

Table 7. continued

HORSE																					
OBNr./ SNr.		P2-M3 lenght.	P2-4 lenght	M1-3 lenght	P2 lenght/ breadth	M3 enght/ breadth	Zy-Zy	Ect-Ect	Ent-Ent	Eu-Eu	Orbita breadth/ lenght										
	Cranium	143,5 BFcr	80 SLC	65 GLP	32/21,5 LG	27/21 BG	182,5	192	127	104	38/34										
172/226.	Axis	75,9																			
378/487.	Scapula		56,4 GL	87 LI	53,2 Bp	43,8 Dp															
172/226.	Humerus						38,5	44,2	79	76											
247/370.	Femur								90	107											
339/433.	Femur						40,1	42,7													
247/370.	Radius				78,3	45,3															
280/344.	Radius								83,9	50											
302/368.	Radius						31,9														
309/566.	Ulna										61,7										
75/107.	Tibia	1340	340				39,1	29,6	69,5	46,7											
75/107.	Tibia						37	28,8													
247/370.	Tibia								72	46											
308/374.	Astragalus		58,8													59,4					
172/226.	Meta- carpus	1330	214	211	44,2	28,8	30,2	20,4	43,9	34,5											
191/247.	Meta- carpus	1325	213		41,6		33,7		43,7												
247/370.	Meta- carpus								47,6	34											
273/398.	Meta- carpus								50,9												
290/420.	Meta- carpus	13885	225	221	49,3	34,1	33,4	20,9	48	34,8											
140/182.	Metatarsus	145,21	277	273	51,7	46	32,8	27	49,2	36,8											
290/420.	Metatarsus	1407	268,5	266	50,7	41,5	31,1	24,9	49,5	36,8											
505/666.	Metatarsus	13726	262	255	46,6	41,1	29,9	23,7	48	35,6											
HEN																					
OBNr./ SNr.		GL	Lm	Bb	BF																
617/966.	Cora - coideum	48,7	47,4	12,9	10,7																
ANSE- RIDAE																					
OBNr./ SNr.		GL	Bp	SB	Bd	Did															
386/505.	Radius	156,8	9,3	4,7	11,3																
282/346.	Ulna		15	7,1		14,9															
DOG																					
OBNr./ SNr.		P-A	Least breadht of skull	Eu-Eu	Ect-Ect	Ent-Ent	Zy-Zy	Greatest breadth of the occipital condyles	Greatest breadth of the fo- ramen magnum	Skull height	A-B.	Ot-Ot	Great- est pal- atal breadth	Least palatal breadth	P1-M2 lenght	P2-M2 lenght	P1-4 lenght	P2-4 lenght	M1-2 lenght	P4 lenght/ breadth	M1 lenght/ breadth
255/318.	Cranium		35,7		49	34,9		36,2	17,9/16,3	53	37,3										
295/359.	Cranium	202		65,1						60,4		71,4	70,6	34,4	70,7	61,8	55,1	47,4	16,8	19,6/10,8	
306/372.	Cranium							39,8	20,8/16												
309/566.	Cranium		39,8	57,3	51			38,2	20,5/16,5	53	41	67,5			65,3		48,9	40,6	19,8	16,6/11	11,9/14,1
372/481.	Cranium	181	31,8					35,9	19,2/15,4	53,7		62,5			63,4		48,1		19,2	18,5/9,2	13,2/16,2
404/534.	Cranium		39,7	59,5				37,2	18,9/14,8	54,7		64,5									
487/637.	Cranium	205	40,1	58,2	59,3	40,5	113	38,2	18,7/16	57,5		69,5	68	39	67,3	57,8	50	40,9	20	19,2/9,8	
585/800.	Cranium	223	40,5	61	63,2			41,9			49,6	72,9		39,9	69,8		56,2		19,3	20,4/11,1	13/18,2
		P1-M2 lenght	P1-4 lenght	M1-2 lenght	P4 lenght/ breadth	M1 lenght/ breadth															
40/45.	Maxilla			21	19,4/9,9	13,7/17,4															
40/45.	Maxilla			18	16,8/9,2	11,8/14,1															
40/45.	Maxilla		50	20,7	19/9,9	13,5/17,3															
255/318.	Maxilla			16,6		11,6/14,1															
255/318.	Maxilla			16,3		13/14,2															
255/318.	Maxilla			20,1	20,7/10,7	13,2/															
255/318.	Maxilla			19,5	17,5/9,9	13,4/14,4															
255/318.	Maxilla			19,2	19,3/11	12,9/15,5															
