



Zuchtregistratur der Arbeitsgemeinschaft Toleranzzucht

Königinnenjahrgang 2019

Verwendete Abkürzungen:

GZW	=	AGT Gesamtzuchtwert
INZQ	=	Inzucht der Königin [%]
INZW	=	Inzucht der Arbeiternachkommen [%]
SIHO	=	Sicherheit des ZW für Honigleistung
ZWHO	=	Zuchtwert Honigleistung
ZWAG	=	Zuchtwert Sanfmut
ZWWS	=	Zuchtwert Wabensitz
ZWSN	=	Zuchtwert Schwarmneigung
ZWVA	=	Zuchtwert für Varroatoleranz
ZWKB	=	Zuchtwert Kalkbrut

Königinnen, die ohne Sommerbehandlung eingewintert worden sind (Vitalitätstest), sind durch ein Häkchen markiert

Züchter: Bandte, Michael, 72461 Albstadt, Tel.: 07432-941634
 Email: mike@mbandte.de

2a	19-162-2217-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/> 19-201-32-2019	2-612-37-2016	19-201	0	3,4	109	0,4	101	104	90	103	101	103
<input type="checkbox"/> 19-201-33-2019	2-612-37-2016	19-201	0	3,4	107	0,4	99	101	91	102	101	102
<input type="checkbox"/> 19-201-34-2019	2-612-37-2016	19-201	0	3,4	105	0,4	99	101	89	101	101	101
<input type="checkbox"/> 19-201-35-2019	2-612-37-2016	19-201	0	3,4	113	0,4	103	105	93	104	101	106
<input type="checkbox"/> 19-201-36-2019	2-612-37-2016	19-201	0	3,4	107	0,4	100	101	91	101	101	101
<input type="checkbox"/> 19-201-37-2019	2-612-37-2016	19-201	0	3,4	108	0,4	98	100	93	101	101	101

Zusammenfassung für '2a' = 19-162-2217-2017 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108 0,4 100 102 91,2 102 101 102**

Züchter: Bialoblocka-Müller, Anna, 70191 Stuttgart, Tel.: 01577-1570869
 Email: bialoblocka-mueller@t-online.de

2a	1-1-38-2016											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/> 19-186-52-2019	7-45-333-2016	19-186	6,5	0,1	105	0,49	112	108	108	111	93	113
<input type="checkbox"/> 19-186-60-2019	7-45-333-2016	19-186	6,5	0,1	108	0,49	112	108	109	100	93	108
<input type="checkbox"/> 19-186-61-2019	7-45-333-2016	19-186	6,5	0,1	115	0,49	126	122	112	108	93	119

Zusammenfassung für '2a' = 1-1-38-2016 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109 0,49 117 113 110 106 93 113**

2a	19-186-2-2019											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/> 19-186-30-2019	7-45-333-2016	19-186	0,1	10,9	113	0,52	110	105	111	115	94	116

Zusammenfassung für '2a' = 19-186-2-2019 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **113 0,52 110 105 111 115 94 116**

2a	19-186-77-2018											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	19-186-93-2019	7-45-333-2016	19-186	0	0	106	0,32	117	114	103	99	97	108
--------------------------	----------------	---------------	--------	---	---	-----	------	-----	-----	-----	----	----	-----

Zusammenfassung für '2a' = 19-186-77-2018 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 106 0,32 117 114 103 99 97 108

2a	7-166-33-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	19-186-7-2019	1-1-38-2016	19-186	0,3	0,1	107	0,47	119	115	109	111	94	116
--------------------------	---------------	-------------	--------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	----	-----

Zusammenfassung für '2a' = 7-166-33-2017 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 107 0,47 119 115 109 111 94 116

2a	7-45-333-2016											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	19-186-10-2019	1-1-38-2016	19-186	0,9	0,1	117	0,49	124	119	112	111	93	120
--------------------------	----------------	-------------	--------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	----	-----

<input type="checkbox"/>	19-186-13-2019	1-1-38-2016	19-186	0,9	0,1	106	0,49	108	101	107	108	93	109
--------------------------	----------------	-------------	--------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	----	-----

<input type="checkbox"/>	19-186-15-2019	1-1-38-2016	19-186	0,9	0,1	116	0,49	119	113	110	108	93	116
--------------------------	----------------	-------------	--------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	----	-----

<input type="checkbox"/>	19-186-3-2019	1-1-38-2016	19-186	0,9	0,1	118	0,49	129	125	113	102	93	118
--------------------------	---------------	-------------	--------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	----	-----

<input type="checkbox"/>	19-186-4-2019	1-1-38-2016	19-186	0,9	0,1	114	0,49	124	119	111	111	93	119
--------------------------	---------------	-------------	--------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	----	-----

<input type="checkbox"/>	19-186-5-2019	1-1-38-2016	19-186	0,9	0,1	111	0,49	119	113	110	106	93	114
--------------------------	---------------	-------------	--------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	----	-----

<input type="checkbox"/>	19-186-9-2019	1-1-38-2016	19-186	0,9	0,1	116	0,49	119	113	110	107	93	115
--------------------------	---------------	-------------	--------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	----	-----

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-333-2016 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 114 0,49 120 115 110 108 93 116

2a	7-45-363-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	19-186-21-2019	1-1-38-2016	19-186	1,9	0,1	106	0,45	119	115	111	115	92	118
--------------------------	----------------	-------------	--------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	----	-----

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-363-2017 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 106 0,45 119 115 111 115 92 118

Züchter: Binder-Köllhofer, Bruno, 77927 Mahlberg, Tel.:

Email: info@baerenimkerei.de

2a	1-143-12-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	1-143-90-2019	2-612-37-2016	1-1	1,3	0,6	119	0,42	98	97	96	110	101	108
<input type="checkbox"/>	1-143-93-2019	2-612-37-2016	2-221	1,3	0,6	116	0,42	96	96	99	116	101	110
<input type="checkbox"/>	1-143-94-2019	2-612-37-2016	1-143	1,3	0,6	122	0,41	100	102	100	109	101	110
<input type="checkbox"/>	1-143-97-2019	2-612-37-2016	1-143	1,3	0,6	118	0,41	101	102	100	114	101	112
Zusammenfassung für '2a' = 1-143-12-2018 (4 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					119	0,42	98,8	99,3	98,8	112	101	110	

2a	7-146-69-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	1-143-1-2019	2-612-37-2016	1-143	0,5	0,2	107	0,46	99	99	90	110	99	105
<input type="checkbox"/>	1-143-12-2019	2-612-37-2016	1-143	0,5	0,2	109	0,46	98	97	100	107	99	105
<input type="checkbox"/>	1-143-14-2019	2-612-37-2016	1-7	0,5	0,2	112	0,47	103	102	97	108	99	108
<input type="checkbox"/>	1-143-15-2019	2-612-37-2016	1-1	0,5	0,2	104	0,46	99	98	94	107	99	104
Zusammenfassung für '2a' = 7-146-69-2017 (4 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					108	0,46	99,8	99	95,3	108	99	106	

Züchter: Böhler, Martin, 79111 Freiburg, Tel.: 0761-43457

Email: info@sklenar-bienen.de

2a	1-5-3-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	1-5-11-2019	1-1-38-2016	1-7	5,4	6,1	106	0,5	115	110	95	97	91	104
<input type="checkbox"/>	1-5-1-2019	7-45-333-2016	1-7	5,4	0,2	106	0,44	109	105	108	105	94	109
<input type="checkbox"/>	1-5-2-2019	7-45-333-2016	1-7	5,4	0,2	110	0,44	115	111	109	107	94	112
<input type="checkbox"/>	1-5-6-2019	7-45-333-2016	1-7	5,4	0,2	113	0,44	115	110	108	108	94	113
Zusammenfassung für '2a' = 1-5-3-2017 (4 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					109	0,46	114	109	105	104	93,3	110	

Züchter: Famulla, Leo, 79395 Neuenburg/Grißheim, Tel.: 07634-2999

Email: leo.famulla@t-online.de

2a	1-1-38-2016												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/> 1-1-135-2019	7-45-333-2016	1-1	6,5	0,1	116	0,49	121	116	111	108	93	117	
<input type="checkbox"/> 1-1-145-2019	7-45-333-2016	1-1	6,5	0,1	117	0,49	122	117	112	105	93	116	
<input type="checkbox"/> 1-1-147-2019	7-45-333-2016	1-1	6,5	0,1	116	0,49	122	117	112	106	93	117	
<input type="checkbox"/> 1-1-196-2019	1-1-38-2016	1-1	6,5	23,1	114	0,6	124	119	107	105	90	116	
<input type="checkbox"/> 1-1-197-2019	1-1-38-2016	1-1	6,5	23,1	112	0,6	124	119	107	102	90	113	
<input type="checkbox"/> 1-1-198-2019	1-1-38-2016	1-1	6,5	23,1	113	0,6	124	119	107	107	90	116	
<input type="checkbox"/> 1-1-200-2019	1-1-38-2016	1-1	6,5	23,1	110	0,6	124	119	107	102	90	113	
<input type="checkbox"/> 1-1-260-2019	2-612-37-2016	1-143	6,5	0	116	0,47	112	109	98	110	95	112	
<input type="checkbox"/> 1-1-275-2019	2-612-37-2016	1-143	6,5	0	118	0,47	114	111	95	100	95	108	
<input type="checkbox"/> 1-1-76-2019	2-612-37-2016	1-1	6,5	0	120	0,47	113	111	94	108	95	112	
<input type="checkbox"/> 1-1-77-2019	2-612-37-2016	1-1	6,5	0	117	0,47	112	110	94	105	95	109	

Zusammenfassung für '2a' = 1-1-38-2016 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **115** **0,52** **119** **115** **104** **105** **92,6** **114**

Züchter: Fritzsch, Matthias, 78056 Villingen, Tel.:

Email: matthias-fritzsch@web.de

2a	1-37-60-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/> 1-37-10-2019	2-172-11-2016	1-37	12,4	10,4	111	0,49	100	101	109	109	104	109	
<input type="checkbox"/> 1-37-11-2019	2-172-11-2016	1-37	12,4	10,4	120	0,49	113	114	113	114	104	119	
<input type="checkbox"/> 1-37-13-2019	2-172-11-2016	1-37	12,4	10,4	112	0,49	104	103	111	113	104	113	
<input type="checkbox"/> 1-37-21-2019	2-172-11-2016	1-37	12,4	10,4	118	0,49	109	112	113	112	104	117	
<input type="checkbox"/> 1-37-4-2019	2-172-11-2016	1-37	12,4	10,4	115	0,49	106	107	107	112	104	113	

Zusammenfassung für '2a' = 1-37-60-2018 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **115** **0,49** **106** **107** **111** **112** **104** **114**

Züchter: Rimmele, Martin, 88361 Altshausen, Tel.: 07584-2260

Email: Martin.Rimmele@t-online.de

2a 1a	19-9-5018-2018 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
----------	----------------------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

19-9-3819-2019 2-612-37-2016 19-9 0 0 108 0,34 100 99 89 96 101 98

Zusammenfassung für '2a' = 19-9-5018-2018 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 108 0,34 100 99 89 96 101 98

2a 1a	19-9-5316-2016 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
----------	----------------------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

19-9-1119-2019 19-1-2816-2016 19-9 1,1 6 102 0,39 114 115 110 98 98 107

19-9-6819-2019 2-612-37-2016 19-9 1,1 0,1 108 0,4 106 107 92 101 100 104

Zusammenfassung für '2a' = 19-9-5316-2016 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 105 0,4 110 111 101 99,5 99 106

2a 1a	19-9-7719-2019 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
----------	----------------------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

19-9-5019-2019 2-612-37-2016 19-9 0,3 0,1 102 0,37 102 102 96 99 101 101

Zusammenfassung für '2a' = 19-9-7719-2019 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 102 0,37 102 102 96 99 101 101

2a 1a	19-9-8118-2018 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
----------	----------------------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

19-9-2619-2019 2-612-37-2016 19-9 0 0 102 0,32 96 97 85 94 101 94

Zusammenfassung für '2a' = 19-9-8118-2018 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 102 0,32 96 97 85 94 101 94

2a 1a	19-9-8419-2019 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
----------	----------------------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

19-9-4719-2019 2-612-37-2016 19-9 0,3 0,1 105 0,37 103 104 98 99 102 102

Zusammenfassung für '2a' = 19-9-8419-2019 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 105 0,37 103 104 98 99 102 102

2a	8-1-2786-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	19-9-7719-2019	19-1-2816-2016	19-9	1,9	0,3	90	0,37	100	99	110	93	101	98
<input type="checkbox"/>	19-9-8419-2019	19-9-5316-2016	19-9	1,9	0,3	95	0,37	104	105	113	93	103	100

Zusammenfassung für '2a' = 8-1-2786-2017 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **92,5 0,37 102 102 112 93 102 99**

Züchter: Stilz, Sabine, 79395 Neuenburg, Tel.: 07631-793397

Email: sabine.stilz@gmx.de

2a	1-37-60-2018											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	1-36-12-2019	2-172-11-2016	1-36	12,4	10,4	119	0,5	107	109	111	114	104	116
--------------------------	--------------	---------------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Zusammenfassung für '2a' = 1-37-60-2018 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **119 0,5 107 109 111 114 104 116**

Züchter: Tamberg, Jan, 75233 Tiefenbron, Tel.: 07234-942385

Email: j.tamberg@web.de

2a	2-176-55-2016											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	1-29-31-2019	2-612-37-2016	1-29	2	3,5	118	0,46	108	109	95	109	99	111
<input type="checkbox"/>	1-29-37-2019	2-612-37-2016	1-29	2	3,5	118	0,46	108	108	92	111	99	112

Zusammenfassung für '2a' = 2-176-55-2016 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **118 0,46 108 109 93,5 110 99 112**

Züchter: Wildauer, Roswitha, 76316 Malsch, Tel.: 07246-2710

Email: r.wildauer@freenet.de

2a 1a	1-5-3-2017 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/> 1-7-51-2019	1-1-38-2016	1-7	5,4	6,1	110	0,5	117	113	105	99	91	109
<input type="checkbox"/> 1-7-54-2019	1-1-38-2016	1-7	5,4	6,1	106	0,5	114	110	105	102	91	109
<input type="checkbox"/> 1-7-55-2019	1-1-38-2016	1-43	5,4	6,1	107	0,5	115	110	104	100	91	108
<input type="checkbox"/> 1-7-57-2019	1-1-38-2016	1-43	5,4	6,1	110	0,5	115	111	104	102	91	109
<input type="checkbox"/> 1-7-61-2019	1-1-38-2016	1-7	5,4	6,1	115	0,5	117	114	105	104	91	113
<input type="checkbox"/> 1-7-64-2019	1-1-38-2016	1-7	5,4	6,1	114	0,5	117	113	105	105	91	112

Zusammenfassung für '2a' = 1-5-3-2017 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 110 0,5 116 112 105 102 91 110

2a 1a	1-7-220-2017 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/> 1-7-14-2019	1-1-38-2016	1-43	0,1	2,8	114	0,42	114	114	106	103	92	112
<input type="checkbox"/> 1-7-16-2019	1-1-38-2016	1-43	0,1	2,8	111	0,42	113	111	106	102	92	109
<input type="checkbox"/> 1-7-17-2019	1-1-38-2016	1-7	0,1	2,8	109	0,42	115	112	107	101	92	110
<input type="checkbox"/> 1-7-19-2019	1-1-38-2016	1-7	0,1	2,8	110	0,42	114	112	107	103	92	110
<input type="checkbox"/> 1-7-47-2019	1-1-38-2016	1-143	0,1	2,8	106	0,43	114	112	110	105	92	111
<input type="checkbox"/> 1-7-48-2019	1-1-38-2016	1-7	0,1	2,8	106	0,42	112	110	107	102	92	108

Zusammenfassung für '2a' = 1-7-220-2017 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 109 0,42 114 112 107 103 92 110

Züchter: **Wolf, Christian, 72336 Balingen, Tel.: 07433-9556356**

Email: info@imkerei-wolf.de

2a		2-280-210-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-346-156-2019	---	1-584	1,7	0	91	0,27	93	93	96	100	97	96
<input type="checkbox"/>	2-346-602-2019	7-45-333-2016	2-346	1,7	6,4	108	0,48	112	107	110	112	95	114
<input type="checkbox"/>	2-346-621-2019	7-45-333-2016	2-346	1,7	6,4	110	0,48	119	114	112	118	95	120
<input checked="" type="checkbox"/>	2-346-643-2019	7-45-333-2016	2-346	1,7	6,4	112	0,48	120	117	113	114	95	119
<input type="checkbox"/>	2-346-644-2019	7-45-333-2016	2-346	1,7	6,4	106	0,48	113	110	111	113	95	115
<input type="checkbox"/>	2-346-645-2019	7-45-333-2016	2-346	1,7	6,4	110	0,48	112	107	111	113	95	115
Zusammenfassung für '2a' = 2-280-210-2017 (6 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						106	0,45	112	108	109	112	95,3	113

2a		7-45-761-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-346-227-2019	2-280-110-2016	7-322	1,8	6,6	106	0,48	111	109	108	109	95	112
<input type="checkbox"/>	2-346-242-2019	2-280-110-2016	7-322	1,8	6,6	103	0,48	105	103	106	113	95	111
<input type="checkbox"/>	2-346-413-2019	7-45-333-2016	7-322	1,8	7,2	104	0,52	118	113	113	117	94	118
<input type="checkbox"/>	2-346-607-2019	7-45-333-2016	2-346	1,8	7,2	104	0,52	110	107	112	116	94	115
<input checked="" type="checkbox"/>	2-346-614-2019	7-45-333-2016	2-346	1,8	7,2	101	0,52	116	111	113	117	94	117
<input type="checkbox"/>	2-346-615-2019	7-45-333-2016	2-346	1,8	7,2	105	0,52	115	111	113	120	94	119
<input type="checkbox"/>	2-346-647-2019	7-45-333-2016	2-346	1,8	7,2	104	0,52	118	116	114	118	94	120
<input type="checkbox"/>	2-346-648-2019	2-280-110-2016	2-346	1,8	6,6	106	0,47	107	105	107	108	95	110
<input type="checkbox"/>	2-346-649-2019	7-45-333-2016	2-346	1,8	7,2	108	0,52	115	111	114	116	94	118
Zusammenfassung für '2a' = 7-45-761-2017 (9 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						105	0,51	113	110	111	115	94,3	116

Züchter: Berninger, Andreas, 63791 Karlstein, Tel.: 06188-7590

Email: ab@spessartimker.de

2a	2-278-102-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/> 2-278-22-2019	2-70-29-2016	2-278	1,1	0,5	118	0,35	121	118	104	99	97	112
<input type="checkbox"/> 2-278-23-2019	2-70-29-2016	2-278	1,1	0,5	115	0,35	121	118	103	98	97	110
<input type="checkbox"/> 2-278-24-2019	2-70-29-2016	2-278	1,1	0,5	107	0,35	116	112	103	95	97	105
<input type="checkbox"/> 2-278-25-2019	2-70-29-2016	2-278	1,1	0,5	109	0,35	118	115	103	97	97	108
<input type="checkbox"/> 2-278-26-2019	2-70-29-2016	2-278	1,1	0,5	117	0,35	121	118	103	102	97	113
<input type="checkbox"/> 2-278-27-2019	2-70-29-2016	2-278	1,1	0,5	112	0,35	115	112	98	95	97	106
<input type="checkbox"/> 2-278-29-2019	2-70-29-2016	2-278	1,1	0,5	115	0,35	122	119	103	101	97	112
<input type="checkbox"/> 2-278-30-2019	2-70-29-2016	2-278	1,1	0,5	114	0,35	119	116	98	98	97	109
<input type="checkbox"/> 2-278-31-2019	2-70-29-2016	2-278	1,1	0,5	114	0,35	117	114	103	99	97	110
<input type="checkbox"/> 2-278-32-2019	2-70-29-2016	2-278	1,1	0,5	111	0,35	120	116	98	95	97	107
<input type="checkbox"/> 2-278-33-2019	2-70-29-2016	2-278	1,1	0,5	117	0,35	122	119	103	103	97	114
<input type="checkbox"/> 2-278-34-2019	2-70-29-2016	2-278	1,1	0,5	118	0,35	121	119	104	100	97	112
Zusammenfassung für '2a' = 2-278-102-2017 (12 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					114	0,35	119	116	102	98,5	97	110

2a	7-181-36-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/> 2-278-11-2019	2-70-29-2016	2-278	2,1	0,3	107	0,35	106	105	99	98	93	103
<input type="checkbox"/> 2-278-6-2019	2-70-29-2016	2-278	2,1	0,3	104	0,35	108	108	95	101	93	104
Zusammenfassung für '2a' = 7-181-36-2017 (2 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					106	0,35	107	107	97	99,5	93	104

Züchter: Edelmann, Dieter, 86947 Weil, Tel.: 08195-216

Email: Edelmann-Dieter@t-online.de

2a	2-208-1-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-208-11-2019	2-208-1-2016	2-208	9,9	12,6	112	0,31	106	111	109	105	98	111
<input type="checkbox"/>	2-208-13-2019	2-3-45-2015	2-208	9,9	0,8	112	0,36	107	108	107	98	99	106
<input type="checkbox"/>	2-208-14-2019	2-208-1-2016	2-208	9,9	12,6	106	0,31	101	102	107	106	98	107
<input type="checkbox"/>	2-208-15-2019	2-208-1-2016	2-208	9,9	12,6	115	0,31	110	113	110	108	98	114
<input type="checkbox"/>	2-208-16-2019	2-208-1-2016	2-208	9,9	12,6	109	0,31	101	102	107	107	98	108
Zusammenfassung für '2a' = 2-208-1-2017 (5 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					111	0,32	105	107	108	105	98,2	109	

Züchter: Hau, Renate, 97470 Zeil am Main, Tel.: 0170-8161879

Email: Renate.Hau@web.de

2a	2-240-67-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-240-44-2019	7-45-333-2016	2-752	0,8	1,1	111	0,45	122	122	114	120	98	124
<input type="checkbox"/>	2-240-46-2019	7-45-333-2016	2-319	0,8	1,1	115	0,45	116	116	111	109	98	116
Zusammenfassung für '2a' = 2-240-67-2018 (2 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					113	0,45	119	119	113	115	98	120	

2a	2-240-89-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-240-12-2019	7-45-333-2016	2-240	0,8	1,1	116	0,44	125	120	117	112	98	121
<input type="checkbox"/>	2-240-13-2019	7-45-333-2016	2-240	0,8	1,1	113	0,44	117	116	116	111	98	118
<input type="checkbox"/>	2-240-24-2019	2-736-63-2016	2-240	0,8	0,6	111	0,38	117	116	113	102	100	112
<input type="checkbox"/>	2-240-39-2019	2-736-63-2016	2-240	0,8	0,6	116	0,38	114	122	116	100	100	114
<input type="checkbox"/>	2-240-49-2019	2-736-63-2016	2-240	0,8	0,6	105	0,38	109	113	112	101	100	109
<input type="checkbox"/>	2-240-55-2019	2-736-63-2016	2-240	0,8	0,6	107	0,38	109	113	113	102	100	110
<input type="checkbox"/>	2-240-56-2019	2-736-63-2016	2-240	0,8	0,6	108	0,38	117	116	113	101	100	112
Zusammenfassung für '2a' = 2-240-89-2018 (7 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					111	0,4	115	117	114	104	99,4	114	

Züchter: Kroiß, Alois, 94439 Münchsdorf, Tel.: 08564-707

Email: imkerei-alois-kroiss@gmx.de

2a		2-176-12-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-176-62-2019	2-221-8-2016	2-176	4,8	1,3	135	0,38	117	117	113	121	100	127
<input type="checkbox"/>	2-176-679-2019	2-281-76-2016	4-307	4,8	2,5	123	0,44	126	121	109	117	99	124
<input type="checkbox"/>	2-176-680-2019	17-85-33-2014	4-307	4,8	1,8	136	0,5	125	120	116	119	101	128
<input type="checkbox"/>	2-176-681-2019	2-281-76-2016	4-307	4,8	2,5	118	0,44	122	118	101	117	99	120
<input type="checkbox"/>	2-176-682-2019	2-281-76-2016	4-307	4,8	2,5	121	0,44	124	119	103	116	99	121
<input type="checkbox"/>	2-176-683-2019	2-281-76-2016	4-307	4,8	2,5	121	0,44	125	121	106	119	99	124
<input type="checkbox"/>	2-176-684-2019	2-281-76-2016	4-307	4,8	2,5	122	0,44	125	121	106	119	99	124
<input type="checkbox"/>	2-176-77-2019	2-221-8-2016	2-176	4,8	1,3	131	0,38	117	118	113	122	100	127
<input type="checkbox"/>	2-176-78-2019	2-221-8-2016	2-176	4,8	1,3	129	0,38	112	112	111	115	100	120
<input type="checkbox"/>	2-176-79-2019	2-221-8-2016	2-176	4,8	1,3	130	0,38	115	115	112	122	100	125
<input type="checkbox"/>	2-176-80-2019	2-221-8-2016	2-176	4,8	1,3	132	0,38	117	118	113	121	100	126
<input type="checkbox"/>	2-176-88-2019	2-221-8-2016	2-176	4,8	1,3	127	0,38	111	111	111	113	100	119

Zusammenfassung für '2a' = 2-176-12-2017 (12 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **127** **0,42** **120** **118** **110** **118** **99,7** **124**

2a		2-176-23-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-176-60-2019	2-221-8-2016	2-176	2	1,2	127	0,37	112	116	107	119	99	122
<input type="checkbox"/>	2-176-70-2019	2-221-8-2016	2-176	2	1,2	122	0,37	110	113	106	117	99	119
<input type="checkbox"/>	2-176-71-2019	2-221-8-2016	2-176	2	1,2	120	0,37	113	116	106	116	99	119
<input type="checkbox"/>	2-176-72-2019	2-221-8-2016	2-176	2	1,2	121	0,37	111	114	106	117	99	119
<input type="checkbox"/>	2-176-73-2019	2-221-8-2016	2-176	2	1,2	123	0,37	107	110	106	120	99	119
<input type="checkbox"/>	2-176-74-2019	2-221-8-2016	2-176	2	1,2	120	0,37	109	112	106	119	99	119
<input type="checkbox"/>	2-176-75-2019	2-221-8-2016	2-176	2	1,2	112	0,37	106	109	104	114	99	114

Zusammenfassung für '2a' = 2-176-23-2017 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **121** **0,37** **110** **113** **106** **117** **99** **119**

2a		2-176-55-2016											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-176-591-2019	4-1-350-2016	4-307	2	0,4	106	0,45	113	109	106	109	98	112
<input type="checkbox"/>	2-176-592-2019	4-1-350-2016	4-307	2	0,4	109	0,45	111	110	109	107	98	112
<input type="checkbox"/>	2-176-593-2019	4-1-350-2016	4-307	2	0,4	107	0,45	113	109	109	110	98	113
<input type="checkbox"/>	2-176-594-2019	4-1-350-2016	4-307	2	0,4	107	0,45	113	110	109	109	98	113
<input type="checkbox"/>	2-176-595-2019	4-1-350-2016	4-307	2	0,4	109	0,45	114	111	109	110	98	114
<input type="checkbox"/>	2-176-596-2019	4-1-350-2016	4-307	2	0,4	105	0,45	110	108	106	108	98	111
<input type="checkbox"/>	2-176-61-2019	2-221-8-2016	2-176	2	1,2	123	0,39	114	117	109	118	99	122
<input type="checkbox"/>	2-176-63-2019	2-221-8-2016	2-176	2	1,2	127	0,39	113	117	109	118	99	122
<input type="checkbox"/>	2-176-64-2019	2-221-8-2016	2-176	2	1,2	119	0,39	112	115	108	115	99	119
<input type="checkbox"/>	2-176-65-2019	2-221-8-2016	2-176	2	1,2	120	0,39	114	117	108	109	99	116
<input type="checkbox"/>	2-176-66-2019	2-221-8-2016	2-176	2	1,2	128	0,39	113	117	109	117	99	122
<input type="checkbox"/>	2-176-67-2019	2-221-8-2016	2-176	2	1,2	126	0,39	113	117	109	117	99	121
<input type="checkbox"/>	2-176-68-2019	2-221-8-2016	2-176	2	1,2	118	0,39	110	113	107	116	99	118
<input type="checkbox"/>	2-176-69-2019	2-221-8-2016	2-176	2	1,2	121	0,39	111	114	108	116	99	119
<input type="checkbox"/>	2-176-81-2019	2-281-76-2016	2-176	2	3,2	107	0,47	116	116	99	106	98	111
<input type="checkbox"/>	2-176-82-2019	2-281-76-2016	2-176	2	3,2	110	0,47	116	116	99	112	98	115
<input type="checkbox"/>	2-176-83-2019	2-281-76-2016	2-176	2	3,2	111	0,47	114	115	99	108	98	112
<input type="checkbox"/>	2-176-84-2019	2-281-76-2016	2-176	2	3,2	111	0,47	113	114	99	110	98	113

Zusammenfassung für '2a' = 2-176-55-2016 (18 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **115** **0,43** **113** **114** **106** **112** **98,4** **116**

2a		2-221-63-2018											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-176-85-2019	2-281-76-2016	2-176	1,7	0,3	112	0,39	97	98	100	115	99	109
<input type="checkbox"/>	2-176-86-2019	2-281-76-2016	2-176	1,7	0,3	112	0,39	97	98	100	114	99	109
<input type="checkbox"/>	2-176-87-2019	2-281-76-2016	2-176	1,7	0,3	112	0,39	97	98	100	115	99	110

Zusammenfassung für '2a' = 2-221-63-2018 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **112** **0,39** **97** **98** **100** **115** **99** **109**

Züchter: LLA Triesdorf, Tobias Nett, 91746 Weidenbach, Tel.: 09826-183500

Email: Bienenhaltung@triesdorf.de

2a 1a	2-226-34-2016 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-128-11-2019	2-226-34-2016	2-502	0	18,8	123	0,52	97	99	107	109	94	110
<input type="checkbox"/>	2-128-12-2019	2-226-34-2016	2-501	0	18,8	132	0,52	106	106	110	106	94	114
<input type="checkbox"/>	2-128-14-2019	2-503-3-2016	2-240	0	1,4	109	0,41	99	100	95	96	95	100
<input type="checkbox"/>	2-128-17-2019	2-503-3-2016	2-319	0	1,4	115	0,4	101	101	95	99	95	103
<input type="checkbox"/>	2-128-2-2019	2-226-34-2016	2-502	0	18,8	129	0,52	99	97	106	106	94	110
<input type="checkbox"/>	2-128-3-2019	2-226-34-2016	2-502	0	18,8	126	0,52	98	97	106	106	94	109
<input type="checkbox"/>	2-128-4-2019	2-226-34-2016	2-502	0	18,8	131	0,52	107	105	107	103	94	112
<input type="checkbox"/>	2-128-5-2019	2-226-34-2016	2-502	0	18,8	131	0,52	106	105	107	106	94	113
<input type="checkbox"/>	2-128-8-2019	2-226-34-2016	2-501	0	18,8	124	0,52	103	101	109	106	94	111
<input type="checkbox"/>	2-128-9-2019	2-226-34-2016	2-501	0	18,8	125	0,52	106	105	104	107	94	112
Zusammenfassung für '2a' = 2-226-34-2016 (10 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						125	0,5	102	102	105	104	94,2	109

