



Zuchtregistratur der Arbeitsgemeinschaft Toleranzzucht

Königinnenjahrgang 2012

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	55-2-6-2010												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
55-2-19-2012	17-27-6-2008	55-2	0	0	109	0,41	107	107	104	116	104	113	
55-2-24-2012	17-27-6-2008	55-2	0	0	105	0,41	108	108	113	105	104	109	
55-2-25-2012	17-27-6-2008	55-3	0	0	103	0,39	109	107	101	121	104	115	
55-2-26-2012	17-27-6-2008	55-3	0	0	100	0,39	101	100	96	117	104	108	
55-2-32-2012	17-27-6-2008	55-999	0	0	105	0,28	107	107	117	105	104	110	
55-2-34-2012	17-27-6-2008	55-2	0	0	118	0,41	117	116	118	119	104	124	
55-2-35-2012	17-27-6-2008	55-999	0	0	105	0,28	111	109	95	126	104	117	
55-2-36-2012	17-27-6-2008	55-3	0	0	103	0,39	101	101	101	105	104	104	
55-2-38-2012	17-27-6-2008	55-3	0	0	105	0,39	122	122	117	103	104	114	
55-2-39-2012	17-27-6-2008	55-3	0	0	102	0,39	102	100	100	114	104	108	
55-2-43-2012	17-27-6-2008	55-2	0	0	101	0,41	112	113	116	101	104	108	
55-2-45-2012	17-27-6-2008	55-2	0	0	102	0,41	102	100	107	122	104	114	

Zusammenfassung für '2a' = 55-2-6-2010 (12 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 105 0,38 108 108 107,1 113 104 112

2a	57-903-23-2010												
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW	
55-2-10-2012	6-42-29-2008	57-903	0,9	0,2	112	0,43	99	99	108	115	103	111	
55-2-11-2012	6-42-29-2008	55-2	0,9	0,2	102	0,42	113	112	101	115	103	113	
55-2-1-2012	6-42-29-2008	55-2	0,9	0,2	109	0,42	105	103	113	122	103	117	
55-2-13-2012	6-42-29-2008	57-903	0,9	0,2	111	0,43	104	102	108	131	103	121	
55-2-14-2012	6-42-29-2008	57-903	0,9	0,2	109	0,43	96	93	103	122	103	112	
55-2-17-2012	6-42-29-2008	55-2	0,9	0,2	117	0,42	92	91	109	120	103	112	
55-2-18-2012	6-42-29-2008	57-903	0,9	0,2	112	0,43	99	99	110	107	103	108	
55-2-2-2012	6-42-29-2008	55-2	0,9	0,2	118	0,42	118	117	121	121	103	125	
55-2-5-2012	6-42-29-2008	57-903	0,9	0,2	107	0,43	99	96	103	127	103	115	
55-2-7-2012	6-42-29-2008	55-2	0,9	0,2	118	0,42	96	97	115	100	103	105	

Zusammenfassung für '2a' = 57-903-23-2010 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 112 0,43 102 101 109,1 118 103 114

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

Email: leo.famulla@t-online.de

2a	1-1-11-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
1-1-41-2012	18-102-98-2008	1-1	3,9	1,2	107	0,41	109	109	110	101	81	108
1-1-46-2012	18-102-98-2008	1-1	3,9	1,2	110	0,41	95	94	103	105	81	103
1-1-53-2012	18-102-98-2008	1-1	3,9	1,2	101	0,41	108	109	109	96	81	103
1-1-55-2012	18-102-98-2008	1-1	3,9	1,2	101	0,41	109	108	108	101	81	106
1-1-84-2012	18-102-98-2008	1-1	3,9	1,2	100	0,41	108	109	108	89	81	99
1-1-96-2012	18-102-98-2008	1-1	3,9	1,2	103	0,41	108	109	107	94	130	103

Zusammenfassung für '2a' = 1-1-11-2010 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104 0,41 106 106 107,5 97,7 89,2 104**

2a	1-1-23-2009											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
1-1-44-2012	18-102-98-2008	11-70	1,6	2,2	102	0,42	109	109	105	98	74	104
1-1-48-2012	18-102-98-2008	11-70	1,6	2,2	102	0,42	116	115	110	110	83	114

Zusammenfassung für '2a' = 1-1-23-2009 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **102 0,42 113 112 107,5 104 78,5 109**

Züchter: Edelmann, Dieter, 86947 Weil, Tel.: 08195216

Email: Edelmann-Dieter@t-online.de

2a	2-208-13-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-208-10-2012	2-208-9-2008	2-208	1,1	5,5	96	0,28	94	95	91	97	101	94
2-208-1-2012	2-208-9-2008	2-208	1,1	5,5	101	0,28	95	97	96	84	101	89
2-208-13-2012	2-208-9-2008	2-208	1,1	5,5	98	0,28	94	95	91	98	101	95
2-208-14-2012	2-208-9-2008	2-208	1,1	5,5	114	0,28	125	125	122	111	101	122
2-208-3-2012	2-208-9-2008	2-208	1,1	5,5	119	0,28	126	126	124	109	101	123
2-208-4-2012	2-208-9-2008	2-208	1,1	5,5	99	0,28	111	110	99	107	101	107
2-208-8-2012	2-208-9-2008	2-208	1,1	5,5	112	0,28	125	125	107	111	101	119
2-208-9-2012	2-208-9-2008	2-208	1,1	5,5	97	0,28	94	94	90	104	101	97
Zusammenfassung für '2a' = 2-208-13-2010 (8 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					105	0,28	108	108	102,5	103	101	106

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

Email: ben.kahle@hotmail.de

2a	2-221-58-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-283-54-2012	7-45-277-2009	2-283	0,4	1,9	123	0,4	110	109	117	133	106	129
2-283-55-2012	7-45-277-2009	2-283	0,4	1,9	101	0,4	85	85	86	114	106	99
2-283-56-2012	7-45-277-2009	2-283	0,4	1,9	114	0,4	107	105	111	128	106	122
2-283-62-2012	7-45-277-2009	2-283	0,4	1,9	98	0,4	84	84	91	99	57	91
2-283-63-2012	7-45-277-2009	2-283	0,4	1,9	124	0,4	121	117	120	144	106	138
Zusammenfassung für '2a' = 2-221-58-2010 (5 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					112	0,4	101	100	105	124	96,2	116

2a	2-248-2014-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-283-11-2012	7-45-277-2009	2-278	0	1,8	106	0,37	88	88	86	108	99	97
2-283-12-2012	7-45-277-2009	2-278	0	1,8	126	0,37	124	123	120	138	99	138
2-283-2-2012	7-45-277-2009	2-278	0	1,8	101	0,37	100	101	111	96	99	101
2-283-5-2012	7-45-277-2009	2-278	0	1,8	113	0,37	101	101	101	115	99	111
2-283-6-2012	7-45-277-2009	2-278	0	1,8	98	0,37	92	93	89	106	99	97
2-283-8-2012	7-45-277-2009	2-278	0	1,8	117	0,37	85	86	93	105	99	99

Zusammenfassung für '2a' = 2-248-2014-2010 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 110 0,37 98,3 98,7 100 111 99 107

Züchter: Kroiß, Alois, 94439 Münchsdorf, Tel.: 08564707
 Email: imkerei-alois-kroiss@gmx.de

2a	2-176-20-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-176-1691-201	2-183-5198-200	2-731	5,7	4,3	119	0,44	125	124	111	119	100	125
2-176-1692-201	2-183-5198-200	2-731	5,7	4,3	106	0,44	102	103	101	103	100	104
2-176-1693-201	2-183-5198-200	2-731	5,7	4,3	113	0,44	113	114	106	105	100	112
2-176-34-2012	2-183-5198-200	2-176	5,7	4,3	111	0,45	98	96	93	120	100	110
2-176-35-2012	2-183-5198-200	2-176	5,7	4,3	117	0,45	111	111	102	115	100	116
2-176-477-2012	2-183-5198-200	55-2	5,7	4,3	99	0,45	94	93	79	110	101	98

Zusammenfassung für '2a' = 2-176-20-2011 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 111 0,45 107 107 98,67 112 100 111

2a	2-176-21-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-176-41-2012	2-183-5198-200	2-176	5,7	4,3	114	0,45	116	116	103	115	100	117
2-176-42-2012	2-183-5198-200	2-176	5,7	4,3	122	0,45	107	107	101	119	100	117
2-176-43-2012	2-183-5198-200	2-176	5,7	4,3	111	0,45	115	117	107	96	100	108
2-176-44-2012	2-183-5198-200	2-176	5,7	4,3	114	0,45	111	111	101	115	100	115
2-176-45-2012	2-183-5198-200	2-176	5,7	4,3	115	0,45	116	115	102	122	100	121

Zusammenfassung für '2a' = 2-176-21-2011 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 115 0,45 113 113 102,8 113 100 116

2a	2-176-24-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-176-26-2012	2-176-156-2006	2-176	5,7	15,8	101	0,47	115	116	104	95	100	104
2-176-27-2012	2-176-156-2006	2-176	5,7	15,8	111	0,47	101	101	96	118	100	111
Zusammenfassung für '2a' = 2-176-24-2011 (2 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					106	0,47	108	109	100	107	100	108

2a	2-176-26-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-176-36-2012	2-183-5198-200	2-176	0	2,8	106	0,42	113	111	98	126	100	119
2-176-37-2012	2-183-5198-200	2-176	0	2,8	121	0,42	129	127	109	129	100	132
Zusammenfassung für '2a' = 2-176-26-2011 (2 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					114	0,42	121	119	103,5	128	100	126

2a	2-176-53-2008											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-176-132-2012	19-25-206-2008	6-116	13,3	0	115	0,43	114	114	88	121	99	117
2-176-21-2012	2-176-156-2006	2-176	13,3	0	94	0,48	103	103	94	110	99	104
2-176-22-2012	2-176-156-2006	2-176	13,3	0	82	0,48	98	96	85	120	99	103
2-176-23-2012	2-176-156-2006	2-176	13,3	0	107	0,48	109	112	105	90	99	101
2-176-24-2012	2-176-156-2006	2-176	13,3	0	131	0,48	142	143	119	125	99	139
2-176-25-2012	2-176-156-2006	2-176	13,3	0	112	0,48	115	114	102	121	99	119
2-176-28-2012	2-502-78-2010	2-176	13,3	0,3	109	0,45	113	113	101	108	100	111
2-176-29-2012	2-502-78-2010	2-176	13,3	0,3	114	0,45	109	110	103	94	100	104
2-176-30-2012	2-502-78-2010	2-176	13,3	0,3	106	0,45	107	111	104	80	100	95
2-176-31-2012	2-502-78-2010	2-176	13,3	0,3	100	0,45	108	108	96	103	100	104
2-176-32-2012	2-502-78-2010	2-176	13,3	0,3	106	0,45	108	110	101	90	100	100
2-176-33-2012	2-502-78-2010	2-176	13,3	0,3	110	0,45	101	103	98	96	100	100
2-176-40-2012	2-502-78-2010	2-176	13,3	0,3	95	0,45	91	92	91	86	100	87
2-176-46-2012	2-502-78-2010	2-176	13,3	0,3	79	0,45	86	89	75	73	100	72
2-176-47-2012	2-502-78-2010	2-176	13,3	0,3	81	0,45	90	92	77	76	100	76
2-176-48-2012	2-502-78-2010	2-176	13,3	0,3	73	0,45	92	94	69	76	100	74
2-176-643-2012	2-183-5198-200	6-116	13,3	0	108	0,44	109	109	101	103	100	107
Zusammenfassung für '2a' = 2-176-53-2008 (17 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					101	0,46	106	107	94,65	98,4	99,6	101

2a	2-176-78-2008											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-176-38-2012	2-176-156-2006	2-176	3,8	4,8	98	0,46	105	104	97	109	100	105
2-176-39-2012	2-176-156-2006	2-176	3,8	4,8	99	0,46	109	108	98	116	100	111
Zusammenfassung für '2a' = 2-176-78-2008 (2 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					98,5	0,46	107	106	97,5	113	100	108

Züchter: Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf, Jürgen und Hega Groß, 91746 Weide
 Email: juergen.gross@triesdorf.de

2a	2-128-99-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-128-22-2012	2-128-367-2008	2-348	0,2	3,9	108	0,31	97	96	87	114	100	105
2-128-55-2012	2-128-367-2008	2-348	0,2	3,9	93	0,31	88	90	84	81	100	81
2-128-7-2012	2-128-367-2008	2-348	0,2	3,9	113	0,31	90	90	90	109	100	101
Zusammenfassung für '2a' = 2-128-99-2010 (3 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					105	0,31	91,7	92	87	101	100	95,7

Züchter: Mitterreiter, Luise, 83339 Chieming, Tel.: 08664-929907
 Email: hlmitterreiter@t-online.de

2a	2-147-141-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-612-33-2012	2-3-55-2009	2-501	10,3	0	83	0,46	93	93	77	99	100	89
2-612-35-2012	2-3-55-2009	2-501	10,3	0	97	0,46	97	95	78	118	100	103
2-612-40-2012	2-3-55-2009	2-503	10,3	0	99	0,46	106	107	89	96	100	98
2-612-43-2012	2-3-55-2009	2-502	10,3	0	83	0,46	97	98	90	95	101	91
2-612-46-2012	2-3-55-2009	2-502	10,3	0	101	0,46	97	98	83	101	101	96
2-612-63-2012	2-3-55-2009	2-503	10,3	0	89	0,46	105	104	76	114	100	102
Zusammenfassung für '2a' = 2-147-141-2011 (6 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					92	0,46	99,2	99,2	82,17	104	100	96,5

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

Email: josefpfeiffer@web.de

2a	2-226-23-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-226-113-2012	7-45-137-2008	2-226	0,1	1,5	111	0,41	106	104	105	118	99	114
2-226-114-2012	7-45-137-2008	2-226	0,1	1,5	105	0,42	111	111	116	94	99	105
2-226-115-2012	7-45-137-2008	2-226	0,1	1,5	102	0,41	92	93	104	83	99	89
2-226-116-2012	7-45-137-2008	2-226	0,1	1,5	81	0,42	95	92	85	110	99	96
2-226-117-2012	7-45-137-2008	2-226	0,1	1,5	114	0,42	106	105	114	108	99	112
2-226-120-2012	7-45-137-2008	2-226	0,1	1,5	92	0,41	101	101	103	89	99	94
2-226-122-2012	7-45-137-2008	2-226	0,1	1,5	87	0,42	103	104	98	88	99	92
2-226-123-2012	7-45-137-2008	2-226	0,1	1,5	117	0,42	103	102	112	116	99	115
2-226-124-2012	7-45-137-2008	2-226	0,1	1,5	98	0,42	99	98	93	109	99	102
2-226-126-2012	7-45-137-2008	2-226	0,1	1,5	81	0,41	80	80	91	82	99	77

Zusammenfassung für '2a' = 2-226-23-2010 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **98,8** **0,42** **99,6** **99** **102,1** **99,7** **99** **99,6**

2a	2-240-4-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-226-127-2012	2-210-12-2009	2-226	0,5	0	90	0,38	97	98	92	84	100	87
2-226-129-2012	2-210-12-2009	2-226	0,5	0	100	0,38	103	104	108	93	100	99
2-226-131-2012	2-210-12-2009	2-226	0,5	0	111	0,38	108	108	103	114	100	113
2-226-132-2012	2-210-12-2009	2-226	0,5	0	102	0,38	101	100	82	118	100	106
2-226-137-2012	2-210-12-2009	2-226	0,5	0	109	0,38	101	101	107	108	100	108
2-226-138-2012	2-210-12-2009	2-226	0,5	0	99	0,38	92	93	87	105	100	97
2-226-141-2012	2-210-12-2009	2-226	0,5	0	100	0,38	97	96	82	121	100	106
2-226-142-2012	2-210-12-2009	2-226	0,5	0	97	0,38	107	107	100	104	100	104
2-226-143-2012	2-210-12-2009	2-226	0,5	0	95	0,38	93	91	90	120	100	104
2-226-144-2012	2-210-12-2009	2-226	0,5	0	108	0,38	82	84	87	95	100	90
2-226-145-2012	2-210-12-2009	2-226	0,5	0	116	0,38	104	106	105	100	100	106

Zusammenfassung für '2a' = 2-240-4-2010 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **102** **0,38** **98,6** **98,9** **94,82** **106** **100** **102**

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

Email: r.wintersperger@web.de

2a		2-211-523-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-211-261-2012	2-735-422-2008	2-503	0,1	1,4	99	0,43	91	91	96	101	100	96
2-211-262-2012	2-735-422-2008	2-503	0,1	1,4	102	0,43	101	103	107	88	100	96
2-211-266-2012	2-735-422-2008	2-501	0,1	1,4	113	0,43	112	115	116	90	100	106
2-211-267-2012	2-735-422-2008	2-501	0,1	1,4	100	0,43	90	93	102	83	100	89
2-211-271-2012	2-735-422-2008	2-502	0,1	1,4	108	0,43	102	104	105	99	101	103
2-211-272-2012	2-735-422-2008	2-502	0,1	1,4	100	0,43	93	95	100	92	101	94
2-211-288-2012	2-735-422-2008	2-501	0,1	1,4	104	0,43	84	84	93	108	100	97

Zusammenfassung für '2a' = 2-211-523-2010 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 104 0,43 96,1 97,9 102,7 94,4 100 97,3

Züchter: Dr. Kensy, Uwe, 93101 Pfakofen, Tel.: 09451-942365

Email: uwe.kensy@chemie.uni-r.de

2a		2-221-58-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-280-501-2012	2-210-12-2009	2-280	0,4	0	93	0,38	86	87	90	90	101	86
2-280-504-2012	2-210-12-2009	2-280	0,4	0	109	0,38	106	104	104	121	101	115
2-280-506-2012	2-210-12-2009	2-280	0,4	0	105	0,38	100	97	98	129	101	115

Zusammenfassung für '2a' = 2-221-58-2010 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 102 0,38 97,3 96 97,33 113 101 105

2a		2-280-102-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-280-201-2012	2-280-101-2010	2-280	0	11,7	103	0,39	117	117	115	108	100	114
2-280-202-2012	2-280-101-2010	2-280	0	11,7	97	0,39	111	112	102	99	100	104
2-280-204-2012	2-280-101-2010	2-280	0	11,7	101	0,38	106	106	107	111	100	109
2-280-207-2012	2-280-101-2010	2-280	0	11,7	94	0,38	99	98	92	116	100	105
2-280-208-2012	2-280-101-2010	2-280	0	11,7	105	0,38	110	109	107	120	100	116
2-280-211-2012	2-280-101-2010	2-280	0	11,7	108	0,38	115	114	110	125	100	122
2-280-213-2012	2-280-101-2010	2-280	0	11,7	106	0,38	107	108	111	101	100	106
2-280-214-2012	2-280-101-2010	2-280	0	11,7	114	0,38	120	119	115	118	100	123
2-280-217-2012	2-280-101-2010	2-280	0	11,7	112	0,38	114	114	112	112	100	116

Zusammenfassung für '2a' = 2-280-102-2010 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 104 0,38 111 111 107,9 112 100 113

2a	7-161-4018-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-280-602-2012	2-280-101-2010	2-280	0,2	0,2	98	0,37	92	92	94	105	100	98
2-280-605-2012	2-280-101-2010	2-280	0,2	0,2	107	0,37	102	104	111	94	100	101
2-280-607-2012	2-280-101-2010	2-280	0,2	0,2	104	0,37	96	95	104	115	100	108
Zusammenfassung für '2a' = 7-161-4018-2010 (3 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					103	0,37	96,7	97	103	105	100	102

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

2a	4-1-297-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-447-2012	4-1-384-2009	4-1	2,2	2,8	88	0,43	113	113	107	91	67	100
4-1-454-2012	4-1-384-2009	4-1	2,2	2,8	108	0,43	123	123	112	107	116	117
4-1-455-2012	4-1-384-2009	4-1	2,2	2,8	102	0,43	107	106	105	110	116	109
4-1-457-2012	4-1-384-2009	4-1	2,2	2,8	113	0,43	120	121	112	104	101	115
4-1-458-2012	4-1-384-2009	4-1	2,2	2,8	95	0,43	111	113	111	80	101	96
4-1-459-2012	4-1-384-2009	4-1	2,2	2,8	99	0,43	108	108	110	96	101	102
4-1-461-2012	4-1-384-2009	4-1	2,2	2,8	105	0,43	114	115	109	107	101	112
4-1-462-2012	4-1-384-2009	4-1	2,2	2,8	103	0,43	105	105	105	96	67	101
4-1-463-2012	4-1-384-2009	4-1	2,2	2,8	91	0,43	114	114	111	94	101	103
4-1-466-2012	4-1-384-2009	4-1	2,2	2,8	79	0,43	108	110	109	72	101	86

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-297-2010 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **98,3** **0,43** **112** **113** **109,1** **95,7** **97,2** **104**

2a	4-1-339-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90323-2012	4-1-90576-2011	4-1	2,3	0	96	0,42	96	94	96	110	124	102
4-1-90324-2012	4-1-90576-2011	4-1	2,3	0	91	0,42	106	105	93	104	109	101

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-339-2011 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **93,5** **0,42** **101** **99,5** **94,5** **107** **117** **102**

2a	4-1-366-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-278-2012	4-1-409-2009	4-1	7,2	2,6	105	0,45	111	113	114	87	107	101
4-1-348-2012	4-1-409-2009	4-1	7,2	2,6	89	0,45	112	112	115	90	59	100
4-1-351-2012	4-1-409-2009	4-1	7,2	2,6	61	0,45	95	95	102	77	59	79
4-1-352-2012	4-1-409-2009	4-1	7,2	2,6	66	0,45	90	90	99	84	59	81
4-1-353-2012	4-1-409-2009	4-1	7,2	2,6	97	0,45	106	104	111	112	92	110
4-1-355-2012	4-1-409-2009	4-1	7,2	2,6	98	0,45	98	97	111	104	92	103
4-1-357-2012	4-1-409-2009	4-1	7,2	2,6	102	0,45	111	110	117	106	92	111
4-1-358-2012	4-1-409-2009	4-1	7,2	2,6	90	0,45	112	111	115	100	92	105
4-1-359-2012	4-1-409-2009	4-1	7,2	2,6	80	0,45	93	95	111	68	44	79
4-1-361-2012	4-1-409-2009	4-1	7,2	2,6	92	0,45	103	102	107	98	107	100
4-1-362-2012	4-1-409-2009	4-1	7,2	2,6	93	0,45	101	101	110	93	59	97
4-1-364-2012	11-1-22220-200	4-1	7,2	0,1	90	0,47	113	114	107	98	63	104
4-1-365-2012	11-1-22220-200	4-1	7,2	0,1	119	0,47	123	123	111	118	111	124
4-1-368-2012	11-1-22220-200	4-1	7,2	0,1	102	0,47	119	119	94	117	96	115
4-1-371-2012	11-1-22220-200	4-1	7,2	0,1	106	0,47	118	117	105	111	111	115
4-1-373-2012	11-1-22220-200	4-1	7,2	0,1	92	0,47	106	107	98	92	48	97
4-1-375-2012	11-1-22220-200	4-1	7,2	0,1	104	0,47	115	113	106	121	96	118
4-1-376-2012	11-1-22220-200	4-1	7,2	0,1	90	0,47	111	113	101	83	63	94
4-1-377-2012	11-1-22220-200	4-1	7,2	0,1	112	0,47	115	116	114	97	96	109
4-1-380-2012	11-1-22220-200	4-1	7,2	0,1	114	0,47	124	124	106	114	111	120

