



Zuchtregistratur der Arbeitsgemeinschaft Toleranzzucht

Königinnenjahrgang 2013

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

Züchter: Wanders, Tieme, 81121 DK Olst, Niederlande, Tel.: +31(0)623372496

Email: wanders_Tieme@hotmail.com

2a	57-903-272-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
55-2-10-2013	6-42-29-2008	6-172	1,4	0,5	121	0,42	121	122	118	112	105	122
55-2-11-2013	6-42-29-2008	55-2	1,4	0,5	106	0,42	100	103	110	86	105	96
55-2-1-2013	6-42-29-2008	55-2	1,4	0,5	105	0,42	118	119	97	109	105	112
55-2-15-2013	6-42-29-2008	55-3	1,4	0,5	117	0,38	93	94	116	101	105	105
55-2-17-2013	6-42-29-2008	6-172	1,4	0,5	112	0,43	107	108	109	103	105	108
55-2-18-2013	6-42-29-2008	55-2	1,4	0,5	102	0,42	94	92	97	124	105	109
55-2-19-2013	6-42-29-2008	6-172	1,4	0,5	111	0,42	103	103	107	102	105	106
55-2-21-2013	6-42-29-2008	55-2	1,4	0,5	120	0,42	120	121	120	104	105	118
55-2-23-2013	6-42-29-2008	6-172	1,4	0,5	114	0,43	107	108	110	101	105	108
55-2-24-2013	6-42-29-2008	55-999	1,4	0,5	107	0,3	101	103	109	88	105	98
55-2-25-2013	6-42-29-2008	55-2	1,4	0,5	114	0,42	95	94	102	123	105	113
55-2-27-2013	6-42-29-2008	6-172	1,4	0,5	115	0,43	114	115	114	106	105	114
55-2-28-2013	6-42-29-2008	6-172	1,4	0,5	124	0,43	119	121	124	107	105	121
55-2-30-2013	6-42-29-2008	55-999	1,4	0,5	113	0,3	113	112	108	121	105	119
55-2-31-2013	6-42-29-2008	55-3	1,4	0,5	102	0,38	108	108	97	112	105	109
55-2-5-2013	6-42-29-2008	55-2	1,4	0,5	106	0,42	110	110	110	105	105	110
55-2-8-2013	6-42-29-2008	55-3	1,4	0,5	124	0,38	113	113	112	110	105	117
Zusammenfassung für '2a' = 57-903-272-2012 (17 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					113	0,40	108	109	109	107	105	111

Züchter: Famulla, Leo, 79395 Neuenburg/Grißheim, Tel.: 076342999

Email: leo.famulla@t-online.de

2a	1-1-73-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
1-1-10-2013	11-3-32-2008	1-1	2,4	0	110	0,39	109	108	104	116	114	114
1-1-11-2013	11-3-32-2008	1-1	2,4	0	109	0,39	111	110	106	107	105	111
1-1-12-2013	11-3-32-2008	1-1	2,4	0	99	0,39	96	96	97	101	105	98
1-1-13-2013	18-306-49-2009	1-1	2,4	5,8	104	0,4	93	93	97	94	109	95
1-1-16-2013	11-3-32-2008	1-5	2,4	0	84	0,38	87	87	78	96	105	86
1-1-21-2013	18-306-49-2009	1-1	2,4	5,8	99	0,4	107	109	107	82	69	95
1-1-41-2013	18-306-49-2009	1-1	2,4	5,8	102	0,4	108	108	104	96	69	102
1-1-42-2013	18-306-49-2009	1-1	2,4	5,8	85	0,4	89	87	78	106	109	91
1-1-47-2013	18-306-49-2009	1-1	2,4	5,8	97	0,4	108	107	95	104	109	103
1-1-50-2013	18-306-49-2009	1-1	2,4	5,8	105	0,39	110	110	104	103	100	107
1-1-5-2013	11-3-32-2008	1-1	2,4	0	114	0,39	110	109	107	112	114	114
1-1-52-2013	18-306-49-2009	1-1	2,4	5,8	96	0,39	95	95	90	97	100	94
1-1-6-2013	11-3-32-2008	1-1	2,4	0	110	0,39	110	109	106	108	114	111
1-1-8-2013	11-3-32-2008	1-1	2,4	0	104	0,39	109	108	100	112	114	110
1-1-97-2013	11-3-32-2008	11-70	2,4	0	93	0,41	95	94	88	104	105	96
1-1-98-2013	11-3-32-2008	11-70	2,4	0	114	0,42	114	113	110	112	105	116
1-1-99-2013	11-3-32-2008	11-70	2,4	0	114	0,41	113	112	110	110	105	114
Zusammenfassung für '2a' = 1-1-73-2011 (17 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					102	0,4	104	103	98,9	104	103	103

Züchter: Henz, Willi, CH-4058 Basel, Tel.: 0041616811001

Email: henz.imker@bluewin.ch

2a	7-45-141-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
1-18-11-2013	51-206-1047-20	1-18	0	0	99	0,3	97	97	97	102	101	99
1-18-21-2013	51-206-1047-20	1-18	0	0	96	0,3	92	92	96	92	101	91
1-18-24-2013	51-206-1047-20	1-18	0	0	95	0,3	97	97	96	99	101	97
1-18-4-2013	51-206-1047-20	1-18	0	0	94	0,3	91	90	93	101	101	94
1-18-5-2013	51-206-1047-20	1-18	0	0	93	0,3	85	84	92	97	101	89
1-18-9-2013	51-206-1047-20	1-18	0	0	103	0,3	108	107	110	101	101	106

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-141-2011 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 96,7 0,3 95 94,5 97,3 98,7 101 96

Züchter: Neißner, Karl, 78147 Vöhrenbach, Tel.: 07727-929866

Email:

2a	7-45-3342-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
1-7-10-2013	7-45-398-2009	1-7	0	18,3	103	0,2	115	115	109	106	111	111
1-7-1-2013	7-45-205-2010	1-7	0	6,2	94	0,25	84	84	96	91	109	87
1-7-3-2013	7-45-398-2009	1-7	0	18,3	91	0,2	105	107	106	81	111	92
1-7-9-2013	7-45-398-2009	1-7	0	18,3	84	0,2	89	88	74	103	111	89

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-3342-2012 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 93 0,21 98,3 98,5 96,3 95,3 111 95

Züchter: Schuhmann, Wilfried, 79219 Staufen, Tel.: 07633-7690

Email: wilfried.Schuhmann@freenet.de

2a	8-1-5212-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
1-10-5-2013	18-306-49-2009	1-1	4,1	0	95	0,39	98	98	100	92	103	94
1-10-6-2013	18-306-49-2009	1-1	4,1	0	104	0,39	110	108	106	104	103	108

Zusammenfassung für '2a' = 8-1-5212-2011 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 99,5 0,39 104 103 103 98 103 101

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

Email: ab@spessartimker.de

2a	2-221-58-2010												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
2-278-25-2013	17-27-20-2010	2-278	0,4	0,5	105	0,42	97	96	105	110	98	106	
2-278-26-2013	17-27-20-2010	2-278	0,4	0,5	105	0,42	107	105	108	117	98	114	
2-278-27-2013	17-27-20-2010	2-278	0,4	0,5	102	0,42	118	115	110	129	98	123	
2-278-28-2013	17-27-20-2010	2-278	0,4	0,5	105	0,42	97	94	89	125	98	110	
2-278-30-2013	17-27-20-2010	2-278	0,4	0,5	107	0,42	115	115	117	102	98	111	
2-278-31-2013	17-27-20-2010	2-278	0,4	0,5	95	0,42	90	91	105	91	98	92	
2-278-32-2013	17-27-20-2010	2-278	0,4	0,5	103	0,42	102	101	93	117	98	109	

Zusammenfassung für '2a' = 2-221-58-2010 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 103 0,42 104 102 104 113 98 109**Züchter: Edelmann, Dieter, 86947 Weil, Tel.: 08195216**

Email: Edelmann-Dieter@t-online.de

2a	2-208-15-2011												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
2-208-10-2013	2-208-13-2010	2-208	3,6	5,2	105	0,36	86	86	83	104	101	94	
2-208-11-2013	2-208-13-2010	2-208	3,6	5,2	115	0,36	113	113	95	122	101	118	
2-208-12-2013	2-208-13-2010	2-208	3,6	5,2	107	0,36	113	113	95	110	101	111	
2-208-13-2013	2-208-13-2010	2-208	3,6	5,2	100	0,36	85	86	83	98	101	90	
2-208-20-2013	2-208-13-2010	2-208	3,6	5,2	98	0,36	85	85	81	106	101	93	
2-208-8-2013	2-208-13-2010	2-208	3,6	5,2	104	0,36	101	100	89	118	101	108	
2-208-9-2013	2-208-13-2010	2-208	3,6	5,2	104	0,36	113	113	95	107	101	108	

Zusammenfassung für '2a' = 2-208-15-2011 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 105 0,36 99,4 99,4 88,7 109 101 103

2a	2-208-4-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-208-14-2013	2-208-13-2010	2-208	4,1	5,9	100	0,36	112	112	94	107	101	107
2-208-15-2013	2-208-13-2010	2-208	4,1	5,9	115	0,36	114	113	112	115	101	118
2-208-16-2013	2-208-13-2010	2-208	4,1	5,9	103	0,36	102	101	92	108	101	104
2-208-17-2013	2-208-13-2010	2-208	4,1	5,9	98	0,36	86	85	81	108	101	94
2-208-18-2013	2-208-13-2010	2-208	4,1	5,9	98	0,36	86	86	82	103	101	92
2-208-19-2013	2-208-13-2010	2-208	4,1	5,9	103	0,36	86	86	77	110	101	96

Zusammenfassung für '2a' = 2-208-4-2011 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **103 0,36 97,7 97,2 89,7 109 101 102**

Züchter: Günthner, Theodor, 94533 Buchhofen, Tel.: 09938-597

Email: theo.guenthner@t-online.de

2a	18-502-2-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-114-1301-2013	2-243-233-2010	2-114	1,8	0	103	0,32	106	107	106	93	96	101
2-114-1304-2013	2-243-233-2010	2-114	1,8	0	102	0,32	109	110	107	95	96	103

Zusammenfassung für '2a' = 18-502-2-2012 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **103 0,32 108 109 107 94 96 102**

Züchter: **Hau, Renate, 97470 Zeil am Main, Tel.: 01708161879**

Email: Renate.Hau@web.de

2a	2-240-4-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-240-11-2013	2-202-167-2010	2-502	0,5	1,4	104	0,43	103	102	94	110	102	105
2-240-1-2013	2-202-167-2010	2-502	0,5	1,4	99	0,43	98	98	78	106	102	98
2-240-12-2013	2-202-167-2010	2-501	0,5	1,4	102	0,43	99	99	84	108	99	101
2-240-14-2013	2-202-167-2010	2-503	0,5	1,4	96	0,43	95	95	79	102	99	95
2-240-15-2013	2-202-167-2010	2-503	0,5	1,4	108	0,43	94	95	99	96	99	97
2-240-16-2013	2-202-167-2010	2-502	0,5	1,4	113	0,43	122	127	115	74	102	101
2-240-2-2013	2-202-167-2010	2-502	0,5	1,4	102	0,16	101	101	92	104	99	101
2-240-3-2013	2-202-167-2010	2-501	0,5	1,4	98	0,43	108	103	82	143	99	121
2-240-4-2013	2-202-167-2010	2-501	0,5	1,4	98	0,43	101	101	90	105	99	100
2-240-5-2013	2-202-167-2010	2-501	0,5	1,4	101	0,43	97	99	88	84	99	89
2-240-6-2013	2-202-167-2010	2-502	0,5	1,4	100	0,43	93	92	89	109	102	100
2-240-7-2013	2-202-167-2010	2-503	0,5	1,4	104	0,43	103	102	97	114	99	108
2-240-77-2013	---	2-240	0,5	0	96	0,09	96	96	93	101	101	97
2-240-78-2013	---	2-240	0,5	0	96	0,09	96	96	93	101	101	97
2-240-79-2013	---	2-240	0,5	0	96	0,09	96	96	93	101	101	97
2-240-80-2013	---	2-240	0,5	0	96	0,09	96	96	93	101	101	97
2-240-81-2013	---	2-240	0,5	0	96	0,09	96	96	93	101	101	97
2-240-8-2013	2-202-167-2010	2-503	0,5	1,4	107	0,43	91	90	94	108	99	101
2-240-82-2013	---	2-240	0,5	0	96	0,09	96	96	93	101	101	97
2-240-83-2013	---	2-240	0,5	0	96	0,09	96	96	93	101	101	97
2-240-84-2013	---	2-240	0,5	0	96	0,09	96	96	93	101	101	97
2-240-85-2013	---	2-240	0,5	0	96	0,09	96	96	93	101	101	97
2-240-86-2013	---	2-240	0,5	0	96	0,09	96	96	93	101	101	97
2-240-87-2013	---	2-240	0,5	0	96	0,09	96	96	93	101	101	97
2-240-9-2013	2-202-167-2010	2-503	0,5	1,4	101	0,43	92	94	99	84	99	89
Zusammenfassung für '2a' = 2-240-4-2010 (25 Detaildatensätze)					99,6	0,27	98,1	98,2	92,1	102	100	99
Mittelwerte:												

Züchter: Kahle, Ben, 63755 Alzenau, Tel.: 0151-20128439

Email: ben.kahle@hotmail.de

2a 1a	11-1-2044-2011 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-283-15-2013	11-1-22442-201	2-283	0,6	0,8	95	0,39	90	91	93	93	100	91
2-283-19-2013	11-1-22442-201	2-283	0,6	0,8	104	0,39	95	94	93	115	100	106
2-283-23-2013	11-1-22442-201	2-283	0,6	0,8	119	0,39	107	108	119	104	100	112
2-283-62-2013	12-37-1749-201	2-240	0,6	0	102	0,1	96	96	100	105	99	101
2-283-67-2013	12-37-1749-201	2-240	0,6	0	102	0,1	96	96	100	105	99	101
2-283-69-2013	12-37-1749-201	2-283	0,6	0	107	0,26	105	105	105	107	99	108
2-283-71-2013	12-37-1749-201	2-283	0,6	0	96	0,26	87	87	95	103	99	95
2-283-73-2013	12-37-1749-201	2-240	0,6	0	102	0,1	96	96	100	105	99	101
2-283-74-2013	12-37-1749-201	2-240	0,6	0	102	0,1	96	96	100	105	99	101
2-283-77-2013	12-37-1749-201	2-240	0,6	0	102	0,1	96	96	100	105	99	101
Zusammenfassung für '2a' = 11-1-2044-2011 (10 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					103	0,22	96,4	96,5	101	105	99,3	102

2a 1a	12-37-13-2011 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-283-11-2013	17-27-20-2010	2-283	0,1	0,4	103	0,4	102	100	89	125	101	112
2-283-17-2013	17-27-20-2010	2-283	0,1	0,4	125	0,4	133	130	121	142	101	143
2-283-9-2013	17-27-20-2010	2-283	0,1	0,4	101	0,4	96	95	104	109	101	104
Zusammenfassung für '2a' = 12-37-13-2011 (3 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					110	0,4	110	108	105	125	101	120

2a 1a	12-37-40-2011 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-283-13-2013	17-27-20-2010	9-2	0,5	1,8	116	0,43	108	106	103	118	98	116
2-283-18-2013	17-27-20-2010	2-278	0,5	1,8	111	0,42	97	96	105	107	98	105
2-283-20-2013	17-27-20-2010	2-278	0,5	1,8	108	0,42	105	104	106	109	98	109
2-283-21-2013	17-27-20-2010	2-278	0,5	1,8	115	0,42	115	114	112	117	98	120
2-283-35-2013	17-27-20-2010	2-283	0,5	1,8	91	0,4	100	99	105	102	98	101
2-283-76-2013	17-27-20-2010	2-283	0,5	1,8	110	0,23	121	120	107	114	98	119
Zusammenfassung für '2a' = 12-37-40-2011 (6 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					109	0,39	108	107	106	111	98	112

2a	2-221-58-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-283-80-2013	17-27-20-2010	2-283	0,4	0,5	108	0,4	98	97	97	114	98	107
2-283-81-2013	17-27-20-2010	2-283	0,4	0,5	110	0,4	105	104	113	114	98	113
2-283-85-2013	17-27-20-2010	2-283	0,4	0,5	109	0,4	106	105	101	117	98	113
2-283-89-2013	17-27-20-2010	2-283	0,4	0,5	105	0,4	95	94	108	111	98	106

Zusammenfassung für '2a' = 2-221-58-2010 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108 0,4 101 100 105 114 98 110**

Züchter: Kroiß, Alois, 94439 Münchsdorf, Tel.: 08564707

Email: imkerei-alois-kroiss@gmx.de

2a	2-176-21-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-176-1219-2013	2-183-5198-200	2-731	5,7	4,3	111	0,45	118	118	107	110	98	116
2-176-1220-2013	2-183-5198-200	2-731	5,7	4,3	97	0,45	90	90	92	95	98	91
2-176-1583-2013	2-183-5198-200	51-260	5,7	4,3	108	0,21	111	110	100	112	98	112
2-176-35-2013	12-3-17-2008	2-176	5,7	0	114	0,43	109	109	103	115	100	114
2-176-36-2013	12-3-17-2008	2-176	5,7	0	100	0,43	104	103	97	113	100	108
2-176-37-2013	12-3-17-2008	2-176	5,7	0	108	0,43	105	104	99	115	100	111
2-176-52-2013	2-183-5198-200	2-176	5,7	4,3	107	0,46	123	123	107	109	98	117
2-176-53-2013	---	2-176	5,7	0	111	0,41	93	92	95	113	99	105
2-176-54-2013	---	2-176	5,7	0	104	0,41	102	103	100	101	99	102
2-176-55-2013	12-3-17-2008	2-176	5,7	0	108	0,43	112	113	106	106	100	111
2-176-56-2013	2-183-5198-200	2-176	5,7	4,3	95	0,46	100	98	90	120	98	107
2-176-620-2013	2-243-233-2010	2-292	5,7	4,3	102	0,41	113	114	110	100	99	107

Zusammenfassung für '2a' = 2-176-21-2011 (12 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **105 0,42 107 106 101 109 98,9 108**

2a	2-176-26-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-176-48-2013	2-183-5198-200	2-176	0	2,8	107	0,44	118	117	102	119	98	119
2-176-49-2013	2-183-5198-200	2-176	0	2,8	103	0,44	113	113	101	108	98	110
2-176-50-2013	2-183-5198-200	2-176	0	2,8	107	0,44	119	117	102	117	98	118
2-176-51-2013	12-3-17-2008	2-176	0	0	106	0,41	105	103	98	117	99	111

Zusammenfassung für '2a' = 2-176-26-2011 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **106 0,43 114 113 101 115 98,3 115**

2a	2-176-28-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-176-42-2013	2-183-5198-200	2-176	0,3	2,4	101	0,43	96	98	84	82	98	87
2-176-43-2013	2-183-5198-200	2-176	0,3	2,4	99	0,43	102	100	90	118	98	107
2-176-44-2013	2-183-5198-200	2-176	0,3	2,4	92	0,43	94	96	92	86	98	88
2-176-45-2013	2-183-5198-200	2-176	0,3	2,4	92	0,43	87	88	75	91	98	84
2-176-46-2013	2-183-5198-200	2-176	0,3	2,4	96	0,43	87	89	73	86	98	82

Zusammenfassung für '2a' = 2-176-28-2012 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **96** **0,43** **93,2** **94,2** **82,8** **92,6** **98** **90**

2a	2-176-31-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-176-29-2013	12-3-17-2008	2-176	0	0	124	0,41	124	124	112	117	100	125
2-176-30-2013	12-3-17-2008	2-176	0	0	124	0,41	130	130	115	117	100	128
2-176-31-2013	12-3-17-2008	2-176	0	0	114	0,41	123	123	110	113	100	120
2-176-32-2013	12-3-17-2008	2-176	0	0	112	0,41	129	129	112	111	100	122
2-176-33-2013	2-183-5198-200	2-176	0	2,8	105	0,44	108	109	101	97	98	103
2-176-34-2013	2-183-5198-200	2-176	0	2,8	98	0,44	96	98	95	91	98	93
2-176-38-2013	2-183-5198-200	2-176	0	2,8	110	0,44	105	106	102	97	98	103
2-176-39-2013	2-183-5198-200	2-176	0	2,8	109	0,44	118	116	102	119	98	119
2-176-40-2013	2-183-5198-200	2-176	0	2,8	104	0,44	117	115	100	121	98	118
2-176-41-2013	2-183-5198-200	2-176	0	2,8	109	0,44	118	117	104	110	98	115

Zusammenfassung für '2a' = 2-176-31-2010 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **111** **0,43** **117** **117** **105** **109** **98,8** **115**

2a	2-196-172-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-176-69-2013	2-202-167-2010	2-731	2,5	2,3	115	0,41	123	123	109	111	98	119

Zusammenfassung für '2a' = 2-196-172-2011 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **115** **0,41** **123** **123** **109** **111** **98** **119**

Züchter: Mitterreiter, Luise, 83339 Chieming, Tel.: 08664-929907

Email: hlmitterreiter@t-online.de

2a 1a	2-176-795-2011 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-612-38-2013	---	2-612	0	0	97	0,35	95	96	90	98	99	95
2-612-39-2013	---	2-612	0	0	96	0,35	89	90	87	96	99	91
2-612-41-2013	---	2-612	0	0	97	0,35	95	95	90	99	99	95
2-612-42-2013	---	2-612	0	0	95	0,35	93	93	82	98	99	92
2-612-43-2013	---	2-612	0	0	97	0,23	98	99	89	99	99	96
2-612-6-2013	---	2-612	0	0	97	0,35	88	89	87	96	99	91
2-612-71-2013	---	2-612	0	0	100	0,23	102	103	98	100	99	101
Zusammenfassung für '2a' = 2-176-795-2011 (7 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					97	0,32	94,3	95	89	98	99	94

Züchter: Müller, Dieter, 96176 Pfarrweisach, Tel.: 09535-1568

Email: fly.mueller@web.de

2a 1a	2-248-2014-2010 4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-248-4041-2013	2-202-167-2010	2-503	0	3,1	96	0,43	83	83	73	100	98	87
2-248-4043-2013	2-202-167-2010	2-502	0	3,1	104	0,16	103	103	92	105	98	103
2-248-4045-2013	2-202-167-2010	2-501	0	3,1	103	0,43	102	104	94	90	98	96
2-248-4049-2013	2-202-167-2010	2-502	0	3,1	101	0,43	93	93	90	99	101	95
2-248-4050-2013	2-202-167-2010	2-501	0	3,1	104	0,42	105	103	83	120	99	110
2-248-4052-2013	2-202-167-2010	2-502	0	3,1	104	0,16	103	103	92	105	98	103
2-248-4054-2013	2-202-167-2010	2-501	0	3,1	105	0,42	106	103	87	131	99	116
2-248-4058-2013	2-202-167-2010	2-502	0	3,1	105	0,43	100	101	83	92	101	94
2-248-4063-2013	2-202-167-2010	2-501	0	3,1	101	0,42	107	109	95	85	99	95
2-248-43-2013	2-202-167-2010	2-503	0	3,1	105	0,43	91	90	93	108	98	100
Zusammenfassung für '2a' = 2-248-2014-2010 (10 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					103	0,37	99,3	99,2	88,2	104	98,9	100

Züchter: Pfeifer, Josef, 91572 Bechhofen, Tel.: 09825-93050

Email: josefpfeiffer@web.de

2a		2-128-345-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-226-17-2013	2-128-167-2009	2-226	1,9	3,6	97	0,4	94	95	92	98	103	95
2-226-18-2013	2-128-167-2009	2-226	1,9	3,6	107	0,4	97	96	112	110	103	107
2-226-19-2013	2-128-167-2009	2-226	1,9	3,6	101	0,4	97	95	108	114	103	107
2-226-20-2013	2-128-167-2009	2-226	1,9	3,6	96	0,35	93	93	91	99	103	94
2-226-22-2013	2-128-167-2009	2-226	1,9	3,6	88	0,4	90	89	84	107	103	94
2-226-23-2013	2-128-167-2009	2-226	1,9	3,6	103	0,4	106	104	93	124	103	113
2-226-24-2013	2-128-167-2009	2-226	1,9	3,6	102	0,35	94	94	100	96	103	96

Zusammenfassung für '2a' = 2-128-345-2011 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 99,1 0,39 95,9 95,1 97,1 107 103 101

