

APPENDIX 2 Butchery marks

2.1 Coded butchery marks from pig bones in pits

Ceramic Phase	Bone ID	Body Area (A)	Body area (B)	Bone Element (C)	Bone Area (D)	Position (E)	Cut Type (F)	Cut Purpose (G)	Number of Marks (H)
0	82671	1	1	9	7	2	2	2	9
0	22280	2	1	7	3	6	1	4	1
0	25593	2	1	1	9	9	2	9	9
0	106563	2	2	6	4	3	2	2	7
0	106562	3	1	1	5	4	2	2	2
0	68157	3	2	2	9	9	2	9	9
0	68158	3	2	3	9	9	2	9	9
0	106321	4	1	1	2	3	2	2	1
0	106321	4	1	1	2	9	2	2	1
0	68160	4	2	2	9	9	2	9	9
0	100064	5	2	5	2	2	2	1	1
4	108688	1	1	9	2	4	2	5	1
4	110103	2	1	7	3	1	1	2	1
4	21799	2	1	1	1	2	2	2	1
4	21799	2	1	1	3	6	2	2	1
4	21799	2	1	1	5	2	2	2	2
4	21799	2	1	1	3	2	2	2	4
4	77153	2	1	0	3	2	2	2	2
4	103433	2	2	4	2	6	2	4	9
4	2122	2	2	6	3	9	2	3	1
4	2122	2	2	6	1	2	2	3	9
4	3111	2	2	6	2	3	2	2	1
4	4616	2	2	6	2	3	2	2	1
4	4663	2	2	6	1	1	2	2	1
4	23974	2	2	4	9	9	2	9	9
4	4687	3	1	3	1	1	2	2	2
4	4689	3	1	2	1	3	2	2	2
4	91987	3	1	3	1	1	2	2	2
4	91987	3	1	3	2	1	2	2	4
4	13925	4	2	2	1	2	2	2	9
4	13925	4	2	2	1	1	2	2	9
5	25356	1	2	9	1	3	2	2	8
5	12948	1	2	4	9	9	2	9	9
5	14271	2	1	1	1	1	2	2	1
5	25354	2	1	7	9	9	2	9	9
5	12993	3	1	1	4	2	2	2	2
5	25857	3	1	2	9	9	9	9	9
5	25398	3	1	1	9	9	2	9	9
5	25859	4	1	2	9	9	9	9	9
5	25151	4	2	2	3	1	2	2	2
5	25395	4	2	4	1	1	2	1	1
6	18602	1	1	9	3	4	9	9	9
6	21579	1	2	9	2	3	1	2	2
6	21579	1	2	9	2	3	2	3	4
6	95777	2	1	7	9	3	2	2	9
6	98158	2	1	1	2	3	2	2	9
6	18051	2	1	7	3	5	1	4	2

6	30323	2	1	7	3	6	2	4	8
6	30323	2	1	7	2	6	2	2	4
6	111131	2	1	7	9	9	2	9	9
6	82899	2	2	4	9	9	9	9	9
6	108965	3	1	3	3	9	2	1	99
6	108966	3	1	2	3	1	2	1	99
6	82511	3	1	1	9	9	2	9	9
6	30759	3	2	1	1	4	2	2	3
6	82890	4	1	1	9	9	9	9	9
6	13724	4	1	1	4	3	2	3	1
6	13724	4	1	1	3	1	2	3	2
6	82882	4	1	2	9	9	2	9	9
6	94235	4	2	1	9	9	9	9	9
6	536	4	2	7	9	9	2	9	9
6	7438	4	2	2	1	1	2	2	3
6	89720	4	2	1	9	9	2	9	9
6	89721	4	2	1	9	9	2	9	9
6	93007	4	2	1	9	9	2	9	9
6	94208	4	2	1	9	9	2	9	9
6	94626	4	2	1	9	9	2	9	9
6	30261	5	2	6	9	9	9	9	9
13	22332	1	2	9	4	1	1	4	1
13	25062	1	2	9	2	4	2	3	1
13	114803	1	2	9	9	9	2	9	9
13	25051	2	1	1	1	1	2	2	1
13	25051	2	1	1	2	1	2	2	1
13	27017	2	1	1	2	2	2	2	3
13	27017	2	1	1	2	6	2	2	4
13	27017	2	1	1	3	2	2	3	10
13	22235	2	1	1	4	1	2	4	1
13	98762	2	1	1	4	3	2	2	6
13	82850	2	1	1	5	1	2	2	2
13	82850	2	1	1	5	2	2	2	2
13	97775	2	1	1	9	9	9	9	9
13	25063	2	1	1	9	9	2	9	9
13	98761	2	1	3	3	5	2	4	1
13	111043	2	1	7	3	5	2	2	1
13	111043	2	1	7	3	6	2	2	2
13	114445	2	1	7	9	9	1	2	2
13	114032	2	1	7	9	9	2	9	9
13	114671	2	1	7	9	9	2	9	9
13	80	2	1	7	9	9	1	9	9
13	8064	2	1	8	3	5	2	3	1
13	97969	2	1	8	3	6	2	2	3
13	91655	2	2	4	2	5	2	4	9
13	112076	2	2	4	3	6	2	4	1
13	861	2	2	4	3	6	1	4	3
13	861	2	2	4	3	6	2	2	1
13	96247	2	2	4	9	9	2	9	9
13	112306	2	2	4	9	9	2	9	9
13	107532	2	2	4	9	9	2	9	9
13	111073	2	2	6	1	3	2	3	4
13	111102	2	2	6	1	3	2	3	9
13	91654	2	2	6	2	3	2	2	10
13	102412	2	2	6	2	3	1	4	1