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-366-2010 (20 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **95,1** **0,46** **109** **109** **107,7** **98,5** **82,9** **103**

2a	4-1-442-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-402-2012	4-1-384-2009	14-59	3,9	3,5	105	0,14	109	110	110	95	99	104
4-1-403-2012	4-1-384-2009	14-138	3,9	3,5	110	0,3	107	108	109	98	100	106

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-442-2010 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108** **0,22** **108** **109** **109,5** **96,5** **99,5** **105**

2a	4-1-90320-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90564-2012	17-81-37-2010	4-1	0	0	113	0,41	87	86	101	106	67	101

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90320-2012 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **113** **0,41** **87** **86** **101** **106** **67** **101**

2a		4-1-90322-2012										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90566-2012	17-81-37-2010	4-1	0	0	104	0,41	96	94	102	107	120	103
4-1-90567-2012	4-1-90565-2011	4-1	0	0	111	0,4	96	96	90	104	105	100
Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90322-2012 (2 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					108	0,41	96	95	96	106	113	102

2a		4-1-90560-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90548-2012	4-1-90580-2011	4-1	4,5	1,8	91	0,42	72	71	87	110	107	90
Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90560-2011 (1 Detaildatensatz)												
Mittelwerte:					91	0,42	72	71	87	110	107	90

2a		4-1-90562-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90549-2012	4-1-90567-2011	4-1	1,8	3,4	107	0,42	92	90	86	121	107	106
Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90562-2011 (1 Detaildatensatz)												
Mittelwerte:					107	0,42	92	90	86	121	107	106

2a		4-1-90564-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90551-2012	4-1-90567-2011	4-1	1,8	3,4	107	0,42	82	82	92	99	107	92
Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90564-2011 (1 Detaildatensatz)												
Mittelwerte:					107	0,42	82	82	92	99	107	92

2a		4-1-90567-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90309-2012	9-2-1141-2010	4-1	5,7	0	114	0,43	90	89	98	117	123	107
4-1-90539-2012	17-81-37-2010	4-1	5,7	0	88	0,43	86	83	94	111	121	96
Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90567-2011 (2 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					101	0,43	88	86	96	114	122	102

2a		4-1-90568-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90312-2012	9-2-1141-2010	4-1	5,7	0	80	0,43	77	75	80	113	106	89
4-1-90545-2012	4-1-90584-2011	4-1	5,7	5,4	99	0,43	90	89	82	105	69	95
Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90568-2011 (2 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					89,5	0,43	83,5	82	81	109	87,5	92

2a	4-1-90575-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90313-2012	9-2-1141-2010	4-1	5,7	0	110	0,43	84	83	83	115	107	100
4-1-90315-2012	9-2-4620-2010	4-1	5,7	0	88	0,43	86	83	87	117	105	98
Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90575-2011 (2 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					99	0,43	85	83	85	116	106	99

2a	4-1-90576-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90300-2012	9-2-1141-2010	4-1	5,7	0	106	0,43	78	76	93	123	124	103
4-1-90303-2012	9-10-620-2010	4-1	5,7	0	97	0,43	81	79	95	120	124	101
4-1-90304-2012	9-2-4620-2010	4-1	5,7	0	84	0,43	94	91	99	111	106	100
Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90576-2011 (3 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					95,7	0,43	84,3	82	95,67	118	118	101

2a	4-1-90591-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
4-1-90294-2012	2-221-58-2010	4-1	2,6	0	94	0,42	84	81	98	113	122	99
4-1-90295-2012	9-2-1141-2010	4-1	2,6	0	116	0,42	95	94	110	120	107	113
4-1-90298-2012	4-1-90560-2011	4-1	2,6	3,5	98	0,42	77	74	95	111	107	95
Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90591-2011 (3 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					103	0,42	85,3	83	101	115	112	102

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

Email: h.g.biedenbach@unitybox.de

2a	7-161-1710-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-161-418-2012	7-139-665-2009	7-161	2	0,8	117	0,41	100	100	109	110	101	110
7-161-420-2012	7-139-665-2009	7-161	2	0,8	117	0,41	100	100	109	108	101	109
7-161-421-2012	7-139-665-2009	7-161	2	0,8	132	0,41	122	121	119	128	101	133
Zusammenfassung für '2a' = 7-161-1710-2010 (3 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					122	0,41	107	107	112,3	115	101	117

2a	7-161-4018-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-161-29-2012	7-45-137-2008	7-311	0,2	4,4	78	0,43	84	84	84	88	99	80
7-161-31-2012	7-45-137-2008	7-310	0,2	4,4	98	0,43	99	98	104	107	99	104
7-161-402-2012	7-139-665-2009	7-161	0,2	0,2	110	0,4	95	95	110	99	101	101
7-161-403-2012	7-139-665-2009	7-45	0,2	0,2	118	0,42	100	101	108	101	101	106
7-161-406-2012	7-139-665-2009	7-161	0,2	0,2	109	0,4	101	99	107	115	101	111
7-161-407-2012	7-139-665-2009	7-161	0,2	0,2	107	0,4	100	100	110	101	101	104
7-161-409-2012	7-139-665-2009	7-161	0,2	0,2	100	0,4	110	110	113	106	101	109
7-161-411-2012	7-139-665-2009	7-161	0,2	0,2	128	0,4	122	123	124	111	101	124
7-161-413-2012	7-139-665-2009	7-161	0,2	0,2	116	0,4	101	102	113	100	101	106
7-161-417-2012	7-139-665-2009	7-161	0,2	0,2	108	0,4	95	95	109	101	101	102
Zusammenfassung für '2a' = 7-161-4018-2010 (10 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					107	0,41	101	101	108,2	103	101	105

2a	2-221-58-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
2-221-19-2012	7-139-665-2009	7-310	0,4	0,5	110	0,4	106	104	106	122	101	116
2-221-24-2012	17-27-7-2009	7-45	0,4	0,8	99	0,43	119	114	108	140	100	128
2-221-25-2012	17-27-7-2009	7-45	0,4	0,8	103	0,44	109	109	103	109	100	109
2-221-27-2012	17-27-7-2009	7-139	0,4	0,8	88	0,41	93	90	99	119	100	104
2-221-29-2012	7-139-665-2009	2-221	0,4	0,5	97	0,41	126	126	123	103	101	116
2-221-36-2012	17-27-7-2009	2-221	0,4	0,8	120	0,43	110	108	110	127	100	123
2-221-38-2012	17-27-7-2009	2-221	0,4	0,8	104	0,43	107	104	96	131	100	118
2-221-39-2012	17-27-7-2009	2-221	0,4	0,8	105	0,43	118	115	103	130	100	123
2-221-41-2012	17-27-7-2009	2-221	0,4	0,8	111	0,43	111	107	110	139	100	128
2-221-50-2012	7-139-665-2009	2-221	0,4	0,5	118	0,41	109	108	114	115	101	118
2-221-54-2012	7-139-665-2009	7-310	0,4	0,5	126	0,4	123	122	115	121	101	128
2-221-62-2012	---	2-241	0,4	0	87	0,32	96	92	95	120	101	105
2-221-63-2012	---	2-241	0,4	0	102	0,32	102	101	104	115	101	109
2-221-65-2012	---	2-241	0,4	0	90	0,32	101	100	87	108	101	100
2-221-66-2012	---	99-155	0,4	0	96	0,39	107	105	100	113	101	108
2-221-67-2012	---	99-155	0,4	0	110	0,39	108	108	107	105	101	109
2-221-68-2012	---	2-221	0,4	0	95	0,39	91	91	99	101	101	96
2-221-72-2012	---	7-316	0,4	0	83	0,37	102	101	93	101	101	96
2-221-79-2012	---	2-221	0,4	0	108	0,39	103	101	103	123	101	115
2-221-81-2012	---	2-221	0,4	0	112	0,39	102	101	107	109	101	109
2-221-82-2012	---	2-221	0,4	0	94	0,39	113	109	86	142	101	122
2-221-83-2012	---	2-221	0,4	0	101	0,39	97	95	109	114	101	107
2-221-86-2012	---	7-312	0,4	0	105	0,38	103	104	96	99	101	101
2-221-87-2012	---	7-312	0,4	0	107	0,38	103	100	98	132	101	118
2-221-93-2012	7-139-665-2009	2-221	0,4	0,5	119	0,41	106	104	119	126	101	123

Zusammenfassung für '2a' = 2-221-58-2010 (25 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104** **0,39** **107** **105** **103,6** **119** **101** **113**

Züchter: Binder-Köllhofer, Bruno, 35274 Kirchhain, Tel.: 06425-80002

Email: info@baerenimkerei.de

2a	7-143-41-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-143-10-2012	7-139-665-2009	7-177	0,4	0,4	107	0,4	101	100	102	110	101	107
7-143-13-2012	7-139-665-2009	7-177	0,4	0,4	104	0,4	107	104	106	129	101	119
7-143-2-2012	7-139-665-2009	2-221	0,4	0,4	116	0,42	99	98	98	122	101	114
7-143-59-2012	17-27-7-2009	7-143	0,4	0,6	109	0,3	108	106	109	124	99	118
7-143-60-2012	17-27-7-2009	7-143	0,4	0,6	101	0,3	111	109	110	121	99	117
7-143-7-2012	7-139-665-2009	7-45	0,4	0,4	118	0,42	109	107	113	128	101	124
7-143-73-2012	7-139-665-2009	7-312	0,4	0,4	93	0,41	103	98	102	141	101	120
7-143-75-2012	7-139-665-2009	7-316	0,4	0,4	110	0,4	117	116	106	124	101	122
7-143-76-2012	7-139-665-2009	18-502	0,4	0,4	115	0,41	112	111	114	116	100	118
7-143-80-2012	7-139-665-2009	7-45	0,4	0,4	96	0,42	118	116	127	118	101	120
7-143-8-2012	7-139-665-2009	7-315	0,4	0,4	114	0,37	110	108	111	127	101	122
Zusammenfassung für '2a' = 7-143-41-2010 (11 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					108	0,39	109	107	108,9	124	101	118

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

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

2a		7-165-18-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-165-180-2012	7-45-277-2009	7-165	0,4	0,9	128	0,42	96	96	114	119	100	117
7-165-181-2012	7-45-277-2009	7-165	0,4	0,9	127	0,42	85	85	110	115	100	109
7-165-183-2012	7-45-277-2009	7-165	0,4	0,9	110	0,42	91	92	110	105	100	103
7-165-184-2012	7-45-277-2009	7-165	0,4	0,9	95	0,42	91	91	97	102	100	96
7-165-185-2012	7-45-277-2009	7-165	0,4	0,9	112	0,42	92	92	109	110	100	106
7-165-192-2012	7-45-277-2009	7-165	0,4	0,9	111	0,42	98	98	111	112	100	110
7-165-195-2012	7-45-277-2009	7-165	0,4	0,9	107	0,42	98	98	111	109	100	107
7-165-196-2012	7-45-277-2009	7-165	0,4	0,9	117	0,42	92	91	109	118	100	111
7-165-197-2012	7-45-277-2009	7-165	0,4	0,9	96	0,42	94	93	95	113	100	102
7-165-204-2012	7-45-277-2009	7-161	0,4	0,9	115	0,42	93	93	100	119	100	110
7-165-205-2012	7-45-277-2009	7-161	0,4	0,9	103	0,42	92	91	97	114	100	104
7-165-209-2012	7-45-277-2009	7-45	0,4	0,9	115	0,43	92	90	99	133	100	116
7-165-211-2012	7-45-277-2009	7-45	0,4	0,9	119	0,43	91	92	110	108	100	106
7-165-216-2012	7-45-277-2009	7-165	0,4	0,9	130	0,42	99	100	116	117	100	118

Zusammenfassung für '2a' = 7-165-18-2010 (14 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **113 0,42 93,1 93 106,3 114 100 108**

2a		7-165-49-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-165-283-2012	---	7-165	0,4	0	109	0,35	93	93	101	105	100	102
7-165-284-2012	---	7-165	0,4	0	107	0,39	101	100	106	107	100	106
7-165-286-2012	---	7-165	0,4	0	112	0,39	94	94	105	105	100	104

Zusammenfassung für '2a' = 7-165-49-2010 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109 0,38 96 95,7 104 106 100 104**

2a	7-165-84-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-165-187-2012	7-45-277-2009	7-165	0	0,3	106	0,38	90	91	100	103	99	99
7-165-189-2012	7-45-277-2009	7-165	0	0,3	112	0,38	90	90	101	105	99	101
7-165-230-2012	7-45-277-2009	7-165	0	0,3	111	0,42	91	91	101	119	99	109
7-165-237-2012	7-45-277-2009	7-165	0	0,3	109	0,38	109	109	107	114	99	114
7-165-247-2012	7-45-277-2009	7-315	0	0,3	109	0,37	105	108	110	89	100	101
7-165-248-2012	7-45-277-2009	7-139	0	0,3	107	0,4	85	86	101	102	100	97
7-165-249-2012	7-45-277-2009	7-310	0	0,3	105	0,4	96	96	101	111	100	105
7-165-255-2012	7-45-277-2009	7-165	0	0,3	118	0,42	103	104	112	103	99	109
7-165-256-2012	7-45-277-2009	7-165	0	0,3	110	0,42	91	91	102	112	99	105
7-165-258-2012	7-45-277-2009	7-165	0	0,3	93	0,42	87	88	87	99	99	90
7-165-276-2012	7-45-277-2009	7-165	0	0,3	113	0,38	96	97	103	102	99	103
7-165-277-2012	7-45-277-2009	7-165	0	0,3	108	0,38	98	97	101	113	99	108
7-165-279-2012	7-45-277-2009	7-165	0	0,3	114	0,42	106	105	108	120	99	117

Zusammenfassung für '2a' = 7-165-84-2010 (13 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 109 0,4 95,9 96,4 102,6 107 99,2 104

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
7-139-876-2012	7-165-73-2009	7-311	1,9	0,2	112	0,4	116	118	124	98	101	113
7-139-882-2012	7-165-73-2009	13-377	1,9	0,2	105	0,42	116	116	119	109	101	116
7-139-883-2012	7-165-73-2009	7-139	1,9	0,2	98	0,39	105	106	94	103	101	102
7-139-884-2012	7-165-73-2009	7-139	1,9	0,2	116	0,39	119	118	120	114	101	121
7-139-885-2012	7-165-73-2009	7-139	1,9	0,2	125	0,39	120	119	122	118	101	126
7-139-887-2012	7-165-73-2009	7-139	1,9	0,2	119	0,39	110	111	118	108	101	115

Zusammenfassung für '2a' = 7-139-709-2010 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 113 0,4 114 115 116,2 108 101 116

2a		7-165-18-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-45-281-2012	7-45-277-2009	7-311	0,4	0,9	103	0,41	88	88	109	103	100	99
7-45-289-2012	7-45-277-2009	7-45	0,4	0,9	114	0,43	98	97	116	123	100	117
7-45-291-2012	7-45-277-2009	7-45	0,4	0,9	114	0,43	97	98	106	105	100	105
7-45-559-2012	17-27-7-2009	7-45	0,4	0,1	127	0,43	123	122	133	125	100	133
7-45-560-2012	17-27-7-2009	7-45	0,4	0,1	129	0,43	108	109	124	98	100	112
7-45-561-2012	17-27-7-2009	7-166	0,4	0,1	126	0,42	121	119	133	122	99	131
7-45-562-2012	17-27-7-2009	7-312	0,4	0,1	111	0,42	100	98	108	116	100	112
7-45-563-2012	17-27-7-2009	7-45	0,4	0,1	124	0,44	108	105	118	128	100	125
7-45-564-2012	6-172-42-2008	7-45	0,4	0,4	118	0,43	101	100	125	112	103	115
7-45-567-2012	6-172-42-2008	7-45	0,4	0,4	118	0,43	98	95	126	132	103	124
7-45-568-2012	6-172-42-2008	7-310	0,4	0,4	104	0,41	100	100	112	109	103	108
7-45-718-2012	7-45-277-2009	7-315	0,4	0,9	107	0,38	80	80	100	111	100	99
7-45-719-2012	7-45-277-2009	7-310	0,4	0,9	121	0,41	91	91	117	115	100	111
7-45-720-2012	7-45-277-2009	7-316	0,4	0,9	109	0,41	82	81	114	118	100	107

Zusammenfassung für '2a' = 7-165-18-2010 (14 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 116 0,42 99,6 98,8 117,2 116 101 114

2a		7-45-167-2008										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-45-578-2012	17-27-7-2009	7-45	0,2	0	110	0,43	110	111	111	100	98	108
7-45-579-2012	17-27-7-2009	7-45	0,2	0	125	0,43	103	106	118	92	98	106

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-167-2008 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 118 0,43 107 109 114,5 96 98 107

2a		7-45-536-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-45-570-2012	17-27-7-2009	7-45	0,6	0,1	116	0,43	108	110	109	94	99	105
7-45-571-2012	17-27-7-2009	2-221	0,6	0,1	105	0,43	116	115	124	111	99	117
7-45-573-2012	17-27-7-2009	7-45	0,6	0,1	107	0,43	99	102	106	85	99	95
7-45-692-2012	7-45-277-2009	7-45	0,6	4,2	100	0,44	86	84	85	113	99	98
7-45-694-2012	7-45-277-2009	7-45	0,6	4,2	102	0,44	91	91	108	101	99	99
7-45-697-2012	7-45-277-2009	7-312	0,6	4,2	102	0,43	82	82	100	102	99	95
7-45-698-2012	7-45-277-2009	7-146	0,6	4,2	108	0,43	102	103	108	97	99	103
7-45-700-2012	7-45-277-2009	7-172	0,6	4,2	108	0,42	97	98	97	103	99	101
7-45-702-2012	7-45-277-2009	13-377	0,6	4,2	109	0,44	92	91	91	126	99	110
7-45-703-2012	7-45-277-2009	7-177	0,6	4,2	121	0,42	115	115	128	114	99	123

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-536-2010 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108** **0,43** **98,8** **99,1** **105,6** **105** **99** **105**

2a		7-45-549-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-45-222-2012	7-45-277-2009	7-311	1,4	4	102	0,42	103	100	89	133	100	116
7-45-224-2012	7-45-277-2009	7-45	1,4	4	93	0,44	90	88	88	125	100	105
7-45-225-2012	7-45-277-2009	7-45	1,4	4	111	0,44	100	99	106	122	100	114
7-45-226-2012	7-45-277-2009	7-176	1,4	4	112	0,43	98	97	94	127	100	114
7-45-228-2012	7-45-277-2009	7-45	1,4	4	88	0,44	98	97	88	127	100	108
7-45-230-2012	7-45-277-2009	18-502	1,4	4	96	0,43	90	92	100	94	99	93
7-45-538-2012	11-1-22220-200	7-45	1,4	0,6	111	0,45	107	106	96	127	101	118
7-45-542-2012	11-1-22220-200	7-45	1,4	0,6	108	0,45	104	104	92	124	101	113
7-45-543-2012	17-27-7-2009	7-45	1,4	0,1	102	0,44	106	106	99	118	100	112
7-45-546-2012	17-27-7-2009	13-377	1,4	0,1	105	0,44	93	91	91	127	100	110

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-549-2010 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **103** **0,44** **98,9** **98** **94,3** **122** **100** **110**

2a	7-45-623-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GSW
7-45-163-2012	7-45-277-2009	7-311	1,2	2,7	105	0,42	81	81	104	106	100	98
7-45-164-2012	7-45-277-2009	7-45	1,2	2,7	125	0,44	87	87	109	117	100	110
7-45-167-2012	7-45-277-2009	7-45	1,2	2,7	98	0,44	97	97	97	110	100	103
7-45-168-2012	7-45-277-2009	7-161	1,2	2,7	112	0,43	105	105	101	115	100	112
7-45-175-2012	7-45-277-2009	7-45	1,2	2,7	107	0,44	88	87	95	121	100	106
7-45-178-2012	7-45-277-2009	2-221	1,2	2,7	107	0,44	82	82	99	111	100	100
7-45-436-2012	---	17-159	1,2	0	104	0,17	102	99	101	127	100	115
7-45-438-2012	---	17-159	1,2	0	109	0,17	120	120	116	112	100	119
7-45-439-2012	---	17-159	1,2	0	106	0,17	108	106	106	119	100	115
7-45-440-2012	---	17-159	1,2	0	103	0,17	104	104	106	111	100	109
7-45-441-2012	---	17-159	1,2	0	106	0,17	117	118	119	95	100	109
7-45-442-2012	---	17-159	1,2	0	102	0,17	104	105	109	101	100	104
7-45-443-2012	---	17-159	1,2	0	102	0,17	102	101	106	106	100	105
7-45-444-2012	---	17-159	1,2	0	101	0,17	101	102	108	93	100	99
7-45-445-2012	---	17-159	1,2	0	104	0,17	105	103	105	116	100	112
7-45-446-2012	---	17-159	1,2	0	101	0,17	101	101	107	96	100	100
7-45-447-2012	---	17-159	1,2	0	103	0,17	106	105	109	103	100	106
7-45-448-2012	---	17-159	1,2	0	104	0,17	104	103	104	117	100	112
7-45-449-2012	---	17-159	1,2	0	102	0,17	102	102	107	99	100	102
7-45-450-2012	---	17-159	1,2	0	94	0,17	81	80	95	93	100	87
7-45-453-2012	---	17-159	1,2	0	95	0,17	84	86	99	86	100	86
7-45-454-2012	---	17-159	1,2	0	102	0,17	104	105	111	92	100	100
7-45-456-2012	---	17-159	1,2	0	104	0,17	102	99	101	127	100	115
7-45-459-2012	---	17-159	1,2	0	101	0,17	102	103	109	91	100	98
7-45-512-2012	17-27-7-2009	7-45	1,2	0,1	117	0,44	112	114	127	91	100	109
7-45-516-2012	6-172-42-2008	7-45	1,2	0,6	99	0,43	105	105	139	95	103	107
7-45-519-2012	6-172-42-2008	7-45	1,2	0,6	102	0,43	108	107	117	110	103	112
7-45-593-2012	7-45-277-2009	7-45	1,2	2,7	98	0,44	89	90	112	96	100	96
7-45-595-2012	7-45-277-2009	7-177	1,2	2,7	103	0,42	92	91	106	116	100	107
7-45-597-2012	7-45-277-2009	17-159	1,2	2,7	105	0,25	90	90	105	104	100	100
7-45-598-2012	7-45-277-2009	17-159	1,2	2,7	108	0,25	100	101	113	97	100	103
7-45-599-2012	7-45-277-2009	17-159	1,2	2,7	104	0,25	86	86	103	103	100	98
7-45-600-2012	7-45-277-2009	17-159	1,2	2,7	107	0,25	95	97	110	95	100	99
7-45-601-2012	7-45-277-2009	17-159	1,2	2,7	111	0,25	105	107	115	98	100	106
7-45-602-2012	7-45-277-2009	17-159	1,2	2,7	110	0,25	99	98	108	116	100	111
7-45-603-2012	7-45-277-2009	17-159	1,2	2,7	109	0,25	93	92	103	119	100	109