2a		2-226-96-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-226-11-2013	---	2-226	0,6	0	94	0,33	97	95	93	103	101	98
2-226-1-2013	---	2-226	0,6	0	90	0,38	86	90	89	69	101	75
2-226-13-2013	---	2-226	0,6	0	122	0,38	107	107	111	105	101	112
2-226-14-2013	---	2-226	0,6	0	104	0,38	88	89	95	90	101	90
2-226-15-2013	---	2-226	0,6	0	101	0,33	102	102	95	103	101	101
2-226-16-2013	---	2-226	0,6	0	107	0,38	100	97	108	115	101	110
2-226-2-2013	---	2-226	0,6	0	101	0,38	98	97	93	112	101	104
2-226-229-2013	---	2-226	0,6	0	102	0,38	103	106	94	85	101	93
2-226-232-2013	---	2-226	0,6	0	113	0,33	105	105	122	101	101	109
2-226-245-2013	---	2-226	0,6	0	102	0,38	93	93	96	94	101	94
2-226-3-2013	---	2-226	0,6	0	109	0,38	101	104	121	77	101	95
2-226-5-2013	---	2-226	0,6	0	95	0,38	91	91	106	95	101	94

Zusammenfassung für '2a' = 2-226-96-2011 (12 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 103 0,37 97,6 98 102 95,8 101 98

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

Email: r.wintersperger@web.de

2a	2-211-178-2011												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
2-211-352-2013	2-735-110-2008	2-211	0,1	2,9	114	0,36	107	108	103	100	100	106	
Zusammenfassung für '2a' = 2-211-178-2011 (1 Detaildatensatz)													
Mittelwerte:					114	0,36	107	108	103	100	100	106	

Züchter: Dr. Kensy, Uwe, 94501 Aldersbach, Tel.: 08543-4899954

Email: uwe_ksy@web.de

2a	2-280-140-2011												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
2-280-100-2013	---	2-280	0	0	97	0,37	96	95	87	106	101	98	
2-280-101-2013	---	2-280	0	0	95	0,37	99	98	95	106	101	100	
2-280-104-2013	---	2-280	0	0	105	0,37	109	108	101	116	101	113	
2-280-105-2013	---	2-280	0	0	90	0,37	95	98	93	78	101	84	
2-280-107-2013	---	2-280	0	0	93	0,37	95	97	91	88	101	89	
2-280-108-2013	---	2-280	0	0	91	0,37	96	96	89	95	101	92	
2-280-110-2013	---	2-280	0	0	112	0,37	122	121	128	112	101	122	
2-280-112-2013	---	2-280	0	0	103	0,37	109	110	106	96	101	103	
2-280-115-2013	---	2-280	0	0	110	0,37	117	115	123	117	101	121	
2-280-116-2013	---	2-280	0	0	107	0,37	122	121	108	115	101	119	
Zusammenfassung für '2a' = 2-280-140-2011 (10 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					100	0,37	106	106	102	103	101	104	

2a	2-280-201-2012												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
2-280-204-2013	---	2-280	11,7	0	90	0,41	99	99	91	93	100	92	
2-280-205-2013	---	2-280	11,7	0	90	0,41	84	84	85	94	100	86	
2-280-206-2013	---	2-280	11,7	0	97	0,41	89	89	86	105	100	95	
Zusammenfassung für '2a' = 2-280-201-2012 (3 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					92,3	0,41	90,7	90,7	87,3	97,3	100	91	

Züchter: Länderinstitut für Bienenkunde Hohen Neuendorf e.V. , 16540 Hohen Neuendorf,
Email: bienenkunde@rz.hu-berlin.de

2a	4-1-201-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-245-2013	4-1-366-2010	4-1	5,6	1,6	107	0,45	126	126	115	104	94	117
4-1-248-2013	4-1-366-2010	4-1	5,6	1,6	104	0,45	115	115	110	103	94	110
4-1-249-2013	4-1-366-2010	4-1	5,6	1,6	107	0,45	127	127	116	98	95	114
4-1-250-2013	4-1-366-2010	4-1	5,6	1,6	103	0,45	119	119	111	96	95	108
4-1-251-2013	4-1-366-2010	4-1	5,6	1,6	102	0,45	114	114	107	98	95	106
4-1-252-2013	4-1-366-2010	4-1	5,6	1,6	86	0,45	104	104	98	98	95	98
4-1-260-2013	4-1-366-2010	4-1	5,6	1,6	93	0,45	105	105	103	104	94	103
4-1-261-2013	4-1-366-2010	4-1	5,6	1,6	101	0,45	137	138	104	103	94	117
Zusammenfassung für '2a' = 4-1-201-2011 (8 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					100	0,45	118	119	108	101	94,5	109

2a	4-1-218-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-226-2013	4-1-442-2010	4-273	2	3	84	0,42	87	87	91	85	102	82
4-1-227-2013	4-1-442-2010	4-273	2	3	85	0,42	85	86	90	82	62	80
4-1-228-2013	4-1-442-2010	4-279	2	3	97	0,42	93	95	91	88	100	89
4-1-229-2013	4-1-442-2010	4-281	2	3	101	0,42	100	102	102	88	100	95
4-1-230-2013	4-1-442-2010	4-282	2	3	113	0,41	106	108	111	93	100	104
4-1-231-2013	4-1-442-2010	4-282	2	3	107	0,41	110	111	111	94	100	104
4-1-232-2013	4-1-442-2010	4-1	2	3	104	0,43	99	99	106	96	100	99
4-1-233-2013	4-1-442-2010	4-1	2	3	103	0,43	111	111	109	98	101	106
4-1-389-2013	4-1-442-2010	4-1	2	3	109	0,43	108	109	112	93	100	104
4-1-391-2013	4-1-442-2010	4-1	2	3	112	0,43	101	102	107	94	101	101
4-1-395-2013	4-1-442-2010	4-1	2	3	104	0,43	99	103	111	67	101	86
4-1-397-2013	4-1-442-2010	4-1	2	3	100	0,43	102	103	107	89	101	97
4-1-400-2013	4-1-442-2010	4-1	2	3	100	0,43	98	98	105	94	100	97
4-1-403-2013	4-1-442-2010	4-1	2	3	102	0,43	95	97	103	82	100	90
4-1-535-2013	8-1-4467-2010	4-1	2	0,4	108	0,43	88	90	103	86	95	91
4-1-536-2013	8-1-4467-2010	4-1	2	0,4	115	0,43	97	101	115	66	95	88
4-1-537-2013	8-1-4467-2010	4-1	2	0,4	110	0,43	95	99	112	68	95	86
4-1-544-2013	8-1-4467-2010	4-1	2	0,4	112	0,43	96	98	110	88	94	97
4-1-545-2013	8-1-4467-2010	4-1	2	0,4	107	0,43	101	105	106	69	94	88
4-1-547-2013	8-1-4467-2010	4-1	2	0,4	106	0,43	94	96	108	83	94	92
4-1-549-2013	8-1-4467-2010	4-1	2	0,4	112	0,43	100	101	107	95	94	102
4-1-554-2013	8-1-4467-2010	4-1	2	0,4	119	0,43	94	95	106	98	95	102
Zusammenfassung für '2a' = 4-1-218-2011 (22 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					105	0,43	98,1	99,8	106	86,2	96,5	95

2a	4-1-273-2011												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
4-1-278-2013	4-1-366-2010	4-1	4,2	3,4	80	0,44	104	103	99	97	88	96	
4-1-280-2013	4-1-366-2010	4-1	4,2	3,4	80	0,45	112	111	101	99	50	100	
4-1-285-2013	4-1-366-2010	4-1	4,2	3,4	95	0,45	108	108	103	99	89	102	
4-1-286-2013	4-1-366-2010	4-1	4,2	3,4	91	0,44	99	99	101	92	88	94	
4-1-287-2013	4-1-366-2010	4-1	4,2	3,4	99	0,44	101	101	103	101	88	102	
4-1-292-2013	4-1-366-2010	4-1	4,2	3,4	106	0,44	109	109	109	99	88	106	
4-1-294-2013	4-1-366-2010	4-1	4,2	3,4	99	0,45	112	112	106	96	89	103	
4-1-295-2013	4-1-366-2010	4-1	4,2	3,4	101	0,45	105	107	107	85	89	96	
4-1-501-2013	7-139-665-2009	7-171	4,2	0,1	114	0,41	104	103	103	107	97	108	
4-1-502-2013	7-139-665-2009	7-171	4,2	0,1	106	0,41	100	100	99	104	97	103	

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-273-2011 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **97,1 0,44 105 105 103 97,9 86,3 101**

2a	4-1-90300-2012												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
4-1-90411-2013	4-1-90294-2012	4-1	0	1,1	82	0,41	83	80	93	115	107	96	

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90300-2012 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **82 0,41 83 80 93 115 107 96**

2a	4-1-90303-2012												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
4-1-90414-2013	4-1-90566-2012	4-1	0	0	94	0,41	84	82	97	108	107	96	

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90303-2012 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **94 0,41 84 82 97 108 107 96**

2a	4-1-90304-2012												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
4-1-90479-2013	4-1-90566-2012	4-1	0	0,9	79	0,41	87	84	93	108	105	93	

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90304-2012 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **79 0,41 87 84 93 108 105 93**

2a	4-1-90309-2012												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
4-1-90417-2013	4-1-90298-2012	4-1	0	2	111	0,41	85	84	102	108	107	101	

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90309-2012 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **111 0,41 85 84 102 108 107 101**

2a	4-1-90315-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90422-2013	4-1-90564-2012	4-1	0	0,9	70	0,41	78	75	87	110	95	88

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90315-2012 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 70 0,41 78 75 87 110 95 88

2a	4-1-90409-2013											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90579-2013	4-1-90303-2012	4-1	0	0	94	0,41	85	83	89	114	106	97

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90409-2013 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 94 0,41 85 83 89 114 106 97

2a	4-1-90413-2013											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90562-2013	4-1-90549-2012	4-1	0	0	128	0,4	105	104	108	114	105	116

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90413-2013 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 128 0,4 105 104 108 114 105 116

2a	4-1-90414-2013											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90565-2013	4-1-90549-2012	4-1	0	1,3	107	0,41	94	93	102	109	108	103

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90414-2013 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 107 0,41 94 93 102 109 108 103

2a	4-1-90427-2013											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90569-2013	4-1-90303-2012	4-1	0	0	88	0,41	84	80	87	116	106	97

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90427-2013 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 88 0,41 84 80 87 116 106 97

2a	4-1-90440-2013											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90583-2013	4-1-90549-2012	4-1	0	0	103	0,4	89	88	93	108	105	99

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90440-2013 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 103 0,4 89 88 93 108 105 99

2a	4-1-90442-2013											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90572-2013	4-1-90564-2012	4-1	2,3	0	67	0,41	81	76	82	117	53	90

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90442-2013 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 67 0,41 81 76 82 117 53 90

2a	4-1-90473-2013											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90575-2013	99-110-135-201	4-1	0	0	86	0,4	84	83	85	101	103	89

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90473-2013 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 86 0,4 84 83 85 101 103 89

2a	4-1-90476-2013											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90576-2013	4-1-90549-2012	4-1	0	0	113	0,4	107	106	104	124	105	118
4-1-90577-2013	4-1-90549-2012	4-1	0	0	109	0,4	93	92	98	108	105	103

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90476-2013 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 111 0,4 100 99 101 116 105 111

2a	4-1-90539-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90477-2013	4-1-90566-2012	4-1	0	6,7	103	0,41	89	87	98	106	105	98

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90539-2012 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 103 0,41 89 87 98 106 105 98

2a	4-1-90548-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90432-2013	4-1-90323-2012	4-1	1,8	1,3	102	0,42	101	100	106	111	57	108

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90548-2012 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 102 0,42 101 100 106 111 57 108

2a	4-1-90549-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90434-2013	4-1-90566-2012	4-1	3,4	0	108	0,42	96	95	105	104	106	103

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90549-2012 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 108 0,42 96 95 105 104 106 103

2a	4-1-90558-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90441-2013	4-1-90323-2012	4-1	3,9	2,3	102	0,42	96	92	95	124	100	110
4-1-90442-2013	4-1-90323-2012	4-1	3,9	2,3	84	0,43	93	89	92	118	97	101

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90558-2011 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 93 0,43 94,5 90,5 93,5 121 98,5 106

2a	4-1-90562-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90404-2013	4-1-90564-2012	4-1	1,8	0	85	0,41	86	83	94	112	97	96
4-1-90405-2013	4-1-90303-2012	4-1	1,8	1,7	103	0,42	83	82	98	106	109	97
Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90562-2011 (2 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					94	0,42	84,5	82,5	96	109	103	97

2a	4-1-90566-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90438-2013	4-1-90303-2012	4-1	0	0	116	0,41	85	84	94	113	106	103
4-1-90439-2013	4-1-90303-2012	4-1	0	0	112	0,41	90	88	99	110	106	103
Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90566-2012 (2 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					114	0,41	87,5	86	96,5	112	106	103

Züchter: Rettig, Reimer, 15232 Frankfurt, Tel.: 0335-65217
 Email: queen15232@freenet.de

2a	4-276-10-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-276-1-2013	4-251-106-2009	4-276	0,1	7,7	111	0,34	108	110	111	96	104	106
4-276-2-2013	4-251-106-2009	4-276	0,1	7,7	112	0,34	109	110	112	98	104	107
4-276-3-2013	4-251-106-2009	4-276	0,1	7,7	109	0,35	105	106	109	96	104	103
4-276-4-2013	4-251-106-2009	4-282	0,1	7,7	113	0,41	110	112	112	98	104	108
4-276-5-2013	4-251-106-2009	4-276	0,1	7,7	106	0,34	98	99	106	94	104	99
4-276-6-2013	4-251-106-2009	4-276	0,1	7,7	108	0,34	109	110	111	98	104	106
4-276-7-2013	4-251-106-2009	4-276	0,1	7,7	110	0,35	109	110	111	97	104	106
4-276-8-2013	4-251-106-2009	4-276	0,1	7,7	105	0,35	95	96	104	93	104	96
4-276-9-2013	4-251-106-2009	4-282	0,1	7,7	110	0,37	110	111	114	98	104	108
Zusammenfassung für '2a' = 4-276-10-2011 (9 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					109	0,35	106	107	110	96,4	104	104

Züchter: Biedenbach, Hans-Georg, 36088 Hünfeld, Tel.: 066523698

Email: h.g.biedenbach@unitybox.de

2a		7-161-4001-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-161-1703-2013	17-27-20-2010	7-161	0,2	2,1	107	0,43	95	95	102	98	101	99
7-161-1704-2013	17-27-20-2010	7-161	0,2	2,1	108	0,43	106	105	106	112	101	111
7-161-1706-2013	17-27-20-2010	7-161	0,2	2,1	112	0,43	95	97	117	86	101	97
7-161-1707-2013	17-27-20-2010	7-161	0,2	2,1	83	0,43	93	91	93	103	101	94
7-161-1709-2013	17-27-20-2010	7-161	0,2	2,1	98	0,43	87	87	96	98	101	93
7-161-1711-2013	17-27-20-2010	7-315	0,2	2,1	107	0,17	100	100	106	105	100	105
7-161-1713-2013	17-27-20-2010	7-161	0,2	2,1	119	0,43	115	114	119	121	101	124
7-161-1716-2013	17-27-20-2010	7-161	0,2	2,1	113	0,43	103	104	117	97	101	106
7-161-35-2013	17-27-20-2010	19-142	0,2	2,1	111	0,38	110	110	114	107	100	113
Zusammenfassung für '2a' = 7-161-4001-2010 (9 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					106	0,4	100	100	108	103	101	105

2a		7-161-621-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-161-1720-2013	17-27-20-2010	7-315	0	0	105	0,4	100	100	100	102	100	102
Zusammenfassung für '2a' = 7-161-621-2010 (1 Detaildatensatz)												
Mittelwerte:					105	0,4	100	100	100	102	100	102

2a		7-45-621-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-161-412-2013	17-2-60-2008	7-161	1,2	0,1	108	0,42	96	94	110	113	106	109
7-161-413-2013	17-2-60-2008	7-161	1,2	0,1	114	0,42	108	106	108	121	106	118
7-161-420-2013	17-2-60-2008	7-161	1,2	0,1	112	0,42	96	95	102	115	106	109
Zusammenfassung für '2a' = 7-45-621-2010 (3 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					111	0,42	100	98,3	107	116	106	112

Züchter: Bienenstation Uni Würzburg, Herr Ahrens, 97074 Würzburg, Tel.: 0931-3184327
 Email: dirk.ahrens@biozentrum.uni-wuerzburg.de

2a	2-221-58-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-221-1-2013	2-208-13-2010	2-208	0,4	1,3	102	0,35	114	112	115	117	99	117
2-221-2-2013	2-208-13-2010	2-208	0,4	1,3	100	0,35	113	113	116	109	99	113
2-221-29-2013	17-27-20-2010	7-177	0,4	0,5	104	0,42	112	109	107	127	98	120
2-221-30-2013	17-27-20-2010	7-45	0,4	0,5	103	0,44	94	95	106	95	98	97
2-221-3-2013	2-208-13-2010	2-208	0,4	1,3	101	0,35	114	113	116	109	99	113
2-221-32-2013	17-27-20-2010	7-45	0,4	0,5	104	0,44	101	100	101	110	98	106
2-221-4-2013	2-208-13-2010	2-208	0,4	1,3	91	0,35	113	112	114	104	99	108
2-221-5-2013	2-208-13-2010	2-208	0,4	1,3	110	0,35	115	112	114	127	99	124
2-221-52-2013	7-139-665-2009	57-584	0,4	0,5	118	0,43	116	116	116	112	99	119
2-221-56-2013	57-501-32-2012	57-501	0,4	0,2	98	0,39	102	101	106	112	99	108
2-221-59-2013	57-501-32-2012	57-501	0,4	0,2	94	0,39	102	100	105	113	99	107
2-221-6-2013	2-208-13-2010	2-208	0,4	1,3	101	0,35	113	112	100	120	99	115
2-221-63-2013	9-2-4620-2010	7-143	0,4	0,4	96	0,42	92	90	109	119	97	107
2-221-64-2013	9-2-4620-2010	7-143	0,4	0,4	111	0,42	108	104	110	143	97	128
2-221-65-2013	9-2-4620-2010	6-111	0,4	0,4	93	0,42	107	106	102	110	97	107
2-221-66-2013	9-2-4620-2010	6-111	0,4	0,4	107	0,42	101	98	111	131	97	119
2-221-69-2013	9-2-4620-2010	2-221	0,4	0,4	96	0,42	87	82	98	136	60	111
2-221-7-2013	2-208-13-2010	2-208	0,4	1,3	99	0,35	113	112	100	113	99	112

Zusammenfassung für '2a' = 2-221-58-2010 (18 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **102** **0,39** **107** **105** **108** **117** **96,2** **113**

2a	2-221-68-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-221-72-2013	17-27-20-2010	2-221	0,5	0,8	123	0,43	100	99	105	122	104	116
2-221-76-2013	17-27-20-2010	2-221	0,5	0,8	105	0,43	91	93	112	86	104	93
2-221-80-2013	9-2-4620-2010	7-311	0,5	0,7	104	0,41	108	107	113	108	99	110
2-221-81-2013	9-2-4620-2010	6-111	0,5	0,7	112	0,42	107	103	110	132	99	123
2-221-82-2013	9-2-4620-2010	6-111	0,5	0,7	109	0,42	112	109	112	129	99	123
2-221-84-2013	9-2-4620-2010	2-221	0,5	0,7	112	0,41	111	112	120	101	102	111
2-221-85-2013	9-2-4620-2010	2-221	0,5	0,7	110	0,41	96	95	94	116	102	107
2-221-89-2013	7-139-665-2009	2-221	0,5	0,3	110	0,42	126	125	105	110	105	118
2-221-90-2013	7-139-665-2009	2-221	0,5	0,3	108	0,42	107	107	98	104	105	106
2-221-91-2013	7-139-665-2009	7-166	0,5	0,3	116	0,42	100	99	116	112	101	112
2-221-92-2013	7-139-665-2009	7-166	0,5	0,3	115	0,42	102	100	93	126	101	115
2-221-94-2013	2-221-58-2010	2-221	0,5	0,6	93	0,42	114	113	103	120	102	115
2-221-95-2013	2-221-58-2010	7-177	0,5	0,6	92	0,41	78	78	93	102	98	90
2-221-96-2013	2-221-58-2010	7-177	0,5	0,6	108	0,41	98	97	103	116	98	109
2-221-97-2013	2-221-58-2010	13-377	0,5	0,6	101	0,42	93	93	98	107	66	100
2-221-98-2013	2-221-68-2010	7-315	0,5	0	108	0,37	112	111	104	115	100	115
2-221-99-2013	2-221-58-2010	7-310	0,5	0,6	101	0,41	98	98	101	108	98	104

Zusammenfassung für '2a' = 2-221-68-2011 (17 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **107 0,41 103 102 105 113 99 110**

Züchter: Binder-Köllhofer, Bruno, 35274 Kirchhain, Tel.: 06425-80002
 Email: info@baerenimkerei.de

2a	7-143-17-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-143-83-2013	17-27-20-2010	7-311	0	0	113	0,41	118	119	114	101	100	113
7-143-84-2013	17-27-20-2010	7-315	0	0	109	0,4	113	112	106	115	100	116
7-143-85-2013	17-27-20-2010	7-319	0	0	102	0,12	100	100	99	101	100	101

Zusammenfassung für '2a' = 7-143-17-2010 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108 0,31 110 110 106 106 100 110**

2a	7-143-17-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-143-330-2013	---	7-318	0,5	0	92	0,41	107	106	102	101	101	102
7-143-332-2013	---	7-318	0,5	0	93	0,41	101	101	101	101	101	99
7-143-338-2013	---	7-318	0,5	0	90	0,41	91	90	96	98	101	93
7-143-344-2013	---	7-318	0,5	0	94	0,41	119	118	96	107	101	109
7-143-345-2013	---	7-318	0,5	0	92	0,41	98	97	100	100	101	98
7-143-87-2013	17-27-20-2010	7-143	0,5	0,5	107	0,43	111	112	99	107	101	109
7-143-90-2013	17-27-20-2010	7-143	0,5	0,5	108	0,43	114	115	120	100	101	111
7-143-92-2013	17-27-20-2010	7-143	0,5	0,5	105	0,43	102	103	113	93	101	101
7-143-97-2013	17-27-20-2010	7-143	0,5	0,5	110	0,43	101	101	97	104	101	103
Zusammenfassung für '2a' = 7-143-17-2011 (9 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					99	0,42	105	105	103	101	101	103

2a	7-143-19-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-143-1-2013	2-221-58-2010	7-143	0,5	0,4	106	0,42	107	107	102	95	99	102
7-143-2-2013	2-221-58-2010	7-143	0,5	0,4	102	0,42	88	85	102	118	99	105
7-143-308-2013	---	7-318	0,5	0	99	0,41	93	92	97	101	101	97
7-143-313-2013	---	7-318	0,5	0	101	0,41	100	99	88	104	101	99
7-143-318-2013	---	7-318	0,5	0	93	0,41	107	107	88	103	101	101
7-143-3-2013	2-221-58-2010	7-45	0,5	0,4	105	0,43	105	101	101	127	99	116
7-143-334-2013	---	7-318	0,5	0	104	0,41	89	89	84	101	101	94
7-143-6-2013	2-221-58-2010	7-45	0,5	0,4	106	0,43	108	107	105	105	99	108
Zusammenfassung für '2a' = 7-143-19-2011 (8 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					102	0,42	99,6	98,4	95,9	107	100	103

2a	7-143-20-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-143-361-2013	---	7-318	0	0	89	0,4	100	100	101	92	100	94
7-143-363-2013	---	7-318	0	0	93	0,4	101	100	103	95	100	97
7-143-365-2013	---	7-318	0	0	88	0,4	88	88	95	88	100	86
7-143-367-2013	---	7-318	0	0	95	0,4	98	98	101	91	100	94
7-143-369-2013	---	7-318	0	0	89	0,4	100	100	101	92	100	94
7-143-373-2013	---	7-318	0	0	87	0,4	94	94	99	92	100	91
Zusammenfassung für '2a' = 7-143-20-2011 (6 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					90,2	0,4	96,8	96,7	100	91,7	100	93

2a	7-143-3-2010												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
7-143-117-2013	17-27-20-2010	7-315	0	0	100	0,11	96	96	97	100	100	98	
7-143-118-2013	17-27-20-2010	7-319	0	0	100	0,11	96	96	97	100	100	98	
7-143-120-2013	17-27-20-2010	7-177	0	0	101	0,41	87	86	97	101	100	95	

Zusammenfassung für '2a' = 7-143-3-2010 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **100** **0,21** **93** **92,7** **97** **100** **100** **97**