13	1376	2	2	6	2	3	2	2	1
13	111102	2	2	6	3	3	2	2	3
13	25052	3	1	1	3	2	4	2	3
13	111079	3	1	1	4	2	2	2	7
13	4922	3	1	1	4	2	1	2	1
13	4922	3	1	1	4	2	2	2	1
13	4922	3	1	1	4	3	2	2	5
13	79161	3	1	1	9	9	9	9	9
13	25064	3	1	1	9	9	2	9	9
13	27018	3	1	1	9	9	2	9	9
13	1861	3	1	2	1	4	2	2	3
13	98178	3	1	2	2	2	2	3	99
13	111417	3	1	3	2	1	2	2	2
13	74146	3	1	3	1	1	2	2	9
13	74146	3	1	3	2	9	2	2	9
13	4959	3	2	4	3	6	2	2	2
13	25068	4	1	1	5	4	2	2	4
13	24864	4	1	1	9	9	2	9	9
13	92890	4	2	2	4	1	2	2	1
13	111001	4	2	2	2	2	2	2	1
13	1875	4	2	2	2	4	1	2	3
13	1875	4	2	2	2	3	1	2	5
13	25038	4	2	1	3	3	2	2	4
13	100220	4	2	1	9	9	2	9	9
13	105337	4	2	1	9	9	2	9	9
13	112724	4	2	1	9	9	2	9	9
13	835	4	2	1	9	9	2	9	9
13	1363	4	2	1	9	9	2	9	9
13	1876	4	2	1	9	9	2	9	9
13	110670	4	2	1	9	9	2	9	9
13	75260	5	2	4	9	9	9	9	9
13	1857	5	2	5	2	1	2	1	7
34	108131	2	1	1	2	9	2	2	9
34	108131	2	1	1	1	9	2	2	9
67	87789	2	2	6	9	9	2	9	9
78	7219	1	1	9	1	5	2	4	1
78	109794	1	1	9	2	2	2	2	99
78	75940	1	1	9	3	4	2	3	99
78	104341	1	1	9	3	4	2	3	99
78	20923	1	1	9	3	4	2	3	3
78	30387	1	1	9	3	4	2	3	4
78	75941	1	1	9	7	2	2	2	99
78	27832	1	2	9	4	9	9	9	9
78	28365	1	2	9	9	9	9	9	9
78	87867	1	2	9	9	9	2	9	9
78	106844	2	1	1	1	3	2	2	99
78	104922	2	1	1	1	9	2	2	1
78	106844	2	1	1	2	3	2	2	99
78	112650	2	1	1	2	3	2	2	8
78	2193	2	1	1	2	3	2	2	99
78	111230	2	1	1	2	4	2	2	1
78	2193	2	1	1	2	4	2	2	99
78	17260	2	1	1	2	6	1	2	1
78	99682	2	1	1	4	4	2	2	1
78	29408	2	1	1	5	3	2	3	3

78	80464	2	1	1	9	9	9	9	9
78	26232	2	1	1	9	9	9	9	9
78	28072	2	1	1	9	9	2	9	9
78	97064	2	1	2	9	9	1	9	9
78	75972	2	1	3	1	4	2	3	99
78	4262	2	1	3	3	6	1	4	1
78	28280	2	1	3	9	9	9	9	9
78	30571	2	1	7	3	1	1	2	1
78	92599	2	1	7	3	6	1	4	99
78	8861	2	1	7	3	6	2	4	3
78	30571	2	1	7	3	6	1	3	3
78	87682	2	1	7	9	9	9	9	9
78	111623	2	1	7	9	9	2	9	9
78	27839	2	1	7	9	9	1	9	9
78	107246	2	1	8	3	1	2	2	99
78	107246	2	1	8	3	5	2	2	99
78	105078	2	1	3	9	9	2	9	9
78	115834	2	1	1	1	1	2	2	2
78	115835	2	1	1	1	1	2	2	4
78	115833	2	1	1	1	2	2	2	3
78	115832	2	1	1	2	1	2	2	2
78	115832	2	1	1	3	1	2	3	2
78	115833	2	1	1	4	1	2	2	5
78	17274	2	2	4	1	4	2	4	99
78	4292	2	2	4	2	6	2	4	99
78	109787	2	2	4	3	4	2	4	99
78	17274	2	2	4	3	4	2	4	99
78	104923	2	2	4	9	9	2	9	9
78	28193	2	2	6	1	1	2	3	15
78	338	2	2	6	1	2	2	3	16
78	2219	2	2	6	1	9	1	4	99
78	107023	2	2	6	3	3	2	2	1
78	2219	2	2	6	3	3	2	2	4
78	19456	2	2	6	3	3	2	2	2
78	109674	2	2	6	3	9	2	2	1
78	108035	2	2	6	4	3	2	3	3
78	109792	2	2	6	4	3	2	3	3
78	109793	2	2	6	4	3	2	3	3
78	20452	2	2	6	4	6	2	3	1
78	3156	2	2	6	5	3	2	2	1
78	87461	2	2	6	9	9	9	9	9
78	88893	2	2	6	9	9	2	9	9
78	123	2	2	6	9	9	2	9	9
78	29574	2	2	6	9	9	2	9	9
78	116363	2	2	6	1	4	2	3	6
78	116342	2	4	9	1	1	1	4	5
78	116234	2	4	9	1	3	2	2	5
78	3939	2	5	9	2	6	2	4	99
78	15164	3	1	1	1	9	1	2	3
78	93741	3	1	1	2	4	2	2	99
78	11615	3	1	1	3	1	2	2	1
78	28340	3	1	1	3	3	2	2	3
78	28340	3	1	1	3	3	2	3	3
78	111634	3	1	1	4	2	2	2	2
78	93741	3	1	1	4	3	2	2	6

78	105954	3	1	1	4	3	2	2	99
78	7155	3	1	1	4	3	2	2	1
78	16622	3	1	1	4	3	2	2	6
78	31253	3	1	1	4	3	2	2	4
78	105954	3	1	1	4	6	2	2	1
78	82262	3	1	1	9	9	9	9	9
78	82286	3	1	1	9	9	9	9	9
78	16916	3	1	1	9	9	9	9	9
78	21387	3	1	1	9	9	9	9	9
78	79685	3	1	1	9	9	2	9	9
78	92522	3	1	1	9	9	2	9	9
78	29239	3	1	1	9	9	2	9	9
78	91787	3	1	2	1	3	2	2	99
78	114647	3	1	2	1	5	2	2	3
78	2227	3	1	2	2	2	2	2	99
78	91787	3	1	2	2	3	2	3	99
78	111201	3	1	2	9	9	9	9	9
78	69380	3	1	3	1	1	2	2	1
78	94134	3	1	3	1	1	2	2	99
78	21182	3	1	3	1	1	2	2	5
78	107228	3	1	3	1	2	2	2	99
78	21180	3	1	3	2	1	2	2	7
78	18158	3	1	3	3	9	2	1	99
78	116362	3	1	1	3	2	2	2	4
78	116362	3	1	1	3	4	2	3	5
78	116058	3	1	1	4	1	2	2	2
78	116138	3	2	3	2	4	2	2	2
78	116348	3	2	3	2	4	2	2	2
78	29400	4	1	1	2	3	2	2	1
78	112590	4	1	1	4	1	1	2	99
78	5351	4	1	1	4	4	2	2	99
78	6769	4	1	1	5	6	2	2	8
78	3752	4	1	1	9	9	9	9	9
78	89472	4	1	1	9	9	2	9	9
78	28134	4	1	1	9	9	2	9	9
78	30165	4	1	2	1	3	2	2	5
78	11748	4	1	2	3	2	2	4	2
78	86969	4	1	2	9	9	2	9	9
78	1500	4	1	3	4	9	2	2	1
78	81334	4	1	3	9	9	2	9	9
78	72193	4	2	1	9	9	2	9	9
78	87684	4	2	1	9	9	2	9	9
78	94058	4	2	1	9	9	2	9	9
78	104624	4	2	1	9	9	2	9	9
78	105695	4	2	1	9	9	2	9	9
78	109606	4	2	1	9	9	2	9	9
78	18322	4	2	1	9	9	2	9	9
78	27811	4	2	1	9	9	2	9	9
78	92126	4	2	2	1	3	2	2	3
78	19710	4	2	2	2	1	2	2	8
78	19710	4	2	2	3	1	2	2	2
78	20459	4	2	4	3	6	2	2	3
78	88018	5	2	4	9	9	2	9	9