7-45-605-2012	7-45-277-2009	17-159	1,2	2,7	104	0,25	85	85	102	111	100	101
7-45-606-2012	7-45-277-2009	17-159	1,2	2,7	104	0,25	86	85	101	112	100	102
7-45-607-2012	7-45-277-2009	17-159	1,2	2,7	114	0,25	107	109	114	108	100	113
7-45-608-2012	7-45-277-2009	17-159	1,2	2,7	107	0,25	97	100	112	90	100	98
7-45-643-2012	7-45-277-2009	17-159	1,2	2,7	104	0,25	82	82	98	106	100	96
7-45-644-2012	7-45-277-2009	17-159	1,2	2,7	111	0,25	105	106	115	100	100	107
7-45-645-2012	7-45-277-2009	17-159	1,2	2,7	106	0,25	92	94	107	97	100	98
7-45-646-2012	7-45-277-2009	17-159	1,2	2,7	108	0,25	98	100	112	98	100	103
7-45-751-2012	11-1-22220-200	7-45	1,2	1,6	96	0,45	98	96	87	125	101	108
7-45-752-2012	11-1-22220-200	7-45	1,2	1,6	103	0,45	92	92	94	122	101	108
7-45-760-2012	11-1-22220-200	7-177	1,2	1,6	128	0,43	122	122	118	123	101	130
7-45-774-2012	11-1-22220-200	15-10	1,2	1,6	106	0,42	109	110	111	111	100	113
7-45-775-2012	11-1-22220-200	15-10	1,2	1,6	110	0,42	110	109	110	120	100	118
7-45-836-2012	---	17-159	1,2	0	100	0,17	95	96	102	97	100	97
7-45-837-2012	---	17-159	1,2	0	98	0,17	91	89	97	120	100	106
7-45-838-2012	---	17-159	1,2	0	104	0,17	101	100	102	114	100	108
7-45-839-2012	---	17-159	1,2	0	103	0,17	101	99	102	122	100	112
7-45-840-2012	---	17-159	1,2	0	100	0,17	96	93	100	120	100	108
7-45-842-2012	---	17-159	1,2	0	100	0,17	99	98	105	107	100	104
7-45-845-2012	---	17-159	1,2	0	94	0,17	86	85	100	97	100	92
7-45-846-2012	---	17-159	1,2	0	104	0,17	104	104	105	110	100	108
7-45-847-2012	---	17-159	1,2	0	101	0,17	95	95	100	109	100	103
7-45-848-2012	---	17-159	1,2	0	102	0,17	100	101	105	103	100	103
7-45-849-2012	---	17-159	1,2	0	96	0,17	84	83	94	111	100	97
7-45-850-2012	---	17-159	1,2	0	93	0,17	82	83	97	94	100	88

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-623-2010 (61 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104** **0,26** **98,0** **98** **106,1** **107** **100** **105**

2a	7-45-730-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-45-526-2012	11-1-22220-200	7-45	0,5	1,6	115	0,45	102	102	109	119	101	115
7-45-528-2012	17-27-7-2009	7-45	0,5	0,7	92	0,44	107	103	120	122	100	115
7-45-530-2012	17-27-7-2009	7-45	0,5	0,7	99	0,44	113	111	104	117	100	114
7-45-536-2012	6-172-42-2008	7-45	0,5	0,3	106	0,43	98	97	109	111	103	108
7-45-676-2012	7-45-277-2009	7-146	0,5	0,7	104	0,43	83	86	106	76	100	84
7-45-678-2012	7-45-277-2009	7-177	0,5	0,7	105	0,41	91	91	100	113	100	104
7-45-680-2012	7-45-277-2009	7-45	0,5	0,7	115	0,43	86	85	94	123	100	108
7-45-681-2012	7-45-277-2009	7-45	0,5	0,7	112	0,43	85	85	96	106	100	99
7-45-682-2012	7-45-277-2009	7-45	0,5	0,7	114	0,43	88	90	104	89	100	94
7-45-683-2012	7-45-277-2009	7-45	0,5	0,7	115	0,43	92	93	116	104	100	105
7-45-684-2012	7-45-277-2009	7-45	0,5	0,7	117	0,43	89	86	102	129	100	114
7-45-685-2012	7-45-277-2009	7-45	0,5	0,7	112	0,43	88	86	101	124	100	110
7-45-686-2012	7-45-277-2009	7-312	0,5	0,7	91	0,42	75	74	88	114	100	93
7-45-687-2012	7-45-277-2009	7-166	0,5	0,7	86	0,42	83	81	83	113	99	94
7-45-689-2012	7-45-277-2009	7-310	0,5	0,7	109	0,41	91	90	102	112	100	105
7-45-690-2012	7-45-277-2009	7-316	0,5	0,7	110	0,41	82	83	96	103	100	96
7-45-691-2012	7-45-277-2009	7-172	0,5	0,7	114	0,42	84	85	101	101	99	98

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-730-2010 (17 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **107** **0,43** **90,4** **89,9** **101,8** **110** **100** **103**

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

Email: klauspersch11@aol.de

2a		7-172-8-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-172-10-2012	17-27-7-2009	7-172	1,1	0	115	0,42	112	111	125	112	99	119
7-172-11-2012	17-27-7-2009	7-172	1,1	0	102	0,42	112	110	121	116	99	117
7-172-12-2012	17-27-7-2009	7-172	1,1	0	125	0,42	116	114	128	131	99	132
7-172-13-2012	17-27-7-2009	7-172	1,1	0	104	0,42	109	109	101	105	99	107
7-172-2-2012	17-27-7-2009	7-172	1,1	0	106	0,42	108	110	104	97	99	104
7-172-27-2012	7-45-277-2009	13-377	1,1	2,1	103	0,43	87	87	93	120	100	105
7-172-30-2012	7-45-277-2009	7-311	1,1	2,1	125	0,41	99	100	112	114	99	114
7-172-31-2012	7-45-277-2009	7-311	1,1	2,1	124	0,41	112	113	113	111	99	118
7-172-3-2012	17-27-7-2009	7-172	1,1	0	100	0,42	96	96	102	100	99	99
7-172-36-2012	---	7-172	1,1	0	97	0,38	102	103	103	92	100	97

Zusammenfassung für '2a' = 7-172-8-2010 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 110 0,42 105 105 110,2 110 99,2 111

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

Email: imker.rudeugen@yahoo.de

2a		17-186-52-2009										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-176-22-2012	17-27-7-2009	7-176	0,4	0,7	110	0,43	106	107	107	104	100	108
7-176-28-2012	17-27-7-2009	7-176	0,4	0,7	99	0,43	115	114	113	109	100	113
7-176-33-2012	11-1-22220-200	7-316	0,4	6,9	113	0,44	106	108	100	103	101	107
7-176-53-2012	17-27-7-2009	7-312	0,4	0,7	130	0,42	121	124	118	90	100	113
7-176-54-2012	17-27-7-2009	7-310	0,4	0,7	104	0,42	98	97	102	106	100	103

Zusammenfassung für '2a' = 17-186-52-2009 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 111 0,43 109 110 108 102 100 109

2a		7-45-223-2009										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-176-44-2012	17-27-7-2009	7-176	1,3	0,7	103	0,43	96	94	91	126	100	110
7-176-49-2012	17-27-7-2009	7-176	1,3	0,7	124	0,43	105	106	120	105	100	113
7-176-77-2012	17-27-7-2009	7-176	1,3	0,7	112	0,43	107	106	113	120	100	118

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-223-2009 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 113 0,43 103 102 108 117 100 114

2a	7-45-623-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-176-1-2012	11-1-22220-200	7-176	1,2	1,6	109	0,44	108	108	113	122	101	119
7-176-4-2012	11-1-22220-200	7-45	1,2	1,6	111	0,45	109	110	108	114	101	115
7-176-5-2012	11-1-22220-200	7-176	1,2	1,6	90	0,44	104	104	109	104	101	103
7-176-8-2012	11-1-22220-200	7-176	1,2	1,6	118	0,44	98	99	98	120	101	113
7-176-85-2012	11-1-22220-200	7-176	1,2	1,6	108	0,44	115	114	115	123	101	122
7-176-88-2012	11-1-22220-200	7-176	1,2	1,6	101	0,44	101	100	97	118	101	109

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-623-2010 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **106** **0,44** **106** **106** **106,7** **117** **101** **114**

Züchter: Scheele, Wolfgang, 34388 Trendelburg 4, Tel.: 056716944
 Email: w.scheele@eberschuetz.de

2a	7-146-29-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-146-14-2012	7-135-665-2009	7-316	1,4	0	100	0,37	93	91	92	116	100	103
7-146-15-2012	17-27-7-2009	7-146	1,4	0,4	116	0,43	93	94	110	103	99	104
7-146-19-2012	17-27-7-2009	7-146	1,4	0,4	98	0,43	104	100	103	130	99	116
7-146-24-2012	17-27-7-2009	7-146	1,4	0,4	115	0,43	92	91	107	113	99	107
7-146-39-2012	7-139-665-2009	7-45	1,4	0,5	109	0,43	103	102	108	113	100	111
7-146-40-2012	7-139-665-2009	7-45	1,4	0,5	114	0,43	108	105	102	133	100	123
7-146-42-2012	7-135-665-2009	7-316	1,4	0	109	0,37	113	111	120	125	100	123
7-146-44-2012	7-139-665-2009	7-177	1,4	0,5	99	0,4	86	84	88	112	100	98
7-146-45-2012	7-139-665-2009	7-177	1,4	0,5	110	0,4	100	99	101	111	100	107
7-146-46-2012	7-139-665-2009	6-52	1,4	0,5	116	0,37	112	110	114	122	100	121
7-146-47-2012	7-139-665-2009	6-52	1,4	0,5	108	0,37	102	101	109	111	100	109
7-146-60-2012	7-139-665-2009	7-146	1,4	0,5	129	0,42	111	111	117	115	100	121
7-146-61-2012	7-139-665-2009	7-146	1,4	0,5	125	0,42	98	98	108	123	100	117
7-146-64-2012	7-139-665-2009	7-146	1,4	0,5	118	0,42	101	100	109	113	100	112
7-146-68-2012	7-139-665-2009	7-146	1,4	0,5	120	0,42	98	96	105	133	100	121

Zusammenfassung für '2a' = 7-146-29-2010 (15 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **112** **0,41** **101** **99,5** **106,2** **118** **99,8** **113**

2a	9-2-4620-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-146-29-2012	17-27-7-2009	7-146	0,1	0,5	93	0,43	119	115	108	138	99	126
7-146-30-2012	17-27-7-2009	7-146	0,1	0,5	86	0,43	108	105	105	119	99	111
7-146-33-2012	17-27-7-2009	7-146	0,1	0,5	124	0,43	121	122	124	105	99	120
Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4620-2010 (3 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					101	0,43	116	114	112,3	121	99	119

Züchter: Selzer, Erich, 61137 Schöneck, Tel.: 061875288
 Email: Imkerei-Selzer@gmx.de

2a	7-140-22-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
7-140-26-2012	7-139-665-2009	7-311	0,6	0,2	123	0,4	106	104	112	132	101	125
Zusammenfassung für '2a' = 7-140-22-2010 (1 Detaildatensatz)												
Mittelwerte:					123	0,4	106	104	112	132	101	125

Züchter: **Bleißmann, Manfred, 37154 Northeim, Tel.: 0555152144**Email: Manfred.Blessmann@t-online.de

2a	6-43-1-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-43-36-2012	6-39-717-2009	6-43	0	0	106	0,4	106	106	107	105	96	107
6-43-37-2012	6-39-717-2009	6-43	0	0	103	0,4	102	102	104	103	96	104
6-43-38-2012	6-39-717-2009	6-43	0	0	105	0,4	102	102	105	103	96	104
6-43-39-2012	6-39-717-2009	6-43	0	0	101	0,4	99	99	102	101	97	101

Zusammenfassung für '2a' = 6-43-1-2011 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104** **0,4** **102** **102** **104,5** **103** **96,3** **104**

2a	6-43-12-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-43-10-2012	6-39-717-2009	6-43	5,3	6,3	99	0,44	95	95	103	100	97	99
6-43-15-2012	6-39-717-2009	6-43	5,3	6,3	88	0,44	103	102	101	107	97	103
6-43-16-2012	17-2-114-2008	6-160	5,3	0,6	90	0,4	98	96	104	111	99	103
6-43-17-2012	17-2-114-2008	6-160	5,3	0,6	97	0,4	95	96	100	90	99	93
6-43-18-2012	17-2-114-2008	6-160	5,3	0,6	123	0,4	118	117	121	118	99	124
6-43-19-2012	17-2-114-2008	6-160	5,3	0,6	108	0,4	110	110	117	102	99	110
6-43-20-2012	17-2-114-2008	6-160	5,3	0,6	81	0,4	91	89	98	107	99	96
6-43-21-2012	17-2-114-2008	6-160	5,3	0,6	102	0,4	100	99	109	108	99	106
6-43-22-2012	17-2-114-2008	6-160	5,3	0,6	111	0,4	105	106	102	99	99	104
6-43-32-2012	7-45-277-2009	6-43	5,3	0,5	103	0,43	88	88	99	111	98	102
6-43-42-2012	6-39-717-2009	6-43	5,3	6,3	103	0,43	103	104	109	97	97	102
6-43-45-2012	6-39-717-2009	6-43	5,3	6,3	98	0,43	97	97	102	102	97	100
6-43-46-2012	6-39-717-2009	6-43	5,3	6,3	103	0,43	100	100	105	102	97	103
6-43-47-2012	6-39-717-2009	6-43	5,3	6,3	102	0,43	104	103	106	106	97	106
6-43-48-2012	6-39-717-2009	6-43	5,3	6,3	98	0,44	104	105	108	97	97	101
6-43-8-2012	6-39-717-2009	6-43	5,3	6,3	101	0,44	101	100	103	108	97	105

Zusammenfassung für '2a' = 6-43-12-2010 (16 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **100** **0,42** **101** **100** **105,4** **104** **97,9** **104**

2a	6-43-24-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-43-23-2012	7-45-277-2009	6-43	4,4	0,6	109	0,43	101	103	111	98	99	103
6-43-24-2012	7-45-277-2009	6-43	4,4	0,6	109	0,43	105	106	111	109	99	111
6-43-25-2012	7-45-277-2009	6-43	4,4	0,6	108	0,43	97	98	108	101	99	103
6-43-26-2012	7-45-277-2009	6-43	4,4	0,6	107	0,43	97	98	107	101	99	103
6-43-27-2012	7-45-277-2009	6-43	4,4	0,6	109	0,43	101	102	110	105	99	107
6-43-28-2012	7-45-277-2009	6-43	4,4	0,6	108	0,43	104	105	112	100	98	106
6-43-30-2012	7-45-277-2009	6-43	4,4	0,6	100	0,43	90	90	100	106	99	99
6-43-31-2012	7-45-277-2009	6-43	4,4	0,6	101	0,43	97	96	102	115	99	107
6-43-33-2012	7-45-277-2009	6-160	4,4	0,6	88	0,41	88	88	99	105	99	95
6-43-6-2012	6-39-717-2009	6-43	4,4	4,6	98	0,42	94	94	101	109	97	102

Zusammenfassung für '2a' = 6-43-24-2010 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104 0,43 97,4 98 106,1 105 98,7 104**

Züchter: de Klein, Winfried, 37574 Einbeck, Tel.: 05563-58 25

Email: deKlein-Bienen@t-online.de

2a	17-2-72-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-5-10-2012	7-45-277-2009	7-172	6,9	0,1	108	0,44	94	92	99	127	100	112

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-72-2010 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **108 0,44 94 92 99 127 100 112**

2a	6-52-572-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-5-12-2012	17-27-7-2009	9-2	0,4	0,1	97	0,42	101	100	112	106	100	105

Zusammenfassung für '2a' = 6-52-572-2010 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **97 0,42 101 100 112 106 100 105**

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

Email: fehling@bienenzucht.de

2a	6-42-11-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-42-15-2012	7-45-277-2009	6-42	0,4	1,1	115	0,43	106	107	114	105	101	111
6-42-19-2012	7-45-277-2009	6-42	0,4	1,1	116	0,43	107	108	101	106	101	109
6-42-20-2012	7-45-277-2009	6-42	0,4	1,1	101	0,42	92	95	106	82	101	89
6-42-22-2012	7-45-277-2009	6-42	0,4	1,1	97	0,43	83	79	90	134	101	107
6-42-23-2012	7-45-277-2009	6-42	0,4	1,1	138	0,43	109	112	123	100	101	116
6-42-28-2012	7-45-277-2009	6-42	0,4	1,1	110	0,41	96	96	107	111	101	108
6-42-31-2012	7-45-277-2009	6-42	0,4	1,1	121	0,43	90	91	93	111	101	105
6-42-35-2012	7-45-277-2009	6-42	0,4	1,1	98	0,41	81	82	101	89	101	87
6-42-40-2012	7-45-277-2009	6-42	0,4	1,1	111	0,43	96	96	107	106	101	105
6-42-41-2012	7-45-277-2009	6-42	0,4	1,1	108	0,43	96	97	109	97	101	100
6-42-6-2012	7-45-277-2009	6-42	0,4	1,1	98	0,43	111	112	112	100	101	106
Zusammenfassung für '2a' = 6-42-11-2010 (11 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					110	0,43	97	97,7	105,7	104	101	104

2a	6-42-75-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-42-100-2012	15-57-386-2008	6-42	1,1	0	105	0,42	101	98	98	127	101	115
6-42-104-2012	15-57-386-2008	6-42	1,1	0	94	0,4	91	88	91	116	101	101
6-42-106-2012	15-57-386-2008	6-42	1,1	0	100	0,42	100	101	105	93	101	98
6-42-170-2012	17-27-7-2009	6-42	1,1	1,6	106	0,42	99	98	108	112	101	109
6-42-177-2012	17-27-7-2009	6-42	1,1	1,6	106	0,42	104	105	100	98	101	102
6-42-179-2012	17-27-7-2009	6-42	1,1	1,6	106	0,42	99	98	109	112	101	109
6-42-180-2012	17-27-7-2009	6-42	1,1	1,6	103	0,42	101	99	103	129	101	116
6-42-182-2012	17-27-7-2009	6-42	1,1	1,6	100	0,42	99	99	109	99	101	101
6-42-187-2012	17-27-7-2009	6-42	1,1	1,6	121	0,42	131	133	131	92	101	118
6-42-188-2012	17-27-7-2009	6-42	1,1	1,6	123	0,42	123	123	125	117	101	127
6-42-62-2012	17-27-7-2009	6-42	1,1	1,6	122	0,44	128	125	120	134	101	136
6-42-63-2012	17-27-7-2009	6-42	1,1	1,6	113	0,42	118	115	114	130	101	127
6-42-96-2012	15-57-386-2008	6-42	1,1	0	99	0,4	105	104	103	111	101	108
6-42-97-2012	15-57-386-2008	6-42	1,1	0	97	0,4	97	95	99	106	101	101
6-42-98-2012	15-57-386-2008	6-42	1,1	0	99	0,4	106	107	109	86	101	97
6-42-99-2012	15-57-386-2008	6-42	1,1	0	117	0,4	113	115	101	95	101	106

Zusammenfassung für '2a' = 6-42-75-2010 (16 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **107 0,42 107 106 107,8 110 101 111**

2a	6-42-97-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-42-135-2012	17-27-7-2009	6-195	3,3	8,9	119	0,44	112	114	106	103	102	111
6-42-139-2012	17-27-7-2009	6-195	3,3	8,9	89	0,44	110	107	86	128	102	113
6-42-184-2012	17-27-7-2009	6-13	3,3	8,9	109	0,44	109	109	110	112	101	113
6-42-190-2012	17-27-7-2009	6-13	3,3	8,9	103	0,44	109	106	104	127	101	118
6-42-46-2012	17-27-7-2009	6-42	3,3	8,9	96	0,46	101	101	107	94	102	98
6-42-48-2012	17-27-7-2009	6-42	3,3	8,9	114	0,44	115	113	109	130	102	126
6-42-50-2012	17-27-7-2009	6-42	3,3	8,9	107	0,44	103	100	102	132	101	119
6-42-51-2012	17-27-7-2009	6-42	3,3	8,9	103	0,45	109	105	102	142	102	126
6-42-55-2012	17-27-7-2009	6-42	3,3	8,9	106	0,44	106	105	106	116	102	113
6-42-56-2012	17-27-7-2009	6-42	3,3	8,9	98	0,46	93	93	101	115	102	105
6-42-58-2012	17-27-7-2009	6-42	3,3	8,9	96	0,46	94	93	102	106	102	100
6-42-60-2012	17-27-7-2009	6-42	3,3	8,9	99	0,44	102	102	106	103	102	103

Zusammenfassung für '2a' = 6-42-97-2010 (12 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **103 0,45 105 104 103,4 117 102 112**

Züchter: **Feldkamp, Johannes, 26842 Ostrhauderfehn, Tel.: 04952-4316**

Email: Johannes.Feldkamp@gmx.de

2a		17-148-12-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-148-10-2012	18-102-98-2008	17-148	4,2	1,5	112	0,41	110	113	107	87	96	101
17-148-11-2012	18-102-98-2008	17-148	4,2	1,5	102	0,41	95	94	100	99	96	98
17-148-12-2012	18-102-98-2008	17-148	4,2	1,5	102	0,42	110	111	114	86	96	100
17-148-3-2012	18-102-98-2008	17-148	4,2	1,5	105	0,41	110	110	113	100	96	107
17-148-4-2012	18-102-98-2008	18-502	4,2	1,5	86	0,43	95	96	101	75	97	83
17-148-6-2012	18-102-98-2008	17-148	4,2	1,5	109	0,41	110	112	105	88	96	101
17-148-9-2012	18-102-98-2008	17-148	4,2	1,5	94	0,41	99	96	102	116	96	107

Zusammenfassung für '2a' = 17-148-12-2010 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **101 0,41 104 105 106 93 96,1 99,6**

2a		17-148-12-2012										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-148-1-2012	18-102-98-2008	18-102	1,5	19,4	105	0,41	107	105	92	111	95	107

Zusammenfassung für '2a' = 17-148-12-2012 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **105 0,41 107 105 92 111 95 107**

