

**PIETARSAARI, Lassfolk 2008**  
**Kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus**

**Makrofossiilitutkimus**

**Tutkimusraportti**

**Terttu Lempiäinen**



**Biodiversiteetti- ja ympäristötutkimusosasto**  
**Turun yliopisto**  
**20014 Turku**

**2008**

## SISÄLLYSLUETTELO

		S
1	JOHDANTO .....	3
2	TUTKIMUSAINEISTO JA MENETELMÄT .....	3
3	MAKROFOSSIILIANALYYSIN TULOKSET .....	6
	Hyötykasvit .....	10
	Kulttuuririkkaruohot ja ruderaatit .....	12
	Kosteikko-, suo- ja rantakasvit .....	13
	Metsä- ja kalliokasvillisuus .....	14
	Muut kasvijäänteet .....	14
	Muut jäänteet .....	15
4	YHTEENVETO .....	15
5	KIRJALLISUUS .....	16
	Liitteet .....	18

Kansikuva: Hampun (*Cannabis sativa*) siemenjäänteestä FMN6 ja hampun taimi – Kuvat: Terttu Lempiäinen



## 1 JOHDANTO

Pietarsaaren Lassfolkin korttelissa (2/2/7-10) suoritettiin yhteistyössä Pietarsaaren kaupunginmuseon ja Museoviraston rakennushistorian osaston kanssa pelastuskaivaukset 19.5. – 8.8.2008 välisenä aikana. Korttelin neljälle tontille avattiin yhteensä viisi kaivausalueita vuoden 2007 koekaivauksissa mielenkiintoisiksi todettujen alueiden ympärille (Alue B, alue C (4x16 m), alue D (4x8 m), alue F (8x16 m) ja alue E (6x3 m)(Liite). Tärkeimmät alueet C, D ja F avattiin ensin ja C:n kaivamisen jälkeen avattiin alue B, joka osoittautui öljyn saastuttamaksi ja siksi tutkittiin vain osittain valvomalla. Alueelle E avattiin pieni kaivausalue. Maanäytteitä olettiin kaikkiaan 24, joista 15 valittiin analysoituihin. Näytteiden valintaan vaikutti maa-aineksen sisältämä orgaaninen aines tai kohde oli tutkimusten kannalta mielenkiintoinen. Alueilta E ja B ei ole otettu makroja varten maanäytteitä (Teija Oikarinen 2008). Oheisessa raportissa esitetään Pietarsaaren Lassfolkin korttelin pelastuskaivauksissa otettujen 15 maanäytteen kasvijäänneanalyysien tulokset.

## 2 TUTKIMUSAINEISTO JA MENETELMÄT

Makrofossiilitutkimuksissa tutkittiin valvontakaivauksilta otettuja maanäytteitä yhteensä 15. Maanäytteet on otettu kaivausjohtajana toimineen Teija Oikarisen toimesta. Maanäytteiden sisältö, yhteys ja ajoitus on esitetty **Taulukossa 1**.

**Taulukko 1.**

Pietarsaaren Lassfolkin makrofossiilinäytteet, näytteiden koko, yhteys, sisältö ja ajoitukset (tai arviot)(Oikarinen 2008)

Näyte	Yhteys	Näyte-koko/l	Sisältö	Kerros-paksuus/cm	Ajoitus	Muuta
CMN2	CSY23	2	Mustaruskea, puolikarkea hiekka, seassa orgaanista ainesta, pientä puumurskaa, hiiltä, vähän tiiltä, syvemmillä savilinssejä	3 - 10	? 1800-luvun alku (samankaltainen kerros jatkuu hyvin syvälle numerolla CSY49; tämä osa tod.näk. 1700-luvun jälkimmäiseltä puoliskolta	Ei selkeästi liittynyt rakenteisiin, yksikkö laaja-alainen

DMN1	DSY42	1.5	Tummanruskea, tiivis puolikarkea hiekka, joukossa puulastuja/Kumpumaisia 'kökkäreitä' oli kaivauksissa kolme, joista vain yksi mukana ko. analyysissä/lantaa?	2 – 3	? epävarma	
DMN4	DSY49	0.5	Tiivistä tummanruskeaa hiekkaa ja maatunutta orgaanista ainesta, joukossa puulastuja	25	1700-luvun alkupuoli ?	Liittyy kivirakenteeseen DR11, jonomainen kivirakenne (kaivausalueella vain osittain näkyvissä)
DMN5	DSY50	1	Puulastuja, multaa, hiiltä	10-15	1700-luvun alkupuoli ?	Liittyy rakenteeseen DR14, joka koostui sekalaisesta puumateriaalista / eivät järjestyksessä
DMN6	DSY19	0.5	Tummanruskea, keskikarkea hiekka	40-50	1700-luku (paksu kerros), 1700-l alku/loppu	Rakenne DR3 laaja kivirakenne, mahd. tuhoutunut kellari, osittain näkyvillä kaivausalueella
DMN7	DSY58	0.7	Hyvin tummanruskea multa, mahdollisesti lantaa	5 - 20	1700-luvun alkupuoli	Liittyy rakenteeseen DR17/20, jonomaisia kivirakenteita (tulkinta kesken)
DMN8	DSY66/89	1	Vaaleanruskea, punertavahko keskikarkea hiekka, joukossa maatunutta puulastua	2 – 8	?	
FMN3	FSY61	1.5	Tummanruskea hieno hiekka, maatunutta orgaanista ainetta /3. kivikerran lomassa	3	Useita kivikerroksia 1700-luvun alusta 1700-l loppupuolelle	Liittyy rakenteeseen FR6, katu, ajoitus pitkälle aikavälille
FMN5	FSY96	1	Mustanruskeaa maatunutta puuta, havunneulasia	8	1700-luvun jälkimmäinen puolisko (alustava, ei juuri löytöjä)	Liittyy rakenteeseen FR10, pienen hirsimökin alimmat seinähirret, säilynyt lattiataso, yksikkö lattiatason alapuolelta

FMN6	FSY116	1	Maatunutta orgaanista ainesta, puulastua, -oksia, haiseva, maatunut, musta kerros	10-15	N. 1700-luvun puoliväliin/ liitupiipun leiman mukaan	Päällä tiilirakenne (tasanne) FR20
FMN7	FSY108	1.5	Tummanruskeaa matunutta puuta, hienoa hiekkaa	5	1700-luvun alkupuoli	Liittyy rakenteeseen FR6, katurakenne, 4. kivikerran alla
FMN10	FSY161	1.5	Likainen, keskiharmaa, läikikäs hienohko hiekka ja savi, joukossa vähän tiilenpaloja	50	1700-luvun alkupuoli (alustava, tark.?)	Liittyy rakenteeseen FR16, joka tiilistä ja kivistä koostuva, hieman epämääräisesti määriteltävä ja vaikeasti tulkittava rakenne, ehkä peräisin tuhoutuneesta rakennuksesta ?
FMN11	FSY259	1.5	Hiilen ja keskikarkean hiekan sekainen kerros, kaivon täytettä	?	1600-luvun jälkimmäinen puolisko	Liittyy rakenteeseen FR41, kaivo
FMN12	FSY254	1	Musta – hyvin tummanruskea hiilipitoinen maatuneen puun kerros, palokerros	1	1700-luvun alku, 1600-luvun jälkimmäinen puolisko, alustava	FR36:n vieressä/kivikes kittymä/voi olla osa katurakenteen FR6 alimpia osia
FMN13	FSY264	1.5	Tiivis maatuneen puun , hiilen ja tiilen sekainen tummahkon ruskea kerros	30	1600-luvun jälkipuolisko	Liittyy rakenteeseen FR41/kaivo /kaivon täyttökerros

Maanäytteet kellutettiin kyllästetyssä suolaliuoksessa, kellutusjäte pestiin siivilällä (silmäkoko 0.125 mm) ja sen jälkeen jäänteet poimittiin kellutusjätteestä mikroskoopin (OLYMPUS SZX 9) avulla, 9-12x suurennoksella. Jäänteet säilöttiin lasipulloihin 50 % alkoholiin. Jäänteet on määritetty kirjallisuuden (Beijerink 1947) ja referenssikokoelman avulla. Kasvien nimistö on Hämet-Ahti et al. (1998). Jäänteet säilytetään Turun yliopiston kasvimuseon makrofossiilikokoelmassa.

### 3 MAKROFOSSIILIANALYYSIN TULOKSET

Pietarsaaren Lassfolkin kasvijäännetulokset on esitetty **Taulukossa 2**. Hiiltyneet jäänteet on merkitty tähdellä (\*). Jäänteet on ilmoitettu absoluuttisina lukumäärinä (kokonaisina siemeninä, hedelminä jne.) tutkituissa maanäytteissä.

Yhteensä jäänteitä määritettiin 4849, joista laskettuja kasvijäänteitä 4808. Hiiltyneitä jyviä oli näytteessä F12 yli 2800 kpl ja tilavuus noin 0.7 litraa. Kasvilajeja/taksoneita määritettiin yhteensä 51. Lisäksi kaikista näytteistä löytyi runsaasti määrittelemätöntä puu- ja kasviroskaa. Eläinten jäänteitä ja luuta ja hyönteisten kappaleita löytyi muutamia. Kasvilajisto ryhmiteltiin seuraavasti:

- hyötykasvit
- kulttuuririkkaruohot
- kosteikko-, suo- ja rantakasvit
- metsä- ja kalliokasvit
- puut ja pensaat
- muut kasvijäänteet
- muut jäänteet

Lukumääräisesti suurin jäänneryhmä olivat hyötykasvit, joiden laskettuja jäänteitä koko aineistosta oli 59.1 % (> 2865 kpl). Hiiltyneiden jyvien joukosta määritettiin ohra (*Hordeum vulgare*), ruis (*Secale cereale*), vehnä (*Triticum aestivum*) ja kaura (*Avena sativa*), joista ohraa ylivoimaisesti eniten. Muita hyötykasveja olivat hamppu (*Cannabis sativa*), humala (*Humulus lupulus*) ja viikuna (*Ficus carica*).

Kulttuuririkkaruohojen osuus oli 10.9 % (yht. 528 kpl). Kulttuuririkkaruohojen lajikohtaiset jäännemäärät jäivät pieniksi. Jauhosavikan (*Chenopodium album*), pihatahtimön (*Stellaria media*), pihatattaren (*Polygonum aviculare*), rönsyleinikin (*Ranunculus repens*), konnaleinikin (*Ranunculus sceleratus*) ja nokkosen (*Urtica dioica*) siemeniä löytyi runsaimmin, muiden lajien alle 10 siementä/näyte. Muita yleisempiä lajeja olivat poimulehti (*Alchemilla* sp.), rautanokkonen (*Urtica urens*), kiertotatar (*Fallopia convolvulus*), kirjopillike (*Galeopsis speciosa*), ukontatar (*Polygonum lapathifolium*), niittyleinikki (*Ranunculus repens*), peltohatikka

(*Spergula arvensis*) ja mielenkiintoinen jäännelöytö oli oheisessa aineistossa myös rautanokkonen (*Urtica urens*).

Kosteikko-, suo- ja rantakasvien jäänteitä oli koko aineistosta 2.7 % (129 kpl). Vesijättömaa- ja rantalajeja ovat etenkin sarat (*Carex* sp.), rantaluikka (*Eleocharis palustris*), viihvilät (*Juncus* sp.), suokurjenjalka (*Comarum palustre*) ja yllättävänä löytönä ruohokanukka (*Cornus suecica*), jonka siemenjäänteitä löytyi sekä D- että F-kaivausalueelta.

Metsäkasveihin kuuluvien puiden ja pensaiden jäänteiden lajikohtainen osuus aineistossa oli 26.5 % (laskettuja jäänteitä 1285 kpl). Suurin osa jäänteistä oli kuusen (*Picea abies*) neulasia, katajan neulasia ja siemeniä (yksi kokonainen marja=käpy) löytyi alueilta D- ja C. Vadelman (*Rubus idaeus*) siemeniä löytyi kaikilta kaivausalueilta melko runsaasti. Lisäksi tavattiin yksi tuomen (*Prunus padus*) ja yksi pihlajan (*Sorbus aucuparia*) siemen.

Muista kasvijäänteistä suurimman löytöryhmän muodostivat hiiltymätön kasvi- ja puuroska ja puuhiili. Sammallajien lehtiä ja varren kappaleita ja muutamia sienten rihmastopahkoja löytyi muutamista näytteistä. Kalan suomuja ja luuainesta, hyönteisten kappaleita ja muutamia nilviäisten kotiloita sekä runsaasti kastemadon kotelopulloja löytyi tasaisesti kaikilta kaivausalueilta.

Taulukko 2. Pietarsaaren Lassfolkin arkeologisen kaivauksen 2008 makrofossiilianalyysin tulokset. *hiiltynyt, + vähän, ++ kohtalaisesti, +++ runsaasti,++++ hyvin runsaasti																
Kasvilaji	Näyte No.															Yht.
	C2	D1	D4	D5	D6	D7	D8	F3	F5	F6	F7	F10	F11	F12	F13	
<b>Hyötykasvit</b>																
<i>Avena sativa</i> , kaura													2*	6*		8
<i>Cannabis sativa</i> , hamppu										1						1
<i>Ficus carica</i> , viikuna							1				1					2
<i>Hordeum vulgare</i> , ohra	1*												40*	2800 [15/4t]		2841
<i>Humulus lupulus</i> , humala							1			1						2
<i>Secale cereale</i> , ruis														1*		1
<i>Triticum aestivum</i> , vehnä														10*		10
<b>Cerealia</b>														+++		+++
<b>Kulttuuririkkaruohot</b>																
<i>Aethusa cynapium</i> , hukanputki												1				1
<i>Alchemilla sp.</i> , poimulehti										5				1		6
<i>Bromus secalinus</i> , ruiskattara														6*		6
<i>Centaurea cyanus</i> , ruiskaunokki				1												1
<i>Chenopodium album</i> , jauhosavikka	5		6	1			2	10	1	10	6	4	7	9*	1	62
<i>Fallopia convolvulus</i> , kiertotatar				1						4			1	1*		7
<i>Fragaria vesca</i> , ahomansikka												1				1
<i>Galeopsis speciosa</i> , kirjopillike										6	2			1*		9
Poaceae, heinäkasperit											1					1
<i>Polygonum aviculare</i> , pihatatar	4	4	1	1							2					12
<i>Polygonum lapathifolium</i> , ukontatar		1									6	2				9
<i>Polygonum persicaria</i> , hanhentatar		1												1*		2
<i>Ranunculus repens</i> , rönssyleinikki	8	2	2	1			2	6		20	15		4			60
<i>Ranunculus acris</i> , niittyleinikki		1					1	1			3					6
<i>Ranunculus sceleratus</i> , konnanleinikki	40	15	64	37	2		20	34	3			4				219
<i>Rumex acetosa</i> , niittysuolaheinä													2			2
<i>Rumex acetosella</i> , ahosuolaheinä		1											1			2
<i>Silene sp.</i> , kohokki													1			1
<i>Spergula arvensis</i> , peltotatikka			1								2	1				4
<i>Stellaria media</i> , pihatahtimö	4	1	54	17				1		2	2					81
<i>Thlaspi arvense</i> , peltotaskuruoho										1						1
<i>Urtica dioica</i> , nokkonen							8			1				11	1	21
<i>Urtica urens</i> , rautanokkonen											1	2	1			4
<i>Vicia sp.</i> , virvilä, virna	2													7*		9



<i>Viola arvensis</i> , pelto-orvokki									1							1
<b>Kosteikko-, suo- ja rantakasvit</b>																
<i>Carex</i> sp., 2-, sarat	15	4	1	1	1			1	1	4	6					34
<i>Carex</i> sp., 3-, sarat	2						1	2	2	2	1	1		1		12
<i>Comarum palustre</i> , suokurjenjalka				2					2	1						5
<i>Cornus suecica</i> , kanukka				5												5
<i>Eleocharis palustris</i> , rantaluikka	3		1					3	2		2	20				31
<i>Empetrum nigrum</i> , variksenmarja				4												4
<i>Juncus articulatus</i> , solmuvihvilä												2				2
<i>Juncus</i> sp., vihvilä	14							1			2	10			1	28
<i>Luzula</i> sp., piippo	1								1							2
<i>Menyanthes trifoliata</i> , raate								1								1
<i>Potamogeton natans</i> , uistinvita											1					1
<i>Rubus chamaemorus</i> , hilla										1	1					2
<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> , sinikaisla	1						1									2
<b>Metsä- ja kalliokasvit</b>																
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , sianpuolukka									1							1
<b>Puut ja pensaat</b>																
<i>Juniperus communis</i> , kataja, neulaset	4	1	1	1m+3												10
<i>Picea abies</i> , kuusi, neulaset	4	>100	5	>1000	2	2	2		4	>100	2	1*		1*	2*	>1225
<i>Prunus padus</i> , tuomi	1															1
<i>Rubus idaeus</i> , vadelma	5		2				25	5	4	1	3	2			1	48
<i>Sorbus aucuparia</i> , pihlaja									1							1
<b>Yht.</b>	<b>114</b>	<b>131</b>	<b>138</b>	<b>1075</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>183</b>	<b>17</b>	<b>68</b>	<b>151</b>	<b>33</b>	<b>54</b>	<b>53</b>	<b>&gt;2846</b>	<b>5</b>	<b>4808</b>
<b>Muut kasvijäänteet</b>																
<i>Bryophyta</i> , sammalet											++					++
<i>Fungi</i> , sienet, ruhmastopahkat	2				1						1					4
Kasviroskaa					+											+
Puuhiili					+		+					+				+
<b>Muut jäänteet</b>																
<i>Pisces</i> , kalat, suomuja, luuaines					1			1			1					3
<i>Insecta</i> , hyönteiset							2					3				5
<i>Lumbricus terrestris</i> , kastemato, kotelopullot		6	6		1	5	2		1		1		3			25
<i>Mollusca</i> , nilviäiset, kotilo				2											2	4
<b>YHT.</b>	<b>116</b>	<b>137</b>	<b>144</b>	<b>1077</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>187</b>	<b>18</b>	<b>69</b>	<b>151</b>	<b>36</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>&gt;2846</b>	<b>7</b>	<b>4849</b>

### Hyötykasvit

Hyötykasvien jäänteistä suurin osa oli viljan jyvää (laskettuja 2860 kpl), joista määritettiin erikseen kaikki viljalajit, ohra (*Hordeum vulgare*), ruis (*Secale cereale*), kaura (*Avena sativa*) ja vehnä (*Triticum aestivum*). Suurin osa hiiltyneistä jyvistä oli keskittynyt palokerrosnäytteeseen, FMN12, ja viereiseen FMN11-näytteeseen. Valtaosa jyvistä oli ohraa. Joistakin käyrityneistä jyvistä voitiin määrittää myös ohran tahkoisyystyyppi. Se oli 4-tahoista, 1600-1700-luvulla yleisimmin viljeltyä ohratyyppeä (Kuva 1)(Soininen 1974). Hiiltyneitä rukiin jyvää löytyi vain yksi ohranjyvien seasta samasta näytteestä ja kauran jyvää yhteensä 8 kpl näytteistä FMN11 ja FMN12. Myös 10 hiiltyneitä vehnän jyvää löytyivät samasta maanäytteestä, FMN12 (Kuva 2).



Kuva 1. Nelitahoisen ohran (*Hordeum vulgare*) käyrityneitä hiiltyneitä jyvää maanäytteestä FMN12. Mittakaava = mm. – Kuva: TL





Kuva 2. Hiiltyneitä vehnän (*Triticum aestivum*) jyviä maanäytteestä FMN12. Mittakaava = mm. – Kuva: TL

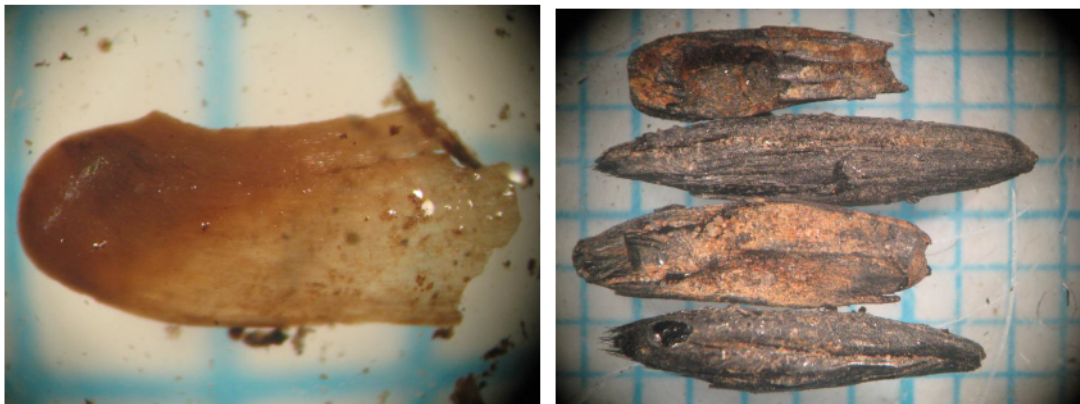
Hamppu (*Cannabis sativa*) oli 1600- ja 1700-luvuilla yleisesti viljelty kuitukasvi. Oheisesta aineistosta löytyi vain yksi hyväkuntoinen hampun siemenjäänne näytteestä FMN6 (kansikuva). Hamppu mainitaan vanhimmissa kirjallisissa lähteissä Suomesta mm. Elias Tillandzin *Catalogus Plantarum*issa vuodelta 1683 ja sitä varhaisemmin mm. Albertus Magnuksen *Pohjoisten kansojen historiassa* vuodelta 1555 (Lempiäinen 2003). Mainintoja hampusta on samoilta vuosisadoilta myös tulliluetteloissa (Dillner 1894).

Humalan (*Humulus lupulus*) siemenjäänteitä löytyi kahdesta näytteestä, DMN8 ja FMN6). Myös humalaa viljeltiin yleisesti keskiajan lopulla ja uuden ajan alussa. Kristoffer-kuninkaan maanlaki (1442) määräsi jo keskiajan alussa 'jokaisen talonpojan ja lampuodin kasvattamaan 40 humalasalkoa'. Humalan pähkylälöydöt ovat olleet varsin yleisiä keskiaikaisten kaupunkiemme maakerroksissa aina 1200-luvulta lähtien (mm. Lempiäinen 2003).

Viikunan (*Ficus carica*) yksinäinen siemenjäännö löytyi maanäytteestä DMN8. Myös viikunan siemenjäänteet ovat olleet hyvinkin yleisiä keskiajan kaupunkien keskiakaisissa maanäytteissä (mm. Lempiäinen 2003). Viikuna oli keskiajalla ennen kaikkea lääkekasvi ja hyvin yleisesti käytetty mm. luostareissa. Naantalın luostarin yrttikirjassa kasvi mainitaan muiden rohtojen ohella 1400-luvun puolivälissä, mutta jäännelöydöt mm. Turusta ovat kirjallisia dokumentteja varhaisempia.

### Kulttuuririkkaruohot ja ruderaatit

Ihmistoimintaa suosivan rikka- ja satunnaiskasvijäänteiden ja –lajiston osuus oli 10.8 % (528 kpl) koko jäännemateriaalista. Peltorikkaruohojen jäänteistä mielenkiintoisimpia olivat ruiskaunokki (*Centaurea cyanus*) (Kuva 3A) ja ruiskattara (*Bromus secalinus*) (Kuva 3B), jotka molemmat olivat 1600-1700-luvuilla vielä yleisiä viljapellojen rikkakasveja, mutta nykyisin harvinaisia. Ruiskattaran kaikki jäänteet löytyivät näytteen FMN12 hiiltyneiden viljanjyvien seasta.



A

B

Kuva 3. A. Ruiskaunokin (*Centaurea cyanus*) siemenjäännö maanäytteestä DMN5 ja B. ruiskattaran (*Bromus secalinus*) jyväjäänteitä maanäytteestä FMN12. Mittakaava = mm. – Kuvat: TL

Muiden kulttuuririkkaruohojen lajikohtaiset jäännemäärät vaihtelivat yhdestä jäänteestä yli 200 jäänteeseen. Yleisimpiä jäännelajeja olivat nykyisinkin tavallisimmat kulttuuririkkaruohot, joita kasvaa eniten pihoilla, puutarhoissa, teiden varsilla ojien pientareilla ja jätekasoissa: jauhosavikka (*Chenopodium album*),

pihatähtimö (*Stellaria media*), pihatatar (*Polygonum aviculare*), ukontatar (*Polygonum lapathifolium*), rönsyleinikki (*Ranunculus repens*), niittyleinikki (*Ranunculus acris*), nokkonen (*Urtica dioica*) ja varsinkin konnanleinikki (*Ranunculus sceleratus*), jonka siemenjäänteitä löytyi C- ja D-kaivausalueiden kaikista näytteistä huomattavia määriä. Myös rautanokkosen ja virvilöiden jäänteitä löytyi alueen F-näytteistä. Kaikki lajit suosivat typpipitoisia ja ihmistoiminnan muokkaamia maita ja voivat kasvaa, paitsi piholla ja joutomailla, myös viljelypelloilla, varsinkin jauhosavikka, pihatatar, konnanleinikki ja nokkonen (Hämet-Ahti et al. 1998). Vain muutamia jäänteitä löytyi myös seuraavista lajeista: hukanputki, ahomansikka, hanhentatar, niittysuolaheinä, ahosuolaheinä, peltotaskuruoho ja pelto-orvokki. Kaikkia mainittuja lajeja kasvaa sekä piholla että myös luonnon kasvupaikoilla asumusten tienoilla. Nykyisin harvinainen kulttuuririkkaruoho on rautanokkonen (Hämet-Ahti et al. 1998).

### **Kosteikko- suo- ja rantakasvit**

Kosteikkokasvien jäänteitä määritettiin melko vähän, vain 2.7 % koko aineistosta. Vesistön läheisyys kuitenkin näkyy aineistossa ja myös ehkä karjan tai hevosten rehuna käytettyä luonnonheinää on kulkeutunut tutkimusalueelle ihmisen toimesta. Erityisen runsaasti aineistossa oli sarojen (*Carex* sp.) ja vihvilän (*Juncus* sp.) sekä rantaluikan (*Eleocharis palustris*) siemenjäänteitä. Myös sinikaislan (*Schoenoplectus tabernaemontani*), uistinvidan (*Potamogeton natans*), variksenmarjan (*Empetrum nigrum*) ja raatteen (*Menyanthes trifoliata*) jäänteitä löytyi muutamia. Ne kasvavat ojissa tai matalassa rantavedessä (Hämet-Ahti et al. 1998). Pari hillan (*Rubus chamaemorus*) siementä löytyi alueen F näytteistä FMN6 ja FMN7. Erikoisimmat kosteikkokasvijäänteet olivat ruohokanukan (*Cornus suecica*) siemenet (Kuva 4), joita löytyi yhdestä näytteestä, DMN5, yhteensä 5 kpl. Ruohokanukka on meren, järvien ja jokien rannoilla ja korvissa sekä soiden reunamilla kasvava monivuotinen kasvi, joka kukkii kesä-heinäkuussa. Kukkat ovat pieniä ja mustia. Kukkat eivät siis ole valkoisia, kuten yleisesti mainitaan, vaan valkoiset terämäiset lehdet ovat kukkia ympäröiviä ylälehtiä, eivät terälehtiä. Luumarja on punainen. Kasvia pidetään käyttökelpoisena tee- tai rohtokasvina (Hämet-Ahti et al. 1998). Lönnrot (1860) mainitsee kasvista mm.: 'Marjat äiteliä. Muutamat sekoittavat lehtiä tupakkiin'.





Kuva 4. Ruohokanukkakasvi (*Cornus suecica*) ja siemenjäänteitä näytteestä DMN5. – Kuvat: C.A.M. Lindman: Bilder ur Nordens Flora (1901-1905) ja TL. – Mittakaava siemenkuvassa = mm.

### Metsä- ja kalliokasvillisuus

Puiden jäänteistä yleisimpiä olivat kuusen (*Picea abies*) neulaset, yhteensä yli 1200 kpl ja vain yksi hiiltynyt näytteestä FMN12. Katajan (*Juniperus communis*) neulasia löytyi yhteensä 9 kappaletta ja lisäksi yksi katajan kokonainen marja = käpy näytteestä DMN5. Vadelman (*Rubus idaeus*) siemeniä löytyi melko runsaasti kaikilta kaivausalueilta. Vadelma on sekä hyöty- että luonnonkasvi rehevillä metsämailla. Yksi tuomen (*Prunus padus*) siemen löytyi myös näytteestä CMN2.

### Muut kasvijäänteet

Sammalajien lehtiä ja varren kappaleita ei määritetty erikseen. Puuhiiltä esiintyi näytteissä hyvin runsaasti. Määrittelemätön puu- ja kasvirooska sisälsi kasvien lehtien ja varsien kappaleita, silmuja ja puun kuoren ja puun kappaleita. Sienten rihmastopahkoja löytyi kaikilta kaivausalueilta yhteensä 4 kpl.

## Muut jäänteet

Muut kuin kasvijäänteet määritettiin vain satunnaisesti. Näytteistä löytyi kalan suomuja ja luuta, hyönteisten kappaleita, pari nilviäisten pientä kotiloa ja kaivausalueilta D- ja F yhteensä 25 kastemadon (*Lumbricus terrestris*) kotelopulloa.

## 4 YHTEENVETO

Pietarsaaren Lassfolkin arkeologisen pelastuskaivauksen kasvijäännetutkimuksissa tutkittiin vuoden 2008 kaivauksilta otettuja maanäytteitä yhteensä 15 kpl, jotka olivat tilavuudeltaan n. 1 litraa ja laadultaan enimmäkseen likaista hiekkaista/nokista kulttuurimaata. Laskettuja jäänteitä määritettiin yhteensä 4849 kpl.

Kasvilajeja/taksoneita määritettiin yhteensä 51. Jäännetutkimuksen tärkeimmät tulokset olivat seuraavat:

- 1 Tutkimusaineisto sisälsi hyvin runsaasti hyötykasvien jäänteitä (59.1 % koko aineistosta), joista suurin osa oli hiiltyneitä viljanjyviä. Ohran jyviä oli yhteensä 2841 kpl. Viljelty ohratyyppi oli 4-tahoinen, joka oli yleinen 1600-1700-luvuilla. Rukiin jyviä löytyi vain yksi ja kauran hiiltyneitä jyviäkin vain 8 kpl. Myös vehnän jyviä löydettiin vain muutamia, yhteensä 10 kpl. Ohraa voidaankin pitää alueen pääviljalajina 1600-1700-luvuilla. Viljapelloissa kasvaneista vanhoista rikkaruohoista tavattiin sekä ruiskaunokin että ruiskattaran siemenjäänteitä. Muita hyötykasveja Pietarsaaressa olivat tuohon aikaan hamppu kuitukasvina, oluen mausteena humala ja ilmeisenä lääkekasvina viikuna.
- 2 Kulttuuririkkaruohojen ja ruderaattien jäännemäärä oli 10.8 % koko aineistosta. Lajisto on pääosin asutuksen piirissä tavattavaa lajistoa, kuten pihatähtimöä, jauhosavikkaa, pihatatarta, kiertotatarta, rönsyleinikkiä, niittyleinikkiä, konnanleinikkiä, nokkosta ja rautanokkosta. Lajikohtaiset siemenmäärät olivat pieniä, useimmiten 1 - 20 siementä/näyte, mutta suuria siemenmääriä tavattiin mm. konnanleinikistä, jauhosavikasta, pihatähtimöstä ja rönsyleinikistä. Erityisesti konnanleinikin runsaus viittaa hyvin likaiseen

ympäristöön. Kulttuuririkkalajisto viittaa myös pitkäkestoiseen ja intensiiviseen paikalliseen asutukseen.

- 3 Kosteikko-, suo- ja rantalajien jäänteitä oli 2.7 % koko aineistosta. Yleisimpiä olivat sarat, rantaluikka, sinikaisla ja vedessä kasvava uistinviita. Ruohokanukka lienee kulkeutunut merenrannalta ja sen marjoja ja lehtiä on ehkä käytetty rohtona.
- 4 Puiden jäänteistä yleisimpiä olivat kuusen hiltymättömät neulaset, joita oli hyvin runsaasti kaivausalueiden D- ja F-näytteissä. Näytteistä löydettiin katajan neulasia, siemeniä ja marja eli käpy ja tuomen siemen sekä melko runsaasti vadelman siemenjäänteitä. Kaikki mainitut kasvilajit ovat myös tavalla tai toisella monikäyttöisiä hyötykasveja.
- 5 Muu kasvijäänneaines sisälsi sammalten varsia ja lehtiä, sienten rihmastopakkoja sekä hiiltymätöntä puuainesta, jota ei ole tarkemmin määritetty.
- 5 Muu jäänneaines oli varsin tyypillistä ja muut kuin kasvijäänteet määritettiin vain satunnaisesti. Näytteistä löytyi kalan suomuja ja luuta, hyönteisten kappaleita, nilviäisten kotiloita ja kastemadon kotelopulloja.

## 5 KIRJALLISUUS

Beijerinck, W., 1947: Zadenatlas der Nederlandsche Flora. - Wageningen, 316 s.

Dillner, T.S., 1894: Tabeller rörande Finlands handel åren 1570-1622. Hark 13:I-CL.

Hämet-Ahti, L., Suominen, J., Ulvinen, T., Uotila, P. & Vuokko, S., 1998: Retkeilykasvio. - Helsinki, ss. 598.

Lempiäinen, T., 2003: Kasviarkeologiaa Aurajoen rannoilla. – teoksessa: Seppänen, L. (toim.): Kaupunkia pintaa syvemmltä. Archaeologia Medii Aevi Finlandiae IX.

Lönnrot, E., 1860: *Flora Fennica*. Suomen Kasvisto. SKS Kirjapaino, Helsinki.

Oikarinen, T., 2008: Pietarsaaren Lassfolkin arkeologinen pelastuskaivaus.  
Kaivauskertomus.

Soininen, A.M. 1974: Vanha maataloutemme. Maatalous ja maatalousväestö  
Suomessa perinnäisen maatalouden loppukaudella 1720-luvulta 1870-luvulle.  
Maataloustieteellinen aikakauskirja 46:1-459.

Tillanz, E., 1683: *Catalogus Plantarum. Aboae*.

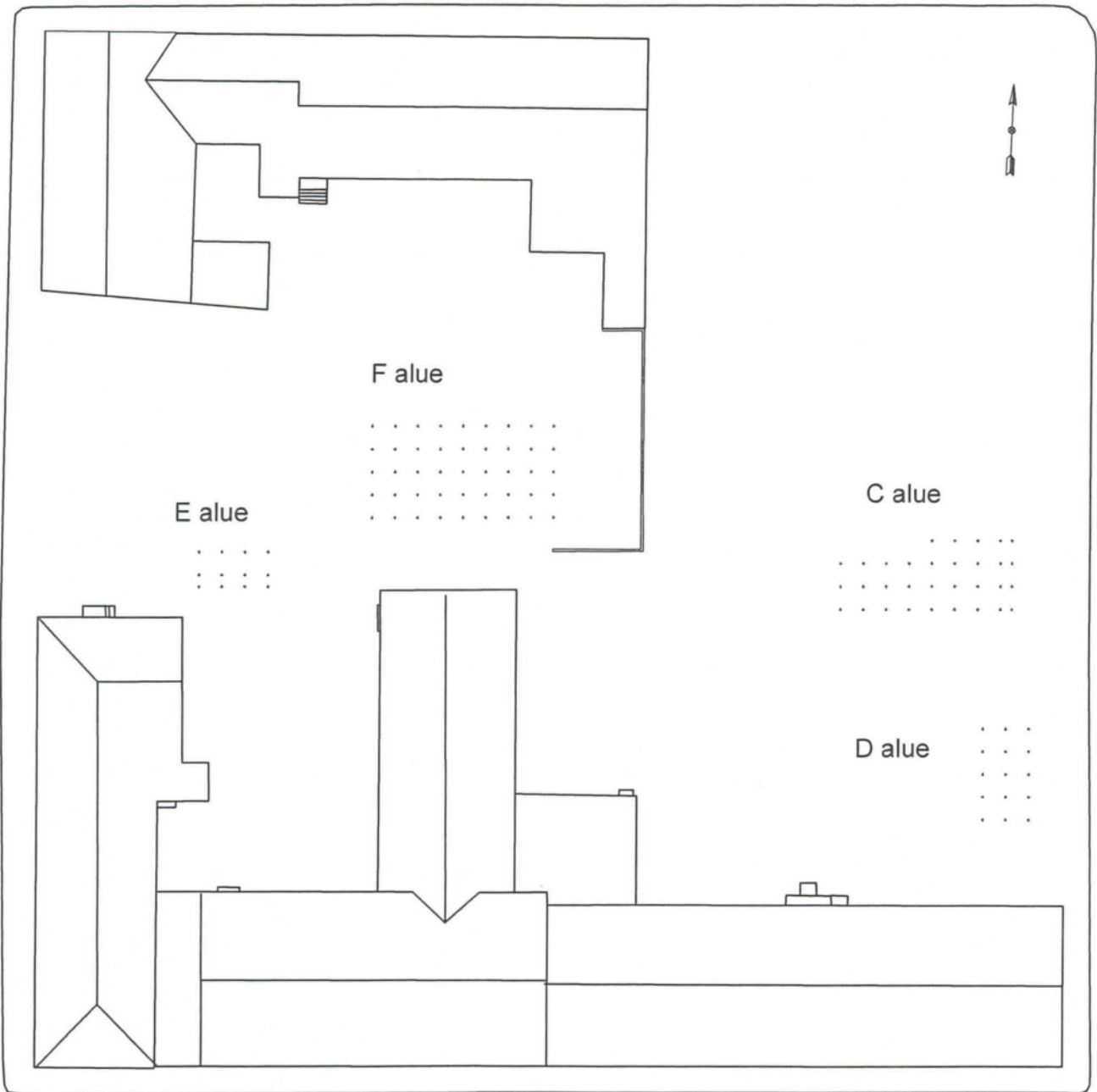
**LIITTEET: Pietarsaaren Lassfolkin arkeologinen pelastuskaivaus 2008,  
kaivausalueet. - Teija Oikarinen 2008**



KÖPMANSGATAN

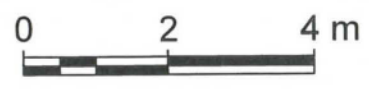
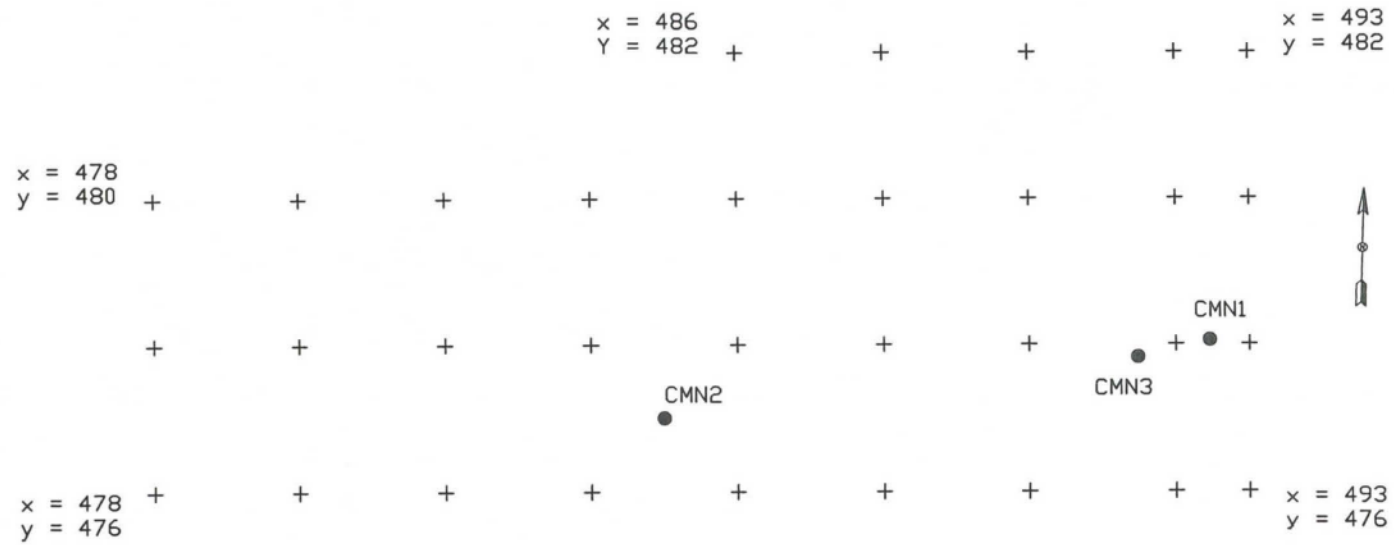
ISOKATU

RUNEBERGINKATU

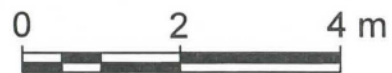
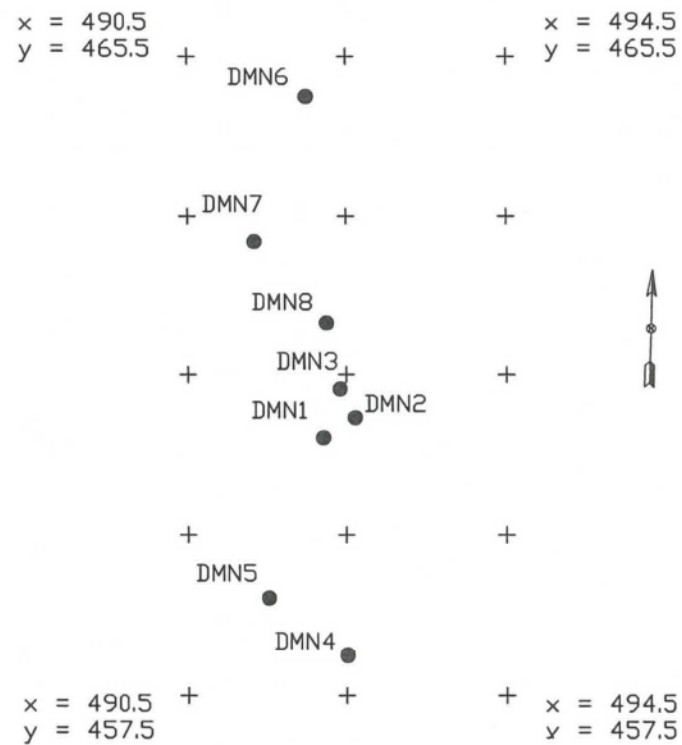


SÖDERMALMSGATAN

# Alue C



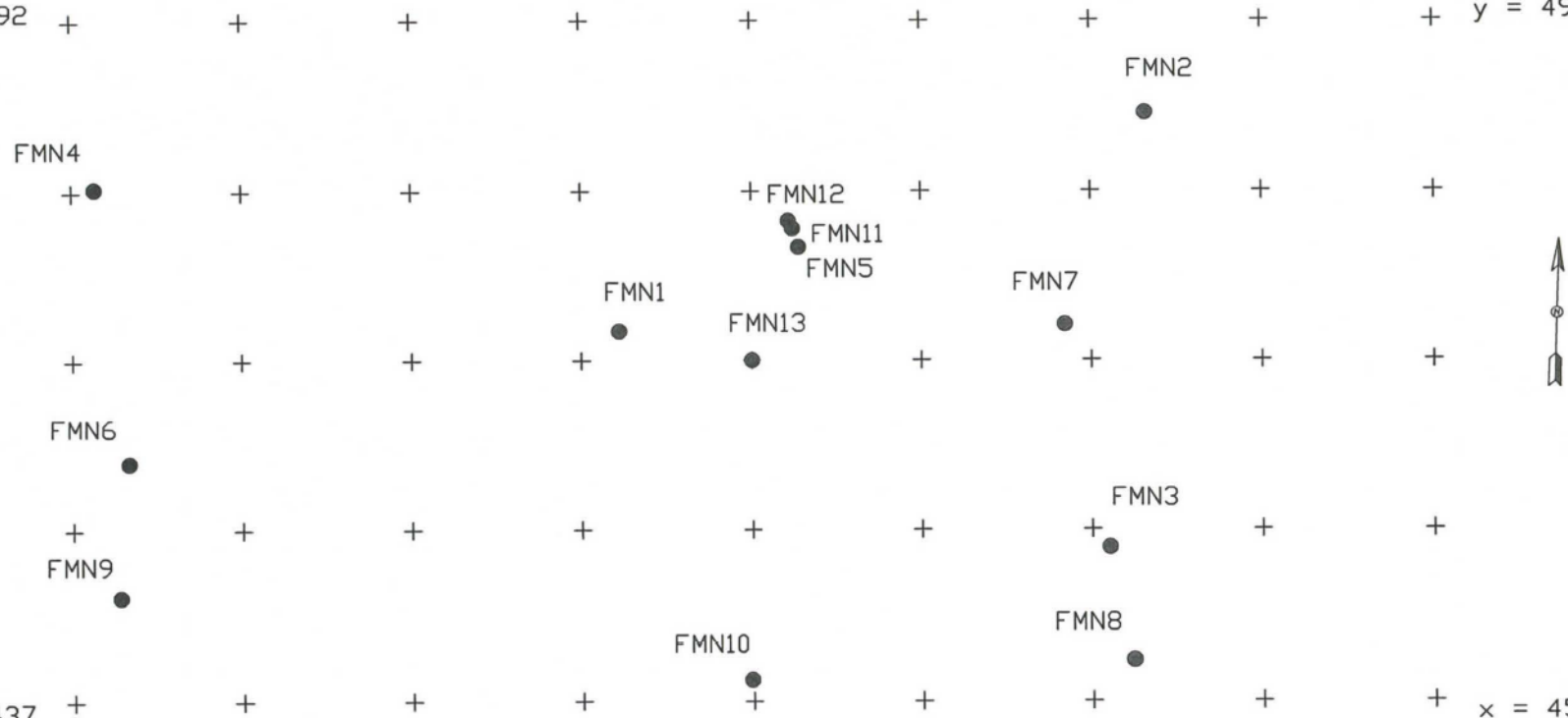
# Alue D



# Alue F

x = 437  
y = 492

x = 453  
y = 492



x = 437  
y = 484

x = 453  
y = 484



---

**DENDROKRONOLOGIAN LABORATORIO  
EKOLOGIAN TUTKIMUSINSTITUUTTI  
BIOTIETEIDEN TIEDEKUNTA, JOENSUUN YLIOPISTO**

---



Alkuperäistä kaarnaa säilyneenä Pietarsaaren arkeologisen kaivauksen puunäytteessä.

