



Zuchtregistratur der Arbeitsgemeinschaft Toleranzzucht

Königinnenjahrgang 2009

Verwendete Abkürzungen:

| | | |
|------|---|-------------------------------------|
| GZW | = | AGT Gesamtzuchtwert |
| INZQ | = | Inzucht der Königin [%] |
| INZW | = | Inzucht der Arbeiternachkommen [%] |
| KB | = | Kalkbrut (1 = befallen) |
| SIHO | = | Sicherheit des ZW für Honigleistung |
| ZWHO | = | Zuchtwert Honigleistung |
| ZWAG | = | Zuchtwert Sanfmut |
| ZWWS | = | Zuchtwert Wabensitz |
| ZWSN | = | Zuchtwert Schwarmneigung |
| ZWVA | = | Zuchtwert für Varroatoleranz |

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

Email: leo.famulla@t-online.de

| 2a | 95-7-17-2007 | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 1-1-22-2009 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,3 | 1,6 | 109 | 0,53 | 106 | 104 | 100 | 100 | 105 | |
| 1-1-23-2009 | 18-6-15-2006 | 1-1 | 0,3 | 1,6 | 103 | 0,52 | 99 | 98 | 98 | 119 | 112 | |
| 1-1-41-2009 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,3 | 1,6 | 109 | 0,53 | 107 | 105 | 102 | 101 | 106 | |
| 1-1-46-2009 | 18-6-15-2006 | 1-1 | 0,3 | 1,6 | 101 | 0,52 | 99 | 98 | 98 | 116 | 110 | |
| 1-1-61-2009 | 7-45-248-2006 | 1-1 | 0,3 | 0 | 91 | 0,52 | 103 | 102 | 101 | 88 | 91 | |
| 1-1-63-2009 | 7-45-248-2006 | 1-1 | 0,3 | 0 | 103 | 0,52 | 99 | 99 | 102 | 109 | 106 | |
| 1-1-68-2009 | 7-45-248-2006 | 1-1 | 0,3 | 0 | 104 | 0,52 | 99 | 98 | 101 | 110 | 106 | |

Zusammenfassung für '2a' = 95-7-17-2007 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 103 0,52 102 101 100 106 105**Züchter: Henz, Willi, CH-4058 Basel, Tel.: 0041616811001**

Email: henz.imker@bluewin.ch

| 2a | 95-1-38-2007 | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 1-18-12-2009 | 95-47-26-2008 | 1-18 | 0 | 0 | 93 | 0,5 | 105 | 104 | 97 | 89 | 91 | |
| 1-18-13-2009 | 95-47-26-2008 | 1-18 | 0 | 0 | 90 | 0,5 | 104 | 104 | 96 | 98 | 96 | |
| 1-18-15-2009 | 95-47-26-2008 | 1-18 | 0 | 0 | 97 | 0,5 | 104 | 104 | 98 | 90 | 92 | |
| 1-18-17-2009 | 95-47-26-2008 | 1-18 | 0 | 0 | 100 | 0,5 | 98 | 100 | 101 | 75 | 82 | |
| 1-18-19-2009 | 95-47-26-2008 | 1-18 | 0 | 0 | 107 | 0,5 | 98 | 96 | 96 | 86 | 89 | |
| 1-18-32-2009 | 95-47-26-2008 | 1-18 | 0 | 0 | 98 | 0,5 | 89 | 93 | 105 | 87 | 87 | |
| 1-18-33-2009 | 95-47-26-2008 | 1-18 | 0 | 0 | 94 | 0,5 | 103 | 103 | 95 | 99 | 98 | |
| 1-18-34-2009 | 95-47-26-2008 | 1-18 | 0 | 0 | 95 | 0,5 | 93 | 89 | 93 | 108 | 98 | |

Zusammenfassung für '2a' = 95-1-38-2007 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 96,8 0,5 99,3 99,1 97,6 91,5 91,6

| 2a | 95-1-39-2008 | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 1-18-37-2009 | 95-47-26-2007 | 1-18 | 0 | 0 | 91 | 0,5 | 95 | 89 | 91 | 104 | 94 | |

Zusammenfassung für '2a' = 95-1-39-2008 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 91 0,5 95 89 91 104 94

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

Email: Edelmann-Dieter@t-online.de

| 2a | 2-208-2-2007 | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 2-208-2-2009 | 2-221-5-2006 | 2-208 | 0 | 0 | 105 | 0,54 | 125 | 126 | 110 | 111 | 124 | |
| 2-208-3-2009 | 2-221-5-2006 | 2-208 | 0 | 0 | 97 | 0,54 | 100 | 99 | 91 | 112 | 105 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 2-208-2-2007 (2 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 101 | 0,54 | 113 | 113 | 101 | 112 | 115 | |

| 2a | 2-208-27-2007 | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 2-208-11-2009 | 2-221-5-2006 | 2-208 | 6,6 | 0,1 | 103 | 0,55 | 100 | 100 | 92 | 105 | 101 | |
| 2-208-12-2009 | 2-221-5-2006 | 2-208 | 6,6 | 0,1 | 102 | 0,55 | 125 | 126 | 109 | 122 | 131 | |
| 2-208-13-2009 | 2-221-5-2006 | 2-208 | 6,6 | 0,1 | 102 | 0,55 | 125 | 127 | 110 | 118 | 129 | |
| 2-208-14-2009 | 2-221-5-2006 | 2-208 | 6,6 | 0,1 | 99 | 0,55 | 101 | 101 | 91 | 102 | 99 | |
| 2-208-16-2009 | 2-221-5-2006 | 2-208 | 6,6 | 0,1 | 100 | 0,55 | 100 | 100 | 92 | 106 | 101 | |
| 2-208-17-2009 | 2-221-5-2006 | 2-208 | 6,6 | 0,1 | 101 | 0,55 | 101 | 101 | 92 | 99 | 98 | |
| 2-208-18-2009 | 2-221-5-2006 | 2-208 | 6,6 | 0,1 | 102 | 0,55 | 125 | 126 | 110 | 119 | 129 | |
| 2-208-19-2009 | 2-221-5-2006 | 2-208 | 6,6 | 0,1 | 99 | 0,55 | 100 | 100 | 91 | 112 | 105 | |
| 2-208-20-2009 | 2-221-5-2006 | 2-208 | 6,6 | 0,1 | 100 | 0,55 | 102 | 101 | 83 | 96 | 92 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 2-208-27-2007 (9 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 101 | 0,55 | 109 | 109 | 96,7 | 109 | 109 | |

| 2a | 2-208-9-2007 | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 2-208-1-2009 | 2-221-5-2006 | 2-208 | 6,6 | 0,1 | 97 | 0,55 | 119 | 114 | 83 | 96 | 99 | |
| 2-208-4-2009 | 2-221-5-2006 | 2-208 | 6,6 | 0,1 | 101 | 0,55 | 97 | 98 | 115 | 123 | 119 | |
| 2-208-5-2009 | 2-221-5-2006 | 2-208 | 6,6 | 0,1 | 103 | 0,55 | 116 | 112 | 107 | 96 | 106 | |
| 2-208-6-2009 | 2-221-5-2006 | 2-208 | 6,6 | 0,1 | 103 | 0,55 | 99 | 98 | 92 | 114 | 106 | |
| 2-208-7-2009 | 2-221-5-2006 | 2-208 | 6,6 | 0,1 | 98 | 0,55 | 101 | 100 | 91 | 102 | 98 | |
| 2-208-8-2009 | 2-221-5-2006 | 2-208 | 6,6 | 0,1 | 99 | 0,55 | 101 | 100 | 91 | 100 | 98 | |
| 2-208-9-2009 | 2-221-5-2006 | 2-208 | 6,6 | 0,1 | 99 | 0,55 | 99 | 99 | 91 | 116 | 108 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 2-208-9-2007 (7 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 100 | 0,55 | 105 | 103 | 95,7 | 107 | 105 | |

Züchter: **Groß, Jürgen und Helga, 90768 Fürth, Tel.: 09119726900**

Email: juergen.gross@triesdorf.de

| 2a | 2-176-403-2006 | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 2-232-11-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 12,9 | 0 | 98 | 0,56 | 112 | 107 | 73 | 85 | 87 | |
| 2-232-12-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 12,9 | 0 | 101 | 0,56 | 81 | 77 | 86 | 112 | 94 | |
| 2-232-13-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 12,9 | 0 | 93 | 0,56 | 112 | 108 | 81 | 88 | 89 | |
| 2-232-14-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 12,9 | 0 | 98 | 0,56 | 108 | 105 | 102 | 110 | 110 | |
| 2-232-15-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 12,9 | 0 | 100 | 0,56 | 82 | 79 | 107 | 98 | 89 | |
| 2-232-16-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 12,9 | 0 | 99 | 0,56 | 107 | 104 | 102 | 112 | 112 | |
| 2-232-17-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 12,9 | 0 | 99 | 0,56 | 90 | 91 | 110 | 120 | 112 | |
| 2-232-18-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 12,9 | 0 | 93 | 0,56 | 79 | 76 | 88 | 92 | 77 | |

Zusammenfassung für '2a' = 2-176-403-2006 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **97,6** **0,56** **96,4** **93,4** **93,6** **102** **96,3**

| 2a | 7-146-3-2006 | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 2-232-76-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 0,6 | 1,6 | 100 | 0,53 | 116 | 118 | 105 | 106 | 113 | |
| 2-232-78-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 0,6 | 1,6 | 94 | 0,53 | 107 | 103 | 79 | 94 | 91 | |
| 2-232-82-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 0,6 | 1,6 | 102 | 0,53 | 87 | 89 | 110 | 97 | 94 | |
| 2-232-84-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 0,6 | 1,6 | 111 | 0,53 | 102 | 100 | 103 | 98 | 103 | |
| 2-232-85-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 0,6 | 1,6 | 108 | 0,53 | 84 | 85 | 88 | 127 | 110 | |
| 2-232-87-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 0,6 | 1,6 | 105 | 0,53 | 106 | 102 | 79 | 88 | 89 | |
| 2-232-88-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 0,6 | 1,6 | 105 | 0,53 | 102 | 100 | 101 | 104 | 105 | |
| 2-232-89-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 0,6 | 1,6 | 95 | 0,53 | 101 | 106 | 90 | 104 | 99 | |
| 2-232-90-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 0,6 | 1,6 | 96 | 0,53 | 88 | 90 | 110 | 98 | 94 | |
| 2-232-91-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 0,6 | 1,6 | 102 | 0,53 | 106 | 102 | 79 | 93 | 92 | |
| 2-232-92-2009 | 7-45-311-2004 | 2-232 | 0,6 | 1,6 | 102 | 0,53 | 87 | 88 | 87 | 110 | 98 | |

Zusammenfassung für '2a' = 7-146-3-2006 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **102** **0,53** **98,7** **98,5** **93,7** **102** **98,9**

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

Email: imkerei-alois-kroiss@gmx.de

| 2a | 11-70-1509-2007 | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 2-176-51-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 0 | 0 | 94 | 0,55 | 110 | 109 | 85 | 105 | 103 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1509-2007 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **94** **0,55** **110** **109** **85** **105** **103**

| 2a | | 2-176-168-2006 | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 2-176-1061-200 | 2-183-4428-200 | 14-122 | 9,9 | 7,5 | 121 | 0,57 | 106 | 106 | 97 | 111 | 115 | |
| 2-176-916-2009 | 2-183-4428-200 | 2-731 | 9,9 | 7,5 | 105 | 0,57 | 118 | 117 | 107 | 111 | 119 | |

Zusammenfassung für '2a' = 2-176-168-2006 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 113 0,57 112 112 102 111 117

| 2a | | 2-176-40-2008 | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 2-176-54-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 0 | 2,9 | 108 | 0,54 | 108 | 106 | 87 | 94 | 98 | |
| 2-176-56-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 0 | 2,9 | 107 | 0,54 | 100 | 98 | 107 | 90 | 96 | |
| 2-176-60-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 0 | 2,9 | 107 | 0,54 | 107 | 105 | 106 | 102 | 108 | |
| 2-176-62-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 0 | 2,9 | 86 | 0,54 | 126 | 124 | 101 | 100 | 110 | |
| 2-176-63-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 0 | 2,9 | 105 | 0,54 | 124 | 122 | 102 | 91 | 106 | |
| 2-176-66-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 0 | 2,9 | 109 | 0,54 | 102 | 101 | 107 | 99 | 103 | |
| 2-176-69-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 0 | 2,9 | 104 | 0,54 | 101 | 100 | 106 | 118 | 115 | |
| 2-176-74-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 0 | 2,9 | 88 | 0,54 | 95 | 93 | 90 | 87 | 82 | |

Zusammenfassung für '2a' = 2-176-40-2008 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 102 0,54 108 106 101 97,6 102

| 2a | | 2-176-41-2008 | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 2-176-53-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 0 | 2,9 | 110 | 0,54 | 107 | 106 | 106 | 94 | 103 | |
| 2-176-55-2009 | 2-176-45-2008 | 2-176 | 0 | 7,8 | 123 | 0,52 | 123 | 122 | 104 | 140 | 147 | |
| 2-176-57-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 0 | 2,9 | 113 | 0,54 | 123 | 121 | 104 | 86 | 106 | |
| 2-176-59-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 0 | 2,9 | 108 | 0,54 | 101 | 100 | 107 | 115 | 113 | |
| 2-176-61-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 0 | 2,9 | 117 | 0,54 | 101 | 101 | 108 | 95 | 103 | |
| 2-176-64-2009 | 2-176-45-2008 | 2-176 | 0 | 7,8 | 92 | 0,52 | 131 | 129 | 102 | 110 | 120 | |
| 2-176-67-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 0 | 2,9 | 98 | 0,54 | 124 | 122 | 102 | 100 | 112 | |
| 2-176-68-2009 | 2-176-45-2008 | 2-176 | 0 | 7,8 | 113 | 0,52 | 128 | 127 | 104 | 103 | 120 | |
| 2-176-70-2009 | 2-176-45-2008 | 2-176 | 0 | 7,8 | 124 | 0,52 | 115 | 114 | 107 | 105 | 119 | |
| 2-176-71-2009 | 2-176-45-2008 | 2-176 | 0 | 7,8 | 118 | 0,52 | 107 | 107 | 109 | 100 | 110 | |
| 2-176-72-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 0 | 2,9 | 106 | 0,54 | 102 | 101 | 107 | 109 | 110 | |
| 2-176-73-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 0 | 2,9 | 91 | 0,54 | 91 | 88 | 85 | 86 | 78 | |
| 2-176-75-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 0 | 2,9 | 80 | 0,54 | 103 | 98 | 78 | 92 | 84 | |

Zusammenfassung für '2a' = 2-176-41-2008 (13 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 107 0,53 112 110 102 103 110

| 2a | | 2-176-45-2008 | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 2-176-52-2009 | 2-176-63-2008 | 2-176 | 13,3 | 0 | 120 | 0,56 | 114 | 116 | 109 | 113 | 124 | |
| 2-176-65-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 13,3 | 0 | 102 | 0,58 | 123 | 122 | 103 | 125 | 131 | |

Zusammenfassung für '2a' = 2-176-45-2008 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 111 0,57 119 119 106 119 128

| 2a | | 2-176-73-2008 | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 2-176-58-2009 | 2-183-4428-200 | 2-176 | 0 | 18,3 | 110 | 0,51 | 106 | 105 | 106 | 102 | 108 | |
| Mittelwerte: | | | | | 110 | 0,51 | 106 | 105 | 106 | 102 | 108 | |

Zusammenfassung für '2a' = 2-176-73-2008 (1 Detaildatensatz)

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

| 2a | | 2-128-267-2007 | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 2-128-144-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 5,5 | 0 | 97 | 0,54 | 75 | 76 | 86 | 99 | 82 | |
| 2-128-145-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 5,5 | 0 | 98 | 0,54 | 95 | 94 | 100 | 90 | 89 | |
| 2-128-150-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 5,5 | 0 | 97 | 0,54 | 95 | 94 | 100 | 92 | 91 | |
| 2-128-155-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 5,5 | 0 | 98 | 0,54 | 80 | 82 | 87 | 86 | 75 | |
| 2-128-156-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 5,5 | 0 | 99 | 0,54 | 88 | 94 | 90 | 101 | 92 | |
| 2-128-160-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 5,5 | 0 | 102 | 0,54 | 78 | 79 | 80 | 107 | 89 | |
| 2-128-164-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 5,5 | 0 | 100 | 0,54 | 95 | 93 | 80 | 99 | 91 | |
| 2-128-165-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 5,5 | 0 | 102 | 0,54 | 106 | 109 | 103 | 78 | 89 | |
| 2-128-166-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 5,5 | 0 | 104 | 0,54 | 91 | 89 | 100 | 80 | 82 | |
| 2-128-167-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 5,5 | 0 | 102 | 0,54 | 101 | 104 | 103 | 122 | 117 | |
| 2-128-168-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 5,5 | 0 | 104 | 0,54 | 77 | 80 | 109 | 94 | 87 | |
| Mittelwerte: | | | | | 100 | 0,54 | 89,2 | 90,4 | 94,4 | 95,3 | 89,5 | |

Zusammenfassung für '2a' = 2-128-267-2007 (11 Detaildatensätze)

| 2a | | 2-128-293-2007 | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 2-128-333-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 7,4 | 0 | 97 | 0,53 | 99 | 97 | 97 | 108 | 103 | |
| 2-128-338-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 7,4 | 0 | 99 | 0,53 | 82 | 85 | 104 | 103 | 94 | |
| 2-128-349-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 7,4 | 0 | 93 | 0,53 | 100 | 97 | 74 | 116 | 101 | |
| 2-128-350-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 7,4 | 0 | 94 | 0,53 | 101 | 100 | 96 | 86 | 87 | |
| 2-128-351-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 7,4 | 0 | 104 | 0,53 | 70 | 68 | 102 | 86 | 75 | |
| 2-128-352-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 7,4 | 0 | 96 | 0,53 | 85 | 88 | 105 | 79 | 78 | |
| 2-128-354-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 7,4 | 0 | 97 | 0,53 | 79 | 82 | 85 | 90 | 77 | |
| 2-128-359-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 7,4 | 0 | 96 | 0,53 | 100 | 98 | 96 | 96 | 94 | |
| Mittelwerte: | | | | | 97 | 0,53 | 89,5 | 89,4 | 94,9 | 95,5 | 88,6 | |

Zusammenfassung für '2a' = 2-128-293-2007 (8 Detaildatensätze)

| 2a | 7-146-3-2006 | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 2-128-70-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 0,6 | 1,6 | 99 | 0,52 | 95 | 94 | 92 | 103 | 96 | |
| 2-128-72-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 0,6 | 1,6 | 102 | 0,52 | 96 | 94 | 82 | 95 | 89 | |
| 2-128-73-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 0,6 | 1,6 | 103 | 0,52 | 119 | 119 | 117 | 117 | 128 | |
| 2-128-74-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 0,6 | 1,6 | 102 | 0,52 | 84 | 84 | 95 | 102 | 92 | |
| 2-128-76-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 0,6 | 1,6 | 104 | 0,52 | 105 | 108 | 96 | 96 | 99 | |
| 2-128-77-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 0,6 | 1,6 | 100 | 0,52 | 121 | 119 | 87 | 118 | 119 | |
| 2-128-80-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 0,6 | 1,6 | 103 | 0,52 | 85 | 84 | 84 | 101 | 89 | |
| 2-128-81-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 0,6 | 1,6 | 100 | 0,52 | 89 | 90 | 96 | 92 | 87 | |
| 2-128-82-2009 | 7-45-311-2004 | 2-128 | 0,6 | 1,6 | 102 | 0,52 | 95 | 95 | 93 | 94 | 91 | |