2a	7-143-3-2011												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
7-143-10-2013	9-2-4620-2010	7-143	0,5	0,4	98	0,42	90	86	97	134	99	112	
7-143-111-2013	17-27-20-2010	7-143	0,5	0,5	111	0,43	110	106	107	136	101	125	
7-143-11-2013	9-2-4620-2010	7-143	0,5	0,4	107	0,42	113	112	121	107	99	114	
7-143-112-2013	17-27-20-2010	7-143	0,5	0,5	99	0,43	101	100	90	111	101	104	
7-143-113-2013	17-27-20-2010	7-143	0,5	0,5	104	0,43	109	108	94	110	101	108	
7-143-114-2013	7-45-623-2010	7-318	0,5	0,2	102	0,43	103	102	103	112	99	108	
7-143-116-2013	7-45-623-2010	7-318	0,5	0,2	97	0,43	97	96	99	111	99	103	
7-143-15-2013	2-221-58-2010	7-45	0,5	0,4	99	0,43	99	96	95	128	99	112	
7-143-16-2013	9-2-4620-2010	2-221	0,5	0,4	103	0,42	93	89	107	130	103	114	
7-143-17-2013	9-2-4620-2010	2-221	0,5	0,4	108	0,42	98	95	115	117	103	112	
7-143-19-2013	9-2-4620-2010	7-143	0,5	0,4	100	0,42	117	113	97	138	99	124	
7-143-20-2013	7-139-665-2009	7-143	0,5	0,1	110	0,43	109	108	101	119	102	115	
7-143-33-2013	17-27-20-2010	7-177	0,5	0,5	103	0,42	112	111	106	114	101	113	
7-143-36-2013	---	7-310	0,5	0	97	0,38	113	112	104	108	101	109	
7-143-38-2013	---	7-310	0,5	0	89	0,38	99	98	90	100	101	95	
7-143-410-2013	---	7-318	0,5	0	87	0,41	96	95	82	105	101	95	
7-143-41-2013	---	7-177	0,5	0	104	0,38	100	100	102	96	101	99	
7-143-424-2013	---	7-318	0,5	0	105	0,41	104	103	102	108	101	107	
7-143-490-2013	---	7-318	0,5	0	88	0,41	95	94	75	103	101	93	
7-143-493-2013	---	7-318	0,5	0	87	0,41	93	92	80	102	101	92	

Zusammenfassung für '2a' = 7-143-3-2011 (20 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **99,9** **0,42** **103** **101** **98,4** **114** **101** **108**

2a	7-143-3-2012												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
7-143-484-2013	---	7-318	0,4	0	111	0,41	116	114	112	115	100	118	

Zusammenfassung für '2a' = 7-143-3-2012 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **111** **0,41** **116** **114** **112** **115** **100** **118**

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

Email: ralph_bonkowski@gmx.de

2a	11-132-1445-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

7-175-14-2013	7-45-1097-2011	7-175	0	0	99	0,37	86	86	97	93	100	90
---------------	----------------	-------	---	---	----	------	----	----	----	----	-----	-----------

Zusammenfassung für '2a' = 11-132-1445-2012 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 99 0,37 86 86 97 93 100 90

2a	7-45-623-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

7-175-38-2013	7-45-1097-2011	7-175	1,2	0	105	0,39	101	101	108	102	100	104
---------------	----------------	-------	-----	---	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	------------

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-623-2010 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 105 0,39 101 101 108 102 100 104

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

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

2a	7-165-15-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-165-331-2013	17-27-20-2010	7-165	0,4	0,7	100	0,41	87	88	87	98	101	91
7-165-332-2013	17-27-20-2010	7-165	0,4	0,7	124	0,41	115	115	112	117	101	121
7-165-333-2013	17-27-20-2010	7-165	0,4	0,7	116	0,41	100	101	106	105	101	107
7-165-335-2013	17-27-20-2010	7-165	0,4	0,7	105	0,41	98	99	103	100	101	101
7-165-336-2013	17-27-20-2010	7-165	0,4	0,7	119	0,42	120	119	112	117	101	122
7-165-337-2013	17-27-20-2010	7-165	0,4	0,7	110	0,41	99	99	103	106	101	105
7-165-338-2013	17-27-20-2010	7-165	0,4	0,7	111	0,41	111	110	107	116	101	116
7-165-354-2013	17-27-20-2010	7-311	0,4	0,7	119	0,42	117	118	101	113	101	118
7-165-395-2013	17-27-20-2010	7-172	0,4	0,7	113	0,43	98	98	93	119	101	110
7-165-396-2013	17-27-20-2010	7-172	0,4	0,7	114	0,43	101	101	104	111	101	110
7-165-403-2013	17-27-20-2010	7-165	0,4	0,7	112	0,42	108	108	105	118	101	115
7-165-412-2013	17-27-20-2010	7-165	0,4	0,7	114	0,42	99	99	103	112	101	109
7-165-422-2013	17-27-20-2010	7-165	0,4	0,7	112	0,41	99	100	105	106	101	106
7-165-430-2013	17-27-20-2010	7-165	0,4	0,7	116	0,42	102	102	104	114	101	112
7-165-434-2013	---	7-165	0,4	0	105	0,37	96	95	99	108	100	103
7-165-436-2013	---	7-165	0,4	0	108	0,37	96	96	100	107	100	104
7-165-437-2013	---	7-165	0,4	0	97	0,37	97	97	99	100	100	98
7-165-468-2013	---	7-165	0,4	0	114	0,37	106	105	105	114	100	113
Zusammenfassung für '2a' = 7-165-15-2010 (18 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					112	0,41	103	103	103	110	101	109

Züchter: Korn, Heinrich, 35274 Kirchhain-Betziesdorf, Tel.: 06427461

Email: Heinrich.Korn@t-online.de

2a		7-139-709-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-139-975-2013	17-27-20-2010	7-139	1,9	0,2	113	0,41	101	101	107	113	102	111
7-139-976-2013	17-27-20-2010	7-139	1,9	0,2	96	0,41	97	97	90	99	102	96
7-139-977-2013	17-27-20-2010	7-139	1,9	0,2	96	0,41	97	97	89	101	102	97
7-139-978-2013	17-27-20-2010	7-139	1,9	0,2	109	0,41	112	112	111	106	102	112
7-139-979-2013	17-27-20-2010	7-139	1,9	0,2	115	0,41	113	115	116	95	102	109
7-139-993-2013	18-26-119-2010	7-139	1,9	0,2	109	0,38	102	101	106	116	101	112
7-139-994-2013	18-26-119-2010	7-139	1,9	0,2	118	0,38	114	114	113	114	101	119
7-139-995-2013	18-26-119-2010	7-139	1,9	0,2	118	0,38	114	114	114	114	101	119
7-139-997-2013	18-26-119-2010	7-139	1,9	0,2	102	0,38	113	112	108	114	101	114
7-139-998-2013	18-26-119-2010	7-139	1,9	0,2	117	0,38	114	114	114	113	101	118
Zusammenfassung für '2a' = 7-139-709-2010 (10 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					109	0,4	108	108	107	109	102	111

2a		7-171-19-2012										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-139-1010-2013	7-165-49-2010	7-139	0,2	0,3	120	0,39	104	103	113	113	100	115
Zusammenfassung für '2a' = 7-171-19-2012 (1 Detaildatensatz)												
Mittelwerte:					120	0,39	104	103	113	113	100	115

2a		7-171-28-2012										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-139-1002-2013	7-165-49-2010	2-731	0	0	111	0,39	111	111	111	107	100	112
7-139-1004-2013	7-165-49-2010	2-731	0	0	112	0,39	116	116	112	112	100	117
Zusammenfassung für '2a' = 7-171-28-2012 (2 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					112	0,39	114	114	112	110	100	115

2a	11-1-2704-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-45-101-2013	7-45-549-2010	7-165	0,3	1,7	97	0,41	95	95	94	107	99	100
7-45-103-2013	7-45-549-2010	7-45	0,3	1,7	101	0,43	115	116	116	101	99	110
7-45-104-2013	7-45-549-2010	7-45	0,3	1,7	104	0,43	100	98	83	139	99	117
7-45-105-2013	7-45-549-2010	7-45	0,3	1,7	92	0,42	101	100	93	109	99	102
7-45-106-2013	7-45-277-2009	13-377	0,3	0,6	118	0,44	112	113	111	109	104	115
7-45-107-2013	7-45-277-2009	7-177	0,3	0,6	121	0,43	108	108	105	120	97	118
7-45-108-2013	7-45-277-2009	7-45	0,3	0,6	106	0,45	94	94	86	112	97	102
7-45-109-2013	7-45-277-2009	7-45	0,3	0,6	107	0,45	95	99	92	84	97	90
7-45-110-2013	7-45-277-2009	7-45	0,3	0,6	111	0,44	106	105	89	130	97	118
7-45-320-2013	7-45-623-2010	13-377	0,3	2,1	113	0,43	115	114	114	117	64	120
7-45-321-2013	7-45-623-2010	7-310	0,3	2,1	111	0,42	112	112	111	115	97	117
7-45-322-2013	7-45-623-2010	7-315	0,3	2,1	100	0,41	99	101	100	99	97	100
7-45-323-2013	7-45-623-2010	7-166	0,3	2,1	106	0,42	97	97	94	115	97	106
7-45-326-2013	7-45-623-2010	7-172	0,3	2,1	109	0,42	107	106	97	122	97	115
7-45-328-2013	7-45-623-2010	7-45	0,3	2,1	103	0,44	99	99	109	110	97	107
7-45-330-2013	7-45-623-2010	7-45	0,3	2,1	110	0,44	106	108	106	100	97	106
7-45-331-2013	7-45-623-2010	7-45	0,3	2,1	105	0,43	95	96	90	105	97	100
7-45-335-2013	7-45-623-2010	7-45	0,3	2,1	111	0,44	94	98	107	88	97	95
7-45-337-2013	7-45-623-2010	7-45	0,3	2,1	108	0,43	99	99	98	107	97	105
7-45-339-2013	7-45-623-2010	7-45	0,3	2,1	107	0,43	101	101	98	116	97	110
7-45-340-2013	7-45-623-2010	7-45	0,3	2,1	108	0,44	96	96	101	109	97	105
Zusammenfassung für '2a' = 11-1-2704-2011 (21 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					107	0,43	102	103	99,7	110	96,1	108

2a	17-27-20-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-45-639-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	109	0,25	100	99	108	117	100	112
7-45-640-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	106	0,25	97	97	110	109	100	106
7-45-643-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	104	0,25	93	94	101	100	100	98
7-45-644-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	104	0,25	94	95	110	99	100	100
7-45-645-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	105	0,25	93	93	107	108	100	104
7-45-653-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	105	0,25	93	93	107	109	100	104
7-45-657-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	103	0,25	90	91	106	97	100	96
7-45-659-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	107	0,25	101	102	113	102	100	106
7-45-668-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	113	0,25	108	108	118	111	100	115
7-45-672-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	111	0,25	113	112	105	119	100	118
7-45-675-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	107	0,25	99	101	113	98	100	103
7-45-676-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	112	0,25	113	112	110	121	100	120
7-45-677-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	112	0,25	107	109	120	103	100	111
7-45-678-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	109	0,25	103	105	110	102	100	106
7-45-680-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	113	0,25	113	113	118	114	100	118
7-45-681-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	116	0,25	117	117	119	118	100	122
7-45-682-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	117	0,25	117	116	122	121	100	125
7-45-683-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	111	0,25	109	108	112	111	100	113
7-45-685-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	111	0,25	112	113	112	107	100	113
7-45-686-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	111	0,25	113	111	103	126	100	121
7-45-687-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	110	0,25	104	104	107	115	100	113
7-45-690-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	111	0,25	116	118	110	107	100	114
7-45-691-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	106	0,25	104	104	102	108	100	108
7-45-695-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	110	0,25	109	109	114	112	100	114
7-45-696-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	110	0,25	109	109	114	107	100	112
7-45-700-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	107	0,25	104	105	112	102	100	107
7-45-702-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	114	0,25	117	117	117	112	100	119
7-45-703-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	108	0,25	104	105	112	104	100	107
7-45-707-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	114	0,25	118	118	118	107	100	117
7-45-708-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	112	0,25	116	117	108	117	100	119
7-45-709-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	106	0,25	105	105	103	102	100	105
7-45-710-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	113	0,25	112	113	114	111	100	116
7-45-711-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	109	0,25	105	104	109	118	100	114
7-45-715-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	109	0,25	104	105	110	101	100	106
7-45-717-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	110	0,25	110	109	113	111	100	114
7-45-724-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	114	0,25	117	117	116	115	100	120

7-45-807-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	112	0,25	116	116	108	112	100	117
7-45-808-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	109	0,25	109	110	114	106	100	111
7-45-810-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	115	0,25	115	115	121	117	100	122
7-45-812-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	110	0,25	105	105	109	116	100	114
7-45-816-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	109	0,25	109	109	105	114	100	113
7-45-819-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	110	0,25	104	105	108	112	100	112
7-45-820-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	112	0,25	111	112	113	112	100	115
7-45-825-2013	7-45-623-2010	17-69	3	0,2	113	0,25	112	112	115	113	100	117

Zusammenfassung für '2a' = 17-27-20-2011 (44 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 110 0,25 107 108 111 110 100 112

2a	4-45-562-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

7-45-86-2013	7-45-277-2009	7-172	0	0	73	0,42	80	81	97	73	98	73
--------------	---------------	-------	---	---	----	------	----	----	----	----	----	----

Zusammenfassung für '2a' = 4-45-562-2011 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 73 0,42 80 81 97 73 98 73

2a	7-45-546-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

7-45-62-2013	7-45-549-2010	7-45	0,9	2,8	89	0,43	101	102	117	91	101	97
--------------	---------------	------	-----	-----	----	------	-----	-----	-----	----	-----	----

7-45-64-2013	7-45-549-2010	7-315	0,9	2,8	93	0,15	105	104	105	110	102	107
--------------	---------------	-------	-----	-----	----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

7-45-65-2013	7-45-549-2010	7-45	0,9	2,8	91	0,43	112	111	120	107	101	110
--------------	---------------	------	-----	-----	----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

7-45-66-2013	7-45-277-2009	7-45	0,9	2,2	105	0,45	97	94	94	128	99	112
--------------	---------------	------	-----	-----	-----	------	----	----	----	-----	----	-----

7-45-68-2013	7-45-277-2009	7-310	0,9	2,2	109	0,43	95	94	111	112	99	108
--------------	---------------	-------	-----	-----	-----	------	----	----	-----	-----	----	-----

7-45-70-2013	7-45-277-2009	7-45	0,9	2,2	94	0,45	94	94	92	106	99	98
--------------	---------------	------	-----	-----	----	------	----	----	----	-----	----	----

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-546-2011 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 96,8 0,39 101 99,8 107 109 100 105

2a	7-45-562-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

7-45-81-2013	7-45-549-2010	7-319	3,2	2,7	95	0,16	105	104	100	107	103	105
--------------	---------------	-------	-----	-----	----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

7-45-82-2013	7-45-277-2009	16-345	3,2	1,4	100	0,43	94	95	101	96	100	96
--------------	---------------	--------	-----	-----	-----	------	----	----	-----	----	-----	----

7-45-83-2013	7-45-549-2010	7-45	3,2	2,7	95	0,43	111	111	118	100	102	107
--------------	---------------	------	-----	-----	----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

7-45-85-2013	7-45-549-2010	7-45	3,2	2,7	93	0,44	100	100	92	107	102	101
--------------	---------------	------	-----	-----	----	------	-----	-----	----	-----	-----	-----

7-45-87-2013	7-45-277-2009	7-45	3,2	1,4	105	0,46	101	104	104	79	100	92
--------------	---------------	------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	----	-----	----

7-45-88-2013	7-45-277-2009	7-45	3,2	1,4	106	0,45	107	108	97	102	100	105
--------------	---------------	------	-----	-----	-----	------	-----	-----	----	-----	-----	-----

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-562-2011 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 99 0,4 103 104 102 98,5 101 101

2a	7-45-86-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-45-100-2013	7-45-277-2009	16-345	2,5	0,6	88	0,43	109	107	102	109	99	106
7-45-292-2013	7-45-623-2010	7-176	2,5	2	96	0,45	103	103	112	107	99	106
7-45-293-2013	7-45-623-2010	7-177	2,5	2	93	0,43	110	111	97	100	99	102
7-45-294-2013	7-45-623-2010	7-45	2,5	2	101	0,44	94	95	108	99	99	99
7-45-297-2013	7-45-623-2010	7-315	2,5	2	96	0,42	86	86	100	98	99	93
7-45-298-2013	7-45-623-2010	7-166	2,5	2	104	0,43	101	100	112	105	99	106
7-45-299-2013	7-45-623-2010	7-310	2,5	2	94	0,42	96	96	97	105	99	99
7-45-300-2013	7-45-623-2010	7-45	2,5	2	106	0,44	105	102	119	124	99	118
7-45-301-2013	7-45-623-2010	7-45	2,5	2	102	0,45	99	98	116	103	99	105
7-45-303-2013	7-45-623-2010	7-45	2,5	2	107	0,44	105	105	130	102	99	110
7-45-306-2013	7-45-623-2010	7-45	2,5	2	97	0,45	112	109	100	122	99	115
7-45-307-2013	7-45-623-2010	7-45	2,5	2	101	0,44	104	99	111	142	99	125
7-45-91-2013	7-45-549-2010	7-176	2,5	2,1	92	0,44	113	112	110	110	101	110
7-45-92-2013	7-45-549-2010	7-320	2,5	2,1	93	0,31	99	98	93	112	101	103
7-45-94-2013	7-45-549-2010	7-45	2,5	2,1	92	0,44	110	107	94	126	101	114
7-45-95-2013	7-45-549-2010	7-45	2,5	2,1	89	0,43	99	99	94	107	101	100
7-45-96-2013	7-45-277-2009	7-45	2,5	0,6	100	0,45	97	98	102	94	99	96
7-45-97-2013	7-45-277-2009	7-45	2,5	0,6	98	0,46	90	88	83	124	99	104
7-45-98-2013	7-45-277-2009	7-320	2,5	0,6	102	0,33	102	101	110	107	99	106
7-45-99-2013	7-45-277-2009	7-45	2,5	0,6	101	0,46	101	102	108	93	99	99

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-86-2011 (20 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **97,6 0,43 102 101 105 109 99,4 106**

2a	7-45-90-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-45-351-2013	7-45-623-2010	13-377	0,8	1,7	95	0,43	94	94	104	108	106	102
7-45-352-2013	7-45-623-2010	7-311	0,8	1,7	98	0,42	98	96	103	124	99	112
7-45-354-2013	7-45-623-2010	7-165	0,8	1,7	97	0,42	95	94	103	108	99	102
7-45-356-2013	7-45-623-2010	2-221	0,8	1,7	117	0,43	105	103	102	128	102	120
7-45-357-2013	7-45-623-2010	7-143	0,8	1,7	102	0,43	90	91	113	89	99	94
7-45-358-2013	7-45-623-2010	7-161	0,8	1,7	98	0,43	102	102	104	105	99	104
7-45-359-2013	7-45-623-2010	7-45	0,8	1,7	99	0,44	103	100	111	125	99	115
7-45-362-2013	7-45-623-2010	7-45	0,8	1,7	99	0,44	102	99	120	123	99	116
7-45-363-2013	7-45-623-2010	7-45	0,8	1,7	109	0,44	105	104	102	123	99	116
7-45-71-2013	7-45-549-2010	7-45	0,8	3,5	93	0,43	101	98	93	129	101	112
7-45-72-2013	7-45-549-2010	7-45	0,8	3,5	101	0,43	107	107	102	116	101	112
7-45-73-2013	7-45-549-2010	7-45	0,8	3,5	104	0,44	104	105	99	111	101	108
7-45-74-2013	7-45-549-2010	13-377	0,8	3,5	93	0,43	102	101	93	117	108	106
7-45-75-2013	7-45-277-2009	7-161	0,8	1,5	111	0,44	111	111	116	113	99	116
7-45-76-2013	7-45-549-2010	7-146	0,8	3,5	102	0,43	109	109	109	114	101	113
7-45-77-2013	7-45-277-2009	7-319	0,8	1,5	106	0,2	96	95	101	112	99	106
7-45-78-2013	7-45-277-2009	7-45	0,8	1,5	109	0,45	94	93	92	119	99	108
7-45-783-2013	7-45-623-2010	2-731	0,8	1,7	112	0,42	116	115	117	117	99	120
7-45-79-2013	7-45-277-2009	7-45	0,8	1,5	99	0,45	92	90	92	118	99	104
7-45-80-2013	7-45-277-2009	7-45	0,8	1,5	109	0,45	90	89	90	120	99	106

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-90-2011 (20 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **103** **0,42** **101** **99,8** **103** **116** **100** **110**

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

Email: imkerei-mehler@web.de

2a	7-166-17-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-166-10-2013	17-27-20-2010	7-166	1,1	0,3	100	0,42	90	90	91	98	102	93
7-166-1-2013	17-27-20-2010	7-166	1,1	0,3	98	0,42	106	108	113	88	102	99
7-166-12-2013	17-27-20-2010	16-345	1,1	0,3	103	0,18	102	102	103	102	102	103
7-166-13-2013	17-27-20-2010	7-176	1,1	0,3	106	0,44	105	104	104	114	101	111
7-166-19-2013	17-27-20-2010	7-310	1,1	0,3	103	0,42	100	99	100	109	101	105
7-166-23-2013	17-27-20-2010	7-166	1,1	0,3	94	0,42	94	93	101	107	102	100
7-166-24-2013	17-27-20-2010	7-166	1,1	0,3	98	0,42	107	109	103	85	102	96
7-166-30-2013	9-2-4620-2010	7-166	1,1	0,3	101	0,41	102	101	102	104	100	103
7-166-3-2013	17-27-20-2010	7-319	1,1	0,3	103	0,18	102	102	103	102	102	103
7-166-32-2013	9-2-4620-2010	7-166	1,1	0,3	100	0,41	113	112	118	108	100	112
7-166-34-2013	9-2-4620-2010	16-345	1,1	0,3	97	0,41	95	94	106	105	100	101
7-166-36-2013	9-2-4620-2010	7-166	1,1	0,3	99	0,41	102	100	109	113	100	109
7-166-37-2013	9-2-4620-2010	7-176	1,1	0,3	91	0,43	106	104	107	117	100	111
7-166-39-2013	9-2-4620-2010	7-310	1,1	0,3	101	0,41	96	95	103	107	100	103
7-166-6-2013	17-27-20-2010	7-166	1,1	0,3	113	0,42	115	113	103	122	102	120
Zusammenfassung für '2a' = 7-166-17-2011 (15 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					100	0,39	102	102	104	105	101	105

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

Email: klauspersch11@aol.de

2a	7-172-1-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-172-10-2013	---	7-319	0	0	98	0,07	95	95	99	95	99	95
7-172-11-2013	---	7-172	0	0	101	0,37	102	104	116	79	99	94
7-172-1-2013	---	7-45	0	0	94	0,39	93	93	94	93	99	91
7-172-12-2013	---	7-172	0	0	109	0,37	98	99	97	96	99	99
7-172-15-2013	---	7-172	0	0	103	0,37	98	97	93	106	99	101
7-172-2-2013	---	7-45	0	0	93	0,39	90	91	95	84	99	86
7-172-24-2013	9-2-46-2010	7-172	0	0	103	0,37	90	90	103	105	99	100
7-172-27-2013	17-27-20-2010	7-172	0	0,5	102	0,41	99	98	94	114	100	106
7-172-3-2013	---	7-315	0	0	98	0,36	98	99	100	95	99	96
7-172-32-2013	17-27-20-2010	7-172	0	0,5	117	0,41	102	102	114	107	100	110
7-172-36-2013	---	7-172	0	0	92	0,37	93	94	84	86	99	86
7-172-40-2013	---	7-172	0	0	84	0,35	91	90	90	99	99	91
7-172-4-2013	---	7-315	0	0	92	0,36	82	82	92	91	99	85
7-172-42-2013	---	7-172	0	0	100	0,37	96	96	107	94	99	97
7-172-43-2013	---	7-172	0	0	101	0,37	99	101	115	73	99	89
7-172-5-2013	---	7-319	0	0	98	0,07	95	95	99	95	99	95
Zusammenfassung für '2a' = 7-172-1-2010 (16 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					99,1	0,34	95,1	95,4	99,5	94,5	99,1	95

Züchter: Petersen, Nikolai, 35274 Kirchhain, Tel.: 064221535

Email:

2a	7-129-2-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-129-22-2013	7-129-21-2010	7-129	4,9	11,6	99	0,09	97	98	99	94	99	95
7-129-24-2013	7-129-21-2010	7-129	4,9	11,6	105	0,29	111	112	114	99	99	108
7-129-25-2013	7-129-21-2010	7-129	4,9	11,6	95	0,29	99	100	101	93	99	95
7-129-27-2013	7-129-21-2010	7-129	4,9	11,6	103	0,29	111	111	113	99	99	107
7-129-28-2013	7-129-21-2010	7-129	4,9	11,6	101	0,29	90	91	90	93	99	91
7-129-29-2013	7-129-21-2010	7-129	4,9	11,6	100	0,29	84	86	84	92	99	87
7-129-30-2013	7-129-21-2010	7-129	4,9	11,6	87	0,29	86	87	90	88	99	84
Zusammenfassung für '2a' = 7-129-2-2010 (7 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					98,6	0,26	96,9	97,9	98,7	94	99	95