*Museoviraston Rakennushistorian osaston Pietarsaaren kaupunkiarkeologisten  
kaivausten korttelin 2-2 puunäytteiden iänmääritys, dendrokronologiset  
ajoitusnäytteet F4V3401-F4V3403 ja F4V3301.  
Dendrokronologian laboratorion ajoitusseloste 336.*

*Pentti Zetterberg*



<b>JOENSUUN YLIOPISTO</b> <b>Biotieteiden tiedekunta</b> <b>Ekologian tutkimusinstituutti</b>			<b>DENDROKRONOLOGIAN LABORATORIO</b>							
<b>PUULUSTOAJOITUKSEN SELOSTE</b>			<b>N:o 336</b>		<b>Näytteet: F4V3401-F4V3403 ja F4V3301</b>					
<b>Kohde: Kaupunkiarkeologisten kaivausten puunäytteet</b>								<b>Tunnus: FIV33</b>		
<b>Paikka: Kortteli 2-2</b>					<b>Kunta: Pietarsaari</b>					
<b>Työn tilaaja: Museovirasto Rakennushistorian osasto/Teija Oikarinen</b>					<b>Tilaus: 28.8.2008 ja 19.10.2007</b>					
<b>Näytteenotto: Teija Oikarinen</b>			<b>N-lkm<sup>o</sup>: 4/4</b>		<b>Näytteiden säilytys: Dendrokronologian laboratorio</b>					
<b>Puulajianalyysi: Pentti Zetterberg</b>			<b>Lustomittaus: Pentti Zetterberg</b>			<b>Ajoitus: Pentti Zetterberg</b>				
<b>N:o</b>	<b>Sijainti kohteessa:<sup>1</sup></b>	<b>Sp.<sup>2</sup></b>	<b>lkm.</b>	<b>mean</b>	<b>s.d.</b>	<b>a.c.</b>	<b>m.s.</b>	<b>Vuodet</b>	<b>Pt.<sup>3</sup></b>	<b>Puun kaatoaika<sup>4</sup></b>
F4V3401	DR21 D-alue 109 DDN1	4	53	121.9	38.4	.650	.213	1742-1794	1A	talvikausi 1794/1795
F4V3402	CR2 C-alue 10 CDN2	4	136	55.6	22.2	.766	.219	1699-1833	2A	talvikausi 1833/1834
F4V3403	CR19 hirsi 48 CDN4	4	61	131.6	68.3	.638	.251	? - ?	1A	kasvuhäiriöinen puu
F4V3301	DR5 hirsi 14 DDN1	4	32	220.9	43.4	.769	.104	1705-1736	2/3	talvikausi 1736/1737

**Lausunto:** Pietarsaaren korttelin 2-2 kaupunkiarkeologisessa pelastuskaivauksessa esiin tulleista hirsistä otettiin kappaleet dendrokronologista iänmäärittystä varten. Kappaleet otti Museoviraston Rakennushistorian osaston tutkija Teija Oikarinen 16.7.2008. Kappaleista sahattiin Dendrokronologian laboratoriossa poikkileikkauksnäytteet, joiden pintaan preparoiduilta kahdelta mittauslinjalta vuosilustot mitattiin ytimeistä hirsien ulkopintaan millimetrin sadasosan tarkkuudella. Näytteistä tehtiin myös puulajin määrittely, kaikki näytteet ovat kuusesta (*Picea abies* Karsten) (tai lehtikuusesta (*Larix ssp*) - näitä ei voida erottaa toisistaan pelkästään anatomisten seikkojen nojalla). Mittaussarjan tilastolliset tunnusluvut on esitetty yllä (lkm. = lustolukumäärä, mean = keskipaksuus, s.d. = keskihajonta, a.c. = 1-asteen autokorrelaatio ja m.s. = keskiherkkyys). Näytteiden kaatoajankohdan määrittystä varten lustosarjaa verrattiin (ristiinajoitus) Dendrokronologian laboratoriossa laadittuihin kuusen absoluuttisiin lustokalentereihin sekä kaikkiin Dendrokronologian laboratorion arkistossa oleviin iältään tunnettujen kuusinäytteiden lustosarjoihin. Tässä samassa ajoitusselesteessä annetaan tulos myös näytteestä F4V3301, joka aikaisemmin (Zetterberg 2007, Dendrokronologian laboratorion ajoitusseleste 318) on jäänyt ajoittamatta, mutta voitiin nyt uuteen paikalta koottuun aineistoon nojaten ajoittaa.

#### Ristiinajoituksen tulokset:

Näyte F4V3401 (liitekuva 1) sisältää lustoja aikaväliltä 1742-1794. Näytteessä on alkuperäinen kuorenalainen pinta ja kaarnaakin jäljellä, joten ajoitus voidaan antaa vuoden tarkkuudella. Puu on kaadettu talvikaudella 1794/1795 eli kesän 1794 kasvukauden päättymisen (elo-syyskuu) jälkeen ja ennen kesän 1795 kasvukauden alkamista (touko-kesäkuu).

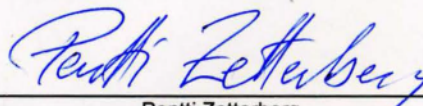
Näytteestä F4V3402 (liitekuva 2) voitiin ajoittaa vuosilustot aikaväliltä 1699-1833. Tässäkin näytteessä alkuperäinen kuorenalainen pinta on säilyneenä eikä viimeisiä vuosilustoja ole kateissa. Ajoituksessa päästään näin ollen vuoden tarkkuuteen. Kyseinen puu on kaadettu talvikaudella 1833/1834 eli kesän 1833 kasvukauden päättymisen (elo-syyskuu) jälkeen ja ennen kesän 1834 kasvukauden alkamista (touko-kesäkuu).

Näytteen F4V3403 (liitekuva 3) ehdottoman varma ajoittaminen ei ollut mahdollista. Viitteitä tiettyyn ikään kyllä oli, mutta lyhyehkön lustosarjan (61 lustoa) ristiinajoitukseen käyttökelpoinen osa lyheni entisestään kasvuhäiriön takia. Viidennessä lustossa on traumaattisia pihkatiehyitä merkinä puun vahingoittumisesta tai esim. pakkasvauriosta. Kasvuhäiriön vaikutus on useita vuosia. Yleisesti ottaen kuuset ovat kasvussaan häiriöherkempiä, kuin esim. männyt.

Tässä tutkimuksessa ajoitetuista näytteistä toinen (F4V3402) sopii lustoiltaan varsin hyvin vuoden 2007 erittäin lyhyen lustosarjan sisältäneeseen näytteeseen (F4V3301). Rinnastusasema on sama kuin asema, joka v. 2007 tutkimuksessa oli esillä, mutta jota ei voitu varmistaa. Uuden rinnastuksen perusteella näytteessä on hyvin todennäköisesti vuosilustoja aikaväliltä 1705-1736. Koska näytteen pinta on pyöreämäinen ja todennäköisesti veistämätön ja molemmat mittaussarjat päättyvät samaan vuoteen, on hyvin todennäköinen kaatoajankohta siten talvikausi 1736/1737.

Joensuussa

20.1.2009



Pentti Zetterberg  
Dendrokronologian laboratorion esimies

**Viittausohjeet:** Zetterberg, P., 2009. Museoviraston Rakennushistorian osaston Pietarsaaren kaupunkiarkeologisten kaivausten korttelin 2-2 puunäytteiden iänmäärittely, dendrokronologiset ajoitusnäytteet F4V3401-F4V3403 ja F4V3301. Joensuun yliopisto, Biotieteiden tiedekunta, Ekologian tutkimusinstituutti, Dendrokronologian laboratorio, ajoitusseleste 336: 1-4.

**Yhteystiedot:** Dendrokronologian laboratorio, Ekologian tutkimusinstituutti, Biotieteiden tiedekunta, Joensuun yliopisto, PL 111, 80101 JOENSUU. Käyntiosoite: Yliopistokatu 7, Natura-talo.  
Sähköposti: [pentti.zetterberg@joensuu.fi](mailto:pentti.zetterberg@joensuu.fi), Internet: [www.joensuu.fi/penttizetterberg](http://www.joensuu.fi/penttizetterberg)





Liitekuva 1. Dendrokronologinen ajoitusnäyte F4V3401, vuosilustoja aikaväliltä 1742-1794.



Liitekuva 2. Dendrokronologinen ajoitusnäyte F4V3402, vuosilustoja aikaväliltä 1699-1833.





Liitekuva 3. Dendrokronologinen ajoitusnäyte F4V3403. Kasvuhäiriön (traumaattisia pihkatiehyitä) takia ajoittamaton.



**Pietarsaaren Lassfolkin 2008 kaivausten eläinten luut**  
**Eläinosteologinen raportti**

**FM Anna-Kaisa Puputti**

**2009**



## 1. Johdanto

Tässä raportissa esitellään Pietarsaaren Lassfolkin kesän 2008 kaivausten eläinluulöydöt. Kaivausraportissa esitelty aineisto ajoittuu 1600-luvun loppuvuosilta 1800-luvun alkuvuosikymmenille. Esittelen aineiston kokonaisuudessaan ja lisäksi käsittelen erikseen rakennekokonaisuudesta FR10, FR14 ja FR17 löytyneet eläinten luut. Kahden kontekstin (FSY3 ja FSY19, KM2007103:3733-3740, 3755) kulttuurikerrokset olivat sekoittuneet. Näiden yksiköiden eläinluulöydöt on jätetty tässä raportissa esitetyn analyysin ulkopuolelle, mutta tiedot niiden eläinluumateriaalista löytyvät liitteestä 1.

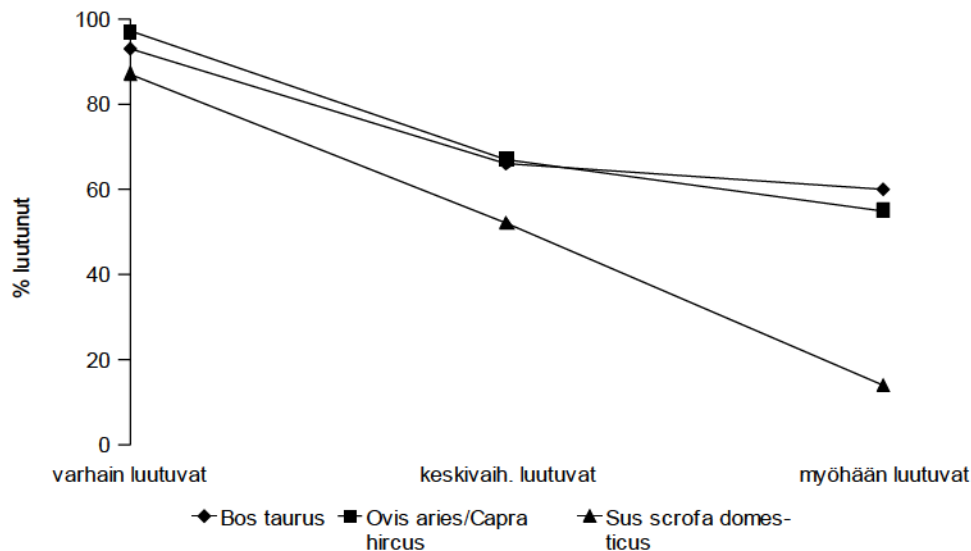
## 2. Metodit

Tunnistin luut Oulun yliopiston eläinmuseon vertailukokoelman sekä kirjallisuuden avulla (Barone 1999; Boessneck 1969). Iänmäärityksen suoritin epifyysien luutumisen ja hampaiden puhkeamisen perusteella (Silver 1969; Barone 1999; Storå 2001). On huomioitava, että kotieläinten iänmääritykset perustuvat moderneista, jalostetuista populaatioista tehtyihin tutkimuksiin, joten arkeologisten eläinten biologinen ikä saattaa jonkin verran poiketa annetusta iästä. Sukupuolen määrittäminen naudalle ja lampaalle perustui lantion morfologiaan (Boessneck 1969; Barone 1999) ja sialle kulmahampaan morfologiaan (Mayer & Brisbin 1988). Lajien ja anatomisen jakauman kvantifiointi perustuu fragmenttimäärään (*number of identified specimens*, NISP) ja anatomisen jakauman tutkimisessa olen käyttänyt myös minimielementtimäärää (*minimum number of elements*, MNE), joka kuvaa pienintä mahdollista määrää kyseistä anatomista elementtiä, josta havaitut luut voivat olla peräisin (Reitz & Wing 1999:215). Kirjasin ylös myös luiden palaneisuuden ja teurastusjäljet. Tuoreena rikotun luun tunnistaminen perustui Villan & Mahieun (1991) kriteereihin. Teurastusjäljet luokittelin joko viilto- tai hakkuujäljiksi Fisherin (1995) mukaan.

## 3. Luuaineiston analyysi

Luuaineisto kokonaisuudessaan on esitetty liitteessä 1. Lajijakauma kokonaisuudessaan on esitetty taulukossa 1 ja eri kaivausalueiden lajijakaumat taulukossa 2. Kotieläinten anatomiset jakaumat on esitetty taulukossa 3. Kotieläinten epifyysien luutumiseen perustuvat ikäjakaumat on esitetty taulukossa 4 ja kuvassa 1 ja hampaiden puhkeamiseen perustuvat taulukossa 5. Aineisto koostui 11 656 luun kappaleesta, jotka painoivat yhteensä noin 108 kg.

Palaneita luista oli noin 24 % (2820 kappaletta). Fragmentin keskipaino aineistossa oli noin 9 g. Lajin tai suvun tasolle oli mahdollista tunnistaa noin 27 % aineistosta. Lajin tai suvun tarkkuudella tunnistetuista luuframenteista 93 % kuului kotieläimille kuten naudalle, lampaalle, vuohelle, sialle, kanalle ja hevoselle ja 7 % riistalajeille kuten hylkeelle, metsäjänikselle, sorsalinnuille ja villeille kanalinnuille. Sekä lintujen että kalojen hennot luut saattavat olla aineistossa jonkin verran aliedustettuina huonomman säilyvyytensä vuoksi. Kaivausalueiden luuaineistot muistuttivat lajijakaumaltaan pääpiirteittäin toisiaan (taul. 2). Alueella E oli kuitenkin vähemmän naudän luita (43 % lajin tai suvun tarkkuudella tunnistetuista framenteista) kuin muilla kaivausalueilla (57-70 %) ja toisaalta taas runsaammin lampaiden/vuohien (26 %), sikojen (11 %), riistanisäkkäiden (9 %) ja sorsalintujen (4 %) luita.



Kuva 1. Kotieläinten ikäjakauma epifyysien luutumisen perusteella. Varhain luutuvat epifyysit: lapaluu, lonkkamalja, dist. olkaluu, prox. varttinäluu, varvasluut. Keskivaiheilla luutuvat: kämmen- ja jalkapöydänluut, dist. sääriluu. Myöhään luutuvat: prox. reisiluu, kantaluu, dist. varttinäluu, prox. humerus, dist. reisiluu, prox. sääriluu, nikamat.

### 3.1 Nauta

Suurin osa, 62,5 % (1890 kappaletta) lajin tai suvun tarkkuudella tunnistetuista luista kuului naudalle (*Bos taurus*). Kaikki naudän ruumiinosat olivat aineistossa edustettuina (taul. 3). Selkärangan luiden huonompi edustus johtuu luultavasti fragmentaaristen nikamien huonosta tunnistettavuudesta lajin tasolle. Fragmenttimäärällä mitattuna kallon luita on melko runsaasti



selkärangan ja raajojen yläosien luihin nähden, mutta tämä johtuu pääasiassa aineiston runsaasta irtohammasmäärästä, ja minimielementtimäärällä mitattuna kallon edustus on suunnilleen sama kuin raajojen yläosien luiden. Raajojen alaosien luita oli kuitenkin sekä fragmenttimäärällä että minimielementtimäärällä mitattuna runsaammin kuin muita osia, noin 40 % aineistosta. Suuri osa raajojen alaosien luista (30-43 %) oli kämmen- ja jalkapöydänluiden katkelmia. Erityisesti alueella F ja myös alueella E kämmen- tai jalkapöydänluita oli katkaistu irrottamalla distaalinen ja proksimaalinen pää (kuva 1). Alueella F kaikista kämmen- tai jalkapöydänluista (175 kappaletta) 82 oli tällä tavalla katkaistuja ja alueella E (kaikkiaan 8 kappaletta) yksi oli katkaistu. Luiden katkaisutapa ja niiden runsas määrä saattavat viitata kämmen- ja jalkapöydänluiden käyttöön käsityön raaka-aineina. Alueilta C ja D tällä tavalla katkaistuja luita ei löytynyt.



Kuva 2. Distaali- ja proksimaalipäästä katkaistuja naudan kämmen- ja jalkapöydänluita yksiköstä FSY95 (KM2007103:3877).

Naudan luista löytyi runsaasti jälkiä teurastuksesta. Raajojen pitkien luiden päistä löytyi hakkuujälkiä (21 olkaluuta, 4 värttinäluuta, 1 kyynärloo, 14 reisiluuta, 6 sääriluuta) ja niiden varsia oli rikottu kraniokaudaalisesti eli etu-takasuunnassa (1 olkaluu, 1 värttinäluu). Lantionluita oli hakattu rikki erityisesti lonkkamaljan alueelle kohdistuvilla iskuilla (10 lantionluun fragmenttia) ja lapaluun proksimaalipäistä (7 fragmenttia) löytyi hakkuujälkiä. Nilkan kantaluista löytyi myös hakkuujälkiä (3) ja viiltojälkiä (1) ja 8 telaluuta ja 3 sorkkaluuta oli rikottu. Nikamia oli rikottu sekä kraniokaudaalisisessa (8) että mediolateraalisisessa (sivusuuntaisesti) suunnassa (13). Alaleuanluista löytyi viiltojälkiä sekä lateraaliselta (3) että mediaaliselta (1) puolelta.

Epifyysien luutumisen perusteella lähinnä iäkkäämpiä nautoja on teurastettu (taul. 4, kuva 2). 24-36 kuukauden iässä luutuvista epifyyseistä 66 % oli luutuneita ja 36-60 kuukauden iässä luutuvista 60 %. Myös hampaiden puhkeamisen (taul. 5) perusteella näyttää siltä, että naudat on teurastettu iäkkäämpinä. Alle 6 kuukauden ikäiselle kuuluneita leukaluita oli aineistossa 3 kappaletta, 15-36 kuukauden ikäiselle kuuluvia 5 ja yli kahden vuoden ikäiselle kuuluvia 24. Tämän tyyppinen ikäjakauma viittaa siihen, että nautoja käytettiin ennemminkin maidon kuin lihan tuottamiseen. Aineistoon kuului myös 40 nuoren vasikan huokoista luuta. Yhdessä vasikan lantioluun kappaleessa oli hakkuujälkiä. Naudan lantion kappaleista 16 kuului lehmille ja 6 sonneille tai härille.

### 3.2 Lammas tai vuohi

Toiseksi eniten, 609 kappaletta, oli lampaan (*Ovis aries*) tai vuohen (*Capra hircus*) luita, joista 28 tunnistin varmuudella lampaaksi ja yhden vuoheksi. Kaikki ruumiin osat olivat aineistossa edustettuina (taul. 3), joskin nikamia oli vähän luultavasti huonon tunnistettavuuden vuoksi. Epifyysien luutumisen perusteella (taul. 4, kuva 2) lähinnä iäkkäitä lampaita on teurastettu: 15-36 kuukauden iässä luutuvista epifyyseistä 67 % oli luutuneita ja 30-60 kuukauden iässä luutuvista 55 %. Myös hampaiden puhkeamisen perusteella (taul. 5) tämä näyttää pitävän paikkansa. Alle 3 kuukauden ikäiselle kuuluvia leukoja löytyi 3 kappaletta, alle vuoden ikäiselle kuuluvia 4, 21-24 kuukauden ikäiselle kuuluvia 6 ja yli 21 kuukauden ikäiselle kuuluvia 23. Teurastusjälkiä löytyi lampaiden tai vuohtien luista vähemmän kuin nautojen luista. Joidenkin pitkien luiden päistä ja yhdestä lantioluusta löytyi hakkuujälkiä, yhdessä alaleuassa oli hakkuujälkiä lateralisella puolella toisen poskihampaan kohdalla ja kahdessa nikamassa oli hakkuujälkiä. Lampaan tai vuohen lantion kappaleista 11 kuului uuhille ja 6 päseille.

### 3.3 Sika

Sian (*Sus scrofa domesticus*) luita löytyi aineistosta 302 kappaletta. Kaikki sian ruumiin osat olivat aineistossa edustettuina (taul. 3). Epifyysien luutumisen mukaan (taul. 4) pääosa sioista on teurastettu ennen 36 kuukauden ikää, sillä ainoastaan 14 % tässä iässä tai myöhemmin luutuvista epifyyseistä oli luutuneita. Hampaiden luutumisen perusteella (taul. 5) suuri osa sioista eli yli vuoden ikäisiksi: alle 6 kuukauden ikäisille kuuluvia leukoja oli 3 kappaletta,

alle 16 kuukauden ikäiselle kuuluvia 3, 12-22 kuukauden ikäiselle kuuluvia 2 ja yli vuoden ikäiselle kuuluvia 15. Teurastusjälkiä löytyi viidestä sian luusta. Kahdessa suoliluussa oli viiltojälkiä, yhden lapaluun mediaalipuolella oli viiltojälkiä ja yhden varttinäluun proksimaalipäässä sekä yhden olkaluun distaalipäässä oli hakkuujälkiä. Sian kulmahampaiden morfologian perusteella yksi alaleuka kuului emakolle ja kaksi karjuille.

### 3.4. Hevonen

Hevosen (*Equus caballus*) luita löytyi aineistosta 12 kappaletta. Nämä olivat kolme etuhammasta, kaksi distaalista kavioluuta, mediaalinen kavioluu ja proksimaalinen kavioluu, seesamiluu (*sesamoideum phalangis distalis*), atlasnikaman kappale ja kaksi VII kaulanikamaa, joista toisessa oli hakkuujälkiä (kuva 3).



Kuva 3. Hevosen VII kaulanikama, jossa teurastusjälkiä.

### 3.5. Kana

Aineistosta löytyi 16 kanan (*Gallus domesticus*) luuta, joista kaksi nilkan luuta (*tarsometatarsus*) kuului kannuksen perusteella kukolle (kuva 4).





Kuva 4. Kukon nilkan luu (*tarsometatarsus*), jossa kannus.

### 3.6 Riistanisäkkäät

Riistanisäkkäistä löytyi 34 metsäjäniksen (*Lepus timidus*), neljä oravan (*Sciurus vulgaris*), kolme ketun (*Vulpes vulpes*), kolme poron tai metsäpeuran (*Rangifer tarandus*), neljä hirvieläimen (*Cervidae*) ja 66 hylkeen luuta (*Phocidae*). Luut kuuluvat luultavasti harmaahylkeelle (*Halichoerus grypus*) tai itämeremorpalle (*Phoca hispida*) näiden lajien levinneisyyden perusteella, vaikkakaan tarkka lajimääritys ei ollut luulöytöjen morfologian perusteella mahdollista. Hylkeen luut (taul. 6) olivat selkärangan luita, raajojen yläosien luita ja raajojen alaosien luita, jotka olivat minimielementtimäärällä mitattuna suhteellisen tasaisesti aineistossa edustettuina, lukuun ottamatta selkärangan nikamia, joiden vähäisempi määrä saattaa johtua fragmentaaristen nikamien vaikeasta tunnistettavuudesta. Epifyysien luutumisen perusteella (taul. 7) aivan nuorten kuuttien luita ei aineistossa ollut, mutta kaiken ikäisiä aikuisia hylkeitä on pyydetty.

### 3.7. Riistalinnut

Riistalinnuista löytyi sekä kanalintujen että sorsalintujen luita, yhteensä 71 kappaletta. Aineistossa oli metson (*Tetrao urogallus*), teeren (*Tetrao tetrix*), riekon tai kiirunan (*Lagopus sp.*), pyyn (*Bonasa bonasa*), isokoskelon (*Mergus merganser*), tukkakoskelon (*Mergus serrator*), sorsan, tavin tai haapanan (*Anas sp.*), hanhen (*Anser sp.*) ja tarkemmin tunnistamattoman sorsalinnun (*Anatidae*) luita. Noin 60 % riistalintujen luista kuului sorsalinnuille.

### 3.8. Kalat

Kalan luun fragmentteja löytyi 190 kappaletta. Lajin tai suvun tasolle tunnistetut kalan luut kuuluivat hauelle (*Esox lucius*), lohelle (*Salmo salar*), taimenelle (*Salmo trutta*), lohikalalle (*Salmonidae*) ja ahvenelle (*Perca fluviatilis*). Näistä ahvenen luita löytyi runsaimmin, yhteensä 47 kappaletta.

### 4. Rakennekokonaisuus FR10, FR14 ja FR17

Rakennekokonaisuuden FR10, FR14 ja FR 17 (KM2007103:3733-3740, 3760-3766, 3774, 3816-3817, 3804,3805, 3807-3811, 3884-3888, 3894-3908) yhteydestä löytyi yhteensä 458 eläimen luuta (taul. 8). Nämä kuuluivat naudalle (101 kappaletta), lampaalle (1), lampaalle tai vuohelle (36), sialle (21), porolle tai metsäpeuralle (1), metsäjänikselle (1), nisäkkäälle (295), sorsalinnulle (1) ja lohikalalle (1). Rakennekokonaisuuden yhteydestä löydettyjen eläimen luiden lajijakauma noudatteli pääpiirteissään koko aineistolle ja myös alueelle F tyypillistä lajijakaumaa. Kotieläinten anatominen jakauma (taul. 9) oli myös samanlainen kuin muussakin aineistossa: lampaiden tai vuohien ja sikojen anatomisessa jakaumassa ruumiin eri osat olivat suhteellisen tasaisesti edustettuina huonosti tunnistettavia nikamia lukuun ottamatta, ja naudän raajojen alaosien luut olivat muita ruumiinosia runsaammin edustettuina. Katkaistuja naudän kämmen- ja jalkapöydänluita, joita löytyi runsaasti alueelta F, löytyi tämän rakennekokonaisuuden yhteydestä neljä kappaletta.

### 5. Lopuksi

Pietarsaaren Lassfolkin kaivausten luuaineistosta suurin osa kuului kotieläimille (naudalle, lampaalle tai vuohelle ja sialle) kun taas riistaeläinten luita oli joukossa melko vähän, noin 7 %. Lajijakaumat ja kotieläinten anatominen jakauma olivat pääpiirteissään samanlaisia kaikilla kaivausalueilla. Eniten riistaeläimistä löytyi hylkeen, sorsalintujen, villien kanalintujen ja metsäjäniksen luita. Myös kalan luita oli aineistossa jonkin verran, joista eniten ahvenen luita. Tämä viittaa siihen, että ravinto on hankittu pääasiassa maatalouselinkeinojen avulla kalastuksen ja metsästyksen ollessa ruokavaliota täydentäviä elinkeinoja. Hylkeitä on saatettu pyytää myös kaupallisiin tarkoituksiin, sillä hylkeen traani ja nahat olivat arvokasta kauppatavaraa, jota vietiin Pohjanmaalta vielä jossakin määrin 1700-luvun aikana, vaikka määrät olivatkin huomattavasti pienempiä kuin aikaisemmillä



vuosisadoilla (Ylimaunu 2000:98-112). Vuoden 2008 kaivausten hylkeenluulöydöt eivät antaneet viitettä siitä, mihin vuodenaikaan hylkeitä pyydettiin. Tiedetään kuitenkin, että hylkeet kerääntyvät kevättalvella suurin joukoin jäälle poikimaan, ja tätä ovat hylkeenpyytäjät hyödyntäneet erityisesti Keski- ja Etelä-Pohjanmaalla (Ylimaunu 2000), ja Lassfolkin vuoden 2007 kaivausten yhteydessä löytyi kevätpyyntiin viittaavia kuuttien luita (Puputti 2008).

Nautojen ja lampaiden tai vuohien ikäjakaumat (sekä epifyysien luutumiseen että hampaiden puhkeamiseen perustuvat) viittaavat siihen, että eläimet on teurastettu melko vanhoina, sillä vanhempien ikäluokkien eläinten luita oli aineistossa runsaasti. Tämä kertoo siitä, että maidon- ja villantuotanto ovat luultavasti olleet keskeisellä sijalla kotieläintaloudessa ja pääasiassa vanhoja eläimiä on teurastettu ruuaksi. Sikoja sen sijaan on teurastettu nuorempina ja pääosa sikojen luista kuuluikin alle kolmen vuoden ikäisille yksilöille.

Kotieläinten luista olivat edustettuina sekä ruoka- että teurasjäteosat, mikä viittaa siihen, että eläimet teurastettiin paikan päällä kaupungissa. Naudan luista löytyi melko runsaasti teurastukseen ja luiden rikkomiseen liittyviä jälkiä; erityisesti pitkien luiden distaali- ja proksimaalipäissä oli nivelen rikkomisesta kertovia hakkuujälkiä ja pitkien luiden varsia oli myös jonkin verran rikottu, mahdollisesti luuytimen hyödyntämiseksi. Kaivausalueilta E ja F löytyi runsaasti naudnan kämmen- ja jalkapöydänluita, jotka oli katkaistu sekä distaalista että proksimaalisesta päästä. Rikkomistapa ja kämmen- ja jalkapöydänluiden runsas määrä viittaavat siihen, että näitä luita on luultavasti käytetty käsityön raaka-aineina. Naudan kämmen- ja jalkapöydänluiden varret ovat pitkiä ja suorina ja muodostuvat lujasta ja paksusta tiiviistä luusta, joten ne soveltuvat erinomaisesti käsityön raaka-aineiksi (Armitage 1982). Esimerkiksi Lontoosta on löydetty historiallisen ajan kaivauksilta säännöllisesti sahattuja kämmen- ja jalkapöydänluun proksimaali- ja distaalipäitä, mikä on tulkittu merkiksi näiden luiden käytöstä veitsenkahvojen, neulojen ja naskalien raaka-aineena (Armitage 1982). Lassfolkin vuoden 2008 kaivauksilta löytyi kuitenkin melko niukasti luuesineitä. Alueelta F löytyi kuitenkin luukahvainen kääntöveitsi ja piipun osa, alueelta C luinen rengas, mahdollinen kamman kappale ja ruokailuvälineen kahva, ja alueelta E luinen lusikka. Ei kuitenkaan ole varmaa millaisia esineitä naudnan kämmen- ja jalkapöydänluista on Pietarsaareissa valmistettu ja mihin valmiit esineet ovat päätyneet.

Hevosen luut ovat melko harvinaisia löytöjä kaupunkiarkeologisilta kaivauksilta, sillä hevoset luultavasti tavallisesti haudattiin. Aineistosta löytyi kuitenkin muutamia hevosen luita, jotka

olivat raajojen alaosien ja kallon luita sekä nikaman fragmentteja. Yhdessä nikaman fragmentissa oli jälkiä teurastuksesta. Tämä saattaa viitata siihen, että hevosen luita saatettiin käyttää saippuan tai liiman valmistuksessa. Saippuan ja liiman valmistukseen käytettiin yleensä kotieläinten ruhojen vähälihaisia osia (Talve 1990:101) ja esimerkiksi Tornion kaupunkiarkeologisten kaivausten eläinluuaineistosta on löytynyt viitteitä siitä, että hevosen raajojen alaosien luita olisi käytetty tällä tavalla (Puputti 2009).

## **Kirjallisuus**

Armitage, Philip L. 1982. Studies on the remains of domestic livestock from Roman, medieval and early modern London: objectives and methods. Hall, A. R. & Kenward, H. K (toim.). *Environmental Archaeology in the Urban Context*. The Council for British Archaeology, London 1982, s. 94-106

Barone, Robert 1999. *Anatomie comparée des mammifères domestiques*. Tome 1. Ostéologie. Vigot Frères, Paris.

Boessneck, J. 1969. Osteological differences between sheep (*Ovis aries* Linnè) and goat (*Capra hircus* Linnè). Brothwell, Don & Higgs, Eric (toim.). *Science in Archaeology. A Survey of Progress and Research*. 2. painos. Thames and Hudson, London. s. 331-357.

Fisher, John W. Jr. 1995. Bone surface modifications in zooarchaeology. *Journal of Archaeological Method and Theory* 1.

Mayer, J.J. & Brisbin, L. Jr. 1988. Sex identification of *Sus scrofa* based on canine morphology. *Journal of Mammalogy* 69(2).

Puputti, Anna-Kaisa 2008. Pietarsaaren Lassfolkin 2007 kaivausten eläinten luut. Oikarinen. T. Pietarsaari, 2/2/7-10 (PSL-07), Lassfolkin kortteli. Kaupunkiarkeologinen koekaivaus. Museoviraston Rakennushistorian osaston kaivausraportti.

Puputti, Anna-Kaisa 2009. A zooarchaeology of modernising human-animal relationships in Tornio, 1620-1800. *Post-Medieval Archaeology* 42(2).

Silver, I.A. 1969. The ageing of domestic animals. Brothwell, Don & Higgs, Eric (toim.). *Science in Archaeology. A Survey of Progress and Research*. 2. painos. Thames and Hudson, London. s. 283-302.

Storå, Jan 2001. *Reading Bones. Stone Age Hunters and Seals in the Baltic*. Stockholm Studies in Archaeology 21, Stockholm.

Talve, Ilmar 1990. *Suomen Kansankulttuuri*. 3. painos. SKS, Helsinki.

Villa, Paola & Mahieu, Eric 1991. Breakage patterns of human long bones. *Journal of Human Evolution* 21.

Ylimaunu, Juha 2000. Itämeren hylkeenpyyntikulttuurit ja ihminen-hylje-suhde. SKS, Helsinki.

Tieteellinen nimi	Taksoni	NISP	% NISP
<i>Bos taurus</i>	nauta	1890	16.21
<i>Ovis aries</i>	lammas	28	0.24
<i>Capra hircus</i>	vuohi	1	0.01
<i>Ovis aries/Capra hircus</i>		580	4.98
<i>Sus scrofa domesticus</i>	sika	302	2.59
<i>Equus caballus</i>	hevonen	12	0.10
<i>Rangifer tarandus</i>	poro/peura	4	0.03
<i>Cervidae</i>	hirvieläin	4	0.03
<i>Artiodactyla/Perissodactyla</i>	sorkkaeläin/kavioeläin	208	1.78
<i>Felis catus</i>	kissa	1	0.01
<i>Vulpes vulpes</i>	kettu	3	0.03
<i>Phocidae</i>	hylje	66	0.57
<i>Lepus timidus</i>	metsäjänis	34	0.29
<i>Sciurus vulgaris</i>	orava	4	0.03
<i>Mammalia</i>	nisäkäs	8153	69.95
<i>Gallus domesticus</i>	kana	16	0.14
<i>Tetrao urogallus</i>	metso	18	0.15
<i>Tetrao tetrix</i>	teeri	9	0.08
<i>Lagopus sp.</i>	riekko/kiiruna	1	0.01
<i>Bonasa bonasa</i>	pyy	1	0.01
<i>Galliformes</i>	kanalintu	9	0.08
<i>Mergus merganser</i>	isokoskelo	1	0.01
<i>Mergus serrator</i>	tukkakoskelo	1	0.01
<i>Mergus sp.</i>		7	0.06
<i>Anas sp.</i>	sorsa/tavi/haapana	27	0.23
<i>Anser sp.</i>	hanhi	4	0.03
<i>Anatidae</i>	sorsalintu	2	0.02
<i>Aves</i>	lintu	80	0.69
<i>Esox lucius</i>	hauki	2	0.02
<i>Salmo salar</i>	lohi	4	0.03
<i>Salmo trutta</i>	taimen	2	0.02
<i>Salmonidae</i>	lohikala	8	0.07
<i>Perca fluviatilis</i>	ahven	47	0.40
<i>Pisces</i>	kala	127	1.09
Yht.		11656	100.00

Taulukko 1. Lajijakauma fragmenttimäärinä.

Tieteellinen nimi	Taksoni	B	C	D	E	F
<i>Bos taurus</i>	nauta		304	368	79	1139
<i>Ovis aries</i>	lammas		4	7	3	14
<i>Capra hircus</i>	vuohi		1			
<i>Ovis aries/Capra hircus</i>			146	78	45	311
<i>Sus scrofa domesticus</i>	sika		37	35	20	210
<i>Equus caballus</i>	hevonen		15	5		2
<i>Rangifer tarandus</i>	poro/peura		3			1
<i>Cervidae</i>	hirvieläin		0	4		
<i>Artiodactyla/Perissodactyla</i>	sorkkaeläin/kavioeläin		48	95	12	53
<i>Phocidae</i>	hylje		13	21	14	18
<i>Vulpes vulpes</i>	kettu			1		2
<i>Felis catus</i>	kissa					1
<i>Sciurus vulgaris</i>	orava		1	1	2	
<i>Lepus timidus</i>	jänis		10	3	1	20
<i>Mammalia</i>	nisäkäs	2	2804	1103	527	3707
<i>Gallus domesticus</i>	kana		1	0	5	10
<i>Tetrao tetrix</i>	teeri		3	1	1	4
<i>Tetrao urogallus</i>	metso		4	1	1	12
<i>Lagopus sp.</i>	riekko/kiiruna				1	
<i>Bonasa bonasa</i>	pyy				1	
<i>Galliformes</i>	kanalintu		5		1	3
<i>Mergus merganser</i>	isokoskelo					1
<i>Mergus serrator</i>	tukkakoskelo					1
<i>Mergus sp.</i>			2	1		4
<i>Anas sp.</i>	sorsa/tavi/haapana			2	8	17
<i>Anser sp.</i>	hanhi				1	3
<i>Anatidae</i>	sorsalintu					2
<i>Aves</i>	lintu		13	5	11	51
<i>Esox lucius</i>	hauki				1	1
<i>Perca fluviatilis</i>	ahven					46
<i>Salmo salar</i>	lohi					4
<i>Salmo trutta</i>	taimen					2
<i>Salmonidae</i>	lohikala					8
<i>Pisces</i>	kala		8		25	95
Yht.		2	3422	1731	759	5742

Taulukko 2. Lajijakauma fragmenttimäärinä alueittain.

Laji	Kallo	Selkäranka	Raajojen yläosan luut	Raajojen alaosan luut
<i>Bos taurus</i> NISP	541	181	389	742
<i>Bos taurus</i> MNE	19	9	22	33
	(mandibula sin)	(atlas)	(humerus dist dex)	(metacarpus prox)
<i>Ovis aries/Capra hircus</i> NISP	165	80	208	141
<i>Ovis aries/Capra hircus</i> MNE	17	10	16	19
	(mandibula dex)	(atlas)	(tibia dist sin)	(metacarpus prox)
<i>Sus scrofa domesticus</i> NISP	102	11	83	100
<i>Sus scrofa domesticus</i> MNE	9	1	9	6
	(mandibula dex)	(atlas)	(humerus dist sin)	(talus sin)

Taulukko 3. Kotieläinten anatomiset jakaumat fragmenttimäärinä (NISP) ja minimielementtimäärinä (MNE).

	varhain luutuvat		keskivaihl. luutuvat		myöhään luutuvat	
	luutunut	ei luut.	luutunut	ei luut.	luutunut	ei luut.
<i>Bos taurus</i>	350	25	113	59	183	123
<i>Ovis aries/Capra hircus</i>	103	3	45	22	72	58
<i>Sus scrofa domesticus</i>	59	9	21	19	6	36

Taulukko 4. Kotieläinten ikäjakaumat epifyysien luutumisen perusteella. Varhain luutuvat epifyysit: lapaluu, lonkkamalja, dist. olkaluu, prox. varttinäluu, varvasluut. Keskivaiheilla luutuvat: kämmen- ja jalkapöydänluut, dist. sääriluu. Myöhään luutuvat: prox. reisiluu, kantaluu, dist. varttinäluu, prox. humerus, dist. reisiluu, prox. sääriluu, nikamat.