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

Email: herrlichkeit@web.de

2a		11-1-3301-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-198-14-2012	6-42-1188-2007	6-198	4	0,3	108	0,44	112	114	119	95	102	107
6-198-17-2012	7-45-277-2009	6-198	4	1	121	0,44	109	109	116	116	101	119
6-198-18-2012	6-42-1188-2007	6-198	4	0,3	108	0,44	108	106	111	117	102	115
6-198-19-2012	6-42-1188-2007	6-198	4	0,3	111	0,44	110	111	115	107	102	113
6-198-20-2012	7-45-277-2009	6-198	4	1	115	0,44	104	105	113	107	101	111
6-198-2-2012	7-45-277-2009	6-198	4	1	128	0,44	119	120	122	113	101	124
6-198-22-2012	7-45-277-2009	6-198	4	1	135	0,44	122	123	122	129	101	134
6-198-24-2012	7-45-277-2009	6-198	4	1	119	0,43	105	105	109	116	101	116
6-198-27-2012	7-45-277-2009	6-198	4	1	130	0,44	127	127	123	130	101	136
6-198-28-2012	6-42-1188-2007	6-198	4	0,3	114	0,45	112	112	117	114	102	118
6-198-29-2012	6-42-1188-2007	6-198	4	0,3	109	0,45	104	104	110	108	102	109
6-198-3-2012	7-45-277-2009	6-198	4	1	117	0,44	107	108	114	111	101	114
6-198-34-2012	7-45-277-2009	6-198	4	1	125	0,43	117	117	118	124	101	127
6-198-35-2012	7-45-277-2009	6-198	4	1	120	0,43	116	116	117	121	101	124
6-198-36-2012	6-42-1188-2007	6-198	4	0,3	112	0,44	111	112	113	98	102	108
6-198-37-2012	6-42-1188-2007	6-198	4	0,3	109	0,44	108	107	111	116	102	115
6-198-45-2012	7-45-277-2009	6-198	4	1	119	0,43	109	110	115	114	101	117

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-3301-2010 (17 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 118 0,44 112 112 115,6 114 101 118

2a		6-198-8-2009										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-198-16-2012	17-2-114-2008	6-198	0	0,1	110	0,42	110	109	115	111	101	114
6-198-21-2012	17-2-114-2008	6-198	0	0,1	106	0,42	105	106	114	98	101	105
6-198-23-2012	17-2-114-2008	6-198	0	0,1	104	0,42	101	100	105	111	101	108
6-198-40-2012	17-2-114-2008	6-198	0	0,1	116	0,42	117	116	120	111	101	119
6-198-4-2012	17-2-114-2008	6-198	0	0,1	109	0,42	109	108	110	114	101	114
6-198-44-2012	17-2-114-2008	6-198	0	0,1	113	0,42	108	106	110	118	101	117
6-198-7-2012	17-2-114-2008	6-198	0	0,1	118	0,42	114	115	122	103	101	115

Zusammenfassung für '2a' = 6-198-8-2009 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 111 0,42 109 109 113,7 109 101 113

2a		6-42-11-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-198-10-2012	7-45-277-2009	6-198	0,4	1,1	113	0,43	101	100	108	126	101	117
6-198-11-2012	7-45-277-2009	6-198	0,4	1,1	115	0,42	99	99	105	117	101	112
6-198-1-2012	6-42-1188-2007	6-198	0,4	0,3	104	0,43	91	92	103	98	102	97
6-198-30-2012	7-45-277-2009	6-198	0,4	1,1	98	0,43	86	86	95	103	101	95
6-198-32-2012	7-45-277-2009	6-198	0,4	1,1	105	0,42	94	93	100	118	101	108
6-198-38-2012	7-45-277-2009	6-198	0,4	1,1	103	0,43	87	86	95	118	101	104
6-198-39-2012	6-42-1188-2007	6-198	0,4	0,3	102	0,43	96	96	104	103	102	101
6-198-5-2012	7-45-277-2009	6-198	0,4	1,1	104	0,43	87	86	96	115	101	103
6-198-6-2012	7-45-277-2009	6-198	0,4	1,1	110	0,43	96	97	103	106	101	104

Zusammenfassung für '2a' = 6-42-11-2010 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **106** **0,43** **93** **92,8** **101** **112** **101** **105**

2a		6-42-75-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-198-12-2012	17-27-7-2009	6-198	1,1	1,6	114	0,43	111	110	113	112	101	115
6-198-13-2012	17-27-7-2009	6-198	1,1	1,6	107	0,43	100	101	107	102	101	104
6-198-15-2012	17-27-7-2009	6-198	1,1	1,6	102	0,44	96	96	106	103	101	101
6-198-25-2012	17-27-7-2009	6-198	1,1	1,6	109	0,43	100	101	111	100	101	104
6-198-26-2012	17-27-7-2009	6-198	1,1	1,6	95	0,43	94	92	95	118	101	105
6-198-31-2012	17-27-7-2009	6-198	1,1	1,6	110	0,43	109	108	117	112	101	115
6-198-33-2012	17-27-7-2009	6-198	1,1	1,6	98	0,43	97	95	101	114	101	106
6-198-41-2012	17-27-7-2009	6-198	1,1	1,6	101	0,44	109	109	110	97	101	104
6-198-42-2012	17-27-7-2009	6-198	1,1	1,6	110	0,44	102	103	110	98	101	104
6-198-43-2012	17-27-7-2009	6-198	1,1	1,6	93	0,44	101	99	100	114	101	106
6-198-8-2012	17-27-7-2009	6-198	1,1	1,6	105	0,44	98	97	106	110	101	107
6-198-9-2012	17-27-7-2009	6-198	1,1	1,6	108	0,44	100	98	103	118	101	111

Zusammenfassung für '2a' = 6-42-75-2010 (12 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104** **0,44** **101** **101** **106,6** **108** **101** **107**

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

Email: hucheduard@arcor.de

2a	6-79-16-2008											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-79-49-2012	6-79-25-2008	6-79	1,2	9,6	90	0,33	103	101	97	105	99	101
6-79-50-2012	6-79-25-2008	6-79	1,2	9,6	97	0,33	103	103	100	103	99	102
Zusammenfassung für '2a' = 6-79-16-2008 (2 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					93,5	0,33	103	102	98,5	104	99	102

2a	6-79-25-2008											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-79-41-2012	6-79-25-2008	6-79	12	24,2	101	0,38	99	100	102	87	97	94
6-79-42-2012	6-79-25-2008	6-79	12	24,2	101	0,38	104	104	103	96	97	100
6-79-46-2012	6-79-25-2008	6-79	12	24,2	100	0,38	99	98	98	103	97	101
6-79-47-2012	6-79-25-2008	6-79	12	24,2	93	0,38	103	102	99	100	97	100
6-79-48-2012	6-79-25-2008	6-79	12	24,2	90	0,38	91	93	98	70	97	79
6-79-51-2012	6-79-25-2008	6-79	12	24,2	105	0,38	103	103	102	109	97	107
Zusammenfassung für '2a' = 6-79-25-2008 (6 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					98,3	0,38	99,8	100	100,3	94,2	97	96,8

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

Email: mail@bienenbelegstelle-norderney.de

2a	17-186-25-2009											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-159-6-2012	7-45-277-2009	17-159	1,9	2,3	111	0,43	90	92	105	90	101	95
Zusammenfassung für '2a' = 17-186-25-2009 (1 Detaildatensatz)												
Mittelwerte:					111	0,43	90	92	105	90	101	95

2a	17-186-92-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-159-1-2012	7-45-277-2009	17-159	0,6	0,7	118	0,41	98	97	105	126	101	117
17-159-2-2012	7-45-277-2009	17-159	0,6	0,7	114	0,41	93	92	104	120	101	111
17-159-3-2012	7-45-277-2009	17-159	0,6	0,7	111	0,41	91	92	105	104	101	101
17-159-4-2012	7-45-277-2009	17-159	0,6	0,7	103	0,41	92	91	99	121	101	108
17-159-5-2012	7-45-277-2009	17-159	0,6	0,7	111	0,41	88	88	102	112	101	104
Zusammenfassung für '2a' = 17-186-92-2010 (5 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					111	0,41	92,4	92	103	117	101	108

2a	17-213-9-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-159-7-2012	7-45-277-2009	17-159	0,2	2,4	107	0,42	109	107	109	128	101	120
17-159-8-2012	7-45-277-2009	17-159	0,2	2,4	110	0,42	96	96	106	107	101	105
Zusammenfassung für '2a' = 17-213-9-2010 (2 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					109	0,42	103	102	107,5	118	101	113

Züchter: Macha, Georg, 28790 Schwanewede, Tel.: 01621021983
 Email: Georg.Macha@gmx.de

2a	17-208-35-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-85-50-2012	17-27-7-2009	17-85	0	0,8	100	0,43	106	105	113	99	99	104
17-85-51-2012	17-27-7-2009	17-85	0	0,8	103	0,43	106	105	113	107	99	109
17-85-52-2012	17-27-7-2009	17-85	0	0,8	111	0,43	106	105	113	116	99	115
17-85-53-2012	17-27-7-2009	17-85	0	0,8	95	0,43	105	105	112	94	99	100
17-85-54-2012	17-27-7-2009	17-85	0	0,8	110	0,43	113	111	119	112	101	117
17-85-55-2012	17-27-7-2009	17-85	0	0,8	92	0,43	111	111	119	85	101	99
17-85-56-2012	17-27-7-2009	17-85	0	0,8	107	0,43	112	110	117	120	101	119
Zusammenfassung für '2a' = 17-208-35-2010 (7 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					103	0,43	108	107	115,1	105	99,9	109

2a	17-2-1-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-85-30-2012	17-27-7-2009	17-85	1,3	0	113	0,43	114	114	117	109	97	116
17-85-31-2012	17-27-7-2009	17-85	1,3	0	110	0,43	114	113	114	115	97	118
17-85-32-2012	17-27-7-2009	17-85	1,3	0	102	0,43	113	113	114	104	97	110
17-85-33-2012	17-27-7-2009	17-85	1,3	0	110	0,43	114	112	113	122	97	121
17-85-34-2012	17-27-7-2009	17-85	1,3	0	100	0,43	113	113	115	99	97	107
17-85-35-2012	17-27-7-2009	17-85	1,3	0	103	0,43	113	113	114	107	97	112
Zusammenfassung für '2a' = 17-2-1-2010 (6 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					106	0,43	114	113	114,5	109	97	114

2a		17-2-72-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-85-40-2012	17-27-7-2009	17-85	6,9	1,6	105	0,46	111	111	117	103	99	110
17-85-41-2012	17-27-7-2009	17-85	6,9	1,6	110	0,46	112	111	117	108	99	114
17-85-42-2012	17-27-7-2009	17-85	6,9	1,6	101	0,46	111	111	116	100	99	108
17-85-43-2012	17-27-7-2009	17-85	6,9	1,6	104	0,46	112	111	116	107	99	112
17-85-44-2012	17-27-7-2009	17-85	6,9	1,6	113	0,46	113	110	114	126	99	123
17-85-45-2012	17-27-7-2009	17-85	6,9	1,6	121	0,46	114	110	115	134	99	129
17-85-46-2012	17-27-7-2009	17-85	6,9	1,6	117	0,46	113	110	114	132	99	127
17-85-47-2012	17-27-7-2009	17-85	6,9	1,6	108	0,46	111	110	115	117	99	117

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-72-2010 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **110 0,46 112 111 115,5 116 99 118**

2a		17-81-47-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-85-20-2012	4-7-6-2009	17-85	0,2	3,6	105	0,42	96	95	95	98	99	98
17-85-21-2012	4-7-6-2009	17-85	0,2	3,6	111	0,42	97	95	93	115	99	107
17-85-22-2012	4-7-6-2009	17-85	0,2	3,6	99	0,42	95	94	91	106	99	99
17-85-23-2012	4-7-6-2009	17-85	0,2	3,6	93	0,42	94	94	93	92	50	91
17-85-24-2012	4-7-6-2009	17-85	0,2	3,6	93	0,42	94	94	92	96	99	93
17-85-25-2012	4-7-6-2009	17-85	0,2	3,6	111	0,42	96	95	94	113	99	106
17-85-26-2012	4-7-6-2009	17-85	0,2	3,6	101	0,42	95	93	90	115	99	103
17-85-27-2012	4-7-6-2009	17-85	0,2	3,6	90	0,42	94	93	90	98	99	92
17-85-28-2012	4-7-6-2009	17-85	0,2	3,6	98	0,42	95	93	90	111	99	101

Zusammenfassung für '2a' = 17-81-47-2010 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **100 0,42 95,1 94 92 105 93,6 98,9**

2a		4-11-29-2009										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-85-60-2012	17-27-7-2009	17-85	9	0,2	100	0,46	97	95	104	104	101	102
17-85-62-2012	4-7-6-2009	17-85	9	14,6	103	0,46	93	91	95	111	100	102
17-85-63-2012	4-7-6-2009	17-85	9	14,6	95	0,46	92	91	96	93	100	92
17-85-64-2012	17-27-7-2009	17-85	9	0,2	105	0,46	97	96	106	104	101	103
17-85-67-2012	17-27-7-2009	17-85	9	0,2	94	0,46	92	90	98	101	99	96
17-85-86-2012	17-27-7-2009	17-85	9	0,2	101	0,46	96	97	108	92	101	96

Zusammenfassung für '2a' = 4-11-29-2009 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **99,7 0,46 94,5 93,3 101,2 101 100 98,5**

2a	6-42-97-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-85-10-2012	17-27-7-2009	17-85	3,3	8,9	119	0,46	112	110	111	129	101	125
17-85-11-2012	17-27-7-2009	17-85	3,3	8,9	114	0,46	111	110	110	123	101	121
17-85-12-2012	17-27-7-2009	17-85	3,3	8,9	103	0,46	116	117	119	98	102	110
17-85-13-2012	17-27-7-2009	17-85	3,3	8,9	103	0,46	116	117	119	99	102	110
17-85-14-2012	17-27-7-2009	17-85	3,3	8,9	114	0,46	117	118	121	107	102	117
17-85-15-2012	17-27-7-2009	17-85	3,3	8,9	119	0,46	118	117	117	127	102	128

Zusammenfassung für '2a' = 6-42-97-2010 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **112 0,46 115 115 116,2 114 102 119**

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

2a	6-38-1934-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
6-38-1944-2012	6-39-717-2009	6-38	2,3	4,8	104	0,39	108	107	106	108	97	109
6-38-1945-2012	6-39-717-2009	6-38	2,3	4,8	91	0,39	93	92	93	112	97	100
6-38-1946-2012	6-39-717-2009	6-38	2,3	4,8	92	0,39	106	104	101	114	97	108
6-38-1947-2012	6-39-717-2009	6-38	2,3	4,8	88	0,39	96	93	95	119	97	105
6-38-1948-2012	6-39-717-2009	6-38	2,3	4,8	109	0,39	108	108	107	109	97	111
6-38-1949-2012	6-39-717-2009	6-38	2,3	4,8	101	0,39	84	84	91	110	97	97
6-38-1950-2012	6-39-717-2009	6-38	2,3	4,8	108	0,39	108	108	108	105	97	109
6-38-1951-2012	6-39-717-2009	6-38	2,3	4,8	83	0,39	84	84	94	93	97	86
6-38-1952-2012	6-39-717-2009	6-38	2,3	4,8	94	0,39	106	105	103	110	97	107
6-38-1953-2012	6-39-717-2009	6-38	2,3	4,8	97	0,39	107	106	104	108	97	107
6-38-1954-2012	6-39-717-2009	6-38	2,3	4,8	87	0,39	106	106	105	91	97	96
6-38-1955-2012	6-39-717-2009	6-38	2,3	4,8	92	0,39	93	92	99	102	97	96
6-38-1956-2012	6-39-717-2009	6-38	2,3	4,8	106	0,39	107	106	105	120	97	115
6-38-1957-2012	6-39-717-2009	6-38	2,3	4,8	103	0,39	107	106	105	111	97	110
6-38-1958-2012	6-39-717-2009	6-38	2,3	4,8	98	0,39	106	106	104	110	97	108
6-38-1959-2012	6-39-717-2009	6-38	2,3	4,8	109	0,39	108	109	112	95	97	105
6-38-1960-2012	6-39-717-2009	6-38	2,3	4,8	84	0,39	94	93	93	107	97	97
6-38-1961-2012	6-39-717-2009	6-38	2,3	4,8	90	0,39	106	105	100	112	97	106

Zusammenfassung für '2a' = 6-38-1934-2010 (18 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **96,4 0,39 102 101 101,4 108 97 104**

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

Email: johann.saathoff@gmx.de

2a	17-27-13-2009											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-27-10-2012	7-45-277-2009	17-27	1,4	2,9	107	0,44	88	90	103	89	102	92
17-27-11-2012	7-45-277-2009	17-27	1,4	2,9	100	0,44	86	88	100	92	53	91
17-27-1-2012	7-45-277-2009	17-27	1,4	2,9	106	0,44	91	91	100	107	102	101
17-27-12-2012	7-45-277-2009	17-27	1,4	2,9	104	0,44	94	95	104	98	102	98
17-27-2-2012	7-45-277-2009	17-27	1,4	2,9	103	0,44	84	85	100	94	102	91
17-27-3-2012	7-45-277-2009	17-27	1,4	2,9	101	0,44	88	89	100	91	102	91
17-27-4-2012	7-45-277-2009	17-27	1,4	2,9	110	0,44	94	96	105	102	102	102
17-27-5-2012	7-45-277-2009	17-27	1,4	2,9	131	0,44	122	121	117	132	102	134
17-27-6-2012	7-45-277-2009	17-27	1,4	2,9	107	0,44	98	99	107	99	102	102
17-27-7-2012	7-45-277-2009	17-27	1,4	2,9	113	0,44	91	91	101	113	102	106
17-27-8-2012	7-45-277-2009	17-27	1,4	2,9	103	0,44	98	99	103	107	102	104
17-27-9-2012	7-45-277-2009	17-27	1,4	2,9	110	0,44	85	86	101	96	102	95

Zusammenfassung für '2a' = 17-27-13-2009 (12 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 108 0,44 93,3 94,2 103,4 102 97,9 101

2a	17-27-20-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-27-28-2012	17-27-7-2009	17-27	0,7	0,6	110	0,44	116	114	115	124	103	123
17-27-29-2012	17-27-7-2009	17-27	0,7	0,6	105	0,44	102	101	109	110	103	109
17-27-30-2012	17-27-7-2009	17-27	0,7	0,6	111	0,44	116	114	116	123	103	123
17-27-31-2012	17-27-7-2009	17-27	0,7	0,6	129	0,44	129	128	125	130	103	137
17-27-32-2012	17-27-7-2009	17-27	0,7	0,6	136	0,44	130	128	126	139	103	143
17-27-33-2012	17-27-7-2009	17-27	0,7	0,6	107	0,44	106	104	111	116	103	114
17-27-34-2012	17-27-7-2009	17-27	0,7	0,6	110	0,44	116	115	116	116	103	120
17-27-35-2012	17-27-7-2009	17-27	0,7	0,6	113	0,44	122	120	118	123	103	126
17-27-36-2012	17-27-7-2009	17-27	0,7	0,6	104	0,44	102	100	107	119	103	112
17-27-37-2012	17-27-7-2009	17-27	0,7	0,6	109	0,44	111	110	114	115	103	116
17-27-38-2012	17-27-7-2009	17-27	0,7	0,6	114	0,44	122	122	121	112	103	121

Zusammenfassung für '2a' = 17-27-20-2010 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 113 0,44 116 114 116,2 121 103 122

2a	17-27-34-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-27-13-2012	17-27-7-2009	17-27	0,2	1,1	112	0,44	121	121	119	108	102	118
17-27-14-2012	17-27-7-2009	17-27	0,2	1,1	108	0,44	120	120	116	114	102	120
17-27-15-2012	17-27-7-2009	17-27	0,2	1,1	113	0,44	111	110	114	108	102	113
17-27-16-2012	17-27-7-2009	17-27	0,2	1,1	109	0,44	115	113	113	122	102	121
17-27-17-2012	17-27-7-2009	17-27	0,2	1,1	107	0,44	101	99	104	122	102	114
17-27-18-2012	17-27-7-2009	17-27	0,2	1,1	125	0,44	128	126	120	137	102	138
17-27-19-2012	17-27-7-2009	17-27	0,2	1,1	112	0,44	106	104	109	121	102	117
17-27-20-2012	17-27-7-2009	17-27	0,2	1,1	108	0,44	110	108	110	119	102	117
17-27-21-2012	17-27-7-2009	17-27	0,2	1,1	106	0,44	120	119	115	122	102	123
17-27-22-2012	17-27-7-2009	17-27	0,2	1,1	127	0,44	128	126	121	137	102	139
17-27-23-2012	17-27-7-2009	17-27	0,2	1,1	112	0,44	110	110	115	106	102	112
17-27-24-2012	17-27-7-2009	17-27	0,2	1,1	110	0,44	121	120	117	114	102	120
17-27-25-2012	17-27-7-2009	17-27	0,2	1,1	114	0,44	121	121	118	112	102	121
17-27-26-2012	17-27-7-2009	17-27	0,2	1,1	114	0,44	115	114	115	119	102	121
17-27-27-2012	17-27-7-2009	17-27	0,2	1,1	106	0,44	110	108	108	122	102	117

Zusammenfassung für '2a' = 17-27-34-2010 (15 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **112** **0,44** **116** **115** **114,3** **119** **102** **121**

Züchter: Stalljann, Herold, 26683 Bollingen, Tel.: 04498 - 690

Email: Herold.Stalljann@gmx.de

2a	17-103-1-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-103-2-2012	18-102-98-2008	17-103	1,6	1,8	115	0,32	114	115	113	100	95	111
17-103-3-2012	18-102-98-2008	17-103	1,6	1,8	96	0,32	88	87	94	103	95	95
17-103-4-2012	18-102-98-2008	17-103	1,6	1,8	108	0,32	114	114	111	97	95	108

Zusammenfassung für '2a' = 17-103-1-2011 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **106** **0,32** **105** **105** **106** **100** **95** **105**

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

Email: fk.tiesler@tiesler-bau.de

2a	17-208-35-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-2-92-2012	17-27-7-2009	6-45	0	0,8	102	0,44	112	112	117	96	109	106
17-2-95-2012	17-27-7-2009	6-45	0	0,8	103	0,44	118	116	116	114	61	117
Zusammenfassung für '2a' = 17-208-35-2010 (2 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					103	0,44	115	114	116,5	105	85	112

2a	17-2-1-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-2-96-2012	17-27-7-2009	17-2	1,3	0	103	0,44	109	108	114	113	55	113
17-2-97-2012	17-27-7-2009	6-45	1,3	0	126	0,44	120	118	118	138	107	136
17-2-98-2012	17-27-7-2009	17-2	1,3	0	111	0,44	122	124	115	101	103	115
17-2-99-2012	17-27-7-2009	6-45	1,3	0	93	0,44	106	106	110	103	107	105
Zusammenfassung für '2a' = 17-2-1-2010 (4 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					108	0,44	114	114	114,3	114	93	117

