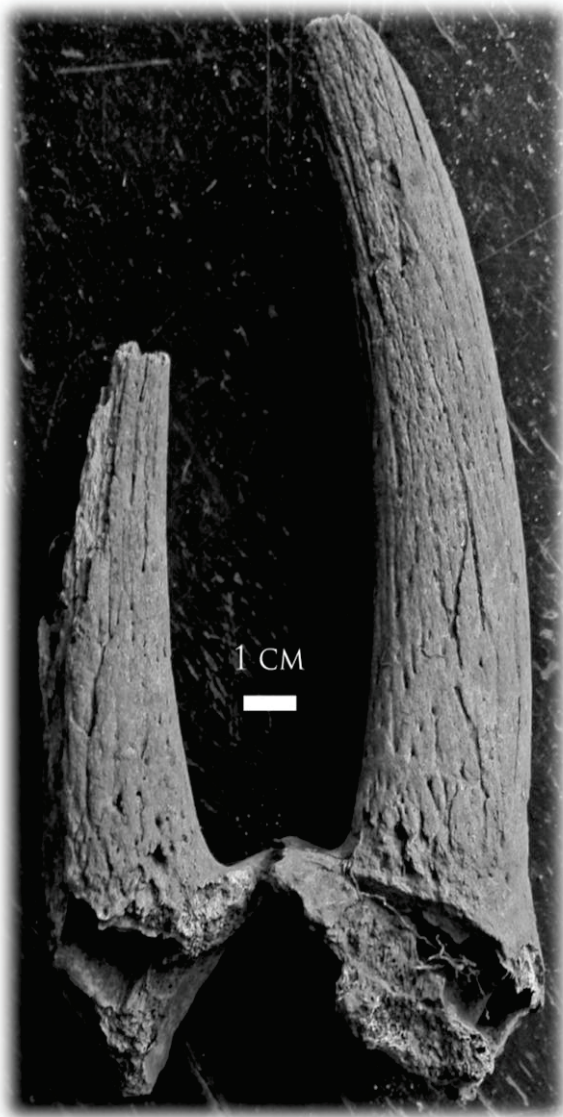




Vantaa Kyrkoby
Prästgården.

Osteologinen analyysi
vuoden 2014
aineistosta (KM
39918).

Osteologinen raportti

FM Hanna Kivikero

Vantaan Kaupunginmuseo

21.12.2015

Sisällysluettelo

Johdanto ja materiaali.....	3
Metodit.....	4
Tulokset	4
Nisäkkäät	6
Anatominen jakauma	8
Ikä	8
Sukupuoli	10
Säkäkorkeus.....	10
Teurasjäljet	11
Patologiat	11
Työstö	13
Linnut.....	13
Anatominen jakauma	14
Ikä ja sukupuoli	15
Kalat.....	15
Anatominen jakauma	16
Yhteenveto ja tulkinta	17
Lähteet.....	19
Liite 1. Luulistan selitykset.....	21
Liite 2. Taulukot	29

Johdanto ja materiaali

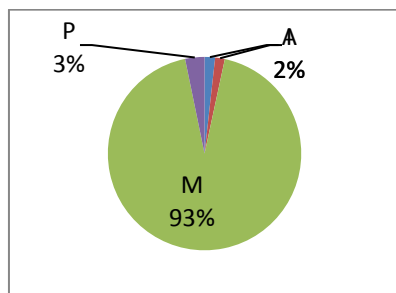
Helsingin pitäjän kirkonkylässä suoritettiin Vantaan kaupunginmuseon toimesta arkeologiset tutkimuskaivaukset 5.5-30.5.2014 välisenä aikana. Arkeologisia kenttätutkimuksia johti FM Andreas Koivisto. Tutkimuksen tavoitteena on tuottaa materiaalia Kirkonkylää koskevaa historiateosta ja näyttelyä varten.

Osteologisessa analyysissä analysoitiin alueiden/koeojien 5A, 2L, koeoja 2, 5B ja 6 palamatonta luuainestoa. Taulukkoon 1. on kerätty luiden prosentuaalinen määrä eri alueilla/koeojissa.

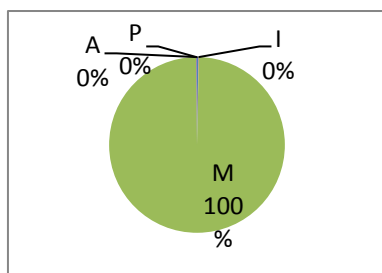
Taulukko 1. Luiden määrä eri koeojissa.

Alue/koeoja	Kpl	Paino g
5A	4118	18357,5
5A/2L	149	464,82
5A/koeoja 2	4	25,15
5B	1465	6541,66
6	18	193,29
Yhteensä	5754	25582,42

Maa-aines seulottiin kentällä 5 mm seulalla. Vuoden 2014 kaivauksilta analysoitiin yhteensä 25,6 kg luita, joiden fragmenttimäärä oli 5754 kpl (taulukko 2.). Aineistossa oli runsaasti nisäkkäitä (mammalia, kuvat 1. ja 2.), mutta myös lintuja (aves) ja kaloja (pisces).



Kuva 1. Luokkien jakautuminen aineistossa prosentuaalisesti kappalemäärän mukaan.



Kuva 2. Luokkien jakautuminen aineistossa prosentuaalisesti painon (g) mukaan.

Taulukko 2. Luiden kappalemäärä ja paino yksiköissä.

Yksikkö/Rakenne	Kpl	Paino g
Y5A-1	3142	14210,81
Y5A-1 savi	2	11,2
Y5A-1, R5A-3	58	87,5
Y5A-1, R5A-7	35	206
Y5A-2	13	30,19
Y5A-2, R5A-3	282	886,29
Y5A-8	350	1581,3
Y5A-9	150	910,93
Y5A-9, Ku5A-14/Y5A-15	62	383,38
Y5A-9, nokimaa	6	27,88
Y5A-10	2	6,85
Y5A-16	20	40,32
Y5A-17/Y2L-6	149	464,82
Y5B-1	1115	5007,36
Y5B-1, savianomalia	1	0,61
Y5B-1,R5B-9	59	204,7
Y5B-1?	12	30,71
Y5B-2	3	5,32
Y5B-2,Ku5B-3	5	100,77
Y5B-4	2	8,94
Y5B-5A	92	367,37
Y5B-5B	68	295,35
Y5B-5B, R5B-11D	9	8,27
Y5B-6	6	44,21
Y5B-10	5	10,82
Y5B-12	4	3,49
Y5B-15, R5B-21	2	11,98
Y5B-18	18	49,43
Y5B-20, R5B-21	38	123,22
Y5B-22	2	2,23
Y5B-24	4	4,86
Y5B-25	2	1,1
Y5B-29, R5B-19	18	260,92
Y6-1	6	107,29
Y6-2	12	86
Yhteensä	5754	25582,42

Metodit

Luut analysoitiin pääosin Tukholman yliopiston osteoarkeologisen tutkimuslaboratorion vertailukokoelman avulla. KM39918:1370-1408 analysoitiin oman vertailukokoelman avulla. Lintujen määrittelyssä on näilläkin alanumeroilla käytetty Tukholman vertailukokoelmaa apuna. Aineistosta pyrittiin selvittämään laji- ja ikärakenne, lihankäsittely ja jätteenhuoltoon liittyviä kysymyksiä. Patologiset muutokset luissa ja sukupuoleen viittaavat merkit (lähinnä sian kulmahampaat) otettiin analyysissä huomioon, mikäli niitä havaittiin.

Aineistosta laskettiin luiden lukumäärä mahdollisimman suurena kappaleena. Mikäli luu oli hajonnut useampaan osaan, se yritettiin koota mahdollisimman kokonaiseksi ja laskea luu vain kerran. Fragmenttimäärä on ilmoitettu NISP-lukuna (NISP=Number of Identified Specimens) ja vähimmäisyksilömääränä (MNI=Minimum Number of Individuals).

Iän määrittäminen tapahtui tarkastelemalla luun päiden (epifyysi) ja luun varsien (metafyysi) yhteen kasvamista. Pinnat kasvavat yhteen tiettyssä iässä ja määrittämisessä on käytetty Silverin (1969) taulukoita. Eläinten suhteellinen ikä voitiin määrittää hampaiden puhkeamisen ja kulumisen avulla. Hampaiden kulumiseen on käytetty Grantin (1982) artikkelia. Iän määrittämisestä on kalibroitu Grantin artikkelista ikävuosiksi/iäksi Vretemarkin (1997:38) ja O'Connorin (2003:160, 162) teosten avulla.

Alueen jätteenhuoltoa tutkittiin luun pinnan rakenteen, jyräjäjälkien ja fragmentoitumispinnan ulkonäön perusteella. Pinnan rakenteen ulkonäkö jaettiin kolmeen asteeseen (0-3), joista 0 tarkoittaa ei muutosta luun pinnassa tuoreeseen luuhun verrattuna ja 2 suurta ympäristön vaikutusta, jolloin luun alkuperäisestä pinnasta ei ole paljoa jäljellä. Tarkempi selvitys jakoperusteista löytyy liitteestä 1.

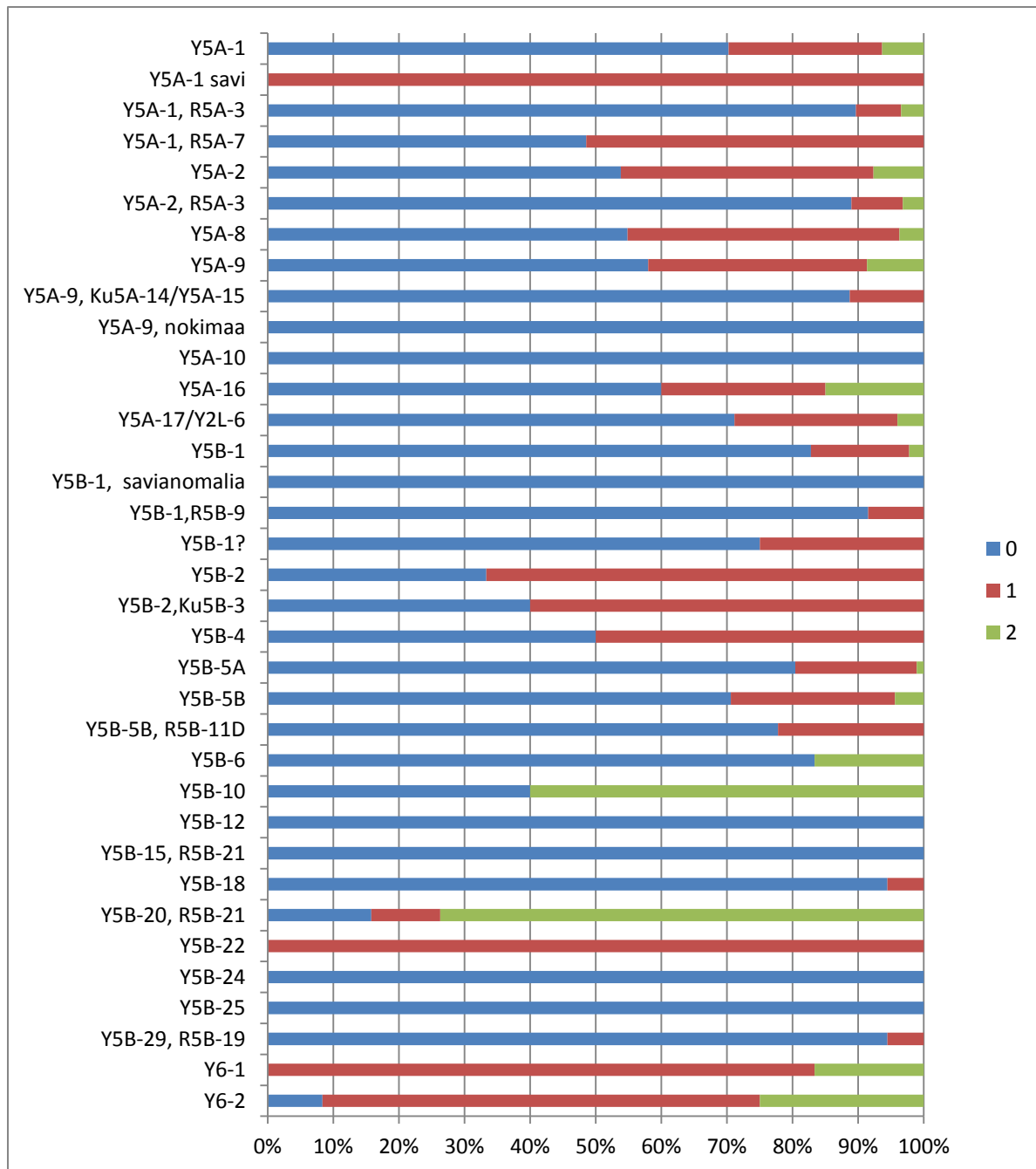
Luissa silmämääräisesti näkyvät jyräjäjälkien ja sian tai lihansyöjän hampaan jäljet rekisteröitiin.

Putki- ja kylkiluista on tehty myös ns. fresh fracture- analyysi (FFI), jossa 0 vastaa tuoreeseen luuhun tulleita halkeamia, 2 kuivaan luuhun tulleita halkeamia ja 1 luita, jossa on merkkejä kummastakin halkeilusta. Numero on keskiarvo kolmesta tekijästä: halkeaman äärioviiva, pinta ja kulma (Outram 2001), jossa painopiste on tuoreimmassa halkeamassa. Tuoreeseen luuhun tulleet halkeamat voivat olla seurausta luuytimen käytöstä tai teurastuksesta johtuvasta halkeilusta. Kuivaan luuhun tulleet halkeamat ovat sekudäärisiä.

Teurasjäljet tutkittiin silmämääräisesti ja niistä erotettiin keino, jolla teurastus on tehty (sahaus, veitsellä irrotus tai kirves). Eläimet on jaettu anatomisiin osiin sen mukaan miten ne yleensä paloitellaan teurastuksen jälkeen. Tarkempi selvitys eläinten anatomisesta jaottelusta löytyy liitteestä 1.

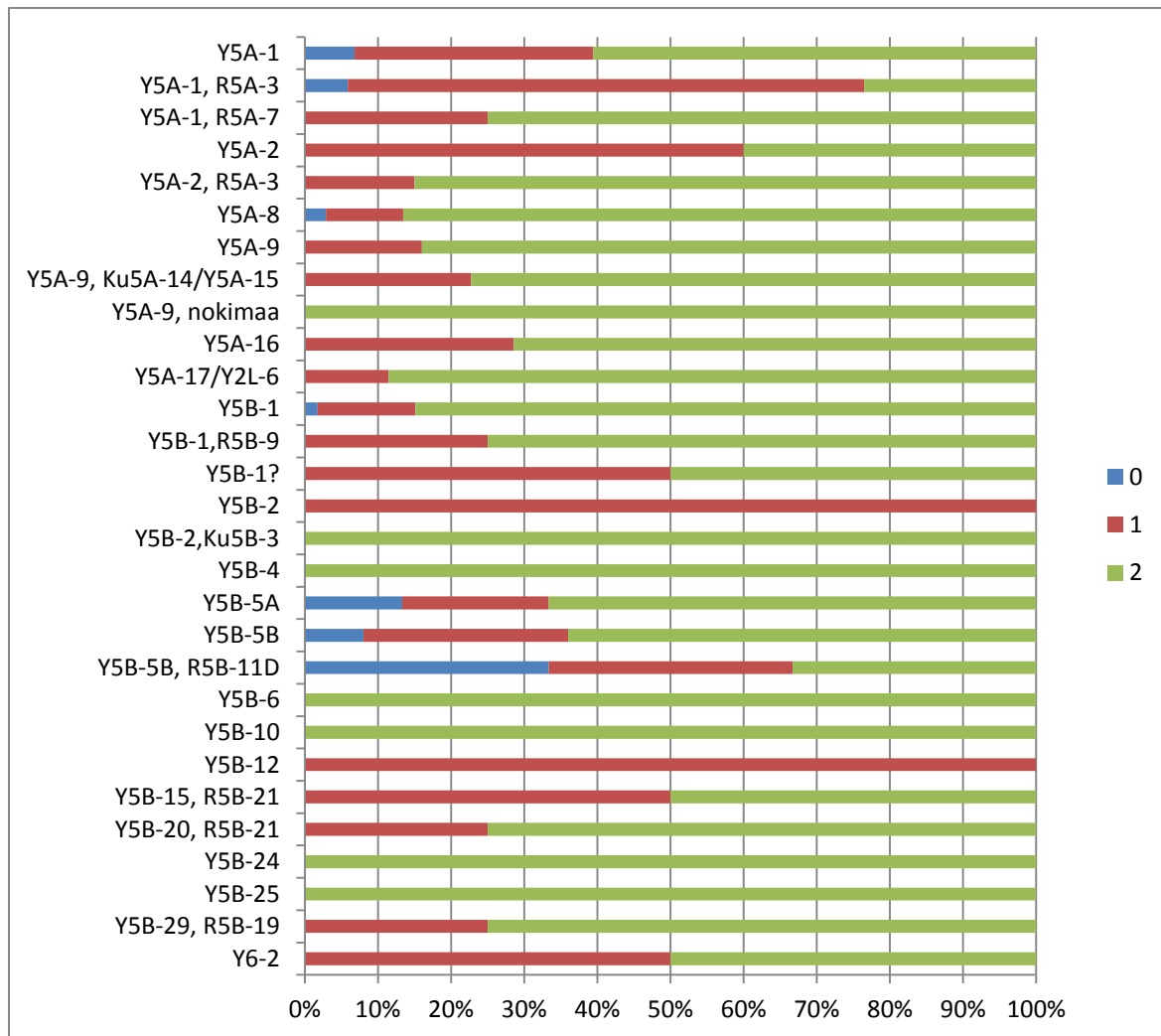
Tulokset

Kuvan 3. perusteella voidaan havaita, että aineiston luut olivat hyvässä kunnossa. Ainoastaan muutamassa yksikössä (Y5B-10 ja 5B-20, R5B-21) oli runsaasti pintarakenteeltaan vaurioituneita luita.



Kuva 3. Luiden pintarakenteen muutokset eri yksiköissä. Muutokset on esitetty skaalalla 0-2. Skaalan selitykset on eritelty liitteessä 1.

Yksikön 5B-5B rakenteessa R5B-11D oli suhteellisen paljon tuoreena tulleita murtumapintoja (kuva 4). Ainoastaan kuudessa muussa yksikössä oli tuoreeseen luuhun tehtyjä murtumia. Valtaosa murtumapinnoista on tullut jo maassa olleisiin luihin.



Kuva 4. Luiden murtumapinnat eri yksiköissä. Muutokset on esitetty skaalalla 0-2. Skaalan selitykset on eritelty liitteessä 1.

Nisäkkäät

Suurin osa lajilleen tunnistetuista luista oli nautaa (*Bos taurus*) niin fragmentti-, paino- ja vähimmäisyksilömäärältään (taulukko 3.). Aineistossa oli myös runsaasti lampaiden (*Ovis aries*) ja/tai vuohien (*Capra hircus*) luita. Sian (*Sus domesticus*) luita oli kotieläinten luista kolmanneksi eniten. Hevosien (*Equus caballus*) luita on edellisen vuoden aineistoon verraten runsaasti. Muita kotieläimiksi laskettavia luita oli koira (*Canis familiaris*) ja kissa (*Felis catus*), tosin kissoja on toisinaan keskiaikaisissa aineistoissa pidetty turkiseläiminä.

Aineistosta tunnistettuja hirven (*Alces alces*) ja metsäkauriin (*Capraeolus capraeolus*) luita voidaan pitää todennäköisinä jäänteinä metsästetystä lihasta. Muita metsästettyjä lajeja olivat kettu (*Vulpes vulpes*), metsäjänis (*Lepus timidus*) ja orava (*Sciurus vulgaris*), joita on todennäköisesti käytetty turkiksina. Aineistossa on näiden lajien lisäksi siilin (*Erinaceus europeus*) ja rottaeläimen (Muridae) luut.

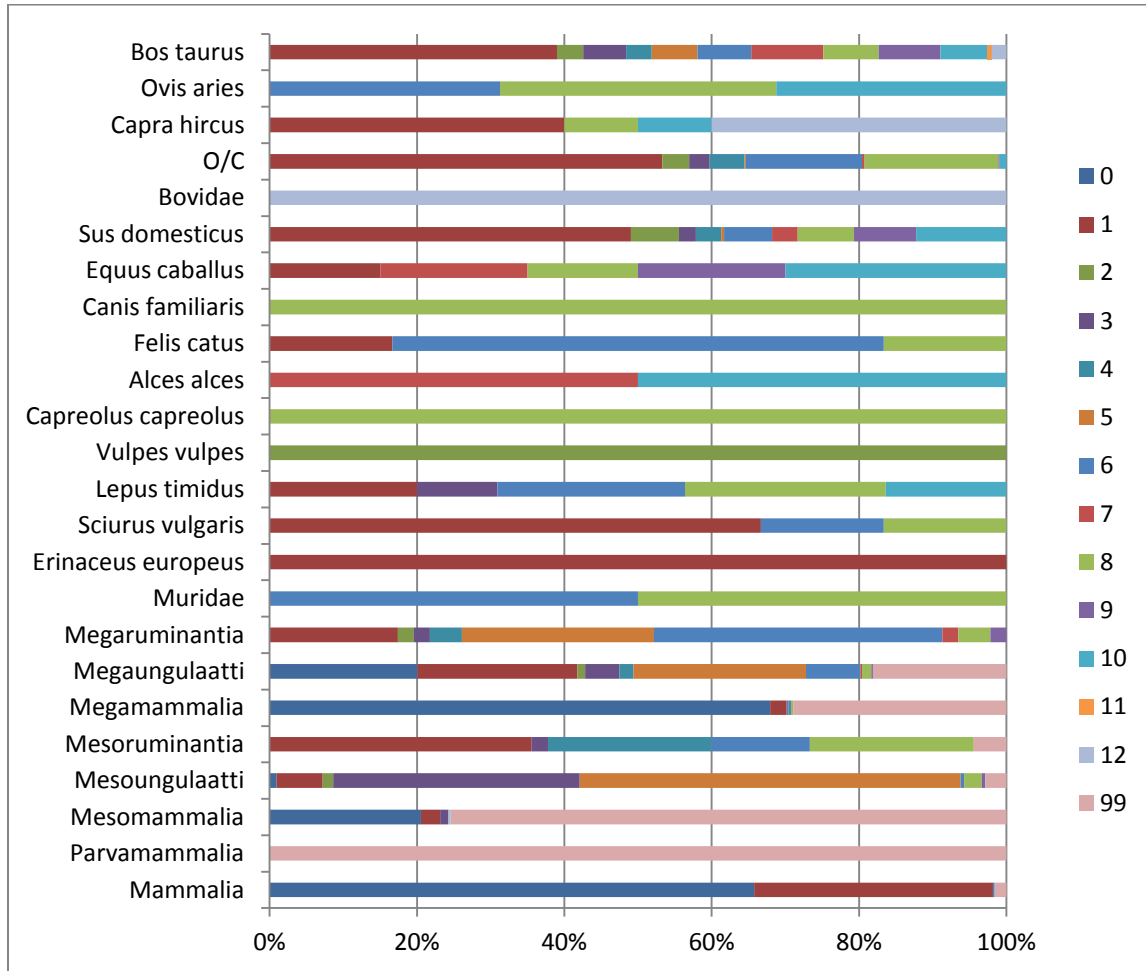
Joitain luita ei voitu määrittää tarkemmin ja ne esiintyvät analyysissä suurempina kokonaisuuksina kokoluokkansa perusteella. Suurten nisäkkäiden (Megamammalia) lisäksi suuria eläimiä edustaa suuri märehijä (Megaruminantia) ja suuri kärkiastuja (Megaungulaatti). Keskikokoisen kokoluokan nisäkkäiden (Mesomammalia) lisäksi aineistossa havaittiin keskikokoista märehijää (Mesoruminantia) ja keskikokoinen kärkiastuja (Mesoungulaatti). Muutamaa pientä nisäkstä (Parvamammalia) lisäksi aineistoon kirjattiin nisäkkäiden (Mammalia) luita.

Taulukko 3. Nisäkkäiden luiden fragmenttimäärät (NISP), paino (g) ja vähimmäisyksilömäärä (MNI) analysoidussa aineistossa. Taulukossa on lisäksi ilmoitettu prosentuaalinen osuus fragmenttimäärästä ja painosta.

Taksoni	NISP	%NISP	Paino (g)	% Paino (g)	MNI
Bos taurus	1114	20,74%	17115,97	67,29%	15
Ovis aries	32	0,60%	157,74	0,62%	5
Capra hircus	10	0,19%	360,32	1,42%	2
O/C	562	10,46%	1673,59	6,58%	10
Bovidae	3	0,06%	3,7	0,01%	
Sus domesticus	263	4,90%	1215,35	4,78%	7
Equus caballus	20	0,37%	765,83	3,01%	3
Canis familiaris	2	0,04%	1,43	0,01%	1
Felis catus	6	0,11%	4,34	0,02%	1
Alces alces	2	0,04%	60,26	0,24%	1
Capreolus capreolus	1	0,02%	3,35	0,01%	1
Vulpes vulpes	1	0,02%	1,59	0,01%	1
Lepus timidus	55	1,02%	44,64	0,18%	4
Sciurus vulgaris	6	0,11%	2,54	0,01%	2
Erinaceus europeus	1	0,02%	0,1	0,00%	1
Muridae	2	0,04%	0,21	0,00%	
Megaruminantia	46	0,86%	230,56	0,91%	
Megaungulaatti	477	8,88%	1216,1	4,78%	
Megamammalia	670	12,47%	1376,9	5,41%	
Mesoruminantia	46	0,86%	47,44	0,19%	
Mesoungulaatti	223	4,15%	194,22	0,76%	
Mesomammalia	347	6,46%	318,04	1,25%	
Parvamammalia	2	0,04%	1,2	0,00%	
Mammalia	1481	27,57%	641,76	2,52%	
Yhteensä	5372	100,00%	25437,18	100,00%	

Naudan, lampaan tai vuohen ja sian anatomisessa jakaumassa on kaikkia anatomisia osia, tosin kallon osia on muita osia enemmän. Tämä viittaa eläinten hyödyntämiseen paikan päällä. Orava ja metsäjänis on todennäköisesti myös käsitelty kylän alueella. Hevosesta on havaittavissa raajojen luiden lisäksi kallon osia. Hirven ja metsäkauriin anatomisesta jakaumasta puuttuvat esimerkiksi kallon luut, joka saattaa merkitä sitä, että ne on paloiteltu jo pyyntipaikallaan, ja tuotu kylään valmiina ruhon osina.

Anatominen jakauma



Kuva 5. Nisäkkäiden anatominen jakauma luiden kappalemäärän mukaan. Anatomia on esitetty numeerisesti ja selitykset löytyvät liitteestä 1.

Ikä

Ikä voitiin määrittää 145 naudan luusta. Alle 1,5-vuotiaita eläimiä oli aineistossa neljä kappaletta, joiden lisäksi kaksi oli 12-18 kk ikäisiä (taulukko 4.). 5-vuotiaita tai sitä vanhempia eläimiä oli aineistossa 10 kappaletta. Näiden lisäksi luiden koon ja rakenteen perusteella aineistossa on ainakin yksi vasikka. Hampaiden puhkeamisen ja kulumisen perusteella nuoria eläimiä oli ainakin neljä kappaletta (liite 2., taulukko 8.) ja vanhoja eläimiä kolme.

Taulukko 4. Naudan ikä luiden yhteen kasvamisen perusteella.

Ikä	Kpl
<12-18kk	2
<1,5v	2
<2-2,5v	2
<2-3v	2
<2,25-3v	1
<2,5-3v	1
<3-3,5v	3
<3,5v	3
<3,5-4v	8
<5v	22
>12-18kk	16
>1,5v	42
>2-2,5v	5
>2-3v	2
>2,25-3v	7
>3,5v	1
>3,5-4v	14
>5v	9
12-18kk	2
5v	1
Yhteensä	145

Taulukko 5. Lampaan tai vuohen ikä uiden yhteen kasvamisen perusteella

Ikä	Kpl
<13-16kk	2
<18-24kk	2
<18-28kk	1
<2,5-3v	4
<3-3,5v	3
>10kk	6
>1,5-2v	2
>3,5v	1
3v	1
Yhteensä	22

Taulukko 6. Lampaan ikä uiden yhteen kasvamisen perusteella.

Ikä	Kpl
<13-16kk	3
<18-24kk	2
<2,5v	1
<3v	1
>10kk	4
>13-16kk	5
>1,5-2v	1
Yhteensä	17

Taulukko 7. Sian ikä uiden yhteen kasvamisen perusteella.

Ikä	Kpl
<1v	2
<2v	5
<2,25v	2
<2-2,5v	1
<3-3,5v	1
<3,5v	4
>1v	9
>2v	5
>2-2,5v	1
>3,5-4v	1
Yhteensä	31

Lampaan tai vuohen luista lähes puolet oli 3-vuotiaita tai alle (taulukko 5.). Näistä kaksi oli alle puolentoista vuoden ikäisiä eläimiä. Yli 3,5-vuotiaita yksilöitä oli aineistossa yksi. Tätä vanhempia yksilöitä oli aineistossa ainoastaan yksi. Pääosa hampaiden avulla määritetyistä eläimistä oli joko alle 1-vuotiaita tai 18-24 kk ikäisiä (liite 2., taulukko 9.). Muutama voitiin määrittää 4-6 v. ikäiseksi.

Ikä voitiin määrittää lajilleen lampaiksi määritetyistä luista 17 tapauksessa (taulukko 6.), näistä kuusi oli alle 2,5-vuotiaita. Näistä eläimistä kolme oli alle puolentoista vuoden ikäisiä. Yli puolitoistavuotiaita yksilöitä oli kuusi.

Luun yhteen kasvun perusteella Kirkonkylässä ei ole ollut pidetty kovinkaan vanhoja sikoja (taulukko 7.). Kymmenen eläintä on alle 2,5-vuotiaita ja näiden joukossa kaksi alle 1-vuotiaista. Luiden koon ja rakenteen perusteella joukossa oli ainakin yksi vastasyntynyt possu. Yksi vastasyntynyt possu voitiin myös havaita hampaiden puhkeamisen perusteella (liite 2., taulukko 10.). Loput sikojen alaleuat olivat yli 3-vuotiaiden yksilöiden.

Aineistossa oli ainakin yksi kissanpentu (alle 7,75 kk Kayanja (1970) mukaan), josta voitiin tunnistaa muun muassa alaleuka, olkaluu ja lonkka.

Sukupuoli

Naudan sukupuoli voitiin määrittää neljässä tapauksessa. Kolme sarven pohjan ympärysmittaa mitattiin sukupuolen määrittystä varten. Näistä kaksi oli alle Teichertin (1974:35) määrittämää lukemaa lehmälle (116-137 mm). Näitä kahta voitaneen kuitenkin pitää sukupuoleltaan naarina, joiden sarven pohjan mitta oli 112 mm ja 103 mm. Yksi sarvi oli ympärysmitaltaan 148 mm, joka putoaa lehmän ja härän (151-163 mm) mittojen välille. Mitta on lähempänä härälle määritettyä mitta, joten on todennäköistä, että se kuuluu härälle.

Neljästä kämmenluusta voitiin ottaa kämmenluun alapään leveyden mitta, joita voidaan verrata Higham & Messagen (1969) taulukoihin. Lehmälle on julkaisussa määritetty mitta 53-63,5 mm ja härälle 64-73 mm. Näihin mittoihin verrattaessa kolme luuta kuului lehmälle ja yksi härälle (taulukko 11.)

Taulukko 11. Naudan kämmenluiden alapään leveys (Bd), luun kokonaispituus (GL=Greatest Length) ja eläimen säkäkorkeus.

Luu	Bd (mm)	GL (mm)	Säkäkorkeus (cm)
Mc	48,83	170,87	103,0
	47,43	174,02	104,9
	53,83	178,17	107,4
	46,98	183,74	110,7
Mt		171,00	91,1/96,1
		177,68	94,7/99,8
		188,00	100,2/105,7
		194,00	103,4/109,0
		196,84	104,9/110,6

Kolmen vuohen sarven ympärysmitta otettiin ja niitä verrattiin Pollokin (1976) mittatuloksiin.

Näiden perusteella kaksi näistä sarvista (samasta yksilöstä) oli mitaltaan välimuotoa, eikä niiden perusteella voitu määrittää sukupuolta. Yksi sarvi oli mitaltaan 78 mm, joka määrittyy kutuksi.

Sialle voitiin määrittää sukupuoli 11 tapauksessa kulmahampaiden avulla (taulukko 12.).

Emakoiden hampaita oli yhteensä neljä ja karjujen seitsemän.

Taulukko 12. Sukupuolimääritettyjen sikojen määrä eri yksiköissä.

Sukupuoli	Yksikkö	Määrä
Emakko	Y5A-1	1
	Y5A-17/Y2L-6	1
	Y5B-1	2
Karju	Y5A-1	2
	Y5A-2, R5A-3	2
	Y5A-9	1
	Y5B-1	2
Yhteensä		11

Säkäkorkeus

Naudan säkäkorkeus on laskettu Matolscin (1970:118) kaavojen mukaan ja lasketut korkeudet löytyvät taulukosta 11. Kämmenluista voitiin määrittää sukupuoli, joten niistä on taulukossa yksi

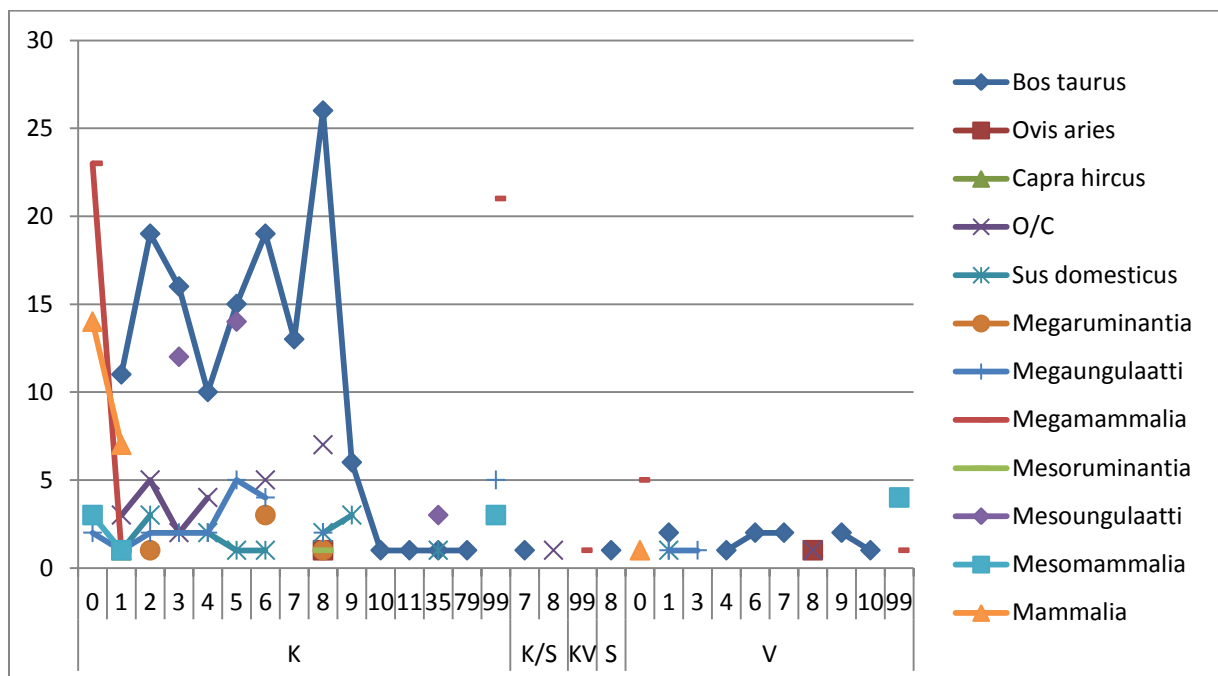
laskelma, jalkapöydänluista on laskettu säkäkorkeus sekä lehmän, että sonnin kaavojen mukaan. Pienimmät yksilöt ovat hieman yli 90 cm korkuisia ja suurimmat 110 cm.