255/318.	Maxilla	63,1	48,3	18,9	17,8/10,2	11,8/14,9															
306/372.	Maxilla			21,5	19,7/10,6	13,7/16,1															
372/481.	Maxilla	63,8	48	19,2	19/9,8	13,2/16,8															
404/534.	Maxilla	65,4	47,8	19,2	17/9,3	13,3/16,1															
404/534.	Maxilla			20,4	17,2/10	12,9/16															
		P1-M3 lenght	P2-M3 lenght	P1-4 lenght	P2-4 lenght	M1-3 lenght	M1 lenght/ breadth	Height of mandib- ule be- hind P2	Height of mandible behind M1	Great- est thick- ness of the body of jaw (below M1)	Id-an- gular process	Ramus height									
40/45.	Mandibula		64,5		31,6	36	21,4/8,2	18,6	22,1	11,2											
40/45.	Mandibula		65,6		31,8	36,2	21,6/8,2	19	22,2	11,2											
255/318.	Mandibula					36,4	21,4/9		24,3	12,9	61,3										
255/318.	Mandibula					36,2	21,7/9		24,2	12,7	60,6										
255/318.	Mandibula			35,1	29,7		20,5/8,7	20,1	21,4	12,2											
255/318.	Mandibula	66,8	62,4	34,4	29,9	34,6	20,8/8,7	19,8	22,1	12,7											
255/318.	Mandibula	71,4	67	37,9	33,0	35,5	20/7,5	18,4	21,2	11,2	50,5										
255/318.	Mandibula	70,9	66,3	37,3	32,7	35,6	20,5/7,4	18,1	21,1	11,6											
271/396.	Mandibula	69	63,2		30,8	33,1	21/8,3	19,1	23,1	12	49,7										
275/339.	Mandibula	71,9	66,3	37,6	32,4	35,1	21,3/8,6	16,8	23	10,4	56,3										
306/372.	Mandibula		73,9		37,5	22,1/9,2	20,2	25,4	13,4	158											
306/372.	Mandibula		73		36,1	37,8	22,3/9,3	20,9	26,5	15,1	161										
309/566.	Mandibula			40,3	34,7		20,9/9,2	17,1	22,6	10,4	137,9	55,3									
309/566.	Mandibula			40,0	34,5		20/8	17,7	22,9	10,1											
332/399.	Mandibula	82,9	76,2	43,8	37,7	39,6	23,3/9,7	20,8	24,6	14											
372/481.	Mandibula	70,5	66,1	37,8	33	34,7	21,1/8,9	18,8	20,2	12,5											
372/481.	Mandibula		66,7		33,2	35	21,1/8,7	18,3	21,3	12	49,9										
404/534.	Mandibula	70,1	66	36,9	31,7	34,2	21/8,1	18,9	21,5	11	133,8	50,7									
404/534.	Mandibula	7,2	66,6	37,3	33,4	35	20,8/8,3	18,1	20,8	10,8	133,9	50,4									
585/800.	Mandibula		76,1			36,8	21,8/10,4	22,3	27,8	14,8	166										
		BFcr	BFcd	Lad	GB	LAPa	LCDe	H													
372/481.	Atlas	37,7	28,2		13,9																
696/1019.	Atlas			14,7	75,6																
40/45.	Axis					41															
372/481.	Axis	28,4				45,3	45,2	33,5													
		GL	SLC	GLP	BG	LA															
306/372.	Scapula	154	29,2	34,7	22,0																
306/372.	Scapula			34,3	21,3																
247/370.	Pelvis					22,1															
339/433.	Pelvis					25,6															
339/433.	Pelvis					24,6															
		Withers	GL	Bp	Dp	SB	SD	Bd	Dd	DPA											
40/46.	Humerus			28,6	38,6																
271/396.	Humerus	515	153,1	30,3	41,7	12	13,4	32,2	24,7												
585/800.	Humerus	650	193	37,2	47,6	15,7	16	38,4	29,9												
271/396.	Femur	406	135,1	36,7	17,5			31,5	35												
696/1018.	Femur	514	171	36,3	18,5	13,4	12,7	30,1	34,8			</									

Table 7. continued

LATE SARMATIAN BONE MEASUREMENTS (mm)																								
CATTLE																								
OBNr./ SNr.		Basal circum- ference	Greatest diameter	Least diameter																				
242/304.	Processus cornualis			50,1																				
254/379.	Processus cornualis	123	45,3	33,6																				
265/390.	Processus cornualis	125	42,2	33,4																				
		P2-M3 length	P2-4 length	M1-3 length	M3 length/ breadth	Height of mandible front of P2	Height of mandible front of M1	Height of mandible behind M3																