Taksoni	Luu	Hampaat	Ikä
<i>Bos taurus</i>	alaleuanluu	dp2-4, M1 ei puhjennut	alle 6 kk
<i>Bos taurus</i>	alaleuanluu	dp2-4, M1 ei puhjennut	alle 6 kk
<i>Bos taurus</i>	alaleuanluu	dp3-4, M1 ei puhjennut	alle 6 kk
<i>Bos taurus</i>	alaleuanluu	dp2-4	alle 36 kk
<i>Bos taurus</i>	alaleuanluu	dp3-4, M1-2, M3 puhkeamassa	15-24 kk
<i>Bos taurus</i>	alaleuanluu	P3 puhkeamassa, M3 puhkeamassa	24-30 kk
<i>Bos taurus</i>	alaleuanluu	P3, dp4, M1-2	18-36 kk
<i>Bos taurus</i>	alaleuanluu	P3, dp4, M1	18-36 kk
<i>Bos taurus</i>	yläleuanluu	M1, P4 puhkeamassa	28-36 kk
<i>Bos taurus</i>	alaleuanluu	dp2-3	alle 30 kk
<i>Bos taurus</i>	alaleuanluu	dp2, dp4	alle 30 kk
<i>Bos taurus</i>	yläleuanluu	dp2-4	alle 36 kk
<i>Bos taurus</i>	yläleuanluu	M1-2	yli 15 kk
<i>Bos taurus</i>	alaleuanluu	M1-3	yli 24 kk
<i>Bos taurus</i>	alaleuanluu	P2-4	yli 24 kk
<i>Bos taurus</i>	alaleuanluu	M3	yli 24 kk



Bos taurus	alaleuanluu	M3	yli 24 kk
Bos taurus	alaleuanluu	P2-3	yli 24 kk
Bos taurus	yläleuanluu	M2-3	yli 24 kk
Bos taurus	alaleuanluu	P2-M3	yli 28 kk
Bos taurus	alaleuanluu	P2, P4, M1	yli 28 kk
Bos taurus	alaleuanluu	P2-4, M1-3	yli 28 kk
Bos taurus	alaleuanluu	P3-4	yli 28 kk
Bos taurus	alaleuanluu	P3-M3	yli 28 kk
Bos taurus	alaleuanluu	P2-4, M1	yli 28 kk
Bos taurus	alaleuanluu	P2-M3	yli 28 kk
Bos taurus	alaleuanluu	P4, M1-3	yli 28 kk
Bos taurus	alaleuanluu	P2-M3	yli 28 kk
Bos taurus	alaleuanluu	P3-4, M1	yli 28 kk
Bos taurus	alaleuanluu	P4	yli 28 kk
Bos taurus	yläleuanluu	P4	yli 28 kk
Bos taurus	yläleuanluu	P4	yli 28 kk
Bos taurus	yläleuanluu	P2-M3	yli 28 kk
Bos taurus	yläleuanluu	P2-4	yli 28 kk
Bos taurus	yläleuanluu	P4-M2	yli 28 kk
Bos taurus	yläleuanluu	P4-M3	yli 28 kk
Bos taurus	yläleuanluu	P4	yli 28 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	dp3-4, M1 ei puhjennut	alle 3 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	dp3-4, M1 ei puhjennut	alle 3 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	dp2-4, M1 puhkeamassa	n. 3 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	dp3-4, M1, M2 ei puhjennut	3-12 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	dp4, M1, M2 ei puhjennut	3-12 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	dp3-4, M1, M2 ei puhjennut	3-12 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	dp2-4, M1	3-24 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	dp3-4, M1, M2 juuri puhjennut	9-12 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	dp3-4, M1-2, M3 ei puhjennut	9-24 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P3, dp4, M1-2, M3 ei puhjennut	21-24 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P2, dp4, M1-2, M3 ei puhjennut	21-24 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P3, dp4	21-24 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P3, dp4, M1-2	21-24 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P3, dp4, M1	21-24 kk
Ovis aries/Capra hircus	yläleuanluu	P2-4, M1-2, M3 ei puhjennut	21-24 kk
Ovis aries/Capra hircus	yläleuanluu	M1-2	yli 9 kk
Ovis aries/Capra hircus	yläleuanluu	M1-2	yli 9 kk
Ovis aries/Capra hircus	yläleuanluu	M3	yli 18 kk
Ovis aries/Capra hircus	yläleuanluu	M1-3	yli 18 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P3-4, M1-2	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P3-M3	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P3-M3	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P3-4, M1-3	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P3-M3	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P3-M3	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P2-M1	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P2-M3	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P2-3, M2-3	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P2-4	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P3-4, M1-3	yli 21 kk

Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P3-M3	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P2-M3	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P2-M3	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P2-M3	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	alaleuanluu	P2-M3	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	yläleuanluu	P2-M3	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	yläleuanluu	P2-M1	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	yläleuanluu	P2-4, M1-3	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	yläleuanluu	P2-4, M1-3	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	yläleuanluu	M2-3	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	yläleuanluu	P2-4, M1	yli 21 kk
Ovis aries/Capra hircus	yläleuanluu	P2-4, M1	yli 21 kk
Sus scrofa domesticus	alaleuanluu	dp3-4, M1 ei puhjennut	alle 6 kk
Sus scrofa domesticus	alaleuanluu	dp4, M1 ei puhjennut	alle 6 kk
Sus scrofa domesticus	alaleuanluu	dp3-4, M1 ei puhjennut	alle 6 kk
Sus scrofa domesticus	alaleuanluu	dp2-4, M1, M2 ei puhjennut	alle 13 kk
Sus scrofa domesticus	alaleuanluu	dp3-4	alle 16 kk
Sus scrofa domesticus	alaleuanluu	P3, dp4, M1, M2 ei puhjennut	12-13 kk
Sus scrofa domesticus	alaleuanluu	P4, M2, M3 ei puhjennut	12-22 kk
Sus scrofa domesticus	yläleuanluu	M1 ja M2, M3 ei puhjennut	7-22 kk
Sus scrofa domesticus	yläleuanluu	C, P2 ei puhjennut	8-16 kk
Sus scrofa domesticus	yläleuanluu	C, P	yli 8 kk
Sus scrofa domesticus	yläleuanluu	C	yli 8 kk
Sus scrofa domesticus	yläleuanluu	C	yli 8 kk
Sus scrofa domesticus	alaleuanluu	C, P3, P4, M1 irronnut, M2	yli 12 kk
Sus scrofa domesticus	alaleuanluu	P1-3, M1	yli 12 kk
Sus scrofa domesticus	alaleuanluu	C, P	yli 12 kk
Sus scrofa domesticus	alaleuanluu	C, P3-4, M1	yli 12 kk
Sus scrofa domesticus	yläleuanluu	C, P1-4	yli 12 kk
Sus scrofa domesticus	yläleuanluu	P3-4, M1-2	yli 12 kk
Sus scrofa domesticus	yläleuanluu	P4	yli 12 kk
Sus scrofa domesticus	alaleuanluu	P2-M3	yli 17 kk
Sus scrofa domesticus	alaleuanluu	C, P2-4, M1-3	yli 17 kk
Sus scrofa domesticus	alaleuanluu	C, P2-4, M1-3	yli 17 kk
Sus scrofa domesticus	yläleuanluu	M2-3	yli 17 kk
Sus scrofa domesticus	yläleuanluu	C, P1-4, M1-3	yli 17 kk
Sus scrofa domesticus	yläleuanluu	M3	yli 17 kk
Sus scrofa domesticus	yläleuanluu	P4-M3	yli 17 kk
Sus scrofa domesticus	yläleuanluu	P4-M3	yli 17 kk

Taulukko 5. Kotieläinten ikäjakaumat alaleuan hampaiden puhkeamisen perusteella.

	NISP	MNE
kallo	0	0
selkäranka	3	1
eturaajan yläosa	13	5
takaraajan yläosa	14	4
raajojen alaosa	36	6

Taulukko 6. Hylkeen anatominen jakauma fragmenttimäärinä (NISP) ja minimielementtimäärinä (MNE).

Ikäryhmä	Epifyysit	luutunut	ei luutunut
yearlings	lonkkamalja, lapaluu, dist sormiluut 1-2	8	0
juveniles	prox crural, prox reisoluu, dist olkal., prox värttinäl.	7	3
young adults	prox olkal., prox kyynärl., dist reisol., dist crural, prox ant. sormiluut 1-2	5	5
old adults	prox metapodit I, dist metapodit II-V, prox post. sormil. 1-2, dist crural, dist värttinäl.	15	4

Taulukko 7. Hylkeen ikäjakauma epifyysien luutumisen perusteella. Ikäryhmät ja luutumismuutokset Storå 2001.

Tieteellinen nimi	Taksoni	NISP	% NISP
<i>Bos taurus</i>	nauta	101	22.05
<i>Ovis aries</i>	lammas	1	0.22
<i>Ovis aries/Capra hircus</i>		36	7.86
<i>Sus scrofa domesticus</i>	sika	21	4.59
<i>Rangifer tarandus</i>	poro/peura	1	0.22
<i>Lepus timidus</i>	metsäjänis	1	0.22
<i>Mammalia</i>	nisäkäs	295	64.41
<i>Anatidae</i>	sorsalintu	1	0.22
<i>Salmonidae</i>	lohikala	1	0.22
Yht.		458	100.00

Taulukko 8. Rakennekokonaisuuden FR10, FR14 ja FR 17 yhteydestä löytyneiden eläinten luiden lajijakauma fragmenttimäärinä (NISP).

Laji	Kallo	Selkäranka	Raajojen yläosan luut	Raajojen alaosan luut
<i>Bos taurus</i>	25	7	25	44
<i>Ovis aries/Capra hircus</i>	7	8	19	3
<i>Sus scrofa domesticus</i>	4	4	6	7

Taulukko 9. Rakennekokonaisuuden FR10, FR14 ja FR 17 yhteydestä löytyneiden kotieläinten luiden anatomiset jakaumat fragmenttimäärinä (NISP).

Alue	KM2007103:	Taksoni	Anatominen elementti	Osa	Puoli	Sukupuoli	Epifyysi	Palaneisuus	Muuta
B	3337	Mammalia		frag					
B	3337	Mammalia		frag					
C	3338	Mammalia		frag					
C	3338	Mammalia		frag					
C	3338	Mammalia		frag					
C	3338	Mammalia		frag					
C	3338	Mammalia		frag					
C	3338	Mammalia		frag					
C	3339	Mammalia		frag					
C	3339	Mammalia		frag					
C	3339	Mammalia		frag				palanut	
C	3339	Mammalia		frag				palanut	
C	3340	Bos taurus	lacrima	frag	vasen				
C	3340	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
C	3340	Bos taurus	P	frag					
C	3340	Bos taurus	III+II	kok	oikea				
C	3340	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	frag			ei luutunut		
C	3340	Ovis aries/Capra hircus	ulna	mes	vasen				
C	3340	Sus scrofa domesticus	radius	dist	vasen		ei luutunut		irralinen epifyysi
C	3340	Sus scrofa domesticus	phalanx proximalis	kok			ei luutunut		epifyysi irrallaan
C	3340	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3340	Mammalia		frag					
C	3340	Mammalia		frag					
C	3340	Mammalia		frag					
C	3340	Mammalia		frag					
C	3340	Mammalia		frag					
C	3340	Mammalia		frag					
C	3340	Mammalia		frag					
C	3340	Mammalia		frag					
C	3340	Mammalia		frag					
C	3341	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	vasen		luutunut		hakkuujäiki kaudaalaisella puolella
C	3341	Ovis aries/Capra hircus	zygomatic	frag	vasen				
C	3341	Sus scrofa domesticus	mt III/IV	kok			ei luutunut		ei epifyysia
C	3341	Lepus timidus	tibia	mes					
C	3341	Mammalia		frag					
C	3341	Mammalia		frag					
C	3341	Mammalia		frag					
C	3341	Tetrao tetrix	femur	prox					
C	3342	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut		epifyysi irrallaan
C	3342	Bos taurus	mt	prox					
C	3342	Bos taurus	mandibula	mes					dp2-4, M1 ei puhjennut
C	3342	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3342	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3342	Mammalia		frag					
C	3342	Mammalia		frag					
C	3342	Mammalia		frag					
C	3342	Mammalia		frag					
C	3342	Mammalia		frag					
C	3342	Mammalia		frag					
C	3342	Mammalia		frag					
C	3342	Mammalia		frag					
C	3342	Mammalia		frag					
C	3342	Mammalia		frag					
C	3342	Mammalia		frag					
C	3342	Mammalia		frag					
C	3342	Mammalia		frag					
C	3342	Mammalia		frag					
C	3343	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3344	Mammalia		frag				palanut	
C	3344	Mammalia		frag				palanut	
C	3344	Mammalia		frag				palanut	
C	3344	Mammalia		frag				palanut	



















C	3365	Mammalia		frag					palanut	
C	3365	Mammalia		frag					palanut	
C	3365	Mammalia		frag					palanut	
C	3365	Mammalia		frag					palanut	
C	3365	Ovis aries/Capra hircus	Talus	kok	vasen				palanut	
C	3366	Mammalia		frag					palanut	
C	3366	Mammalia		frag					palanut	
C	3366	Mammalia		frag					palanut	
C	3366	Mammalia		frag					palanut	
C	3366	Mammalia		frag					palanut	
C	3366	Mammalia		frag					palanut	
C	3367	Mammalia		frag					palanut	
C	3367	Mammalia		frag					palanut	
C	3368	Mammalia		frag					palanut	
C	3368	Mammalia		frag					palanut	
C	3368	Mammalia		frag					palanut	
C	3368	Mammalia		frag					palanut	
C	3368	Mammalia		frag					palanut	
C	3368	Mammalia		frag					palanut	
C	3368	Mammalia		frag					palanut	
C	3368	Mammalia		frag					palanut	
C	3368	Mammalia		frag					palanut	
C	3368	Mammalia		frag					palanut	
C	3368	Mammalia		frag					palanut	
C	3369	Bos taurus	M	frag						
C	3370	Mammalia		frag						
C	3371	Mammalia		frag					palanut	
C	3372	Mammalia		frag					palanut	
C	3373	Mammalia		frag					palanut	
C	3374	Tetrao urogallus	ulna	kok	oikea		m			
C	3374	Mammalia		frag						
C	3374	Mammalia		frag						
C	3375	Tetrao urogallus	scapula	prox	oikea		m			
C	3375	Sus scrofa domesticus	clV	kok	vasen					
C	3376	Sus scrofa domesticus	C	frag						
C	3376	Sus scrofa domesticus	C	frag						
C	3376	Sus scrofa domesticus	P	frag						
C	3376	Sus scrofa domesticus	P	frag						
C	3376	Mammalia		frag						
C	3376	Mammalia		frag						
C	3376	Mammalia		frag						
C	3376	Mammalia		frag						
C	3376	Mammalia		frag						
C	3376	Mammalia		frag						
C	3377	Bos taurus	mandibula	kaud	oikea					
C	3377	Bos taurus	pelvis	frag	vasen			ei luutunut		acetab. fragmentti, ilumin fragmentti
C	3377	Bos taurus	P	frag						
C	3377	Sus scrofa domesticus	radius	dist	oikea			ei luutunut		ei epifyysiä
C	3377	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist				ei luutunut		ei epifyysiä
C	3377	Artiodactyla/Perissodactyla		frag						
C	3377	Mammalia		frag						
C	3377	Mammalia		frag						
C	3377	Mammalia		frag						
C	3377	Mammalia		frag						
C	3378	Mammalia		frag					palanut	
C	3378	Mammalia		frag					palanut	
C	3378	Mammalia		frag					palanut	
C	3378	Mammalia		frag					palanut	
C	3378	Mammalia		frag					palanut	
C	3378	Mammalia		frag					palanut	
C	3378	Mammalia		frag					palanut	
C	3378	Mammalia		frag					palanut	
C	3378	Mammalia		frag					palanut	
C	3378	Mammalia		frag					palanut	
C	3378	Mammalia		frag					palanut	
C	3378	Mammalia		frag					palanut	
C	3378	Mammalia		frag					palanut	
C	3378	Mammalia		frag					palanut	









C	3381	Bos taurus	mandibula	kaud				
C	3381	Tetrao urogallus	tibiotarsus	prox				
C	3381	Mammalia		frag				
C	3381	Mammalia		frag				
C	3381	Mammalia		frag				
C	3381	Mammalia		frag				
C	3381	Aves		frag				
C	3381	Aves		frag				
C	3382	Bos taurus	femur	prox	vasen		luutunut	irti hakattu caput femoris
C	3382	Bos taurus	phalanx distalis	kok				
C	3382	Bos taurus	mt	prox				
C	3382	Bos taurus	civ	kok	oikea			
C	3382	Ovis aries/Capra hircus	radius	prox	oikea		luutunut	
C	3382	Ovis aries/Capra hircus	scapula	mes	oikea			
C	3382	Sciurus vulgaris	femur	prox	oikea			
C	3382	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
C	3382	Mammalia		frag				
C	3382	Mammalia		frag				
C	3382	Mammalia		frag				
C	3382	Mammalia		frag				
C	3382	Mammalia		frag				
C	3382	Mammalia		frag				
C	3383	Mammalia		frag			palanut	
C	3383	Mammalia		frag			palanut	
C	3383	Mammalia		frag			palanut	
C	3383	Mammalia		frag			palanut	
C	3383	Mammalia		frag			palanut	
C	3383	Mammalia		frag			palanut	
C	3383	Mammalia		frag			palanut	
C	3383	Mammalia		frag			palanut	
C	3383	Mammalia		frag			palanut	
C	3383	Ovis aries/Capra hircus	phalanx proximalis	kok			luutunut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	
C	3384	Mammalia		frag			palanut	



C	3386	Mammalia		frag				palanut	
C	3386	Mammalia		frag				palanut	
C	3386	Mammalia		frag				palanut	
C	3386	Mammalia		frag				palanut	
C	3386	Mammalia		frag				palanut	
C	3386	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				palanut	
C	3387	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag			luutunut		
C	3387	Bos taurus	Talus	kok	oikea				
C	3387	Mammalia		frag					
C	3387	Mammalia		frag					
C	3388	Bos taurus	M	frag					
C	3388	Bos taurus	I	frag					
C	3388	Mammalia		frag					
C	3388	Mammalia		frag					
C	3388	Galliformes	scapula	prox	vasen				
C	3389	Phocidae	ulna	dist	vasen		ei luutunut		epifyysi irrallaan
C	3389	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3389	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3390	Mammalia		frag				palanut	
C	3390	Mammalia		frag				palanut	
C	3390	Mammalia		frag				palanut	
C	3390	Mammalia		frag				palanut	
C	3390	Mammalia		frag				palanut	
C	3390	Mammalia		frag				palanut	
C	3390	Mammalia		frag				palanut	
C	3390	Mammalia		frag				palanut	
C	3390	Mammalia		frag				palanut	
C	3390	Mammalia		frag				palanut	
C	3390	Mammalia		frag				palanut	
C	3390	Mammalia		frag				palanut	
C	3390	Mammalia		frag				palanut	
C	3390	Mammalia		frag				palanut	
C	3390	Mammalia		frag				palanut	
C	3390	Mammalia		frag				palanut	
C	3390	Mammalia		frag				palanut	
C	3390	Ovis aries/Capra hircus	femur	dist	vasen		luutunut	palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	



C	3391	Mammalia						palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Mammalia		frag				palanut	
C	3391	Ovis aries/Capra hircus	mp	dist			ei luutunut	palanut	irralisen epifyysin fragmentti
C	3391	Ovis aries/Capra hircus	phalanx proximalis	dist				palanut	
C	3391	Bos taurus		III+II		oikea		palanut	
C	3392	Bos taurus	scapula	mes		oikea			
C	3392	Phocidae		femur		oikea	luutunut		
C	3392	Ovis aries/Capra hircus	scapula	mes		vasen			
C	3392	Bos taurus	pelvis	frag		vasen	ei luutunut		iliumin fragmentti
C	3392	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3392	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Mammalia		frag					
C	3392	Galliformes	tarsometatarsus	frag		vasen			
C	3392	Galliformes	scapula	dist		vasen			
C	3393	Mammalia		frag				palanut	
C	3393	Mammalia		frag				palanut	
C	3393	Mammalia		frag				palanut	
C	3393	Mammalia		frag				palanut	
C	3393	Mammalia		frag				palanut	
C	3393	Mammalia		frag				palanut	
C	3393	Mammalia		frag				palanut	
C	3393	Mammalia		frag				palanut	
C	3393	Mammalia		frag				palanut	
C	3393	Mammalia		frag				palanut	
C	3393	Mammalia		frag				palanut	
C	3393	Mammalia		frag				palanut	









C	3400	Mammalia		frag					
C	3400	Mammalia		frag					
C	3400	Mammalia		frag					
C	3400	Mammalia		frag					
C	3400	Mammalia		frag					
C	3400	Mammalia		frag					
C	3400	Mammalia		frag					
C	3400	Mammalia		frag					
C	3400	Mammalia		frag					
C	3400	Mammalia		frag					
C	3401	Ovis aries	mc	dist				luutunut	
C	3401	Mammalia		frag					
C	3401	Mammalia		frag					
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut
C	3402	Mammalia		frag					palanut



C	3402	Mammalia		frag					palanut	
C	3402	Bos taurus	humerus	dist	oikea				palanut	
C	3402	Bos taurus	humerus	dist	vasen				palanut	
C	3402	Bos taurus	phalanx distalis	prox					palanut	
C	3402	Bos taurus	phalanx distalis	prox					palanut	
C	3402	Bos taurus	phalanx proximalis	dist					palanut	
C	3402	Bos taurus	phalanx proximalis	dist					palanut	
C	3402	Bos taurus	mp	dist			luutunut		palanut	
C	3402	Ovis aries/Capra hircus	radius	prox	oikea		luutunut		palanut	
C	3402	Ovis aries/Capra hircus	mp	dist			luutunut		palanut	
C	3402	Ovis aries/Capra hircus	mp	dist			ei luutunut		palanut	
C	3402	Sus scrofa domesticus	TIV	kok	oikea				palanut	
C	3402	Galliformes	humerus	dist	oikea				palanut	
C	3402	Pisces		frag					palanut	
C	3404	Ovis aries	temporal	frag						temporal, parietal, sutuuri luutuneet
C	3404	Artiodactyla/Perissodactyla		frag						
C	3404	Artiodactyla/Perissodactyla		frag						
C	3404	Mammalia		frag						
C	3404	Mammalia		frag						
C	3404	Mammalia		frag						
C	3404	Mammalia		frag						
C	3404	Mammalia		frag						
C	3405	Bos taurus	mandibula	kaud	oikea					
C	3405	Ovis aries/Capra hircus	Talus	kok	vasen					
C	3405	Sus scrofa domesticus	phalanx media	kok			luutunut			
C	3405	Mammalia		frag						
C	3405	Mammalia		frag						
C	3405	Mammalia		frag						
C	3405	Mammalia		frag						
C	3405	Mammalia		frag						
C	3405	Mammalia		frag						
C	3405	Mammalia		frag						
C	3405	Mammalia		frag						
C	3405	Mammalia		frag						
C	3406	Bos taurus	femur	dist	oikea		luutunut			
C	3406	Bos taurus	ulna	prox	oikea		ei luutunut			ei epifyysia
C	3406	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			ei luutunut			ei epifyysia
C	3406	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut			irralisen epifyysin fragmentti
C	3406	Bos taurus	dens	frag						
C	3406	Ovis aries/Capra hircus	ulna	mes	vasen					
C	3406	Ovis aries/Capra hircus	l	frag						
C	3406	Sus scrofa domesticus	maxilla	mes	vasen					C, P2 ei puhjennut
C	3406	Sus scrofa domesticus	dens	frag						
C	3406	Bos taurus	mandibula	mes						
C	3406	Lepus timidus	femur	prox	oikea					
C	3406	Mammalia		frag						
C	3406	Mammalia		frag						
C	3406	Mammalia		frag						
C	3406	Mammalia		frag						
C	3406	Mammalia		frag						
C	3406	Mammalia		frag						
C	3406	Mammalia		frag						
C	3406	Mammalia		frag						
C	3406	Mammalia		frag						
C	3406	Mammalia		frag						
C	3406	Mammalia		frag						
C	3406	Mammalia		frag						
C	3406	Mammalia		frag						
C	3406	Mammalia		frag						
C	3406	Mammalia		frag						
C	3406	Mammalia		frag						
C	3406	Mammalia		frag						





C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Mammalia		frag				palanut	
C	3406	Ovis aries/Capra hircus	Talus	kok	vasen			palanut	
C	3406	Ovis aries/Capra hircus	mc	dist			luutunut	palanut	
C	3406	Ovis aries/Capra hircus	mp	dist				palanut	
C	3406	Bos taurus	femur	prox			ei luutunut	palanut	irralinen caput femoriksen epifyysi
C	3406	Bos taurus	phalanx proximalis	dist				palanut	
C	3407	Mammalia		frag					
C	3407	Mammalia		frag					
C	3408	Bos taurus	vertebrae thoracales	kok			luutunut		
C	3408	Mammalia		frag					
C	3408	Mammalia		frag					
C	3408	Mammalia		frag					
C	3408	Mammalia		frag					
C	3409	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	kok			ei luutunut		hakkujälkiä lateralisella puolella
C	3410	Mammalia		frag				palanut	
C	3410	Mammalia		frag				palanut	
C	3410	Mammalia		frag				palanut	
C	3410	Mammalia		frag				palanut	
C	3410	Mammalia		frag				palanut	
C	3410	Mammalia		frag				palanut	
C	3410	Mammalia		frag				palanut	
C	3410	Mammalia		frag				palanut	
C	3410	Mammalia		frag				palanut	
C	3410	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	
C	3411	Mammalia		frag				palanut	

C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Mammalia		frag				palanut
C	3411	Bos taurus	phalanx distalis	prox				palanut
C	3411	Bos taurus	phalanx proximalis	prox				palanut
C	3411	Bos taurus	ulna	mes	oikea			palanut
C	3411	Bos taurus	mt	prox				palanut
C	3412	Mammalia		frag				palanut
C	3412	Mammalia		frag				palanut
C	3412	Mammalia		frag				palanut
C	3412	Mammalia		frag				palanut
C	3412	Mammalia		frag				palanut



C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3413	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Mammalia			frag							palanut
C	3414	Ovis aries/Capra hircus	tibia		dist	oikea				luutunut		palanut
C	3414	Bos taurus	phalanx		prox					luutunut		palanut
C	3414	Bos taurus	malleolare		kok	oikea						palanut
C	3415	Sus scrofa domesticus	cili		kok	vasen						palanut
C	3415	Mammalia			frag							palanut
C	3415	Mammalia			frag							palanut
C	3415	Mammalia			frag							palanut
C	3415	Mammalia			frag							palanut
C	3415	Mammalia			frag							palanut
C	3415	Mammalia			frag							palanut
C	3415	Mammalia			frag							palanut
C	3415	Mammalia			frag							palanut
C	3415	Mammalia			frag							palanut
C	3415	Mammalia			frag							palanut
C	3415	Mammalia			frag							palanut
C	3415	Mammalia			frag							palanut
C	3415	Mammalia			frag							palanut
C	3415	Mammalia			frag							palanut
C	3415	Mammalia			frag							palanut
C	3416	Mammalia			frag							palanut
C	3416	Mammalia			frag							palanut
C	3416	Mammalia			frag							palanut
C	3416	Mammalia			frag							palanut
C	3416	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae lumbales		kok	vasen				luutunut		
C	3416	Bos taurus	l		frag							
C	3416	Bos taurus	calcaneum		mes	vasen						petoeläimen hampaanjälkiä
C	3416	Bos taurus	femur		prox	oikea				luutunut		irti hakattu prox fragmentti
C	3417	Bos taurus	tibia		dist	vasen				luutunut		
C	3417	Bos taurus	malleolare		kok	vasen						
C	3417	Mammalia			frag							
C	3418	Bos taurus	Talus		kok	vasen						
C	3418	Bos taurus	P		frag							
C	3418	Sus scrofa domesticus	mt III/IV		kok					luutunut		
C	3418	Ovis aries	radius		prox	vasen				luutunut		
C	3418	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae lumbales		frag					luutunut		halkeilu mediolateraalisesti

C	3418	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae lumbales	frag			ei luutunut	
C	3418	Lepus timidus	scapula	mes	oikea			
C	3418	Tetrao tetrix	scapula	prox	vasen			
C	3418	Mammalia		frag				
C	3418	Mammalia		frag				
C	3418	Mammalia		frag				
C	3418	Mammalia		frag				
C	3418	Mammalia		frag				
C	3418	Pisces		frag				
C	3419	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	kok			luutunut	
C	3419	Ovis aries/Capra hircus	axis	kran				
C	3419	Mammalia		frag				
C	3419	Mammalia		frag				
C	3420	Bos taurus	P	frag				
C	3420	Bos taurus	mc	dist			luutunut	
C	3420	Bos taurus	M3	kok				
C	3420	Bos taurus	scapula	prox	vasen		ei luutunut	
C	3420	Bos taurus	vertebrae coccygeae I	kok			ei luutunut	
C	3420	Ovis aries/Capra hircus	P	frag				
C	3420	Mammalia		frag				
C	3420	Mammalia		frag				
C	3420	Mammalia		frag				
C	3420	Mammalia		frag				
C	3420	Mammalia		frag				
C	3420	Mammalia		frag				
C	3420	Mammalia		frag				
C	3420	Mammalia		frag				
C	3420	Mammalia		frag				
C	3421	Bos taurus	scapula	mes	vasen			
C	3421	Bos taurus	hyoideum	frag	oikea			
C	3421	Bos taurus	I	frag				
C	3421	Ovis aries/Capra hircus	radius	dist	oikea		ei luutunut	ei epifyysä
C	3421	Ovis aries/Capra hircus	M	frag				
C	3421	Lepus timidus	costae	prox				
C	3421	Mammalia		frag				
C	3421	Mammalia		frag				
C	3421	Mammalia		frag				
C	3421	Mammalia		frag				
C	3421	Mammalia		frag				
C	3421	Mammalia		frag				
C	3421	Mammalia		frag				
C	3421	Mammalia		frag				
C	3421	Mammalia		frag				
C	3421	Pisces		frag				
C	3422	Mammalia		frag			palanut	
C	3422	Mammalia		frag			palanut	
C	3422	Mammalia		frag			palanut	
C	3422	Mammalia		frag			palanut	
C	3422	Mammalia		frag			palanut	
C	3422	Mammalia		frag			palanut	
C	3422	Mammalia		frag			palanut	
C	3422	Mammalia		frag			palanut	
C	3422	Mammalia		frag			palanut	
C	3422	Mammalia		frag			palanut	
C	3422	Mammalia		frag			palanut	
C	3422	Mammalia		frag			palanut	
C	3422	Mammalia		frag			palanut	
C	3422	Mammalia		frag			palanut	
C	3423	Mammalia		frag			palanut	
C	3423	Mammalia		frag			palanut	
C	3423	Mammalia		frag			palanut	
C	3423	Mammalia		frag			palanut	
C	3423	Mammalia		frag			palanut	



C	3423	Mammalia		frag			palanut
C	3423	Mammalia		frag			palanut
C	3423	Mammalia		frag			palanut
C	3423	Mammalia		frag			palanut
C	3423	Mammalia		frag			palanut
C	3423	Mammalia		frag			palanut
C	3423	Mammalia		frag			palanut
C	3423	Mammalia		frag			palanut
C	3423	Mammalia		frag			palanut
C	3423	Mammalia		frag			palanut
C	3423	Mammalia		frag			palanut
C	3423	Mammalia		frag			palanut
C	3423	Bos taurus	phalanx distalis	prox			palanut
C	3423	Ovis aries/Capra hircus	phalanx media	kok		luutunut	palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3424	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut
C	3425	Mammalia		frag			palanut

C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut
C	3425	Mammalia			frag					palanut

C	3425	Mammalia		frag				palanut
C	3425	Mammalia		frag				palanut
C	3425	Mammalia		frag				palanut
C	3425	Mammalia		frag				palanut
C	3425	Mammalia		frag				palanut
C	3425	Mammalia		frag				palanut
C	3425	Mammalia		frag				palanut
C	3425	Mammalia		frag				palanut
C	3425	Mammalia		frag				palanut
C	3425	Ovis aries/Capra hircus	phalanx proximalis	dist				palanut
C	3426	Mammalia		frag				palanut
C	3426	Mammalia		frag				palanut
C	3426	Mammalia		frag				palanut
C	3426	Mammalia		frag				palanut
C	3426	Mammalia		frag				palanut
C	3426	Mammalia		frag				palanut
C	3426	Mammalia		frag				palanut
C	3426	Mammalia		frag				palanut
C	3426	Mammalia		frag				palanut
C	3426	Mammalia		frag				palanut
C	3426	Mammalia		frag				palanut
C	3426	Mammalia		frag				palanut
C	3426	Mammalia		frag				palanut
C	3426	Mammalia		frag				palanut
C	3426	Mammalia		frag				palanut
C	3426	Mammalia		frag				palanut
C	3426	Mammalia		frag				palanut
C	3426	Mammalia		frag				palanut
C	3426	Phocidae	mp	dist		ei luutunut		palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut
C	3427	Mammalia		frag				palanut

C	3427	Mammalia		frag				palanut	
C	3427	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Ovis aries/Capra hircus	phalanx distalis	kok				palanut	
C	3428	Ovis aries/Capra hircus	mp	dist			ei luutunut	palanut	irralisen epifyysin fragmentti
C	3428	Ovis aries/Capra hircus	phalanx	prox			luutunut	palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	
C	3428	Mammalia		frag				palanut	





C	3433	Mammalia		frag				palanut	
C	3433	Mammalia		frag				palanut	
C	3433	Mammalia		frag				palanut	
C	3433	Mammalia		frag				palanut	
C	3434	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
C	3434	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			luutunut		
C	3434	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag					
C	3434	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	frag	oikea				ischiumin fragmentti
C	3434	Sus scrofa domesticus	radius	prox	oikea		luutunut		prox osasta hakattu pala
C	3434	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3434	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3434	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3434	Mammalia		frag					
C	3434	Mammalia		frag					
C	3434	Mammalia		frag					
C	3434	Mammalia		frag					
C	3434	Mammalia		frag					
C	3435	Mammalia		frag					
C	3436	Bos taurus	femur	dist	vasen		luutunut		condylus lateralksen fragmentti
C	3436	Bos taurus	mt	prox					halkaistu kraniokaudaalisesti
C	3436	Bos taurus	tibia	prox			luutunut		irti hakattu fragmentti
C	3436	Mammalia		frag					
C	3437	Mammalia		frag				palanut	
C	3437	Mammalia		frag				palanut	
C	3437	Mammalia		frag				palanut	
C	3437	Mammalia		frag				palanut	
C	3437	Mammalia		frag				palanut	
C	3437	Mammalia		frag				palanut	
C	3437	Mammalia		frag				palanut	
C	3437	Mammalia		frag				palanut	
C	3437	Mammalia		frag				palanut	
C	3437	Mammalia		frag				palanut	
C	3438	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	vasen				P2, dp4, M1-2, M3 I puhjennut
C	3438	Lepus timidus	femur	dist	vasen				
C	3438	Mammalia		frag					
C	3438	Mammalia		frag					
C	3438	Mammalia		frag					
C	3438	Mammalia		frag					
C	3439	Bos taurus	mc	dist			luutunut		rikottu
C	3439	Bos taurus	mc	prox					rikottu kraniokaudaalisesti
C	3439	Bos taurus	P	frag					
C	3439	Bos taurus	phalanx proximalis	kok	vasen		luutunut		
C	3439	Bos taurus	mp	mes					
C	3439	Bos taurus	femur	prox	vasen		luutunut		irti hakattu caput femoris
C	3439	Bos taurus	temporal	frag	oikea				temporal fragmentti, pars petrosa
C	3439	Ovis aries/Capra hircus	frontal	frag	oikea				
C	3439	Sus scrofa domesticus	scapula	mes	vasen				
C	3439	Mammalia		frag					
C	3439	Mammalia		frag					
C	3439	Mammalia		frag					
C	3439	Mammalia		frag					
C	3439	Mammalia		frag					
C	3439	Mammalia		frag					
C	3439	Mammalia		frag					
C	3439	Mammalia		frag					
C	3439	Mammalia		frag					
C	3439	Mammalia		frag					
C	3439	Aves		frag					
C	3440	Bos taurus	I	frag					
C	3441	Bos taurus	ulna	prox	vasen		luutunut		
C	3441	Bos taurus	humerus	dist	oikea		luutunut		rikottu
C	3441	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			ei luutunut		
C	3441	Bos taurus	P	frag					

C	3441	Bos taurus	P	frag					
C	3441	Bos taurus	P	frag					
C	3441	Bos taurus	I	frag					
C	3441	Bos taurus	mandibula	kok	oikea				M1-3
C	3441	Bos taurus	ci	kok	oikea				
C	3441	Bos taurus	tibia	dist	oikea		ei luutunut		irrationaalinen epifyysi
C	3441	Bos taurus	femur	mes	oikea				irti hakattu fragmentti
C	3441	Bos taurus	tibia	prox			luutunut		
C	3441	Ovis aries/Capra hircus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
C	3441	Ovis aries/Capra hircus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
C	3441	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
C	3441	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
C	3441	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	frag			luutunut		
C	3441	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae lumbales	frag			luutunut		
C	3441	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	frag			luutunut		
C	3441	Sus scrofa domesticus	scapula	prox	oikea		luutunut		
C	3441	Phocidae	pelvis	frag	oikea				pubiksen fragmentti
C	3441	Phocidae	phalanx posterior proximalis	kok			ei luutunut		
C	3441	Phocidae	phalanx posterior media	kok			ei luutunut		
C	3441	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3441	Pisces		frag					
C	3441	Pisces		frag					
C	3441	Aves		frag					
C	3441	Tetrao urogallus	coracoideum	dist	oikea	m			
C	3441	Ovis aries/Capra hircus	tibia	prox	vasen		ei luutunut		irrationaalinen epifyysi
C	3441	Ovis aries/Capra hircus	zygomatic	mes	vasen				
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					

C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3441	Mammalia		frag					
C	3442	Bos taurus	mc	prox					rikottu
C	3442	Bos taurus	vertebrae coccygeae	frag			ei luutunut		
C	3442	Ovis aries/Capra hircus	uina	prox	vasen		luutunut		
C	3442	Ovis aries/Capra hircus	axis	kran					
C	3442	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	frag			ei luutunut		
C	3442	Ovis aries/Capra hircus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
C	3442	Sus scrofa domesticus	scapula	mes	vasen				
C	3442	Lepus timidus	mandibula	mes					
C	3442	Mammalia		frag					
C	3442	Mammalia		frag					
C	3442	Mammalia		frag					
C	3442	Mammalia		frag					
C	3442	Mammalia		frag					
C	3442	Mammalia		frag					
C	3442	Mammalia		frag					
C	3442	Mammalia		frag					
C	3442	Mammalia		frag					
C	3442	Mammalia		frag					
C	3442	Mammalia		frag					
C	3442	Mammalia		frag					
C	3442	Mammalia		frag					
C	3443	Capra hircus	mc	kok			luutunut		
C	3443	Ovis aries/Capra hircus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
C	3443	Mammalia		frag					
C	3443	Mammalia		frag					
C	3443	Mammalia		frag					
C	3443	Mammalia		frag					
C	3443	Mammalia		frag					
C	3444	Ovis aries/Capra hircus	radius	prox	vasen		luutunut		
C	3444	Mammalia		frag					
C	3444	Mammalia		frag					
C	3444	Mammalia		frag					
C	3444	Aves		frag					
C	3445	Bos taurus	ct	frag	oikea			palanut	
C	3445	Bos taurus	phalanx distalis	prox				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	

C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3445	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	
C	3446	Mammalia		frag				palanut	







C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Mammalia		frag			palanut
C	3448	Ovis aries/Capra hircus	cr	kok	vasen		palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Mammalia		frag			palanut
C	3449	Ovis aries/Capra hircus	ct	kok	vasen		palanut
C	3450	Bos taurus	phalanx proximalis	kok		luutunut	palanut

C	3450	Bos taurus	mandibula	kran				
C	3450	Bos taurus	hyoideum	frag				
C	3450	Bos taurus	vertebrae lumbales	frag				
C	3450	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut	
C	3450	Bos taurus	M	frag				
C	3450	Bos taurus	ci	kok	oikea			
C	3450	Ovis aries/Capra hircus	humerus	dist	oikea		luutunut	
C	3450	Ovis aries/Capra hircus	temporal pars petrosa	kok				
C	3450	Ovis aries/Capra hircus	zygomatic	mes	oikea			
C	3450	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	frag			ei luutunut	
C	3450	Ovis aries/Capra hircus	maxilla	mes	oikea			
C	3450	Ovis aries/Capra hircus	maxilla	mes				
C	3450	Rangifer tarandus	ct	kok	oikea			
C	3450	Sus scrofa domesticus	occipitale	frag	oikea			occipitale, temporal
C	3450	Lepus timidus	dens	frag				
C	3450	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
C	3450	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
C	3450	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
C	3450	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3450	Mammalia		frag				
C	3451	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut	
C	3451	Ovis aries/Capra hircus	occipitale	frag	oikea			
C	3451	Ovis aries/Capra hircus	mc	prox				
C	3451	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
C	3451	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
C	3451	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
C	3451	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
C	3451	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
C	3452	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				palanut
C	3453	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut	
C	3453	Bos taurus	phalanx distalis	kok				
C	3453	Bos taurus	M	frag				
C	3453	Mammalia		frag				
C	3453	Mammalia		frag				

C	3454	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag			luutunut	
C	3454	Bos taurus	ulna	mes	oikea			
C	3454	Bos taurus	hyoideum	frag				
C	3454	Bos taurus	femur	dist			luutunut	
C	3454	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
C	3454	Mammalia		frag				
C	3454	Mammalia		frag				
C	3455	Bos taurus	femur	dist	vasen		ei luutunut	ei epifyysia
C	3455	Bos taurus	pelvis	frag	vasen	f	luutunut	acetab. fragmentti, iliumin fragmentti
C	3455	Bos taurus	scapula	mes	vasen			
C	3455	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			luutunut	
C	3455	Bos taurus	sacrum	mes				
C	3455	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut	
C	3455	Bos taurus	mp	dist			luutunut	
C	3455	Bos taurus	mandibula	kaud	oikea			
C	3455	Bos taurus	M	frag				
C	3455	Ovis aries/Capra hircus	femur	prox	vasen		ei luutunut	ei epifyysia
C	3455	Ovis aries/Capra hircus	atlas	kok				
C	3455	Ovis aries/Capra hircus	ulna	prox	oikea		luutunut	
C	3455	Ovis aries/Capra hircus	occipitale	frag	oikea			condylus occipitalis, basilare, processus jugularis
C	3455	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
C	3455	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
C	3455	Mammalia		frag				
C	3455	Mammalia		frag				
C	3455	Mammalia		frag				
C	3455	Mammalia		frag				
C	3455	Mammalia		frag				
C	3455	Mammalia		frag				
C	3455	Mammalia		frag				
C	3455	Mammalia		frag				
C	3455	Mammalia		frag				
C	3455	Mammalia		frag				
C	3455	Mammalia		frag				
C	3456	Bos taurus	femur	dist			luutunut	condylen fragmentti
C	3456	Bos taurus	P	frag				
C	3456	Ovis aries/Capra hircus	radius	prox	vasen		luutunut	lateraalinen fragmentti
C	3456	Ovis aries/Capra hircus	mc	prox				
C	3456	Ovis aries/Capra hircus	tibia	mes	vasen			
C	3456	Ovis aries/Capra hircus	ulna	mes	vasen			
C	3456	Ovis aries/Capra hircus	scapula	mes	vasen			
C	3456	Phocidae	humerus	dist	vasen		ei luutunut	
C	3456	Mammalia		frag				
C	3456	Mammalia		frag				
C	3456	Mammalia		frag				
C	3456	Mammalia		frag				
C	3456	Mammalia		frag				
C	3456	Mammalia		frag				
C	3456	Mammalia		frag				
C	3456	Mammalia		frag				
C	3456	Mammalia		frag				
C	3456	Mammalia		frag				
C	3456	Mammalia		frag				
C	3456	Mammalia		frag				
C	3456	Mammalia		frag				
C	3456	Mammalia		frag				
C	3456	Mammalia		frag				
C	3456	Mammalia		frag				
C	3456	Mammalia		frag				
C	3456	Mammalia		frag				
C	3456	Mammalia		frag				
C	3457	Bos taurus	scapula	prox			luutunut	
C	3457	Bos taurus	phalanx distalis	kok				

C	3457	Bos taurus	talus	frag	vasen				rikottu
C	3457	Bos taurus	occipitale	frag	oikea				
C	3457	Ovis aries/Capra hircus	mp	dist			luutunut		
C	3457	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	frag			ei luutunut		
C	3457	Ovis aries/Capra hircus	radius	prox	vasen		luutunut		
C	3457	Mammalia		frag					
C	3457	Mammalia		frag					
C	3457	Mammalia		frag					
C	3457	Mammalia		frag					
C	3457	Mammalia		frag					
C	3457	Mammalia		frag					
C	3457	Mammalia		frag					
C	3457	Mammalia		frag					
C	3457	Mammalia		frag					
C	3457	Mammalia		frag					
C	3457	Mammalia		frag					
C	3458	Mammalia		frag				palanut	
C	3459	Bos taurus	radius	prox	vasen		luutunut		irti hakattu fragmentti
C	3459	Mammalia		frag					
C	3459	Mammalia		frag					
C	3459	Mammalia		frag					
C	3460	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3460	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3460	Sus scrofa domesticus	radius	prox	oikea		luutunut		
C	3461	Mammalia		frag					
C	3462	Mammalia		frag					
C	3463	Mammalia		frag				palanut	
C	3463	Mammalia		frag				palanut	
C	3464	Bos taurus	humerus	mes	oikea				
C	3464	Bos taurus	humerus	dist			luutunut		trochlean fragmentti
C	3464	Bos taurus	mt	prox					
C	3464	Bos taurus	scapula	prox	oikea		luutunut		
C	3464	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			luutunut		
C	3464	Bos taurus	cornu	frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3464	Mammalia		frag					
C	3465	Bos taurus	radius	prox	oikea		luutunut		
C	3465	Bos taurus	maxilla	mes					
C	3465	Ovis aries/Capra hircus	tibia	mes	oikea				
C	3465	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	oikea		luutunut		
C	3465	Ovis aries/Capra hircus	humerus	prox	oikea		ei luutunut		irallinen epifyysi
C	3465	Mammalia		frag					
C	3465	Mammalia		frag					
C	3465	Mammalia		frag					
C	3465	Mammalia		frag					
C	3465	Mammalia		frag					





C	3471	Mammalia		frag				palanut	
C	3472	Mammalia		frag				palanut	
C	3473	Mammalia		frag				palanut	
C	3474	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
C	3474	Ovis aries/Capra hircus	frontal	frag	vasen				
C	3474	Mammalia		frag					
C	3475	Bos taurus	radius	dist	vasen		luutunut		
C	3475	Sus scrofa domesticus	scapula	mes	vasen				
C	3475	Mammalia		frag					
C	3475	Mammalia		frag					
C	3475	Mammalia		frag					
C	3476	Mammalia		frag					
C	3477	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
C	3477	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
C	3477	Bos taurus	axis	kran					
C	3477	Ovis aries/Capra hircus	femur	dist	oikea		luutunut		
C	3477	Mammalia		frag					
C	3477	Mammalia		frag					
C	3477	Mammalia		frag					
C	3477	Mammalia		frag					
C	3477	Mammalia		frag					
C	3477	Mammalia		frag					
C	3477	Mammalia		frag					
C	3477	Mammalia		frag					
C	3477	Mammalia		frag					
C	3477	Mammalia		frag					
C	3477	Mammalia		frag					
C	3477	Mammalia		frag					
C	3478	Bos taurus	vertebrae cervicales	kaud			ei luutunut		halkaistu mediolateraalisesti
C	3478	Bos taurus	pelvis	frag	vasen	f	luutunut		acetab. fragmentti, pubis
C	3478	Bos taurus	M	frag					
C	3478	Bos taurus	M	frag					
C	3478	Bos taurus	P	frag					
C	3478	Bos taurus	P	frag					
C	3478	Bos taurus	tibia	dist	oikea		luutunut		
C	3478	Mammalia		frag					
C	3478	Mammalia		frag					
C	3479	Equus caballus	phalanx media	kok			luutunut		
C	3479	Equus caballus	phalanx distalis	kok					
C	3479	Equus caballus	sesamoideum phalangis distalis	kok					
C	3479	Bos taurus	scapula	prox	vasen		luutunut		
C	3479	Bos taurus	hyoideum	mes					
C	3479	Bos taurus	M	frag					
C	3479	Ovis aries/Capra hircus	zygomatic	mes	vasen				
C	3479	Phocidae	pelvis	frag	oikea				ischiumin fragmentti
C	3479	Mammalia		frag					
C	3479	Mammalia		frag					
C	3479	Mammalia		frag					
C	3479	Mammalia		frag					
C	3479	Pisces		frag					
C	3481	Ovis aries/Capra hircus	humerus	dist	vasen		luutunut		
C	3481	Bos taurus	civ	kok	oikea				
C	3481	Mammalia		frag					
C	3482	Mammalia		frag				palanut	
C	3482	Mammalia		frag				palanut	
C	3482	Mammalia		frag				palanut	
C	3482	Mammalia		frag				palanut	
C	3482	Mammalia		frag				palanut	
C	3482	Mammalia		frag				palanut	
C	3482	Mammalia		frag				palanut	
C	3482	Mammalia		frag				palanut	
C	3482	Mammalia		frag				palanut	
C	3482	Mammalia		frag				palanut	
C	3482	Mammalia		frag				palanut	