Lampaan säkäkorkeus laskettiin Teichertin (1975) kaavojen mukaan kahden nilkan luun (astragalus) perusteella. Eläinten korkeudeksi saatiin 54,3 cm ja 53,8 cm.

Yhden hevosen säkäkorkeus laskettiin kämmenluun pituuden perusteella Kieselwalterin (1888) kaavan avulla. Säkäkorkeudeksi saatiin 134,5 cm.

Teurasjäljet

Hieman yli 90 % luista oli jälkiä kirveellä paloittelusta (kuva 6.). Mukana oli myös sahauksen jälkiä noin 7 % luista. Teurasjäljistä 44 % (151 kpl) oli naudan luissa. Valtaosa jäljistä oli anatomisilla alueilla 1-9 (ks. Liite 1.). Tämä tarkoittaa sitä, että vähiten teurasjälkiä oli havaittavissa kavioista/sorkista, hännästä ja sarvista. Paloittelun jälkiä oli myös kylkiluiden sisäpinnoilla, jota on nähtävissä myös muilla kohteilla, kuten Raaseporin Slottsmalmenilla (Kivikero 2015) ja Kotkan klubin tontilla (Kivikero 2013).

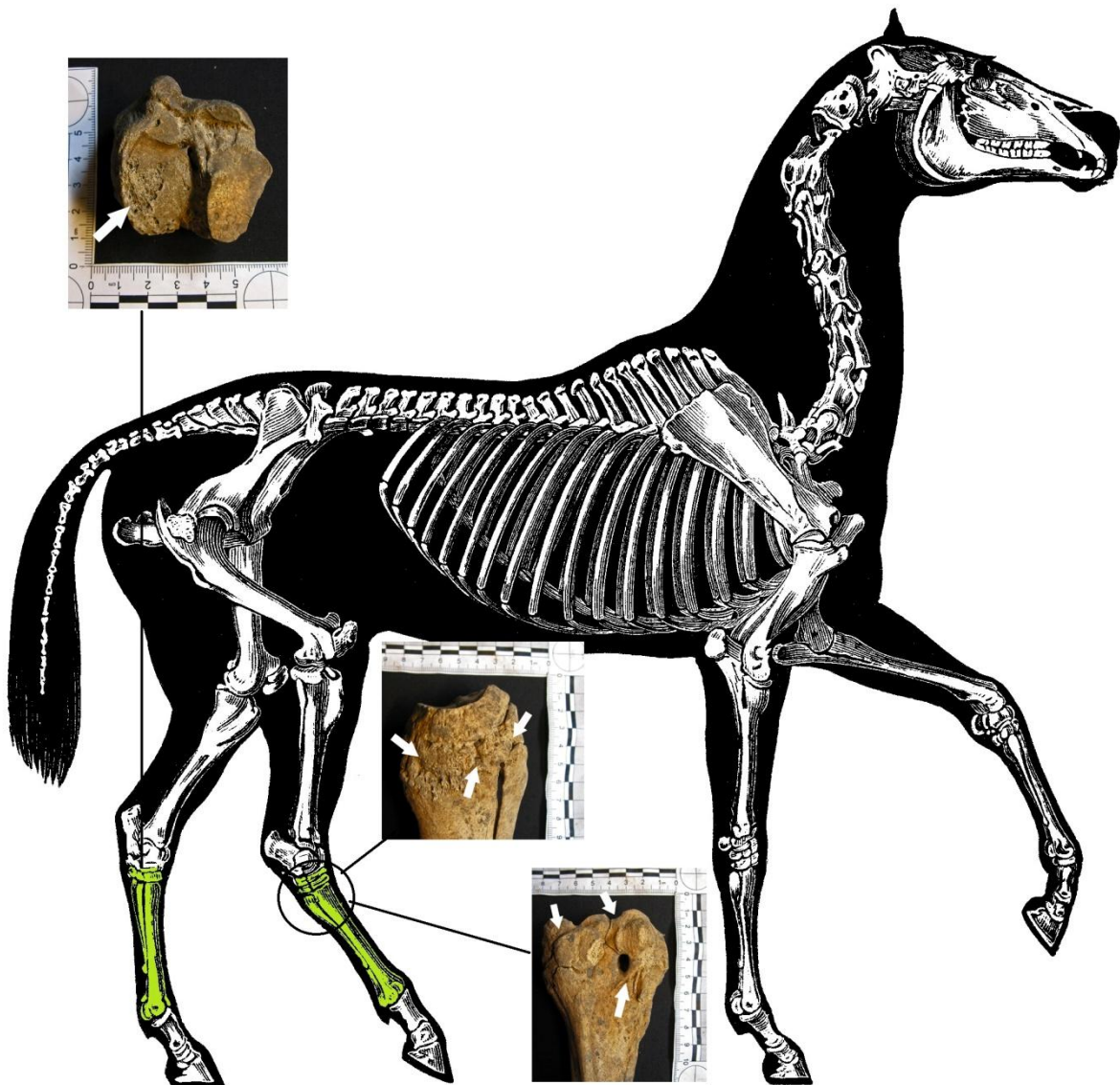


Kuva 6. Nisäkkäiden luissa esiintyvät teurasjäljet eri anatomisissa osissa. Anatomiset osat on esitetty numeerisesti alarivillä. Selitykset numeroille löytyvät liitteestä 1.

Patologiat

Patologioita oli havaittavissa naudan, lampaan tai vuohen, hevosen ja keskikokoisen kärkiastujan luissa. Patologioista suurin osa oli naudan luissa (9 kpl). Pääosa näistä oli pieniä pisteen muotoisia muutoksia luiden nivelpinnoissa (nk. pitting), jotka löytyivät yksiköstä Y5B-1. Yhdessä nilkan luussa (Ct) oli uurteita (grooving) luun nivelpinnalla ja uuden luun muodostusta. Nämä tekijät viittaavat nivelkulumaan (artros). Luu löytyi yksiköstä Y5A-9. Yhdessä etuhampaassa oli havaittavissa muutos kiilteessä (hyperplasi). Hammas löydettiin yksiköstä Y5B-5B.

Nivelrikkooa oli havaittavissa myös yhdessä hevosen jalkapöydän- ja nilkan luussa. Luut (Mt, T1, T2 ja Tc) olivat kasvaneet yhteen (kuva 7.) ja ylimmässä nivelpinnassa oli kuopanteita. Luu havaittiin yksiköstä Y5A-9.



Kuva 7. Hevosen luuranko, johon on vihreällä värillä merkitty jalkapöydänluu ja nilkan luut, joissa havaittiin nivelrikkoon viittaavia muutoksia. Luurankoon on liitetty mustilla viivoilla valokuvia aineistossa havaitusta nivelrikkoisesta luusta. Luihin kohdistuneet muutokset on merkitty valkoisilla nuolilla.

Yhden lampaan tai vuohen kylkiluun nivelpintojen ympärillä oli osteofyyttejä (uuden luun muodostusta, kuva 8.). Tämän lisäksi yhdessä keskikokoisen kärkiastujan kylkiluussa oli exostosia (uuden luun muodostusta, kuva 9.), joka viittaa mahdollisesti parantuneeseen murtumaan.



Kuva 8. Lampaan tai vuohen kylkiluun nivelpinnan ympärillä olevia osteofyyttejä nuolen osoittamalla kohdalla. Luu löydettiin yksiköstä Y5A-1.



Kuva 9. Keskikokoisen kärkiastujan kylkiluussa ilmenevää exostosia nuolen osoittamalla kohdalla. Luu löydettiin yksiköstä Y5B-29, R5B-19.

Työstö

Yhdessä suuren nisäkkään luussa oli jälkiä työstöstä. Luun läpi oli tehty 2,2 mm halkaisijaltaan oleva reikä (kuvat 10. ja 11.), yksi pinta oli veistetty/leikattu suoraksi (kuva 11.) ja toinen pinta hiottu pyöreäksi (kuva 10.). Luu löytyi yksiköstä Y5A-2, R5A-3.



Kuva 10. Luun läpi tehty reikä on merkitty nuolella. Luun pinta on hiottu pyöreäksi.



Kuva 11. Valkoisella nuolella merkityllä kohdalla on luun läpi tehty reikä. Keltaisella nuolella on merkitty suoraksi työstetyt pinnat.

Linnut

Valtaosa lintujen luista kuului kanalinnuille (Galliformes) (taulukko 13.). Näistä luista lähes puolet oli kesykanan (*Gallus domesticus*) luita. Kaikki Suomessa esiintyvät metsäkanalinnut olivat myös edustettuina eli metso (*Tetrao urogallus*), teeri (*Tetrao tetrix*) ja pyy (*Bonasa bonasia*).

Sorsalintujen (Anatidae) määrä aineistossa oli lähes yhtä suuri kuin kanalintujen. Runsainten tunnistettiin hanhen (*Anser* sp.) luita. Muita tunnistettuja sorsalintuja olivat haahka (*Somateria mollissima*), tukkakoskelo (*Mergus serrator*), koskelo (*Mergus* sp.) ja alli (*Clangula hyemalis*).

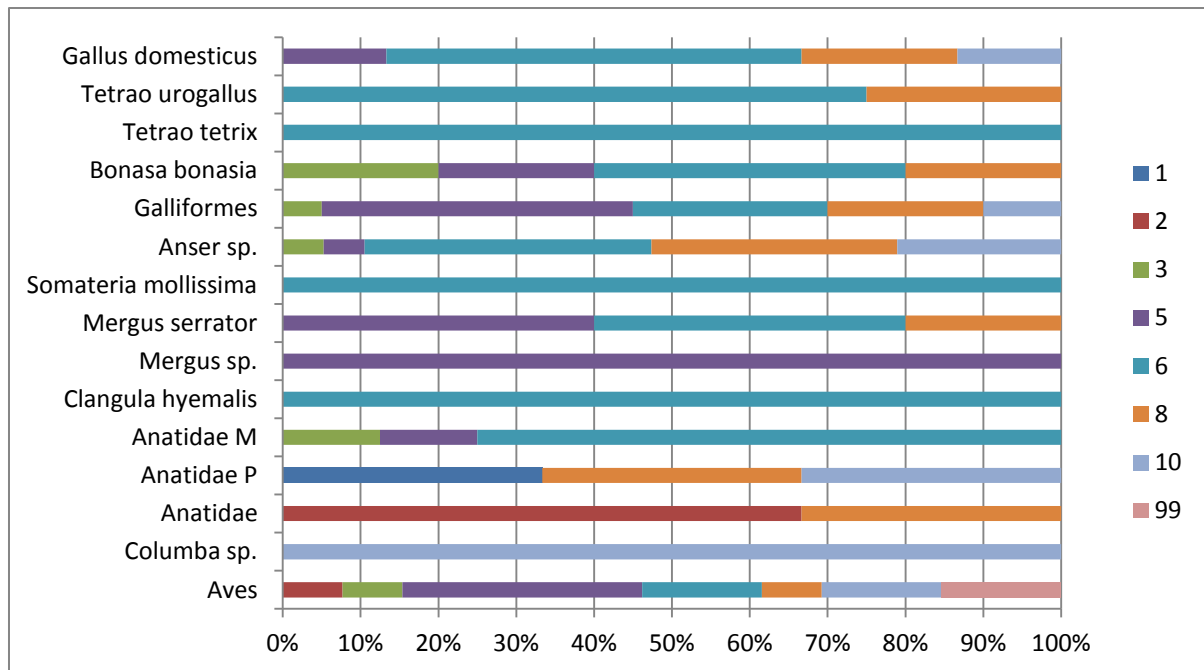
Kirkonkylän aineistossa oli myös yksi kyyhkyn (*Columba* sp.) luu ja jonkin verran lajilleen tunnistamattomia lintujen luita (Aves).

Taulukko 13. Linnun luiden fragmenttimäärät (NISP), paino (g) ja vähimmäisyksilömäärä (MNI) analysoidussa aineistossa. Taulukossa on lisäksi ilmoitettu prosentuaalinen osuus fragmenttimääristä ja painosta.

Taksoni	NISP	%NISP	Paino (g)	% Paino (g)	MNI
Gallus domesticus	15	14,85%	14,36	16,89%	3
Tetrao urogallus	4	3,96%	9,09	10,69%	1
Tetrao tetrix	2	1,98%	3,61	4,25%	1
Bonasa bonasia	5	4,95%	1,71	2,01%	2
Galliformes	20	19,80%	8,12	9,55%	
Anser sp.	19	18,81%	28,92	34,02%	2
Somateria mollissima	1	0,99%	2,35	2,76%	1
Mergus serrator	5	4,95%	4,67	5,49%	2
Mergus sp.	1	0,99%	0,39	0,46%	
Clangula hyemalis	1	0,99%	1,13	1,33%	1
Anatidae M	8	7,92%	5,72	6,73%	
Anatidae P	3	2,97%	1,66	1,95%	
Anatidae	3	2,97%	0,63	0,74%	
Columba sp.	1	0,99%	0,17	0,20%	1
Aves	13	12,87%	2,49	2,93%	
Yhteensä	77	100,00%	63,92	100,00%	

Anatominen jakauma

Lintujen anatomisessa jakaumassa on lajikohtaisia eroja (kuva 12.). Metsäkanalinnuista vaihtelevin anatominen jakauma on pyyllä, josta on selkärangan, siiven, koiven ja rinnan luita lähes yhtä paljon. Pyyt ovat toisaalta pienikokoisia ja ruoan laitossa niitä on varmaankin käytetty lähes kokonaisina. Hanhen ja kesykanan anatominen jakauma on hyvin samankaltainen ja niistä löytyvät lähes kaikki eläimen anatomiset osat kalloa lukuun ottamatta. Näiden lajien kanssa on selvää, että eläimiä pidettiin kylätontin alueella ainakin kohtalaisen suuria määriä (=enemmän kuin muutamia yksilöitä). Muiden sorsa- ja kanalintujen anatomiaa edustavat vain muutamat osat.



Kuva 12. Lintujen anatominen jakauma laskettuna fragmenttimäärästä. Anatominen jakauma on merkitty numeroin, joiden selitykset löytyvät liitteestä 1.

Ikä ja sukupuoli

Kananpoikasten luita oli aineistossa muutamia kappaleita. Yksiköstä Y5A-1 oli neljä kananpoikasta, Y5A-2 yksi kappale ja Y5B-1 niin ikään yksi kappale. Yksi nuori kanalintu oli yksikössä Y5B-1.

Nuori hanhi tunnistettiin yksiköstä Y5A-1. Kaksi nuorta hanhea ja yksi nuori suurikokoinen sorsalintu tunnistettiin yksiköstä Y5A-2, R5A-3.

Yhdessä yksikön Y5A-1 lajilleen tunnistamatta jääneen linnun jalan (tibiotarsus) luussa oli havaittavissa kalsiumkertymää, nk. medullary bone, jota löytyy munivien naaraiden luissa. Kalsiumin tarkoituksena on olla varastona munan kuoren tarvitsemaa kalsiumin valmistusta varten. Kyseinen yksilö on siis ollut munimisvaiheessa oleva naaras.

Kalat

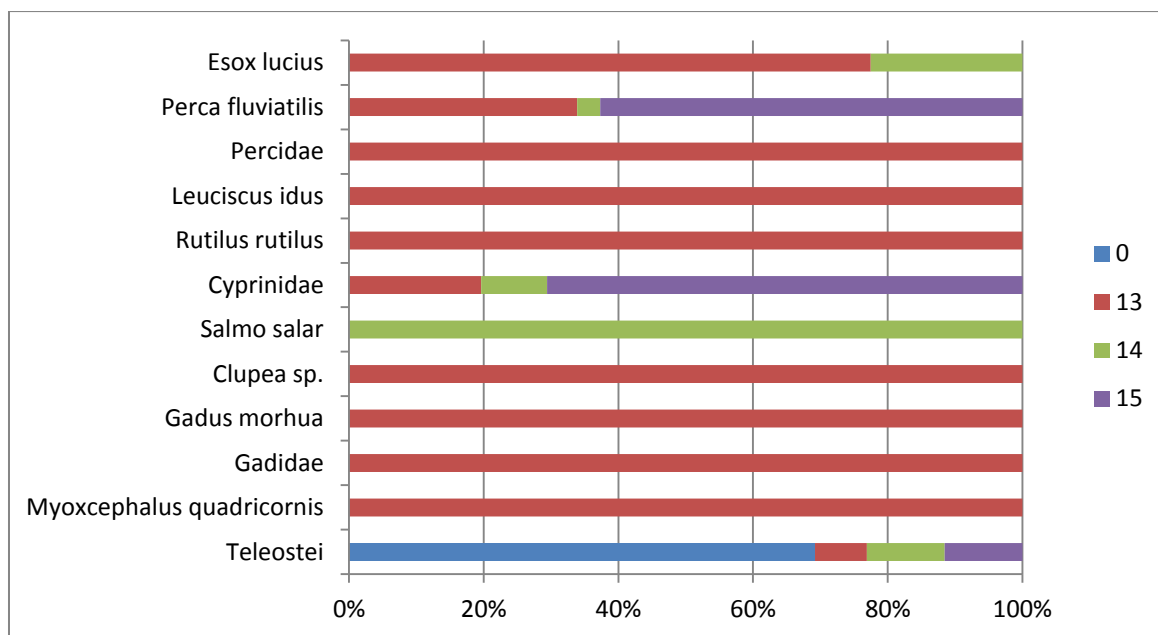
Painoltaan eniten kaloista oli hauen (*Esox lucius*) luita (taulukko 14.). Kappalemäärältään eniten oli ahvenen (*Perca fluviatilis*) ja särkikalan (Cyprinidae) luita. Tämä johtui osittain siitä, että kyseisten taksonien kohdalla voitiin tunnistaa suomuja, joita on runsaasti kalassa, mutta ne eivät paina juuri mitään. Joukossa oli myös yksi lajolleen tunnistamatta jäänyt ahvenkala (Percidae). Särkikaloista voitiin lajilleen tunnistaa säyne (*Leuciscus idus*) ja särki (*Rutilus rutilus*). Aineistosta tunnistettiin myös lohen (*Salmo salar*), silakan/sillin (*Clupea* sp.), turskan (*Gadus morhua*) ja härkäsimpun (*Myoxcephalus quadricornis*) luut. Yhtä turskakalan (Gadidae) luuta ei voitu määrittää lajilleen. Osa luista jäi tunnistamatta lajilleen ja kirjattiin ylös luukaloina (Teleostei).

Taulukko 14. Kalan luiden fragmenttimäärät (NISP), paino (g) ja vähimmäisyksilömäärä (MNI) analysoidussa aineistossa. Taulukossa on lisäksi ilmoitettu prosentuaalinen osuus fragmenttimääristä ja painosta.

Taksoni	NISP	%NISP	Paino (g)	% Paino (g)	MNI
Esox lucius	40	21,51%	25,31	69,53%	6
Perca fluviatilis	59	31,72%	3,15	8,65%	3
Percidae	1	0,54%	0,16	0,44%	
Leuciscus idus	2	1,08%	0,38	1,04%	2
Rutilus rutilus	1	0,54%	0,12	0,33%	1
Cyprinidae	51	27,42%	3,77	10,36%	
Salmo salar	2	1,08%	0,44	1,21%	1
Clupea sp.	1	0,54%	0	0,00%	1
Gadus morhua	1	0,54%	0,13	0,36%	1
Gadidae	1	0,54%	0,13	0,36%	
Myoxcephalus quadricornis	1	0,54%	0,09	0,25%	1
Teleostei	26	13,98%	2,72	7,47%	
Yhteensä	185	100,00%	36,4	100,00%	

Anatominen jakauma

Ahvenen ja särkikalojen anatomisesta jakaumasta suuren osan vievät suomut (kuva 13.). Kallon luiden osuus on lähes kaikkien lajien kohdalla hieman harhaan johtava. Anatominen jakauma on osittain harhaan johtava, sillä esimerkiksi särjen, silakan, turskan ja härkäsimpun anatominen jakauma on laskettu yhden luun perusteella; säynen ja lohen jakauma on laskettu kahden luun perusteella. Hauen, ahvenen ja särkikalojen anatomisen jakauman perusteella voidaan olettaa, että ainakin niitä lajeja on käsitelty kokonaisina alueella.



Kuva 13. Kalojen anatominen jakauma laskettuna fragmenttimäärästä. Anatominen jakauma on merkitty numeroin: 0=tunnistamaton, 13=kallon alue, 14=selkäranka ja 15=suomut ja evät. Tarkempi selvitys jakaumasta löytyy liitteestä 1.

Yhteenveto ja tulkinta

Kirkonkylän vuoden 2014 kaivausten osteologinen aineisto oli verrattaen hyvässä kunnossa. Luiden pintarakenne oli suurimmaksi osaksi muuttumaton. Joissain putkiluissa oli murtumapintoja, jotka viittasivat luiden rikkomiseen niiden ollessa tuoreita. Tämä voi tarkoittaa esimerkiksi luiden rikkomista luuytimen saavuttamiseksi. Valtaosassa murtumapinnat olivat tosin nk. Kuivia ja olivat tulleet luiden ollessa jo maassa.

Aineistossa oli edellisen vuoden tapaan runsaasti naudan, vuohen tai lampaan ja sian luita. Naudan säkäkorkeuden vaihtelivat 91-110 cm välillä. Aineistosta voitiin tunnistaa sekä lehmiä, että härkä. Ikäjakaumaltaan aineistossa oli ainakin yksi vasikka ja myös vanhempia yksilöitä. Vasikka on joko kuollut luonnollisesti tai se on joutunut teuraalle. On tyypillistä, että osa samana vuonna syntyneistä eläimistä teurastetaan viimeistään syksyllä, mikäli rehua ei riitä kaikille eläimille. Lehmien on myös hyvä poikia aika ajoin, jotta maidontuotanto pysyy yllä. Aineistojen vanhempia nautayksilöitä pidetään perinteisesti maidontuotannossa pidettävänä lehminä.

Yhdessä naudan nilkan luussa oleva nivelkuluma, samoin hevosen jalkapöydän- ja nilkan luiden nivelkulumat, viittaavat takaraajoihin kohdistuneeseen painolastiin. Tämänlaiset vammat ovat tyypillisiä vetohärille ja työhevosille (Bartosiewicz et al. 1993:71). Vuoden 2014 Kirkonkylän aineistossa oli edellistä vuotta runsaammin hevosen luita, näistä yhdestä voitiin laskea eläimelle säkäkorkeus. Eläimen korkeudeksi tuli 134 cm.

Kirkonkylästä tunnistettiin sekä lampaita, että vuohia. Eläinten ikäjakaumassa oli kohtalaisen paljon alle 1-vuotiaita eläimiä. Vanhempia, yli 4-vuotiaita oli muutamia yksilöitä. Lampaat/vuohet on näin ollen teurastettu kohtalaisen nuorina. Taustalla saattaa olla samat syyt kuin naudankin kohdalla: maidontuotannon ylläpito ja niiden yksilöiden karsiminen, joita ei voitu ruokkia. Aineistossa oli ainakin yksi kuttu. Lampaita on toisaalta voitu pitää myös villan takia. Selkeää kuvaa lampaiden ja vuohien pidosta ei ikäjakauman perusteella saa. Syy saattaa olla siinä, että niitä on käytetty monipuolisesti niin villan, maidon, kuin lihankin tuotantoon. Kahden lampaan säkäkorkeus voitiin laskea, tulos oli 53 ja 54 cm.

Sian luiden perusteella aineistossa on jonkin verran nuoria eläimiä. Pääsääntöisesti sikoja on pidetty lihantuotannollisista syistä ja vanhat yksilöt ovat tämän takia harvinaisia. Aineistossa oli sekä karjuja, että emakoita.

Teurasjäljet noudattavat samaa kaavaa kuin edellisenäkin vuonna. Teurastus näyttää pääasiassa tapahtuneen kirveellä ja eniten jälkiä on nikamien, keskivartalon ja raajojen alueella. Tyypillisimpiä teurasjälkiä ovat kylkiluiden sisäpinnoilla olevat poikittaiset iskun jäljet. Kirvellä tehtyjen teurasjälkien suuri määrä ja kaavamainen käyttö viittaavat systemaattiseen ruhon osien paloitteluun ja käyttöön (vrt. Kivikero 2015: 162; ”*pundeflesk*” ja ”*sidefläsk*”).

Aineistosta tunnistettiin myös koiran ja kissan luita. Villeistä eläimistä ruokana voidaan pitää hirveä ja metsäkaurista, kettu, metsäjänis ja orava lienevät pääsääntöisesti olevan turkiseläimiä. Aineistossa oli myös yksi siilin ja yksi rottaeläimen luu.

Linnun luista valtaosa oli kanalintujen luita, joukossa oli kesykanan lisäksi metso, teeri ja pyy. Sorsalinnuista eniten oli hanhea, muutamia haahkoja, tukkakoskeloita ja alleja tunnistettiin myös. Kesystä linnuista (kana ja hanhi) löydettiin myös nuoria yksilöitä ja lintujen anatominen jakauma

viittaa siihen, että ne on hyödynnetty kokonaan kylän alueella. Yksi linnun luu kuului munivalle naaraalle.

Kalalajit ovat lähes samat kuin edellisenäkin vuonna. Hauen, ahvenen ja särkikalojen lisäksi aineistossa oli silakkaa/silliä, lohta, turskaa ja härkäsimpua. Hauen, ahvenen ja särkikalojen anatominen jakauma viittaa paikalliseen pyyntiin ja käsittelyyn kylän alueella. Lohesta on aineistossa ainoastaan nikamia, ja ne on voitu tuoda kylään valmiina paloina. Silakka/silli ja turska ovat vaatineet meripyyntiä. Kallon osien löytyminen kylästä voi olla osoitus kyläläisten omasta pyynnistä. Härkäsimppu on saattanut takertua kalastajien verkkoon tahattomasti, mutta niitä on voitu käyttää esimerkiksi soppakaloina.

Lähteet

- Baker, J. & Brothwell, D. 1980: *Animal Diseases in Archaeology*. Fletcher & Son Ltd:Norwich.
- Bartosiewicz, L., van Neer, W. & Lentacker, A. 1993: Metapodial asymmetry in draft cattle. *International Journal off Osteoarchaeology* 3. 67-75.
- Grant, A. 1982: The use of tooth wear as a guide to the age of domestic animals. Wilson, B., Grigson, C. & Payne, S. (ed.) *Ageing and Sexing Animal Bones from Archaeological Sites. BAR, British Series 109*. 91-108
- Higham, C. & Message, M. 1969: An assesment of prehistoric technique of bovine husbandry. Brothwell, D.R. & Higgs, E. (eds). *Science in Archaeology*. 2nd ed. Thames & Hudson: London. 315-330.
- Kayanja, F.I.B. 1970: The postnatal development of the blood supply of the humerus in the cat. *Anat. Anz.* 127. 354-366.
- Kieselwalter, L. 1888: Skelettmessungen am Pferde. Inaug. Diss. Leipzig.
- Kivikero, H. 2013: Kotka Kotkan klubin tontti, Kirkkokatu 2A. Osteologinen analyysi vuoden 2013 arkeologisten tutkimusten luuaineistosta (KyM 2013018:1-2). Julkaisematon raportti. Kymenlaakson maakuntamuseo.
- Kivikero, H. 2014: Raasepori Slottsmalmen. Osteologinen analyysi vuosien 2008 (KM 2008063) ja 2009 (KM 2009060) arkeologisten tutkimusten aineistosta. Julkaisematon raportti.
- Kivikero, H. 2015: Dietary practices at the Bailiffs castles of Kastelholm and Raseborg. Andrzejewski, A. (ed.). *Castella Maris Baltici XII. Castle as a Residence. Lodz, Poland 26.-30.5.2014*. Lodz:Zaktad Poligraficzny. 157-164.
- Lyman, R.L. 2004: *Vertebrate taphonomy*. Cambridge manuals in archaeology. Cambridge University Press.
- O'Connor, T.P. 2003: The analysis of Urban Animal Bone Assemblages: A Handbook for Archaeologists. *The Archaeology of York. Principles and Methods* 19/2.
- Outram, A. 2001: A New Approach to Identifying Bone Marrow and Grease Exploitation: Why the "Indeterminate" Fragments should not be Ignored. *Journal of Archaeological Science* (28). 401-410.
- Matolski, J. 1970: Historische Erforschung der Körpergösse des Rindes auf Grund von Ungarischem Knochenmaterial. *Zeitschrift für Tierzüchtung und Züchtungsbiologie* 87. 89-137.
- Pollok, K. 1976: Untersuchungen an Schädeln von Schafen und Ziegen aus der frühmittelalterlichen Siedlung Haithabu. Schr. Arch.-Zool. Arbeitsgruppe Schleswig-Kiel 1.
- Silver, I.A. 1969: The Ageing of Domestic Animals. *Science in Archaeology*. 283-309.
- Teichert, M. 1974: Tierreste aus dem germanischen Opfermoor bei Oberdorla. Weimar. s. 35.

Teichert, M. 1975: Osteometrische zur Berechnung der Widerristhöhe bei Schafen. Clason, A.T. (ed). *Archaeozoological Studies*. Amsterdam.

Vretemark, M. 1997: *Från ben till boskap. Kosthåll och djurhållning med utgångspunkt i medeltida benmaterial från Skara*. Nossebro: Skaraborgs Länsmuseum.

Liite 1. Luulistan selitykset

Paloaste (PA) on määritelty Holckin (1984: 131-150) mukaan seuraavasti :

0= Palamaton luu (myös todennäköisesti palamaton luu). Luissa ei näy palamisen merkkejä ja luusubstanssissa ei ole näkyvää muutosta tai deformaatiota. Lämpötilat harvoin yli 200°C.

1= Nokinen. Palaminen on heikkoa tai epätäydellistä hapenpuutteen takia. Koko on hieman pienentynyt nesteen haihtuessa. Kiille halkeilee. Lämpötila tuskin yli 400°C.

2= Heikko palaminen. Luu on selkeästi palanut ja voi olla deformoitunut. Siinä on myös luonnollinen kovuus ja pinnan raaputus ei juuri jätä näkyvää jälkeä. Lämpötila kohoaa korkeimmillaan 700-800°C.

3= Kohtalainen palaminen. on suunnilleen samanlainen kuin edellisessä ryhmässä. Raaputtamalla pintaan jää selkeä jälki. Selvää luun pinnan halkeilua. Luut ovat altistuneet 1000-1100°C lämpötiloihin.

4= Vahva palaminen. Luussa on liitumainen koostumus. Pääasiassa luut ovat pieniä hauraita fragmentteja, joiden pintaan jää herkästi jälki raaputtamalla. Luissa ja hampaissa tapahtuu täydellinen mikrostruktuurin hajoaminen. Lämpötila on todennäköisesti yli 1200-1300°C.

Taksonit esiintyvät listoissa latinankielisillä nimillään, joiden suomennokset näkyvät alla

Latina	Suomi	Latina	Suomi
Bos taurus	Nauta	Esox lucius	Hauki
Ovis aries	Lammas	Leuciscus idus	Säyne
Capra hircus	Vuohi	Rutilus rutilus	Särki
O/C	Lammas/vuohi	Cyprinidae	Särkikalat
Bovidae	Onttosarviset	Perca fluviatilis	Ahven
Sus domesticus	Sika	Percidae	Ahvenkalat
Equus caballus	Hevonen	Salmo salar	Lohi
Canis familiaris	Koira	Clupea sp.	Silakka/Silli
Felis catus	Kissa	Gadus morhua	Turska
Alces alces	Hirvi	Gadidae	Turskakala
Capreolus capreolus	Metsäkauris	Myoxephalus quadricornis	Härkäsimppu
Vulpes vulpes	Kettu	Teleostei	Luukalat
Lepus timidus	Metsäjänis		
Sciurus vulgaris	Orava		
Ernaceus europeus	Siili	Somateria mollissima	Haahka
Muridae	Rotat, myyrät ja hiiret	Gallus domesticus	Kesykana
		Tetrao urogallus	Metso
Anser sp.	Hanhi	Tetrao tetrix	Teeri
Mergus serrator	Tukkakoskelo	Bonasa bonasia	Pyy
Mergus sp.	Koskelo	Galliformes	Kanalinnut
Clangula hyemalis	Alli	Columba sp.	Kyyhky
Anatidae	Sorsalinnut	Aves	Linnut

Näiden lisäksi listoissa on nähtävissä ryhmiä, joita ei ole voitu määrittää tarkemmin. Nämä ryhmät ovat:

Megaungulaatti: suuri kärkiastuja (ungulaatti) – nauta, hevonen tai hirvi

Megaruminantia: suuri märehijä (ruminantia) – nauta tai hirvi

Megamammalia: suuri nisäkäs (mammalia) – naudat, hirven ja hevosen lisäksi voi olla jokin muu suuri nisäkäs kuten karhu

Mesoungulaatti: keskisuuri kärkiastuja – lammas, vuohi, metsäkauris tai sika

Mesoruminantia: keskisuuri märehijä – lammas, vuohi tai metsäkauris

Mesomammalia: keskisuuri nisäkäs – keskisuuren kärkiastujan lisäksi voi olla myös keskisuuri petoeläin

Parvamammalia: pieni nisäkäs – keskisuurta nisäkästä pienempi, kuten jänis, orava tai rotta

Mammalia – nisäkäs

Anatidae M – suuri (yli 50 cm) sorsalintu

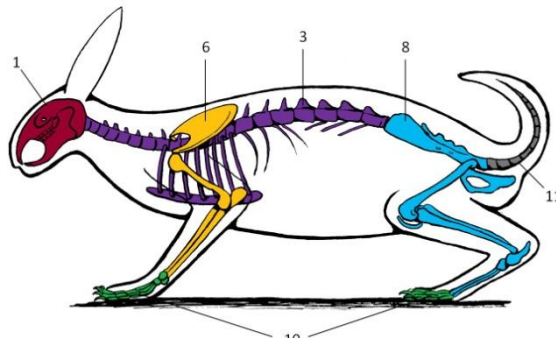
Anatidae P – pieni (alle 49 cm) sorsalintu

indet: indeterminata eli tunnistamaton – luuta ei ole voitu määritellä taksonilleen tavalla

Anatominen jakauma (Anat) perustuu eläinten teurastamisessa käytettäviin periaatteisiin. Eri eläinlajit teurastetaan eri lailla, joten anatominen jakauma saattaa vaihdella lajista toiseen.

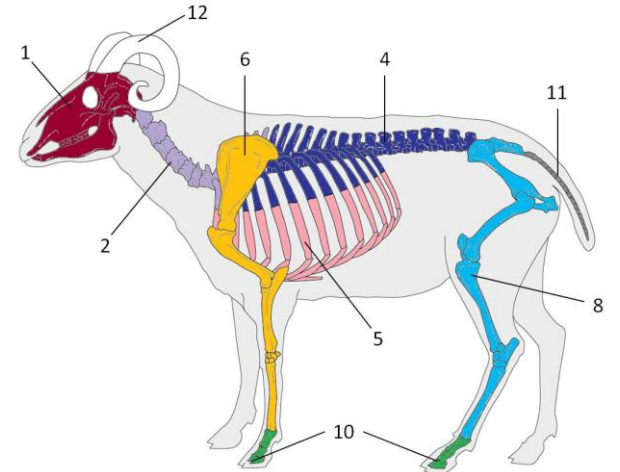
Jänis, koira, kissa, rotta, orava tms.