Zusammenfassung für '2a' = 7-146-3-2006 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **102** **0,52** **98,8** **98,6** **93,6** **102** **98,9**

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

| 2a | | 2-176-804-2008 | | | | | | | | | | |
|--|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 4-1-90512-2009 | 4-1-90529-2008 | 4-1 | 0 | 0 | 100 | 0,52 | 70 | 72 | 114 | 138 | 115 | |
| 4-1-90513-2009 | 4-1-90529-2008 | 4-1 | 0 | 0 | 90 | 0,52 | 85 | 84 | 86 | 128 | 105 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 2-176-804-2008 (2 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 95 | 0,52 | 77,5 | 78 | 100 | 133 | 110 | |

| 2a | | 2-176-814-2008 | | | | | | | | | | |
|--|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 4-1-90484-2009 | 4-1-90519-2008 | 4-1 | 0 | 0,3 | 110 | 0,52 | 89 | 88 | 92 | 122 | 110 | |
| 4-1-90485-2009 | 2-176-819-2008 | 4-1 | 0 | 5,6 | 107 | 0,52 | 97 | 95 | 79 | 98 | 92 | |
| 4-1-90487-2009 | 4-1-90529-2008 | 4-1 | 0 | 0,6 | 118 | 0,52 | 86 | 84 | 85 | 99 | 92 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 2-176-814-2008 (3 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 112 | 0,52 | 90,7 | 89 | 85,3 | 106 | 98 | |

| 2a | | 2-176-819-2008 | | | | | | | | | | |
|---|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 4-1-90481-2009 | 4-1-90529-2008 | 4-1 | 0 | 0,6 | 98 | 0,52 | 96 | 93 | 82 | 92 | 85 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 2-176-819-2008 (1 Detaildatensatz) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 98 | 0,52 | 96 | 93 | 82 | 92 | 85 | |

| 2a | | 4-1-148-2007 | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 4-1-267-2009 | 4-1-284-2006 | 4-1 | 0 | 4 | 98 | 0,53 | 112 | 112 | 109 | 39 | 64 | 1 |
| 4-1-268-2009 | 4-1-284-2006 | 4-1 | 0 | 4 | 108 | 0,53 | 117 | 117 | 100 | 73 | 92 | |
| 4-1-271-2009 | 4-1-284-2006 | 4-1 | 0 | 4 | 113 | 0,53 | 110 | 112 | 121 | 63 | 89 | |
| 4-1-272-2009 | 4-1-284-2006 | 4-1 | 0 | 4 | 109 | 0,53 | 108 | 110 | 118 | 94 | 106 | |
| 4-1-273-2009 | 4-1-284-2006 | 4-1 | 0 | 4 | 117 | 0,53 | 100 | 104 | 128 | 61 | 85 | |
| 4-1-274-2009 | 4-1-284-2006 | 4-1 | 0 | 4 | 105 | 0,53 | 113 | 115 | 123 | 75 | 96 | |
| 4-1-275-2009 | 4-1-284-2006 | 4-1 | 0 | 4 | 100 | 0,53 | 113 | 116 | 125 | 75 | 96 | |
| 4-1-276-2009 | 4-1-284-2006 | 4-1 | 0 | 4 | 100 | 0,53 | 110 | 113 | 125 | 60 | 84 | |
| 4-1-277-2009 | 4-1-284-2006 | 4-1 | 0 | 4 | 107 | 0,53 | 110 | 113 | 124 | 72 | 94 | |
| 4-1-281-2009 | 4-1-284-2006 | 4-1 | 0 | 4 | 109 | 0,53 | 116 | 118 | 123 | 58 | 87 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 4-1-148-2007 (10 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 107 | 0,53 | 111 | 113 | 120 | 67 | 89,3 | |

| 2a | | 4-1-152-2007 | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 4-1-407-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 0 | 0,6 | 116 | 0,53 | 115 | 117 | 108 | 109 | 120 | |
| 4-1-408-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 0 | 0,6 | 118 | 0,53 | 114 | 115 | 117 | 83 | 105 | |
| 4-1-409-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 0 | 0,6 | 131 | 0,53 | 115 | 117 | 115 | 113 | 129 | |
| 4-1-416-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 0 | 0,6 | 118 | 0,54 | 104 | 104 | 100 | 112 | 115 | |
| 4-1-417-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 0 | 0,6 | 106 | 0,54 | 122 | 120 | 93 | 90 | 103 | |
| 4-1-418-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 0 | 0,6 | 117 | 0,54 | 112 | 114 | 114 | 108 | 120 | |
| 4-1-419-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 0 | 0,6 | 118 | 0,54 | 112 | 112 | 90 | 107 | 113 | |

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-152-2007 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **118 0,54 113 114 105 103 115**

| 2a | | 4-1-368-2007 | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 4-1-370-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 2,9 | 1,8 | 94 | 0,54 | 125 | 126 | 92 | 83 | 98 | 1 |
| 4-1-371-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 2,9 | 1,8 | 105 | 0,54 | 119 | 120 | 113 | 87 | 105 | |
| 4-1-376-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 2,9 | 1,8 | 97 | 0,54 | 119 | 119 | 85 | 87 | 96 | |
| 4-1-377-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 2,9 | 1,8 | 100 | 0,54 | 113 | 115 | 106 | 88 | 99 | 1 |
| 4-1-378-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 2,9 | 1,8 | 102 | 0,54 | 111 | 114 | 117 | 91 | 105 | 1 |
| 4-1-379-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 2,9 | 1,8 | 100 | 0,54 | 122 | 122 | 88 | 101 | 108 | |
| 4-1-381-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 2,9 | 1,8 | 108 | 0,54 | 114 | 117 | 120 | 73 | 96 | |
| 4-1-382-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 2,9 | 1,8 | 110 | 0,54 | 127 | 128 | 100 | 94 | 112 | |
| 4-1-383-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 2,9 | 1,8 | 115 | 0,54 | 108 | 109 | 103 | 78 | 92 | 1 |
| 4-1-384-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 2,9 | 1,8 | 102 | 0,54 | 115 | 116 | 94 | 126 | 124 | |
| 4-1-385-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 2,9 | 1,8 | 107 | 0,54 | 103 | 106 | 115 | 110 | 115 | 1 |
| 4-1-389-2009 | 4-1-226-2006 | 4-1 | 2,9 | 1,8 | 100 | 0,54 | 107 | 107 | 90 | 76 | 84 | 1 |

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-368-2007 (12 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **103 0,54 115 117 102 91,2 103**

| 2a | | 4-1-90512-2008 | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 4-1-90476-2009 | 2-176-814-2008 | 4-1 | 0 | 0,2 | 103 | 0,52 | 107 | 106 | 100 | 100 | 103 | |

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90512-2008 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **103 0,52 107 106 100 100 103**

| 2a | | 4-1-90542-2008 | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 4-1-90468-2009 | 2-176-819-2008 | 4-1 | 2,8 | 3,9 | 78 | 0,52 | 97 | 95 | 84 | 105 | 91 | 1 |
| 4-1-90471-2009 | 4-1-90529-2008 | 4-1 | 2,8 | 4,1 | 101 | 0,52 | 80 | 81 | 112 | 131 | 115 | |

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90542-2008 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **89,5 0,52 88,5 88 98 118 103**

| 2a | | 4-1-90558-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 4-1-90489-2009 | 4-1-90578-2008 | 4-1 | 2,9 | 7,4 | 110 | 0,52 | 73 | 75 | 119 | 107 | 98 | |
| 4-1-90490-2009 | 4-1-90537-2008 | 4-1 | 2,9 | 4,4 | 76 | 0,53 | 83 | 83 | 116 | 90 | 82 | |

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90558-2007 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **93 0,53 78 79 118 98,5 90**

| 2a | | 4-1-90559-2008 | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 4-1-90460-2009 | 4-1-90519-2008 | 4-1 | 0 | 0,4 | 106 | 0,52 | 78 | 80 | 115 | 121 | 108 | |
| 4-1-90462-2009 | 4-1-90529-2008 | 4-1 | 0 | 0,8 | 96 | 0,52 | 76 | 75 | 94 | 134 | 108 | 1 |

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90559-2008 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 101 0,52 77 77,5 105 128 108

| 2a | | 4-1-90568-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 4-1-90492-2009 | 4-1-90529-2008 | 4-1 | 4,5 | 9,2 | 89 | 0,52 | 75 | 75 | 110 | 126 | 105 | |
| 4-1-90516-2009 | 4-1-90576-2007 | 4-1 | 4,5 | 2,8 | 112 | 0,53 | 77 | 75 | 81 | 108 | 91 | |
| 4-1-90518-2009 | 4-1-90537-2008 | 4-1 | 4,5 | 6,7 | 86 | 0,52 | 76 | 75 | 114 | 125 | 105 | |

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90568-2007 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 95,7 0,52 76 75 102 120 100

| 2a | | 4-1-90588-2008 | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 4-1-90456-2009 | 4-1-90537-2008 | 4-1 | 0 | 2 | 86 | 0,52 | 81 | 79 | 98 | 123 | 101 | |

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90588-2008 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 86 0,52 81 79 98 123 101

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

Email: h.g.biedenbach@unitybox.de

| 2a | 7-161-16-2007 | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 7-161-410-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-45 | 0,7 | 0,4 | 116 | 0,54 | 93 | 94 | 96 | 116 | 110 | |
| 7-161-414-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-161 | 0,7 | 0,4 | 110 | 0,53 | 100 | 104 | 112 | 110 | 113 | |
| 7-161-416-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-161 | 0,7 | 0,4 | 113 | 0,53 | 93 | 94 | 95 | 122 | 113 | |
| 7-161-417-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-161 | 0,7 | 0,4 | 105 | 0,53 | 85 | 86 | 97 | 112 | 101 | |
| 7-161-418-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-161 | 0,7 | 0,4 | 109 | 0,53 | 101 | 105 | 112 | 105 | 110 | |
| 7-161-426-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-161 | 0,7 | 0,4 | 108 | 0,53 | 95 | 96 | 95 | 112 | 106 | |

Zusammenfassung für '2a' = 7-161-16-2007 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 110 0,53 94,5 96,5 101 113 109

| 2a | 7-161-34-2007 | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 7-161-419-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-161 | 0 | 0,2 | 99 | 0,52 | 96 | 95 | 95 | 108 | 101 | |
| 7-161-420-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-161 | 0 | 0,2 | 93 | 0,52 | 101 | 104 | 111 | 115 | 112 | |
| 7-161-421-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-161 | 0 | 0,2 | 87 | 0,52 | 99 | 98 | 94 | 97 | 92 | |
| 7-161-422-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-161 | 0 | 0,2 | 106 | 0,52 | 94 | 94 | 111 | 111 | 108 | |
| 7-161-424-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-161 | 0 | 0,2 | 117 | 0,52 | 109 | 110 | 107 | 109 | 117 | |
| 7-161-427-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-45 | 0 | 0,2 | 111 | 0,53 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | |
| 7-161-428-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-161 | 0 | 0,2 | 93 | 0,52 | 87 | 86 | 96 | 103 | 92 | |

Zusammenfassung für '2a' = 7-161-34-2007 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 101 0,52 97,6 97,7 102 106 103

Züchter: Bienenstation, Uni Würzburg, , 97074 Würzburg, Tel.: 09318884327

Email: dirk.ahrens@biozentrum.uni-wuerzburg.de

| 2a | | 2-221-101-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 2-221-123-2009 | 2-221-5-2006 | 2-221 | 4,5 | 0,2 | 81 | 0,56 | 117 | 111 | 89 | 143 | 129 | 1 |
| 2-221-24-2009 | 2-221-5-2006 | 2-221 | 4,5 | 0,2 | 84 | 0,56 | 120 | 115 | 81 | 116 | 110 | |
| 2-221-31-2009 | 2-221-5-2006 | 2-221 | 4,5 | 0,2 | 88 | 0,56 | 106 | 102 | 86 | 127 | 113 | |
| 2-221-34-2009 | 2-221-5-2006 | 2-221 | 4,5 | 0,2 | 80 | 0,56 | 124 | 121 | 100 | 106 | 110 | 1 |
| 2-221-37-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 4,5 | 0,2 | 85 | 0,56 | 114 | 111 | 88 | 98 | 98 | |
| 2-221-40-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 4,5 | 0,2 | 99 | 0,56 | 109 | 107 | 95 | 103 | 105 | |
| 2-221-50-2009 | 2-221-5-2006 | 2-221 | 4,5 | 0,2 | 76 | 0,56 | 124 | 123 | 103 | 98 | 105 | |
| 2-221-52-2009 | 2-221-5-2006 | 2-221 | 4,5 | 0,2 | 92 | 0,56 | 115 | 114 | 85 | 108 | 106 | 1 |
| 2-221-55-2009 | 2-221-5-2006 | 7-143 | 4,5 | 0,2 | 88 | 0,56 | 114 | 112 | 114 | 101 | 108 | |
| 2-221-92-2009 | --- | 13-377 | 4,5 | 0 | 93 | 0,53 | 107 | 105 | 88 | 111 | 105 | 1 |
| 2-221-93-2009 | --- | 13-377 | 4,5 | 0 | 100 | 0,53 | 109 | 109 | 107 | 107 | 112 | |

Zusammenfassung für '2a' = 2-221-101-2007 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **87,8** **0,55** **114** **112** **94,2** **111** **109**

| 2a | | 2-221-32-2007 | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 2-221-69-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-140 | 0 | 0,8 | 99 | 0,53 | 86 | 89 | 91 | 102 | 92 | |
| 2-221-71-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-140 | 0 | 0,8 | 108 | 0,53 | 81 | 83 | 90 | 123 | 106 | |
| 2-221-74-2009 | 11-1-7421-2006 | 2-221 | 0 | 0,8 | 107 | 0,53 | 78 | 80 | 123 | 142 | 126 | 1 |
| 2-221-75-2009 | 11-1-7421-2006 | 2-221 | 0 | 0,8 | 122 | 0,53 | 85 | 85 | 94 | 118 | 108 | |
| 2-221-76-2009 | 11-1-7421-2006 | 2-221 | 0 | 0,8 | 122 | 0,53 | 88 | 91 | 110 | 104 | 105 | 1 |
| 2-221-77-2009 | 11-1-7421-2006 | 2-221 | 0 | 0,8 | 119 | 0,53 | 94 | 94 | 86 | 111 | 105 | |
| 2-221-79-2009 | --- | 7-310 | 0 | 0 | 93 | 0,51 | 86 | 84 | 85 | 117 | 98 | |
| 2-221-80-2009 | --- | 7-310 | 0 | 0 | 111 | 0,51 | 84 | 85 | 101 | 106 | 99 | |
| 2-221-82-2009 | --- | 7-166 | 0 | 0 | 105 | 0,51 | 109 | 108 | 102 | 105 | 110 | |
| 2-221-83-2009 | --- | 7-166 | 0 | 0 | 109 | 0,51 | 100 | 101 | 107 | 111 | 112 | |

Zusammenfassung für '2a' = 2-221-32-2007 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **110** **0,52** **89,1** **90** **98,9** **114** **106**

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

Email: info@baerenimkerei.de

| 2a | | 7-143-26-2006 | | | | | | | | | | |
|---|-----|---------------|------|------|------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 7-143-52-2009 | --- | 7-45 | 0,8 | 0 | 120 | 0,52 | 107 | 105 | 98 | 89 | 99 | |
| 7-143-56-2009 | --- | 7-45 | 0,8 | 0 | 126 | 0,52 | 102 | 100 | 113 | 106 | 115 | |
| 7-143-67-2009 | --- | 2-221 | 0,8 | 0 | 116 | 0,52 | 92 | 91 | 108 | 104 | 105 | |
| 7-143-81-2009 | --- | 7-143 | 0,8 | 0 | 87 | 0,52 | 109 | 106 | 81 | 103 | 98 | |
| 7-143-84-2009 | --- | 7-143 | 0,8 | 0 | 121 | 0,52 | 101 | 99 | 114 | 88 | 99 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 7-143-26-2006 (5 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 114 | 0,52 | 102 | 100 | 103 | 98 | 103 | |

| 2a | | 7-143-91-2007 | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------------|------|------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 7-143-28-2009 | 99-999-999-200 | 7-140 | 0 | 0 | 110 | 0,52 | 95 | 95 | 118 | 119 | 117 | |
| 7-143-30-2009 | --- | 7-143 | 0 | 0 | 111 | 0,52 | 99 | 99 | 121 | 99 | 106 | |
| 7-143-34-2009 | --- | 7-146 | 0 | 0 | 114 | 0,52 | 101 | 99 | 108 | 103 | 108 | |
| 7-143-35-2009 | --- | 7-146 | 0 | 0 | 97 | 0,52 | 111 | 108 | 105 | 84 | 94 | |
| 7-143-7-2009 | --- | 7-143 | 0 | 0 | 98 | 0,52 | 100 | 102 | 110 | 100 | 103 | |
| 7-143-8-2009 | --- | 7-143 | 0 | 0 | 99 | 0,52 | 106 | 104 | 117 | 91 | 99 | |
| 7-143-85-2009 | 99-999-999-200 | 7-140 | 0 | 0 | 98 | 0,52 | 122 | 122 | 115 | 103 | 117 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 7-143-91-2007 (7 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 104 | 0,52 | 105 | 104 | 113 | 99,9 | 106 | |