C	3482	Mammalia		frag			luutunut	palanut	
C	3483	Ovis aries/Capra hircus	phalanx proximalis	kok				palanut	
C	3484	Mammalia		frag				palanut	
C	3484	Mammalia		frag				palanut	
C	3484	Mammalia		frag				palanut	
C	3484	Mammalia		frag				palanut	
C	3484	Mammalia		frag				palanut	
C	3484	Mammalia		frag				palanut	
C	3484	Mammalia		frag				palanut	
C	3485	Mammalia		frag				palanut	
C	3485	Mammalia		frag				palanut	
C	3486	Mammalia		frag				palanut	
C	3486	Mammalia		frag				palanut	
C	3486	Mammalia		frag				palanut	
C	3486	Mammalia		frag				palanut	
C	3486	Mammalia		frag				palanut	
C	3486	Mammalia		frag				palanut	
C	3486	Mammalia		frag				palanut	
C	3486	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3487	Mammalia		frag				palanut	
C	3488	Mammalia		frag					
C	3488	Mammalia		frag					
C	3488	Mammalia		frag					
C	3489	Rangifer tarandus	humerus	prox	vasen		luutunut		rikoittu
C	3489	Bos taurus	radius	prox	vasen		luutunut		mediaalinen fragmentti
C	3489	Mammalia		frag					
C	3489	Mammalia		frag					

C	3490	Bos taurus	radius	dist	vasen		ei luutunut		epifyysi irrallaan
C	3490	Bos taurus	scapula	prox	oikea		luutunut		
C	3490	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
C	3490	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
C	3490	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut		irralisen epifyysin fragmentti
C	3490	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	frag	oikea	m	luutunut		acetabulumin fragmentti, iliumin fragmentti
C	3490	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	frag	oikea		luutunut		acetabulumin fragmentti
C	3490	Ovis aries/Capra hircus	radius	dist	vasen		ei luutunut		irralinen epifyysi
C	3490	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	kaud	vasen				
C	3490	Mammalia		frag					
C	3490	Mammalia		frag					
C	3490	Mammalia		frag					
C	3490	Mammalia		frag					
C	3490	Mammalia		frag					
C	3490	Mammalia		frag					
C	3490	Mammalia		frag					
C	3490	Mammalia		frag					
C	3490	Mammalia		frag					
C	3490	Mammalia		frag					
C	3490	Mammalia		frag					
C	3490	Mammalia		frag					
C	3490	Mammalia		frag					
C	3490	Mammalia		frag					
C	3490	Mammalia		frag					
C	3490	Mammalia		frag					
C	3490	Mammalia		frag					
C	3490	Mammalia		frag					
C	3491	Bos taurus	mandibula	kaud	vasen				hakattu rikki, hakkuujälkiä lateraalaisella puolella
C	3491	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		hakkuujälkiä
C	3491	Bos taurus	humerus	dist	oikea		luutunut		mediaalinen fragmentti
C	3491	Bos taurus	M	frag					
C	3491	Bos taurus	M	frag					
C	3491	Bos taurus	maxilla	mes	vasen				dp2-4
C	3491	Ovis aries/Capra hircus	maxilla	mes	oikea				P2-4, M1-2, M3 ei puhjennut
C	3491	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
C	3491	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
C	3491	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
C	3491	Ovis aries/Capra hircus	I	frag					
C	3491	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	oikea		luutunut		
C	3491	Ovis aries/Capra hircus	radius	prox	oikea		luutunut		
C	3491	Ovis aries/Capra hircus	radius	mes	vasen				
C	3491	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	frag	oikea				iliumin fragmentti, hakkuu mediaalisella puolella
C	3491	Lepus timidus	dens	frag					
C	3491	Galliformes	furculum	kok					
C	3491	Aves		frag					
C	3491	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					

C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3491	Mammalia		frag					
C	3492	Mammalia		frag					palanut
C	3492	Mammalia		frag					palanut
C	3492	Mammalia		frag					palanut
C	3492	Mammalia		frag					palanut
C	3492	Mammalia		frag					palanut
C	3492	Mammalia		frag					palanut
C	3492	Mammalia		frag					palanut
C	3493	Mammalia		frag					palanut
C	3494	Bos taurus	mp	dist				luutunut	
C	3494	Bos taurus	ci	kok	vasen				
C	3494	Ovis aries/Capra hircus	radius	prox	oikea			luutunut	
C	3494	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	oikea			luutunut	
C	3494	Ovis aries/Capra hircus	ulna	mes	oikea				
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3494	Mammalia		frag					
C	3495	Bos taurus	phalanx	dist					
C	3495	Mammalia		frag					
C	3495	Mammalia		frag					
C	3495	Mammalia		frag					
C	3495	Mammalia		frag					
C	3495	Mammalia		frag					
C	3496	Mammalia		frag					palanut
C	3497	Bos taurus	pelvis	frag	oikea	f		luutunut	acetabulum fragmentti, pubis
C	3497	Mammalia		frag					
C	3498	Ovis aries/Capra hircus	femur	dist	vasen			ei luutunut	ei epifyysyä, dist osasta hakattu pala pois
C	3498	Mammalia		frag					
C	3498	Mammalia		frag					
C	3499	Bos taurus	radius	prox	vasen			luutunut	mediaalinen fragmentti
C	3499	Sus scrofa domesticus	cili	kok	vasen				
C	3499	Mammalia		frag					
C	3500	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag				luutunut	halkaistu mediolateraalisesti
C	3500	Bos taurus	occipitale	frag	vasen				
C	3500	Bos taurus	scapula	prox	vasen			luutunut	rikottu
C	3500	Bos taurus	M	frag					



C	3500	Bos taurus	mandibula	kaud	oikea				
C	3500	Bos taurus	mandibula	kaud	oikea				
C	3500	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	vasen		ei luutunut		
C	3500	Ovis aries/Capra hircus	humerus	dist	oikea		luutunut		
C	3500	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	frag	vasen	f	luutunut		acetab. fragmentti, iliumin fragmentti
C	3500	Mammalia		frag					
C	3500	Mammalia		frag					
C	3501	Bos taurus	pelvis	frag	oikea	m	luutunut		acetab. fragmentti, iliumin fragmentti
C	3501	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag			luutunut		
C	3501	Bos taurus	dp2	kok					
C	3501	Bos taurus	dp3	kok					
C	3501	Bos taurus	dp4	kok					
C	3501	Mammalia		frag					
C	3501	Mammalia		frag					
C	3501	Mammalia		frag					
C	3502	Bos taurus	scapula	mes	vasen				
C	3502	Bos taurus	radius	prox	oikea		luutunut		lateraalinen fragmentti
C	3502	Bos taurus	dens	frag					
C	3502	Bos taurus	dens	frag					
C	3502	Bos taurus	dens	frag					
C	3502	Bos taurus	dens	frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3502	Mammalia		frag					
C	3503	Mammalia		frag				palanut	
C	3503	Mammalia		frag				palanut	
C	3503	Mammalia		frag				palanut	
C	3503	Mammalia		frag				palanut	
C	3503	Mammalia		frag				palanut	
C	3503	Mammalia		frag				palanut	
C	3504	Mammalia		frag				palanut	
C	3505	Sus scrofa domesticus	C	frag					
C	3505	Mammalia		frag					
C	3506	Mammalia		frag				palanut	
C	3506	Mammalia		frag				palanut	
C	3506	Mammalia		frag				palanut	
C	3507	Mammalia		frag				palanut	
C	3507	Mammalia		frag				palanut	
C	3507	Mammalia		frag				palanut	
C	3507	Mammalia		frag				palanut	
C	3507	Mammalia		frag				palanut	
C	3507	Mammalia		frag				palanut	
C	3507	Mammalia		frag				palanut	
C	3507	Mammalia		frag				palanut	
C	3507	Mammalia		frag				palanut	
C	3507	Mammalia		frag				palanut	
C	3507	Mammalia		frag				palanut	
C	3507	Mammalia		frag				palanut	

C	3507	Mammalia		frag					palanut
C	3507	Mammalia		frag					palanut
C	3507	Mammalia		frag					palanut
C	3507	Mammalia		frag					palanut
C	3507	Mammalia		frag					palanut
C	3507	Mammalia		frag					palanut
C	3508	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			luutunut		
C	3508	Mammalia		frag					
C	3509	Bos taurus	l	frag					
C	3509	Ovis aries/Capra hircus	radius	mes	oikea				
C	3510	Mergus sp.	coracoideum	kok	oikea				
C	3510	Mammalia		frag					
C	3511	Bos taurus	M	frag					
C	3511	Mammalia		frag					
C	3511	Mammalia		frag					
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Mammalia		frag					palanut
C	3512	Phocidae	phalanx	prox			ei luutunut	palanut	
C	3512	Ovis aries/Capra hircus	phalanx proximalis	prox			ei luutunut	palanut	irralinen epifyysi
C	3513	Mammalia		frag					
C	3513	Mammalia		frag					
C	3513	Mammalia		frag					
C	3513	Mammalia		frag					
C	3513	Mammalia		frag					
C	3513	Mammalia		frag					
C	3513	Mammalia		frag					
C	3513	Mammalia		frag					
C	3513	Mammalia		frag					
C	3513	Mammalia		frag					
C	3513	Mammalia		frag					
C	3513	Mammalia		frag					
C	3513	Mammalia		frag					
C	3513	Mammalia		frag					
C	3513	Mammalia		frag					
C	3513	Mammalia		frag					
C	3513	Mammalia		frag					
C	3513	Mammalia		frag					
C	3514	Mammalia		frag					
C	3515	Bos taurus	femur	prox	vasen		luutunut		caput femoris
C	3515	Mammalia		frag					
C	3516	Bos taurus	cr	kok	oikea				
C	3516	Mammalia		frag					
C	3516	Mammalia		frag					
C	3516	Mammalia		frag					
C	3516	Mammalia		frag					
C	3516	Mammalia		frag					
C	3516	Mammalia		frag					
C	3517	Mammalia		frag					
C	3518	Mammalia		frag					
C	3519	Mammalia		frag					palanut
C	3519	Mammalia		frag					palanut
C	3519	Mammalia		frag					palanut

C	3519	Mammalia		frag				palanut	
C	3519	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3520	Mammalia		frag				palanut	
C	3521	Mammalia		frag				palanut	
C	3521	Mammalia		frag				palanut	
C	3521	Mammalia		frag				palanut	
C	3521	Mammalia		frag				palanut	
C	3521	Mammalia		frag				palanut	
C	3521	Mammalia		frag				palanut	
C	3521	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3522	Mammalia		frag				palanut	
C	3523	Mammalia		frag				palanut	
C	3523	Mammalia		frag				palanut	
C	3524	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	oikea		luutunut		
C	3524	Mammalia		frag					
C	3524	Mammalia		frag					
C	3525	Mammalia		frag					
C	3525	Mammalia		frag					
C	3525	Mammalia		frag					
C	3525	Mammalia		frag					
C	3526	Bos taurus	calcaneum	mes	oikea				
C	3526	Bos taurus	M	frag					
C	3526	Bos taurus	dp4	frag					
C	3526	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	vasen				dp3-4, M1 ei puhjennut
C	3526	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
C	3526	Sus scrofa domesticus	humerus	dist	vasen		luutunut		
C	3526	Mammalia		frag					
C	3526	Mammalia		frag					
C	3526	Mammalia		frag					
C	3526	Mammalia		frag					

C	3526	Mammalia		frag					
C	3526	Mammalia		frag					
C	3526	Mammalia		frag					
C	3526	Mammalia		frag					
C	3527	Mammalia		frag				palanut	
C	3528	Mammalia		frag				palanut	
C	3528	Mammalia		frag				palanut	
C	3528	Mammalia		frag				palanut	
C	3528	Mammalia		frag				palanut	
C	3528	Mammalia		frag				palanut	
C	3528	Mammalia		frag				palanut	
C	3529	Mammalia		frag				palanut	
C	3529	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut	palanut	
C	3530	Mammalia		frag				palanut	
C	3531	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3531	Mammalia		frag					
C	3532	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag					hakuuujälkiä okahaarakkeessa
C	3532	Mammalia		frag					
C	3532	Mammalia		frag					
C	3532	Mammalia		frag					
C	3532	Mammalia		frag					
C	3532	Mammalia		frag					
C	3532	Mammalia		frag					
C	3533	Bos taurus	calcaneum	mes	oikea				
C	3533	Bos taurus	calcaneum	mes	oikea				
C	3533	Bos taurus	talus	kok	vasen				
C	3533	Bos taurus	radius	dist	oikea		luutunut		
C	3533	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
C	3533	Bos taurus	zygomatic	mes	oikea				
C	3533	Bos taurus	occipitale	frag	oikea				
C	3533	Bos taurus	humerus	dist	vasen		luutunut		
C	3533	Phocidae	radius	kok	vasen		luutunut		
C	3533	Phocidae	pelvis	frag	vasen		luutunut		acetab. fragmentti, iliumin fragmentti
C	3533	Sus scrofa domesticus	ulna	mes	oikea				
C	3533	Mammalia		frag					
C	3533	Mammalia		frag					
C	3533	Mammalia		frag					
C	3533	Mammalia		frag					
C	3533	Mammalia		frag					
C	3533	Mammalia		frag					
C	3533	Mammalia		frag					
C	3533	Mammalia		frag					
C	3533	Mammalia		frag					
C	3533	Mammalia		frag					
C	3533	Mammalia		frag					
C	3533	Mammalia		frag					
C	3534	Mammalia		frag				palanut	
C	3535	Bos taurus	mandibula	kaud					
C	3535	Sus scrofa domesticus	humerus	dist	oikea		ei luutunut		ei epifyysiä
C	3536	Bos taurus	ulna	prox	oikea		luutunut		
C	3536	Bos taurus	ulna	mes	oikea				
C	3536	Bos taurus	scapula	prox	oikea		luutunut		rikottu
C	3536	Bos taurus	mp	dist			luutunut		halkeilu kraniaalialueella
C	3536	Bos taurus	radius	prox	oikea		luutunut		mediaalinen fragmentti
C	3536	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
C	3536	Bos taurus	femur	dist			luutunut		condylen fragmentti
C	3536	Bos taurus	tibia	dist	oikea		luutunut		
C	3536	Ovis aries/Capra hircus	radius	prox	oikea		luutunut		
C	3536	Ovis aries/Capra hircus	radius	prox	vasen		luutunut		
C	3536	Ovis aries/Capra hircus	radius	dist	oikea		luutunut		
C	3536	Mammalia		frag					



C	3550	Mammalia		frag				palanut	
C	3550	Mammalia		frag				palanut	
C	3551	Bos taurus	hyoideum	frag					
C	3552	Mammalia		frag				palanut	
C	3552	Mammalia		frag				palanut	
C	3552	Mammalia		frag				palanut	
C	3552	Mammalia		frag				palanut	
C	3552	Mammalia		frag				palanut	
C	3552	Mammalia		frag				palanut	
C	3552	Mammalia		frag				palanut	
C	3552	Mammalia		frag				palanut	
C	3552	Mammalia		frag				palanut	
C	3552	Mammalia		frag				palanut	
C	3552	Mammalia		frag				palanut	
C	3552	Mammalia		frag				palanut	
C	3552	Mammalia		frag				palanut	
C	3552	Mammalia		frag				palanut	
C	3553	Bos taurus	calcaneum	kok	oikea		luutunut		
C	3553	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
C	3553	Mammalia		frag					
C	3554	Mammalia		frag				palanut	
C	3555	Mammalia		frag				palanut	
C	3556	Mammalia		frag				palanut	
C	3556	Mammalia		frag				palanut	
C	3556	Mammalia		frag				palanut	
C	3556	Mammalia		frag				palanut	
C	3556	Mammalia		frag				palanut	
C	3557	Mammalia		frag				palanut	
C	3557	Mammalia		frag				palanut	
C	3557	Mammalia		frag				palanut	
C	3557	Mammalia		frag				palanut	
C	3557	Mammalia		frag				palanut	
C	3557	Mammalia		frag				palanut	
C	3558	Bos taurus	tibia	prox	vasen		luutunut		rikottu
C	3558	Bos taurus	humerus	frag	oikea		luutunut		lateraalinen fragmentti, rikottu
C	3559	Mammalia		frag				palanut	
C	3560	Bos taurus	mc	kok			luutunut		dist osa rikottu kraniokaudaalisesti
C	3561	Bos taurus	humerus	dist	vasen		luutunut		rikottu
C	3561	Bos taurus	pelvis	frag	oikea	f	luutunut		acetab., pubis
C	3561	Bos taurus	femur	dist	oikea		luutunut		mediaalinen fragmentti
C	3561	Mammalia		frag					
C	3561	Mammalia		frag					
C	3562	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag			ei luutunut		
C	3562	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
C	3562	Bos taurus	radius	prox	vasen		luutunut		
C	3562	Bos taurus	calcaneum	mes	oikea				petoeläimen hampaanjalkia
C	3562	Bos taurus	M	frag					
C	3562	Bos taurus	M	frag					
C	3562	Bos taurus	P	frag					
C	3562	Bos taurus	P	frag					
C	3562	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					



C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3562	Mammalia		frag					
C	3563	Bos taurus	scapula	prox	oikea		luutunut		
C	3563	Bos taurus	scapula	prox	vasen		luutunut		
C	3563	Bos taurus	femur	prox			luutunut		caput femoris
C	3563	Bos taurus	tibia	prox			luutunut		
C	3563	Bos taurus	sacrum	kran					
C	3563	Bos taurus	calcaneum	prox	oikea		luutunut		
C	3563	Bos taurus	mt	mes					
C	3563	Bos taurus	dens	frag					
C	3563	Bos taurus	cp	kok	oikea				
C	3563	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut		irralisen epifyysin fragmentti
C	3563	Bos taurus	dens	frag					
C	3563	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3563	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3563	Mammalia		frag					
C	3564	Mammalia		frag				palanut	

C	3565	Bos taurus	comu	kok					
C	3565	Bos taurus	mt	prox					
C	3565	Bos taurus	ct	kok	vasen				
C	3565	Bos taurus	ulna	mes	oikea				
C	3565	Bos taurus	humerus	prox	oikea		luutunut		
C	3565	Bos taurus	occipitale	frag	vasen				
C	3565	Bos taurus	temporal	frag	vasen				
C	3565	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
C	3566	Bos taurus	mt	kok			luutunut		
C	3566	Bos taurus	ct	kok	vasen				
C	3566	Mammalia		frag					
C	3566	Mammalia		frag					
C	3566	Mammalia		frag					
C	3567	Mammalia		frag					
C	3567	Rangifer tarandus	comu	mes					irti hakattu fragmentti
C	4380	Mammalia		frag					
D	3568	Mammalia		frag					
D	3568	Mammalia		frag					
D	3569	Mammalia		frag					
D	3570	Bos taurus	M3	kok					
D	3570	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	oikea		luutunut		
D	3570	Mammalia		frag					
D	3570	Mammalia		frag					
D	3570	Mammalia		frag					
D	3570	Mammalia		frag					
D	3571	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	frag	vasen	f	luutunut		acetab., iliumin fragmentti, pubis
D	3571	Sus scrofa domesticus	mtIII/IV	kok			luutunut		
D	3571	Mammalia		frag					
D	3571	Mammalia		frag					
D	3572	Sciurus vulgaris	mandibula	kok	oikea				
D	3573	Mammalia		frag					
D	3574	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3575	Bos taurus	ct	frag	vasen				
D	3576	Bos taurus	femur	prox	oikea		luutunut		trochanter maj., caput femoriksen osa
D	3577	Sus scrofa domesticus	scapula	prox	vasen		luutunut		
D	3578	Mammalia		frag					
D	3579	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
D	3580	Mammalia		frag				palanut	
D	3581	Mammalia		frag				palanut	
D	3582	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag			luutunut		halkeista kraniokaudaalisesti
D	3583	Mammalia		frag					
D	3583	Mammalia		frag					
D	3583	Mammalia		frag					
D	3584	Mammalia		frag					
D	3584	Mammalia		frag					
D	3585	Mammalia		frag				palanut	
D	3585	Mammalia		frag				palanut	
D	3585	Mammalia		frag				palanut	
D	3586	Mammalia		frag				palanut	
D	3586	Mammalia		frag				palanut	
D	3587	Mammalia		frag				palanut	
D	3588	Mammalia		frag				palanut	
D	3588	Mammalia		frag				palanut	
D	3588	Mammalia		frag				palanut	
D	3588	Mammalia		frag				palanut	
D	3588	Mammalia		frag				palanut	
D	3588	Mammalia		frag				palanut	
D	3588	Mammalia		frag				palanut	
D	3589	Mammalia		frag				palanut	
D	3590	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	kran	vasen		ei luutunut		P2-M1
D	3590	Mammalia		frag					
D	3591	Mammalia		frag					

D	3591	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut		
D	3592	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3593	Mammalia		frag					
D	3594	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut	palanut	
D	3596	Bos taurus	tibia	prox	vasen		luutunut		
D	3596	Bos taurus	talus	kok	vasen				
D	3596	Mammalia		frag					
D	3596	Mammalia		frag					
D	3596	Mammalia		frag					
D	3596	Mammalia		frag					
D	3598	Ovis aries/Capra hircus	tibia	kok	vasen		luutunut		
D	3599	Bos taurus	hyoideum	frag					
D	3599	Bos taurus	hyoideum	frag					
D	3599	Mammalia		frag					
D	3599	Mammalia		frag					
D	3600	Mammalia		frag				palanut	
D	3601	Bos taurus	M	frag					
D	3601	Bos taurus	M	frag					
D	3601	Bos taurus	cil+II	kok	vasen				
D	3601	Bos taurus	temporal pars petrosa	frag	oikea				
D	3601	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
D	3601	Bos taurus	mp	dist			luutunut		
D	3601	Bos taurus	mandibula	mes	oikea				dp2-4
D	3601	Ovis aries/Capra hircus	talus	kok	vasen				
D	3601	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	vasen		ei luutunut		epifyysi irrallaan
D	3601	Mammalia		frag					
D	3601	Mammalia		frag					
D	3601	Mammalia		frag					
D	3601	Mammalia		frag					
D	3601	Mammalia		frag					
D	3601	Mammalia		frag					
D	3602	Sus scrofa domesticus	pelvis	frag	vasen		luutunut		acetab. fragmentti, iliumin fragmentti
D	3602	Phocidae	pelvis	frag	vasen		luutunut		acetab. fragmentti, iliumin fragmentti
D	3602	Ovis aries/Capra hircus	mc	prox					
D	3602	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3603	Mammalia		frag					
D	3604	Mammalia		frag				palanut	
D	3604	Mammalia		frag				palanut	
D	3604	Mammalia		frag				palanut	
D	3604	Mammalia		frag				palanut	
D	3604	Mammalia		frag				palanut	
D	3604	Mammalia		frag				palanut	
D	3604	Mammalia		frag				palanut	
D	3607	Mammalia		frag				palanut	
D	3608	Bos taurus	tibia	prox	oikea		luutunut		
D	3608	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
D	3608	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			luutunut		
D	3608	Bos taurus	occipitale	frag	oikea				
D	3608	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	kaud	oikea				
D	3608	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	frag			ei luutunut		
D	3608	Ovis aries/Capra hircus	mt	prox					
D	3608	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3608	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3608	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3608	Mammalia		frag					
D	3608	Mammalia		frag					
D	3608	Mammalia		frag					
D	3608	Mammalia		frag					
D	3608	Mammalia		frag					
D	3608	Mammalia		frag					
D	3608	Mammalia		frag					
D	3608	Mammalia		frag					
D	3608	Mammalia		frag					
D	3608	Mammalia		frag					
D	3608	Mammalia		frag					

D	3608	Mammalia		frag						
D	3608	Mammalia		frag						
D	3608	Mammalia		frag						
D	3608	Mammalia		frag						
D	3609	Equus caballus	I	frag						
D	3610	Bos taurus	vertebrae thoracales	kok				luutunut		
D	3610	Bos taurus	humerus	dist	oikea			luutunut		
D	3611	Bos taurus	mp	mes						
D	3611	Ovis aries/Capra hircus	zygomatic	mes	oikea					
D	3611	Mammalia		frag						
D	3611	Mammalia		frag						
D	3612	Mammalia		frag					palanut	
D	3613	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	kok				luutunut		
D	3614	Mammalia		frag					palanut	
D	3614	Mammalia		frag					palanut	
D	3615	Equus caballus	I	frag						
D	3615	Equus caballus	I	frag						
D	3616	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag				luutunut		
D	3616	Mammalia		frag						
D	3616	Artiodactyla/Perissodactyla		frag						
D	3617	Mammalia		frag					palanut	
D	3618	Bos taurus	radius	prox	oikea			luutunut		
D	3618	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag				luutunut		halkaistu kraniokaudaalisesti
D	3618	Bos taurus	vertebrae thoracales	kok				ei luutunut		
D	3618	Bos taurus	vertebrae thoracales	kok				ei luutunut		
D	3618	Bos taurus	M	frag						
D	3618	Bos taurus	M	frag						
D	3618	Bos taurus	dens	frag						
D	3618	Bos taurus	dens	frag						
D	3618	Bos taurus	dens	frag						
D	3618	Bos taurus	dens	frag						
D	3618	Bos taurus	I	frag						
D	3618	Bos taurus	I	frag						
D	3618	Bos taurus	temporal	frag	oikea					pars petrosa
D	3618	Bos taurus	temporal	frag	vasen					pars petrosa
D	3618	Bos taurus	humerus	dist	oikea			luutunut		
D	3618	Bos taurus	mandibula	kran	oikea					
D	3618	Bos taurus	pelvis	frag	oikea			luutunut		acetab. fragmentti, ischiumin fragmentti
D	3618	Sus scrofa domesticus	mandibula	mes	oikea	m				C, P3, P4, M1 irronnut, M2
D	3618	Cervidae	cornu	frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						
D	3618	Mammalia		frag						



D	3619	Ovis aries/Capra hircus	M	frag							
D	3619	Ovis aries/Capra hircus	M	frag							
D	3619	Sus scrofa domesticus	radius	kok	vasen		ei luutunut			molemmat epitfyysit luutumatta	
D	3619	Phocidae	femur	dist	vasen		ei luutunut				
D	3619	Phocidae	vertebrae lumbales	frag			ei luutunut				
D	3619	Phocidae	tibia	prox	vasen		ei luutunut				
D	3619	Artiodactyla/Perissodactyla		frag							
D	3619	Artiodactyla/Perissodactyla		frag							
D	3619	Artiodactyla/Perissodactyla		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							
D	3619	Mammalia		frag							



D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Mammalia		frag						
D	3619	Bos taurus	humerus	kok	vasen		luutunut			dist osa hakattu irti
D	3619	Bos taurus	humerus	dist	oikea		luutunut			dist osa hakattu irti
D	3619	Bos taurus	axis	prox						
D	3619	Bos taurus	axis	prox						
D	3619	Bos taurus	vertebrae lumbales	frag						
D	3619	Bos taurus	calcaneum	kok	oikea		luutunut			dist osa hakattu irti
D	3619	Bos taurus	calcaneum	mes	vasen		luutunut			dist osa hakattu irti
D	3619	Bos taurus	talus	frag	vasen					irti hakattu fragmentti
D	3619	Bos taurus	mandibula	kran						
D	3619	Bos taurus	phalanx distalis	kok						
D	3619	Bos taurus	maxilla	mes	oikea					P4
D	3619	Bos taurus	mandibula	kaud	oikea					
D	3619	Bos taurus	mandibula	kaud	vasen					
D	3619	Bos taurus	pelvis	frag	oikea		ei luutunut			acetab. fragmentti, ishiumin fragmentti
D	3619	Bos taurus	scapula	prox	oikea		luutunut			
D	3619	Bos taurus	tibia	prox			luutunut			
D	3619	Bos taurus	P	frag						
D	3619	Bos taurus	P	frag						
D	3619	Bos taurus	P	frag						
D	3619	Bos taurus	M	frag						
D	3619	Bos taurus	M	frag						
D	3619	Ovis aries/Capra hircus	mp	mes						
D	3619	Ovis aries/Capra hircus	mc	prox						
D	3619	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	frag	oikea	f	luutunut			acetab., iliumin fragmentti, pubis
D	3619	Ovis aries/Capra hircus	maxilla	mes	oikea					P2-4, M1-3
D	3620	Mammalia		frag						
D	3620	Mammalia		frag						palanut
D	3620	Mammalia		frag						palanut

D	3621	Mammalia		frag			palanut	
D	3621	Mammalia		frag			palanut	
D	3621	Mammalia		frag			palanut	
D	3621	Mammalia		frag			palanut	
D	3622	Bos taurus	axis	kok		luutunut		
D	3622	Mammalia		frag				
D	3622	Mammalia		frag				
D	3622	Mammalia		frag				
D	3623	Bos taurus	humerus	dist	oikea	luutunut		
D	3623	Bos taurus	humerus	dist	vasen	luutunut		
D	3623	Bos taurus	mc	prox				
D	3623	Bos taurus	mt	kok		luutunut		
D	3623	Bos taurus	radius	dist	vasen	ei luutunut		ei epifyysia
D	3623	Bos taurus	ulna	prox	vasen	luutunut		hakkuujälkiä kaudaalisesti ja mediaalisesti
D	3623	Bos taurus	temporal	frag	oikea			
D	3623	Bos taurus	phalanx distalis	kok				
D	3623	Bos taurus	phalanx distalis	kok				
D	3623	Bos taurus	M	frag				
D	3623	Bos taurus	M	frag				
D	3623	Bos taurus	M	frag				
D	3623	Bos taurus	M	frag				
D	3623	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	kok		luutunut		
D	3623	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	M				
D	3623	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	M				
D	3623	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	M				
D	3623	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	P				
D	3623	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
D	3623	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3623	Mammalia		frag				
D	3624	Mammalia		frag				
D	3624	Mammalia		frag				
D	3625	Mammalia		frag			palanut	
D	3626	Bos taurus	mandibula	mes	vasen			P3, dp4, M1
D	3626	Bos taurus	P	frag				
D	3626	Mammalia		frag				

D	3626	Mammalia		frag					
D	3626	Mammalia		frag					
D	3627	Bos taurus	scapula	prox	vasen		luutunut		
D	3627	Bos taurus	talus	kok	oikea				
D	3627	Ovis aries/Capra hircus	radius	mes	vasen				
D	3627	Phocidae	humerus	prox	vasen		luutunut		katkaistu, rikottu kranaalisesti
D	3627	Mammalia		frag					
D	3628	Bos taurus	sacrum	prox			ei luutunut		
D	3628	Bos taurus	radius	prox	oikea		luutunut		halkaistu kraniokaudaalisesti
D	3628	Bos taurus	tibia	dist	oikea		ei luutunut		irralinen epifyysi
D	3628	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
D	3628	Bos taurus	femur	prox			ei luutunut		irralinen caput femoriksen epifyysi
D	3628	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	vasen				P3, dp4, M1, M2 ei puhjennut
D	3628	Sus scrofa domesticus	mandibula	kaud	oikea				
D	3628	Mammalia		frag					
D	3628	Mammalia		frag					
D	3629	Bos taurus	vertebrae lumbales	frag			luutunut		
D	3630	Bos taurus	tibia	prox	oikea		luutunut		rikottu, hakkuu mediaalisella puolella
D	3630	Bos taurus	humerus	dist	oikea		luutunut		irti hakattu nivelpinnan fragmentti
D	3630	Bos taurus	mandibula	kaud	oikea				
D	3630	Bos taurus	zygomatic	frag	vasen				
D	3630	Bos taurus	mp	dist			luutunut		
D	3630	Ovis aries	atlas	kok					
D	3630	Tetrao tetrix	scapula	kok	oikea				
D	3630	Mammalia		frag					
D	3630	Mammalia		frag					
D	3630	Mammalia		frag					
D	3630	Mammalia		frag					
D	3630	Mammalia		frag					
D	3630	Mammalia		frag					
D	3631	Ovis aries	mc	kok			luutunut		työstöjalkia kranaalisella puolella
D	3631	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	kok	oikea				dp3-4, M1-2, M3 ei puhjennut
D	3631	Bos taurus	mandibula	kok	vasen				dp2-4, M1 ei puhjennut
D	3631	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			ei luutunut		
D	3631	Bos taurus	ci	kok	oikea				
D	3631	Bos taurus	cr	kok	oikea				
D	3631	Sus scrofa domesticus	mandibula	kok	vasen				P2-M3
D	3631	Equus caballus	vertebrae cervicales VII	frag			luutunut		
D	3631	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3631	Mammalia		frag					
D	3632	Mammalia		frag				palanut	
D	3633	Mammalia		frag				palanut	
D	3633	Mammalia		frag				palanut	
D	3633	Mammalia		frag				palanut	
D	3633	Mammalia		frag				palanut	
D	3634	Bos taurus	phalanx proximalis	frag			luutunut	palanut	
D	3635	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	vasen		luutunut		
D	3635	Mammalia		frag					
D	3635	Mammalia		frag					
D	3635	Mammalia		frag					
D	3636	Mammalia		frag				palanut	
D	3636	Mammalia		frag				palanut	
D	3637	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae lumbales	frag			luutunut		
D	3637	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	frag			luutunut		
D	3637	Mammalia		frag					
D	3637	Mammalia		frag					
D	3637	Mammalia		frag					
D	3639	Bos taurus	mandibula	mes	vasen				P2, P4, M1
D	3639	Bos taurus	M3	kok					
D	3639	Bos taurus	dp4	kok					
D	3639	Bos taurus	dens	kok					

D	3639	Bos taurus	P2	kok					
D	3639	Bos taurus	scapula	dist	oikea				
D	3639	Bos taurus	vertebrae lumbales	kok			ei luutunut		hakkuujalkia
D	3639	Bos taurus	ct	kok	vasen				
D	3639	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
D	3639	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
D	3639	Bos taurus	Talus	kok	oikea				
D	3639	Bos taurus	Talus	frag	oikea				rikottu
D	3639	Bos taurus	Talus	frag	oikea				rikottu
D	3639	Bos taurus	mp	dist			luutunut		
D	3639	Bos taurus	cr	kok	oikea				
D	3639	Bos taurus	tibia	dist	vasen		luutunut		
D	3639	Bos taurus	civ	kok	vasen				
D	3639	Bos taurus	ulna	mes	oikea				
D	3639	Bos taurus	femur	prox			luutunut		irti hakattu caput femoris
D	3639	Sus scrofa domesticus	M3	frag					
D	3639	Sus scrofa domesticus	humerus	prox	oikea		ei luutunut		
D	3639	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut		
D	3639	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	oikea				dp3-4, M1 ei puhkeamassa
D	3639	Phocidae	humerus	kok	oikea		luutunut		
D	3639	Vulpes vulpes	radius	kok	oikea		luutunut		
D	3639	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					
D	3639	Mammalia		frag					







D	3640	Ovis aries/Capra hircus	Premolar	frag					
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	Premolar	frag					
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	radius	mes	oikea				
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	femur	prox	oikea	luutunut			
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	femur	prox	vasen	luutunut		caput femoris	
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	lacrimal	frag	oikea				
D	3640	Sus scrofa domesticus	humerus	dist	oikea	ei luutunut		irralinen epifyysi	
D	3640	Sus scrofa domesticus	vertebrae cervicales	frag		ei luutunut			
D	3640	Sus scrofa domesticus	mt I/IV	prox					
D	3640	Phocidae	ulna	mes	vasen				
D	3640	Phocidae	phalanx posterior proximalis I	kok		ei luutunut		prox osa luutumaton, dist luutunut	
D	3640	Aves		frag					
D	3640	Aves		frag					
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					
D	3640	Mammalia		frag					



D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	femur	dist	vasen		luutunut	
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	tibia	prox	oikea		ei luutunut	irralinen epifyysi
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	radius	prox	vasen		luutunut	
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	phalanx proximalis				luutunut	
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	phalanx media				luutunut	
D	3640	Sus scrofa domesticus	mc III				luutunut	
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Bos taurus	mandibula					
D	3640	Bos taurus	mandibula					
D	3640	Bos taurus	mandibula					
D	3640	Bos taurus	M					
D	3640	Bos taurus	dp4					
D	3640	Bos taurus	P					
D	3640	Bos taurus	tibia	dist	oikea		luutunut	
D	3640	Bos taurus	radius	dist	oikea		ei luutunut	ei epifyysia
D	3640	Bos taurus	mt				luutunut	dist osa rikottu kraniokaudaalisesti
D	3640	Bos taurus	mp	dist			luutunut	kraniokaudaalisesti rikottu fragmentti

D	3640	Bos taurus	Vertebrae lumbales	frag			ei luutunut	
D	3640	Bos taurus	pelvis	frag	vasen		ei luutunut	acetab. fragmentti, hakattu irti
D	3640	Bos taurus	pelvis	frag	oikea	m	luutunut	acetab. fragmentti, ilumin fragmentti
D	3640	Bos taurus	pelvis	frag			luutunut	acetab. fragmentti
D	3640	Bos taurus	mc	kok			luutunut	halkaistu kraniokaudaalisesti
D	3640	Bos taurus	mandibula	kaud	oikea			
D	3640	Bos taurus	mandibula	kaud	vasen			
D	3640	Bos taurus	zygomatic	mes	oikea			
D	3640	Bos taurus	Talus	frag	oikea			rikottu
D	3640	Bos taurus	M	kok				
D	3640	Bos taurus	M	kok				
D	3640	Bos taurus	dp4	kok				
D	3640	Bos taurus	l	kok				
D	3640	Bos taurus	mc	kok			ei luutunut	ei epifyysia
D	3640	Bos taurus	scapula	mes	vasen			
D	3640	Bos taurus	patella	kok	vasen			
D	3640	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut	
D	3640	Bos taurus	phalanx distalis	kok				
D	3640	Bos taurus	mandibula	kaud	vasen			
D	3640	Bos taurus	mandibula	mes				M3
D	3640	Bos taurus	M	frag				
D	3640	Bos taurus	dp4	kok				
D	3640	Bos taurus	P	kok				
D	3640	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut	
D	3640	Bos taurus	occipitale	frag	oikea			
D	3640	Bos taurus	pelvis	frag	oikea	f		irti hakattu pubis
D	3640	Bos taurus	ct	kok	oikea			
D	3640	Bos taurus	clv	kok	vasen			
D	3640	Bos taurus	humerus	dist	vasen		luutunut	condylen fragmentti
D	3640	Bos taurus	tibia	dist	oikea		luutunut	
D	3640	Bos taurus	mandibula	mes	vasen			M3
D	3640	Bos taurus	mandibula	mes	oikea			P3, dp4, M1-2
D	3640	Bos taurus	pelvis	frag	oikea			ilumin fragmentti
D	3640	Bos taurus	scapula	mes	vasen			
D	3640	Bos taurus	mandibula	kaud	oikea			
D	3640	Bos taurus	ct	kok	oikea			
D	3640	Bos taurus	calcaneum	kok	oikea		luutunut	
D	3640	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut	
D	3640	Bos taurus	M	frag				
D	3640	Bos taurus	M	frag				
D	3640	Bos taurus	M	frag				
D	3640	Bos taurus	M	frag				
D	3640	Bos taurus	M	frag				
D	3640	Bos taurus	P	frag				
D	3640	Bos taurus	dens	frag				
D	3640	Bos taurus	dens	frag				
D	3640	Bos taurus	mp	dist			luutunut	halkaistu kraniokaudaalisesti
D	3640	Bos taurus	mp	dist			luutunut	halkaistu kraniokaudaalisesti
D	3640	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut	irallinen epifyysi
D	3640	Bos taurus	mp	frag			ei luutunut	halkaistu kraniokaudaalisesti
D	3640	Bos taurus	mc	prox				halkaistu kraniokaudaalisesti
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	tibia	kok	vasen		ei luutunut	molemmat epifyysit luutumatta
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	phalanx media	kok			ei luutunut	
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	Talus	kok	vasen			
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	M	frag				
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	M	frag				
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	M	frag				
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	kaud	oikea			
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae lumbales	frag			ei luutunut	
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	tibia	mes	oikea			
D	3640	Ovis aries/Capra hircus	dens	frag				
D	3640	Ovis aries	maxilla, zygomatic, lacrimale, front	frag	oikea			kallon oikea puolisko

D	3640	Ovis aries	mt					luutunut		
D	3640	Sus scrofa domesticus	scapula		mes		vasen			
D	3640	Sus scrofa domesticus	ci				vasen			
D	3640	Phocidae	scapula				vasen	luutunut		
D	3640	Phocidae	calcaneum				vasen			
D	3640	Phocidae	phalanx posterior proximalis					ei luutunut		prox luutumatta
D	3640	Phocidae	mcIV					luutunut		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Artiodactyla/Perissodactyla						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		
D	3640	Mammalia						frag		

D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						
D	3640	Mammalia	frag						



D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag				
D	3640	Mammalia		frag			palanut	
D	3640	Aves		frag				
D	3640	Aves		frag				
D	3641	Bos taurus	mandibula	kaud	vasen			
D	3641	Bos taurus	mc	dist			ei luutunut	
D	3641	Bos taurus	mandibula	kaud				
D	3641	Bos taurus	mandibula	kran	oikea			dp2-3
D	3641	Bos taurus	tibia	dist	vasen		luutunut	
D	3641	Bos taurus	tibia	dist	vasen		ei luutunut	epifyysi irrallaan
D	3641	Bos taurus	Molar	frag				
D	3641	Bos taurus	Molar	frag				
D	3641	Bos taurus	humerus	prox	vasen			irti hakattu tuberculum major
D	3641	Bos taurus	humerus	dist	vasen		luutunut	irti hakattu trochlean fragmentti
D	3641	Bos taurus	ulna	prox	vasen		ei luutunut	
D	3641	Bos taurus	ci	kok	oikea			
D	3641	Bos taurus	mandibula	kaud	vasen			
D	3641	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	vasen			
D	3641	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	kaud	vasen			
D	3641	Ovis aries/Capra hircus	Molar 3	frag	vasen			
D	3641	Ovis aries/Capra hircus	molar 1/2	frag	vasen			
D	3641	Phocidae	scapula	prox	vasen		luutunut	
D	3641	Sus scrofa domesticus	tibia	mes	vasen			
D	3641	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
D	3641	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
D	3641	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
D	3641	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
D	3641	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
D	3641	Mammalia		frag				
D	3641	Mammalia		frag				
D	3641	Mammalia		frag				
D	3641	Mammalia		frag				
D	3641	Mammalia		frag				