Züchter: Nitzsche, Tilo, 93186 Pettendorf, Tel.: 09404-5039142

Email: tilo.nitzsche@freenet.de

2a 1a	2-314-101-2017 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-314-208-2019	2-280-110-2016	2-314	2	3,1	96	0,38	107	106	102	96	98	101
Zusammenfassung für '2a' = 2-314-101-2017 (1 Detaildatensatz)													
Mittelwerte:						96	0,38	107	106	102	96	98	101

2a	2-314-105-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-314-102-2019	2-280-110-2016	2-314	2	3,1	109	0,37	109	108	102	92	98	102
<input type="checkbox"/>	2-314-103-2019	2-280-110-2016	2-314	2	3,1	103	0,37	108	108	102	99	98	104
<input type="checkbox"/>	2-314-104-2019	2-280-110-2016	2-314	2	3,1	104	0,37	110	110	103	96	98	104
<input type="checkbox"/>	2-314-105-2019	7-45-333-2016	2-314	2	1	109	0,4	117	115	109	104	97	112
<input type="checkbox"/>	2-314-106-2019	7-45-333-2016	2-314	2	1	106	0,4	115	111	108	106	97	112
<input type="checkbox"/>	2-314-107-2019	2-280-110-2016	2-314	2	3,1	100	0,37	106	107	97	99	98	103
<input type="checkbox"/>	2-314-201-2019	2-280-110-2016	2-314	2	3,1	103	0,38	113	111	97	105	98	108
<input type="checkbox"/>	2-314-202-2019	7-45-333-2016	2-314	2	1	111	0,41	118	114	108	101	97	111
<input type="checkbox"/>	2-314-203-2019	7-45-333-2016	2-314	2	1	113	0,41	115	113	108	99	97	110
<input type="checkbox"/>	2-314-209-2019	2-280-110-2016	2-314	2	3,1	103	0,38	111	109	102	100	98	105
<input type="checkbox"/>	2-314-211-2019	2-280-110-2016	2-314	2	3,1	106	0,38	109	109	97	96	98	103

Zusammenfassung für '2a' = 2-314-105-2017 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **106** **0,39** **112** **110** **103** **99,7** **97,6** **107**

2a	7-45-761-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-314-109-2019	2-280-110-2016	2-314	1,8	6,6	100	0,47	107	106	108	113	95	111
<input type="checkbox"/>	2-314-207-2019	2-280-110-2016	2-314	1,8	6,6	98	0,47	98	98	108	111	95	107
<input type="checkbox"/>	2-314-212-2019	2-280-110-2016	2-314	1,8	6,6	100	0,47	107	104	108	114	95	111

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-761-2017 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **99,3** **0,47** **104** **103** **108** **113** **95** **110**

Züchter: Ott, Alfred, 95213 Münchberg, Tel.: 09256-1802

Email:

2a	2-227-718-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-227-921-2019	7-45-333-2016	2-227	0,3	1,4	116	0,46	122	120	112	112	97	120
<input type="checkbox"/>	2-227-924-2019	7-45-333-2016	2-227	0,3	1,4	117	0,46	124	121	113	111	97	120
<input type="checkbox"/>	2-227-977-2019	2-501-9-2015	2-227	0,3	0,1	102	0,41	116	118	109	110	97	114
<input type="checkbox"/>	2-227-999-2019	2-501-9-2015	2-227	0,3	0,1	104	0,41	115	117	109	105	97	112

Zusammenfassung für '2a' = 2-227-718-2017 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **110** **0,44** **119** **119** **111** **110** **97** **117**

2a	2-227-779-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-227-956-2019	7-45-333-2016	2-227	3,6	3,8	110	0,48	109	107	110	108	97	112
<input type="checkbox"/>	2-227-959-2019	7-45-333-2016	2-227	3,6	3,8	113	0,48	113	110	111	112	97	116

Zusammenfassung für '2a' = 2-227-779-2017 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **112 0,48 111 109 111 110 97 114**

2a	2-293-812-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-227-31-2019	2-736-63-2016	2-211	0,1	0,8	112	0,38	111	110	112	107	100	113
<input type="checkbox"/>	2-227-32-2019	2-736-63-2016	2-211	0,1	0,8	107	0,38	110	110	112	102	100	109
<input type="checkbox"/>	2-227-33-2019	2-736-63-2016	2-128	0,1	0,8	109	0,37	109	109	110	99	100	108
<input type="checkbox"/>	2-227-34-2019	2-736-63-2016	2-128	0,1	0,8	106	0,37	103	103	109	102	100	106
<input type="checkbox"/>	2-227-910-2019	2-501-9-2015	2-227	0,1	0,7	97	0,4	105	103	108	111	98	109
<input type="checkbox"/>	2-227-971-2019	2-501-9-2015	2-227	0,1	0,7	106	0,4	108	108	111	111	98	113
<input type="checkbox"/>	2-227-976-2019	7-45-333-2016	2-227	0,1	1	116	0,43	114	110	114	111	98	116

Zusammenfassung für '2a' = 2-293-812-2018 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108 0,39 109 108 111 106 99,1 111**

Züchter: Reitberger, Franz Karl, 84389 Postmünster, Tel.:

Email: reitberger86@gmx.de

2a	2-233-72-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-233-14-2019	2-723-425-2015	2-233	1,8	3,1	135	0,37	120	122	102	87	99	109
<input type="checkbox"/>	2-233-19-2019	7-45-462-2016	2-233	1,8	0,2	117	0,37	111	113	97	105	100	111
<input type="checkbox"/>	2-233-24-2019	2-723-425-2015	2-233	1,8	3,1	131	0,37	117	120	101	87	99	107
<input type="checkbox"/>	2-233-28-2019	2-723-425-2015	2-233	1,8	3,1	134	0,37	118	121	101	91	99	111
<input type="checkbox"/>	2-233-31-2019	7-45-462-2016	2-233	1,8	0,2	122	0,37	114	116	98	105	100	113

Zusammenfassung für '2a' = 2-233-72-2018 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **128 0,37 116 118 99,8 95 99,4 110**

Züchter: Schmidt, Florian, 95100 Selb, Tel.: 0170-8321639

Email: florian_schmidt@web.de

2a	2-227-718-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	

2-293-376-2019 2-501-9-2015 2-293 0,3 0,1 106 0,4 115 117 110 111 97 115

Zusammenfassung für '2a' = 2-227-718-2017 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 106 0,4 115 117 110 111 97 115

2a	2-293-30-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	

2-293-1-2019 7-45-333-2016 2-293 0 0,3 105 0,46 114 112 116 113 97 116

2-293-13-2019 7-45-333-2016 2-501 0 0,3 108 0,48 109 110 110 111 97 113

2-293-14-2019 7-45-333-2016 2-293 0 0,3 109 0,46 113 111 118 111 97 116

2-293-15-2019 7-45-333-2016 2-501 0 0,3 111 0,48 112 110 114 109 97 114

2-293-23-2019 7-45-333-2016 2-502 0 0,3 105 0,48 112 109 112 107 97 111

2-293-25-2019 7-45-333-2016 2-502 0 0,3 112 0,48 115 113 112 106 97 114

2-293-26-2019 7-45-333-2016 2-502 0 0,3 106 0,48 105 105 112 105 97 109

2-293-30-2019 7-45-333-2016 2-502 0 0,3 107 0,48 115 113 112 106 97 113

2-293-3-2019 7-45-333-2016 2-293 0 0,3 108 0,46 109 107 101 100 97 105

2-293-36-2019 7-45-333-2016 2-293 0 0,3 108 0,46 115 113 116 114 97 117

2-293-56-2019 7-45-333-2016 2-501 0 0,3 115 0,48 109 108 115 111 97 115

Zusammenfassung für '2a' = 2-293-30-2017 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 109 0,47 112 110 113 108 97 113

2a	2-293-70-2016												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	

2-293-71-2019 2-293-70-2016 2-293 1,2 20,7 103 0,45 113 110 115 112 103 115

Zusammenfassung für '2a' = 2-293-70-2016 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 103 0,45 113 110 115 112 103 115

2a	2-293-812-2018											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	2-293-72-2019	2-501-9-2015	2-293	0,1	0,7	107	0,39	109	109	119	109	98	114
<input type="checkbox"/>	2-293-96-2019	2-501-9-2015	2-293	0,1	0,7	109	0,39	106	107	104	110	98	111
<input type="checkbox"/>	2-293-98-2019	2-501-9-2015	2-293	0,1	0,7	106	0,39	110	110	114	111	98	114

Zusammenfassung für '2a' = 2-293-812-2018 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **107** **0,39** **108** **109** **112** **110** **98** **113**

Züchter: Solleder, Werner, 94333 Geiselhöring, Tel.: 09423-902460

Email: service@solleder.info

2a	2-256-53-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-256-208-2019	2-280-110-2016	2-256	1,7	2	106	0,38	112	109	104	102	96	108
<input type="checkbox"/>	2-256-209-2019	2-280-110-2016	2-256	1,7	2	110	0,38	113	110	107	103	96	110
<input type="checkbox"/>	2-256-210-2019	2-280-110-2016	2-256	1,7	2	102	0,38	115	114	107	105	96	110
<input type="checkbox"/>	2-256-211-2019	2-280-110-2016	2-256	1,7	2	101	0,38	107	100	103	103	96	105
<input type="checkbox"/>	2-256-23-2019	7-45-333-2016	2-256	1,7	6,4	115	0,49	115	111	113	114	95	118
<input type="checkbox"/>	2-256-28-2019	7-45-333-2016	2-256	1,7	6,4	112	0,49	117	112	113	114	95	118
<input type="checkbox"/>	2-256-30-2019	7-45-333-2016	2-256	1,7	6,4	110	0,49	117	112	113	115	95	118
<input type="checkbox"/>	2-256-31-2019	7-45-333-2016	2-256	1,7	6,4	108	0,49	118	114	113	113	95	117
<input type="checkbox"/>	2-256-33-2019	7-45-333-2016	2-256	1,7	6,4	117	0,49	117	112	113	112	95	118
<input type="checkbox"/>	2-256-35-2019	7-45-333-2016	2-256	1,7	6,4	107	0,49	103	98	112	113	95	111
<input type="checkbox"/>	2-256-36-2019	7-45-333-2016	2-256	1,7	6,4	108	0,49	113	110	110	109	95	113
<input type="checkbox"/>	2-256-38-2019	7-45-333-2016	2-256	1,7	6,4	108	0,49	122	118	113	113	95	119
<input type="checkbox"/>	2-256-40-2019	7-45-333-2016	2-256	1,7	6,4	111	0,49	119	115	113	116	95	119
<input type="checkbox"/>	2-256-43-2019	7-45-333-2016	2-256	1,7	6,4	111	0,49	113	110	110	113	95	116
<input type="checkbox"/>	2-256-54-2019	2-280-110-2016	2-256	1,7	2	108	0,38	108	107	107	110	96	111
<input type="checkbox"/>	2-256-55-2019	2-280-110-2016	2-256	1,7	2	112	0,38	114	114	107	111	96	115
<input type="checkbox"/>	2-256-83-2019	2-280-110-2016	2-256	1,7	2	102	0,38	112	111	107	108	96	111
<input type="checkbox"/>	2-256-93-2019	2-280-110-2016	2-256	1,7	2	103	0,38	112	109	107	104	96	108
<input type="checkbox"/>	2-256-96-2019	2-280-110-2016	2-256	1,7	2	103	0,38	108	107	107	106	96	109
<input type="checkbox"/>	2-256-97-2019	2-280-110-2016	2-256	1,7	2	103	0,38	108	107	107	107	96	109
<input type="checkbox"/>	2-256-98-2019	2-280-110-2016	2-256	1,7	2	103	0,38	108	107	107	105	96	108
<input type="checkbox"/>	2-256-99-2019	2-280-110-2016	2-256	1,7	2	106	0,38	109	110	107	107	96	110
Zusammenfassung für '2a' = 2-256-53-2017 (22 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					108	0,43	113	110	109	109	109	95,5	113

Züchter: Wintersperger, Rüdiger, 96476 Rodach, Tel.: 09564-4511

Email: r.wintersperger@web.de

2a 1a	2-211-793-2017 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-211-927-2019	2-736-63-2016	2-128	0,3	2,3	109	0,41	114	116	112	99	100	110
<input type="checkbox"/>	2-211-928-2019	2-736-63-2016	2-211	0,3	2,3	108	0,41	113	115	112	95	100	107
<input type="checkbox"/>	2-211-929-2019	2-736-63-2016	2-211	0,3	2,3	108	0,41	113	115	112	102	100	111
<input type="checkbox"/>	2-211-941-2019	7-45-333-2016	2-211	0,3	1,1	116	0,46	125	122	117	106	98	119
<input type="checkbox"/>	2-211-945-2019	7-45-333-2016	2-616	0,3	1,1	113	0,46	124	122	116	107	98	119
<input type="checkbox"/>	2-211-946-2019	7-45-333-2016	2-616	0,3	1,1	112	0,46	124	121	116	113	98	121
<input type="checkbox"/>	2-211-947-2019	7-45-333-2016	2-128	0,3	1,1	115	0,45	122	119	116	110	98	119

Zusammenfassung für '2a' = 2-211-793-2017 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 112 0,44 119 119 114 105 98,9 115

2a 1a	2-211-822-2018 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-211-962-2019	7-45-333-2016	2-211	0,2	0,8	121	0,44	124	120	105	106	98	117
<input type="checkbox"/>	2-211-963-2019	7-45-333-2016	2-211	0,2	0,8	117	0,44	120	116	100	104	98	113

Zusammenfassung für '2a' = 2-211-822-2018 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 119 0,44 122 118 103 105 98 115

2a 1a	2-211-840-2018 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-211-909-2019	2-736-63-2016	2-211	0,2	3,6	105	0,41	108	111	112	96	100	106

Zusammenfassung für '2a' = 2-211-840-2018 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 105 0,41 108 111 112 96 100 106

Züchter: Zenz, Ludwig, 83317 Teisendorf, Tel.: 08666-1477

Email: Ludwig.zenz@gmx.de

2a 1a	2-140-109-2017 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	2-616-2442-2019	7-45-462-2016	2-616	3,4	0,1	104	0,39	98	97	85	91	97	93
<input type="checkbox"/>	2-616-2443-2019	7-45-462-2016	2-616	3,4	0,1	104	0,39	99	98	85	99	97	98

Zusammenfassung für '2a' = 2-140-109-2017 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 104 0,39 98,5 97,5 85 95 97 95,5

2a	2-616-8-2016											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	2-616-2436-2019	7-45-462-2016	2-616	3,7	1,2	101	0,41	104	106	91	110	99	106
<input type="checkbox"/>	2-616-2445-2019	7-45-462-2016	2-616	3,7	1,2	99	0,41	99	101	90	111	93	104
<input type="checkbox"/>	2-616-2446-2019	7-45-462-2016	2-752	3,7	1,2	105	0,42	105	106	94	112	99	109
<input type="checkbox"/>	2-616-2447-2019	7-45-462-2016	2-240	3,7	1,2	110	0,42	101	104	92	109	99	107
<input type="checkbox"/>	2-616-2448-2019	7-45-462-2016	2-616	3,7	1,2	108	0,41	105	107	92	112	99	109
<input type="checkbox"/>	2-616-2449-2019	7-45-462-2016	2-752	3,7	1,2	101	0,42	104	105	84	113	99	106
<input type="checkbox"/>	2-616-2450-2019	7-45-462-2016	2-240	3,7	1,2	104	0,42	101	104	91	109	99	106

Zusammenfassung für '2a' = 2-616-8-2016 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104** **0,42** **103** **105** **90,6** **111** **98,1** **107**

Züchter: Breuninger, Hans-Jörg, 03197 Janschwalde, Tel.: 03560-779588
 Email: teufelsteich@googlemail.com

2a	17-2-114-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	4-306-109-2019	4-307-20-2016	4-306	1,4	1,1	105	0,48	107	106	108	106	93	109
<input checked="" type="checkbox"/>	4-306-186-2019	7-45-333-2016	4-306	1,4	6,7	110	0,55	117	113	112	118	95	120
<input checked="" type="checkbox"/>	4-306-187-2019	7-45-333-2016	4-306	1,4	6,7	109	0,55	118	112	112	117	95	119
<input checked="" type="checkbox"/>	4-306-191-2019	7-45-333-2016	4-306	1,4	6,7	113	0,55	118	114	113	114	95	118
<input type="checkbox"/>	4-306-192-2019	7-45-333-2016	4-307	1,4	6,7	113	0,55	118	113	113	116	95	119
<input type="checkbox"/>	4-306-193-2019	7-45-333-2016	4-307	1,4	6,7	113	0,55	118	114	113	116	95	120
<input type="checkbox"/>	4-306-194-2019	7-45-333-2016	4-307	1,4	6,7	111	0,55	118	113	113	115	95	118
<input type="checkbox"/>	4-306-59-2019	4-306-8-2013	4-306	1,4	0	113	0,5	128	123	106	97	92	113
<input type="checkbox"/>	4-306-60-2019	4-7-1-2014	4-306	1,4	0,6	102	0,53	79	85	90	96	96	91
<input type="checkbox"/>	4-306-61-2019	4-306-8-2013	4-306	1,4	0	108	0,5	120	118	106	100	92	110
<input checked="" type="checkbox"/>	4-306-62-2019	17-208-144-2014	4-306	1,4	0,8	118	0,49	124	120	110	109	100	119
<input type="checkbox"/>	4-306-63-2019	17-208-144-2014	4-306	1,4	0,8	112	0,49	119	111	109	110	100	115
<input type="checkbox"/>	4-306-65-2019	4-7-1-2014	4-306	1,4	0,6	101	0,53	79	85	88	92	96	88
<input type="checkbox"/>	4-306-87-2019	4-307-20-2016	4-306	1,4	1,1	105	0,48	107	106	108	107	93	109
<input checked="" type="checkbox"/>	4-306-99-2019	4-307-20-2016	4-306	1,4	1,1	105	0,48	103	102	106	106	93	107

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-114-2017 (15 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109 0,52 112 109 107 108 95 112**

2a	17-2-14-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	4-306-103-2019	4-307-20-2016	4-306	0,6	0,5	111	0,47	109	110	109	97	100	107
<input checked="" type="checkbox"/>	4-306-110-2019	4-307-20-2016	4-306	0,6	0,5	107	0,47	108	108	109	98	100	106
<input type="checkbox"/>	4-306-21-2019	4-307-20-2016	4-306	0,6	0,5	106	0,47	109	110	109	97	100	106
<input checked="" type="checkbox"/>	4-306-35-2019	17-85-33-2014	4-306	0,6	1	124	0,49	125	123	116	108	104	121
<input type="checkbox"/>	4-306-36-2019	17-85-33-2014	4-306	0,6	1	121	0,49	126	123	116	104	104	119

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-14-2017 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **114 0,48 115 115 112 101 102 112**

2a	4-306-142-2018											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	4-306-202-2019	17-85-33-2014	4-306	22,2	0	93	0,5	74	75	92	71	96	75
<input type="checkbox"/>	4-306-203-2019	17-85-33-2014	4-306	22,2	0	96	0,5	86	88	88	70	96	79
<input type="checkbox"/>	4-306-205-2019	4-307-20-2016	4-306	22,2	8,9	79	0,56	57	62	81	62	92	60

Zusammenfassung für '2a' = 4-306-142-2018 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **89,3** **0,52** **72,3** **75** **87** **67,7** **94,7** **71,3**

2a	4-306-56-2015											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	4-306-112-2019	7-45-333-2016	4-700	17,7	0,1	104	0,53	126	119	100	94	93	107
<input type="checkbox"/>	4-306-113-2019	7-45-333-2016	4-700	17,7	0,1	102	0,53	112	109	101	94	93	102
<input type="checkbox"/>	4-306-114-2019	7-45-333-2016	4-306	17,7	0,1	109	0,53	115	112	104	93	93	105
<input checked="" type="checkbox"/>	4-306-115-2019	7-45-333-2016	4-306	17,7	0,1	109	0,53	115	112	104	98	93	107
<input type="checkbox"/>	4-306-156-2019	4-307-20-2016	4-306	17,7	13,4	97	0,61	101	99	95	87	91	93
<input type="checkbox"/>	4-306-157-2019	4-307-20-2016	4-306	17,7	13,4	98	0,61	101	102	96	85	91	93
<input type="checkbox"/>	4-306-16-2019	17-85-33-2014	4-306	17,7	0	109	0,52	120	117	107	100	96	111
<input checked="" type="checkbox"/>	4-306-17-2019	17-85-33-2014	4-306	17,7	0	113	0,52	120	117	107	98	96	111
<input checked="" type="checkbox"/>	4-306-20-2019	17-208-144-2014	4-306	17,7	0	111	0,53	121	118	103	88	99	105
<input type="checkbox"/>	4-306-26-2019	17-208-144-2014	4-306	17,7	0	110	0,53	121	118	103	87	99	104
<input type="checkbox"/>	4-306-27-2019	4-307-20-2016	4-306	17,7	13,4	97	0,61	102	102	96	85	91	93

Zusammenfassung für '2a' = 4-306-56-2015 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **105** **0,55** **114** **111** **101** **91,7** **94,1** **103**

Züchter: Happatz, Maik, 03185 Heinersbrück, Tel.: 03560-188725

Email: maik.happatz@arcor.de

2a	17-2-114-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	4-307-11-2019	4-307-20-2016	4-306	1,4	1,1	103	0,48	103	103	109	106	93	107
<input type="checkbox"/>	4-307-45-2019	17-85-33-2014	4-307	1,4	28,2	118	0,58	120	115	114	116	98	121
<input type="checkbox"/>	4-307-7-2019	17-85-33-2014	4-307	1,4	28,2	118	0,58	119	116	114	115	98	121
<input type="checkbox"/>	4-307-8-2019	4-1-350-2016	4-307	1,4	2,5	105	0,47	109	105	110	108	96	110

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-114-2017 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **111** **0,53** **113** **110** **112** **111** **96,3** **115**

2a	17-2-14-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	4-307-60-2019	7-45-333-2016	4-306	0,6	1,3	117	0,5	121	118	114	106	102	117
<input type="checkbox"/>	4-307-61-2019	7-45-333-2016	4-307	0,6	1,3	112	0,5	120	117	111	106	102	115
<input checked="" type="checkbox"/>	4-307-62-2019	7-45-333-2016	4-306	0,6	1,3	115	0,5	120	117	114	107	102	117
<input type="checkbox"/>	4-307-63-2019	7-45-333-2016	4-307	0,6	1,3	117	0,5	122	118	114	107	102	117
<input checked="" type="checkbox"/>	4-307-64-2019	7-45-333-2016	4-306	0,6	1,3	115	0,5	121	118	114	106	102	117
<input type="checkbox"/>	4-307-65-2019	7-45-333-2016	4-307	0,6	1,3	113	0,5	120	117	114	106	102	116
<input type="checkbox"/>	4-307-66-2019	7-45-333-2016	4-307	0,6	1,3	113	0,5	117	114	113	107	102	115
<input type="checkbox"/>	4-307-67-2019	7-45-333-2016	4-307	0,6	1,3	116	0,5	120	117	114	106	102	116
<input type="checkbox"/>	4-307-68-2019	7-45-333-2016	4-307	0,6	1,3	113	0,5	120	117	114	105	102	115
<input type="checkbox"/>	4-307-69-2019	7-45-333-2016	4-307	0,6	1,3	116	0,5	121	118	114	107	102	117
<input type="checkbox"/>	4-307-70-2019	7-45-333-2016	4-307	0,6	1,3	122	0,5	120	118	114	108	102	118
<input type="checkbox"/>	4-307-71-2019	7-45-333-2016	4-307	0,6	1,3	116	0,5	118	116	114	107	102	116
<input type="checkbox"/>	4-307-90-2019	17-85-33-2014	4-307	0,6	1	123	0,5	121	119	115	108	104	119

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-14-2017 (13 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **116** **0,5** **120** **117** **114** **107** **102** **117**

2a		2-176-946-2016											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	4-307-209-2019	4-307-20-2016	4-301	0,1	0,2	106	0,47	94	94	99	98	92	99
<input type="checkbox"/>	4-307-243-2019	4-307-20-2016	4-301	0,1	0,2	105	0,47	101	98	100	98	92	101
<input type="checkbox"/>	4-307-247-2019	4-307-20-2016	4-305	0,1	0,2	113	0,47	107	103	98	102	92	106
<input type="checkbox"/>	4-307-248-2019	4-307-20-2016	4-305	0,1	0,2	104	0,47	91	92	93	106	92	100
<input type="checkbox"/>	4-307-53-2019	7-45-333-2016	4-307	0,1	0,4	108	0,46	112	109	107	112	93	114
<input type="checkbox"/>	4-307-75-2019	4-1-350-2016	4-307	0,1	0,4	109	0,44	109	104	105	107	95	109
<input type="checkbox"/>	4-307-76-2019	4-1-350-2016	4-307	0,1	0,4	109	0,44	109	105	105	106	95	109
<input type="checkbox"/>	4-307-77-2019	4-1-350-2016	4-307	0,1	0,4	106	0,44	106	103	105	104	95	107
<input type="checkbox"/>	4-307-78-2019	4-1-350-2016	4-307	0,1	0,4	108	0,44	110	105	105	108	95	110
<input type="checkbox"/>	4-307-79-2019	4-1-350-2016	4-307	0,1	0,4	106	0,44	107	104	105	104	95	107
<input type="checkbox"/>	4-307-80-2019	4-1-350-2016	4-307	0,1	0,4	109	0,44	108	102	104	105	95	108
<input type="checkbox"/>	4-307-83-2019	4-1-350-2016	4-307	0,1	0,4	108	0,44	109	104	105	107	95	109
<input type="checkbox"/>	4-307-84-2019	4-1-350-2016	4-307	0,1	0,4	109	0,44	106	103	105	107	95	109
<input type="checkbox"/>	4-307-86-2019	17-208-144-2014	4-307	0,1	0,4	117	0,49	116	112	104	102	99	111
<input type="checkbox"/>	4-307-88-2019	17-208-144-2014	4-307	0,1	0,4	119	0,49	118	114	104	104	99	113
<input type="checkbox"/>	4-307-93-2019	17-85-33-2014	4-307	0,1	1,2	120	0,49	113	110	106	110	96	115

Zusammenfassung für '2a' = 2-176-946-2016 (16 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **110** **0,46** **107** **104** **103** **105** **94,7** **108**

2a		4-306-142-2018											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	4-307-201-2019	17-208-144-2014	4-307	22,2	0	93	0,52	79	84	85	63	99	72
<input type="checkbox"/>	4-307-202-2019	17-208-144-2014	4-307	22,2	0	92	0,52	82	86	85	62	99	72
<input type="checkbox"/>	4-307-203-2019	4-307-20-2016	4-307	22,2	8,9	87	0,58	69	77	86	65	92	69
<input type="checkbox"/>	4-307-204-2019	4-307-20-2016	4-307	22,2	8,9	87	0,58	72	78	89	67	92	71

Zusammenfassung für '2a' = 4-306-142-2018 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **89,8** **0,55** **75,5** **81,3** **86,3** **64,3** **95,5** **71**

2a	4-307-55-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	4-307-191-2019	17-85-33-2014	4-307	0,3	1,5	126	0,5	122	119	117	115	98	124
<input type="checkbox"/>	4-307-192-2019	17-85-33-2014	4-307	0,3	1,5	126	0,5	119	117	117	115	98	123
<input type="checkbox"/>	4-307-193-2019	17-85-33-2014	4-307	0,3	1,5	126	0,5	120	116	117	115	98	123
<input type="checkbox"/>	4-307-341-2019	17-85-33-2014	4-307	0,3	1,5	131	0,36	130	129	115	116	98	129
<input type="checkbox"/>	4-307-94-2019	17-208-144-2014	4-307	0,3	0,5	122	0,49	122	119	112	106	101	118
<input type="checkbox"/>	4-307-95-2019	17-208-144-2014	4-307	0,3	0,5	121	0,49	122	117	110	103	101	115
<input type="checkbox"/>	4-307-96-2019	17-208-144-2014	4-307	0,3	0,5	123	0,49	122	119	112	104	101	117

Zusammenfassung für '2a' = 4-307-55-2017 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **125 0,48 122 119 114 111 99,3 121**

Züchter: Jürgen, Hundertmark, 15306 Gusow-Platkow, Tel.: 03346-844585

Email: juergen.hundertmark@gmx.de

2a	4-301-45-2016												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	4-301-100-2019	4-7-70-2016	4-301	34,8	40	105	0,77	96	102	96	80	97	91
<input type="checkbox"/>	4-301-111-2019	4-7-70-2016	4-301	34,8	40	103	0,77	91	97	95	79	97	88
<input type="checkbox"/>	4-301-114-2019	4-7-70-2016	4-700	34,8	40	102	0,78	87	96	97	80	97	88
<input type="checkbox"/>	4-301-120-2019	4-7-70-2016	4-301	34,8	40	99	0,77	91	97	94	79	97	87
<input type="checkbox"/>	4-301-121-2019	4-7-70-2016	4-301	34,8	40	97	0,77	89	96	93	77	97	85
<input type="checkbox"/>	4-301-124-2019	4-7-70-2016	4-307	34,8	40	99	0,78	87	94	92	77	97	85
<input type="checkbox"/>	4-301-125-2019	4-7-70-2016	4-307	34,8	40	100	0,78	93	100	92	76	97	86
<input type="checkbox"/>	4-301-20-2019	4-7-70-2016	4-301	34,8	40	103	0,77	94	101	95	77	97	88
<input type="checkbox"/>	4-301-2-2019	4-7-70-2016	4-301	34,8	40	102	0,77	92	98	94	79	97	88
<input type="checkbox"/>	4-301-26-2019	4-7-70-2016	4-301	34,8	40	104	0,77	97	102	96	80	97	91
<input type="checkbox"/>	4-301-28-2019	4-7-70-2016	4-301	34,8	40	102	0,77	92	97	94	79	97	88
<input type="checkbox"/>	4-301-29-2019	4-7-70-2016	4-301	34,8	40	100	0,77	92	98	94	77	97	87
<input type="checkbox"/>	4-301-4-2019	4-7-70-2016	4-301	34,8	40	97	0,77	91	97	94	78	97	86
<input type="checkbox"/>	4-301-50-2019	4-7-70-2016	4-301	34,8	40	102	0,77	92	98	95	78	97	88
<input type="checkbox"/>	4-301-6-2019	4-7-70-2016	4-301	34,8	40	103	0,77	95	101	95	78	97	89
<input type="checkbox"/>	4-301-80-2019	4-7-70-2016	4-301	34,8	40	96	0,77	91	98	94	76	97	85
<input type="checkbox"/>	4-301-98-2019	4-7-70-2016	4-301	34,8	40	103	0,77	89	96	95	79	97	87
<input type="checkbox"/>	4-301-99-2019	4-7-70-2016	4-301	34,8	40	99	0,77	93	98	94	78	97	87

Zusammenfassung für '2a' = 4-301-45-2016 (18 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **101** **0,77** **91,8** **98,1** **94,4** **78,2** **97** **87,4**