2.2 Coded butchery marks from pig bones in layers

Ceramic Phase	Bone ID	Body Area (A)	Body area (B)	Bone Element (C)	Bone Area (D)	Position (E)	Cut Type (F)	Cut Purpose (G)	Number of Marks (H)
0	43231	3	1	1	9	9	2	9	9
4	62855	1	2	9	2	9	2	9	9
5	52196	2	2	6	3	3	2	2	3
5	66772	3	1	1	3	3	2	2	11
5	66772	3	1	1	4	3	2	2	3
5	66772	3	1	1	3	4	2	2	3
5	67733	3	1	1	3	2	2	2	5
5	49700	4	2	1	1	5	2	2	2
5	51009	4	2	1	9	9	2	9	9
6	51934	1	1	9	5	4	9	9	9
6	51946	1	1	9	5	4	9	9	9
6	46156	2	1	1	2	1	2	2	4
6	66559	2	1	8	2	6	1	4	1
6	47256	2	1	1	9	9	2	9	9
6	50968	2	1	7	9	9	2	9	9
6	60858	2	1	3	9	9	2	9	9
6	66895	2	2	6	3	3	2	2	99
6	67045	2	2	6	3	3	1	4	2
6	68076	2	2	6	5	3	2	2	3
6	52281	2	2	6	5	3	2	2	1
6	46130	3	1	1	1	3	2	2	4
6	52277	3	1	1	2	1	2	3	3
6	61084	4	1	1	5	2	2	2	99
6	66191	4	1	1	2	9	2	3	99
6	67934	4	1	1	1	3	2	2	2
6	46383	4	2	1	9	9	2	9	9
6	67922	4	2	2	9	9	2	9	9
13	51739	1	1	9	3	4	2	3	5
13	51814	1	1	9	3	4	2	3	3
13	51847	1	1	9	8	6	2	2	1
13	41480	2	1	7	9	9	9	9	9
13	67594	2	1	7	3	1	1	2	1
13	54681	2	1	1	2	1	2	2	1
13	54681	2	1	1	3	1	2	2	1
13	51822	2	2	4	1	6	2	4	3
13	51822	2	2	4	3	6	2	2	2
13	67639	2	2	4	9	9	2	9	9
13	66133	3	1	1	9	9	9	9	9
13	60604	4	2	1	9	9	2	9	9
13	37030	5	2	6	1	2	2	1	1
13	37030	5	2	6	3	2	2	1	1
78	37616	1	1	9	3	4	2	3	4
78	38673	1	1	9	7	2	2	2	4
78	39638	1	1	9	3	4	9	9	9
78	43217	1	1	9	1	5	2	4	2
78	54438	1	1	9	3	4	2	3	3
78	65627	1	1	9	1	5	2	4	1
78	40281	1	1	9	3	9	9	9	9
78	40749	1	1	9	3	9	9	9	9
78	65628	1	1	9	3	9	9	9	9
78	37102	1	2	9	1	3	2	2	4
78	37244	2	1	1	1	3	2	2	3

78	37244	2	1	1	3	4	2	3	3
78	39368	2	1	9	2	4	2	3	1
78	39456	2	1	7	3	1	2	3	4
78	43314	2	1	1	9	9	9	9	9
78	43359	2	1	1	9	9	9	9	9
78	43735	2	1	7	3	5	1	2	4
78	43735	2	1	7	3	1	2	2	1
78	43735	2	1	7	3	2	1	4	2
78	43735	2	1	7	3	2	2	2	10
78	43735	2	1	7	3	6	2	2	4
78	43735	2	1	7	3	6	1	4	1
78	63983	2	1	1	2	9	2	2	9
78	64759	2	1	1	9	9	9	9	9
78	64937	2	1	3	3	6	1	4	1
78	65071	2	1	1	2	3	2	2	2
78	45418	2	1	1	9	9	9	9	9
78	49797	2	1	1	9	9	9	9	9
78	49819	2	1	4	9	9	9	9	9
78	39379	2	2	6	5	3	2	2	3
78	39434	2	2	6	9	9	9	9	9
78	39441	2	2	6	9	9	9	9	9
78	41097	2	2	6	3	3	2	4	3
78	42925	2	2	6	9	9	9	9	9
78	50890	2	2	6	3	3	2	4	1
78	52964	2	2	4	3	6	1	4	1
78	65789	2	2	4	3	6	1	4	1
78	67554	2	2	6	3	3	2	3	4
78	43895	2	6	6	9	9	9	9	9
78	37203	3	1	1	3	3	2	2	3
78	38763	3	1	3	1	1	2	2	3
78	39212	3	1	2	9	9	9	9	9
78	39389	3	1	1	3	2	1	2	5
78	39977	3	1	1	9	9	9	9	9
78	40578	3	1	2	9	9	9	9	9
78	45331	3	1	3	1	1	2	2	2
78	48311	3	1	3	2	3	2	2	7
78	48745	3	1	1	9	9	9	9	9
78	54242	3	1	1	1	3	2	2	3
78	63955	3	1	3	9	9	9	9	9
78	64474	3	1	2	3	1	2	1	99
78	64680	3	1	3	2	1	2	2	2
78	66819	3	1	3	2	1	2	2	2
78	38597	3	1	1	9	9	9	9	9
78	40079	3	1	1	9	9	9	9	9
78	45165	3	1	1	9	9	9	9	9
78	45302	3	1	1	9	9	9	9	9
78	37521	4	1	1	1	3	2	2	1
78	38359	4	1	1	5	3	2	2	10
78	39425	4	1	1	3	9	2	3	5
78	43777	4	1	1	9	9	9	9	9
78	48599	4	1	1	1	1	2	2	4
78	54179	4	1	1	4	2	2	2	1
78	47189	4	1	1	9	9	9	9	9
78	46963	4	2	2	9	9	9	9	9
78	63966	4	2	1	9	9	9	9	9