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

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

| 2a | | 7-165-13-2007 | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------------|------|------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 7-165-43-2009 | 2-221-5-2006 | 7-165 | 0 | 0,3 | 118 | 0,53 | 100 | 100 | 110 | 118 | 119 | |
| 7-165-44-2009 | 2-221-5-2006 | 7-165 | 0 | 0,3 | 116 | 0,53 | 120 | 119 | 105 | 138 | 142 | |
| 7-165-49-2009 | 2-221-5-2006 | 7-165 | 0 | 0,3 | 104 | 0,53 | 107 | 108 | 109 | 126 | 126 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 7-165-13-2007 (3 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 113 | 0,53 | 109 | 109 | 108 | 127 | 129 | |

| 2a | | 7-165-60-2008 | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 7-165-11-2009 | 2-221-5-2006 | 7-165 | 0 | 0,1 | 94 | 0,53 | 98 | 98 | 111 | 94 | 96 | |
| 7-165-12-2009 | 2-221-5-2006 | 7-165 | 0 | 0,1 | 97 | 0,51 | 92 | 91 | 92 | 104 | 94 | |
| 7-165-13-2009 | 2-221-5-2006 | 7-165 | 0 | 0,1 | 91 | 0,53 | 107 | 105 | 89 | 93 | 92 | |
| 7-165-18-2009 | 2-221-5-2006 | 7-165 | 0 | 0,1 | 103 | 0,53 | 101 | 100 | 95 | 108 | 105 | |
| 7-165-19-2009 | 2-221-5-2006 | 7-165 | 0 | 0,1 | 97 | 0,53 | 102 | 101 | 108 | 113 | 110 | |
| 7-165-20-2009 | 2-221-5-2006 | 7-165 | 0 | 0,1 | 104 | 0,53 | 85 | 84 | 94 | 108 | 96 | |
| 7-165-21-2009 | 2-221-5-2006 | 7-165 | 0 | 0,1 | 107 | 0,53 | 94 | 95 | 113 | 108 | 108 | |
| 7-165-35-2009 | 2-221-5-2006 | 7-165 | 0 | 0,1 | 96 | 0,53 | 105 | 105 | 109 | 106 | 108 | |
| 7-165-58-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-165 | 0 | 0,1 | 124 | 0,52 | 105 | 108 | 113 | 93 | 108 | |
| 7-165-60-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-165 | 0 | 0,1 | 86 | 0,52 | 97 | 98 | 94 | 102 | 94 | |
| 7-165-63-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-165 | 0 | 0,1 | 108 | 0,5 | 105 | 107 | 109 | 110 | 113 | |
| 7-165-67-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-165 | 0 | 0,1 | 98 | 0,52 | 102 | 103 | 93 | 99 | 98 | |
| 7-165-70-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-165 | 0 | 0,1 | 109 | 0,5 | 94 | 97 | 111 | 108 | 108 | |
| 7-165-72-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-165 | 0 | 0,1 | 111 | 0,5 | 85 | 87 | 112 | 96 | 96 | |
| 7-165-73-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-165 | 0 | 0,1 | 101 | 0,5 | 110 | 111 | 106 | 112 | 115 | |
| 7-165-88-2009 | --- | 7-45 | 0 | 0 | 111 | 0,51 | 97 | 98 | 102 | 93 | 96 | |
| 7-165-89-2009 | --- | 7-45 | 0 | 0 | 102 | 0,52 | 99 | 101 | 114 | 84 | 92 | |
| 7-165-90-2009 | --- | 7-311 | 0 | 0 | 99 | 0,5 | 96 | 97 | 93 | 115 | 106 | |
| 7-165-91-2009 | --- | 7-311 | 0 | 0 | 94 | 0,5 | 98 | 98 | 91 | 97 | 92 | |
| 7-165-92-2009 | --- | 7-310 | 0 | 0 | 97 | 0,51 | 99 | 101 | 120 | 86 | 94 | |
| 7-165-93-2009 | --- | 7-310 | 0 | 0 | 93 | 0,51 | 109 | 110 | 92 | 90 | 94 | |

Zusammenfassung für '2a' = 7-165-60-2008 (21 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **101 0,52 99,0 99,8 103 101 101**

| 2a | | 7-45-203-2009 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 7-165-119-2009 | 2-221-5-2006 | 7-165 | 0 | 0 | 80 | 0,53 | 110 | 108 | 86 | 101 | 96 | |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-203-2009 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **80 0,53 110 108 86 101 96**

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

Email: Heinrich.Korn@t-online.de

| 2a | | 7-139-521-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 7-139-660-2009 | 7-130-781-2006 | 7-139 | 0,1 | 1,3 | 111 | 0,49 | 111 | 109 | 100 | 96 | 105 | |
| 7-139-664-2009 | 7-130-781-2006 | 7-139 | 0,1 | 1,3 | 112 | 0,49 | 95 | 97 | 108 | 94 | 98 | |
| 7-139-665-2009 | 7-130-781-2006 | 7-139 | 0,1 | 1,3 | 121 | 0,49 | 115 | 116 | 103 | 131 | 136 | |
| 7-139-668-2009 | 7-130-781-2006 | 7-139 | 0,1 | 1,3 | 97 | 0,49 | 103 | 100 | 83 | 111 | 103 | |
| 7-139-669-2009 | 7-130-781-2006 | 7-139 | 0,1 | 1,3 | 106 | 0,49 | 118 | 119 | 102 | 122 | 128 | |
| 7-139-670-2009 | 7-130-781-2006 | 7-139 | 0,1 | 1,3 | 96 | 0,49 | 121 | 121 | 101 | 109 | 115 | |

Zusammenfassung für '2a' = 7-139-521-2007 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **107 0,49 111 110 99,5 111 114**

| 2a | 11-1-16812-2007 | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 7-45-137-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 109 | 0,47 | 115 | 113 | 95 | 114 | 117 | |
| 7-45-138-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 0,2 | 0,3 | 114 | 0,55 | 97 | 96 | 93 | 123 | 115 | |
| 7-45-140-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 0,2 | 0,3 | 115 | 0,55 | 101 | 101 | 97 | 112 | 112 | |
| 7-45-145-2009 | 2-221-5-2006 | 2-221 | 0,2 | 0,3 | 107 | 0,55 | 101 | 99 | 87 | 109 | 105 | |
| 7-45-146-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 108 | 0,47 | 95 | 93 | 97 | 131 | 119 | |
| 7-45-150-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 0,2 | 0,3 | 104 | 0,55 | 105 | 104 | 92 | 122 | 117 | |
| 7-45-151-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 108 | 0,47 | 111 | 107 | 95 | 92 | 99 | |
| 7-45-152-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 108 | 0,47 | 96 | 96 | 100 | 112 | 108 | |
| 7-45-153-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 108 | 0,47 | 101 | 99 | 100 | 110 | 108 | |
| 7-45-154-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 109 | 0,47 | 116 | 115 | 96 | 105 | 112 | |
| 7-45-156-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 108 | 0,47 | 102 | 100 | 99 | 95 | 98 | |
| 7-45-157-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 108 | 0,47 | 98 | 97 | 97 | 130 | 120 | |
| 7-45-158-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 108 | 0,47 | 103 | 101 | 99 | 82 | 89 | |
| 7-45-159-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 108 | 0,47 | 98 | 96 | 97 | 132 | 122 | |
| 7-45-160-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 109 | 0,47 | 115 | 114 | 95 | 108 | 113 | |
| 7-45-162-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 107 | 0,47 | 97 | 96 | 97 | 137 | 124 | |
| 7-45-164-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 109 | 0,47 | 115 | 114 | 95 | 108 | 113 | |
| 7-45-165-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 108 | 0,47 | 109 | 105 | 94 | 107 | 108 | |
| 7-45-166-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 108 | 0,47 | 107 | 104 | 94 | 124 | 120 | |
| 7-45-167-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 107 | 0,47 | 81 | 84 | 104 | 143 | 124 | |
| 7-45-168-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 0,2 | 0,3 | 90 | 0,55 | 109 | 107 | 90 | 75 | 80 | |
| 7-45-169-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 0,2 | 0,3 | 114 | 0,55 | 99 | 97 | 92 | 118 | 113 | |
| 7-45-21-2009 | 2-221-5-2006 | 17-69 | 0,2 | 0,3 | 115 | 0,54 | 107 | 104 | 91 | 107 | 108 | |
| 7-45-420-2009 | 7-143-31-2006 | 17-186 | 0,2 | 0,7 | 105 | 0,56 | 90 | 88 | 91 | 116 | 105 | |
| 7-45-422-2009 | 7-143-31-2006 | 13-377 | 0,2 | 0,7 | 118 | 0,56 | 108 | 109 | 106 | 105 | 113 | |
| 7-45-423-2009 | 7-143-31-2006 | 7-312 | 0,2 | 0,7 | 113 | 0,53 | 112 | 110 | 83 | 115 | 115 | |
| 7-45-436-2009 | 7-45-243-2006 | 7-143 | 0,2 | 2,2 | 116 | 0,54 | 87 | 88 | 109 | 128 | 119 | |
| 7-45-451-2009 | --- | 17-159 | 0,2 | 0 | 108 | 0,43 | 98 | 95 | 95 | 101 | 99 | |
| 7-45-453-2009 | --- | 17-159 | 0,2 | 0 | 108 | 0,43 | 106 | 104 | 94 | 93 | 98 | |
| 7-45-454-2009 | --- | 17-159 | 0,2 | 0 | 108 | 0,43 | 78 | 83 | 107 | 129 | 113 | |
| 7-45-456-2009 | --- | 17-159 | 0,2 | 0 | 108 | 0,43 | 95 | 95 | 99 | 122 | 113 | |
| 7-45-457-2009 | --- | 17-159 | 0,2 | 0 | 108 | 0,43 | 96 | 96 | 99 | 108 | 105 | |
| 7-45-458-2009 | --- | 17-159 | 0,2 | 0 | 109 | 0,43 | 106 | 108 | 102 | 75 | 89 | |
| 7-45-459-2009 | --- | 17-159 | 0,2 | 0 | 109 | 0,43 | 104 | 106 | 101 | 91 | 98 | |
| 7-45-460-2009 | --- | 17-186 | 0,2 | 0 | 99 | 0,52 | 86 | 86 | 108 | 140 | 122 | |
| 7-45-461-2009 | --- | 17-159 | 0,2 | 0 | 108 | 0,43 | 97 | 96 | 98 | 102 | 101 | |
| 7-45-462-2009 | --- | 17-159 | 0,2 | 0 | 108 | 0,43 | 97 | 96 | 98 | 100 | 99 | |
| 7-45-463-2009 | --- | 17-159 | 0,2 | 0 | 108 | 0,43 | 105 | 102 | 94 | 109 | 108 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 7-45-465-2009 | --- | 17-159 | 0,2 | 0 | 108 | 0,43 | 96 | 96 | 98 | 105 | 103 |
| 7-45-466-2009 | --- | 17-159 | 0,2 | 0 | 108 | 0,43 | 95 | 94 | 98 | 123 | 113 |
| 7-45-687-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 0,2 | 0,3 | 112 | 0,55 | 92 | 93 | 100 | 123 | 115 |
| 7-45-688-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 0,2 | 0,3 | 118 | 0,55 | 99 | 99 | 94 | 112 | 110 |
| 7-45-700-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 109 | 0,47 | 106 | 107 | 99 | 109 | 112 |
| 7-45-701-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 108 | 0,47 | 99 | 98 | 98 | 123 | 117 |
| 7-45-703-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 107 | 0,47 | 93 | 90 | 96 | 124 | 113 |
| 7-45-704-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 109 | 0,47 | 105 | 106 | 100 | 126 | 122 |
| 7-45-708-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 107 | 0,47 | 93 | 90 | 96 | 128 | 115 |
| 7-45-711-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 107 | 0,47 | 105 | 99 | 92 | 97 | 98 |
| 7-45-714-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 0,2 | 0,3 | 107 | 0,47 | 83 | 82 | 101 | 131 | 113 |
| 7-45-715-2009 | 2-221-5-2006 | 17-213 | 0,2 | 0,3 | 106 | 0,53 | 103 | 103 | 111 | 110 | 112 |
| 7-45-716-2009 | 2-221-5-2006 | 17-213 | 0,2 | 0,3 | 107 | 0,53 | 107 | 107 | 109 | 111 | 115 |
| 7-45-718-2009 | 2-221-5-2006 | 17-213 | 0,2 | 0,3 | 106 | 0,53 | 97 | 95 | 89 | 119 | 110 |
| 7-45-722-2009 | 2-221-5-2006 | 17-213 | 0,2 | 0,3 | 120 | 0,53 | 87 | 87 | 112 | 123 | 117 |
| 7-45-724-2009 | 2-221-5-2006 | 17-213 | 0,2 | 0,3 | 94 | 0,53 | 120 | 117 | 84 | 120 | 117 |
| 7-45-725-2009 | 2-221-5-2006 | 17-213 | 0,2 | 0,3 | 118 | 0,53 | 95 | 94 | 90 | 114 | 108 |
| 7-45-726-2009 | 2-221-5-2006 | 17-69 | 0,2 | 0,3 | 117 | 0,54 | 107 | 104 | 92 | 108 | 110 |
| 7-45-728-2009 | 2-221-5-2006 | 17-69 | 0,2 | 0,3 | 113 | 0,54 | 111 | 108 | 93 | 100 | 106 |
| 7-45-729-2009 | 2-221-5-2006 | 17-69 | 0,2 | 0,3 | 115 | 0,54 | 108 | 106 | 91 | 123 | 120 |
| 7-45-731-2009 | 2-221-5-2006 | 17-69 | 0,2 | 0,3 | 113 | 0,54 | 105 | 101 | 89 | 105 | 105 |

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-16812-2007 (59 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109** **0,49** **101** **99,7** **96,8** **113** **110**

| 2a | 7-45-163-2007 | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 7-45-177-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 1,2 | 1,1 | 97 | 0,55 | 111 | 109 | 91 | 110 | 108 | |
| 7-45-184-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 1,2 | 1,1 | 88 | 0,55 | 107 | 105 | 92 | 123 | 113 | |
| 7-45-185-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 1,2 | 1,1 | 95 | 0,55 | 112 | 113 | 125 | 112 | 120 | |
| 7-45-187-2009 | 2-221-5-2006 | 7-161 | 1,2 | 1,1 | 114 | 0,55 | 111 | 111 | 106 | 122 | 126 | |
| 7-45-289-2009 | 7-143-31-2006 | 7-45 | 1,2 | 0,1 | 128 | 0,56 | 94 | 95 | 117 | 107 | 113 | |
| 7-45-290-2009 | 7-143-31-2006 | 7-45 | 1,2 | 0,1 | 88 | 0,56 | 111 | 110 | 107 | 119 | 117 | |
| 7-45-292-2009 | 7-143-31-2006 | 7-140 | 1,2 | 0,1 | 128 | 0,56 | 98 | 99 | 116 | 105 | 113 | |
| 7-45-611-2009 | 7-143-31-2006 | 6-111 | 1,2 | 0,1 | 100 | 0,56 | 117 | 115 | 102 | 87 | 99 | |
| 7-45-738-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 1,2 | 1,1 | 114 | 0,55 | 111 | 109 | 96 | 81 | 94 | |
| 7-45-781-2009 | 2-221-5-2006 | 6-111 | 1,2 | 1,1 | 111 | 0,55 | 99 | 100 | 108 | 110 | 112 | |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-163-2007 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **106** **0,55** **107** **107** **106** **108** **112**

| 2a | | 7-45-194-2007 | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 7-45-190-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 1,8 | 0,8 | 124 | 0,55 | 98 | 98 | 93 | 136 | 128 | |
| 7-45-192-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 1,8 | 0,8 | 119 | 0,55 | 98 | 98 | 104 | 86 | 94 | |
| 7-45-195-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 1,8 | 0,8 | 122 | 0,55 | 112 | 112 | 97 | 113 | 120 | |
| 7-45-196-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 1,8 | 0,8 | 96 | 0,55 | 107 | 107 | 96 | 112 | 110 | |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-194-2007 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **115** **0,55** **104** **104** **97,5** **112** **113**

| 2a | | 7-45-211-2007 | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 7-45-226-2009 | 2-221-5-2006 | 7-166 | 0,1 | 0,9 | 110 | 0,54 | 104 | 102 | 109 | 98 | 105 | |
| 7-45-228-2009 | 2-221-5-2006 | 7-146 | 0,1 | 0,9 | 102 | 0,54 | 104 | 101 | 102 | 129 | 122 | |
| 7-45-233-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 0,1 | 0,9 | 82 | 0,54 | 114 | 110 | 98 | 101 | 101 | |
| 7-45-240-2009 | 7-143-31-2006 | 7-45 | 0,1 | 1,2 | 119 | 0,56 | 106 | 104 | 91 | 75 | 87 | |
| 7-45-244-2009 | 7-143-31-2006 | 7-45 | 0,1 | 1,2 | 113 | 0,56 | 97 | 96 | 97 | 102 | 101 | |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-211-2007 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **105** **0,55** **105** **103** **99,4** **101** **103**

| 2a | | 7-45-24-2007 | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 7-45-215-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 1,3 | 1,3 | 99 | 0,55 | 103 | 103 | 88 | 158 | 138 | |
| 7-45-216-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 1,3 | 1,3 | 75 | 0,55 | 101 | 102 | 112 | 159 | 138 | |
| 7-45-217-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 1,3 | 1,3 | 92 | 0,55 | 109 | 108 | 88 | 133 | 122 | |
| 7-45-218-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 1,3 | 1,3 | 87 | 0,55 | 108 | 107 | 91 | 119 | 112 | |
| 7-45-223-2009 | 2-221-5-2006 | 7-161 | 1,3 | 1,3 | 103 | 0,55 | 114 | 114 | 102 | 115 | 119 | |
| 7-45-270-2009 | 7-143-31-2006 | 7-45 | 1,3 | 0,1 | 114 | 0,56 | 95 | 96 | 92 | 123 | 115 | |
| 7-45-271-2009 | 7-143-31-2006 | 7-310 | 1,3 | 0,1 | 109 | 0,56 | 121 | 122 | 109 | 95 | 112 | |
| 7-45-275-2009 | 7-45-243-2006 | 7-45 | 1,3 | 2,4 | 88 | 0,54 | 96 | 96 | 100 | 123 | 110 | |
| 7-45-276-2009 | 7-45-243-2006 | 7-45 | 1,3 | 2,4 | 105 | 0,54 | 99 | 99 | 104 | 126 | 119 | |
| 7-45-277-2009 | 7-45-243-2006 | 7-140 | 1,3 | 2,4 | 118 | 0,54 | 105 | 102 | 112 | 115 | 120 | |
| 7-45-278-2009 | 7-45-243-2006 | 13-377 | 1,3 | 2,4 | 77 | 0,54 | 116 | 116 | 107 | 112 | 112 | |
| 7-45-279-2009 | 7-45-243-2006 | 7-139 | 1,3 | 2,4 | 102 | 0,53 | 105 | 106 | 107 | 96 | 101 | |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-24-2007 (12 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **97,4** **0,55** **106** **106** **101** **123** **118**

| 2a | | 7-45-269-2007 | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 7-45-201-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 0,1 | 0,3 | 97 | 0,55 | 104 | 102 | 95 | 114 | 108 | |
| 7-45-202-2009 | 2-221-5-2006 | 7-45 | 0,1 | 0,3 | 83 | 0,55 | 125 | 120 | 90 | 79 | 89 | |
| 7-45-255-2009 | 7-143-31-2006 | 7-312 | 0,1 | 1,2 | 115 | 0,53 | 98 | 101 | 123 | 107 | 113 | |
| 7-45-256-2009 | 7-143-31-2006 | 7-311 | 0,1 | 1,2 | 121 | 0,54 | 96 | 94 | 104 | 97 | 101 | |
| 7-45-257-2009 | 7-143-31-2006 | 7-143 | 0,1 | 1,2 | 103 | 0,55 | 107 | 103 | 85 | 111 | 106 | |
| 7-45-260-2009 | 7-45-243-2006 | 7-45 | 0,1 | 2 | 90 | 0,54 | 102 | 102 | 131 | 129 | 126 | |
| 7-45-261-2009 | 7-45-243-2006 | 7-45 | 0,1 | 2 | 113 | 0,54 | 93 | 93 | 118 | 135 | 129 | |
| 7-45-263-2009 | 7-45-243-2006 | 7-310 | 0,1 | 2 | 103 | 0,53 | 110 | 108 | 108 | 109 | 113 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 7-45-269-2007 (8 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 103 | 0,54 | 104 | 103 | 107 | 110 | 111 | |