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

Email: imker.rudeugen@yahoo.de

2a	11-1-2710-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-176-329-2013	7-45-277-2009	7-176	0,6	1,3	111	0,45	111	111	96	111	99	111
7-176-335-2013	7-45-277-2009	7-176	0,6	1,3	107	0,45	86	86	95	101	99	95
7-176-341-2013	7-45-277-2009	7-176	0,6	1,3	93	0,45	104	104	101	99	99	100

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-2710-2011 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104 0,45 100 100 97,3 104 99 102**

2a	6-45-30-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-176-165-2013	7-45-277-2009	7-315	0,6	0,3	105	0,19	99	99	104	104	98	103
7-176-169-2013	7-45-277-2009	7-161	0,6	0,3	110	0,44	100	101	100	108	99	106
7-176-172-2013	7-45-277-2009	7-176	0,6	0,3	107	0,45	94	92	101	111	98	105
7-176-173-2013	7-45-277-2009	7-45	0,6	0,3	108	0,45	96	94	107	114	98	108
7-176-175-2013	7-45-277-2009	7-176	0,6	0,3	96	0,45	109	108	89	115	98	108
7-176-179-2013	7-45-277-2009	7-176	0,6	0,3	104	0,45	89	88	99	107	98	100
7-176-181-2013	7-45-277-2009	7-176	0,6	0,3	102	0,45	87	88	102	89	98	90
7-176-211-2013	7-45-277-2009	7-176	0,6	0,3	100	0,45	100	100	107	102	98	102
7-176-215-2013	7-45-277-2009	7-176	0,6	0,3	111	0,45	111	112	114	99	98	108

Zusammenfassung für '2a' = 6-45-30-2011 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **105 0,42 98,3 98 103 105 98,1 103**

2a	7-45-90-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-176-118-2013	11-1-22111-201	7-319	0,8	0	101	0,11	100	100	101	105	101	103
7-176-119-2013	11-1-22111-201	7-176	0,8	0,7	115	0,45	101	100	110	124	101	117
7-176-120-2013	11-1-22111-201	7-176	0,8	0,7	112	0,45	87	87	105	112	101	104
7-176-121-2013	11-1-22111-201	7-176	0,8	0,7	122	0,45	114	114	118	122	101	125
7-176-122-2013	11-1-22111-201	7-176	0,8	0,7	114	0,45	104	103	112	125	101	120
7-176-123-2013	11-1-22111-201	7-176	0,8	0,7	107	0,45	84	84	102	108	101	100
7-176-124-2013	11-1-22111-201	7-176	0,8	0,7	110	0,45	97	97	97	114	101	107
7-176-125-2013	11-1-22111-201	7-176	0,8	0,7	117	0,45	98	100	103	107	101	107
7-176-126-2013	11-1-22111-201	7-176	0,8	0,7	103	0,45	88	88	85	117	101	102
7-176-145-2013	11-1-22111-201	7-45	0,8	0	107	0,4	116	118	109	96	100	108
7-176-146-2013	---	7-315	0,8	0	100	0,1	98	98	100	107	101	103
7-176-157-2013	11-1-22181-201	7-161	0,8	0	89	0,39	92	92	88	102	101	93

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-90-2011 (12 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108 0,38 98,3 98,4 103 112 101 107**

Züchter: Scheele, Wolfgang, 34388 Trendelburg 4, Tel.: 056716944

Email: w.scheele@eberschuetz.de

2a	7-146-21-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-146-10-2013	7-139-665-2009	7-146	0,3	0,2	121	0,42	120	116	111	138	101	133
7-146-1-2013	7-139-665-2009	7-45	0,3	0,2	106	0,43	102	100	104	106	101	106
7-146-14-2013	9-2-4620-2010	7-146	0,3	0,6	97	0,42	104	100	105	124	99	114
7-146-18-2013	9-2-4620-2010	7-146	0,3	0,6	101	0,42	97	94	102	125	99	112
7-146-2-2013	7-139-665-2009	7-45	0,3	0,2	115	0,43	107	106	107	106	101	110
7-146-47-2013	17-27-20-2010	7-146	0,3	0,8	101	0,43	93	92	99	110	101	103
7-146-48-2013	17-27-20-2010	7-146	0,3	0,8	113	0,43	93	95	109	81	101	92
7-146-50-2013	17-27-20-2010	7-146	0,3	0,8	114	0,43	110	111	114	97	101	108
7-146-51-2013	17-27-20-2010	7-146	0,3	0,8	104	0,43	96	97	106	87	101	94
7-146-9-2013	7-139-665-2009	7-146	0,3	0,2	109	0,42	115	110	107	135	101	126

Zusammenfassung für '2a' = 7-146-21-2011 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108 0,43 104 102 106 111 101 110**

Züchter: Fehling, Horst-Dieter, 21255 Tostedt, Tel.: 04182292316

Email: fehling@bienenzucht.de

2a	17-2-72-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-42-1-2013	17-208-35-2010	6-42	6,9	3	94	0,45	94	93	107	97	103	96
6-42-13-2013	17-208-35-2010	6-42	6,9	3	113	0,44	101	101	105	97	103	103
6-42-201-2013	17-208-35-2010	6-42	6,9	3	103	0,45	101	97	104	127	103	115
6-42-202-2013	17-208-35-2010	6-42	6,9	3	100	0,45	99	100	113	91	103	98
6-42-203-2013	17-208-35-2010	6-42	6,9	3	83	0,44	97	96	106	102	103	97
6-42-205-2013	17-208-35-2010	6-42	6,9	3	89	0,45	97	97	99	84	103	88
6-42-2-2013	17-208-35-2010	6-42	6,9	3	104	0,45	101	99	108	113	103	109
6-42-26-2013	17-27-20-2010	6-42	6,9	1,1	111	0,45	122	120	117	120	102	124
6-42-27-2013	17-27-20-2010	6-42	6,9	1,1	111	0,46	101	102	102	94	102	100
6-42-31-2013	17-27-20-2010	6-42	6,9	1,1	113	0,46	108	107	96	120	102	115
6-42-3-2013	17-208-35-2010	6-42	6,9	3	104	0,45	113	111	113	117	103	117
6-42-46-2013	17-27-20-2010	6-42	6,9	1,1	102	0,45	99	99	109	100	102	102
6-42-53-2013	17-27-20-2010	6-42	6,9	1,1	101	0,46	100	97	103	118	102	110
6-42-58-2013	17-27-20-2010	6-42	6,9	1,1	100	0,45	86	84	99	108	102	98
6-42-59-2013	17-27-20-2010	6-42	6,9	1,1	116	0,46	121	119	117	122	102	126
6-42-6-2013	17-208-35-2010	6-42	6,9	3	105	0,45	98	98	112	96	103	100
6-42-63-2013	17-27-20-2010	6-42	6,9	1,1	103	0,46	100	100	109	99	102	102
6-42-7-2013	17-208-35-2010	6-42	6,9	3	88	0,45	99	98	108	92	103	95
6-42-8-2013	17-208-35-2010	6-42	6,9	3	105	0,45	101	99	109	111	103	108
Zusammenfassung für '2a' = 17-2-72-2010 (19 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					102	0,45	102	101	107	106	103	105

2a	6-42-58-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-42-100-2013	15-57-24-2011	6-42	2,1	2,4	117	0,41	113	114	116	106	102	115
6-42-102-2013	15-57-24-2011	6-42	2,1	2,4	111	0,42	109	111	114	90	102	103
6-42-103-2013	15-57-24-2011	6-42	2,1	2,4	104	0,42	101	102	105	98	102	101
6-42-105-2013	15-57-24-2011	15-71	2,1	2,4	115	0,37	112	113	101	107	102	112
6-42-106-2013	15-57-24-2011	6-42	2,1	2,4	108	0,42	99	98	86	120	102	109
6-42-107-2013	15-57-24-2011	15-71	2,1	2,4	112	0,37	107	108	112	99	102	107
6-42-112-2013	15-57-24-2011	15-71	2,1	2,4	110	0,37	112	115	118	86	102	103
6-42-116-2013	15-57-24-2011	15-71	2,1	2,4	107	0,37	90	90	88	102	102	96
6-42-117-2013	15-57-24-2011	6-42	2,1	2,4	114	0,42	97	98	96	97	102	100
6-42-119-2013	15-57-24-2011	6-42	2,1	2,4	114	0,41	123	127	126	81	102	108
6-42-122-2013	15-57-24-2011	15-71	2,1	2,4	104	0,37	112	110	106	120	102	116
6-42-125-2013	15-57-24-2011	6-42	2,1	2,4	101	0,42	96	98	108	86	102	93
6-42-127-2013	15-57-24-2011	6-42	2,1	2,4	119	0,42	102	104	113	98	102	106
6-42-15-2013	17-27-20-2010	6-42	2,1	0,6	118	0,44	108	109	114	105	102	112
6-42-16-2013	17-27-20-2010	6-42	2,1	0,6	108	0,43	100	98	93	120	102	110
6-42-21-2013	17-27-20-2010	6-42	2,1	0,6	110	0,44	129	125	111	140	102	135
6-42-23-2013	17-27-20-2010	6-42	2,1	0,6	118	0,44	130	128	119	132	102	135
6-42-24-2013	17-27-20-2010	6-42	2,1	0,6	103	0,44	99	100	106	99	102	101
6-42-68-2013	7-45-623-2010	6-42	2,1	0,2	104	0,42	86	85	85	115	101	100
6-42-69-2013	7-45-623-2010	14-147	2,1	0,2	100	0,38	99	98	111	108	100	106
6-42-70-2013	7-45-623-2010	14-147	2,1	0,2	108	0,38	111	111	107	111	100	113
6-42-71-2013	7-45-623-2010	14-147	2,1	0,2	112	0,38	111	111	118	111	100	115
6-42-72-2013	7-45-623-2010	6-42	2,1	0,2	116	0,43	101	104	104	91	101	100
6-42-73-2013	7-45-623-2010	6-111	2,1	0,2	114	0,43	114	113	116	123	100	123
6-42-75-2013	7-45-623-2010	6-111	2,1	0,2	108	0,43	95	93	107	119	100	110
6-42-82-2013	7-45-623-2010	6-42	2,1	0,2	102	0,43	89	87	100	120	100	106
6-42-84-2013	7-45-623-2010	6-42	2,1	0,2	101	0,43	104	106	117	89	100	100
6-42-85-2013	7-45-623-2010	14-147	2,1	0,2	99	0,38	86	86	94	103	100	95
6-42-88-2013	7-45-623-2010	6-111	2,1	0,2	102	0,43	107	108	117	95	100	104
6-42-94-2013	15-57-24-2011	6-42	2,1	2,4	99	0,42	97	96	99	107	102	102

Zusammenfassung für '2a' = 6-42-58-2011 (30 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109** **0,41** **105** **105** **107** **106** **101** **108**

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

Email: herrlichkeit@web.de

2a	6-198-16-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-198-42-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	125	0,43	123	123	123	121	102	129
6-198-43-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	107	0,43	108	107	108	109	102	111
6-198-44-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	99	0,43	89	88	95	104	102	96
6-198-45-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	102	0,43	98	97	102	111	102	106
6-198-46-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	105	0,43	117	117	118	101	102	112
6-198-47-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	121	0,43	119	117	119	119	102	124
6-198-48-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	100	0,43	106	105	105	106	102	106
6-198-49-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	109	0,43	108	107	112	111	102	112
6-198-53-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	118	0,43	111	110	114	119	102	120
6-198-54-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	96	0,43	93	94	103	88	102	91
6-198-55-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	108	0,43	103	104	110	99	102	104
6-198-56-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	104	0,43	95	94	100	104	102	101
6-198-57-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	106	0,43	95	93	100	119	102	109
6-198-66-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	112	0,43	111	109	112	117	102	117
6-198-67-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	105	0,43	106	104	105	115	102	111
6-198-68-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	108	0,43	108	106	112	111	102	113
6-198-69-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	107	0,43	102	102	107	103	102	105
6-198-70-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	111	0,43	112	111	114	115	102	117
6-198-71-2013	17-27-20-2010	6-198	0,4	0,4	110	0,43	111	109	112	116	102	117
Zusammenfassung für '2a' = 6-198-16-2011 (19 Detaildatensätze)					108	0,43	106	105	109	110	102	111
Mittelwerte:												

2a	6-198-4-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-198-13-2013	17-208-35-2010	6-45	0,9	0,3	104	0,18	105	105	111	109	105	110
6-198-14-2013	17-208-35-2010	6-45	0,9	0,3	104	0,18	105	105	111	109	105	110
6-198-15-2013	17-208-35-2010	6-45	0,9	0,3	104	0,18	105	105	111	109	105	110
6-198-17-2013	17-208-35-2010	6-45	0,9	0,3	104	0,18	105	105	111	109	105	110
6-198-19-2013	17-208-35-2010	6-45	0,9	0,3	104	0,18	105	105	111	109	105	110
6-198-22-2013	17-208-35-2010	6-45	0,9	0,3	104	0,18	105	105	111	109	105	110
6-198-23-2013	17-208-35-2010	6-45	0,9	0,3	104	0,18	105	105	111	109	105	110
6-198-24-2013	17-208-35-2010	6-45	0,9	0,3	104	0,18	105	105	111	109	105	110
6-198-25-2013	17-208-35-2010	6-45	0,9	0,3	104	0,18	105	105	111	109	105	110
6-198-26-2013	17-208-35-2010	6-198	0,9	0,3	107	0,42	103	104	109	98	105	104
6-198-27-2013	17-208-35-2010	6-198	0,9	0,3	103	0,42	101	101	114	104	105	106
6-198-28-2013	17-208-35-2010	6-198	0,9	0,3	104	0,42	113	112	117	113	105	115
6-198-3-2013	7-45-623-2010	6-45	0,9	2	102	0,18	102	102	108	110	102	108
6-198-35-2013	17-208-35-2010	6-198	0,9	0,3	109	0,42	103	102	109	114	105	112
6-198-36-2013	17-208-35-2010	6-198	0,9	0,3	94	0,43	91	91	100	95	105	93
6-198-37-2013	17-208-35-2010	6-198	0,9	0,3	98	0,43	104	104	109	101	105	103
6-198-38-2013	17-208-35-2010	6-198	0,9	0,3	100	0,43	91	91	102	108	105	101
6-198-5-2013	7-45-623-2010	6-45	0,9	2	102	0,18	102	102	108	110	102	108
6-198-58-2013	17-208-35-2010	6-198	0,9	0,3	119	0,42	120	119	124	120	105	127
6-198-59-2013	17-208-35-2010	6-198	0,9	0,3	103	0,42	102	102	106	107	105	106
6-198-60-2013	17-208-35-2010	6-198	0,9	0,3	102	0,42	105	105	112	102	105	106
6-198-61-2013	17-208-35-2010	6-198	0,9	0,3	99	0,42	104	105	115	97	105	103
6-198-6-2013	7-45-623-2010	6-45	0,9	2	102	0,18	102	102	108	110	102	108
6-198-62-2013	17-208-35-2010	6-198	0,9	0,3	100	0,42	102	101	107	111	105	107
6-198-63-2013	17-208-35-2010	6-198	0,9	0,3	96	0,42	95	95	101	110	105	102
6-198-65-2013	17-208-35-2010	6-198	0,9	0,3	114	0,43	118	118	121	118	105	123

Zusammenfassung für '2a' = 6-198-4-2011 (26 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **103** **0,31** **104** **104** **110** **108** **105** **109**

2a	6-42-31-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-198-29-2013	7-45-623-2010	6-198	1,7	1,4	102	0,43	94	94	102	102	98	100
6-198-30-2013	7-45-623-2010	6-198	1,7	1,4	108	0,43	105	105	110	111	98	111
6-198-31-2013	7-45-623-2010	6-198	1,7	1,4	104	0,43	95	97	104	93	98	97
6-198-32-2013	7-45-623-2010	6-198	1,7	1,4	107	0,43	94	94	105	105	98	102
6-198-33-2013	7-45-623-2010	6-198	1,7	1,4	102	0,43	97	97	111	98	98	101
6-198-34-2013	7-45-623-2010	6-198	1,7	1,4	94	0,43	95	95	100	101	98	98
6-198-39-2013	7-45-623-2010	6-198	1,7	1,4	97	0,43	88	86	95	111	98	99
6-198-40-2013	7-45-623-2010	6-198	1,7	1,4	109	0,43	107	109	116	91	98	103
6-198-41-2013	7-45-623-2010	6-198	1,7	1,4	112	0,43	114	114	120	107	98	115
6-198-50-2013	17-27-20-2010	6-198	1,7	2	125	0,44	126	125	122	119	100	129
6-198-51-2013	17-27-20-2010	6-198	1,7	2	105	0,44	109	109	107	104	100	108
6-198-52-2013	17-27-20-2010	6-198	1,7	2	109	0,44	101	101	105	107	100	106
6-198-64-2013	7-45-623-2010	6-198	1,7	1,4	105	0,43	112	112	110	108	98	112

Zusammenfassung für '2a' = 6-42-31-2011 (13 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **106 0,43 103 103 108 104 98,5 106**

Züchter: Huch, Eduard, 31141 Hildesheim, Tel.: 05121-6982477

Email: hucheduard@arcor.de

2a	6-79-42-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-79-12-2013	15-22-6-2010	6-79	24,2	0,7	108	0,39	105	105	107	97	99	104
6-79-2-2013	15-22-6-2010	6-79	24,2	0,7	102	0,39	97	97	101	93	99	96
6-79-4-2013	15-22-6-2010	6-79	24,2	0,7	104	0,39	104	105	106	98	99	102
6-79-6-2013	15-22-6-2010	6-79	24,2	0,7	98	0,39	104	104	104	95	99	99
6-79-7-2013	15-22-6-2010	6-79	24,2	0,7	100	0,39	100	101	103	91	99	96

Zusammenfassung für '2a' = 6-79-42-2012 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **102 0,39 102 102 104 94,8 99 99**

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

Email: hlengert@ewetel.net

2a	17-213-9-2010												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
17-159-1-2013	7-45-623-2010	17-159	0,2	7,2	110	0,42	104	104	110	112	100	112	
17-159-2-2013	7-45-623-2010	17-159	0,2	7,2	121	0,42	106	106	115	116	100	117	
17-159-3-2013	7-45-623-2010	17-159	0,2	7,2	88	0,42	93	91	95	124	100	106	
17-159-4-2013	7-45-623-2010	17-159	0,2	7,2	101	0,42	104	104	111	102	100	105	
Zusammenfassung für '2a' = 17-213-9-2010 (4 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					105	0,42	102	101	108	114	100	110	

Züchter: Macha, Georg, 28790 Schwanewede, Tel.: 01621021983

Email: Georg.Macha@gmx.de

2a	17-2-1-2010												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
17-85-10-2013	17-2-60-2008	17-85	1,3	0,3	99	0,41	100	100	107	94	102	98	
17-85-1-2013	17-2-60-2008	17-85	1,3	0,3	98	0,44	99	99	109	95	102	99	
17-85-2-2013	17-2-60-2008	17-85	1,3	0,3	89	0,44	98	99	107	82	102	89	
17-85-3-2013	17-2-60-2008	17-85	1,3	0,3	104	0,44	99	99	109	103	102	104	
17-85-4-2013	17-2-60-2008	17-85	1,3	0,3	110	0,44	101	100	110	107	102	107	
17-85-6-2013	17-2-60-2008	17-85	1,3	0,3	116	0,44	109	108	113	120	102	119	
17-85-7-2013	17-2-60-2008	17-85	1,3	0,3	121	0,44	115	114	118	118	102	122	
17-85-8-2013	17-2-60-2008	17-85	1,3	0,3	98	0,41	99	99	107	104	102	103	
17-85-9-2013	17-2-60-2008	17-85	1,3	0,3	114	0,42	105	104	112	114	102	114	
Zusammenfassung für '2a' = 17-2-1-2010 (9 Detaildatensätze)													
Mittelwerte:					105	0,43	103	102	110	104	102	106	

2a	17-2-131-2011												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
17-85-42-2013	17-81-47-2010	17-85	0	3,2	116	0,39	115	112	110	124	101	123	
17-85-43-2013	17-81-47-2010	17-85	0	3,2	107	0,39	111	110	110	110	101	112	
17-85-44-2013	17-81-47-2010	17-85	0	3,2	103	0,39	103	102	105	102	101	104	
17-85-45-2013	17-81-47-2010	17-85	0	3,2	106	0,43	117	114	109	120	101	119	
17-85-46-2013	17-81-47-2010	17-85	0	3,2	96	0,43	106	106	106	102	101	104	
17-85-47-2013	17-81-47-2010	17-85	0	3,2	117	0,43	117	116	113	119	101	122	
17-85-48-2013	17-81-47-2010	17-85	0	3,2	121	0,43	118	116	113	126	101	127	

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-131-2011 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109 0,41 112 111 109 115 101 116**

2a	17-27-18-2010												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
17-85-51-2013	11-1-21111-201	17-85	0,7	0	97	0,12	103	102	99	103	102	102	
17-85-52-2013	11-1-21111-201	17-85	0,7	0	97	0,41	107	106	98	105	102	104	
17-85-53-2013	11-1-21111-201	17-85	0,7	0	117	0,41	118	117	111	117	102	121	
17-85-54-2013	11-1-21111-201	17-85	0,7	0	94	0,41	97	97	99	102	102	99	
17-85-55-2013	11-1-21111-201	17-85	0,7	0	93	0,41	98	98	100	94	102	95	
17-85-56-2013	11-1-21111-201	17-85	0,7	0	120	0,37	119	117	111	122	102	124	
17-85-57-2013	11-1-21111-201	17-85	0,7	0	93	0,37	101	100	97	104	102	100	
17-85-58-2013	11-1-21111-201	17-85	0,7	0	92	0,37	98	98	91	96	102	94	

Zusammenfassung für '2a' = 17-27-18-2010 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **100 0,36 105 104 101 105 102 105**

2a	17-48-6-2008												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
17-85-20-2013	17-85-5-2010	17-85	0	3,8	96	0,4	96	99	110	71	103	85	
17-85-21-2013	17-85-5-2010	17-85	0	3,8	108	0,42	105	106	111	100	103	106	
17-85-22-2013	17-85-5-2010	17-85	0	3,8	99	0,4	104	105	111	85	103	96	
17-85-23-2013	17-85-5-2010	17-85	0	3,8	101	0,4	100	102	110	81	103	93	
17-85-24-2013	17-85-5-2010	17-85	0	3,8	104	0,4	104	106	109	89	103	99	
17-85-25-2013	17-85-5-2010	17-85	0	3,8	85	0,42	91	93	98	81	103	84	
17-85-26-2013	17-85-5-2010	17-85	0	3,8	112	0,42	105	105	105	110	103	111	
17-85-27-2013	17-85-5-2010	17-85	0	3,8	111	0,42	97	98	104	97	103	100	

Zusammenfassung für '2a' = 17-48-6-2008 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **102 0,41 100 102 107 89,3 103 97**

2a		17-85-10-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-85-70-2013	6-42-97-2010	17-85	1,7	0,3	103	0,43	106	106	107	105	102	107
17-85-71-2013	6-42-97-2010	17-85	1,7	0,3	100	0,43	98	98	104	93	102	96
17-85-72-2013	6-42-97-2010	17-85	1,7	0,3	106	0,43	107	106	107	108	102	109
17-85-73-2013	6-42-97-2010	17-85	1,7	0,3	103	0,43	98	99	105	93	102	98
17-85-74-2013	6-42-97-2010	17-85	1,7	0,3	119	0,43	117	116	113	121	102	123
17-85-75-2013	6-42-97-2010	17-85	1,7	0,3	111	0,43	107	107	109	104	102	109
17-85-76-2013	6-42-97-2010	17-85	1,7	0,3	123	0,43	118	116	113	123	102	125

Zusammenfassung für '2a' = 17-85-10-2010 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109** **0,43** **107** **107** **108** **107** **102** **110**

2a		17-85-5-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-85-30-2013	6-42-97-2010	17-85	0,7	5,9	102	0,44	108	110	116	84	105	98
17-85-31-2013	6-42-97-2010	17-85	0,7	5,9	117	0,44	118	117	116	123	105	125
17-85-32-2013	6-42-97-2010	17-85	0,7	5,9	113	0,44	117	118	117	110	105	118
17-85-33-2013	6-42-97-2010	17-85	0,7	5,9	108	0,44	108	109	115	96	105	106
17-85-34-2013	6-42-97-2010	17-85	0,7	5,9	104	0,44	99	101	111	91	105	98
17-85-35-2013	6-42-97-2010	17-85	0,7	5,9	124	0,42	117	117	118	117	105	123
17-85-36-2013	6-42-97-2010	17-85	0,7	5,9	111	0,42	115	115	116	112	105	117
17-85-37-2013	6-42-97-2010	17-85	0,7	5,9	98	0,42	98	99	106	100	105	100

Zusammenfassung für '2a' = 17-85-5-2010 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **110** **0,43** **110** **111** **114** **104** **105** **111**

