G-Y3a	1420	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	G-Y4	1416	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					Palanut, valkoinen
2013	G-Y4	1417	<ei lajia>	ei määritelty	9		U					
2013	G-Y4	1417	<ei lajia>	kallo	1		U					
2013	G-Y4	1417	Pieni ungulaatti	costa	1		U					
2013	G-Y4	1417	Sus	ulna	1	dx	U					Lähes metasta metaan, kulunut
2013	G-Y6	1417	<ei lajia>	ei määritelty	3		U					
2013	G-Y6	1417	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	G-Y6	1417	Sus	ph 1	1		O	juv				Irtoepi
2013	G-Y6	1418-1419	<ei lajia>	ei määritelty	18		U					
2013	G-Y6	1418-1419	<ei lajia>	kallo	2		U					
2013	G-Y6	1418-1419	Ovis/Capra	M 1/2 max	1		U					Kulunnassa

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	G-Y6	1418-1419	Ovis/Capra	PM max	3		U					Kulunnassa.yhdellä maxillaa juurien ympärillä, nämä ja seuraava M voisivat olla samasta leuasta.
2013	G-Y6	1418-1419	Pieni ungulaatti	lapaluu	1		U					
2013	G-Y6	1418-1419	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					
2013	Y1	1057	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	Y1	1058	<ei lajia>	ei määritelty	15		U					
2013	Y1	1058	Bos	femur	1	si	U					Pala patellarista
2013	Y1	1058	Bos	humerus	1	dx	O	inf				Pala dist metaa
2013	Y1	1058	Bos	M 3 max	1		U			True		Reilu kulunta
2013	Y1	1058	Capra	Mt	1	si	U					
2013	Y1	1058	Cyprinidae	alaleuka	1	si	U					
2013	Y1	1058	Cyprinidae	vertebra	1	ep	U					
2013	Y1	1058	Esox I	vertebra	3	ep	U					
2013	Y1	1058	Lepus	Mt	1		F	ad				
2013	Y1	1058	Lepus	Mt II	1	si	F	ad				
2013	Y1	1058	Lepus	Mt IV	1	si	F	ad				
2013	Y1	1058	Lepus	Mt V	1	si	F	ad				
2013	Y1	1058	Lepus	ph 1	2		F	ad		True		
2013	Y1	1058	Lepus	ph 2	2		F	ad		True		
2013	Y1	1058	Ovis	Mt	1		U					Diafyysiä keskeltä
2013	Y1	1058	Ovis/Capra	ulna	1	dx	F	ad			Nivelpinnan yläosa puuttuu, tilalla rosoinen alue jonka yläpuolella nysty. Proc lateralksen takapuolella luun liikakasvua vanhan luunpinnan päällä, hieman poroosia.	

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
											Diafyysi hieman mutkalla tästä kohdasta, Parantunut luunmurtuma.	
2013	Y1	1058	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	Y1	1058	Pisces	ei määritelty	3		U					
2013	Y1	1058	Sus	C max m	1		U					
2013	Y1	1058	Sus	femur	1	dx	F	ad			Leikattu tp	Irti leikattu caput ja vähän diaf
2013	Y1	1058	Sus	I mand	1		U					kärki
2013	Y1	1058	Suuri ungulaatti	vertebra	1	ep	U					
2013	Y1	1059	Sus	PM mand	1		U					kahdessa osassa, niukka kulunta
2013	Y1	1061	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	Y1	1122	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2013	Y1	1149	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	Y1	1150	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	Y1	1150	Pisces	ei määritelty	1		U					
2013	Y1	1151	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					Palanut, valkoinen
2013	Y1	1151	Ovis/Capra	Mt	1		U					Palanut, valkoinen. Diaf frag
2013	Y1	1152	<ei lajia>	ei määritelty	11		U					Näistä yksi hyvin kulunut ja syöpynyt, joka saattaisi olla esim. karhun kämmen- tai jalkapöydänluu tms.
2013	Y1	1152	Esox I	vertebra	1	ep	U					
2013	Y1	1152	Ovis/Capra	M	1		U					frag
2013	Y1	1152	Pieni ungulaatti	Ossa longa	1		U					
2013	Y1	1152	Pieni ungulaatti	vert_lumb	1	ep	U					
2013	Y1	1152	Pieni ungulaatti	vert_thor	1	ep	U					

PIRKKALA TURSIANNOTKO LUURAPORTTI (2012 ja 2013) KM 39258, 39785

Kaivaus	Yksikkö	Alanumero	Laji	Luu	F	P	E	I	S	Kok.	Sairaudet ja jäljet	Lisätietoja
2013	Y1	1152	Pisces	ei määritelty	3		U					
2013	Y1	1152	Suuri ungulaatti	costa	2		U				Leikattu	
2013	Y1	1208	Sus	I mand	1		U					Emali lohkeilee
2013	Y2	1060	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	Y2	1060	Esox I	vertebra	1	ep	U					
2013	Y2	1123	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	Y2	1123	Esox I	alaleuka	1	dx	U					
2013	Y2	1123	Galliformes	Mc	1	si	U					Vähän risa
2013	Y2	1124	Suuri ungulaatti	costa	1		U				Leikattu	
2013	Y2	1153	<ei lajia>	ei määritelty	1		U					
2013	Y-C11	1215	<ei lajia>	ei määritelty	4		U					
2013	Y-C11	1215	Aves	lapaluu	1		U					Pätkä diafyysiiä
2013	Y-C11	1215	Bos	kallo	1	si	U	inf				Pieni cornunalku ja frontalen takaosa kahdessa osassa
2013	Y-C11	1215	Pieni ungulaatti	Ossa longa	2		U					
2013	Y-C11	1215	Sus	Mt V	1	si	U					
2013	Y-C11	1215	Suuri ungulaatti	costa	1		U					
2013	Y-C11	1215	Suuri ungulaatti	kallo	3		U					
2013	Y-C11	1215	Suuri ungulaatti	lapaluu	1		U					