Pää Huvud	1	Cranium Dentes
Satula Sadel	3	v.cervicale v.thoracale v.lumbale Costae Sternum
Lapa Bog	6	Scapula Humerus Ulna Radius
Paisti Stek	8	Sacrum Coxae Femur Patella Tibia
Käpälä Tassar	10	Carpi Tarsi Mc Mt Phalanges
Häntä Svans	11	Coccygis



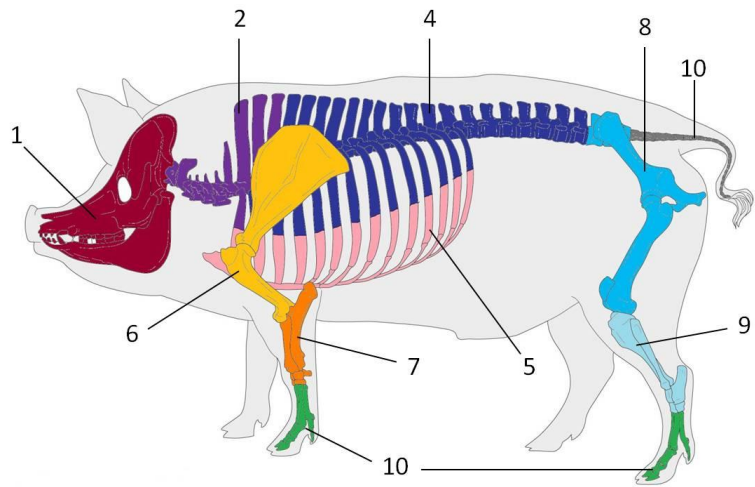
Lammas tai vuohi

Pää Huvud	1	Cranium Dentes
Etuselkä Hals	2	v.cervicale 1-3 v.thoracale
Satula Sadel	4	v.thoracale v.lumbale Costae yläpääät
Kylki Bringa (med ben)	5	Costae alapääät Cartillago coste Sternum
Lapa Bog	6	Scapula Humerus Radius Ulna Carpi Mc
Paisti Stek	8	Coxae Sacrum Femur Patella Tibia Fibula Tarsi Mt
Sorkat Fötter	10	Phalanges
Häntä Svans	11	Coccygis
Sarvet Horn	12	Cornu



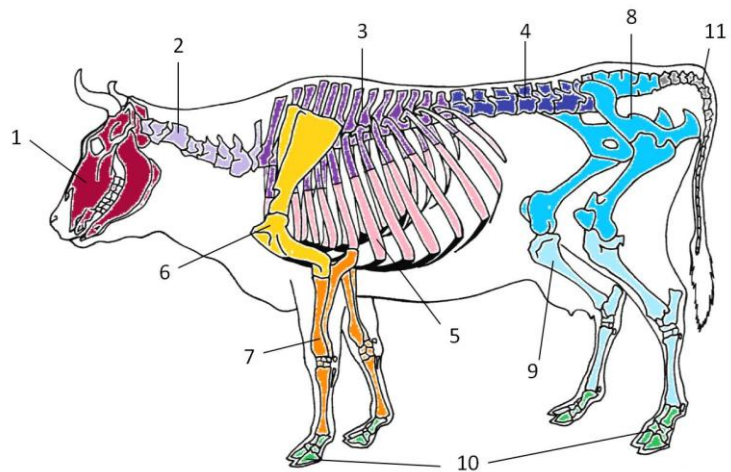
Sika

Pää Huvud	1	Cranium Dentes
Etuselkä Karré	2	v.cervicale 1-3 v.thoracale
Kyljysselkä Kotlettrad	4	v.thoracale v.lumbale Costae yläpää
Kuve+kylki Sida + sidfläsk	5	Costae alapää Cartillago costae Sternum
Lapa Bog	6	Scapula Humerus
Etupotka Framlägg	7	Ulna Radius Carpi
Kinkku Skinka	8	Coxae Femur Patella
Takapotka Baklägg	9	Tibia Fibula Tarsi
Sorkat Grisfötter	10	Mc Mt Phalanges
Häntä Svans	11	coccygis



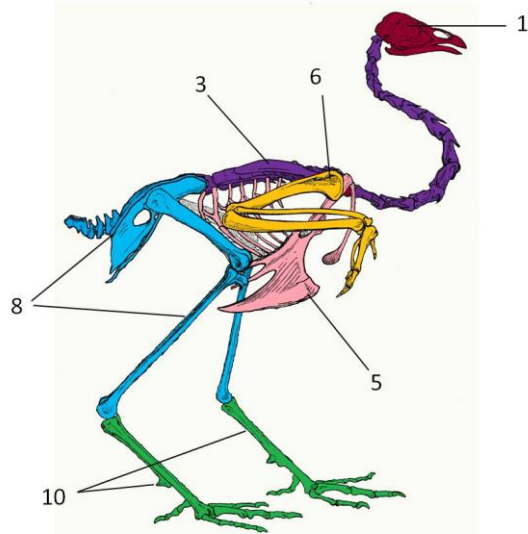
Nauta

Pää Huvud	1	Cranium Dentes
Kaula Hals	2	v.cervicale
Etuselkä Välikyljys Högre Entrecôte	3	v.thoracale Costae yläpää
Paahtopaisti Ryggbiff	4	v.lumbale
Rinta Bringa	5	Costae alapää Cartillago costae Sternum
Lapa Bog	6	Scapula Humerus
Etupotka Lägg	7	Ulna Radius Os antebrachi Carpi Mc
Paisti Innerlår	8	Coxae Sacrum Femur Patella
Takapotka Lägg	9	Tibia Fibula Tarsi Mt
Sorkat	10	Phalanges
Häntä Svans	11	Coccygis
Sarvet Horn	12	Cornu



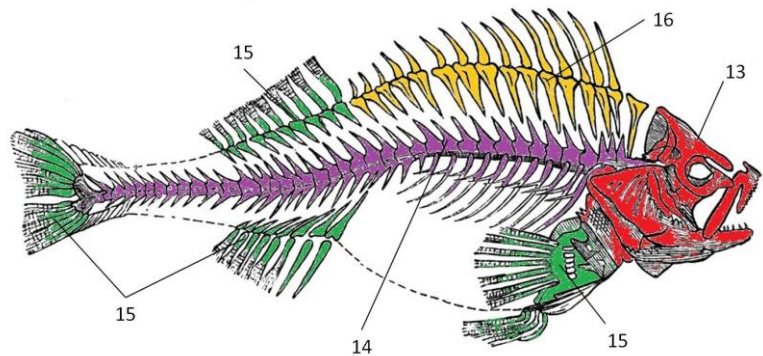
Lintu

Pää+kaula	1	Cranium
Selkäranka	3	v.cervicale v.thoracale
Rinta	5	Costae Sternum Coracoideum Furcula
Siipi	6	Humerus Ulna Carpometacarpus (cmc) Radius Carpi Scapula Phalanges anterior
Reisi	8	Synsacrum Coccygis Femur Tibiotarsus (tt) Fibula
Jalka	10	Tarsometatarsi (tmt) Tarsi Phalanges posterior



Kala

Kallo	13	Frontale Parietale Posttemporale Supraoccipitale Basioccipitale Basisphenoideum Articulare Dentale Ectopterygoideum Entopterygoideum Maxillare Metapterygoideum Palatinum Premaxilla Quadratum Branchiostegale Keratohyale Hypohyale Epihyale Hyomandibulare Preoperculare Operculare Urohyale Keratobranchiale Symplecticum Pharyngeum inferior Cleithrum Supracleithrum
Nikamat	14	v.precaudale v.caudale v.ultima Costae
Evät	15	Lepidotrich Basipterygium Radiale Scapula Coracoid Postcleithrum
Piikkievä+suomut	16	Dorsal acanthotrich Squama



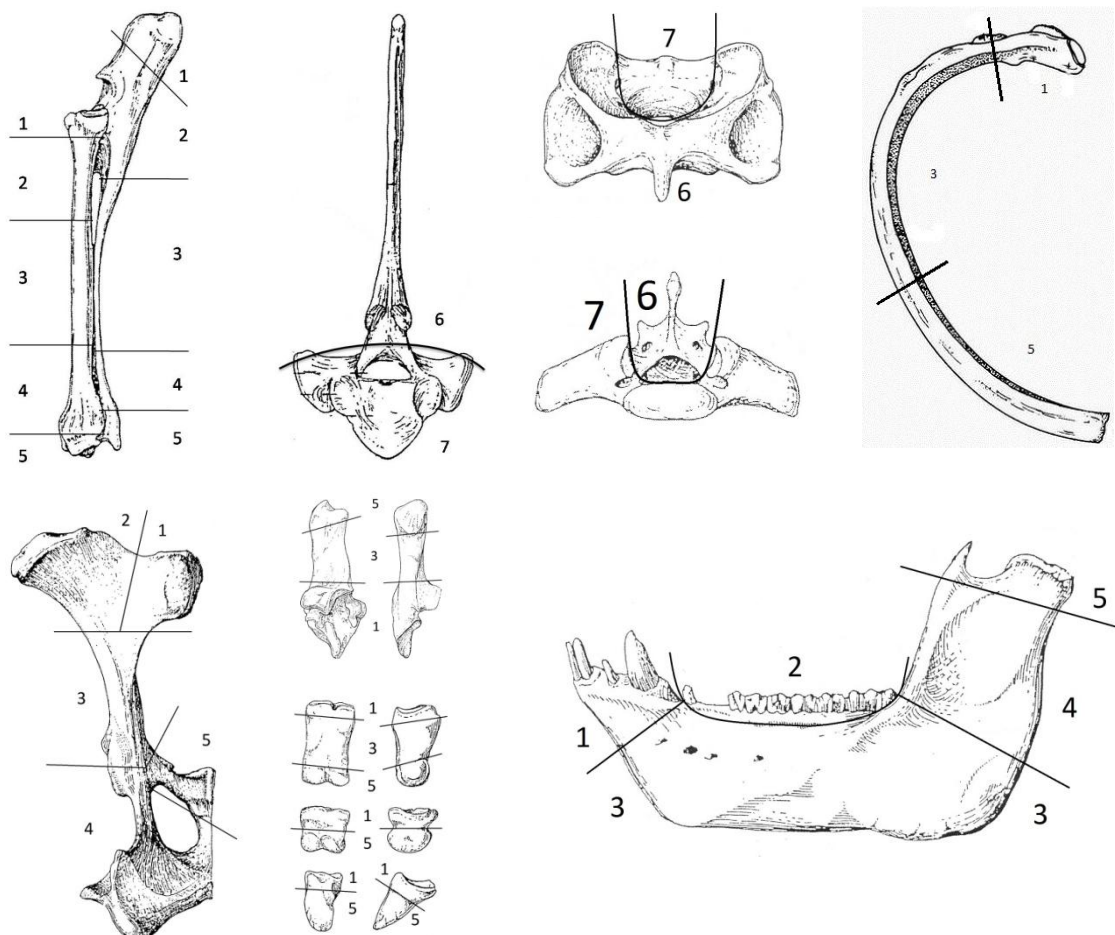
Luut löytyvät yleensä palasina, jotka on jaoteltu **osa**-sarakkeeseen seuraavasti:

Putkiluut on jaettu viiteen osaan, kuten alla olevassa kuvassa on jaoteltu. Mikäli luu on esimerkiksi 75% koko luusta yläpäästä lähtien on numeroksi annettu 14 (osat 1-4). Kokonainen luu on merkitty numerolla 15.

Nikamat ja ristiluu on jaettu nikaman kaareen (arcus) 6 ja nikaman runkoon (corpus) 7. Vastaavasti, jos kyseisessä luussa on nikaman kaartaa ja runkoa, mutta luu ei ole kokonainen on numeroksi annettu 67. Kokonaista luuta vastaa numero 15.

Lonkkaluu koostuu kolmesta osasta, joista suoliluu (os ilium) vastaa numeroa 8, istuinluu (os ischii) numeroa 9 ja häpyluu (os pubis) numeroa 10.

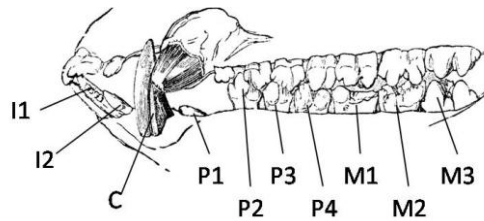
Kylkiluut on niin ikään jaettu kolmeen osaan, joista numero 1 vastaa luun nikaman puoleisinta päätä ja 5 luun kylkiruston puoleista päätä. Numero 3 vastaa luun päiden väliin jäävää osaa.



Lisäksi numero 0 vastaa fragmenttia ja 15 kokonaista luuta.

Luiden nimet ovat listassa latinankielisillä nimillä. Hampaiden nimet on tilanpuutteen takia usein lyhennetty. Etuhampaat (incisivum) I1 ja I2, kulmahammas (canine) C, välihampaat (premolare) P1-

P4 ja poskihampaat (molare) M1-M3. Nimitys dentes esiintyy, mikäli kyseessä ovat irralliset kiille ja hammasluu. Hampaiden paikat on nähtävissä tarkemmin alla olevassa kuvassa (sian hampaat).



Luufragmenttien **koko** on ilmoitettu kirjaimin A-D, jossa A vastaa 0-2 cm suurta fragmenttia, B on 2-5 cm, C on 5-10 cm suuri ja D on yli 10 cm kokoinen fragmentti. Mikäli esimerkiksi lonkkaluun istuinluun osa on alle 50% istuinluun koosta, on sillekin merkitty fragmenttikoko.

Luut on myös jaettu anatomisesti oikean (dx) ja vasemman (sin) **puolen** luihin.

Osa luista, lähinnä fragmentit, on jaettu **kokoluokkiin**, joissa A vastaa 0-2 cm kokoista luuta, B 2-5 cm, C 5-10 cm ja D yli 10 cm kokoista luuta tai sen fragmenttia. Kokoerottelua ei ole tehty tunnistamattomille kalan ja linnun luille.

TWS sarakkeessa on eläinten alaleuan hampaiden kulumisen Grantin (ks. lähteet) taulukon mukaan. Kulumisen on merkitty alaleuan hampaille P4-M3. Sarake sisältää hampaan kulumista vastaavan numeron.

Sarakkeessa **ikä** on merkitty eläimen ikä ikävuosina. Ikä on määritelty luun päiden eli epifyysien ja luun varsien eli metafysien yhteen kasvun perusteella. Sarakkeeseen **mistä** on merkitty alue, jonka perusteella määrittely on tehty.

Ympäristön vaikutus luihin on huomioitu sarakkeessa **W** (weathering, ks. Lyman 1994). Luun pinnassa näkyvät muutokset on merkitty kolmiasteisen skaalan mukaan, jossa 0=ei muutosta luun pinnassa tuoreeseen luuhun verrattuna (kuva 1.), 1=luun pinta hilseilee, nivelpinnoissa mosaiikkimaista halkeilua, halkeilleet pinnat pyöristyneet (kuva 2 a. ja 2b.), 2= luun pinta kuitumainen, pinnasta lähtee paloja, luun alkuperäisestä pinnasta ei ole paljoa jäljellä (kuva 3.)



Kuva 1



Kuva 2a



Kuva 2b

Jyrsinnän jäljet luussa (**G**) on merkitty sarakkeeseen kirjaimilla C (carnivora)=lihansyöjä/sekasyöjä tai R (rodentia)=jyrsijä.

Teurasjäljet (**B**) on merkitty teurastus ja käsittelytavan mukaan: K=leikkaus, V=viilto ja S=sahaus. Sarakkeessa **B loc** on teurasjäljen sijainti merkittynä samalla periaatteella kuin osa-sarakkeessa. Sarake **B suunta** kertoo minkä suuntainen teurasjälki on luussa, kun se on anatomisesti paikallaan. Suunta on merkitty kolmella tavalla: I=vertikaalinen, - = horisontaalinen, / = vino.

Putki- ja kylkiluista on tehty myös ns. fresh fracture- analyysi (**FFI**), jossa 0 vastaa tuoreeseen luuhun tulleita halkeamia, 2 kuivaan luuhun tulleita halkeamia ja 1 luita, jossa on merkkejä kummastakin halkeilusta. Numero on keskiarvo kolmesta tekijästä: halkeaman ääriveriiva, pinta ja kulma (Outram 2001), jossa painopiste on tuoreimmassa halkeamassa. Tuoreeseen luuhun tulleet halkeamat voivat olla seurausta luuytimen käytöstä tai teurastuksesta johtuvasta halkeilusta. **FFI loc**- sarake kertoo missä osassa luuta FFI sijaitsee. Sarakkeeseen **R** on merkitty ruksi, mikäli luussa on kaivauksen aikaisia tai sen jälkeisiä halkeamia tai muutoksia.

Liite 2. Taulukot

Taulukko 8. Naudan iänmäärittäminen alaleuassa kiinni olleiden hampaiden perusteella.

Yksikkö	Luu	Puoli	TWS	Ikä
Y5A-1	mandibula	sin		juvenile
	pd4		14	
	M1		5	
	mandibula	dx		juvenile
	pd2-pd3			
	pd4		14	
	M1		5	
	mandibula	sin		elderly yli 4-5 v.
	P4		13	
	M1		16	
	M2		15	
	M3		14	
	mandibula	dx		Adult 3 yli 4-5 v.
	P2-P3			
	P4		9	
	M1		15	
	M2		12	
	M3		10	
Y5A-1, R5A-7	mandibula	sin		elderly yli 4-5 v.
	P4		12	
	M1		16	
	M2		15	
	M3		14	
Y5A-8	mandibula	dx		adult 2
	M2		10	
	M3		9	
	mandibula	sin		juvenile/ immature
	pd2-pd3			
	pd4		12	
	M1		6	
Y5B-5B	maxilla	dx		juvenile
	pd3-pd4			
	maxilla			
	P2-M1 maxilla		P2-P4 puhkeamassa, luun alla	

Taulukko 9. Lampaan tai vuohen iänmääritys alaleuassa kiinni olleiden hampaiden perusteella.

Yksikkö	Luu	Puoli	TWS	Ikä
Y5A-1	mandibula	sin		18-24 kk.
	M1		12	
	M2		10	
	mandibula	dx		4-5v.
	P3			
	P4		13	
	M1		14	
	mandibula	sin		Alle 1v.
	P3			
	pd4		12	
	M1		8	
	M2		3	
	mandibula	dx		18-24kk.
	P3			
	pd4		17	
	M1		12	
	M2		10	
	M3		3	
	mandibula	sin		18-24kk.
	pd4		19	
	P4		3	
	M1		12	
	M2		11	
	mandibula	dx		18-24kk.
	pd3			
	P4		3	
	M1		12	
	M2		11	
	M3		3	
	mandibula	dx		18-24kk.
	M1		12	
	P4		3	
Y5A-8	mandibula	sin		4-5v.
	M2		14	
	M3		12	

Yksikkö	Luu	Puoli	TWS	Ikä
Y5A-8	mandibula	sin		4-5v.
	P3			
	P4		12	
	M1		13	
	M2		12	
	M3		9	
Y5A-17/Y2L-6	mandibula	dx		Alle 1v.
	P2-P3			
	pd4		12	
	M1		9	
	mandibula	dx		18-24kk.
	P2-P3			
	pd4		12	
	M1		10	
	mandibula	sin		4-6v.
	M2		12	
	M3		12	
Y5B-1	mandibula	sin		Alle 1v.
	P3			
	pd4		11	
	M1		8	
	M2		2	
	mandibula	dx		Alle 1v.
	pd4		12	
	M1		8	
	M2		2	
	mandibula	dx		Alle 1v.
	pd4		13	
	M1		10	
	mandibula	dx		Alle 1v.
	P2-P3			
	pd4		12	
	M1		9	
	M2		3	
Y5B-5B	mandibula	sin		4-5v.
	M2		13	
	M3		12	

Taulukko 10. Sian iänmäärittäminen alaleuassa kiinni olleiden hampaiden perusteella.

Yksikkö	Luu	Puoli	TWS	Ikä
Y5A-1	mandibula	dx		vastasyntynyt
	pd3			
	pd4		6	
	mandibula	dx		Yli 3v.
	P2-P3			
	P4		11	
	M1		16	
	mandibula	dx		Yli 3v.
	M1		12	
	M2		10	
	mandibula	dx		Yli 3v.
	P3			
	P4		10	
	M1		13	
	M2		11	
Y5B-1	mandibula	sin		Yli 3v.
	P4		9	
	M1		12	
	M2			
	mandibula	dx		Yli 3v.
	P2-P3			
	P4		8	
	M1		12	
	M2		10	
	mandibula	sin		Adult1 yli 3v.
	P3			
	P4		9	
	M1		10	
	M2		9	
	M3		6	

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1372	5A	YSA-1	6685739	25499211	0	1	0,03 M	Megamammalia	1 cranium		0	A							0										alveol
1372	5A	YSA-1	6685739	25499211	0	1	5 M	Megamammalia	1 mandibula		3	C							1										
1372	5A	YSA-1	6685739	25499211	0	1	1,1 M	Megamammalia	99 ossa longa		0	B							1	K		0			1	0			
1372	5A	YSA-1	6685739	25499211	0	2	2,5 M	Megamammalia	99 ossa longa		0	B							0	K		0			2	0 x			
1372	5A	YSA-1	6685739	25499211	0	1	1,1 M	Megamammalia	99 ossa longa		0	B							1						2	0 x			
1372	5A	YSA-1	6685739	25499211	0	1	10,8 M	Megamammalia	99 ossa longa		0	D							1						2	0			
1372	5A	YSA-1	6685739	25499211	0	2	3,33 M	Megamammalia	0 indet		0	B							1										
1372	5A	YSA-1	6685739	25499211	0	1	1,2 M	Mesoungulaatti	5 costae		5	C							1										
1372	5A	YSA-1	6685739	25499211	0	2	0,3 M	Mammalia	1 cranium		0	A							0								x		alveol
1372	5A	YSA-1	6685739	25499211	0	1	2,7 M	Mammalia	1 mandibula		3	C							1										
1372	5A	YSA-1	6685739	25499211	0	1	0,4 M	Mammalia	1 mandibula		3	B							0										
1372	5A	YSA-1	6685739	25499211	0	1	0,7 M	Mammalia	1 mandibula		3	B							0	K		3							
1372	5A	YSA-1	6685739	25499211	0	3	1,2 M	Mammalia	0 indet		0	B							2								x		
1372	5A	YSA-1	6685739	25499211	0	4	0,3 M	Mammalia	0 indet		0	A							2								x		
1373	5A	YSA-1	6685739	25499212	0	1	10,3 M	Megaruminantia	6 scapula		23 dx	D							0	C								x	
1373	5A	YSA-1	6685739	25499212	0	1	11,8 M	Megaruminantia	6 scapula		4 sin	D							0								x		
1373	5A	YSA-1	6685739	25499212	0	1	4 M	Megamammalia	99 ossa longa		0	C							0						2	0			
1373	5A	YSA-1	6685739	25499212	0	1	0,6 M	Megamammalia	0 indet		0	B							0										
1373	5A	YSA-1	6685739	25499212	0	1	2,9 M	O/C	1 M2		0 dx	B							1										
1373	5A	YSA-1	6685739	25499212	0	1	3,3 M	O/C	8 mt		34	C							1						2	34			
1373	5A	YSA-1	6685739	25499212	0	1	1,5 M	Mesomammalia	99 ossa longa		0	B							1						2	0			
1373	5A	YSA-1	6685739	25499212	0	1	0,9 M	Mesomammalia	99 ossa longa		0	B							1						1	0			
1373	5A	YSA-1	6685739	25499212	0	5	0,2 M	Mammalia	0 indet		0	A							1								x		
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	15,2 M	Equus caballus	10 Ph2		15	C					>9-12	prox.epif.	1										
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	12,6 M	Bos taurus	1 mandibula		23 dx	D							1	C									
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	4 M	Bos taurus	7 Cr		15 sin	B							1	V									
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	35,1 M	Bos taurus	9 mt		13 sin	D							1						2	13			
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	28,1 M	Bos taurus	7 mc		14	D							1						2	14			
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	6 M	Bos taurus	79 mp		0	C							1						1	0			
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	3,5 M	Bos taurus	5 costae		5	D							1								x		
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	10,9 M	Bos taurus	3 costae		13 dx	C							1										
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	4,2 M	Bos taurus	1 P2		15 sin	B							0										
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	3,9 M	Bos taurus	1 P3		15 sin	B							0										
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	1,2 M	Bos taurus	1 P		0	B							0										
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	0,2 M	Bos taurus	1 dentes		0	B							0										
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	6,4 M	Megaruminantia	6 scapula		4 sin	C							0								x		tandcement
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	7 M	Megaruminantia	6 scapula		4	D							1								x		
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	3,8 M	Megaruminantia	1 mandibula		2	C							0										2 osassa
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	1,1 M	Megamammalia	99 ossa longa		0	C							0						0	0			
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	2	1,3 M	Megamammalia	99 ossa longa		0	B							0						1	0			
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	0,4 M	Megamammalia	99 ossa longa		0	B							0						1	0 x			
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	5,9 M	Megamammalia	99 ossa longa		0	D							1						2	0 x			2 osassa
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	1,8 M	Megamammalia	99 ossa longa		0	B							0						2	0			
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	3,6 M	Megamammalia	0 indet		0	C							0	K		0							
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	3,2 M	Megamammalia	0 indet		0	B							0	C									
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	4	4,3 M	Megamammalia	0 indet		0	B							0										
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	7	17,4 M	Megamammalia	0 indet		0	B							0								x		
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	2	2,3 M	Megamammalia	1 cranium		0	B							0								x		
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	10,3 M	Sus domesticus	7 radius		13 sin	D					>1v	prox.epif.	1	C					2	23			
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	0,4 M	Sus domesticus	10 mp		12	B							1						2	12			
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	1 M	Sus domesticus	1 I1 maxilla		0 sin	B							1										2 osassa
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	3,5 M	Sus domesticus	1 C		0 dx	C							1										2 osassa
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	2,1 M	Sus domesticus	2 atlas		6	B					ofus	arcus	0										
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	0,8 M	O/C	1 M1		15 sin	B							0										
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	0,8 M	O/C	1 P4		15 sin	B							0										
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	1,3 M	O/C	1 M maxilla		0	B							0										
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	2,1 M	O/C	8 mt		34	B							1	C									
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	0,3 M	O/C	10 Ph1		35	B							0								x		
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	2,1 M	O/C	8 calcaneus		15 dx	B							0								x		
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	2,2 M	O/C	6 humerus		4 sin	B							0	C					2	4 x			
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	2 M	O/C	8 mt		34	B							0	C					2	34 x			2 osassa
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	1,4 M	O/C	4 ve.thor.		67	B					ofus	epif.	0										
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	0,8 M	Mesoungulaatti	8 sacrum		7	B					ofus	epif.	0										

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	3	2,1 M	Mesoungulaatti	99 ossa longa	0	B								0						2	0			
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	2	1,9 M	Mesoungulaatti	99 ossa longa	0	B								0						2	0	x		
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	2	0,2 M	Mesoungulaatti	0 indet	0	A								1										
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	2	0,3 M	Mammalia	0 indet	0	A								0								x		
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	4	2 M	Mammalia	0 indet	0	B								0								x		
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	2	1,1 M	Mammalia	0 indet	0	B								0										
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	1	0,6 M	Mammalia	99 ossa longa	0	B								0								x		
1374	5A	YSA-1	6685740	25499208	0	2	1,5 M	Mammalia	1 cranium	0	B								0								x		
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	1,8 M	O/C	1 M	0	B								1										
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	2,9 M	O/C	8 femur	12 sin	B						>3,5v	prox.epif.	1 R						2	12			
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	2,1 M	O/C	1 M1	15 dx	B						13		0										
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	5,3 M	O/C	6 humerus	45 dx	B						>10kk	dist.epif.	2						2	4			
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	12,4 M	Sus domesticus	6 humerus	45 sin	C								1						2	45	x		2 osassa
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	0,7 M	Mesomammalia	99 ossa longa	0	B								2						2	0			
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	3,7 M	Mesomammalia	99 ossa longa	0	B								1						2	0	x		
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	18,5 M	Bos taurus	2 axis	7	C								1								x		
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	54 M	Bos taurus	7 mc	24 dx	D								1								x		
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	39,5 M	Bos taurus	9 tibia	45 dx	C						3,5-4v	dist.epif.	1						2	4	x		
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	14,1 M	Bos taurus	8 femur	4 sin	C								1 C						2	4	x		
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	1,6 M	Bos taurus	1 P maxilla	0 sin	A								1								x		2 osassa
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	17,8 M	Bos taurus	1 M maxilla	15	B								0										
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	3,7 M	Bos taurus	6 humerus	1 sin	B								0						2	1	x		
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	18,4 M	Bos taurus	9 tibia	34 sin	D								0						0	34	x		
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	6,1 M	Bos taurus	9 tibia	2 sin	B								0						1	2			
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	0,7 M	Megaungulaatti	5 costae	5	B								1								x		
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	7,3 M	Megaungulaatti	1 temporale	0	B								0								x		pars petrosa fra
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	4 M	Megaungulaatti	1 mandibula	3	B								1										
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	0,6 M	Megamammalia	0 indet	0	B								2								x		
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	2	0,5 M	Mammalia	0 indet	0	A								2								x		
1375	5A	YSA-1	6685740	25499210	0	1	1 M	Mammalia	0 indet	0	B								2								x		
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	1	10 M	Sus domesticus	9 tibia	24 sin	C								1 C						2	24	x		
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	1	2,2 M	O/C	1 M maxilla	0	B								1										
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	1	6,6 M	O/C	8 femur	24 sin	C								1						2	24	x		
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	1	113,3 M	Bos taurus	1 mandibula	23 sin	D								1								x		5 osassa
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	0	0 M	Bos taurus	1 P4	15 sin							13		0										
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	0	0 M	Bos taurus	1 M1	15 sin							16		0										
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	0	0 M	Bos taurus	1 M2	15 sin							15		0										
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	0	0 M	Bos taurus	1 M3	15 sin							14		0										
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	1	2 M	Bos taurus	1 mandibula	3	C								2										
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	1	28,2 M	Bos taurus	1 M3	15 dx	C						11		0										
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	1	11,4 M	Bos taurus	1 mandibula	1 dx	C								1	K		1 /		sutura mandibulae			x		
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	1	9,2 M	Bos taurus	10 Ph1	15	C						>1,5v	prox.epif.	0								x		
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	3	3,8 M	Bos taurus	1 M	0	B								0										
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	1	2,8 M	Megaruminantia	8 coxae	45	B								0								x		
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	1	1,6 M	Megaungulaatti	5 1 costae	5	B								0								x		
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	4	5,1 M	Megamammalia	0 indet	0	B								2										
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	5	5,3 M	Megamammalia	0 indet	0	B								0								x		
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	1	0,7 M	Mammalia	0 indet	0	B								2								x		
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	1	0,2 M	Mammalia	0 indet	0	B								2										
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	6	1,4 M	Mammalia	0 indet	0	B								0								x		
1376	5A	YSA-1	6685740	25499211	0	13	1,2 M	Mammalia	0 indet	0	A								0								x		
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	41,4 M	Equus caballus	1 M	0	C								1										
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	38,4 M	Sus domesticus	9 tibia	24 dx	D						<3,5v	prox.epif.	1						1	34	x		
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	2,5 M	Bos taurus	1 premaxilla	15 dx	C								1								x		
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	27,3 M	Bos taurus	9 mt	45 dx	C						>2,25-3v	dist.epif.	0 C						2	4	x		
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	8,5 M	Bos taurus	5 costae	5 dx	C								1								x		
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	5,2 M	Bos taurus	3 costae	13 sin	C								0	K		3 _		sisäp.					
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	6,2 M	Bos taurus	3 costae	3 sin	C								0								x		
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	35,5 M	Bos taurus	9 mt	14 dx	D								1						2	14	x		kastroitu? Kape
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	24,7 M	Bos taurus	8 femur	3 sin	C								0						1	3			
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	3,1 M	Bos taurus	2 ve.cerv.	6 dx	B								0	K		6 l		cr-ca					
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	35,7 M	Bos taurus	2 atlas	15	C								1	K		6 l		sin-dx			x		
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	23,1 M	Bos taurus	6 scapula	12 dx	C								0								x		

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	14 M	Bos taurus	6 scapula	35 sin	C								0								x		
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	4,4 M	Bos taurus	1 temporale	0 dx	B								1								x		
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	15,5 M	Bos taurus	1 M maxilla	15	B							0											
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	3,8 M	Bos taurus	1 P2 maxilla	15 dx	B							0											
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	3,5 M	Bos taurus	1 P3	15 dx	B							0											
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	6,4 M	Bos taurus	1 P4	15 sin	B						7	0								x		2 osassa	
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	8,9 M	Bos taurus	1 M	0	B							0								x		2 osassa	
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	2	4,7 M	Bos taurus	1 dentes	0	B							0											
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	6,8 M	Bos taurus	9 mt	12	C							0							1	12 x			
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	2,2 M	Bos taurus	10 Ph1	5	B							0							2	5 x			
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	0,5 M	Megamammalia	6 scapula	3	B							1								x			
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	3	5,4 M	Megamammalia	99 ossa longa	0	B							0							2	0			
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	7,2 M	Megamammalia	99 ossa longa	0	C							0	K		0				1	0			
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	3	2,6 M	Megaungulaatti	5 costae	5	B							0								x			
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	1,7 M	Megaungulaatti	5 costae	5	C							0								x			
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	3,4 M	Megaungulaatti	5 costae	3	B							0	C							x			
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	2	1 M	Megamammalia	0 indet	0	B							1								x			
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	0,2 M	Megamammalia	0 indet	0	A							0	C							x			
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	12,4 M	Megamammalia	0 indet	0	C							0								x			
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	2,7 M	O/C	35 costae	15 dx	C							0											
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	3,5 M	O/C	6 radius	34 dx	C							0	C						2	34 x			
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	0,7 M	O/C	6 ulna	34 dx	C							0	C						2	34			
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	4,1 M	O/C	1 M3 maxilla	15 sin	B							0											
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	3,5 M	O/C	1 M2 maxilla	15 dx	B							0											
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	3,8 M	O/C	1 M2 maxilla	15 sin	B							0											
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	2,5 M	O/C	1 M1 maxilla	15 sin	B							0											
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	2,8 M	O/C	1 M2	15 dx	B						12	0											
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	2	0,9 M	O/C	1 M	0	B							0									x		
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	6,6 M	Ovis aries	6 radius	14 dx	D						>10kk	prox.epif.	1	R					2	4 x			
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	1,8 M	Mesoruminantia	6 scapula	345 sin	B							0											
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	1,8 M	Mesoruminantia	6 humerus	45 sin	B						fus	dist.epif.	0							2	45 x		
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	1,3 M	Mesomammalia	99 ossa longa	0	B							0	C							1	0		
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	2	1,3 M	Mesomammalia	99 ossa longa	0	B							1								2	0 x		
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	2,8 M	Mesomammalia	99 ossa longa	0	C							0								1	0		
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	0,4 M	Mesoungulaatti	5 costae	5	B							0								2	5 x		2 osassa
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	1,4 M	Mesoungulaatti	35 costae	13 sin	C							0	K		5 _		sisäp.			x			
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	0,5 M	Lepus timidus	10 mt2	13 sin	B							0								2	3 x		
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	0,2 M	Lepus timidus	3 costae	13 sin	B							1											
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	3	0,3 M	Mammalia	0 indet	0	A							1								x			
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	5	0,4 M	Mammalia	0 indet	0	A							0								x			
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	0,4 M	Mammalia	0 indet	0	B							0											
1377	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	0,1 M	Mammalia	1 dentes	0	A							0								x			
1378	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	0,25 P	Perca fluviatilis	13 cleithrum	5 dx	B							0											
1378	5A	YSA-1	6685740	25499212	0	1	0,21 P	Cyprinidae	13 preoperculare	15 sin	B							1										2 osassa	
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	26,3 M	Bos taurus	7 mc	14 dx	D						subadulta	rakenne	1							2	14 x		
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	7,9 M	Bos taurus	9 mt	12 dx	C							0								1	12		
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	11,7 M	Bos taurus	7 mc	45	B						>2-2,25v	dist.epif.	1							2	4 x		
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	1 M	Bos taurus	79 mp	4	B							1								2	4 x		
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	6 M	Bos taurus	10 Ph1	15	B						>1,5v	prox.epif.	1								x		
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	7,2 M	Bos taurus	10 Ph2	15	B						>1,5v	prox.epif.	1								x		
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	18,4 M	Bos taurus	6 humerus	34 sin	C							0								2	34 x		
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	16,8 M	Bos taurus	7 radius	12 dx	C						>12-18kk	prox.epif.	1							2	12 x		
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	8,2 M	Bos taurus	7 radius	3 dx	C							0								1	3 x		
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	13,6 M	Bos taurus	7 radius	23 sin	C							0								2	23 x		
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	8,5 M	Bos taurus	7 radius	4 sin	C							0								2	4 x		
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	15,9 M	Bos taurus	8 coxae	4 sin	C							1											
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	10,2 M	Bos taurus	8 coxae	5 dx	C							1									x		
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	20,8 M	Bos taurus	8 coxae	5 sin	C							1											
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	5,4 M	Bos taurus	6 scapula	12 sin	B							0									x		
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	10,3 M	Bos taurus	6 scapula	12 dx	B							1									x		
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	8,9 M	Bos taurus	6 scapula	25 dx	C							1									x		
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	16,1 M	Bos taurus	1 mandibula	4 sin	C							1	K		4 _		sisäp.			x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	13,9 M	Bos taurus	1 mandibula	1 dx	C							1	K		1 l		sin-dx sisäp.			x			