2a		8-170-8-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-85-61-2013	11-1-21111-201	17-85	0,3	0	75	0,4	80	80	79	86	101	76
17-85-62-2013	11-1-21111-201	17-85	0,3	0	94	0,4	97	97	94	94	101	93
17-85-63-2013	11-1-21111-201	17-85	0,3	0	84	0,4	95	96	87	92	101	89
17-85-64-2013	11-1-21111-201	17-85	0,3	0	94	0,4	97	96	88	104	101	97
17-85-65-2013	11-1-21111-201	17-85	0,3	0	97	0,4	97	96	87	110	101	101

Zusammenfassung für '2a' = 8-170-8-2011 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **88,8** **0,4** **93,2** **93** **87** **97,2** **101** **91**

2a	99-112-197-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-85-12-2013	8-1-2375-2009	17-85	0	0	87	0,42	80	82	88	76	98	75
17-85-13-2013	8-1-2375-2009	17-85	0	0	88	0,42	81	81	86	86	98	80
17-85-14-2013	8-1-2375-2009	17-85	0	0	90	0,42	87	86	85	106	98	93
17-85-16-2013	8-1-2375-2009	17-85	0	0	104	0,39	97	95	100	113	98	106
17-85-17-2013	8-1-2375-2009	17-85	0	0	85	0,39	88	87	78	100	98	88
17-85-18-2013	8-1-2375-2009	17-85	0	0	91	0,39	85	85	90	97	98	89

Zusammenfassung für '2a' = 99-112-197-2010 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **90,8** **0,41** **86,3** **86** **87,8** **96,3** **98** **89**

Züchter: Röpe, Dietrich, 27308 Kirchlinteln, Tel.: 042361620

Email:

2a	6-38-1954-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-38-1962-2013	17-27-20-2010	6-38	4,8	0,5	90	0,41	87	87	91	101	98	92
6-38-1963-2013	6-43-12-2010	6-38	4,8	6,7	86	0,39	92	89	97	110	97	98
6-38-1964-2013	6-43-12-2010	6-38	4,8	6,7	94	0,39	109	108	107	104	97	106
6-38-1965-2013	6-43-12-2010	6-38	4,8	6,7	89	0,39	95	97	103	86	97	89
6-38-1966-2013	6-43-12-2010	6-38	4,8	6,7	95	0,39	108	109	109	99	97	104
6-38-1967-2013	6-43-12-2010	6-38	4,8	6,7	83	0,39	107	105	101	114	97	107
6-38-1968-2013	17-27-20-2010	6-38	4,8	0,5	89	0,41	96	95	96	96	98	93
6-38-1969-2013	6-43-12-2010	6-38	4,8	6,7	101	0,39	109	108	109	108	97	110
6-38-1970-2013	6-43-12-2010	6-38	4,8	6,7	93	0,39	97	95	101	112	97	103
6-38-1971-2013	6-43-12-2010	6-38	4,8	6,7	99	0,39	109	108	108	107	97	109
6-38-1972-2013	6-43-12-2010	6-38	4,8	6,7	98	0,39	99	98	101	106	97	102
6-38-1973-2013	6-43-12-2010	6-38	4,8	6,7	96	0,39	109	109	111	93	97	101
6-38-1974-2013	6-43-12-2010	6-38	4,8	6,7	97	0,39	109	108	108	103	97	106
6-38-1975-2013	17-27-20-2010	6-38	4,8	0,5	107	0,41	109	109	108	105	98	109
6-38-1976-2013	6-43-12-2010	6-38	4,8	6,7	101	0,39	109	109	109	107	97	109
6-38-1977-2013	6-43-12-2010	6-38	4,8	6,7	96	0,39	103	105	110	83	97	94
6-38-1978-2013	6-43-12-2010	6-38	4,8	6,7	109	0,39	110	110	113	105	97	110
6-38-1979-2013	6-43-12-2010	6-38	4,8	6,7	91	0,39	95	97	103	88	97	91

Zusammenfassung für '2a' = 6-38-1954-2012 (18 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **95,2** **0,39** **103** **103** **105** **102** **97,2** **102**

Züchter: Saathoff, Johann, 26632 Ihlow, Tel.: 04941-18403

Email: johann.saathoff@gmx.de

2a		17-27-12-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-27-18-2013	7-45-623-2010	17-27	0,8	1,7	99	0,44	91	90	101	109	99	101
17-27-19-2013	7-45-623-2010	17-27	0,8	1,7	99	0,44	88	87	99	110	99	100
17-27-20-2013	7-45-623-2010	17-27	0,8	1,7	97	0,44	94	94	106	97	99	97
17-27-21-2013	7-45-623-2010	17-27	0,8	1,7	99	0,44	91	90	102	106	99	100
Zusammenfassung für '2a' = 17-27-12-2011 (4 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					98,5	0,44	91	90,3	102	106	99	100

2a		17-27-20-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-27-10-2013	17-208-35-2010	17-27	3	0,6	108	0,45	106	106	109	110	103	111
17-27-11-2013	17-208-35-2010	17-27	3	0,6	118	0,45	121	122	120	104	103	118
17-27-1-2013	17-208-35-2010	17-27	3	0,6	107	0,45	109	110	113	101	103	108
17-27-12-2013	17-208-35-2010	17-27	3	0,6	108	0,45	109	110	111	107	103	111
17-27-13-2013	17-208-35-2010	17-27	3	0,6	117	0,45	120	121	118	112	103	121
17-27-14-2013	17-208-35-2010	17-27	3	0,6	135	0,45	129	127	121	142	103	143
17-27-15-2013	17-208-35-2010	17-27	3	0,6	114	0,45	110	112	116	97	103	109
17-27-16-2013	17-208-35-2010	17-27	3	0,6	112	0,45	120	121	119	103	103	115
17-27-17-2013	17-208-35-2010	17-27	3	0,6	113	0,45	107	106	110	114	103	114
17-27-2-2013	17-208-35-2010	17-27	3	0,6	108	0,45	106	106	109	111	103	111
17-27-3-2013	17-208-35-2010	17-27	3	0,6	114	0,45	116	117	118	102	103	114
17-27-4-2013	17-208-35-2010	17-27	3	0,6	108	0,45	106	107	111	103	103	108
17-27-5-2013	17-208-35-2010	17-27	3	0,6	111	0,45	115	115	115	109	103	116
17-27-6-2013	17-208-35-2010	17-27	3	0,6	132	0,45	128	126	120	139	103	141
17-27-7-2013	17-208-35-2010	17-27	3	0,6	115	0,45	116	116	117	108	103	117
17-27-8-2013	17-208-35-2010	17-27	3	0,6	106	0,45	106	105	109	110	103	110
17-27-9-2013	17-208-35-2010	17-27	3	0,6	113	0,45	112	112	115	106	103	113
Zusammenfassung für '2a' = 17-27-20-2011 (17 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					114	0,45	114	114	115	110	103	116

2a	17-27-28-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-27-22-2013	17-27-20-2010	17-27	1	0,5	110	0,45	109	109	105	113	102	113
17-27-23-2013	17-27-20-2010	17-27	1	0,5	117	0,45	120	120	113	114	102	121
17-27-24-2013	17-27-20-2010	17-27	1	0,5	135	0,45	128	126	116	144	102	143
17-27-25-2013	17-27-20-2010	17-27	1	0,5	121	0,45	116	115	111	117	102	121
17-27-26-2013	17-27-20-2010	17-27	1	0,5	109	0,45	105	106	107	102	102	106
17-27-27-2013	17-27-20-2010	17-27	1	0,5	108	0,45	105	106	107	100	102	105
17-27-28-2013	17-27-20-2010	17-27	1	0,5	119	0,45	115	117	115	103	102	114
17-27-29-2013	17-27-20-2010	17-27	1	0,5	120	0,45	110	112	112	99	102	110
17-27-30-2013	17-27-20-2010	17-27	1	0,5	136	0,45	128	126	116	142	102	142
17-27-31-2013	17-27-20-2010	17-27	1	0,5	120	0,45	116	116	112	114	102	120

Zusammenfassung für '2a' = 17-27-28-2011 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **120 0,45 115 115 111 115 102 120**

Züchter: Tiesler, Friedrich- Karl, 26931 Elsfleth, Tel.: 04485215

Email: fk.tiesler@tiesler-bau.de

2a	11-1-11439-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-2-99-2013	6-42-29-2008	17-2	2,3	0,7	94	0,43	92	90	99	106	102	98

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-11439-2011 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **94 0,43 92 90 99 106 102 98**

2a	17-2-104-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-2-124-2013	17-208-35-2010	17-159	0,5	1,9	105	0,43	106	105	110	111	103	111
17-2-31-2013	6-42-29-2008	17-159	0,5	3,2	101	0,44	107	106	108	107	106	108
17-2-32-2013	6-42-29-2008	17-159	0,5	3,2	103	0,44	101	99	101	124	106	113
17-2-33-2013	6-42-29-2008	17-159	0,5	3,2	101	0,44	102	102	109	97	106	101
17-2-35-2013	6-42-29-2008	17-2	0,5	3,2	119	0,44	114	115	123	100	107	114
17-2-38-2013	6-42-29-2008	17-2	0,5	3,2	108	0,44	108	109	117	99	107	108
17-2-39-2013	6-42-29-2008	17-159	0,5	3,2	110	0,44	107	107	110	109	106	111
17-2-40-2013	6-42-29-2008	17-159	0,5	3,2	111	0,44	103	102	109	112	106	111
17-2-73-2013	11-1-22111-201	17-159	0,5	0,2	109	0,44	110	111	112	109	103	113
17-2-74-2013	11-1-22111-201	17-159	0,5	0,2	122	0,44	107	107	112	114	103	117

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-104-2011 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109 0,44 107 106 111 108 105 111**

2a	17-2-1-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-2-100-2013	17-2-60-2008	17-2	1,3	0,3	120	0,43	106	107	103	114	102	114
17-2-138-2013	17-208-35-2010	17-2	1,3	0	100	0,43	104	101	105	127	105	116
17-2-139-2013	17-208-35-2010	17-2	1,3	0	103	0,42	113	111	111	119	102	117
17-2-141-2013	17-208-35-2010	17-2	1,3	0	90	0,43	95	95	106	98	65	96
17-2-142-2013	17-208-35-2010	17-2	1,3	0	116	0,43	105	105	115	112	105	114
17-2-143-2013	17-208-35-2010	17-2	1,3	0	110	0,43	106	106	116	97	105	106

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-1-2010 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **107 0,43 105 104 109 111 97,3 111**

2a	17-2-126-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-2-102-2013	17-208-35-2010	17-2	0	0	116	0,41	125	124	119	118	106	126
17-2-103-2013	17-208-35-2010	17-2	0	0	111	0,41	119	117	113	122	66	123
17-2-104-2013	17-208-35-2010	17-2	0	0	101	0,41	99	98	104	107	106	104
17-2-109-2013	17-208-35-2010	17-2	0	0	112	0,41	111	111	114	106	106	112

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-126-2011 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **110 0,41 114 113 113 113 96 116**

2a	17-2-130-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-2-101-2013	4-7-29-2009	17-159	0	3,3	97	0,42	107	105	102	103	103	104
17-2-92-2013	4-7-29-2009	17-2	0	3,3	109	0,4	120	122	116	88	107	107
17-2-93-2013	4-7-29-2009	17-2	0	3,3	104	0,4	114	110	100	131	107	121
17-2-94-2013	4-7-29-2009	17-2	0	3,3	114	0,4	118	116	109	116	107	120

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-130-2011 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **106 0,41 115 113 107 110 106 113**

2a		17-2-131-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-2-111-2013	17-208-35-2010	17-2	0	0	114	0,41	117	115	111	131	107	127
17-2-112-2013	17-208-35-2010	17-2	0	0	102	0,41	103	103	108	94	107	100
17-2-113-2013	17-208-35-2010	17-2	0	0	119	0,43	111	110	114	117	110	119
17-2-114-2013	17-208-35-2010	17-2	0	0	115	0,43	102	103	115	93	110	103
17-2-115-2013	17-208-35-2010	17-2	0	0	113	0,43	106	104	109	117	110	115
17-2-116-2013	17-208-35-2010	17-2	0	0	109	0,43	113	111	99	119	104	116
17-2-117-2013	17-208-35-2010	17-135	0	0	111	0,39	103	100	107	124	111	116
17-2-118-2013	17-27-20-2010	17-2	0	0,3	111	0,44	100	101	109	99	103	104
17-2-119-2013	17-27-20-2010	17-2	0	0,3	111	0,44	96	96	103	103	69	103
17-2-134-2013	17-27-20-2010	17-159	0	0,3	117	0,43	107	109	112	94	103	106
17-2-135-2013	17-27-20-2010	17-159	0	0,3	103	0,43	101	101	102	109	103	106
17-2-144-2013	17-208-35-2010	17-159	0	0	107	0,42	107	109	116	81	103	98
17-2-341-2013	4-7-29-2009	99-155	0	3,3	119	0,41	117	116	113	114	103	120
17-2-67-2013	11-1-22111-201	17-159	0	0,1	121	0,44	107	108	110	108	103	113

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-131-2011 (14 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **112** **0,42** **106** **106** **109** **107** **103** **110**

2a		17-2-140-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-2-123-2013	17-208-35-2010	17-159	0,2	0,2	106	0,43	114	112	112	118	104	117
17-2-41-2013	6-42-29-2008	17-2	0,2	3,9	95	0,44	113	110	108	128	107	119
17-2-43-2013	6-42-29-2008	17-2	0,2	3,9	114	0,44	126	123	115	134	113	133
17-2-44-2013	6-42-29-2008	17-2	0,2	3,9	108	0,44	114	113	116	114	107	117
17-2-47-2013	6-42-29-2008	17-2	0,2	3,9	111	0,44	106	104	110	126	107	120
17-2-48-2013	6-42-29-2008	17-2	0,2	3,9	102	0,43	109	110	111	101	111	106
17-2-50-2013	17-2-60-2008	17-2	0,2	0,7	103	0,41	109	108	107	118	111	115
17-2-52-2013	17-2-60-2008	17-2	0,2	0,7	121	0,43	108	106	109	132	114	125
17-2-53-2013	17-2-60-2008	17-2	0,2	0,7	99	0,43	125	123	116	110	114	117
17-2-54-2013	17-2-60-2008	17-2	0,2	0,7	112	0,43	115	112	98	134	108	124
17-2-56-2013	17-2-60-2008	17-2	0,2	0,7	105	0,43	114	116	111	89	108	103

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-140-2011 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **107** **0,43** **114** **112** **110** **119** **109** **118**

2a	17-2-18-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-2-126-2013	17-27-20-2010	17-135	0,7	2,1	104	0,4	99	101	98	88	72	94
17-2-127-2013	17-27-20-2010	17-135	0,7	2,1	109	0,4	110	108	111	119	112	117
17-2-129-2013	17-27-20-2010	17-2	0,7	2,1	100	0,44	78	79	104	90	104	87
17-2-131-2013	17-27-20-2010	17-2	0,7	2,1	103	0,43	88	86	98	112	108	101
17-2-132-2013	17-27-20-2010	17-2	0,7	2,1	112	0,43	99	100	110	99	108	104
17-2-133-2013	17-208-35-2010	17-2	0,7	0,2	107	0,43	100	97	111	125	105	116
17-2-64-2013	11-1-22111-201	17-2	0,7	0,4	105	0,43	91	89	101	121	108	108
17-2-65-2013	11-1-22111-201	17-2	0,7	0,4	120	0,44	106	105	114	117	111	118

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-18-2011 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108** **0,43** **96,4** **95,6** **106** **109** **104** **106**

2a	17-27-18-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-2-14-2013	6-42-29-2008	17-2	0,7	3,9	100	0,44	114	115	118	93	107	105
17-2-15-2013	6-42-29-2008	17-2	0,7	3,9	101	0,37	101	100	105	104	107	104
17-2-17-2013	6-42-29-2008	17-2	0,7	3,9	95	0,44	110	109	112	105	107	108
17-2-18-2013	6-42-29-2008	17-2	0,7	3,9	97	0,44	113	114	116	97	107	106
17-2-19-2013	6-42-29-2008	17-2	0,7	3,9	99	0,44	106	105	106	112	113	109
17-2-20-2013	6-42-29-2008	17-2	0,7	3,9	101	0,44	115	116	114	99	113	108
17-2-21-2013	6-42-29-2008	17-2	0,7	3,9	97	0,44	113	114	105	99	107	105
17-2-22-2013	6-42-29-2008	17-2	0,7	3,9	118	0,44	108	107	115	115	107	117
17-2-23-2013	6-42-29-2008	17-2	0,7	3,9	100	0,43	109	112	117	77	110	95
17-2-25-2013	11-1-22111-201	17-2	0,7	0,4	101	0,43	96	97	105	99	107	99
17-2-27-2013	11-1-22111-201	17-2	0,7	0,4	94	0,45	94	93	101	104	70	99
17-2-28-2013	11-1-22111-201	17-2	0,7	0,4	86	0,45	108	105	94	120	104	109
17-2-96-2013	11-1-22111-201	17-2	0,7	0,4	101	0,45	94	92	102	123	104	110

Zusammenfassung für '2a' = 17-27-18-2010 (13 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **99,2** **0,44** **106** **106** **108** **104** **105** **106**

2a	17-2-72-2010												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
17-2-125-2013	17-27-20-2010	17-2	6,9	1,1	111	0,47	105	107	96	87	109	97	
17-2-322-2013	11-1-22442-201	99-155	6,9	0,6	100	0,44	100	99	102	107	103	104	
17-2-75-2013	11-1-22111-201	17-135	6,9	0,2	109	0,43	110	111	114	103	103	110	
17-2-76-2013	11-1-22111-201	17-2	6,9	0,2	116	0,47	94	95	101	105	104	103	
17-2-77-2013	11-1-22111-201	17-135	6,9	0,2	109	0,43	97	96	106	110	103	107	
17-2-78-2013	11-1-22111-201	17-135	6,9	0,2	106	0,43	106	107	116	99	111	106	

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-72-2010 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109** **0,45** **102** **103** **106** **102** **106** **105**

2a	17-2-88-2011												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
17-2-30-2013	11-1-22111-201	17-159	0,9	0,6	105	0,44	89	89	100	111	107	102	
17-2-3-2013	17-2-60-2008	17-2	0,9	1,1	94	0,43	105	105	108	104	117	104	
17-2-4-2013	17-2-60-2008	17-2	0,9	1,1	83	0,43	104	105	107	90	117	95	
17-2-5-2013	17-2-60-2008	17-2	0,9	1,1	99	0,43	106	104	105	119	117	113	

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-88-2011 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **95,3** **0,43** **101** **101** **105** **106** **115** **104**

2a	6-172-31-2011												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
17-2-120-2013	17-27-20-2010	17-159	0,5	0,2	105	0,44	102	101	103	117	102	111	
17-2-121-2013	17-27-20-2010	17-159	0,5	0,2	117	0,44	113	112	111	121	102	121	
17-2-68-2013	11-1-22111-201	17-135	0,5	0,2	108	0,4	105	105	106	116	102	113	
17-2-70-2013	11-1-22111-201	17-135	0,5	0,2	108	0,4	104	101	102	132	102	119	
17-2-80-2013	11-1-22111-201	17-135	0,5	0,2	110	0,41	95	94	104	124	110	113	
17-2-83-2013	11-1-22111-201	17-159	0,5	0,2	105	0,44	105	105	106	118	103	113	
17-2-85-2013	11-1-22111-201	17-159	0,5	0,2	118	0,44	107	107	111	122	103	119	

Zusammenfassung für '2a' = 6-172-31-2011 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **110** **0,42** **104** **104** **106** **121** **103** **116**

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

Email: Heiner.Wolfrum@ewetel.de

2a	17-81-14-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-81-1-2013	4-11-29-2009	17-81	0,6	7,5	96	0,41	95	93	97	112	100	102
17-81-20-2013	17-27-20-2010	17-181	0,6	0,1	108	0,41	109	108	105	113	100	112
17-81-21-2013	17-27-20-2010	17-181	0,6	0,1	111	0,41	109	110	110	99	100	107
17-81-2-2013	4-11-29-2009	17-81	0,6	7,5	105	0,41	104	102	85	119	100	109
17-81-25-2013	17-27-20-2010	17-81	0,6	0,1	112	0,41	105	106	108	101	100	107
17-81-26-2013	17-27-20-2010	17-81	0,6	0,1	118	0,41	106	108	113	92	100	105
17-81-27-2013	17-27-20-2010	17-81	0,6	0,1	113	0,41	105	104	106	112	100	112
17-81-28-2013	17-27-20-2010	17-81	0,6	0,1	110	0,41	104	106	111	92	100	102
17-81-29-2013	17-27-20-2010	17-81	0,6	0,1	108	0,41	92	89	97	117	100	106
17-81-3-2013	4-11-29-2009	17-81	0,6	7,5	104	0,41	103	101	100	121	100	113
17-81-4-2013	4-11-29-2009	17-181	0,6	7,5	104	0,41	90	91	101	95	100	94
17-81-5-2013	4-11-29-2009	17-81	0,6	7,5	118	0,41	105	104	108	108	100	111
17-81-6-2013	4-11-29-2009	17-81	0,6	7,5	99	0,41	103	99	96	132	100	116
17-81-7-2013	4-11-29-2009	17-81	0,6	7,5	93	0,41	102	101	100	106	100	102

Zusammenfassung für '2a' = 17-81-14-2011 (14 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **107** **0,41** **102** **102** **103** **109** **100** **107**

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

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

2a	17-181-6-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-181-10-2013	17-27-20-2010	17-181	0,5	0,6	112	0,41	100	100	104	108	101	107
17-181-11-2013	17-27-20-2010	17-181	0,5	0,6	110	0,41	93	88	93	143	101	119
17-181-1-2013	17-27-20-2010	17-181	0,5	0,6	110	0,41	99	100	107	99	101	103
17-181-12-2013	17-27-20-2010	17-181	0,5	0,6	105	0,41	93	92	102	97	101	97
17-181-13-2013	6-42-29-2008	17-81	0,5	0,7	100	0,41	105	106	111	95	104	101
17-181-20-2013	6-42-29-2008	17-81	0,5	0,7	107	0,41	106	105	111	106	104	109
17-181-21-2013	6-42-29-2008	17-81	0,5	0,7	106	0,41	87	87	104	97	104	95
17-181-24-2013	6-42-29-2008	17-181	0,5	0,7	89	0,41	108	108	108	96	104	100
17-181-4-2013	17-27-20-2010	17-181	0,5	0,6	101	0,41	87	85	93	115	101	101
17-181-7-2013	17-27-20-2010	17-181	0,5	0,6	110	0,41	109	109	110	107	101	111
17-181-9-2013	17-27-20-2010	17-181	0,5	0,6	111	0,41	110	110	112	98	101	107
Zusammenfassung für '2a' = 17-181-6-2011 (11 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					106	0,41	99,7	99,1	105	106	102	105

Züchter: Billich, Tobias, 54516 Wittlich, Tel.: 06571-999 13 55

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

2a	11-139-20129-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-139-10-2013	17-27-20-2010	11-63	0,3	1,7	106	0,4	98	99	108	95	99	100
11-139-11-2013	17-208-35-2010	11-139	0,3	0,1	104	0,42	107	107	120	98	99	106
11-139-12-2013	17-208-35-2010	11-161	0,3	0,1	110	0,41	105	104	113	110	99	111
11-139-13-2013	17-27-20-2010	11-63	0,3	1,7	98	0,41	89	89	106	100	99	96
11-139-18-2013	17-27-20-2010	11-139	0,3	1,7	119	0,44	110	111	121	100	99	112
11-139-19-2013	17-208-35-2010	11-139	0,3	0,1	99	0,42	102	103	117	96	99	102
11-139-21-2013	17-27-20-2010	11-139	0,3	1,7	98	0,44	97	94	94	127	99	111
11-139-2-2013	17-27-20-2010	11-139	0,3	1,7	113	0,44	97	97	109	109	99	108
11-139-22-2013	17-208-35-2010	11-161	0,3	0,1	112	0,41	94	93	107	120	99	112
11-139-24-2013	17-208-35-2010	11-139	0,3	0,1	98	0,42	110	112	121	94	99	105
11-139-25-2013	17-208-35-2010	11-139	0,3	0,1	110	0,42	105	102	112	130	99	121
11-139-26-2013	17-27-20-2010	11-139	0,3	1,7	92	0,44	97	96	108	100	99	98
11-139-27-2013	17-27-20-2010	11-139	0,3	1,7	113	0,44	92	92	96	106	99	102
11-139-28-2013	17-208-35-2010	11-161	0,3	0,1	111	0,41	102	103	115	99	99	106
11-139-29-2013	17-208-35-2009	11-161	0,3	0	98	0,38	102	102	108	93	99	98
11-139-30-2013	17-208-35-2010	11-139	0,3	0,1	104	0,42	104	104	99	101	99	102
11-139-31-2013	17-27-20-2010	11-63	0,3	1,7	103	0,41	90	92	94	90	99	91
11-139-4-2013	17-208-35-2010	11-139	0,3	0,1	103	0,42	112	111	120	109	99	114
11-139-6-2013	17-208-35-2010	11-139	0,3	0,1	98	0,42	109	108	119	105	99	109
Zusammenfassung für '2a' = 11-139-20129-2011 (19 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					105	0,42	101	101	110	104	99	105