2a	4-1-436-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/> 4-1-381-2019	4-1-350-2016	4-1	8,4	11,6	98	0,54	101	100	104	105	96	104
<input type="checkbox"/> 4-1-383-2019	4-1-350-2016	4-1	8,4	11,6	97	0,54	105	103	104	102	96	104
<input type="checkbox"/> 4-1-385-2019	4-1-350-2016	4-1	8,4	11,6	93	0,54	105	103	104	104	96	104
<input type="checkbox"/> 4-1-386-2019	4-1-350-2016	4-1	8,4	11,6	93	0,54	103	101	104	100	96	101
<input type="checkbox"/> 4-1-388-2019	4-1-350-2016	4-1	8,4	11,6	100	0,54	100	99	104	102	96	103
<input type="checkbox"/> 4-1-389-2019	4-1-350-2016	4-1	8,4	11,6	94	0,54	105	103	104	106	96	105
<input type="checkbox"/> 4-1-390-2019	4-1-350-2016	4-1	8,4	11,6	90	0,54	102	100	104	105	96	103
<input type="checkbox"/> 4-1-392-2019	4-1-350-2016	4-1	8,4	11,6	95	0,54	105	103	104	97	96	101
<input type="checkbox"/> 4-1-393-2019	4-1-350-2016	4-1	8,4	11,6	95	0,54	103	101	104	104	96	104
<input type="checkbox"/> 4-1-394-2019	4-1-350-2016	4-1	8,4	11,6	91	0,54	102	100	104	105	96	103
<input type="checkbox"/> 4-1-396-2019	4-1-350-2016	4-1	8,4	11,6	93	0,54	105	104	104	104	96	104
<input type="checkbox"/> 4-1-398-2019	4-1-350-2016	4-1	8,4	11,6	97	0,54	104	103	104	107	96	106
<input type="checkbox"/> 4-1-399-2019	4-1-350-2016	4-1	8,4	11,6	92	0,54	102	100	104	107	96	104
<input type="checkbox"/> 4-1-403-2019	4-1-350-2016	4-1	8,4	11,6	94	0,54	104	103	104	104	96	104
<input type="checkbox"/> 4-1-404-2019	4-1-350-2016	4-1	8,4	11,6	97	0,54	104	103	104	100	96	103
<input type="checkbox"/> 4-1-405-2019	4-1-350-2016	4-1	8,4	11,6	97	0,54	104	103	104	104	96	104
<input type="checkbox"/> 4-1-497-2019	4-1-264-2016	4-1	8,4	5,2	97	0,47	99	98	106	107	96	104
<input type="checkbox"/> 4-1-501-2019	4-1-264-2016	4-1	8,4	5,2	103	0,47	97	96	106	101	96	102
<input type="checkbox"/> 4-1-502-2019	4-1-264-2016	4-1	8,4	5,2	108	0,47	104	102	107	106	96	108
<input type="checkbox"/> 4-1-504-2019	4-1-264-2016	4-1	8,4	5,2	105	0,47	102	101	107	96	96	102
<input type="checkbox"/> 4-1-506-2019	4-1-264-2016	4-1	8,4	5,2	108	0,47	98	97	106	106	96	106
<input type="checkbox"/> 4-1-507-2019	4-1-264-2016	4-1	8,4	5,2	102	0,47	101	100	107	107	96	106
<input type="checkbox"/> 4-1-508-2019	4-1-264-2016	4-1	8,4	5,2	103	0,47	99	98	107	106	96	105
<input type="checkbox"/> 4-1-514-2019	4-1-264-2016	4-1	8,4	5,2	106	0,47	99	96	106	107	96	106
<input type="checkbox"/> 4-1-515-2019	4-1-264-2016	4-1	8,4	5,2	97	0,47	99	98	106	107	96	104
<input type="checkbox"/> 4-1-561-2019	4-1-264-2016	4-1	8,4	5,2	103	0,47	98	96	106	106	96	105

<input type="checkbox"/>	4-1-567-2019	4-1-264-2016	4-1	8,4	5,2	107	0,47	100	99	107	101	96	104
<input type="checkbox"/>	4-1-568-2019	4-1-264-2016	4-1	8,4	5,2	112	0,47	102	101	105	108	96	108
<input type="checkbox"/>	4-1-569-2019	4-1-264-2016	4-1	8,4	5,2	103	0,47	100	99	107	107	96	106

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-436-2017 (29 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **99** **0,51** **102** **100** **105** **104** **96** **104**

2a	4-1-66-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	4-1-414-2019	4-1-350-2016	4-1	2,7	6,1	91	0,5	108	106	105	110	100	108
<input type="checkbox"/>	4-1-415-2019	4-1-350-2016	4-1	2,7	6,1	92	0,5	109	106	105	111	100	109
<input type="checkbox"/>	4-1-416-2019	4-1-350-2016	4-1	2,7	6,1	94	0,5	106	104	105	108	100	107
<input type="checkbox"/>	4-1-417-2019	4-1-350-2016	4-1	2,7	6,1	93	0,5	106	105	105	104	100	105
<input type="checkbox"/>	4-1-418-2019	4-1-350-2016	4-1	2,7	6,1	91	0,5	109	107	105	108	100	107
<input type="checkbox"/>	4-1-419-2019	4-1-350-2016	4-1	2,7	6,1	93	0,5	109	107	105	110	100	108
<input type="checkbox"/>	4-1-420-2019	4-1-350-2016	4-1	2,7	6,1	88	0,5	108	105	105	108	100	106
<input type="checkbox"/>	4-1-421-2019	4-1-350-2016	4-1	2,7	6,1	92	0,5	106	104	105	111	100	108
<input type="checkbox"/>	4-1-422-2019	4-1-350-2016	4-1	2,7	6,1	95	0,5	111	108	106	111	100	110
<input type="checkbox"/>	4-1-424-2019	4-1-350-2016	4-1	2,7	6,1	90	0,5	107	105	105	106	100	105
<input type="checkbox"/>	4-1-425-2019	4-1-350-2016	4-1	2,7	6,1	89	0,5	111	109	106	103	100	105
<input type="checkbox"/>	4-1-427-2019	4-1-350-2016	4-1	2,7	6,1	92	0,5	106	104	105	104	100	104
<input type="checkbox"/>	4-1-428-2019	4-1-350-2016	4-1	2,7	6,1	97	0,5	107	104	105	109	100	108
<input type="checkbox"/>	4-1-430-2019	4-1-350-2016	4-1	2,7	6,1	95	0,5	109	107	105	111	100	110
<input type="checkbox"/>	4-1-431-2019	4-1-350-2016	4-1	2,7	6,1	92	0,5	109	107	106	110	100	108
<input type="checkbox"/>	4-1-484-2019	4-1-350-2016	4-1	2,7	6,1	92	0,5	107	104	105	108	100	107
<input type="checkbox"/>	4-1-486-2019	4-1-350-2016	4-1	2,7	6,1	94	0,5	108	106	106	109	100	108

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-66-2017 (17 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **92,4** **0,5** **108** **106** **105** **108** **100** **107**

2a	4-1-90560-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	4-1-90610-2019	4-1-90517-2017	4-1	9,4	8,1	91	0,46	79	59	96	116	100	95

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90560-2018 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **91** **0,46** **79** **59** **96** **116** **100** **95**

2a	4-1-90563-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	4-1-90612-2019	4-1-90357-2017	4-1	10,9	13,6	87	0,55	63	36	99	127	103	93
<input type="checkbox"/>	4-1-90616-2019	4-1-90523-2017	4-1	10,9	14,9	90	0,55	70	48	98	113	104	90

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90563-2018 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **88,5** **0,55** **66,5** **42** **98,5** **120** **104** **91,5**

2a	4-1-90585-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	4-1-90625-2019	4-1-90523-2017	4-1	11,2	13,3	85	0,54	63	39	97	119	103	89

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90585-2018 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **85** **0,54** **63** **39** **97** **119** **103** **89**

2a	4-1-90586-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	4-1-90597-2019	4-1-90517-2017	4-1	11,2	6,5	87	0,48	76	53	99	118	99	94
<input checked="" type="checkbox"/>	4-1-90598-2019	4-1-90568-2018	4-1	11,2	0	90	0,37	68	57	91	117	101	92
<input checked="" type="checkbox"/>	4-1-90622-2019	4-1-90523-2017	4-1	11,2	13,3	76	0,55	61	36	96	111	103	82
<input checked="" type="checkbox"/>	4-1-90623-2019	4-1-90523-2017	4-1	11,2	13,3	82	0,55	61	36	96	117	103	86
<input checked="" type="checkbox"/>	4-1-90624-2019	4-1-90517-2017	4-1	11,2	6,5	82	0,48	74	50	99	115	99	91

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90586-2018 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **83,4** **0,49** **68** **46,4** **96,2** **116** **101** **89**

2a	4-1-90588-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	4-1-90596-2019	4-1-90568-2018	4-1	7,2	0	96	0,34	76	68	92	114	100	95

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90588-2018 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **96** **0,34** **76** **68** **92** **114** **100** **95**

2a	4-1-90635-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	4-1-90590-2019	4-1-90568-2018	4-1	10,8	0	94	0,35	55	48	87	116	100	88
<input checked="" type="checkbox"/>	4-1-90591-2019	4-1-90523-2017	4-1	10,8	11,5	83	0,52	45	26	93	117	103	81

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90635-2018 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **88,5** **0,44** **50** **37** **90** **117** **102** **84,5**

Züchter: Noack, Marion, 16928 Gerdshagen, Tel.: 03398-6660813

Email: imkerei-noack@t-online.de

2a	4-305-158-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	4-305-307-2019	4-305-147-2017	4-305	0,1	0,7	96	0,39	96	93	103	85	97	91
<input type="checkbox"/>	4-305-34-2019	4-305-147-2017	4-305	0,1	0,7	97	0,4	105	99	97	82	98	92
<input type="checkbox"/>	4-305-36-2019	4-305-147-2017	4-305	0,1	0,7	95	0,4	106	100	99	84	97	93
<input type="checkbox"/>	4-305-40-2019	4-305-147-2017	4-305	0,1	0,7	99	0,4	104	100	104	80	97	92
<input type="checkbox"/>	4-305-41-2019	4-305-147-2017	4-305	0,1	0,7	99	0,39	104	100	96	80	97	91
<input type="checkbox"/>	4-305-42-2019	4-305-147-2017	4-305	0,1	0,7	95	0,39	100	96	103	81	97	90
Zusammenfassung für '2a' = 4-305-158-2017 (6 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						96,8	0,4	103	98	100	82	97,2	91,5

2a	4-305-172-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	4-305-107-2019	4-305-128-2017	4-305	0,1	0,6	101	0,46	108	103	98	79	96	92
<input type="checkbox"/>	4-305-118-2019	4-305-128-2017	4-305	0,1	0,6	104	0,46	101	97	90	79	92	89
<input type="checkbox"/>	4-305-125-2019	4-305-128-2017	4-305	0,1	0,6	105	0,46	99	97	94	76	97	88
<input type="checkbox"/>	4-305-175-2019	4-305-128-2017	4-305	0,1	0,6	101	0,46	107	101	99	85	96	95
<input type="checkbox"/>	4-305-258-2019	4-305-128-2017	4-305	0,1	0,6	103	0,44	97	94	97	75	96	87
Zusammenfassung für '2a' = 4-305-172-2017 (5 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						103	0,46	102	98,4	95,6	78,8	95,4	90,2

2a	4-305-211-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	4-305-134-2019	4-305-128-2017	4-305	9,2	16	113	0,54	117	109	105	75	99	97
<input type="checkbox"/>	4-305-137-2019	4-305-128-2017	4-305	9,2	16	113	0,55	112	106	103	75	99	95
<input type="checkbox"/>	4-305-49-2019	4-305-147-2017	4-305	9,2	8,9	101	0,48	115	106	109	78	100	96
<input type="checkbox"/>	4-305-62-2019	4-305-128-2017	4-305	9,2	16	112	0,53	119	111	104	80	100	100
Zusammenfassung für '2a' = 4-305-211-2018 (4 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						110	0,53	116	108	105	77	99,5	97

2a	6-1-746-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	4-305-232-2019	4-305-147-2017	4-305	4	1,4	96	0,37	87	100	102	94	102	95
<input type="checkbox"/>	4-305-241-2019	4-305-128-2017	4-700	4	2,1	112	0,42	103	105	96	93	102	101
<input type="checkbox"/>	4-305-266-2019	4-305-128-2017	4-700	4	2,1	108	0,42	98	101	91	89	102	95
<input type="checkbox"/>	4-305-297-2019	4-305-128-2017	4-305	4	2,1	105	0,42	98	100	96	87	102	95
<input type="checkbox"/>	4-305-305-2019	4-305-128-2017	4-305	4	2,1	105	0,42	93	97	95	89	102	94
<input type="checkbox"/>	4-305-336-2019	4-305-128-2017	4-305	4	2,1	104	0,42	102	103	92	90	102	96
<input type="checkbox"/>	4-305-346-2019	4-305-128-2017	4-305	4	2,1	109	0,42	93	98	88	87	102	92

Zusammenfassung für '2a' = 6-1-746-2017 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 106 0,41 96,3 101 94,3 89,9 102 95,4

Züchter: Westerhoff, Ansgar, 37083 Göttingen, Tel.: 0171-9150552

Email: ansgar.westerhoff@imkereibetriebe.de

2a	4-248-82-2018											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	4-323-13-2019	17-85-33-2014	4-323	0,8	3	104	0,5	100	95	104	102	101	102
<input type="checkbox"/>	4-323-14-2019	17-85-33-2014	4-323	0,8	3	106	0,5	111	109	110	106	101	111
<input type="checkbox"/>	4-323-15-2019	17-85-33-2014	4-323	0,8	3	112	0,5	112	112	105	108	101	113
<input type="checkbox"/>	4-323-16-2019	17-85-33-2014	4-323	0,8	3	114	0,49	115	114	107	109	101	115
<input type="checkbox"/>	4-323-17-2019	17-85-33-2014	4-323	0,8	3	102	0,49	98	95	101	109	101	104
<input type="checkbox"/>	4-323-18-2019	17-85-33-2014	4-323	0,8	3	104	0,49	108	106	108	102	101	107

Zusammenfassung für '2a' = 4-248-82-2018 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 107 0,5 107 105 106 106 101 109

2a	4-323-13-2019												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	4-323-29-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	112	0,47	115	109	105	98	104	108
<input type="checkbox"/>	4-323-30-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	110	0,47	115	110	108	99	104	108
<input type="checkbox"/>	4-323-31-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	112	0,47	116	110	108	95	104	107
<input type="checkbox"/>	4-323-32-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	112	0,47	113	109	106	97	104	107
<input type="checkbox"/>	4-323-33-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	110	0,47	112	107	105	94	104	104
<input type="checkbox"/>	4-323-34-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	108	0,47	108	106	106	92	104	102

Zusammenfassung für '2a' = 4-323-13-2019 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **111 0,47 113 109 106 95,8 104 106**

2a	4-323-14-2019												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	4-323-20-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	116	0,4	115	112	110	102	104	112
<input type="checkbox"/>	4-323-21-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	113	0,47	118	114	110	100	104	111
<input type="checkbox"/>	4-323-22-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	113	0,47	120	117	111	101	104	113
<input type="checkbox"/>	4-323-23-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	110	0,47	116	113	110	98	104	109
<input type="checkbox"/>	4-323-24-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	110	0,47	121	117	110	100	104	112
<input type="checkbox"/>	4-323-25-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	111	0,47	116	113	108	97	104	108
<input type="checkbox"/>	4-323-26-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	113	0,47	119	115	110	95	104	109
<input type="checkbox"/>	4-323-27-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	107	0,47	111	111	104	101	104	108
<input type="checkbox"/>	4-323-28-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	113	0,47	119	116	108	100	104	112

Zusammenfassung für '2a' = 4-323-14-2019 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **112 0,46 117 114 109 99,3 104 110**

2a	4-323-15-2019												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	4-323-35-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	119	0,47	118	117	108	102	104	113
<input type="checkbox"/>	4-323-36-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	116	0,47	119	116	108	102	104	113
<input type="checkbox"/>	4-323-37-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	115	0,47	120	118	106	98	104	111
<input type="checkbox"/>	4-323-38-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	115	0,47	122	120	106	102	104	114
<input type="checkbox"/>	4-323-39-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	114	0,47	117	114	106	101	104	111
<input type="checkbox"/>	4-323-40-2019	17-208-144-2014	4-323	3	0,8	114	0,47	117	115	104	102	104	111

Zusammenfassung für '2a' = 4-323-15-2019 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **116** **0,47** **119** **117** **106** **101** **104** **112**

2a	4-323-16-2019												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	4-323-41-2019	4-307-55-2017	4-323	3	1	124	0,39	121	118	111	113	98	121
<input type="checkbox"/>	4-323-42-2019	4-307-55-2017	4-323	3	1	124	0,39	120	117	113	114	98	122
<input type="checkbox"/>	4-323-43-2019	4-307-55-2017	4-323	3	1	125	0,39	121	119	113	115	98	123
<input type="checkbox"/>	4-323-44-2019	4-307-55-2017	4-323	3	1	123	0,39	120	117	113	114	98	122
<input type="checkbox"/>	4-323-45-2019	4-307-55-2017	4-323	3	1	124	0,39	120	118	113	114	98	122
<input type="checkbox"/>	4-323-46-2019	4-307-55-2017	4-323	3	1	123	0,39	120	118	113	112	98	121

Zusammenfassung für '2a' = 4-323-16-2019 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **124** **0,39** **120** **118** **113** **114** **98** **122**

2a	4-323-17-2019												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	4-323-47-2019	4-307-55-2017	4-323	3	1	117	0,39	112	108	111	114	98	117
<input type="checkbox"/>	4-323-48-2019	4-307-55-2017	4-323	3	1	116	0,39	111	108	109	114	98	116
<input type="checkbox"/>	4-323-49-2019	4-307-55-2017	4-323	3	1	119	0,39	114	111	111	114	98	118
<input type="checkbox"/>	4-323-50-2019	4-307-55-2017	4-323	3	1	119	0,39	114	111	111	114	98	118
<input type="checkbox"/>	4-323-51-2019	4-307-55-2017	4-323	3	1	121	0,39	115	112	111	115	98	119
<input type="checkbox"/>	4-323-52-2019	4-307-55-2017	4-323	3	1	116	0,39	113	110	111	114	98	117

Zusammenfassung für '2a' = 4-323-17-2019 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **118** **0,39** **113** **110** **111** **114** **98** **118**

2a	4-323-18-2019											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/> 4-323-53-2019	4-307-55-2017	4-323	3	1	119	0,39	117	115	114	109	98	117
<input type="checkbox"/> 4-323-54-2019	4-307-55-2017	4-323	3	1	119	0,39	119	116	114	111	98	119
<input type="checkbox"/> 4-323-55-2019	4-307-55-2017	4-323	3	1	117	0,39	116	113	114	111	98	117
<input type="checkbox"/> 4-323-56-2019	4-307-55-2017	4-323	3	1	116	0,39	115	113	112	108	98	115
<input type="checkbox"/> 4-323-57-2019	4-307-55-2017	4-323	3	1	121	0,39	118	115	114	111	98	119
<input type="checkbox"/> 4-323-58-2019	4-307-55-2017	4-323	3	1	117	0,39	117	114	114	110	98	118

Zusammenfassung für '2a' = 4-323-18-2019 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **118 0,39 117 114 114 110 98 118**

Züchter: Biedenbach, Hans-Georg, 36088 Hünfeld, Tel.: 06652-3698

Email: h.g.biedenbach@unitybox.de

2a	7-161-1704-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	7-161-1711-2019	17-208-166-2016	7-161	1,9	2,5	103	0,45	108	109	115	109	101	112
<input type="checkbox"/>	7-161-1712-2019	17-208-166-2016	16-369	1,9	2,5	98	0,46	111	109	115	108	101	111
<input type="checkbox"/>	7-161-1717-2019	17-208-166-2016	7-161	1,9	2,5	105	0,45	111	110	117	110	101	114
<input type="checkbox"/>	7-161-1726-2019	17-208-166-2016	7-161	1,9	2,5	104	0,45	112	111	115	110	101	113
<input type="checkbox"/>	7-161-1727-2019	17-208-166-2016	7-161	1,9	2,5	102	0,45	112	111	115	108	101	112
<input type="checkbox"/>	7-161-1733-2019	17-208-166-2016	2-221	1,9	2,5	101	0,46	117	116	117	102	101	112
<input type="checkbox"/>	7-161-1734-2019	17-208-166-2016	16-369	1,9	2,5	102	0,46	110	109	115	105	101	110
<input type="checkbox"/>	7-161-176-2019	17-208-166-2016	7-161	1,9	2,5	103	0,45	112	111	115	109	101	113
<input type="checkbox"/>	7-161-177-2019	17-208-166-2016	7-161	1,9	2,5	105	0,45	111	110	116	110	101	114
<input type="checkbox"/>	7-161-401-2019	16-75-2930-2016	7-161	1,9	2,2	110	0,43	119	117	113	110	104	117
<input type="checkbox"/>	7-161-402-2019	16-75-2930-2016	7-161	1,9	2,2	103	0,43	112	110	109	106	104	110
<input type="checkbox"/>	7-161-404-2019	16-75-2930-2016	7-161	1,9	2,2	108	0,43	116	112	110	111	104	115
<input type="checkbox"/>	7-161-405-2019	16-75-2930-2016	7-161	1,9	2,2	109	0,43	119	117	114	112	104	117
<input type="checkbox"/>	7-161-406-2019	16-75-2930-2016	7-161	1,9	2,2	110	0,43	119	117	113	112	104	117
<input type="checkbox"/>	7-161-407-2019	16-75-2930-2016	7-161	1,9	2,2	97	0,43	112	110	109	107	104	110
<input type="checkbox"/>	7-161-410-2019	16-75-2930-2016	7-161	1,9	2,2	110	0,43	119	117	114	113	104	118

Zusammenfassung für '2a' = 7-161-1704-2017 (16 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104** **0,44** **114** **112** **114** **109** **102** **113**

2a	2-221-19-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/> 2-221-10-2019	2-208-1-2017	2-208	1,3	1,1	110	0,28	122	120	109	102	101	113
<input type="checkbox"/> 2-221-1-2019	2-208-1-2017	2-208	1,3	1,1	117	0,28	122	120	110	104	101	115
<input type="checkbox"/> 2-221-15-2019	7-45-333-2016	2-221	1,3	7	110	0,53	120	115	111	107	100	115
<input type="checkbox"/> 2-221-18-2019	7-45-333-2016	2-221	1,3	7	112	0,53	121	116	111	107	100	115
<input type="checkbox"/> 2-221-2-2019	2-208-1-2017	2-208	1,3	1,1	117	0,28	113	116	109	104	101	113
<input type="checkbox"/> 2-221-24-2019	7-45-333-2016	2-221	1,3	7	107	0,53	110	106	111	110	100	112
<input type="checkbox"/> 2-221-27-2019	7-45-333-2016	2-221	1,3	7	108	0,53	110	103	110	109	100	111
<input type="checkbox"/> 2-221-31-2019	7-45-333-2016	2-221	1,3	7	110	0,53	119	115	96	103	100	110
<input type="checkbox"/> 2-221-3-2019	2-208-1-2017	2-208	1,3	1,1	105	0,28	109	106	106	103	101	107
<input type="checkbox"/> 2-221-33-2019	7-45-333-2016	2-221	1,3	7	118	0,53	113	110	111	107	100	114
<input type="checkbox"/> 2-221-38-2019	7-45-333-2016	1-143	1,3	7	108	0,54	116	112	112	102	100	111
<input type="checkbox"/> 2-221-40-2019	7-45-333-2016	1-143	1,3	7	111	0,54	116	111	112	110	100	115
<input type="checkbox"/> 2-221-4-2019	2-208-1-2017	2-208	1,3	1,1	116	0,28	122	120	110	105	101	116
<input type="checkbox"/> 2-221-54-2019	7-146-69-2017	7-320	1,3	2,9	101	0,45	113	108	114	106	100	110
<input type="checkbox"/> 2-221-55-2019	7-146-69-2017	7-320	1,3	2,9	104	0,45	114	110	107	106	100	110
<input type="checkbox"/> 2-221-59-2019	7-146-69-2017	7-161	1,3	2,9	101	0,44	117	115	111	107	101	113
<input type="checkbox"/> 2-221-60-2019	7-146-69-2017	7-161	1,3	2,9	103	0,44	116	113	109	107	101	112
<input type="checkbox"/> 2-221-61-2019	7-146-69-2017	2-221	1,3	2,9	103	0,43	117	115	113	102	101	111
<input type="checkbox"/> 2-221-62-2019	7-146-69-2017	2-221	1,3	2,9	103	0,43	112	108	107	105	101	109
<input type="checkbox"/> 2-221-63-2019	7-146-69-2017	2-221	1,3	2,9	98	0,43	116	112	110	106	95	111
<input type="checkbox"/> 2-221-66-2019	7-146-69-2017	2-221	1,3	2,9	99	0,43	112	109	112	110	101	112

Zusammenfassung für '2a' = 2-221-19-2017 (21 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108** **0,44** **116** **112** **110** **106** **100** **112**

Züchter: Bonkowski, Ralph, 35078 Haiger, Tel.: 0170-3664991

Email: ralph_bonkowski@gmx.de

2a	7-175-14-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	7-175-10-2019	16-75-2930-2016	7-175	0,9	1	111	0,39	116	114	110	116	104	118
<input checked="" type="checkbox"/>	7-175-14-2019	16-75-2930-2016	7-175	0,9	1	114	0,4	119	118	111	118	104	121
<input checked="" type="checkbox"/>	7-175-17-2019	16-75-2930-2016	7-175	0,9	1	112	0,4	115	113	110	113	104	117
<input checked="" type="checkbox"/>	7-175-18-2019	16-75-2930-2016	7-175	0,9	1	116	0,4	121	118	111	118	104	122
<input type="checkbox"/>	7-175-2-2019	16-75-2930-2016	2-221	0,9	1	113	0,42	122	118	112	119	104	123
<input checked="" type="checkbox"/>	7-175-3-2019	16-75-2930-2016	7-175	0,9	1	108	0,4	117	115	109	117	104	118
<input checked="" type="checkbox"/>	7-175-33-2019	17-208-79-2015	7-175	0,9	1,1	107	0,41	104	106	103	110	104	110
<input checked="" type="checkbox"/>	7-175-39-2019	17-208-79-2015	7-175	0,9	1,1	104	0,43	100	101	101	105	104	104
<input checked="" type="checkbox"/>	7-175-9-2019	16-75-2930-2016	7-175	0,9	1	109	0,4	116	115	109	117	104	119
Zusammenfassung für '2a' = 7-175-14-2017 (9 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						110	0,41	114	113	108	115	104	117

Züchter: Fischer, Wolfgang, 34376 Immenhausen, Tel.: 05673-7065

Email: w.fischer-immenhausen@t-online.de

2a	7-165-854-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	7-165-1088-2019	7-45-333-2016	7-165	1,5	6,8	119	0,51	115	111	114	111	94	117
<input type="checkbox"/>	7-165-1089-2019	7-45-333-2016	7-165	1,5	6,8	119	0,51	115	111	114	110	94	117
<input type="checkbox"/>	7-165-1090-2019	7-45-333-2016	7-165	1,5	6,8	117	0,51	113	109	113	112	94	116
<input type="checkbox"/>	7-165-1091-2019	7-45-333-2016	7-165	1,5	6,8	117	0,51	112	109	113	111	94	116
<input type="checkbox"/>	7-165-1092-2019	7-45-333-2016	7-165	1,5	6,8	117	0,51	112	108	112	111	94	115
<input type="checkbox"/>	7-165-1093-2019	7-45-333-2016	7-165	1,5	6,8	121	0,51	116	112	114	112	94	119
<input type="checkbox"/>	7-165-1094-2019	7-45-333-2016	7-165	1,5	6,8	116	0,51	112	108	99	112	94	113
<input type="checkbox"/>	7-165-1095-2019	7-45-333-2016	7-165	1,5	6,8	122	0,51	116	112	114	112	94	119
<input type="checkbox"/>	7-165-1096-2019	7-45-333-2016	7-165	1,5	6,8	120	0,51	115	111	114	111	94	118
<input type="checkbox"/>	7-165-1103-2019	7-45-333-2016	7-165	1,5	6,8	114	0,51	113	109	112	111	94	115
Zusammenfassung für '2a' = 7-165-854-2017 (10 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						118	0,51	114	110	112	111	94	117

2a	7-165-901-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	7-165-1015-2019	17-208-79-2015	7-165	0,8	1,8	108	0,43	107	109	107	111	105	112
<input type="checkbox"/>	7-165-1016-2019	17-208-79-2015	7-165	0,8	1,8	112	0,43	107	109	107	112	105	113
<input type="checkbox"/>	7-165-1017-2019	17-208-79-2015	7-165	0,8	1,8	112	0,43	103	104	106	112	105	112
<input type="checkbox"/>	7-165-1030-2019	17-208-79-2015	7-165	0,8	1,8	108	0,43	107	109	107	112	105	112
<input type="checkbox"/>	7-165-1033-2019	17-208-79-2015	7-165	0,8	1,8	101	0,43	102	103	106	110	105	108
<input type="checkbox"/>	7-165-1036-2019	17-208-79-2015	7-165	0,8	1,8	109	0,43	106	107	106	112	105	112
<input type="checkbox"/>	7-165-1038-2019	17-208-79-2015	7-165	0,8	1,8	109	0,45	106	107	108	110	105	111
<input type="checkbox"/>	7-165-1043-2019	17-208-79-2015	7-165	0,8	1,8	105	0,43	106	107	106	112	105	111
<input type="checkbox"/>	7-165-1062-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	114	0,44	119	115	116	114	98	120
<input type="checkbox"/>	7-165-1063-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	114	0,44	115	111	115	114	98	118
<input type="checkbox"/>	7-165-1065-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	111	0,44	116	112	106	115	98	117
<input type="checkbox"/>	7-165-1066-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	107	0,44	117	113	106	115	98	116
<input type="checkbox"/>	7-165-1067-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	117	0,44	118	114	119	117	98	122
<input type="checkbox"/>	7-165-1068-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	111	0,44	117	113	119	115	98	120
<input type="checkbox"/>	7-165-1069-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	117	0,44	118	115	120	116	98	122
<input type="checkbox"/>	7-165-1070-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	113	0,44	119	115	119	115	98	121
<input type="checkbox"/>	7-165-1071-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	113	0,44	117	114	119	113	98	119
<input type="checkbox"/>	7-165-1072-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	108	0,44	118	114	119	114	98	119
<input type="checkbox"/>	7-165-1073-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	108	0,44	114	111	116	116	98	118
<input type="checkbox"/>	7-165-1074-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	110	0,44	117	114	116	115	98	119
<input type="checkbox"/>	7-165-1076-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	107	0,44	115	111	116	114	98	117
<input type="checkbox"/>	7-165-1077-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	113	0,44	115	112	116	116	98	119
<input type="checkbox"/>	7-165-1078-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	115	0,44	119	115	116	114	98	120
<input type="checkbox"/>	7-165-1079-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	115	0,44	118	115	116	115	98	120
<input type="checkbox"/>	7-165-1080-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	117	0,44	118	115	116	115	98	120
<input type="checkbox"/>	7-165-1081-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	114	0,44	119	115	116	116	98	121
<input type="checkbox"/>	7-165-1082-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	107	0,44	115	111	116	114	98	117
<input type="checkbox"/>	7-165-1083-2019	7-45-333-2016	7-165	0,8	1,7	114	0,44	119	115	116	111	98	118
<input type="checkbox"/>	7-165-1104-2019	7-146-49-2015	7-165	0,8	1,4	91	0,38	110	108	116	117	98	114