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

| 2a | | 7-146-21-2007 | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 7-146-33-2009 | 11-1-7421-2006 | 6-111 | 0,4 | 0,3 | 102 | 0,54 | 99 | 102 | 107 | 103 | 105 | |
| 7-146-41-2009 | 11-1-7421-2006 | 6-111 | 0,4 | 0,3 | 106 | 0,54 | 109 | 109 | 101 | 116 | 117 | |
| 7-146-43-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-146 | 0,4 | 0,3 | 136 | 0,54 | 85 | 89 | 113 | 91 | 99 | |
| 7-146-44-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-146 | 0,4 | 0,3 | 104 | 0,54 | 92 | 96 | 110 | 139 | 128 | |
| 7-146-45-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-146 | 0,4 | 0,3 | 107 | 0,54 | 89 | 92 | 113 | 95 | 96 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 7-146-21-2007 (5 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 111 | 0,54 | 94,8 | 97,6 | 109 | 109 | 109 | |

| 2a | | 7-146-36-2007 | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 7-146-1-2009 | --- | 7-146 | 0 | 0 | 87 | 0,51 | 120 | 118 | 99 | 118 | 119 | |
| 7-146-14-2009 | 11-1-7421-2006 | 7-310 | 0 | 0,1 | 97 | 0,53 | 87 | 89 | 107 | 126 | 112 | |
| 7-146-17-2009 | --- | 7-146 | 0 | 0 | 86 | 0,51 | 112 | 111 | 104 | 64 | 78 | |
| 7-146-23-2009 | 7-146-21-2006 | 7-146 | 0 | 4,9 | 117 | 0,52 | 114 | 114 | 102 | 114 | 122 | |
| 7-146-28-2009 | 7-146-21-2006 | 7-146 | 0 | 4,9 | 93 | 0,52 | 116 | 118 | 108 | 86 | 99 | |
| 7-146-4-2009 | --- | 7-146 | 0 | 0 | 93 | 0,51 | 91 | 91 | 105 | 118 | 106 | |
| 7-146-8-2009 | --- | 7-146 | 0 | 0 | 95 | 0,51 | 93 | 96 | 109 | 108 | 103 | |
| 7-146-9-2009 | --- | 7-146 | 0 | 0 | 107 | 0,51 | 91 | 94 | 110 | 93 | 96 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 7-146-36-2007 (8 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 96,9 | 0,52 | 103 | 104 | 106 | 103 | 104 | |

Züchter: Selzer, Erich, 61137 Schöneck, Tel.: 061875288

Email: Imkerei-Selzer@gmx.de

| 2a | | 7-140-7-2007 | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 7-140-13-2009 | --- | 7-45 | 0,6 | 0 | 81 | 0,52 | 101 | 102 | 95 | 120 | 108 | |
| 7-140-28-2009 | 2-221-5-2006 | 7-140 | 0,6 | 0,9 | 88 | 0,54 | 96 | 95 | 82 | 106 | 94 | |
| 7-140-35-2009 | 2-221-5-2006 | 7-140 | 0,6 | 0,9 | 81 | 0,54 | 107 | 105 | 82 | 98 | 91 | |
| 7-140-36-2009 | 2-221-5-2006 | 2-221 | 0,6 | 0,9 | 91 | 0,55 | 106 | 107 | 117 | 111 | 113 | |
| 7-140-37-2009 | 2-221-5-2006 | 2-221 | 0,6 | 0,9 | 109 | 0,55 | 106 | 105 | 81 | 108 | 105 | |
| 7-140-39-2009 | 2-221-5-2006 | 7-140 | 0,6 | 0,9 | 87 | 0,54 | 103 | 103 | 108 | 115 | 110 | |
| 7-140-47-2009 | 2-221-5-2006 | 7-140 | 0,6 | 0,9 | 86 | 0,54 | 104 | 102 | 79 | 122 | 106 | |
| 7-140-48-2009 | 2-221-5-2006 | 7-140 | 0,6 | 0,9 | 99 | 0,54 | 108 | 108 | 83 | 100 | 99 | |
| 7-140-64-2009 | --- | 7-143 | 0,6 | 0 | 125 | 0,52 | 93 | 97 | 97 | 103 | 105 | |
| 7-140-7-2009 | --- | 7-143 | 0,6 | 0 | 76 | 0,52 | 105 | 103 | 75 | 127 | 108 | |

Zusammenfassung für '2a' = 7-140-7-2007 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **92,3 0,54 103 103 89,9 111 104**

Züchter: Unije Königinnen, , , Tel.:

Email:

| 2a | | 7-45-13-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 30-1-1030-2009 | --- | 7-45 | 1,3 | 0 | 109 | 0,53 | 91 | 92 | 89 | 101 | 96 | |
| 30-1-261-2009 | 30-51-1-2008 | 1-18 | 1,3 | 0 | 95 | 0,52 | 105 | 107 | 98 | 105 | 105 | |
| 30-1-264-2009 | 30-51-1-2008 | 1-18 | 1,3 | 0 | 108 | 0,52 | 87 | 93 | 105 | 110 | 105 | |
| 30-1-775-2009 | 30-51-1-2008 | 1-18 | 1,3 | 0 | 91 | 0,52 | 105 | 107 | 97 | 109 | 106 | |
| 30-1-83-2009 | --- | 6-111 | 1,3 | 0 | 116 | 0,52 | 94 | 98 | 106 | 110 | 110 | |
| 30-1-874-2009 | 30-51-1-2008 | 1-18 | 1,3 | 0 | 97 | 0,52 | 78 | 81 | 102 | 116 | 99 | |
| 30-1-932-2009 | --- | 7-45 | 1,3 | 0 | 88 | 0,53 | 97 | 98 | 94 | 109 | 99 | |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-13-2007 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **101 0,52 93,9 96,6 98,7 109 103**

| 2a | | 99-132-12646-2006 | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 30-1-414-2009 | --- | 6-111 | 0 | 0 | 88 | 0,52 | 81 | 80 | 76 | 88 | 71 | |
| 30-1-424-2009 | --- | 6-111 | 0 | 0 | 107 | 0,52 | 76 | 78 | 111 | 95 | 89 | |

Zusammenfassung für '2a' = 99-132-12646-2006 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **97,5 0,52 78,5 79 93,5 91,5 80**

Züchter: de Klein, Winfried, 37547 Kreiensen, Tel.: 05563-58 25

Email: deKlein-Bienen@t-online.de

| 2a | 12-3-35-2007 | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 6-5-15-2009 | 6-42-972-2006 | 2-221 | 0,1 | 3,2 | 96 | 0,54 | 105 | 107 | 113 | 79 | 91 | |
| 6-5-16-2009 | 6-42-972-2006 | 2-221 | 0,1 | 3,2 | 104 | 0,54 | 115 | 117 | 123 | 67 | 92 | 1 |
| Zusammenfassung für '2a' = 12-3-35-2007 (2 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 100 | 0,54 | 110 | 112 | 118 | 73 | 91,5 | |

| 2a | 17-2-52-2005 | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 6-5-17-2009 | --- | 7-45 | 0 | 0 | 88 | 0,52 | 103 | 105 | 147 | 83 | 99 | |
| 6-5-18-2009 | --- | 7-45 | 0 | 0 | 108 | 0,52 | 109 | 109 | 110 | 96 | 106 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 17-2-52-2005 (2 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 98 | 0,52 | 106 | 107 | 129 | 89,5 | 103 | |

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

Email: fehling@bienenzucht.de

| 2a | 17-2-54-2006 | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 6-42-32-2009 | 6-42-972-2006 | 6-210 | 1,1 | 2,2 | 95 | 0,53 | 110 | 110 | 100 | 96 | 101 | |
| 6-42-35-2009 | 6-42-972-2006 | 6-195 | 1,1 | 2,2 | 116 | 0,53 | 110 | 113 | 120 | 111 | 122 | |
| 6-42-38-2009 | 6-42-972-2006 | 6-42 | 1,1 | 2,2 | 100 | 0,54 | 94 | 95 | 98 | 101 | 96 | |
| 6-42-44-2009 | 6-42-972-2006 | 6-195 | 1,1 | 2,2 | 108 | 0,53 | 119 | 121 | 103 | 82 | 99 | |
| 6-42-50-2009 | 6-42-972-2006 | 6-195 | 1,1 | 2,2 | 114 | 0,52 | 109 | 110 | 91 | 89 | 98 | |
| 6-42-57-2009 | 6-42-972-2006 | 6-13 | 1,1 | 2,2 | 121 | 0,54 | 114 | 117 | 110 | 89 | 108 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 17-2-54-2006 (6 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 109 | 0,53 | 109 | 111 | 104 | 94,7 | 104 | |

| 2a | | 6-42-1188-2007 | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 6-42-1-2009 | 2-221-5-2006 | 6-42 | 9,1 | 3,5 | 84 | 0,55 | 96 | 96 | 116 | 135 | 122 | |
| 6-42-26-2009 | 2-221-5-2006 | 6-42 | 9,1 | 3,5 | 87 | 0,56 | 108 | 108 | 109 | 104 | 105 | |
| 6-42-5-2009 | 2-221-5-2006 | 6-42 | 9,1 | 3,5 | 80 | 0,56 | 116 | 114 | 94 | 115 | 112 | |
| 6-42-60-2009 | 6-42-972-2006 | 6-42 | 9,1 | 8,6 | 121 | 0,55 | 95 | 97 | 98 | 89 | 94 | |
| 6-42-62-2009 | 6-42-972-2006 | 6-42 | 9,1 | 8,6 | 126 | 0,56 | 86 | 90 | 119 | 93 | 99 | |
| 6-42-63-2009 | 6-42-972-2006 | 6-42 | 9,1 | 8,6 | 117 | 0,56 | 112 | 116 | 113 | 112 | 124 | |
| 6-42-65-2009 | 6-42-972-2006 | 6-42 | 9,1 | 8,6 | 111 | 0,55 | 108 | 111 | 122 | 96 | 110 | |
| 6-42-66-2009 | 6-42-972-2006 | 6-42 | 9,1 | 8,6 | 95 | 0,55 | 127 | 128 | 118 | 94 | 113 | |
| 6-42-79-2009 | 6-42-972-2006 | 6-42 | 9,1 | 8,6 | 105 | 0,55 | 126 | 128 | 120 | 89 | 112 | |
| 6-42-81-2009 | 6-42-972-2006 | 6-42 | 9,1 | 8,6 | 117 | 0,55 | 102 | 105 | 123 | 98 | 110 | |
| 6-42-82-2009 | 6-42-972-2006 | 6-42 | 9,1 | 8,6 | 112 | 0,54 | 116 | 118 | 122 | 69 | 96 | |
| 6-42-88-2009 | 6-42-972-2006 | 6-42 | 9,1 | 8,6 | 86 | 0,56 | 94 | 96 | 117 | 70 | 77 | |
| 6-42-89-2009 | 6-42-972-2006 | 6-42 | 9,1 | 8,6 | 124 | 0,54 | 119 | 119 | 93 | 124 | 131 | |
| 6-42-903-2009 | 2-221-5-2006 | 6-42 | 9,1 | 3,5 | 109 | 0,56 | 90 | 89 | 87 | 145 | 124 | |
| 6-42-910-2009 | 2-221-5-2006 | 6-42 | 9,1 | 3,5 | 91 | 0,56 | 107 | 104 | 86 | 92 | 91 | |
| 6-42-913-2009 | 2-221-5-2006 | 6-42 | 9,1 | 3,5 | 128 | 0,56 | 93 | 93 | 96 | 79 | 87 | |
| 6-42-914-2009 | 2-221-5-2006 | 6-42 | 9,1 | 3,5 | 109 | 0,56 | 96 | 97 | 118 | 131 | 126 | |

Zusammenfassung für '2a' = 6-42-1188-2007 (17 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **106 0,55 105 106 109 102 108**

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

Email: Johannes.Feldkamp@gmx.de

| 2a | | 17-148-21-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 17-148-10-2009 | 18-6-15-2006 | 6-88 | 3,8 | 3,3 | 105 | 0,54 | 109 | 109 | 108 | 99 | 106 | |
| 17-148-1-2009 | 18-6-15-2006 | 17-148 | 3,8 | 3,3 | 108 | 0,54 | 110 | 108 | 89 | 112 | 112 | |
| 17-148-12-2009 | 18-6-15-2006 | 6-88 | 3,8 | 3,3 | 108 | 0,54 | 112 | 110 | 94 | 111 | 113 | |
| 17-148-17-2009 | 18-6-15-2006 | 18-102 | 3,8 | 3,3 | 114 | 0,54 | 103 | 103 | 105 | 74 | 87 | |
| 17-148-2-2009 | 18-6-15-2006 | 17-148 | 3,8 | 3,3 | 107 | 0,54 | 110 | 110 | 115 | 100 | 110 | |
| 17-148-4-2009 | 18-6-15-2006 | 17-148 | 3,8 | 3,3 | 110 | 0,54 | 109 | 109 | 115 | 105 | 113 | |
| 17-148-5-2009 | 18-6-15-2006 | 17-148 | 3,8 | 3,3 | 112 | 0,54 | 111 | 111 | 116 | 89 | 105 | |
| 17-148-7-2009 | 18-6-15-2006 | 18-102 | 3,8 | 3,3 | 106 | 0,54 | 103 | 106 | 108 | 102 | 106 | |
| 17-148-8-2009 | 18-6-15-2006 | 6-88 | 3,8 | 3,3 | 105 | 0,54 | 107 | 107 | 110 | 95 | 103 | |
| 17-148-9-2009 | 18-6-15-2006 | 17-148 | 3,8 | 3,3 | 115 | 0,54 | 109 | 108 | 99 | 105 | 112 | |

Zusammenfassung für '2a' = 17-148-21-2007 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **109 0,54 108 108 106 99,2 107**

Züchter: Hildebrand, Heinz, 27305 Scholen, Tel.: 04252-9389508

Email: heinz-hildebrand@t-online.de

| 2a | 6-160-16-2007 | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 6-160-23-2009 | 18-6-15-2006 | 6-160 | 4,9 | 3,4 | 116 | 0,54 | 101 | 100 | 92 | 105 | 105 | |
| 6-160-26-2009 | 18-6-15-2006 | 6-160 | 4,9 | 3,4 | 117 | 0,54 | 97 | 97 | 94 | 98 | 99 | |
| 6-160-27-2009 | 18-6-15-2006 | 6-160 | 4,9 | 3,4 | 111 | 0,54 | 91 | 91 | 95 | 100 | 96 | |
| 6-160-28-2009 | 18-6-15-2006 | 6-160 | 4,9 | 3,4 | 104 | 0,54 | 97 | 97 | 95 | 100 | 98 | |

Zusammenfassung für '2a' = 6-160-16-2007 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 112 0,54 96,5 96,3 94 101 99,5

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

Email:

| 2a | 14-118-25-2007 | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 6-79-19-2009 | 17-168-75-2006 | 6-79 | 0,6 | 1,1 | 106 | 0,52 | 96 | 97 | 101 | 114 | 110 | |
| 6-79-23-2009 | 17-168-75-2006 | 6-79 | 0,6 | 1,1 | 108 | 0,52 | 95 | 97 | 102 | 120 | 113 | |
| 6-79-32-2009 | 17-168-75-2006 | 6-79 | 0,6 | 1,1 | 106 | 0,52 | 116 | 113 | 93 | 95 | 103 | |

Zusammenfassung für '2a' = 14-118-25-2007 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 107 0,52 102 102 98,7 110 109

| 2a | 6-79-6-2007 | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 6-79-25-2009 | 17-168-75-2006 | 6-79 | 0 | 0,3 | 87 | 0,51 | 95 | 97 | 101 | 122 | 110 | |
| 6-79-26-2009 | 17-168-75-2006 | 6-79 | 0 | 0,3 | 99 | 0,51 | 114 | 111 | 93 | 89 | 96 | |
| 6-79-33-2009 | 17-168-75-2006 | 6-79 | 0 | 0,3 | 105 | 0,51 | 95 | 97 | 102 | 90 | 92 | |
| 6-79-34-2009 | 17-168-75-2006 | 6-79 | 0 | 0,3 | 94 | 0,51 | 83 | 80 | 98 | 88 | 78 | |
| 6-79-35-2009 | 17-168-75-2006 | 6-79 | 0 | 0,3 | 88 | 0,51 | 97 | 99 | 101 | 97 | 94 | |
| 6-79-36-2009 | 17-168-75-2006 | 6-79 | 0 | 0,3 | 102 | 0,51 | 111 | 109 | 92 | 114 | 113 | |

Zusammenfassung für '2a' = 6-79-6-2007 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 95,8 0,51 99,2 98,8 97,8 100 97,2

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

Email: Georg.Macha@gmx.de

| 2a | 17-2-153-2007 | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 17-85-104-2009 | 17-27-30-2006 | 6-111 | 1,5 | 0 | 105 | 0,54 | 103 | 105 | 111 | 111 | 113 | |
| 17-85-105-2009 | 17-27-30-2006 | 6-111 | 1,5 | 0 | 97 | 0,54 | 123 | 124 | 106 | 92 | 106 | |
| 17-85-106-2009 | 17-27-30-2006 | 6-111 | 1,5 | 0 | 114 | 0,54 | 100 | 103 | 110 | 122 | 122 | |
| 17-85-107-2009 | 17-27-30-2006 | 6-111 | 1,5 | 0 | 118 | 0,54 | 116 | 118 | 106 | 125 | 133 | |