D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Mammalia		frag					
D	3641	Aves		frag					
D	3642	Mammalia		frag					
D	3642	Mammalia		frag					
D	3642	Mammalia		frag					
D	3643	Ovis aries/Capra hircus	Talus	kok	oikea			palanut	
D	3643	Mammalia		frag					
D	3643	Mammalia		frag					
D	3644	Mammalia		frag				palanut	
D	3644	Mammalia		frag				palanut	
D	3645	Bos taurus	humerus	dist	vasen		luutunut		rikottu
D	3645	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
D	3645	Phocidae	phalanx posterior proximalis III	prox	vasen		luutunut		
D	3646	Bos taurus		mt	oikea		luutunut		
D	3646	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	vasen		luutunut		
D	3647	Bos taurus	Talus	kok	vasen				
D	3647	Bos taurus		mp			luutunut		Halkaistu kraniokaudaalisesti
D	3647	Sus scrofa domesticus	pelvis	frag	oikea		luutunut		
D	3647	Lepus timidus	tibia	dist	oikea		luutunut		
D	3647	Mammalia		frag					
D	3647	Mammalia		frag					
D	3647	Mammalia		frag					
D	3647	Mammalia		frag					
D	3647	Mammalia		frag					
D	3647	Mammalia		frag					
D	3648	Bos taurus	ulna	mes	vasen			palanut	
D	3649	Sus scrofa domesticus	Vertebrae lumbales	frag			luutunut		
D	3650	Phocidae	vertebrae cervicales	frag			luutunut		
D	3650	Ovis aries	mt	kok			luutunut		
D	3650	Bos taurus	M	frag					
D	3650	Bos taurus	M	frag					
D	3650	Bos taurus	P	frag					
D	3650	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
D	3650	Bos taurus	ulna	prox	oikea		ei luutunut		
D	3650	Bos taurus	mandibula	kaud	vasen				
D	3650	Bos taurus	calcaneum	prox	oikea		ei luutunut		
D	3650	Bos taurus		ci	vasen				
D	3650	Bos taurus	tibia	dist	vasen		luutunut		
D	3650	Bos taurus		ci	vasen				
D	3650	Bos taurus	tibia	dist	vasen		ei luutunut		
D	3650	Bos taurus	tibia	prox			ei luutunut		
D	3650	Anas sp.	scapula	prox	oikea				irallinen epifyysi
D	3650	Mammalia		frag					
D	3650	Mammalia		frag					
D	3650	Mammalia		frag					
D	3650	Mammalia		frag					
D	3650	Mammalia		frag					
D	3650	Mammalia		frag					

D	3650	Mammalia		frag				
D	3650	Mammalia		frag				
D	3650	Mammalia		frag				
D	3650	Mammalia		frag				
D	3650	Mammalia		frag				
D	3650	Mammalia		frag				
D	3650	Mammalia		frag				
D	3650	Mammalia		frag				
D	3650	Mammalia		frag				
D	3650	Mammalia		frag				
D	3651	Bos taurus	lacrimal	frag	vasen			
D	3651	Mammalia		frag				
D	3652	Mammalia		frag			palanut	
D	3653	Mammalia		frag				
D	3653	Mammalia		frag				
D	3653	Mammalia		frag				
D	3653	Mammalia		frag				
D	3653	Cervidae	cornu	frag				irti hakattu fragmentti
D	3653	Sus scrofa domesticus	humerus	kok	vasen	ei luutunut		petoeläimen hampaanjalkia
D	3654	Bos taurus	phalanx proximalis	kok		luutunut		
D	3654	Bos taurus	phalanx proximalis	kok		luutunut		
D	3654	Bos taurus	phalanx distalis	kok				
D	3654	Bos taurus	pelvis	frag	vasen	luutunut		ischiumin fragmentti, acetab. fragmentti
D	3654	Bos taurus	pelvis	frag	oikea	m	luutunut	acetab. fragmentti, iliumin fragmentti
D	3654	Bos taurus	scapula	prox	oikea		luutunut	rikottu
D	3654	Bos taurus	humerus	dist	oikea	ei luutunut		irti hakattu fragmentti
D	3654	Bos taurus	humerus	prox		ei luutunut		irralinen epifyysi
D	3654	Bos taurus	vertebrae cervicales	dors		ei luutunut		rikottu, dors. osa
D	3654	Bos taurus	axis	frag				
D	3654	Bos taurus	lacrimal	frag	oikea			
D	3654	Bos taurus	mc	prox				
D	3654	Bos taurus	civ	kok	oikea			
D	3654	Bos taurus	M	frag				
D	3654	Bos taurus	P	frag				
D	3654	Bos taurus	P	frag				
D	3654	Bos taurus	P	frag				
D	3654	Sus scrofa domesticus	tibia	dist	oikea	luutunut		
D	3654	Sus scrofa domesticus	civ	kok	oikea			
D	3654	Sus scrofa domesticus	scapula	prox	vasen	ei luutunut		
D	3654	Sus scrofa domesticus	femur	dist	vasen	ei luutunut		
D	3654	Ovis aries	pelvis	frag	vasen	m	luutunut	iliumin fragmentti
D	3654	Phocidae	ulna	prox	oikea	ei luutunut		
D	3654	Lepus timidus	ulna	kok	oikea	luutunut		
D	3654	Cervidae	cornu	frag				sarven haaran fragmentti
D	3654	Mammalia		frag				
D	3654	Mammalia		frag				
D	3654	Mammalia		frag				
D	3654	Mammalia		frag				
D	3654	Mammalia		frag				
D	3654	Mammalia		frag				
D	3654	Mammalia		frag				
D	3654	Mammalia		frag				
D	3654	Mammalia		frag				
D	3654	Mammalia		frag				
D	3654	Mammalia		frag				
D	3654	Mammalia		frag				
D	3654	Mammalia		frag				
D	3654	Mammalia		frag				
D	3654	Mammalia		frag				
D	3654	Mammalia		frag				
D	3654	Mammalia		frag				











D	3659	Mammalia		frag				palanut	
D	3659	Mammalia		frag				palanut	
D	3659	Mammalia		frag				palanut	
D	3660	Bos taurus	calcaneum	kok	vasen		luutunut		
D	3660	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3660	Mammalia		frag					
D	3660	Mammalia		frag					
D	3661	Bos taurus	mc	kok			luutunut		
D	3661	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
D	3661	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
D	3661	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
D	3661	Bos taurus	calcaneum	kok	vasen		luutunut		
D	3661	Bos taurus	pelvis	frag			luutunut		irti hakattu acetab. fragmentti
D	3661	Bos taurus	pelvis	frag			luutunut		irti hakattu acetab. fragmentti
D	3661	Bos taurus	humerus	dist	oikea		luutunut		jyrsijän hampaanjälkiä
D	3661	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag					
D	3661	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag			ei luutunut		
D	3661	Ovis aries/Capra hircus	tibia	prox	vasen		ei luutunut		
D	3661	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3661	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3661	Mammalia		frag					
D	3662	Bos taurus	calcaneum	dist	vasen				
D	3662	Mammalia		frag					
D	3662	Mammalia		frag					
D	3663	Mammalia		frag					
D	3663	Mammalia		frag					
D	3663	Mammalia		frag					
D	3663	Mammalia		frag					
D	3663	Mammalia		frag					
D	3663	Mammalia		frag					
D	3663	Mammalia		frag					
D	3663	Mammalia		frag					
D	3664	Mammalia		frag					
D	3665	Mammalia		frag					
D	3665	Mammalia		frag					
D	3665	Mammalia		frag					
D	3665	Mammalia		frag					
D	3665	Mammalia		frag					

D	3666	Bos taurus	mc	kok			luutunut	
D	3666	Bos taurus	pelvis	frag	vasen			iliumin fragmentti
D	3666	Bos taurus	tibia	dist	vasen		luutunut	
D	3666	Ovis aries	humerus	dist	vasen		luutunut	
D	3666	Ovis aries/Capra hircus	radius	dist	oikea		luutunut	prox osa hakattu irti
D	3666	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	frag	vasen		luutunut	acetab. fragmentti, iliumin fragmentti
D	3666	Lepus timidus	mandibula	kran	vasen			
D	3666	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
D	3666	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
D	3666	Mammalia		frag				
D	3666	Mammalia		frag				
D	3666	Mammalia		frag				
D	3666	Mammalia		frag				
D	3666	Mammalia		frag				
D	3666	Mammalia		frag				
D	3666	Mammalia		frag				
D	3666	Mammalia		frag				
D	3666	Mammalia		frag				
D	3668	Bos taurus	mc	prox				
D	3668	Bos taurus	tibia	prox	oikea		ei luutunut	irralisen epifyysin fragmentti
D	3668	Bos taurus	pelvis	frag	oikea		luutunut	acetab. fragmentti
D	3668	Phocidae	talus	kok	vasen			
D	3668	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
D	3668	Mammalia		frag				
D	3668	Mammalia		frag				
D	3668	Mammalia		frag				
D	3668	Mammalia		frag				
D	3668	Mammalia		frag				
D	3668	Mammalia		frag				
D	3668	Mammalia		frag				
D	3668	Mammalia		frag				
D	3669	Bos taurus	sesamoideum	kok			palanut	
D	3670	Bos taurus	scapula	mes	vasen			
D	3670	Mammalia		frag				
D	3671	Ovis aries/Capra hircus	scapula	mes	vasen			
D	3671	Bos taurus	atlas	frag				
D	3671	Sus scrofa domesticus	maxilla	mes	vasen			M2-3
D	3671	Sus scrofa domesticus	frontal	frag	vasen			saumat eivät luutuneet
D	3671	Sus scrofa domesticus	temporal	frag	vasen			temporal, zygomatic, occipital
D	3671	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3671	Mammalia		frag				
D	3672	Phocidae	talus	frag	oikea			
D	3672	Phocidae	cuboid	kok				
D	3672	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag				
D	3672	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut	
D	3672	Ovis aries/Capra hircus	mp	mes				
D	3672	Cervidae	comu	frag				

D	3672	Mammalia		frag					
D	3673	Sus scrofa domesticus	C	frag					
D	3673	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut		irrationaalinen epifyysi
D	3673	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3673	Mammalia		frag					
D	3673	Mammalia		frag					
D	3673	Mammalia		frag					
D	3673	Bos taurus	Vertebrae lumbales	frag			ei luutunut		
D	3674	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3675	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut		kraniokaudaalisesti rikottu fragmentti
D	3676	Mammalia		frag					
D	3677	Bos taurus	mt	mes					
D	3677	Bos taurus	mp	dist			luutunut		kraniokaudaalisesti rikottu fragmentti
D	3678	Mammalia		frag				palanut	
D	3679	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag			ei luutunut		
D	3679	Bos taurus	pelvis	frag	oikea		luutunut		irti hakattu acetab. fragmentti
D	3679	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3679	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3679	Mammalia		frag					
D	3679	Mammalia		frag					
D	3680	Bos taurus	mandibula	mes					
D	3680	Bos taurus	mandibula	mes					
D	3680	Bos taurus	M	mes					
D	3680	Bos taurus	M	mes					
D	3680	Mammalia		frag					
D	3680	Mammalia		frag					
D	3680	Mammalia		frag					
D	3680	Mammalia		frag					
D	3681	Bos taurus	mandibula	kaud	oikea				
D	3681	Bos taurus	scapula	prox	vasen		luutunut		rikottu
D	3681	Sus scrofa domesticus	phalanx proximalis	kok			ei luutunut		
D	3681	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut		irrationaalinen epifyysi
D	3681	Mammalia		frag					
D	3681	Mammalia		frag					
D	3681	Mammalia		frag					
D	3681	Mammalia		frag					
D	3681	Mammalia		frag					
D	3681	Mammalia		frag					
D	3681	Mammalia		frag					
D	3681	Mammalia		frag					
D	3681	Mammalia		frag					
D	3681	Mammalia		frag					
D	3681	Mammalia		frag					
D	3681	Mammalia		frag					
D	3681	Mammalia		frag					
D	3682	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
D	3682	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
D	3682	Bos taurus	dens	frag					
D	3682	Bos taurus	mandibula	mes	vasen				P2-4
D	3682	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut		
D	3682	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut		halkaistu mediolateraalisesti
D	3682	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut		halkaistu lateraalilla puolella
D	3682	Bos taurus	zygomatic	mes	vasen				
D	3682	Bos taurus	civ	kok	vasen				
D	3682	Bos taurus	III+II	kok	vasen				
D	3682	Bos taurus	scapula	prox	oikea		luutunut		halkaistu kraniokaudaalisesti
D	3682	Bos taurus	humerus	dist	vasen				rikottu kaud ja dist
D	3682	Sus scrofa domesticus	scapula	prox	vasen		luutunut		viittojälkiä mediaalisella puolella
D	3682	Sus scrofa domesticus	femur	prox	oikea		ei luutunut		ei epifyysia
D	3682	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					

D	3682	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3682	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3682	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3682	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Bos taurus	femur	prox	oikea		ei luutunut		ei epifyysia
D	3682	Bos taurus	ulna	prox	oikea		luutunut		
D	3682	Bos taurus	scapula	mes	oikea				
D	3682	Bos taurus	zygomatic	mes	vasen				
D	3682	Bos taurus	civ	kok	oikea				
D	3682	Bos taurus	mc	kok			ei luutunut		ei epifyysia
D	3682	Bos taurus	pelvis	frag	vasen		luutunut		irti hakattu acetab. fragmentti
D	3682	Sus scrofa domesticus	femur	prox			ei luutunut		irallinen epifyysi, daput femoris
D	3682	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3682	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3682	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3682	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Mammalia		frag					
D	3682	Anas sp.	humerus	kok	oikea				sinisorsan kokoinen
D	3683	Phocidae	phalanx proximalis posterior I	kok			luutunut		viittojalki volaaraisella puolella
D	3683	Mammalia		frag					
D	3683	Mammalia		frag					
D	3683	Mammalia		frag					
D	3683	Mammalia		frag					
D	3684	Mammalia		frag				palanut	
D	3684	Mammalia		frag				palanut	
D	3684	Mammalia		frag				palanut	
D	3684	Mammalia		frag				palanut	
D	3684	Mammalia		frag				palanut	
D	3684	Bos taurus	phalanx proximalis	dist					
D	3684	Bos taurus	phalanx distalis	prox					
D	3685	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut		
D	3685	Bos taurus	humerus	mes	vasen				
D	3685	Bos taurus	pelvis	frag	oikea	m	luutunut		acetab. fragmentti, pubis. Pubiksessa hakkuujalki.
D	3685	Bos taurus	mt	kok			luutunut		dist osa rikottu kraniokaudaalisesti
D	3685	Bos taurus	mt	kok			ei luutunut		rikottu kraniokaudaalisesti
D	3685	Ovis aries/Capra hircus	mt	prox					
D	3685	Ovis aries/Capra hircus	maxilla	mes	vasen				P2-M1
D	3685	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3685	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
D	3685	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					

D	3685	Mammalia		frag				
D	3685	Mammalia		frag				
D	3685	Mammalia		frag				
D	3685	Mammalia		frag				
D	3685	Mammalia		frag				
D	3685	Mammalia		frag				
D	3685	Mammalia		frag				
D	3685	Mammalia		frag				
D	3685	Tetrao urogallus	femur	dist	vasen	m		
D	3686	Mammalia		frag				palanut
D	3686	Mammalia		frag				palanut
E	3687	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
E	3687	Mammalia		frag				
E	3687	Mammalia		frag				
E	3688	Mammalia		frag				
E	3688	Mammalia		frag				
E	3689	Tetrao urogallus	vertebrae thoracales	kok				
E	3690	Mammalia		frag				
E	3691	Bos taurus	I	frag				
E	3691	Mammalia		frag				
E	3691	Mammalia		frag				
E	3691	Mammalia		frag				
E	3692	Mammalia		frag				
E	3692	Mammalia		frag				
E	3693	Lepus timidus	mandibula	mes	vasen			
E	3694	Mammalia		frag				palanut
E	3695	Mammalia		frag				palanut
E	3696	Sus scrofa domesticus	III/IV	kok			ei luutunut	
E	3696	Sus scrofa domesticus	I	frag				
E	3696	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	frag			luutunut	
E	3696	Ovis aries/Capra hircus	cr	kok	oikea			
E	3696	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
E	3696	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Mammalia		frag				
E	3696	Anas sp.		frag				
E	3700	Mammalia		frag				
E	3700	Mammalia		frag				
E	3700	Mammalia		frag				
E	3701	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
E	3701	Mammalia		frag				
E	3701	Pisces		frag				
E	3702	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut	
E	3702	Bos taurus	ct	frag	vasen			
E	3702	Bos taurus	P	frag				
E	3702	Phocidae	phalanx posterior proximalis	dist			luutunut	
E	3702	Sciurus vulgaris	ulna	prox	vasen			
E	3702	Gallus domesticus	tibia	kok	vasen			
E	3702	Anas sp.	carpometaarpus	kok	oikea			
E	3702	Mammalia		frag				



E	3702	Mammalia		frag					
E	3702	Mammalia		frag					
E	3702	Mammalia		frag					
E	3702	Mammalia		frag					
E	3702	Mammalia		frag					
E	3702	Mammalia		frag					
E	3702	Mammalia		frag					
E	3702	Mammalia		frag				palanut	
E	3702	Mammalia		frag				palanut	
E	3702	Mammalia		frag				palanut	
E	3702	Mammalia		frag				palanut	
E	3702	Mammalia		frag				palanut	
E	3703	Bos taurus	ct	kok	oikea				
E	3703	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
E	3703	Mammalia		frag					
E	3706	Mammalia		frag					
E	3706	Mammalia		frag				palanut	
E	3706	Mammalia		frag				palanut	
E	3706	Mammalia		frag				palanut	
E	3707	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
E	3707	Mammalia		frag					
E	3707	Mammalia		frag					
E	3707	Mammalia		frag					
E	3707	Mammalia		frag					
E	3707	Mammalia		frag					
E	3707	Mammalia		frag					
E	3707	Mammalia		frag					
E	3707	Mammalia		frag					
E	3707	Mammalia		frag					
E	3707	Anas sp.	carpometacarpus	dist	oikea				
E	3707	Pisces		frag					
E	3708	Bos taurus	scapula	mes	vasen				
E	3708	Bos taurus	femur	mes	oikea				kraniaalinen fragmentti, nikottu
E	3708	Bos taurus	ct	kok	oikea				
E	3708	Bos taurus	phalanx proximalis	kok				luutunut	
E	3708	Bos taurus	M	frag					
E	3708	Bos taurus	tibia	prox	vasen		ei luutunut		irralisen epifyysin fragmentti
E	3708	Bos taurus	calcaneum	kok	vasen		ei luutunut		
E	3708	Ovis aries	humerus	dist	vasen		luutunut		
E	3708	Ovis aries/Capra hircus	femur	dist			ei luutunut		ei epifyysiä
E	3708	Ovis aries/Capra hircus	tibia	mes	oikea				
E	3708	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	oikea		ei luutunut		irralinen epifyysi
E	3708	Ovis aries/Capra hircus	femur	prox			ei luutunut		irralinen epifyysi
E	3708	Ovis aries/Capra hircus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
E	3708	Ovis aries/Capra hircus	phalanx distalis	kok					
E	3708	Ovis aries/Capra hircus	mp	dist			ei luutunut		irralisen epifyysin fragmentti
E	3708	Sus scrofa domesticus	phalanx media	kok			luutunut		
E	3708	Gallus domesticus	ulna	kok	oikea				
E	3708	Gallus domesticus	ulna	dist	vasen				
E	3708	Anser sp.	femur	dist	vasen				
E	3708	Anas sp.	humerus	kok	oikea				
E	3708	Mammalia		frag					
E	3708	Mammalia		frag					
E	3708	Mammalia		frag					
E	3708	Mammalia		frag					
E	3708	Mammalia		frag					
E	3708	Mammalia		frag					
E	3708	Mammalia		frag					
E	3708	Mammalia		frag					
E	3708	Mammalia		frag					
E	3708	Mammalia		frag					
E	3708	Mammalia		frag					
E	3708	Mammalia		frag					
E	3708	Mammalia		frag					









E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					
E	3711	Mammalia	frag					



E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Mammalia		frag					
E	3711	Gallus domesticus	humerus	kok	vasen				
E	3711	Gallus domesticus	coracoideum	kok	oikea				
E	3711	Aves		frag					
E	3711	Pisces		frag					
E	3711	Sus scrofa domesticus	humerus	dist	oikea		luutunut		
E	3711	Sus scrofa domesticus	radius	prox	vasen		luutunut		
E	3711	Sus scrofa domesticus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
E	3711	Sus scrofa domesticus	phalanx media	kok			luutunut		
E	3711	Sus scrofa domesticus	C	frag					
E	3711	Sus scrofa domesticus	I	frag					
E	3711	Sus scrofa domesticus	dp4	frag					
E	3711	Sus scrofa domesticus	M	frag					
E	3711	Sus scrofa domesticus	pelvis	frag	oikea		luutunut		
E	3711	Phocidae	mc	prox			luutunut		
E	3711	Phocidae	humerus	kok	oikea		luutunut		
E	3711	Ovis aries/Capra hircus	maxilla	mes	oikea				P2-4, M1
E	3711	Ovis aries/Capra hircus	maxilla	mes	vasen				P2-4, M1
E	3711	Ovis aries/Capra hircus	maxilla	mes	vasen				M1-2
E	3711	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	vasen				P2-M3
E	3711	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	oikea				P3, dp4, M1
E	3711	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
E	3711	Ovis aries/Capra hircus	zygomatic	mes	vasen				
E	3711	Ovis aries/Capra hircus	hyoideum	frag					
E	3711	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut		
E	3711	Ovis aries/Capra hircus	scapula	mes	oikea				
E	3711	Ovis aries/Capra hircus	radius	prox	vasen		luutunut		
E	3711	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	frag	oikea	m	luutunut		
E	3711	Ovis aries/Capra hircus	mt	kok			luutunut		
E	3711	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	oikea		luutunut		

E	3711	Bos taurus	mt					ei luutunut	
E	3711	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	frag				ei luutunut	
E	3711	Bos taurus	mp	dist				luutunut	katkaistu
E	3711	Bos taurus	mp	dist				luutunut	halkaistu kraniokaudaalisesti
E	3711	Bos taurus	mp	mes					
E	3711	Bos taurus	atlas	frag					
E	3711	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag				ei luutunut	halkaistu mediolateraalisesti
E	3711	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag				luutunut	halkaistu mediolateraalisesti
E	3711	Bos taurus	tibia	dist	oikea			luutunut	
E	3711	Bos taurus	Talus	kok	oikea				
E	3711	Bos taurus	phalanx proximalis	kok					
E	3711	Bos taurus	phalanx proximalis	kok					
E	3711	Bos taurus	phalanx media	kok					
E	3711	Bos taurus	phalanx media	kok					
E	3711	Bos taurus	scapula	prox	vasen			luutunut	halkaistu
E	3712	Mammalia		frag					palanut
E	3712	Mammalia		frag					palanut
E	3712	Mammalia		frag					palanut
E	3713	Mammalia		frag					palanut
E	3713	Mammalia		frag					palanut
E	3714	Bos taurus	ulna	prox	oikea			ei luutunut	palanut
E	3714	Bos taurus	phalanx	prox				ei luutunut	palanut
E	3714	Mammalia		frag					irrationaalinen epifyysi
E	3714	Mammalia		frag					palanut
E	3714	Mammalia		frag					palanut
E	3714	Mammalia		frag					palanut
E	3714	Mammalia		frag					palanut
E	3715	Mammalia		frag					palanut
E	3715	Mammalia		frag					palanut
E	3715	Mammalia		frag					palanut
E	3715	Mammalia		frag					palanut
E	3716	Phocidae	phalanx anterior proximals	kok				luutunut	palanut
E	3716	Bos taurus	cp	kok	oikea				palanut
E	3716	Mammalia		frag					palanut
E	3716	Mammalia		frag					palanut
E	3716	Mammalia		frag					palanut
E	3716	Mammalia		frag					palanut
E	3716	Mammalia		frag					palanut
E	3716	Mammalia		frag					palanut
E	3716	Mammalia		frag					palanut
E	3716	Mammalia		frag					palanut
E	3716	Mammalia		frag					palanut
E	3716	Mammalia		frag					palanut
E	3716	Mammalia		frag					palanut
E	3717	Bos taurus	M3	kok					
E	3717	Sus scrofa domesticus	radius	kok	oikea			luutunut	prox luutunut, dist luutumatta
E	3718	Bos taurus	zygomatic	mes	oikea				
E	3718	Bos taurus	mc	dist				luutunut	dist osa halkaistu kraniokaudaalisesti
E	3718	Bos taurus	mandibula	kran	vasen				
E	3718	Ovis aries/Capra hircus	humerus	dist	oikea			luutunut	lateraalinen fragmentti, rikottu
E	3718	Phocidae	pelvis	kok	oikea			luutunut	
E	3718	Mammalia		frag					
E	3718	Mammalia		frag					
E	3718	Mammalia		frag					
E	3718	Mammalia		frag					
E	3718	Mammalia		frag					
E	3718	Mammalia		frag					
E	3718	Mammalia		frag					
E	3718	Mammalia		frag					
E	3718	Mammalia		frag					
E	3718	Mammalia		frag					
E	3718	Mammalia		frag					

E	3718	Mammalia		frag					
E	3718	Mammalia		frag					
E	3718	Mammalia		frag					
E	3718	Mammalia		frag					
E	3718	Mammalia		frag					
E	3718	Mammalia		frag					
E	3719	Ovis aries/Capra hircus	maxilla	kok					P2-M3
E	3719	Bos taurus	l	frag					
E	3719	Mammalia		frag					
E	3719	Mammalia		frag					
E	3719	Mammalia		frag					
E	3719	Mammalia		frag					
E	3719	Mammalia		frag					
E	3719	Mammalia		frag					
E	3720	Bos taurus	tibia	prox	vasen			ei luutunut	
E	3720	Bos taurus	calcaneum	kok	oikea			ei luutunut	
E	3720	Bos taurus	ct	kok	vasen				
E	3720	Bos taurus	phalanx proximalis	kok				luutunut	
E	3720	Bos taurus	axis	kran					
E	3720	Bos taurus	radius	prox	vasen			luutunut	
E	3720	Bos taurus	humerus	dist	vasen			luutunut	dist osa hakattu irti
E	3720	Sus scrofa domesticus	radius	dist				ei luutunut	
E	3720	Sus scrofa domesticus	mandibula	mes	oikea				P2-3, dp4, M1, M2 ei puhjennut
E	3720	Mammalia		frag					
E	3720	Mammalia		frag					
E	3720	Mammalia		frag					
E	3720	Mammalia		frag					
E	3721	Ovis aries	frontal, parietale, temporale	frag					
E	3721	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	oikea				dp2-4, M1
E	3721	Bos taurus	phalanx	prox				ei luutunut	
E	3721	Mammalia		frag					
E	3721	Mammalia		frag					
E	3722	Mammalia		frag					palanut
E	3723	Ovis aries/Capra hircus	sacrum	frag					
E	3723	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	kok				luutunut	
E	3723	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	frag				luutunut	
E	3723	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	kran	vasen				3 l
E	3723	Ovis aries/Capra hircus	temporal pars petrosa	frag					
E	3723	Ovis aries/Capra hircus	femur	prox				ei luutunut	irallinen caput femoniksen epifyysi
E	3723	Ovis aries/Capra hircus	patella	kok	vasen				
E	3723	Ovis aries/Capra hircus	ct	kok	vasen				
E	3723	Ovis aries/Capra hircus	III+II	kok	vasen				
E	3723	Ovis aries/Capra hircus	ct	kok	vasen				
E	3723	Ovis aries/Capra hircus	ci	kok	vasen				
E	3723	Ovis aries/Capra hircus	cr	kok	vasen				
E	3723	Phocidae	mt I	dist	vasen			luutunut	
E	3723	Phocidae	mt I	prox	vasen			ei luutunut	irallinen epifyysi
E	3723	Phocidae	phalanx	prox				ei luutunut	irallinen epifyysi
E	3723	Anas sp.	tibiotarsus	mes	oikea				
E	3723	Anas sp.	ulna	dist	oikea				
E	3723	Anas sp.	humerus	prox	oikea				
E	3723	Mammalia		frag					
E	3723	Mammalia		frag					
E	3723	Mammalia		frag					
E	3723	Mammalia		frag					
E	3723	Mammalia		frag					
E	3723	Mammalia		frag					
E	3723	Mammalia		frag					
E	3723	Mammalia		frag					
E	3723	Mammalia		frag					





E	3728	Mammalia		frag					
E	3729	Bos taurus	atlas	frag					
E	3729	Bos taurus	Talus	frag	vasen				
E	3729	Mammalia		frag					
E	3729	Mammalia		frag					
E	3729	Mammalia		frag					
E	3730	Bos taurus	scapula	prox	oikea		luutunut		
E	3730	Mammalia		frag					
E	3730	Mammalia		frag					
E	3730	Mammalia		frag					
E	3730	Mammalia		frag					
E	3730	Mammalia		frag					
E	3731	Bos taurus	mt	prox					
E	3731	Bos taurus	calcaneum	kok	oikea		ei luutunut		
E	3731	Bos taurus	tibia	prox	vasen		ei luutunut		halkaistu lateraalinen fragmentti
E	3731	Bos taurus	ulna	mes	oikea				
E	3731	Bos taurus	Talus	kok	oikea				
E	3731	Ovis aries/Capra hircus	radius	prox	oikea		luutunut		
E	3731	Sus scrofa domesticus	mcIII/IV	kok			luutunut		
E	3731	Sus scrofa domesticus	occipitale	frag	vasen				
E	3731	Mammalia		frag					
E	3731	Mammalia		frag					
E	3731	Mammalia		frag					
E	3731	Mammalia		frag					
E	3731	Mammalia		frag					
E	3731	Mammalia		frag					
E	3732	Mammalia		frag				palanut	
F	3733	Bos taurus	sacrum	frag					
F	3733	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	kok			ei luutunut		
F	3733	Mammalia		frag					
F	3733	Pisces		frag					
F	3734	Mammalia		frag					
F	3735	Bos taurus	mp	dist			luutunut		katkaistu
F	3735	Bos taurus	l	frag					
F	3735	Mammalia		frag					
F	3735	Mammalia		frag					
F	3736	Mammalia		frag					
F	3737	Mammalia		frag					
F	3738	Bos taurus	dens	frag					
F	3738	Bos taurus	dens	frag					
F	3739	Bos taurus	pelvis	frag	vasen		luutunut		acetab. fragmentti, ilumin fragmentti
F	3739	Bos taurus	ciV	frag	oikea				
F	3739	Bos taurus	mp	mes					
F	3739	Mammalia		frag					
F	3739	Mammalia		frag					
F	3739	Mammalia		frag					
F	3740	Mammalia		frag					
F	3740	Mammalia		frag					
F	3741	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3741	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
F	3741	Sus scrofa domesticus	scapula	mes	vasen				
F	3742	Ovis aries/Capra hircus	humerus	dist	vasen		luutunut		
F	3743	Sus scrofa domesticus	mc II/V	kok			ei luutunut		
F	3743	Mammalia		frag					
F	3744	Bos taurus	l	frag					
F	3745	Bos taurus	l	frag					
F	3745	Mammalia		frag					
F	3745	Mammalia		frag					
F	3746	Mammalia		frag					
F	3747	Mammalia		frag					
F	3747	Mammalia		frag					
F	3748	Bos taurus	ci	kok	vasen				
F	3749	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		



F	3750	Mammalia		frag					
F	3751	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3751	Sus scrofa domesticus	M3	kok					
F	3751	Galliformes	synsacrum	frag					
F	3751	Mammalia		frag					
F	3752	Mammalia		frag					
F	3753	Mammalia		frag					
F	3753	Mammalia		frag					
F	3754	Mammalia		frag					
F	3754	Mammalia		frag					
F	3755	Mammalia		frag					
F	3756	Bos taurus	phalanx proximalis	frag			luutunut		
F	3757	Bos taurus	vertebrae thoracales	kok			luutunut		
F	3758	Mammalia		frag					
F	3758	Mammalia		frag					
F	3758	Mammalia		frag					
F	3758	Mammalia		frag					
F	3759	Mammalia		frag					
F	3760	Bos taurus	mt	mes					
F	3760	Ovis aries/Capra hircus	mt	mes					
F	3760	Sus scrofa domesticus	naviculare	kok	oikea				
F	3760	Mammalia		frag					
F	3761	Mammalia		frag					
F	3761	Mammalia		frag					
F	3762	Bos taurus	mandibula	mes	oikea				P2-M3
F	3762	Bos taurus	humerus	dist	oikea		luutunut		
F	3762	Bos taurus	ulna	mes	oikea				
F	3762	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	kok	oikea				P3-M3
F	3762	Ovis aries/Capra hircus	mc	mes					
F	3762	Ovis aries/Capra hircus	tibia	mes	oikea				
F	3762	Ovis aries/Capra hircus	Talus	kok	oikea				
F	3762	Sus scrofa domesticus	mt III/IV	kok			luutunut		
F	3762	Sus scrofa domesticus	maxilla	mes	vasen				P4-M3
F	3762	Lepus timidus	mt	kok					
F	3762	Sus scrofa domesticus	mt III/IV	kok			luutunut		
F	3762	Mammalia		frag					
F	3762	Mammalia		frag					
F	3762	Mammalia		frag					
F	3762	Mammalia		frag					
F	3762	Mammalia		frag					
F	3762	Mammalia		frag					
F	3762	Mammalia		frag					
F	3762	Mammalia		frag					
F	3763	Bos taurus	mp	dist			luutunut		
F	3763	Mammalia		frag					
F	3763	Mammalia		frag					
F	3764	Mammalia		frag				palanut	
F	3765	Mammalia		frag					
F	3765	Mammalia		frag					
F	3765	Mammalia		frag					
F	3765	Mammalia		frag					
F	3765	Mammalia		frag					
F	3765	Mammalia		frag					
F	3765	Mammalia		frag					
F	3765	Mammalia		frag					
F	3765	Mammalia		frag					
F	3765	Mammalia		frag					
F	3765	Mammalia		frag					
F	3766	Bos taurus	mp	dist			luutunut		katkaistu
F	3767	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3767	Mammalia		frag					
F	3767	Mammalia		frag					
F	3767	Mammalia		frag					
F	3767	Mammalia		frag					
F	3768	Mammalia		frag					
F	3768	Anas sp.	carpometacarpus	kok	oikea				
F	3768	Aves		frag					

F	3769	Mammalia		frag				palanut	
F	3770	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
F	3770	Lepus timidus	calcaneum	kok	vasen		luutunut		
F	3770	Mammalia		frag					
F	3770	Mammalia		frag					
F	3770	Pisces		frag					
F	3771	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			ei luutunut		
F	3772	Ovis aries/Capra hircus	axis	frag					
F	3772	Mammalia		frag					
F	3772	Mammalia		frag					
F	3772	Mammalia		frag					
F	3772	Mammalia		frag					
F	3772	Aves		frag					
F	3773	Bos taurus	ct	kok	oikea				
F	3773	Mammalia		frag					
F	3773	Mammalia		frag					
F	3773	Mammalia		frag					
F	3773	Mammalia		frag					
F	3773	Mammalia		frag					
F	3773	Mammalia		frag					
F	3773	Mammalia		frag					
F	3773	Mammalia		frag					
F	3774	Bos taurus	radius	dist	oikea		luutunut		
F	3775	Sus scrofa domesticus	humerus	dist	oikea		luutunut		irti hakattu dist fragmentti
F	3776	Bos taurus	mc	prox					
F	3776	Mammalia		frag					
F	3776	Mammalia		frag					
F	3777	Bos taurus	occipitale	frag	oikea				
F	3777	Bos taurus	ct	kok	vasen				
F	3777	Ovis aries/Capra hircus	humerus	dist	oikea		luutunut		
F	3778	Bos taurus	axis						
F	3779	Bos taurus	frontal	frag	vasen				
F	3779	Mammalia		frag					
F	3779	Mammalia		frag					
F	3779	Mammalia		frag					
F	3780	Bos taurus	tibia	prox	oikea		luutunut		
F	3781	Bos taurus	M	frag					
F	3782	Mammalia		frag					
F	3783	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3783	Bos taurus	mandibula	kaud	vasen				
F	3783	Mammalia		frag					
F	3783	Mammalia		frag					
F	3784	Mammalia		frag					
F	3785	Mammalia		frag				palanut	
F	3785	Mammalia		frag				palanut	
F	3786	Ovis aries/Capra hircus	femur	mes	oikea				
F	3786	Lepus timidus	vertebrae cervicales	kok			luutunut		
F	3786	Mammalia		frag					
F	3786	Mammalia		frag					
F	3786	Mammalia		frag					
F	3787	Bos taurus	mandibula	kaud	oikea				
F	3789	Bos taurus	mandibula	mes	vasen				P4, M1-3
F	3789	Bos taurus	mandibula	mes	oikea				dp3-4, M1-2, M3 puhkeamassa
F	3789	Mammalia		frag					
F	3789	Mammalia		frag					
F	3789	Mammalia		frag					
F	3789	Mammalia		frag					
F	3790	Bos taurus	pelvis	frag	vasen	f	luutunut		pubis
F	3790	Mammalia		frag					
F	3790	Mammalia		frag					

F	3790	Mammalia		frag					
F	3790	Mammalia		frag					
F	3790	Mammalia		frag					
F	3790	Mammalia		frag					
F	3790	Mammalia		frag					
F	3791	Mammalia		frag					
F	3791	Mammalia		frag					
F	3792	Salmonidae	dentale	kok					
F	3793	Bos taurus	phalanx media	kok				luutunut	
F	3793	Mammalia		frag					
F	3793	Mammalia		frag					
F	3794	Bos taurus	phalanx proximalis	kok				luutunut	
F	3794	Mammalia		frag					
F	3795	Bos taurus	phalanx proximalis	frag				luutunut	
F	3795	Mammalia		frag					
F	3796	Mammalia		frag					
F	3797	Mammalia		frag					
F	3798	Bos taurus	dens	frag					
F	3799	Mammalia		frag					
F	3799	Mammalia		frag					
F	3799	Mammalia		frag					
F	3800	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag				ei luutunut	
F	3800	Mammalia		frag					
F	3800	Mammalia		frag					
F	3800	Mammalia		frag					
F	3800	Mammalia		frag					
F	3801	Mammalia		frag					palanut
F	3802	Mammalia		frag					
F	3802	Mammalia		frag					
F	3803	Mammalia		frag					
F	3803	Mammalia		frag					
F	3804	Bos taurus	Talus	frag	vasen				
F	3804	Bos taurus	phalanx proximalis	kok				luutunut	
F	3804	Bos taurus	phalanx media	kok				luutunut	
F	3804	Bos taurus	phalanx media	kok				luutunut	
F	3804	Bos taurus	humerus	dist	oikea			luutunut	rikottu
F	3804	Sus scrofa domesticus	tibia	dist	vasen			luutunut	
F	3804	Salmonidae	vertebrae	kok					
F	3804	Mammalia		frag					
F	3804	Mammalia		frag					
F	3804	Mammalia		frag					
F	3804	Mammalia		frag					
F	3805	Bos taurus	mt	prox					katkaistu
F	3805	Bos taurus	mc	prox					katkaistu
F	3805	Bos taurus	Talus	kok	vasen				
F	3805	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
F	3805	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
F	3805	Bos taurus	phalanx media	kok				luutunut	
F	3805	Bos taurus	calcaneum	kok	oikea			ei luutunut	
F	3805	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag					
F	3805	Bos taurus	mp	mes					
F	3805	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	oikea				P2-M3
F	3805	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	vasen				dp3-4, M1, M2 juuri puhjennut
F	3805	Ovis aries	frontal, parietale	frag					
F	3805	Sus scrofa domesticus	frontal	frag	vasen				
F	3805	Sus scrofa domesticus	calcaneum	kok	oikea			ei luutunut	
F	3805	Mammalia		frag					
F	3805	Mammalia		frag					
F	3805	Mammalia		frag					
F	3805	Mammalia		frag					

F	3805	Mammalia		frag					
F	3805	Mammalia		frag					
F	3805	Mammalia		frag					
F	3805	Mammalia		frag					
F	3805	Mammalia		frag					
F	3805	Mammalia		frag					
F	3806	Bos taurus	calcaneum	dist	vasen				
F	3807	Bos taurus	mandibula	mes	vasen				
F	3807	Bos taurus	P4	kok					
F	3807	Bos taurus	humerus	prox	oikea		luutunut		nivelpinta hakattu rikki
F	3807	Sus scrofa domesticus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3807	Mammalia		frag					
F	3807	Mammalia		frag					
F	3807	Mammalia		frag					
F	3807	Mammalia		frag					
F	3807	Mammalia		frag					
F	3807	Mammalia		frag					
F	3807	Mammalia		frag					
F	3807	Mammalia		frag					
F	3807	Mammalia		frag					
F	3807	Mammalia		frag					
F	3807	Mammalia		frag					
F	3807	Mammalia		frag					
F	3807	Mammalia		frag					
F	3807	Mammalia		frag					
F	3807	Mammalia		frag					
F	3807	Mammalia		frag					
F	3808	Mammalia		frag					
F	3808	Mammalia		frag					
F	3808	Mammalia		frag					
F	3808	Mammalia		frag					
F	3809	Bos taurus	civ	kok	vasen				
F	3810	Mammalia		frag				palanut	
F	3811	Mammalia		frag				palanut	
F	3811	Mammalia		frag				palanut	
F	3812	Bos taurus	cr	kok	oikea				
F	3812	Sus scrofa domesticus	naviculare	kok	oikea				
F	3813	Bos taurus	mandibula	kran	oikea				
F	3814	Mammalia		frag					
F	3814	Mammalia		frag					
F	3814	Mammalia		frag					
F	3815	Bos taurus	hyoideum	frag					
F	3815	Ovis aries/Capra hircus	radius	kok	oikea		luutunut		prox luutunut, dist luutumatta
F	3815	Ovis aries/Capra hircus	ulna	kok	oikea		ei luutunut		
F	3815	Mammalia		frag					
F	3815	Mammalia		frag					
F	3815	Mammalia		frag					
F	3815	Mammalia		frag					
F	3815	Mammalia		frag					
F	3815	Mammalia		frag					
F	3815	Mammalia		frag					
F	3815	Mammalia		frag					
F	3815	Mammalia		frag					
F	3815	Mammalia		frag					
F	3815	Mammalia		frag					
F	3815	Mammalia		frag					
F	3815	Mammalia		frag					
F	3816	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut		
F	3816	Bos taurus	mandibula	kran	vasen				
F	3816	Mammalia		frag					
F	3816	Mammalia		frag					
F	3816	Mammalia		frag					
F	3817	Bos taurus	mandibula	mes	vasen				P2-M3, hakkuujalkia lateraalisesti
F	3817	Bos taurus	phalanx distalis	kok					

F	3817	Bos taurus	Talus	kok	oikea				
F	3817	Bos taurus	mandibula	kran	vasen				
F	3817	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag					
F	3817	Ovis aries/Capra hircus	humerus	dist	vasen		luutunut		
F	3817	Ovis aries/Capra hircus	radius	mes	vasen				
F	3817	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist			ei luutunut		
F	3817	Mammalia		frag					
F	3817	Mammalia		frag					
F	3817	Mammalia		frag					
F	3817	Mammalia		frag					
F	3818	Bos taurus	humerus	prox			luutunut		
F	3818	Sus scrofa domesticus	pelvis	frag	vasen		luutunut		
F	3818	Tetrao urogallus	femur	prox	vasen	m			
F	3818	Mammalia		frag					
F	3818	Mammalia		frag					
F	3818	Mammalia		frag					
F	3818	Mammalia		frag					
F	3818	Mammalia		frag					
F	3818	Mammalia		frag					
F	3818	Mammalia		frag					
F	3818	Mammalia		frag					
F	3819	Mammalia		frag				palanut	
F	3820	Bos taurus	mp	mes					
F	3820	Bos taurus	dens	frag					
F	3820	Mammalia		frag					
F	3820	Mammalia		frag					
F	3820	Mammalia		frag					
F	3820	Mammalia		frag					
F	3820	Mammalia		frag					
F	3821	Bos taurus	humerus	dist	oikea		luutunut		
F	3821	Sus scrofa domesticus	femur	prox	vasen		ei luutunut		
F	3822	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3822	Bos taurus	occipitale	frag	vasen				
F	3822	Mammalia		frag					
F	3823	Ovis aries/Capra hircus	cornu	frag					
F	3823	Mammalia		frag					
F	3823	Mammalia		frag					
F	3823	Mammalia		frag					
F	3823	Mammalia		frag					
F	3824	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3824	Mammalia		frag					
F	3824	Mammalia		frag					
F	3824	Mammalia		frag					
F	3824	Mammalia		frag					
F	3824	Mammalia		frag					
F	3824	Mammalia		frag					
F	3825	Bos taurus	phalanx proximalis	frag			luutunut		
F	3825	Bos taurus	scapula	prox	oikea		luutunut		
F	3825	Mammalia		frag					
F	3825	Mammalia		frag					
F	3825	Mammalia		frag					
F	3825	Mammalia		frag					
F	3825	Mammalia		frag					
F	3825	Mammalia		frag					
F	3825	Mammalia		frag					
F	3825	Mammalia		frag					
F	3826	Mammalia		frag					
F	3826	Mammalia		frag					
F	3827	Bos taurus	mp	dist			luutunut		katkaistu
F	3828	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
F	3828	Bos taurus	atlas	frag					
F	3828	Bos taurus	III-II	kok	oikea				