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	4,6 M		Bos taurus	1	temporale	0 dx	B						0								x		
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	4,9 M		Bos taurus	1	maxilla	0	B						0								x		
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	16,8 M		Bos taurus	1	M3	15 sin	C			14			0										
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	3	59,8 M		Bos taurus	1	M maxilla	15	C						0										
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	4,2 M		Bos taurus	1	M maxilla	15	B						0										
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	2	12,1 M		Bos taurus	1	P maxilla	15 sin	B						0										
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	2,3 M		Bos taurus	1	P2 maxilla	15 dx	B						0										
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	2	4,3 M		Bos taurus	1	dentes	0	B						0										
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	11,6 M		Bos taurus	8	femur	1 sin	B						0	K		1 /			2	1 x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	47 M		Equus caballus	7	ulna	13 dx	D			>3,5v	prox.epif.	1							2	13 x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	3,3 M		Megaungulaatti	6	scapula	3	B						0	K		3				x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	2	7 M		Megaungulaatti	1	cranium	0	C						0							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	2,1 M		Megaungulaatti	1	mandibula	4 dx	B						1							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	4	5 M		Megaungulaatti	5	costae	5	B						1							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	2	3,3 M		Megaungulaatti	5	costae	5	B						1 C							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	0,4 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	A						0						0	0			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	2,8 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	B						2						1	0 x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	3	10,6 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	B						0						1	0			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	9,9 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	C						0						1	0 x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	1 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	B						0	K		0			2	0			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	3	4,7 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	B						1						2	0 x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	5	24,6 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	C						1						2	0			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	3,5 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	B						0						2	0 x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	5,6 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	B						0						2	0			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	5	9,7 M		Megamammalia	0	indet	0	B						2							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	11	16,6 M		Megamammalia	0	indet	0	B						0							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	8	6,5 M		Megamammalia	0	indet	0	B						0										
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	3,1 M		Megamammalia	0	indet	0	C						0										
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	2,9 M		Megamammalia	0	indet	0	C						0							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	0,8 M		Sus domesticus	10	mp	24	B						0										
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	3,3 M		Sus domesticus	6	scapula	23 sin	B						1							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	13,3 M		Sus domesticus	6	humerus	34 dx	C						0 C						2	34			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	9,4 M		Sus domesticus	8	coxae	456 sin	C						1							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	2,9 M		Sus domesticus	9	astragalus	15 dx	B						2										
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	7 M		Sus domesticus	1	M3	15 dx	B			6			0										
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	1,2 M		Sus domesticus	1	M2	15 dx	A			10			0										
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	3	2,8 M		Sus domesticus	1	M	0	A						0										
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	2,1 M		Sus domesticus	6	radius	5	B			<3,5v	dist.epif.	2								x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	0,7 M		O/C	6	mc	45	B			>18-24kk	dist.epif.	0							2	45 x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	0,8 M		O/C	8	calcaneus	13 dx	B						0							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	3,6 M		O/C	6	radius	24 dx	C						1						2	24 x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	5,3 M		O/C	6	humerus	24 dx	C						1						2	24 x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	0,6 M		O/C	68	mp	4	B						0						2	4			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	3	10,2 M		O/C	1	M maxilla	15	B						0										
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	1,1 M		O/C	1	M maxilla	0	B						0							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	1,6 M		O/C	1	M1	15 dx	B			12			0							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	1 M		O/C	1	M	0	B						0							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	2,1 M		O/C	6	humerus	4 dx	B						0						2	4 x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	1,8 M		Mesoungulaatti	3	ve.lum.	67	B						0							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	0,5 M		Mesoungulaatti	3	costae	13 dx	B						0							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	1,3 M		Mesoungulaatti	5	costae	5	B						0							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	2	0,3 M		Mesoungulaatti	5	costae	3	B						0							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	2,1 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0	C						0						1	0 x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	2	2,9 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0	B						0						1	0 x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	0,6 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0	B						0						2	0			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	0,3 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0	B						0						2	0 x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	0,5 M		Mesomammalia	0	indet	0	A						0							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	5	5,3 M		Mammalia	1	cranium	0	B						0										
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	2,2 M		Mammalia	1	cranium	0	B						2										
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	0,8 M		Mammalia	1	mandibula	0	B						0							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	4	2,5 M		Mammalia	0	indet	0	B						2							x			
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	1	0,3 M		Mammalia	0	indet	0	B						1										
1379	5A	YSA-1	6685741	25499208	0	7	2,2 M		Mammalia	0	indet	0	B						0							x			

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1381	5A	YSA-1	6685741	25499211	0	3	1,6 M	Megamammalia	0 indet	0	B								2										
1381	5A	YSA-1	6685741	25499211	0	1	3,6 M	Megamammalia	0 indet	0	B								1										
1381	5A	YSA-1	6685741	25499211	0	1	6,1 M	Sus domesticus	9 calcaneus	13 dx	C								1								x		
1381	5A	YSA-1	6685741	25499211	0	1	14,1 M	O/C	8 femur	24 dx	D						<3-3,5v	dist.epif.	0						2	24	x		
1381	5A	YSA-1	6685741	25499211	0	1	1,6 M	Capra hircus	8 tibia	45 dx	B						<1,5-2v	dist.epif.	0						2	4	x		
1381	5A	YSA-1	6685741	25499211	0	3	9,1 M	O/C	1 M1/2 maxilla	15	B								0								x		
1381	5A	YSA-1	6685741	25499211	0	1	1,7 M	O/C	1 M1	15 dx	B						10		0										
1381	5A	YSA-1	6685741	25499211	0	1	4,7 M	Mesoungulaatti	8 femur	2	B								0						2	2			
1381	5A	YSA-1	6685741	25499211	0	5	1,2 M	Mammalia	1 cranium	0	A								0								x		
1381	5A	YSA-1	6685741	25499211	0	2	1 M	Mammalia	0 indet	0	A								2										
1381	5A	YSA-1	6685741	25499211	0	2	3,4 M	Mammalia	99 ossa longa	0	B								1								x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	2,8 M	O/C	2 ve.cerv.	7	B						ofus	epif.	0								x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	5,8 M	O/C	6 radius	24 sin	C								1						2	24	x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	17,9 M	O/C	1 mandibula	25 sin	C								1										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	0	0 M	O/C	1 P3	15 sin									0										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	0	0 M	O/C	1 pd4	15 sin							12		0										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	0	0 M	O/C	1 M1	15 sin							8		0										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	0	0 M	O/C	1 M2	0 sin							3		0										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	2,9 M	O/C	8 mt	24	C								0						2	24			
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	5,7 M	O/C	6 mc	14 sin	C								1						2	4	x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	30,2 M	Sus domesticus	8 coxae	26 dx	D								1								x		2 osassa
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	1 M	Sus domesticus	1 C	0	B								1								x		3 osassa
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	1,8 M	Sus domesticus	1 C	0	B								1										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	1,7 M	Sus domesticus	8 sacrum	7	B								0										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	23,9 M	Sus domesticus	9 tibia	24 sin	D								2						12	24			
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	1,9 M	Sus domesticus	1 l1/2	15 sin	B								0										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	3,9 M	Sus domesticus	2 atlas	67	B								1								x		2 osassa
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	0,6 M	Mesoungulaatti	5 costae	5	B								0	K		5 _		sisäp.					
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	0,1 M	Mesoungulaatti	5 costae	35	B								0								x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	2,1 M	Mesomammalia	99 ossa longa	0	C								0						1	0			
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	2	5 M	Mesomammalia	99 ossa longa	0	C								0						2	0			
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	2	1,4 M	Mesomammalia	99 ossa longa	0	B								0						2	0			
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	65 M	Bos taurus	7 radius	25 dx	D								1						1	23	x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	14,2 M	Bos taurus	9 tibia	45 dx	C								1						2	45	x		2 osassa
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	14,7 M	Bos taurus	8 femur	4 sin	C								0						2	4			
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	11,3 M	Bos taurus	3 costae	13 dx	D								0						2	13	x		2 osassa
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	12,7 M	Bos taurus	5 costae	5	D								1	K		5 _		sisäp.					
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	4 M	Bos taurus	5 costae	3	C								1								x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	31,5 M	Bos taurus	4 ve.lum.	67	C								1	K		7 /							
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	12,4 M	Bos taurus	10 Ph1	15	C								0										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	5 M	Bos taurus	10 Ph1	15	B								0								x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	4,2 M	Bos taurus	10 Ph2	15	B								1										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	21,3 M	Bos taurus	1 temporale	0 sin	C								0										pars petrosa
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	4,6 M	Bos taurus	1 occipitale	0 sin	B								0	C							x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	1,7 M	Bos taurus	1 l	15 sin	B								1										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	7,7 M	Bos taurus	1 M1	15 dx	B								0										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	5,5 M	Bos taurus	1 P4	15 sin	B								0										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	67,7 M	Equus caballus	7 mc	13 dx	D								1						2	23	x		4 osassa
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	2	20,1 M	Megaungulaatti	6 scapula	3	C								1								x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	2	3,1 M	Megaungulaatti	6 scapula	3	B								0								x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	9,6 M	Megaruminantia	6 scapula	12 dx	C								0								x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	7,2 M	Megaruminantia	1 mandibula	45 sin	C								1								x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	3,7 M	Megaungulaatti	1 cranium	0	B								1								x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	6,6 M	Megaungulaatti	5 costae	5	C								1										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	3,9 M	Megaungulaatti	5 costae	3	C								1								x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	1,7 M	Megaungulaatti	8 coxae	45	B								1										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	4,4 M	Megamammalia	99 ossa longa	0	C								0						1	0	x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	4	9,4 M	Megamammalia	0 indet	0	B								0								x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	7,5 M	Megamammalia	0 indet	0	C								0										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	8	17,7 M	Megamammalia	0 indet	0	B								0								x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	2,7 M	Megamammalia	0 indet	0	C								0										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	3	0,8 M	Mammalia	0 indet	0	A								0										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	3	0,4 M	Mammalia	0 indet	0	A								0								x		

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	3	2 M	Mammalia		0	indet	0	B						0								x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	1,3 M	Mammalia		99	ossa longa	0	B						0								x		
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	2	1,6 M	Mammalia		0	indet	0	B						2										
1382	5A	YSA-1	6685741	25499212	0	1	0,24 A	Gallus domesticus		6	scapula	12	sin	B					0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	27 M	Sus domesticus		1	mandibula	23	dx	C					1										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	0	0 M	Sus domesticus		1	M1	15	dx			12			0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	0	0 M	Sus domesticus		1	M2	15	dx			10			0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	1,5 M	Sus domesticus		1	M1	15	dx	A		9			0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	4,2 M	Sus domesticus		1	mandibula	0	dx	B					1										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	0	0 M	Sus domesticus		1	M2	15	dx			10			0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	5,3 M	Sus domesticus		8	coxae	5	dx	C			<1v	acetabelum	1								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,3 M	Sus domesticus		1	C	0	B						1										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,9 M	Sus domesticus		1	I	0	B						0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,5 M	Sus domesticus		9	fibula	3	B						0						2	3			
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	9 M	O/C		8	mt	14	dx	C			<20-28kk	dist.epif.	1						2	1	x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	1,3 M	O/C		6	radius	12	dx	B			>10kk	prox.epif.	1						2	12	x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	4,9 M	O/C		6	radius	24	dx	C					0						2	24	x	2 osassa	
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	5 M	O/C		6	radius	24	dx	C					1						2	24	x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	3,6 M	O/C		8	coxae	23	sin	C			>6-10kk	acetabelum	0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	5,5 M	O/C		8	tibia	35	sin	C			>1,5-2v	dist.epif.	1						0	3	x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	2,7 M	O/C		6	radius	4	dx	B					2						2	4	x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	5 M	O/C		8	tibia	3	dx	B					0						2	3	x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,4 M	O/C		1	temporale	0	sin	B					0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,6 M	O/C		3	ve.lum.	6	B						0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	1,5 M	O/C		1	mandibula	12	dx	B					1								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	5,8 M	O/C		1	M3	15	sin	B		7			0								x	2 osassa	
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	4,1 M	O/C		1	M2	15	sin	B		12			0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	1,8 M	O/C		1	M1	15	sin	B		9			0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	1,1 M	O/C		1	P4	15	sin	B					0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,7 M	O/C		1	M maxilla	15	A						0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	2 M	O/C		1	M maxilla	15	B						1								x	2 osassa	
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	2	3,9 M	O/C		1	M maxilla	15	B						0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	1,8 M	O/C		1	P4 maxilla	15	sin	B					0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,4 M	O/C		1	P2 maxilla	15	dx	A					0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,2 M	O/C		1	dentes	0	A						0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	1,3 M	O/C		8	calcaneus	13	dx	B					0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	3,9 M	O/C		3	costae	13	sin	B					0		K	3 _		sisäp.			osteofyyttejä prox.nivelpintojer		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,9 M	Mesoruminantia		6	scapula	4	dx	B					0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	2,2 M	Mesoruminantia		8	coxae	3	dx	B					0		K	3					x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,8 M	Mesoruminantia		3	ve.thor.	6	B						0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,5 M	Mesoungulaatti		1	mandibula	3	sin	B			subadult	rakenne	0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	3,1 M	Mesoungulaatti		5	costae	3	sin	C					1								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	2,2 M	Mesoungulaatti		5	costae	3	C						1								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,4 M	Mesoungulaatti		5	costae	3	B						0		K	3 _		sisäp.					
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	3	0,5 M	Mesoungulaatti		1	cranium	0	A						0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,8 M	Mesoungulaatti		3	costae	5	sin	B					0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	2,5 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0	B						0						0	0		2 osassa	
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	1,2 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0	B						0	C					1	0			
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	2	1 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0	B						0						1	0			
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,3 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0	A						0						1	0	x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	3	5,1 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0	B						0						2	0	x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,9 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0	B						0						2	0			
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	2	1,4 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0	B						0	C					2	0	x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	1,2 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0	B						2						2	0			
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	2	1,1 M	Mesomammalia		0	indet	0	B						0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,6 M	Lepus timidus		6	radius	3	dx	B					0						1	3			
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,7 M	Lepus timidus		6	scapula	123	sin	B					0	C									
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	6,7 M	Bos taurus		1	mandibula	1	dx	B					0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	252,2 M	Bos taurus		1	mandibula	23	dx	D					1		K	3 I		sin-dx sisäp.					
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	0	0 M	Bos taurus		1	P2-P3	15	dx						0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	0	0 M	Bos taurus		1	P4	15	dx			9			0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	0	0 M	Bos taurus		1	M1	15	dx			15			0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	0	0 M	Bos taurus		1	M2	15	dx			12			0										

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koeoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	0	0 M		Bos taurus	1	M3	15 dx				10			0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	6,7 M		Bos taurus	1	M1	15 sin	B			16			0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	13,5 M		Bos taurus	1	M2	15 sin	B			14			0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	2	35,5 M		Bos taurus	1	M maxilla	15	B						0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	2,9 M		Bos taurus	1	P3	15 sin	B						0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	1,1 M		Bos taurus	1	P2	15 sin	B						0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	3,9 M		Bos taurus	1	P maxilla	15	B						0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,2 M		Bos taurus	1	I	0	B						0										kiille
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	2,1 M		Bos taurus	1	I1	15 dx	B						0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	1 M		Bos taurus	1	M	0	B						0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	18,8 M		Bos taurus	1	mandibula	123 sin	C						1								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	4,4 M		Bos taurus	1	mandibula	3 dx	C						1										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	6,7 M		Bos taurus	7	C2+C3	15 dx	B						0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	3,1 M		Bos taurus	1	mandibula	6 dx	B						1										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	6,6 M		Bos taurus	1	mandibula	6 dx	C						1								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	25,3 M		Bos taurus	9	calcaneus	13 sin	C						0	C							x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	22,5 M		Bos taurus	9	tibia	23 dx	D						0	C					1	23	x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	19,3 M		Bos taurus	8	femur	5 sin	C				<3,5-4v	dist.epif.	0	K		5 I		sin-dx	2	5	x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	56,3 M		Bos taurus	7	radius	23 dx	D						1						2	23	x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	20,3 M		Bos taurus	7	radius	4 sin	C						0						2	4	x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	23,2 M		Bos taurus	7	radius	45 sin	C				>3,5-4v	dist.epif.	0						2	4	x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	28,1 M		Bos taurus	2	axis	67	C						1								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	33 M		Bos taurus	2	ve.cerv.	67	C				<5v	epif.	1	K		6 /					x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	3,1 M		Bos taurus	2	ve.cerv.	6 sin	B						0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	5,1 M		Bos taurus	3	ve.thor.	6	C						0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	2	14,9 M		Bos taurus	5	costae	3 dx	C						1										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	15,4 M		Bos taurus	5	costae	35 sin	D						1								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	6,9 M		Bos taurus	5	costae	5 sin	C						1	K		5 _		sisäp.			x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	5,3 M		Bos taurus	5	costae	3 dx	C						1	K		5 _		sisäp.					
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	7,7 M		Bos taurus	5	costae	5	C						1	K		5 _		sisäp.					
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	3 M		Bos taurus	5	costae	5	C						0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	24,3 M		Bos taurus	8	coxae	2 sin	C						1	K		2 _					x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	18,3 M		Bos taurus	8	coxae	5 dx	C						0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	8,5 M		Bos taurus	8	coxae	5 dx	B						0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	5,9 M		Bos taurus	8	coxae	6 dx	B						0	K		6 I		cr-ca					
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	10,2 M		Bos taurus	8	coxae	4 dx	C						0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	8,8 M		Bos taurus	6	scapula	5 dx	C						0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	10,2 M		Bos taurus	7	radius	12 sin	B				>12-18kk	prox.epif.	0	K		1 _							
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	4,8 M		Bos taurus	1	mandibula	1 sin	C						0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	3,2 M		Bos taurus	3	ve.thor.	7	B				<5v	epif.	0	K		7 /							
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	4,5 M		Bos taurus	4	ve.lum.	7	B				<5v	epif.	0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	4,5 M		Bos taurus	4	ve.lum.	6	C						0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	2,1 M		Megaruminantia	1	temporale	0	B						0										proc.cost.
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	7,4 M		Megaruminantia	6	scapula	23 dx	C						0								x		pars petrosa, Bc
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	2	16,6 M		Megaungulaatti	6	scapula	3	C						1								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	8,3 M		Megaungulaatti	6	scapula	5	C						1								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	4,9 M		Megaungulaatti	3	ve.thor.	6	C						1								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	2,7 M		Megaungulaatti	5	costae	5	B						0	C									
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	2,2 M		Megaungulaatti	5	costae	5	B						2										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	3,2 M		Megaungulaatti	5	costae	3	C						0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	2	7,5 M		Megaungulaatti	5	costae	3	C						1								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	6	11,5 M		Megaungulaatti	5	costae	3	B						1								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	3,8 M		Capra hircus	1	frontale+cornu	0 sin	B						0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	24,4 M		Capra hircus	1	cornu	0 sin	C						1								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	2	4,9 M		Megaungulaatti	1	maxilla	0	B						0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	2	11,2 M		Megaungulaatti	1	mandibula	3	C						1										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	2	11 M		Megaungulaatti	1	mandibula	2	C						1										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	2,8 M		Megaungulaatti	1	mandibula	2	B						1										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	2	3,1 M		Megaungulaatti	1	cranium	0	B						0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	6,5 M		Megaruminantia	6	humerus	4 dx	C						0						2	4	x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	6,3 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	C						0						0	0			
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	3,1 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	B						0						0	0	x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	3	4,1 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	B						0						1	0			

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	3	19,6 M	Megaungulaatti	99 ossa longa	0	C								0						1	0			
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	5,1 M	Megaungulaatti	99 ossa longa	0	C								1						1	0 x			
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	6,9 M	Megaungulaatti	99 ossa longa	0	C								0	K		0			1	0 x			
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	3	8,7 M	Megaungulaatti	99 ossa longa	0	B								0						2	0 x			
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	4	23,6 M	Megaungulaatti	99 ossa longa	0	C								0						2	0 x			
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	2 M	Megaungulaatti	99 ossa longa	0	B								1						2	0 x			
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	2,5 M	Megaungulaatti	99 ossa longa	0	B								0	C					2	0 x			
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	7,8 M	Megaungulaatti	99 ossa longa	0	C								0	K		0			2	0 x			
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	8,7 M	Megaungulaatti	6 humerus	4	B								1						1	4			
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	1,1 M	Megaungulaatti	1 cranium	0	B								0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	1,9 M	Megamammalia	0 indet	0	B								2										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	2	0,5 M	Megamammalia	0 indet	0	A								2								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	3	5,6 M	Megamammalia	0 indet	0	B								1										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	3	8,8 M	Megamammalia	0 indet	0	B								0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	8	12,5 M	Megamammalia	0 indet	0	B								0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	8	7,7 M	Megamammalia	0 indet	0	B								0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	1,2 M	Megamammalia	0 indet	0	C								0	C									
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,7 M	Megamammalia	0 indet	0	B								0	V		0					x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	2,8 M	Megamammalia	0 indet	0	B								0	K		0							
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	2,1 M	Megamammalia	0 indet	0	B								0	K		0					x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	2,5 M	Megamammalia	0 indet	0	B								2	K		0					x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	2,3 M	Megaungulaatti	2 axis	7	B								0	C							x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	1,8 M	Mammalia	1 cranium	0	B								0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,5 M	Mammalia	1 cranium	0	B								0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	12	2,6 M	Mammalia	0 indet	0	A								0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	4	4,5 M	Mammalia	0 indet	0	B								0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	6	3,6 M	Mammalia	0 indet	0	B								0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,7 M	Mammalia	0 indet	0	B								1								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,8 M	Mammalia	0 indet	0	B								1										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,8 M	Mammalia	0 indet	0	B								0	C									
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,1 I	indet	99 ossa longa	0	A								0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,3 I	indet	99 ossa longa	0	B								0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,1 I	indet	0 ossa	0	B								0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,19 P	Perca fluviatilis	13 dentale	13 dx	A								0	K		3 I		sin-dx sisäp.					
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,15 A	Gallus domesticus	6 scapula	1 sin	A								0								x		
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,61 A	Galliformes	5 sternum	5	B								0	C									Dic 9,5
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,22 A	Galliformes	5 sternum	5	B								0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,9 M	Felis catus	6 humerus	4 sin	B								0						2	4			
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,73 A	Galliformes	6 ulna	35 sin									0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	2	0,55 A	Anatidae	2 vertebra	67									0										
1383	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	0,25 I	Indet	6 humerus	15									0										myyrä?
1384	5A	YSA-1 sav	6685742	25499208	0	1	10,9 M	Megaruminantia	1 mandibula	23	C								1										2 osassa
1384	5A	YSA-1 sav	6685742	25499208	0	1	0,3 M	Mammalia	0 indet	0	B								1										
1385	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	28,2 M	Bos taurus	9 tibia	34 dx	C								1								x		7 osassa
1385	5A	YSA-1	6685742	25499208	0	1	16,8 M	Bos taurus	1 mandibula	45 sin	C								1								x		
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	23,9 M	Sus domesticus	1 maxilla	0 dx	C								1								x		
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	0	0 M	Sus domesticus	1 P4-M2 maxilla	15 dx									0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	1,3 M	Sus domesticus	1 premaxilla	0 dx	B								0								x		
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	0,4 M	Sus domesticus	1 I	0	B								0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	75,8 M	Bos taurus	6 humerus	12 dx	C								0						2	12 x			
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	13,9 M	Bos taurus	9 Ct+T2+T3	0 sin	C								0								x		
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	9,1 M	Bos taurus	10 Ph3	15	C								0								x		
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	10,2 M	Bos taurus	7 C2+C3	15 sin	B								0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	16,3 M	Bos taurus	6 humerus	5 dx	B								1								5		
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	63,2 M	Bos taurus	7 mc	14 sin	D								1								2	4 x	
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	10,1 M	Bos taurus	7 mc	3	C								1								2	3	
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	24,1 M	Bos taurus	7 antebrachi	13 dx	C								1								20	13 x	
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	6,8 M	Bos taurus	7 ulna	2 sin	C								1								2	2 x	
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	14,3 M	Bos taurus	6 scapula	35 sin	C								1								x		
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	47,3 M	Bos taurus	6 scapula	235 dx	D								1								x		
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	20,8 M	Bos taurus	6 scapula	12 dx	C								0								x		
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	11,1 M	Bos taurus	3 ve.thor.	67	B								1								x		
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	4,8 M	Bos taurus	3 ve.thor.	6	C								0								x		

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	4,4 M	Bos taurus	4 ve.lum.		6 dx	B							0	K		6 l		sin-dx proc.art.cran.					
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	6,6 M	Bos taurus	2 ve.cerv.		6	C							0								x		
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	71,4 M	Bos taurus	8 coxae		45 dx	D							0								x		
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	10 M	Bos taurus	8 coxae		6 dx	B							1								x		
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	26,7 M	Bos taurus	8 coxae		23 dx	C							1	C							x		
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	12,2 M	Bos taurus	1 temporale		0	B							0										pars petrosa
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	10 M	Bos taurus	1 temporale		0 sin	C							1								x		
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	18,1 M	Bos taurus	1 mandibula		45 dx	C							1	K		4 _		sisäp.			x		
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	110,8 M	Bos taurus	1 mandibula		23 sin	D							1										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	0	0 M	Bos taurus	1 P3		15 sin								0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	0	0 M	Bos taurus	1 P4		0 sin								0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	0	0 M	Bos taurus	1 M1		15 sin					15			0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	0	0 M	Bos taurus	1 M2		15 sin					12			0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	4,4 M	Bos taurus	1 pd4		15 sin	B					7		0								x		2 osassa
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	15,6 M	Bos taurus	1 M1		15 dx	C					13		1										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	16 M	Bos taurus	1 M2		15 dx	C					12		0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	2	7 M	Bos taurus	1 M maxilla		0	B							0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	23,1 M	Bos taurus	1 M maxilla		15	C							0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	2	10 M	Bos taurus	1 P maxilla		15	B							1										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	1,7 M	Bos taurus	1 dentes		0	A							0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	2,3 M	Bos taurus	7 Cu		15 dx	B							0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	38,7 M	Equus caballus	8 coxae		6 dx	C							1										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	5,8 M	Megaungulaatti	7 ulna		2 sin	B							1										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	7,3 M	Megaungulaatti	2 ve.cerv.		7	B							0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	2,1 M	Megaungulaatti	6 scapula		3	B							1										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	7,5 M	Megaungulaatti	1 mandibula		4	C							0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	2,3 M	Megaungulaatti	99 ossa longa		0	B							1										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	6,2 M	Megaungulaatti	99 ossa longa		0	C							1										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	2,7 M	Megamammalia	0 indet		0	B							2										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	7	19 M	Megamammalia	0 indet		0	B							1										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	1,5 M	Megamammalia	0 indet		0	B							0	C									
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	3	4,9 M	Megamammalia	0 indet		0	B							0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	11,7 M	Megamammalia	0 indet		0	C							0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	5,5 M	O/C	8 femur		34 sin	C							1										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	5,3 M	O/C	1 M3 maxilla		15 dx	B							0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	2,7 M	O/C	7 radius		34 sin	C							0	C									
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	0,9 M	Mesomammalia	3 ve.lum.		6	B							0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	1,7 M	Mesomammalia	99 ossa longa		0	B							0	V		0							
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	3,1 M	Mesomammalia	99 ossa longa		0	C							0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	0,6 M	Mesomammalia	99 ossa longa		0	B							0										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	4,8 M	Mesoruminantia	8 tibia		34	C							1										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	1	1,1 M	Mesoungulaatti	3 ve.lum.		7	B							1	K		7 l		cr-ca					
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	2	1,4 M	Mammalia	0 indet		0	B							2										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	6	5,4 M	Mammalia	0 indet		0	B							1										
1386	5A	YSA-1	6685742	25499209	0	7	1,6 M	Mammalia	0 indet		0	A							1										
1387	5A	YSA-1	6685742	25499210	0	1	0,3 M	O/C	1 M		0	A							2										
1387	5A	YSA-1	6685742	25499210	0	1	1,4 M	Mesoruminantia	99 ossa longa		0	B							1										
1387	5A	YSA-1	6685742	25499210	0	3	0,2 M	Mesomammalia	0 indet		0	B							1										
1387	5A	YSA-1	6685742	25499210	0	1	3,2 M	Bos taurus	10 Ph2		15	B							0										
1387	5A	YSA-1	6685742	25499210	0	1	54,8 M	Bos taurus	6 humerus		23 sin	C							1	C	K		3 _		20	23			
1387	5A	YSA-1	6685742	25499210	0	1	6,8 M	Bos taurus	1 M		0	B							0										
1387	5A	YSA-1	6685742	25499210	0	1	8,6 M	Bos taurus	1 M maxilla		15	B							0										
1387	5A	YSA-1	6685742	25499210	0	1	2,5 M	Bovidae	12 cornu		0	B							0										
1387	5A	YSA-1	6685742	25499210	0	1	10 M	Mesoungulaatti	3 costae		1 dx	C							1										
1387	5A	YSA-1	6685742	25499210	0	1	3,4 M	Mesoungulaatti	5 costae		3	C							1										
1387	5A	YSA-1	6685742	25499210	0	3	10 M	Mesomammalia	0 indet		0	B							1										
1387	5A	YSA-1	6685742	25499210	0	1	0,7 M	Mesomammalia	0 indet		0	B							2										
1387	5A	YSA-1	6685742	25499210	0	2	0,6 M	Mammalia	0 indet		0	A							0										
1387	5A	YSA-1	6685742	25499210	0	1	9 M	Sus domesticus	8 femur		13 dx	C							0	K		12 l		cr-ca		1	23	x	
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	15,6 M	Sus domesticus	1 maxilla		0 dx	C							1										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	0	0 M	Sus domesticus	1 P4-M2 maxilla		15 dx								0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	0	0 M	Sus domesticus	1 M3 maxilla		15 dx								0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	7,7 M	O/C	8 femur		24 sin	C							1	C						2	24		

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	6,8 M	O/C		6 mc		14 sin	C						1 C										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	5,5 M	O/C		6 humerus		34 dx	C						1 C						12	34 x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	20,1 M	O/C		1 mandibula		23 dx	C						1										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	0	0 M	O/C		1 P3		15 dx							0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	0	0 M	O/C		1 pd4		15 dx				17			0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	0	0 M	O/C		1 M1		15 dx				12			0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	0	0 M	O/C		1 M2		15 dx				10			0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	0	0 M	O/C		1 M3		15 dx				3			0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	0,3 M	O/C		1 l		0 dx	A						1										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	1,9 M	O/C		1 M3 maxilla		15 sin	B						0							x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	2 M	O/C		1 M maxilla		15	B						0							x		2 osassa	
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	0,4 M	O/C		1 P maxilla		15	A						0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	1,4 M	O/C		1 M1		15 sin	B			13			0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	3 M	O/C		1 M2		15 sin	B			12			0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	5,3 M	O/C		1 M3		15 sin	B			10			0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	0,7 M	O/C		6 scapula		12 dx	A						0							x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	1,5 M	O/C		8 femur		24	B						0						0	24			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	0,4 M	Mesoungulaatti		1 temporale		0	A						0									pars petrosa	
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	0,2 M	Mesomammalia		99 ossa longa		0	B						1						1	0			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	2	1,1 M	Mesomammalia		99 ossa longa		0	B						1						1	0			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	1,7 M	Mesomammalia		99 ossa longa		0	B						0 C						1	0			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	0,4 M	Mesomammalia		99 ossa longa		0	B						0						0	0 x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	1,9 M	Mesomammalia		99 ossa longa		0	C						0						1	0 x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	5	1,9 M	Mesomammalia		0 indet		0	B						1							x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	0,2 M	Mesomammalia		0 indet		0	C						1							x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	15,9 M	Mesomammalia		12 cornu		0 dx	C						0							x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	86,4 M	Bos taurus		1 mandibula		23 dx	D						1							x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	0	0 M	Bos taurus		1 M3		15 dx				13			0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	17,2 M	Bos taurus		1 mandibula		34 dx	C						1							x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	16 M	Bos taurus		1 mandibula		23 sin	D						0							x		2 osassa	
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	2	11,1 M	Bos taurus		1 mandibula		6 dx	C						0							x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	6,9 M	Bos taurus		1 mandibula		5 sin	B						0							x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	2,2 M	Bos taurus		1 l1/2		15 sin	B						0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	2,1 M	Bos taurus		1 l1/2		15 dx	B						0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	17,9 M	Bos taurus		1 M2		15 dx	C			12			0							x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	11,1 M	Bos taurus		1 M1		15 sin	B			13			0							x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	17,3 M	Bos taurus		1 M2		15 sin	C			11			0							x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	18,7 M	Bos taurus		1 M3		15 sin	C			6			0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	3	5,8 M	Bos taurus		1 dentes		0	B						0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	2,5 M	Bos taurus		1 P2 maxilla		15 sin	B						0							x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	4,8 M	Bos taurus		1 P3 maxilla		15 sin	B						1										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	39,1 M	Bos taurus		1 maxilla		0 sin	D						0							x		3 osassa	
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	0	0 M	Bos taurus		1 M2 maxilla		15 sin							0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	1,5 M	Bos taurus		1 P		15 sin	B			puhkeamassa			0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	2,8 M	Bos taurus		1 M maxilla		0	B						0							x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	30,3 M	Bos taurus		9 astragalus		15 sin	C						1							x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	4,1 M	Bos taurus		10 Ph1		15	B						1							x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	2,7 M	Bos taurus		7 Cu		0 sin	B						1										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	8,1 M	Bos taurus		4 ve.lum.		6 dx	C						1							x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	6,2 M	Bos taurus		7 ulna		2 dx	B						1						2	2 x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	6,6 M	Bos taurus		7 ulna		23 dx	C						0						2	23 x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	2,4 M	Bos taurus		7 ulna		3 dx	C						1						2	3 x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	6,5 M	Bos taurus		7 ulna		2 sin	B						1						2	2			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	9,8 M	Bos taurus		7 ulna		2 sin	C						1						2	2 x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	15,8 M	Bos taurus		7 radius		5 dx	C			<3,5-4v	dist.epif.		1										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	44,2 M	Bos taurus		7 radius		13 dx	D						1	K		1 /			0	13 x			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	10,4 M	Bos taurus		8 femur		3 dx	C						0							1	3 x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	84,4 M	Bos taurus		6 humerus		35 dx	D			>12-18kk	dist.epif.		1 C							1	3 x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	16,8 M	Bos taurus		9 tibia		3 dx	C						1							2	3 x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	40,5 M	Bos taurus		8 femur		24	D						1							2	24		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	60,5 M	Bos taurus		9 mt		14 dx	D						1 C							2	14 x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	31 M	Bos taurus		7 mc		14 sin	D						1 C							2	14 x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	1,9 M	Bos taurus		9 tibia		3	B						0							2	3 x		