2a	17-27-20-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-2-100-2012	17-27-7-2009	17-2	0,7	0,6	104	0,44	103	104	103	96	107	100
17-2-101-2012	17-27-7-2009	6-45	0,7	0,6	118	0,44	100	102	118	90	111	102
17-2-102-2012	17-27-7-2009	6-45	0,7	0,6	114	0,42	99	98	101	121	103	113
17-2-105-2012	17-27-7-2009	17-2	0,7	0,6	132	0,44	120	119	124	126	107	132
17-2-106-2012	17-27-7-2009	6-45	0,7	0,6	111	0,44	114	111	113	134	111	127
17-2-107-2012	17-27-7-2009	6-45	0,7	0,6	97	0,44	113	110	110	123	62	118
17-2-108-2012	17-27-7-2009	17-2	0,7	0,6	119	0,44	114	114	120	110	102	118
17-2-109-2012	17-27-7-2009	6-45	0,7	0,6	110	0,44	119	120	124	93	111	111
17-2-110-2012	17-27-7-2009	17-2	0,7	0,6	101	0,44	112	109	109	130	102	122
17-2-111-2012	17-27-7-2009	17-2	0,7	0,6	121	0,44	114	114	119	118	102	122
17-2-112-2012	17-27-7-2009	6-45	0,7	0,6	109	0,44	107	106	97	121	111	115
17-2-113-2012	17-27-7-2009	17-2	0,7	0,6	101	0,44	109	105	107	130	102	120
17-2-114-2012	17-27-7-2009	6-45	0,7	0,6	102	0,42	122	122	126	97	103	113
17-2-185-2012	17-27-7-2009	17-2	0,7	0,6	113	0,44	113	115	122	94	102	109
17-2-48-2012	6-209-16-2008	6-45	0,7	0,9	84	0,44	77	77	97	90	64	82
17-2-49-2012	6-209-16-2008	17-2	0,7	0,9	69	0,44	88	84	90	118	103	96
17-2-51-2012	6-209-16-2008	17-2	0,7	0,9	105	0,44	104	106	118	85	103	99
17-2-53-2012	6-209-16-2008	6-45	0,7	0,9	99	0,44	109	110	117	91	112	102
17-2-54-2012	6-209-16-2008	6-45	0,7	0,9	114	0,42	112	113	125	92	104	108
17-2-55-2012	6-209-16-2008	6-45	0,7	0,9	107	0,44	112	111	100	114	112	113
17-2-57-2012	6-209-16-2008	6-45	0,7	0,9	120	0,44	116	118	127	87	112	109
17-2-58-2012	6-209-16-2008	6-45	0,7	0,9	95	0,44	116	114	112	116	112	115
17-2-66-2012	6-172-42-2008	6-45	0,7	0,3	120	0,41	103	100	114	139	106	127
17-2-70-2012	6-172-42-2008	6-45	0,7	0,3	121	0,41	110	111	127	100	106	114

Zusammenfassung für '2a' = 17-27-20-2010 (24 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108** **0,44** **109** **108** **113,3** **109** **103** **112**

2a	17-2-72-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-2-10-2012	17-27-6-2008	6-45	6,9	1	70	0,44	96	95	91	95	105	88
17-2-115-2012	7-45-277-2009	17-2	6,9	0,1	129	0,45	98	100	117	99	105	108
17-2-118-2012	7-45-277-2009	6-45	6,9	0,1	116	0,46	104	101	106	136	109	124
17-2-119-2012	7-45-277-2009	17-2	6,9	0,1	104	0,46	82	81	98	113	100	100
17-2-120-2012	7-45-277-2009	6-45	6,9	0,1	116	0,46	92	92	93	113	109	105
17-2-121-2012	7-45-277-2009	17-2	6,9	0,1	129	0,46	108	109	120	103	100	114
17-2-12-2012	17-27-6-2008	17-2	6,9	1	111	0,45	114	115	121	100	109	112
17-2-15-2012	17-27-7-2009	6-45	6,9	1,6	110	0,45	129	127	126	119	101	128
17-2-180-2012	7-45-277-2009	17-2	6,9	0,1	113	0,46	95	95	109	104	100	104
17-2-2-2012	17-27-6-2008	17-2	6,9	1	113	0,45	123	123	125	101	109	117
17-2-25-2012	17-27-7-2009	6-45	6,9	1,6	98	0,47	109	104	104	136	61	121
17-2-27-2012	17-27-7-2009	6-45	6,9	1,6	101	0,47	94	94	109	93	109	96
17-2-28-2012	17-27-7-2009	6-45	6,9	1,6	103	0,47	107	106	113	105	109	108
17-2-4-2012	17-27-6-2008	6-45	6,9	1	117	0,46	113	114	118	108	113	116
17-2-5-2012	17-27-6-2008	17-2	6,9	1	108	0,45	93	89	99	145	109	121
17-2-7-2012	17-27-6-2008	17-2	6,9	1	117	0,45	111	109	103	130	109	123
17-2-8-2012	17-27-6-2008	17-2	6,9	1	112	0,45	114	114	119	107	109	115
17-2-9-2012	17-27-6-2008	17-2	6,9	1	103	0,45	113	110	109	134	109	125
Zusammenfassung für '2a' = 17-2-72-2010 (18 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					109	0,46	105	104	110	113	104	113

2a	17-2-97-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-2-21-2012	17-2-108-2008	6-45	0,6	0,4	112	0,43	103	102	113	113	59	113
17-2-72-2012	6-172-42-2008	6-45	0,6	4	101	0,44	107	107	120	96	112	105
17-2-73-2012	17-2-108-2008	17-2	0,6	0,4	109	0,42	111	112	124	91	104	106
17-2-74-2012	17-2-108-2008	17-2	0,6	0,4	100	0,42	117	119	124	88	104	106
17-2-75-2012	17-2-108-2008	17-2	0,6	0,4	88	0,42	95	92	102	116	104	104
17-2-81-2012	17-27-7-2009	17-2	0,6	1,7	118	0,44	124	121	120	137	100	135
17-2-83-2012	17-27-7-2009	17-2	0,6	1,7	77	0,44	113	108	106	123	104	113
17-2-85-2012	17-27-7-2009	6-45	0,6	1,7	106	0,44	120	120	122	101	109	114
17-2-86-2012	17-27-7-2009	6-45	0,6	1,7	109	0,44	120	118	118	119	109	123
17-2-87-2012	17-27-7-2009	17-2	0,6	1,7	101	0,44	110	109	117	100	100	107
17-2-88-2012	17-27-7-2009	6-45	0,6	1,7	99	0,44	119	118	119	106	109	114
17-2-89-2012	17-27-7-2009	17-2	0,6	1,7	121	0,44	115	117	127	95	100	113
17-2-90-2012	17-27-7-2009	6-45	0,6	1,7	107	0,44	117	118	123	95	60	110

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-97-2010 (13 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104 0,43 113 112 118,1 106 98 113**

2a	4-11-29-2009											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-2-124-2012	17-27-7-2009	17-2	9	0,2	100	0,46	95	90	97	135	105	115
17-2-125-2012	17-27-7-2009	17-2	9	0,2	116	0,46	103	102	112	109	105	111
17-2-126-2012	17-27-7-2009	17-2	9	0,2	97	0,46	112	112	114	96	58	105
17-2-127-2012	17-27-7-2009	17-2	9	0,2	99	0,46	106	104	94	107	105	104
17-2-128-2012	17-27-7-2009	6-45	9	0,2	103	0,47	103	101	108	104	109	105
17-2-129-2012	17-27-7-2009	17-2	9	0,2	114	0,46	112	113	118	97	100	110
17-2-130-2012	17-27-7-2009	6-45	9	0,2	116	0,47	119	117	117	114	109	120
17-2-131-2012	17-27-7-2009	17-2	9	0,2	107	0,46	103	100	104	129	100	118

Zusammenfassung für '2a' = 4-11-29-2009 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **107 0,46 107 105 108 111 98,9 111**

2a	4-11-525-2009											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-2-132-2012	17-27-7-2009	6-45	0	0	128	0,41	108	109	108	112	101	116

Zusammenfassung für '2a' = 4-11-525-2009 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **128 0,41 108 109 108 112 101 116**

2a		6-42-97-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-2-135-2012	7-45-277-2009	17-2	3,3	0,3	97	0,44	106	103	100	129	102	116
17-2-181-2012	7-45-277-2009	17-2	3,3	0,3	98	0,44	100	97	83	127	102	110
17-2-29-2012	17-27-6-2008	6-45	3,3	3,5	104	0,43	93	91	87	134	106	113
17-2-31-2012	6-172-42-2008	6-45	3,3	1,4	112	0,45	113	112	117	113	114	117
17-2-33-2012	6-172-42-2008	6-45	3,3	1,4	119	0,45	97	94	106	131	114	119
17-2-35-2012	6-172-42-2008	6-45	3,3	1,4	113	0,45	118	119	122	102	114	115
17-2-43-2012	17-27-6-2008	6-45	3,3	3,5	112	0,43	125	124	120	122	106	127
17-2-44-2012	17-27-6-2008	17-2	3,3	3,5	114	0,44	109	108	92	126	106	118
17-2-45-2012	17-27-6-2008	6-45	3,3	3,5	126	0,45	121	118	113	148	115	140
17-2-46-2012	17-27-6-2008	17-2	3,3	3,5	102	0,44	109	109	110	109	106	110
17-2-47-2012	17-27-6-2008	6-45	3,3	3,5	104	0,45	118	115	105	146	115	132

Zusammenfassung für '2a' = 6-42-97-2010 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109 0,44 110 108 105 126 109 120**

Züchter: van Delm, David, 1820 Perk (Belgien), Tel.: +32(0)475-357-753

Email: info@ardelis.be

2a		55-2-8-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
57-903-201-201	11-1-22837-200	57-903	0	1,4	101	0,41	102	103	90	106	102	102
57-903-203-201	4-1-409-2009	57-903	0	0,1	109	0,42	118	118	114	109	98	116
57-903-2291-20	11-1-22837-200	57-903	0	1,4	103	0,41	98	100	98	91	102	95
57-903-270-201	11-1-22837-200	57-903	0	1,4	115	0,41	115	119	97	89	102	103
57-903-272-201	11-1-22837-200	55-2	0	1,4	106	0,41	103	105	107	91	102	100
57-903-283-201	11-1-22837-200	55-2	0	1,4	104	0,41	93	92	78	121	102	104
57-903-284-201	11-1-22837-200	55-2	0	1,4	107	0,41	97	98	86	111	102	103
57-903-287-201	11-1-22837-200	55-3	0	1,4	104	0,4	107	106	95	117	102	111
57-903-289-201	11-1-22837-200	55-2	0	1,4	98	0,41	115	119	101	76	102	94
57-903-299-201	11-1-22837-200	57-903	0	1,4	94	0,41	96	97	93	97	102	94

Zusammenfassung für '2a' = 55-2-8-2010 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104 0,41 104 106 95,9 101 102 102**

2a		57-903-1-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
57-903-405-201	11-1-22837-200	57-903	0,1	0,5	87	0,41	93	93	95	102	101	95
57-903-407-201	11-1-22837-200	57-903	0,1	0,5	111	0,41	96	100	110	75	101	91
57-903-408-201	11-1-22837-200	57-903	0,1	0,5	105	0,41	107	109	112	87	101	100
57-903-409-201	11-1-22837-200	57-903	0,1	0,5	124	0,41	124	127	121	93	101	115
57-903-413-201	11-1-22837-200	57-903	0,1	0,5	108	0,41	94	95	103	100	101	100

Zusammenfassung für '2a' = 57-903-1-2010 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **107** **0,41** **103** **105** **108,2** **91,4** **101** **100**

2a		57-903-43-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
57-903-133-201	7-45-277-2009	57-903	1	0,3	94	0,43	96	97	105	95	102	96
57-903-135-201	7-45-277-2009	57-903	1	0,3	91	0,43	98	97	99	107	102	101
57-903-154-201	7-45-277-2009	57-903	1	0,3	86	0,43	79	79	94	93	102	84

Zusammenfassung für '2a' = 57-903-43-2010 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **90,3** **0,43** **91** **91** **99,33** **98,3** **102** **93,7**

2a		57-903-5-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
57-903-302-201	7-45-277-2009	57-902	0,1	3,6	108	0,34	85	86	103	104	100	98
57-903-304-201	7-45-277-2009	57-902	0,1	3,6	102	0,42	89	90	107	99	100	98
57-903-305-201	7-45-277-2009	57-902	0,1	3,6	105	0,42	104	104	100	112	100	109
57-903-306-201	7-45-277-2009	57-902	0,1	3,6	96	0,42	72	72	86	105	100	88
57-903-308-201	7-45-277-2009	57-902	0,1	3,6	101	0,42	73	73	84	103	100	88
57-903-310-201	7-45-277-2009	57-902	0,1	3,6	105	0,34	102	100	106	115	100	110
57-903-311-201	7-45-277-2009	57-902	0,1	3,6	101	0,42	89	88	104	113	100	103
57-903-313-201	7-45-277-2009	57-902	0,1	3,6	96	0,42	71	71	86	96	100	83
57-903-314-201	7-45-277-2009	57-902	0,1	3,6	104	0,42	87	87	96	104	100	97
57-903-315-201	7-45-277-2009	57-902	0,1	3,6	102	0,42	87	87	94	99	100	94
57-903-316-201	7-45-277-2009	57-902	0,1	3,6	100	0,34	80	80	90	111	100	96
57-903-332-201	7-45-277-2009	57-903	0,1	3,6	108	0,43	106	106	108	115	100	114
57-903-334-201	7-45-277-2009	57-903	0,1	3,6	102	0,43	80	80	96	107	100	95
57-903-348-201	7-45-277-2009	57-903	0,1	3,6	103	0,43	80	80	96	106	100	95
57-903-352-201	7-45-277-2009	57-903	0,1	3,6	114	0,43	90	89	101	120	100	109
57-903-371-201	11-1-22837-200	57-903	0,1	0,5	103	0,41	101	100	100	113	101	108

Zusammenfassung für '2a' = 57-903-5-2010 (16 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **103** **0,41** **87,3** **87,1** **97,31** **108** **100** **99,1**

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

Email: Heiner.Wolfrum@ewetel.de

2a		17-81-47-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-81-62-2012	17-81-12-2011	17-81	0,2	2,5	90	0,39	99	98	102	97	100	96
17-81-63-2012	17-81-12-2011	17-81	0,2	2,5	90	0,39	100	100	104	83	100	90
17-81-64-2012	17-81-12-2011	17-81	0,2	2,5	90	0,39	100	98	99	101	100	98
17-81-69-2012	17-81-12-2011	17-81	0,2	2,5	99	0,39	85	84	97	101	100	94

Zusammenfassung für '2a' = 17-81-47-2010 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **92,3 0,39 96 95 100,5 95,5 100 94,5**

2a		17-81-59-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-81-15-2012	6-1-997-2007	17-81	0,5	0,4	107	0,39	91	95	91	80	102	86
17-81-16-2012	6-1-997-2007	17-81	0,5	0,4	110	0,39	92	91	95	119	102	107
17-81-17-2012	6-1-997-2007	17-81	0,5	0,4	113	0,39	87	89	100	95	102	95
17-81-18-2012	6-1-997-2007	17-81	0,5	0,4	109	0,39	97	98	102	103	102	103
17-81-19-2012	6-1-997-2007	17-81	0,5	0,4	105	0,39	97	96	98	113	102	106
17-81-20-2012	6-1-997-2007	17-81	0,5	0,4	116	0,39	93	92	98	116	102	108
17-81-21-2012	6-1-997-2007	17-81	0,5	0,4	116	0,39	87	91	90	79	102	86
17-81-22-2012	6-1-997-2007	17-181	0,5	0,4	117	0,38	93	96	106	87	102	96
17-81-23-2012	6-1-997-2007	17-81	0,5	0,4	116	0,39	98	100	107	94	102	101
17-81-24-2012	6-1-997-2007	17-181	0,5	0,4	106	0,38	71	70	84	113	102	93
17-81-25-2012	6-1-997-2007	17-81	0,5	0,4	116	0,39	98	98	102	113	102	110

Zusammenfassung für '2a' = 17-81-59-2010 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **112 0,39 91,3 92,4 97,55 101 102 99,2**

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

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

2a	17-181-18-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
17-181-10-2012	6-42-29-2008	17-181	1,2	1,3	109	0,39	108	106	106	115	102	114
17-181-20-2012	6-42-29-2008	17-181	1,2	1,3	87	0,39	106	104	99	106	102	102
17-181-22-2012	6-42-29-2008	17-181	1,2	1,3	104	0,39	107	104	101	128	102	118
17-181-23-2012	6-42-29-2008	17-181	1,2	1,3	102	0,39	107	106	105	108	102	108
17-181-24-2012	6-42-29-2008	17-181	1,2	1,3	101	0,39	107	107	107	96	102	102
17-181-26-2012	6-42-29-2008	17-181	1,2	1,3	103	0,39	107	107	107	101	102	105
17-181-4-2012	6-42-29-2008	17-181	1,2	1,3	113	0,39	108	106	105	122	102	118
17-181-6-2012	6-42-29-2008	17-81	1,2	1,3	101	0,41	102	100	100	121	101	112
17-181-7-2012	6-42-29-2008	17-81	1,2	1,3	108	0,41	103	103	107	107	101	107
17-181-9-2012	6-42-29-2008	17-81	1,2	1,3	100	0,41	102	100	100	120	101	111
Zusammenfassung für '2a' = 17-181-18-2010 (10 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					103	0,4	106	104	103,7	112	102	110

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

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

2a	11-1-11630-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-139-15-2012	7-45-277-2009	11-139	0,1	0,4	116	0,42	94	95	120	106	100	108
11-139-17-2012	7-45-277-2009	11-138	0,1	0,4	117	0,39	76	73	94	138	100	112
11-139-22-2012	7-45-277-2009	11-138	0,1	0,4	114	0,39	88	88	89	110	100	101
11-139-25-2012	7-45-277-2009	11-139	0,1	0,4	109	0,42	75	77	94	97	100	90
11-139-27-2012	7-45-277-2009	11-139	0,1	0,4	102	0,42	89	84	103	143	100	118
11-139-28-2012	7-45-277-2009	11-139	0,1	0,4	120	0,42	96	97	113	103	100	107
11-139-4-2012	7-45-277-2009	11-63	0,1	0,4	117	0,42	74	75	98	108	100	97
11-139-9-2012	7-45-277-2009	11-63	0,1	0,4	117	0,42	75	75	97	110	100	98
Zusammenfassung für '2a' = 11-1-11630-2010 (8 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					114	0,41	83,4	83	101	114	100	104

2a	11-1-11540-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-1-11329-201	11-1-11009-200	11-139	0,1	2,4	101	0,42	96	96	102	96	101	97
11-1-11330-201	11-1-11009-200	11-1	0,1	2,4	108	0,41	94	94	97	100	101	99
11-1-11849-201	11-1-22220-200	11-1	0,1	4,2	114	0,44	114	114	98	120	101	118
11-1-11851-201	11-1-22220-200	11-19	0,1	4,2	96	0,44	102	101	92	115	101	106
11-1-11852-201	11-1-22220-200	11-1	0,1	4,2	94	0,43	108	109	88	112	101	106
11-1-11856-201	11-1-22220-200	11-1	0,1	4,2	102	0,43	102	100	100	136	101	119
11-1-11859-201	11-1-11009-200	11-19	0,1	2,4	110	0,41	94	94	102	103	101	101
11-1-11860-201	11-1-11009-200	11-1	0,1	2,4	112	0,41	92	92	110	105	101	104
11-1-22175-201	7-45-277-2009	11-1	0,1	0,8	113	0,41	102	100	99	137	101	122
11-1-22180-201	7-45-277-2009	11-1	0,1	0,8	95	0,42	91	89	99	121	100	106
11-1-22181-201	7-45-277-2009	11-139	0,1	0,8	112	0,42	91	92	95	101	100	98
11-1-22183-201	7-45-277-2009	11-63	0,1	0,8	103	0,42	91	89	93	129	100	110
11-1-22571-201	17-27-7-2009	11-1	0,1	0,1	108	0,42	110	108	103	128	100	120
11-1-2831-2012	7-45-277-2009	17-159	0,1	0,8	122	0,42	108	107	107	127	100	123
11-1-2832-2012	7-45-277-2009	17-159	0,1	0,8	108	0,42	90	89	98	119	100	107
11-1-2855-2012	17-27-7-2009	6-172	0,1	0,1	105	0,43	99	98	97	114	100	107
11-1-2858-2012	17-27-7-2009	6-172	0,1	0,1	110	0,43	114	114	113	114	100	117
11-1-2859-2012	17-27-7-2009	6-172	0,1	0,1	109	0,43	102	103	110	97	100	103
11-1-2860-2012	17-27-7-2009	6-172	0,1	0,1	112	0,43	108	107	106	124	100	119
11-1-2861-2012	17-27-7-2009	6-172	0,1	0,1	109	0,43	108	107	109	117	100	115
11-1-2862-2012	17-27-7-2009	6-172	0,1	0,1	107	0,43	107	106	105	119	100	115
11-1-2863-2012	7-45-277-2009	17-213	0,1	0,8	108	0,4	102	103	112	99	100	104
11-1-2864-2012	17-27-7-2009	6-172	0,1	0,1	112	0,43	125	124	117	127	100	129
11-1-2865-2012	17-27-7-2009	6-172	0,1	0,1	107	0,43	102	102	103	112	100	109
11-1-2866-2012	17-27-7-2009	6-172	0,1	0,1	111	0,43	108	108	108	109	100	111
11-1-2867-2012	17-27-7-2009	6-172	0,1	0,1	111	0,43	108	108	108	109	100	111

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-11540-2010 (26 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108 0,42 103 102 102,7 115 100 111**

2a		11-1-11540-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-1-28310-201	4-7-6-2009	17-85	0	0	105	0,41	92	91	82	116	100	102
11-1-28350-201	4-7-6-2009	17-85	0	0	95	0,41	91	91	82	104	100	94
11-1-28360-201	4-7-6-2009	17-85	0	0	107	0,41	92	92	85	110	100	101
11-1-28430-201	4-7-6-2009	17-85	0	0	108	0,41	93	91	82	120	100	105
11-1-28460-201	4-7-6-2009	17-85	0	0	95	0,42	88	87	76	104	99	92

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-11540-2011 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **102 0,41 91,2 90,4 81,4 111 99,8 98,8**

