

Suppl. Table 1. Randomised measurement order (A) and results of repeated IIA measures (B).

A

Horse	Age (y)	Measurement order (horse)	Measuring day									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4	1	1	2	7	4	3	3	8	5	2	2
2	5	5	5	5	1	1	5	2	9	6	10	1
3	6	2	1	2	6	9	9	1	9	6	6	5
4	9	3	6	3	3	4	6	4	7	7	9	9
5	11	8	3	9	5	8	10	3	3	8	7	7
6	14	4	9	5	10	6	7	6	10	1	8	8
7	15	9	10	10	9	2	8	10	4	9	6	6
8	17	10	7	8	2	10	1	5	8	3	3	3
9	19	7	4	6	7	7	5	2	1	4	4	4
10	20	6	8	4	8	1	4	7	2	5	10	10

B

Horse	Opposing incisors	Measuring method	Repeated measures IIA (α)									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	01	LACC	153,5	154,4	152,8	153,3	153,5	153,7	153,1	155,2	153,8	155,3
	02	LACC	149,0	148,4	149,3	148,9	148,6	149,7	149,0	149,8	149,7	150,5
	03	LACC	123,0	123,5	123,5	123,0	123,6	122,7	123,5	118,1	122,0	122,4
2	03	LPB*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	01	LACC	147,9	146,4	148,6	147,2	148,0	147,7	147,7	147,7	148,0	148,3
	02	LACC	144,0	146,0	144,7	144,9	146,9	144,6	145,0	145,4	145,4	144,9
3	03	LACC	148,0	150,2	148,1	148,3	149,9	149,7	149,0	148,1	148,6	149,2
	03	LPB	126,2	128,6	134,1	127,1	132,5	133,6	129,7	134,1	134,0	133,6
	01	LACC	140,6	139,5	138,9	139,5	138,3	140,9	139,6	139,3	139,4	138,7
4	02	LACC	137,7	135,6	136,1	136,3	135,2	135,3	136,1	135,4	135,9	134,3
	03	LACC	120,4	119,9	119,5	119,8	120,2	120,4	120,3	119,0	120,1	120,7
	03	LPB	111,6	113,0	113,2	113,0	112,5	109,7	112,4	109,8	110,2	115,0
5	01	LACC	131,6	131,7	131,2	131,7	130,5	132,0	131,7	131,3	131,6	132,5
	02	LACC	131,0	129,6	130,3	130,0	130,3	131,6	130,4	131,3	130,2	130,9
	03	LACC	123,1	123,5	124,6	123,5	124,0	124,7	123,8	124,8	124,4	123,8
6	03	LPB	116,4	117,6	120,5	117,0	118,3	120,2	117,8	118,0	118,2	116,8
	01	LACC	139,3	137,1	136,9	137,0	136,6	137,5	137,3	135,9	136,7	138,6
	02	LACC	132,9	132,0	131,7	132,1	131,4	131,0	131,4	130,3	131,4	130,8
7	03	LACC	122,5	122,4	122,0	122,4	122,3	122,9	122,5	122,3	122,0	122,1
	03	LPB	126,6	128,3	128,5	127,9	128,3	131,3	128,1	130,2	129,8	128,2
	01	LACC	146,8	148,4	147,3	147,2	145,4	147,7	147,4	146,3	147,0	149,0
8	02	LACC	139,9	141,2	139,2	140,0	139,7	140,3	140,3	139,8	140,2	140,5
	03	LACC	115,6	118,0	115,1	115,5	115,1	117,2	116,7	116,1	116,0	115,2
	03	LPB	109,9	111,1	111,7	110,8	112,9	111,3	110,9	112,0	111,5	110,8
9	01	LACC	109,8	109,9	110,4	110,0	110,8	109,6	110,6	111,1	110,1	110,9
	02	LACC	109,8	108,4	108,7	109,1	108,0	109,2	108,9	110,4	108,8	109,7
	03	LACC	87,8	87,8	86,7	87,6	88,0	87,5	87,6	87,3	87,8	87,3
10	03	LPB	71,7	70,4	74,7	71,0	72,5	71,2	72,9	72,2	72,0	72,3
	01	LACC	121,0	121,0	121,1	121,1	121,1	121,5	121,4	120,1	121,2	120,1
	02	LACC	123,4	122,0	122,2	122,4	122,9	122,2	122,3	123,1	122,6	123,5
1	03	LACC	112,2	112,4	114,3	112,8	114,7	116,0	113,8	113,6	113,5	114,3
	03	LPB	100,4	101,7	102,2	101,5	98,7	101,6	100,9	100,6	100,0	99,2
	01	LACC	120,3	117,6	121,3	119,8	120,0	118,3	119,8	119,0	119,7	123,8
2	02	LACC	123,9	120,8	120,2	120,2	121,3	119,9	120,9	119,6	121,0	121,1
	03	LACC	109,7	107,2	107,8	108,0	108,4	110,5	109,0	108,9	109,3	110,1
	03	LPB	98,3	95,8	98,6	98,0	99,0	100,6	98,8	95,4	98,9	97,4
3	01	LACC	119,6	117,0	119,2	119,1	117,2	118,6	119,4	119,6	119,5	119,6
	02	LACC	113,2	113,1	111,8	112,2	114,1	113,4	113,0	112,4	112,7	113,4
	03	LACC	100,3	102,1	101,7	101,7	102,6	103,6	102,4	98,9	101,4	103,5
4	03	LPB	89,8	88,5	91,3	90,0	88,9	91,3	90,2	91,3	91,1	91,5

LACC, labial axis of clinical crown: newly described measuring method; LPB, lingual and palatal border: reference method for corner incisors; * The short and irregular lingual and palatal surface of the deciduous upper jaw incisor clinical crown did not allow accurate definition of a clinical crown axis, hence determination of the IIA was not possible.