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	3,9 M		Bos taurus	9	tibia	3	C						0						1	3			
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	3,2 M		Megaungulaatti	6	scapula	3	C						1								x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	1,1 M		Megaungulaatti	79	carpi/tarsi	0	A						1								x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	8,3 M		Megaungulaatti	1	mandibula	3	C						0								x		2 osassa
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	3	5,9 M		Megaungulaatti	1	mandibula	23	B						1								x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	10,2 M		Megaungulaatti	9	calcaneus	13	sin	C					1								x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	4	4 M		Megaungulaatti	5	costae	3	C						1								x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	3,6 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	B						0						1	0	x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	8 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	C						1						1	0	x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	1,8 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	B						2						1	0	x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	2,8 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	C						2						1	0	x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	7,7 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	D						2						1	0	x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	2	2,7 M		Megamammalia	0	indet	0	B						0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	4	10,2 M		Megamammalia	0	indet	0	B						0								x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	4	5,9 M		Megamammalia	0	indet	0	B						1										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	5	17 M		Megamammalia	0	indet	0	B						1								x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	3,8 M		Megamammalia	0	indet	0	B						2										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	4	12,7 M		Megamammalia	0	indet	0	B						2								x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	2	2 M		Megamammalia	1	cranium	0	B						0								x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	0,2 M		Megamammalia	1	cranium	0	A						0								x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	3	0,7 M		Megamammalia	0	indet	0	A						0								x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	0,4 M		Megamammalia	0	indet	0	B						0										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	0,5 M		Megamammalia	0	indet	0	B						1	C									
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	1	0,4 M		Megamammalia	0	indet	0	B						1										
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	45	1,4 M		Megamammalia	0	indet	0	A						2								x		
1388	5A	YSA-1	6685742	25499211	0	25	4,9 M		Megamammalia	0	indet	0	B						2								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	28,8 M		Bos taurus	9	astragalus	15	dx	C					0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	2	14,7 M		Bos taurus	10	Ph2	15	B				>1,5v	prox.epif.	1										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	18,7 M		Bos taurus	9	calcaneus	13	dx	C					1								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	11,7 M		Bos taurus	10	Ph1	15	B				>1,5v	prox.epif.	1										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	4,5 M		Bos taurus	10	Ph1	15	B						0								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	120,4 M		Bos taurus	1	mandibula	123	dx	D					1								x		2 osassa
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	0	0 M		Bos taurus	1	M1	0							0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	0	0 M		Bos taurus	1	M2	15	dx				15		0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	0	0 M		Bos taurus	1	M3	15	dx				14		0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	3,6 M		Bos taurus	1	M maxilla	0	B						0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	4 M		Bos taurus	1	P3	15	sin	B					0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	2 M		Bos taurus	1	l1/2	15	sin	B					1										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	2,7 M		Bos taurus	9	mt	45	B				>2,25-3v	dist.epif.	0						2	45	x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	12,3 M		Bos taurus	1	temporale	0	B						0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1,1 M		Bos taurus	1	temporale	0	B						0										pars petrosa
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	71,5 M		Bos taurus	6	humerus	35	dx	D			>12-18kk	dist.epif.	0	C					1	3			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	30 M		Bos taurus	6	humerus	12	sin	D			>3,5-4v	prox.epif.	1						2	12	x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	10,9 M		Bos taurus	9	tibia	3	sin	C					0								3		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	108,4 M		Bos taurus	1	frontale+cornu	0	sin	D					0								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	74,4 M		Bos taurus	6	scapula	1235	dx	D					1	K		5	/						
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	20,8 M		Bos taurus	6	scapula	12	dx	C					1								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	18,1 M		Bos taurus	6	scapula	3	sin	D					0								x		2 osassa
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	19,3 M		Bos taurus	6	scapula	5	sin	D					1								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	19,8 M		Bos taurus	8	coxae	45	dx	C					0	C	K		5	_			x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	14,1 M		Bos taurus	8	coxae	3	dx	C					1								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	16,1 M		Bos taurus	8	coxae	3	dx	C					1	C							x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	6,4 M		Bos taurus	4	ve.lum.	6	C						0								x		2 osassa
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	2,3 M		Bos taurus	4	ve.lum.	6	dx	B					0	R									
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	12,8 M		Bos taurus	3	costae	13	sin	D					1	K		3	_		sisäp.				
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	16,7 M		Bos taurus	5	costae	5	dx	D					1								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	3,3 M		Bos taurus	3	costae	1	dx	B					0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	11,8 M		Bos taurus	12	frontale+cornu	0	D						0								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	2,2 M		Bos taurus	12	frontale+cornu	0	B						0								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	5,2 M		Bos taurus	12	cornu	0	C						0								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1 M		Bos taurus	12	cornu	0	B						0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	2	6 M		Megaungulaatti	5	costae	5	C						0								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	8,2 M		Megaungulaatti	6	scapula	5	C						1								x		

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	9,8 M	Megaungulaatti		6	scapula	3	C						1										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	14,1 M	Megaungulaatti		99	ossa longa	0	C						0							0	0		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1 M	Megaungulaatti		24	vertebra	7	B				<5v	epif.											
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	2	0,4 M	Megaungulaatti		1	dentes	0	A						0										hammasmen-
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	5,3 M	Megamammalia		0	indet	0	B						0								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,9 M	Sus domesticus		10	Ph2	15	A				>1v	prox.epif.	0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	2,6 M	Sus domesticus		1	premaxilla	15	sin	B					0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	19,6 M	Sus domesticus		1	pariet.+occi.	15	C						0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	5,3 M	Sus domesticus		1	frontale	15	dx	C					0								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	2,9 M	Sus domesticus		1	zygomaticum	15	dx	B					0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	6,7 M	Sus domesticus		1	temporale	0	dx	B					0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	2,2 M	Sus domesticus		1	lacrimale	15	dx	B					0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,8 M	Sus domesticus		1	I1 maxilla	15	sin	B					0								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	7,8 M	Sus domesticus		1	M3 maxilla	15	dx	B					0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	3,8 M	Sus domesticus		9	calcaneus	13	sin	B					1	C									
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1,1 M	Sus domesticus		1	temporale	0	sin	B					0										bullae tym.
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	9,6 M	Capra hircus		12	cornu	0	C						0								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1,8 M	Ovis aries		8	astragalus	15	dx	B					0										GLI 23,7 mm
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	7,9 M	Ovis aries		8	tibia	45	sin	C			1,5-2v	dist.epif.	1						1	4			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	8,9 M	O/C		1	maxilla	0	sin	B					1										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	0	0 M	O/C		1	pd4-M2 maxilla	15	sin						0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	9,8 M	O/C		1	mandibula	123	sin	C					1								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	0	0 M	O/C		1	pd4	15	sin				19		0	0									
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	0	0 M	O/C		1	P4	15	sin				3		0	0									
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	0	0 M	O/C		1	M1	15	sin				12		0	0									
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	0	0 M	O/C		1	M2	15	sin				11		0	0									
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	2,1 M	O/C		1	M3	15	sin	B			7		0	0							x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	13,6 M	O/C		1	mandibula	15	sin	C					0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	0	0 M	O/C		1	P2-P3	15	sin						0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	0	0 M	O/C		1	M1	15	sin				11		0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1,4 M	O/C		8	coxae	5	dx	B					0								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	2,5 M	O/C		6	scapula	5	dx	C					0								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1,3 M	O/C		8	coxae	23	sin	B					0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,4 M	O/C		10	Ph1	35	B				<13-16kk	prox.epif.	1										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	5,5 M	O/C		8	mt	35	C				>20-28kk	dist.epif.	1										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	7,2 M	O/C		8	tibia	24	C						1	C					1	24			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	4,5 M	O/C		8	tibia	24	dx	C					0						1	23			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	3,8 M	O/C		8	femur	4	sin	C			<3-3,5v	dist.epif.	1						2	4			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	3,3 M	O/C		8	femur	34	sin	C					0						1	34			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	2,2 M	Mesoungulaatti		35	costae	35	dx	D					0		K		3 I	cr-ca			x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,4 M	Mesoungulaatti		3	costae	13	dx	B					0								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,6 M	Mesoungulaatti		3	costae	3	dx	B					0										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,8 M	Mesoungulaatti		3	costae	1	sin	B					1								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	2,2 M	Mesoungulaatti		3	costae	13	sin	C					1								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1,6 M	Mesoungulaatti		5	costae	3	sin	B					1										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,7 M	Mesoungulaatti		5	costae	3	B						0	C							x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,8 M	Mesoruminantia		8	coxae	5	dx	B					0								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,6 M	Mesoruminantia		1	mandibula	5	dx	B					1										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1,2 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0	B						1						0	0	x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1,8 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0	B						0						2	0			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1,3 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0	B						1						2	0			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0	B						1						1	0			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,4 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0	B						0	C					1	0			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	3	0,2 M	Mesomammalia		0	indet	0	B						0								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,8 M	Mesomammalia		0	indet	0	B						1										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,5 M	Bos taurus		11	coccygis	15	B						1										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	8,3 M	Bos taurus		6	humerus	4	dx	C			<12-18kk	dist.epif.	0						2	0	x		vasikka
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	6,8 M	Bos taurus		3	ve.thor.	7	B				<5v	epif.	1								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1,2 M	Megaungulaatti		4	ve.lum.	6	B						1										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	4,4 M	Megaungulaatti		5	costae	3	C						1								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,8 M	Megaungulaatti		5	costae	5	B						0								x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	3,4 M	Megaungulaatti		8	tibia	3	B						0						1	0	x		
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	2,5 M	Megaungulaatti		99	ossa longa	0	C						1	C					2	0	x		

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta	
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1,4 M	Megaungulaatti	99	ossa longa	0	B							0						2	0	x			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1,8 M	Megaungulaatti	99	ossa longa	0	B							0						1	0	x			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1,1 M	Megaungulaatti	0	indet	0	B							1											
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,9 M	Megaungulaatti	1	cranium	0	B							0											
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,4 M	Megaungulaatti	5	costae	3	B							0								x			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1,1 M	Megamammalia	0	indet	0	B							1											
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	4,7 M	Megaungulaatti	5	costae	3	C							0								x			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	5,9 M	Megamammalia	0	indet	0	C							0	C	K		0							
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	3,4 M	Megamammalia	0	indet	0	C							0		K		0							
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	5,9 M	Megamammalia	0	indet	0	C							1								x			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	6,1 M	Megamammalia	0	indet	0	C							0								x			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	3	2,9 M	Megamammalia	0	indet	0	B							0											
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	2	2,9 M	Megamammalia	0	indet	0	B							0								x			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	2	2,5 M	Megamammalia	0	indet	0	B							1								x			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1,8 M	Mammalia	1	mandibula	2	B							1											
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1,4 M	Mammalia	1	cranium	0	B							1											
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	2	1 M	Mammalia	1	cranium	0	B							0											
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	2,9 M	Mammalia	99	ossa longa	0	C							0	C					1	0				
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,4 M	Mammalia	99	ossa longa	0	B							0						1	0	x			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,2 M	Mammalia	0	indet	0	A							2											
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	2	0,3 M	Mammalia	0	indet	0	B							2											
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	4	4,7 M	Mammalia	0	indet	0	B							1											
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,6 M	Mammalia	0	indet	0	B							1								x			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	3	2 M	Mammalia	0	indet	0	B							0	C										
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	5	2,9 M	Mammalia	0	indet	0	B							0								x			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	3	0,7 M	Mammalia	0	indet	0	A							0								x			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,2 M	Mammalia	0	indet	0	A							0											
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	7	5,3 M	Mammalia	0	indet	0	B							0											
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	2 M	Mammalia	0	indet	0	C							0											
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,3 l	Indet	99	ossa longa	0	B							1								x		2 osassa	
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,3 l	Indet	0	indet	0	B							1											
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	6	0,1 l	Indet	0	indet	0	A							1								x			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	2	0,1 l	Indet	0	indet	0	B							1								x			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	1,39 A	Gallus domesticus	10	Tt	24	sin	C						0										2 osassa	
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,31 M	Sus domesticus	8	femur	24	dx	B				vastasyntynyt rakenne, koko		0						2	24	x			
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,17 A	Galliformes	5	sternum	2	dx	B						0											
1389	5A	YSA-1	6685742	25499212	0	1	0,54 M	Lepus timidus	6	humerus	23	dx							0											
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	0,8 M	Sus domesticus	8	femur	3	B							0							1	3			
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	16,2 M	Sus domesticus	1	pariet.+occi.	0	C							0		K		0	cr-ca dx puoli						
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	8,7 M	Sus domesticus	7	radius	13	sin	C				>1v	prox.epif.	1						2	3				
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	13,7 M	Sus domesticus	7	radius	14	sin	D				>1v	prox.epif.	1						2	4				
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	1,7 M	Sus domesticus	3	ve.lum.	6	B							1											
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	1,3 M	Sus domesticus	10	Ph1	15	B					>2v	prox.epif.	0								x			
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	2,6 M	Sus domesticus	2	ve.cerv.	6	dx	B						0											
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	3,3 M	Sus domesticus	9	calcaneus	13	dx	B				<2-2,5v	tub.calc.	0		K		1 l	sin-dx			x			
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	0,9 M	Sus domesticus	10	mc	12	B							1											
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	1,8 M	Sus domesticus	1	P4 maxilla	15	sin	B						0											
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	1 M	Sus domesticus	8	femur	3	B							0						2	3				
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	0,8 M	Sus domesticus	1	l	0	sin	B						0								x			
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	1,5 M	Sus domesticus	2	atlas	7	B					<3-6kk	arcus	0		C									
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	0,6 M	Sus domesticus	1	occipitale	0	B							0										proc.jug.	
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	0,8 M	Sus domesticus	10	mc/mt	13	B							0		C				1	3	x			
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	2	1,4 M	O/C	6	radius	4	dx	B						0						2	4				
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	0,8 M	O/C	2	1 costae	5	sin	B						0											
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	6,4 M	O/C	8	mt	14	sin	C						1		C				2	14	x		2 osassa	
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	2,9 M	O/C	6	scapula	15	sin	C						1								x		2 osassa	
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	1,2 M	O/C	3	ve.lum.	67	B					ofus	epif.	0								x			
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	1,6 M	O/C	8	mt	45	B					>20-28kk	dist.epif.	0						2	4	x			
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	1,5 M	O/C	8	mt	24	C							1						1	24				
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	0,7 M	O/C	8	femur	3	B							0						2	3	x			
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	2,2 M	O/C	8	femur	34	dx	B						1						2	34	x			
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	1,9 M	O/C	8	patella	0	sin	B						0		R									
1390	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	3,4 M	O/C	8	tibia	23	dx	C						1		C				2	23	x			

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta	
1392	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	8,7 M		Sus domesticus	1	maxilla	0	sin	B					1										2 osassa	
1392	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	0	0 M		Sus domesticus	1	P4-M1 maxilla	15	sin						0											
1392	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	2	0,8 M		Mesoungulaatti	5	costae	3	B						0											
1392	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	0,4 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0	A						0						1	0				
1392	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	4,2 M		Bos taurus	1	M maxilla	0	B						0											
1392	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	2,2 M		Bos taurus	1	mandibula	6	sin	B					0											
1392	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	6,4 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	C						1						1	0			2 osassa	
1392	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	2,8 M		Megamammalia	0	indet	0	B						0											
1392	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	2	0,9 M		Megamammalia	0	indet	0	B						0								x			
1392	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	4	1,1 M		Mammalia	1	cranium	0	A						0											
1392	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	3	1,1 M		Mammalia	0	indet	0	A						0								x			
1392	5A	YSA-1	6685743	25499208	0	1	0,3 l		Indet	99	ossa longa	0	B						0											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	104,1 M		Bos taurus	8	coxae	456	dx	D					0	C							x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	37,3 M		Bos taurus	8	coxae	12	sin	D					1											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	58 M		Bos taurus	6	scapula	35	dx	D					1		K	5	_							
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	51,7 M		Bos taurus	4	ve.lum.	67	C				>5v	epif.	1		K	67	/				x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	19,3 M		Bos taurus	3	ve.thor.	67	D				<5v	epif.	1								x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	2,1 M		Bos taurus	7	ulna	3	dx	B					0						1	3				
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	34,2 M		Bos taurus	9	astragalus	15	sin	C					0								x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	13,7 M		Bos taurus	9	astragalus	0	dx	C					0	C										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	36,6 M		Bos taurus	9	calcaneus	13	dx	C					0								x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	20,9 M		Bos taurus	9	Ct+T2+T3	15	sin	B					0											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	2	12,9 M		Bos taurus	10	Ph2	15	B				>1,5v	prox.epif.	0											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	3	26,3 M		Bos taurus	10	Ph2	15	B				>1,5v	prox.epif.	1											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	7,9 M		Bos taurus	10	Ph1	15	C				>1,5v	prox.epif.	0	C										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	2,5 M		Bos taurus	10	Ph1	5	B						1								x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	2,1 M		Bos taurus	10	Ph1	1	B						2								x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,4 M		Bos taurus	10	Ph1	15	B						1								x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,9 M		Bos taurus	10	Ph1	1	A				<1,5v	prox.epif.	0								x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	4,6 M		Bos taurus	7	C4	15	sin	B					1								x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	4,5 M		Bos taurus	7	C2+C3	15	dx	B					0	R										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,6 M		Bos taurus	7	Cu	15	dx	B					0								x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,1 M		Bos taurus	7	Cu	15	sin	B					0											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	8,7 M		Bos taurus	3	costae	13	dx	D					1											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	9,2 M		Bos taurus	5	costae	5	dx	D					1								x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,1 M		Bos taurus	5	costae	3	C					1									x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	2,8 M		Bos taurus	3	costae	1	dx	C					0	C										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	14,5 M		Bos taurus	5	costae	3	sin	D					1	C										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1 M		Bos taurus	3	costae	1	A						0											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	60 M		Bos taurus	8	femur	34	sin	D					1		K	3	_			0	3			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	48,6 M		Bos taurus	9	mt	12	sin	C					1								1	2		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	104,6 M		Bos taurus	9	mt	15	dx	D				>2,25-3v	dist.epif.	1									GL 19,4 cm	
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	53,6 M		Bos taurus	9	mt	15	dx	D				>2,25-3v	dist.epif.	1							x		GL 17,1 cm, 2 o	
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	29,8 M		Bos taurus	1	maxilla	15	sin	D					0											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	122,7 M		Bos taurus	1	maxilla	15	sin	D					0								x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	0	0 M		Bos taurus	1	P3-M3 maxilla	15	sin						0											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	71,6 M		Bos taurus	1	maxilla	0	dx	C					0											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	71,6 M		Bos taurus	1	M2-M3 maxilla	15	dx						0											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	4,2 M		Bos taurus	1	P2 maxilla	15	dx	B					0											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	7 M		Bos taurus	1	P4 maxilla	15	dx	B					0											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	11,9 M		Bos taurus	1	M1/2 maxilla	15	dx	B					0											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	18 M		Bos taurus	1	M1/2	15	C				12		0											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	6,2 M		Bos taurus	1	M1	15	dx	B					0								x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,6 M		Bos taurus	1	pd4	15	dx	B				12	0								x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	4 M		Bos taurus	1	P4	15	sin	B				6	0											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,8 M		Bos taurus	1	dentes	0	A						0											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	19,7 M		Bos taurus	1	mandibula	12	dx	C					1											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	19,2 M		Bos taurus	1	mandibula	12	sin	C					1		K	1	l	sin-dx			x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	17,2 M		Bos taurus	1	frontale	0	sin	C					1											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	39 M		Bos taurus	1	temporale	0	sin	C					0											
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	2	42,7 M		Bos taurus	1	temporale	0	dx	C					0								x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	4,9 M		Bos taurus	1	temporale	0	dx	C					0								x		zygomaticumiir	
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	4,9 M		Bos taurus	1	frontale	0	dx	C					0								x			

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	20,3 M		Bos taurus	1	mandibula	456 dx	C						1								x		2 osassa
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	2 M		Bos taurus	1	mandibula	6	C						0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,4 M		Bos taurus	12	cornu	0	B						1								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,8 M		Bos taurus	1	l	15 sin	B						0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,8 M		Bos taurus	1	l	15 dx	B						0								x		2 osassa
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,1 M		Bos taurus	1	occipitale	0 sin	B						1	K		0							
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,8 M		Bos taurus	7	radius	1 sin	B						1	K		1 /					x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1,2 M		Bos taurus	7	tibia	3	B						0						0	3			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	10,7 M		Bos taurus	7	tibia	3	C						0						0	3			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	8,1 M		Bos taurus	8	coxae	5 sin	C						0	K		5 l		sin-dx					
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	6,1 M		Megaungulaatti	3	ve.thor.	6	B						0	K		6 _							
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1,6 M		Megaungulaatti	4	ve.lum.	7	B				<5v	epif.	1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1 M		Megaruminantia	4	ve.lum.	6	B						0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	2,2 M		Megaungulaatti	3	costae	3	B						0								x		2 osassa
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	7,2 M		Megaungulaatti	5	costae	3 dx	C						1								x		2 osassa
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	9,4 M		Megaungulaatti	5	costae	3 sin	C						1								x		2 osassa
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	4,5 M		Megaungulaatti	5	costae	3	C						1								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	2	3,3 M		Megaungulaatti	5	costae	3	B						0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,5 M		Megaungulaatti	5	costae	3	B						2								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	5,8 M		Megaruminantia	6	scapula	4	C						1								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	4,7 M		Megaruminantia	6	scapula	3	C						1								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	9 M		Megaruminantia	6	scapula	3 dx	C						0	K		3 _							
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	6,8 M		Megaruminantia	6	scapula	5	C						1								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	9,2 M		Megaruminantia	6	scapula	35 dx	C						1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	5 M		Megaruminantia	6	scapula	35 dx	C						0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	4	9,4 M		Megaungulaatti	1	cranium	0	B						0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	4,9 M		Megaungulaatti	1	mandibula	3	C						1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,7 M		Megaungulaatti	1	mandibula	2	B						1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	2,5 M		Megaungulaatti	4	ve.lum.	6 sin	B						0	K		6 l		sin-dx proc.art.cran.			x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	4,8 M		Megaungulaatti	2	ve.cerv.	6 sin	B						0	K		6 /							proc.cost.
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1,9 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	B						0	K		0				2	0		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	8 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	C						1							2	0 x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	2	7,2 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	B						0							2	0 x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1,2 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	B						0							2	0		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	12,6 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	C						0							0	0		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	2	7,8 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	B						1							0	0		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,5 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	B						0							0	0		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	6	13,9 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	B						0							1	0		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	2	10,8 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	C						0							1	0		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	7,6 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	C						1							1	0		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	8,8 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	C						0	C						1	0 x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	8,5 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	C						1							1	0 x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1 M		Megaungulaatti	1	maxilla	0	B						0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	7,5 M		Megaungulaatti	0	indet	0	B						2										alveol
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	4,2 M		Megaungulaatti	1	cranium	0	B						0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	2 M		Megamammalia	0	indet	0	B						1	K		0							
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	4	4,1 M		Megamammalia	0	indet	0	B						0	C							x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	4	5,1 M		Megamammalia	0	indet	0	B						0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	8	7,7 M		Megamammalia	0	indet	0	B						0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	56,3 M		Capra hircus	12	front.+cornu	15 dx	D						0										halk. 9,3 cm
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	28,1 M		Capra hircus	12	front.+cornu	0 sin	D						0								x		2 osassa
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	2,3 M		Bos taurus	1	M1/2	15	B				18		0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1,4 M		Bos taurus	1	M1/2	0	B						0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	11,9 M		Bos taurus	1	maxilla	0 dx	C						0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	4 M		Bos taurus	1	temporale	0 sin	C						0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,7 M		Bos taurus	1	dentes	0	B						0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1 M		Bos taurus	7	ulna	3 dx	B						0							2	3		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	9,4 M		Bos taurus	1	mandibula	0 dx	C						1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	23,8 M		Sus domesticus	9	tibia	25 dx	D				>2v	dist.epif.	1							2	2 x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	14,1 M		Sus domesticus	8	femur	24 dx	C						1	C						2	24 x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	10,2 M		Sus domesticus	8	femur	24 sin	C						1	C	K		4 /			1	23 x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,6 M		Sus domesticus	6	scapula	2 sin	B						1									x	
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,9 M		Sus domesticus	10	Ph1	15	B						1										

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,4 M	Sus domesticus	10 mc	24	B						vastasyntynyt	rakenne, koko	0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	28 M	Sus domesticus	1 maxilla	0 sin	C								0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	0	0 M	Sus domesticus	1 M1-M3 maxilla	15 sin									0										M1 2 osassa
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1,5 M	Sus domesticus	1 I1 maxilla	15 sin	B								0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	4,7 M	Sus domesticus	1 zygomaticum	15 sin	B								0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	14,3 M	Sus domesticus	1 mandibula	23 dx	C								0								x		3 osassa
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	0	0 M	Sus domesticus	1 P3	15 dx									0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	0	0 M	Sus domesticus	1 P4	15 dx						10			0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	0	0 M	Sus domesticus	1 M1	15 dx						13			0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	0	0 M	Sus domesticus	1 M2	15 dx						11			0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	8,3 M	Sus domesticus	1 C	15 dx	C	U							1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1,9 M	O/C	2 atlas	7	B								0	C									
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	4,7 M	O/C	3 ve.thor.	67	B						fus	epif.	1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,6 M	O/C	8 coxae	4 sin	B								1								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,4 M	O/C	8 coxae	5 dx	C								0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	2,5 M	O/C	8 coxae	123 dx	B								0	K		3 I/		sin-dx					
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,5 M	O/C	6 mc	3	B								0	C									
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	14,3 M	O/C	1 mandibula	345 sin	C								0								x		2 osassa
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	0	0 M	O/C	1 M3	15 sin						12			0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,7 M	O/C	1 mandibula	456 dx	C								0								x		2 osassa
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	16,9 M	O/C	1 mandibula	123 dx	D								1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	0	0 M	O/C	1 pd3	15 dx									0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	0	0 M	O/C	1 P4	15 dx						3			0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	0	0 M	O/C	1 M1	15 dx						12			0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	0	0 M	O/C	1 M2	15 dx						11			0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	0	0 M	O/C	1 M3	15 dx						3			0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,9 M	O/C	1 mandibula	23 sin	B								1								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	0	0 M	O/C	1 M1	15 sin						11			0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1 M	O/C	1 mandibula	23 sin	B								0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,6 M	O/C	1 mandibula	4 sin	B								0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,2 M	O/C	1 P	15 dx	A					3			0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,7 M	O/C	1 M2	15 dx	B					9			1								x		2 osassa
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,7 M	O/C	1 M2	15 dx	B					11			0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1,9 M	O/C	1 M1	15 dx	B					12			0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,6 M	O/C	1 P4	15 dx	B					11			0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	2,9 M	O/C	1 M2	15 sin	B					9			0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,6 M	O/C	1 M2	15 sin	B					11			0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	2,1 M	O/C	1 M1	15 sin	B					11			0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,4 M	O/C	1 I1	15 sin	B								0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,4 M	O/C	1 I2	15 dx	B								0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,3 M	O/C	1 I	15 sin	A								0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	10,9 M	O/C	1 maxilla	0 dx	B								1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	0	0 M	O/C	1 M2-M3 maxilla	15 dx									0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	5,8 M	O/C	1 cranium	0 dx	C								0										temp.+pariet.
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1,1 M	O/C	1 frontale	0 dx	B								0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	10,3 M	O/C	1 zygomaticum	15 sin	C								0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	6,1 M	O/C	1 M1/2 maxilla	15 sin	B								0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	3	0,7 M	O/C	1 dentes	0	B								0									x	
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,8 M	O/C	6 radius	3 dx	B								0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	4,9 M	O/C	6 humerus	5 dx	B								1								2	3 x	
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	4,7 M	O/C	6 humerus	34 sin	C								1								2	34 x	
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	5,9 M	O/C	8 tibia	24 sin	C								0	C	K		4 _				1	23	
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,9 M	O/C	6 mc	24 dx	C								1	C							2	24 x	
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	8,6 M	O/C	8 mt	14 dx	C								1								2	4 x	
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	4,2 M	O/C	8 femur	23	C								0	C							2	23	
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1,3 M	O/C	2 ve.cerv.	7	B								0		K	I		sin-dx					
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,1 M	O/C	1 M	0	A								0									x	
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,8 M	Ovis aries	6 scapula	123 sin	C								1									x	
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,6 M	Mesoungulaatti	3 ve.thor.	6	B								0									x	
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,1 M	Mesoungulaatti	3 ve.lum.	6	A								1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,8 M	Mesoungulaatti	1 temporale	0	A								0										pars petrosa
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1,9 M	Mesoungulaatti	3 costae	13 dx	C								0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,1 M	Mesoungulaatti	5 costae	3	B																		vastasyntynyt rakenne, koko

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,8 M	Mesoungulaatti		3	costae	13	sin	B					0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1,3 M	Mesoungulaatti		5	costae	5	sin	C					1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	3	2,3 M	Mesoungulaatti		5	costae	3		B					1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	2,1 M	Mesoungulaatti		5	costae	3		C					1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	2	2,5 M	Mesoungulaatti		1	cranium	0		B					0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	4,7 M	Mesoungulaatti		8	femur	12	dx	C					1						2	12 x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	3,6 M	Mesoungulaatti		8	femur	2		B					0						2	2			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,4 M	Mesoungulaatti		2	ve.cerv.	6		B					0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	2,5 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0		C					0						0	0			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,7 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0		B					0						0	0			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,8 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0		B					2						2	0			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	2	1,9 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0		B					0						2	0 x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,5 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0		B					1						2	0			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	2,8 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0		B			ofus	epif.	1						2	0 x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1,7 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0		C					0	C					1	0			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,2 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0		A					0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	4	4,2 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0		B					0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,1 M	Mesomammalia		0	indet	0		B					2										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,3 M	Mesomammalia		0	indet	0		B					0	C							x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,4 M	Mesomammalia		0	indet	0		B					0	C									
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	2	0,6 M	Mesomammalia		0	indet	0		B					0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	14	3,3 M	Mesomammalia		0	indet	0		B					0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	8	0,8 M	Mesomammalia		0	indet	0		A					0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,2 M	Felis catus		8	coxae	5	dx	B			ofus	acetabelum	0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,3 M	Felis catus		6	humerus	4	sin	A			ofus	dist.epif.	0						2	4 x			
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	5,4 M	Mammalia		1	cranium	0		C					1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	3	4 M	Mammalia		1	cranium	0		B					1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	4	1,7 M	Mammalia		1	cranium	0		B					1								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	5	1,4 M	Mammalia		1	cranium	0		A					1								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	11	1,4 M	Mammalia		1	cranium	0		A					0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	2	2 M	Mammalia		1	cranium	0		B					0	C							x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	22	17,7 M	Mammalia		1	cranium	0		B					0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	4	7,7 M	Mammalia		1	cranium	0		B					0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1,4 M	Mammalia		1	cranium	0		B					1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,4 M	Mammalia		1	cranium	0		B					1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,6 M	Bos taurus		10	Ph1	5		B					0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	2,1 M	Megaungulaatti		4	ve.lum.	6		B					0	C									
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	1,3 M	Megaungulaatti		5	costae	3		B					0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,8 M	Megaungulaatti		0	indet	0		B					0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	5,1 M	Megaungulaatti		99	ossa longa	0		B					0								0 x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	2	2,3 M	Megaungulaatti		0	indet	0		B					1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	4	4 M	Megaungulaatti		0	indet	0		B					0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	23	8,4 M	Megaungulaatti		0	indet	0		B					0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,5 M	Megaungulaatti		0	indet	0		C					1								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,2 M	Megaungulaatti		0	indet	0		A					0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	51	3,2 M	Megaungulaatti		0	indet	0		A					0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,3 A	Aves		99	ossa longa	0		B					1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,1 A	Aves		99	ossa longa	0		B					0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,1 A	Aves		10	Ph1 posterior	15		A					1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,1 A	Aves		6	humerus	24		B					0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,1 I	Indet		10	Ph	0		A					0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	2	0,14 P	Teleostei		0	indet	0		B					1										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,63 M	Canis familiaris		8	astragalus	15	sin	B					0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	2,49 M	Lepus timidus		1	mandibula	14	dx	B					0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,3 M	Lepus timidus		8	coxae	4		A					0								x		
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	0,43 M	Sciurus vulgaris		6	humerus	15	dx	B					0										
1393	5A	YSA-1	6685743	25499211	0	1	2,68 A	Anser sp.		6	humerus	24	dx						0										
1394	5A	YSA-1, R5	6685743	25499211	0	1	141,8 M	Bos taurus		1	mandibula	234	sin	D					1									4 osassa	
1394	5A	YSA-1, R5	6685743	25499211	0	0	0 M	Bos taurus		1	P4	15	sin				12		0										
1394	5A	YSA-1, R5	6685743	25499211	0	0	0 M	Bos taurus		1	M1	0	sin				16		0										
1394	5A	YSA-1, R5	6685743	25499211	0	0	0 M	Bos taurus		1	M2	15	sin				15		0										
1394	5A	YSA-1, R5	6685743	25499211	0	0	0 M	Bos taurus		1	M3	15	sin				14		0										
1394	5A	YSA-1, R5	6685743	25499211	0	1	17 M	Bos taurus		1	mandibula	12	dx	C					1								x		

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koeoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta	
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	6,12	M	Bos taurus	1 P2 maxilla	15	sin	B							0											
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	1,42	M	Bos taurus	1 I2	15	sin	B							0											
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	3,22	M	Bos taurus	1 I2	15	dx	B							0											
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	2,31	M	Bos taurus	1 I1	15	dx	B							0											
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	2	3,43	M	Bos taurus	1 I	15	dx	B							0											
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	4,42	M	Bos taurus	1 pd4 maxilla	15	sin	B							0											
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	12,75	M	Bos taurus	1 maxilla	0	dx	C							0											
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	6,57	M	Bos taurus	1 frontale	0	sin	C							0											
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	2,63	M	Bos taurus	1 temporale	0	dx	B							0								x			
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	3,49	M	Bos taurus	1 temporale	0	dx	B							0								x			
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	3,46	M	Bos taurus	1 temporale	0	sin	B							0								x			
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	4,45	M	Bos taurus	1 front.+lacr.	0	dx	C							0											
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	2,23	M	Bos taurus	1 frontale	0	sin	B							0											
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,35	M	Bos taurus	1 dentes	0	A																x		2 osassa	
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	2,52	M	Bos taurus	1 premaxilla	0	sin	B							1											
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	11,35	M	Bos taurus	3 costae	3	dx	D							1	C					2	3	x			
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	7,39	M	Bos taurus	3 costae	13	dx	C							1	K		1 I		cr-ca	2	13				
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	12,35	M	Bos taurus	3 costae	13	sin	D							1							2	13			
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	8,34	M	Bos taurus	5 costae	3	sin	C							0	K		3 _		sisäp.	2	3				
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	8,6	M	Bos taurus	5 costae	5	sin	C							0						2	5	x			
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	4,6	M	Bos taurus	5 costae	3	sin	B							0						2	3	x			
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	3,67	M	Bos taurus	5 costae	3	dx	C							0						2	3	x			
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	6,68	M	Bos taurus	35 costae	3	dx	D							1						2	3				
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	7,98	M	Bos taurus	5 costae	3	C								1						2	3				
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	5,26	M	Bos taurus	5 costae	3	sin	C							0						2	3	x		3 osassa	
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	5,3	M	Bos taurus	5 costae	3	C								0						2	3			2 osassa	
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	4	4,18	M	Bos taurus	5 costae	5	B								0						2	5				
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	5,17	M	Bos taurus	2 axis	7	B								1	K		7 I		cr-ca						
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	8,65	M	Bos taurus	2 axis	7	C								0	K		7 /								
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	2,69	M	Bos taurus	10 ve.coccygis	7	B								0											
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	49,76	M	Bos taurus	2 atlas	7	D								0								x			
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	15,9	M	Bos taurus	8 sacrum	7	C								0	C	K		7 I		cr-ca					
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	26,43	M	Bos taurus	3 ve.thor.	67	C								0	C										
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	6,83	M	Bos taurus	3 ve.thor.	7	B								0	C										
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	4,38	M	Bos taurus	3 ve.thor.	7	B								0											
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	2,04	M	Bos taurus	3 ve.thor.	6	B								0											
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	15,7	M	Bos taurus	4 ve.lum.	7	C								0	K		7 /I		cr-ca						
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	9,72	M	Bos taurus	4 ve.lum.	6	C								0	K		6 I		cr-ca						
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	2,19	M	Bos taurus	4 ve.lum.	6	B								0	K		6 I		cr-ca proc.cost.			x			
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	2,16	M	Bos taurus	4 ve.lum.	6	B								0								x			
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	31,66	M	Bos taurus	2 ve.cerv.	67	C								0	K		6 I/		sin-dx proc.art.						
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	25,39	M	Bos taurus	2 ve.cerv.	67	C								1	K		7 /								
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	12,81	M	Bos taurus	2 ve.cerv.	7	C								0	K		7 I		cr-ca, sin-dx			x			
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	3,58	M	Bos taurus	2 ve.cerv.	6	dx	B							0	C										
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	8,41	M	Bos taurus	8 coxae	5	dx	C							0	K		5 _/		acetabelum						
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	36,66	M	Bos taurus	7 radius	12	sin	C							0	C					2	2	x			
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	15,7	M	Bos taurus	7 radius	12	dx	C							0	C	K		1 /		2	12				
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	43,05	M	Bos taurus	7 radius	12	dx	C							0						1	2	x		4 osassa	
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	21,27	M	Bos taurus	7 radius	34	dx	C							0	C					1	3				
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	34,09	M	Bos taurus	9 mt	12	dx	C							1						1	2				
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	32,9	M	Bos taurus	9 tibia	2	dx	D							0	C					2	2			4 osassa	
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	30,88	M	Bos taurus	6 scapula	123	dx	D							0								x		5 osassa	
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	15,7	M	Bos taurus	6 scapula	123	sin	D							0	C	K		3 /				x		2 osassa	
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	7,26	M	Bos taurus	6 scapula	4	sin	C							0								x			
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	13,12	M	Bos taurus	6 scapula	3	dx	C							0								x		2 osassa	
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	9,12	M	Bos taurus	6 scapula	3	sin	C							0	K		3 _					x			
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	5,84	M	Bos taurus	6 scapula	5	dx	C							0								x			
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	7,32	M	Bos taurus	6 scapula	5	sin	C							0								x			
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	8,48	M	Bos taurus	6 humerus	23	dx	C							0	C					1	23				
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	5	M	Bos taurus	9 tibia	2	dx	C							0	C					2	2				
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	38,09	M	Bos taurus	11 cornu	0	D								0								x		ympärys 14,8 c	
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	24,9	M	Bos taurus	11 cornu	0	dx	D							0										ympärys 11,2 c	
1395 SA	YSA-1	6685743	25499212	0	1	5,65	M	Bos taurus	11 cornu	0	B								0	K		0								