<input type="checkbox"/>	7-165-1105-2019	7-146-49-2015	7-165	0,8	1,4	91	0,38	110	108	116	117	98	114
<input type="checkbox"/>	7-165-1106-2019	7-146-49-2015	7-165	0,8	1,4	93	0,38	115	113	117	119	98	117
<input type="checkbox"/>	7-165-1107-2019	7-146-49-2015	7-165	0,8	1,4	92	0,38	113	110	116	116	98	114
<input type="checkbox"/>	7-165-1108-2019	7-146-49-2015	7-165	0,8	1,4	94	0,38	115	113	117	118	98	117
<input type="checkbox"/>	7-165-46-2019	17-208-79-2015	7-197	0,8	1,8	108	0,45	107	107	106	111	105	112
<input type="checkbox"/>	7-165-74-2019	17-208-79-2015	7-197	0,8	1,8	114	0,45	105	106	107	111	105	112

Zusammenfassung für '2a' = 7-165-901-2017 (35 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 108 0,43 113 111 113 114 100 116

Züchter: Hein-Schmid, Trixi, 97840 Hafenlohr, Tel.: 0173-6523189

Email: Beatrice.Hein-Schmid@boschrexroth.de

2a	2-221-27-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	

<input type="checkbox"/>	2-313-3-2019	7-45-333-2016	2-313	1,1	1,8	106	0,43	113	109	111	111	97	114
<input type="checkbox"/>	2-313-7-2019	7-45-333-2016	2-313	1,1	1,8	109	0,43	119	114	112	113	97	118

Zusammenfassung für '2a' = 2-221-27-2018 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 108 0,43 116 112 112 112 97 116

2a	2-313-2-2019												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	

<input type="checkbox"/>	2-313-23-2019	7-45-333-2016	2-313	2,4	12,4	112	0,53	118	113	113	116	96	119
<input type="checkbox"/>	2-313-29-2019	7-45-333-2016	2-313	2,4	12,4	108	0,53	118	113	113	109	96	115

Zusammenfassung für '2a' = 2-313-2-2019 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 110 0,53 118 113 113 113 96 117

2a	7-146-69-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	

<input type="checkbox"/>	2-313-1-2019	7-45-333-2016	7-322	0,5	2,4	102	0,51	113	110	112	105	97	110
<input type="checkbox"/>	2-313-2-2019	7-45-333-2016	7-322	0,5	2,4	107	0,53	116	112	113	111	97	115

Zusammenfassung für '2a' = 7-146-69-2017 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 105 0,52 115 111 113 108 97 113

Züchter: Korn, Heinrich, 35274 Kirchhhain-Betziesdorf, Tel.: 06427-461
 Email: Heinrich.Korn@t-online.de

2a	7-139-1133-2016												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	7-139-1254-2019	16-75-2930-2016	13-377	2,7	1,9	112	0,41	121	117	117	115	102	121
<input type="checkbox"/>	7-139-1285-2019	18-26-8417-2015	7-139	2,7	0,8	120	0,36	115	115	113	111	98	118
Zusammenfassung für '2a' = 7-139-1133-2016 (2 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						116	0,39	118	116	115	113	100	120

2a	7-139-2006-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	7-139-1268-2019	16-75-2930-2016	13-377	3,6	1,9	109	0,41	123	121	111	115	101	120
Zusammenfassung für '2a' = 7-139-2006-2017 (1 Detaildatensatz)													
Mittelwerte:						109	0,41	123	121	111	115	101	120

2a	7-139-2007-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	7-139-1270-2019	16-75-2930-2016	7-139	3,6	1,9	113	0,39	120	117	108	114	102	118
Zusammenfassung für '2a' = 7-139-2007-2017 (1 Detaildatensatz)													
Mittelwerte:						113	0,39	120	117	108	114	102	118

2a	7-139-2018-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	7-139-1286-2019	18-26-8417-2015	7-139	2,4	2,1	121	0,37	112	115	110	111	97	117
Zusammenfassung für '2a' = 7-139-2018-2017 (1 Detaildatensatz)													
Mittelwerte:						121	0,37	112	115	110	111	97	117

Züchter: LLH Bieneninstitut Kirchhain, , 35274 Kirchhain, Tel.: 06422-94060
 Email: bieneninstitut@llh.hessen.de

2a	7-146-62-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	7-45-197-2019	7-45-333-2016	16-312	0,5	2,4	112	0,48	120	117	114	111	98	118
Zusammenfassung für '2a' = 7-146-62-2017 (1 Detaildatensatz)													
Mittelwerte:						112	0,48	120	117	114	111	98	118

2a	7-166-33-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	7-45-236-2019	7-45-333-2016	7-161	0,3	1,2	107	0,49	115	110	114	113	97	116
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-241-2019	7-45-333-2016	7-45	0,3	1,2	108	0,5	123	119	110	113	97	118
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-279-2019	7-45-333-2016	7-45	0,3	1,2	112	0,5	123	119	116	119	97	123
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-281-2019	7-45-333-2016	7-45	0,3	1,2	113	0,5	124	121	117	117	97	123
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-619-2019	7-45-109-2016	7-45	0,3	1,5	105	0,45	105	101	103	121	100	114
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-620-2019	7-45-109-2016	7-175	0,3	1,5	106	0,45	111	109	107	119	100	117
<input type="checkbox"/>	7-45-626-2019	7-45-463-2016	7-197	0,3	2	98	0,47	120	119	114	115	99	118
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-627-2019	7-45-463-2016	7-45	0,3	2	101	0,47	118	117	115	115	99	118
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-629-2019	7-45-463-2016	7-45	0,3	2	98	0,47	121	120	114	117	99	119
<input type="checkbox"/>	7-45-977-2019	17-208-79-2015	2-616	0,3	1,1	107	0,43	108	109	105	112	104	112
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-999-2019	7-45-463-2016	7-45	0,3	2	103	0,47	121	120	114	114	99	118

Zusammenfassung für '2a' = 7-166-33-2017 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **105** **0,47** **117** **115** **112** **116** **98,9** **118**

2a	7-186-157-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-659-2019	17-208-79-2015	7-45	1,9	3,9	106	0,49	114	113	89	112	101	111
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-661-2019	17-208-79-2015	7-45	1,9	3,9	113	0,49	112	112	93	111	101	112
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-668-2019	7-45-109-2016	7-45	1,9	2,1	102	0,44	107	104	100	116	98	111
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-673-2019	7-45-463-2016	7-45	1,9	2	102	0,45	124	121	102	113	97	117
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-674-2019	7-45-463-2016	7-45	1,9	2	101	0,45	118	116	102	111	97	113
<input type="checkbox"/>	7-45-959-2019	7-45-463-2016	2-257	1,9	2	104	0,44	129	126	107	118	97	122
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-961-2019	7-45-463-2016	7-45	1,9	2	101	0,45	125	119	106	114	97	117

Zusammenfassung für '2a' = 7-186-157-2017 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104** **0,46** **118** **116** **99,9** **114** **98,3** **115**

2a	7-45-179-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-347-2019	7-45-333-2016	7-45	1,5	2,3	105	0,47	119	119	114	108	99	115
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-348-2019	7-45-333-2016	7-45	1,5	2,3	106	0,47	117	116	113	105	99	113
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-639-2019	7-45-463-2016	7-45	1,5	4,7	88	0,46	110	113	111	111	101	110
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-640-2019	7-45-463-2016	7-45	1,5	4,7	94	0,46	109	112	122	108	101	112
<input type="checkbox"/>	7-45-641-2019	7-45-463-2016	7-161	1,5	4,7	96	0,46	112	116	115	109	101	113
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-648-2019	7-45-463-2016	7-45	1,5	4,7	88	0,46	112	114	122	112	101	114
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-649-2019	17-208-79-2015	7-45	1,5	2,2	101	0,46	101	105	108	104	105	106
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-650-2019	17-208-79-2015	7-45	1,5	2,2	100	0,46	103	108	114	108	105	109
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-652-2019	17-208-79-2015	7-45	1,5	2,2	101	0,46	104	109	110	107	105	109

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-179-2017 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **97,7 0,46 110 112 114 108 102 111**

2a	7-45-363-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	7-45-499-2019	17-208-146-2016	99-120	1,9	1,1	96	0,46	104	103	108	115	97	111
<input type="checkbox"/>	7-45-501-2019	17-208-146-2016	99-120	1,9	1,1	99	0,46	106	106	108	116	97	112
<input type="checkbox"/>	7-45-503-2019	17-208-146-2016	99-120	1,9	1,1	102	0,46	105	105	103	115	97	111
<input type="checkbox"/>	7-45-504-2019	17-208-146-2016	99-120	1,9	1,1	99	0,46	102	103	108	115	97	111
<input type="checkbox"/>	7-45-505-2019	17-208-146-2016	99-120	1,9	1,1	102	0,46	104	106	109	112	97	111
<input type="checkbox"/>	7-45-506-2019	17-208-146-2016	99-120	1,9	1,1	96	0,46	107	108	109	112	97	111
<input type="checkbox"/>	7-45-507-2019	17-208-146-2016	99-120	1,9	1,1	97	0,46	102	103	108	115	97	110
<input type="checkbox"/>	7-45-508-2019	17-208-146-2016	99-120	1,9	1,1	97	0,46	105	106	109	115	97	111
<input type="checkbox"/>	7-45-509-2019	17-208-146-2016	99-120	1,9	1,1	100	0,46	108	107	109	113	97	111
<input type="checkbox"/>	7-45-580-2019	7-143-30-2014	7-322	1,9	2,3	102	0,45	98	96	110	131	97	118
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-582-2019	7-45-109-2016	7-45	1,9	2,3	101	0,45	105	101	103	124	98	115
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-583-2019	7-45-109-2016	7-45	1,9	2,3	92	0,45	100	95	106	124	98	112
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-584-2019	7-45-109-2016	7-45	1,9	2,3	100	0,45	102	98	108	122	98	114
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-587-2019	7-45-463-2016	7-45	1,9	4,9	91	0,49	118	115	119	117	97	117
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-589-2019	7-45-463-2016	7-45	1,9	4,9	93	0,49	110	109	115	115	97	113
<input type="checkbox"/>	7-45-593-2019	17-208-179-2016	7-189	1,9	1,1	104	0,33	102	101	108	105	95	106
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-595-2019	17-208-79-2015	7-45	1,9	2,4	102	0,48	106	106	110	117	101	114
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-596-2019	17-208-79-2015	7-45	1,9	2,4	98	0,48	98	98	111	118	101	111
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-598-2019	17-208-79-2015	7-45	1,9	2,4	98	0,48	104	104	106	116	101	111

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-363-2017 (19 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **98,4** **0,46** **105** **104** **109** **117** **97,7** **112**

2a	7-45-494-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-160-2019	7-45-191-2015	7-45	1,6	11,5	113	0,49	100	97	126	118	102	116
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-162-2019	7-45-333-2016	7-45	1,6	1,4	113	0,49	113	108	124	118	99	120
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-194-2019	7-45-333-2016	7-45	1,6	1,4	106	0,49	112	108	122	121	99	121
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-600-2019	7-45-109-2016	7-45	1,6	1,3	108	0,45	104	101	119	127	102	120
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-603-2019	7-45-109-2016	7-45	1,6	1,3	104	0,45	102	100	116	124	102	117
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-604-2019	7-45-109-2016	7-45	1,6	1,3	101	0,45	99	97	116	124	102	115
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-605-2019	7-45-109-2016	7-45	1,6	1,3	96	0,45	96	92	115	123	102	112
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-606-2019	7-45-463-2016	7-45	1,6	3,1	96	0,48	112	111	123	116	101	117
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-612-2019	7-45-463-2016	7-45	1,6	3,1	99	0,48	113	111	127	118	101	119
<input checked="" type="checkbox"/>	7-45-614-2019	7-45-463-2016	7-45	1,6	3,1	100	0,48	113	111	127	122	101	121

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-494-2017 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 104 0,47 106 104 122 121 101 118

Züchter: Mehler, Aloys, 36115 Hilders, Tel.: 06681-1683

Email: imkerei-mehler@web.de

2a	17-208-166-2016											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	7-166-24-2019	17-208-166-2016	7-139	0,6	23,1	96	0,61	105	103	116	112	103	111
--------------------------	---------------	-----------------	-------	-----	------	----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Zusammenfassung für '2a' = 17-208-166-2016 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 96 0,61 105 103 116 112 103 111

2a	7-166-33-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	7-166-14-2019	17-208-166-2016	7-166	0,3	1,5	101	0,48	115	112	107	117	100	115
<input type="checkbox"/>	7-166-17-2019	17-208-166-2016	7-166	0,3	1,5	106	0,48	113	111	116	112	100	116
<input checked="" type="checkbox"/>	7-166-18-2019	17-208-166-2016	7-166	0,3	1,5	107	0,48	112	109	118	117	100	118
<input checked="" type="checkbox"/>	7-166-20-2019	17-208-166-2016	7-166	0,3	1,5	107	0,48	114	111	121	117	100	119
<input type="checkbox"/>	7-166-26-2019	16-75-2930-2016	13-377	0,3	0,8	112	0,45	127	124	116	117	103	124
<input checked="" type="checkbox"/>	7-166-32-2019	17-208-166-2016	7-166	0,3	1,5	108	0,48	112	110	121	116	100	118
<input checked="" type="checkbox"/>	7-166-33-2019	17-208-166-2016	7-166	0,3	1,5	107	0,48	114	113	119	115	100	118
<input checked="" type="checkbox"/>	7-166-35-2019	17-208-166-2016	7-166	0,3	1,5	108	0,48	114	111	120	118	100	120
<input type="checkbox"/>	7-166-38-2019	17-208-166-2016	7-166	0,3	1,5	105	0,48	112	109	106	114	100	114

Zusammenfassung für '2a' = 7-166-33-2017 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **107 0,48 115 112 116 116 100 118**

Züchter: Meyer, Manfred, 34582 Borken, Tel.: 05682-7315

Email: Foerster-meyer@web.de

2a	7-183-43-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	7-183-35-2019	7-146-69-2017	7-322	11,3	1	102	0,4	104	105	113	115	98	113
<input type="checkbox"/>	7-183-43-2019	7-146-69-2017	7-172	11,3	1	102	0,41	108	107	115	114	98	114

Zusammenfassung für '2a' = 7-183-43-2017 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **102 0,41 106 106 114 115 98 114**

Züchter: Persch, Klaus, 34367 Immenhausen, Tel.: 05673-3745

Email: klauspersch11@aol.de

2a 1a	7-172-5-2017 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	7-172-11-2019	7-45-333-2016	7-172	0,9	6,1	102	0,5	115	110	110	116	94	116
<input type="checkbox"/>	7-172-12-2019	7-45-333-2016	7-172	0,9	6,1	101	0,5	115	110	105	115	94	114
<input type="checkbox"/>	7-172-14-2019	7-45-333-2016	7-172	0,9	6,1	102	0,5	113	110	105	114	94	113
<input type="checkbox"/>	7-172-15-2019	7-45-333-2016	7-172	0,9	6,1	104	0,5	114	110	110	117	94	117
<input type="checkbox"/>	7-172-16-2019	7-45-333-2016	7-177	0,9	6,1	100	0,51	114	109	110	117	94	115
<input type="checkbox"/>	7-172-27-2019	7-45-333-2016	7-320	0,9	6,1	104	0,51	115	110	106	110	94	112
<input type="checkbox"/>	7-172-28-2019	17-208-79-2015	7-172	0,9	1,3	108	0,44	104	104	101	111	101	110
<input type="checkbox"/>	7-172-29-2019	17-208-79-2015	7-172	0,9	1,3	102	0,44	106	106	96	111	101	108
<input type="checkbox"/>	7-172-30-2019	17-208-79-2015	7-319	0,9	1,3	96	0,44	105	103	99	111	101	107
<input type="checkbox"/>	7-172-33-2019	17-208-79-2015	7-172	0,9	1,3	100	0,44	105	105	101	112	101	109
<input type="checkbox"/>	7-172-34-2019	17-208-79-2015	7-172	0,9	1,3	101	0,44	104	104	98	112	101	108
<input type="checkbox"/>	7-172-38-2019	17-208-79-2015	7-177	0,9	1,3	100	0,44	109	108	95	111	101	108
<input type="checkbox"/>	7-172-39-2019	17-208-79-2015	7-172	0,9	1,3	99	0,44	106	106	101	111	101	109
<input type="checkbox"/>	7-172-45-2019	17-208-79-2015	7-172	0,9	1,3	107	0,44	104	105	101	112	101	110
<input type="checkbox"/>	7-172-47-2019	17-208-79-2015	7-320	0,9	1,3	103	0,44	103	105	99	112	101	109
<input type="checkbox"/>	7-172-7-2019	7-45-333-2016	7-172	0,9	6,1	102	0,5	115	111	110	115	94	115
<input type="checkbox"/>	7-172-9-2019	7-45-333-2016	7-172	0,9	6,1	105	0,5	114	110	110	114	94	115

Zusammenfassung für '2a' = 7-172-5-2017 (17 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **102** **0,47** **109** **107** **103** **113** **97,7** **111**

Züchter: Rud, Eugen, 34497 Korbach, Tel.: 05631-9187817

Email: imker.rudeugen@yahoo.de

2a 1a	7-176-119-2016 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	7-176-2-2019	17-208-166-2016	7-176	1,1	2	103	0,45	104	103	113	109	101	110
<input type="checkbox"/>	7-176-3-2019	17-208-166-2016	7-176	1,1	2	99	0,45	108	109	113	109	101	111
<input type="checkbox"/>	7-176-4-2019	17-208-166-2016	7-176	1,1	2	109	0,45	110	110	113	112	101	115
<input type="checkbox"/>	7-176-5-2019	17-208-79-2015	7-176	1,1	2,6	105	0,46	101	106	101	108	104	107
<input type="checkbox"/>	7-176-6-2019	17-208-79-2015	7-176	1,1	2,6	116	0,46	106	111	102	105	104	110
<input type="checkbox"/>	7-176-7-2019	17-208-79-2015	7-176	1,1	2,6	107	0,46	104	107	101	109	104	109

Zusammenfassung für '2a' = 7-176-119-2016 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 107 0,46 106 108 107 109 103 110

2a 1a	7-176-19-2016 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
----------	---------------------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

<input type="checkbox"/>	7-176-1-2019	17-208-166-2016	7-176	0	0	85	0,33	99	94	103	106	101	100
--------------------------	--------------	-----------------	-------	---	---	----	------	----	----	-----	-----	-----	-----

Zusammenfassung für '2a' = 7-176-19-2016 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 85 0,33 99 94 103 106 101 100

2a 1a	7-186-157-2017 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
----------	----------------------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

<input type="checkbox"/>	7-176-10-2019	17-208-166-2016	7-176	1,9	1,1	101	0,45	112	107	108	112	98	112
<input type="checkbox"/>	7-176-11-2019	17-208-166-2016	7-176	1,9	1,1	105	0,45	118	114	98	113	98	114
<input type="checkbox"/>	7-176-12-2019	17-208-79-2015	7-176	1,9	3,9	106	0,5	111	111	86	106	101	107
<input type="checkbox"/>	7-176-13-2019	17-208-79-2015	7-176	1,9	3,9	102	0,5	105	104	96	110	101	107
<input type="checkbox"/>	7-176-14-2019	17-208-79-2015	7-176	1,9	3,9	105	0,5	105	104	96	109	101	108
<input type="checkbox"/>	7-176-15-2019	17-208-79-2015	7-176	1,9	3,9	104	0,5	105	104	96	108	101	106
<input type="checkbox"/>	7-176-16-2019	17-208-79-2015	7-176	1,9	3,9	109	0,5	105	104	96	112	101	109
<input type="checkbox"/>	7-176-17-2019	17-208-79-2015	7-176	1,9	3,9	105	0,5	105	104	86	108	101	104
<input type="checkbox"/>	7-176-8-2019	17-208-166-2016	7-176	1,9	1,1	110	0,45	121	119	109	115	98	120
<input type="checkbox"/>	7-176-9-2019	17-208-166-2016	7-176	1,9	1,1	106	0,45	114	109	108	113	98	114

Zusammenfassung für '2a' = 7-186-157-2017 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 105 0,48 110 108 97,9 111 99,8 110

2a	7-45-333-2016											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	7-176-18-2019	17-208-166-2016	7-176	0,9	2,1	107	0,52	116	112	116	113	99	116
<input type="checkbox"/>	7-176-19-2019	17-208-166-2016	7-176	0,9	2,1	106	0,52	116	112	116	112	99	116
<input type="checkbox"/>	7-176-20-2019	17-208-166-2016	7-176	0,9	2,1	103	0,52	112	110	116	113	99	115
<input type="checkbox"/>	7-176-21-2019	17-208-166-2016	7-176	0,9	2,1	103	0,52	109	105	116	114	99	114
<input type="checkbox"/>	7-176-22-2019	17-208-166-2016	7-176	0,9	2,1	105	0,52	114	111	116	113	99	116
<input type="checkbox"/>	7-176-23-2019	17-208-79-2015	7-176	0,9	4,3	114	0,55	111	113	105	111	102	114
<input type="checkbox"/>	7-176-24-2019	17-208-79-2015	7-176	0,9	4,3	108	0,55	102	101	104	107	102	107

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-333-2016 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 107 0,53 111 109 113 112 99,9 114

Züchter: Scheele, Wolfgang, 34388 Trendelburg 4, Tel.: 05671-6944
 Email: imkereischeele@gmail.com

2a	2-221-19-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	7-146-52-2019	16-75-2930-2016	7-146	1,3	2,2	106	0,45	122	118	107	105	106	113
<input type="checkbox"/>	7-146-53-2019	16-75-2930-2016	7-146	1,3	2,2	111	0,45	124	119	107	104	106	114
<input type="checkbox"/>	7-146-54-2019	16-75-2930-2016	7-146	1,3	2,2	114	0,45	122	118	107	107	106	116

Zusammenfassung für '2a' = 2-221-19-2017 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 110 0,45 123 118 107 105 106 114

2a	7-146-69-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	7-146-35-2019	16-75-2930-2016	7-319	0,5	1,3	111	0,45	120	119	111	109	103	117
<input type="checkbox"/>	7-146-38-2019	16-75-2930-2016	16-369	0,5	1,3	101	0,46	117	114	113	113	103	116
<input type="checkbox"/>	7-146-39-2019	7-165-901-2017	7-146	0,5	3	99	0,43	116	114	117	113	99	116
<input type="checkbox"/>	7-146-40-2019	16-75-2930-2016	7-146	0,5	1,3	107	0,45	117	115	108	111	103	115
<input type="checkbox"/>	7-146-42-2019	16-75-2930-2016	7-146	0,5	1,3	110	0,45	122	119	111	115	103	120
<input type="checkbox"/>	7-146-57-2019	16-75-2930-2016	7-146	0,5	1,3	109	0,45	117	113	108	112	103	116
<input type="checkbox"/>	7-146-65-2019	7-45-333-2016	7-146	0,5	2,4	107	0,51	113	109	112	118	97	118
<input type="checkbox"/>	7-146-72-2019	7-45-333-2016	7-146	0,5	2,4	108	0,51	115	111	113	111	97	115
<input type="checkbox"/>	7-146-73-2019	7-45-333-2016	7-146	0,5	2,4	108	0,51	114	109	112	119	97	118
<input type="checkbox"/>	7-146-76-2019	7-45-333-2016	7-146	0,5	2,4	107	0,51	114	110	112	117	97	117
<input type="checkbox"/>	7-146-77-2019	7-45-333-2016	7-146	0,5	2,4	110	0,51	120	116	113	120	97	122
<input type="checkbox"/>	7-146-78-2019	7-45-333-2016	7-146	0,5	2,4	105	0,51	111	108	112	114	97	115
<input type="checkbox"/>	7-146-80-2019	7-45-333-2016	7-146	0,5	2,4	102	0,51	113	108	112	112	97	114
<input type="checkbox"/>	7-146-84-2019	7-45-333-2016	7-146	0,5	2,4	106	0,51	114	110	112	105	97	111

Zusammenfassung für '2a' = 7-146-69-2017 (14 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 106 0,48 116 113 112 114 99,3 116

Züchter: Seligmann, Jörg, 34630 Moischeid, Tel.: 06696-257

Email: jseellig@t-online.de

2a	7-177-42-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	7-177-17-2019	16-75-2930-2016	7-177	3,5	2,7	110	0,43	113	113	111	111	105	115
<input type="checkbox"/>	7-177-20-2019	16-75-2930-2016	7-177	3,5	2,7	113	0,43	113	113	106	111	105	114
<input type="checkbox"/>	7-177-22-2019	16-75-2930-2016	7-177	3,5	2,7	114	0,43	113	113	108	109	105	114
<input type="checkbox"/>	7-177-23-2019	16-75-2930-2016	7-177	3,5	2,7	105	0,43	114	113	111	102	105	110
<input type="checkbox"/>	7-177-25-2019	16-75-2930-2016	7-177	3,5	2,7	110	0,43	113	113	111	111	105	115
<input type="checkbox"/>	7-177-71-2019	16-75-2930-2016	7-177	3,5	2,7	116	0,43	113	113	111	105	105	113

Zusammenfassung für '2a' = 7-177-42-2017 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 111 0,43 113 113 110 108 105 114

Züchter: Selzer, Erich, 61137 Schöneck, Tel.: 06187-5288

Email: Imkerei-Selzer@gmx.de

2a	7-140-15-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	7-140-14-2019	7-146-69-2017	7-320	0,6	8,2	110	0,5	122	120	122	109	100	119
<input type="checkbox"/>	7-140-15-2019	7-146-69-2017	7-320	0,6	8,2	108	0,5	124	122	120	106	100	117
<input type="checkbox"/>	7-140-16-2019	7-146-69-2017	7-189	0,6	8,2	108	0,49	123	121	119	109	100	118
Zusammenfassung für '2a' = 7-140-15-2018 (3 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					109	0,5	123	121	120	108	100	118	

Züchter: **Woelke, Rolf, 63645 Büdingen, Tel.: 06042-81307**

Email: rolf.woelke@t-online.de

2a	7-320-7-2016												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	7-320-11-2019	7-45-333-2016	7-146	2,3	8	114	0,54	113	113	107	114	99	117
<input type="checkbox"/>	7-320-1-2019	7-45-333-2016	7-320	2,3	8	112	0,53	116	116	112	108	99	115
<input type="checkbox"/>	7-320-12-2019	7-45-333-2016	7-172	2,3	8	115	0,53	112	113	109	112	99	116
<input type="checkbox"/>	7-320-14-2019	7-45-333-2016	7-172	2,3	8	115	0,53	112	113	109	112	99	116
<input type="checkbox"/>	7-320-15-2019	7-45-333-2016	7-320	2,3	8	111	0,53	118	118	110	104	99	113
<input type="checkbox"/>	7-320-16-2019	7-45-333-2016	7-319	2,3	8	109	0,53	111	111	107	112	99	114
<input checked="" type="checkbox"/>	7-320-17-2019	7-45-333-2016	7-320	2,3	8	122	0,53	116	117	112	118	99	122
<input type="checkbox"/>	7-320-18-2019	7-45-333-2016	7-320	2,3	8	110	0,53	111	112	109	113	99	115
<input checked="" type="checkbox"/>	7-320-28-2019	16-75-2930-2016	7-320	2,3	1,2	112	0,43	119	121	104	119	106	121
<input type="checkbox"/>	7-320-29-2019	16-75-2930-2016	7-320	2,3	1,2	105	0,43	113	114	93	112	106	111
<input type="checkbox"/>	7-320-31-2019	16-75-2930-2016	7-320	2,3	1,2	110	0,43	110	108	108	109	106	112
<input type="checkbox"/>	7-320-32-2019	16-75-2930-2016	7-320	2,3	1,2	115	0,43	114	114	101	104	106	111
<input checked="" type="checkbox"/>	7-320-34-2019	16-75-2930-2016	7-320	2,3	1,2	120	0,43	116	119	107	117	106	121
<input type="checkbox"/>	7-320-35-2019	16-75-2930-2016	7-320	2,3	1,2	114	0,43	107	111	99	113	106	113
<input type="checkbox"/>	7-320-37-2019	16-75-2930-2016	55-2	2,3	1,2	116	0,42	116	117	101	107	106	114
<input type="checkbox"/>	7-320-38-2019	16-75-2930-2016	7-320	2,3	1,2	112	0,43	115	117	94	110	106	113
<input type="checkbox"/>	7-320-41-2019	18-31-94-2017	7-320	2,3	1,7	113	0,4	109	111	91	122	103	116
<input type="checkbox"/>	7-320-46-2019	18-31-94-2017	7-320	2,3	1,7	113	0,4	105	107	98	122	103	116
<input type="checkbox"/>	7-320-5-2019	7-45-333-2016	7-320	2,3	8	117	0,53	114	115	112	110	99	117
<input type="checkbox"/>	7-320-7-2019	7-45-333-2016	7-320	2,3	8	112	0,53	109	110	112	114	99	116
Zusammenfassung für '2a' = 7-320-7-2016 (20 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						113	0,48	113	114	105	113	102	115

Züchter: Bräunlich, Marcus, 28203 Bremen, Tel.: 0157-88031014

Email: marcus.Braeunlich@gmail.com

2a		17-181-24-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	17-279-14-2019	17-208-79-2015	17-134	3,4	2,5	113	0,45	98	100	100	110	106	108
<input type="checkbox"/>	17-279-17-2019	17-208-79-2015	17-134	3,4	2,5	114	0,45	99	103	100	103	106	105
Zusammenfassung für '2a' = 17-181-24-2017 (2 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						114	0,45	98,5	102	100	107	106	107

Züchter: Carstensen, Marten, 28205 Bremen, Tel.: 0421 4940447

Email: Ekebergmuehle@web.de

2a		17-134-25-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	17-134-1-2019	4-1-443-2015	17-181	1,8	1,5	93	0,44	92	95	109	96	92	97
<input type="checkbox"/>	17-134-12-2019	6-39-809-2016	17-134	1,8	6,1	94	0,46	97	98	106	98	87	99
<input type="checkbox"/>	17-134-16-2019	6-39-809-2016	17-134	1,8	6,1	95	0,46	102	104	107	94	92	100
<input type="checkbox"/>	17-134-17-2019	6-39-809-2016	17-134	1,8	6,1	98	0,46	98	99	107	92	92	97
<input type="checkbox"/>	17-134-2-2019	4-1-443-2015	17-181	1,8	1,5	91	0,44	90	93	99	96	92	94
<input type="checkbox"/>	17-134-8-2019	6-39-809-2016	17-134	1,8	6,1	93	0,46	102	105	107	87	87	96
<input type="checkbox"/>	17-134-9-2019	6-39-809-2016	17-134	1,8	6,1	94	0,46	102	104	107	94	92	99
Zusammenfassung für '2a' = 17-134-25-2017 (7 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						94	0,45	97,6	99,7	106	93,9	90,6	97,4