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-153-2007 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 109 0,54 111 113 108 113 119

| 2a | 17-85-22-2007 | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 17-85-1-2009 | 17-2-52-2005 | 17-27 | 0,8 | 0 | 102 | 0,54 | 105 | 104 | 111 | 95 | 101 | |
| 17-85-2-2009 | 17-2-52-2005 | 17-27 | 0,8 | 0 | 105 | 0,54 | 111 | 108 | 108 | 89 | 99 | |
| 17-85-3-2009 | 17-2-52-2005 | 17-27 | 0,8 | 0 | 116 | 0,54 | 123 | 122 | 107 | 101 | 119 | |
| 17-85-4-2009 | 17-2-52-2005 | 17-27 | 0,8 | 0 | 118 | 0,54 | 92 | 91 | 112 | 89 | 96 | |
| 17-85-5-2009 | 17-2-52-2005 | 17-27 | 0,8 | 0 | 107 | 0,54 | 101 | 99 | 110 | 96 | 101 | |
| 17-85-6-2009 | 17-2-52-2005 | 17-27 | 0,8 | 0 | 101 | 0,54 | 90 | 88 | 88 | 91 | 84 | 1 |
| 17-85-7-2009 | 17-2-52-2005 | 17-27 | 0,8 | 0 | 114 | 0,54 | 107 | 103 | 107 | 83 | 96 | |
| 17-85-8-2009 | 17-2-52-2005 | 17-27 | 0,8 | 0 | 108 | 0,54 | 104 | 103 | 111 | 94 | 103 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 17-85-22-2007 (8 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 109 | 0,54 | 104 | 102 | 107 | 92,3 | 99,9 | |

| 2a | | 17-85-36-2006 | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 17-85-101-2009 | 17-2-52-2005 | 17-85 | 0 | 0 | 104 | 0,53 | 99 | 100 | 104 | 110 | 108 | |
| 17-85-10-2009 | 17-2-52-2005 | 17-85 | 0 | 0 | 95 | 0,53 | 112 | 112 | 97 | 105 | 106 | |
| 17-85-102-2009 | 17-2-52-2005 | 17-85 | 0 | 0 | 113 | 0,53 | 98 | 100 | 112 | 95 | 101 | |
| 17-85-103-2009 | 17-2-52-2005 | 17-85 | 0 | 0 | 109 | 0,53 | 99 | 101 | 113 | 96 | 103 | |
| 17-85-108-2009 | 17-2-52-2005 | 17-85 | 0 | 0 | 108 | 0,53 | 115 | 115 | 108 | 96 | 108 | |
| 17-85-11-2009 | 17-2-52-2005 | 17-85 | 0 | 0 | 109 | 0,53 | 110 | 111 | 110 | 96 | 106 | |
| 17-85-12-2009 | 17-85-62-2008 | 17-85 | 0 | 3,5 | 110 | 0,51 | 103 | 104 | 105 | 98 | 105 | |
| 17-85-14-2009 | 17-85-62-2008 | 17-85 | 0 | 3,5 | 110 | 0,51 | 97 | 99 | 108 | 112 | 112 | |
| 17-85-15-2009 | 17-85-62-2008 | 17-85 | 0 | 3,5 | 103 | 0,51 | 104 | 104 | 99 | 113 | 112 | |
| 17-85-16-2009 | 17-85-62-2008 | 17-85 | 0 | 3,5 | 97 | 0,51 | 100 | 101 | 107 | 100 | 101 | |
| 17-85-17-2009 | 17-85-62-2008 | 17-85 | 0 | 3,5 | 98 | 0,51 | 100 | 99 | 97 | 101 | 99 | |
| 17-85-19-2009 | 17-85-62-2008 | 17-85 | 0 | 3,5 | 108 | 0,51 | 108 | 107 | 103 | 108 | 112 | |
| 17-85-20-2009 | 17-85-62-2008 | 17-85 | 0 | 3,5 | 108 | 0,51 | 102 | 103 | 106 | 105 | 108 | |
| 17-85-21-2009 | 17-85-62-2008 | 17-85 | 0 | 3,5 | 94 | 0,51 | 95 | 96 | 100 | 99 | 94 | |
| 17-85-22-2009 | 17-85-62-2008 | 17-85 | 0 | 3,5 | 93 | 0,51 | 96 | 95 | 93 | 104 | 96 | |
| 17-85-23-2009 | 17-85-62-2008 | 17-85 | 0 | 3,5 | 114 | 0,51 | 108 | 108 | 104 | 96 | 106 | |
| 17-85-31-2009 | 17-2-52-2005 | 17-85 | 0 | 0 | 107 | 0,53 | 109 | 110 | 103 | 101 | 108 | |
| 17-85-33-2009 | 17-2-52-2005 | 17-85 | 0 | 0 | 107 | 0,53 | 108 | 110 | 104 | 107 | 112 | |
| 17-85-34-2009 | 17-2-52-2005 | 17-85 | 0 | 0 | 110 | 0,53 | 114 | 114 | 108 | 104 | 115 | |
| 17-85-35-2009 | 17-2-52-2005 | 17-85 | 0 | 0 | 97 | 0,53 | 105 | 107 | 99 | 101 | 103 | |
| 17-85-36-2009 | 17-2-52-2005 | 17-85 | 0 | 0 | 105 | 0,53 | 111 | 112 | 103 | 85 | 98 | |
| 17-85-37-2009 | 17-85-62-2008 | 17-85 | 0 | 3,5 | 106 | 0,51 | 109 | 109 | 103 | 95 | 103 | |
| 17-85-38-2009 | 17-85-62-2008 | 17-85 | 0 | 3,5 | 99 | 0,51 | 101 | 103 | 99 | 101 | 101 | |
| 17-85-39-2009 | 17-85-62-2008 | 17-85 | 0 | 3,5 | 98 | 0,51 | 101 | 103 | 99 | 109 | 106 | |
| 17-85-40-2009 | 17-85-62-2008 | 17-85 | 0 | 3,5 | 102 | 0,51 | 108 | 109 | 106 | 110 | 113 | |
| 17-85-41-2009 | 17-85-62-2008 | 17-85 | 0 | 3,5 | 112 | 0,51 | 109 | 109 | 107 | 87 | 99 | |
| 17-85-9105-200 | 17-2-52-2005 | 17-85 | 0 | 0 | 98 | 0,53 | 103 | 102 | 101 | 94 | 96 | |
| 17-85-9106-200 | 17-2-52-2005 | 17-85 | 0 | 0 | 113 | 0,53 | 106 | 108 | 111 | 112 | 119 | |
| 17-85-9107-200 | 17-2-52-2005 | 17-85 | 0 | 0 | 112 | 0,53 | 104 | 104 | 109 | 95 | 103 | |
| 17-85-9-2009 | 17-2-52-2005 | 17-85 | 0 | 0 | 96 | 0,53 | 103 | 103 | 100 | 102 | 101 | |

Zusammenfassung für '2a' = 17-85-36-2006 (30 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **105** **0,52** **105** **105** **104** **101** **105**

| 2a | | 17-85-50-2006 | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 17-85-24-2009 | 4-7-105-2006 | 17-85 | 0,2 | 1,8 | 118 | 0,53 | 108 | 107 | 103 | 98 | 108 | |
| 17-85-25-2009 | 4-7-105-2006 | 17-85 | 0,2 | 1,8 | 114 | 0,53 | 109 | 108 | 103 | 96 | 106 | |
| 17-85-27-2009 | 4-7-105-2006 | 17-85 | 0,2 | 1,8 | 112 | 0,53 | 110 | 109 | 109 | 87 | 101 | |
| 17-85-28-2009 | 4-7-105-2006 | 17-85 | 0,2 | 1,8 | 104 | 0,53 | 93 | 91 | 99 | 103 | 98 | |
| 17-85-30-2009 | 4-7-105-2006 | 17-85 | 0,2 | 1,8 | 112 | 0,53 | 106 | 106 | 109 | 107 | 113 | |
| 17-85-42-2009 | 4-7-105-2006 | 17-85 | 0,2 | 1,8 | 116 | 0,52 | 107 | 104 | 102 | 96 | 105 | |
| 17-85-44-2009 | 4-7-105-2006 | 17-85 | 0,2 | 1,8 | 113 | 0,52 | 110 | 108 | 103 | 97 | 106 | |
| 17-85-45-2009 | 4-7-105-2006 | 17-85 | 0,2 | 1,8 | 105 | 0,52 | 99 | 98 | 106 | 109 | 108 | |
| 17-85-47-2009 | 4-7-105-2006 | 17-85 | 0,2 | 1,8 | 102 | 0,52 | 100 | 99 | 101 | 106 | 105 | |
| 17-85-48-2009 | 4-7-105-2006 | 17-85 | 0,2 | 1,8 | 109 | 0,52 | 100 | 99 | 101 | 96 | 99 | |

Zusammenfassung für '2a' = 17-85-50-2006 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 111 0,53 104 103 104 99,5 105

Züchter: Müller, Heinz, 28259 Bremen, Tel.: 0421-570680

Email: bienenheinz@kabelmail.de

| 2a | | 17-169-6-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 17-169-10-2009 | 2-221-5-2006 | 17-169 | 1,9 | 1,8 | 107 | 0,53 | 84 | 85 | 114 | 136 | 122 | |
| 17-169-11-2009 | 2-221-5-2006 | 17-169 | 1,9 | 1,8 | 85 | 0,53 | 107 | 107 | 107 | 94 | 98 | |
| 17-169-1-2009 | 2-221-5-2006 | 17-169 | 1,9 | 1,8 | 105 | 0,53 | 115 | 113 | 83 | 115 | 113 | |
| 17-169-12-2009 | 2-221-5-2006 | 17-169 | 1,9 | 1,8 | 102 | 0,53 | 116 | 112 | 77 | 117 | 113 | |
| 17-169-13-2009 | 2-221-5-2006 | 17-169 | 1,9 | 1,8 | 89 | 0,53 | 106 | 105 | 89 | 127 | 115 | |
| 17-169-14-2009 | 2-221-5-2006 | 17-169 | 1,9 | 1,8 | 112 | 0,53 | 127 | 127 | 106 | 85 | 108 | |
| 17-169-2-2009 | 2-221-5-2006 | 17-169 | 1,9 | 1,8 | 98 | 0,53 | 104 | 102 | 90 | 128 | 117 | |
| 17-169-3-2009 | 2-221-5-2006 | 17-169 | 1,9 | 1,8 | 99 | 0,53 | 109 | 107 | 105 | 103 | 106 | |
| 17-169-4-2009 | 2-221-5-2006 | 17-169 | 1,9 | 1,8 | 119 | 0,53 | 97 | 98 | 112 | 119 | 120 | |
| 17-169-5-2009 | 2-221-5-2006 | 17-169 | 1,9 | 1,8 | 94 | 0,53 | 105 | 102 | 103 | 135 | 126 | |
| 17-169-6-2009 | 2-221-5-2006 | 17-169 | 1,9 | 1,8 | 101 | 0,53 | 94 | 94 | 108 | 122 | 113 | |
| 17-169-7-2009 | 2-221-5-2006 | 17-169 | 1,9 | 1,8 | 108 | 0,53 | 92 | 91 | 108 | 135 | 124 | |
| 17-169-8-2009 | 2-221-5-2006 | 17-169 | 1,9 | 1,8 | 114 | 0,53 | 89 | 90 | 111 | 103 | 103 | |
| 17-169-9-2009 | 2-221-5-2006 | 17-169 | 1,9 | 1,8 | 102 | 0,53 | 114 | 111 | 88 | 94 | 99 | |

Zusammenfassung für '2a' = 17-169-6-2007 (14 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 103 0,53 104 103 100 115 113

Züchter: Peters, Frank, 26506 Norden, Tel.: 04931-971860

Email: fr.peters@gmx.de

| 2a | | 17-186-4-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 17-186-12-2009 | 6-42-972-2006 | 17-186 | 0 | 3,1 | 106 | 0,54 | 114 | 116 | 113 | 88 | 105 | |
| 17-186-14-2009 | 6-42-972-2006 | 17-186 | 0 | 3,1 | 109 | 0,54 | 100 | 101 | 89 | 77 | 84 | |
| 17-186-15-2009 | 6-42-972-2006 | 17-186 | 0 | 3,1 | 122 | 0,54 | 94 | 96 | 116 | 86 | 98 | |
| 17-186-16-2009 | 6-42-972-2006 | 17-186 | 0 | 3,1 | 111 | 0,54 | 116 | 117 | 115 | 66 | 91 | |
| 17-186-17-2009 | 6-42-972-2006 | 17-186 | 0 | 3,1 | 106 | 0,54 | 110 | 112 | 111 | 121 | 124 | |
| 17-186-18-2009 | 6-42-972-2006 | 17-186 | 0 | 3,1 | 108 | 0,54 | 127 | 129 | 109 | 82 | 106 | |
| 17-186-19-2009 | 6-42-972-2006 | 17-186 | 0 | 3,1 | 106 | 0,54 | 109 | 109 | 94 | 92 | 99 | |
| 17-186-40-2009 | 6-42-972-2006 | 17-186 | 0 | 3,1 | 99 | 0,54 | 108 | 111 | 112 | 114 | 117 | |
| 17-186-41-2009 | 6-42-972-2006 | 17-186 | 0 | 3,1 | 108 | 0,54 | 106 | 109 | 116 | 98 | 108 | |

Zusammenfassung für '2a' = 17-186-4-2007 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 108 0,54 109 111 108 91,6 104

| 2a | | 17-186-9-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 17-186-23-2009 | 17-2-29-2005 | 17-186 | 0,4 | 1,7 | 89 | 0,54 | 109 | 108 | 87 | 110 | 105 | |
| 17-186-24-2009 | 17-2-29-2005 | 17-186 | 0,4 | 1,7 | 110 | 0,54 | 100 | 104 | 96 | 120 | 117 | |
| 17-186-25-2009 | 17-2-29-2005 | 17-186 | 0,4 | 1,7 | 135 | 0,54 | 118 | 122 | 111 | 96 | 119 | |
| 17-186-26-2009 | 17-2-29-2005 | 17-186 | 0,4 | 1,7 | 81 | 0,54 | 117 | 119 | 107 | 113 | 115 | |
| 17-186-50-2009 | 2-221-5-2006 | 17-186 | 0,4 | 0,4 | 99 | 0,54 | 104 | 103 | 87 | 114 | 108 | |
| 17-186-51-2009 | 2-221-5-2006 | 17-186 | 0,4 | 0,4 | 108 | 0,54 | 117 | 115 | 78 | 128 | 124 | |
| 17-186-52-2009 | 2-221-5-2006 | 17-186 | 0,4 | 0,4 | 97 | 0,54 | 103 | 104 | 107 | 111 | 110 | |
| 17-186-53-2009 | 2-221-5-2006 | 17-186 | 0,4 | 0,4 | 98 | 0,54 | 105 | 103 | 84 | 116 | 108 | |
| 17-186-54-2009 | 2-221-5-2006 | 17-186 | 0,4 | 0,4 | 97 | 0,54 | 104 | 104 | 104 | 114 | 112 | |

Zusammenfassung für '2a' = 17-186-9-2007 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 102 0,54 109 109 95,7 114 113

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

Email:

| 2a | 6-38-1894-2008 | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 6-38-1908-2009 | 17-81-2-2006 | 6-38 | 4,7 | 0,8 | 99 | 0,52 | 100 | 104 | 103 | 104 | 105 | |
| 6-38-1909-2009 | 17-81-2-2006 | 6-38 | 4,7 | 0,8 | 111 | 0,52 | 96 | 95 | 100 | 90 | 92 | |
| 6-38-1910-2009 | 17-81-2-2006 | 6-38 | 4,7 | 0,8 | 117 | 0,52 | 101 | 98 | 98 | 90 | 96 | |
| 6-38-1911-2009 | 17-81-2-2006 | 6-38 | 4,7 | 0,8 | 94 | 0,52 | 97 | 98 | 103 | 90 | 91 | |
| 6-38-1912-2009 | 17-81-2-2006 | 6-38 | 4,7 | 0,8 | 100 | 0,52 | 112 | 113 | 99 | 113 | 115 | |
| 6-38-1913-2009 | 17-81-2-2006 | 6-38 | 4,7 | 0,8 | 97 | 0,52 | 111 | 110 | 98 | 104 | 106 | |
| 6-38-1914-2009 | 17-81-2-2006 | 6-38 | 4,7 | 0,8 | 110 | 0,52 | 105 | 104 | 97 | 93 | 99 | |
| 6-38-1915-2009 | 17-81-2-2006 | 6-38 | 4,7 | 0,8 | 126 | 0,52 | 90 | 96 | 110 | 87 | 96 | |
| 6-38-1916-2009 | 17-81-2-2006 | 6-38 | 4,7 | 0,8 | 99 | 0,52 | 103 | 106 | 104 | 81 | 89 | |
| 6-38-1917-2009 | 17-81-2-2006 | 6-38 | 4,7 | 0,8 | 108 | 0,52 | 112 | 113 | 99 | 94 | 103 | |
| 6-38-1918-2009 | 17-81-2-2006 | 6-38 | 4,7 | 0,8 | 101 | 0,52 | 101 | 98 | 95 | 112 | 106 | |
| 6-38-1919-2009 | 17-81-2-2006 | 6-38 | 4,7 | 0,8 | 111 | 0,52 | 83 | 84 | 102 | 130 | 115 | |
| 6-38-1920-2009 | 17-81-2-2006 | 6-38 | 4,7 | 0,8 | 95 | 0,52 | 99 | 97 | 98 | 104 | 99 | |
| 6-38-1921-2009 | 17-81-2-2006 | 6-38 | 4,7 | 0,8 | 97 | 0,52 | 106 | 103 | 96 | 73 | 82 | |
| 6-38-1922-2009 | 17-81-2-2006 | 6-38 | 4,7 | 0,8 | 109 | 0,52 | 100 | 104 | 106 | 94 | 99 | |
| 6-38-1923-2009 | 17-81-2-2006 | 6-38 | 4,7 | 0,8 | 99 | 0,52 | 116 | 116 | 99 | 75 | 91 | |
| 6-38-1924-2009 | 17-81-2-2006 | 6-38 | 4,7 | 0,8 | 114 | 0,52 | 109 | 110 | 100 | 116 | 119 | |
| 6-38-1925-2009 | 17-81-2-2006 | 6-38 | 4,7 | 0,8 | 103 | 0,52 | 82 | 84 | 106 | 110 | 99 | |

Zusammenfassung für '2a' = 6-38-1894-2008 (18 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 105 0,52 101 102 101 97,8 100

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

Email:

| 2a | 17-27-20-2007 | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 17-27-13-2009 | 2-221-5-2006 | 17-27 | 1,6 | 1,4 | 119 | 0,55 | 118 | 120 | 103 | 119 | 129 | |
| 17-27-14-2009 | 2-221-5-2006 | 17-27 | 1,6 | 1,4 | 96 | 0,55 | 93 | 96 | 110 | 121 | 113 | |
| 17-27-15-2009 | 2-221-5-2006 | 17-27 | 1,6 | 1,4 | 101 | 0,55 | 95 | 97 | 108 | 128 | 119 | |
| 17-27-16-2009 | 2-221-5-2006 | 17-27 | 1,6 | 1,4 | 106 | 0,55 | 95 | 98 | 109 | 117 | 113 | |
| 17-27-17-2009 | 2-221-5-2006 | 17-27 | 1,6 | 1,4 | 116 | 0,55 | 119 | 121 | 103 | 117 | 128 | |
| 17-27-18-2009 | 2-221-5-2006 | 17-27 | 1,6 | 1,4 | 104 | 0,55 | 103 | 106 | 107 | 130 | 126 | |
| 17-27-19-2009 | 2-221-5-2006 | 17-27 | 1,6 | 1,4 | 96 | 0,55 | 101 | 104 | 109 | 118 | 115 | |
| 17-27-20-2009 | 2-221-5-2006 | 17-27 | 1,6 | 1,4 | 103 | 0,55 | 104 | 107 | 107 | 119 | 119 | |