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,67	M	Mesoungulaatti	5 costae		5	B							0	C					2	5			
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,28	M	Mesomammalia	99 ossa longa		0	A							0						1	0			
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	2,39	M	Mesomammalia	99 ossa longa		0	C							1						2	0 x		2 osassa	
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	8	7,06	M	Mesomammalia	99 ossa longa		0	B							0						2	0			
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	2	3,01	M	Mesomammalia	99 ossa longa		0	B							0	C					2	0			
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,46	M	Mesomammalia	99 ossa longa		0	B							0	C					2	0 x			
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,75	M	Mesomammalia	99 ossa longa		0	B							0						2	0 x			
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,75	M	Mesomammalia	99 ossa longa		0	B							1						2	0			
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,29	M	Mesomammalia	99 ossa longa		0	A							1						2	0			
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,32	M	Mesomammalia	99 ossa longa		0	A							1						2	0 x			
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	1,22	M	Mesomammalia	99 ossa longa		1	B					ofus	prox.epif.	0						2	1 x			
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,59	M	Mesoruminantia	6 scapula		5	B							0	C							x		
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	2,99	M	Mesoruminantia	1 mandibula		3	sin	C						0									2 osassa	
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	2	2,68	M	Mammalia	1 mandibula		3	B							0								x		
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	2,82	M	Mammalia	1 mandibula		3	C							0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	8	1,58	M	Mammalia	1 cranium		0	A							0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	22	2,43	M	Mammalia	1 cranium		0	A							0								x		
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,29	M	Mammalia	1 cranium		0	A							1										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	19	13,91	M	Mammalia	1 cranium		0	B							0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	6	3,8	M	Mammalia	1 cranium		0	B							0								x		
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	1,26	M	Mammalia	1 cranium		0	B							1										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	3	0,59	M	Mammalia	0 indet		0	A							0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	20	3,53	M	Mammalia	0 indet		0	A							0								x		
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,15	M	Mammalia	0 indet		0	A							2										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,76	M	Mammalia	0 indet		0	B							2										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	2	2,76	M	Mammalia	0 indet		0	B							1										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,86	M	Mammalia	0 indet		0	B							0		K		0						
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	6	2,94	M	Mammalia	0 indet		0	B							0								x		
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	4	2,25	M	Mammalia	0 indet		0	B							0		C								
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	7	4,86	M	Mammalia	0 indet		0	B							0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,89	M	Lepus timidus	10 mt3		15	sin	C						0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,53	M	Lepus timidus	6 scapula		235	dx	B						0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,37	M	Lepus timidus	6 scapula		45	sin	B						0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	1,59	M	Vulpes vulpes	2 ve.cerv.		67	B							0								x		
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	2	0,05	I	indet	0 indet		0	A							0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,69	I	indet	99 ossa longa		0	B							0								x		3 osassa
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	4	1,03	I	indet	99 ossa longa		0	B							0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	2,69	P	Esox lucius	13 dentale		15	dx	C						1	C									
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,81	P	Esox lucius	13 dentale		13	sin	B						0	C									
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,28	P	Esox lucius	13 premaxilla		0	sin	B						0		K		0 I		sin-dx				
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,3	P	Esox lucius	13 premaxilla		15	dx	B						0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,56	P	Cyprinidae	13 cleithrum		1	sin	B						0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,26	P	Leuciscus idus	13 pharyng.inf.		15	dx	A						0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	5,48	A	Anser sp.	6 humerus		24	sin	C						0	C	K		2 I		sin-dx				
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	2,44	A	Anser sp.	8 femur		24	dx	C						0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,9	A	Anser sp.	6 radius		13	sin	C						0								x		2 osassa
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,28	A	Anser sp.	8 synsacrum		1	dx	B						0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,93	A	Gallus domesticus	6 humerus		24	dx	B						0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,29	A	Gallus domesticus	6 humerus		15	sin	B						0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,43	A	Bonasa bonasia	6 humerus		12	dx	B						0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,63	A	Anatidae M	6 cmc		14	dx	B						0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	1,36	A	Mergus serrator	5 coracoideum		14	dx	C						0		V		34 /						
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,32	A	Anatidae M	5 sternum		12	sin	B						0										
1395 5A	YSA-1	6685743	25499212	0	1	0,39	A	Mergus sp.	5 sternum		1	sin	B						0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,4	M	Bos taurus	2 hyoideum		0	B							0										Mergus mergan
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	9,9	M	Bos taurus	1 zygomaticum		0	dx	C						1								x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	69,5	M	Bos taurus	1 maxilla		0	sin	C						0								x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	0	0	M	Bos taurus	1 P4-M2 maxilla		15	sin							0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	2	51,3	M	Bos taurus	1 M1/2 maxilla		15		C						0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	10,6	M	Bos taurus	1 M1/2 maxilla		15		B						0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	5,6	M	Bos taurus	1 P2 maxilla		15	sin	B						0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	1,9	M	Bos taurus	1 P		0		B						0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	4,7	M	Bos taurus	1 mandibula		6	sin	B						1										

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koeoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	10,2	M	Bos taurus	1 mandibula	4 sin	C								1								x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	7,5	M	Bos taurus	1 mandibula	5 sin	C								0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	61,2	M	Bos taurus	1 mandibula	234 sin	C								1										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	0	0	M	Bos taurus	1 M3	15 sin							9		0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	6,4	M	Bos taurus	1 mandibula	23	C								0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	1,8	M	Bos taurus	1 P2	15 sin	B								0							x		2 osassa	
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	1,4	M	Bos taurus	1 I3	15 dx	B								0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	1,5	M	Bos taurus	1 I3	15 sin	B								1										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,9	M	Bos taurus	1 C	15 sin	B								1										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	2,6	M	Bos taurus	1 I1	15 sin	B								0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,8	M	Bos taurus	1 I	0	B								0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	5,2	M	Bos taurus	10 Ph3	0	C								1								x		3 osassa
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	7,9	M	Bos taurus	10 Ph1	15	B								0								x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	87	M	Bos taurus	6 humerus	24 dx	D								0	K		4 _			2	24	x		5 osassa
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	17	M	Bos taurus	7 ulna	24 dx	D								1	K		2 /			2	24	x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	25,4	M	Bos taurus	7 ulna	23 dx	C								1	R	K	2 /			2	2			
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	18,3	M	Bos taurus	7 radius	24 sin	C								1						2	24			
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,8	M	Bos taurus	79 mp	4	B								0	C					2	4			
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	45	M	Bos taurus	8 femur	5 dx	C								2						2	5			
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	16,2	M	Bos taurus	9 tibia	4 dx	C								0	C					1	4			
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	62,8	M	Bos taurus	9 tibia	35 dx	D								1	C					1	3			
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	7,1	M	Bos taurus	8 femur	4 dx	C								0						1	4	x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	1,7	M	Bos taurus	8 femur	4	B								0						1	4			
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	26,7	M	Bos taurus	8 coxae	123 dx	C								0	C									
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	8,2	M	Bos taurus	8 coxae	46 dx	C								0	C							x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	2,7	M	Bos taurus	8 coxae	4	B								0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	13	M	Bos taurus	6 scapula	3	C								0	C	K		3 _				x		4 osassa
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	46,5	M	Bos taurus	6 scapula	12 dx	C								1	K		3 _							
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	3,2	M	Bos taurus	6 scapula	4	C								0								x		2 osassa
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	19,3	M	Bos taurus	3 costae	13 dx	D								0	C	K		3 _		sisäp.				
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	6,5	M	Bos taurus	3 costae	13 dx	C								1								x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	7,7	M	Bos taurus	5 costae	3 dx	C								0	K		3 _		sisäp.					
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	7,9	M	Bos taurus	5 costae	3 dx	C								0								x		2 osassa
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	3,6	M	Bos taurus	3 costae	1 sin	C								0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	14,8	M	Bos taurus	3 costae	13 sin	D								0	C	K		3 _		sisäp.				
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	5,1	M	Bos taurus	5 costae	3 sin	C								0								x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	10,3	M	Bos taurus	5 costae	5 sin	C								0	C									
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	6,7	M	Bos taurus	5 costae	5 sin	C								0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	8,3	M	Bos taurus	5 costae	5 sin	C								0	K		3 _		sisäp.					
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	5,5	M	Bos taurus	5 costae	5 sin	B								1										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	3	M	Bos taurus	5 costae	5 sin	B								0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	1,5	M	Bos taurus	3 costae	3	B								2								x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	4,2	M	Bos taurus	5 costae	5	C								0	C	K		5 I						
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	4,2	M	Bos taurus	5 costae	5	B								0	C									
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	2	5,5	M	Bos taurus	5 costae	5	B								0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	6,9	M	Bos taurus	6 humerus	4 dx	B								0	C						1	4		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	9,1	M	Bos taurus	2 ve.cerv.	6	C								0	C									
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	9,1	M	Bos taurus	2 ve.cerv.	7	B								1										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	3	9	M	Bos taurus	2 ve.cerv.	6	B								0	K		6 /							
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	7,4	M	Bos taurus	4 ve.lum.	6	C								0	C									
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	2,3	M	Bos taurus	4 ve.lum.	6	C								0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	3,6	M	Bos taurus	4 ve.lum.	6	B								0								x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	5,6	M	Bos taurus	2 ve.cerv.	6 dx	C								0	K		6 I		cr-ca proc.cost.					
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,8	M	Bos taurus	79 mp	0	B								0							0	0		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	1	M	Bos taurus	1 temporale	0 dx	B								0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	5,1	M	Bos taurus	8 femur	0 sin	B								0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,8	M	Bos taurus	1 premaxilla	0 sin	B								0								x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	6,1	M	Megamammalia	99 ossa longa	0	C								1							2	0		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	4,7	M	Megamammalia	99 ossa longa	0	C								0	K		0				0	0		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	3,5	M	Megamammalia	99 ossa longa	0	C								0							0	0		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	6	8,1	M	Megamammalia	99 ossa longa	0	B								0							0	0		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	4,8	M	Megamammalia	99 ossa longa	0	B								0	K		0				0	0		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	6,8	M	Megamammalia	99 ossa longa	0	C								1							0	0		

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	4,5 M	O/C			1 M2 maxilla	15 dx	B							0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	5,9 M	O/C			1 M3 maxilla	15 sin	B							0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	6,8 M	O/C			1 maxilla	0 sin	B						1											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	0	0 M	O/C			1 M2 maxilla	15 sin							0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,6 M	O/C			1 dentes	0	B						0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	3,8 M	O/C			1 occipitale	0 dx	B						1											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	2,9 M	O/C			1 occipitale	0	B						1											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	3	6,6 M	O/C			1 cranium	0	B						1											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,2 M	O/C			1 l/C	0	A						1											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	1,2 M	O/C			3 ve.thor.	6	C						0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,5 M	O/C			5 sternum	0	B						0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,4 M	O/C			6 Cr	15 dx	B						1											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,8 M	O/C			8 Ct	15 dx	B						0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,8 M	O/C			8 calcaneus	5 dx	A					<2,5-3v	tub.calc.	0								x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	3,9 M	O/C			8 coxae	34 sin	B						1											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,7 M	O/C			8 coxae	4 sin	B						1											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	4,6 M	O/C			8 tibia	34 sin	C						0	C	K		4 _			1	3			
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	1,9 M	O/C			6 mc	24	C						0	C							1	24		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	2 M	O/C			8 mt	24	B						0	C							1	24		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,6 M	O/C			6 ulna	4 dx	B						0								2	4		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,2 M	O/C			8 sacrum	7	A						0										x	
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,7 M	O/C			3 costae	1 sin	B						0										x	
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	1,3 M	O/C			3 costae	13 sin	C						0										x	
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,4 M	O/C			68 mp	3	B						1	C										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,6 M	Mesoungulaatti			3 ve.thor.	67	B					ofus	epif.	0										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,5 M	Mesoungulaatti			3 ve.lum.	6	A						0	C										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	1,2 M	Mesoungulaatti			3 ve.lum.	7	B						0	K			7 /							
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,7 M	Mesoungulaatti			3 ve.lum.	7	B					ofus	epif.	0								x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,6 M	Mesoungulaatti			2 ve.cerv.	7	B						0									x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,1 M	Mesoungulaatti			1 cranium	0	A						0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	1,6 M	Mesoungulaatti			9 tibia	3	B						0							1	3			
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	1,6 M	Mesoungulaatti			99 ossa longa	0	C						0	C						1	0			
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,7 M	Mesoruminantia			8 coxae	5 sin	B						1										capreolus?	
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,4 M	Mesoungulaatti			1 temporale	0	A						0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,3 M	Mesoungulaatti			5 cartilago cost.	0	B						0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,5 M	Mesoungulaatti			3 costae	1 sin	A						0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	2,2 M	Mesoungulaatti			5 costae	5 dx	C						0									x		2 osassa
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,7 M	Mesoungulaatti			5 costae	5 dx	B						0									x		2 osassa
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,8 M	Mesoungulaatti			5 costae	35 dx	C						0	K			5 _		sisäp.					
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,7 M	Mesoungulaatti			5 costae	5 dx	B						0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	2	0,8 M	Mesoungulaatti			3 costae	3 dx	A						0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,2 M	Mesoungulaatti			3 costae	1 dx	B						0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,1 M	Mesoungulaatti			3 costae	1 dx	B						0									x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,6 M	Mesoungulaatti			3 costae	3 sin	B						1	K			3 _		sisäp.					2 osassa
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,2 M	Mesoungulaatti			3 costae	1 sin	B						0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,8 M	Mesoungulaatti			5 costae	5 sin	C						0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	3	2,1 M	Mesoungulaatti			3 costae	3 sin	B						0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	4	0,6 M	Mesoungulaatti			3 costae	3	A						0									x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,1 M	Mesoungulaatti			3 costae	3	A						0	C										
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	6	1,2 M	Mesoungulaatti			5 costae	5	B						0									x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	4	1 M	Mesoungulaatti			5 costae	5	B						0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,8 M	Mesoungulaatti			1 mandibula	3 dx	B						1											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,4 M	Mesomammalia			3 costae	1 sin	B						0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,2 M	Mesomammalia			3 costae	1 sin	B						0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,1 M	Mesomammalia			3 costae	3	A						0											
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	4	2,5 M	Mesomammalia			99 ossa longa	0	B						0							1	0			
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	4	2,9 M	Mesomammalia			99 ossa longa	0	B						0							1	0	x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	3	2,4 M	Mesomammalia			99 ossa longa	0	B						0	C						1	0			
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,5 M	Mesomammalia			99 ossa longa	0	B						0	K			0			1	0			
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	3	1 M	Mesomammalia			99 ossa longa	0	B						1							1	0			
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	4	0,8 M	Mesomammalia			99 ossa longa	0	B						0							2	0			
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	4	1,5 M	Mesomammalia			99 ossa longa	0	B						0							2	0	x		
1396 5A	YSA-1	6685744	25499208	0	2	0,6 M	Mesomammalia			99 ossa longa	0	B						0	C						2	0			

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1397	5A	YSA-1	6685744	25499208	0	20	0,21 P		Cyprinidae	15	squama	0	A						1										
1397	5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,01 P		Cyprinidae	13	operculare	15	dx	A					1										
1397	5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,12 P		Rutilus rutilus	13	pharyngeum in	0	dx	A					0									2 osassa	
1397	5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,12 P		Leuciscus idus	13	pharyngeum in	0	dx	A					0										
1397	5A	YSA-1	6685744	25499208	0	2	0,04 P		Teleostei	15	squama	0	A						1										
1397	5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,07 P		Teleostei	14	vertebra	0	A						0										
1397	5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,15 P		Teleostei	14	costae	0	B						0										
1397	5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,13 P		Gadus morhua	13	quadratum	15	dx	A					0										
1397	5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,1 M		Erinaceus europeus	1	mandibula	15	dx	B					0										
1397	5A	YSA-1	6685744	25499208	0	0	0 M		Erinaceus europeus	1	I1-M3	15	dx						0										
1397	5A	YSA-1	6685744	25499208	0	1	0,01 P		Teleostei	13	dentale	15	dx	A					0									Esos? Nuori?	
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	8,3 M		Equus caballus	9	mt4	14	dx	C					1										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	1,2 M		Sus domesticus	1	frontale	0	dx	B					1										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	4,1 M		Sus domesticus	1	frontale	15	dx	B					0	C									
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	4,7 M		Sus domesticus	1	frontale	15	sin	B					0	C									
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	0,6 M		Sus domesticus	3	ve.thor.	6	B						0										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	1,8 M		Sus domesticus	6	humerus	1	dx	B					0										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	14,5 M		Bos taurus	7	ulna	2	sin	C					0	C	K		2 _						
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	8 M		Bos taurus	6	humerus	1	dx	C					0						2	1 x			
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	14,4 M		Bos taurus	8	coxae	5	dx	C					1								x		
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	9 M		Bos taurus	5	costae	3	sin	C					0	C							x		
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	10,2 M		Bos taurus	6	scapula	3	dx	C					0	K			3 _				x		
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	2	17,4 M		Bos taurus	8	femur	3	sin	C					0						1	3			
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	7,1 M		Bos taurus	2	ve.cerv.	6	C						1	K			6 /						
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	7,3 M		Bos taurus	1	temporale	0	dx	B					0								x		
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	12 M		Bos taurus	1	temporale	0	dx	C					0								x		
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	3,7 M		Bos taurus	7	C4	15	sin	B					1										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	1,5 M		Bos taurus	10	Ph2	5	B						2										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	5,5 M		Bos taurus	1	pd4	15	sin	B					0										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	0,7 M		Bos taurus	1	P1	15	sin	B					0										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	1,9 M		Bos taurus	1	I	15	sin	B					0										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	0,3 M		Bos taurus	1	I	0	A						0								x		
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	3,1 M		Bos taurus	1	premaxilla	0	sin	B					0								x		
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	2	3,2 M		O/C	1	M maxilla	0	B						0								x		2 osassa
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	5,8 M		O/C	1	M3 maxilla	15	dx	B					0										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	3,6 M		O/C	1	M2	15	dx	B					0										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	2	2,5 M		O/C	1	P maxilla	15	B						0										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	3,3 M		O/C	8	coxae	34	dx	C					0	C							x		
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	1,7 M		O/C	1	mandibula	23	sin	B					1										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	3,2 M		O/C	6	mc	24	sin	C					1						2	24 x			
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	2,5 M		O/C	6	mc	24	C						2						2	24			
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	2,1 M		O/C	3	ve.lum.	6	B						0								x		
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	1,8 M		O/C	6	humerus	4	sin	B					0						1	4			
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	0,5 M		O/C	8	femur	3	B						0						1	3 x			
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	2,5 M		Ovis aries	8	astragalus	15	dx	B					0										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	1,6 M		Megaruminantia	2	ve.cerv.	6	B						0	K			6 I		sin-dx				
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	7,7 M		Megaruminantia	6	scapula	5	C						1										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	4,6 M		Megaruminantia	6	scapula	5	C						0								x		2 osassa
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	3,7 M		Megaruminantia	1	mandibula	6	dx	C					0	C									
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	2,9 M		Megaungulaatti	5	costae	5	C						0	C									
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	2,4 M		Megaungulaatti	5	costae	5	C						0										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	1,1 M		Megaungulaatti	5	costae	3	B						0	C									
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	0,8 M		Megaungulaatti	5	costae	5	B						0										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	0,5 M		Megaungulaatti	5	costae	5	B						0								x		2 osassa
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	0,8 M		Megaungulaatti	5	costae	5	B						0								x		
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	1,1 M		Megaungulaatti	5	costae	3	B						0	K			3				x		
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	3,3 M		Megaungulaatti	8	coxae	5	dx	C					0	K			5 _						
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	7,3 M		Megaungulaatti	6	scapula	5	C						0								x		2 osassa
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	3,4 M		Megaungulaatti	1	cranium	0	B						1										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	7,3 M		Megaungulaatti	1	cranium	0	C						1										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	3,1 M		Megaungulaatti	1	cranium	0	B						0										
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	15,3 M		Megaungulaatti	1	mandibula	3	D						0								x		3 osassa
1398	5A	YSA-1	6685745	25499208	0	1	9,1 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	C						2						1	0			

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1477	5B	Y5B-1	6685741	25499214	0	1	1,36 M	Mammalia	1 cranium	0	B								0										
1477	5B	Y5B-1	6685741	25499214	0	2	0,73 M	Mammalia	1 cranium	0	A								0										
1477	5B	Y5B-1	6685741	25499214	0	2	0,85 M	Mammalia	1 cranium	0	A								0								x		
1477	5B	Y5B-1	6685741	25499214	0	1	0,38 M	Mammalia	1 indet	0	A								0								x		
1477	5B	Y5B-1	6685741	25499214	0	2	0,3 M	Mammalia	1 indet	0	A								1								x		
1477	5B	Y5B-1	6685741	25499214	0	1	0,39 M	Mammalia	1 indet	0	B								0										
1477	5B	Y5B-1	6685741	25499214	0	3	5,8 M	Mammalia	1 indet	0	B								0								x		
1477	5B	Y5B-1	6685741	25499214	0	2	0,99 M	Mammalia	1 indet	0	B								1										
1477	5B	Y5B-1	6685741	25499214	0	1	1,13 M	Mammalia	1 indet	0	B								0 C										
1477	5B	Y5B-1	6685741	25499214	0	1	1,59 M	Mammalia	1 indet	0	B								0	K		0							
1477	5B	Y5B-1	6685741	25499214	0	1	0,58 A	Anser sp.	10 ph1 post.	15	B								0										
1477	5B	Y5B-1	6685741	25499214	0	1	0,23 I	Indet	99 ossa longa	0	B								0										
1478	5B	Y5B-1	6685741	25499214	0	1	0,36 P	Salmo salar	14 ve.caud.	7	A								0								x		
1478	5B	Y5B-1	6685741	25499214	0	1	0,29 P	Esox lucius	13 dentes	3	sin	B							0								x		2 osassa
1478	5B	Y5B-1	6685741	25499214	0	2	0,04 P	Perca fluviatilis	15 squama	15	A								0										
1478	5B	Y5B-1	6685741	25499214	0	1	0,25 P	Perca fluviatilis	13 articulare	15	sin	B							0										
1478	5B	Y5B-1	6685741	25499214	0	1	0,11 P	Perca fluviatilis	13 preoperculare	15	sin	B							0										
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	40,17 M	Bos taurus	9 mt	24	sin	D							0 C								x		
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	78,3 M	Bos taurus	8 coxae	15	dx	D							0	K		12 I		sin-dx fac.artic.			x		
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	14,66 M	Bos taurus	1 zygomaticum	15	dx	C							1								x		
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	21,31 M	Bos taurus	6 humerus	5	dx	C							1								x		
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	22,4 M	Bos taurus	7 radius	12	dx	C							0							1	0		
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	3,57 M	Megaungulaatti	1 cranium	0	B								1	K		0					x		
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	2,38 M	Megaungulaatti	1 cranium	0	B								1										
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	2,19 M	Megaungulaatti	6 scapula	3	B								0								x		
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	6,89 M	Megamammalia	99 ossa longa	0	B								1	K		0				2	0 x		
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	1,14 M	Megaungulaatti	5 costae	3	B								1							2	0		
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	0,3 M	Megamammalia	0 indet	0	B								0									x	
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	9,37 M	Sus domesticus	1 mandibula	23	sin	B							0										
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	0	0 M	Sus domesticus	1 P4	15	sin					9			0										
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	0	0 M	Sus domesticus	1 M1	15	sin					12			0										
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	0	0 M	Sus domesticus	1 M2	0	sin								0										
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	24,76 M	Sus domesticus	1 mandibula	23	dx	C							1										
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	0	0 M	Sus domesticus	1 P2-P3	15	dx								0										
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	0	0 M	Sus domesticus	1 P4	15	dx					8			0										
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	0	0 M	Sus domesticus	1 M1	15	dx					12			0										
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	0	0 M	Sus domesticus	1 M2	15	dx					10			0										
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	1,5 M	Sus domesticus	1 I1 maxilla	15	sin	B							0										
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	2,99 M	Sus domesticus	9 calcaneus	12	sin	B							0								x		
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	1	1	2,48 M	O/C	6 mc	24	C								1 C						2	24 x			2 osassa
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	5,66 M	O/C	1 M2 maxilla	15	sin	B							0										
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	1,03 M	Ovis aries	10 ph1	35	B								0										
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	1,12 M	Mesoungulaatti	5 costae	3	dx	B							0	K		3 _				2	3 x		
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	0,23 M	Mesoungulaatti	5 costae	3	B								0								2	3 x	
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	1,94 M	Mesomammalia	99 ossa longa	0	B								1								2	0	
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	0,48 M	Mesomammalia	99 ossa longa	0	A								0								1	0	
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	1,38 M	Lepus timidus	6 radius	14	dx	C							0								1	4	
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	1,36 M	Mammalia	99 ossa longa	0	B								1								2	0	
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	0,56 M	Mammalia	1 cranium	0	B								0								x		
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	0,07 M	Mammalia	1 cranium	0	A								1										
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	3	0,37 M	Mammalia	0 indet	0	A								0								x		
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	2	0,41 M	Mammalia	0 indet	0	B								0								x		
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	1,13 A	Clangula hyemalis	6 humerus	25	dx	C							0										
1479	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	0,71 A	Galliformes	8 femur	24	sin	B							0										
1480	5B	Y5B-1	6685741	25499215	0	1	0,02 P	Cyprinidae	15 squama	0	A								1										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	0,64 M	Sus domesticus	1 premaxilla	0	dx	B							0								x		
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	5,96 M	Sus domesticus	1 parietale	0	dx	C							0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	8,29 M	Sus domesticus	0 sin	0	C								0 C										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	0,4 M	Sus domesticus	1 I2	15	dx	A							0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	1,24 M	Sus domesticus	1 I1	15	dx	B							0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	0,92 M	Sus domesticus	1 M1	1	sin	A							0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	1,68 M	Sus domesticus	10 ph3	15	B								0								x		
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	7,03 M	Sus domesticus	6 ulna	24	sin	C							0 C							2	4 x		

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	75,63 M		Bos taurus	9 mt	14 sin	D							0	C					1	34			
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	19,53 M		Bos taurus	7 radius	5 dx	C					<3,5-4v	dist.epif.	1								x		
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	6,56 M		Bos taurus	4 ve.lum.	6 sin	C							0									proc.cost.	
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	2,79 M		Bos taurus	3 ve.thor.	6	B							0								x		
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	3,51 M		Bos taurus	2 ve.cerv.	6 dx	B							0								x		
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	32,11 M		Bos taurus	8 coxae	5 dx	D							0								x		
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	3 M		Bos taurus	8 coxae	5 dx	C							0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	5,21 M		Bos taurus	10 ph1	15	B					>1,5v	prox.epif.	2										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	1,71 M		Bos taurus	5 costae	3	B							0						2	3	x		
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	2,26 M		Bos taurus	5 costae	3	C							0						2	3			
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	9,44 M		Bos taurus	1 temporale	0 sin	C							0								x		
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	15,71 M		Bos taurus	1 sphenoidale	0 sin	C							0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	9,04 M		Bos taurus	1 temporale	0 sin	B							0									prs petrosa	
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	2,41 M		Equus caballus	1 id2	15 sin	B							0									3 osassa	
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	0,34 M		Bos taurus	1 P	0 dx	A							0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	2	16,11 M		Megamammalia	99 ossa longa	0	C							0	C					2	0			
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	7,48 M		Megamammalia	99 ossa longa	0	C							0	C					0	0			
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	2,52 M		Megamammalia	0 indet	0	B							0	C									
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	1,29 M		Megamammalia	0 indet	0	B							0	C	K		0						
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	8,08 M		Capra hircus	1 front.-pariet.-t	0 sin	C							0								x	3 osassa	
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	4,24 M		O/C	4 ve.thor.	67	B					ofus	epif.	1								x		
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	3,48 M		O/C	6 mc	34	B					<18-24kk	dist.epif.	0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	3,29 M		Ovis aries	8 astragalus	15 dx	B							0								x		
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	0,88 M		O/C	6 radius	5 dx	B							0						2	5	x		
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	1,8 M		O/C	6 radius	23 dx	B							0	C					2	23	x		
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	5,71 M		O/C	1 maxilla	0 sin	B							0								x	2 osassa	
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	0	0 M		O/C	1 P3 maxilla	15 sin								0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	0	0 M		O/C	1 pd4 maxilla	15 sin								0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	0	0 M		O/C	1 M1 maxilla	15 sin								0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	0	0 M		O/C	1 M2 maxilla	15 sin								0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	3,68 M		O/C	1 M1 maxilla	15 sin	B							0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	5,76 M		O/C	1 M2 maxilla	15 sin	B							0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	3,74 M		O/C	1 M2	15 sin	B					11		0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	0,84 M		Mesoungulaatti	3 costae	13 dx	B							0						2	13	x		
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	0,89 M		Mesomammalia	99 ossa longa	0	B							0						2	0	x		
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	3	3,33 M		Mesomammalia	99 ossa longa	0	B							0	C					2	0			
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	1,7 M		Mesoruminantia	99 ossa longa	0	C							0	C					2	0			
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	0,63 M		Mesomammalia	24 ve.indet.	6	B							0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	6,58 M		Bos taurus	8 coxae	34 sin	C							2	C									
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	0,45 M		Mesomammalia	1 cranium	0	B							0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	0,17 M		Mammalia	1 dentes	0	A							0									2 osassa, kiille	
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	0,71 M		Mammalia	1 cranium	0	B							0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	2	0,8 M		Mammalia	1 cranium	0	B							0								x		
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	1,09 M		Mammalia	1 cranium	0	B							0		K		0						
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	0,45 M		Mammalia	1 cranium	0	B							1										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	2	0,11 M		Mammalia	1 cranium	0	A							0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	10	1,08 M		Mammalia	1 cranium	0	A							0								x		
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	1,11 M		Mammalia	99 ossa longa	0	B							0						2	0			
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	1,36 M		Mammalia	0 indet	0	A							0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	0,64 M		Mammalia	0 indet	0	A							0	C									
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	5	0,28 M		Mammalia	0 indet	0	A							0								x		
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	1,12 M		Mammalia	0 indet	0	B							0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	2	3,21 M		Mammalia	0 indet	0	B							0	C									
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	2	0,22 M		Mammalia	0 indet	0	B							0								x		
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	0,22 l		Indet	99 ossa longa	0	B							0	C									
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	0,13 l		Indet	99 ossa longa	0	A							0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	0,12 P		Teleostei	0 indet	0	B							0										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	3	0,03 P		Teleostei	0 indet	0	A							1										
1481	5B	Y5B-1	6685742	25499214	0	1	1,16 A		Gallus domesticus	10 tmt	24 sin	C							0								x	spur scar, SC 6,	
1482	5B	Y5B-1	6685742	25499215	0	1	1,53 P		Esox lucius	13 palatinum	0 dx	B							0		K		0 l	sin-dx					
1482	5B	Y5B-1	6685742	25499215	0	1	0,05 l		Indet	0 indet	0	B							0								x		
1482	5B	Y5B-1	6685742	25499215	0	2	0,72 l		Indet	99 ossa longa	0	B							0										
1482	5B	Y5B-1	6685742	25499215	0	1	111,82 M		Bos taurus	1 maxilla	0 sin	D							0								x		

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,66 M		Sus domesticus	10	ph1	15	B				>2v	prox.epif.	0									x	
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	2,11 M		Sus domesticus	10	mp	5	A				<2-2,25v	dist.epif.	0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,5 M		Sus domesticus	6	humerus	4 dx	B						0	K		4	_			2	4	x	
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	14,39 M		O/C	1	mandibula	26 sin	C						1										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	0	0 M		O/C	1	P3	15 sin							0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	0	0 M		O/C	1	pd4	15 sin					11		0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	0	0 M		O/C	1	M1	15 sin					8		0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	0	0 M		O/C	1	M2	0 sin					2		0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	13,43 M		O/C	1	mandibula	26 dx	C						0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	0	0 M		O/C	1	pd4	15 dx					12		0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	0	0 M		O/C	1	M1	15 dx					8		0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	0	0 M		O/C	1	M2	0 dx					2		0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,43 M		O/C	1	pd4	0 dx	B				12		0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	3,06 M		O/C	1	M2	15 dx	B				6		0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,54 M		O/C	1	P3	15 dx	A						0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,66 M		O/C	1	P3 maxilla	15 sin	A						0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	2,35 M		O/C	1	M1/2 maxilla	0	B						1										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,3 M		O/C	1	I2	15 dx	B						0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	7,4 M		O/C	2	ve.cerv.	67	B				ofus	epif.	0										epifyysit irti
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,5 M		O/C	4	ve.thor.	67	B				ofus	epif.	1										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,47 M		O/C	4	ve.thor.	6	B						0										x
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,18 M		O/C	1	parietale	0 dx	B						0										x
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	2,64 M		O/C	1	occipitale	0 sin	B						0										x
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	3,6 M		O/C	1	atlas	67 dx	B						1										2 osassa
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,24 M		O/C		sesamoidea	0	A						1										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,18 M		O/C	2	2 costae	13 sin	C						0							2	13		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,77 M		O/C	2	2 costae	13 sin	B						0	K		1	l		cr-ca	2	3		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,93 M		O/C	3	costae	13 sin	B						0							2	13		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,09 M		O/C	3	costae	13 dx	B						0							2	13		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,69 M		O/C	8	mt	4	B						0	C						2	4	x	
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	6,14 M		O/C	8	femur	34 dx	C						0	C						0	3		2 osassa
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	3,18 M		O/C	8	femur	34 sin	C						1						12	34			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	5,93 M		O/C	6	humerus	34 sin	C						0	K		4	/			1	34		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	7,87 M		O/C	6	humerus	45 dx	C				>10kk	dist.epif.	1	C						2	4		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	2,92 M		O/C	7	radius	45 dx	B				3v	dist.epif.	1							2	45	x	
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,54 M		O/C	1	temporale	0 sin	B						0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	2,82 M		Ovis aries	6	ulna	23 dx	C						1								2	23	x
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	12,78 M		Ovis aries	6	radius	14 sin	D				<3v	dist.epif.	0	R									
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	2,52 M		Ovis aries	10	ph1	15	B				>13-16kk	prox.epif.	1										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,24 M		Mesoungulaatti	3	costae	3 dx	B						0	K		3	_		sisäp.	2	3		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,45 M		Mesoungulaatti	5	costae	5 dx	B						1							2	5		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,45 M		Mesoungulaatti	3	costae	3 sin	B						0	K		3	_		sisäp.	2	3	x	
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,57 M		Mesoungulaatti	3	costae	3 sin	B						0							2	3		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,24 M		Mesoungulaatti	5	costae	3 sin	B						0							2	3	x	
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,48 M		Mesoungulaatti	3	costae	3	B						0							2	3	x	
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	2	0,21 M		Mesoungulaatti	5	costae	3	A						0							2	3	x	
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,71 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0	B						0							2	0		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	5	3,12 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0	B						0							2	0	x	
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,35 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0	A						0							2	0	x	
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,24 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0	B						1							2	0		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	4,03 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0	B						0	V		0				1	0		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,99 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0	B						0	C						1	0		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,64 M		Mesomammalia	1	cranium	0	B						0										x
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,42 M		Mesomammalia	1	cranium	0	B						0	K		0							x
1484	SB																												