Züchter: Eickhoff, Svetlana, 21643 Goldbeck, Tel.: 04167-6655

Email: Sv.Eickhoff@gmx.de

2a	6-124-5-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	6-124-10-2019	6-131-97-2016	6-124	0,7	0,8	110	0,42	113	111	110	111	97	114
<input type="checkbox"/>	6-124-1-2019	17-208-79-2015	6-124	0,7	4,7	109	0,45	108	108	99	112	102	112
<input type="checkbox"/>	6-124-2-2019	17-208-79-2015	6-124	0,7	4,7	110	0,45	94	94	96	111	102	105
<input type="checkbox"/>	6-124-3-2019	17-208-79-2015	6-124	0,7	4,7	112	0,45	99	104	99	113	102	110
<input type="checkbox"/>	6-124-4-2019	17-208-79-2015	6-124	0,7	4,7	112	0,45	108	108	99	117	102	114
<input type="checkbox"/>	6-124-5-2019	17-208-79-2015	6-124	0,7	4,7	110	0,46	106	106	96	113	102	111
<input type="checkbox"/>	6-124-6-2019	6-131-97-2016	6-124	0,7	0,8	104	0,42	113	111	110	109	97	113
<input type="checkbox"/>	6-124-7-2019	6-131-97-2016	6-124	0,7	0,8	110	0,42	104	107	105	110	97	111
<input type="checkbox"/>	6-124-8-2019	6-131-97-2016	6-124	0,7	0,8	108	0,42	113	111	105	111	97	113
<input type="checkbox"/>	6-124-9-2019	6-131-97-2016	6-124	0,7	0,8	112	0,42	113	111	110	115	97	117
<input type="checkbox"/>	6-124-98-2019	17-208-79-2015	6-207	0,7	4,7	112	0,47	102	104	99	114	102	111
Zusammenfassung für '2a' = 6-124-5-2017 (11 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						110	0,44	107	107	103	112	99,7	112

Züchter: Fehling, Horst-Dieter, 21255 Tostedt, Tel.: 04182-292316

Email: fehling@bienenzucht.de

2a	6-131-8-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	6-42-15-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	104	0,45	119	118	112	116	96	118
<input type="checkbox"/>	6-42-17-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	106	0,45	118	117	113	114	96	118
<input type="checkbox"/>	6-42-19-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	108	0,44	121	120	112	118	96	121
<input type="checkbox"/>	6-42-21-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	108	0,44	121	120	112	111	96	118
<input type="checkbox"/>	6-42-22-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	101	0,45	116	115	111	119	96	119
<input type="checkbox"/>	6-42-24-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	104	0,45	116	115	111	116	96	118
<input type="checkbox"/>	6-42-25-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	110	0,45	122	122	113	116	96	121
<input type="checkbox"/>	6-42-26-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	113	0,45	124	123	114	116	96	122
<input type="checkbox"/>	6-42-27-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	108	0,45	119	118	112	112	96	118
<input type="checkbox"/>	6-42-28-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	105	0,45	119	118	112	120	96	121
<input type="checkbox"/>	6-42-29-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	112	0,45	120	119	113	113	91	119
<input type="checkbox"/>	6-42-30-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	104	0,44	117	116	111	115	96	117
<input type="checkbox"/>	6-42-31-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	104	0,45	116	115	111	114	96	116
<input type="checkbox"/>	6-42-32-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	107	0,45	121	120	112	119	96	122
<input type="checkbox"/>	6-42-34-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	104	0,45	118	117	108	114	96	116
<input type="checkbox"/>	6-42-35-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	111	0,45	123	121	113	114	96	121
<input type="checkbox"/>	6-42-36-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	106	0,45	121	122	113	120	96	123
<input type="checkbox"/>	6-42-39-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	109	0,44	121	120	113	119	96	122
<input type="checkbox"/>	6-42-40-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	109	0,44	121	120	113	115	96	120
<input type="checkbox"/>	6-42-41-2019	6-131-97-2016	6-42	1,9	1,1	105	0,45	118	117	113	110	96	116
Zusammenfassung für '2a' = 6-131-8-2017 (20 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					107	0,45	120	119	112	116	95,8	119	

2a	6-42-26-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/> 6-42-10-2019	6-131-97-2016	6-42	3,5	3,3	108	0,47	114	114	114	97	100	109
<input type="checkbox"/> 6-42-11-2019	6-131-97-2016	6-42	3,5	3,3	100	0,47	114	113	114	103	100	110
<input type="checkbox"/> 6-42-13-2019	6-131-97-2016	6-42	3,5	3,3	104	0,47	111	111	113	103	100	110
<input type="checkbox"/> 6-42-14-2019	6-131-97-2016	6-42	3,5	3,3	108	0,47	116	116	114	106	100	114
<input type="checkbox"/> 6-42-2-2019	6-131-97-2016	6-42	3,5	3,3	104	0,47	114	114	113	99	100	109
<input type="checkbox"/> 6-42-3-2019	6-131-97-2016	6-42	3,5	3,3	104	0,47	114	114	113	104	100	111
<input type="checkbox"/> 6-42-4-2019	6-131-97-2016	6-42	3,5	3,3	109	0,47	111	112	114	99	100	109
<input type="checkbox"/> 6-42-5-2019	6-131-97-2016	6-42	3,5	3,3	107	0,47	116	116	114	100	100	111
<input type="checkbox"/> 6-42-6-2019	6-131-97-2016	6-42	3,5	3,3	108	0,47	118	118	115	96	100	110
<input type="checkbox"/> 6-42-7-2019	6-131-97-2016	6-42	3,5	3,3	107	0,47	110	111	113	96	100	106
<input type="checkbox"/> 6-42-8-2019	6-131-97-2016	6-42	3,5	3,3	107	0,47	116	116	114	102	100	112
<input type="checkbox"/> 6-42-9-2019	6-131-97-2016	6-42	3,5	3,3	110	0,47	119	119	115	102	100	114

Zusammenfassung für '2a' = 6-42-26-2017 (12 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **106** **0,47** **114** **115** **114** **101** **100** **110**

Züchter: Greve, Horst, 29640 Schneverdingen, Tel.: 05193-7251

Email: herrlichkeit@web.de

2a	6-198-64-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	6-198-109-2019	17-208-79-2015	17-238	2,2	2,7	106	0,46	93	93	95	108	104	102
<input type="checkbox"/>	6-198-126-2019	17-208-79-2015	17-238	2,2	2,7	108	0,44	97	99	96	105	104	103
<input type="checkbox"/>	6-198-134-2019	17-208-79-2015	17-238	2,2	2,7	109	0,44	98	100	101	105	104	105
<input type="checkbox"/>	6-198-143-2019	17-208-79-2015	17-238	2,2	2,7	108	0,42	97	99	98	105	104	104
<input type="checkbox"/>	6-198-175-2019	7-45-333-2016	17-238	2,2	3,5	113	0,46	118	115	112	111	97	117
<input type="checkbox"/>	6-198-188-2019	7-45-333-2016	17-238	2,2	3,5	111	0,46	104	101	109	107	97	109
<input type="checkbox"/>	6-198-189-2019	7-45-333-2016	17-238	2,2	3,5	111	0,47	106	102	107	110	97	111
<input type="checkbox"/>	6-198-191-2019	7-45-333-2016	17-238	2,2	3,5	113	0,46	111	108	110	108	97	113
<input type="checkbox"/>	6-198-192-2019	7-45-333-2016	17-238	2,2	3,5	112	0,46	111	108	110	110	97	113
<input type="checkbox"/>	6-198-199-2019	7-45-333-2016	17-238	2,2	3,5	114	0,47	118	114	112	106	97	115
Zusammenfassung für '2a' = 6-198-64-2017 (10 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						111	0,45	105	104	105	108	99,8	109

Züchter: Heckmann, Helmut, 31028 Gronau/ Leine, Tel.: 05182-5864320

Email: ah.heckmann@htp-tel.de

2a	6-227-11-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	6-227-1-2019	1-1-38-2016	6-227	2	5	112	0,41	114	112	106	101	93	110
<input type="checkbox"/>	6-227-2-2019	1-1-38-2016	6-227	2	5	113	0,42	115	113	106	101	93	110
<input checked="" type="checkbox"/>	6-227-5-2019	1-1-38-2016	6-227	2	5	112	0,41	117	115	107	100	93	111
<input type="checkbox"/>	6-227-6-2019	1-1-38-2016	6-227	2	5	114	0,42	117	114	107	103	93	112
<input checked="" type="checkbox"/>	6-227-7-2019	1-1-38-2016	6-227	2	5	111	0,42	113	111	106	100	93	108
<input checked="" type="checkbox"/>	6-227-8-2019	1-1-38-2016	6-227	2	5	111	0,42	117	114	106	100	93	110
Zusammenfassung für '2a' = 6-227-11-2018 (6 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						112	0,42	116	113	106	101	93	110

Züchter: Holtkamp, Helmut, 26847 Delernerlehe, Tel.: 04957-8988582

Email: holtkamphelmut@web.de

2a	11-70-1524-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	17-208-80-2019	17-2-171-2015	17-208	1,1	0,2	109	0,42	101	102	114	101	103	106
<input type="checkbox"/>	17-208-81-2019	17-2-171-2015	17-208	1,1	0,2	127	0,41	127	133	119	107	103	124
<input type="checkbox"/>	17-208-82-2019	17-2-171-2015	17-208	1,1	0,2	112	0,41	122	124	117	104	103	117
<input type="checkbox"/>	17-208-83-2019	17-2-171-2015	17-208	1,1	0,2	115	0,42	106	112	115	103	103	112
<input type="checkbox"/>	17-208-84-2019	17-2-171-2015	17-208	1,1	0,2	113	0,42	123	124	118	111	103	121
<input type="checkbox"/>	17-208-85-2019	17-2-171-2015	17-208	1,1	0,2	114	0,42	131	128	118	108	103	121
Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1524-2017 (6 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						115	0,42	118	121	117	106	103	117

2a	17-203-16-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	17-208-90-2019	7-45-333-2016	17-208	2,5	1,8	108	0,48	143	135	117	88	98	114
<input type="checkbox"/>	17-208-91-2019	7-45-333-2016	17-208	2,5	1,8	106	0,48	143	135	116	84	98	112
<input type="checkbox"/>	17-208-92-2019	7-45-333-2016	17-208	2,5	1,8	120	0,49	156	153	121	92	98	125
<input type="checkbox"/>	17-208-93-2019	7-45-333-2016	17-208	2,5	1,8	124	0,49	155	153	121	92	98	126
<input type="checkbox"/>	17-208-94-2019	7-45-333-2016	17-208	2,5	1,8	112	0,48	155	152	122	92	98	123
<input type="checkbox"/>	17-208-95-2019	7-45-333-2016	17-208	2,5	1,8	111	0,43	141	137	118	93	98	117
<input type="checkbox"/>	17-208-96-2019	7-45-333-2016	17-208	2,5	1,8	112	0,48	148	145	118	94	98	121
<input type="checkbox"/>	17-208-97-2019	7-45-333-2016	17-208	2,5	1,8	112	0,47	151	146	119	87	98	118
<input type="checkbox"/>	17-208-98-2019	7-45-333-2016	17-208	2,5	1,8	114	0,48	155	152	122	90	98	122
<input type="checkbox"/>	17-208-99-2019	7-45-333-2016	17-208	2,5	1,8	112	0,48	148	145	118	87	98	118
Zusammenfassung für '2a' = 17-203-16-2017 (10 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						113	0,48	150	145	119	89,9	98	120

2a	17-208-124-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	17-208-10-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	107	0,48	97	100	102	108	104	106
<input type="checkbox"/>	17-208-11-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	102	0,49	88	89	101	108	104	101
<input type="checkbox"/>	17-208-1-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	104	0,49	97	101	103	110	104	107
<input type="checkbox"/>	17-208-12-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	98	0,48	83	87	98	103	104	96
<input type="checkbox"/>	17-208-13-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	104	0,48	89	94	99	106	104	101
<input type="checkbox"/>	17-208-14-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	101	0,49	78	82	93	105	104	95
<input type="checkbox"/>	17-208-15-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	101	0,48	90	94	94	105	104	100
<input type="checkbox"/>	17-208-16-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	103	0,44	94	98	101	105	104	103
<input type="checkbox"/>	17-208-17-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	101	0,49	92	96	99	104	104	101
<input type="checkbox"/>	17-208-18-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	98	0,48	88	92	96	103	104	97
<input type="checkbox"/>	17-208-19-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	104	0,49	92	96	104	104	104	102
<input type="checkbox"/>	17-208-20-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	98	0,48	88	92	101	106	104	100
<input type="checkbox"/>	17-208-21-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	100	0,48	93	97	99	97	104	98
<input type="checkbox"/>	17-208-2-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	105	0,49	91	95	104	103	104	102
<input type="checkbox"/>	17-208-22-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	101	0,49	92	96	104	104	104	102
<input type="checkbox"/>	17-208-23-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	102	0,49	92	96	104	103	104	101
<input type="checkbox"/>	17-208-3-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	106	0,48	104	107	103	108	104	109
<input type="checkbox"/>	17-208-4-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	102	0,49	91	95	104	99	104	99
<input type="checkbox"/>	17-208-5-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	101	0,48	88	92	101	108	104	102
<input type="checkbox"/>	17-208-6-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	107	0,48	98	103	103	106	104	106
<input type="checkbox"/>	17-208-7-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	113	0,48	108	112	103	109	104	112
<input type="checkbox"/>	17-208-8-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	104	0,48	88	92	101	108	104	102
<input type="checkbox"/>	17-208-9-2019	17-208-79-2015	17-208	1,2	3,3	110	0,48	113	114	103	108	104	113

Zusammenfassung für '2a' = 17-208-124-2017 (23 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **103** **0,48** **92,8** **96,5** **101** **105** **104** **102**

2a	17-208-126-2016												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	17-208-25-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	104	0,45	91	97	101	108	102	104
<input type="checkbox"/>	17-208-26-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	102	0,44	90	97	95	110	102	103
<input type="checkbox"/>	17-208-27-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	105	0,44	90	97	100	114	102	107
<input type="checkbox"/>	17-208-28-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	112	0,44	110	116	101	111	102	114
<input type="checkbox"/>	17-208-29-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	105	0,45	91	97	101	108	102	104
<input type="checkbox"/>	17-208-30-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	110	0,44	101	107	99	110	102	109
<input type="checkbox"/>	17-208-31-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	107	0,44	87	93	98	109	102	103
<input type="checkbox"/>	17-208-32-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	105	0,44	87	93	98	110	102	103
<input type="checkbox"/>	17-208-33-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	104	0,44	90	97	90	111	102	103
<input type="checkbox"/>	17-208-34-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	106	0,44	90	97	100	109	102	104
<input type="checkbox"/>	17-208-35-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	104	0,44	73	84	94	111	102	98
<input type="checkbox"/>	17-208-36-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	105	0,44	83	89	98	110	102	101
<input type="checkbox"/>	17-208-37-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	109	0,44	111	117	100	106	102	111
<input type="checkbox"/>	17-208-38-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	105	0,44	90	97	95	104	102	101
<input type="checkbox"/>	17-208-39-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	106	0,39	93	99	97	108	102	104
<input type="checkbox"/>	17-208-40-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	105	0,45	91	97	96	109	102	103
<input type="checkbox"/>	17-208-41-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	103	0,45	99	101	96	108	102	105
<input type="checkbox"/>	17-208-42-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	102	0,44	79	89	93	104	102	96
<input type="checkbox"/>	17-208-43-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	98	0,45	91	97	91	106	102	100
<input type="checkbox"/>	17-208-44-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	101	0,44	76	83	89	104	102	93
<input type="checkbox"/>	17-208-45-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	105	0,44	88	99	94	108	102	102
<input type="checkbox"/>	17-208-46-2019	17-208-79-2015	17-208	0,7	1	101	0,44	83	89	93	107	102	98

Zusammenfassung für '2a' = 17-208-126-2016 (22 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **105** **0,44** **90,2** **96,9** **96,3** **108** **102** **103**

2a	17-208-271-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	17-208-62-2019	17-208-166-2016	17-208	0,3	2,3	99	0,43	116	105	112	110	99	112
<input type="checkbox"/>	17-208-63-2019	17-208-166-2016	17-208	0,3	2,3	96	0,45	108	98	110	107	99	106
<input type="checkbox"/>	17-208-64-2019	17-208-166-2016	17-208	0,3	2,3	99	0,45	108	98	115	105	99	107
<input type="checkbox"/>	17-208-65-2019	17-208-166-2016	17-208	0,3	2,3	100	0,45	125	106	109	107	99	112
<input type="checkbox"/>	17-208-66-2019	17-208-166-2016	17-208	0,3	2,3	95	0,45	126	106	114	107	99	112
<input type="checkbox"/>	17-208-67-2019	17-208-166-2016	17-208	0,3	2,3	101	0,44	124	106	113	108	99	113
<input type="checkbox"/>	17-208-68-2019	17-208-166-2016	17-208	0,3	2,3	96	0,44	125	106	113	109	99	113
<input type="checkbox"/>	17-208-69-2019	17-208-166-2016	17-208	0,3	2,3	97	0,44	127	112	113	104	99	112
<input type="checkbox"/>	17-208-70-2019	17-208-166-2016	17-208	0,3	2,3	94	0,44	122	102	111	102	99	107
<input type="checkbox"/>	17-208-71-2019	17-208-166-2016	17-208	0,3	2,3	97	0,44	110	104	113	105	99	108
<input type="checkbox"/>	17-208-72-2019	17-208-166-2016	17-208	0,3	2,3	95	0,43	103	91	109	109	99	105
<input type="checkbox"/>	17-208-73-2019	17-208-166-2016	17-208	0,3	2,3	99	0,44	110	103	113	99	99	105

Zusammenfassung für '2a' = 17-208-271-2017 (12 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **97,3** **0,44** **117** **103** **112** **106** **99** **109**

2a	17-208-284-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	17-208-280-2019	6-131-97-2016	7-45	1,1	1,6	105	0,51	98	102	101	96	102	100
<input checked="" type="checkbox"/>	17-208-281-2019	6-131-97-2016	7-45	1,1	1,6	105	0,51	97	103	111	91	102	100
<input type="checkbox"/>	17-208-282-2019	6-131-97-2016	7-45	1,1	1,6	101	0,51	105	109	112	103	102	108
<input checked="" type="checkbox"/>	17-208-284-2019	6-131-97-2016	7-45	1,1	1,6	104	0,51	97	103	111	102	102	105
<input checked="" type="checkbox"/>	17-208-285-2019	6-131-97-2016	7-45	1,1	1,6	105	0,51	99	104	111	103	102	106
<input checked="" type="checkbox"/>	17-208-286-2019	6-131-97-2016	7-45	1,1	1,6	105	0,51	104	108	112	97	102	105
<input checked="" type="checkbox"/>	17-208-287-2019	6-131-97-2016	7-45	1,1	1,6	107	0,51	99	102	107	102	102	105
<input checked="" type="checkbox"/>	17-208-288-2019	6-131-97-2016	7-45	1,1	1,6	109	0,51	99	103	107	103	102	106
<input checked="" type="checkbox"/>	17-208-289-2019	6-131-97-2016	7-45	1,1	1,6	106	0,51	95	100	106	106	102	105
<input type="checkbox"/>	17-208-290-2019	6-131-97-2016	99-120	1,1	1,6	104	0,51	99	105	110	99	102	104
<input type="checkbox"/>	17-208-291-2019	6-131-97-2016	99-120	1,1	1,6	101	0,51	103	109	111	103	102	107
<input type="checkbox"/>	17-208-292-2019	6-131-97-2016	99-120	1,1	1,6	99	0,51	98	101	110	96	102	101
<input type="checkbox"/>	17-208-293-2019	6-131-97-2016	99-120	1,1	1,6	106	0,51	94	101	110	103	102	104
<input type="checkbox"/>	17-208-295-2019	6-131-97-2016	99-120	1,1	1,6	105	0,51	104	109	111	95	102	104
<input type="checkbox"/>	17-208-298-2019	6-131-97-2016	99-120	1,1	1,6	100	0,51	99	104	105	101	102	103
<input type="checkbox"/>	17-208-299-2019	6-131-97-2016	99-120	1,1	1,6	103	0,51	100	105	110	102	102	105
<input type="checkbox"/>	17-208-50-2019	17-208-166-2016	17-208	1,1	1,8	111	0,48	96	100	117	110	105	110
<input type="checkbox"/>	17-208-51-2019	17-208-166-2016	17-208	1,1	1,8	118	0,48	116	120	116	110	105	119
<input type="checkbox"/>	17-208-52-2019	17-208-166-2016	17-208	1,1	1,8	104	0,47	99	102	111	107	105	107
<input type="checkbox"/>	17-208-53-2019	17-208-166-2016	17-208	1,1	1,8	108	0,48	103	106	115	111	105	112
<input type="checkbox"/>	17-208-54-2019	17-208-166-2016	17-208	1,1	1,8	107	0,48	97	101	111	106	105	107
<input type="checkbox"/>	17-208-55-2019	17-208-166-2016	17-208	1,1	1,8	108	0,48	89	97	106	106	105	104
<input type="checkbox"/>	17-208-56-2019	17-208-166-2016	17-208	1,1	1,8	106	0,48	98	101	111	105	105	106
<input type="checkbox"/>	17-208-57-2019	17-208-166-2016	17-208	1,1	1,8	108	0,48	97	101	111	110	105	109
<input type="checkbox"/>	17-208-58-2019	17-208-166-2016	17-208	1,1	1,8	108	0,47	99	102	116	111	105	111
<input type="checkbox"/>	17-208-59-2019	17-208-166-2016	17-208	1,1	1,8	107	0,48	97	101	111	110	105	109
<input type="checkbox"/>	17-208-60-2019	17-208-166-2016	17-208	1,1	1,8	104	0,48	98	101	111	107	105	107
<input type="checkbox"/>	17-208-61-2019	17-208-166-2016	17-208	1,1	1,8	103	0,48	94	97	108	108	105	105

Zusammenfassung für '2a' = 17-208-284-2017 (28 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 106 0,5 99,0 103 110 104 103 106

Züchter: Lengert, Hinrich, 26624 Südbrookmerland, Tel.: 04942-2414

Email: hlengert@ewetel.net

2a		11-1-4204-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	17-159-12-2019	7-45-333-2016	17-159	1,6	7,2	107	0,52	115	111	112	114	96	116
<input type="checkbox"/>	17-159-151-2019	7-45-333-2016	17-213	1,6	7,2	112	0,5	116	112	113	114	96	118
<input type="checkbox"/>	17-159-41-2019	7-45-333-2016	11-1	1,6	7,2	110	0,51	121	116	118	117	96	121
<input type="checkbox"/>	17-159-42-2019	7-45-333-2016	11-1	1,6	7,2	117	0,51	120	116	118	118	96	123
<input type="checkbox"/>	17-159-943-2019	7-45-333-2016	11-1	1,6	7,2	109	0,51	106	102	101	110	96	109

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-4204-2017 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 111 0,51 116 111 112 115 96 117

2a		17-213-15-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	17-159-43-2019	7-45-333-2016	17-159	1,9	6,9	108	0,51	115	111	111	108	95	113
<input type="checkbox"/>	17-159-45-2019	7-45-333-2016	17-159	1,9	6,9	104	0,51	114	110	110	112	95	114
<input type="checkbox"/>	17-159-47-2019	7-45-333-2016	17-159	1,9	6,9	107	0,51	115	110	110	113	95	115
<input type="checkbox"/>	17-159-50-2019	7-45-333-2016	17-159	1,9	6,9	100	0,51	115	110	109	109	95	112
<input type="checkbox"/>	17-159-51-2019	7-45-333-2016	17-159	1,9	6,9	104	0,51	114	110	110	112	95	114

Zusammenfassung für '2a' = 17-213-15-2017 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 105 0,51 115 110 110 111 95 114

2a	17-213-9-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	17-159-14-2019	7-45-333-2016	17-159	2,3	6,7	108	0,51	112	108	112	115	95	116
<input type="checkbox"/>	17-159-16-2019	7-45-333-2016	17-159	2,3	6,7	109	0,51	112	108	112	115	95	116
<input type="checkbox"/>	17-159-17-2019	7-45-333-2016	17-159	2,3	6,7	108	0,51	112	108	112	116	95	116
<input type="checkbox"/>	17-159-18-2019	7-45-333-2016	17-159	2,3	6,7	114	0,51	111	109	113	117	95	118
<input type="checkbox"/>	17-159-19-2019	7-45-333-2016	17-159	2,3	6,7	116	0,51	111	109	113	114	95	117
<input type="checkbox"/>	17-159-20-2019	7-45-333-2016	17-159	2,3	6,7	106	0,51	112	108	112	117	95	117
<input type="checkbox"/>	17-159-21-2019	7-45-333-2016	17-159	2,3	6,7	109	0,51	111	108	112	118	95	118
<input type="checkbox"/>	17-159-22-2019	7-45-333-2016	17-159	2,3	6,7	108	0,51	111	107	112	116	95	116
<input type="checkbox"/>	17-159-23-2019	7-45-333-2016	17-159	2,3	6,7	107	0,51	112	109	112	111	95	114

Zusammenfassung für '2a' = 17-213-9-2017 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109 0,51 112 108 112 115 95 116**

Züchter: Macha, Georg, 28790 Schwanewede, Tel.: 0162-1021983
Email: Georg.Macha@gmx.de

2a	17-208-154-2016												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	17-85-4-2019	14-118-4-2014	17-85	6,1	13,7	99	0,53	106	100	104	101	89	103
<input checked="" type="checkbox"/>	17-85-5-2019	14-118-4-2014	17-85	6,1	13,7	94	0,52	104	99	103	100	89	101
<input checked="" type="checkbox"/>	17-85-6-2019	14-118-4-2014	17-85	6,1	13,7	96	0,51	106	100	103	101	89	102

Zusammenfassung für '2a' = 17-208-154-2016 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **96,3 0,52 105 99,7 103 101 89 102**

2a	17-208-347-2016												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	17-85-1-2019	17-208-144-2013	17-85	1,1	0	92	0,27	100	103	93	95	99	96
<input checked="" type="checkbox"/>	17-85-2-2019	17-208-144-2013	17-85	1,1	0	88	0,27	99	101	93	93	99	94
<input checked="" type="checkbox"/>	17-85-3-2019	17-208-144-2013	17-85	1,1	0	89	0,25	99	101	93	93	99	94

Zusammenfassung für '2a' = 17-208-347-2016 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **89,7 0,26 99,3 102 93 93,7 99 94,7**

2a	17-85-955-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input checked="" type="checkbox"/>	17-85-10-2019	17-2-117-2014	17-85	1,2	4,1	105	0,49	107	106	110	106	100	109
<input checked="" type="checkbox"/>	17-85-11-2019	17-2-117-2014	17-85	1,2	4,1	106	0,49	106	105	110	102	100	107
<input checked="" type="checkbox"/>	17-85-12-2019	17-2-117-2014	17-85	1,2	4,1	101	0,49	102	102	108	104	100	106
<input checked="" type="checkbox"/>	17-85-13-2019	17-2-117-2014	17-85	1,2	4,1	101	0,49	106	105	109	103	100	106
<input checked="" type="checkbox"/>	17-85-14-2019	17-2-117-2014	17-85	1,2	4,1	105	0,49	106	105	109	105	100	108
<input checked="" type="checkbox"/>	17-85-15-2019	17-2-117-2014	17-85	1,2	4,1	104	0,49	106	105	109	103	100	107
<input checked="" type="checkbox"/>	17-85-16-2019	17-2-117-2014	17-85	1,2	4,1	108	0,49	106	106	109	106	100	109

Zusammenfassung für '2a' = 17-85-955-2017 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104** **0,49** **106** **105** **109** **104** **100** **107**

Züchter: Röpe, Dietrich, 27308 Kirchlinteln, Tel.: 04236-1620

Email:

2a	6-38-2062-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	6-38-2070-2019	6-39-809-2016	6-38	9	10,4	104	0,46	99	101	110	90	91	99
<input type="checkbox"/>	6-38-2071-2019	6-39-809-2016	6-38	9	10,4	99	0,46	98	100	109	89	91	97
<input type="checkbox"/>	6-38-2072-2019	6-39-809-2016	6-38	9	10,4	101	0,46	99	100	109	88	91	97
<input type="checkbox"/>	6-38-2073-2019	6-39-809-2016	6-38	9	10,4	91	0,46	97	98	107	93	91	97
<input type="checkbox"/>	6-38-2074-2019	6-39-809-2016	6-38	9	10,4	95	0,46	97	99	108	90	91	96
<input type="checkbox"/>	6-38-2075-2019	6-39-809-2016	6-38	9	10,4	97	0,46	98	99	109	93	91	98
<input type="checkbox"/>	6-38-2076-2019	6-39-809-2016	6-38	9	10,4	97	0,46	98	99	108	90	91	96
<input type="checkbox"/>	6-38-2077-2019	6-39-809-2016	6-38	9	10,4	97	0,46	98	99	108	92	91	97
<input type="checkbox"/>	6-38-2078-2019	6-39-809-2016	6-38	9	10,4	95	0,46	97	99	108	92	91	97
<input type="checkbox"/>	6-38-2079-2019	6-39-809-2016	6-38	9	10,4	98	0,46	98	100	109	88	91	96
<input type="checkbox"/>	6-38-2080-2019	6-39-809-2016	6-38	9	10,4	97	0,46	98	99	109	89	91	96
<input type="checkbox"/>	6-38-2081-2019	6-39-809-2016	6-38	9	10,4	97	0,46	98	99	109	89	91	96
<input type="checkbox"/>	6-38-2082-2019	6-39-809-2016	6-38	9	10,4	96	0,46	98	99	108	91	91	97
<input type="checkbox"/>	6-38-2083-2019	6-39-809-2016	6-38	9	10,4	93	0,46	97	98	108	89	91	95
<input type="checkbox"/>	6-38-2084-2019	6-39-809-2016	6-38	9	10,4	92	0,46	97	98	108	89	91	95
<input type="checkbox"/>	6-38-2085-2019	6-39-809-2016	6-38	9	10,4	90	0,46	96	97	107	93	91	96
<input type="checkbox"/>	6-38-2086-2019	6-39-809-2016	6-38	9	10,4	96	0,46	98	99	108	92	91	97
<input type="checkbox"/>	6-38-2087-2019	6-39-809-2016	6-38	9	10,4	97	0,46	98	99	108	90	91	96

Zusammenfassung für '2a' = 6-38-2062-2018 (18 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **96,2** **0,46** **97,7** **99** **108** **90,4** **91** **96,6**