2.3 Coded butchery marks from cattle bones in pits

Ceramic Phase	Feature Number	Body Area (A)	Body area (B)	Bone Element (C)	Bone Area (D)	Position (E)	Cut Type (F)	Cut Purpose (G)	Number of Marks (H)
3	p1050/2	3	1	3	3	2	2	3	4
3	p1135/4	2	1	7	3	4	2	2	9
3	p1135/4	2	2	6	3	9	2	3	1
3	p1135/4	4	2	2	3	2	1	4	2
3	p1135/4	5	2	5	2	4	2	1	6
3	p1135/4	5	2	5	2	4	2	1	7
3	p1135/4	5	2	5	2	4	2	1	8
3	p1135/4	5	2	5	2	4	2	1	9
3	p1135/4	5	2	5	2	4	2	1	10
3	p1135/4	5	2	5	2	4	2	1	11
3	p1135/4	5	2	5	2	4	2	1	12
3	p1136/3	1	1	1	1	9	1	6?	1
3	p1150/4	1	1	9	7	2	2	2	9
3	p1150/5	1	1	9	7	6	2	2	9
3	p1275/1	2	2	6	4	2	1	4	3
3	p1305/1	2	1	3	3	6	1	4	1
3	p1312/1	4	1	1	5	1	2	2	1
3	p1346/5	2	1	1	1	1	1	4	4
3	p1346/5	2	1	2	3	1	4	4	9
3	p1461/1	3	1	1	4	2	2	2	11
3	p154	4	2	1	2	1	2	2	10
3	p1542/1	4	1	1	1	4	2	2	4
3	p1542/1	4	1	1	4	3	2	2	1
3	p2045/2	2	2	6	4	4	2	3	3
3	p2503/3	1	2	1	2	4	2	2?3	7
3	p2509/2	4	1	1	5	4	2	2	6
3	p54/10	3	2	4	1	5	1	5	1
3	p587/1	2	1	1	2	9	2	2	9
3	p587/5	1	2	9	1	3	1	2	9
3	p587/5	3	2	3	1	4	2	2	9
3	p655/2	2	2	4	2	6	2	3	9
3	p655/2	2	2	4	2	6	2	3	9
3	p658/4	4	1	1	1	9	1	2	1
3	p674/4	4	2	2	3	4	2	2	2
3	p717/1	1	1	1	1	9	1	6?	1
3	p783/3	3	1	1	4	9	1	4	1
3	p84/2	1	1	1	2	4	1	6?	9
3	p84/2	2	2	6	3	3	1	4	3
3	p862/2	1	2	9	3	4	2	1?	2
3	p862/3	1	2	9	3	4	2	1?	9
3	p871/2	4	1	1	5	9	2	2	9
3	p889/4	2	1	1	1,2	1,3,4	1	2	5
3	p906/1	2	2	6	4	6	2	2	9
3	p906/1	2	2	6	3	9	2	3	9
3	p906/4	3	1	1	1	9	2	2	9
3	p906/4	4	1	1	4	9	2	3	9
3	p906/4	4	1	2	1	9	2	2	9

3	p908/3	2	1	3	3	4	1	4	1
3	p945/3	2	2	6	4	9	1	4	9
3	p987/3	5	2	6	9	4	2	1	9
4	p117/3	4	1	1	4	9	2	3	9
4	p117/5	3	1	1	4	3	2	2	9
4	p1545/3	2	1	1	3	4	1	3	1
4	p1545/3	3	1	1	4	2	2	2	5
4	p1545/3	3	1	2	1	1	1	2	1
4	p1545/3	4	1	2	5	9	2	2	4
4	p1545/4	2	2	4	2	6	2	3	2
4	p1545/5	2	2	6	3	6	2	2	1
4	p575/3	2	3	0	2	9	1?2	4	9
4	p599/1	2	2	4	3	4	1	4	1
4	p677/4	2	1	1	1	4	2	2	3
4	p972/1	5	2	5	2	1	2	1	10
5	p2199/3	2	1	3	3	4	1	2	1
5	p2199/4	3	1	1	4	4	2	2	1
5	p2219/4	3	1	1	1	2	2	2	1
5	p2219/4	5	2	5	3	1	2	1	9
5	p2219/4	5	2	5	3	1	2	1	9
5	p2464/1	4	1	2	3	1	2	3	7
5	p2518/6	3	2	4	2	9	2	1?	8
5	p2530/4	3	1	1	2	1	2	3	5
5	p38/1	2	1	7	3	4	2	2	9
5	p583/1	2	1	2	3	9	2	2	9
5	p583/4	2	2	4	2	9	7	4?	1
5	p583/4	2	2	4	2	9	7	4?	1
5	p583/4	2	2	4	2	9	7	4?	1
6	p1005/1	4	2	2	1	1	2	2	4
6	p1055/4	2	1	3	3	4	2	4	1
6	p1064/3	2	1	2	3	5	2	3	9
6	p1116/6	2	1	3	3	5	2	4	1
6	p1822/1	2	2	4	3	4	2	3	2
6	p1983/4	1	2	9	1	5	2	2	3
6	p2030/4	2	1	1	4	1	2	4	4
6	p2183/6	2	2	6	1	6	2	2	3
6	p2184/3	2	2	6	3	1	2	2	3
6	p2363/6	3	1	3	3	4	2	3	17
6	p2363/6	3	2	4	3	2	2	2	3
6	p2578/3	2	1	1	1	3	2	2	2
6	p2583/4	3	1	2	1	3	2	2	4
6	p2583/4	3	1	3	3	3	2	3	1
6	p2583/4	3	1	3	2	4	2	2	2
6	p639/1	2	1	1	2	9	1	4	1
6	p639/3	1	2	9	1	2	2	2	9
6	p639/3	2	1	1	1	4	2	2	1
6	p639/4	2	1	2	3	4	1	4	9
6	p639/4	2	2	4	2	9	1	4	9
6	p639/4	2	2	6	4	4	1	4	2
6	p664/4	3	1	1	4	1	1	4	1
6	p665/8	3	1	2	4	9	2	2	5
6	p665/8	4	1	2	5	1	2	2	9