Züchter: Cöster, Stefan, 57520 Neunkhausen, Tel.: 02661/939987

Email: costnix@gmx.de

2a	9-2-4213-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
9-10-911-2013	17-208-35-2010	9-10	0,1	0,1	111	0,37	107	106	113	116	101	115
9-10-913-2013	7-45-623-2010	9-10	0,1	0,5	115	0,38	116	115	119	117	99	122
9-10-914-2013	7-45-623-2010	9-10	0,1	0,5	106	0,38	100	100	97	111	99	106
9-10-916-2013	17-208-35-2010	9-10	0,1	0,1	108	0,37	104	103	112	116	101	113
9-10-918-2013	17-208-35-2010	9-10	0,1	0,1	100	0,37	97	95	108	105	101	103
9-10-922-2013	17-208-35-2010	9-10	0,1	0,1	99	0,37	103	102	111	102	101	104
9-10-923-2013	17-208-35-2010	9-10	0,1	0,1	111	0,37	104	103	113	115	101	114
Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4213-2011 (7 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					107	0,37	104	103	110	112	100	111

Züchter: DLR, Fachzentrum für Bienen und Imkerei, , 56727 Mayen, Tel.: 02651960523

Email: christoph.otten@dlr.rlp.de

2a	11-1-10926-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-1-11236-2013	11-1-22111-201	11-19	1,4	5,1	105	0,45	107	108	92	113	100	109
11-1-11240-2013	11-1-22111-201	11-63	1,4	5,1	96	0,44	107	108	87	109	100	104
11-1-11247-2013	11-1-22442-201	11-19	1,4	1,3	110	0,43	114	112	102	133	100	125
11-1-11957-2013	11-1-22442-201	17-27	1,4	1,3	108	0,44	99	98	96	125	100	113
11-1-12819-2013	11-1-22442-201	2-187	1,4	1,3	101	0,43	101	100	102	117	100	110
11-1-12841-2013	11-1-22442-201	11-1	1,4	1,3	118	0,42	121	120	103	129	100	127
11-1-12842-2013	11-1-22442-201	11-1	1,4	1,3	108	0,42	104	105	98	108	100	107
11-1-1975-2013	18-306-49-2009	11-153	1,4	0	107	0,41	107	108	99	110	100	109
11-1-1976-2013	17-27-20-2010	11-153	1,4	0,3	103	0,43	93	93	92	110	99	101
11-1-1980-2013	18-306-49-2009	11-153	1,4	0	95	0,41	92	92	90	105	100	96
11-1-22807-2013	17-208-35-2010	20-108	1,4	0	108	0,42	108	106	103	128	100	120
11-1-24119-2013	17-27-20-2010	11-19	1,4	0,3	93	0,44	98	95	77	124	99	105
11-1-24120-2013	17-27-20-2010	11-19	1,4	0,3	108	0,44	96	98	103	95	99	98
11-1-24121-2013	17-27-20-2010	11-19	1,4	0,3	107	0,44	103	103	103	105	99	106
Zusammenfassung für '2a' = 11-1-10926-2011 (14 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					105	0,43	104	103	96,2	115	99,7	109

2a	11-1-11408-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW

11-1-11403-2013	11-1-22111-201	11-63	3,9	2,6	107	0,44	110	106	101	139	100	125
-----------------	----------------	-------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-11408-2011 (1 Datensatz)

Mittelwerte: **107 0,44 110 106 101 139 100 125**

2a	11-1-11439-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-1-11011-2013	11-1-22111-201	19-119	2,3	6,6	106	0,45	101	100	106	117	94	111
11-1-11015-2013	11-1-22111-201	11-19	2,3	6,6	116	0,45	105	104	111	118	94	116
11-1-11017-2013	11-1-22111-201	11-19	2,3	6,6	114	0,45	110	110	116	102	94	111
11-1-11021-2013	11-1-22442-201	19-119	2,3	3,4	101	0,43	106	104	103	120	94	113
11-1-11026-2013	11-1-22442-201	11-19	2,3	3,4	108	0,43	97	94	101	125	94	113
11-1-11027-2013	11-1-22442-201	11-19	2,3	3,4	111	0,43	107	105	107	119	94	116
11-1-11028-2013	11-1-22442-201	11-19	2,3	3,4	109	0,43	112	110	108	120	94	118
11-1-12063-2013	11-1-22111-201	11-139	2,3	6,6	106	0,46	102	102	111	111	94	110
11-1-13205-2013	11-1-22442-201	11-1	2,3	3,4	94	0,43	93	89	90	122	94	105
11-1-13207-2013	11-1-22442-201	11-1	2,3	3,4	94	0,43	116	113	104	121	94	116
11-1-13209-2013	11-1-22442-201	11-1	2,3	3,4	96	0,43	99	96	97	116	94	106
11-1-24031-2013	17-27-20-2010	11-1	2,3	0,6	101	0,44	99	97	104	114	93	107
11-1-3145-2013	17-27-7-2009	17-208	2,3	0,1	101	0,41	106	102	112	126	57	117
11-1-3147-2013	17-27-7-2009	17-208	2,3	0,1	97	0,44	96	94	106	115	54	106
11-1-3150-2013	17-27-7-2009	17-208	2,3	0,1	102	0,44	106	106	116	99	94	105
11-1-3211-2013	17-27-7-2009	17-208	2,3	0,1	103	0,44	111	111	105	109	94	111
11-1-3215-2013	17-27-7-2009	17-208	2,3	0,1	104	0,44	109	106	111	127	54	120
11-1-3217-2013	17-27-7-2009	17-208	2,3	0,1	94	0,43	93	94	106	89	90	92
11-1-3219-2013	17-27-7-2009	17-208	2,3	0,1	88	0,43	101	100	93	99	90	96
11-1-3225-2013	17-27-7-2009	17-208	2,3	0,1	100	0,44	115	114	104	104	94	109
11-1-3230-2013	17-27-7-2009	17-208	2,3	0,1	102	0,44	115	115	105	104	54	109
11-1-4001-2013	18-306-49-2009	11-153	2,3	0	106	0,41	111	109	107	114	95	113
11-1-4002-2013	18-306-49-2009	11-153	2,3	0	105	0,41	118	117	100	114	95	115
11-1-4003-2013	18-306-49-2009	11-153	2,3	0	101	0,41	100	98	117	107	95	107
11-1-4004-2013	18-306-49-2009	11-153	2,3	0	108	0,41	100	99	109	109	95	108
11-1-4005-2013	18-306-49-2009	11-153	2,3	0	109	0,41	101	99	96	110	95	106
11-1-4006-2013	18-306-49-2009	11-153	2,3	0	101	0,41	100	98	91	109	95	102
11-1-4007-2013	7-45-623-2010	17-159	2,3	2,7	117	0,42	102	101	110	109	91	111
11-1-4008-2013	7-45-623-2010	17-159	2,3	2,7	112	0,42	101	100	110	110	91	110
11-1-4010-2013	7-45-623-2010	17-159	2,3	2,7	97	0,42	105	102	106	113	91	109
11-1-4011-2013	7-45-623-2010	17-159	2,3	2,7	91	0,42	99	96	100	116	91	105
Zusammenfassung für '2a' = 11-1-11439-2011 (31 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					103	0,43	104	103	105	113	88,5	109

2a	11-1-11845-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-1-525-2013	6-42-29-2008	17-208	1,4	1,6	124	0,44	130	130	124	118	109	130
11-1-526-2013	6-42-29-2008	17-208	1,4	1,6	111	0,43	109	109	107	116	105	115
11-1-537-2013	6-42-29-2008	17-208	1,4	1,6	113	0,44	104	105	111	110	109	111
11-1-539-2013	6-42-29-2008	17-208	1,4	1,6	124	0,44	130	130	122	123	109	133
Zusammenfassung für '2a' = 11-1-11845-2011 (4 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					118	0,44	118	119	116	117	108	122

2a	11-1-2044-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-1-11018-2013	11-1-22111-201	11-19	0,6	1,1	108	0,44	91	89	101	123	100	110
11-1-11245-2013	11-1-22111-201	11-19	0,6	1,1	103	0,44	114	110	104	147	100	130
11-1-11674-2013	11-1-22111-201	11-19	0,6	1,1	114	0,44	94	94	105	116	100	109
11-1-11675-2013	11-1-22111-201	11-19	0,6	1,1	119	0,44	87	90	108	97	100	99
11-1-11676-2013	11-1-22111-201	11-139	0,6	1,1	138	0,45	91	94	102	109	100	110
11-1-11677-2013	11-1-22111-201	11-139	0,6	1,1	97	0,45	82	82	90	104	100	92
11-1-11679-2013	11-1-22111-201	11-1	0,6	1,1	109	0,44	81	80	94	123	100	105
11-1-11688-2013	11-1-22442-201	11-139	0,6	0,8	114	0,43	103	102	103	123	100	116
11-1-11690-2013	11-1-22442-201	11-139	0,6	0,8	102	0,43	87	84	87	137	100	111
11-1-11694-2013	11-1-22442-201	11-63	0,6	0,8	110	0,42	109	109	110	108	100	112
11-1-11697-2013	11-1-22442-201	11-1	0,6	0,8	127	0,42	118	117	115	130	100	130
11-1-12403-2013	11-1-22111-201	11-1	0,6	1,1	104	0,44	103	104	108	98	100	103
11-1-12404-2013	11-1-22111-201	11-1	0,6	1,1	111	0,44	94	91	103	131	100	116
11-1-12407-2013	11-1-22111-201	17-27	0,6	1,1	107	0,45	90	90	102	114	100	105
11-1-12409-2013	11-1-22111-201	17-27	0,6	1,1	109	0,45	93	94	104	110	100	105
11-1-1724-2013	18-306-49-2009	11-153	0,6	0	101	0,41	116	116	104	112	100	113
11-1-1725-2013	18-306-49-2009	11-153	0,6	0	100	0,41	98	97	96	107	100	102
11-1-1727-2013	18-306-49-2009	11-153	0,6	0	99	0,41	116	115	107	112	100	113
11-1-22945-2013	17-208-35-2010	20-108	0,6	0,1	106	0,41	96	96	109	103	100	103
11-1-2304-2013	99-120-71282-2	99-377	0,6	0	102	0,43	95	95	103	107	99	103
11-1-2305-2013	99-120-71282-2	99-377	0,6	0	100	0,43	96	96	103	108	99	103
11-1-2306-2013	99-120-71282-2	99-377	0,6	0	105	0,43	94	94	103	108	99	103
11-1-2313-2013	11-1-22111-201	99-377	0,6	1,1	126	0,45	119	118	116	135	100	134
11-1-23710-2013	17-27-20-2010	11-1	0,6	1,7	102	0,43	98	97	101	108	99	104
11-1-23712-2013	17-27-20-2010	11-19	0,6	1,7	92	0,42	92	94	99	87	99	89
11-1-23723-2013	17-27-20-2010	11-1	0,6	1,7	113	0,43	94	96	111	96	99	101
11-1-23724-2013	17-27-20-2010	11-1	0,6	1,7	118	0,43	89	89	104	112	99	106
11-1-23727-2013	17-27-20-2010	11-1	0,6	1,7	103	0,43	89	90	96	100	99	95
11-1-3866-2013	17-27-20-2010	17-184	0,6	1,7	105	0,25	89	89	99	107	99	100
11-1-3928-2013	7-45-623-2010	17-213	0,6	2,1	95	0,39	100	98	105	111	98	105
11-1-3930-2013	7-45-623-2010	17-159	0,6	2,1	101	0,41	95	93	103	117	97	107
11-1-3932-2013	7-45-623-2010	17-213	0,6	2,1	115	0,4	101	102	116	103	97	108
11-1-4201-2013	17-27-20-2010	17-27	0,6	1,7	105	0,45	94	94	104	103	99	101
11-1-4202-2013	17-27-20-2010	17-27	0,6	1,7	104	0,45	88	88	101	97	99	95
11-1-4243-2013	17-27-20-2010	17-27	0,6	1,7	102	0,45	93	93	102	101	99	98
11-1-4244-2013	17-27-20-2010	17-27	0,6	1,7	100	0,45	101	101	107	100	99	102

11-1-4245-2013	17-27-20-2010	17-27	0,6	1,7	104	0,45	97	96	102	110	99	105
11-1-4346-2013	17-27-20-2010	17-27	0,6	1,7	98	0,45	90	89	97	113	99	101
11-1-4347-2013	17-27-20-2010	17-27	0,6	1,7	103	0,45	94	93	100	115	99	105
11-1-4348-2013	17-27-20-2010	17-27	0,6	1,7	105	0,45	99	98	104	113	99	108
11-1-4349-2013	17-27-20-2010	17-27	0,6	1,7	100	0,45	93	92	100	104	99	99
11-1-4350-2013	17-27-20-2010	17-27	0,6	1,7	107	0,45	94	93	101	118	99	108
11-1-4351-2013	17-27-20-2010	17-27	0,6	1,7	104	0,45	97	97	105	101	99	101
11-1-4352-2013	17-27-20-2010	17-27	0,6	1,7	99	0,45	92	92	98	111	99	102

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-2044-2011 (44 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **107 0,43 96,5 96,2 103 111 99,3 106**

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

Email: zwalbach@freenet.de

2a	11-1-2044-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
12-37-1457-2013	11-1-22442-201	12-37	0,6	0,8	116	0,42	96	97	100	105	100	105
12-37-1458-2013	11-1-22442-201	12-37	0,6	0,8	123	0,42	122	121	123	126	100	131
12-37-1459-2013	11-1-22442-201	12-37	0,6	0,8	123	0,42	113	112	119	122	100	124
12-37-1460-2013	11-1-22442-201	12-37	0,6	0,8	105	0,42	98	97	100	114	100	107
12-37-1461-2013	11-1-22442-201	12-37	0,6	0,8	102	0,42	99	96	103	138	100	119

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-2044-2011 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **114 0,42 106 105 109 121 100 117**

2a	12-37-13-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
12-37-2167-2013	18-306-49-2009	12-37	0,1	0	113	0,41	117	116	100	117	102	118
12-37-2168-2013	18-306-49-2009	12-37	0,1	0	112	0,41	120	117	111	128	102	126
12-37-2170-2013	18-306-49-2009	12-37	0,1	0	120	0,41	121	120	116	119	102	125
12-37-2171-2013	18-306-49-2009	12-37	0,1	0	103	0,41	103	104	107	103	102	105
12-37-2172-2013	18-306-49-2009	12-37	0,1	0	97	0,41	101	101	92	100	102	98
12-37-2416-2013	17-27-20-2010	12-37	0,1	0,4	95	0,43	95	94	88	109	101	99
12-37-2418-2013	17-27-20-2010	12-37	0,1	0,4	108	0,43	99	100	102	99	101	101
12-37-2420-2013	17-27-20-2010	12-37	0,1	0,4	75	0,43	93	91	81	111	101	94

Zusammenfassung für '2a' = 12-37-13-2011 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **103 0,42 106 105 99,6 111 102 108**

2a	12-37-40-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
12-37-12111-201	11-1-22442-201	12-37	0,5	1,2	97	0,41	99	99	94	102	99	99

Zusammenfassung für '2a' = 12-37-40-2011 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 97 0,41 99 99 94 102 99 99

Züchter: Heuzeroth, Siegfried, 57629 Mörsbach, Tel.: 026888565

Email: imkereiheuzeroth@freenet.de

2a	9-2-1146-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
9-2-1183-2013	11-1-22111-201	9-2	0,2	1,5	81	0,43	68	65	66	124	101	89
9-2-1184-2013	11-1-22111-201	9-2	0,2	1,5	103	0,43	103	102	107	121	101	114

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-1146-2010 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 92 0,43 85,5 83,5 86,5 123 101 102

2a	9-2-4204-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
9-2-4210-2013	7-45-623-2010	9-2	1,1	7,2	122	0,41	107	108	116	108	99	114
9-2-4213-2013	7-45-623-2010	9-2	1,1	7,2	105	0,43	105	105	115	103	100	107
9-2-4217-2013	7-45-623-2010	9-2	1,1	7,2	87	0,41	98	100	98	91	99	92
9-2-4219-2013	7-45-623-2010	9-2	1,1	7,2	94	0,41	104	104	111	101	99	103
9-2-4222-2013	7-45-623-2010	9-2	1,1	7,2	103	0,41	102	102	110	102	99	105
9-2-9191-2013	9-2-1141-2010	9-2	1,1	6,1	107	0,43	108	106	110	125	104	119
9-2-9192-2013	9-2-1141-2010	9-2	1,1	6,1	119	0,43	112	110	113	129	104	125
9-2-9195-2013	9-2-1141-2010	9-2	1,1	6,1	128	0,43	106	107	118	113	104	118

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4204-2010 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 108 0,42 105 105 111 109 101 110

2a	9-2-4210-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
9-2-1102-2013	11-1-22111-201	9-2	0,1	0,6	104	0,41	93	91	97	127	101	111
9-2-1104-2013	11-1-22111-201	9-2	0,1	0,6	115	0,43	102	103	107	105	101	108
9-2-1105-2013	11-1-22111-201	9-2	0,1	0,6	100	0,43	105	107	95	98	101	100
9-2-1106-2013	11-1-22111-201	9-2	0,1	0,6	110	0,43	100	102	112	102	101	106
9-2-1107-2013	11-1-22111-201	9-2	0,1	0,6	101	0,43	105	106	108	102	101	105

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4210-2011 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 106 0,43 101 102 104 107 101 106

2a	9-2-4213-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
9-2-3051-2013	17-208-35-2010	9-2	0,1	0,1	115	0,42	111	109	116	124	101	122
9-2-3052-2013	17-208-35-2010	9-2	0,1	0,1	109	0,4	105	102	111	119	101	115
9-2-3056-2013	17-208-35-2010	9-2	0,1	0,1	104	0,42	91	90	107	107	101	102
9-2-3061-2013	17-208-35-2010	9-2	0,1	0,1	111	0,4	102	100	107	122	101	116
9-2-3062-2013	17-208-35-2010	9-2	0,1	0,1	120	0,4	112	111	118	117	101	121
9-2-3064-2013	17-208-35-2010	9-2	0,1	0,1	119	0,42	108	106	115	123	101	121

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4213-2011 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **113 0,41 105 103 112 119 101 116**

Züchter: Kaldenbach, Klaus, 53947 Nettersheim, Tel.: 024867555

Email: klaus.kaldenbach@eifel-honig.de

2a	11-63-34-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-63-25-2013	17-208-35-2010	11-161	0,3	0,1	89	0,41	83	82	98	108	99	95
11-63-27-2013	17-27-20-2010	11-139	0,3	1,7	100	0,44	94	94	108	100	99	99
11-63-28-2013	17-27-20-2010	11-139	0,3	1,7	100	0,44	97	97	100	108	99	103
11-63-30-2013	17-27-20-2010	11-63	0,3	1,7	123	0,41	105	104	119	122	99	121
11-63-31-2013	17-27-20-2009	11-161	0,3	1,2	105	0,4	93	92	105	109	101	104
11-63-32-2013	17-208-35-2010	11-138	0,3	0,1	107	0,41	101	99	106	122	99	114
11-63-34-2013	17-208-35-2010	11-161	0,3	0,1	106	0,41	106	104	110	125	99	118
11-63-35-2013	17-208-35-2010	11-161	0,3	0,1	106	0,41	92	91	106	113	99	106
11-63-61-2013	12-3-16-2010	11-139	0,3	0,2	115	0,4	94	94	112	105	99	105
11-63-62-2013	12-3-16-2010	11-63	0,3	0,2	94	0,39	76	75	92	104	99	90

Zusammenfassung für '2a' = 11-63-34-2011 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **105 0,41 94,1 93,2 106 112 99,2 106**

2a	11-63-52-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-63-10-2013	17-27-20-2010	11-63	0,3	1,7	105	0,41	102	99	100	125	98	114
11-63-17-2013	17-27-20-2010	11-63	0,3	1,7	121	0,42	100	100	108	112	97	112
11-63-18-2013	17-27-20-2010	11-63	0,3	1,7	100	0,42	103	105	107	92	97	99
11-63-3-2013	17-208-35-2010	11-161	0,3	0,1	102	0,41	112	113	117	91	98	104
11-63-37-2013	7-45-623-2010	12-3	0,3	2	98	0,4	112	109	108	120	65	115
11-63-397-2013	11-1-22111-201	11-138	0,3	1,1	102	0,43	100	100	92	115	98	106
11-63-398-2013	11-1-11222-201	11-161	0,3	0	101	0,38	91	91	98	99	97	96
11-63-40-2013	7-45-623-2010	11-63	0,3	2	98	0,42	99	96	101	119	96	109
11-63-4-2013	17-208-35-2010	11-161	0,3	0,1	103	0,41	122	121	114	113	98	119
11-63-45-2013	7-45-623-2010	11-63	0,3	2	105	0,42	108	108	110	106	96	109
11-63-47-2013	7-45-623-2010	11-161	0,3	2	90	0,42	105	102	85	127	96	111
11-63-49-2013	7-45-623-2010	11-63	0,3	2	109	0,42	102	100	105	125	96	116
11-63-5-2013	17-208-35-2010	11-63	0,3	0,1	99	0,41	94	92	97	116	98	105
11-63-52-2013	7-45-623-2010	11-63	0,3	2	101	0,42	108	107	107	112	96	110
11-63-73-2013	12-3-16-2010	11-139	0,3	0,2	112	0,4	107	105	97	127	98	118
11-63-9-2013	17-27-20-2010	11-139	0,3	1,7	95	0,44	98	98	88	108	98	100

Zusammenfassung für '2a' = 11-63-52-2011 (16 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **103** **0,41** **104** **103** **102** **113** **95,1** **109**

Züchter: **Kaupa, Anton, 67065 Ludwigshafen, Tel.: 0621578852**

Email: imkerei-kaupa@online.de

2a	10-30-65-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
10-30-49-2013	9-2-1146-2010	10-30	0,3	0,5	105	0,37	99	99	102	106	100	104
10-30-51-2013	9-2-1146-2010	10-30	0,3	0,5	101	0,37	114	113	105	117	100	115
10-30-52-2013	9-2-1146-2010	10-30	0,3	0,5	91	0,37	80	82	81	92	100	83
10-30-53-2013	9-2-1146-2010	10-30	0,3	0,5	99	0,37	88	90	99	88	100	89
10-30-54-2013	9-2-1146-2010	10-30	0,3	0,5	113	0,37	115	115	110	115	100	118
10-30-55-2013	9-2-1146-2010	10-30	0,3	0,5	119	0,37	123	122	111	128	100	129
10-30-56-2013	9-2-1146-2010	10-30	0,3	0,5	106	0,37	105	107	104	98	100	103
10-30-57-2013	9-2-1146-2010	10-30	0,3	0,5	117	0,37	123	122	111	126	100	127
10-30-59-2013	9-2-1146-2010	10-30	0,3	0,5	99	0,37	97	98	100	96	100	97
10-30-60-2013	9-2-1146-2010	10-30	0,3	0,5	93	0,37	99	97	96	109	100	102
10-30-61-2013	9-2-1146-2010	10-30	0,3	0,5	105	0,37	96	97	90	108	100	102
10-30-63-2013	9-2-1146-2010	10-30	0,3	0,5	105	0,37	100	99	100	113	100	107

Zusammenfassung für '2a' = 10-30-65-2011 (12 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104** **0,37** **103** **103** **101** **108** **100** **106**

2a	9-2-1146-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
10-30-37-2013	10-30-9-2009	99-104	0,2	0	108	0,38	101	100	98	115	100	109
10-30-50-2013	10-30-9-2009	99-104	0,2	0,8	105	0,4	102	101	99	126	99	115
10-30-62-2013	10-30-9-2009	99-104	0,2	0	92	0,38	114	112	119	108	100	111

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-1146-2010 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **102** **0,39** **106** **104** **105** **116** **99,7** **112**