Zusammenfassung für '2a' = 17-27-20-2007 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 105 0,55 104 106 107 121 120

| 2a | | 17-27-40-2007 | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 17-27-26-2009 | 2-221-5-2006 | 17-27 | 0,8 | 0,5 | 96 | 0,55 | 113 | 113 | 103 | 110 | 113 | |
| 17-27-27-2009 | 2-221-5-2006 | 17-27 | 0,8 | 0,5 | 101 | 0,55 | 106 | 108 | 106 | 112 | 113 | |
| 17-27-28-2009 | 2-221-5-2006 | 17-27 | 0,8 | 0,5 | 99 | 0,55 | 103 | 103 | 105 | 110 | 110 | |
| 17-27-29-2009 | 2-221-5-2006 | 17-27 | 0,8 | 0,5 | 110 | 0,55 | 111 | 112 | 104 | 103 | 112 | |
| 17-27-30-2009 | 2-221-5-2006 | 17-27 | 0,8 | 0,5 | 90 | 0,55 | 101 | 101 | 80 | 113 | 101 | |
| 17-27-31-2009 | 2-221-5-2006 | 17-27 | 0,8 | 0,5 | 102 | 0,55 | 109 | 107 | 102 | 105 | 108 | |
| 17-27-32-2009 | 2-221-5-2006 | 17-27 | 0,8 | 0,5 | 117 | 0,55 | 121 | 121 | 102 | 114 | 126 | |
| 17-27-33-2009 | 2-221-5-2006 | 17-27 | 0,8 | 0,5 | 113 | 0,55 | 111 | 111 | 104 | 102 | 112 | |

Zusammenfassung für '2a' = 17-27-40-2007 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 104 0,55 109 110 101 109 112

| 2a | | 17-27-5-2007 | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 17-27-3-2009 | 6-42-972-2006 | 17-27 | 3,4 | 5,2 | 98 | 0,55 | 99 | 102 | 114 | 103 | 105 | |
| 17-27-38-2009 | 6-42-972-2006 | 17-27 | 3,4 | 5,2 | 103 | 0,55 | 103 | 104 | 112 | 103 | 108 | |
| 17-27-39-2009 | 6-42-972-2006 | 17-27 | 3,4 | 5,2 | 109 | 0,55 | 111 | 113 | 110 | 104 | 113 | |
| 17-27-40-2009 | 6-42-972-2006 | 17-27 | 3,4 | 5,2 | 111 | 0,55 | 124 | 125 | 109 | 90 | 110 | |
| 17-27-41-2009 | 6-42-972-2006 | 17-27 | 3,4 | 5,2 | 96 | 0,55 | 106 | 105 | 85 | 104 | 99 | 1 |
| 17-27-4-2009 | 6-42-972-2006 | 17-27 | 3,4 | 5,2 | 118 | 0,55 | 110 | 112 | 112 | 101 | 113 | |
| 17-27-42-2009 | 6-42-972-2006 | 17-27 | 3,4 | 5,2 | 110 | 0,55 | 123 | 125 | 108 | 97 | 115 | |
| 17-27-43-2009 | 6-42-972-2006 | 17-27 | 3,4 | 5,2 | 102 | 0,55 | 117 | 120 | 111 | 105 | 117 | |
| 17-27-5-2009 | 6-42-972-2006 | 17-27 | 3,4 | 5,2 | 98 | 0,55 | 107 | 110 | 113 | 104 | 110 | |
| 17-27-6-2009 | 6-42-972-2006 | 17-27 | 3,4 | 5,2 | 94 | 0,55 | 97 | 99 | 113 | 94 | 96 | 1 |
| 17-27-7-2009 | 6-42-972-2006 | 17-27 | 3,4 | 5,2 | 118 | 0,55 | 120 | 122 | 109 | 112 | 126 | |
| 17-27-8-2009 | 6-42-972-2006 | 17-27 | 3,4 | 5,2 | 99 | 0,55 | 108 | 111 | 113 | 99 | 106 | |
| 17-27-9-2009 | 6-42-972-2006 | 17-27 | 3,4 | 5,2 | 111 | 0,55 | 112 | 114 | 111 | 93 | 106 | |

Zusammenfassung für '2a' = 17-27-5-2007 (13 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 105 0,55 111 112 109 101 110

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

Email: Herold.Stalljann@gmx.de

| 2a | | 17-2-15-2007 | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 17-103-1-2009 | 6-39-603-2005 | 17-103 | 0 | 0,6 | 104 | 0,51 | 118 | 119 | 95 | 90 | 101 | |
| 17-103-5-2009 | 6-39-603-2005 | 17-103 | 0 | 0,6 | 110 | 0,51 | 84 | 89 | 127 | 99 | 101 | |
| 17-103-7-2009 | 6-39-603-2005 | 17-103 | 0 | 0 | 106 | 0,48 | 92 | 91 | 90 | 115 | 105 | |

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-15-2007 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 107 0,5 98 99,7 104 101 102

Züchter: Töbelmann, Klaus, 28816 Stuhr, Tel.: 0421-5668037

Email: KlausToebelmann@yahoo.de

| 2a | | 17-27-5-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 17-184-21-2009 | 17-81-2-2006 | 17-184 | 3,4 | 0 | 121 | 0,53 | 104 | 105 | 106 | 84 | 98 | |
| 17-184-22-2009 | 17-81-2-2006 | 17-184 | 3,4 | 0 | 113 | 0,53 | 114 | 116 | 105 | 100 | 112 | |
| 17-184-23-2009 | 17-81-2-2006 | 17-184 | 3,4 | 0 | 109 | 0,53 | 110 | 112 | 106 | 105 | 113 | |
| 17-184-24-2009 | 17-81-2-2006 | 17-184 | 3,4 | 0 | 102 | 0,53 | 102 | 103 | 107 | 100 | 103 | |
| 17-184-25-2009 | 17-81-2-2006 | 17-184 | 3,4 | 0 | 100 | 0,53 | 107 | 108 | 105 | 119 | 119 | |
| 17-184-26-2009 | 17-81-2-2006 | 17-184 | 3,4 | 0 | 112 | 0,53 | 101 | 103 | 109 | 93 | 101 | |
| 17-184-27-2009 | 17-81-2-2006 | 17-184 | 3,4 | 0 | 109 | 0,53 | 106 | 108 | 106 | 116 | 119 | |
| 17-184-28-2009 | 17-81-2-2006 | 17-184 | 3,4 | 0 | 104 | 0,53 | 103 | 105 | 108 | 112 | 113 | |
| 17-184-29-2009 | 17-81-2-2006 | 17-184 | 3,4 | 0 | 119 | 0,53 | 104 | 106 | 106 | 117 | 120 | |
| 17-184-30-2009 | 17-81-2-2006 | 17-184 | 3,4 | 0 | 95 | 0,53 | 116 | 116 | 104 | 94 | 103 | |

Zusammenfassung für '2a' = 17-27-5-2007 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 108 0,53 107 108 106 104 110

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

Email: Heiner.Wolfrum@ewetel.de

| 2a | | 17-81-16-2006 | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 17-81-10-2009 | 17-81-2-2006 | 17-181 | 0,3 | 3,3 | 97 | 0,52 | 106 | 106 | 93 | 80 | 85 | |
| 17-81-11-2009 | 17-81-2-2006 | 17-81 | 0,3 | 3,3 | 102 | 0,52 | 109 | 109 | 94 | 102 | 105 | |
| 17-81-12-2009 | 17-81-2-2006 | 17-81 | 0,3 | 3,3 | 111 | 0,52 | 97 | 100 | 100 | 105 | 105 | |
| 17-81-13-2009 | 17-81-2-2006 | 17-81 | 0,3 | 3,3 | 104 | 0,52 | 110 | 109 | 90 | 90 | 96 | |
| 17-81-14-2009 | 17-81-2-2006 | 17-81 | 0,3 | 3,3 | 101 | 0,52 | 100 | 100 | 95 | 103 | 101 | |
| 17-81-15-2009 | 17-81-2-2006 | 17-181 | 0,3 | 3,3 | 106 | 0,52 | 101 | 102 | 94 | 113 | 110 | |
| 17-81-30-2009 | 17-81-2-2006 | 17-81 | 0,3 | 3,3 | 116 | 0,52 | 88 | 90 | 107 | 110 | 106 | |
| 17-81-3-2009 | 17-81-2-2006 | 17-181 | 0,3 | 3,3 | 115 | 0,52 | 119 | 120 | 105 | 79 | 99 | |
| 17-81-34-2009 | 17-81-2-2006 | 17-81 | 0,3 | 3,3 | 118 | 0,52 | 106 | 109 | 130 | 78 | 101 | |
| 17-81-35-2009 | 17-81-2-2006 | 17-181 | 0,3 | 3,3 | 115 | 0,52 | 116 | 118 | 119 | 103 | 119 | |
| 17-81-5-2009 | 17-81-2-2006 | 17-181 | 0,3 | 3,3 | 109 | 0,52 | 97 | 99 | 109 | 118 | 115 | |
| 17-81-6-2009 | 17-81-2-2006 | 17-181 | 0,3 | 3,3 | 108 | 0,52 | 92 | 93 | 109 | 104 | 103 | |

Zusammenfassung für '2a' = 17-81-16-2006 (12 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 109 0,52 103 105 104 98,8 104

Züchter: Bräuer, Peter, 57612 Giesenhausen, Tel.: 026888438

Email:

| 2a | 9-2-4654-2007 | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 9-3-69-2009 | 6-42-972-2006 | 9-3 | 0,4 | 0 | 92 | 0,52 | 110 | 112 | 107 | 97 | 103 | |
| 9-3-70-2009 | 6-42-972-2006 | 9-3 | 0,4 | 0 | 102 | 0,52 | 112 | 113 | 108 | 79 | 94 | |
| 9-3-71-2009 | 6-42-972-2006 | 9-3 | 0,4 | 0 | 97 | 0,52 | 103 | 105 | 111 | 96 | 101 | |
| 9-3-80-2009 | 2-221-5-2006 | 9-3 | 0,4 | 0,2 | 109 | 0,52 | 103 | 105 | 104 | 138 | 131 | |

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4654-2007 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 100 0,52 107 109 108 103 107**Züchter: Cöster, Stefan, 57520 Neunkhausen, Tel.: 02661/939987**

Email: costnix@gmx.de

| 2a | 9-10-306-2007 | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 9-10-5-2009 | 2-221-5-2006 | 11-94 | 0 | 0,1 | 90 | 0,53 | 118 | 117 | 89 | 111 | 112 | |
| 9-10-526-2009 | 2-221-5-2006 | 11-63 | 0 | 0,1 | 97 | 0,54 | 116 | 113 | 76 | 118 | 113 | |

Zusammenfassung für '2a' = 9-10-306-2007 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 93,5 0,54 117 115 82,5 115 113

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

Email: christoph.otten@dlr.rlp.de

| 2a | 11-1-15505-2007 | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-1-10926-200 | 11-1-7420-2006 | 11-124 | 4,1 | 2,5 | 105 | 0,55 | 114 | 116 | 104 | 105 | 113 | |
| 11-1-10927-200 | 11-1-7420-2006 | 11-1 | 4,1 | 2,5 | 97 | 0,56 | 96 | 97 | 106 | 135 | 122 | |
| 11-1-11915-200 | 11-1-7327-2006 | 57-901 | 4,1 | 2,5 | 106 | 0,54 | 70 | 72 | 103 | 134 | 110 | |
| 11-1-11920-200 | 11-1-7327-2006 | 57-901 | 4,1 | 2,5 | 99 | 0,5 | 87 | 89 | 107 | 119 | 108 | |
| 11-1-11921-200 | 11-1-7327-2006 | 57-901 | 4,1 | 2,5 | 99 | 0,5 | 87 | 89 | 107 | 121 | 110 | |
| 11-1-11925-200 | 11-1-7327-2006 | 57-901 | 4,1 | 2,5 | 97 | 0,51 | 88 | 90 | 103 | 118 | 106 | |
| 11-1-11929-200 | 11-1-7327-2006 | 57-901 | 4,1 | 2,5 | 103 | 0,51 | 84 | 88 | 125 | 122 | 115 | |
| 11-1-12579-200 | 4-1-226-2006 | 11-1 | 4,1 | 0,2 | 116 | 0,54 | 100 | 101 | 85 | 150 | 135 | |
| 11-1-12580-200 | 4-1-226-2006 | 11-1 | 4,1 | 0,2 | 102 | 0,54 | 97 | 100 | 102 | 100 | 99 | |
| 11-1-12582-200 | 4-1-226-2006 | 11-1 | 4,1 | 0,2 | 99 | 0,54 | 78 | 80 | 103 | 121 | 103 | |
| 11-1-22575-200 | 2-221-5-2006 | 57-901 | 4,1 | 0,5 | 92 | 0,55 | 98 | 97 | 90 | 146 | 126 | |
| 11-1-22576-200 | 2-221-5-2006 | 57-901 | 4,1 | 0,5 | 106 | 0,54 | 99 | 98 | 95 | 138 | 126 | |
| 11-1-22583-200 | 2-221-5-2006 | 57-901 | 4,1 | 0,5 | 95 | 0,55 | 94 | 94 | 99 | 99 | 94 | |
| 11-1-22584-200 | 2-221-5-2006 | 57-901 | 4,1 | 0,5 | 81 | 0,55 | 105 | 104 | 96 | 105 | 99 | |
| 11-1-22587-200 | 2-221-5-2006 | 57-901 | 4,1 | 0,5 | 103 | 0,54 | 108 | 107 | 84 | 102 | 101 | |
| 11-1-22588-200 | 2-221-5-2006 | 57-901 | 4,1 | 0,5 | 84 | 0,54 | 101 | 96 | 72 | 129 | 108 | |
| 11-1-22593-200 | 2-221-5-2006 | 57-901 | 4,1 | 0,5 | 95 | 0,54 | 101 | 102 | 106 | 116 | 112 | |
| 11-1-22597-200 | 2-221-5-2006 | 11-1 | 4,1 | 0,5 | 115 | 0,55 | 91 | 88 | 89 | 89 | 87 | |
| 11-1-3602-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 4,1 | 0,5 | 95 | 0,54 | 102 | 102 | 97 | 120 | 112 | |
| 11-1-3603-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 4,1 | 0,5 | 95 | 0,54 | 101 | 101 | 98 | 127 | 117 | |
| 11-1-3604-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 4,1 | 0,5 | 107 | 0,54 | 102 | 101 | 96 | 104 | 105 | |
| 11-1-3607-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 4,1 | 0,5 | 96 | 0,54 | 103 | 99 | 71 | 114 | 101 | |
| 11-1-3615-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 4,1 | 0,5 | 92 | 0,54 | 91 | 91 | 99 | 131 | 113 | |
| 11-1-3674-2009 | 2-221-5-2006 | 17-159 | 4,1 | 0,5 | 99 | 0,54 | 90 | 90 | 100 | 127 | 113 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-15505-2007 (24 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 99,1 0,54 95,3 95,5 97,4 120 110

| 2a | | 11-1-15604-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-1-11601-200 | 11-1-7327-2006 | 11-1 | 3,9 | 1,1 | 98 | 0,55 | 96 | 101 | 113 | 114 | 112 | |
| 11-1-11602-200 | 11-1-7327-2006 | 11-1 | 3,9 | 1,1 | 100 | 0,55 | 89 | 94 | 114 | 106 | 103 | |
| 11-1-11603-200 | 11-1-7327-2006 | 11-19 | 3,9 | 1,1 | 94 | 0,54 | 87 | 93 | 132 | 120 | 115 | |
| 11-1-22415-200 | 2-221-5-2006 | 57-901 | 3,9 | 0,6 | 98 | 0,55 | 96 | 99 | 107 | 123 | 115 | |
| 11-1-22416-200 | 2-221-5-2006 | 57-901 | 3,9 | 0,6 | 102 | 0,55 | 105 | 108 | 106 | 132 | 128 | |
| 11-1-22417-200 | 2-221-5-2006 | 57-901 | 3,9 | 0,6 | 110 | 0,55 | 97 | 103 | 91 | 118 | 112 | |
| 11-1-22427-200 | 2-221-5-2006 | 57-901 | 3,9 | 0,6 | 110 | 0,54 | 94 | 98 | 120 | 122 | 120 | |
| 11-1-22436-200 | 2-221-5-2006 | 57-901 | 3,9 | 0,6 | 111 | 0,54 | 95 | 99 | 120 | 109 | 112 | |
| 11-1-22437-200 | 2-221-5-2006 | 57-901 | 3,9 | 0,6 | 106 | 0,54 | 98 | 100 | 97 | 103 | 101 | |
| 11-1-22439-200 | 2-221-5-2006 | 57-901 | 3,9 | 0,6 | 94 | 0,54 | 99 | 101 | 85 | 113 | 103 | |
| 11-1-22440-200 | 2-221-5-2006 | 57-901 | 3,9 | 0,6 | 108 | 0,54 | 129 | 130 | 91 | 107 | 120 | |
| 11-1-22824-200 | 6-42-972-2006 | 57-901 | 3,9 | 0 | 97 | 0,54 | 101 | 104 | 91 | 96 | 94 | |
| 11-1-22826-200 | 6-42-972-2006 | 57-901 | 3,9 | 0 | 106 | 0,54 | 104 | 109 | 105 | 99 | 105 | |
| 11-1-22827-200 | 6-42-972-2006 | 57-901 | 3,9 | 0 | 115 | 0,54 | 125 | 130 | 119 | 112 | 131 | |
| 11-1-22828-200 | 6-42-972-2006 | 57-901 | 3,9 | 0 | 101 | 0,54 | 97 | 100 | 90 | 115 | 106 | |
| 11-1-22829-200 | 6-42-972-2006 | 57-901 | 3,9 | 0 | 110 | 0,54 | 97 | 101 | 102 | 99 | 101 | |
| 11-1-22834-200 | 6-42-972-2006 | 57-901 | 3,9 | 0 | 109 | 0,55 | 99 | 105 | 95 | 97 | 99 | |
| 11-1-22837-200 | 6-42-972-2006 | 57-901 | 3,9 | 0 | 124 | 0,55 | 115 | 118 | 89 | 102 | 113 | |
| 11-1-22839-200 | 6-42-972-2006 | 57-901 | 3,9 | 0 | 114 | 0,55 | 98 | 102 | 112 | 99 | 106 | |
| 11-1-22845-200 | 6-42-972-2006 | 57-901 | 3,9 | 0 | 110 | 0,55 | 102 | 108 | 114 | 91 | 103 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-15604-2007 (20 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **106 0,54 101 105 105 109 110**

| 2a | | 11-1-16603-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-1-12375-200 | 4-1-226-2006 | 11-1 | 0,7 | 0,3 | 112 | 0,54 | 100 | 98 | 89 | 106 | 103 | |
| 11-1-22388-200 | 2-221-5-2006 | 11-1 | 0,7 | 0,3 | 92 | 0,54 | 90 | 89 | 117 | 114 | 106 | |
| 11-1-22389-200 | 2-221-5-2006 | 11-1 | 0,7 | 0,3 | 112 | 0,54 | 87 | 84 | 84 | 159 | 133 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-16603-2007 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **105 0,54 92,3 90,3 96,7 126 114**