6	p821/3	3	1	3	2	1	2	2	9
6	p912/2	1	1	1	2	9	1	6?	1
6	p919/3	3	1	1	4	4	2	2	12
7	p1000/3	2	2	4	2	9	2	3	9
7	p110/3	4	1	2	3	9	2	3	1
7	p1113/2	3	1	1	2	9	2	3	9
7	p1114/1	3	1	1	1	9	2	2	8
7	p1114/2	4	2	4	3	1	1	2	6
7	p1153/1	2	1	3	3	4	1	4	1
7	p1153/1	2	2	4	3	4	1	4	4
7	p1161/1	2	1	3	3	4	2	2	2
7	p1161/10	2	1	1	1	4	2	2	1
7	p1161/10	2	2	6	5	1	2	2	9
7	p1161/8	2	1	3	3	1	1	4	1
7	p1161/8	2	1	3	1	1	2	2	1
7	p1161/8	5	2	5	2	1	2	1	9
7	p1161/9	2	1	3	1	4	1	3	4
7	p1161/9	2	2	4	3	1	1	4	3
7	p1224/5	2	2	6	3	6	1	4	4
7	p1224/5	3	1	1	1	9	2	2	1
7	p1285/1	4	2	1	2	4	2	2	6
7	p1285/6	2	1	1	6	4	2	3	1
7	p1285/6	2	2	6	1	6	2	3	2
7	p1285/6	3	1	2	1	4	2	2	4
7	p1285/6	3	1	2	3	1	2	3	7
7	p1333/11	1	1	1	4	9	1	6?	9
7	p1333/9	2	1	1	2	4	2	2	9
7	p1343/1	2	1	7	3	5	1	4	9
7	p1350/5	3	1	1	4	2	2	2	10
7	p1350/8	3	1	1	1	3	2	2	8
7	p1452/9	3	2	4	1	2	2	2	1
7	p1455/1	1	1	1	1	9	2	6?	1
7	p1455/3	2	1	3	3	???	???	???	9
7	p1456/1	3	1	2	2	3	2	2	4
7	p1456/4	3	2	3	1	4	2	2	9
7	p1481/1	2	2	6	3	6	1	2	1
7	p1481/1	3	1	2	4	3	2	2	1
7	p1481/1	3	2	3	1	4	2	2	9
7	p1481/7	3	1	1	2	4	2	3	9
7	p1789/6	3	2	3	1	4	2	2	1
7	p1790/1	2	2	6	3	6	1	2	2
7	p1793/3	2	1	1	1	4	2	2	1
7	p1820/2	1	1	9	5	1	2	1	5
7	p1986/1	2	1	1	1	3	2	2	3
7	p1988/4	2	2	6	3	6	2	3	6
7	p1991/4	2	1	1	2	3,4	2	2	9
7	p1991/5	2	1	3	3	4	2	2?3	1
7	p1991/5	2	2	4	3	6	1	2	1
7	p1992/4	1	1	1	4	1	1	6?	1
7	p1992/4	2	1	3	3	9	1	2	1
7	p1992/4	4	2	2	1	4	2	2	1
7	p2090/3	1	1	9	5	6	2	1?	1

7	p2106/2	2	2	6	3	6	2	2	4
7	p2106/2	2	2	6	4	6	2	3	1
7	p2115/2	4	2	2	1	2	2	2	3
7	p2115/4	2	1	1	5	4	2	3	2
7	p2115/4	2	2	4	2	1	2	3	9
7	p2115/4	3	1	2	1	2	2	2	8
7	p2115/5	4	1	1	1	5	2	2	2
7	p2121/4	2	2	6	4	9	2	3	1
7	p2145/2	1	1	1	1	9	2	6?	9
7	p2145/2	5	2	6	3	4	2	2	1
7	p2158/2	2	1	1	2,5	4	2	3	36
7	p2163/4	2	5	9	1	4	2	3?2	3
7	p2163/4	4	1	2	1	5	2	2	1
7	p2178/4	2	1	1	2	9	2	2	9
7	p2178/4	2	1	1	2	9	2	2	1
7	p2223/3	3	1	1	4	9	2	2	13
7	p2242/2	1	1	9	8	2	2	2	9
7	p2254/8	3	1	2	4	1	2	2	2
7	p2256/10	1	1	1	4	3	1	6?	2
7	p2256/10	4	2	2	1	1	2	2	9
7	p2258/6	4	1	1	1	9	2	2	9
7	p2259/2	4	2	2	2	1	2	2	1
7	p2269/4	2	1	1	2	4	2	3	9
7	p2269/8	2	2	4	3	4	1	4	1
7	p2270/3	2	2	4	3	5	1	3	4
7	p2273/4	5	2	6	2	2	2	3	3
7	p23/1	4	2	2	9	4	2	2	9
7	p23/3	3	1	2	4	1	2	2	9
7	p23/4	4	2	4	3	2	2	2	9
7	p23/5	2	1	1	2	4	2	2	9
7	p23/5	3	1	1	4	4	2	2	9
7	p23/5	3	1	2	4	3	2	2	9
7	p23/5	4	2	4	1	5	1	5	1
7	p23/6	2	1	1	1	9	1	2	9
7	p23/6	3	1	1	4	9	1	4	9
7	p2347/10	2	1	1	2	1	2	4	4
7	p2347/8	2	1	1	1	4	2	2	5
7	p2349/8	3	1	1	2	9	2	3	5
7	p2353/5	1	2	9	1	2	1	2	3
7	p2353/5	2	1	1	2	4	2	3	4
7	p2353/5	2	1	2	3	5	1	4	1
7	p2353/8	1	2	1	2	4	2	2?3	7
7	p2361/1	1	1	9	3	4	2	3	5
7	p2361/2	3	1	2	2	3	2	3	1
7	p2362/2	2	1	1	1	2	2	2	3
7	p2362/3	4	1	2	1	9	2	2	6
7	p2362/4	5	2	5	1	1	2	2	3
7	p2362/6	2	2	6	1	5	2	3	2
7	p2362/6	3	1	1	1	3	2	2	9
7	p2371/1	4	2	4	3	1	2	2	6
7	p2426/10	2	1	1	1	4	2	2	1
7	p2426/18	2	1	3	3	5	1	4	1