Züchter: Lensch, Armin, 66606 St. Wendel-Bubach, Tel.: 06856727

Email: Armin.Lensch@t-online.de

2a	12-3-28-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
12-3-13-2013	12-1-3-2010	12-3	0	0,5	110	0,34	104	105	110	97	116	104
12-3-15-2013	12-1-3-2010	12-3	0	0,5	135	0,34	127	126	122	128	116	136
12-3-17-2013	12-1-3-2010	12-3	0	0,5	112	0,34	102	105	114	85	116	99
12-3-18-2013	12-1-3-2010	12-3	0	0,5	103	0,34	104	106	112	87	116	98
12-3-19-2013	12-1-3-2010	12-3	0	0,5	106	0,34	125	123	114	119	76	123
12-3-20-2013	12-1-3-2010	12-3	0	0,5	110	0,34	101	99	103	122	116	114
12-3-21-2013	12-1-3-2010	12-3	0	0,5	109	0,34	84	83	97	109	116	100
12-3-23-2013	12-1-3-2010	12-3	0	0,5	107	0,34	93	91	98	124	116	110
12-3-25-2013	12-1-3-2010	12-3	0	0,5	101	0,34	85	86	82	98	116	90
12-3-27-2013	12-1-3-2010	12-3	0	0,5	102	0,23	100	101	106	94	108	99
12-3-28-2013	12-1-3-2010	12-3	0	0,5	118	0,23	108	106	107	123	108	120

Zusammenfassung für '2a' = 12-3-28-2011 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 110 0,32 103 103 106 108 111 108

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

Email: bienenzucht@freenet.de

2a	12-1-3-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
12-1-10-2013	15-106-52-2010	12-1	1,7	4,2	94	0,4	85	86	101	84	100	85
12-1-11-2013	17-208-35-2010	12-1	1,7	0,5	105	0,42	108	107	113	110	102	112
12-1-12-2013	17-208-35-2010	12-1	1,7	0,5	106	0,42	115	115	118	108	102	115
12-1-13-2013	17-208-35-2010	12-1	1,7	0,5	115	0,42	118	116	118	123	102	125
12-1-14-2013	17-208-35-2010	12-1	1,7	0,5	118	0,42	125	124	123	117	102	126
12-1-6-2013	15-106-52-2010	12-1	1,7	4,2	86	0,4	80	79	92	101	100	89
12-1-7-2013	15-106-52-2010	12-1	1,7	4,2	105	0,4	85	85	101	96	100	93
12-1-8-2013	15-106-52-2010	12-1	1,7	4,2	98	0,4	91	91	100	100	100	96
12-1-9-2013	15-106-52-2010	12-1	1,7	4,2	90	0,4	85	86	98	88	100	86

Zusammenfassung für '2a' = 12-1-3-2011 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 102 0,41 99,1 98,8 107 103 101 103

2a	7-129-18-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
12-1-1-2013	11-1-22111-201	12-1	4,9	0,2	107	0,44	100	101	106	102	100	104
12-1-15-2013	17-208-35-2010	12-1	4,9	0,2	103	0,42	101	101	108	101	100	103
12-1-16-2013	17-208-35-2010	12-1	4,9	0,2	110	0,42	101	101	96	106	100	104
12-1-2-2013	11-1-22111-201	12-1	4,9	0,2	110	0,44	96	98	95	94	100	97
12-1-3-2013	11-1-22111-201	12-1	4,9	0,2	102	0,44	91	92	101	101	100	98
12-1-4-2013	11-1-22111-201	12-1	4,9	0,2	102	0,44	94	97	108	82	100	91
12-1-5-2013	11-1-22111-201	12-1	4,9	0,2	92	0,44	86	87	84	100	100	90

Zusammenfassung für '2a' = 7-129-18-2010 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 104 0,43 95,6 96,7 99,7 98 100 98

Züchter: Ramseger, Wolfgang, 57635 Weyerbusch, Tel.: 026861519
 Email: dirk.ramseger@vr-web.de

2a	9-2-1146-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-124-701-2013	11-1-22111-201	11-124	0,2	1,5	106	0,43	103	103	102	111	101	108
11-124-702-2013	11-1-22111-201	11-124	0,2	1,5	107	0,43	103	102	106	123	101	115

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-1146-2010 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 107 0,43 103 103 104 117 101 112

2a	9-2-4210-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-124-704-2013	11-1-22442-201	11-124	0,1	0,3	110	0,41	104	102	103	127	101	118
11-124-707-2013	11-1-22111-201	11-124	0,1	0,6	109	0,43	102	102	101	113	101	109

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4210-2011 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 110 0,42 103 102 102 120 101 114

2a	9-2-4213-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-124-776-2013	17-27-20-2010	11-124	0,1	0,3	103	0,42	102	101	106	110	101	108

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4213-2011 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 103 0,42 102 101 106 110 101 108

2a		9-2-4616-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-124-753-2013	7-45-623-2010	10-30	0,1	0,3	89	0,4	98	97	103	102	98	98
11-124-763-2013	17-27-20-2010	10-30	0,1	0,6	117	0,41	115	114	113	117	100	120
Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4616-2010 (2 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					103	0,41	107	106	108	110	99	109

2a		9-2-4616-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-124-750-2013	7-45-623-2010	11-124	2,9	0,6	115	0,42	103	103	115	104	99	109
11-124-752-2013	7-45-623-2010	11-124	2,9	0,6	113	0,42	103	104	117	93	99	104
11-124-756-2013	17-27-20-2010	11-124	2,9	1	102	0,43	102	104	112	84	100	96
11-124-757-2013	17-27-20-2010	11-124	2,9	1	102	0,43	102	100	105	112	100	108
11-124-760-2013	17-27-20-2010	11-124	2,9	1	97	0,43	87	85	97	107	100	97
11-124-764-2013	17-27-20-2010	11-124	2,9	1	98	0,43	97	96	86	108	100	100
11-124-787-2013	17-27-20-2010	11-124	2,9	1	84	0,43	100	99	102	98	100	96
Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4616-2011 (7 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					102	0,43	99,1	98,7	105	101	99,7	101

Züchter: Rettig, Matthias-Juan, 54296 Trier, Tel.: 065122390
 Email: info@imkereibedarf-rettig.de

2a		11-1-10909-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-72-101-2013	12-3-16-2010	11-72	0,1	0,2	103	0,35	105	102	97	128	101	116
11-72-104-2013	12-3-16-2010	11-72	0,1	0,2	96	0,35	104	103	100	109	101	105
11-72-105-2013	12-3-16-2010	11-72	0,1	0,2	105	0,35	105	103	102	114	101	110
11-72-107-2013	12-3-16-2010	11-72	0,1	0,2	103	0,35	104	103	102	111	101	108
11-72-63-2013	11-1-22111-201	11-72	0,1	1,1	109	0,41	100	100	103	111	101	108
Zusammenfassung für '2a' = 11-1-10909-2011 (5 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					103	0,36	104	102	101	115	101	109

2a	11-72-70-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-72-27-2013	12-3-16-2010	11-72	0	0,1	101	0,35	93	93	97	99	101	96
11-72-31-2013	12-3-16-2010	11-72	0	0,1	94	0,35	97	98	100	86	101	90
11-72-43-2013	12-3-16-2010	11-72	0	0,1	100	0,35	96	96	100	100	101	99
11-72-47-2013	12-3-16-2010	11-72	0	0,1	83	0,35	98	96	93	106	101	97
Zusammenfassung für '2a' = 11-72-70-2010 (4 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					94,5	0,35	96	95,8	97,5	97,8	101	96

Züchter: Schüller, Hubert, 53797 Lohmar, Tel.: 02246-2586
 Email: hubertschueller@unitybox.de

2a	11-113-124-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-113-152-2013	18-306-49-2009	11-113	0,1	1	107	0,38	107	107	104	103	101	107
11-113-155-2013	18-306-49-2009	11-113	0,1	1	101	0,38	108	106	99	109	101	107
11-113-157-2013	18-306-49-2009	11-113	0,1	1	89	0,38	91	90	95	95	101	91
11-113-158-2013	18-306-49-2009	11-113	0,1	1	106	0,38	107	109	107	90	101	100
11-113-161-2013	18-306-49-2009	11-113	0,1	1	103	0,38	107	106	96	112	101	108
11-113-163-2013	18-306-49-2009	11-113	0,1	1	112	0,38	108	107	103	111	101	112
11-113-166-2013	18-306-49-2009	11-113	0,1	1	99	0,38	107	107	103	95	101	101
11-113-167-2013	18-306-49-2009	11-113	0,1	1	110	0,38	108	106	102	117	101	114
11-113-172-2013	18-306-49-2009	11-113	0,1	1	103	0,38	107	108	104	96	101	102
11-113-173-2013	18-306-49-2009	11-113	0,1	1	109	0,38	108	107	103	107	101	109
11-113-178-2013	18-306-49-2009	11-113	0,1	1	98	0,38	106	107	104	89	101	97
11-113-181-2013	18-306-49-2009	11-113	0,1	1	98	0,38	93	90	93	115	101	102
11-113-182-2013	18-306-49-2009	11-113	0,1	1	102	0,38	107	105	98	116	101	111
Zusammenfassung für '2a' = 11-113-124-2011 (13 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					103	0,38	105	104	101	104	101	105

Züchter: Zerfaß, Jörg, 55606 Kirn, Tel.: 06752-2604

Email: j.zerfass@kabelmail.de

2a	11-94-197-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-94-105-2013	12-3-16-2010	11-94	0	0	91	0,31	90	90	100	85	101	87
11-94-12-2013	12-3-16-2010	11-94	0	0	108	0,31	93	91	85	115	101	103
11-94-126-2013	12-3-16-2010	11-94	0	0	102	0,31	109	108	108	104	101	108
11-94-15-2013	12-3-16-2010	11-94	0	0	101	0,31	105	105	108	98	101	103
11-94-16-2013	12-3-16-2010	11-94	0	0	104	0,31	109	108	109	106	101	109
11-94-24-2013	12-3-16-2010	11-94	0	0	96	0,31	89	90	102	89	101	90
11-94-25-2013	12-3-16-2010	11-94	0	0	117	0,31	113	112	113	114	101	118
11-94-316-2013	12-3-16-2010	11-94	0	0	93	0,31	80	80	94	93	101	86
Zusammenfassung für '2a' = 11-94-197-2011 (8 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					102	0,31	98,5	98	102	101	101	101

Züchter: Große, Burkhard, 06868 Coswig OT Serno, Tel.: 034907-30634

Email: bgrosse86@web.de

2a	14-122-12-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-129-62-2013	---	14-129	0	0	83	0,32	84	85	78	93	100	83
14-129-63-2013	---	14-129	0	0	83	0,32	95	94	89	97	100	91
14-129-67-2013	---	14-129	0	0	108	0,32	97	98	99	101	100	101
14-129-68-2013	---	14-129	0	0	119	0,32	107	108	99	110	100	112
14-129-70-2013	---	14-129	0	0	99	0,32	103	104	89	99	100	98
Zusammenfassung für '2a' = 14-122-12-2011 (5 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					98,4	0,32	97,2	97,8	90,8	100	100	97

Züchter: Hermann, Ekkehardt, 22846 Norderstedt, Tel.: 040/50097175

Email: g.-e.hermann@t-online.de

2a	14-122-10-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-122-111-2013	---	14-122	0	0	87	0,35	87	88	94	76	100	79
14-122-9-2013	---	14-122	0	0	93	0,35	102	101	95	106	100	101
Zusammenfassung für '2a' = 14-122-10-2011 (2 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					90	0,35	94,5	94,5	94,5	91	100	90

2a	14-122-11-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-122-105-2013	---	14-122	0	0	114	0,34	101	101	97	108	100	107
14-122-106-2013	---	14-122	0	0	102	0,34	100	100	94	106	100	102
14-122-45-2013	---	14-122	0	0	109	0,34	102	102	97	103	100	104
14-122-76-2013	---	14-122	0	0	96	0,35	102	103	81	99	100	96
Zusammenfassung für '2a' = 14-122-11-2011 (4 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					105	0,34	101	102	92,3	104	100	102

2a	14-122-12-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-122-87-2013	---	14-122	0	0	87	0,34	89	90	86	94	100	88
14-122-93-2013	---	14-122	0	0	101	0,35	104	104	102	102	100	104
14-122-97-2013	---	14-122	0	0	101	0,35	90	91	76	98	100	91

Zusammenfassung für '2a' = 14-122-12-2011 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 96,3 0,35 94,3 95 88 98 100 94

2a	14-122-19-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-122-115-2013	---	14-122	0	0	123	0,35	106	107	112	100	100	110
14-122-67-2013	---	14-122	0	0	111	0,35	104	104	102	104	100	106
14-122-72-2013	---	14-122	0	0	113	0,35	104	104	104	101	100	105

Zusammenfassung für '2a' = 14-122-19-2011 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 116 0,35 105 105 106 102 100 107

2a	14-122-28-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-122-118-2013	---	14-122	0	0	103	0,35	105	105	98	96	100	100
14-122-40-2013	---	14-122	0	0	67	0,35	102	100	93	96	100	90

Zusammenfassung für '2a' = 14-122-28-2011 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 85 0,35 104 103 95,5 96 100 95

2a	14-122-4-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-122-50-2013	---	14-122	0	0	91	0,33	93	93	90	100	100	93

Zusammenfassung für '2a' = 14-122-4-2011 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 91 0,33 93 93 90 100 100 93

2a	14-122-49-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-122-48-2013	---	14-122	0	0	88	0,35	86	87	87	102	100	91
14-122-49-2013	---	14-122	0	0	113	0,35	103	103	102	109	100	109

Zusammenfassung für '2a' = 14-122-49-2011 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 101 0,35 94,5 95 94,5 106 100 100

2a	14-122-6-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-122-10-2013	9-2-4620-2010	14-122	0	0	76	0,37	99	98	94	101	99	94
14-122-109-2013	---	14-122	0	0	103	0,33	101	100	93	110	100	105
14-122-119-2013	---	14-122	0	0	82	0,33	91	91	84	98	100	89
14-122-125-2013	---	14-122	0	0	117	0,33	103	104	100	103	100	106
14-122-14-2013	9-2-4620-2010	14-122	0	0	96	0,37	100	100	100	103	99	101
14-122-20-2013	9-2-4620-2010	14-122	0	0	90	0,37	100	99	97	105	99	100
14-122-25-2013	---	14-122	0	0	113	0,33	103	103	98	105	100	106

Zusammenfassung für '2a' = 14-122-6-2011 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **96,7 0,35 99,6 99,3 95,1 104 99,6 100**

2a	9-2-26-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-122-26-2013	---	14-122	0,5	0	108	0,36	105	105	109	110	100	110
14-122-27-2013	---	14-122	0,5	0	92	0,36	76	76	78	105	100	88

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-26-2012 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **100 0,36 90,5 90,5 93,5 108 100 99**

Züchter: Bienenzuchtzentrum Bantin, z. Hd. Dr. Dyrba, 19246 Bantin, Tel.: 038851/25281
 Email: imker-mv@t-online.de

2a	8-1-1324-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
8-1-1115-2013	4-23-24-2009	4-23	0,8	0,1	105	0,34	95	96	103	97	99	98
8-1-1116-2013	4-23-24-2009	4-246	0,8	0,1	108	0,3	98	98	98	99	99	100
8-1-1118-2013	4-23-24-2009	4-23	0,8	0,1	101	0,34	103	103	99	100	99	101
8-1-1119-2013	4-23-24-2009	4-291	0,8	0,1	116	0,32	120	120	124	105	99	118
8-1-1654-2013	8-1-2526-2010	8-1	0,8	3,9	115	0,4	107	106	103	106	108	109
8-1-1655-2013	8-1-2526-2010	8-1	0,8	3,9	104	0,41	100	99	101	99	112	100
8-1-1657-2013	8-1-2526-2010	8-1	0,8	3,9	110	0,4	99	99	99	103	108	103
8-1-1660-2013	8-1-2526-2010	8-1	0,8	3,9	104	0,4	86	86	89	99	108	93
8-1-1661-2013	8-1-2526-2010	8-1	0,8	3,9	114	0,41	106	106	106	101	112	107
8-1-1662-2013	8-1-2526-2010	8-1	0,8	3,9	101	0,41	76	76	91	95	112	86
8-1-1663-2013	8-1-2526-2010	8-1	0,8	3,9	110	0,4	106	110	111	70	108	92
8-1-1664-2013	8-1-2526-2010	8-1	0,8	3,9	121	0,41	108	109	101	97	112	106
8-1-1665-2013	8-1-2526-2010	8-1	0,8	3,9	108	0,4	104	102	100	105	108	105
8-1-1788-2013	8-1-2371-2009	7-318	0,8	2,2	99	0,44	95	96	107	92	100	95

Zusammenfassung für '2a' = 8-1-1324-2011 (14 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108** **0,38** **100** **100** **102** **97,7** **106** **101**

2a	8-1-4459-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
8-1-6385-2013	8-1-2371-2009	7-318	0,3	0,3	88	0,43	97	97	105	90	99	92
8-1-6386-2013	8-1-2371-2009	7-318	0,3	0,3	86	0,43	90	90	102	88	99	87
8-1-6408-2013	8-1-2371-2009	7-318	0,3	0,3	92	0,43	88	89	102	87	99	88
8-1-6411-2013	8-1-2371-2009	7-318	0,3	0,3	103	0,43	144	144	129	104	99	125
8-1-6412-2013	8-1-2371-2009	7-318	0,3	0,3	89	0,43	103	103	108	91	99	96
8-1-6513-2013	8-1-4467-2010	7-318	0,3	5,1	105	0,44	105	107	111	86	92	99
8-1-6515-2013	8-1-4467-2010	7-318	0,3	5,1	96	0,44	96	97	106	86	92	92
8-1-6516-2013	8-1-4467-2010	7-318	0,3	5,1	90	0,44	96	97	87	84	92	86
8-1-6518-2013	8-1-4467-2010	7-318	0,3	5,1	92	0,44	92	93	102	82	92	87
8-1-6519-2013	8-1-4467-2010	7-318	0,3	5,1	107	0,44	96	98	108	85	92	94
8-1-6520-2013	8-1-4467-2010	7-318	0,3	5,1	100	0,44	93	94	106	85	92	91

Zusammenfassung für '2a' = 8-1-4459-2011 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **95,3** **0,44** **100** **101** **106** **88** **95,2** **94**

2a	8-1-4460-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
8-1-6145-2013	4-23-24-2009	4-23	0,3	0,1	109	0,33	124	123	128	108	93	121
8-1-6146-2013	4-23-24-2009	4-291	0,3	0,1	97	0,32	110	110	104	100	93	104
8-1-6147-2013	4-23-24-2009	4-291	0,3	0,1	95	0,32	102	102	96	99	93	99
8-1-6148-2013	4-23-24-2009	4-23	0,3	0,1	91	0,33	94	93	93	97	93	93
8-1-6158-2013	4-23-24-2009	4-23	0,3	0,1	88	0,33	97	96	93	96	93	93
8-1-7218-2013	8-1-4467-2010	8-1	0,3	5,1	95	0,42	80	81	97	90	91	86
8-1-7219-2013	8-1-4467-2010	8-1	0,3	5,1	101	0,42	106	107	114	87	94	99
8-1-7220-2013	8-1-4467-2010	8-1	0,3	5,1	100	0,42	103	103	108	97	94	101
8-1-7221-2013	8-1-4467-2010	8-1	0,3	5,1	95	0,42	99	103	118	53	94	79
8-1-7222-2013	8-1-4467-2010	8-1	0,3	5,1	84	0,42	99	97	104	97	54	96
8-1-7223-2013	8-1-4467-2010	8-1	0,3	5,1	91	0,42	106	106	103	94	91	98
8-1-7225-2013	8-1-4467-2010	8-1	0,3	5,1	71	0,42	100	103	108	61	51	77
8-1-7226-2013	8-1-4467-2010	8-1	0,3	5,1	112	0,42	107	109	117	89	54	103
8-1-7227-2013	8-1-4467-2010	8-1	0,3	5,1	86	0,42	78	78	74	95	94	81
8-1-7228-2013	8-1-4467-2010	8-1	0,3	5,1	90	0,42	99	99	104	90	54	93
8-1-7229-2013	8-1-4467-2010	8-1	0,3	5,1	91	0,42	84	82	95	99	91	91

Zusammenfassung für '2a' = 8-1-4460-2011 (16 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **93,5** **0,39** **99,3** **99,5** **104** **90,8** **82,9** **95**

2a	8-1-5212-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
8-1-4827-2013	8-1-2371-2009	8-1	4,1	11,2	80	0,44	82	83	104	71	104	75
8-1-4828-2013	8-1-2371-2009	8-1	4,1	11,2	97	0,44	105	105	114	92	108	100
8-1-4829-2013	8-1-2371-2009	8-1	4,1	11,2	99	0,44	105	105	114	93	104	101
8-1-4830-2013	8-1-2371-2009	8-1	4,1	11,2	98	0,44	108	111	120	68	108	91
8-1-4831-2013	8-1-2371-2009	8-1	4,1	11,2	103	0,44	109	109	109	98	108	104
8-1-4832-2013	8-1-2371-2009	8-1	4,1	11,2	89	0,44	88	87	102	96	108	91
8-1-4833-2013	8-1-2371-2009	8-1	4,1	11,2	105	0,44	102	101	111	99	104	103
8-1-4834-2013	8-1-2371-2009	8-1	4,1	11,2	98	0,44	98	98	108	91	108	96
8-1-4835-2013	8-1-2371-2009	8-1	4,1	11,2	99	0,44	91	92	108	86	104	91
8-1-4836-2013	8-1-2371-2009	8-1	4,1	11,2	99	0,44	105	106	116	82	104	96
8-1-4837-2013	8-1-2371-2009	8-1	4,1	11,2	107	0,44	106	106	116	95	104	104
8-1-4838-2013	8-1-2371-2009	8-1	4,1	11,2	90	0,44	85	86	97	81	108	82
8-1-9053-2013	8-1-2371-2009	7-318	4,1	11,2	92	0,46	101	101	110	89	102	95
8-1-9054-2013	8-1-2371-2009	7-318	4,1	11,2	88	0,46	89	89	104	85	102	87
8-1-9057-2013	8-1-2371-2009	7-318	4,1	11,2	91	0,46	85	86	104	85	102	85
8-1-9186-2013	8-1-4467-2010	7-318	4,1	1,1	95	0,44	82	84	102	78	95	81
8-1-9189-2013	8-1-4467-2010	7-318	4,1	1,1	98	0,44	90	91	106	80	95	87
8-1-9191-2013	8-1-4467-2010	7-318	4,1	1,1	95	0,44	96	97	107	81	95	90
8-1-9207-2013	8-1-4467-2010	2-147	4,1	1,1	103	0,43	94	95	110	82	95	91
Zusammenfassung für '2a' = 8-1-5212-2011 (19 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					96,1	0,44	95,8	96,4	109	85,9	103	92

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

Email: BienenBurmeister@t-online.de

2a	15-10-2-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
15-10-10-2013	8-1-6501-2011	15-10	0,9	0	89	0,36	96	96	101	99	93	96
15-10-11-2013	15-10-61-2009	15-10	0,9	1,7	110	0,36	93	94	102	99	84	99
15-10-26-2013	15-10-61-2009	15-10	0,9	1,7	93	0,36	81	81	95	85	84	82
15-10-30-2013	15-10-61-2009	15-10	0,9	1,7	100	0,36	89	90	97	87	84	89
15-10-31-2013	15-10-61-2009	15-10	0,9	1,7	102	0,36	92	94	98	85	84	90
15-10-32-2013	15-10-61-2009	15-10	0,9	1,7	112	0,36	90	91	101	92	84	94
15-10-41-2013	15-10-61-2009	18-26	0,9	1,7	85	0,4	85	85	97	87	53	84
15-10-42-2013	15-10-61-2009	18-26	0,9	1,7	86	0,4	69	70	82	75	53	69
15-10-44-2013	15-10-61-2009	15-10	0,9	1,7	103	0,36	93	95	101	80	84	88
15-10-45-2013	15-10-61-2009	15-10	0,9	1,7	94	0,36	87	87	93	99	84	92
15-10-46-2013	15-10-61-2009	15-10	0,9	1,7	89	0,36	95	95	100	95	84	93
15-10-51-2013	15-10-61-2009	15-10	0,9	1,7	84	0,36	96	95	100	95	84	93
15-10-53-2013	15-10-61-2009	15-10	0,9	1,7	105	0,36	90	90	97	94	84	93
15-10-9-2013	15-10-61-2009	15-10	0,9	1,7	88	0,36	96	96	99	92	84	92
15-10-98-2013	6-42-97-2010	15-10	0,9	0,7	107	0,39	102	102	101	106	94	105
15-10-99-2013	6-42-97-2010	15-10	0,9	0,7	104	0,39	98	99	105	94	94	98

Zusammenfassung für '2a' = 15-10-2-2010 (16 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **96,9 0,37 90,8 91,3 98,1 91,5 81,9 91**

2a	15-10-6-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
15-10-50-2013	4-1-243-2010	15-10	1,7	0,2	86	0,38	89	89	96	91	89	88

Zusammenfassung für '2a' = 15-10-6-2012 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **86 0,38 89 89 96 91 89 88**