Züchter: Schütte, Klaus, 31188 Holle, Tel.: 05062-9630197

Email: schuetteklaus@web.de

2a 1a	6-52-22-2016 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	6-52-10-2019	14-21-332-2015	6-52	0	5,6	102	0,29	103	104	96	95	98	99
<input type="checkbox"/>	6-52-11-2019	14-21-332-2015	6-52	0	5,6	98	0,29	103	102	96	95	98	98
<input type="checkbox"/>	6-52-12-2019	14-21-332-2015	6-52	0	5,6	100	0,29	102	102	96	96	98	99
<input type="checkbox"/>	6-52-13-2019	14-21-332-2015	6-52	0	5,6	102	0,29	103	104	99	95	98	100
<input type="checkbox"/>	6-52-14-2019	14-21-332-2015	6-52	0	5,6	104	0,29	103	104	99	95	98	100
Zusammenfassung für '2a' = 6-52-22-2016 (5 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						101	0,29	103	103	97,2	95,2	98	99,2

2a 1a	6-52-3-2016 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	6-52-1-2019	7-45-333-2016	6-52	2,2	2,6	110	0,44	111	108	111	106	97	111
<input type="checkbox"/>	6-52-2-2019	7-45-333-2016	6-52	2,2	2,6	103	0,44	110	108	110	107	97	110
<input type="checkbox"/>	6-52-3-2019	7-45-333-2016	6-52	2,2	2,6	110	0,44	111	109	111	107	97	112
<input type="checkbox"/>	6-52-4-2019	7-45-333-2016	6-52	2,2	2,6	105	0,44	110	108	111	106	97	110
<input type="checkbox"/>	6-52-5-2019	7-45-333-2016	6-52	2,2	2,6	105	0,44	110	108	111	106	97	110
<input type="checkbox"/>	6-52-6-2019	7-45-333-2016	6-52	2,2	2,6	113	0,44	111	109	112	106	97	112
<input type="checkbox"/>	6-52-7-2019	7-45-333-2016	6-52	2,2	2,6	105	0,44	110	108	111	106	97	110
<input type="checkbox"/>	6-52-8-2019	7-45-333-2016	6-52	2,2	2,6	105	0,44	110	108	111	106	97	110
<input type="checkbox"/>	6-52-9-2019	7-45-333-2016	6-52	2,2	2,6	105	0,44	110	108	111	106	97	110
Zusammenfassung für '2a' = 6-52-3-2016 (9 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						107	0,44	110	108	111	106	97	111

Züchter: Tiesler, Friedrich- Karl, 26931 Elsfleth, Tel.: 04485-215

Email: fk.tiesler@tiesler-bau.de

2a	17-2-112-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	17-2-4-2019	17-208-166-2016	6-115	1,4	2,1	102	0,47	116	114	113	117	99	118
<input type="checkbox"/>	17-2-97-2019	17-208-166-2016	6-115	1,4	2,1	108	0,47	114	111	113	118	99	118
Zusammenfassung für '2a' = 17-2-112-2017 (2 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					105	0,47	115	113	113	118	99	118	

2a	17-2-114-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	17-2-204-2019	7-45-333-2016	6-124	1,4	6,7	114	0,54	121	117	117	119	95	123
<input type="checkbox"/>	17-2-206-2019	7-45-333-2016	6-124	1,4	6,7	110	0,54	121	117	112	114	95	119
Zusammenfassung für '2a' = 17-2-114-2017 (2 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					112	0,54	121	117	115	117	95	121	

2a	17-2-121-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	17-2-108-2019	17-208-79-2015	99-99	1,3	5,1	109	0,48	104	104	99	109	102	108
Zusammenfassung für '2a' = 17-2-121-2017 (1 Detaildatensatz)													
Mittelwerte:					109	0,48	104	104	99	109	102	108	

2a	17-2-24-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	17-2-202-2019	7-45-333-2016	6-124	6,2	3,4	105	0,48	104	101	111	106	99	108
<input type="checkbox"/>	17-2-203-2019	7-45-333-2016	6-124	6,2	3,4	107	0,48	117	115	112	107	99	114
Zusammenfassung für '2a' = 17-2-24-2017 (2 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					106	0,48	111	108	112	107	99	111	

2a	17-2-41-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	17-2-112-2019	7-45-333-2016	99-223	1	1,2	102	0,45	112	108	108	105	100	109
Zusammenfassung für '2a' = 17-2-41-2017 (1 Detaildatensatz)													
Mittelwerte:					102	0,45	112	108	108	105	100	109	

2a	17-2-74-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	

<input type="checkbox"/>	17-2-19-2019	17-208-55-2013	6-115	7,3	1	102	0,47	110	112	110	97	100	106
<input type="checkbox"/>	17-2-26-2019	17-85-950-2017	6-115	7,3	2,1	105	0,46	119	115	109	113	97	116
<input type="checkbox"/>	17-2-9-2019	17-85-908-2017	6-115	7,3	3,1	119	0,57	114	114	113	109	102	117

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-74-2017 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 109 0,5 114 114 111 106 99,7 113

2a	6-115-14-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	

<input type="checkbox"/>	17-2-111-2019	7-45-333-2016	99-223	1,8	1,8	116	0,47	116	114	115	110	98	117
--------------------------	---------------	---------------	--------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	----	-----

Zusammenfassung für '2a' = 6-115-14-2017 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 116 0,47 116 114 115 110 98 117

2a	6-124-5-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	

<input type="checkbox"/>	17-2-20-2019	6-131-97-2016	6-115	0,7	0,8	109	0,41	112	109	106	115	97	115
<input type="checkbox"/>	17-2-21-2019	6-131-97-2016	6-115	0,7	0,8	98	0,41	98	95	102	115	97	107
<input type="checkbox"/>	17-2-23-2019	6-131-97-2016	6-115	0,7	0,8	101	0,41	98	95	102	114	97	108

Zusammenfassung für '2a' = 6-124-5-2017 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 103 0,41 103 99,7 103 115 97 110

Züchter: Wolfrum, Hans-Heinrich, 28816 Stuhr, Tel.: 0421-560994

Email: Heiner.Wolfrum@ewetel.de

2a	17-81-1-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	

<input type="checkbox"/>	17-81-6-2019	17-208-79-2015	17-81	2,9	2,7	110	0,43	96	99	99	102	105	102
<input type="checkbox"/>	17-81-9-2019	17-208-79-2015	17-81	2,9	2,7	110	0,43	96	99	99	105	105	104

Zusammenfassung für '2a' = 17-81-1-2017 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 110 0,43 96 99 99 104 105 103

2a	17-81-69-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	17-81-15-2019	17-208-79-2015	17-81	0,4	1,9	104	0,43	93	95	98	104	104	101
<input type="checkbox"/>	17-81-18-2019	17-208-79-2015	17-81	0,4	1,9	105	0,43	97	99	99	105	104	104

Zusammenfassung für '2a' = 17-81-69-2017 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **105 0,43 95 97 98,5 105 104 103**

Züchter: Wolfrum, Horst, 28219 Bremen, Tel.: 0421-393646

Email: h.wolfrum-bremen@t-online.de

2a	17-181-22-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	17-181-11-2019	17-208-79-2015	17-181	3,4	2,5	107	0,44	101	104	104	107	105	107
<input type="checkbox"/>	17-181-14-2019	17-208-79-2015	17-181	3,4	2,5	109	0,44	101	104	104	112	105	110
<input type="checkbox"/>	17-181-20-2019	17-208-79-2015	17-181	3,4	2,5	104	0,44	100	103	89	101	105	101
<input type="checkbox"/>	17-181-24-2019	17-208-79-2015	17-181	3,4	2,5	112	0,44	103	105	104	101	105	106
<input type="checkbox"/>	17-181-37-2019	17-208-79-2015	17-134	3,4	2,5	109	0,46	101	104	100	105	106	106

Zusammenfassung für '2a' = 17-181-22-2017 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108 0,44 101 104 100 105 105 106**

Züchter: Becker, Stefan, 65549 Limburg/Lahn, Tel.: 06431-215850

Email: info@limburger-schafsberg-imkerei.de

2a	9-2-1920-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/> 9-21-18-2019	99-680-53-2015	9-21	1,1	4	116	0,41	124	123	117	121	100	126
<input type="checkbox"/> 9-21-23-2019	99-680-53-2015	9-21	1,1	4	122	0,41	119	118	114	120	100	125
<input type="checkbox"/> 9-21-32-2019	99-680-53-2015	9-21	1,1	4	113	0,41	114	115	114	120	100	121
<input type="checkbox"/> 9-21-33-2019	99-680-53-2015	9-21	1,1	4	112	0,41	108	111	113	120	100	119

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-1920-2017 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **116 0,41 116 117 115 120 100 123**

2a	9-2-4607-2016											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/> 9-21-76-2019	7-45-333-2016	9-21	3	1,5	110	0,46	104	103	109	111	96	111
<input type="checkbox"/> 9-21-77-2019	7-45-333-2016	9-21	3	1,5	105	0,46	100	101	107	111	96	109
<input type="checkbox"/> 9-21-79-2019	7-45-333-2016	9-21	3	1,5	114	0,46	117	117	110	112	96	118
<input type="checkbox"/> 9-21-87-2019	17-208-79-2015	9-21	3	1,4	103	0,46	92	98	97	108	103	103
<input type="checkbox"/> 9-21-92-2019	17-208-79-2015	11-161	3	1,4	108	0,46	98	103	102	106	103	106
<input type="checkbox"/> 9-21-93-2019	17-208-79-2015	9-21	3	1,4	103	0,46	88	95	97	109	103	102
<input type="checkbox"/> 9-21-94-2019	17-208-79-2015	9-21	3	1,4	102	0,46	92	97	94	107	103	102
<input type="checkbox"/> 9-21-96-2019	17-208-79-2015	11-161	3	1,4	105	0,46	88	96	96	112	103	104
<input type="checkbox"/> 9-21-97-2019	7-45-333-2016	9-21	3	1,5	113	0,46	113	115	113	111	96	116
<input type="checkbox"/> 9-21-98-2019	17-208-79-2015	11-161	3	1,4	103	0,46	98	102	96	101	103	101
<input type="checkbox"/> 9-21-99-2019	17-208-79-2015	9-21	3	1,4	110	0,46	103	106	100	106	103	107

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4607-2016 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **107 0,46 99,4 103 102 109 100 107**

2a	9-2-9915-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	9-21-40-2019	2-70-29-2016	9-21	0,7	7,2	109	0,49	115	112	105	108	98	113
<input type="checkbox"/>	9-21-85-2019	2-70-29-2016	9-21	0,7	7,2	113	0,49	117	116	106	109	98	115

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-9915-2017 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 111 0,49 116 114 106 109 98 114

Züchter: Billich, Tobias, 54516 Wittlich, Tel.: 06571-999 13 56

Email: tobias.billich@imkerei-im-liesertal.de

2a	11-139-121-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	11-139-63-2019	7-45-333-2016	11-139	0,7	1,6	114	0,46	115	111	115	113	100	118
<input type="checkbox"/>	11-139-64-2019	7-45-333-2016	11-139	0,7	1,6	112	0,47	121	116	115	108	100	117
<input type="checkbox"/>	11-139-66-2019	7-45-333-2016	11-139	0,7	1,6	115	0,46	110	107	115	111	100	115
<input type="checkbox"/>	11-139-86-2019	7-45-333-2016	11-139	0,7	1,6	116	0,47	119	113	112	113	100	118

Zusammenfassung für '2a' = 11-139-121-2017 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 114 0,47 116 112 114 111 100 117

2a	11-139-142-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	11-139-96-2019	7-45-333-2016	11-139	2,1	3,5	112	0,47	120	116	113	110	98	117
--------------------------	----------------	---------------	--------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	----	-----

Zusammenfassung für '2a' = 11-139-142-2017 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 112 0,47 120 116 113 110 98 117

2a	11-139-2-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	11-139-145-2019	7-45-333-2016	11-139	4,5	1,8	109	0,47	122	114	113	112	98	118
<input type="checkbox"/>	11-139-162-2019	7-45-333-2016	11-139	4,5	1,8	107	0,46	122	115	114	106	98	115

Zusammenfassung für '2a' = 11-139-2-2017 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 108 0,47 122 115 114 109 98 117

Züchter: **Bleckmann, Friedrich, 53937 Schleidern, Tel.: 0177-7484201**

Email: friedrich@haas-bleckmann.de

2a	11-138-21-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	11-138-34-2019	7-45-333-2016	11-138	0,7	1,9	123	0,44	122	122	120	111	98	122
<input checked="" type="checkbox"/>	11-138-43-2019	6-131-97-2016	11-138	0,7	1,8	110	0,43	120	121	118	102	100	115
<input type="checkbox"/>	11-138-44-2019	6-131-97-2016	10-30	0,7	1,8	116	0,43	116	117	116	106	99	116
Zusammenfassung für '2a' = 11-138-21-2017 (3 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						116	0,43	119	120	118	106	99	118

2a	11-138-3-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	11-138-135-2019	17-208-79-2015	11-138	0,7	2	114	0,45	109	113	101	106	105	110
<input type="checkbox"/>	11-138-136-2019	17-208-79-2015	11-138	0,7	2	116	0,45	111	114	106	104	105	112
<input type="checkbox"/>	11-138-29-2019	7-45-333-2016	10-30	0,7	1,9	115	0,45	120	117	112	109	98	117
<input checked="" type="checkbox"/>	11-138-32-2019	7-45-333-2016	11-138	0,7	1,9	113	0,45	114	113	116	108	99	115
<input type="checkbox"/>	11-138-36-2019	7-45-333-2016	11-138	0,7	1,9	110	0,45	117	114	116	105	99	114
<input type="checkbox"/>	11-138-50-2019	99-680-53-2015	11-160	0,7	1,7	112	0,44	112	113	115	115	101	118
<input type="checkbox"/>	11-138-52-2019	99-680-53-2015	11-138	0,7	1,7	114	0,43	116	118	110	112	102	117
<input type="checkbox"/>	11-138-53-2019	99-680-53-2015	11-138	0,7	1,7	108	0,43	109	107	114	115	96	115
<input type="checkbox"/>	11-138-62-2019	11-70-1549-2015	11-72	0,7	0	117	0,43	109	112	103	99	106	108
<input type="checkbox"/>	11-138-63-2019	11-70-1549-2015	11-72	0,7	0	113	0,43	111	114	103	100	106	109
Zusammenfassung für '2a' = 11-138-3-2017 (10 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						113	0,44	113	114	110	107	102	114

Züchter: DLR, Fachzentrum für Bienen und Imkerei, , 56727 Mayen, Tel.: 02651-960523
 Email: christoph.otten@dlr.rlp.de

2a	11-1-12805-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	11-1-20356-2019	17-208-166-2016	11-171	15,8	0,8	102	0,5	116	110	115	117	105	117
<input type="checkbox"/>	11-1-20359-2019	7-45-333-2016	11-139	15,8	1,7	109	0,52	115	111	113	116	101	118
<input type="checkbox"/>	11-1-20363-2019	7-45-333-2016	11-139	15,8	1,7	109	0,52	123	119	113	118	101	121
<input type="checkbox"/>	11-1-20375-2019	7-45-333-2016	11-139	15,8	1,7	108	0,52	124	121	114	118	101	122
<input type="checkbox"/>	11-1-20378-2019	7-45-333-2016	11-139	15,8	1,7	114	0,52	120	116	113	117	101	121
<input type="checkbox"/>	11-1-20616-2019	7-45-333-2016	11-18	15,8	1,7	115	0,51	124	120	114	116	101	122
<input type="checkbox"/>	11-1-20628-2019	7-45-333-2016	11-18	15,8	1,7	107	0,51	119	116	114	116	101	119
<input type="checkbox"/>	11-1-20629-2019	7-45-333-2016	11-18	15,8	1,7	108	0,51	117	113	113	117	101	119
<input type="checkbox"/>	11-1-20654-2019	7-45-333-2016	11-1	15,8	1,7	111	0,51	121	117	113	126	101	126
<input type="checkbox"/>	11-1-20663-2019	7-45-333-2016	11-1	15,8	1,7	115	0,52	119	115	114	115	101	120
<input type="checkbox"/>	11-1-20921-2019	17-208-166-2016	11-171	15,8	0,8	104	0,5	114	114	116	117	105	118
<input type="checkbox"/>	11-1-20925-2019	17-208-166-2016	11-171	15,8	0,8	108	0,5	104	106	115	117	105	115

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-12805-2017 (12 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109 0,51 118 115 114 118 102 120**

Züchter: Elsassee, Philipp, 52134 Herzogenrath, Tel.: 02407-18223
 Email: imkerei.philipp.elsaesser@gmx.de

2a	11-161-31-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	11-189-1-2019	7-45-333-2016	2-257	1,9	6,8	113	0,52	117	116	116	117	94	121
<input type="checkbox"/>	11-189-13-2019	7-45-333-2016	11-161	1,9	6,8	109	0,51	108	104	115	106	94	110
<input type="checkbox"/>	11-189-22-2019	7-45-333-2016	12-12	1,9	6,8	106	0,52	114	111	113	111	94	114
<input type="checkbox"/>	11-189-24-2019	7-45-333-2016	12-12	1,9	6,8	106	0,52	114	111	114	111	94	115

Zusammenfassung für '2a' = 11-161-31-2017 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109 0,52 113 111 115 111 94 115**

Züchter: Fabig, Thomas, 57583 Nauroth, Tel.: 0174-6542953

Email: thomasfabig@web.de

2a 1a	9-2-5180-2017 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	9-22-222-2019	7-45-333-2016	9-22	1,5	6,2	112	0,49	116	112	108	116	94	118
<input checked="" type="checkbox"/>	9-22-226-2019	7-45-333-2016	9-22	1,5	6,2	118	0,49	117	115	113	114	94	119
<input type="checkbox"/>	9-22-228-2019	7-45-333-2016	9-22	1,5	6,2	117	0,49	115	113	113	118	94	120
<input type="checkbox"/>	9-22-230-2019	7-45-333-2016	9-22	1,5	6,2	113	0,49	108	106	112	115	94	115
<input type="checkbox"/>	9-22-231-2019	7-45-333-2016	9-22	1,5	6,2	117	0,49	112	110	110	117	94	119
Zusammenfassung für '2a' = 9-2-5180-2017 (5 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						115	0,49	114	111	111	116	94	118

2a 1a	9-2-5188-2017 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	9-22-101-2019	99-680-53-2015	9-22	1,5	1,6	107	0,43	111	111	112	125	97	121
<input type="checkbox"/>	9-22-104-2019	99-680-53-2015	9-22	1,5	1,6	106	0,43	110	109	112	118	97	117
<input type="checkbox"/>	9-22-107-2019	99-680-53-2015	9-22	1,5	1,6	99	0,43	112	111	111	122	97	118
Zusammenfassung für '2a' = 9-2-5188-2017 (3 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						104	0,43	111	110	112	122	97	119

Züchter: Hero, Horst, 66709 Weiskirchen, Tel.: 06872-6173

Email: zwalbach@freenet.de

2a 1a	12-37-21114-2017 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	12-37-11161-201	12-12-11-2014	12-37	1,8	4,1	114	0,29	117	119	109	99	102	112
<input type="checkbox"/>	12-37-11162-201	12-12-11-2014	12-37	1,8	4,1	116	0,29	116	118	109	97	102	110
<input type="checkbox"/>	12-37-11164-201	12-12-11-2014	12-37	1,8	4,1	123	0,29	119	122	111	104	102	117
Zusammenfassung für '2a' = 12-37-21114-2017 (3 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						118	0,29	117	120	110	100	102	113

2a	12-37-21144-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	12-37-11108-201	12-12-11-2014	12-37	1,8	4,1	110	0,29	99	101	105	101	102	104
<input type="checkbox"/>	12-37-11117-201	12-12-11-2014	12-37	1,8	4,1	116	0,29	110	112	108	103	102	111
<input type="checkbox"/>	12-37-11155-201	12-12-11-2014	12-37	1,8	4,1	120	0,29	116	119	109	99	102	112
<input type="checkbox"/>	12-37-11156-201	12-12-11-2014	12-37	1,8	4,1	113	0,29	112	115	108	103	102	112
<input type="checkbox"/>	12-37-11157-201	12-12-11-2014	12-37	1,8	4,1	114	0,29	113	116	108	99	102	110
<input type="checkbox"/>	12-37-11158-201	12-12-11-2014	12-37	1,8	4,1	113	0,29	112	115	108	97	102	108
<input checked="" type="checkbox"/>	12-37-11159-201	12-12-11-2014	12-37	1,8	4,1	114	0,29	113	116	108	98	102	109

Zusammenfassung für '2a' = 12-37-21144-2017 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 114 0,29 111 113 108 100 102 109

2a	12-37-21157-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	12-37-12119-201	12-37-1181-2014	12-36	2,9	3,5	107	0,4	109	112	99	106	99	109
--------------------------	-----------------	-----------------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----

Zusammenfassung für '2a' = 12-37-21157-2017 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 107 0,4 109 112 99 106 99 109

Züchter: Heuzeroth, Siegfried, 57629 Mörsbach, Tel.: 02688-8565

Email: imkereiheuzeroth@freenet.de

2a	9-2-1927-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	9-2-1932-2019	17-85-950-2017	9-2	1,1	1,5	111	0,39	111	109	109	117	98	117
<input type="checkbox"/>	9-2-1944-2019	17-85-950-2017	12-1	1,1	1,5	111	0,4	109	107	105	116	98	115

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-1927-2017 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 111 0,4 110 108 107 117 98 116

2a	9-2-5179-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	9-2-1685-2019	16-75-2930-2016	9-2	1,5	1,6	106	0,39	114	112	110	116	101	116
<input type="checkbox"/>	9-2-1687-2019	16-75-2930-2016	9-2	1,5	1,6	114	0,39	117	115	110	120	101	121
<input type="checkbox"/>	9-2-5001-2019	7-45-333-2016	9-2	1,5	6,2	114	0,5	113	110	110	119	94	119
<input type="checkbox"/>	9-2-5002-2019	7-45-333-2016	9-2	1,5	6,2	110	0,51	108	106	104	116	94	114
<input type="checkbox"/>	9-2-5004-2019	7-45-333-2016	9-2	1,5	6,2	110	0,5	111	108	109	119	94	117
<input checked="" type="checkbox"/>	9-2-5005-2019	7-45-333-2016	9-2	1,5	6,2	115	0,5	115	113	111	121	94	121
<input checked="" type="checkbox"/>	9-2-5006-2019	7-45-333-2016	9-2	1,5	6,2	115	0,5	114	111	111	120	94	120
<input type="checkbox"/>	9-2-5007-2019	7-45-333-2016	9-2	1,5	6,2	104	0,51	111	108	101	115	94	113
<input type="checkbox"/>	9-2-5008-2019	7-45-333-2016	12-1	1,5	6,2	110	0,51	105	102	108	121	94	116
<input type="checkbox"/>	9-2-5010-2019	7-45-333-2016	9-2	1,5	6,2	115	0,5	113	111	110	120	94	120

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-5179-2017 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 111 0,48 112 110 108 119 95,4 118

2a	9-2-9915-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	9-2-4023-2019	17-208-166-2016	9-2	0,7	0,8	114	0,45	115	113	119	118	101	121
<input checked="" type="checkbox"/>	9-2-4024-2019	17-208-166-2016	9-2	0,7	0,8	116	0,45	115	114	117	119	101	122
<input type="checkbox"/>	9-2-4025-2019	17-208-166-2016	9-2	0,7	0,8	113	0,45	115	113	117	117	101	120
<input type="checkbox"/>	9-2-4027-2019	17-208-166-2016	9-2	0,7	0,8	115	0,45	116	115	119	120	101	123
<input checked="" type="checkbox"/>	9-2-4029-2019	17-208-166-2016	9-2	0,7	0,8	115	0,45	115	114	119	121	101	123
<input type="checkbox"/>	9-2-4031-2019	17-208-166-2016	12-1	0,7	0,8	116	0,45	118	117	119	121	101	124
<input type="checkbox"/>	9-2-9961-2019	99-680-53-2015	9-2	0,7	5,6	117	0,51	116	116	116	125	100	126
<input type="checkbox"/>	9-2-9962-2019	99-680-53-2015	9-2	0,7	5,6	111	0,5	112	112	113	121	100	120
<input type="checkbox"/>	9-2-9965-2019	99-680-53-2015	99-99	0,7	5,6	119	0,51	116	116	115	126	100	126
<input type="checkbox"/>	9-2-9967-2019	99-680-53-2015	9-2	0,7	5,6	113	0,51	115	115	115	119	100	121
<input type="checkbox"/>	9-2-9969-2019	99-680-53-2015	12-1	0,7	5,6	122	0,52	120	120	116	125	100	128

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-9915-2017 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 116 0,48 116 115 117 121 101 123

Züchter: **Kaiser, Michael, 56271 Roßbach, Tel.: 02680-988670**

Email: michael@teamkaiser.de

2a	11-1-2818-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/> 9-17-37-2019	7-45-333-2016	9-22	5,1	3,3	110	0,5	114	109	110	117	100	118
Zusammenfassung für '2a' = 11-1-2818-2017 (1 Detaildatensatz)												
Mittelwerte:					110	0,5	114	109	110	117	100	118

Züchter: **Kaupa, Anton, 67065 Ludwigshafen, Tel.: 06215-78852**

Email: imkerei-kaupa@online.de

2a	10-30-20-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/> 10-30-23-2019	9-2-4225-2014	10-30	3,4	1,7	102	0,36	100	103	105	100	100	103
<input type="checkbox"/> 10-30-31-2019	9-2-4225-2014	10-30	3,4	1,7	107	0,36	102	107	103	106	100	108
<input type="checkbox"/> 10-30-40-2019	9-2-4225-2014	10-30	3,4	1,7	101	0,36	93	96	102	104	100	102
<input type="checkbox"/> 10-30-41-2019	9-2-4225-2014	10-30	3,4	1,7	108	0,36	106	110	106	107	100	110
<input type="checkbox"/> 10-30-56-2019	9-2-4225-2014	10-30	3,4	1,7	103	0,36	98	105	106	102	100	104
<input type="checkbox"/> 10-30-57-2019	9-2-4225-2014	10-30	3,4	1,7	104	0,36	99	103	103	104	100	105
<input type="checkbox"/> 10-30-61-2019	9-2-4225-2014	11-138	3,4	1,7	109	0,39	102	108	106	106	101	109
<input type="checkbox"/> 10-30-62-2019	9-2-4225-2014	10-30	3,4	1,7	104	0,36	106	110	106	105	100	108
<input type="checkbox"/> 10-30-66-2019	9-2-4225-2014	10-30	3,4	1,7	113	0,36	109	114	106	109	100	113
<input type="checkbox"/> 10-30-69-2019	9-2-4225-2014	10-30	3,4	1,7	107	0,36	102	108	106	105	100	107
Zusammenfassung für '2a' = 10-30-20-2017 (10 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					106	0,36	102	106	105	105	100	107

Züchter: Lensch, Armin, 66606 St. Wendel-Bubach, Tel.: 06856-727

Email: Armin.Lensch@t-online.de

2a	12-3-8-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	12-3-14-2019	12-1-7-2016	12-3	1,6	4,4	114	0,32	115	114	112	108	101	115
<input type="checkbox"/>	12-3-3-2019	12-1-7-2016	12-3	1,6	4,4	110	0,32	109	108	110	109	101	112
<input type="checkbox"/>	12-3-4-2019	12-1-7-2016	12-3	1,6	4,4	110	0,32	109	108	110	109	101	112
<input type="checkbox"/>	12-3-6-2019	12-1-7-2016	12-3	1,6	4,4	108	0,32	110	108	110	111	101	113
<input type="checkbox"/>	12-3-8-2019	12-1-7-2016	12-3	1,6	4,4	112	0,32	115	114	112	113	101	117
Zusammenfassung für '2a' = 12-3-8-2017 (5 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					111	0,32	112	110	111	110	101	114	

Züchter: Mailender, Jürgen, 66822 Lebach, Tel.: 06888-57392

Email: beegogler@email.de

2a	12-40-21277-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	12-40-21041-201	7-45-333-2016	12-40	3,8	5,3	105	0,46	118	115	116	106	98	114
<input checked="" type="checkbox"/>	12-40-21042-201	7-45-333-2016	12-40	3,8	5,3	108	0,46	116	113	116	108	98	114
<input checked="" type="checkbox"/>	12-40-21043-201	7-45-333-2016	12-40	3,8	5,3	107	0,46	116	114	116	106	98	114
<input checked="" type="checkbox"/>	12-40-21044-201	7-45-333-2016	12-40	3,8	5,3	111	0,46	112	109	114	109	98	114
<input checked="" type="checkbox"/>	12-40-21045-201	7-45-333-2016	12-40	3,8	5,3	106	0,46	117	113	115	104	98	112
<input checked="" type="checkbox"/>	12-40-21046-201	7-45-333-2016	12-40	3,8	5,3	110	0,46	114	111	115	106	98	113
Zusammenfassung für '2a' = 12-40-21277-2018 (6 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					108	0,46	116	113	115	107	98	114	

Züchter: **Nieser, Frank, 66132 Saarbrücken, Tel.: 0681-892699**

Email: bienenzucht@freenet.de

2a	12-1-15-2016												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	12-1-10-2019	16-75-2930-2016	9-2	4,4	5,4	110	0,48	117	115	117	117	107	120
<input type="checkbox"/>	12-1-11-2019	16-75-2930-2016	9-2	4,4	5,4	102	0,48	114	112	113	106	107	112
<input type="checkbox"/>	12-1-12-2019	16-75-2930-2016	12-1	4,4	5,4	108	0,48	121	118	117	114	107	120
<input type="checkbox"/>	12-1-13-2019	16-75-2930-2016	12-1	4,4	5,4	115	0,48	123	120	118	117	107	124
<input type="checkbox"/>	12-1-14-2019	16-75-2930-2016	12-1	4,4	5,4	107	0,48	122	120	116	115	107	120
<input type="checkbox"/>	12-1-7-2019	16-75-2930-2016	99-99	4,4	5,4	110	0,48	119	116	116	112	107	118
<input type="checkbox"/>	12-1-8-2019	16-75-2930-2016	12-1	4,4	5,4	110	0,48	119	117	116	114	107	119
<input type="checkbox"/>	12-1-9-2019	16-75-2930-2016	12-1	4,4	5,4	106	0,48	117	114	115	113	107	117

Zusammenfassung für '2a' = 12-1-15-2016 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109** **0,48** **119** **117** **116** **114** **107** **119**

2a	12-1-29-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	12-1-27-2019	17-208-166-2016	12-1	1	3,1	106	0,45	110	109	112	109	102	112
<input type="checkbox"/>	12-1-28-2019	17-208-166-2016	12-1	1	3,1	106	0,45	103	102	117	108	102	110
<input type="checkbox"/>	12-1-29-2019	17-208-166-2016	12-1	1	3,1	109	0,46	108	108	116	111	102	114
<input type="checkbox"/>	12-1-30-2019	17-208-166-2016	12-1	1	3,1	106	0,46	104	103	115	105	102	109
<input type="checkbox"/>	12-1-32-2019	17-208-166-2016	9-2	1	3,1	111	0,46	109	109	118	109	102	114

Zusammenfassung für '2a' = 12-1-29-2017 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108** **0,46** **107** **106** **116** **108** **102** **112**

2a	6-198-64-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	12-1-1-2019	16-75-2930-2016	12-1	2,2	2,2	109	0,43	111	110	107	107	104	111
<input type="checkbox"/>	12-1-2-2019	16-75-2930-2016	12-1	2,2	2,2	111	0,43	112	111	112	109	104	114
<input type="checkbox"/>	12-1-3-2019	16-75-2930-2016	12-1	2,2	2,2	108	0,43	114	112	109	106	104	112