7	p2426/18	2	1	3	3	4	2	2	3
7	p2426/18	2	1	3	1	4	2	3	11
7	p2426/18	2	2	4	3	1	1	4	1
7	p2426/18	2	2	4	2	2	2	4	1
7	p2426/18	2	2	4	3	5	1	4	2
7	p2426/18	2	2	4	2	6	2	3	5
7	p2426/18	2	2	4	2	6	2	3	3
7	p2426/18	2	2	5	3	1	2	4	1
7	p2426/18	2	2	6	1	4	2	3	5
7	p2426/18	2	2	6	5	3	2	2	2
7	p2426/18	2	2	6	4	4	2	3	1
7	p2426/18	2	2	6	4	4	2	3	3
7	p2426/18	2	2	6	1	4	1	4	3
7	p2426/18	2	2	6	4	6	2	3	1
7	p2426/18	2	3	0	2	3	2	3	2
7	p2426/18	2	3	0	2	3	2	3	1
7	p2426/18	2	3	0	2	3	2	4	3
7	p2426/18	2	3	0	2	4	2	4	2
7	p2426/18	2	3	0	2	3	2	4	2
7	p2426/18	2	3	0	3	3	2	3	1
7	p2426/18	2	3	0	2	3	1	4	1
7	p2426/18	2	3	0	1	4	1	2	1
7	p2426/18	2	3	0	2	3	2	3	4
7	p2426/18	2	3	0	2	3	2	3	1
7	p2426/18	2	3	9	2	4	2	3?4	7
7	p2426/18	2	3	9	2	4		3?4	3
7	p2426/18	2	5	9	4	2	1	4	1
7	p2426/18	2	5	9	3	4	1	4	1
7	p2426/18	3	1	1	4	3	1	2	1
7	p2426/18	3	1	1	4	4	2	2	5
7	p2426/18	3	1	2	4	1	1	4	1
7	p2426/18	3	2	3	1	4	2	2	4
7	p2426/18	4	1	1	1	1	2	2	2
7	p2426/18	4	1	1	5	4	2	2	3
7	p2426/18	4	1	1	5	3	2	2	1
7	p2426/18	4	1	2	3	3	2	3	11
7	p2426/18	4	1	2	5	3	2	2	3
7	p2426/18	4	2	1	3	3	2	2	2
7	p2426/18	4	2	1	2	4	2	2	2
7	p2426/18	4	2	3	1	4	2	2	1
7	p2426/18	5	2	5	3	4	2	2	2
7	p2426/18	5	2	5	3	4	2	2	1
7	p2426/18	5	2	5	3	4	2	2	2
7	p2426/18	5	2	5	3	4	2	2	1
7	p2426/18	5	2	5	3	3	2	2	1
7	p2426/18	5	2	5	3	4	2	2	4
7	p2426/18	5	2	6	1	1	2	2	1
7	p2426/18	5	2	6	1	1	2	2	3
7	p2426/18	5	2	6	1	1	2	2	1
7	p2426/18	5	2	6	1	1	2	2	5
7	p2426/18	5	2	6	1	1	2	2	1
7	p2426/4	1	2	9	2	3	2	2	6

7	p2434/2	3	2	4	2	1	2	1	4
7	p2534/12	2	2	6	4	6	1	2	3
7	p2544/2	2	1	1	2	4	2	2	3
7	p2544/2	2	1	1	2	3	1	4	1
7	p2545/3	1	2	9	1	4	2	2	4
7	p25456/7	1	2	9	1	3	2	2	4
7	p2548/10	4	2	8	2	1	2	2	6
7	p2549/4	4	2	1	2	4	2	2	8
7	p2549/4	4	2	4	2	2	2	1	4
7	p2550/2	4	1	1	5	2	2	2	8
7	p2550/2	4	1	1	4	3	2	3	4
7	p2557/1	1	2	9	1	3	2	2	1
7	p2562/2	3	1	3	2	1	2	2	4
7	p2563/7	2	1	1	1	2	2	2	5
7	p2564/1	1	2	9	1	3?4	2	2	10
7	p2564/1	2	2	5	2	5	2	3	2
7	p2570/4	2	1	1	5	1	2	3	2
7	p2572/6	2	1	2	1	5	2	2	7
7	p2572/6	2	1	2	3	4	1	3	1
7	p2574/5	2	3	0	2	1	2	3	6
7	p2575/3	1	2	1	2	4	2	2?3	9
7	p2575/3	2	2	6	5	4	2	2	4
7	p2575/4	3	1	2	2	1	2	2	14
7	p2575/5	1	1	1	1	6	2	6	3
7	p2575/5	3	1	1	4	4	2	2	12
7	p2575/7	3	1	2	4	2	2	2	4
7	p2575/8	2	1	3	3	5	2	4	1
7	p2575/8	2	1	3	3	5	2	4	2
7	p2575/8	4	1	1	1	2	2	2	2
7	p2577/1	3	1	1	4	2	2	2	3
7	p2577/1	3	1	3	2	1	1	2	1
7	p2579/4	1	1	9	5	1	2	1?	11
7	p2579/4	2	2	6	4	3	2	3	3
7	p2579/4	2	3	0	2	4	2	3	6
7	p2579/4	3	1	1	4	4	3	3	7
7	p2580	3	1	2	1	2	1	5	2
7	p2580/1	1	1	9	1	5	2	1?	8
7	p2580/6	1	2	9	2	3	2	2?3	5
7	p2590/3	2	2	6	5	6	2	2	4
7	p27/1	2	2	6	1	1	2	2	6
7	p27/10	2	1	1	1	1	1	2	2
7	p27/10	4	1	2	1	9	1	2	9
7	p27/4	4	2	4	1	5	1	5	1
7	p27/5	5	2	5	7	9	1	5	1
7	p27/6	2	1	1	1	2	1	2	1
7	p27/6	3	1	1	1	9	2	2	9
7	p29/2	5	2	5	7	9	1	5	1
7	p29/2	5	2	6	7	5	1	5	1
7	p29/4	5	2	5	7	6	1	5	1
7	p29/4	5	2	6	2	6	1	4	1
7	p507/3	2	1	3	3	4	2	4	9

7	p58/2	3	2	4	3	6	1	5	2
7	p58/3	3	1	1	4	6	1	4	1
7	p580/6	2	1	7	3	1	2	2	9
7	p582/1	2	3	0	1	9	2	3	1
7	p582/4	1	2	9	1	4	2	2	7
7	p582/6	3	2	3	1	1	2	2	9
7	p584/2	2	1	1	1	4	2	2	9
7	p584/3	3	1	2	2	1	2	3	9
7	p584/3	5	2	5	2	1	2	1	9
7	p584/4	2	1	7	3	2	1	4	9
7	p598/1	4	2	1	2	9	1	2	1
7	p598/3	4	1	1	2	4	2	3	9
7	p612/1	3	1	1	4	9	1	4	1
7	p612/2	2	1	8	3	6	2	3	7
7	p612/2	2	2	5	1	5	1	4	1
7	p612/2	4	1	2	1	1	2	2	9
7	p624/1	2	1	3	3	5	1	4	9
7	p624/1	3	2	3	1	1	2	2	9
7	p624/1	3	2	3	1	1	2	2	9
7	p624/2	2	1	7	3	5	2	2	9
7	p624/3	2	2	4	3	4	2	2	1
7	p624/3	5	2	5	1	2	2	2	1
7	p627/1	3	1	2	2	1	2	3	9
7	p630/1	2	1	3	3	5	1	4	9
7	p630/1	3	1	2	2	3	2	3	1
7	p630/1	3	1	3	2	1	2	2	3
7	p630/1	3	1	3	1	4	2	2	4
7	p636/2	3	1	3	2	6	2	2	3
7	p636/7	2	1	3	3	4	1	4	9
7	p636/7	2	1	3	3	4	1	4	9
7	p636/9	2	1	2	3	1	2	4	1
7	p638/2	3	1	1	4	3	2	2	9
7	p682/4	1	2	9	1	4	1	2	9
7	p682/4	3	1	1	4	4	2	2	8
7	p753/3	5	2	6	1	1	2	2	1
7	p766/4	3	1	1	4	1	2	2	9
7	p806/2	4	2	4	3	1	2	2	9
7	p813/8	2	2	6	4	6	2	2	9
7	p815/3	1	2	9	1	3	1	2	9
7	p815/3	3	1	2	1	4	2	2	9
7	p823/4	1	1	9	3	4	2	3	3
7	p827/3	4	1	1	4	9	2	3	9
7	p827/3	4	1	2	3	9	2	3	9
7	p891/4	4	2	4	1	1	2	2	5
7	p891/8	3	1	2	2	3,4	2	5	4
7	p911/1	2	1	1	2	3	2	2	9
7	p911/6	2	1	8	3	6	1	4	9
7	p92/3	3	2	4	9	9	1	5	9
7	p92/5	3	1	2	9	9	2	3	9
7	p92/5	4	1	2	3	9	2	3	9
7	p923/7	2	1	2	3	4	1	4	9
7	p925/6	3	1	1	4	4	2	2	4