2a		11-1-22111-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-1-11414-201	11-1-22220-200	11-139	4	2	107	0,46	98	100	92	113	101	106
11-1-11418-201	11-1-22220-200	11-1	4	2	118	0,27	112	111	110	139	102	130
11-1-12068-201	11-1-22220-200	11-19	4	2	114	0,45	125	124	107	135	102	131
11-1-12069-201	11-1-22220-200	11-19	4	2	106	0,45	107	108	103	106	102	108
11-1-12076-201	11-1-11009-200	11-19	4	4,9	118	0,43	92	94	107	95	102	100
11-1-12077-201	11-1-11009-200	11-19	4	4,9	98	0,43	104	101	116	128	102	118
11-1-22382-201	7-45-277-2009	11-1	4	1	120	0,43	98	101	114	102	101	107
11-1-22383-201	7-45-277-2009	11-1	4	1	123	0,43	108	109	104	111	101	114
11-1-22384-201	7-45-277-2009	11-139	4	1	130	0,44	106	108	109	114	101	118
11-1-22385-201	7-45-277-2009	11-1	4	1	89	0,43	91	92	88	102	101	93
11-1-22416-201	17-27-7-2009	12-37	4	0,1	127	0,42	122	120	123	132	101	134
11-1-22422-201	17-27-7-2009	11-1	4	0,1	115	0,43	116	113	113	137	101	130
11-1-22423-201	17-27-7-2009	11-1	4	0,1	116	0,43	118	119	122	106	101	118
11-1-22440-201	17-27-7-2009	11-1	4	0,1	123	0,43	99	97	102	130	101	120
11-1-22923-201	7-45-277-2009	11-1	4	1	112	0,43	97	99	111	94	101	101
11-1-22944-201	7-45-277-2009	15-163	4	1	116	0,32	100	100	99	121	101	114
11-1-2920-2012	17-27-7-2009	17-27	4	0,1	105	0,45	104	104	111	100	102	105
11-1-2945-2012	17-27-7-2009	17-27	4	0,1	104	0,45	99	101	109	97	102	101
11-1-2948-2012	17-27-7-2009	17-27	4	0,1	118	0,45	114	115	120	104	102	115
11-1-2949-2012	17-27-7-2009	17-27	4	0,1	99	0,45	99	99	84	109	102	101
11-1-2959-2012	7-45-277-2009	17-159	4	1	115	0,43	96	98	103	108	101	107

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-22111-2010 (21 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **113 0,42 105 105 107 113 101 113**

2a		11-1-22111-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-1-2904-2012	4-7-6-2009	17-85	0	0	100	0,42	87	88	80	97	99	90
11-1-2919-2012	4-7-8-2009	17-85	0	0	104	0,41	92	91	85	110	101	100
11-1-2923-2012	4-7-6-2009	17-85	0	0	94	0,4	91	89	78	114	100	98
11-1-2931-2012	4-7-6-2009	17-85	0	0	104	0,4	92	91	83	110	100	100
11-1-2950-2012	4-7-8-2009	17-85	0	0	108	0,41	93	92	86	113	101	103
11-1-2951-2012	4-7-8-2009	17-85	0	0	88	0,41	91	89	81	108	101	94
Zusammenfassung für '2a' = 11-1-22111-2011 (6 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					99,7	0,41	91	90	82,17	109	100	97,5

2a	11-1-22442-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-1-11506-201	11-1-22220-200	11-139	0,6	1,3	109	0,44	112	110	93	135	101	123
11-1-11507-201	11-1-22220-200	11-1	0,6	1,3	119	0,43	111	109	114	138	102	130
11-1-11508-201	11-1-22220-200	11-1	0,6	1,3	113	0,43	106	104	93	143	102	126
11-1-11509-201	11-1-22220-200	11-1	0,6	1,3	107	0,43	107	107	97	118	102	113
11-1-11510-201	11-1-22220-200	11-1	0,6	1,3	108	0,44	110	110	114	110	102	113
11-1-11634-201	11-1-22220-200	11-1	0,6	1,3	98	0,44	100	98	100	125	102	112
11-1-11635-201	11-1-22220-200	11-1	0,6	1,3	116	0,44	113	113	97	132	102	124
11-1-11637-201	11-1-22220-200	11-1	0,6	1,3	107	0,43	105	105	96	115	102	110
11-1-11644-201	11-1-11009-200	11-1	0,6	5,7	117	0,42	106	104	119	118	102	118
11-1-11645-201	11-1-11009-200	11-1	0,6	5,7	93	0,41	107	108	122	90	102	101
11-1-11646-201	11-1-11009-200	11-63	0,6	5,7	99	0,43	94	94	106	92	101	95
11-1-22227-201	7-45-277-2009	11-139	0,6	0,6	97	0,42	97	95	111	121	101	111
11-1-22229-201	7-45-277-2009	11-63	0,6	0,6	109	0,43	109	106	102	142	100	127
11-1-22242-201	7-45-277-2009	11-1	0,6	0,6	100	0,41	99	98	100	113	101	106
11-1-22255-201	7-45-277-2009	11-1	0,6	0,6	122	0,42	100	99	113	120	101	117
11-1-22256-201	7-45-277-2009	11-1	0,6	0,6	103	0,42	76	71	89	141	101	109
11-1-22257-201	7-45-277-2009	11-1	0,6	0,6	125	0,42	102	99	97	134	101	122
11-1-22258-201	7-45-277-2009	11-139	0,6	0,6	114	0,42	93	93	101	115	101	108
11-1-22260-201	7-45-277-2009	11-1	0,6	0,6	117	0,41	87	89	97	96	101	96
11-1-22262-201	7-45-277-2009	11-1	0,6	0,6	116	0,41	90	90	93	120	101	108
11-1-22263-201	7-45-277-2009	11-19	0,6	0,6	111	0,42	100	97	98	135	101	119
11-1-22264-201	7-45-277-2009	11-19	0,6	0,6	115	0,42	99	98	120	114	101	113
11-1-22265-201	7-45-277-2009	11-19	0,6	0,6	118	0,42	101	101	101	127	101	118
11-1-22266-201	7-45-277-2009	11-19	0,6	0,6	115	0,42	100	100	103	116	101	112
11-1-22268-201	7-45-277-2009	11-19	0,6	0,6	110	0,42	84	83	94	114	101	102
11-1-22270-201	7-45-277-2009	11-19	0,6	0,6	115	0,42	97	96	101	122	101	113
Zusammenfassung für '2a' = 11-1-22442-2010 (26 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					111	0,42	100	99,1	102,7	121	101	113

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

Email: zwalbach@freenet.de

2a	11-1-22442-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
12-37-1309-201	4-1-378-2008	12-37	0,6	0,3	105	0,43	109	110	105	98	102	104
12-37-1310-201	4-1-378-2008	12-37	0,6	0,3	134	0,43	125	123	126	133	102	138
12-37-1395-201	4-1-378-2008	12-37	0,6	0,3	97	0,41	105	104	97	108	102	105
Zusammenfassung für '2a' = 11-1-22442-2010 (3 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					112	0,42	113	112	109,3	113	102	116

2a	12-37-13-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
12-37-1518-201	11-1-22220-200	12-37	0,1	9,7	92	0,45	108	107	91	123	101	112
Zusammenfassung für '2a' = 12-37-13-2011 (1 Detaildatensatz)												
Mittelwerte:					92	0,45	108	107	91	123	101	112

2a	12-37-16-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
12-37-1322-201	11-1-22220-200	12-37	0	0,1	108	0,43	98	100	109	90	101	98
Zusammenfassung für '2a' = 12-37-16-2011 (1 Detaildatensatz)												
Mittelwerte:					108	0,43	98	100	109	90	101	98

2a		12-37-1749-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
12-37-1101-201	4-1-378-2008	12-36	0,2	9,7	108	0,42	105	108	117	70	102	92
12-37-1102-201	4-1-378-2008	12-36	0,2	9,7	119	0,42	120	119	118	108	102	119
12-37-1103-201	4-1-378-2008	12-37	0,2	9,7	113	0,43	111	111	119	92	102	106
12-37-1104-201	4-1-378-2008	12-37	0,2	9,7	107	0,43	117	117	107	95	102	107
12-37-1105-201	4-1-378-2008	12-37	0,2	9,7	111	0,43	107	108	107	91	102	102
12-37-1107-201	4-1-378-2008	12-36	0,2	9,7	105	0,42	114	113	100	105	102	109
12-37-1108-201	4-1-378-2008	12-36	0,2	9,7	107	0,42	122	122	111	100	102	112
12-37-1211-201	11-1-22220-200	12-37	0,2	0,1	92	0,43	108	108	95	106	101	104
12-37-1214-201	11-1-22220-200	12-37	0,2	0,1	110	0,43	110	108	107	130	101	122
12-37-1219-201	11-1-22220-200	12-37	0,2	0,1	106	0,43	113	113	112	111	101	114
12-37-1224-201	11-1-22220-200	12-37	0,2	0,1	117	0,43	105	107	96	104	101	107
12-37-1229-201	11-1-22220-200	12-37	0,2	0,1	97	0,43	109	109	97	104	101	104
12-37-1231-201	11-1-22220-200	12-37	0,2	0,1	112	0,43	124	122	114	132	101	131
12-37-1232-201	11-1-22220-200	12-37	0,2	0,1	110	0,43	117	117	102	114	101	116
12-37-1288-201	11-1-22220-200	12-37	0,2	0,1	110	0,4	111	112	100	108	101	110
12-37-1292-201	11-1-22220-200	12-37	0,2	0,1	117	0,4	116	115	112	131	101	127
12-37-1293-201	11-1-22220-200	12-37	0,2	0,1	103	0,4	106	107	110	100	101	105
12-37-1294-201	11-1-22220-200	12-37	0,2	0,1	102	0,4	102	103	94	102	101	101

Zusammenfassung für '2a' = 12-37-1749-2010 (18 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108** **0,42** **112** **112** **106,6** **106** **101** **110**

2a		12-37-53-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
12-37-1633-201	11-1-22220-200	12-37	4	0,1	112	0,44	100	101	92	113	101	108
12-37-1635-201	11-1-22220-200	12-37	4	0,1	106	0,44	110	107	106	132	101	122

Zusammenfassung für '2a' = 12-37-53-2011 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109** **0,44** **105** **104** **99** **123** **101** **115**

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

Email: imkereiheuzeroth@freenet.de

2a		9-2-1141-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
9-2-11210-2012	9-2-4206-2009	12-1	0,2	0,5	118	0,4	116	115	112	125	99	125
9-2-1124-2012	9-2-4206-2009	9-2	0,2	0,5	91	0,39	90	91	94	98	100	93
9-2-1130-2012	---	14-129	0,2	0	116	0,37	107	107	107	111	100	113
9-2-1132-2012	---	14-129	0,2	0	114	0,37	96	96	103	104	100	104
9-2-1133-2012	9-2-4206-2009	9-2	0,2	0,5	115	0,39	100	101	99	102	100	104
9-2-1134-2012	9-2-4206-2009	9-2	0,2	0,5	111	0,39	94	94	99	117	100	108
9-2-1136-2012	9-2-4206-2009	9-2	0,2	0,5	101	0,39	102	101	101	108	100	105
9-2-1137-2012	9-2-4206-2009	9-2	0,2	0,5	117	0,39	111	111	109	120	100	120
9-2-1138-2012	9-2-4206-2009	9-2	0,2	0,5	131	0,39	121	119	112	147	100	141
9-2-26-2012	9-2-4206-2009	14-122	0,2	0,5	122	0,37	107	108	110	117	100	118
9-2-27-2012	9-2-4206-2009	14-122	0,2	0,5	122	0,37	108	107	109	119	100	118
9-2-28-2012	9-2-4206-2009	14-122	0,2	0,5	105	0,37	105	105	98	117	100	111

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-1141-2010 (12 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 114 0,38 105 105 104,4 115 99,9 113

2a		9-2-4620-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
9-2-132-2012	14-129-18-2010	14-122	0,1	0	77	0,35	95	92	90	109	100	96
9-2-136-2012	14-129-18-2010	14-122	0,1	0	88	0,35	96	94	93	110	100	99
9-2-137-2012	14-129-18-2010	14-122	0,1	0	113	0,35	107	107	109	103	100	108
9-2-150-2012	14-129-18-2010	14-122	0,1	0	114	0,35	106	106	108	112	100	113
9-2-4663-2012	17-27-7-2009	9-2	0,1	0,5	101	0,42	109	108	112	113	99	113
9-2-4664-2012	17-27-7-2009	9-2	0,1	0,5	112	0,42	119	117	116	130	99	128
9-2-4665-2012	17-27-7-2009	9-2	0,1	0,5	99	0,42	112	111	110	108	99	110
9-2-4666-2012	17-27-7-2009	12-1	0,1	0,5	114	0,43	113	112	118	111	99	117
9-2-4667-2012	17-27-7-2009	9-2	0,1	0,5	122	0,42	123	119	121	143	99	139
9-2-4668-2012	17-27-7-2009	9-2	0,1	0,5	122	0,42	120	121	130	102	99	119

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4620-2010 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 106 0,39 110 109 110,7 114 99,4 114

2a	9-2-4625-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
9-2-4680-2012	17-27-7-2009	12-1	0,1	0,5	104	0,42	116	115	94	115	99	113
9-2-4681-2012	17-27-7-2009	9-2	0,1	0,5	119	0,41	113	111	112	123	99	123
9-2-4682-2012	17-27-7-2009	9-2	0,1	0,5	97	0,41	99	97	102	115	99	107
9-2-4683-2012	17-27-7-2009	9-2	0,1	0,5	118	0,41	119	117	115	130	99	129
9-2-4685-2012	17-27-7-2009	9-2	0,1	0,5	86	0,41	90	90	100	93	99	90
9-2-4688-2012	17-27-7-2009	9-2	0,1	0,5	104	0,41	98	100	99	90	99	95
9-2-4689-2012	17-27-7-2009	9-2	0,1	0,5	106	0,41	92	93	90	100	99	96
9-2-4690-2012	17-27-7-2009	12-1	0,1	0,5	113	0,42	108	108	106	108	99	111
9-2-4691-2012	17-27-7-2009	9-2	0,1	0,5	115	0,41	119	117	114	128	99	127

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4625-2010 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 107 0,41 106 105 103,6 111 99 110

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

Email: klaus.kaldenbach@eifel-honig.de

2a	11-63-32-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-63-6-2012	7-45-277-2009	11-63	1,5	0,7	103	0,43	84	82	95	120	100	103

Zusammenfassung für '2a' = 11-63-32-2010 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 103 0,43 84 82 95 120 100 103

2a	11-63-6-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-63-112-2012	6-39-717-2009	11-63	5,3	1,2	119	0,44	114	115	113	102	99	113
11-63-116-2012	6-39-717-2009	11-63	5,3	1,2	98	0,44	111	111	105	111	99	110
11-63-119-2012	6-39-717-2009	11-63	5,3	1,2	107	0,44	112	113	110	101	99	109
11-63-165-2012	6-39-717-2009	11-63	5,3	1,2	99	0,44	111	111	106	108	99	109
11-63-180-2012	6-39-717-2009	11-63	5,3	1,2	112	0,44	108	111	114	88	99	103
11-63-199-2012	6-39-717-2009	11-63	5,3	1,2	107	0,44	112	111	105	119	99	116
11-63-79-2012	7-45-277-2009	11-63	5,3	2,7	116	0,44	97	96	102	126	100	116
11-63-8-2012	7-45-277-2009	11-63	5,3	2,7	108	0,44	101	101	107	101	100	104

Zusammenfassung für '2a' = 11-63-6-2010 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 108 0,44 108 109 107,8 107 99,3 110

2a		9-2-1145-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-63-39-2012	7-45-277-2009	11-63	0,2	0,5	101	0,42	97	94	96	128	99	112
11-63-49-2012	7-45-277-2009	11-139	0,2	0,5	127	0,42	100	99	109	129	100	122
11-63-52-2012	7-45-277-2009	11-139	0,2	0,5	98	0,42	102	99	94	135	100	117
11-63-59-2012	7-45-277-2009	11-139	0,2	0,5	112	0,42	105	101	94	152	100	129
Zusammenfassung für '2a' = 9-2-1145-2010 (4 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					110	0,42	101	98,3	98,25	136	99,8	120

Züchter: Kaupa, Anton, 67065 Ludwigshafen, Tel.: 0621578852
 Email: imkerei-kaupa@online.de

2a		10-30-9-2009										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
10-30-11-2012	19-28-31-2010	11-124	1	0	111	0,38	103	102	105	113	99	111
10-30-1-2012	19-20-11-2008	10-30	1	0	98	0,36	95	96	98	92	100	93
10-30-12-2012	19-28-31-2010	10-30	1	0	89	0,37	96	95	96	100	100	95
10-30-13-2012	19-28-31-2010	10-30	1	0	95	0,37	89	89	93	103	100	95
10-30-14-2012	19-28-31-2010	10-30	1	0	94	0,37	83	85	94	83	100	83
10-30-15-2012	19-28-31-2010	10-30	1	0	96	0,37	95	93	92	114	100	103
10-30-3-2012	19-20-11-2008	10-30	1	0	94	0,36	87	89	97	84	100	85
10-30-36-2012	9-2-1146-2010	11-124	1	0,8	94	0,39	104	105	87	95	99	96
10-30-4-2012	19-20-11-2008	10-30	1	0	101	0,36	87	87	94	98	100	93
10-30-42-2012	9-2-1146-2010	12-3	1	0,8	121	0,29	111	110	109	124	99	123
10-30-44-2012	9-2-1146-2010	12-3	1	0,8	107	0,29	103	104	95	109	99	106
10-30-46-2012	9-2-1146-2010	12-3	1	0,8	95	0,29	102	103	105	97	99	99
10-30-49-2012	9-2-1146-2010	10-30	1	0,8	115	0,38	124	123	111	122	99	126
10-30-52-2012	9-2-1146-2010	10-30	1	0,8	102	0,38	89	91	99	86	99	89
10-30-54-2012	9-2-1146-2010	10-30	1	0,8	114	0,38	113	113	106	117	99	118
10-30-55-2012	9-2-1146-2010	10-30	1	0,8	120	0,38	125	124	111	126	99	129
10-30-6-2012	19-20-11-2008	10-30	1	0	95	0,36	112	110	102	114	100	111
10-30-7-2012	19-20-11-2011	11-124	1	0	115	0,37	105	103	106	115	99	113
10-30-8-2012	19-20-11-2008	10-30	1	0	99	0,36	109	109	101	110	100	109
10-30-9-2012	19-20-11-2008	10-30	1	0	106	0,36	91	94	102	83	100	90
Zusammenfassung für '2a' = 10-30-9-2009 (20 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					103	0,36	101	101	100,2	104	99,5	103

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

Email: Armin.Lensch@t-online.de

2a	12-3-16-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
12-3-25-2012	2-176-40-2008	12-3	0	0	93	0,33	111	111	100	93	86	99
12-3-26-2012	2-176-40-2008	12-3	0	0	90	0,33	104	105	99	93	86	96
12-3-27-2012	2-176-40-2008	12-3	0	0	112	0,33	108	106	97	129	136	119
12-3-28-2012	2-176-40-2008	12-3	0	0	108	0,33	96	97	100	85	86	93
12-3-29-2012	2-176-40-2008	12-3	0	0	89	0,33	84	86	89	86	86	82
12-3-30-2012	2-176-40-2008	12-3	0	0	119	0,33	113	115	110	91	86	106
12-3-34-2012	2-176-40-2008	12-3	0	0	105	0,33	101	99	95	123	136	112

Zusammenfassung für '2a' = 12-3-16-2010 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **102 0,33 102 103 98,57 100 100 101**

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

Email: bienenzucht@freenet.de

2a	12-1-3-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
12-1-11-2012	17-2-114-2008	9-2	0,3	3,9	114	0,42	103	103	112	112	99	112
12-1-1-2012	4-1-409-2009	12-1	0,3	0,5	113	0,41	115	113	120	122	96	123
12-1-12-2012	17-2-114-2008	9-2	0,3	3,9	118	0,42	112	110	118	130	99	127
12-1-14-2012	17-2-114-2008	9-2	0,3	3,9	108	0,42	92	92	92	113	99	104
12-1-16-2012	17-2-114-2008	12-1	0,3	3,9	99	0,42	93	92	98	104	99	99
12-1-17-2012	17-2-114-2008	12-1	0,3	3,9	97	0,42	88	87	101	107	99	98
12-1-18-2012	17-2-114-2008	12-1	0,3	3,9	110	0,42	110	109	114	118	99	118
12-1-19-2012	17-2-114-2008	12-1	0,3	3,9	102	0,42	91	90	104	111	99	103
12-1-20-2012	17-2-114-2008	12-1	0,3	3,9	126	0,42	112	110	117	131	99	129
12-1-21-2012	17-2-114-2008	12-1	0,3	3,9	100	0,42	91	89	104	106	99	100
12-1-2-2012	4-1-409-2009	12-1	0,3	0,5	106	0,41	101	99	113	115	96	112
12-1-22-2012	17-2-114-2008	12-1	0,3	3,9	102	0,42	92	91	105	105	99	101
12-1-23-2012	17-2-114-2008	12-1	0,3	3,9	93	0,42	98	97	106	104	99	101
12-1-24-2012	17-2-114-2008	12-1	0,3	3,9	127	0,42	127	126	123	135	99	138
12-1-25-2012	17-2-114-2008	12-1	0,3	3,9	110	0,42	107	105	112	120	99	117
12-1-3-2012	4-1-409-2009	12-1	0,3	0,5	104	0,41	108	107	117	113	96	114
12-1-4-2012	4-1-409-2009	12-1	0,3	0,5	109	0,41	107	107	118	106	96	111

Zusammenfassung für '2a' = 12-1-3-2010 (17 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108 0,42 103 102 110,2 115 98,3 112**

Züchter: **Ramseger, Wolfgang, 57635 Weyerbusch, Tel.: 026861519**

Email: dirk.ramseger@vr-web.de

2a	11-124-446-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-124-601-201	17-27-7-2009	11-124	0,1	0,1	101	0,4	106	108	109	88	99	99
11-124-632-201	17-27-7-2009	10-30	0,1	0,1	109	0,41	102	101	107	117	99	113
11-124-633-201	17-27-7-2009	11-124	0,1	0,1	98	0,4	96	94	103	119	99	108
11-124-635-201	17-27-7-2009	11-124	0,1	0,1	121	0,4	109	107	114	124	99	122
11-124-636-201	17-27-7-2009	11-124	0,1	0,1	95	0,4	96	97	102	87	99	92
11-124-637-201	17-27-7-2009	11-124	0,1	0,1	122	0,4	109	107	114	127	99	124
11-124-687-201	---	11-124	0,1	0	86	0,36	91	91	96	104	100	95
11-124-688-201	---	11-124	0,1	0	89	0,36	102	101	101	108	100	103
11-124-690-201	---	11-124	0,1	0	109	0,36	104	102	102	131	100	119
Zusammenfassung für '2a' = 11-124-446-2010 (9 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					103	0,39	102	101	105,3	112	99,3	108