| 2a | | 11-1-16605-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-1-11461-200 | 11-1-7327-2006 | 11-1 | 0,7 | 4,6 | 98 | 0,54 | 78 | 79 | 118 | 120 | 106 | |
| 11-1-11465-200 | 11-124-431-200 | 57-901 | 0,7 | 0,5 | 112 | 0,53 | 108 | 107 | 104 | 89 | 99 | |
| 11-1-12065-200 | 11-124-431-200 | 11-1 | 0,7 | 0,5 | 99 | 0,53 | 106 | 104 | 101 | 108 | 108 | |
| 11-1-12074-200 | 11-124-431-200 | 11-1 | 0,7 | 0,5 | 116 | 0,53 | 112 | 110 | 101 | 85 | 99 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-16605-2007 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **106 0,53 101 100 106 101 103**

| 2a | | 11-1-16812-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-1-11006-200 | 11-1-7420-2006 | 11-1 | 0,2 | 1 | 121 | 0,55 | 116 | 117 | 107 | 102 | 117 | |
| 11-1-11009-200 | 11-1-7420-2006 | 11-1 | 0,2 | 1 | 104 | 0,55 | 105 | 103 | 118 | 117 | 119 | |
| 11-1-11013-200 | 11-124-431-200 | 11-1 | 0,2 | 0,5 | 103 | 0,54 | 109 | 111 | 121 | 93 | 106 | |
| 11-1-11014-200 | 11-124-431-200 | 11-1 | 0,2 | 0,5 | 117 | 0,54 | 109 | 110 | 105 | 100 | 110 | |
| 11-1-21022-200 | 2-221-5-2006 | 11-1 | 0,2 | 0,3 | 118 | 0,55 | 106 | 103 | 102 | 95 | 103 | |
| 11-1-21025-200 | 2-221-5-2006 | 11-1 | 0,2 | 0,3 | 101 | 0,55 | 98 | 98 | 104 | 160 | 142 | |
| 11-1-5050-2009 | 11-1-9921-2005 | 11-1 | 0,2 | 0 | 110 | 0,54 | 89 | 90 | 92 | 105 | 98 | |
| 11-1-5051-2009 | 11-1-9921-2005 | 11-1 | 0,2 | 0 | 108 | 0,54 | 91 | 96 | 115 | 123 | 119 | |
| 11-1-5059-2009 | 11-1-9921-2005 | 11-19 | 0,2 | 0 | 127 | 0,53 | 87 | 89 | 90 | 117 | 110 | |
| 11-1-5091-2009 | 11-1-7327-2006 | 11-1 | 0,2 | 1 | 112 | 0,54 | 76 | 79 | 125 | 115 | 108 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-16812-2007 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 112 0,54 98,6 99,6 108 113 113

| 2a | | 11-1-7112-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-1-11579-200 | 11-1-7420-2006 | 11-63 | 0 | 0,1 | 114 | 0,55 | 105 | 111 | 105 | 114 | 119 | |
| 11-1-11583-200 | 11-1-7420-2006 | 11-1 | 0 | 0,1 | 113 | 0,55 | 116 | 117 | 84 | 135 | 133 | |
| 11-1-11587-200 | 11-1-9921-2005 | 11-1 | 0 | 9,6 | 105 | 0,52 | 86 | 91 | 91 | 138 | 119 | |
| 11-1-11588-200 | 11-1-9921-2006 | 11-63 | 0 | 0 | 101 | 0,52 | 74 | 78 | 102 | 135 | 112 | |
| 11-1-12985-200 | 11-1-9921-2005 | 11-19 | 0 | 9,6 | 114 | 0,51 | 79 | 86 | 91 | 126 | 110 | |
| 11-1-12986-200 | 11-1-9921-2005 | 11-19 | 0 | 9,6 | 111 | 0,51 | 83 | 87 | 86 | 131 | 112 | |
| 11-1-12991-200 | 11-1-7327-2006 | 11-1 | 0 | 0,1 | 91 | 0,53 | 86 | 93 | 111 | 154 | 133 | |
| 11-1-12996-200 | 11-1-7327-2006 | 11-1 | 0 | 0,1 | 107 | 0,53 | 92 | 95 | 104 | 107 | 105 | |
| 11-1-12997-200 | 11-1-7327-2006 | 11-1 | 0 | 0,1 | 114 | 0,53 | 85 | 94 | 112 | 151 | 136 | |
| 11-1-12998-200 | 11-1-7327-2006 | 11-1 | 0 | 0,1 | 126 | 0,54 | 98 | 104 | 110 | 108 | 115 | |
| 11-1-22216-200 | 2-221-5-2006 | 11-19 | 0 | 0,3 | 110 | 0,54 | 114 | 115 | 84 | 119 | 119 | |
| 11-1-22217-200 | 2-221-5-2006 | 11-19 | 0 | 0,3 | 105 | 0,54 | 110 | 110 | 85 | 128 | 122 | |
| 11-1-22219-200 | 2-221-5-2006 | 11-1 | 0 | 0,3 | 108 | 0,54 | 104 | 104 | 77 | 147 | 131 | |
| 11-1-22220-200 | 2-221-5-2006 | 11-1 | 0 | 0,3 | 121 | 0,54 | 109 | 112 | 108 | 132 | 135 | |
| 11-1-22956-200 | 6-42-972-2006 | 11-1 | 0 | 0 | 104 | 0,54 | 104 | 107 | 99 | 144 | 135 | |
| 11-1-22959-200 | 6-42-972-2006 | 11-1 | 0 | 0 | 116 | 0,54 | 110 | 111 | 97 | 71 | 89 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-7112-2007 (16 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 110 0,53 97,2 101 96,6 128 120

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

Email: imkereiheuzeroth@freenet.de

| 2a | | 9-2-4245-2007 | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 9-2-4204-2009 | --- | 9-2 | 0,6 | 0 | 112 | 0,52 | 106 | 107 | 107 | 115 | 119 | |
| 9-2-4206-2009 | --- | 9-2 | 0,6 | 0 | 113 | 0,52 | 104 | 105 | 109 | 129 | 128 | |
| 9-2-4209-2009 | --- | 9-2 | 0,6 | 0 | 88 | 0,52 | 93 | 90 | 98 | 96 | 89 | |
| 9-2-4284-2009 | 2-221-5-2006 | 9-2 | 0,6 | 0,4 | 77 | 0,54 | 89 | 89 | 87 | 108 | 91 | |
| 9-2-4286-2009 | 2-221-5-2006 | 9-2 | 0,6 | 0,4 | 92 | 0,54 | 109 | 105 | 81 | 100 | 96 | |
| 9-2-4288-2009 | 2-221-5-2006 | 12-1 | 0,6 | 0,4 | 105 | 0,54 | 100 | 99 | 103 | 101 | 101 | |
| 9-2-4290-2009 | 2-221-5-2006 | 9-2 | 0,6 | 0,4 | 113 | 0,54 | 98 | 97 | 108 | 102 | 105 | |
| 9-2-4294-2009 | 2-221-5-2006 | 9-2 | 0,6 | 0,4 | 107 | 0,54 | 105 | 105 | 113 | 113 | 117 | |

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4245-2007 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 101 0,53 101 99,6 101 108 106

| 2a | | 9-2-4654-2007 | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 9-2-4641-2009 | 6-42-972-2006 | 9-2 | 0,4 | 0 | 100 | 0,54 | 112 | 114 | 108 | 85 | 98 | |
| 9-2-4649-2009 | 6-42-972-2006 | 9-2 | 0,4 | 0 | 101 | 0,54 | 112 | 114 | 104 | 85 | 98 | |

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4654-2007 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 101 0,54 112 114 106 85 98

| 2a | | 9-2-4661-2007 | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 9-2-4643-2009 | 6-39-603-2005 | 9-2 | 0,1 | 0,1 | 81 | 0,55 | 97 | 100 | 91 | 98 | 91 | |
| 9-2-4651-2009 | 6-39-603-2005 | 9-2 | 0,1 | 0,1 | 121 | 0,55 | 103 | 106 | 113 | 101 | 112 | |
| 9-2-4654-2009 | 6-39-603-2005 | 9-2 | 0,1 | 0,1 | 113 | 0,55 | 110 | 113 | 102 | 107 | 115 | |
| 9-2-4660-2009 | 6-39-603-2005 | 12-1 | 0,1 | 0,1 | 110 | 0,55 | 100 | 102 | 103 | 92 | 98 | |

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4661-2007 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 106 0,55 103 105 102 99,5 104

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

Email: kaldenbach-nettersheim@t-online.de

| 2a | | 11-1-7112-2007 | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-63-42-2009 | 2-221-5-2006 | 11-63 | 0 | 0,3 | 110 | 0,54 | 95 | 97 | 97 | 104 | 101 | |
| 11-63-43-2009 | 2-221-5-2006 | 11-63 | 0 | 0,3 | 107 | 0,54 | 114 | 115 | 95 | 106 | 112 | |
| 11-63-46-2009 | 2-221-5-2006 | 11-63 | 0 | 0,3 | 101 | 0,54 | 79 | 81 | 100 | 171 | 140 | |
| 11-63-47-2009 | 2-221-5-2006 | 11-63 | 0 | 0,3 | 108 | 0,54 | 89 | 89 | 97 | 133 | 119 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-7112-2007 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 107 0,54 94,3 95,5 97,3 129 118

| 2a | | 11-63-119-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-63-109-2009 | --- | 11-63 | 0,5 | 0 | 87 | 0,51 | 84 | 84 | 106 | 111 | 98 | |
| 11-63-12-2009 | 2-221-5-2006 | 11-124 | 0,5 | 0,4 | 84 | 0,55 | 102 | 102 | 103 | 89 | 89 | |
| 11-63-129-2009 | --- | 11-63 | 0,5 | 0 | 107 | 0,51 | 104 | 105 | 102 | 124 | 120 | |
| 11-63-14-2009 | 2-221-5-2006 | 11-63 | 0,5 | 0,4 | 102 | 0,55 | 116 | 116 | 97 | 113 | 117 | |
| 11-63-16-2009 | 2-221-5-2006 | 11-94 | 0,5 | 0,4 | 89 | 0,55 | 94 | 94 | 90 | 126 | 108 | |
| 11-63-190-2009 | --- | 11-63 | 0,5 | 0 | 92 | 0,51 | 97 | 93 | 97 | 106 | 98 | |
| 11-63-19-2009 | 2-221-5-2006 | 11-1 | 0,5 | 0,4 | 89 | 0,54 | 118 | 118 | 95 | 124 | 122 | |
| 11-63-210-2009 | --- | 11-63 | 0,5 | 0 | 108 | 0,51 | 105 | 106 | 88 | 110 | 108 | |
| 11-63-451-2009 | --- | 11-63 | 0,5 | 0 | 104 | 0,51 | 105 | 106 | 102 | 112 | 112 | |
| 11-63-490-2009 | --- | 11-63 | 0,5 | 0 | 93 | 0,51 | 94 | 98 | 110 | 115 | 108 | |
| 11-63-503-2009 | --- | 11-63 | 0,5 | 0 | 108 | 0,51 | 104 | 106 | 103 | 121 | 120 | |
| 11-63-519-2009 | --- | 11-63 | 0,5 | 0 | 96 | 0,51 | 110 | 111 | 102 | 77 | 89 | |
| 11-63-522-2009 | --- | 11-63 | 0,5 | 0 | 87 | 0,51 | 90 | 94 | 79 | 91 | 80 | |
| 11-63-566-2009 | --- | 11-63 | 0,5 | 0 | 89 | 0,51 | 94 | 91 | 98 | 143 | 122 | |
| 11-63-99-2009 | 2-221-5-2006 | 11-63 | 0,5 | 0,4 | 103 | 0,55 | 114 | 114 | 97 | 129 | 128 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-63-119-2007 (15 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 95,9 0,52 102 103 97,9 113 108

| 2a | | 11-63-67-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-63-203-2009 | --- | 11-63 | 0,5 | 0 | 107 | 0,52 | 108 | 109 | 104 | 82 | 94 | |
| 11-63-22-2009 | 2-221-5-2006 | 11-63 | 0,5 | 0,4 | 89 | 0,54 | 118 | 117 | 97 | 117 | 117 | |
| 11-63-50-2009 | 2-221-5-2006 | 11-63 | 0,5 | 0,4 | 86 | 0,54 | 117 | 116 | 97 | 131 | 126 | |
| 11-63-81-2009 | 2-221-5-2006 | 11-63 | 0,5 | 0,4 | 94 | 0,54 | 113 | 110 | 96 | 86 | 92 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-63-67-2007 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 94 0,54 114 113 98,5 104 107

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

Email: Armin.Lensch@t-online.de

| 2a | 12-3-13-2007 | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 12-3-11-2009 | 11-1-7314-2006 | 12-3 | 0 | 0,4 | 113 | 0,51 | 111 | 110 | 104 | 100 | 110 | |
| 12-3-12-2009 | 11-1-7314-2006 | 12-3 | 0 | 0,4 | 115 | 0,51 | 106 | 106 | 106 | 96 | 105 | |
| 12-3-13-2009 | 11-1-7314-2006 | 12-3 | 0 | 0,4 | 104 | 0,51 | 115 | 114 | 105 | 80 | 96 | |
| 12-3-14-2009 | 11-1-7314-2006 | 12-3 | 0 | 0,4 | 106 | 0,51 | 99 | 99 | 108 | 118 | 115 | |
| 12-3-15-2009 | 11-1-7314-2006 | 12-3 | 0 | 0,4 | 113 | 0,51 | 77 | 77 | 112 | 92 | 89 | |
| 12-3-16-2009 | 11-1-7314-2006 | 12-3 | 0 | 0,4 | 87 | 0,51 | 114 | 111 | 73 | 82 | 84 | |
| 12-3-17-2009 | 11-1-7314-2006 | 12-3 | 0 | 0,4 | 108 | 0,51 | 104 | 103 | 106 | 87 | 96 | |
| 12-3-18-2009 | 11-1-7314-2006 | 12-3 | 0 | 0,4 | 108 | 0,51 | 112 | 111 | 102 | 101 | 108 | |
| 12-3-19-2009 | 11-1-7314-2006 | 12-3 | 0 | 0,4 | 100 | 0,51 | 108 | 108 | 102 | 93 | 99 | |
| 12-3-20-2009 | 11-1-7314-2006 | 12-3 | 0 | 0,4 | 98 | 0,51 | 104 | 103 | 102 | 120 | 115 | |
| 12-3-21-2009 | 11-1-7314-2006 | 12-3 | 0 | 0,4 | 120 | 0,51 | 92 | 92 | 106 | 87 | 92 | |
| 12-3-2-2009 | 11-1-7314-2006 | 11-1 | 0 | 0,4 | 100 | 0,53 | 101 | 97 | 81 | 115 | 105 | |
| 12-3-22-2009 | 11-1-7314-2006 | 12-3 | 0 | 0,4 | 91 | 0,51 | 88 | 88 | 106 | 114 | 103 | |
| 12-3-23-2009 | 11-1-7314-2006 | 12-3 | 0 | 0,4 | 107 | 0,51 | 113 | 112 | 102 | 92 | 103 | |
| 12-3-24-2009 | 11-1-7314-2006 | 12-3 | 0 | 0,4 | 115 | 0,51 | 114 | 113 | 103 | 66 | 87 | |
| 12-3-3-2009 | 11-1-7314-2006 | 11-1 | 0 | 0,4 | 106 | 0,53 | 104 | 104 | 116 | 43 | 68 | |
| 12-3-8-2009 | 11-1-7314-2006 | 12-3 | 0 | 0,4 | 110 | 0,51 | 113 | 112 | 103 | 114 | 119 | |
| 12-3-9-2009 | 11-1-7314-2006 | 12-3 | 0 | 0,4 | 103 | 0,51 | 93 | 93 | 108 | 93 | 94 | |

Zusammenfassung für '2a' = 12-3-13-2007 (18 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **106 0,51 104 103 103 94,1 99,3**

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

Email: bienezucht@freenet.de

| 2a | 12-1-23-2007 | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 12-1-1-2009 | 12-3-37-2005 | 12-1 | 0 | 0,1 | 114 | 0,52 | 94 | 96 | 109 | 101 | 103 | |
| 12-1-12-2009 | 6-42-972-2006 | 12-1 | 0 | 2,1 | 103 | 0,53 | 102 | 102 | 106 | 85 | 92 | |
| 12-1-40-2009 | 6-42-972-2006 | 9-2 | 0 | 2,1 | 109 | 0,54 | 104 | 107 | 118 | 112 | 119 | |
| 12-1-4-2009 | 6-42-972-2006 | 12-1 | 0 | 2,1 | 88 | 0,53 | 109 | 110 | 106 | 77 | 87 | |
| 12-1-5-2009 | 6-42-972-2006 | 12-1 | 0 | 2,1 | 109 | 0,53 | 92 | 94 | 111 | 88 | 92 | |
| 12-1-6-2009 | 6-42-972-2006 | 12-1 | 0 | 2,1 | 98 | 0,53 | 111 | 111 | 106 | 86 | 96 | |
| 12-1-7-2009 | 6-42-972-2006 | 12-1 | 0 | 2,1 | 117 | 0,53 | 101 | 103 | 108 | 110 | 113 | |
| 12-1-8-2009 | 6-42-972-2006 | 12-1 | 0 | 2,1 | 104 | 0,53 | 96 | 97 | 109 | 91 | 94 | |

Zusammenfassung für '2a' = 12-1-23-2007 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **105 0,53 101 103 109 93,8 99,5**

| 2a | | 12-3-35-2007 | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 12-1-19-2009 | 6-42-972-2006 | 12-1 | 0,1 | 3,2 | 108 | 0,53 | 123 | 123 | 103 | 114 | 124 | |
| 12-1-22-2009 | 6-42-972-2006 | 12-1 | 0,1 | 3,2 | 94 | 0,53 | 113 | 114 | 106 | 105 | 110 | |
| 12-1-23-2009 | 6-42-972-2006 | 12-1 | 0,1 | 3,2 | 82 | 0,53 | 122 | 123 | 105 | 104 | 110 | |

Zusammenfassung für '2a' = 12-3-35-2007 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **94,7 0,53 119 120 105 108 115**

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

Email: dirk.ramseger@vr-web.de

| 2a | | 11-124-185-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-124-303-200 | 11-1-7420-2006 | 11-124 | 1,3 | 0,9 | 101 | 0,54 | 95 | 96 | 110 | 100 | 99 | |
| 11-124-305-200 | 11-1-7420-2006 | 11-124 | 1,3 | 0,9 | 98 | 0,54 | 116 | 117 | 107 | 107 | 115 | |
| 11-124-374-200 | 2-221-5-2006 | 11-124 | 1,3 | 1,5 | 95 | 0,54 | 108 | 105 | 77 | 90 | 89 | |
| 11-124-375-200 | 2-221-5-2006 | 11-94 | 1,3 | 1,5 | 83 | 0,54 | 103 | 100 | 88 | 92 | 87 | |
| 11-124-378-200 | 2-221-5-2006 | 11-124 | 1,3 | 1,5 | 94 | 0,54 | 111 | 110 | 101 | 119 | 117 | |
| 11-124-379-200 | 2-221-5-2006 | 11-124 | 1,3 | 1,5 | 92 | 0,54 | 111 | 110 | 100 | 122 | 119 | |
| 11-124-380-200 | 2-221-5-2006 | 11-124 | 1,3 | 1,5 | 91 | 0,54 | 94 | 92 | 104 | 126 | 113 | |
| 11-124-388-200 | 6-39-603-2005 | 11-124 | 1,3 | 0,7 | 103 | 0,55 | 94 | 96 | 107 | 92 | 94 | |
| 11-124-391-200 | 6-39-603-2005 | 11-94 | 1,3 | 0,7 | 111 | 0,55 | 93 | 94 | 100 | 110 | 106 | |
| 11-124-392-200 | 6-39-603-2005 | 11-124 | 1,3 | 0,7 | 112 | 0,55 | 102 | 102 | 103 | 121 | 119 | |
| 11-124-393-200 | 6-39-603-2005 | 11-124 | 1,3 | 0,7 | 107 | 0,55 | 98 | 100 | 105 | 115 | 113 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-124-185-2007 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **98,8 0,54 102 102 100 109 106**