Zusammenfassung für '2a' = 6-198-64-2017 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109** **0,43** **112** **111** **109** **107** **104** **112**

Züchter: **Ramseger, Wolfgang, 57635 Weyerbusch, Tel.: 02686-1519**

Email: imkerei-ramseger@t-online.de

2a	11-124-51-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	11-124-438-2019	6-131-97-2016	11-124	1,2	1,1	100	0,42	109	110	108	113	95	112
<input type="checkbox"/>	11-124-439-2019	6-131-97-2016	11-124	1,2	1,1	101	0,42	108	108	108	110	95	111
<input type="checkbox"/>	11-124-440-2019	6-131-97-2016	11-124	1,2	1,1	97	0,42	108	108	108	112	95	111
<input type="checkbox"/>	11-124-441-2019	6-131-97-2016	11-124	1,2	1,1	104	0,42	106	107	108	111	95	111
<input type="checkbox"/>	11-124-444-2019	6-131-97-2016	11-124	1,2	1,1	100	0,42	109	110	107	105	95	108
<input type="checkbox"/>	11-124-446-2019	6-131-97-2016	11-124	1,2	1,1	103	0,42	109	109	108	110	95	111
<input type="checkbox"/>	11-124-470-2019	7-45-333-2016	11-160	1,2	6,5	109	0,5	114	111	113	113	93	116
<input type="checkbox"/>	11-124-471-2019	7-45-333-2016	11-160	1,2	6,5	105	0,5	111	109	103	115	93	113
<input type="checkbox"/>	11-124-479-2019	7-45-333-2016	11-124	1,2	6,5	106	0,5	113	110	110	117	93	117
<input type="checkbox"/>	11-124-480-2019	7-45-333-2016	11-160	1,2	6,5	108	0,5	112	107	110	116	93	115
<input type="checkbox"/>	11-124-481-2019	7-45-333-2016	11-124	1,2	6,5	111	0,5	113	110	110	109	93	114
<input type="checkbox"/>	11-124-483-2019	7-45-333-2016	11-124	1,2	6,5	108	0,5	112	109	110	115	93	115
Zusammenfassung für '2a' = 11-124-51-2017 (12 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					104	0,46	110	109	109	112	94	113	

Züchter: **Ratte, Toni, 52477 Alsdorf, Tel.: 02404-2836**

Email: toni.ratte@toxrat.com

2a	11-161-31-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	11-161-23-2019	11-70-1549-2015	9-21	1,9	0	111	0,45	106	107	104	107	102	110
<input type="checkbox"/>	11-161-25-2019	11-70-1549-2015	9-21	1,9	0	106	0,44	102	106	104	107	102	108
<input type="checkbox"/>	11-161-26-2019	11-70-1549-2015	9-21	1,9	0	109	0,44	103	103	100	106	102	107
<input type="checkbox"/>	11-161-28-2019	11-70-1549-2015	11-161	1,9	0	111	0,44	105	107	106	106	102	109
<input type="checkbox"/>	11-161-29-2019	11-70-1549-2015	11-161	1,9	0	113	0,44	107	109	105	110	102	112
<input type="checkbox"/>	11-161-36-2019	11-70-1549-2015	11-161	1,9	0	114	0,44	109	110	106	107	102	112
<input type="checkbox"/>	11-161-38-2019	---	11-161	1,9	0	91	0,27	97	95	91	103	96	98
<input type="checkbox"/>	11-161-48-2019	---	11-161	1,9	0	87	0,27	99	97	96	106	96	100
Zusammenfassung für '2a' = 11-161-31-2017 (8 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						105	0,4	104	104	102	107	101	107

Züchter: **Rettig, Matthias-Juan, 54296 Trier, Tel.: 06512-2390**

Email: info@imkereibedarf-rettig.de

2a	11-1-23359-2016												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	11-72-176-2019	7-45-333-2016	11-72	3,4	2,6	99	0,47	117	113	114	115	97	116
<input type="checkbox"/>	11-72-179-2019	7-45-333-2016	11-72	3,4	2,6	103	0,47	117	113	115	111	97	115
<input type="checkbox"/>	11-72-182-2019	7-45-333-2016	11-72	3,4	2,6	103	0,47	114	111	114	112	97	115
<input type="checkbox"/>	11-72-190-2019	11-70-1549-2015	11-72	3,4	0	107	0,43	108	111	104	105	104	109
<input type="checkbox"/>	11-72-194-2019	11-70-1549-2015	11-72	3,4	0	109	0,43	108	111	104	107	104	110
Zusammenfassung für '2a' = 11-1-23359-2016 (5 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						104	0,45	113	112	110	110	99,8	113

Züchter: Schüller, Hubert, 53797 Lohmar, Tel.: 02246-2586

Email: hubertschueller@unitybox.de

2a		11-113-217-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	11-113-109-2019	1-1-38-2016	11-113	0,9	3	115	0,42	116	114	102	102	94	111
<input type="checkbox"/>	11-113-111-2019	1-1-38-2016	11-113	0,9	3	110	0,42	116	113	101	103	94	110
<input type="checkbox"/>	11-113-115-2019	1-1-38-2016	11-113	0,9	3	110	0,42	116	113	101	102	94	110
<input type="checkbox"/>	11-113-116-2019	1-1-38-2016	11-113	0,9	3	118	0,42	116	114	103	105	94	113
<input type="checkbox"/>	11-113-118-2019	1-1-38-2016	11-113	0,9	3	118	0,42	116	114	103	105	94	113
<input type="checkbox"/>	11-113-119-2019	1-1-38-2016	11-113	0,9	3	110	0,42	116	113	101	103	94	110
<input type="checkbox"/>	11-113-120-2019	1-1-38-2016	11-113	0,9	3	116	0,42	116	114	102	103	94	111
<input type="checkbox"/>	11-113-123-2019	1-1-38-2016	11-113	0,9	3	116	0,42	116	114	102	106	94	113
<input type="checkbox"/>	11-113-126-2019	1-1-38-2016	11-113	0,9	3	118	0,42	116	114	102	105	94	113
<input type="checkbox"/>	11-113-130-2019	1-1-38-2016	11-113	0,9	3	118	0,42	116	114	102	104	94	112

Zusammenfassung für '2a' = 11-113-217-2017 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 115 0,42 116 114 102 104 94 112

2a		11-113-235-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	11-113-156-2019	7-45-333-2016	11-113	2,8	2,1	106	0,43	107	106	109	106	97	109
<input type="checkbox"/>	11-113-161-2019	7-45-333-2016	11-113	2,8	2,1	108	0,42	107	107	109	108	97	111
<input type="checkbox"/>	11-113-163-2019	7-45-333-2016	11-113	2,8	2,1	115	0,42	112	111	111	110	97	115
<input type="checkbox"/>	11-113-165-2019	7-45-333-2016	11-113	2,8	2,1	109	0,42	109	108	110	109	97	112
<input type="checkbox"/>	11-113-192-2019	7-45-333-2016	11-113	2,8	2,1	115	0,43	112	111	111	110	97	115
<input type="checkbox"/>	11-113-193-2019	7-45-333-2016	11-113	2,8	2,1	113	0,43	112	110	111	109	97	114
<input type="checkbox"/>	11-113-194-2019	7-45-333-2016	11-113	2,8	2,1	107	0,42	112	110	110	109	97	113
<input type="checkbox"/>	11-113-195-2019	7-45-333-2016	11-113	2,8	2,1	112	0,42	112	111	110	109	97	114
<input type="checkbox"/>	11-113-196-2019	7-45-333-2016	11-113	2,8	2,1	114	0,42	112	111	111	110	97	115

Zusammenfassung für '2a' = 11-113-235-2017 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 111 0,42 111 109 110 109 97 113

Züchter: Uhlenbruck, Eckhard, 46569 Hünxe, Tel.: 02858-82425

Email: turnierbienen@freenet.de

2a	11-3-312-2016												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	11-70-4801-2019	11-3-305-2016	11-70	0	0	78	0,31	91	92	80	93	106	87
<input type="checkbox"/>	11-70-4802-2019	11-3-305-2016	11-70	0	0	91	0,31	98	100	86	94	106	93
<input type="checkbox"/>	11-70-4803-2019	11-3-305-2016	11-70	0	0	89	0,31	95	97	83	92	106	90
Zusammenfassung für '2a' = 11-3-312-2016 (3 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					86	0,31	94,7	96,3	83	93	106	90	

2a	11-70-1025-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	11-70-1020-2019	1-1-38-2016	11-70	6,6	6	114	0,5	116	112	104	101	91	110
<input type="checkbox"/>	11-70-1023-2019	1-1-38-2016	11-70	6,6	6	114	0,5	116	112	104	101	91	110
<input type="checkbox"/>	11-70-1025-2019	15-22-19-2016	11-70	6,6	6,4	111	0,46	109	106	103	99	92	106
<input type="checkbox"/>	11-70-1027-2019	15-22-19-2016	11-70	6,6	6,4	108	0,46	109	106	103	98	92	105
<input type="checkbox"/>	11-70-1033-2019	15-22-19-2016	11-70	6,6	6,4	108	0,47	109	106	103	98	92	105
<input type="checkbox"/>	11-70-1037-2019	1-1-38-2016	11-70	6,6	6	109	0,5	116	112	101	99	91	108
Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1025-2017 (6 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					111	0,48	113	109	103	99,3	91,5	107	

2a	11-70-1026-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	11-70-1019-2019	1-1-38-2016	11-70	2,3	4,2	111	0,47	114	111	103	99	93	108
<input type="checkbox"/>	11-70-1021-2019	11-3-305-2016	11-70	2,3	3,8	102	0,44	108	108	93	96	103	101
<input type="checkbox"/>	11-70-1022-2019	1-1-38-2016	11-70	2,3	4,2	111	0,47	115	112	104	100	93	108
<input type="checkbox"/>	11-70-1024-2019	1-1-38-2016	11-70	2,3	4,2	107	0,47	112	109	101	101	93	107
<input type="checkbox"/>	11-70-1026-2019	15-22-19-2016	11-70	2,3	4,6	106	0,43	108	106	102	98	94	104
<input type="checkbox"/>	11-70-1028-2019	15-22-19-2016	11-70	2,3	4,6	103	0,43	106	104	102	96	94	102
<input type="checkbox"/>	11-70-1029-2019	11-3-305-2016	11-70	2,3	3,8	103	0,44	108	108	93	95	103	101
<input type="checkbox"/>	11-70-1030-2019	1-1-38-2016	11-70	2,3	4,2	104	0,47	115	112	103	100	93	107
<input type="checkbox"/>	11-70-1031-2019	1-1-38-2016	11-70	2,3	4,2	103	0,47	114	110	102	99	93	106
<input type="checkbox"/>	11-70-1032-2019	11-3-305-2016	11-70	2,3	3,8	106	0,43	108	108	93	96	103	102
<input type="checkbox"/>	11-70-1034-2019	1-1-38-2016	11-70	2,3	4,2	104	0,47	115	111	101	99	93	106
<input type="checkbox"/>	11-70-1035-2019	1-1-38-2016	11-70	2,3	4,2	105	0,47	109	106	103	97	93	104
<input type="checkbox"/>	11-70-1036-2019	1-1-38-2016	11-70	2,3	4,2	107	0,47	114	111	103	101	93	108
<input type="checkbox"/>	11-70-1038-2019	11-3-305-2016	11-70	2,3	3,8	104	0,44	108	108	93	96	103	102
<input type="checkbox"/>	11-70-1039-2019	1-1-38-2016	11-70	2,3	4,2	106	0,47	111	108	103	97	93	105
Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1026-2017 (15 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						105	0,46	111	109	99,9	98	95,8	105

2a	11-70-1524-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	11-70-1516-2019	1-1-38-2016	11-70	1,1	3,8	112	0,49	116	114	107	101	95	111
<input type="checkbox"/>	11-70-1519-2019	1-1-38-2016	11-70	1,1	3,8	102	0,49	117	114	107	99	95	108
<input type="checkbox"/>	11-70-1520-2019	1-1-38-2016	11-70	1,1	3,8	111	0,49	115	113	107	100	95	109
<input type="checkbox"/>	11-70-1521-2019	1-1-38-2016	11-70	1,1	3,8	110	0,49	116	114	107	102	95	110
<input type="checkbox"/>	11-70-1522-2019	1-1-38-2016	11-70	1,1	3,8	109	0,49	114	111	107	102	95	109
<input type="checkbox"/>	11-70-1523-2019	1-1-38-2016	11-70	1,1	3,8	107	0,49	116	113	104	102	95	109
<input type="checkbox"/>	11-70-1524-2019	1-1-38-2016	11-70	1,1	3,8	111	0,49	116	114	106	99	95	109
<input type="checkbox"/>	11-70-1525-2019	1-1-38-2016	11-70	1,1	3,8	109	0,49	116	114	105	102	95	110
<input type="checkbox"/>	11-70-1526-2019	11-3-305-2016	11-70	1,1	5,7	106	0,48	109	110	96	99	105	105
<input type="checkbox"/>	11-70-1527-2019	11-3-305-2016	11-70	1,1	5,7	102	0,48	108	108	96	97	105	102
<input type="checkbox"/>	11-70-1528-2019	1-1-38-2016	11-70	1,1	3,8	107	0,49	116	114	106	102	95	110
<input type="checkbox"/>	11-70-1529-2019	1-1-38-2016	11-70	1,1	3,8	114	0,49	116	113	107	103	95	111
<input type="checkbox"/>	11-70-1530-2019	1-1-38-2016	11-70	1,1	3,8	111	0,49	116	114	107	101	95	110
<input type="checkbox"/>	11-70-1531-2019	1-1-38-2016	11-70	1,1	3,8	111	0,49	116	114	107	103	95	111
<input type="checkbox"/>	11-70-1532-2019	1-1-38-2016	11-70	1,1	3,8	110	0,49	116	114	107	102	95	111
<input type="checkbox"/>	11-70-1533-2019	1-1-38-2016	11-70	1,1	3,8	108	0,49	116	114	104	101	95	109
<input type="checkbox"/>	11-70-1534-2019	1-1-38-2016	11-70	1,1	3,8	108	0,49	116	114	107	101	95	110
<input type="checkbox"/>	11-70-59-2019	1-1-38-2016	17-208	1,1	3,8	107	0,5	124	118	108	104	95	113
<input type="checkbox"/>	11-70-70-2019	1-1-38-2016	17-208	1,1	3,8	113	0,49	125	123	110	105	95	116
<input type="checkbox"/>	11-70-71-2019	1-1-38-2016	17-208	1,1	3,8	110	0,49	109	107	105	101	95	107
<input type="checkbox"/>	11-70-72-2019	1-1-38-2016	17-208	1,1	3,8	104	0,5	102	100	102	101	95	103
<input type="checkbox"/>	11-70-73-2019	1-1-38-2016	17-208	1,1	3,8	111	0,5	115	118	111	102	95	112
<input type="checkbox"/>	11-70-74-2019	1-1-38-2016	17-208	1,1	3,8	104	0,49	104	98	104	105	95	105
<input type="checkbox"/>	11-70-75-2019	7-45-333-2016	17-208	1,1	0,2	108	0,41	115	112	110	107	97	113
<input type="checkbox"/>	11-70-76-2019	1-1-38-2016	17-208	1,1	3,8	116	0,5	123	118	108	106	95	116
<input type="checkbox"/>	11-70-90-2019	7-45-333-2016	17-208	1,1	0,2	108	0,41	115	112	110	107	97	113

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1524-2017 (26 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109** **0,48** **115** **113** **106** **102** **95,9** **110**

2a	11-70-1530-2018											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	11-70-1518-2019	1-1-38-2016	11-70	11,4	1,2	117	0,46	115	115	100	102	100	110
--------------------------	-----------------	-------------	-------	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1530-2018 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **117 0,46 115 115 100 102 100 110**

2a	11-70-1537-2018											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	11-70-1517-2019	1-1-38-2016	11-70	4,5	4,4	115	0,47	115	113	106	101	93	110
--------------------------	-----------------	-------------	-------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	----	-----

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1537-2018 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **115 0,47 115 113 106 101 93 110**

Züchter: Ziegler, Heinz, 66663 Merzig-Silwingen, Tel.: 06869-814

Email: email@bienenzucht-ziegler.de

2a	12-12-13-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	12-12-10-2019	17-208-79-2015	12-12	6,3	1,6	108	0,46	107	109	105	104	107	109
<input type="checkbox"/>	12-12-11-2019	17-208-79-2015	12-12	6,3	1,6	109	0,46	105	108	105	103	107	107
<input type="checkbox"/>	12-12-1-2019	17-208-79-2015	12-12	6,3	1,6	114	0,46	110	114	106	104	107	111
<input type="checkbox"/>	12-12-12-2019	17-208-79-2015	12-12	6,3	1,6	117	0,46	108	111	105	105	107	111
<input type="checkbox"/>	12-12-18-2019	17-208-79-2015	12-12	6,3	1,6	114	0,46	110	112	105	105	107	111
<input type="checkbox"/>	12-12-19-2019	17-208-79-2015	12-12	6,3	1,6	114	0,46	110	112	105	107	107	112
<input type="checkbox"/>	12-12-20-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	118	0,49	113	115	115	117	107	121
<input type="checkbox"/>	12-12-21-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	116	0,49	111	112	114	115	107	118
<input type="checkbox"/>	12-12-22-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	116	0,49	112	112	114	116	107	119
<input type="checkbox"/>	12-12-25-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	116	0,49	109	112	115	115	107	118
<input type="checkbox"/>	12-12-29-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	114	0,49	109	109	114	113	107	116
<input type="checkbox"/>	12-12-31-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	115	0,49	112	113	115	114	107	118
<input type="checkbox"/>	12-12-3-2019	17-208-79-2015	12-12	6,3	1,6	114	0,46	108	111	105	104	107	110
<input type="checkbox"/>	12-12-32-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	113	0,49	109	110	114	113	107	116
<input type="checkbox"/>	12-12-34-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	112	0,49	105	106	114	113	107	114
<input type="checkbox"/>	12-12-35-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	115	0,49	112	114	115	115	107	119
<input type="checkbox"/>	12-12-37-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	116	0,49	113	114	115	116	107	120
<input type="checkbox"/>	12-12-38-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	114	0,49	112	113	115	113	107	117
<input type="checkbox"/>	12-12-39-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	115	0,49	112	112	114	115	107	118
<input type="checkbox"/>	12-12-41-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	117	0,49	113	114	115	116	107	120
<input type="checkbox"/>	12-12-4-2019	17-208-79-2015	12-12	6,3	1,6	113	0,46	110	112	105	105	107	111
<input type="checkbox"/>	12-12-43-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	118	0,49	113	114	115	117	107	120
<input type="checkbox"/>	12-12-45-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	119	0,49	114	116	115	117	107	121
<input type="checkbox"/>	12-12-46-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	118	0,49	114	115	115	117	107	121
<input type="checkbox"/>	12-12-48-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	116	0,49	111	112	114	115	107	118
<input type="checkbox"/>	12-12-50-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	116	0,49	111	112	114	115	107	118

<input type="checkbox"/>	12-12-51-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	116	0,49	111	113	115	114	107	118
<input type="checkbox"/>	12-12-5-2019	17-208-79-2015	12-12	6,3	1,6	124	0,46	116	119	106	108	107	117
<input type="checkbox"/>	12-12-52-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	115	0,49	109	110	114	114	107	117
<input type="checkbox"/>	12-12-53-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	115	0,49	111	113	115	116	107	119
<input type="checkbox"/>	12-12-56-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	115	0,49	109	110	114	116	107	118
<input type="checkbox"/>	12-12-57-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	116	0,49	111	112	115	115	107	118
<input type="checkbox"/>	12-12-59-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	114	0,49	112	113	115	114	107	118
<input type="checkbox"/>	12-12-60-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	118	0,49	113	115	115	117	107	121
<input type="checkbox"/>	12-12-61-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	113	0,49	109	110	114	114	107	117
<input type="checkbox"/>	12-12-6-2019	17-208-79-2015	12-12	6,3	1,6	115	0,46	109	113	106	105	107	112
<input type="checkbox"/>	12-12-63-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	115	0,49	112	114	115	114	107	118
<input type="checkbox"/>	12-12-65-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	113	0,49	112	114	115	113	107	117
<input type="checkbox"/>	12-12-66-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	115	0,49	111	113	115	116	107	119
<input type="checkbox"/>	12-12-67-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	116	0,49	113	114	115	116	107	120
<input type="checkbox"/>	12-12-68-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	118	0,49	113	115	115	117	107	121
<input type="checkbox"/>	12-12-70-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	117	0,49	113	115	115	116	107	120
<input type="checkbox"/>	12-12-7-2019	17-208-79-2015	12-12	6,3	1,6	110	0,46	107	108	105	105	107	109
<input type="checkbox"/>	12-12-72-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	117	0,49	112	114	115	117	107	120
<input type="checkbox"/>	12-12-73-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	118	0,49	112	114	115	116	107	120
<input type="checkbox"/>	12-12-74-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	115	0,49	112	113	115	115	107	118
<input type="checkbox"/>	12-12-75-2019	11-1-11210-2016	12-12	6,3	2,7	115	0,49	110	112	115	114	107	118

Zusammenfassung für '2a' = 12-12-13-2017 (47 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **115** **0,48** **111** **113** **112** **113** **107** **117**

2a	11-171-2319-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	11-171-209-2019	17-208-166-2016	11-171	0,7	1,5	105	0,44	113	112	117	112	103	115
<input type="checkbox"/>	11-171-210-2019	17-208-166-2016	11-139	0,7	1,5	105	0,46	109	107	115	109	103	112
<input type="checkbox"/>	11-171-273-2019	17-208-166-2016	11-139	0,7	1,5	117	0,46	99	103	116	101	103	108
<input type="checkbox"/>	11-171-281-2019	17-208-166-2016	11-171	0,7	1,5	102	0,44	109	105	111	111	103	111
<input type="checkbox"/>	11-171-415-2019	11-70-1549-2015	11-171	0,7	0	120	0,44	112	117	96	99	107	109
<input type="checkbox"/>	11-171-425-2019	11-70-1549-2015	11-171	0,7	0	121	0,44	108	115	102	98	107	109
<input type="checkbox"/>	11-171-426-2019	11-70-1549-2015	11-171	0,7	0	116	0,44	107	108	105	103	107	109
<input type="checkbox"/>	11-171-427-2019	11-70-1549-2015	11-171	0,7	0	121	0,44	104	109	106	102	107	109
<input type="checkbox"/>	11-171-431-2019	11-70-1549-2015	11-171	0,7	0	116	0,44	113	114	105	105	107	113
<input type="checkbox"/>	11-171-440-2019	11-70-1549-2015	11-171	0,7	0	119	0,44	101	103	105	104	107	108
<input type="checkbox"/>	11-171-441-2019	11-70-1549-2015	11-171	0,7	0	117	0,44	106	111	106	103	107	110
<input type="checkbox"/>	11-171-447-2019	11-70-1549-2015	11-171	0,7	0	115	0,44	104	106	100	103	107	107
<input type="checkbox"/>	11-171-448-2019	11-70-1549-2015	11-171	0,7	0	119	0,44	102	103	105	102	107	107
<input type="checkbox"/>	11-171-452-2019	11-70-1549-2015	11-171	0,7	0	120	0,44	111	114	101	104	107	111
<input type="checkbox"/>	11-171-453-2019	11-70-1549-2015	11-171	0,7	0	118	0,44	110	114	101	103	107	111
<input type="checkbox"/>	11-171-454-2019	11-70-1549-2015	11-171	0,7	0	114	0,44	100	105	105	103	107	107
Zusammenfassung für '2a' = 11-171-2319-2017 (16 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						115	0,44	107	109	106	104	106	110

Züchter: Götze, Wilfried, 388771 Illsenburg, Tel.: 0170-5511585

Email: info@imkerei-goetze.com

2a	14-21-145-2016											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	14-21-1035-2019	15-22-19-2016	14-21	6,6	9,9	105	0,48	100	98	106	98	91	102
<input type="checkbox"/>	14-21-1038-2019	15-22-19-2016	14-21	6,6	9,9	108	0,49	109	107	106	99	91	106
<input type="checkbox"/>	14-21-1039-2019	15-22-19-2016	14-21	6,6	9,9	108	0,49	106	103	106	96	91	103

Zusammenfassung für '2a' = 14-21-145-2016 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 107 0,49 105 103 106 97,7 91 104

2a	14-21-194-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	14-21-1015-2019	1-1-38-2016	14-21	1,8	3,8	116	0,46	120	119	108	99	92	112
<input type="checkbox"/>	14-21-151-2019	14-21-332-2015	14-21	1,8	2,8	113	0,34	111	112	101	93	97	104
<input type="checkbox"/>	14-21-153-2019	14-21-332-2015	14-21	1,8	2,8	112	0,34	105	108	100	95	97	103
<input type="checkbox"/>	14-21-154-2019	14-21-332-2015	14-21	1,8	2,8	108	0,34	107	107	100	95	97	103
<input type="checkbox"/>	14-21-157-2019	14-21-332-2015	14-21	1,8	2,8	115	0,34	109	110	100	98	97	106
<input type="checkbox"/>	14-21-160-2019	14-21-332-2015	14-21	1,8	2,8	117	0,34	110	111	101	98	97	107

Zusammenfassung für '2a' = 14-21-194-2017 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 114 0,36 110 111 102 96,3 96,2 106**Züchter: Große, Burkhard, 06868 Coswig OT Serno, Tel.: 034907-30634**

Email: burkhard-grosse@web.de

2a	14-129-135-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	14-129-238-2019	14-21-322-2013	14-129	6,2	0	107	0,32	102	105	103	103	97	105
--------------------------	-----------------	----------------	--------	-----	---	-----	------	-----	-----	-----	-----	----	------------

Zusammenfassung für '2a' = 14-129-135-2017 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 107 0,32 102 105 103 103 97 105

2a	14-21-195-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

<input type="checkbox"/>	14-129-222-2019	9-2-1087-2015	14-129	1,8	0,1	104	0,33	96	95	104	100	95	101
<input type="checkbox"/>	14-129-234-2019	9-2-1087-2015	14-129	1,8	0,1	108	0,33	101	102	107	101	95	105
<input type="checkbox"/>	14-129-244-2019	14-129-126-2014	14-129	1,8	0	113	0,31	102	105	100	99	95	104

Zusammenfassung für '2a' = 14-21-195-2017 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108** **0,32** **99,7** **101** **104** **100** **95** **103**

Züchter: Bienenzuchtzentrum Bantin, z. Hd. Herrn Biermann, 19246 Bantin, Tel.: 038851-2
 Email: BZZ.Bantin@imkermv.de

2a	17-2-35-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/> 8-1-10468-2019	8-1-7827-2016	8-1	2,4	1,9	106	0,39	107	108	106	109	102	111
<input type="checkbox"/> 8-1-10471-2019	8-1-7827-2016	8-1	2,4	1,9	103	0,39	111	111	107	107	102	110
<input type="checkbox"/> 8-1-10503-2019	8-120-434-2016	8-1	2,4	0,9	103	0,37	98	99	108	100	102	102
<input type="checkbox"/> 8-1-10551-2019	8-120-434-2016	8-1	2,4	0,9	103	0,38	100	102	110	102	102	105
<input type="checkbox"/> 8-1-10552-2019	8-120-434-2016	8-1	2,4	0,9	108	0,38	101	102	110	100	102	105
<input type="checkbox"/> 8-1-10554-2019	8-120-434-2016	8-1	2,4	0,9	106	0,38	100	102	110	97	102	103
<input type="checkbox"/> 8-1-10556-2019	8-1-7827-2016	8-1	2,4	1,9	103	0,39	111	112	108	104	102	109
<input type="checkbox"/> 8-1-10557-2019	8-1-7827-2016	8-1	2,4	1,9	109	0,39	106	108	98	104	102	107
Zusammenfassung für '2a' = 17-2-35-2017 (8 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					105	0,38	104	106	107	103	102	107

2a	8-1-2786-2017											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/> 8-1-2369-2019	8-120-434-2016	8-1	1,9	2,2	91	0,41	93	94	112	84	103	91
<input type="checkbox"/> 8-1-2420-2019	8-1-7827-2016	8-1	1,9	1,1	98	0,42	101	100	111	96	103	101
<input type="checkbox"/> 8-1-2436-2019	8-1-7827-2016	8-1	1,9	1,1	90	0,42	98	96	110	94	103	97
<input type="checkbox"/> 8-1-2438-2019	8-1-7827-2016	8-1	1,9	1,1	90	0,42	99	97	110	101	103	100
<input type="checkbox"/> 8-1-2441-2019	8-1-7827-2016	8-1	1,9	1,1	95	0,42	103	101	111	100	103	103
Zusammenfassung für '2a' = 8-1-2786-2017 (5 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					92,8	0,42	98,8	97,6	111	95	103	98,4

2a	8-1-7827-2016											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/> 8-1-8379-2019	8-120-434-2016	8-1	3,2	0,8	101	0,37	97	100	109	102	101	103
<input type="checkbox"/> 8-1-8381-2019	8-120-434-2016	8-1	3,2	0,8	100	0,37	102	103	109	101	101	104
<input type="checkbox"/> 8-1-8383-2019	8-120-434-2016	8-1	3,2	0,8	106	0,37	105	106	111	103	101	108
Zusammenfassung für '2a' = 8-1-7827-2016 (3 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					102	0,37	101	103	110	102	101	105

Züchter: Burmeister, Klaus, 24536 Neumünster, Tel.: 04321-24816

Email: BienenBurmeister@t-online.de

2a	30-1-309-2016												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	15-10-12-2019	15-10-44-2017	15-10	7,6	0	85	0,24	90	89	91	89	101	87
<input type="checkbox"/>	15-10-13-2019	7-146-4-2017	15-10	7,6	0	87	0,24	90	91	91	86	101	86
<input type="checkbox"/>	15-10-14-2019	15-10-44-2017	15-10	7,6	0	91	0,24	90	90	91	86	101	87
<input type="checkbox"/>	15-10-16-2019	7-146-4-2017	15-10	7,6	0	88	0,24	89	89	91	87	101	86
<input type="checkbox"/>	15-10-17-2019	7-146-4-2017	15-10	7,6	0	94	0,24	90	90	91	88	101	88
<input type="checkbox"/>	15-10-5-2019	7-146-4-2017	15-10	7,6	0	86	0,24	91	90	91	91	101	89
<input type="checkbox"/>	15-10-9-2019	15-10-44-2017	15-10	7,6	0	90	0,24	91	90	90	86	101	87
Zusammenfassung für '2a' = 30-1-309-2016 (7 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						88,7	0,24	90,1	89,9	90,9	87,6	101	87,1