Züchter: **Rettig, Matthias-Juan, 54296 Trier, Tel.: 065122390**

Email: info@imkereibedarf-rettig.de

2a	11-72-70-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-72-113-2012	17-27-7-2009	11-72	0	0,1	102	0,4	107	106	107	107	100	108
11-72-115-2012	17-27-7-2009	11-72	0	0,1	96	0,4	109	110	112	87	100	98
11-72-116-2012	17-27-7-2009	11-72	0	0,1	90	0,4	108	105	102	123	100	113
11-72-118-2012	11-1-22220-200	11-72	0	0	91	0,36	100	100	98	98	101	97
11-72-53-2012	11-1-22220-200	11-72	0	0	107	0,36	102	101	102	103	101	104
11-72-56-2012	11-1-22220-200	11-72	0	0	106	0,36	99	97	98	115	101	108
11-72-77-2012	7-45-277-2009	11-72	0	2,2	104	0,4	91	92	101	96	100	96
11-72-81-2012	7-45-277-2009	11-72	0	2,2	101	0,4	97	97	101	109	100	104
Zusammenfassung für '2a' = 11-72-70-2010 (8 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					99,6	0,39	102	101	102,6	105	100	104

Züchter: Schank, Fred Walter, 66625 Nohfelden-Wolfersweiler, Tel.: 06852-802053

Email: Imkerei-Schank@email.de

2a		12-31-1-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
12-31-22-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	103	0,38	102	101	100	111	99	107
12-31-23-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	98	0,38	90	90	98	96	99	93
12-31-24-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	111	0,38	112	111	104	115	99	115
12-31-25-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	106	0,38	110	111	109	86	99	100
12-31-28-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	103	0,38	90	92	99	81	99	87
12-31-29-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	98	0,38	91	90	98	96	99	94
12-31-30-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	101	0,38	97	97	96	107	99	102
12-31-31-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	93	0,38	90	91	96	86	99	87
12-31-32-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	86	0,38	75	76	86	86	99	78
12-31-33-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	101	0,38	102	101	100	111	99	107
12-31-34-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	103	0,38	108	108	103	97	99	103

Zusammenfassung für '2a' = 12-31-1-2011 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 100 0,38 97 97,1 99 97,5 99 97,5

2a		12-31-18-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
12-31-10-2012	11-1-22220-200	12-31	2,2	0	93	0,39	91	92	96	86	99	87
12-31-11-2012	11-1-22220-200	12-31	2,2	0	93	0,39	89	89	95	89	99	88
12-31-12-2012	11-1-22220-200	12-31	2,2	0	94	0,39	108	109	106	84	99	95
12-31-14-2012	11-1-22220-200	12-31	2,2	0	111	0,39	111	110	103	116	99	115
12-31-21-2012	11-1-22220-200	12-31	2,2	0	113	0,39	113	112	106	114	99	116
12-31-7-2012	11-1-22220-200	12-31	2,2	0	113	0,39	112	110	103	122	99	119
12-31-8-2012	11-1-22220-200	12-31	2,2	0	107	0,39	106	108	108	82	99	96
12-31-9-2012	11-1-22220-200	12-31	2,2	0	96	0,39	106	107	105	89	99	97

Zusammenfassung für '2a' = 12-31-18-2011 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 103 0,39 105 105 102,8 97,8 99 102

2a	12-31-3-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
12-31-1-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	103	0,38	97	98	94	90	99	93
12-31-15-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	108	0,38	106	108	106	82	99	96
12-31-16-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	100	0,38	96	97	92	89	99	92
12-31-17-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	107	0,38	107	109	106	89	99	100
12-31-18-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	94	0,38	101	101	90	97	99	96
12-31-19-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	106	0,38	97	97	90	105	99	101
12-31-20-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	105	0,38	96	97	95	105	99	101
12-31-2-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	93	0,38	89	91	94	81	99	84
12-31-3-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	113	0,38	112	111	101	121	99	118
12-31-4-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	103	0,38	103	103	93	97	99	99
12-31-5-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	101	0,38	97	97	88	105	99	99
12-31-6-2012	11-1-22220-200	12-31	0	0	111	0,38	110	109	100	115	99	114

Zusammenfassung für '2a' = 12-31-3-2011 (12 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104** **0,38** **101** **102** **95,75** **98** **99** **99,4**

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

Email: hubertschueller@unitybox.de

2a	11-113-46-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-113-107-201	18-102-98-2008	11-113	0,1	0,6	111	0,42	117	117	109	113	97	117
11-113-111-201	18-102-98-2008	11-113	0,1	0,6	117	0,42	118	117	111	118	97	121
11-113-112-201	17-27-7-2009	11-113	0,1	0	118	0,42	119	119	116	106	99	117
11-113-115-201	7-45-277-2009	11-113	0,1	0,2	111	0,42	112	110	104	125	99	120
11-113-117-201	7-45-277-2009	11-113	0,1	0,2	104	0,42	111	112	107	101	99	107
11-113-119-201	7-45-277-2009	11-113	0,1	0,2	112	0,42	112	112	108	110	99	114

Zusammenfassung für '2a' = 11-113-46-2010 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **112** **0,42** **115** **115** **109,2** **112** **98,3** **116**

2a	11-113-48-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-113-126-201	18-102-98-2008	11-113	0,1	0,6	101	0,42	116	117	110	101	97	109
11-113-128-201	18-102-98-2008	11-113	0,1	0,6	102	0,42	105	103	102	122	97	114
11-113-130-201	18-102-98-2008	11-113	0,1	0,6	109	0,42	118	117	110	112	97	117

Zusammenfassung für '2a' = 11-113-48-2010 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104** **0,42** **113** **112** **107,3** **112** **97** **113**

2a	9-2-4620-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-113-72-2012	17-27-7-2009	11-113	0,1	0,5	99	0,42	90	88	99	113	99	102
11-113-74-2012	7-45-277-2009	11-113	0,1	0,2	101	0,42	85	86	100	98	99	94
11-113-76-2012	7-45-277-2009	11-113	0,1	0,2	115	0,42	112	111	111	122	99	121
11-113-78-2012	7-45-277-2009	11-113	0,1	0,2	104	0,42	84	84	99	102	99	95
11-113-80-2012	7-45-277-2009	11-113	0,1	0,2	102	0,42	84	84	99	98	99	93
11-113-81-2012	7-45-277-2009	11-113	0,1	0,2	99	0,42	83	83	96	106	99	96
11-113-82-2012	7-45-277-2009	11-113	0,1	0,2	102	0,42	84	83	97	107	99	97

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4620-2010 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 103 0,42 88,9 88,4 100,1 107 99 99,7

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

Email: j.zerfass@kabelmail.de

2a	11-94-284-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-94-206-2012	11-1-22220-200	11-94	0	0	107	0,36	107	107	110	104	100	108
11-94-211-2012	11-1-22220-200	11-94	0	0	101	0,36	84	82	93	119	100	102
11-94-226-2012	11-1-22220-200	11-94	0	0	114	0,36	102	101	90	124	100	114
11-94-232-2012	11-1-22220-200	11-94	0	0	97	0,36	98	99	105	90	100	95
11-94-253-2012	11-1-22220-200	11-94	0	0	103	0,36	95	98	109	67	100	84
11-94-273-2012	11-1-22220-200	11-94	0	0	106	0,36	99	102	113	73	100	90

Zusammenfassung für '2a' = 11-94-284-2010 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 105 0,36 97,5 98,2 103,3 96,2 100 98,8

Züchter: Ziegler, Heinz, 66663 Merzig-Silwingen, Tel.: 06869814

Email: email@bienenzucht-ziegler.de

2a	12-12-90-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
12-12-19-2012	17-27-7-2009	12-12	1,1	2,3	114	0,4	108	107	111	116	100	116
12-12-3-2012	17-27-7-2009	12-12	1,1	2,3	102	0,4	109	109	111	105	100	109
12-12-40-2012	17-27-7-2009	12-12	1,1	2,3	107	0,4	104	104	110	107	100	108
12-12-4-2012	17-27-7-2009	12-12	1,1	2,3	101	0,4	106	104	107	111	100	109
12-12-46-2012	17-27-7-2009	12-12	1,1	2,3	117	0,4	108	107	112	118	100	118
12-12-48-2012	17-27-7-2009	12-12	1,1	2,3	112	0,4	106	105	109	118	100	115
12-12-5-2012	17-27-7-2009	12-12	1,1	2,3	108	0,4	105	104	109	110	100	110
12-12-60-2012	17-27-7-2009	12-12	1,1	2,3	117	0,4	105	104	110	118	100	117
12-12-61-2012	17-27-7-2009	12-12	1,1	2,3	107	0,4	102	102	109	104	100	106
12-12-7-2012	17-27-7-2009	12-12	1,1	2,3	115	0,4	121	122	120	108	100	119
12-12-8-2012	17-27-7-2009	12-12	1,1	2,3	105	0,4	103	103	110	102	100	105
Zusammenfassung für '2a' = 12-12-90-2010 (11 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					110	0,4	107	106	110,7	111	100	112

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

Email: bgrosse86@web.de

2a	14-122-118-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-129-22-2012	14-129-18-2010	14-129	0	0	107	0,36	104	103	104	108	100	108
Zusammenfassung für '2a' = 14-122-118-2010 (1 Detaildatensatz)												
Mittelwerte:					107	0,36	104	103	104	108	100	108

2a	14-129-18-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-129-13-2012	---	14-129	0	0	88	0,36	93	92	84	103	100	93
14-129-14-2012	---	14-129	0	0	107	0,36	100	101	100	97	100	100
14-129-5-2012	---	14-129	0	0	116	0,36	104	105	102	105	100	108
14-129-54-2012	---	14-129	0	0	77	0,36	95	94	83	95	100	87
14-129-81-2012	---	14-129	0	0	105	0,36	94	95	98	99	100	98
14-129-86-2012	---	14-129	0	0	76	0,36	100	101	93	89	100	88
Zusammenfassung für '2a' = 14-129-18-2010 (6 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					94,8	0,36	97,7	98	93,33	98	100	95,7

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

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

2a	14-122-11-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-122-145-201	---	14-122	0	0	109	0,32	100	100	100	110	101	107
14-122-38-2012	---	14-122	0	0	97	0,32	99	102	98	80	101	89
14-122-43-2012	---	14-122	0	0	114	0,32	100	100	89	117	101	109
14-122-44-2012	---	14-122	0	0	92	0,32	98	97	94	111	101	102
14-122-45-2012	---	14-122	0	0	124	0,36	101	102	103	113	101	112
14-122-49-2012	---	14-122	0	0	117	0,32	101	101	102	115	101	112
14-122-50-2012	---	14-122	0	0	97	0,32	99	100	99	93	101	95
Zusammenfassung für '2a' = 14-122-11-2011 (7 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					107	0,33	99,7	100	97,86	106	101	104

2a		14-122-114-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-122-190-201	---	14-139	0	0	104	0,35	103	102	106	106	100	106
14-122-84-2012	---	14-139	0	0	103	0,35	102	102	98	105	100	103
14-122-85-2012	---	14-139	0	0	103	0,35	102	102	106	104	100	104
14-122-86-2012	---	14-139	0	0	81	0,35	101	99	99	104	100	98
14-122-93-2012	---	14-139	0	0	118	0,35	90	91	106	100	100	101

Zusammenfassung für '2a' = 14-122-114-2010 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **102** **0,35** **99,6** **99,2** **103** **104** **100** **102**

2a		14-122-118-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-122-13-2012	14-122-11-2011	14-139	0	0,1	90	0,36	105	104	102	111	101	106
14-122-150-201	---	14-139	0	0	105	0,35	106	105	108	102	100	106
14-122-21-2012	---	14-139	0	0	119	0,35	107	108	114	97	100	108
14-122-2-2012	---	14-139	0	0	88	0,35	84	82	93	103	100	91
14-122-25-2012	---	14-139	0	0	83	0,35	103	103	103	93	100	95
14-122-26-2012	---	14-139	0	0	118	0,35	106	108	116	92	100	105
14-122-4-2012	14-122-11-2011	14-139	0	0,1	111	0,36	107	107	110	104	101	109
14-122-5-2012	14-122-11-2011	14-139	0	0,1	86	0,36	105	103	100	109	101	103
14-122-90-2012	---	14-139	0	0	88	0,35	103	103	86	108	100	100

Zusammenfassung für '2a' = 14-122-118-2010 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **98,7** **0,35** **103** **103** **103,6** **102** **100** **103**

2a		14-122-28-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-122-101-201	---	14-122	0	0	101	0,31	103	103	86	107	100	102
14-122-128-201	---	14-122	0	0	81	0,31	102	100	98	99	100	96
14-122-129-201	---	14-122	0	0	84	0,31	81	81	90	93	100	84
14-122-130-201	---	14-122	0	0	101	0,31	103	103	87	102	100	100
14-122-96-2012	---	14-122	0	0	129	0,31	105	107	117	96	100	109

Zusammenfassung für '2a' = 14-122-28-2011 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **99,2** **0,31** **98,8** **98,8** **95,6** **99,4** **100** **98,2**

2a	14-122-31-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-122-70-2012	---	14-122	0	0	95	0,32	98	98	81	105	100	97
14-122-71-2012	---	14-122	0	0	112	0,32	100	100	106	99	100	103
14-122-72-2012	---	14-122	0	0	105	0,32	99	99	104	99	100	101
14-122-79-2012	---	14-122	0	0	96	0,32	98	98	92	101	100	97
14-122-80-2012	---	14-122	0	0	78	0,32	96	97	79	90	100	85
14-122-81-2012	---	14-122	0	0	105	0,32	99	99	104	99	100	101

Zusammenfassung für '2a' = 14-122-31-2011 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **98,5** **0,32** **98,3** **98,5** **94,33** **98,8** **100** **97,3**

2a	14-122-4-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-122-121-201	---	14-122	0	0	95	0,35	99	99	78	102	101	96
14-122-192-201	---	14-122	0	0	108	0,35	100	100	96	111	101	106
14-122-60-2012	---	14-122	0	0	93	0,35	98	98	92	107	101	100
14-122-64-2012	---	14-122	0	0	116	0,35	100	102	102	99	101	103
14-122-65-2012	---	14-122	0	0	89	0,35	98	98	93	99	101	95
14-122-67-2012	---	14-122	0	0	101	0,35	99	100	97	98	101	99

Zusammenfassung für '2a' = 14-122-4-2011 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **100** **0,35** **99** **99,5** **93** **103** **101** **99,8**

2a	14-122-6-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
14-122-54-2012	---	14-122	0	0	96	0,35	99	99	94	106	101	101
14-122-55-2012	---	14-122	0	0	97	0,35	99	100	96	100	101	99
14-122-56-2012	---	14-139	0	0	87	0,35	91	92	92	95	100	90
14-122-57-2012	---	14-139	0	0	86	0,35	100	101	79	94	100	90
14-122-58-2012	---	14-122	0	0	94	0,35	99	99	94	100	101	97
14-122-59-2012	---	14-122	0	0	99	0,35	100	101	98	90	101	95

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

Mittelwerte: **93,2** **0,35** **98** **98,7** **92,17** **97,5** **101** **95,3**

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

2a		8-1-2371-2009										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
8-1-4563-2012	8-1-2316-2008	8-1	0,7	4,1	102	0,4	97	98	111	89	87	96
8-1-4566-2012	8-1-2316-2008	8-1	0,7	4,1	102	0,4	104	103	110	109	87	108
8-1-4567-2012	8-1-2316-2008	8-1	0,7	4,1	100	0,4	107	108	115	89	38	100
8-1-4568-2012	8-1-2316-2008	8-1	0,7	4,1	101	0,4	104	104	108	99	87	103
8-1-4569-2012	8-1-2316-2008	8-1	0,7	4,1	112	0,4	92	90	103	111	87	105
8-1-4570-2012	8-1-2316-2008	8-1	0,7	4,1	96	0,4	100	99	109	94	87	98
8-1-4571-2012	8-1-2316-2008	8-1	0,7	4,1	101	0,41	108	111	120	71	47	93
8-1-4572-2012	8-1-2316-2008	8-1	0,7	4,1	90	0,41	96	95	104	96	96	95
8-1-4573-2012	8-1-2316-2008	8-1	0,7	4,1	85	0,41	91	92	105	81	47	85
8-1-4574-2012	8-1-2316-2008	8-1	0,7	4,1	103	0,41	99	97	108	108	47	106

Zusammenfassung für '2a' = 8-1-2371-2009 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **99,2** **0,40** **99,8** **99,7** **109,3** **94,7** **71** **98,9**

2a		8-1-2769-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
8-1-3359-2012	8-1-2316-2008	8-1	0	5,9	107	0,4	81	82	97	84	94	85
8-1-3360-2012	8-1-2316-2008	8-1	0	5,9	111	0,4	106	105	110	106	94	109
8-1-3361-2012	8-1-2316-2008	8-1	0	5,9	101	0,41	104	104	108	90	104	98
8-1-3362-2012	8-1-2316-2008	8-1	0	5,9	105	0,41	97	100	110	76	54	90
8-1-3363-2012	8-1-2316-2008	8-1	0	5,9	101	0,41	104	102	103	114	104	109
8-1-3364-2012	8-1-2316-2008	8-1	0	5,9	99	0,41	93	92	98	103	54	98
8-1-3365-2012	8-1-2316-2008	8-1	0	5,9	89	0,41	97	95	98	108	104	100
8-1-3366-2012	8-1-2316-2008	8-1	0	5,9	103	0,41	98	98	83	105	104	99
8-1-3367-2012	8-1-2316-2008	8-1	0	5,9	125	0,41	106	106	113	106	104	113
8-1-3369-2012	8-1-2371-2009	8-1	0	2	96	0,4	103	102	104	103	104	103

Zusammenfassung für '2a' = 8-1-2769-2010 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **104** **0,41** **98,9** **98,6** **102,4** **99,5** **92** **100**

2a		8-1-4467-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
8-1-6449-2012	8-1-2316-2008	8-1	1,1	0,8	98	0,4	92	95	106	76	105	86
8-1-6450-2012	8-1-2316-2008	8-1	1,1	0,8	105	0,4	98	98	109	94	105	99
8-1-6451-2012	8-1-2316-2008	8-1	1,1	0,8	80	0,4	105	107	111	73	95	87
8-1-6452-2012	8-1-2316-2008	8-1	1,1	0,8	97	0,4	107	108	113	90	95	100
8-1-6453-2012	8-1-2316-2008	8-1	1,1	0,8	103	0,4	75	74	88	107	95	92
8-1-6454-2012	8-1-2316-2008	8-1	1,1	0,8	105	0,4	108	106	109	116	95	114
8-1-6455-2012	8-1-2316-2008	8-1	1,1	0,8	110	0,4	91	91	102	104	95	101
8-1-6456-2012	8-1-2316-2008	8-1	1,1	0,8	112	0,4	102	99	107	119	95	114
8-1-6458-2012	8-1-2316-2008	8-1	1,1	0,8	96	0,4	87	87	101	88	105	88
8-1-6459-2012	8-1-2316-2008	8-1	1,1	0,8	96	0,4	100	101	109	83	95	92
8-1-6460-2012	8-1-2316-2008	8-1	1,1	0,8	92	0,4	96	98	107	76	95	86

Zusammenfassung für '2a' = 8-1-4467-2010 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **99,5 0,4 96,5 96,7 105,6 93,3 97,7 96,3**

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
15-10-67-2012	4-1-243-2010	15-10	0,9	0,2	101	0,34	98	99	100	96	98	98
15-10-73-2012	4-1-243-2010	15-10	0,9	0,2	113	0,34	100	102	102	89	98	98
15-10-76-2012	4-1-243-2010	15-10	0,9	0,2	100	0,34	99	100	100	95	98	97
15-10-79-2012	4-1-243-2010	15-10	0,9	0,2	100	0,34	102	103	104	99	98	101
15-10-80-2012	4-1-243-2010	15-10	0,9	0,2	96	0,34	99	100	101	89	98	94
15-10-83-2012	4-1-243-2010	15-10	0,9	0,2	98	0,34	99	97	99	112	98	105

Zusammenfassung für '2a' = 15-10-2-2010 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **101 0,34 99,5 100 101 96,7 98 98,8**

2a		15-10-61-2009										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
15-10-11-2012	15-10-2-2010	15-10	0,6	1,7	110	0,32	98	98	100	113	100	108
15-10-14-2012	15-10-2-2010	15-10	0,6	1,7	97	0,32	97	96	98	103	100	99
15-10-15-2012	15-10-2-2010	15-10	0,6	1,7	96	0,32	97	98	101	88	100	92
15-10-18-2012	15-10-2-2010	15-10	0,6	1,7	91	0,32	97	96	97	100	100	96
15-10-2-2012	15-10-2-2010	15-10	0,6	1,7	108	0,32	95	96	106	91	100	96
15-10-22-2012	15-10-2-2010	15-10	0,6	1,7	101	0,32	89	90	98	95	100	93
15-10-24-2012	15-10-2-2010	15-10	0,6	1,7	100	0,32	96	98	105	82	100	90
15-10-31-2012	15-10-2-2010	15-10	0,6	1,7	89	0,32	89	87	99	102	100	94
15-10-32-2012	15-10-2-2010	15-10	0,6	1,7	98	0,32	89	90	101	89	100	90
15-10-6-2012	15-10-2-2010	15-10	0,6	1,7	110	0,32	98	99	114	93	100	100
15-10-7-2012	15-10-2-2010	15-10	0,6	1,7	110	0,32	98	98	104	107	100	105

Zusammenfassung für '2a' = 15-10-61-2009 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 101 0,32 94,8 95,1 102,1 96,6 100 96,6

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

Email: Geert.Staemmler@t-online.de

2a		15-70-10-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
15-70-20-2012	15-70-23-2010	15-69	0,7	12,4	114	0,37	107	105	102	125	100	118
15-70-21-2012	15-70-23-2010	15-69	0,7	12,4	111	0,37	116	118	113	90	100	106
15-70-23-2012	15-64-13-2010	15-69	0,7	0	89	0,36	106	104	101	102	101	101

Zusammenfassung für '2a' = 15-70-10-2010 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 105 0,37 110 109 105,3 106 100 108

2a		15-70-6-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
15-70-16-2012	15-64-13-2010	15-69	0,6	0,1	109	0,36	112	112	107	105	101	110
15-70-17-2012	15-64-13-2010	15-69	0,6	0,1	111	0,36	112	111	105	115	101	115

Zusammenfassung für '2a' = 15-70-6-2010 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 110 0,36 112 112 106 110 101 113

2a	15-70-7-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
15-70-26-2012	15-64-13-2010	15-69	0,6	0,1	102	0,37	106	106	103	109	100	108
15-70-27-2012	15-64-13-2010	15-69	0,6	0,1	113	0,37	117	117	111	105	100	114
15-70-31-2012	15-70-23-2010	15-69	0,6	3,8	110	0,38	121	120	108	118	100	120

Zusammenfassung für '2a' = 15-70-7-2010 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108** **0,37** **115** **114** **107,3** **111** **100** **114**

2a	2-19-2409-2009											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
15-70-18-2012	15-70-23-2010	15-69	0	0	110	0,36	88	88	96	104	100	99

Zusammenfassung für '2a' = 2-19-2409-2009 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **110** **0,36** **88** **88** **96** **104** **100** **99**