7	p935/2	2	1	7	3	1	2	2	9
7	p935/3	3	1	1	4	9	2	2	9
7	p953/5	3	2	4	3	6	2	2	3
7	p955/2	2	1	7	3	6	1	4	1
7	p955/2	3	1	3	2	2	2	3	9
7	p955/2	3	2	4	3	2	2	3	9
7	p994/1	2	1	7	3	5	2	2	9
7	p995/3	3	2	4	3	6	1	5	2
8	p1577/3	2	1	1	2	2	2	2	4
8	p1577/6	1	2	9	1	5	1	2	2
8	p1727/6	3	1	3	1	4	2	3?2	3
8	p2577/1	3	1	3	2	4	2	2	7
8	p636/1	3	1	3	2	1	2	2	3
8	p702/6	1	2	9	1	5	1	2	9
8	p702/6	3	1	2	1	3	2	2	2
8	p702/6	3	1	2	2	3	2	3	4
13	p1063/5	3	2	4	3	1	2	2	2
13	p1149/6	2	1	1	2	9	2	3	9
13	p181/2	2	1	2	3	1	1	4	1
13	p1953/1	1	1	9	7	2	2	2	4
13	p1953/1	2	2	6	3	6	1	2	1
13	p2228/2	2	2	6	5	2	2	2	1
13	p2251/2	2	1	1	2	2	2	2,3	8
13	p707/2	1	1	1	1	9	1	6?	9
13	p740/3	1	2	9	2	4	2	3	6
13	p740/3	2	1	3	1,3	5	1	4	1
13	p756/1	2	2	6	3	9	2	3	9
13	p867/3	2	1	1	4	9	1	4	9
36	p2388/1	2	1	1	2	1	2	2?3	11
45	p1913/4	1	1	9	7	2	2	2	9
45	p634/2	5	2	5	3	1	2	2	6
57	p32/5	2	2	5	3	1	1	4	1
67	p1115/4	4	1	2	1	1	1	2	9
67	p2056/2	2	5	9	2	1	2	3	1
67	p2383/1	4	2	4	3	2	2	2	2
67	p2384/3	4	1	2	3	9	2	3	3
68	p606/4	1	1	9	3	4	2	3	9
68	p699/1	1	1	9	3	4	2	3	1
78	p1078/7	4	2	4	2	1	2	1	9
78	p1078/7	5	2	5	2	1	2	1	11
78	p1089/1	3	1	1	4	1	2	2	3
78	p1089/2	2	1	1	4	6	1	4	9
78	p1089/2	2	1	8	3	6	2	3	9
78	p1089/2	3	1	3	2	2	2	3	1
78	p1530/1	3	1	1	3	4	2	3	9
78	p1530/2	2	2	4	3	4	2	3	1
78	p1530/5	3	2	3	1	2	2	2	1
78	p1530/5	4	1	2	4	9	2	3	2
78	p1530/5	4	2	4	3	6	2	2	4
78	p1579/+	1	1	1	1	9	1	6?	9
78	p1579/1	1	1	9	1	5	2	1?	4
78	p1579/12	1	1	9	3	4	2	3	4

78	p1579/14	2	1	1	2	4	2	2	5
78	p1579/14	4	1	1	1	2	2	2	7
78	p1579/3	2	1	1	5	4	2	3	2
78	p1579/4	3	1	1	4	9	2	2	15
78	p1579/7	4	2	2	1	1	2	3?2	4
78	p1687/3	3	1	2	1	3	2	2	5
78	p1900/1	1	2	9	1	2	1	2	2
78	p1900/1	2	1	1	2	1	2	3	2
78	p1900/1	3	1	1	4	1	2	2	10
78	p1900/1	3	2	4	1	1	1	4	1
78	p1900/1	4	1	2	4	9	2	3	1
78	p1900/2	3	1	1	4	1	2	2	3
78	p2110/3	2	1	1	2	3	2	2?3	8
78	p2346/2	1	1	1	1	9	1	6?	1
78	p2346/2	1	2	9	2	4	2	3	7
78	p2346/7	2	2	6	5	2	2	2	2
78	p2346/7	2	2	6	1	6	2	3	1
78	p2426/11	1	2	1	1	4	2	2?	6
78	p2426/18	4	2	8	2	2	2	2	2
78	p802/2	4	1	1	1	9	2	2	9
3,8	p2122/1	5	2	5	2	1	2	3?	6
4,5	p72/8	3	1	1	2	9	2	3	9
4,5	p72/8	3	1	1	2	9	2	3	9
5,7	p63/2	2	1	2	3	1	1	4	1
5,8	p1815/4	4	2	8	2	1	2	2	2
6,8	p606/6	2	2	4	3	4	2	2?3	9
6,8	p606/6	3	1	1	4	1	2	2	8
6,8	p606/6	3	1	1	4	4	2	2	9
6,8	p699/1	3	1	2	1	3	2	2	9
6,8	p699/1	4	1	2	5	1	2	2	9
unphased	p1445/1	4	1	1	3	1	2	3	9
unphased	p2266/1	2	1	2	2	1	2	2	1
unphased	p920	2	5	9	3	4	2	3	9
unphased	ph3631/1	2	2	6	3	6	2	4	1
unphased	ph5282/1	2	2	4	3	4	2	2	3
unphased	ph8093	2	2	6	5	4	2	2	4
unphased	ph9923/2	3	1	3	1	1	2	2	2
unphased	ph9923/2	3	1	3	1	1	2	2	2