Züchter: Hentschel, Gottfried, 06712 Zeitz, Tel.: 03441-219679

Email: hentschel_g@yahoo.de

2a	16-312-40-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	16-312-17-2019	7-45-333-2016	16-312	3,3	2,6	99	0,47	108	106	111	106	99	109
<input type="checkbox"/>	16-312-19-2019	7-45-333-2016	7-194	3,3	2,6	100	0,47	102	100	106	102	99	103
<input type="checkbox"/>	16-312-20-2019	7-45-333-2016	16-358	3,3	2,6	109	0,48	113	112	112	108	99	113
<input type="checkbox"/>	16-312-24-2019	7-45-333-2016	16-312	3,3	2,6	100	0,47	105	103	111	106	99	107
<input type="checkbox"/>	16-312-25-2019	7-45-333-2016	16-337	3,3	2,6	105	0,47	108	108	111	103	99	109
<input type="checkbox"/>	16-312-28-2019	7-45-333-2016	16-336	3,3	2,6	108	0,48	104	105	114	105	99	110
<input checked="" type="checkbox"/>	16-312-33-2019	7-45-333-2016	16-356	3,3	2,6	101	0,47	93	93	108	106	99	103
<input type="checkbox"/>	16-312-38-2019	7-45-333-2016	7-194	3,3	2,6	99	0,47	104	102	107	103	99	105
Zusammenfassung für '2a' = 16-312-40-2017 (8 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					103	0,47	105	104	110	105	99	107	

2a	7-45-242-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	16-312-40-2019	7-45-333-2016	16-312	1,8	7	105	0,51	111	107	107	115	95	114
<input type="checkbox"/>	16-312-41-2019	7-45-333-2016	16-312	1,8	7	113	0,51	110	107	108	111	95	113
<input type="checkbox"/>	16-312-42-2019	7-45-333-2016	16-312	1,8	7	109	0,51	111	107	108	116	95	115
<input type="checkbox"/>	16-312-49-2019	7-45-333-2016	16-312	1,8	7	112	0,51	111	109	108	108	95	113
<input type="checkbox"/>	16-312-55-2019	7-45-333-2016	16-312	1,8	7	108	0,51	112	109	108	111	95	113
<input type="checkbox"/>	16-312-56-2019	7-45-333-2016	16-312	1,8	7	112	0,51	111	108	108	114	95	115
<input type="checkbox"/>	16-312-61-2019	7-45-333-2016	16-312	1,8	7	113	0,51	109	107	103	115	95	115
Zusammenfassung für '2a' = 7-45-242-2017 (7 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					110	0,51	111	108	107	113	95	114	

Züchter: Hohmuth, Andreas, 08412 Werdau/Sachs, Tel.: 03761-83872

Email: Andreas_Hohmuth@gmx.de

2a	13-377-203-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	13-377-10-2019	7-176-129-2016	13-377	0,8	2,4	83	0,38	90	90	78	106	105	93
<input type="checkbox"/>	13-377-1-2019	7-176-129-2016	13-377	0,8	2,4	88	0,38	83	80	88	107	105	93
<input type="checkbox"/>	13-377-2-2019	7-176-129-2016	13-377	0,8	2,4	89	0,38	88	87	89	106	105	95
<input type="checkbox"/>	13-377-3-2019	7-176-129-2016	13-377	0,8	2,4	90	0,38	96	93	82	104	105	96
<input type="checkbox"/>	13-377-4-2019	7-176-129-2016	13-377	0,8	2,4	92	0,38	88	89	82	107	105	95
<input type="checkbox"/>	13-377-5-2019	7-176-129-2016	13-377	0,8	2,4	91	0,38	91	91	89	106	105	97
<input type="checkbox"/>	13-377-6-2019	7-176-129-2016	13-377	0,8	2,4	90	0,38	83	83	86	104	105	92
<input type="checkbox"/>	13-377-7-2019	7-176-129-2016	13-377	0,8	2,4	83	0,38	76	76	79	102	105	86
<input type="checkbox"/>	13-377-8-2019	7-176-129-2016	13-377	0,8	2,4	91	0,38	93	90	86	107	105	97
<input type="checkbox"/>	13-377-9-2019	7-176-129-2016	13-377	0,8	2,4	96	0,38	100	99	91	109	105	103
Zusammenfassung für '2a' = 13-377-203-2017 (10 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					89,3	0,38	88,8	87,8	85	106	105	94,7	

2a	13-377-302-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	13-377-302-2019	7-176-129-2016	13-377	3,2	2,9	98	0,37	93	95	88	107	105	100
<input type="checkbox"/>	13-377-303-2019	7-176-129-2016	13-377	3,2	2,9	101	0,37	95	98	87	106	105	100
<input type="checkbox"/>	13-377-304-2019	7-176-129-2016	13-377	3,2	2,9	99	0,37	92	93	84	108	105	99
<input type="checkbox"/>	13-377-305-2019	7-176-129-2016	13-377	3,2	2,9	101	0,37	92	94	86	110	105	101
<input type="checkbox"/>	13-377-306-2019	7-176-129-2016	13-377	3,2	2,9	97	0,37	87	85	80	106	105	95
<input type="checkbox"/>	13-377-307-2019	7-176-129-2016	13-377	3,2	2,9	101	0,37	96	97	89	107	105	101
<input type="checkbox"/>	13-377-308-2019	7-176-129-2016	13-377	3,2	2,9	104	0,37	101	103	86	109	105	104
<input type="checkbox"/>	13-377-310-2019	7-176-129-2016	13-377	3,2	2,9	100	0,37	92	94	86	105	105	99
<input type="checkbox"/>	13-377-311-2019	7-176-129-2016	13-377	3,2	2,9	103	0,37	93	97	88	106	105	100
<input type="checkbox"/>	13-377-312-2019	7-176-129-2016	13-377	3,2	2,9	104	0,37	93	95	82	108	105	100
<input checked="" type="checkbox"/>	13-377-313-2019	7-176-129-2016	13-377	3,2	2,9	111	0,37	102	105	91	112	105	108
<input checked="" type="checkbox"/>	13-377-314-2019	7-176-129-2016	13-377	3,2	2,9	102	0,37	93	95	84	111	105	102

Zusammenfassung für '2a' = 13-377-302-2017 (12 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **102** **0,37** **94,1** **95,9** **85,9** **108** **105** **101**

2a	13-377-6-2016												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	13-377-45-2019	13-404-88-2016	7-319	3,1	1,9	109	0,36	104	106	102	101	101	105
<input type="checkbox"/>	13-377-46-2019	13-404-88-2016	7-319	3,1	1,9	110	0,36	105	106	100	103	101	106

Zusammenfassung für '2a' = 13-377-6-2016 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **110** **0,36** **105** **106** **101** **102** **101** **106**

Züchter: Reps, Thomas, 98547 Christes, Tel.: 036844-40463

Email: TH.Reps@t-online.de

2a	16-325-3050-2016												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	16-325-4036-201	7-45-333-2016	16-358	0,6	1,3	115	0,5	121	117	116	109	98	118
<input type="checkbox"/>	16-325-4037-201	7-45-333-2016	16-334	0,6	1,3	112	0,48	121	119	117	113	98	120
<input type="checkbox"/>	16-325-4039-201	7-45-333-2016	16-337	0,6	1,3	112	0,49	119	117	117	109	98	118
<input type="checkbox"/>	16-325-4046-201	7-45-333-2016	16-336	0,6	1,3	110	0,49	121	122	120	112	98	120
<input type="checkbox"/>	16-325-4047-201	7-45-333-2016	16-318	0,6	1,3	116	0,49	120	116	120	111	98	120
<input type="checkbox"/>	16-325-4183-201	7-45-333-2016	16-325	0,6	1,3	111	0,49	120	118	117	111	98	119
Zusammenfassung für '2a' = 16-325-3050-2016 (6 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						113	0,49	120	118	118	111	98	119

2a	16-325-3320-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	16-325-4079-201	16-75-2930-2016	16-358	0,6	1,2	109	0,44	114	114	118	118	104	120
<input type="checkbox"/>	16-325-4082-201	16-75-2930-2016	16-358	0,6	1,2	114	0,44	122	121	118	112	104	121
<input type="checkbox"/>	16-325-4085-201	7-45-333-2016	16-325	0,6	1,3	116	0,47	117	115	118	114	98	120
<input type="checkbox"/>	16-325-4086-201	16-75-2930-2016	16-325	0,6	1,2	113	0,43	117	117	114	115	104	119
<input type="checkbox"/>	16-325-4087-201	16-75-2930-2016	16-325	0,6	1,2	111	0,42	121	120	117	118	104	123
<input type="checkbox"/>	16-325-4213-201	7-45-333-2016	16-325	0,6	1,3	116	0,47	116	113	117	115	98	120
<input type="checkbox"/>	16-325-4247-201	7-45-333-2016	16-325	0,6	1,3	113	0,47	116	114	117	115	98	120
Zusammenfassung für '2a' = 16-325-3320-2017 (7 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						113	0,45	118	116	117	115	101	120

2a	16-325-3794-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	16-325-4280-201	7-45-333-2016	16-325	14,3	0,9	123	0,5	121	118	119	107	98	119
<input type="checkbox"/>	16-325-4283-201	7-45-333-2016	16-325	14,3	0,9	117	0,5	121	118	118	116	98	123
Zusammenfassung für '2a' = 16-325-3794-2018 (2 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						120	0,5	121	118	119	112	98	121

Züchter: Stoß, Albrecht, 99310 Arnstadt, Tel.: 036207-55002

Email: imkerAS@web.de

2a	16-75-3031-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	16-75-3201-2019	17-208-146-2016	16-358	1,9	0,5	93	0,41	107	109	94	117	102	110
<input type="checkbox"/>	16-75-3205-2019	17-208-146-2016	16-336	1,9	0,5	105	0,41	113	117	108	111	102	115
<input type="checkbox"/>	16-75-3206-2019	17-208-146-2016	16-318	1,9	0,5	100	0,4	109	112	109	110	102	111
<input type="checkbox"/>	16-75-3208-2019	17-208-146-2016	16-358	1,9	0,5	100	0,41	105	107	104	105	102	106
<input type="checkbox"/>	16-75-3211-2019	17-208-146-2016	16-337	1,9	0,5	96	0,41	107	109	103	115	102	111
<input type="checkbox"/>	16-75-3212-2019	17-208-146-2016	7-146	1,9	0,5	98	0,41	105	107	104	111	102	109
<input type="checkbox"/>	16-75-3213-2019	17-208-146-2016	7-146	1,9	0,5	94	0,41	99	103	104	100	102	101
<input type="checkbox"/>	16-75-3214-2019	17-208-146-2016	7-319	1,9	0,5	97	0,42	107	108	104	110	102	109
<input type="checkbox"/>	16-75-3216-2019	17-208-146-2016	7-177	1,9	0,5	103	0,4	112	114	103	112	102	113
<input type="checkbox"/>	16-75-3217-2019	17-208-146-2016	7-177	1,9	0,5	100	0,4	106	109	103	112	102	110
<input type="checkbox"/>	16-75-3221-2019	17-208-146-2016	16-369	1,9	0,5	97	0,4	109	111	100	107	102	108
<input type="checkbox"/>	16-75-3224-2019	17-208-146-2016	16-369	1,9	0,5	98	0,4	102	106	105	109	102	108
<input type="checkbox"/>	16-75-3229-2019	17-208-146-2016	16-369	1,9	0,5	99	0,4	99	102	99	112	102	107
<input type="checkbox"/>	16-75-3258-2019	17-208-146-2016	16-369	1,9	0,5	105	0,4	110	112	105	112	102	113
<input type="checkbox"/>	16-75-3259-2019	17-208-146-2016	16-369	1,9	0,5	106	0,4	111	114	105	114	102	114
<input type="checkbox"/>	16-75-3260-2019	17-208-146-2016	16-369	1,9	0,5	104	0,4	109	111	105	113	102	113
<input type="checkbox"/>	16-75-3261-2019	17-208-146-2016	16-369	1,9	0,5	104	0,4	110	112	105	112	102	113
Zusammenfassung für '2a' = 16-75-3031-2017 (17 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						99,9	0,40	107	110	104	111	102	110

Züchter: Buck, Christoph, 57299 Burbach, Tel.: 02736-492326

Email: info@imkerei-buck.de

2a	18-31-91-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-16-2019	16-75-2930-2016	18-31	5,2	4,7	120	0,41	125	121	112	120	105	126
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-19-2019	16-75-2930-2016	18-31	5,2	4,7	115	0,41	127	122	110	119	105	124
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-21-2019	16-75-2930-2016	18-31	5,2	4,7	120	0,41	129	124	113	119	105	126
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-23-2019	16-75-2930-2016	18-31	5,2	4,7	109	0,41	124	120	113	117	105	122
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-24-2019	16-75-2930-2016	18-31	5,2	4,7	117	0,41	129	124	113	110	105	121
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-30-2019	16-75-2930-2016	18-31	5,2	4,7	115	0,41	122	119	113	117	105	122
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-46-2019	16-75-2930-2016	18-31	5,2	4,7	119	0,41	125	121	112	118	105	124
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-47-2019	16-75-2930-2016	18-31	5,2	4,7	116	0,41	124	119	112	117	105	122
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-48-2019	16-75-2930-2016	18-31	5,2	4,7	115	0,41	123	119	112	121	105	124
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-49-2019	16-75-2930-2016	18-31	5,2	4,7	120	0,41	129	125	113	118	105	126
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-50-2019	16-75-2930-2016	18-31	5,2	4,7	118	0,41	129	124	112	117	105	124
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-51-2019	16-75-2930-2016	18-31	5,2	4,7	117	0,41	129	125	111	120	105	126
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-52-2019	16-75-2930-2016	18-31	5,2	4,7	119	0,41	128	123	113	118	105	125
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-55-2019	16-75-2930-2016	18-31	5,2	4,7	121	0,41	130	126	113	119	105	127
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-56-2019	16-75-2930-2016	18-31	5,2	4,7	117	0,41	125	120	112	120	105	125
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-58-2019	16-75-2930-2016	18-31	5,2	4,7	115	0,41	127	123	108	116	105	123
<input type="checkbox"/>	18-31-64-2019	16-75-2930-2016	7-173	5,2	4,7	117	0,43	125	119	112	118	105	123
<input type="checkbox"/>	18-31-68-2019	16-75-2930-2016	7-173	5,2	4,7	119	0,43	125	121	113	119	105	125
<input type="checkbox"/>	18-31-70-2019	16-75-2930-2016	11-1	5,2	4,7	114	0,45	126	121	111	112	105	120
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-74-2019	16-75-2930-2016	18-31	5,2	4,7	114	0,41	127	122	112	117	105	123
<input type="checkbox"/>	18-31-77-2019	16-75-2930-2016	11-1	5,2	4,7	114	0,45	127	123	112	112	105	121
Zusammenfassung für '2a' = 18-31-91-2017 (21 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						117	0,42	126	122	112	117	105	124

2a	7-146-69-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-10-2019	16-75-2930-2016	18-31	0,5	1,3	102	0,4	120	116	111	110	103	115
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-1-2019	16-75-2930-2016	18-31	0,5	1,3	102	0,4	108	105	108	111	103	111
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-2-2019	16-75-2930-2016	18-31	0,5	1,3	110	0,4	118	115	113	116	103	119
<input checked="" type="checkbox"/>	18-31-5-2019	16-75-2930-2016	18-31	0,5	1,3	105	0,4	113	112	112	114	103	116
Zusammenfassung für '2a' = 7-146-69-2017 (4 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						105	0,4	115	112	111	113	103	115

Züchter: Saki, Karl, 9141- A Gösseldorf, Tel.:
 Email: karl.saki@aon.at

2a	99-614-67587-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	99-614-67439-20	99-120-71548-20	99-614	1,2	3,9	118	0,49	106	105	113	116	100	117
<input type="checkbox"/>	99-614-67475-20	99-120-71635-20	99-614	1,2	4,4	114	0,52	114	113	112	114	99	118
<input type="checkbox"/>	99-614-67476-20	99-120-71635-20	99-614	1,2	4,4	118	0,52	112	111	113	115	99	118
<input type="checkbox"/>	99-614-67477-20	99-120-71635-20	99-614	1,2	4,4	112	0,52	109	108	111	114	99	115
<input type="checkbox"/>	99-614-67483-20	99-120-71548-20	2-346	1,2	3,9	121	0,49	113	112	115	111	100	118
<input type="checkbox"/>	99-614-67484-20	99-120-71548-20	2-346	1,2	3,9	117	0,49	106	106	113	124	100	120
<input checked="" type="checkbox"/>	99-614-67485-20	99-120-71548-20	99-614	1,2	3,9	123	0,49	109	109	114	123	100	123
<input type="checkbox"/>	99-614-67486-20	99-120-71635-20	99-614	1,2	4,4	117	0,52	112	111	113	116	99	119
<input type="checkbox"/>	99-614-67558-20	99-120-71635-20	99-614	1,2	4,4	118	0,52	114	113	113	116	99	119
<input type="checkbox"/>	99-614-67603-20	99-120-71548-20	99-220	1,2	3,9	116	0,49	106	105	114	117	100	117
<input type="checkbox"/>	99-614-67604-20	99-120-71548-20	99-220	1,2	3,9	118	0,49	108	106	114	117	100	118
Zusammenfassung für '2a' = 99-614-67587-2018 (11 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:						117	0,50	110	109	113	117	99,5	118

2a	99-614-67597-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input checked="" type="checkbox"/>	99-614-67516-20	99-120-71635-20	99-614	12,3	7,9	117	0,57	115	113	114	117	100	120
<input type="checkbox"/>	99-614-67517-20	99-120-71635-20	99-614	12,3	7,9	114	0,57	114	113	113	111	100	117
<input type="checkbox"/>	99-614-67518-20	99-120-71635-20	99-614	12,3	7,9	110	0,57	113	111	113	113	100	116
<input type="checkbox"/>	99-614-67521-20	99-120-71635-20	99-614	12,3	7,9	108	0,57	115	113	112	113	100	116
<input type="checkbox"/>	99-614-67522-20	99-120-71635-20	99-614	12,3	7,9	117	0,57	111	110	113	116	100	118
<input checked="" type="checkbox"/>	99-614-67523-20	99-120-71635-20	99-614	12,3	7,9	118	0,57	114	113	114	118	100	121
<input checked="" type="checkbox"/>	99-614-67524-20	99-120-71635-20	99-614	12,3	7,9	116	0,57	114	113	114	117	100	120
<input type="checkbox"/>	99-614-67532-20	99-120-71548-20	99-614	12,3	6,5	115	0,53	108	107	115	117	101	118
<input type="checkbox"/>	99-614-67533-20	99-120-71548-20	99-614	12,3	6,5	117	0,53	108	107	115	118	101	119
<input type="checkbox"/>	99-614-67534-20	99-120-71548-20	99-614	12,3	6,5	116	0,53	110	109	115	118	101	119
<input type="checkbox"/>	99-614-67535-20	99-120-71548-20	99-614	12,3	6,5	116	0,53	108	107	114	114	101	116
<input checked="" type="checkbox"/>	99-614-67536-20	99-120-71548-20	99-614	12,3	6,5	118	0,53	110	108	115	121	101	121
<input type="checkbox"/>	99-614-67538-20	99-120-71635-20	99-614	12,3	7,9	112	0,57	112	111	108	113	100	115
<input type="checkbox"/>	99-614-67539-20	99-120-71635-20	99-614	12,3	7,9	112	0,57	114	113	114	112	100	117
<input checked="" type="checkbox"/>	99-614-67540-20	99-120-71635-20	99-614	12,3	7,9	117	0,57	114	113	114	117	100	120
<input type="checkbox"/>	99-614-67541-20	99-120-71635-20	99-614	12,3	7,9	115	0,57	115	114	114	114	100	119
<input checked="" type="checkbox"/>	99-614-67544-20	99-120-71635-20	99-614	12,3	7,9	117	0,57	114	113	114	117	100	120
<input type="checkbox"/>	99-614-67545-20	99-120-71635-20	99-614	12,3	7,9	114	0,57	114	113	114	114	100	118
<input type="checkbox"/>	99-614-67546-20	99-120-71635-20	99-614	12,3	7,9	111	0,57	112	110	113	113	100	116
<input type="checkbox"/>	99-614-67605-20	99-120-71548-20	99-220	12,3	6,5	109	0,54	106	104	115	119	101	116
<input type="checkbox"/>	99-614-67606-20	99-120-71548-20	99-220	12,3	6,5	113	0,54	108	106	115	117	101	117
<input type="checkbox"/>	99-614-67607-20	99-120-71635-20	99-220	12,3	7,9	113	0,58	113	112	114	115	100	118
<input type="checkbox"/>	99-614-67608-20	99-120-71635-20	99-220	12,3	7,9	119	0,58	114	113	114	116	100	120

Zusammenfassung für '2a' = 99-614-67597-2018 (23 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **115** **0,56** **112** **111** **114** **116** **100** **118**

Züchter: Scherjau, Wilma, A 8045 Pirka, Tel.: +43 316282926

Email: imkerei@scherjau.at

2a	7-45-480-2017												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	99-364-1-2019	2-221-60-2015	99-364	1,9	2,1	101	0,35	113	109	102	114	96	112
<input type="checkbox"/>	99-364-2-2019	2-221-60-2015	99-364	1,9	2,1	96	0,35	113	109	102	113	96	111
<input type="checkbox"/>	99-364-3-2019	2-221-60-2015	99-364	1,9	2,1	96	0,35	113	109	102	112	96	110
<input type="checkbox"/>	99-364-4-2019	2-221-60-2015	99-364	1,9	2,1	99	0,35	113	109	102	114	96	112
<input type="checkbox"/>	99-364-6-2019	2-221-60-2015	99-364	1,9	2,1	94	0,35	104	100	101	111	96	106
<input type="checkbox"/>	99-364-7-2019	2-221-60-2015	99-364	1,9	2,1	94	0,35	108	104	96	111	96	107
<input type="checkbox"/>	99-364-8-2019	2-221-60-2015	99-364	1,9	2,1	99	0,35	113	109	102	115	96	113
<input type="checkbox"/>	99-364-9-2019	2-221-60-2015	99-364	1,9	2,1	104	0,35	113	109	102	115	96	114

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-480-2017 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 97,9 0,35 111 107 101 113 96 111

2a	99-364-102-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	99-364-120-2019	99-364-510-2016	99-364	4,8	8,2	112	0,42	100	100	99	111	104	108
<input type="checkbox"/>	99-364-121-2019	99-364-510-2016	99-364	4,8	8,2	115	0,42	98	98	100	111	104	108
<input type="checkbox"/>	99-364-122-2019	99-364-510-2016	99-364	4,8	8,2	118	0,42	100	100	100	110	104	109
<input type="checkbox"/>	99-364-123-2019	99-364-510-2016	99-364	4,8	8,2	114	0,42	100	100	100	108	104	108
<input type="checkbox"/>	99-364-124-2019	99-364-510-2016	99-364	4,8	8,2	113	0,42	100	100	100	108	104	107
<input type="checkbox"/>	99-364-125-2019	99-364-510-2016	99-364	4,8	8,2	113	0,42	100	100	100	110	104	108
<input type="checkbox"/>	99-364-126-2019	99-364-510-2016	99-364	4,8	8,2	109	0,42	100	99	99	108	104	107
<input type="checkbox"/>	99-364-128-2019	99-364-510-2016	99-364	4,8	8,2	118	0,42	100	100	100	110	104	109

Zusammenfassung für '2a' = 99-364-102-2018 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 114 0,42 99,8 99,6 99,8 110 104 108

2a	99-364-1-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	99-364-100-2019	99-364-510-2016	99-364	1,2	2,2	115	0,35	102	101	102	112	101	110
<input type="checkbox"/>	99-364-101-2019	99-364-510-2016	99-364	1,2	2,2	113	0,35	102	101	102	109	101	109
<input type="checkbox"/>	99-364-102-2019	99-364-510-2016	99-364	1,2	2,2	115	0,35	102	101	102	111	101	110
<input type="checkbox"/>	99-364-103-2019	99-364-510-2016	99-364	1,2	2,2	109	0,35	102	101	101	112	101	109
<input type="checkbox"/>	99-364-104-2019	99-364-510-2016	99-364	1,2	2,2	118	0,35	102	101	103	114	101	113
<input type="checkbox"/>	99-364-105-2019	99-364-510-2016	99-364	1,2	2,2	117	0,35	102	101	103	114	101	112
<input type="checkbox"/>	99-364-106-2019	99-364-510-2016	99-364	1,2	2,2	111	0,35	102	101	102	112	101	109
<input type="checkbox"/>	99-364-107-2019	99-364-510-2016	99-364	1,2	2,2	111	0,35	102	101	102	111	101	109
<input type="checkbox"/>	99-364-108-2019	99-364-510-2016	99-364	1,2	2,2	107	0,35	102	101	101	113	101	109

Zusammenfassung für '2a' = 99-364-1-2018 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 113 0,35 102 101 102 112 101 110

2a	99-364-22-2018												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	99-364-20-2019	99-645-608-2016	99-364	6,2	3,8	112	0,42	98	103	95	117	98	111
<input type="checkbox"/>	99-364-21-2019	99-645-608-2016	99-364	6,2	3,8	109	0,42	98	103	95	120	98	112
<input type="checkbox"/>	99-364-22-2019	99-645-608-2016	99-364	6,2	3,8	103	0,42	99	103	94	120	98	111
<input type="checkbox"/>	99-364-23-2019	99-645-608-2016	99-364	6,2	3,8	111	0,42	98	103	95	116	98	110
<input type="checkbox"/>	99-364-24-2019	99-645-608-2016	99-364	6,2	3,8	107	0,42	98	103	95	118	98	110
<input type="checkbox"/>	99-364-25-2019	99-645-608-2016	99-364	6,2	3,8	110	0,42	98	103	95	118	98	111
<input type="checkbox"/>	99-364-26-2019	99-645-608-2016	99-364	6,2	3,8	99	0,42	99	103	93	119	98	109
<input type="checkbox"/>	99-364-27-2019	99-645-608-2016	99-364	6,2	3,8	106	0,42	99	103	94	122	98	112

Zusammenfassung für '2a' = 99-364-22-2018 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 107 0,42 98,4 103 94,5 119 98 111

2a		99-364-522-2018											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	99-364-510-2019	99-645-689-2016	99-364	3,5	3,5	107	0,39	101	101	101	111	101	108
<input type="checkbox"/>	99-364-511-2019	99-645-689-2016	99-364	3,5	3,5	105	0,39	101	101	101	110	101	107
<input type="checkbox"/>	99-364-512-2019	99-645-689-2016	99-364	3,5	3,5	105	0,39	101	101	101	112	101	108
<input type="checkbox"/>	99-364-513-2019	99-645-689-2016	99-364	3,5	3,5	107	0,39	101	101	101	113	101	109
<input type="checkbox"/>	99-364-514-2019	99-645-689-2016	99-364	3,5	3,5	110	0,39	101	101	101	112	101	109

Zusammenfassung für '2a' = 99-364-522-2018 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **107** **0,39** **101** **101** **101** **112** **101** **108**

2a		99-364-80-2018											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	99-364-80-2019	7-45-190-2015	99-364	1,8	2,9	110	0,42	98	102	97	110	100	107
<input type="checkbox"/>	99-364-81-2019	7-45-190-2015	99-364	1,8	2,9	111	0,42	97	100	97	109	100	106
<input type="checkbox"/>	99-364-82-2019	7-45-190-2015	99-364	1,8	2,9	112	0,42	97	100	97	110	100	107
<input type="checkbox"/>	99-364-83-2019	7-45-190-2015	99-364	1,8	2,9	110	0,42	98	102	97	110	100	107
<input type="checkbox"/>	99-364-84-2019	7-45-190-2015	99-364	1,8	2,9	112	0,42	98	102	97	112	100	108
<input type="checkbox"/>	99-364-85-2019	7-45-190-2015	99-364	1,8	2,9	112	0,42	96	101	97	110	100	107
<input type="checkbox"/>	99-364-86-2019	7-45-190-2015	99-364	1,8	2,9	110	0,42	98	102	97	110	100	107
<input type="checkbox"/>	99-364-87-2019	7-45-190-2015	99-364	1,8	2,9	108	0,42	98	102	97	109	100	106

Zusammenfassung für '2a' = 99-364-80-2018 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **111** **0,42** **97,5** **101** **97** **110** **100** **107**

2a		99-364-920-2018											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
<input type="checkbox"/>	99-364-910-2019	99-645-689-2016	99-364	4,2	3,5	109	0,39	100	101	101	112	101	109
<input type="checkbox"/>	99-364-911-2019	99-645-689-2016	99-364	4,2	3,5	106	0,39	100	101	100	109	101	106
<input type="checkbox"/>	99-364-912-2019	99-645-689-2016	99-364	4,2	3,5	100	0,39	100	101	99	105	101	103
<input type="checkbox"/>	99-364-913-2019	99-645-689-2016	99-364	4,2	3,5	99	0,39	96	96	98	108	101	103
<input type="checkbox"/>	99-364-914-2019	99-645-689-2016	99-364	4,2	3,5	107	0,39	100	101	100	108	101	106

Zusammenfassung für '2a' = 99-364-920-2018 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104** **0,39** **99,2** **100** **99,6** **108** **101** **105**

Züchter: Wanders, Tieme, 7782PK De Krim, Niederlande, Tel.: +31 623372496

Email: t.wanders@protonmail.com

2a 1a	55-2-10-2018 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input checked="" type="checkbox"/>	55-2-19-2019	17-208-144-2014 7-166	3,6	0,6	94	0,51	116	114	115	106	101	111
<input type="checkbox"/>	55-2-21-2019	17-208-144-2014 55-2	3,6	0,6	99	0,51	112	111	110	108	101	111
<input type="checkbox"/>	55-2-28-2019	17-208-144-2014 7-166	3,6	0,6	94	0,51	116	114	104	106	101	109
<input type="checkbox"/>	55-2-55-2019	7-45-333-2016 55-2	3,6	2,2	99	0,51	117	113	120	115	95	118
<input type="checkbox"/>	55-2-64-2019	7-45-333-2016 2-221	3,6	2,2	99	0,52	118	114	111	113	96	115
Zusammenfassung für '2a' = 55-2-10-2018 (5 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					97	0,51	116	113	112	110	98,8	113

2a 1a	55-2-145-2017 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/>	55-2-63-2019	17-208-166-2016 55-42	0,3	2	95	0,42	114	113	116	109	100	112
<input type="checkbox"/>	55-2-91-2019	17-208-166-2016 55-42	0,3	2	92	0,42	109	108	117	109	100	110
<input type="checkbox"/>	55-2-95-2019	17-208-166-2016 55-42	0,3	2	95	0,42	114	113	117	113	100	115
<input type="checkbox"/>	55-2-96-2019	17-208-166-2016 55-42	0,3	2	92	0,42	113	109	117	109	100	111
Zusammenfassung für '2a' = 55-2-145-2017 (4 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					93,5	0,42	113	111	117	110	100	112

2a 1a	55-2-16481-2017 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
<input type="checkbox"/>	55-2-44-2019	7-45-333-2016 55-2	0	0	93	0,32	104	104	92	93	97	96
<input type="checkbox"/>	55-2-47-2019	7-45-333-2016 55-2	0	0	96	0,32	109	106	92	104	97	104
<input checked="" type="checkbox"/>	55-2-48-2019	7-45-333-2016 55-2	0	0	96	0,32	104	102	91	101	97	100
Zusammenfassung für '2a' = 55-2-16481-2017 (3 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					95	0,32	106	104	91,7	99,3	97	100

99,3 110,6