Züchter: **Staemmler, Geert, 23812 Wahlstedt, Tel.: 045545207**

Email: Geert.Staemmler@t-online.de

2a	15-70-4-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
15-70-10-2013	15-64-5-2008	15-69	0,6	0,1	90	0,32	113	113	110	93	101	101
15-70-1-2013	15-64-5-2008	15-69	0,6	0,1	111	0,38	108	108	109	105	101	110
15-70-2-2013	15-64-5-2008	15-69	0,6	0,1	97	0,38	85	85	98	92	101	89
15-70-3-2013	15-64-5-2008	15-69	0,6	0,1	99	0,32	94	94	99	95	101	95
15-70-4-2013	15-64-5-2008	15-69	0,6	0,1	102	0,11	102	101	100	112	101	107
15-70-5-2013	15-64-5-2008	15-69	0,6	0,1	93	0,32	86	85	82	105	101	92
15-70-6-2013	15-64-5-2008	15-69	0,6	0,1	111	0,32	112	112	113	104	101	112
15-70-7-2013	15-64-5-2008	15-69	0,6	0,1	113	0,32	115	114	113	115	101	119
15-70-8-2013	15-64-5-2008	15-69	0,6	0,1	99	0,32	88	89	91	95	101	91
15-70-9-2013	15-64-5-2008	15-69	0,6	0,1	92	0,32	93	95	100	81	101	86
Zusammenfassung für '2a' = 15-70-4-2010 (10 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					101	0,31	99,6	99,6	102	99,7	101	100

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

Email: Andreas_Hohmuth@gmx.de

2a	13-377-107-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
13-377-500-2013	13-377-138-200	13-377	0	1	99	0,38	93	93	90	99	118	94
13-377-501-2013	13-377-138-200	13-377	0	1	98	0,38	88	90	100	86	118	88
13-377-502-2013	13-377-138-200	13-377	0	1	102	0,38	88	88	93	97	118	93
13-377-503-2013	13-377-138-200	13-377	0	1	104	0,38	110	110	104	104	118	107
13-377-504-2013	13-377-138-200	13-377	0	1	91	0,38	82	82	80	101	118	88
13-377-505-2013	13-377-138-200	13-377	0	1	124	0,38	114	114	116	116	118	121
13-377-506-2013	13-377-138-200	13-377	0	1	112	0,38	111	110	111	111	118	114
13-377-507-2013	13-377-138-200	13-377	0	1	100	0,38	84	84	76	103	118	91

Zusammenfassung für '2a' = 13-377-107-2012 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104** **0,38** **96,3** **96,4** **96,3** **102** **118** **100**

2a	13-377-111-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
13-377-600-2013	13-377-138-200	13-377	1	0,7	101	0,38	105	105	108	99	76	103
13-377-601-2013	13-377-138-200	13-377	1	0,7	96	0,38	84	83	83	104	116	91
13-377-602-2013	13-377-138-200	13-377	1	0,7	101	0,38	106	105	102	97	116	102
13-377-605-2013	13-377-138-200	13-377	1	0,7	98	0,38	89	89	86	97	116	91
13-377-606-2013	13-377-138-200	13-377	1	0,7	125	0,38	116	115	117	109	116	119
13-377-607-2013	13-377-138-200	13-377	1	0,7	91	0,38	81	80	77	96	116	84
13-377-608-2013	13-377-138-200	13-377	1	0,7	101	0,38	94	95	102	88	116	92

Zusammenfassung für '2a' = 13-377-111-2012 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **102** **0,38** **96,4** **96** **96,4** **98,6** **110** **97**

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

Email: TH.Reps@t-online.de

2a		16-325-1600-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
16-325-2161-201	17-186-4-2008	16-318	0	0,1	100	0,4	102	101	104	104	100	103
16-325-2162-201	17-186-4-2008	16-336	0	0,1	93	0,4	101	101	106	95	100	98
16-325-2163-201	17-186-4-2008	16-336	0	0,1	95	0,4	105	103	119	108	100	108
16-325-2165-201	17-186-4-2008	16-337	0	0,1	83	0,4	104	103	106	93	100	96
16-325-2167-201	17-186-4-2008	16-337	0	0,1	93	0,4	102	100	85	119	100	106
16-325-2240-201	17-186-4-2008	16-334	0	0,1	106	0,4	101	100	116	105	105	107
16-325-2265-201	17-186-4-2008	16-337	0	0,1	90	0,4	112	112	111	99	100	104
16-325-2266-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,1	102	0,36	107	106	106	105	100	107

Zusammenfassung für '2a' = 16-325-1600-2010 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **95,3 0,4 104 103 107 104 101 104**

2a		16-325-1796-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
16-325-2173-201	17-186-4-2008	16-346	0	9,6	85	0,4	88	88	88	97	96	89
16-325-2174-201	17-186-4-2008	16-334	0	9,6	97	0,41	101	101	99	99	101	99
16-325-2175-201	17-186-4-2008	16-318	0	9,6	93	0,41	99	99	94	101	96	98
16-325-2176-201	17-186-4-2008	16-336	0	9,6	93	0,41	108	108	102	100	96	102

Zusammenfassung für '2a' = 16-325-1796-2011 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **92 0,41 99 99 95,8 99,3 97,3 97**

2a	16-325-1855-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
16-325-2210-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	102	0,36	99	98	102	107	99	104
16-325-2211-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	103	0,36	101	99	104	109	99	106
16-325-2212-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	100	0,36	107	106	105	109	99	108
16-325-2213-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	77	0,36	104	103	98	105	99	99
16-325-2214-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	104	0,36	107	106	106	109	99	109
16-325-2215-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	110	0,36	108	107	108	110	99	112
16-325-2218-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	101	0,36	107	106	106	109	99	109
16-325-2244-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	104	0,36	107	106	106	109	99	109
16-325-2246-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	99	0,41	111	110	107	107	99	109
16-325-2247-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	101	0,41	114	115	98	101	99	106
16-325-2248-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	107	0,41	112	114	119	90	99	105
16-325-2251-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	104	0,41	109	106	107	122	99	117
16-325-2256-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	98	0,41	99	97	100	117	99	107
16-325-2257-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	104	0,41	106	105	108	107	99	108
16-325-2259-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	85	0,41	96	92	85	130	99	107
16-325-2264-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	97	0,36	97	96	100	107	99	102
16-325-2293-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	88	0,36	112	111	104	109	99	107
16-325-2297-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	100	0,41	108	104	106	125	99	116
16-325-2324-201	17-186-4-2008	16-325	0	0,4	89	0,36	99	97	99	107	99	100

Zusammenfassung für '2a' = 16-325-1855-2011 (19 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **98,6** **0,38** **105** **104** **104** **110** **99** **107**

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

Email: imkerAS@web.de

2a		16-75-2342-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
16-75-2525-2013	9-2-1141-2010	16-345	0	0,1	136	0,39	113	114	117	110	104	120
16-75-2528-2013	9-2-1141-2010	7-45	0	0,1	105	0,43	90	90	90	106	103	98
16-75-2531-2013	9-2-1141-2010	16-334	0	0,1	100	0,4	97	97	90	109	108	101
16-75-2532-2013	9-2-1141-2010	7-165	0	0,1	107	0,4	94	94	100	101	103	99
16-75-2533-2013	9-2-1141-2010	7-165	0	0,1	108	0,4	96	96	100	105	103	102
16-75-2534-2013	9-2-1141-2010	16-345	0	0,1	103	0,39	93	92	97	107	104	101
16-75-2535-2013	9-2-1141-2010	16-318	0	0,1	105	0,4	104	104	107	103	103	105
16-75-2536-2013	9-2-1141-2010	16-325	0	0,1	120	0,42	106	108	106	103	103	109
16-75-2541-2013	9-2-1141-2010	16-319	0	0,1	130	0,41	114	114	126	113	107	123
16-75-2543-2013	9-2-1141-2010	16-325	0	0,1	96	0,42	80	77	82	120	103	98
16-75-2546-2013	9-2-1141-2010	16-345	0	0,1	99	0,39	82	81	85	109	104	94
16-75-2547-2013	9-2-1141-2010	2-221	0	0,1	98	0,42	100	100	93	102	107	99
16-75-2548-2013	9-2-1141-2010	7-45	0	0,1	106	0,43	97	97	95	109	103	104
16-75-2551-2013	9-2-1141-2010	16-337	0	0,1	104	0,41	81	80	94	111	103	98
16-75-2555-2013	9-2-1141-2010	16-337	0	0,1	111	0,41	111	110	111	113	103	115
16-75-2559-2013	9-2-1141-2010	16-345	0	0,1	116	0,39	100	99	94	122	104	113
16-75-2562-2013	9-2-1141-2010	16-346	0	0,1	95	0,39	85	85	85	104	103	93
Zusammenfassung für '2a' = 16-75-2342-2011 (17 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					108	0,41	96,6	96,4	98,4	109	104	104

Züchter: Boos, Josef, 33175 Bad Lippspringe, Tel.: 05252-5789

Email: josef.boos@googlemail.com

2a	18-202-10-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
18-502-1-2013	18-102-104-200	18-502	0,1	1,5	119	0,4	117	117	117	114	103	121
18-502-23-2013	18-306-49-2009	18-502	0,1	1	90	0,41	95	95	88	103	101	95
18-502-24-2013	18-306-49-2009	18-102	0,1	1	106	0,42	101	101	105	100	101	102
18-502-28-2013	18-306-49-2009	18-502	0,1	1	106	0,41	115	117	116	84	101	102
18-502-3-2013	18-102-104-200	18-502	0,1	1,5	117	0,4	106	106	112	109	103	112
18-502-32-2013	18-306-49-2009	18-102	0,1	1	120	0,42	112	113	103	103	101	111
18-502-34-2013	18-306-49-2009	18-502	0,1	1	128	0,41	126	125	117	125	101	132
18-502-35-2013	18-306-49-2009	18-502	0,1	1	113	0,41	99	98	103	113	101	109
Zusammenfassung für '2a' = 18-202-10-2011 (8 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					112	0,41	109	109	108	106	102	111

Züchter: Schäfers, Heinrich, 33184 Altenbeken, Tel.: 052556694

Email: andreas.schaefers@dv-paderborn.de

2a	18-102-45-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
18-102-14-2013	18-306-49-2009	18-502	2,2	2,4	107	0,42	117	119	114	82	101	102
18-102-15-2013	18-306-49-2009	18-502	2,2	2,4	120	0,42	118	118	112	112	101	119
Zusammenfassung für '2a' = 18-102-45-2011 (2 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					114	0,42	118	119	113	97	101	111

2a	18-102-48-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
18-102-16-2013	18-306-49-2009	15-53	2,2	2,4	93	0,42	99	99	100	94	101	95
18-102-18-2013	18-306-49-2009	18-102	2,2	2,4	113	0,43	117	116	108	112	101	117
18-102-26-2013	18-306-49-2009	18-102	2,2	2,4	105	0,43	116	114	104	112	101	114
18-102-30-2013	18-306-49-2009	18-102	2,2	2,4	108	0,43	116	115	98	116	101	115
18-102-33-2013	18-306-49-2009	18-102	2,2	2,4	105	0,43	111	109	109	110	101	112
18-102-36-2013	18-306-49-2009	15-53	2,2	2,4	118	0,42	114	114	112	103	101	113
18-102-39-2013	18-306-49-2009	18-102	2,2	2,4	116	0,43	117	116	115	108	101	117
18-102-40-2013	18-306-49-2009	15-53	2,2	2,4	115	0,42	114	113	111	104	101	112
18-102-41-2013	18-306-49-2009	15-53	2,2	2,4	114	0,42	110	110	109	101	101	109
18-102-44-2013	18-306-49-2009	18-102	2,2	2,4	101	0,43	105	104	106	103	101	104

Zusammenfassung für '2a' = 18-102-48-2011 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109** **0,43** **112** **111** **107** **106** **101** **111**

2a	18-202-10-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
18-102-11-2013	18-102-104-200	18-102	0,1	1,5	100	0,4	109	108	102	105	103	106
18-102-1-2013	18-102-104-200	18-102	0,1	1,5	104	0,4	89	86	88	123	103	106
18-102-13-2013	18-102-104-200	18-102	0,1	1,5	98	0,4	96	94	100	113	103	105
18-102-3-2013	18-102-104-200	18-102	0,1	1,5	98	0,4	96	94	100	113	103	105
18-102-8-2013	18-102-104-200	18-102	0,1	1,5	106	0,4	98	99	111	88	103	96

Zusammenfassung für '2a' = 18-202-10-2011 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **101** **0,4** **97,6** **96,2** **100** **108** **103** **104**

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

Email:

2a	11-70-1013-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1019-2013	18-306-49-2009	11-70	1,5	2,3	119	0,41	116	116	112	111	103	118
11-70-1020-2013	18-306-49-2009	11-70	1,5	2,3	97	0,41	99	98	87	112	103	103
11-70-1022-2013	18-306-49-2009	11-70	1,5	2,3	88	0,41	102	101	93	103	103	99
11-70-1035-2013	18-306-49-2009	11-70	1,5	2,3	91	0,42	96	94	80	112	103	99
11-70-1036-2013	18-306-49-2009	11-70	1,5	2,3	106	0,42	105	105	96	108	103	107
11-70-1037-2013	18-306-49-2009	11-70	1,5	2,3	97	0,42	108	108	96	105	103	104

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1013-2012 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **99,7** **0,42** **104** **104** **94** **109** **103** **105**

2a	11-70-1015-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1021-2013	18-306-49-2009	11-70	0,9	1,5	94	0,41	111	110	104	100	102	104
11-70-1023-2013	18-306-49-2009	11-70	0,9	1,5	94	0,41	81	82	94	83	102	82
11-70-1025-2013	18-306-49-2009	11-70	0,9	1,5	117	0,41	112	112	108	110	102	115
11-70-1027-2013	18-306-49-2009	11-70	0,9	1,5	94	0,41	110	109	101	103	102	104
11-70-1028-2013	18-306-49-2009	11-70	0,9	1,5	101	0,41	101	101	96	97	102	98
11-70-1030-2013	18-306-49-2009	11-70	0,9	1,5	106	0,41	106	107	105	92	102	101
11-70-1032-2013	18-306-49-2009	11-70	0,9	1,5	114	0,41	113	112	107	110	102	114

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1015-2011 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **103 0,41 105 105 102 99,3 102 103**

2a	11-70-1019-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1024-2013	18-306-49-2009	11-70	4,8	2,6	114	0,43	113	112	108	105	101	112
11-70-1026-2013	18-306-49-2009	11-70	4,8	2,6	109	0,43	108	110	103	91	101	101
11-70-1029-2013	18-306-49-2009	11-70	4,8	2,6	106	0,43	109	109	106	90	101	101
11-70-1031-2013	18-306-49-2009	11-70	4,8	2,6	102	0,43	111	110	99	102	101	106
11-70-1033-2013	18-306-49-2009	11-70	4,8	2,6	118	0,43	113	113	108	108	101	114
11-70-1034-2013	18-306-49-2009	11-70	4,8	2,6	101	0,43	92	93	98	85	101	89

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1019-2011 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108 0,43 108 108 104 96,8 101 104**

2a	11-70-1517-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1517-2013	18-306-49-2009	11-70	1,1	2,4	95	0,42	102	102	93	88	99	92
11-70-1519-2013	11-3-32-2008	11-70	1,1	0,7	110	0,41	107	106	97	109	104	109
11-70-1525-2013	18-306-49-2009	11-70	1,1	2,4	112	0,42	113	112	106	108	99	112
11-70-1527-2013	18-306-49-2009	11-70	1,1	2,4	91	0,42	107	107	83	100	99	97
11-70-1534-2013	11-3-32-2008	11-70	1,1	0,7	113	0,41	113	113	109	104	103	112
11-70-1535-2013	11-3-32-2008	11-70	1,1	0,7	106	0,41	104	103	96	111	103	107
11-70-1536-2013	18-306-49-2009	11-70	1,1	2,4	116	0,42	113	112	107	110	99	114
11-70-1537-2013	18-306-49-2009	11-70	1,1	2,4	97	0,42	110	110	91	102	99	103
11-70-1550-2013	11-3-32-2008	11-70	1,1	0,7	103	0,41	113	114	104	91	104	102
11-70-1552-2013	11-3-32-2008	11-70	1,1	0,7	113	0,41	114	115	105	101	104	110
11-70-1554-2013	11-3-32-2008	11-70	1,1	0,7	100	0,41	96	96	99	98	104	98

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1517-2011 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **105 0,41 108 108 99,1 102 102 105**

2a	11-70-1522-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1508-2013	18-306-49-2009	11-12	1	1,9	112	0,4	104	103	106	104	101	107
11-70-1518-2013	18-306-49-2009	11-70	1	1,9	122	0,41	115	115	114	109	102	117
11-70-1521-2013	18-306-49-2009	11-70	1	1,9	112	0,41	114	113	110	111	102	115
11-70-1522-2013	18-306-49-2009	11-70	1	1,9	102	0,41	106	105	106	99	102	103
11-70-1551-2013	18-306-49-2009	11-70	1	1,9	100	0,41	104	104	105	91	102	98
11-70-1553-2013	18-306-49-2009	11-70	1	1,9	116	0,41	114	113	110	109	102	115
11-70-1555-2013	18-306-49-2009	11-70	1	1,9	90	0,41	112	111	104	98	102	102

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1522-2011 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108 0,41 110 109 108 103 102 108**

2a	11-70-1522-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1526-2013	18-306-49-2009	11-70	0,5	1,8	94	0,41	78	78	91	95	102	86
11-70-1541-2013	18-306-49-2009	11-70	0,5	1,8	116	0,41	113	113	112	111	102	116
11-70-1542-2013	18-306-49-2009	11-70	0,5	1,8	101	0,41	75	75	93	93	102	85
11-70-1543-2013	18-306-49-2009	11-70	0,5	1,8	104	0,41	103	105	103	89	102	97

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1522-2012 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104 0,41 92,3 92,8 99,8 97 102 96**

2a	11-70-1523-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1523-2013	11-3-32-2008	11-70	2,3	0,6	109	0,41	114	115	98	102	105	108
11-70-1524-2013	11-3-32-2008	11-70	2,3	0,6	121	0,42	115	114	112	109	105	117
11-70-1529-2013	11-3-32-2008	11-70	2,3	0,6	99	0,42	113	110	99	114	105	111
11-70-1546-2013	11-3-32-2008	11-70	2,3	0,6	120	0,41	115	114	111	114	105	119
11-70-1547-2013	11-3-32-2008	11-70	2,3	0,6	100	0,41	107	105	101	111	105	108
11-70-1548-2013	11-3-32-2008	11-70	2,3	0,6	96	0,41	103	102	94	105	105	102

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1523-2011 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108 0,41 111 110 103 109 105 111**

2a	11-70-1529-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1520-2013	18-306-49-2009	11-70	0,7	1,2	116	0,41	114	113	109	113	105	117
11-70-1544-2013	18-306-49-2009	11-70	0,7	1,2	115	0,4	113	112	108	110	105	115
11-70-1545-2013	18-306-49-2009	11-70	0,7	1,2	98	0,4	97	95	90	109	105	101

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1529-2012 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **110 0,40 108 107 102 111 105 111**

2a	11-70-1536-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1528-2013	18-306-49-2009	11-70	1,5	2,4	96	0,42	97	97	99	92	99	94
11-70-1530-2013	18-306-49-2009	11-70	1,5	2,4	117	0,41	114	114	111	108	99	115
11-70-1531-2013	18-306-49-2009	11-70	1,5	2,4	84	0,41	88	87	92	92	99	86
11-70-1532-2013	18-306-49-2009	11-70	1,5	2,4	101	0,41	108	109	101	90	99	99
11-70-1533-2013	18-306-49-2009	11-70	1,5	2,4	101	0,41	100	100	102	93	99	97
11-70-1539-2013	18-306-49-2009	11-70	1,5	2,4	111	0,41	114	113	108	110	100	114
11-70-1540-2013	18-306-49-2009	11-70	1,5	2,4	102	0,41	113	113	96	100	100	105
11-70-1549-2013	18-306-49-2009	11-70	1,5	2,4	90	0,41	106	106	102	90	100	95

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1536-2012 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **100** **0,41** **105** **105** **101** **96,9** **99,4** **101**

Züchter: Matlok, Georg, 72519 Veringenstadt, Tel.: 07577-3126

Email: Albhonig.Matlok@gmx.de

2a	19-25-14-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
19-25-519-2013	2-164-166-2010	19-25	4,8	0	119	0,35	112	111	106	120	101	119
19-25-523-2013	2-164-166-2010	19-25	4,8	0	108	0,35	99	100	106	94	101	100
19-25-529-2013	2-164-166-2010	19-25	4,8	0	113	0,35	108	107	104	119	101	116
19-25-547-2013	2-164-166-2010	19-25	4,8	0	106	0,35	100	99	101	109	101	106
19-25-548-2013	2-164-166-2010	19-25	4,8	0	109	0,35	100	99	103	104	101	104
19-25-550-2013	2-164-166-2010	19-25	4,8	0	113	0,35	104	105	109	92	101	102
19-25-551-2013	2-164-166-2010	19-25	4,8	0	118	0,35	112	111	107	114	101	117

Zusammenfassung für '2a' = 19-25-14-2011 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 112 0,35 105 105 105 107 101 109

2a	19-25-21-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
19-25-10-2013	19-25-488-2011	19-25	0	0	102	0,29	96	96	98	100	100	98
19-25-1-2013	19-25-488-2011	19-25	0	0	104	0,29	105	103	96	117	100	110
19-25-12-2013	19-25-488-2011	19-25	0	0	93	0,29	96	96	96	92	100	92
19-25-14-2013	19-25-488-2011	19-25	0	0	92	0,29	100	101	98	91	100	93
19-25-2-2013	19-25-92-2009	19-25	0	0	108	0,31	105	107	105	87	100	98
19-25-3-2013	19-25-488-2011	19-25	0	0	92	0,29	104	103	95	102	100	100
19-25-4-2013	19-25-488-2011	19-25	0	0	103	0,29	105	104	97	111	100	107
19-25-6-2013	19-25-488-2011	19-25	0	0	95	0,29	98	96	92	114	100	104
19-25-7-2013	19-25-488-2011	19-25	0	0	90	0,29	91	90	90	106	100	96

Zusammenfassung für '2a' = 19-25-21-2011 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 97,7 0,29 100 99,6 96,3 102 100 100

2a	19-25-488-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
19-25-410-2013	---	19-25	0	0	113	0,35	103	105	110	92	100	102
19-25-418-2013	---	19-25	0	0	102	0,35	98	98	91	97	100	96
19-25-425-2013	---	19-25	0	0	104	0,35	105	105	106	102	100	105
19-25-426-2013	---	19-25	0	0	106	0,35	98	96	80	120	100	107
19-25-428-2013	---	19-25	0	0	89	0,35	94	95	90	83	100	85
19-25-430-2013	---	19-25	0	0	86	0,35	96	94	96	106	100	97
19-25-435-2013	---	19-25	0	0	98	0,35	99	100	105	92	100	96
19-25-436-2013	---	19-25	0	0	87	0,35	94	93	98	99	100	94
19-25-437-2013	---	19-25	0	0	95	0,35	96	96	102	99	100	97
19-25-438-2013	---	19-25	0	0	95	0,35	94	94	102	95	100	94
19-25-441-2013	---	19-25	0	0	95	0,35	101	103	86	90	100	92
19-25-442-2013	---	19-25	0	0	114	0,35	101	100	92	112	100	108
19-25-443-2013	---	19-25	0	0	103	0,35	98	98	104	95	100	98
19-25-446-2013	---	19-25	0	0	108	0,35	109	109	93	111	100	109
19-25-449-2013	---	19-25	0	0	116	0,35	99	100	97	93	100	98
19-25-458-2013	---	19-25	0	0	108	0,35	109	108	103	119	100	115

Zusammenfassung für '2a' = 19-25-488-2010 (16 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 101 0,35 99,6 99,6 97,2 100 100 100

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

Email: Martin.Rimmele@t-online.de

2a	19-9-3612-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
19-9-1113-2013	---	19-9	0	0	107	0,37	111	111	107	104	100	109

Zusammenfassung für '2a' = 19-9-3612-2012 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 107 0,37 111 111 107 104 100 109

2a	19-9-5010-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
19-9-1613-2013	2-164-166-2010	19-141	0	0	113	0,38	109	110	105	108	101	111
19-9-213-2013	19-3-812-2012	19-9	0	0	108	0,37	111	111	105	105	100	110
19-9-2213-2013	2-164-166-2010	19-7	0	0	130	0,4	124	125	124	113	101	127
19-9-3513-2013	2-164-166-2010	19-144	0	0	116	0,38	118	119	110	110	101	117
19-9-3913-2013	2-164-166-2010	19-104	0	0	105	0,38	106	106	97	106	101	106
19-9-413-2013	---	19-9	0	0	107	0,37	107	108	104	100	100	105
19-9-4513-2013	2-164-166-2010	19-117	0	0	132	0,39	117	118	111	112	101	121
19-9-4713-2013	2-164-166-2010	19-119	0	0	113	0,41	98	100	95	104	100	103

Zusammenfassung für '2a' = 19-9-5010-2010 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **116** **0,39** **111** **112** **106** **107** **101** **113**

100 105,2