F	3828	Bos taurus	calcaneum	kok	oikea		ei luutunut		
F	3828	Sus scrofa domesticus	mt	kok			ei luutunut		
F	3828	Mammalia		frag					
F	3828	Mammalia		frag					
F	3829	Bos taurus	temporal	frag					
F	3829	Mammalia		frag					
F	3829	Mammalia		frag					
F	3829	Mammalia		frag					
F	3830	Bos taurus	ci	kok	oikea				
F	3830	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	frag	oikea		luutunut		acetab. fragmentti
F	3830	Mammalia		frag					
F	3831	Mammalia		frag				palanut	
F	3831	Mammalia		frag				palanut	
F	3831	Mammalia		frag				palanut	
F	3832	Mammalia		frag				palanut	
F	3832	Mammalia		frag				palanut	
F	3832	Mammalia		frag				palanut	
F	3832	Mammalia		frag				palanut	
F	3833	Mammalia		frag				palanut	
F	3833	Mammalia		frag				palanut	
F	3833	Mammalia		frag				palanut	
F	3833	Mammalia		frag				palanut	
F	3834	Mammalia		frag					
F	3834	Mammalia		frag					
F	3835	Ovis aries/Capra hircus	mc	kok			ei luutunut		
F	3835	Mammalia		frag					
F	3836	Bos taurus	zygomatic	mes	oikea				
F	3836	Mammalia		frag					
F	3836	Mammalia		frag					
F	3836	Mammalia		frag					
F	3837	Mammalia		frag					
F	3838	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut		irralinen epifyysi
F	3838	Sus scrofa domesticus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3838	Mammalia		frag					
F	3838	Mammalia		frag					
F	3839	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	vasen		luutunut		
F	3839	Bos taurus	phalanx proximalis	prox			ei luutunut		irralinen epifyysi
F	3840	Mammalia		frag					
F	3841	Ovis aries/Capra hircus	mp	dist			ei luutunut		irralinen epifyysi
F	3841	Lepus timidus	mandibula	mes	vasen				
F	3841	Mammalia		frag					
F	3841	Mammalia		frag					
F	3842	Bos taurus	mandibula	kran	vasen				
F	3843	Mammalia		frag					
F	3843	Mammalia		frag					
F	3844	Bos taurus	mp	dist			luutunut		
F	3844	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag			luutunut		
F	3844	Bos taurus	atlas	frag					
F	3844	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
F	3844	Bos taurus	comu	kok					
F	3844	Bos taurus	maxilla	mes	vasen				P2-M3
F	3844	Mammalia		frag					
F	3844	Mammalia		frag					
F	3844	Mammalia		frag					
F	3844	Mammalia		frag					
F	3844	Mammalia		frag					
F	3844	Mammalia		frag					
F	3844	Mammalia		frag					
F	3844	Mammalia		frag					
F	3844	Mammalia		frag					
F	3844	Mammalia		frag					
F	3844	Mammalia		frag					
F	3844	Mammalia		frag					
F	3844	Mammalia		frag					
F	3845	Mammalia		frag				palanut	
F	3845	Mammalia		frag				palanut	



F	3845	Mammalia		frag				palanut	
F	3846	Mammalia		frag					
F	3846	Mammalia		frag					
F	3847	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
F	3847	Mammalia		frag					
F	3847	Mammalia		frag					
F	3848	Mammalia		frag					
F	3848	Mammalia		frag					
F	3849	Bos taurus	mc	prox					halkaistu kraniokaudaalisesti
F	3849	Bos taurus	dens	frag					
F	3849	Mammalia		frag					
F	3849	Mammalia		frag					
F	3849	Bos taurus	dens	frag					
F	3851	Bos taurus	radius	prox	oikea			luutunut	
F	3851	Bos taurus	mp	prox					
F	3852	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	frag				ei luutunut	
F	3853	Bos taurus	Talus	kok	vasen				
F	3853	Bos taurus	phalanx proximalis	kok				luutunut	
F	3853	Sus scrofa domesticus	ci	kok	oikea				
F	3853	Mammalia		frag					
F	3853	Mammalia		frag					
F	3853	Mammalia		frag					
F	3853	Mammalia		frag					
F	3853	Mammalia		frag					
F	3853	Mammalia		frag					
F	3853	Mammalia		frag					
F	3853	Mammalia		frag					
F	3853	Mammalia		frag					
F	3854	Bos taurus	ct	kok	oikea				
F	3854	Bos taurus	Talus	frag	oikea				
F	3854	Bos taurus	mp	dist				luutunut	
F	3854	Bos taurus	zygomatic	frag	oikea				
F	3854	Bos taurus	l	frag					
F	3854	Bos taurus	mandibula	kran	oikea				
F	3854	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag				ei luutunut	
F	3854	Bos taurus	atlas	frag					
F	3854	Bos taurus	pelvis	frag	oikea			luutunut	acetab. fragmentti, ishiumin fragmentti
F	3854	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	oikea			ei luutunut	epifyysi irrallaan
F	3854	Ovis aries/Capra hircus	Talus	kok	oikea				
F	3854	Ovis aries/Capra hircus	malleolare	kok	oikea				
F	3854	Sus scrofa domesticus	Talus	kok	oikea				
F	3854	Mammalia		frag					
F	3854	Mammalia		frag					
F	3854	Mammalia		frag					
F	3854	Mammalia		frag					
F	3854	Mammalia		frag					
F	3854	Mammalia		frag					
F	3854	Mammalia		frag					
F	3854	Mammalia		frag					
F	3854	Mammalia		frag					
F	3854	Mammalia		frag					
F	3854	Mammalia		frag					
F	3854	Mammalia		frag					
F	3855	Bos taurus	phalanx proximalis	kok				luutunut	
F	3855	Bos taurus	phalanx media	kok				luutunut	
F	3855	Bos taurus	phalanx media	kok				luutunut	
F	3855	Bos taurus	mp	dist				ei luutunut	
F	3855	Bos taurus	femur	mes	oikea				
F	3855	Bos taurus	femur	prox				ei luutunut	irrallinen caput femoriksen epifyysi
F	3855	Sus scrofa domesticus	phalanx proximalis	kok				luutunut	
F	3855	Anser sp.	ulna	dist	oikea				
F	3855	Mammalia		frag					
F	3855	Mammalia		frag					
F	3855	Mammalia		frag					

F	3855	Mammalia		frag				
F	3855	Mammalia		frag				
F	3855	Mammalia		frag				
F	3855	Mammalia		frag				
F	3856	Bos taurus	atlas	frag				
F	3856	Bos taurus	ulna	prox	oikea		luutunut	
F	3856	Bos taurus	P	frag				
F	3856	Mammalia		frag				
F	3856	Mammalia		frag				
F	3857	Ovis aries/Capra hircus	mt	prox				
F	3857	Mammalia		frag				
F	3857	Mammalia		frag				
F	3857	Mammalia		frag				
F	3857	Mammalia		frag				
F	3857	Mammalia		frag				
F	3857	Aves		frag				
F	3858	Mammalia		frag				palanut
F	3859	Bos taurus	comu	frag				
F	3860	Mammalia		frag				
F	3860	Bos taurus	ulna	mes	oikea			
F	3861	Bos taurus	mp	dist			luutunut	
F	3861	Bos taurus	P	frag				
F	3861	Mammalia		frag				
F	3862	Bos taurus	mt	prox				
F	3862	Mammalia		frag				
F	3862	Mammalia		frag				
F	3862	Mammalia		frag				
F	3862	Mammalia		frag				
F	3862	Mammalia		frag				
F	3863	Mammalia		frag				palanut
F	3863	Mammalia		frag				palanut
F	3864	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag			ei luutunut	
F	3865	Mammalia		frag				
F	3866	Mammalia		frag				
F	3867	Bos taurus	M	frag				
F	3867	Bos taurus	M	frag				
F	3867	Ovis aries/Capra hircus	I	frag				
F	3867	Mammalia		frag				
F	3867	Mammalia		frag				
F	3867	Mammalia		frag				
F	3867	Mammalia		frag				
F	3867	Mammalia		frag				
F	3867	Mammalia		frag				
F	3867	Mammalia		frag				
F	3867	Aves		frag				
F	3868	Sus scrofa domesticus	scapula	kok			ei luutunut	
F	3868	Bos taurus	phalanx distalis	kok				
F	3868	Tetrao urogallus	stemum	prox				
F	3868	Mammalia		frag				
F	3868	Mammalia		frag				
F	3868	Mammalia		frag				
F	3868	Mammalia		frag				
F	3868	Mammalia		frag				
F	3868	Mammalia		frag				
F	3868	Mammalia		frag				
F	3868	Pisces		frag				
F	3868	Pisces		frag				
F	3868	Pisces		frag				
F	3868	Pisces		frag				
F	3868	Pisces		frag				
F	3869	Bos taurus	patella	kok	vasen			



F	3871	Mammalia		frag					
F	3871	Mammalia		frag					
F	3871	Mammalia		frag					
F	3871	Mammalia		frag					
F	3871	Mammalia		frag					
F	3871	Mammalia		frag					
F	3871	Mammalia		frag					
F	3871	Mammalia		frag					
F	3871	Mammalia		frag					
F	3871	Mammalia		frag					
F	3871	Mammalia		frag					
F	3871	Mammalia		frag					
F	3871	Mammalia		frag					
F	3871	Mammalia		frag					
F	3871	Mammalia		frag					
F	3871	Mammalia		frag					
F	3871	Aves		frag					
F	3871	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3871	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3871	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
F	3871	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
F	3871	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3871	Bos taurus	l	frag					
F	3871	Bos taurus	l	frag					
F	3871	Bos taurus	dens	frag					
F	3871	Bos taurus	zygomatic	frag	oikea				
F	3871	Bos taurus	zygomatic	frag	vasen				
F	3871	Bos taurus	mc	kok			ei luutunut		epifyysi irrallaan
F	3871	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut		epifyysi irrallaan
F	3871	Bos taurus	mp	mp			ei luutunut		ei epifyysia
F	3871	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	kok	vasen				P3-M3
F	3871	Ovis aries	mt	kok			luutunut		
F	3871	Sus scrofa domesticus	maxilla	kran	oikea				C, P
F	3871	Sus scrofa domesticus	mandibula	mes	vasen				C, P
F	3871	Sus scrofa domesticus	l	frag					
F	3871	Sus scrofa domesticus	l	frag					
F	3871	Sus scrofa domesticus	l	frag					
F	3872	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3872	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3872	Bos taurus	mt	dist			ei luutunut		
F	3872	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut		
F	3872	Bos taurus	l	frag					
F	3872	Sus scrofa domesticus	pelvis	frag	oikea		luutunut		acetab. fragmentti, iliumin fragmentti, viitojätkiä iliumissa
F	3872	Sus scrofa domesticus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3872	Sus scrofa domesticus	tIV	kok	vasen				
F	3872	Ovis aries/Capra hircus	mp	dist			ei luutunut		
F	3872	Ovis aries/Capra hircus	frontal	frag	vasen				
F	3872	Ovis aries/Capra hircus	femur	dist	oikea		luutunut		
F	3872	Mammalia		frag					
F	3872	Mammalia		frag					
F	3872	Mammalia		frag					
F	3872	Mammalia		frag					
F	3872	Mammalia		frag					
F	3872	Mammalia		frag					
F	3872	Mammalia		frag					
F	3872	Mammalia		frag					
F	3872	Mammalia		frag					
F	3872	Mammalia		frag					
F	3872	Mammalia		frag					
F	3872	Mammalia		frag					
F	3872	Mammalia		frag					
F	3872	Mammalia		frag					

F	3872	Mammalia		frag					
F	3872	Mammalia		frag					
F	3872	Aves		frag					
F	3873	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3873	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3873	Bos taurus	mp	dist			luutunut		katkaistu
F	3873	Bos taurus	mc	prox					katkaistu
F	3873	Bos taurus	tibia	dist	oikea		luutunut		
F	3873	Mammalia		frag					
F	3873	Mammalia		frag					
F	3873	Mammalia		frag					
F	3873	Mammalia		frag					
F	3873	Mammalia		frag					
F	3874	Bos taurus	l	frag					
F	3875	Mammalia		frag					
F	3875	Mammalia		frag					
F	3875	Mammalia		frag					
F	3875	Mammalia		frag					
F	3875	Mammalia		frag					
F	3875	Mammalia		frag					
F	3875	Mammalia		frag					
F	3875	Mammalia		frag					
F	3875	Mammalia		frag					
F	3875	Mammalia		frag					
F	3875	Mammalia		frag					
F	3875	Mammalia		frag					
F	3875	Mammalia		frag					
F	3875	Mammalia		frag					
F	3875	Bos taurus	mandibula	kran	vasen				
F	3875	Bos taurus	mandibula	kaud	vasen				
F	3875	Bos taurus	sacrum	frag					
F	3875	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3876	Bos taurus	vertebrae lumbales	frag			luutunut		halkeistu kraniokaudaalisesti
F	3876	Bos taurus	phalanx distalis	frag					
F	3876	Bos taurus	mc	prox					katkaistu
F	3876	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3876	Mammalia		frag					
F	3876	Mammalia		frag					
F	3876	Mammalia		frag					
F	3876	Mammalia		frag					
F	3876	Mammalia		frag					
F	3876	Mammalia		frag					
F	3876	Mammalia		frag					
F	3876	Mammalia		frag					
F	3876	Mammalia		frag					
F	3876	Mammalia		frag					
F	3876	Salmonidae	dentale	kok					
F	3877	Mammalia		frag					
F	3877	Mammalia		frag					
F	3877	Mammalia		frag					
F	3877	Mammalia		frag					
F	3877	Mammalia		frag					
F	3877	Mammalia		frag					
F	3877	Mammalia		frag					
F	3877	Mammalia		frag					
F	3877	Mammalia		frag					
F	3877	Mammalia		frag					
F	3877	Mammalia		frag					
F	3877	Mammalia		frag					
F	3877	Mammalia		frag					
F	3877	Mammalia		frag					
F	3877	Mammalia		frag					





F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						
F	3877	Mammalia		frag						





F	3877	Bos taurus	talus	kok	vasen				
F	3877	Bos taurus	cil+III	kok	vasen				
F	3877	Bos taurus	civ	kok	vasen				
F	3877	Bos taurus	mt	prox					katkaistu
F	3877	Bos taurus	mc	prox					katkaistu
F	3877	Bos taurus	mc	prox					katkaistu
F	3877	Bos taurus	mc	prox					katkaistu
F	3877	Bos taurus	mp	dist		luutunut			katkaistu
F	3877	Bos taurus	mp	dist		luutunut			katkaistu
F	3877	Bos taurus	mp	dist		luutunut			katkaistu
F	3877	Bos taurus	mp	dist		luutunut			katkaistu
F	3877	Bos taurus	mp	dist		ei luutunut			irrationaalinen epifyysi
F	3877	Bos taurus	mp	dist		ei luutunut			irrationaalinen epifyysi
F	3877	Bos taurus	mandibula	kaud	oikea				viittojalkia
F	3877	Bos taurus	mandibula	kaud					
F	3877	Bos taurus	zygomatic	mes	oikea				
F	3877	Bos taurus	zygomatic	mes	oikea				
F	3877	Bos taurus	mandibula	kran	oikea				
F	3877	Bos taurus	mandibula	kran	oikea				
F	3877	Bos taurus	mandibula	kran	vasen				
F	3877	Bos taurus	mandibula	mes	vasen				dp3-4, M1 ei puhjennut
F	3877	Bos taurus	mandibula	mes	vasen				P3-4, M1
F	3877	Bos taurus	mandibula	mes	vasen				P4
F	3877	Bos taurus	dens	frag					
F	3877	Bos taurus	dens	frag					
F	3877	Bos taurus	dens	frag					
F	3877	Bos taurus	dens	frag					
F	3877	Bos taurus	dens	frag					
F	3877	Bos taurus	dens	frag					
F	3877	Bos taurus	dens	frag					
F	3877	Bos taurus	dens	frag					
F	3877	Bos taurus	dens	frag					
F	3877	Bos taurus	dens	frag					
F	3877	Bos taurus	dens	frag					
F	3877	Bos taurus	dens	frag					
F	3877	Bos taurus	dens	frag					
F	3877	Bos taurus	maxilla	mes	vasen				P
F	3877	Bos taurus	tibia	dist	oikea	luutunut			
F	3877	Bos taurus	tibia	dist	vasen	luutunut			
F	3877	Bos taurus	femur	prox		ei luutunut			irrationaalinen caput femonksen epifyysi
F	3877	Bos taurus	femur	dist	vasen	luutunut			hakattu rikki
F	3877	Bos taurus	femur	prox	oikea	luutunut			hakattu rikki
F	3877	Bos taurus	humerus	prox	oikea	ei luutunut			irrationaalinen epifyysi
F	3877	Bos taurus	radius	dist	oikea	luutunut			
F	3877	Bos taurus	radius	prox	vasen	luutunut			
F	3877	Bos taurus	scapula	dist	vasen				
F	3877	Bos taurus	scapula	prox		luutunut			
F	3877	Bos taurus	pelvis	frag					iliumin fragmentti
F	3877	Bos taurus	pelvis	frag					pubic symphysis
F	3877	Bos taurus	pelvis	frag	oikea	f	luutunut		acetabulum, pubis
F	3877	Bos taurus	pelvis	frag	oikea	f	luutunut		acetabulum, iliumin fragmentti
F	3877	Bos taurus	pelvis	frag	oikea		luutunut		acetabulum
F	3877	Bos taurus	pelvis	frag	vasen	f	luutunut		acetabulum, iliumin fragmentti
F	3877	Bos taurus	pelvis	frag	vasen		luutunut		acetab. fragmentti
F	3877	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag		luutunut			
F	3877	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag		ei luutunut			
F	3877	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag		luutunut			
F	3877	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag		luutunut			
F	3877	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag		ei luutunut			
F	3877	Bos taurus	vertebrae lumbales	frag		luutunut			
F	3877	Bos taurus	vertebrae lumbales	frag		luutunut			
F	3877	Bos taurus	vertebrae lumbales	frag		ei luutunut			
F	3877	Bos taurus	sacrum	frag					

F	3877	Bos taurus	sacrum	frag					
F	3877	Bos taurus	vertebrae coccygeae	frag			luutunut		
F	3877	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	kaud	vasen				
F	3877	Ovis aries/Capra hircus	atlas	kok					
F	3877	Ovis aries/Capra hircus	atlas	frag					
F	3877	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	kok			ei luutunut		
F	3877	Ovis aries/Capra hircus	mp	dist			ei luutunut		
F	3877	Ovis aries/Capra hircus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3877	Ovis aries/Capra hircus	talus	kok	oikea				
F	3877	Ovis aries/Capra hircus	axis	frag					
F	3877	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
F	3877	Ovis aries/Capra hircus	femur	dist	oikea		luutunut		
F	3877	Ovis aries/Capra hircus	radius	prox	vasen		luutunut		
F	3877	Ovis aries/Capra hircus	humerus	dist	vasen		luutunut		
F	3877	Ovis aries/Capra hircus	humerus	dist	oikea		luutunut		
F	3877	Ovis aries/Capra hircus	humerus	mes	oikea				
F	3877	Sus scrofa domesticus	humerus	dist	oikea		luutunut		
F	3877	Sus scrofa domesticus	humerus	dist	oikea		luutunut		
F	3877	Sus scrofa domesticus	femur	prox			ei luutunut		irallinen caput femoriksen epifyysi
F	3877	Sus scrofa domesticus	patella	kok	vasen				
F	3877	Sus scrofa domesticus	naviculare	kok	vasen				
F	3877	Sus scrofa domesticus	calcaneum	kok	vasen		ei luutunut		
F	3877	Sus scrofa domesticus	mt	kok			ei luutunut		
F	3877	Sus scrofa domesticus	mt	kok			ei luutunut		
F	3877	Sus scrofa domesticus	mt	prox			ei luutunut		
F	3877	Sus scrofa domesticus	mc	kok			luutunut		
F	3877	Sus scrofa domesticus	mc	kok			ei luutunut		
F	3877	Sus scrofa domesticus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3877	Sus scrofa domesticus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3877	Sus scrofa domesticus	pelvis	frag	vasen		luutunut		acetab. fragmentti, iliumin fragmentti
F	3877	Tetrao urogallus	cranium	frag					
F	3877	Anser sp.	sternum	kran					
F	3877	Aves		frag					
F	3877	Aves		frag					
F	3877	Esox lucius		frag					
F	3878	Bos taurus	mc	prox					katkaistu
F	3878	Bos taurus	mc	prox					katkaistu
F	3878	Bos taurus	mt	prox					katkaistu
F	3878	Bos taurus	mt	prox					katkaistu
F	3878	Bos taurus	mp	dist			luutunut		katkaistu
F	3878	Bos taurus	mp	dist			luutunut		katkaistu
F	3878	Bos taurus	mp	dist			luutunut		katkaistu
F	3878	Bos taurus	mp	dist			luutunut		katkaistu
F	3878	Bos taurus	mp	dist			luutunut		katkaistu
F	3878	Bos taurus	mp	dist			luutunut		katkaistu
F	3878	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut		katkaistu, hakkuujalkia
F	3878	Bos taurus	ct	kok	oikea				
F	3878	Bos taurus	mandibula	kran					
F	3878	Bos taurus	ct	kok	vasen				
F	3878	Bos taurus	mandibula	kran					
F	3878	Bos taurus	mandibula	kran					
F	3878	Bos taurus	dens	frag					
F	3878	Bos taurus	dens	frag					
F	3878	Bos taurus	dens	frag					
F	3878	Bos taurus	dens	frag					
F	3878	Bos taurus	calcaneum	kok	oikea		luutunut		
F	3878	Bos taurus	femur	prox	oikea		ei luutunut		
F	3878	Bos taurus	pelvis	frag	vasen	f	luutunut		acetab. fragmentti, pubis
F	3878	Sus scrofa domesticus	maxilla	kran	vasen				C
F	3878	Sus scrofa domesticus	mt	kok			luutunut		
F	3878	Sus scrofa domesticus	mc	kok			ei luutunut		
F	3878	Sus scrofa domesticus	phalanx media	kok			luutunut		

F	3878	Ovis aries/Capra hircus	radius	dist	vasen		luutunut	
F	3878	Ovis aries/Capra hircus	humerus	mes	oikea			
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Mammalia		frag				
F	3878	Anas sp.	humerus	mes	oikea			
F	3879	Bos taurus	vertebrae cervicales	kok			luutunut	
F	3879	Bos taurus	ct	kok	oikea			
F	3879	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			ei luutunut	
F	3879	Ovis aries/Capra hircus	axis	kok				
F	3879	Sus scrofa domesticus	mt III/IV	kok			luutunut	
F	3879	Sus scrofa domesticus	phalanx proximalis	kok			luutunut	
F	3879	Sus scrofa domesticus	vertebrae cervicales	frag			ei luutunut	
F	3879	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	oikea		luutunut	
F	3879	Aves		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				
F	3879	Mammalia		frag				

F	3879	Mammalia			frag						
F	3879	Mammalia			frag						
F	3879	Mammalia			frag						
F	3879	Mammalia			frag						
F	3880	Bos taurus	mp		dist			luutunut			katkaistu
F	3880	Bos taurus	mp		dist			luutunut			katkaistu
F	3880	Bos taurus	mc		prox						katkaistu
F	3880	Bos taurus	phalanx proximalis		kok			luutunut			
F	3880	Bos taurus	phalanx proximalis		kok			luutunut			
F	3880	Bos taurus	phalanx media		kok			luutunut			
F	3880	Bos taurus	phalanx media		kok			luutunut			
F	3880	Bos taurus	civ		kok	oikea					
F	3880	Bos taurus	ct		frag	oikea					
F	3880	Bos taurus	vertebrae thoracales		frag			ei luutunut			halkaistu mediolateralisesti
F	3880	Bos taurus	vertebrae thoracales		frag			ei luutunut			
F	3880	Bos taurus	vertebrae lumbales		frag			luutunut			halkaistu kraniokaudaalaisesti
F	3880	Bos taurus	maxilla		mes	vasen					P2-4
F	3880	Sus scrofa domesticus	mandibula		mes	oikea					P4, M2, M3 ei puhjennut
F	3880	Sus scrofa domesticus	mt III/IV		kok			luutunut			
F	3880	Aves			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3880	Mammalia			frag						
F	3881	Mammalia			frag						palanut
F	3882	Mammalia			frag						palanut
F	3882	Mammalia			frag						palanut
F	3883	Mammalia			frag						palanut
F	3884	Bos taurus	mt		prox						
F	3884	Bos taurus	mc		prox						
F	3884	Bos taurus	mp		dist			luutunut			
F	3884	Bos taurus	phalanx media		kok			luutunut			
F	3884	Bos taurus	tibia		dist	vasen		luutunut			
F	3884	Bos taurus	femur		prox	oikea		luutunut			
F	3884	Bos taurus	vertebrae thoracales		frag			luutunut			
F	3884	Bos taurus	mandibula		mes	oikea					P2-3



F	3884	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	oikea				
F	3884	Ovis aries/Capra hircus	atlas		kok				
F	3884	Ovis aries/Capra hircus	tibia		dist	vasen	luutunut		
F	3884	Ovis aries/Capra hircus	pelvis		frag		luutunut		acetab. fragmentti
F	3884	Ovis aries/Capra hircus	M		frag				
F	3884	Ovis aries/Capra hircus	M		frag				
F	3884	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales		frag		ei luutunut		
F	3884	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales		frag		ei luutunut		
F	3884	Anatidae	furculum		frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3884	Mammalia			frag				
F	3885	Bos taurus	tibia	prox	oikea		luutunut		
F	3885	Bos taurus	mc	prox					
F	3885	Bos taurus	mt	prox					
F	3885	Bos taurus	l	frag					
F	3885	Bos taurus	phalanx media		kok		luutunut		
F	3885	Mammalia			frag				
F	3885	Mammalia			frag				
F	3885	Mammalia			frag				
F	3885	Mammalia			frag				
F	3885	Mammalia			frag				
F	3885	Mammalia			frag				
F	3885	Mammalia			frag				
F	3885	Mammalia			frag				
F	3886	Rangifer tarandus	tibia	dist	vasen		luutunut		katkaistu
F	3886	Bos taurus	tibia	dist	vasen		ei luutunut		
F	3886	Bos taurus	calcaneum	kok	vasen		luutunut		viitojälkiä mediaalisella ja lateraalaisella puolella
F	3886	Bos taurus	calcaneum	mes					
F	3886	Bos taurus	phalanx media		kok		luutunut		
F	3886	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut		
F	3886	Bos taurus	vertebrae thoracales		frag		ei luutunut		
F	3886	Bos taurus	pelvis		frag	oikea	luutunut		irti hakattu acetab. fragmentti
F	3886	Bos taurus	pelvis		frag	vasen	luutunut		irti hakattu acetab. fragmentti
F	3886	Bos taurus	femur		prox		luutunut		caput femoris
F	3886	Sus scrofa domesticus	uina		prox	oikea	ei luutunut		
F	3886	Sus scrofa domesticus	vertebrae cervicales		frag		ei luutunut		
F	3886	Sus scrofa domesticus	vertebrae cervicales		frag		ei luutunut		

F	3886	Sus scrofa domesticus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut	
F	3886	Sus scrofa domesticus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut	
F	3886	Ovis aries/Capra hircus	humerus	dist	oikea		luutunut	
F	3886	Ovis aries/Capra hircus	atlas	frag				
F	3886	Ovis aries/Capra hircus	radius	dist	oikea		luutunut	
F	3886	Ovis aries/Capra hircus	radius	dist	vasen		luutunut	
F	3886	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	frag			luutunut	
F	3886	Ovis aries/Capra hircus	scapula	mes	oikea			
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				
F	3886	Mammalia		frag				

F	3886	Mammalia		frag						
F	3886	Mammalia		frag						
F	3886	Mammalia		frag						
F	3886	Mammalia		frag						
F	3886	Mammalia		frag						
F	3886	Mammalia		frag						
F	3886	Mammalia		frag						
F	3886	Mammalia		frag						
F	3886	Mammalia		frag						
F	3886	Mammalia		frag						
F	3886	Mammalia		frag						
F	3886	Mammalia		frag						
F	3886	Mammalia		frag						
F	3886	Mammalia		frag						
F	3886	Mammalia		frag						
F	3886	Mammalia		frag						
F	3886	Mammalia		frag						
F	3886	Mammalia		frag						
F	3886	Mammalia		frag						
F	3887	Bos taurus	humerus	prox					luutunut	
F	3887	Bos taurus	humerus	dist	oikea				luutunut	
F	3887	Bos taurus	phalanx distalis	frag						
F	3887	Bos taurus	phalanx media	kok					luutunut	
F	3887	Bos taurus	calcaneum	mes	vasen					
F	3887	Bos taurus	mc	prox						katkaistu, jyrnsijän hampaanjalkia
F	3887	Bos taurus	phalanx proximalis	kok					luutunut	
F	3887	Bos taurus	mandibula	kaud						
F	3887	Bos taurus	dens	frag						
F	3887	Bos taurus	tibia	dist	oikea				luutunut	
F	3887	Sus scrofa domesticus	ulna	mes	oikea					
F	3887	Sus scrofa domesticus	dens	frag						
F	3887	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	oikea				luutunut	
F	3887	Ovis aries/Capra hircus	radius	mes	oikea					
F	3887	Ovis aries/Capra hircus	humerus	mes	vasen					
F	3887	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	frag	oikea				luutunut	acetab. fragmentti
F	3887	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	frag	vasen				luutunut	acetab. fragmentti
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						
F	3887	Mammalia		frag						

F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3887	Mammalia		frag					
F	3888	Mammalia		frag				palanut	
F	3888	Mammalia		frag				palanut	
F	3890	Bos taurus	mandibula	kran					
F	3890	Bos taurus	pelvis	frag	oikea		luutunut		irti hakattu acetab. fragmentti
F	3890	Bos taurus	pelvis	frag	oikea	f	luutunut		acetab. fragmentti, pubis
F	3890	Bos taurus	mc	prox					katkaistu
F	3890	Bos taurus	mc	prox					katkaistu
F	3890	Bos taurus	mc	prox					katkaistu, hakkuujalkiä
F	3890	Bos taurus	mp	mes					irti hakattu fragmentti
F	3890	Bos taurus	mp	dist			luutunut		katkaistu
F	3890	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut		katkaistu
F	3890	Bos taurus	femur	prox	vasen		luutunut		
F	3890	Bos taurus	femur	prox	oikea		ei luutunut		trochanter major
F	3890	Bos taurus	humerus	mes	oikea				
F	3890	Bos taurus	mandibula	kaud	oikea				hakkuujalkiä mesiaaliosella puolella
F	3890	Bos taurus	femur	prox			ei luutunut		caput femoris
F	3890	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3890	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3890	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3890	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3890	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3890	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3890	Bos taurus	phalanx distalis	kok			luutunut		
F	3890	Bos taurus	i	frag					
F	3890	Bos taurus	i	frag					
F	3890	Bos taurus	i	frag					
F	3890	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut		
F	3890	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag			ei luutunut		
F	3890	Bos taurus	patella	kok	oikea				
F	3890	Sus scrofa domesticus	humerus	kok	vasen		ei luutunut		molemmat epifyysit luutumatta
F	3890	Sus scrofa domesticus	femur	dist			ei luutunut		
F	3890	Sus scrofa domesticus	occipitale	frag	vasen				
F	3890	Sus scrofa domesticus	mt III/IV	kok			ei luutunut		
F	3890	Sus scrofa domesticus	mt III/IV	kok			ei luutunut		
F	3890	Sus scrofa domesticus	mt II/V	frag					
F	3890	Sus scrofa domesticus	mandibula	mes					dp3-4, M1 ei puhjennut
F	3890	Ovis aries/Capra hircus	axis	kok					
F	3890	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut		
F	3890	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
F	3890	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
F	3890	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
F	3890	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
F	3890	Ovis aries/Capra hircus	maxilla	mes	oikea				M3
F	3890	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	oikea		luutunut		hakkuujalki kaudaaliosella puolella
F	3890	Ovis aries/Capra hircus	humerus	dist	vasen		luutunut		
F	3890	Ovis aries/Capra hircus	radius	mes	vasen				

F	3890	Ovis aries/Capra hircus	phalanx distalis	kok					
F	3890	Gallus domesticus	tarsometatarsus	dist	vasen	m			
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					

F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3890	Mammalia		frag					
F	3891	Bos taurus	mc	prox					katkaistu
F	3891	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut		katkaistu
F	3891	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut		katkaistu
F	3891	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae lumbales	kok			luutunut		
F	3891	Ovis aries/Capra hircus	frontal	frag	vasen				
F	3891	Mammalia		frag					
F	3891	Mammalia		frag					
F	3891	Mammalia		frag					
F	3891	Mammalia		frag					
F	3891	Mammalia		frag					
F	3891	Mammalia		frag					
F	3891	Mammalia		frag					
F	3891	Mammalia		frag					
F	3891	Mammalia		frag					
F	3891	Mammalia		frag					
F	3891	Mammalia		frag					
F	3891	Mammalia		frag					
F	3891	Mammalia		frag					
F	3891	Mammalia		frag					
F	3892	Mammalia		frag				palanut	
F	3893	Mammalia		frag					
F	3894	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3894	Mammalia		frag					
F	3894	Mammalia		frag					
F	3894	Mammalia		frag					
F	3895	Bos taurus	radius	dist	vasen		luutunut		
F	3895	Sus scrofa domesticus	femur	dist	oikea		luutunut		
F	3895	Mammalia		frag					
F	3895	Mammalia		frag					
F	3895	Mammalia		frag					
F	3896	Bos taurus	mandibula	kran	oikea				
F	3896	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae lumbales	frag			luutunut		
F	3897	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3897	Bos taurus	I	frag					
F	3897	Bos taurus	I	frag					
F	3897	Bos taurus	I	frag					
F	3897	Sus scrofa domesticus	mt II/V	kok			luutunut		
F	3897	Mammalia		frag					
F	3897	Mammalia		frag					
F	3898	Bos taurus	vertebrae thoracales	kok			ei luutunut		
F	3898	Bos taurus	patella	prox	vasen				
F	3898	Bos taurus	Talus	kok	oikea				
F	3898	Bos taurus	Talus	kok	vasen				
F	3898	Bos taurus	Talus	frag	vasen				
F	3898	Ovis aries/Capra hircus	humerus	prox	oikea		luutunut		
F	3898	Ovis aries/Capra hircus	radius	kok	oikea		luutunut		
F	3898	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	kok			luutunut		
F	3898	Mammalia		frag					
F	3898	Mammalia		frag					
F	3898	Mammalia		frag					
F	3898	Mammalia		frag					





F	3904	Bos taurus	radius	prox	oikea		luutunut		med osa hakattu irti
F	3904	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut		
F	3904	Sus scrofa domesticus	mt III/IV	kok			ei luutunut		
F	3904	Sus scrofa domesticus	maxilla, zygomatic, lacrimale, front	frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3904	Mammalia		frag					
F	3905	Bos taurus	mandibula	mes	oikea				P3-M3
F	3905	Bos taurus	pelvis	frag	oikea		luutunut		acetab. fragmentti, ischiumin fragmentti
F	3905	Ovis aries/Capra hircus	atlas	kok					
F	3905	Mammalia		frag					
F	3906	Ovis aries/Capra hircus	humerus	dist	vasen		luutunut		
F	3906	Mammalia		frag					
F	3907	Bos taurus	radius	prox	vasen		luutunut		
F	3907	Bos taurus	Talus	kok	vasen				
F	3907	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	frag	vasen		luutunut		acetab. fragmentti
F	3907	Sus scrofa domesticus	radius	prox	oikea		luutunut		
F	3908	Mammalia		frag				palanut	
F	3909	Mammalia		frag					
F	3910	Mammalia		frag					
F	3911	Bos taurus	cornu	kok					
F	3911	Bos taurus	cornu	kok					
F	3912	Bos taurus	tibia	prox	vasen		luutunut		
F	3913	Mammalia		frag					
F	3913	Mammalia		frag					
F	3913	Mammalia		frag					
F	3914	Mammalia		frag					
F	3915	Bos taurus	humerus	dist	oikea		ei luutunut		
F	3915	Sus scrofa domesticus	dens	frag					
F	3915	Mammalia		frag					
F	3915	Mammalia		frag					
F	3915	Mammalia		frag					
F	3915	Mammalia		frag					
F	3915	Mammalia		frag					
F	3915	Mammalia		frag					
F	3916	Bos taurus	radius	dist	oikea		luutunut		
F	3916	Bos taurus	tibia	prox			luutunut		
F	3916	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3916	Mammalia		frag					
F	3916	Mammalia		frag					
F	3916	Mammalia		frag					
F	3916	Mammalia		frag					
F	3916	Mammalia		frag					

F	3916	Mammalia		frag							
F	3916	Mammalia		frag							
F	3916	Mammalia		frag							
F	3916	Mammalia		frag							
F	3917	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut				
F	3917	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut				
F	3917	Sus scrofa domesticus	scapula	prox	oikea		luutunut				
F	3917	Mammalia		frag							
F	3917	Mammalia		frag							
F	3917	Mammalia		frag							
F	3917	Mammalia		frag							
F	3917	Mammalia		frag							
F	3917	Mammalia		frag							
F	3917	Mammalia		frag							
F	3917	Mammalia		frag							
F	3917	Mammalia		frag							
F	3917	Mammalia		frag							
F	3918	Bos taurus	radius	dist	oikea		luutunut				
F	3918	Bos taurus	cr	kok	oikea						
F	3918	Bos taurus	cill	kok	oikea						
F	3918	Bos taurus	cu	kok	oikea						
F	3918	Bos taurus	pelvis	frag			luutunut			acetab. fragmentti	
F	3918	Mammalia		frag							
F	3918	Mammalia		frag							
F	3919	Mammalia		frag							
F	3920	Mammalia		frag						palanut	
F	3921	Mammalia		frag						palanut	
F	3921	Mammalia		frag						palanut	
F	3922	Mammalia		frag							
F	3923	Bos taurus	l	frag							
F	3923	Mammalia		frag							
F	3924	Mammalia		frag						palanut	
F	3924	Mammalia		frag						palanut	
F	3924	Mammalia		frag						palanut	
F	3924	Mammalia		frag						palanut	
F	3924	Mammalia		frag						palanut	
F	3924	Mammalia		frag						palanut	
F	3925	Bos taurus	mp	dist			luutunut			katkaistu	
F	3925	Bos taurus	vertebrae coccygeae	frag			luutunut				
F	3925	Bos taurus	civ	kok	oikea						
F	3925	Bos taurus	M	frag							
F	3925	Bos taurus	dp4	frag							
F	3925	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag							
F	3925	Bos taurus	vertebrae lumbales	frag			luutunut				
F	3925	Ovis aries/Capra hircus	mc	frag			ei luutunut				
F	3925	Sus scrofa domesticus	mandibula	mes	oikea					C, P3-4, M1, M2 ei puhjennut	
F	3925	Mammalia		frag							
F	3925	Mammalia		frag							
F	3925	Mammalia		frag							
F	3925	Mammalia		frag							
F	3925	Mammalia		frag							
F	3925	Mammalia		frag							
F	3925	Mammalia		frag							
F	3925	Mammalia		frag							
F	3925	Mammalia		frag							
F	3925	Mammalia		frag							
F	3925	Mammalia		frag							
F	3925	Mammalia		frag							
F	3925	Mammalia		frag							
F	3925	Mammalia		frag							
F	3925	Mammalia		frag							
F	3925	Mammalia		frag							
F	3925	Mammalia		frag							
F	3925	Mammalia		frag							



F	3926	Mammalia		frag						
F	3926	Mammalia		frag						
F	3926	Mammalia		frag						
F	3927	Ovis aries/Capra hircus	mp	dist				ei luutunut		
F	3927	Ovis aries/Capra hircus	phalanx distalis	kok						
F	3927	Ovis aries/Capra hircus	C	prox	vasen			luutunut		
F	3927	Sus scrofa domesticus	maxilla	mes	oikea					P3-4, M1-2
F	3927	Mammalia		frag						
F	3927	Mammalia		frag						
F	3927	Mammalia		frag						
F	3927	Mammalia		frag						
F	3927	Mammalia		frag						
F	3927	Mammalia		frag						
F	3927	Mammalia		frag						
F	3927	Mammalia		frag						
F	3927	Mammalia		frag						
F	3927	Mammalia		frag						
F	3927	Mammalia		frag						
F	3927	Mammalia		frag						
F	3927	Mammalia		frag						
F	3927	Mammalia		frag						
F	3927	Mammalia		frag						
F	3928	Bos taurus	mp	dist				luutunut		
F	3929	Mammalia		frag						
F	3929	Mammalia		frag						
F	3929	Mammalia		frag						
F	3930	Mammalia		frag					palanut	
F	3930	Mammalia		frag					palanut	
F	3930	Mammalia		frag					palanut	
F	3931	Bos taurus	tibia	dist	vasen			luutunut		
F	3931	Ovis aries/Capra hircus	mc	kok				luutunut		
F	3931	Mammalia		frag						
F	3931	Mammalia		frag						
F	3932	Ovis aries/Capra hircus	mc	prox						
F	3932	Mammalia		frag						
F	3933	Bos taurus	mc	prox						
F	3933	Mammalia		frag						
F	3934	Bos taurus	radius	prox	vasen					
F	3934	Bos taurus	zygomatic	kok	vasen					
F	3934	Bos taurus	occipitale	frag	vasen					
F	3934	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag				ei luutunut		
F	3934	Sus scrofa domesticus	mt III/IV	kok				luutunut		
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3934	Mammalia		frag						
F	3935	Mammalia		frag						
F	3935	Mammalia		frag						
F	3935	Mammalia		frag						
F	3935	Mammalia		frag						
F	3936	Ovis aries/Capra hircus	clV	kok	oikea					
F	3936	Mammalia		frag						
F	3937	Mammalia		frag					palanut	
F	3937	Mammalia		frag					palanut	











F	3941	Gallus domesticus	scapula	kok	vasen				
F	3941	Gallus domesticus	furculum	frag					
F	3941	Aves		frag					
F	3941	Aves		frag					
F	3941	Perca fluviatilis	operculum	frag					
F	3941	Perca fluviatilis	articulare	frag					
F	3941	Perca fluviatilis	preoperculum	frag					
F	3941	Perca fluviatilis	claviculare	frag					
F	3941	Perca fluviatilis	coracoideum	frag					
F	3941	Pisces		frag					
F	3941	Pisces		frag					
F	3941	Pisces		frag					
F	3941	Pisces		frag					
F	3942	Bos taurus	frontal, cornu	frag	oikea				
F	3942	Bos taurus	Talus	frag	oikea				rikottu
F	3942	Mammalia		frag					
F	3942	Mammalia		frag					
F	3942	Mammalia		frag					
F	3942	Mammalia		frag					
F	3943	Mammalia		frag				palanut	
F	3943	Mammalia		frag				palanut	
F	3943	Mammalia		frag				palanut	
F	3943	Mammalia		frag				palanut	
F	3943	Mammalia		frag				palanut	
F	3943	Mammalia		frag				palanut	
F	3943	Mammalia		frag				palanut	
F	3943	Mammalia		frag				palanut	
F	3943	Mammalia		frag				palanut	
F	3943	Mammalia		frag				palanut	
F	3943	Mammalia		frag				palanut	
F	3943	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3944	Mammalia		frag				palanut	
F	3945	Mammalia		frag					
F	3945	Mammalia		frag					
F	3945	Mammalia		frag					
F	3945	Mammalia		frag					
F	3945	Mammalia		frag					
F	3945	Mammalia		frag					
F	3945	Mammalia		frag					
F	3945	Mammalia		frag					

F	3945	Mammalia		frag					
F	3946	Bos taurus	cranium	kaud	vasen				
F	3946	Bos taurus	femur	prox	oikea		luutunut		
F	3946	Bos taurus	talus	kok	vasen				
F	3946	Bos taurus	ct	kok	vasen				
F	3946	Bos taurus	tibia	prox	vasen		luutunut		
F	3946	Bos taurus	l	frag					
F	3946	Bos taurus	l	frag					
F	3946	Bos taurus	p	frag					
F	3946	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3946	Ovis aries/Capra hircus	axis	frag					
F	3946	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	frag	oikea	m	luutunut		
F	3946	Sus scrofa domesticus	humerus	dist	oikea		luutunut		
F	3946	Sus scrofa domesticus	talus	kok	vasen				
F	3946	Lepus timidus	ulna	mes	vasen				
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Mammalia		frag					
F	3946	Aves		frag					
F	3946	Aves		frag					
F	3946	Perca fluviatilis	preoperculum	kok					
F	3946	Perca fluviatilis	articulare	kok					
F	3946	Pisces		frag					
F	3947	Mammalia		frag				palanut	
F	3948	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3948	Bos taurus	humerus	prox	oikea		luutunut		
F	3948	Bos taurus	tibia	mes	vasen				
F	3948	Bos taurus	mt	mes					
F	3948	Bos taurus	mc	prox					katkaistu
F	3948	Bos taurus	occipitale	frag	oikea				
F	3948	Bos taurus	zygomatic	frag	oikea				
F	3948	Bos taurus	zygomatic	frag	vasen				
F	3948	Bos taurus	M	frag					
F	3948	Bos taurus	temporal pars petrosa	frag					
F	3948	Bos taurus	ct	kok	vasen				
F	3948	Ovis aries/Capra hircus	occipitale	frag	oikea				
F	3948	Ovis aries/Capra hircus	mc	mes					
F	3948	Ovis aries/Capra hircus	calcaneum	kok	oikea		luutunut		
F	3948	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	vasen				P2-M3, hakkuujälki lateraalaisella puolella M2:n kohdalla
F	3948	Sus scrofa domesticus	bullae tympanica	kok					
F	3948	Mammalia		frag					
F	3948	Mammalia		frag					
F	3948	Mammalia		frag					
F	3948	Mammalia		frag					
F	3948	Mammalia		frag					
F	3948	Mammalia		frag					
F	3948	Mammalia		frag					
F	3948	Mammalia		frag					
F	3948	Mammalia		frag					
F	3948	Mammalia		frag					