242/304.	Maxilla	126	48	76,6	25,7/16,2																			
242/304.	Mandibula					34,6																		
242/304.	Mandibula			78,6	/11,3																			
504/665.	Mandibula	138,3				40,9		74,3																
504/665.	Mandibula		46,2		34,2/14,6	37,4																		
517/678.	Mandibula			76,5	34/14,4																			
517/678.	Mandibula				34,2/14,6																			
		GLP	LG	BG	LA																			
276/401.	Scapula	71,4	58,3	53,7																				
254/379.	Pelvis				59,3																			
283/409.	Pelvis				67																			
		Withers	GL	Bp	Dp	SB	SD	Bd	Dd	BT	GLm	DI	Dm											
242/304.	Humerus							66,8	63,6	62,1														
242/304.	Radius				32,5																			
242/304.	Radius							79,3	50															
274/399.	Radius				39																			
242/304.	Tibia							58,7	44,6															
242/304.	Tibia						28,3	67,4	48,7															
242/304.	Tibia							64,4	46,2															
254/379.	Tibia					26,6																		
504/665.	Tibia						37,1	27	61,2	45,1														
170/224.	Astragalus		58,9																					
517/678.	Astragalus		60					37			56,1	33,2	34,5											
242/304.	Calcaneus		119,7																					
242/304.	Meta- carpus							60,4	30,9															
242/304.	Meta- carpus				29	22,7	16,9																	
274/399.	Meta- carpus	116,9	194	58,1	35,5	32,3	22,8	60,8	32,5															
484/634.	Meta- carpus				35																			
538/713.	Meta- carpus	114	189	52,5	31,4	29,8	20,1	56,1	29,9															
170/224.	Metatarsus			46	47,2	25,5	24,9																	
254/379.	Metatarsus			47		24,9	23,5	54,1	29															
276/401.	Metatarsus	116,7	219	48,5	45,7	27,3	26,1	56,3	30,9															
401/531.	Metatarsus						23,2	56,5	28,9															
504/665.	Metatarsus	114,5	215	47	45	27	24,3	51,4	29,6															
SHEEP																								
OBNr./ SNr.		Withers	GL	Bp	Dp	SB	SD																	
283/409.	Humerus					15,2	15,9																	
274/399.	Radius	614	153,5	31,6	17	17,1	9,6																	
PIG																								
OBNr./ SNr.		Withers	GL	GLm	P1-4 length	P2-4 length	Height of mandible front of P2																	
242/304.	Mandibula				51,2	38,7	39,5																	
538/713.	Astragalus	724,95	40,5	36,9																				
HORSE																								
OBNr./ SNr.		Greatest breadth of the occi- pital con- dyles	Height/ breadth of the foramen mag- num	P2-M3 length	P2-4 length	M1-3 length	P2 length/ breadth	M3 length/ breadth	Height of mandible front of P2	Height of man- dible front of M1	Height of man- dible behind M3													
170/224.	Cranium	91,1	36/41,7																					
242/304.	Cranium	81,6																						
274/399.	Cranium					77,5	34,2/24,2	29,1/24,3																
242/304.	Maxilla				92,2		36,3/25,8																	
242/304.	Mandibula			164	85,9	78,5		30,2/15,2		78	111,3													
278/403.	Mandibula			163	81,7	82,2		33,8/14,2		73,4														
242/304.	Dens, max., M3							24,7/22,2																
		SLC	GLP	LG	BG	LA	LAR																	
242/304.	Scapula		92	54,3	44,7																			
242/304.	Scapula	63,5	88,5	54,6	48,5																			
538/713.	Scapula				43,6																			
276/401.	Pelvis	Withers				60,9	55,5							</										