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	6,39 M		Bos taurus	7	radius	13	sin	C					0						2	13	x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	4,03 M		Bos taurus	8	femur	4	dx	B					0	K		4 /			2	4			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	15,52 M		Bos taurus	8	femur	45	sin	C			>3,5-4v	dist.epif.	0						2	45			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	5,34 M		Bos taurus	9	tibia	5	sin	B			<2-2,5v	dist.epif.	0						2	5			2 osassa
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	45,27 M		Bos taurus	9	tibia	12	dx	C			>3,5-4v	prox.epif.	0	C	K	1	_		2	12			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	21,77 M		Bos taurus	9	tibia	45	dx	C			>2-2,5v	dist.epif.	0						2	4			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	3,44 M		Bos taurus	9	mt	12	sin	B					0						1	12			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	32,43 M		Bos taurus	9	mt	13	dx	C					0						1	23			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	7,59 M		Bos taurus	3	costae	13	dx	D					0						2	13			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	4,34 M		Bos taurus	3	costae	3	dx	C					0	C					2	3			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	6,85 M		Bos taurus	5	costae	3	dx	C					1						2	3			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	3,8 M		Bos taurus	3	costae	3	sin	C					0						2	3			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,72 M		Bos taurus	3	costae	3	sin	B					0						2	3	x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	7,35 M		Bos taurus	5	costae	3	sin	D					0	K		3	_	sisäp.	2	3	x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	7,73 M		Bos taurus	5	costae	5	sin	C					0	K		5	_	sisäp.					
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	2,3 M		Bos taurus	3	costae	3		B					0	K		3	I	sin-dx	2	3			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,94 M		Bos taurus	3	costae	3		B					0	K		3	_	sisäp.	2	3	x		2 osassa
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	2,1 M		Bos taurus	3	costae	3		B					1						2	3			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	15,95 M		Bos taurus	4	ve.lum.	67		C			>5v	epif.	0								x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	9,32 M		Bos taurus	3	ve.thor.	6		C					1	K		6	/						
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	2,86 M		Bos taurus	3	ve.thor.	6		B					1										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	26,98 M		Bos taurus	8	coxae	5	sin	D					0	K		5	I	sin-dx			x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	5,79 M		Bos taurus	8	coxae	6	sin	B					0	R	K	6	/						
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	6,96 M		Bos taurus	6	scapula	35	sin	C					0								x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	25,51 M		Bos taurus	6	scapula	23	dx	D					0	C							x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	16,26 M		Bos taurus	6	scapula	12	dx	C					0	C	K	12	/						
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	5,65 M		Bos taurus	1	nasale	0	sin	D					0										2 osassa
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	125,48 M		Bos taurus	1	mandibula	26	sin	D					1										3 osassa
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	0	0 M		Bos taurus	1	M3	0	sin	D					0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	8,74 M		Bos taurus	1	mandibula	34	dx	C					0								x		M3 alveoli
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	55,37 M		Bos taurus	1	mandibula	36	dx	D					0								x		4 osassa
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	4,97 M		Bos taurus	1	maxilla	0	sin	C					0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	4,09 M		Bos taurus	1	premaxilla	0	sin	B					1								x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	5,29 M		Bos taurus	1	maxilla	0		C					0								x		3 osassa
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	20,32 M		Bos taurus	1	mandibula	1	dx	C					1	K		1	I	sin-dx			x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	3,96 M		Bos taurus	1	sphenoidale	0	dx	B					0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	12,25 M		Bos taurus	1	occipitale	0	dx	C					0								x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	5,1 M		Bos taurus	1	temporale	0	sin	B					1								x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	24,69 M		Bos taurus	1	temporale	0	sin	C					0								x		pitting fac.artic.
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	12,57 M		Bos taurus	1	front.+sphen.	0	dx	C					0								x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	22,26 M		Bos taurus	1	frontale	0	sin	D					0								x		3 osassa
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	6,41 M		Bos taurus	1	front.+lacr.	0	sin	C					0								x		3 osassa
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	3,78 M		Bos taurus	1	lacr.+max.+nas	0	dx	C					0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	8,18 M		Bos taurus	1	frontale	0	dx	C					0	V		0	/				x		2 osassa
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	5,27 M		Bos taurus	1	maxilla	0	sin	C					0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,35 M		Bos taurus	1	mandibula	6	sin	B					0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	2,54 M		Bos taurus	1	I1	15	sin	B					0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	2,44 M		Bos taurus	1	I2	15	dx	B					0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	4,4 M		Bos taurus	1	P2 maxilla	15	sin	B					0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	11,22 M		Bos taurus	1	M1 maxilla	15	dx	B					0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	27,3 M		Bos taurus	9	calcaneus	13	dx	C					1								x		exostos
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	24,42 M		Bos taurus	9	calcaneus	13	sin	C			<3-3,5v	tuber calci	0	C							x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	13,91 M		Bos taurus	10	ph1	15		C			>1,5v	prox.epif.	0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	7,33 M		Bos taurus	10	ph2	15		B			>1,5v	prox.epif.	0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	2,15 M		Bos taurus	10	ph3	15		B				2											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	5,95 M		Bos taurus	2	atlas	7	dx	B					0	K		7	/				x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	8,18 M		Bos taurus	9	Ct	0	sin	B					0								x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,56 M		Bos taurus	11	ve.coccygis	6		B					0								x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,57 M		Bos taurus	2	ve.cerv.	7		B			<5v	epif.	0								x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	3,21 M		Bos taurus	7	radius	45	dx	B			>3,5-4v	dist.epif.	0						2	45	x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	2,83 M		Bos taurus	1	pd3	15	dx	B					0								x		
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,59 M		Bos taurus	1	C	15	sin	B					0										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	3,1 M		Bos taurus	1	pd4	14	sin	B			6		0										

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta	
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	14,16 M		Bos taurus	9	tibia	24	sin	D					0						1	24			2 osassa	
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,85 M		Bos taurus	2	ve.cerv.	6	sin	B					0											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,37 M		Bos taurus	4	ve.lum.	6	dx	B					0								x			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	4	8,95 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	B						0						2	0				
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	2	2,56 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	B						0						2	0	x			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	2,85 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	C						0						2	0				
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	2,87 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	C						0						2	0	x			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	7,81 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	C						1						2	0				
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	14,37 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	C						1						1	0				
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,57 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	B						0		K		0		1	0				
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,87 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	B						0						1	0				
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	4,69 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	C						0						1	0				
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	7,62 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	C						1						1	0				
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,87 M		Megaruminantia	1	mandibula	3	dx	B					0											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	6,44 M		Megaungulaatti	5	costae	3	dx	C					0	C	K		3	_	sisäp.	2	3			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,65 M		Megaungulaatti	5	costae	3	B						0						2	3	x			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,03 M		Megaungulaatti	1	maxilla	0	B						0								x			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,81 M		Megaruminantia	4	ve.lum.	6	B						0								x			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	2	2,73 M		Megaungulaatti	1	cranium	0	B						0								x			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	6	12,14 M		Megaungulaatti	1	cranium	0	B						0											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	2	1,63 M		Megamammalia	0	indet	0	B						0											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	2,09 M		Megamammalia	0	indet	0	B						0	R										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	7	5,32 M		Megamammalia	0	indet	0	B						0								x			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	3	0,73 M		Megamammalia	0	indet	0	A						0								x			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	2,54 M		Megamammalia	0	indet	0	C						0								x			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	23,12 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	C						1		K		0		2	0				
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	115,67 M		Equus caballus	7	mc3	15	sin	D			>15-18kk	dist.epif.	1										GL 209,80	
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,59 M		O/C	1	nasale	0	sin	B					0											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,43 M		Lepus timidus	1	temporale	0	sin	A					0								x		2 osassa	
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	2,34 M		Lepus timidus	1	maxilla	15	dx	B					0											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	0	0 M		Lepus timidus	1	P2-M3 maxilla	15	dx						0											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,27 M		Lepus timidus	8	calcaneus	13	dx	A					1											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,03 M		Lepus timidus	8	calcaneus	15	sin	B					0											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	3	0,83 M		Mammalia	1	cranium	0	A						0											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	10	1,39 M		Mammalia	1	cranium	0	A						0								x			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	7	7,16 M		Mammalia	1	cranium	0	B						0											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	5,67 M		Mammalia	1	cranium	0	B						0	C										
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,42 M		Mammalia	1	cranium	0	B						0		K		0							
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	19	14,45 M		Mammalia	1	cranium	0	B						0								x			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	4	0,62 M		Mammalia	0	indet	0	A						0											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	25	2,39 M		Mammalia	0	indet	0	A						0								x			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	6	3,07 M		Mammalia	0	indet	0	B						0											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	11	5,57 M		Mammalia	0	indet	0	B						0								x			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,73 M		Mammalia	0	indet	0	B						2											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	1,63 M		O/C	1	frontale	0	B						1								x			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,31 M		Mammalia	1	dentes	0	B						0											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,05 M		Mammalia	1	dentes	0	A						0											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,93 M		Felis catus	6	radius	14	dx	C					0						2	4				
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,91 l		indet	99	ossa longa	0	B				juvenil	rakenne	0											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,18 l		indet	0	indet	0	B				ofus	epif.	0								x			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	3	0,53 l		indet	0	indet	0	B				juvenil	rakenne	0								x			
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,42 A		Galliformes	3	ve.cerv.	67	B						0											
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,4 A		Gallus domesticus	6	humerus	15	sin	B			subadult	rakenne	0										SC 4,12	
1484	SB	Y5B-1	6685743	25499214	0	1	0,58 A		Aves	6	cmc	23	B						0								x			
1485	SB	Y5B-1,RSI	6685743	25499214	0	1	0,18 M		O/C	1	temporale	0	dx	A				</												

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	0	0 M		Bos taurus	1	M1-M3 maxilla	15	sin						0								x		M2&M3 2 osas:
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	14,57 M		Bos taurus	1	M1/2 maxilla	15	dx	B					0								x		
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	2	11,04 M		Bos taurus	1	P3 maxilla	15	dx	B					0										
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	4,16 M		Bos taurus	1	P2 maxilla	15	sin	B					0										
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	3,9 M		Bos taurus	1	P maxilla	0	sin	B					0										
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	2	6,21 M		Bos taurus	1	P maxilla	0	B					0											2 osassa
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	6,89 M		Bos taurus	1	maxilla	0	sin	C				1								x			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	1,7 M		Bos taurus	1	I1	0	dx	B				1											
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	3,76 M		Bos taurus	1	pd4	15	dx	B			6		0							x			2 osassa
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	20,03 M		Bos taurus	9	calcaneus	13	dx	C			<3-3,5v	tuber calci	0	C	K		3 /			x			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	22,49 M		Bos taurus	9	astragalus	15	dx	C					0	C						x			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	14,1 M		Bos taurus	9	Ct	15	dx	B					0		K		0 _						
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	3,57 M		Bos taurus	9	T2+T3	15	dx	B					0		K		0 _						
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	10,12 M		Bos taurus	9	Ct	0	dx	B					0								x		pitting+exostos dist.pinnalla
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	5,92 M		Bos taurus	10	ph1	35		B			<1,5v	prox.epif.	0							x			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	6,2 M		Bos taurus	79	mp	45		B			>2-3v	dist.epif.	1	C									
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	10,36 M		Bos taurus	8	coxae	6	sin	C					0								x		pitting acetabelum
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	102,01 M		Bos taurus	8	coxae	14	sin	D					0		K		124 I		sin-dx, fac.auric.+acet.				
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	56,94 M		Bos taurus	7	mc	14	sin	D					0	C					2	4 x			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	57,46 M		Bos taurus	7	mc	14	sin	D			<2-2,5v	dist.epif.	0	C							x		
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	3,06 M		Bos taurus	9	mt	12	sin	B					0		K		12 I		cr-ca	2	12		
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	13,73 M		Bos taurus	2	axis	7		C					0								x		
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	13,46 M		Bos taurus	9	tibia	2	sin	B			<3,5-4v	prox.epif.	0						2	2			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	1,5 M		Bos taurus	9	tibia	3	sin	B					0						1	3			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	6,83 M		Bos taurus	3	ve.thor.	6		C				0	C								x		
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	6,22 M		Bos taurus	6	scapula	5	dx	B					0								x		2 osassa
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	10,28 M		Bos taurus	8	coxae	12	sin	C					0								x		
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	24,07 M		Bos taurus	12	cornu	0	dx	C					0								x		3 osassa
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	20,84 M		Alces alces	10	ph2	15		C				1									x		
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	19,35 M		Equus caballus	10	ph2	15		B				0									x		
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	2,68 M		Megaungulaatti	0	ossa plana	5		B				0									x		
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	5,76 M		Megaruminantia	9	Ct	0		B				2											
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	9,03 M		Bos taurus	8	coxae	34	dx	C					0								x		
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	1,8 M		Megamammalia	99	ossa longa	0		B					0						0	0 x			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	2,89 M		Megamammalia	99	ossa longa	0		B					0						1	0			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	2,91 M		Megamammalia	99	ossa longa	0		C				0		K		0			1	0			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	8,15 M		Megamammalia	99	ossa longa	0		C					0						1	0 x			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	6,26 M		Megamammalia	99	ossa longa	0		C					2						2	0			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	5,08 M		Megamammalia	99	ossa longa	0		C					1						2	0 x			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	2,15 M		Megamammalia	99	ossa longa	0		B					0						2	0 x			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	1,68 M		Megamammalia	99	ossa longa	0		B					0	C					2	0 x			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	0,25 M		Megamammalia	99	ossa longa	0		A					0						2	0			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	24,46 M		Sus domesticus	1	mandibula	23	sin	C					1								x		
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	0	0 M		Sus domesticus	1	P3	15	sin						0										
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	0	0 M		Sus domesticus	1	P4	15	sin				9		0										
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	0	0 M		Sus domesticus	1	M1	15	sin				10		0										
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	0	0 M		Sus domesticus	1	M2	15	sin				9		0										
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	0	0 M		Sus domesticus	1	M3	15	sin				6		0							x			2 osassa
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	3,33 M		Sus domesticus	1	C maxilla	15	sin	B	U				1								x		3 osassa
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	2,29 M		Sus domesticus	1	C	15	dx	B	N				1										
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	1,67 M		Sus domesticus	8	coxae	34	sin	C					0								x		
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	3,92 M		Sus domesticus	1	temporale	0	sin	B					0								x		
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	22,78 M		Capra hircus	12	cornu	0	sin	C					0								x		ympärysmitta 7
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	4,11 M		O/C	1	mandibula	23	dx	B					0								x		2 osassa
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	0	0 M		O/C	1	pd4	15	dx				13		0										
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	0	0 M		O/C	1	M1	15	dx				10		0										
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	1,08 M		O/C	1	pd4	15	sin	B			12		0										
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	2,52 M		O/C	1	M2	15	sin	B			6		0										
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	1,22 M		O/C	1	M1/2	0		B				0								x			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	5,55 M		O/C	1	M3 maxilla	15	dx	B					0										
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	4,04 M		O/C	1	M2 maxilla	15	dx	B					0										
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	3,04 M		O/C	1	M1 maxilla	15	dx	B					0										
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	3,67 M		O/C	6	humerus	34	sin	C					0	C					2	34			

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	6,88 M	O/C		6	humerus	35	sin	C			>10kk	dist.epif.	0	C					2	3			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	5,07 M	O/C		6	humerus	45	sin	B			>10kk	dist.epif.	0						2	4 x			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	1,31 M	O/C		8	tibia	34	dx	B					0						2	34 x			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	0,85 M	O/C		8	coxae	5	dx	B					0								x		
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	1,66 M	Mesoungulaatti		6	humerus	4	dx	B					0	C					2	4 x			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	0,61 M	Mesoungulaatti		35	costae	3		C					2						2	3 x			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	6,48 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0		C					1						2	0 x			3 osassa
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	3	1,96 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0		B					0						2	0 x			
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	4	3,01 M	Mammalia		1	cranium	0		B					0								x		alveol
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	14	3,04 M	Mammalia		1	cranium	0		A					0								x		alveol
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	1,01 M	Mammalia		1	cranium	0		B					0								x		
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	2	0,17 M	Mammalia		1	cranium	0		A					0										kiille
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	1	0,61 M	Mammalia		0	indet	0		B					0										
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	9	2,45 M	Mammalia		0	indet	0		B					0								x		
1486	5B	Y5B-1	6685743	25499215	0	39	2,79 M	Mammalia		0	indet	0		A					0								x		
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	16,44 M	Sus domesticus		1	maxilla	0	dx	C					1										2 osassa
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	0	0 M	Sus domesticus		1	M1-M3 maxilla	15	dx						0										
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,9 M	Sus domesticus		10	ph1	35		B					2										
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,18 M	Sus domesticus		10	mc	24		B			spädgris	rakenne+ofus	0										
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,63 M	Sus domesticus		1	temporale	0	dx	A					0										
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	36,46 M	Bos taurus		1	mandibula	23	sin	C					1								x		7 osassa
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	5 M	Bos taurus		1	mandibula	6	sin	C					0								x		
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	8,32 M	Bos taurus		1	zygomaticum	15	sin	C					1								x		
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	36,98 M	Bos taurus		1	temporale	0	dx	C					0										
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	5,5 M	Bos taurus		1	temporale	0	sin	C					0										orbita
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	3,14 M	Bos taurus		1	zygomaticum	0	sin	B					1								x		
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	12,89 M	Bos taurus		1	M1/2	0	sin	C					0										
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	11,88 M	Bos taurus		1	M1/2	0	dx	B					0										
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	25,54 M	Bos taurus		1	M1/2 maxilla	15	dx	C					0										
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	3,38 M	Bos taurus		1	P4	15	sin	B			6		0								x		2 osassa
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,42 M	Bos taurus		1	M	0		B					0										
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,34 M	Bos taurus		1	I3	15	dx	B					1										
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	17,27 M	Bos taurus		2	ve.cerv.	6		C					0										
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,66 M	Bos taurus		3	ve.thor.	6	dx	B					0										
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,7 M	Bos taurus		3	ve.thor.	6		B					0								x		
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	8,93 M	Bos taurus		2	ve.cerv.	67	dx	C			<5v	epif.	0	C							x		
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	7,43 M	Bos taurus		4	ve.lum.	7		B			>5v	epif.	0	C							x		
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,42 M	Bos taurus		4	ve.lum.	6	dx	B					0								x		
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,28 M	Bos taurus		79	mp	5		B					0	K		5 _							
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	13,36 M	Bos taurus		8	coxae	6	dx	C					0	K		6 l		cr-ca symp.pub.					pientä pittingiä acet.
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	7,15 M	Bos taurus		6	humerus	1	dx	C			<3,5-4v	prox.epif.	0	K		1 l		sin-dx					
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	12,51 M	Bos taurus		8	patella	15	sin	B					0	C									
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	12,96 M	Bos taurus		8	femur	1	sin	B			<3,5v	prox.epif.	0	K		1 l		cr-ca					
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	2,54 M	Bos taurus		9	mt	3		B					1	C					2	3			
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	2,7 M	Megaungulaatti		1	cranium	0		B					1									x	
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,01 M	Megaungulaatti		1	cranium	0		B					0										alveol
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,33 M	Megaungulaatti		3	costae	3		B											2	3 x			
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,62 M	Megaungulaatti		5	costae	3		B					0						2	3			
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	6,35 M	Megamammalia		99	ossa longa	0		B					1	C	K		0 _		2	0 x			2 osassa
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	11,25 M	Megamammalia		99	ossa longa	0		C					1						2	0 x			
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	2,2 M	Megamammalia		99	ossa longa	0		B					1						2	0			
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	2	4,24 M	Megamammalia		99	ossa longa	0		B					0						2	0 x			
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	4	6,94 M	Megamammalia		0	indet	0		B					0										
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,65 M	Megamammalia		0	indet	0		B					0	K		0							
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,64 M	Megamammalia		0	indet	0		B					0	V		0							
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	2,9 M	Megamammalia		0	indet	0		B					1										
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	4,06 M	O/C		2	ve.cerv.	67		B			fus	epif.	1										
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	22,63 M	Ovis aries		6	humerus	25	sin	D			>10kk	dist.epif.	1						2	2			
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	4,83 M	O/C		8	tibia	4	sin	B					0	C					2	4			
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,21 M	O/C		6	ulna	4	sin	B					0						2	4 x			
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,46 M	O/C		6	ulna	34	dx	B					0						1	34			
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,6 M	O/C		8	Ct	0	dx	B					0								x		
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,55 M	O/C		6	C2+C3	15	dx	A					0										

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koeoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,03 M	O/C		6 mc	3	B							0	C					2	3 x			
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,4 M	Ovis aries		10 ph1	35	B					<13-16kk	prox.epif.	0										
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,66 M	O/C		1 M1 maxilla	0	sin	A			juuri auki		0											
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,83 M	O/C		1 M2	15 dx	B				10		0											
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,59 M	O/C		1 M2	15 sin	B				8		0											
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,82 M	O/C		1 M2	15 sin	B				9		0											
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,55 M	O/C		8 mt	0	B						0		K/S		0 /			2	0			
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	2,98 M	O/C		8 femur	2 dx	B						0							2	2 x		2 osassa	
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,66 M	Mesoungulaatti		3 costae	13 sin	B						0	C	K		3 _							
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,28 M	Mesoungulaatti		3 costae	3	B						0							2	3 x			
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,4 M	Mesomammalia		99 ossa longa	0	C						0							2	0			
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,12 M	Mesomammalia		99 ossa longa	0	A						0							2	0 x			
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	2	2,3 M	Mesomammalia		99 ossa longa	0	B						0							1	0			
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	2,45 M	Mesomammalia		1 cranium	0	B						0											
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	2,03 M	Mesomammalia		1 cranium	0	B						2											alveol
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,07 M	Mesomammalia		0 indet	0	B					subadult	rakenne	0									x	
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,24 M	Mammalia		1 mandibula	0	A						0									x		
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,33 M	Mammalia		1 cranium	0	A						0											alveol
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	3	2,28 M	Mammalia		1 cranium	0	B						0											
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	6	3,45 M	Mammalia		1 cranium	0	B						0									x		
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	4	0,72 M	Mammalia		1 cranium	0	A						0									x		
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	2	1,64 M	Mammalia		0 indet	0	B						0										x	
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	2	1,66 M	Mammalia		0 indet	0	B						0									x		
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,36 M	Mammalia		0 indet	0	B						0		V		0					x		
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	16	0,88 M	Mammalia		0 indet	0	A						0									x		
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,46 M	Lepus timidus		10 mt5	15 dx	B						0											
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,75 M	Lepus timidus		10 mt3	15 dx	C						0											
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,68 M	Lepus timidus		8 femur	12 dx	B					fus	prox.epif.	1						2	2			
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,37 M	Lepus timidus		8 tibia	45 sin	A					fus	dist.epif.	0						2	45 x			
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,75 M	Lepus timidus		6 scapula	13 sin	B					subadulta	rakenne	0										
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,2 P	Esox lucius		13 frontale	0	B						0											
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,25 A	Bonasa bonasia		6 cmc	15 sin	B						0											
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,83 A	Anatidae M		6 humerus	13 dx	B						1											
1487	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,01 A	Anatidae M		6 humerus	35 sin	B						0											
1488	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,06 P	Perca fluviatilis		13 operculare	15 sin	A						0											
1488	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,2 P	Esox lucius		13 dentale	13 sin	B						0		K		3 l		sin-dx, sisäp.					
1488	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,17 P	Esox lucius		14 ve.caudale	7	A						1											
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	9,72 M	Bos taurus		3 1 costae	5 dx	C						0	CR	K		5 _		sisäp.					
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	79,01 M	Bos taurus		6 scapula	15 dx	D						0	C	K		12 /					x	5 osassa	
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	60,53 M	Bos taurus		7 mc	15 dx	D						0									x	GL 174,02 mm;	
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	12,16 M	O/C		1 maxilla	0 dx	C						0									x	3 osassa	
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	0	0 M	O/C		1 M1-M3 maxilla	15 dx							0											
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	4,88 M	O/C		1 M2 maxilla	15 dx	B						0											
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	2,37 M	O/C		1 zygomaticum	15 dx	B						0											
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	5,17 M	O/C		1 frontale	0 dx	B						0											
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	0,25 M	O/C		2 ve.cerv.	6	A						0											
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	2,79 M	Sus domesticus		4 ve.thor.	6	C						1											
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	1,26 M	Sus domesticus		2 ve.cerv.	6	B						1											
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	2,34 M	Mesoungulaatti		5 costae	3 sin	C						0		K		3 _		sisäp.					
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	1,69 M	Mesoungulaatti		35 costae	3 dx	C						1											
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	3	1,99 M	Mammalia		1 cranium	0	B						0											
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	2	0,67 M	Mammalia		1 cranium	0	B						0									x		alveol
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	0,22 M	Mammalia		1 cranium	0	A						0											
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	4	0,54 M	Mammalia		1 cranium	0	A						0									x		
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	3	1,46 M	Mammalia		0 indet	0	B						0											
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	4	1,33 M	Mammalia		0 indet	0	B						0									x		
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	6	0,51 M	Mammalia		0 indet	0	A						0									x		
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	1,01 M	Lepus timidus		6 radius	24 dx	C						0							2	24			
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	0,66 P	Esox lucius		13 maxillare	0 dx	B						0											
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	0,12 A	Gallus domesticus		6 digiti 2 anterior	15	A						0											
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	0,63 A	Gallus domesticus		5 coracoideum	12 dx	B						0											
1489	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	0,11 l	indet		99 ossa longa	0	A						0											
1490	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	0,05 P	Perca fluviatilis		13 preoperculare	2 sin	A						0											

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1490	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	0,04 P		Perca fluviatilis	13	operculare	2	sin	A					0										
1490	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	4	0,05 P		Perca fluviatilis	15	squama	15		A					0										
1490	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	0,12 P		Cyprinidae	14	ve.precaud.	67		A					0										
1490	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	0,32 P		Cyprinidae	13	hyomandibular	15	sin	B					0										
1490	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	0,05 P		Esox lucius	14	ve.precaud.	7		A					0								x		
1490	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	0,09 P		Myoxcephalus quadric	13	preoperculare	1	dx	B					0										
1490	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	1	0,21 P		Teleostei	0	indet	0		C					1										
1490	5B	Y5B-1,R5I	6685744	25499214	0	2	0,01 P		Teleostei	0	indet	0		A					0										
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	11,71 M		Bos taurus	4	ve.lum.	7		C			<5v	epif.	1										
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,51 M		Bos taurus	1	I	0	dx	A					1										
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	2,17 M		Bos taurus	1	I2	15	dx	B					1										
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	3,64 M		Bos taurus	1	I1	15	dx	B					1										
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	2,2 M		Bos taurus	1	I2	15	sin	B					1										
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,96 M		Bos taurus	1	P4	0	sin	B					0										
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,79 M		Bos taurus	1	M	0		B					1										
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,36 M		Bos taurus	5	costae	3		B					1						2	3	x		
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	5,06 M		Megamammalia	0	indet	0		C					1										
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,98 M		Megamammalia	99	ossa longa	0		B					1						2	0	x		
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	3,25 M		Megamammalia	24	ve.indet.	7		B					0								x		
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	5,02 M		Sus domesticus	1	mandibula	3		C					0	C									
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,23 M		Sus domesticus	1	P3 maxilla	15	sin	B					0										
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	2,06 M		Sus domesticus	10	mt3	13	dx	B					2						2	3			
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	2,48 M		Sus domesticus	4	ve.lum.	67		B			ofus	epif.	0										
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,19 M		O/C	6	scapula	35	sin	B					0								x		2 osassa
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	2,27 M		Ovis aries	8	astragalus	15	dx	B					0								x		
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	3,56 M		O/C	1	M2 maxilla	15	dx	B					0										
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	3,75 M		O/C	1	M3 maxilla	15	dx	B					0										
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	1,05 M		O/C	6	m	24		B					0	C					2	24			
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,31 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0		B					0						2	0			
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,51 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0		A					0						2	0			
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	3	1,77 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0		B					1						2	0	x		
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	2	1,34 M		Mammalia	1	cranium	0		B					0								x		
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	4,75 M		Mammalia	99	ossa longa	0		B					0						1	0			
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,34 M		Mammalia	0	indet	0		B					0										
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,19 M		Mammalia	0	indet	0		B					0								x		
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,51 M		Mammalia	0	indet	0		B					0	C									
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,19 M		Mammalia	0	indet	0		A					0										
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	10	1,09 M		Mammalia	0	indet	0		A					0								x		
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,3 P		Esox lucius	13	maxillare	15	dx	B					1										
1491	5B	Y5B-1	6685744	25499214	0	1	0,15 A		Galliformes	6	digiti 2 anterior	15	dx	A					0										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	14,69 M		Bos taurus	35	costae	13	sin	D					0	C	K	1	I	cr-ca	2	3	x		2 osassa
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	6,28 M		Bos taurus	7	C2+C3	15	dx	B					0								x		
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	16,34 M		Bos taurus	9	Ct	15	sin	B					1	C	V	0	_						
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	3,66 M		Bos taurus	10	ph2	15		B			>1,5v	prox.epif.	1										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	137,31 M		Bos taurus	7	antebrachi	25	sin	D			>3,5-4v	dist.epif.	1						1	2	x		3 osassa
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	77,94 M		Bos taurus	7	m	15	sin	D			>2-2,5v	dist.epif.	1								x		GL 183,74 mm;
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	8,73 M		Bos taurus	1	M1/2	0		B					0										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	2,48 M		Bos taurus	1	I1	15	sin	B					0										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	1,86 M		Bos taurus	1	P maxilla	0	sin	B					0										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	3,44 M		Bos taurus	1	palatinum	0	sin	C					1								x		
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	8,9 M		Bos taurus	1	lacrimale	15	dx	C					0										front.&max.frag
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	3,75 M		Bos taurus	1	temporale	0	sin	B					1										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	10,45 M		Bos taurus	8	femur	4	dx	C					0						1	4			
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	5,42 M		Megaruminantia	6	scapula	3		C					0		K	3					x		
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	3,34 M		Megaruminantia	6	scapula	5		C					0		K	5					x		
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	2,24 M		Megaungulaatti	1	cranium	0		B					0								x		
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	4,03 M		Megaungulaatti	1	cranium	0		C					0								x		2 osassa
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	4,83 M		Megaungulaatti	1	cranium	0		B					0	C									
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	1,25 M		Megaungulaatti	5	costae	3		B					0						2	3	x		
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	1,61 M		Megaungulaatti	5	costae	3		C					0						2	3	x		
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	1,05 M		Megaungulaatti	5	costae	3		B					0						2	3			
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	4,66 M		Megamammalia	99	ossa longa	0		B					0						1	0			
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	2,13 M		Megamammalia	99	ossa longa	0		C					0						1	0	x		2 osassa

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	0,57 M	Megamammalia	0 indet	0	B								0								x		
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	3	8,92 M	Megamammalia	0 indet	0	B								1										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	0,98 M	Sus domesticus	10 ph2	15	A						>1v	dist.epif.	1										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	5,16 M	Sus domesticus	8 femur	24	sin	C							1						2	24			
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	1,01 M	O/C	8 mt	0	B								1						2	0			2 osassa
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	0,63 M	O/C	8 mt	0	B								0	C					2	0	x		
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	1,75 M	O/C	1 M1/2 maxilla	0	B								0								x		
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	0,32 M	O/C	1 P3	15	dx	A							0										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	1,43 M	O/C	2 ve.cerv.	12	sin	B							0										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	1,21 M	Mesomammalia	1 cranium	0	B								0										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	0,16 M	Mesomammalia	99 ossa longa	0	A								0						0	0			
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	0,34 M	Mesoungulaatti	5 costae	3	B								0						2	3			
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	0,17 M	Mammalia	1 dentes	0	A								0										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	3	1,42 M	Mammalia	1 cranium	0	B								0								x		
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	12	1,66 M	Mammalia	1 cranium	0	A								0								x		
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	3	0,88 M	Mammalia	0 indet	0	A								0										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	3	0,59 M	Mammalia	0 indet	0	A								0								x		
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	4	4,34 M	Mammalia	0 indet	0	B								0								x		
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	1,12 M	Lepus timidus	8 tibia	45	dx	B							0						2	4			
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	0,87 M	Lepus timidus	8 tibia	34	sin	B							0						2	34	x		2 osassa
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	1,02 M	Lepus timidus	8 tibia	12	sin	A							0						2	2	x		
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	1,22 M	Lepus timidus	10 calcaneus	15	sin	B							0										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	1,63 M	Lepus timidus	8 femur	12	sin	B							0						2	12			
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	1,16 M	Lepus timidus	3 ve.lum.	67	B								0										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	0,38 M	Lepus timidus	10 ph1	15	B								0										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	0,42 A	Galliformes	8 Tt	35	dx	B							0										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	0,78 A	Galliformes	5 sternum	5	sin	B							0										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	2	0,81 I	indet	99 ossa longa	0	B								0										
1492	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	0,36 I	indet	0 indet	0	B								0										
1493	5B	Y5B-1	6685745	25499214	0	1	0,07 P	Cyprinidae	15 squama	15	A								1										
1494	5B	Y5B-1	6685745	25499215	0	1	1,9 M	Bos taurus	1 I3	15	sin	B							0										
1494	5B	Y5B-1	6685745	25499215	0	2	4,17 M	O/C	68 mp	0	C								0	C					2	0	x		
1494	5B	Y5B-1	6685745	25499215	0	1	0,43 M	O/C	68 mp	0	B								0	C					2	0	x		
1494	5B	Y5B-1	6685745	25499215	0	1	0,49 M	O/C	3 ve.thor.	6	B								0								x		
1494	5B	Y5B-1	6685745	25499215	0	1	0,53 M	Mammalia	1 cranium	0	A								0										
1494	5B	Y5B-1	6685745	25499215	0	1	0,04 M	Mammalia	0 indet	0	A								0								x		
1494	5B	Y5B-1	6685745	25499215	0	1	2,09 A	Gallus domesticus	8 femur	13	sin	C							1										SC 5,79mm ; Bp
1495	5B	Y5B-1	6685745	25499215	0	1	0,07 P	Cyprinidae	15 squama	15	A								1										
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	17,19 M	Bos taurus	7 radius	24	sin	D							0	C					2	24	x		7 osassa
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	7,81 M	Bos taurus	7 ulna	24	sin	D							0						2	23			2 osassa
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	78,22 M	Bos taurus	9 mt	14	dx	D							0	C									2 osassa
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	10,44 M	Bos taurus	10 ph1	15	C								0						2	13			
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	11,9 M	Bos taurus	12 cornu	0	C								1										2 osassa
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	0,56 M	Bos taurus	12 cornu	0	A								1										
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	5	9,72 M	Bos taurus	12 cornu	0	B								1										
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	4,14 M	Bos taurus	12 cornu	0	C								1										
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	2	12,35 M	Megaungulaatti	1 cranium	0	C								0										
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	2	1,43 M	Megaungulaatti	1 cranium	0	B								1										
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	2	3,9 M	Megamammalia	0 indet	0	B								0								x		scapula?
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	3,91 M	Sus domesticus	1 C	0	sin	B							1										3 osassa
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	17,05 M	Sus domesticus	1 maxilla	0	dx	C							0										
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	0	0 M	Sus domesticus	1 M2-M3 maxilla	15	dx								0										
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	1,94 M	Sus domesticus	9 tibia	5	dx	B							0										
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	20,01 M	O/C	1 mandibula	15	dx	D							1								x		
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	0	0 M	O/C	1 P2-P3	15	dx								0										
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	0	0 M	O/C	1 pd4	15	dx								0										
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	0	0 M	O/C	1 M1	15	dx								0										
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	0	0 M	O/C	1 M2	15	dx								0										
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	4,4 M	O/C	1 M3 maxilla	15	dx	B							0										
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	3,47 M	O/C	1 M2 maxilla	15	dx	B							0										
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	1,73 M	O/C	1 zygomaticum	0	dx	B							1										
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	1,73 M	O/C	8 coxae	34	sin	B							1								x		
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	8,41 M	Ovis aries	8 coxae	36	dx	C							0	C									acet. 2,4mm