F	3950	Mammalia		frag				
F	3950	Mammalia		frag				
F	3950	Mammalia		frag				
F	3950	Mammalia		frag				
F	3950	Mammalia		frag				
F	3950	Mammalia		frag				
F	3950	Mammalia		frag				
F	3950	Mammalia		frag				
F	3950	Mammalia		frag				
F	3951	Bos taurus	mp	dist			luutunut	
F	3951	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut	katkaistu
F	3951	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut	
F	3951	Bos taurus	l	frag				
F	3951	Bos taurus	mp	mes				
F	3951	Bos taurus	zygomatic	mes	oikea			
F	3951	Ovis aries/Capra hircus	femur	prox	oikea		luutunut	
F	3951	Sus scrofa domesticus	Talus	kok	vasen			
F	3951	Mammalia		frag				
F	3951	Mammalia		frag				
F	3951	Mammalia		frag				
F	3951	Mammalia		frag				
F	3952	Mammalia		frag				
F	3953	Mammalia		frag				
F	3953	Mammalia		frag				
F	3953	Mammalia		frag				
F	3954	Mammalia		frag				
F	3954	Mammalia		frag				
F	3954	Mammalia		frag				
F	3955	Mammalia		frag				
F	3955	Mammalia		frag				
F	3956	Mammalia		frag				
F	3956	Mammalia		frag				
F	3956	Mammalia		frag				
F	3956	Mammalia		frag				
F	3956	Mammalia		frag				
F	3956	Mammalia		frag				
F	3956	Mammalia		frag				
F	3956	Mammalia		frag				
F	3956	Aves		frag				
F	3956	Ovis aries/Capra hircus	mt	mes				
F	3956	Sus scrofa domesticus	naviculare	kok	oikea			
F	3956	Pisces		frag				
F	3956	Pisces		frag				
F	3957	Mammalia		frag				
F	3957	Mammalia		frag				
F	3958	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			luutunut	
F	3958	Ovis aries/Capra hircus	frontal	frag				
F	3958	Ovis aries/Capra hircus	frontal	frag				
F	3958	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	kok	oikea			P3-4, M1-3
F	3959	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut	
F	3959	Bos taurus	scapula	mes	oikea			
F	3959	Ovis aries/Capra hircus	tibia	prox	vasen		ei luutunut	
F	3959	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	frag	vasen			iliumin fragmentti
F	3959	Gallus domesticus	ulna	prox	oikea			
F	3959	Mammalia		frag				
F	3959	Mammalia		frag				
F	3959	Mammalia		frag				
F	3959	Mammalia		frag				
F	3959	Mammalia		frag				
F	3959	Mammalia		frag				
F	3959	Mammalia		frag				
F	3959	Mammalia		frag				

F	3959	Mammalia		frag					
F	3959	Mammalia		frag					
F	3961	Bos taurus	malleolare	frag				palanut	
F	3962	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
F	3962	Sus scrofa domesticus	C	frag					
F	3962	Mammalia		frag					
F	3962	Aves		frag					
F	3963	Bos taurus	tibia	dist	oikea			luutunut	
F	3963	Bos taurus	mp	dist				ei luutunut	
F	3963	Bos taurus	M	frag					
F	3963	Ovis aries/Capra hircus	radius	kok	oikea			ei luutunut	dist unfused, prox fused
F	3963	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	kok				luutunut	
F	3963	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	kok				luutunut	
F	3963	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae coccygeae	kok				luutunut	
F	3963	Sus scrofa domesticus	ulna	prox	vasen			ei luutunut	
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3963	Mammalia		frag					
F	3964	Bos taurus	scapula	prox				luutunut	
F	3964	Bos taurus	phalanx proximalis	kok				luutunut	
F	3964	Bos taurus	dens	frag					
F	3964	Ovis aries/Capra hircus	radius	dist				ei luutunut	
F	3964	Ovis aries	pelvis	frag	vasen	f		luutunut	ilium, samasta seuraavan kanssa?
F	3964	Ovis aries	pelvis	frag	vasen	f		luutunut	acetab., ischium
F	3964	Sus scrofa domesticus	maxilla	mes	vasen				C
F	3964	Sus scrofa domesticus	C	frag					
F	3964	Sus scrofa domesticus	vertebrae cervicales	frag				ei luutunut	
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					
F	3964	Mammalia		frag					

F	3964	Mammalia		frag				
F	3964	Mammalia		frag				
F	3964	Mammalia		frag				
F	3964	Mammalia		frag				
F	3964	Mammalia		frag				
F	3964	Mammalia		frag				
F	3964	Mammalia		frag				
F	3964	Mammalia		frag				
F	3965	Ovis aries/Capra hircus	mc	prox				
F	3965	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut	
F	3965	Mammalia		frag				
F	3966	Bos taurus	humerus	prox	vasen		luutunut	
F	3966	Bos taurus	humerus	dist	vasen		luutunut	
F	3966	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			luutunut	
F	3966	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut	
F	3966	Bos taurus	P	frag				
F	3966	Bos taurus	ci	kok	oikea			
F	3966	Bos taurus	occipitale	frag	vasen			
F	3966	Sus scrofa domesticus	femur	dist			ei luutunut	
F	3966	Sus scrofa domesticus	radius	prox	oikea		luutunut	
F	3966	Mammalia		frag				
F	3966	Mammalia		frag				
F	3966	Mammalia		frag				
F	3966	Mammalia		frag				
F	3966	Mammalia		frag				
F	3966	Mammalia		frag				
F	3966	Mammalia		frag				
F	3966	Mammalia		frag				
F	3966	Mammalia		frag				
F	3966	Mammalia		frag				
F	3966	Mammalia		frag				
F	3966	Mammalia		frag				
F	3966	Mammalia		frag				
F	3966	Mammalia		frag				
F	3966	Mammalia		frag				
F	3966	Mammalia		frag				
F	3966	Mammalia		frag				
F	3966	Mammalia		frag				
F	3967	Mammalia		frag				
F	3967	Mammalia		frag				
F	3967	Mammalia		frag				
F	3967	Mammalia		frag				
F	3967	Mammalia		frag				
F	3967	Mammalia		frag				
F	3967	Mammalia		frag				
F	3967	Mammalia		frag				
F	3967	Mammalia		frag				
F	3967	Mammalia		frag				
F	3967	Mammalia		frag				
F	3967	Mammalia		frag				
F	3967	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	vasen		ei luutunut	
F	3968	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut
F	3969	Mammalia		frag				palanut





F	3972	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	3972	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	3972	Mammalia		frag					
F	3972	Mammalia		frag					
F	3972	Mammalia		frag					
F	3972	Mammalia		frag					
F	3972	Mammalia		frag					
F	3972	Mammalia		frag					
F	3972	Mammalia		frag					
F	3972	Mammalia		frag					
F	3972	Mammalia		frag					
F	3972	Mammalia		frag					
F	3972	Mammalia		frag					
F	3972	Mammalia		frag					
F	3972	Mammalia		frag					
F	3972	Mammalia		frag					
F	3972	Mammalia		frag					
F	3972	Mammalia		frag					
F	3973	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
F	3973	Mammalia		frag					
F	3974	Mammalia		frag					palanut
F	3975	Bos taurus	cr	kok	oikea				
F	3975	Mammalia		frag					
F	3975	Mammalia		frag					
F	3976	Mammalia		frag					
F	3977	Mammalia		frag					palanut
F	3977	Mammalia		frag					palanut
F	3977	Mammalia		frag					palanut
F	3977	Mammalia		frag					palanut
F	3977	Mammalia		frag					palanut
F	3977	Mammalia		frag					palanut
F	3977	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	oikea		luutunut		palanut
F	3978	Mammalia		frag					palanut
F	3978	Mammalia		frag					palanut
F	3978	Mammalia		frag					palanut
F	3978	Mammalia		frag					palanut
F	3978	Mammalia		frag					palanut
F	3979	Bos taurus	cranium	frag	oikea				maxilla, zygomatic, M1-2
F	3979	Bos taurus	I	frag					
F	3979	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3979	Bos taurus	mp	dist			luutunut		
F	3979	Sus scrofa domesticus	pelvis	frag	oikea		luutunut		acetab. fragmentti, ilumin fragmentti
F	3979	Bos taurus	uina	prox	oikea		ei luutunut		
F	3979	Sus scrofa domesticus	mt III/IV	prox					
F	3979	Mammalia		frag					
F	3979	Mammalia		frag					
F	3979	Mammalia		frag					
F	3979	Mammalia		frag					
F	3979	Mammalia		frag					
F	3979	Mammalia		frag					
F	3979	Mammalia		frag					
F	3979	Mammalia		frag					
F	3979	Mammalia		frag					
F	3979	Aves		frag					
F	3980	Mammalia		frag					palanut
F	3980	Mammalia		frag					palanut
F	3981	Bos taurus	mandibula	mes	oikea				P2-4, M1
F	3981	Bos taurus	M	frag					
F	3981	Bos taurus	I	frag					
F	3981	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3981	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3981	Bos taurus	ct	kok	vasen				
F	3981	Bos taurus	mc	kok			luutunut		
F	3981	Bos taurus	mt	prox					



F	3982	Sus scrofa domesticus	maxilla	mes	vasen			C, P1-4, M1-3
F	3982	Sus scrofa domesticus	maxilla	kran	oikea			
F	3982	Sus scrofa domesticus	M	frag				
F	3982	Perca fluviatilis	articulare	kok				
F	3982	Perca fluviatilis	operculum	frag				
F	3982	Pisces		frag				
F	3982	Mammalia		frag				
F	3982	Mammalia		frag				
F	3982	Mammalia		frag				
F	3982	Mammalia		frag				
F	3982	Mammalia		frag				
F	3982	Mammalia		frag				
F	3982	Mammalia		frag				
F	3982	Mammalia		frag				
F	3982	Mammalia		frag				
F	3982	Mammalia		frag				
F	3982	Mammalia		frag				
F	3982	Mammalia		frag				
F	3982	Mammalia		frag				
F	3982	Mammalia		frag				
F	3982	Mammalia		frag				
F	3982	Bos taurus	mc	prox				dist osa hakattu irti
F	3982	Bos taurus	mp	dist		luutunut		katkaistu
F	3982	Bos taurus	cil+Iii	kok	vasen			
F	3982	Bos taurus	pelvis	frag	oikea	ei luutunut		
F	3982	Bos taurus	cil+Iii	kok	vasen			
F	3982	Ovis aries/Capra hircus	humerus	dist	vasen	luutunut		
F	3982	Sus scrofa domesticus	cilj	kok	oikea			
F	3982	Phocidae	pelvis	frag	oikea	luutunut		ei pubista
F	3982	Bos taurus	femur	dist		ei luutunut		
F	3982	Bos taurus	humerus	dist	oikea	luutunut		irti hakattu nivelpinnan fragmentti
F	3982	Bos taurus	humerus	dist	vasen	luutunut		irti hakattu nivelpinnan fragmentti
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				
F	3983	Mammalia		frag				





F	3983	Bos taurus	dens	frag				
F	3983	Bos taurus	dens	frag				
F	3983	Bos taurus	dens	frag				
F	3983	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag		luutunut		
F	3983	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag		luutunut		halkaistu mediolateraalisesti
F	3983	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag		luutunut		halkaistu mediolateraalisesti
F	3983	Bos taurus	vertebrae lumbales	frag		ei luutunut		
F	3983	Bos taurus	vertebrae coccygeae	kok		ei luutunut		
F	3983	Bos taurus	maxilla, zygomatic, lacrimale	frag	oikea			P2-M3
F	3983	Bos taurus	occipitale, temporale	frag	vasen			
F	3983	Bos taurus	zygomatic	mes	vasen			
F	3983	Bos taurus	mandibula	kaud	oikea			
F	3983	Bos taurus	mandibula	kaud	vasen			
F	3983	Bos taurus	pelvis	frag	vasen	luutunut		acetab. fragmentti
F	3983	Bos taurus	radius	prox	oikea	luutunut		prox osassa hakkuujalkiä
F	3983	Bos taurus	radius	dist	oikea	luutunut		rikottu
F	3983	Bos taurus	humerus	dist	oikea	luutunut		halkaistu kraniokaudaalisesti
F	3983	Bos taurus	humerus	dist	vasen	luutunut		
F	3983	Bos taurus	femur	mes	vasen			
F	3983	Bos taurus	femur	mes				
F	3983	Bos taurus	tibia	mes				
F	3983	Bos taurus	mc	prox				katkaistu
F	3983	Bos taurus	femur	mes	vasen			
F	3983	Bos taurus	mt	prox				katkaistu
F	3983	Bos taurus	mc	kok		luutunut		halkaistu kraniokaudaalisesti
F	3983	Bos taurus	mp	dist		ei luutunut		
F	3983	Tetrao urogallus	tibiotarsus	dist	vasen			
F	3983	Tetrao urogallus	humerus	kok	vasen			
F	3983	Aves		frag				
F	3983	Aves		frag				
F	3983	Aves		frag				
F	3983	Aves		frag				
F	3983	Aves		frag				
F	3983	Aves		frag				
F	3983	Aves		frag				
F	3983	Aves		frag				
F	3983	Perca fluviatilis	articulare	kok				
F	3983	Perca fluviatilis	preoperculum	kok				
F	3983	Pisces		frag				
F	3983	Pisces		frag				
F	3983	Pisces		frag				
F	3983	Pisces		frag				
F	3984	Bos taurus	frontal, comu	frag	oikea			
F	3984	Bos taurus	femur	dist		ei luutunut		
F	3984	Sus scrofa domesticus	mandibula	mes	oikea			P3, dp4, M1, M2 ei puhjennut
F	3984	Sus scrofa domesticus	pelvis	frag	oikea	luutunut		
F	3984	Mammalia		frag				
F	3984	Mammalia		frag				
F	3984	Mammalia		frag				
F	3984	Mammalia		frag				
F	3984	Mammalia		frag				
F	3984	Mammalia		frag				
F	3984	Mammalia		frag				
F	3984	Mammalia		frag				
F	3984	Mammalia		frag				
F	3984	Mammalia		frag				
F	3984	Mammalia		frag				
F	3984	Bos taurus	phalanx proximalis	frag		luutunut		
F	3985	Bos taurus	femur	prox	oikea	ei luutunut		prox nivelpinta hakattu irti, rikottu
F	3985	Bos taurus	femur	dist		ei luutunut		
F	3985	Bos taurus	radius	prox	oikea	luutunut		
F	3985	Bos taurus	ulna	mes	oikea			



F	3985	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3985	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag			ei luutunut		
F	3985	Sus scrofa domesticus	Talus	kok	vasen				
F	3985	Sus scrofa domesticus	occipitale	frag					
F	3985	Lepus timidus	radius	mes					
F	3985	Lepus timidus	phalanx anterior proximalis	kok			luutunut		
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Bos taurus	vertebrae thoracales	kok			ei luutunut		
F	3985	Bos taurus	vertebrae thoracales	kok			ei luutunut		
F	3985	Bos taurus	vertebrae thoracales	kok			luutunut		
F	3985	Bos taurus	axis	frag					halkaistu mediolateraalisesti
F	3985	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3985	Bos taurus	maxilla	mes	vasen				P4-M3
F	3985	Bos taurus	maxilla	mes	oikea				P4
F	3985	Bos taurus	pelvis	frag	vasen		luutunut		acetab. fragmentti
F	3985	Sus scrofa domesticus	maxilla	mes	oikea				P4-M3
F	3985	Sus scrofa domesticus	atlas	kok					
F	3985	Anatidae	furculum	frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Mammalia		frag					
F	3985	Pisces		frag					
F	3985	Pisces		frag					
F	3986	Bos taurus	dens	frag					
F	3986	Bos taurus	dens	frag					
F	3986	Bos taurus	dens	frag					
F	3986	Bos taurus	dens	frag					
F	3986	Bos taurus	tibia	mes	vasen				
F	3986	Bos taurus	tibia	dist	vasen		ei luutunut		
F	3986	Bos taurus	femur	prox	oikea		luutunut		
F	3986	Bos taurus	femur	mes	vasen				
F	3986	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
F	3986	Bos taurus	ci	kok	vasen				
F	3986	Bos taurus	cII+III	kok	vasen				
F	3986	Bos taurus	cIV	kok	vasen				
F	3986	Bos taurus	occipitale	frag	oikea				
F	3986	Bos taurus	maxilla	mes	vasen				P4-M2
F	3986	Sus scrofa domesticus	temporal	frag	vasen				
F	3986	Sus scrofa domesticus	occipitale	frag	vasen				
F	3986	Sus scrofa domesticus	humerus	dist	oikea		luutunut		
F	3986	Sus scrofa domesticus	radius	prox	oikea		luutunut		
F	3986	Ovis aries/Capra hircus	frontal	frag	oikea				
F	3986	Ovis aries/Capra hircus	zygomatic	frag	oikea				
F	3986	Ovis aries/Capra hircus	maxilla	mes	oikea				M1-2
F	3986	Ovis aries/Capra hircus	maxilla	mes	oikea				M1-3

F	3986	Ovis aries/Capra hircus	ulna	prox	oikea		luutunut		
F	3986	Phocidae	humerus	prox	oikea		luutunut		
F	3986	Phocidae	Talus	kok	oikea				
F	3986	Gallus domesticus	stemum	frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3986	Mammalia		frag					
F	3987	Ovis aries/Capra hircus	mp	dist			ei luutunut		
F	3987	Ovis aries/Capra hircus	Talus	kok	vasen				
F	3987	Ovis aries/Capra hircus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3987	Ovis aries/Capra hircus	occipitale	frag	vasen				
F	3987	Sus scrofa domesticus	occipitale	frag	vasen				
F	3987	Sus scrofa domesticus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3987	Sus scrofa domesticus	P	frag					
F	3987	Bos taurus	mc	kok			luutunut		
F	3987	Bos taurus	mp	dist			luutunut		
F	3987	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	3987	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3987	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	3987	Bos taurus	tibia	dist	vasen		luutunut		
F	3987	Bos taurus	tibia	dist	vasen		luutunut		
F	3987	Bos taurus	tibia	dist	oikea		luutunut		
F	3987	Bos taurus	tibia	prox	oikea		luutunut		
F	3987	Bos taurus	hyoideum	frag					
F	3987	Bos taurus	P	frag					
F	3987	Bos taurus	pelvis	frag	vasen	m	luutunut		acetab. fragmentti, iliumin fragmentti
F	3987	Bos taurus	humerus	dist	oikea		luutunut		
F	3987	Bos taurus	mandibula	kaud	oikea				
F	3987	Phocidae	phalanx posterior proximalis	kok			luutunut		
F	3987	Galliformes	furculum	frag					
F	3987	Mergus sp	coracoideum	dist	oikea				
F	3987	Mergus sp	femur	dist	oikea				
F	3987	Anas sp.	tibia	dist	oikea				
F	3987	Perca fluviatilis	articulare	kok					
F	3987	Perca fluviatilis	lacrimale	kok					
F	3987	Perca fluviatilis	operculum	kok					



F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Mammalia		frag					
F	3988	Pisces		frag					
F	3989	Mammalia		frag					
F	3989	Mammalia		frag					
F	3989	Mammalia		frag					
F	3989	Mammalia		frag					
F	3989	Mammalia		frag					
F	3989	Mammalia		frag					
F	3989	Mammalia		frag					
F	3989	Mammalia		frag					
F	3989	Mammalia		frag					
F	3990	Bos taurus	femur	mes	oikea				
F	3990	Bos taurus	patella	kok	oikea				
F	3990	Bos taurus	axis	frag					
F	3991	Bos taurus	tibia	dist	vasen		luutunut		
F	3991	Bos taurus	tibia	mes	oikea				
F	3991	Bos taurus	calcaneum	kok	vasen		ei luutunut		
F	3991	Bos taurus	mt	kok			luutunut		halkeista kraniokaudaalisesti
F	3991	Bos taurus	civ	kok	vasen				
F	3991	Bos taurus	pelvis	frag	oikea	f	luutunut		acetab. fragmentti, iliumin fragmentti
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	
F	3992	Mammalia		frag				palanut	



F	3996	Mammalia		frag			palanut	
F	3996	Mammalia		frag			palanut	
F	3996	Mammalia		frag			palanut	
F	3996	Mammalia		frag			palanut	
F	3996	Mammalia		frag			palanut	
F	3996	Mammalia		frag			palanut	
F	3996	Mammalia		frag			palanut	
F	3996	Mammalia		frag			palanut	
F	3996	Mammalia		frag			palanut	
F	3997	Mammalia		frag			palanut	
F	3997	Mammalia		frag			palanut	
F	3997	Mammalia		frag			palanut	
F	3997	Mammalia		frag			palanut	
F	3997	Mammalia		frag			palanut	
F	3997	Mammalia		frag			palanut	
F	3997	Mammalia		frag			palanut	
F	3998	Mammalia		frag			palanut	
F	3998	Mammalia		frag			palanut	
F	3998	Mammalia		frag			palanut	
F	3998	Mammalia		frag			palanut	
F	3998	Mammalia		frag			palanut	
F	3998	Mammalia		frag			palanut	
F	3998	Mammalia		frag			palanut	
F	3998	Mammalia		frag			palanut	
F	3998	Mammalia		frag			palanut	
F	3998	Mammalia		frag			palanut	
F	3998	Mammalia		frag			palanut	
F	3998	Mammalia		frag			palanut	
F	3998	Mammalia		frag			palanut	
F	3999	Mammalia		frag			palanut	
F	4000	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	oikea			P3, dp4, M1, M2 ei puhjennut
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Mammalia		frag				
F	4000	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut	
F	4000	Bos taurus	cr	kok	vasen			
F	4000	Bos taurus	dens	frag				
F	4001	Bos taurus	Talus	frag	oikea			
F	4001	Bos taurus	tibia	prox	vasen		luutunut	
F	4001	Sus scrofa domesticus	mt III/IV	kok			luutunut	
F	4001	Anas sp.	furculum	frag				
F	4001	Mammalia		frag				
F	4001	Mammalia		frag				
F	4001	Mammalia		frag				
F	4001	Mammalia		frag				
F	4001	Mammalia		frag				
F	4001	Mammalia		frag				
F	4001	Mammalia		frag				
F	4002	Mammalia		frag			palanut	
F	4003	Mammalia		frag			palanut	
F	4003	Mammalia		frag			palanut	
F	4003	Mammalia		frag			palanut	
F	4003	Mammalia		frag			palanut	
F	4003	Mammalia		frag			palanut	













F	4012	Sus scrofa domesticus	I	frag					
F	4012	Sus scrofa domesticus	I	frag					
F	4012	Sus scrofa domesticus	M	frag					
F	4012	Pisces		frag					
F	4012	Aves		frag					
F	4012	Phocidae	mc	kok			ei luutunut		prox luutunut, dist luutumatta
F	4012	Anas sp.	furculum	frag					
F	4012	Anser sp.	furculum	frag					
F	4013	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	4013	Bos taurus	I	frag					
F	4013	Bos taurus	I	frag					
F	4013	Mammalia		frag					
F	4013	Mammalia		frag					
F	4013	Mammalia		frag					
F	4013	Mammalia		frag					
F	4013	Mammalia		frag					
F	4013	Aves		frag					
F	4014	Bos taurus	radius	prox	oikea		luutunut		
F	4014	Bos taurus	ulna	prox	oikea		luutunut		
F	4014	Bos taurus	comu	frag					
F	4014	Bos taurus	dens	frag					
F	4014	Bos taurus	mandibula	mes	vasen				dp2, dp4
F	4014	Ovis aries/Capra hircus	dens	frag					
F	4014	Sus scrofa domesticus	ulna	mes	vasen				
F	4014	Mammalia		frag					
F	4014	Mammalia		frag					
F	4014	Mammalia		frag					
F	4014	Mammalia		frag					
F	4014	Mammalia		frag					
F	4014	Bos taurus	mandibula	mes	oikea				P3 puhkeamassa, M3 puhkeamassa
F	4014	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4014	Bos taurus	cII+III	kok	vasen				
F	4014	Bos taurus	humerus	dist	oikea		luutunut		
F	4014	Bos taurus	Talus	kok	oikea				
F	4014	Lepus timidus	radius	prox	oikea		luutunut		
F	4014	Mammalia		frag					
F	4014	Mammalia		frag					
F	4015	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			luutunut		halkaistu mediolateraalisesti
F	4015	Bos taurus	mp	prox					katkaistu
F	4015	Bos taurus	mp	prox					katkaistu
F	4015	Bos taurus	pelvis	frag	vasen	f	luutunut		acetab. fragmentti, ilumin fragmentti
F	4015	Bos taurus	comu	frag					
F	4015	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	4015	Bos taurus	cII+III	kok	oikea				
F	4015	Bos taurus	cr	kok	oikea				
F	4015	Bos taurus	tII+II	kok	oikea				
F	4015	Bos taurus	mp	mes					
F	4015	Bos taurus	dens	frag					
F	4015	Bos taurus	dens	frag					
F	4015	Ovis aries/Capra hircus	femur	kok	oikea		ei luutunut		molemmat epityysit luutumatta
F	4015	Ovis aries/Capra hircus	radius	prox	vasen		luutunut		
F	4015	Ovis aries/Capra hircus	tibia	mes	oikea				
F	4015	Ovis aries/Capra hircus	mp	dist			ei luutunut		katkaistu
F	4015	Sus scrofa domesticus	vertebrae thoracales	kok			ei luutunut		
F	4015	Lepus timidus	mt	prox					
F	4015	Phocidae	phalanx anterior media	kok			luutunut		
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					

F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4015	Mammalia		frag					
F	4016	Ovis aries/Capra hircus	humerus	dist	vasen		luutunut		petoeläimen hampaanjälkiä
F	4016	Ovis aries/Capra hircus	scapula	prox	vasen		luutunut		
F	4016	Ovis aries/Capra hircus	scapula	mes	oikea				
F	4016	Ovis aries/Capra hircus	calcaneum	kok	vasen				
F	4016	Sus scrofa domesticus	mt III/IV	kok			luutunut		
F	4016	Sus scrofa domesticus	mandibula	kaud	oikea				
F	4016	Sus scrofa domesticus	mt II/IV	kok			luutunut		
F	4016	Sus scrofa domesticus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4016	Sus scrofa domesticus	pelvis	frag	oikea		luutunut		acetab. fragmentti
F	4016	Bos taurus	femur	prox	oikea		luutunut		irti hakattu fragmentti
F	4016	Bos taurus	scapula	prox	oikea		luutunut		
F	4016	Bos taurus	femur	mes	oikea				
F	4016	Bos taurus	tibia	dist	vasen		ei luutunut		
F	4016	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4016	Bos taurus	phalanx proximalis	frag			luutunut		rikottu
F	4016	Bos taurus	mp	mes					rikottu
F	4016	Bos taurus	mc	prox					rikottu
F	4016	Bos taurus	phalanx proximalis	frag			luutunut		rikottu
F	4016	Bos taurus	calcaneum	prox	vasen		ei luutunut		
F	4016	Bos taurus	ulna	prox	vasen		ei luutunut		
F	4016	Bos taurus	mandibula	kran	oikea				
F	4016	Bos taurus	zygomatic	frag	oikea				
F	4016	Bos taurus	I	frag					
F	4016	Bos taurus	pelvis	frag					iliumin fragmentti
F	4016	Bos taurus	pelvis	frag			luutunut		acetab. fragmentti
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					

F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Mammalia		frag					
F	4016	Galliformes	sternum	frag					
F	4016	Mergus sp.	coracoideum	kok	oikea				
F	4016	Aves		frag					
F	4016	Perca fluviatilis	preoperculum	kok					
F	4016	Pisces		frag					
F	4016	Pisces		frag					
F	4016	Pisces		frag					
F	4016	Pisces		frag					
F	4016	Pisces		frag					
F	4016	Pisces		frag					
F	4017	Bos taurus	femur	mes	oikea				
F	4017	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag			luutunut		
F	4017	Mammalia		frag					
F	4018	Bos taurus	mc	kok			luutunut		
F	4018	Bos taurus	mp	dist			luutunut		kallon oikea puolisko
F	4018	Bos taurus	mandibula	kaud	vasen				
F	4018	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4018	Bos taurus	radius	dist	vasen		ei luutunut		
F	4018	Ovis aries/Capra hircus	radius	prox	vasen		luutunut		
F	4018	Ovis aries/Capra hircus	ulna	prox	vasen		luutunut		
F	4018	Mammalia		frag					
F	4018	Mammalia		frag					
F	4018	Mammalia		frag					
F	4018	Mammalia		frag					
F	4018	Mammalia		frag					
F	4018	Mammalia		frag					
F	4018	Mammalia		frag					
F	4018	Mammalia		frag					
F	4018	Mammalia		frag					
F	4018	Mammalia		frag					
F	4018	Mammalia		frag					
F	4018	Mammalia		frag					
F	4018	Mammalia		frag					
F	4018	Bos taurus	femur	dist	vasen		luutunut		
F	4018	Bos taurus	femur	dist			ei luutunut		
F	4018	Bos taurus	radius	dist	vasen		luutunut		
F	4018	Bos taurus	axis	frag					
F	4018	Bos taurus	pelvis	frag			luutunut		acetab. fragmentti
F	4018	Bos taurus	pelvis	frag	oikea				iliumin fragmentti
F	4018	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	4018	Sus scrofa domesticus	C	frag					



F	4018	Phocidae	mc		kok			luutunut		
F	4018	Mammalia			frag					
F	4018	Mammalia			frag					
F	4018	Mammalia			frag					
F	4018	Mammalia			frag					
F	4018	Mammalia			frag					
F	4018	Mammalia			frag					
F	4018	Mammalia			frag					
F	4018	Mammalia			frag					
F	4018	Mammalia			frag					
F	4019	Bos taurus	humerus		dist	oikea		luutunut		
F	4019	Bos taurus	femur		dist	oikea		luutunut		
F	4019	Mammalia			frag					
F	4019	Mammalia			frag					
F	4019	Mammalia			frag					
F	4019	Mammalia			frag					
F	4019	Mammalia			frag					
F	4019	Mammalia			frag					
F	4020	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae lumbales		frag			luutunut		
F	4020	Sus scrofa domesticus	l		frag					
F	4020	Sus scrofa domesticus	mc II/IV		kok			ei luutunut		
F	4020	Sus scrofa domesticus	phalanx proximalis		kok			luutunut		
F	4020	Sus scrofa domesticus	naviculare		kok	vasen				
F	4020	Sus scrofa domesticus	calcaneum		kok	vasen		ei luutunut		
F	4020	Bos taurus	dens		frag					
F	4020	Bos taurus	dens		frag					
F	4020	Bos taurus	dens		frag					
F	4020	Bos taurus	phalanx proximalis		kok			luutunut		
F	4020	Bos taurus	phalanx distalis		kok					
F	4020	Bos taurus	mp		mes					
F	4020	Bos taurus	vertebrae lumbales		frag					
F	4020	Bos taurus	vertebrae thoracales		frag			luutunut		
F	4020	Bos taurus	vertebrae lumbales		frag					
F	4020	Bos taurus	vertebrae cervicales		frag			ei luutunut		
F	4020	Bos taurus	mandibula		kran	vasen				
F	4020	Bos taurus	mc		prox					katkaistu
F	4020	Bos taurus	maxilla		mes					M
F	4020	Bos taurus	femur		dist	vasen		ei luutunut		
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					
F	4020	Mammalia			frag					

F	4020	Mammalia		frag					
F	4020	Mammalia		frag					
F	4020	Mammalia		frag					
F	4020	Mammalia		frag					
F	4020	Mammalia		frag					
F	4021	Mammalia		frag				palanut	
F	4021	Mammalia		frag				palanut	
F	4021	Mammalia		frag				palanut	
F	4021	Mammalia		frag				palanut	
F	4022	Mammalia		frag				palanut	
F	4022	Mammalia		frag				palanut	
F	4022	Mammalia		frag				palanut	
F	4022	Mammalia		frag				palanut	
F	4022	Mammalia		frag				palanut	
F	4022	Mammalia		frag				palanut	
F	4022	Mammalia		frag				palanut	
F	4022	Mammalia		frag				palanut	
F	4022	Mammalia		frag				palanut	
F	4023	Mammalia		frag				palanut	
F	4024	Mammalia		frag				palanut	
F	4024	Mammalia		frag				palanut	
F	4024	Mammalia		frag				palanut	
F	4024	Mammalia		frag				palanut	
F	4024	Mammalia		frag				palanut	
F	4024	Mammalia		frag				palanut	
F	4024	Mammalia		frag				palanut	
F	4024	Mammalia		frag				palanut	
F	4024	Mammalia		frag				palanut	
F	4025	Mammalia		frag				palanut	
F	4025	Mammalia		frag				palanut	
F	4025	Sus scrofa domesticus	cIII	kok	oikea			palanut	
F	4026	Mammalia		frag				palanut	
F	4026	Mammalia		frag				palanut	
F	4026	Mammalia		frag				palanut	
F	4026	Mammalia		frag				palanut	
F	4027	Bos taurus	mc	prox					katkaistu
F	4027	Bos taurus	mt	prox					katkaistu
F	4027	Bos taurus	mp	dist			luutunut		katkaistu
F	4027	Bos taurus	humerus	dist	vasen		luutunut		condylen irti hakattu fragmentti
F	4027	Bos taurus	pelvis	frag	oikea	f	luutunut		acetab. fragmentti, pubis
F	4027	Bos taurus	pelvis	frag	vasen				ischiumin fragmentti
F	4027	Bos taurus	malleolare	kok	oikea				
F	4027	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4027	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4027	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4027	Mammalia		frag					
F	4027	Mammalia		frag					
F	4027	Mammalia		frag					
F	4027	Mammalia		frag					
F	4027	Salmonidae	operculum	kok					
F	4028	Bos taurus	I	frag					
F	4028	Mammalia		frag					
F	4028	Mammalia		frag					
F	4028	Mammalia		frag					
F	4028	Mammalia		frag					
F	4029	Mammalia		frag					
F	4030	Mammalia		frag					
F	4030	Mammalia		frag					
F	4030	Mammalia		frag					
F	4030	Mammalia		frag					
F	4030	Mammalia		frag					
F	4030	Mammalia		frag					
F	4030	Mammalia		frag					
F	4030	Mammalia		frag					

F	4031	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag				ei luutunut	
F	4031	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag				luutunut	
F	4031	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag				luutunut	
F	4031	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag				luutunut	
F	4031	Bos taurus	vertebrae lumbales	frag				ei luutunut	
F	4031	Bos taurus	I	frag					
F	4031	Bos taurus	I	frag					
F	4031	Bos taurus	I	frag					
F	4031	Bos taurus	I	frag					
F	4031	Bos taurus	I	frag					
F	4031	Bos taurus	I	frag					
F	4031	Bos taurus	I	frag					
F	4031	Bos taurus	I	frag					
F	4031	Bos taurus	M	frag					
F	4031	Bos taurus	P	frag					
F	4031	Bos taurus	dens	frag					
F	4031	Bos taurus	dens	frag					
F	4031	Bos taurus	dens	frag					
F	4031	Bos taurus	mandibula	kran	oikea				
F	4031	Bos taurus	mandibula	kran	oikea				
F	4031	Bos taurus	mandibula	kran	oikea				
F	4031	Bos taurus	mandibula	kran	vasen				
F	4031	Bos taurus	mandibula	kran	vasen				
F	4031	Bos taurus	zygomatic	mes	vasen				
F	4031	Bos taurus	zygomatic	mes	oikea				
F	4031	Bos taurus	occipitale	frag	oikea				
F	4031	Bos taurus	frontal	frag	oikea				
F	4031	Tetrao urogallus	stemum	kran					
F	4031	Tetrao tetrix	stemum	kran					
F	4031	Tetrao tetrix	tibiotarsus	prox	oikea				
F	4031	Anas sp.	humerus	dist	vasen				
F	4031	Aves		frag					
F	4031	Aves		frag					
F	4031	Salmo trutta	os pharyngeum inferius	kok					
F	4031	Salmo trutta	hyomandibulare	kok					
F	4031	Perca fluviatilis	dentale	kok					
F	4031	Perca fluviatilis	maxillare	kok					
F	4031	Perca fluviatilis	nasale	kok					
F	4031	Perca fluviatilis	claviculare	kok					
F	4031	Perca fluviatilis	articulare	kok					
F	4031	Perca fluviatilis	operculum	kok					
F	4031	Perca fluviatilis	preoperculum	kok	oikea				
F	4031	Perca fluviatilis	preoperculum	kok	oikea				
F	4031	Perca fluviatilis	preoperculum	kok	vasen				
F	4031	Pisces		frag					
F	4031	Pisces		frag					
F	4031	Pisces		frag					
F	4031	Pisces		frag					
F	4031	Pisces		frag					
F	4031	Pisces		frag					
F	4031	Pisces		frag					
F	4031	Pisces		frag					
F	4031	Pisces		frag					
F	4031	Pisces		frag					
F	4031	Pisces		frag					
F	4031	Pisces		frag					
F	4031	Pisces		frag					
F	4031	Pisces		frag					
F	4031	Pisces		frag					
F	4031	Pisces		frag					
F	4031	Pisces		frag					
F	4031	Pisces		frag					
F	4031	Pisces		frag					

F	4031	Pisces		frag				
F	4031	Pisces		frag				
F	4031	Pisces		frag				
F	4031	Pisces		frag				
F	4031	Pisces		frag				
F	4031	Sus scrofa domesticus	phalanx media	kok			luutunut	
F	4031	Sus scrofa domesticus	phalanx distalis	kok				
F	4031	Sus scrofa domesticus	cr	kok	oikea			
F	4031	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae lumbales	frag			ei luutunut	
F	4031	Ovis aries/Capra hircus	humerus	dist	oikea		luutunut	
F	4031	Ovis aries/Capra hircus	humerus	mes	vasen			dist osa hakattu irti
F	4031	Ovis aries/Capra hircus	radius	mes	oikea			
F	4031	Ovis aries/Capra hircus	radius	dist	vasen		luutunut	
F	4031	Ovis aries/Capra hircus	M	frag				
F	4031	Phocidae	phalanx posterior proximalis	kok			luutunut	
F	4031	Bos taurus	tibia	dist	oikea		luutunut	
F	4031	Bos taurus	tibia	prox	oikea		ei luutunut	ei epifysia
F	4031	Bos taurus	femur	mes	oikea			
F	4031	Bos taurus	calcaneum	kok	vasen		luutunut	
F	4031	Bos taurus	sesamoideum	kok				
F	4031	Bos taurus	phalanx distalis	kok				
F	4031	Bos taurus	phalanx distalis	kok				
F	4031	Bos taurus	phalanx distalis	kok				
F	4031	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut	
F	4031	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut	
F	4031	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut	
F	4031	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut	
F	4031	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut	
F	4031	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut	
F	4031	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut	
F	4031	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut	
F	4031	Bos taurus	pelvis	frag	oikea		luutunut	acetab. fragmentti
F	4031	Bos taurus	pelvis	frag	vasen		luutunut	acetab. fragmentti
F	4031	Bos taurus	pelvis	frag	vasen		luutunut	acetab. fragmentti, pubis
F	4031	Bos taurus	pelvis	frag	vasen	f	luutunut	acetab. fragmentti, pubis
F	4031	Bos taurus	pelvis	frag	oikea		ei luutunut	acetab. fragmentti
F	4031	Bos taurus	mc	prox				hakattu rikki
F	4031	Bos taurus	mc	prox				hakattu rikki
F	4031	Bos taurus	mc	prox				hakattu rikki
F	4031	Bos taurus	mt	prox				hakattu rikki
F	4031	Bos taurus	mp	dist			luutunut	hakattu rikki
F	4031	Bos taurus	mp	dist			luutunut	hakattu rikki
F	4031	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut	hakattu rikki
F	4031	Bos taurus	mp	mes				hakattu rikki
F	4031	Bos taurus	mp	mes				hakattu rikki
F	4031	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
F	4031	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
F	4031	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
F	4031	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
F	4031	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
F	4031	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
F	4031	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
F	4031	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
F	4031	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
F	4031	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
F	4031	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
F	4031	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
F	4031	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
F	4031	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
F	4031	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				
F	4031	Artiodactyla/Perissodactyla		frag				









F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4031	Mammalia		frag						
F	4032	Anas sp.	stemum	prox						
F	4032	Mammalia		frag						
F	4033	Bos taurus	humerus	dist	vasen		luutunut			
F	4033	Bos taurus	calcaneum	dist	vasen				prox osa hakattu irti	
F	4033	Bos taurus	femur	mes	vasen					
F	4033	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut			
F	4033	Bos taurus	l	frag						
F	4033	Bos taurus	pelvis	frag	vasen	f	luutunut		acetab. fragmentti, pubis	
F	4033	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	frag	vasen	f	luutunut		acetab., ischium, pubis, iliumin fragmentti	
F	4033	Salmionidae	dentale	kok						
F	4033	Gallus domesticus	tarsometatarsus	kok	oikea	m			viittojälkiä mediaalisella puolella	
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4033	Mammalia		frag						
F	4034	Bos taurus	l	frag						

F	4034	Mammalia		frag					
F	4034	Mammalia		frag					
F	4035	Bos taurus	mt	prox					katkaistu
F	4035	Bos taurus	mc	prox					katkaistu
F	4035	Bos taurus	mp	dist			luutunut		halkaista kraniokaudaalisesti
F	4035	Bos taurus	mandibula	kran	vasen				
F	4035	Bos taurus	I	frag					
F	4035	Ovis aries/Capra hircus	mc	kok			luutunut		
F	4035	Ovis aries/Capra hircus	mt	prox					
F	4035	Ovis aries/Capra hircus	mp	dist			luutunut		
F	4035	Ovis aries/Capra hircus	tibia	prox	oikea		luutunut		
F	4035	Sus scrofa domesticus	mt III/IV	kok			luutunut		
F	4035	Mammalia		frag					
F	4035	Mammalia		frag					
F	4035	Mammalia		frag					
F	4035	Mammalia		frag					
F	4035	Mammalia		frag					
F	4035	Mammalia		frag					
F	4035	Mammalia		frag					
F	4035	Mammalia		frag					
F	4035	Mammalia		frag					
F	4035	Mammalia		frag					
F	4035	Mammalia		frag					
F	4035	Mammalia		frag					
F	4035	Mammalia		frag					
F	4035	Mammalia		frag					
F	4036	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4036	Mammalia		frag					
F	4036	Mammalia		frag					
F	4036	Mammalia		frag					
F	4037	Mammalia		frag				palanut	
F	4038	Mammalia		frag					
F	4038	Mammalia		frag					
F	4039	Bos taurus	phalanx proximalis	frag			luutunut		
F	4039	Bos taurus	clV	kok	vasen				
F	4039	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	kok			luutunut		
F	4039	Ovis aries/Capra hircus	mt	kok			ei luutunut		
F	4039	Mammalia		frag					
F	4039	Mammalia		frag					
F	4039	Mammalia		frag					
F	4040	Bos taurus	tibia	prox	vasen		luutunut		osa nivelpinnasta hakattu irti
F	4040	Bos taurus	occipitale	frag	oikea				
F	4040	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4040	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	4040	Mammalia		frag					
F	4040	Mammalia		frag					
F	4040	Mammalia		frag					
F	4040	Mammalia		frag					
F	4040	Mammalia		frag					
F	4040	Mammalia		frag					
F	4040	Mammalia		frag					
F	4040	Mammalia		frag					
F	4040	Mammalia		frag					
F	4040	Mammalia		frag					
F	4040	Mammalia		frag					
F	4040	Mammalia		frag					
F	4040	Mammalia		frag					
F	4040	Mammalia		frag					
F	4040	Mammalia		frag					
F	4040	Mammalia		frag					
F	4040	Mammalia		frag					
F	4040	Mammalia		frag					
F	4040	Mammalia		frag					
F	4041	Mammalia		frag					
F	4041	Mammalia		frag					
F	4042	Mammalia		frag					
F	4042	Mammalia		frag					
F	4043	Mammalia		frag					
F	4043	Mammalia		frag					
F	4043	Mammalia		frag					