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

Email: Andreas_Hohmuth@gmx.de

2a	13-377-190-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
13-377-100-201	18-6-208-2008	13-377	0	0	97	0,4	82	84	86	85	101	83
13-377-101-201	18-6-208-2008	13-377	0	0	87	0,4	88	89	90	90	101	86
13-377-102-201	18-6-208-2008	13-377	0	0	108	0,4	101	101	102	101	101	103
13-377-103-201	18-6-208-2008	13-377	0	0	100	0,4	105	104	108	102	101	104
13-377-104-201	18-6-208-2008	13-377	0	0	102	0,4	94	95	92	91	101	92
13-377-105-201	18-6-208-2008	13-377	0	0	95	0,4	85	84	84	97	101	88
13-377-106-201	18-6-208-2008	13-377	0	0	101	0,4	103	106	108	69	101	88
13-377-107-201	18-6-208-2008	13-377	0	0	110	0,4	111	111	113	103	101	110
13-377-108-201	18-6-208-2008	13-377	0	0	110	0,4	113	113	114	100	101	110
13-377-109-201	18-6-208-2008	13-377	0	0	90	0,4	76	76	94	87	101	81
13-377-118-201	13-400-8-2009	13-377	0	0	100	0,39	85	84	86	99	101	91
13-377-119-201	13-400-8-2009	13-377	0	0	104	0,39	96	97	93	98	101	97
13-377-120-201	13-400-8-2009	13-377	0	0	113	0,39	112	112	114	98	101	109
13-377-121-201	13-400-8-2009	13-377	0	0	108	0,39	106	106	113	100	101	106
13-377-213-201	13-400-8-2009	13-377	0	0	121	0,39	115	119	127	69	101	100
13-377-214-201	13-400-8-2009	13-377	0	0	113	0,39	106	107	102	100	101	106
13-377-215-201	13-400-8-2009	13-377	0	0	122	0,39	115	119	127	72	101	102
13-377-218-201	13-400-8-2009	13-377	0	0	109	0,39	106	106	100	100	101	104
13-377-219-201	13-400-8-2009	13-377	0	0	106	0,39	100	103	102	80	101	92
13-377-220-201	13-400-8-2009	13-377	0	0	90	0,39	81	83	85	73	101	74
13-377-354-201	13-400-1-2011	7-146	0	0	95	0,39	97	96	77	109	101	98
13-377-359-201	13-400-1-2011	7-146	0	0	87	0,39	115	112	102	109	101	108
13-377-362-201	13-400-8-2008	7-45	0	0	83	0,4	86	88	88	76	101	77
13-377-363-201	13-400-8-2008	7-45	0	0	90	0,4	91	93	89	78	101	81
13-377-364-201	13-400-1-2010	2-221	0	0	102	0,39	97	100	95	77	101	87
13-377-368-201	13-400-1-2010	2-221	0	0	93	0,39	93	96	92	68	101	79

Zusammenfassung für '2a' = 13-377-190-2010 (26 Detaildatensätze)

Mittelwerte:					101	0,39	98,4	99,4	99,35	89,7	101	94,5
---------------------	--	--	--	--	------------	-------------	-------------	-------------	--------------	-------------	------------	-------------

2a	7-139-797-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
13-377-110-201	13-377-190-201	13-377	0,3	1	97	0,32	98	98	98	94	102	95
13-377-111-201	13-377-190-201	13-377	0,3	1	104	0,32	108	108	103	108	102	108
13-377-112-201	13-377-190-201	13-377	0,3	1	113	0,32	115	116	119	97	102	111
13-377-113-201	13-377-190-201	13-377	0,3	1	103	0,32	100	100	92	99	102	98
13-377-114-201	13-377-190-201	13-377	0,3	1	113	0,32	117	118	119	96	102	111
13-377-115-201	13-377-190-201	13-377	0,3	1	104	0,32	97	97	90	112	102	104
13-377-116-201	13-377-190-201	13-377	0,3	1	103	0,32	85	84	98	108	102	98

Zusammenfassung für '2a' = 7-139-797-2011 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 105 0,32 103 103 102,7 102 102 104

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

Email: TH.Reps@t-online.de

2a	16-325-1488-2009											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
16-325-2036-20	17-186-4-2008	16-318	0	0	101	0,36	95	96	99	95	100	95
16-325-2040-20	17-186-4-2008	16-337	0	0	102	0,34	108	106	105	111	100	109
16-325-2041-20	17-186-4-2008	16-337	0	0	102	0,34	107	106	105	114	100	111
16-325-2043-20	17-186-4-2008	16-318	0	0	99	0,36	96	94	94	114	100	104
16-325-2044-20	17-186-4-2008	16-339	0	0	96	0,32	104	103	100	109	101	105
16-325-2046-20	17-186-4-2008	16-319	0	0	95	0,34	95	94	90	109	100	100
16-325-2049-20	17-186-4-2008	16-319	0	0	103	0,34	103	103	97	102	100	102

Zusammenfassung für '2a' = 16-325-1488-2009 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 99,7 0,34 101 100 98,57 108 100 104

2a	16-325-1600-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
16-325-2018-20	17-186-4-2008	16-325	0	0	101	0,37	101	101	100	105	100	103
16-325-2101-20	17-186-4-2008	16-325	0	0	114	0,37	107	109	109	95	100	105
16-325-2146-20	17-186-4-2008	16-325	0	0	90	0,37	93	95	97	85	100	87

Zusammenfassung für '2a' = 16-325-1600-2010 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 102 0,37 100 102 102 95 100 98,3

2a	16-325-1713-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
16-325-2003-20	17-186-4-2008	16-325	0	0	121	0,36	107	106	103	121	100	118

Zusammenfassung für '2a' = 16-325-1713-2010 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **121 0,36 107 106 103 121 100 118**

2a	16-325-1796-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
16-325-2052-20	16-325-1488-20	16-334	0	18,3	102	0,38	103	104	129	87	57	101
16-325-2060-20	16-235-1488-20	16-336	0	0	104	0,33	103	105	116	79	98	95
16-325-2061-20	16-325-1488-20	16-337	0	18,3	102	0,39	103	101	99	115	95	108
16-325-2065-20	16-325-1488-20	16-319	0	18,3	118	0,39	98	97	131	109	95	113
16-325-2066-20	16-325-1488-20	16-325	0	18,3	95	0,41	104	103	112	97	95	101
16-325-2075-20	17-186-4-2008	16-325	0	0	99	0,37	106	107	110	96	97	102

Zusammenfassung für '2a' = 16-325-1796-2011 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **103 0,38 103 103 116,2 97,2 89,5 103**

2a	16-325-1798-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
16-325-2124-20	17-186-4-2008	16-325	0	0	95	0,36	91	89	95	110	98	100

Zusammenfassung für '2a' = 16-325-1798-2011 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **95 0,36 91 89 95 110 98 100**

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

Email: imkerAS@web.de

2a		16-75-2258-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GW
16-75-2423-201	7-139-665-2009	7-45	0,8	0,4	102	0,43	104	104	94	108	101	105
16-75-2426-201	7-139-665-2009	7-315	0,8	0,4	114	0,37	111	108	103	134	101	125
16-75-2427-201	7-139-665-2009	7-316	0,8	0,4	113	0,41	106	104	98	130	101	120
16-75-2428-201	7-139-665-2009	7-176	0,8	0,4	99	0,42	115	114	97	114	101	112
16-75-2429-201	7-139-665-2009	7-312	0,8	0,4	109	0,41	122	120	101	133	101	127
16-75-2430-201	7-139-665-2009	7-312	0,8	0,4	115	0,41	123	122	111	123	101	126
16-75-2431-201	7-139-665-2009	16-334	0,8	0,4	117	0,37	120	119	108	126	113	126
16-75-2432-201	7-139-665-2009	16-318	0,8	0,4	110	0,4	104	103	100	114	101	110
16-75-2434-201	7-139-665-2009	16-325	0,8	0,4	99	0,4	98	96	94	120	100	108
16-75-2435-201	7-139-665-2009	16-336	0,8	0,4	94	0,37	92	91	87	114	101	100
16-75-2436-201	7-139-665-2009	16-337	0,8	0,4	121	0,38	112	112	112	115	101	119
16-75-2437-201	7-139-665-2009	16-339	0,8	0,4	109	0,36	98	98	101	103	101	103
16-75-2438-201	7-139-665-2009	16-339	0,8	0,4	112	0,36	109	108	106	116	101	115
16-75-2439-201	7-139-665-2009	16-345	0,8	0,4	104	0,39	109	108	97	123	101	115
16-75-2440-201	7-139-665-2009	16-319	0,8	0,4	115	0,38	112	113	105	109	101	113
16-75-2441-201	7-139-665-2009	16-345	0,8	0,4	113	0,39	97	95	89	128	101	113
16-75-2442-201	7-139-665-2009	16-345	0,8	0,4	102	0,39	96	95	90	116	101	105
16-75-2443-201	7-139-665-2009	16-345	0,8	0,4	131	0,39	129	128	125	125	101	135
16-75-2444-201	7-139-665-2009	16-345	0,8	0,4	119	0,39	109	108	111	119	101	119
16-75-2445-201	7-139-665-2009	16-345	0,8	0,4	108	0,39	110	110	110	114	101	115
16-75-2446-201	7-139-665-2009	16-345	0,8	0,4	105	0,38	105	105	102	109	101	108

Zusammenfassung für '2a' = 16-75-2258-2010 (21 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **110** **0,39** **109** **108** **102** **119** **102** **115**

Gruppenname:**Westfalen-Lippe****Züchter: Boos, Josef, 33175 Bad Lippspringe, Tel.: 05252-5789**

Email: josef.boos@googlemail.com

2a	18-203-10-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
18-502-50-2012	18-102-121-200	18-502	0,5	0,6	102	0,4	104	104	102	102	100	103
18-502-52-2012	18-102-121-200	18-502	0,5	0,6	90	0,4	94	95	97	88	100	89
18-502-54-2012	18-102-121-200	17-148	0,5	0,6	112	0,39	109	112	118	85	99	102
Zusammenfassung für '2a' = 18-203-10-2010 (3 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					101	0,4	102	104	105,7	91,7	99,7	98

2a	18-502-10-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
18-502-11-2012	18-102-98-2008	17-148	0,7	1,8	100	0,41	109	108	96	110	95	108
18-502-12-2012	18-102-98-2008	18-502	0,7	1,8	97	0,42	95	95	98	105	96	100
18-502-13-2012	18-102-98-2008	18-502	0,7	1,8	99	0,42	96	93	95	120	96	107
18-502-14-2012	18-102-98-2008	18-502	0,7	1,8	121	0,42	123	123	115	117	96	125
18-502-17-2012	18-102-98-2008	7-166	0,7	1,8	113	0,42	108	112	126	68	96	95
18-502-20-2012	18-102-98-2008	18-502	0,7	1,8	111	0,42	105	104	106	106	96	108
18-502-21-2012	18-102-98-2008	18-102	0,7	1,8	109	0,39	103	105	114	84	96	98
Zusammenfassung für '2a' = 18-502-10-2010 (7 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					107	0,41	106	106	107,1	101	95,9	106

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

Email: andreas.schaefers@dv-paderborn.de

2a	18-203-10-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
18-102-12-2012	18-102-98-2008	16-345	0,5	0,9	96	0,4	108	110	111	81	98	95
18-102-16-2012	18-102-98-2008	18-502	0,5	0,9	129	0,42	124	123	117	123	97	130
18-102-21-2012	18-102-98-2008	18-102	0,5	0,9	95	0,39	101	99	102	113	97	106
18-102-32-2012	18-102-98-2008	18-502	0,5	0,9	109	0,42	113	116	115	78	97	99
18-102-38-2012	18-102-121-200	18-102	0,5	0,6	105	0,38	101	101	105	104	99	104
18-102-7-2012	18-102-98-2008	18-102	0,5	0,9	124	0,39	121	124	127	81	97	109
Zusammenfassung für '2a' = 18-203-10-2010 (6 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					110	0,4	111	112	112,8	96,7	97,5	107

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

Email:

2a		11-70-1012-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1013-201	18-102-98-2008	11-70	2,1	1,5	121	0,42	114	115	109	113	135	118
11-70-1015-201	18-102-98-2008	11-70	2,1	1,5	105	0,42	117	117	113	101	86	111
11-70-1016-201	18-102-98-2008	11-70	2,1	1,5	117	0,42	110	110	109	110	86	114
11-70-1017-201	18-102-98-2008	11-70	2,1	1,5	96	0,42	99	102	110	69	86	85
11-70-1021-201	18-102-98-2008	11-70	2,1	1,5	115	0,42	110	110	108	107	126	112

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1012-2010 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 111 0,42 110 111 109,8 100 104 108

2a		11-70-1022-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1018-201	18-102-98-2008	11-70	2,2	1,5	101	0,42	109	109	107	99	85	105
11-70-1020-201	18-102-98-2008	11-70	2,2	1,5	120	0,42	118	118	114	112	125	120
11-70-1022-201	18-102-98-2008	11-70	2,2	1,5	114	0,42	117	117	112	109	76	116

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1022-2010 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 112 0,42 115 115 111 107 95,3 114

2a		11-70-1026-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1001-201	18-102-98-2008	1-1	1,3	1,9	99	0,41	108	109	90	101	80	102
11-70-1002-201	18-102-98-2008	1-1	1,3	1,9	124	0,41	111	111	114	106	130	115
11-70-1009-201	18-102-98-2008	1-1	1,3	1,9	111	0,41	110	110	111	100	80	108
11-70-1010-201	18-102-98-2008	1-1	1,3	1,9	96	0,41	100	101	97	94	80	96
11-70-1023-201	18-102-98-2008	11-70	1,3	1,9	90	0,42	102	102	101	93	74	95
11-70-1024-201	18-102-98-2008	11-70	1,3	1,9	96	0,42	109	109	100	95	74	100
11-70-1026-201	11-3-32-2008	11-70	1,3	1,1	109	0,41	112	111	105	109	116	112
11-70-1028-201	18-102-98-2008	11-70	1,3	1,9	86	0,42	94	95	89	91	62	88

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1026-2010 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 101 0,41 106 106 100,9 98,6 87 102

2a		11-70-1517-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1521-201	18-102-98-2008	11-70	1	1,5	105	0,42	103	104	101	90	74	97
11-70-1523-201	18-102-98-2008	11-70	1	1,5	99	0,42	102	103	106	89	74	96
11-70-1534-201	18-102-98-2008	11-70	1	1,5	116	0,42	118	119	115	106	115	117
11-70-1535-201	18-102-98-2008	11-70	1	1,5	107	0,42	101	101	97	104	62	104
11-70-1536-201	18-102-98-2008	11-70	1	1,5	120	0,42	113	113	112	107	111	115
11-70-1544-201	18-102-98-2008	11-70	1	1,5	91	0,42	99	100	96	87	62	91

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1517-2010 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **106** **0,42** **106** **107** **104,5** **97,2** **83** **103**

2a		11-70-1517-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1525-201	18-102-98-2008	11-70	1,1	1,2	98	0,41	98	99	102	92	66	95
11-70-1526-201	11-3-32-2008	11-70	1,1	0,7	91	0,4	94	95	94	85	72	87
11-70-1529-201	11-3-32-2008	11-70	1,1	0,7	115	0,4	108	108	107	112	120	113
11-70-1531-201	11-3-32-2008	11-70	1,1	0,7	111	0,4	104	105	102	101	72	105
11-70-1533-201	18-102-98-2008	11-70	1,1	1,2	100	0,41	112	112	103	98	66	104
11-70-1538-201	11-3-32-2008	11-70	1,1	0,7	111	0,41	111	111	109	101	116	109
11-70-1539-201	11-3-32-2008	11-70	1,1	0,7	106	0,41	100	102	105	86	67	95
11-70-1541-201	11-3-32-2008	11-70	1,1	0,7	108	0,41	111	111	108	99	116	106
11-70-1543-201	18-102-98-2008	11-70	1,1	1,2	110	0,42	111	111	110	103	110	110

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1517-2011 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **106** **0,41** **105** **106** **104,4** **97,4** **89,4** **103**

2a		11-70-1522-2010										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1524-201	18-102-98-2008	11-70	2,3	0,5	115	0,42	109	110	113	108	120	113
11-70-1528-201	18-102-98-2008	11-70	2,3	0,5	122	0,42	119	120	119	109	120	120

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1522-2010 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **119** **0,42** **114** **115** **116** **109** **120** **117**

2a		11-70-1523-2011										
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1540-201	18-102-98-2008	11-70	2,3	1,9	115	0,43	112	112	112	104	112	112
11-70-1545-201	18-102-98-2008	11-70	2,3	1,9	89	0,43	105	103	101	108	63	103

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

Mittelwerte: **102** **0,43** **109** **108** **106,5** **106** **87,5** **108**

2a	11-70-1534-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1517-201	18-102-98-2008	11-70	9,9	0,8	124	0,44	119	119	117	115	134	123
11-70-1518-201	18-102-98-2008	11-70	9,9	0,8	116	0,44	104	105	104	107	134	109
11-70-1519-201	18-102-98-2008	11-70	9,9	0,8	106	0,44	110	111	111	97	86	106
11-70-1520-201	18-102-98-2008	11-70	9,9	0,8	112	0,44	111	112	105	97	86	106
11-70-1542-201	11-3-32-2008	11-70	9,9	1,4	104	0,44	101	100	99	112	119	107

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1534-2010 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **112** **0,44** **109** **109** **107,2** **106** **112** **110**

2a	15-6-46-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1522-201	18-102-98-2008	11-70	0	0,5	112	0,41	110	110	113	104	126	110
11-70-1527-201	18-102-98-2008	11-70	0	0,5	91	0,41	99	99	95	88	70	91
11-70-1530-201	18-102-98-2008	11-70	0	0,5	116	0,41	109	109	113	109	119	114
11-70-1532-201	18-102-98-2008	11-70	0	0,5	113	0,41	109	110	116	93	119	106
11-70-1537-201	18-102-98-2008	11-70	0	0,5	114	0,42	112	113	116	95	114	108

Zusammenfassung für '2a' = 15-6-46-2010 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109** **0,41** **108** **108** **110,6** **97,8** **110** **106**

2a	6-87-13-2009											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
11-70-1014-201	18-102-98-2008	11-70	2,1	1,3	102	0,42	102	101	104	110	87	107
11-70-1019-201	18-102-98-2008	11-70	2,1	1,3	102	0,42	112	112	110	103	127	108
11-70-1025-201	18-102-98-2008	11-70	2,1	1,3	112	0,42	111	111	111	105	115	111
11-70-1027-201	18-102-98-2008	11-70	2,1	1,3	109	0,42	111	111	111	101	115	109

Zusammenfassung für '2a' = 6-87-13-2009 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **106** **0,42** **109** **109** **109** **105** **111** **109**

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

Email: Albhonig.Matlok@gmx.de

2a	19-25-21-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
19-25-11-2012	19-25-92-2009	19-25	0	0	91	0,25	101	100	94	112	100	103
19-25-12-2012	19-25-92-2009	19-25	0	0	99	0,25	103	103	101	95	100	98
19-25-2-2012	19-25-92-2009	19-25	0	0	97	0,25	103	103	100	94	100	97
19-25-5-2012	19-25-92-2009	19-25	0	0	103	0,25	97	97	98	101	100	100
19-25-7-2012	19-25-92-2009	19-25	0	0	111	0,25	104	103	100	113	100	110
Zusammenfassung für '2a' = 19-25-21-2011 (5 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					100	0,25	102	101	98,6	103	100	102

2a	19-25-22-2009											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
19-25-30-2012	19-2-1218-2008	19-25	0	0	94	0,26	98	99	98	89	100	92
19-25-31-2012	19-2-1218-2008	19-25	0	0	113	0,26	108	108	103	108	100	110
19-25-32-2012	19-2-1218-2008	19-25	0	0	111	0,26	108	107	100	116	100	113
19-25-33-2012	19-2-1218-2008	19-25	0	0	108	0,26	107	108	104	98	100	105
Zusammenfassung für '2a' = 19-25-22-2009 (4 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					107	0,26	105	106	101,3	103	100	105

2a	19-25-488-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
19-25-404-2012	---	19-25	0	0	102	0,29	98	99	99	94	100	97
19-25-405-2012	---	19-25	0	0	97	0,29	103	102	97	103	100	101
19-25-407-2012	---	19-25	0	0	107	0,29	106	107	103	96	100	102
19-25-419-2012	---	19-25	0	0	105	0,29	96	95	94	113	100	105
Zusammenfassung für '2a' = 19-25-488-2010 (4 Detaildatensätze)												
Mittelwerte:					103	0,29	101	101	98,25	102	100	101

2a	19-25-5-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
19-25-51-2012	19-25-425-2009	19-25	9,6	3	110	0,29	106	104	99	123	100	116
19-25-52-2012	19-25-425-2009	19-25	9,6	3	110	0,29	107	109	107	95	100	104
19-25-61-2012	19-25-425-2009	19-25	9,6	3	93	0,29	99	99	98	91	100	93
19-25-65-2012	19-25-425-2009	19-25	9,6	3	90	0,29	87	88	87	92	100	86
19-25-67-2012	19-25-425-2009	19-25	9,6	3	111	0,29	109	110	105	100	100	107
19-25-68-2012	19-25-425-2009	19-25	9,6	3	118	0,29	116	116	106	118	100	120

Zusammenfassung für '2a' = 19-25-5-2010 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 105 0,29 104 104 100,3 103 100 104

Züchter: Rimmele, Martin, 88361 Altshausen, Tel.: 07584-2260
Email: Martin.Rimmele@t-online.de

2a	15-70-23-2010											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
19-9-712-2012	8-1-697-2009	19-9	0,7	0,1	100	0,4	118	116	109	114	99	116
19-9-912-2012	19-2-106-2007	19-9	0,7	0	91	0,38	93	93	96	96	100	92

Zusammenfassung für '2a' = 15-70-23-2010 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 95,5 0,39 106 105 102,5 105 99,5 104

2a	19-2-106-2009											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
19-9-3212-2012	8-1-697-2009	19-9	0	0	101	0,4	97	98	102	91	99	95

Zusammenfassung für '2a' = 19-2-106-2009 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 101 0,4 97 98 102 91 99 95

2a	19-8-511-2011											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
19-9-5212-2012	19-1-441-2011	19-9	0	0	96	0,38	116	115	105	105	100	109

Zusammenfassung für '2a' = 19-8-511-2011 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 96 0,38 116 115 105 105 100 109

2a	19-9-712-2012											
1a	4a	Prüfer	INZQ	INZW	ZWHO	SIHO	ZWAG	ZWWS	ZWSN	ZWVA	ZWKB	GZW
19-9-3612-2012	2-195-169-2008	19-9	0,1	0	121	0,41	113	113	113	109	100	116

Zusammenfassung für '2a' = 19-9-712-2012 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 121 0,41 113 113 113 109 100 116

99,5 106,9