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	2,11 M	Mesomammalia	99	ossa longa	0	B							0						2	0			
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	0,33 M	Mesomammalia	99	ossa longa	0	B							0						2	0	x		
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	3	0,54 M	Mammalia	1	cranium	0	A							0										
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	2	1,96 M	Mammalia	1	cranium	0	B							0										
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	0,64 M	Mammalia	0	indet	0	B							1								x		
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	2	1,23 M	Mammalia	0	indet	0	B							0								x		
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	2	0,61 M	Mammalia	0	indet	0	A							0								x		
1496	5B	Y5B-1	6685746	25499214	0	1	1,03 M	Lepus timidus	8	tibia	4	dx	B						0						2	4			
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	1,75 M	O/C	1	mandibula	4	sin	B						1										
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	0,85 M	O/C	1	mandibula	5	sin	B						1								x		
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	1,31 M	O/C	1	mandibula	6	sin	B						0	C							x		
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	1,68 M	O/C	1	frontale	0	B							0								x		
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	1,64 M	O/C	1	M1 maxilla	15	dx	B						0										
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	0,86 M	O/C	1	pd4	15	sin	B				12		0										
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	2,22 M	O/C	1	M1	15	sin	B				12		0										
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	4,15 M	O/C	1	M2	15	sin	B				9		0										
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	0,88 M	O/C	1	M	0	B							0										
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	2	1,74 M	O/C	68	mp	0	B							0						2	0	x		
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	0,38 M	O/C	68	mp	0	B							0	C					2	0			
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	0,44 M	Mesoruminantia	1	mandibula	1	sin	B						0								x		
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	0,83 M	Mesoruminantia	1	mandibula	3	B							0										
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	4	3,7 M	Mesoruminantia	1	mandibula	3	B							0								x		
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	0,28 M	Mesoruminantia	1	mandibula	3	A							0								x		
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	0,43 M	Mesoungulaatti	5	costae	3	B							0						2	3	x		
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	0,4 M	Mesomammalia	99	ossa longa	0	B							0	C					2	0			
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	2,08 M	Bos taurus	1	temporale	0	sin	B						0								x		
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	0,66 M	Bos taurus	1	I	0	sin	B						0										
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	4,48 M	Bos taurus	1	P3	15	dx	B						0										
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	0,81 M	Mammalia	1	cranium	0	B							0										
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	1,32 M	Mammalia	1	cranium	0	B							0								x		
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	5	0,7 M	Mammalia	1	cranium	0	A							0								x		
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	0,96 M	Mammalia	1	cranium	0	A							0										
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	0,47 M	Mammalia	99	ossa longa	0	B							0						2	0	x		
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	0,71 M	Mammalia	0	indet	0	B							0								x		
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	2	0,28 M	Mammalia	0	indet	0	A							0								x		
1497	5B	Y5B-1	6685746	25499215	0	1	0,37 A	Mergus serrator	8	tt	45	sin	B						0										
1498	5B	Y5B-1, sa	6685746	25499215	0	1	0,61 M	Mammalia	1	cranium	0	B							0										
1499	5B	Y5B-1	6685747	25499215	0	1	5,27 M	Bos taurus	9	T2+T3	15	sin	B						1										
1500	5B	Y5B-1?			1	1	2,69 M	O/C	8	femur	24	B							2						2	24	x		
1500	5B	Y5B-1?			0	1	1,11 M	O/C	1	P4 maxilla	15	dx	B						0								x		
1500	5B	Y5B-1?			0	1	2,25 M	O/C	1	M1 maxilla	15	dx	B						0										
1500	5B	Y5B-1?			0	1	7,48 M	Bos taurus	9	mt	4	B							0						1	4	x		3 osassa
1500	5B	Y5B-1?			0	1	10,55 M	Bos taurus	9	calcaneus	3	dx	B						1								x		
1500	5B	Y5B-1?			0	1	0,53 M	Bos taurus	12	cornu	0	B							0								x		
1500	5B	Y5B-1?			0	1	1,01 M	Bos taurus	1	P2	15	dx	A						0										
1500	5B	Y5B-1?			0	1	1,43 M	Megamammalia	1	cranium	0	B							1								x		
1500	5B	Y5B-1?			0	1	1,56 M	Megamammalia	0	indet	0	B							0	C									
1500	5B	Y5B-1?			0	1	1,28 M	Megamammalia	0	indet	0	B							0		K		0						
1500	5B	Y5B-1?			0	1	0,74 M	Megamammalia	0	indet	0	B							1										
1500	5B	Y5B-1?			0	1	0,08 P	Teleostei	15	lepidotrichia	0	B							0										
1501	5B	Y5B-2	6685740	25499214	0	1	4,52 M	Megamammalia	99	ossa longa	0	C							1						1	0	x		
1501	5B	Y5B-2	6685740	25499214	0	1	0,13 M	Mammalia	0	indet	0	A							0								x		
1501	5B	Y5B-2	6685740	25499214	0	1	0,67 M	O/C	1	temporale	0	dx	A						0										pars petrosa
1502	5B	Y5B-2, Ku!	6685740	25499215	0	1	0,27 M	Mesoungulaatti	5	costae	5	B							0						2	5	x		
1502	5B	Y5B-2, Ku!	6685740	25499215	0	1	1,48 M	Bos taurus	1	I3	15	sin	B						1										
1502	5B	Y5B-2, Ku!	6685740	25499215	0	1	82,07 M	Bos taurus	9	mt	14	sin	D				<2,25-3v	dist.epif.	1								x		
1502	5B	Y5B-2, Ku!	6685740	25499215	0	1	15,91 M	Bos taurus	1	M1/2 maxilla	0	B							0										
1502	5B	Y5B-2, Ku!	6685740	25499215	0	1	1,04 M	Bos taurus	1	P maxilla	0	B							1										
1503	5B	Y5B-4	6685737	25499215	0	1	6,14 M	Megamammalia	99	ossa longa	0	C							1						2	0	x		
1504	5B	Y5B-4	6685739	25499215	0	1	2,8 M	O/C	1	M2 maxilla	15	dx	B						0										
1505	5B	Y5B-5A	6685740	25499214	0	1	0,92 M	Sus domesticus	9	fibula	23	dx	B						0		K		23 I		2	23			
1505	5B	Y5B-5A	6685740	25499214	0	1	2,67 M	Sus domesticus	35	costae	3	dx	C						0						2	3	x		
1505	5B	Y5B-5A	6685740	25499214	0	1	3,05 M	Sus domesticus	10	ph1	15	B					>2v	prox.epif.	1								x		

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1505	SB	Y5B-SA	6685740	25499214	0	1	2,61 M	O/C		8	tibia	23	dx	C					0						2	23			
1505	SB	Y5B-SA	6685740	25499214	0	1	0,77 M	O/C		2	1 costae	13	dx	B					0	R	K	13	I	cr-ca					
1505	SB	Y5B-SA	6685740	25499214	0	1	47,98 M	Bos taurus		6	humerus	24	dx	D					0	C					0	24			
1505	SB	Y5B-SA	6685740	25499214	0	1	2,91 M	Bos taurus		4	ve.lum.	6		B					1								x		
1505	SB	Y5B-SA	6685740	25499214	0	1	0,64 M	Megamammalia		0	indet	0		B					0										
1505	SB	Y5B-SA	6685740	25499214	0	1	0,32 M	Mammalia		0	indet	0		A					1								x		
1505	SB	Y5B-SA	6685740	25499214	0	1	0,27 M	Lepus timidus		3	costae	35		B					0						2	35			
1505	SB	Y5B-SA	6685740	25499214	0	1	0,04 I	indet		0	indet	0		A					0								x		
1505	SB	Y5B-SA	6685740	25499214	0	1	0,56 P	Esox lucius		13	dentes	13	sin	B					1	K		3	I	sin-dx					
1505	SB	Y5B-SA	6685740	25499214	0	1	0,21 A	Bonasa bonasia		3	coracoideum	12	sin	B					0										
1506	SB	Y5B-SA	6685740	25499214	0	1	0,03 I	indet		0	indet	0		A					0										
1506	SB	Y5B-SA	6685740	25499214	0	1	0,07 P	Perca fluviatilis		15	dorsal acantitri	0		A					0										
1506	SB	Y5B-SA	6685740	25499214	0	1	0,36 P	Esox lucius		14	ve.precaud.	0		A					1								x		
1506	SB	Y5B-SA	6685740	25499214	0	1	0,13 P	Gadidae		13	cleithrum	1	dx	B					0										
1507	SB	Y5B-SA	6685740	25499215	0	1	0,41 M	Sus domesticus		1	I2 maxilla	15	dx	A					1								x		2 osassa
1507	SB	Y5B-SA	6685740	25499215	0	1	45,29 M	Bos taurus		7	antebrachi	45	dx	D			>3,5-4v	dist.epif.	0						2	45	x		
1508	SB	Y5B-SA	6685741	25499214	0	1	0,91 M	Megamammalia		0	indet	0		B					0	K		0							
1509	SB	Y5B-SA	6685741	25499214	0	3	0,03 P	Cyprinidae		15	squama	0		A					0										
1509	SB	Y5B-SA	6685741	25499214	0	6	0,11 P	Perca fluviatilis		15	squama	15		A					0										
1510	SB	Y5B-SA	6685741	25499215	0	1	0,11 M	Sus domesticus		1	dentes	0		A					1										
1510	SB	Y5B-SA	6685741	25499215	0	1	1,73 M	Lepus timidus		1	mandibula	23	dx	B					0										
1510	SB	Y5B-SA	6685741	25499215	0	0	0 M	Lepus timidus		1	P4-M2	15	dx						0										
1510	SB	Y5B-SA	6685741	25499215	0	1	1,56 M	O/C		1	mandibula	123	dx	B					0	K		1	I	sin-dx,sisäp.					
1510	SB	Y5B-SA	6685741	25499215	0	1	5,69 M	O/C		1	M3 maxilla	15	dx	B					1										
1510	SB	Y5B-SA	6685741	25499215	0	1	0,76 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0		B					0						1	0	x		3 osassa
1510	SB	Y5B-SA	6685741	25499215	0	1	0,96 M	Mesoungulaatti		35	costae	3	dx	B					0								x		2 osassa
1510	SB	Y5B-SA	6685741	25499215	0	1	2,16 M	Mammalia		1	cranium	0		B					1										
1511	SB	Y5B-SA	6685741	25499215	0	6	0,08 P	Perca fluviatilis		15	squama	15		A					0										
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	88,82 M	Bos taurus		9	mt	15		D			>2,25-3v	dist.epif.	1										GL 177,68
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	21,57 M	Bos taurus		6	scapula	12	sin	C					2										
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	12,87 M	Bos taurus		10	ph1	15		C			>1,5v	prox.epif.	0	K		1	/	proc.art.					
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	3,7 M	Bos taurus		3	ve.thor.	67		B			>5v	epif.	0	C	K	7	/						
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	1,54 M	Bos taurus		1	I	0		B					1										
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	1,58 M	Megaungulaatti		5	costae	3		B					1						2	0	x		
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	0,39 M	Megaungulaatti		5	costae	3		B					0	C					2	3			
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	0,8 M	Megaungulaatti		0	indet	0		B					0	C									
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	3,53 M	Sus domesticus		6	humerus	34	sin	C					1	C					2	34			
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	4,15 M	Ovis aries		6	ulna	24	dx	C			<2,5v	olecranon	0	C					2	4			
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	7,09 M	O/C		6	scapula	13	sin	C					1										
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	1,38 M	O/C		6	scapula	3	sin	B					0									x	
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	1,15 M	O/C		1	mandibula	3	sin	B					0										
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	0,43 M	Mesomammalia		99	ossa longa	0		B					1						1	0			
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	0,75 M	Mammalia		1	cranium	0		A					1								x		
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	0,88 M	Mammalia		0	indet	0		A					0										
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	0,63 M	Mammalia		0	indet	0		B					0	K		0							
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	2,37 M	Mammalia		0	indet	0		B					0										
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	2,41 A	Tetrao tetrix		6	humerus	25	dx	C					0										
1512	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	1,2 A	Tetrao tetrix		6	ulna	25	dx	C					0	R									
1513	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	0 P	Clupea sp.		13	preoperculare	0	sin	A					0										
1513	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	0,55 P	Esox lucius		14	ve.precaud.	6		A					0										
1513	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	0,28 P	Esox lucius		13	preoperculare	1	sin	B					0										
1513	SB	Y5B-SA	6685742	25499214	0	1	0,23 P	Esox lucius		13	frontale	0	sin	B					0										
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	22,26 M	Bos taurus		5	costae	3	dx	D					0	K		3	_	sisäp.	1	3			
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	0,69 M	Bos taurus		3	ve.thor.	6		B					0										
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	35,32 M	Bos taurus		9	astragalus	15	dx	C					0								x		
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	0,57 M	Sus domesticus		1	I	0	sin	A					0										
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	0,94 M	O/C		3	costae	1	sin	B					0	K		1	I	cr-ca,sisäp.					
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	2,9 M	O/C		1	mandibula	123	sin	B					0	C									
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	5,22 M	O/C		1	M3 maxilla	15	sin	B					0										
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	0,73 M	O/C		1	P3 maxilla	15	sin	A					0										
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	5,77 M	O/C		8	tibia	23	sin	C					0	C					2	23			
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	1,24 M	O/C		4	ve.lum.	7		B			ofus	epif.	0	K		4	/				x		
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	1,03 M	O/C		4	ve.lum.	7		A			ofus	epif.	1								x		

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	2,32 M	O/C		4 ve.lum.	67	B							0	K		6 l/		6 cr-ca proc.cost., 7 /					
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	0,16 M	O/C		4 ve.lum.	6	A							0								x		
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	0,6 M	Mesomammalia		99 ossa longa	0	B							0						0	0			
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	0,21 M	Mesomammalia		0 indet	0	B							0										
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	0,83 M	Mammalia		1 cranium	0	B							0										
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	4	0,49 M	Mammalia		1 cranium	0	A							0								x		
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	2	2,01 M	Mammalia		0 indet	0	B							0										
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	0,55 M	Mammalia		0 indet	0	B							0	C									
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	0,5 M	Mammalia		0 indet	0	B							0	K		0							
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	1,07 M	Mammalia		0 indet	0	B							0	C	K		0						
1514	SB	Y5B-SA	6685742	25499215	0	1	0,32 M	Mammalia		0 indet	0	B							0									x	
1515	SB	Y5B-SB	6685741	25499214	0	1	0,21 M	Mesomammalia		99 ossa longa	0	B							0						2	0			
1515	SB	Y5B-SB	6685741	25499214	0	1	0,4 M	Mesoungulaatti		5 costae	3 dx	B							0	C					2	3	x		
1516	SB	Y5B-SB	6685741	25499215	0	1	2,14 M	Bos taurus		1 palatinum	0 sin	B							0										
1516	SB	Y5B-SB	6685741	25499215	0	1	14,18 M	Bos taurus		1 mandibula	45 dx	C							0	K		4 /		ulkop.					
1516	SB	Y5B-SB	6685741	25499215	0	1	16,61 M	Bos taurus		7 radius	24 dx	C							1						1	24			
1516	SB	Y5B-SB	6685741	25499215	0	1	9,92 M	Bos taurus		5 costae	3 sin	C							0	C	K		3 _		sisäp.	2	3		
1516	SB	Y5B-SB	6685741	25499215	0	1	2,05 M	Bos taurus		1 l3	15 dx	B							0								x		5 osassa
1516	SB	Y5B-SB	6685741	25499215	0	1	5,63 M	O/C		8 coxae	12 dx	B							1	C	K		12 l		cr-ca		x		
1516	SB	Y5B-SB	6685741	25499215	0	1	2,44 M	O/C		8 mt	13 dx	B							0	C					1	13			
1516	SB	Y5B-SB	6685741	25499215	0	1	1,35 M	O/C		8 mt	0	B							0						2	0	x		
1516	SB	Y5B-SB	6685741	25499215	0	1	4,75 M	O/C		6 mc	24	C							1	C					1	24			
1516	SB	Y5B-SB	6685741	25499215	0	1	5,2 M	O/C		1 M2 maxilla	15 sin	B							0										
1516	SB	Y5B-SB	6685741	25499215	0	1	0,64 M	O/C		8 mt	0	B							0	C					2	0			
1516	SB	Y5B-SB	6685741	25499215	0	1	9,83 M	Sus domesticus		9 calcanus	13 dx	C					>2-2,5v	tuber calci	1								x		
1516	SB	Y5B-SB	6685741	25499215	0	1	1,07 M	Mesoungulaatti		5 costae	3 dx	B							1						2	3			
1516	SB	Y5B-SB	6685741	25499215	0	1	1,13 M	Mammalia		1 cranium	0	B							0										
1516	SB	Y5B-SB	6685741	25499215	0	1	1,81 M	Mammalia		0 indet	0	C							1										2 osassa
1516	SB	Y5B-SB	6685741	25499215	0	2	2,07 M	Mammalia		0 indet	0	B							0										
1516	SB	Y5B-SB	6685741	25499215	0	1	2,31 M	Mammalia		0 indet	0	B							1	K		0							
1517	SB	Y5B-SB	6685741	25499215	0	1	0,23 P	Esox lucius		13 operculare	15 dx	A							1										
1518	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	1	58,86 M	Bos taurus		1 maxilla	0 dx	C							1								x		2 osassa
1518	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	0	0 M	Bos taurus		1 pd3-pd4 maxill.	15 dx								1										
1518	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	0	0 M	Bos taurus		1 P2-M1 maxilla	15 dx						P2-P4 puhkeamassa, luun alla		0										
1518	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	1	3,68 M	Bos taurus		4 ve.lum.	6	B							1										
1518	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	1	2,41 M	Bos taurus		3 costae	3	C							1						2	3			
1518	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	1	2,61 M	Megaungulaatti		5 costae	5	C							0						2	5			
1518	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	1	0,59 M	Megamammalia		99 ossa longa	0	B							0						1	0			
1518	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	1	10,37 M	O/C		1 mandibula	23 sin	C							1										
1518	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	0	0 M	O/C		1 M2	15 sin					13			1										
1518	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	0	0 M	O/C		1 M3	15 sin					12			1										
1518	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	1	9,05 M	O/C		2 ve.cerv.	67	B					ofus	epif.	0	C	K		6 l		sin-dx proc.art.cran., cr-ca	proc.cost.			
1518	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	1	3,48 M	O/C		8 mt	34	C							0	C					2	34			
1518	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	1	0,29 M	O/C		68 mp	0	B							0	C					2	0			
1518	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	1	0,2 M	Mesomammalia		99 ossa longa	0	A							0						2	0			
1518	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	1	0,11 l	indet		99 ossa longa	0	A							0										
1518	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	1	0,15 l	indet		99 ossa longa	0	A							0								x		
1518	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	1	0,3 l	indet		99 ossa longa	0	B							0										
1519	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	1	0,04 P	Cyprinidae		15 squama	0	A							0										
1519	SB	Y5B-SB	6685742	25499214	0	1	0,15 P	Perca fluviatilis		15 squama	15 sin	B							0										
1520	SB	Y5B-SB	6685742	25499215	0	1	1,08 M	Bos taurus		1 l	15 sin	B							0								x	hyperplasi	
1520	SB	Y5B-SB	6685742	25499215	0	1	1,39 M	Bos taurus		1 l	15 dx	B							1										
1520	SB	Y5B-SB	6685742	25499215	0	1	2,2 M	Bos taurus		1 l2	15 dx	B							0										
1520	SB	Y5B-SB	6685742	25499215	0	1	2,2 M	Bos taurus		2 ve.cerv.	6	B							2										
1520	SB	Y5B-SB	6685742	25499215	0	1	8,77 M	Bos taurus		7 ulna	2 dx	C													2	2	x		
1520	SB	Y5B-SB	6685742	25499215	0	1	41,71 M	Bos taurus		7 mc	14 dx	D							2						2	4			
1520	SB	Y5B-SB	6685742	25499215	0	1	0,83 M	Megamammalia		0 indet	0	B							0										
1520	SB	Y5B-SB	6685742	25499215	0	1	0,41 M	Megamammalia		99 ossa longa	0	A							0						0	0			
1520	SB	Y5B-SB	6685742	25499215	0	1	0,85 M	O/C		8 coxae	5	B							0								x		
1520	SB	Y5B-SB	6685742	25499215	0	1	2,97 M	O/C		6 mc	0	C							0	C					2	0	x		
1520	SB	Y5B-SB	6685742	25499215	0	1	4,45 M	O/C		1 M2 maxilla	15 dx	B							0										
1520	SB	Y5B-SB	6685742	25499215	0	1	0,94 M	O/C		4 ve.thor.	6	B							0										
1520	SB	Y5B-SB	6685742	25499215	0	1	9,84 M	Sus domesticus		1 temporale	0 sin	B							1										

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1520	5B	Y5B-5B	6685742	25499215	0	1	0,87 M		Sus domesticus	1	cranium	0	B						0										
1520	5B	Y5B-5B	6685742	25499215	0	1	1,09 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0	B						0						1	0			
1520	5B	Y5B-5B	6685742	25499215	0	1	1,56 M		Mammalia	0	indet	0	B						0	C							x		
1520	5B	Y5B-5B	6685742	25499215	0	1	0,09 M		Mammalia	0	indet	0	B						0								x		
1520	5B	Y5B-5B	6685742	25499215	0	1	0,34 A		Bonasa bonasia	5	coracoideum	15	sin	B					0										
1520	5B	Y5B-5B	6685742	25499215	0	1	1,72 A		Tetrao urogallus	6	ulna	13	dx	C					0										
1520	5B	Y5B-5B	6685742	25499215	0	1	0,1 A		Aves	3	costae	0	A						0										
1521	5B	Y5B-5B	6685742	25499215	0	1	0,23 P		Cyprinidae	13	dentale	15	dx	B					0										
1521	5B	Y5B-5B	6685742	25499215	0	1	0,22 P		Esox lucius	13	maxillare	15	dx	B					1	K		0	I		sin-dx				
1522	5B	Y5B-5B, R	6685742	25499215	0	1	0,11 M		Muridae	8	coxae	15	dx	B					0										
1522	5B	Y5B-5B, R	6685742	25499215	0	1	0,38 M		O/C	1	premaxilla	15	dx	B					1										
1522	5B	Y5B-5B, R	6685742	25499215	0	1	1,01 M		O/C	6	humerus	3	sin	B					0						0	0			
1522	5B	Y5B-5B, R	6685742	25499215	0	1	2,87 M		Megaungulaatti	3	ve.thor.	6	B						0	V		6	/						
1522	5B	Y5B-5B, R	6685742	25499215	0	1	0,91 M		Mesoungulaatti	3	costae	3	sin	C					1	R					2	3			
1522	5B	Y5B-5B, R	6685742	25499215	0	1	2,49 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0	B						0	C					1	0			
1522	5B	Y5B-5B, R	6685742	25499215	0	2	0,18 M		Mammalia	1	cranium	0	A						0										
1522	5B	Y5B-5B, R	6685742	25499215	0	1	0,32 M		Mammalia	1	cranium	0	A						0	K		0							
1523	5B	Y5B-5B	6685743	25499214	0	1	3,19 M		Sus domesticus	9	tibia	45	dx	B			>2v	dist.epif.	0						2	45	x		
1523	5B	Y5B-5B	6685743	25499214	0	1	1,01 M		Mesoruminantia	4	ve.thor.	6	B						0										
1523	5B	Y5B-5B	6685743	25499214	0	1	0,84 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0	B						0	C					1	0	x		
1523	5B	Y5B-5B	6685743	25499214	0	1	1,17 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0	B						0	C					2	0			
1523	5B	Y5B-5B	6685743	25499214	0	1	3,02 M		Megaungulaatti	6	scapula	3	C						1								x		2 osassa
1523	5B	Y5B-5B	6685743	25499214	0	1	12,9 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	C						1						1	0			
1523	5B	Y5B-5B	6685743	25499214	0	1	7,16 M		Megaungulaatti	99	ossa longa	0	C						0						0	0			
1524	5B	Y5B-5B	6685743	25499215	0	1	2,68 M		O/C	1	M2 maxilla	15	dx	B					0								x		2 osassa
1524	5B	Y5B-5B	6685743	25499215	0	1	2,46 M		Megamammalia	0	indet	0	B						2										
1525	5B	Y5B-5B	6685744	25499214	0	1	0,8 M		O/C	1	M	0	B						0										
1526	5B	Y5B-6	6685737	25499214	0	1	39,42 M		Alces alces	7	ulna	24	dx	D					2						2	24			
1526	5B	Y5B-6	6685737	25499214	0	1	2,39 M		O/C	6	mc	24	C						0	C					2	24			
1526	5B	Y5B-6	6685737	25499214	0	1	0,69 M		O/C	68	mp	0	B						0	C					2	0			
1527	5B	Y5B-6	6685737	25499215	0	1	1,38 M		Sus domesticus	10	ph2	15	B				>1v	prox.epif.	0										
1527	5B	Y5B-6	6685737	25499215	0	2	0,33 M		Mesoungulaatti	35	costae	3	B						0						2	3	x		
1528	5B	Y5B-10	6685738	25499214	0	1	0,98 M		Megaungulaatti	79	carpi/tarsi	0	B						0								x		2 osassa
1528	5B	Y5B-10	6685738	25499214	0	1	5,63 M		Megaungulaatti	3	costae	13	sin	C					2						2	13	x		2 osassa
1528	5B	Y5B-10	6685738	25499214	0	1	3,42 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	B						2						2	0	x		2 osassa
1528	5B	Y5B-10	6685738	25499214	0	1	0,63 M		Megamammalia	0	indet	0	B						0										
1529	5B	Y5B-10	6685739	25499214	0	1	0,16 M		Mammalia	0	indet	0	A						0										
1530	5B	Y5B-12	6685740	25499214	0	1	0,25 M		Sus domesticus	2	ve.cerv.	67	sin	A			ofus	epif.	0										
1530	5B	Y5B-12	6685740	25499214	0	1	0,28 M		Sus domesticus	10	ph1	35	A						0								x		2 osassa
1530	5B	Y5B-12	6685740	25499214	0	1	1,27 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0	B						0						1	0			
1530	5B	Y5B-12	6685740	25499214	0	1	1,69 M		Mammalia	0	indet	0	B						0								x		2 osassa
1531	5B	Y5B-15, R	6685739	25499214	0	1	9,79 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	C						0						1	0	x		
1531	5B	Y5B-15, R	6685739	25499214	0	1	2,19 M		Sus domesticus	10	mt3	13	dx	B					0						2	3	x		
1532	5B	Y5B-18	6685741	25499214	0	1	0,16 M		Sciurus vulgaris	1	frontale	15	dx	B					0										
1532	5B	Y5B-18	6685741	25499214	0	1	0,28 M		Sciurus vulgaris	1	mandibula	46	sin	B					0										
1532	5B	Y5B-18	6685741	25499214	0	1	6,72 M		O/C	6	mc	14	sin	C					0	R									
1532	5B	Y5B-18	6685741	25499214	0	1	23,73 M		O/C	1	mandibula	234	dx	C					0								x		3 osassa
1532	5B	Y5B-18	6685741	25499214	0	0	0 M		O/C	1	M1-M2	0	dx						0								x		8 osassa
1532	5B	Y5B-18	6685741	25499214	0	0	0 M		O/C	1	M3	15	dx				7		0										
1532	5B	Y5B-18	6685741	25499214	0	1	0,22 M		O/C	4	ve.lum.	6	dx	B					1										
1532	5B	Y5B-18	6685741	25499214	0	1	0,63 M		Ovis aries	10	ph3	15	B						0										
1532	5B	Y5B-18	6685741	25499214	1	1	6,8 M		Bos taurus	79	mp	5	B				<2-3v	dist.epif.	0										
1532	5B	Y5B-18	6685741	25499214	0	1	7,01 M		Bos taurus	10	ph3	15	B						0										
1532	5B	Y5B-18	6685741	25499214	0	1	0,38 M		Megamammalia	0	indet	0	B						0										
1532	5B	Y5B-18	6685741	25499214	0	4	1,16 M		Mammalia	0	indet	0	A						0										
1532	5B	Y5B-18	6685741	25499214	0	3	2,26 M		Mammalia	0	indet	0	B						0										
1533	5B	Y5B-18	6685741	25499214	0	1	0,01 P		Perca fluviatilis	15	squama	15	A						0										
1533	5B	Y5B-18	6685741	25499214	0	1	0,07 P		Esox lucius	14	ve.precaud.	7	A						0										
1534	5B	Y5B-20, R	6685738	25499214	0	1	3,26 M		Sus domesticus	1	M3 maxilla	0	dx	B					0								x		3 osassa
1534	5B	Y5B-20, R	6685738	25499214	0	1	0,58 M		Mesomammalia	99	ossa longa	0	B						1						2	0			
1534	5B	Y5B-20, R	6685738	25499214	0	1	5,68 M		Megamammalia	99	ossa longa	0	C						1								x		5 osassa
1535	5B	Y5B-20, R	6685739	25499214	0	1	76,41 M		Bos taurus	9	mt	15	D				>2,25-3v	dist.epif.	1	C	K		3	_	1	13	x		GL 196,84 mm;
1535	5B	Y5B-20, R	6685739	25499214	0	1	2,61 M		Sus domesticus	9	calcaneus	13	sin	B					1	C									

Vantaa Mårtensby
Osteologinen analyysi 2014

KM	Koejoja	Yksikkö	X	Y	PA	Kpl	Paino g	Luokka	Taksoni	Anat	Luu	Osa	Puoli	Koko	U/N	TWS	Ikä	Mistä	W	G	B	B loc	B suunta	B loc def.	FFI	FFI loc	R	Patologia	Muuta
1535	5B	Y5B-20, R	6685739	25499214	0	2	4,9 M	Megamammalia	0 indet	0	B								2										
1535	5B	Y5B-20, R	6685739	25499214	0	1	4,26 M	Megamammalia	99 ossa longa	0	B								0						2	0			
1535	5B	Y5B-20, R	6685739	25499214	0	1	4,21 M	Mesomammalia	99 ossa longa	0	C								2						2	0			
1535	5B	Y5B-20, R	6685739	25499214	0	1	1,69 M	Mesoruminantia	1 mandibula	3	B								2										
1535	5B	Y5B-20, R	6685739	25499214	0	1	4,25 M	O/C	1 M2 maxilla	15 dx	B								0										
1535	5B	Y5B-20, R	6685739	25499214	1	3	0,67 M	Mammalia	0 indet	0	A								0								x		
1535	5B	Y5B-20, R	6685739	25499214	0	3	2,79 M	Mammalia	0 indet	0	B								2								x		
1535	5B	Y5B-20, R	6685739	25499214	0	14	0,01 M	Mammalia	0 indet	0	A								2								x		
1536	5B	Y5B-20, R	6685739	25499215	0	1	10,09 M	Bos taurus	9 astragalus	0 dx	C								2								x		7 osassa
1536	5B	Y5B-20, R	6685739	25499215	0	2	1,72 M	Mammalia	0 indet	0	B								2								x		
1536	5B	Y5B-20, R	6685739	25499215	0	4	0,09 M	Mammalia	0 indet	0	A								2								x		
1537	5B	Y5B-22	6685740	25499214	0	2	2,23 M	Megamammalia	0 indet	0	B								1 C								x		
1538	5B	Y5B-24	6685741	25499214	0	1	0,25 M	Mesoungulaatti	5 costae	5	B								0						2	5			
1538	5B	Y5B-24	6685741	25499214	0	1	0,93 M	Mesoungulaatti	5 costae	3	B								0 C										
1538	5B	Y5B-24	6685741	25499214	0	1	3,33 M	Mammalia	1 cranium	3	B								0 C										
1538	5B	Y5B-24	6685741	25499214	0	1	0,35 M	Mammalia	0 indet	0	A								0										
1539	5B	Y5B-25	6685742	25499214	0	1	0,01 P	Perca fluviatilis	15 squama	15	A								0										
1540	5B	Y5B-25	6685742	25499215	0	1	1,09 M	Mesoungulaatti	5 costae	5 dx	B								0	K		5 _		sisäp.	2	5			
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	1	1,79 M	Bos taurus	4 ve.lum.	6 dx	B								0 C										
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	1	81,46 M	Bos taurus	6 scapula	1235 dx	D								0 C	K		35 _							
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	1	40,4 M	Bos taurus	6 scapula	1235 dx	D								0 C	K		35 _					x		2 osassa
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	1	22,83 M	Bos taurus	1 mandibula	56 sin	C								0								x		4 osassa
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	1	77,63 M	Bos taurus	1 maxilla	0 dx	D								0										
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	0	0 M	Bos taurus	1 P4-M3 maxilla	15 dx									0										
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	1	5,01 M	Bos taurus	1 P3	15 sin	B								0										
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	1	7,11 M	Bos taurus	5 costae	3	C								0						2	3			
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	1	1,29 M	Bos taurus	1 palatinum	0 dx	B								0										
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	1	2,72 M	O/C	8 coxae	123 dx	C								0	K		1 l		cr-ca, sin-dx					
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	1	0,47 M	O/C	8 calcaneus	13 sin	B								1										
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	1	5,26 M	O/C	1 M2 maxilla	15 dx	B								0										
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	1	7,5 M	Ovis aries	8 tibia	35 sin	C								0	K		3 _			1	3			
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	1	2,37 M	Mesoungulaatti	35 costae	13 sin	D								0						2	13 x		exostos proxim	2 osassa
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	1	1,2 M	Mesoungulaatti	3 costae	13 sin	B								0 C	K		1 l		cr-ca	2	13			
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	1	1,2 M	Sus domesticus	1 frontale	0 sin	B								0								x		
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	1	1,6 M	Mammalia	1 cranium	0	B								0										
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	1	0,6 M	Mammalia	1 cranium	0	B								0								x		
1541	5B	Y5B-29, R5B-19			0	1	0,48 A	Anatidae M	6 ulna	23 dx	B								0										
1542		6 Y6-1	6685741	25499210	0	1	4,43 M	Megamammalia	99 ossa longa	0	C								1	K		0					x		
1543		6 Y6-1	6685742	25499208	0	1	22,87 M	Bos taurus	1 M3	15 dx	C								1								x		
1544		6 Y6-1	6685742	25499210	0	1	0,94 M	O/C	1 M1/2	0 dx	B								1								x		2 osassa
1545		6 Y6-1	6685743	25499208	0	1	70,54 M	Bos taurus	8 femur	3 dx	C								1	S		3 _							moderni
1545		6 Y6-1	6685743	25499208	0	1	7,19 M	Bos taurus	7 mc	24	C								2										
1546		6 Y6-1	6685743	25499209	0	1	1,32 M	Megamammalia	0 indet	0	B								1										
1547		6 Y6-2	6685741	25499210	0	1	4,52 M	Bos taurus	1 M	0	B								0								x		
1547		6 Y6-2	6685741	25499210	0	1	2,08 M	Megamammalia	99 ossa longa	0	B								2						2	0			
1547		6 Y6-2	6685741	25499210	0	1	1,46 M	Megamammalia	0 indet	0	B								2										
1548		6 Y6-2	6685742	25499208	0	2	11,57 M	Bos taurus	1 M1/2 maxilla	0	B								1										
1548		6 Y6-2	6685742	25499208	0	1	5,36 M	Bos taurus	1 P4	15 sin	B								1										
1549		6 Y6-2	6685742	25499209	0	1	13,87 M	Bos taurus	9 tibia	2 dx	C								1						1	0 x			2 osassa
1549		6 Y6-2	6685742	25499209	0	1	3,04 M	Bos taurus	1 P3	15 sin	B								1								x		
1550		6 Y6-2	6685743	25499208	0	1	10,14 M	Bos taurus	1 M2	0 sin	B								1								x		
1550		6 Y6-2	6685743	25499208	0	1	18,03 M	Bos taurus	1 M3	0 sin	B								1								x		2 osassa
1550		6 Y6-2	6685743	25499208	0	1	14,88 M	Bos taurus	1 M1/2 maxilla	0 sin	B								1								x		2 osassa
1551		6 Y6-2	6685743	25499209	0	1	1,05 M	Megamammalia	0 indet	0	B								2										