2.4 Coded butchery marks from cattle bones in layers

Ceramic Phase	Feature Number	Body Area (A)	Body area (B)	Bone Element (C)	Bone Area (D)	Position (E)	Cut Type (F)	Cut Purpose (G)	Number of Marks (H)
3	I1743	1	2	9	2	3	2	2?3	4
3	I465	1	1	1	1	9	1	6?	9
3	I730	1	2	9	1	4	2	2	3
3	I730	1	2	9	1	2	2	3	2
3	I731	1	2	9	1	2	2	2	5
3	I730	2	1	1	2	4	2	2	7
3	I994	2	1	1	2	4	2	2	2
3	I705	2	2	6	3	6	2	2	1
3	I481	4	1	2	5	9	2	2	1
3	I730	4	1	1	1	2	2	2	3
3	I496	4	2	1	1	1	1	4	1
3	I2054	5	2	5	2	5	2	1	5
3	I2054	5	2	5	2	5	2	1	10
3	I2054	5	2	5	2	5	2	1	6
3	I2054	5	2	5	2	5	2	1	3
3	I2054	5	2	5	2	5	2	1	6
3	I359	5	2	5	2	1	2	1	9
3	I730	5	2	5	2	1	2	1	4
4	I1997	1	1	9	1	1	2	1	7
4	I497	2	1	3	1	4	1	4	1
4	I1997	3	1	1	3	2	2	3	5
4	I1997	3	1	1	4	3	2	2	11
4	I1997	4	1	2	4	9	2	3	5
5	I506	3	1	1	4	6	2	2	3
6	I1053	1	1	9	3	4	2	3	2
6	I551	1	1	1	9	4	1	6?	1
6	I1742	1	2	9	1	3?4	2	2	2
6	I1910	2	1	1	1	4	2	2	6
6	I1910	2	1	1	4	3	2	3	3
6	I1910	2	1	1	5	3	2	3	6
6	I511	2	1	2	3	9	1	4	1
6	I743	2	1	1	1	4	2	2	1
6	I406	2	2	6	1	9	1	4	9
6	I44	2	2	6	5	9	1	2	1
6	I473	2	2	4	3	9	1	4	9
6	I473	2	2	6	3	9	2	2?3	9
6	I1063	3	1	2	2	4	2	3	3
6	I458	3	1	1	4	3	2	2	2
6	I870	3	1	1	4	4	2	2	3
6	I897	3	1	1	4	2	2	2	3
6	I1734	4	1	2	5	9	2	2	10
6	I547	4	1	2	4	1	2	3	1
6	I1160	4	2	4	2	3	2	1	1
6	I1734	5	2	5	2	4	2	1	4
6	I1742	5	2	5	2	3	2	2	1
7	I1545	1	1	9	5	1	2	1?	2
7	I415	1	1	9	3	4	2	3	1
7	I838	1	2	9	1	4	1	2	7

7	I954	1	2	9	1	5	2	2	2
7	I1000	2	1	2	3	5	2	3	2
7	I1000	2	1	2	3	5	2	3	9
7	I1153	2	1	1	1	3	2	2	2
7	I1153	2	1	1	1	4,3	2	2	5
7	I1188	2	1	3	3	6	2	3	1
7	I1195	2	1	1	2	1	2	2	7
7	I1206	2	1	1	1	2	2	2	3
7	I1289	2	1	7	3	5	2	2	1
7	I1521	2	1	7	3	6	2	2	3
7	I1678	2	1	2	3	1	2	2	9
7	I1680	2	1	1	1	1	2	2	3
7	I1963	2	1	8	3	1	1	4	3
7	I361	2	1	2	2	9	1	4	1
7	I367	2	1	1	6	3	1	4	9
7	I393	2	1	1	2	4	1	4	9
7	I393	2	1	3	3	4	1	4	1
7	I6	2	1	1	4	1	1	4	1
7	I851	2	1	1	1	4	2	2	1
7	I1026	2	2	5	3	6	2	3	2
7	I1153	2	2	6	1	5	1	2	1
7	I1188	2	2	6	4	9	1	2?3	3
7	I1521	2	2	6	1	3	1	2	1
7	I1545	2	2	4	2	4	2	4	3
7	I1545	2	2	4	3	4	2	2	2
7	I1856	2	2	6	1	6	2	3	4
7	I1912	2	2	5	3	6	2	3	6
7	I393	2	2	5	3	9	2	2?3	9
7	I859	2	2	5	2	4	1	1?3	1
7	I914	2	2	6	3	6	2	2	1
7	I916	2	2	6	5	2	2	2	1
7	I988	2	2	6	3	6	2	4	6
7	I988	2	2	6	5	5	2	3	1
7	I1545	2	9	9	3	2	1	4	5
7	I1153	3	1	1	4	3	2	2	3
7	I1188	3	1	1	4	4	2	2	5
7	I1191	3	1	1	4	2	2	2	4
7	I1289	3	1	3	2	1	2	2	3
7	I1538	3	1	1	4	3	2	2	8
7	I230	3	1	2	4	1	1	4	4
7	I230	3	1	2	4	1	1	2	9
7	I367	3	1	2	2	2	2	3	9
7	I371	3	1	1	4	2	2	2	1
7	I389	3	1	1	4	1	2	2	5
7	I393	3	1	3	2	1	2	2	5
7	I414	3	1	2	2	3	2	2?	4
7	I429	3	1	1	4	3	1	2	1
7	I525	3	1	1	4	3	1	2	3
7	I750	3	1	3	1	1	2	2	2
7	I838	3	1	2	2	1	2	2	2
7	I888	3	1	1	4	4	2	2	7
7	I888	3	1	1	4	3	2	2	7

7	I1157	3	2	4	3	1	2	2	1
7	I1153	4	1	1	5	2	2	2	2
7	I1189	4	1	1	1	9	2	2	5
7	I1512	4	1	2	2	2	2	3	4
7	I361	4	1	1	2	1	2	3	9
7	I456	4	1	1	5	9	1	4	1
7	I718	4	1	1	4	2	2	2	4
7	I1153	4	2	1	3	1	2	2	4
7	I1521	4	2	1	3	1	2	2	3
7	I1521	4	2	4	2	1	1	4	5
7	I1521	4	2	4	2	1	2	1	11
7	I1529	4	2	2	2	1	2	2	2
7	I1545	4	2	1	3	1	2	2	6
7	I1690	4	2	2	2	4	2	2	2
7	I1856	4	2	1	3	3	2	2	5
7	I1863	4	2	2	2	4	2	1?2	3
7	I367	4	2	2	1	1	2	2	9
7	I715	4	2	2	1	9	1	2	3
7	I930	4	2	2	1	4	2	2	1
7	I988	4	2	1	2	1	2	2	5
7	I456	5	2	5	3	4	2	2	2
8	I4	5	2	5	3	1	1	4	1
13	I730	3	1	2	1	4,3	2	2	9
78	I722	1	1	9	7	2	2	2	4
unphased	I323	2	2	6	1	6	1	4	9