F	4043	Mammalia		frag					
F	4044	Mammalia		frag				palanut	
F	4044	Mammalia		frag				palanut	
F	4045	Bos taurus	vertebrae cervicales	kok			luutunut		
F	4045	Bos taurus	tibia	mes	vasen				
F	4045	Mammalia		frag					
F	4046	Bos taurus	ulna	mes	oikea				
F	4047	Bos taurus	vertebrae lumbales	frag			luutunut		halkaistu mediolateraalisesti
F	4047	Bos taurus	civ	kok	oikea				
F	4047	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	vasen		luutunut		
F	4047	Mammalia		frag					
F	4047	Mammalia		frag					
F	4047	Mammalia		frag					
F	4047	Mammalia		frag					
F	4048	Mammalia		frag					
F	4048	Mammalia		frag					
F	4048	Mammalia		frag					
F	4049	Mammalia		frag				palanut	
F	4050	Bos taurus	M	frag					
F	4050	Bos taurus	M	frag					
F	4050	Bos taurus	M	frag					
F	4050	Mammalia		frag					
F	4050	Mammalia		frag					
F	4050	Mammalia		frag					
F	4050	Mammalia		frag					
F	4050	Mammalia		frag					
F	4051	Bos taurus	scapula	prox	oikea		luutunut		
F	4051	Mammalia		frag					
F	4051	Mammalia		frag					
F	4052	Sus scrofa domesticus	I	frag					
F	4052	Mammalia		frag					
F	4052	Mammalia		frag					
F	4053	Bos taurus	radius	dist			ei luutunut		
F	4053	Ovis aries/Capra hircus	femur	prox	oikea		luutunut		
F	4053	Mammalia		frag					
F	4053	Mammalia		frag					
F	4053	Mammalia		frag					
F	4054	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	4054	Bos taurus	calcaneum	dist					
F	4054	Bos taurus	radius	dist	vasen		luutunut		
F	4054	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut		
F	4054	Bos taurus	maxilla	mes	vasen				P4
F	4054	Bos taurus	P	frag					
F	4054	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			luutunut		
F	4054	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			luutunut		
F	4054	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut		
F	4054	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut		
F	4054	Bos taurus	ci	kok	vasen				
F	4054	Bos taurus	ci	kok	vasen				
F	4054	Bos taurus	pelvis	frag	vasen		luutunut		acetab. fragmentti, ischiumin fragmentti
F	4054	Bos taurus	pelvis	frag	oikea		luutunut		acetab. fragmentti, ischiumin fragmentti, hakuu jälki ischiumissa
F	4054	Ovis aries/Capra hircus	scapula	mes	oikea				
F	4054	Ovis aries/Capra hircus	tibia	prox	oikea		luutunut		
F	4054	Ovis aries/Capra hircus	femur	dist	vasen		luutunut		
F	4054	Ovis aries/Capra hircus	femur	prox			ei luutunut		irallinen caput femoriksen epifyysi
F	4054	Ovis aries/Capra hircus	Talus	kok	vasen				
F	4054	Ovis aries/Capra hircus	frontal	frag	oikea				
F	4054	Sus scrofa domesticus	cr	kok	oikea				
F	4054	Sus scrofa domesticus	cr	kok	vasen				
F	4054	Lepus timidus	pelvis	frag	vasen		luutunut		acetab., ischium, pubis, iliumin fragmentti

F	4054	Lepus timidus	mt	kok				
F	4054	Lepus timidus	tibia	mes	oikea			
F	4054	Tetrao tetrix	femur	prox	vasen			
F	4054	Aves		frag				
F	4054	Pisces		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4054	Mammalia		frag				
F	4055	Bos taurus	l	frag				
F	4055	Mammalia		frag				
F	4055	Mammalia		frag				
F	4055	Mammalia		frag				
F	4056	Mammalia		frag				
F	4057	Bos taurus	ct	kok	vasen		palanut	
F	4058	Bos taurus	vertebrae lumbales	frag			ei luutunut	halkeistu kraniokaudaalisesti
F	4058	Bos taurus	mp	mes				
F	4059	Bos taurus	humerus	dist	vasen		ei luutunut	
F	4059	Bos taurus	l	frag				
F	4059	Ovis aries	humerus	dist	vasen		luutunut	
F	4059	Mammalia		frag				
F	4059	Mammalia		frag				
F	4059	Mammalia		frag				
F	4059	Mammalia		frag				



F	4063	Mammalia		frag				palanut	
F	4063	Mammalia		frag				palanut	
F	4063	Mammalia		frag				palanut	
F	4063	Mammalia		frag				palanut	
F	4063	Mammalia		frag				palanut	
F	4063	Mammalia		frag				palanut	
F	4063	Mammalia		frag				palanut	
F	4063	Mammalia		frag				palanut	
F	4064	Bos taurus	phalanx proximalis	kok				luutunut	
F	4064	Bos taurus	phalanx media	kok				luutunut	
F	4064	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
F	4064	Bos taurus	Talus	kok	oikea				
F	4064	Bos taurus	scapula	dist	oikea				
F	4064	Bos taurus	tibia					ei luutunut	
F	4064	Bos taurus	vertebrae thoracales	kok				luutunut	
F	4064	Bos taurus	vertebrae thoracales	kok				luutunut	
F	4064	Bos taurus	mandibula	kaud	oikea				
F	4064	Bos taurus	humerus	prox	vasen			luutunut	
F	4064	Ovis aries/Capra hircus	frontal	frag	vasen				
F	4064	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
F	4064	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
F	4064	Ovis aries/Capra hircus	I	frag					
F	4064	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	kok				ei luutunut	
F	4064	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	kok				luutunut	
F	4064	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	oikea				P3-M3
F	4064	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	oikea				P2-M3
F	4064	Ovis aries/Capra hircus	mt	kok				luutunut	
F	4064	Ovis aries/Capra hircus	mt	kok				luutunut	
F	4064	Ovis aries/Capra hircus	mc	kok				luutunut	
F	4064	Ovis aries/Capra hircus	mc	kok				luutunut	
F	4064	Ovis aries/Capra hircus	mc	mes					
F	4064	Ovis aries/Capra hircus	mt	mes					
F	4064	Ovis aries/Capra hircus	mc	prox					
F	4064	Sus scrofa domesticus	femur	prox	oikea			ei luutunut	
F	4064	Sus scrofa domesticus	tibia	dist	oikea			ei luutunut	
F	4064	Sus scrofa domesticus	tibia	prox	vasen			ei luutunut	
F	4064	Sus scrofa domesticus	Talus	kok	oikea				
F	4064	Lepus timidus	scapula	mes	vasen				
F	4064	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4064	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4064	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4064	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4064	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4064	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4064	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4064	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4064	Mammalia		frag					
F	4064	Mammalia		frag					
F	4064	Mammalia		frag					
F	4064	Mammalia		frag					
F	4064	Mammalia		frag					
F	4064	Mammalia		frag					
F	4064	Mammalia		frag					
F	4064	Mammalia		frag					
F	4064	Mammalia		frag					
F	4064	Mammalia		frag					
F	4064	Mammalia		frag					
F	4064	Mammalia		frag					
F	4064	Mammalia		frag					
F	4064	Mammalia		frag					
F	4064	Mammalia		frag					
F	4064	Mammalia		frag					
F	4065	Mammalia		frag				palanut	

F	4065	Mammalia		frag				palanut	
F	4065	Ovis aries/Capra hircus	calcaneum	prox	oikea		luutunut	palanut	
F	4066	Bos taurus	mandibula	kaud	vasen				
F	4066	Ovis aries	mc	kok			luutunut		
F	4066	Sus scrofa domesticus	scapula	prox	vasen		luutunut		
F	4066	Equus caballus	phalanx distalis	kok					
F	4066	Mammalia		frag					
F	4066	Mammalia		frag					
F	4067	Bos taurus	radius	dist	vasen		ei luutunut		irrationaalinen epifyysi
F	4067	Bos taurus	tibia	dist	vasen		luutunut		
F	4067	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4067	Bos taurus	mandibula	kran	oikea				
F	4067	Bos taurus	pelvis	frag	vasen				irti hakattu iliumin fragmentti
F	4067	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	oikea				P3-4, M1-3
F	4067	Ovis aries/Capra hircus	humerus	dist	vasen		luutunut		
F	4067	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
F	4067	Sus scrofa domesticus	humerus	mes	vasen				
F	4067	Mammalia		frag					
F	4067	Mammalia		frag					
F	4067	Mammalia		frag					
F	4067	Mammalia		frag					
F	4067	Mammalia		frag					
F	4067	Mammalia		frag					
F	4067	Mammalia		frag					
F	4067	Mammalia		frag					
F	4067	Mammalia		frag					
F	4068	Mammalia		frag					
F	4068	Mammalia		frag					
F	4069	Mammalia		frag				palanut	
F	4069	Mammalia		frag				palanut	
F	4069	Mammalia		frag				palanut	
F	4070	Mammalia		frag				palanut	
F	4070	Mammalia		frag				palanut	
F	4070	Mammalia		frag				palanut	
F	4070	Mammalia		frag				palanut	
F	4070	Mammalia		frag				palanut	
F	4070	Mammalia		frag				palanut	
F	4070	Mammalia		frag				palanut	
F	4071	Mammalia		frag				palanut	
F	4072	Bos taurus	mc	kok			luutunut		
F	4072	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut		irrationaalinen epifyysi
F	4072	Bos taurus	mp	dist			luutunut		halkaistu kraniokaudaalisesti
F	4072	Bos taurus	mp	mes					
F	4072	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	4072	Bos taurus	pelvis	frag	oikea		ei luutunut		acetab. fragmentti, iliumin fragmentti
F	4072	Bos taurus	P	frag					
F	4072	Ovis aries	calcaneum	kok	vasen		luutunut		
F	4072	Ovis aries	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4072	Ovis aries	mt	prox					halkaistu kraniokaudaalisesti
F	4072	Sus scrofa domesticus	frontale, parietale, temporale, occip	frag	vasen				
F	4072	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4072	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4072	Mammalia		frag					
F	4072	Mammalia		frag					
F	4072	Mammalia		frag					
F	4072	Mammalia		frag					
F	4072	Mammalia		frag					
F	4072	Mammalia		frag					
F	4072	Mammalia		frag					
F	4072	Mammalia		frag					
F	4072	Mammalia		frag					
F	4072	Mammalia		frag					
F	4072	Mammalia		frag					
F	4073	Bos taurus	mc	kok			ei luutunut		
F	4073	Bos taurus	mp	dist			luutunut		halkaistu kraniokaudaalisesti
F	4073	Bos taurus	comu	frag					



F	4073	Bos taurus	comu	frag					
F	4073	Bos taurus	femur	dist	vasen		luutunut		kaudaalinen osa hakattu irti
F	4073	Bos taurus	tibia	prox	vasen		ei luutunut		epifyysi irrallaan
F	4073	Bos taurus	dens	frag					
F	4073	Bos taurus	radius		vasen		ei luutunut		
F	4073	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag			luutunut		halkaistu mediolateraalisesti
F	4073	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut		halkaistu mediolateraalisesti
F	4073	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut		halkaistu mediolateraalisesti
F	4073	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut		halkaistu mediolateraalisesti
F	4073	Ovis aries/Capra hircus	mt	mes					
F	4073	Ovis aries/Capra hircus	tibia	prox	oikea		ei luutunut		
F	4073	Ovis aries/Capra hircus	tibia	dist	vasen		luutunut		
F	4073	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	frag	oikea	m	luutunut		acetab. fragmentti, iliumin fragmentti
F	4073	Sus scrofa domesticus	ulna	prox	vasen		ei luutunut		
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Bos taurus	mc	kok			luutunut		dist osa halkaistu kranikaudaalisesti
F	4073	Bos taurus	zygomatic	mes	oikea				
F	4073	Bos taurus	occipitale	frag	oikea				
F	4073	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4073	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	4073	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	4073	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
F	4073	Bos taurus	dens	frag					
F	4073	Bos taurus	dens	frag					
F	4073	Bos taurus	dens	frag					
F	4073	Bos taurus	dens	frag					
F	4073	Bos taurus	mandibula	mes	vasen				P3-4
F	4073	Bos taurus	temporal	frag	oikea				pars petrosa
F	4073	Bos taurus	ulna	kok	vasen		ei luutunut		
F	4073	Ovis aries/Capra hircus	tibia	kok	vasen		ei luutunut		molemmat epifyysit luutumatta
F	4073	Ovis aries/Capra hircus	tibia	kok	vasen		ei luutunut		molemmat epifyysit luutumatta
F	4073	Ovis aries/Capra hircus	femur	kok	oikea		ei luutunut		molemmat epifyysit luutumatta
F	4073	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut		
F	4073	Ovis aries/Capra hircus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4073	Ovis aries/Capra hircus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4073	Ovis aries/Capra hircus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4073	Ovis aries/Capra hircus	calcaneum	kok	oikea		luutunut		
F	4073	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	mes	oikea	m	luutunut		
F	4073	Sus scrofa domesticus	bullae tympanicae	kok	vasen				
F	4073	Sus scrofa domesticus	Talus	kok	vasen				
F	4073	Sus scrofa domesticus	Talus	kok	oikea				
F	4073	Sus scrofa domesticus	mandibula	mes	vasen				P1-3, M1
F	4073	Lepus timidus	mandibula	kran	oikea				
F	4073	Aves		frag					
F	4073	Aves		frag					
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Mammalia		frag					
F	4073	Mammalia		frag					





F	4080	Mammalia		frag				palanut	
F	4080	Mammalia		frag				palanut	
F	4080	Mammalia		frag				palanut	
F	4080	Mammalia		frag				palanut	
F	4080	Mammalia		frag				palanut	
F	4081	Mammalia		frag					
F	4081	Mammalia		frag					
F	4081	Mammalia		frag					
F	4082	Bos taurus	mandibula	mes					
F	4082	Bos taurus	dens	frag					
F	4082	Bos taurus	dens	frag					
F	4082	Bos taurus	TII+II	kok	oikea				
F	4082	Bos taurus	clV	kok	vasen				
F	4082	Mammalia		frag					
F	4082	Mammalia		frag					
F	4082	Mammalia		frag					
F	4082	Mammalia		frag					
F	4082	Mammalia		frag					
F	4082	Mammalia		frag					
F	4082	Mammalia		frag					
F	4082	Mammalia		frag					
F	4082	Mammalia		frag					
F	4083	Bos taurus	cr	kok	oikea				
F	4083	Bos taurus	M	frag					
F	4083	Mammalia		frag					
F	4083	Mammalia		frag					
F	4084	Bos taurus	tibia	dist	vasen		luutunut		
F	4084	Sus scrofa domesticus	pelvis	frag	vasen		luutunut		acetab., pubis
F	4084	Mammalia		frag					
F	4085	Mammalia		frag				palanut	
F	4086	Bos taurus	radius	dist	oikea		luutunut		
F	4086	Bos taurus	tibia	prox	vasen		luutunut		
F	4086	Bos taurus	mc	prox					
F	4086	Mammalia		frag					
F	4086	Mammalia		frag					
F	4086	Mammalia		frag					
F	4086	Mammalia		frag					
F	4086	Mammalia		frag					
F	4086	Mammalia		frag					
F	4086	Anas sp.	uina	prox	oikea				
F	4087	Bos taurus	humerus	dist	vasen		luutunut		
F	4087	Mammalia		frag					
F	4088	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag			luutunut		
F	4088	Bos taurus	mc	kok			luutunut		
F	4089	Bos taurus	vertebrae thoracales	kok			luutunut		
F	4089	Bos taurus	humerus	prox	oikea		luutunut		
F	4089	Bos taurus	humerus	mes	oikea				irti hakattu fragmentti
F	4089	Ovis aries/Capra hircus	radius	prox	oikea		luutunut		
F	4089	Mammalia		frag					
F	4089	Mammalia		frag					
F	4089	Mammalia		frag					
F	4089	Mammalia		frag					
F	4089	Mammalia		frag					
F	4089	Mammalia		frag					
F	4090	Mammalia		frag				palanut	
F	4090	Mammalia		frag				palanut	
F	4091	Sus scrofa domesticus	ci	kok	oikea				
F	4091	Sus scrofa domesticus	I	frag					
F	4092	Bos taurus	phalanx proximalis	frag			luutunut		
F	4092	Mammalia		frag					
F	4092	Mammalia		frag					





F	4097	Mammalia		frag						
F	4097	Mammalia		frag						
F	4097	Mammalia		frag						
F	4098	Bos taurus	humerus	dist	vasen		luutunut			
F	4098	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			luutunut			halkaistu kraniokaudaalisesti
F	4098	Bos taurus	phalanx distalis	kok						
F	4098	Bos taurus	mc	prox						halkaistu kraniokaudaalisesti
F	4098	Phocidae	phalanx posterior proximalis	kok			luutunut			
F	4098	Mammalia		frag						
F	4098	Mammalia		frag						
F	4099	Bos taurus	pelvis	frag			luutunut			acetab. fragmentti
F	4099	Sus scrofa domesticus	maxilla	mes						dens fragmentti
F	4099	Sus scrofa domesticus	l	frag						
F	4099	Mammalia		frag						
F	4099	Mammalia		frag						
F	4099	Mammalia		frag						
F	4099	Mammalia		frag						
F	4099	Mammalia		frag						
F	4099	Mammalia		frag						
F	4099	Mammalia		frag						
F	4099	Mammalia		frag						
F	4100	Mammalia		frag						
F	4101	Ovis aries/Capra hircus	tibia	prox	vasen		luutunut	palanut		
F	4102	Mammalia		frag						
F	4102	Mammalia		frag						
F	4102	Mammalia		frag						
F	4102	Mammalia		frag						
F	4102	Mammalia		frag						
F	4102	Mammalia		frag						
F	4102	Mammalia		frag						
F	4102	Mammalia		frag						
F	4102	Mammalia		frag						
F	4102	Mammalia		frag						
F	4102	Mammalia		frag						
F	4102	Pisces		frag						
F	4103	Mammalia		frag						
F	4103	Mammalia		frag						
F	4104	Mammalia		frag						
F	4104	Mammalia		frag						
F	4104	Mammalia		frag						
F	4105	Bos taurus	radius	prox	vasen		luutunut			
F	4105	Ovis aries/Capra hircus	tibia	mes	oikea					
F	4105	Sus scrofa domesticus	occipitale	frag	vasen					
F	4106	Bos taurus	mc	prox						halkaistu kraniokaudaalisesti
F	4107	Mammalia		frag						
F	4108	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut			
F	4108	Ovis aries/Capra hircus	phalanx proximalis	kok			luutunut			
F	4108	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	kok			luutunut			
F	4108	Phocidae	scapula	kok	oikea		luutunut			
F	4108	Mammalia		frag						
F	4108	Mammalia		frag						
F	4108	Mammalia		frag						
F	4108	Mammalia		frag						palanut
F	4109	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut			
F	4109	Bos taurus	phalanx proximalis	dist						
F	4109	Mammalia		frag						
F	4110	Mammalia		frag						palanut
F	4111	Mammalia		frag						
F	4112	Bos taurus	axis	kran						
F	4113	Ovis aries/Capra hircus	tibia	prox	oikea		luutunut			





F	4122	Mammalia		frag					
F	4122	Mammalia		frag					
F	4122	Mammalia		frag					
F	4122	Mammalia		frag					
F	4123	Bos taurus	mt	prox					
F	4123	Bos taurus	l	frag					
F	4123	Ovis aries/Capra hircus	humerus	dist	oikea		luutunut		
F	4123	Ovis aries/Capra hircus	femur	prox	vasen		luutunut		
F	4123	Mammalia		frag					
F	4123	Mammalia		frag					
F	4123	Mammalia		frag					
F	4124	Mammalia		frag				palanut	
F	4124	Mammalia		frag				palanut	
F	4125	Bos taurus	ct	kok	vasen				
F	4125	Sus scrofa domesticus	Talus	kok	vasen				
F	4125	Mammalia		frag					
F	4125	Mammalia		frag					
F	4126	Bos taurus	humerus	mes	oikea				
F	4126	Mammalia		frag					
F	4127	Bos taurus	radius	mes	vasen				
F	4127	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4128	Bos taurus	vertebrae lumbales	kok			luutunut		
F	4129	Bos taurus	calcaneum	prox	vasen		ei luutunut	palanut	
F	4129	Mammalia		frag				palanut	
F	4129	Mammalia		frag				palanut	
F	4129	Mammalia		frag				palanut	
F	4129	Mammalia		frag				palanut	
F	4129	Mammalia		frag				palanut	
F	4129	Mammalia		frag				palanut	
F	4129	Mammalia		frag				palanut	
F	4129	Mammalia		frag				palanut	
F	4129	Mammalia		frag				palanut	
F	4129	Mammalia		frag				palanut	
F	4129	Mammalia		frag				palanut	
F	4129	Mammalia		frag				palanut	
F	4130	Mammalia		frag				palanut	
F	4130	Mammalia		frag				palanut	
F	4130	Mammalia		frag				palanut	
F	4130	Mammalia		frag				palanut	
F	4130	Mammalia		frag				palanut	
F	4131	Mammalia		frag				palanut	
F	4132	Bos taurus	mc	kok			luutunut		
F	4132	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4132	Bos taurus	P2	kok					
F	4132	Bos taurus	femur	dist			luutunut		
F	4132	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	kok	oikea				P3-4, M1-2
F	4132	Phocidae	mtl	kok	vasen		luutunut		
F	4132	Mammalia		frag					
F	4132	Mammalia		frag					
F	4133	Bos taurus	mc	kok			luutunut		
F	4133	Bos taurus	mt	kok			ei luutunut		halkaistu kraniokaudaalisesti
F	4133	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag					halkaistu mediolateraalisesti
F	4133	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			luutunut		
F	4133	Bos taurus	P	frag					
F	4133	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4133	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4133	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		

F	4133	Bos taurus	phalanx proximalis	frag			luutunut		
F	4133	Bos taurus	radius	prox	vasen		luutunut		
F	4133	Bos taurus	calcaneum	kok	vasen		luutunut		
F	4133	Bos taurus	temporal	frag					
F	4133	Ovis aries/Capra hircus	radius	dist	oikea		luutunut		
F	4133	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	frag			luutunut		
F	4133	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
F	4133	Phocidae	mcl	kok	oikea		luutunut		
F	4133	Anas sp.	coracoideum	kok	oikea				tavin kokoisen linnun luu
F	4133	Anas sp.	coracoideum	kok	vasen				sinisorsan kokoinen
F	4133	Anas sp.	scapula	kok	oikea				sinisorsan kokoinen
F	4133	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4133	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Mammalia		frag					
F	4133	Pisces		frag					

F	4134	Mammalia		frag					
F	4134	Mammalia		frag					
F	4135	Mammalia		frag				palanut	
F	4136	Mammalia		frag				palanut	
F	4136	Mammalia		frag				palanut	
F	4136	Mammalia		frag				palanut	
F	4136	Mammalia		frag				palanut	
F	4136	Mammalia		frag				palanut	
F	4136	Mammalia		frag				palanut	
F	4136	Mammalia		frag				palanut	
F	4136	Mammalia		frag				palanut	
F	4136	Mammalia		frag				palanut	
F	4136	Mammalia		frag				palanut	
F	4136	Mammalia		frag				palanut	
F	4137	Mammalia		frag				palanut	
F	4138	Bos taurus	femur	dist	oikea		ei luutunut		
F	4138	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
F	4138	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
F	4138	Bos taurus	radius	prox	oikea		luutunut		
F	4139	Mammalia		frag					
F	4140	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag					
F	4140	Mammalia		frag					
F	4140	Mammalia		frag					
F	4141	Bos taurus	calcaneum	kok	oikea		luutunut		
F	4141	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	4141	Bos taurus	zygomatic	mes	oikea				
F	4141	Bos taurus	P	frag					
F	4141	Ovis aries/Capra hircus	scapula	mes	oikea				
F	4141	Ovis aries/Capra hircus	scapula	prox	oikea		luutunut		
F	4141	Ovis aries/Capra hircus	maxilla	mes					M
F	4141	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
F	4141	Mammalia		frag					
F	4141	Mammalia		frag					
F	4141	Mammalia		frag					
F	4141	Mammalia		frag					
F	4141	Mammalia		frag					
F	4141	Mammalia		frag					
F	4141	Mammalia		frag					
F	4141	Mammalia		frag					
F	4141	Mammalia		frag					
F	4141	Mammalia		frag					
F	4141	Mammalia		frag					
F	4141	Mammalia		frag					
F	4141	Mammalia		frag					
F	4141	Mammalia		frag					
F	4141	Mammalia		frag					
F	4142	Mammalia		frag					
F	4143	Bos taurus	mp	dist			luutunut		halkaistu kraniokaudaalisesti
F	4143	Bos taurus	Talus	frag	oikea				rikottu
F	4143	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag			ei luutunut		
F	4143	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag			luutunut		
F	4143	Phocidae	femur	dist	vasen		ei luutunut		irrallinen epifyysi
F	4143	Phocidae	mtl	kok	vasen		luutunut		
F	4143	Phocidae	mtll	kok	vasen		luutunut		
F	4143	Anas sp.	humerus	dist	oikea				
F	4143	Mammalia		frag					
F	4143	Mammalia		frag					
F	4143	Mammalia		frag					
F	4143	Mammalia		frag					
F	4143	Mammalia		frag					
F	4144	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	4144	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
F	4144	Bos taurus	tibia	dist	oikea		luutunut		
F	4144	Mammalia		frag					
F	4144	Mammalia		frag					
F	4144	Mammalia		frag					

F	4144	Mammalia		frag						
F	4144	Mammalia		frag						
F	4145	Mammalia		frag						
F	4146	Bos taurus	vertebrae coccygeae I	kok				luutunut		
F	4146	Mammalia		frag						
F	4147	Mammalia		frag					palanut	
F	4148	Ovis aries/Capra hircus	ulna	mes	oikea					
F	4148	Artiodactyla/Perissodactyla		frag						
F	4149	Mammalia		frag						
F	4150	Mammalia		frag					palanut	
F	4151	Ovis aries/Capra hircus	femur	prox				luutunut		caput femoris
F	4151	Mammalia		frag						
F	4152	Bos taurus	pelvis	frag	vasen	m		luutunut		acetab., iliumin fragmentti
F	4152	Bos taurus	radius	dist	vasen			ei luutunut		ei epifyysiä
F	4152	Bos taurus	clV	kok	oikea					
F	4152	Mammalia		frag						
F	4152	Mammalia		frag						
F	4152	Mammalia		frag						
F	4152	Mammalia		frag						
F	4153	Phocidae	crural	prox	oikea			luutunut		
F	4153	Phocidae	fibula	dist	oikea			ei luutunut		irralinen epifyysi
F	4153	Lepus timidus	mandibula	kran	oikea					
F	4153	Ovis aries/Capra hircus	I	kok						
F	4153	Mammalia		frag						
F	4153	Mammalia		frag						
F	4153	Mammalia		frag						
F	4153	Mammalia		frag						
F	4153	Anas sp.	humerus	dist	vasen					
F	4154	Bos taurus	phalanx proximalis	kok				ei luutunut		
F	4154	Mammalia		frag						
F	4154	Mammalia		frag						
F	4154	Mammalia		frag						
F	4155	Bos taurus	mandibula	kran	oikea					
F	4155	Bos taurus	dens	frag						
F	4156	Bos taurus	maxilla, zygomatic, lacrimale, frontale, M2-3	oikea						
F	4156	Bos taurus	vertebrae lumbales	frag				luutunut		
F	4156	Bos taurus	vertebrae lumbales	frag				luutunut		
F	4156	Bos taurus	vertebrae lumbales	frag				luutunut		
F	4156	Bos taurus	vertebrae lumbales	frag				luutunut		
F	4156	Bos taurus	vertebrae lumbales	frag				luutunut		
F	4156	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	frag				ei luutunut		
F	4156	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	frag				ei luutunut		
F	4156	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	frag				ei luutunut		
F	4156	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	frag				ei luutunut		
F	4156	Mammalia		frag						
F	4157	Bos taurus	mandibula	kaud						
F	4157	Bos taurus	humerus	prox	oikea			luutunut		mediaalinen fragmentti
F	4157	Mammalia		frag						
F	4157	Mammalia		frag						
F	4158	Bos taurus	phalanx media	frag				luutunut		
F	4158	Ovis aries/Capra hircus	Talus	kok	oikea					
F	4158	Mammalia		frag						
F	4158	Mammalia		frag						
F	4158	Mammalia		frag						
F	4158	Mammalia		frag						
F	4158	Mammalia		frag						
F	4158	Mammalia		frag						
F	4158	Mammalia		frag						
F	4158	Mammalia		frag						
F	4158	Mammalia		frag						
F	4158	Mammalia		frag						
F	4158	Mammalia		frag						
F	4158	Mammalia		frag						
F	4158	Mammalia		frag						

F	4158	Mammalia		frag					
F	4158	Mammalia		frag					
F	4158	Mammalia		frag					
F	4158	Mammalia		frag					
F	4158	Mammalia		frag					
F	4158	Mammalia		frag					
F	4158	Mammalia		frag					
F	4158	Mammalia		frag					
F	4158	Mammalia		frag					
F	4158	Mammalia		frag					
F	4158	Mammalia		frag					
F	4158	Mammalia		frag					
F	4158	Mammalia		frag					
F	4158	Mammalia		frag					
F	4158	Mammalia		frag					
F	4158	Mammalia		frag					
F	4158	Mammalia		frag					
F	4159	Mammalia		frag					
F	4159	Mammalia		frag					
F	4159	Mammalia		frag					
F	4159	Mammalia		frag					
F	4159	Mammalia		frag					
F	4160	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			luutunut		
F	4160	Bos taurus	axis	kran					irti hakattu fragmentti
F	4160	Bos taurus	mt	kok			ei luutunut		molemmat epifyysit luutumatta
F	4160	Bos taurus	dp4	frag					
F	4160	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae thoracales	kok			luutunut		
F	4160	Lepus timidus	mt	kok			luutunut		
F	4160	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4160	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4160	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4160	Mammalia		frag					
F	4160	Mammalia		frag					
F	4160	Mammalia		frag					
F	4160	Mammalia		frag					
F	4160	Mammalia		frag					
F	4160	Mammalia		frag					
F	4160	Mammalia		frag					
F	4160	Mammalia		frag					
F	4160	Mammalia		frag					
F	4160	Mammalia		frag					
F	4160	Mammalia		frag					
F	4160	Mammalia		frag					
F	4160	Mammalia		frag					
F	4160	Mammalia		frag					
F	4160	Mammalia		frag					
F	4161	Bos taurus	pelvis	frag	oikea				iliumin fragmentti
F	4161	Ovis aries/Capra hircus	calcaneum	kok	vasen		luutunut		
F	4161	Sus scrofa domesticus	vertebrae cervicales	frag			ei luutunut		
F	4161	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4161	Mammalia		frag					
F	4161	Mammalia		frag					
F	4161	Mammalia		frag					
F	4161	Mammalia		frag					
F	4161	Mammalia		frag					
F	4161	Mammalia		frag					
F	4162	Mammalia		frag					
F	4163	Bos taurus	M	frag					
F	4163	Bos taurus	P	frag					
F	4163	Tetrao urogallus	uina	prox	oikea		m		
F	4163	Tetrao tetrix	uina	kaud	oikea				
F	4163	Anas sp.	humerus	kok	oikea				sinisorsan kokoinen
F	4164	Mammalia		frag				palanut	
F	4164	Mammalia		frag				palanut	
F	4164	Mammalia		frag				palanut	
F	4164	Mammalia		frag				palanut	
F	4164	Mammalia		frag				palanut	
F	4164	Mammalia		frag				palanut	
F	4164	Mammalia		frag				palanut	
F	4164	Mammalia		frag				palanut	
F	4164	Mammalia		frag				palanut	
F	4164	Mammalia		frag				palanut	
F	4164	Mammalia		frag				palanut	
F	4164	Mammalia		frag				palanut	
F	4164	Mammalia		frag				palanut	
F	4164	Mammalia		frag				palanut	
F	4165	Mammalia		frag				palanut	

F	4166	Mammalia		frag				palanut	
F	4167	Ovis aries/Capra hircus	pelvis	frag	vasen	f	luutunut		acetab., iliumin fragmentti
F	4167	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut		
F	4167	Mammalia		frag					
F	4168	Bos taurus	phalanx proximalis				luutunut		
F	4168	Bos taurus	mandibula	kran	vasen				I
F	4168	Lepus timidus	I	frag					
F	4168	Mammalia		frag					
F	4168	Mammalia		frag					
F	4168	Mammalia		frag					
F	4168	Mammalia		frag					
F	4168	Mammalia		frag					
F	4169	Bos taurus	mandibula	mes	vasen				P2-4, M1-3
F	4169	Bos taurus	humerus	prox	oikea		luutunut		lateraalinen fragmentti
F	4169	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			luutunut		
F	4169	Ovis aries	pelvis	frag	oikea	f	luutunut		acetab., pubis, ischium
F	4169	Ovis aries/Capra hircus	humerus	dist	vasen		luutunut		
F	4169	Mammalia		frag					
F	4169	Mammalia		frag					
F	4169	Mammalia		frag					
F	4170	Phocidae	vertebrae cervicales	kok			luutunut		
F	4170	Mammalia		frag					
F	4170	Mammalia		frag					
F	4170	Mammalia		frag					
F	4170	Mammalia		frag					
F	4171	Bos taurus	femur	prox	vasen		luutunut		caput femoris
F	4171	Mammalia		frag					
F	4171	Mammalia		frag					
F	4171	Mammalia		frag					
F	4171	Mammalia		frag					
F	4171	Mammalia		frag					
F	4171	Mammalia		frag					
F	4171	Mammalia		frag					
F	4172	Bos taurus	cr	kok	oikea			palanut	
F	4173	Bos taurus	mc	prox					
F	4173	Bos taurus	ct	kok	vasen				
F	4173	Bos taurus	ci	kok	oikea				
F	4173	Bos taurus	cIV	kok	oikea				
F	4173	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	4173	Bos taurus	femur	prox			luutunut		irti hakattu caput femoris
F	4173	Ovis aries	mc	kok			luutunut		
F	4173	Ovis aries/Capra hircus	femur	dist	vasen		luutunut		
F	4173	Ovis aries/Capra hircus	tibia	prox	vasen		ei luutunut		
F	4173	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	vasen				P2-4
F	4173	Mammalia		frag					
F	4173	Mammalia		frag					
F	4173	Mammalia		frag					
F	4173	Mammalia		frag					
F	4173	Mammalia		frag					
F	4173	Mammalia		frag					
F	4173	Mammalia		frag					
F	4173	Mammalia		frag					
F	4173	Mammalia		frag					
F	4173	Mammalia		frag					
F	4173	Mammalia		frag					
F	4174	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4174	Mammalia		frag					
F	4174	Mammalia		frag					
F	4175	Sus scrofa domesticus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4175	Mammalia		frag					
F	4175	Mammalia		frag					



F	4175	Mammalia		frag					
F	4176	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	4176	Bos taurus	occipitale	frag	oikea				
F	4176	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4176	Mammalia		frag					
F	4176	Mammalia		frag					
F	4176	Mammalia		frag					
F	4177	Sus scrofa domesticus	mandibula	mes	vasen	m			C, P2-4, M1-3
F	4178	Bos taurus	hyoideum	frag					
F	4178	Mammalia		frag					
F	4178	Mammalia		frag					
F	4178	Mammalia		frag					
F	4179	Bos taurus	mc	mes					
F	4179	Mammalia		frag					
F	4180	Mammalia		frag				palanut	
F	4181	Mammalia		frag					
F	4181	Mammalia		frag					
F	4182	Mammalia		frag				palanut	
F	4183	Mammalia		frag				palanut	
F	4183	Mammalia		frag				palanut	
F	4184	Bos taurus	axis	kran					
F	4184	Mammalia		frag					
F	4185	Ovis aries/Capra hircus	scapula	prox	oikea		luutunut		
F	4185	Mammalia		frag					
F	4185	Mammalia		frag					
F	4186	Mammalia		frag				palanut	
F	4187	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			ei luutunut		
F	4188	Mammalia		frag					
F	4188	Mammalia		frag					
F	4189	Sus scrofa domesticus	mt III/IV	prox					
F	4189	Mammalia		frag					
F	4189	Mammalia		frag					
F	4189	Mammalia		frag					
F	4190	Bos taurus	M	frag					
F	4190	Bos taurus	M	frag					
F	4190	Bos taurus	P	frag					
F	4190	Bos taurus	P	frag					
F	4190	Bos taurus	P	frag					
F	4190	Bos taurus	P	frag					
F	4190	Bos taurus	ct	kok	vasen				
F	4190	Ovis aries/Capra hircus	maxilla	mes	vasen				P2-4, M1-3
F	4190	Mammalia		frag					
F	4190	Mammalia		frag					
F	4190	Mammalia		frag					
F	4190	Mammalia		frag					
F	4191	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			luutunut		
F	4191	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag					
F	4191	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag					
F	4191	Ovis aries/Capra hircus	radius	prox	oikea		luutunut		
F	4191	Mammalia		frag					
F	4191	Mammalia		frag					
F	4191	Mammalia		frag					
F	4191	Mammalia		frag					
F	4191	Mammalia		frag					
F	4192	Sus scrofa domesticus	occipitale	frag	oikea				
F	4192	Mammalia		frag					
F	4192	Mammalia		frag					
F	4192	Mammalia		frag					
F	4192	Mammalia		frag					
F	4193	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4193	Mammalia		frag					

F	4193	Mammalia		frag					
F	4193	Mammalia		frag					
F	4193	Mammalia		frag					
F	4193	Mammalia		frag					
F	4194	Mammalia		frag					
F	4194	Mammalia		frag					
F	4194	Mammalia		frag					
F	4194	Mammalia		frag					
F	4194	Mammalia		frag					
F	4194	Mammalia		frag					
F	4194	Mammalia		frag					
F	4194	Mammalia		frag					
F	4194	Mammalia		frag					
F	4194	Mammalia		frag					
F	4194	Mammalia		frag					
F	4194	Mammalia		frag					
F	4194	Mammalia		frag					
F	4194	Mammalia		frag					
F	4194	Mammalia		frag					
F	4194	Vulpes vulpes	phalanx posterior proximalis	kok			luutunut		
F	4195	Bos taurus	femur	mes	vasen				mesiaalinen osa hakattu irti
F	4195	Ovis aries/Capra hircus	scapula	mes	vasen				
F	4195	Artiodactyla/Perissodactyla		frag					
F	4195	Bos taurus	comu	frag					
F	4195	Bos taurus	comu	frag					
F	4195	Bos taurus	comu	frag					
F	4195	Bos taurus	comu	frag					
F	4196	Mammalia		frag					
F	4197	Mammalia		frag				palanut	
F	4198	Bos taurus	mp	dist			ei luutunut		irralinen epifyysi
F	4198	Ovis aries/Capra hircus	mc	mes					
F	4198	Mammalia		frag					
F	4199	Mammalia		frag					
F	4199	Mammalia		frag					
F	4200	Bos taurus	M	frag					
F	4200	Bos taurus	phalanx media	kok			luutunut		
F	4201	Mammalia		frag					
F	4201	Mammalia		frag					
F	4202	Bos taurus	vertebrae thoracales	frag			luutunut		
F	4203	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4204	Mammalia		frag					
F	4205	Bos taurus	M	frag					
F	4205	Bos taurus	phalanx distalis	kok					
F	4205	Ovis aries/Capra hircus	ulna	mes	vasen				
F	4205	Ovis aries/Capra hircus	femur	prox	vasen		ei luutunut		irralinen trochanterin epifyysi
F	4205	Mammalia		frag					
F	4205	Mammalia		frag					
F	4205	Mammalia		frag					
F	4205	Mammalia		frag					
F	4205	Mammalia		frag					
F	4205	Mammalia		frag					
F	4205	Mammalia		frag					
F	4205	Mammalia		frag					
F	4205	Mammalia		frag					
F	4206	Lepus timidus	maxilla	mes	vasen				M
F	4207	Ovis aries	pelvis	frag	oikea	f	luutunut		acetab., ischium, pubis
F	4207	Ovis aries/Capra hircus	Talus	kok	vasen				
F	4207	Mammalia		frag					
F	4207	Mammalia		frag					
F	4208	Mammalia		frag				palanut	
F	4209	Bos taurus	femur	prox	vasen		luutunut		caput femoris
F	4209	Bos taurus	vertebrae cervicales	frag			luutunut		
F	4209	Mammalia		frag					
F	4209	Mammalia		frag					
F	4210	Bos taurus	humerus	dist	oikea		luutunut		rikottu
F	4210	Bos taurus	humerus	dist	vasen		luutunut		
F	4210	Ovis aries	humerus	dist	vasen		luutunut		

F	4210	Anas sp.	ulna	prox	vasen				
F	4210	Mammalia		frag					
F	4210	Mammalia		frag					
F	4210	Mammalia		frag					
F	4211	Ovis aries/Capra hircus	ulna	mes	oikea				
F	4212	Mammalia		frag				palanut	
F	4213	Bos taurus	phalanx proximalis	kok			luutunut		
F	4213	Mammalia		frag					
F	4214	Mammalia		frag					
F	4215	Bos taurus	M	frag					
F	4215	Bos taurus	M	frag					
F	4215	Mammalia		frag					
F	4215	Mammalia		frag					
F	4217	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	vasen				dp4, M1, M2 ei puhjennut
F	4217	Ovis aries/Capra hircus	vertebrae cervicales	frag			ei luutunut		
F	4217	Mammalia		frag					
F	4217	Mammalia		frag					
F	4217	Mammalia		frag					
F	4218	Bos taurus	I	frag					
F	4219	Mammalia		frag					
F	4220	Mammalia		frag					
F	4220	Mammalia		frag					
F	4221	Mammalia		frag					
F	4221	Mammalia		frag					
F	4221	Mammalia		frag					
F	4222	Bos taurus	mandibula	kaud	oikea				
F	4222	Bos taurus	tibia	prox	oikea		luutunut		
F	4222	Bos taurus	cr	kok	oikea				
F	4222	Sus scrofa domesticus	mandibula	kok	oikea	f			C, P2-4, M1-3
F	4222	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	vasen				P2-3, dp4. M1 puhkeamassa
F	4222	Mammalia		frag					
F	4223	Bos taurus	phalanx proximalis	mes					
F	4223	Mammalia		frag					
F	4223	Mammalia		frag					
F	4223	Mammalia		frag					
F	4224	Ovis aries/Capra hircus	mandibula	mes	vasen				P2-3, M2-3
F	4225	Mammalia		frag					
F	4226	Mammalia		frag				palanut	
F	4227	Mammalia		frag					
F	4228	Mammalia		frag					
F	4228	Mammalia		frag					
F	4229	Mammalia		frag					
F	4230	Mammalia		frag					
F	4231	Mammalia		frag				palanut	
F	4232	Mammalia		frag					
F	4233	Mammalia		frag					
F	4234	Bos taurus	radius	prox	oikea				
F	4234	Bos taurus	ulna	mes	oikea				
F	4234	Bos taurus	tibia	prox	vasen		luutunut		
F	4234	Bos taurus	mt	mes					
F	4234	Bos taurus	calcaneum	kok	vasen		luutunut		
F	4234	Bos taurus	maxilla	mes	vasen				M1-2
F	4234	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
F	4234	Ovis aries/Capra hircus	M	frag					
F	4234	Mammalia		frag					
F	4234	Mammalia		frag					
F	4234	Mammalia		frag					
F	4234	Mammalia		frag					
F	4234	Mammalia		frag					
F	4235	Mammalia		frag				palanut	
F	4235	Mammalia		frag				palanut	
F	4235	Mammalia		frag				palanut	
F	4236	Bos taurus	zygomatic, maxilla	frag	vasen				P3-4, M1-3

F	4236	Bos taurus	maxilla	mes	vasen				M2-3
F	4236	Bos taurus	M	frag					
F	4236	Bos taurus	P	frag					
F	4236	Bos taurus	P	frag					
F	4236	Sus scrofa domesticus	mandibula	mes	vasen				dp3-4, M1 ei puhjennut
F	4236	Sus scrofa domesticus	pelvis	frag	oikea		luutunut		acetab., ilium
F	4236	Mammalia		frag					
F	4236	Mammalia		frag					
F	4236	Mammalia		frag					
F	4236	Mammalia		frag					
F	4236	Mammalia		frag					
F	4236	Mammalia		frag					
F	4236	Mammalia		frag					
F	4236	Mammalia		frag					
F	4236	Mammalia		frag					
F	4237	Bos taurus	phalanx proximalis	dist				palanut	
F	4238	Bos taurus	I	frag					
F	4238	Mammalia		frag					
F	4238	Mammalia		frag					
F	4239	Mammalia		frag				palanut	
F	4239	Mammalia		frag				palanut	
F	4240	Bos taurus	I	frag					
F	4240	Mammalia		frag					
F	4240	Mammalia		frag					