Züchter: Reinhardt, Egon, 56379 Scheidt, Tel.: 064397511

Email: EgonReinhardt@t-online.de

| 2a | | 7-45-194-2007 | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 9-6-29-2009 | 2-221-5-2006 | 11-113 | 1,8 | 0,8 | 109 | 0,54 | 106 | 105 | 102 | 112 | 113 | |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-194-2007 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **109 0,54 106 105 102 112 113**

| 2a | | 9-6-15-2007 | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 9-6-44-2009 | 2-221-5-2006 | 9-6 | 1,1 | 2,2 | 99 | 0,51 | 110 | 108 | 97 | 109 | 110 | |
| 9-6-46-2009 | 2-221-5-2006 | 11-63 | 1,1 | 2,2 | 106 | 0,54 | 98 | 98 | 102 | 93 | 96 | |

Zusammenfassung für '2a' = 9-6-15-2007 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **103 0,53 104 103 99,5 101 103**

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

Email: a.m.rettig@t-online.de

| 2a | 11-124-122-2007 | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-72-143-2009 | --- | 11-72 | 0,6 | 0 | 80 | 0,51 | 104 | 105 | 88 | 97 | 91 | |
| 11-72-167-2009 | --- | 11-72 | 0,6 | 0 | 93 | 0,51 | 96 | 100 | 127 | 113 | 113 | |
| 11-72-84-2009 | 6-39-603-2005 | 11-72 | 0,6 | 1 | 98 | 0,54 | 98 | 98 | 89 | 132 | 117 | |
| 11-72-85-2009 | 2-221-5-2006 | 11-72 | 0,6 | 0,4 | 106 | 0,53 | 108 | 109 | 123 | 90 | 105 | |
| 11-72-87-2009 | 6-39-603-2005 | 11-61 | 0,6 | 1 | 110 | 0,55 | 96 | 100 | 103 | 125 | 119 | |
| 11-72-90-2009 | 6-39-603-2005 | 11-72 | 0,6 | 1 | 110 | 0,54 | 98 | 101 | 102 | 112 | 110 | |
| 11-72-91-2009 | 6-39-603-2005 | 11-72 | 0,6 | 1 | 111 | 0,54 | 84 | 87 | 105 | 114 | 106 | |
| 11-72-93-2009 | 2-221-5-2006 | 11-72 | 0,6 | 0,4 | 103 | 0,53 | 108 | 107 | 88 | 88 | 92 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-124-122-2007 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 101 0,53 99 101 103 109 107

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

Email: hubertschueller@unitybox.de

| 2a | 11-113-34-2007 | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-113-52-2009 | 2-221-5-2006 | 11-113 | 0,8 | 0,5 | 106 | 0,54 | 107 | 108 | 100 | 126 | 124 | |
| 11-113-53-2009 | 2-221-5-2006 | 11-113 | 0,8 | 0,5 | 98 | 0,54 | 110 | 111 | 100 | 111 | 112 | |
| 11-113-60-2009 | 2-221-5-2006 | 11-113 | 0,8 | 0,5 | 104 | 0,54 | 107 | 109 | 100 | 127 | 124 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-113-34-2007 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 103 0,54 108 109 100 121 120

| 2a | 11-76-33-2007 | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-113-5-2009 | 11-3-36-2005 | 11-113 | 0 | 0 | 127 | 0,53 | 108 | 109 | 99 | 116 | 122 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-76-33-2007 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 127 0,53 108 109 99 116 122

| 2a | 11-76-57-2007 | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-113-19-2009 | 2-221-5-2006 | 11-124 | 0,9 | 0,6 | 112 | 0,55 | 110 | 110 | 106 | 124 | 126 | |
| 11-113-22-2009 | 2-221-5-2006 | 11-113 | 0,9 | 0,6 | 106 | 0,54 | 114 | 113 | 104 | 106 | 113 | |
| 11-113-24-2009 | 2-221-5-2006 | 11-113 | 0,9 | 0,6 | 99 | 0,54 | 115 | 114 | 103 | 104 | 110 | |
| 11-113-35-2009 | 2-221-5-2006 | 11-113 | 0,9 | 0,6 | 100 | 0,54 | 92 | 92 | 106 | 140 | 126 | |
| 11-113-42-2009 | 2-221-5-2006 | 11-113 | 0,9 | 0,6 | 104 | 0,54 | 109 | 110 | 104 | 125 | 124 | |
| 11-113-43-2009 | 2-221-5-2006 | 11-113 | 0,9 | 0,6 | 100 | 0,54 | 102 | 99 | 101 | 90 | 92 | |
| 11-113-44-2009 | 2-221-5-2006 | 11-113 | 0,9 | 0,6 | 104 | 0,54 | 111 | 112 | 105 | 112 | 117 | |
| 11-113-47-2009 | 2-221-5-2006 | 11-113 | 0,9 | 0,6 | 95 | 0,54 | 114 | 114 | 104 | 99 | 106 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-76-57-2007 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 103 0,54 108 108 104 113 114

Züchter: Schwindling, Guido, 66679 Losheim am See, Tel.: 06872-5547

Email: g.schwindling@t-online.de

| 2a | 11-61-485-2007 | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-61-671-2009 | 2-221-5-2006 | 11-61 | 0,2 | 0,4 | 104 | 0,54 | 108 | 108 | 96 | 127 | 122 | |
| 11-61-673-2009 | 2-221-5-2006 | 11-61 | 0,2 | 0,4 | 97 | 0,54 | 111 | 111 | 96 | 116 | 115 | |
| 11-61-676-2009 | 2-221-5-2006 | 11-61 | 0,2 | 0,4 | 108 | 0,54 | 111 | 112 | 98 | 117 | 119 | |
| 11-61-685-2009 | 11-1-9921-2005 | 11-61 | 0,2 | 0 | 83 | 0,53 | 97 | 99 | 97 | 119 | 106 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-61-485-2007 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 98 0,54 107 108 96,8 120 116

| 2a | 11-61-499-2007 | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-61-34-2009 | 11-124-431-200 | 11-1 | 0,5 | 0,5 | 82 | 0,54 | 116 | 117 | 102 | 91 | 98 | |
| 11-61-35-2009 | 11-124-431-200 | 11-1 | 0,5 | 0,5 | 114 | 0,54 | 111 | 113 | 104 | 85 | 99 | |
| 11-61-666-2009 | 11-124-431-200 | 11-61 | 0,5 | 0,5 | 89 | 0,53 | 95 | 96 | 100 | 96 | 91 | |
| 11-61-667-2009 | 11-124-431-200 | 11-61 | 0,5 | 0,5 | 100 | 0,53 | 106 | 106 | 97 | 132 | 124 | |
| 11-61-669-2009 | 11-124-431-200 | 11-61 | 0,5 | 0,5 | 99 | 0,53 | 103 | 104 | 101 | 72 | 82 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-61-499-2007 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 96,8 0,53 106 107 101 95,2 98,8

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

Email: j.zerfass@kirn-land.de

| 2a | 11-94-28-2007 | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-94-165-2009 | 11-1-7319-2006 | 11-113 | 0,8 | 2,8 | 107 | 0,53 | 106 | 107 | 111 | 90 | 101 | |
| 11-94-184-2009 | 11-1-7319-2006 | 11-113 | 0,8 | 0 | 98 | 0,51 | 104 | 104 | 105 | 80 | 89 | |
| 11-94-185-2009 | 11-1-7319-2006 | 11-113 | 0,8 | 0 | 107 | 0,51 | 93 | 94 | 106 | 104 | 103 | |
| 11-94-237-2009 | 11-1-7319-2006 | 11-94 | 0,8 | 0 | 102 | 0,51 | 100 | 101 | 119 | 118 | 119 | |
| 11-94-36-2009 | 11-1-7319-2006 | 11-94 | 0,8 | 2,8 | 116 | 0,53 | 111 | 113 | 124 | 100 | 117 | |
| 11-94-39-2009 | 11-1-7319-2006 | 11-94 | 0,8 | 2,8 | 134 | 0,53 | 111 | 115 | 125 | 97 | 120 | |
| 11-94-42-2009 | 11-1-7319-2006 | 11-94 | 0,8 | 2,8 | 119 | 0,53 | 107 | 108 | 123 | 110 | 122 | |
| 11-94-61-2009 | 11-1-7319-2006 | 11-94 | 0,8 | 2,8 | 130 | 0,53 | 90 | 94 | 130 | 99 | 110 | |
| 11-94-62-2009 | 11-1-7319-2006 | 11-94 | 0,8 | 2,8 | 121 | 0,53 | 100 | 100 | 100 | 95 | 101 | |
| 11-94-66-2009 | 11-1-7319-2006 | 11-94 | 0,8 | 2,8 | 110 | 0,53 | 100 | 102 | 127 | 127 | 129 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-94-28-2007 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 114 0,52 102 104 117 102 111

Züchter: Hermann, Ekkehardt, 06844 Dessau-Roßlau, Tel.: 0340/2203797

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

| 2a | 11-1-7112-2007 | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 14-122-11-2009 | --- | 14-122 | 0 | 0 | 108 | 0,51 | 95 | 99 | 93 | 130 | 119 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 11-1-7112-2007 (1 Detaildatensatz) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 108 | 0,51 | 95 | 99 | 93 | 130 | 119 | |

| 2a | 17-2-201-2008 | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 14-122-80-2009 | --- | 14-129 | 0,1 | 0 | 110 | 0,5 | 113 | 114 | 102 | 103 | 112 | |
| 14-122-81-2009 | --- | 14-129 | 0,1 | 0 | 104 | 0,42 | 106 | 106 | 104 | 101 | 105 | |
| 14-122-82-2009 | --- | 14-122 | 0,1 | 0 | 103 | 0,51 | 98 | 94 | 93 | 123 | 112 | |
| 14-122-83-2009 | --- | 14-122 | 0,1 | 0 | 91 | 0,51 | 97 | 102 | 123 | 76 | 85 | |
| 14-122-84-2009 | --- | 14-122 | 0,1 | 0 | 100 | 0,51 | 112 | 111 | 87 | 103 | 105 | |
| 14-122-85-2009 | --- | 14-122 | 0,1 | 0 | 112 | 0,51 | 102 | 101 | 114 | 118 | 120 | |
| 14-122-86-2009 | --- | 14-122 | 0,1 | 0 | 84 | 0,51 | 116 | 115 | 97 | 79 | 87 | |
| 14-122-92-2009 | --- | 14-122 | 0,1 | 0 | 103 | 0,51 | 111 | 112 | 116 | 88 | 103 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 17-2-201-2008 (8 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 101 | 0,5 | 107 | 107 | 105 | 98,9 | 104 | |

| 2a | 2-176-982-2008 | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 14-122-10-2009 | --- | 14-129 | 0 | 0 | 82 | 0,49 | 99 | 98 | 97 | 120 | 106 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 2-176-982-2008 (1 Detaildatensatz) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 82 | 0,49 | 99 | 98 | 97 | 120 | 106 | |

| 2a | 2-176-986-2008 | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 14-122-9-2009 | --- | 14-129 | 0 | 0 | 128 | 0,49 | 100 | 100 | 100 | 80 | 92 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 2-176-986-2008 (1 Detaildatensatz) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 128 | 0,49 | 100 | 100 | 100 | 80 | 92 | |

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

| 2a | | 8-1-1385-2007 | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 8-1-2367-2009 | 30-1-1044-2005 | 8-1 | 0 | 0,6 | 71 | 0,49 | 119 | 117 | 104 | 42 | 61 | |
| 8-1-2369-2009 | 30-1-1044-2005 | 8-1 | 0 | 0,6 | 95 | 0,49 | 111 | 110 | 105 | 85 | 94 | |
| 8-1-2370-2009 | 30-1-1044-2005 | 8-1 | 0 | 0,6 | 92 | 0,49 | 109 | 108 | 104 | 108 | 108 | |
| 8-1-2371-2009 | 30-1-1044-2005 | 8-1 | 0 | 0,6 | 101 | 0,49 | 110 | 109 | 105 | 84 | 94 | |
| 8-1-2372-2009 | 30-1-1044-2005 | 8-1 | 0 | 0,6 | 102 | 0,49 | 84 | 84 | 110 | 87 | 85 | |
| 8-1-2375-2009 | 30-1-1044-2005 | 8-1 | 0 | 0,6 | 101 | 0,49 | 109 | 108 | 105 | 92 | 99 | |
| 8-1-2376-2009 | 30-1-1044-2005 | 8-1 | 0 | 0,6 | 95 | 0,49 | 109 | 108 | 104 | 95 | 99 | |
| 8-1-2377-2009 | 30-1-1044-2005 | 8-1 | 0 | 0,6 | 100 | 0,49 | 85 | 85 | 110 | 81 | 80 | |
| 8-1-2378-2009 | 30-1-1044-2005 | 8-1 | 0 | 0,6 | 101 | 0,49 | 108 | 107 | 105 | 97 | 103 | |

Zusammenfassung für '2a' = 8-1-1385-2007 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **95,3 0,49 105 104 106 85,7 91,4**

| 2a | | 8-1-1640-2006 | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 8-1-529-2009 | 30-1-1044-2005 | 8-1 | 0 | 0 | 106 | 0,49 | 109 | 109 | 110 | 92 | 103 | |
| 8-1-531-2009 | 30-1-1044-2005 | 8-1 | 0 | 0 | 103 | 0,49 | 110 | 110 | 111 | 80 | 94 | |
| 8-1-607-2009 | 30-1-1044-2005 | 8-1 | 0 | 0 | 105 | 0,49 | 110 | 109 | 97 | 88 | 96 | |
| 8-1-609-2009 | 30-1-1044-2005 | 8-1 | 0 | 0 | 102 | 0,49 | 109 | 109 | 111 | 98 | 106 | |
| 8-1-612-2009 | 30-1-1044-2005 | 8-1 | 0 | 0 | 104 | 0,49 | 110 | 109 | 98 | 97 | 103 | |
| 8-1-613-2009 | 30-1-1044-2005 | 8-1 | 0 | 0 | 91 | 0,49 | 109 | 109 | 110 | 113 | 113 | |
| 8-1-614-2009 | 30-1-1044-2005 | 8-1 | 0 | 0 | 101 | 0,49 | 79 | 78 | 88 | 68 | 63 | |
| 8-1-618-2009 | 30-1-1044-2005 | 8-1 | 0 | 0 | 98 | 0,49 | 111 | 111 | 111 | 86 | 98 | |
| 8-1-688-2009 | 4-1-485-2005 | 8-1 | 0 | 2,4 | 106 | 0,52 | 100 | 101 | 115 | 70 | 84 | |
| 8-1-689-2009 | 4-1-485-2005 | 8-1 | 0 | 2,4 | 106 | 0,52 | 116 | 116 | 113 | 77 | 96 | |
| 8-1-693-2009 | 4-1-485-2005 | 8-1 | 0 | 2,4 | 112 | 0,52 | 115 | 116 | 114 | 80 | 101 | |
| 8-1-694-2009 | 4-1-485-2005 | 8-1 | 0 | 2,4 | 92 | 0,52 | 88 | 88 | 98 | 74 | 73 | |
| 8-1-696-2009 | 4-1-485-2005 | 8-1 | 0 | 2,4 | 101 | 0,52 | 113 | 114 | 112 | 111 | 117 | |
| 8-1-697-2009 | 4-1-485-2005 | 8-1 | 0 | 2,4 | 108 | 0,52 | 112 | 113 | 111 | 103 | 113 | |
| 8-1-700-2009 | 4-1-485-2005 | 8-1 | 0 | 2,4 | 77 | 0,52 | 121 | 121 | 110 | 76 | 91 | |
| 8-1-701-2009 | 4-1-485-2005 | 8-1 | 0 | 2,4 | 104 | 0,52 | 88 | 88 | 95 | 107 | 98 | |
| 8-1-706-2009 | --- | 8-1 | 0 | 0 | 104 | 0,5 | 115 | 116 | 110 | 73 | 92 | |
| 8-1-707-2009 | --- | 8-1 | 0 | 0 | 102 | 0,5 | 109 | 107 | 108 | 75 | 89 | |
| 8-1-709-2009 | --- | 8-1 | 0 | 0 | 105 | 0,5 | 112 | 113 | 109 | 101 | 110 | |
| 8-1-710-2009 | --- | 8-1 | 0 | 0 | 85 | 0,5 | 83 | 81 | 84 | 111 | 89 | |
| 8-1-711-2009 | --- | 8-1 | 0 | 0 | 102 | 0,5 | 114 | 114 | 109 | 89 | 101 | |

Zusammenfassung für '2a' = 8-1-1640-2006 (21 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **101 0,50 106 106 106 89 96,7**

| 2a | | 8-1-3487-2007 | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 8-1-3487-2009 | 8-1-1640-2006 | 8-1 | 0 | 0 | 101 | 0,49 | 119 | 118 | 111 | 75 | 94 | |
| 8-1-3489-2009 | 8-1-1640-2006 | 8-1 | 0 | 0 | 102 | 0,49 | 81 | 80 | 91 | 92 | 82 | |
| 8-1-3490-2009 | 8-1-1640-2006 | 8-1 | 0 | 0 | 100 | 0,49 | 113 | 113 | 110 | 131 | 131 | |
| 8-1-3491-2009 | 8-1-1640-2006 | 8-1 | 0 | 0 | 86 | 0,49 | 119 | 117 | 95 | 106 | 108 | |
| 8-1-3493-2009 | 8-1-1640-2006 | 8-1 | 0 | 0 | 108 | 0,49 | 116 | 116 | 111 | 90 | 106 | |
| 8-1-3494-2009 | 8-1-1640-2006 | 8-1 | 0 | 0 | 102 | 0,49 | 116 | 116 | 111 | 99 | 110 | |
| 8-1-3495-2009 | 8-1-1640-2006 | 8-1 | 0 | 0 | 105 | 0,49 | 100 | 99 | 101 | 72 | 82 | |
| 8-1-3497-2009 | 8-1-1640-2006 | 8-1 | 0 | 0 | 97 | 0,49 | 99 | 99 | 114 | 88 | 94 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 8-1-3487-2007 (8 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 100 | 0,49 | 108 | 107 | 106 | 94,1 | 101 | |

Züchter: Burmeister, Klaus, 24536 Neumünster, Tel.: 04321-24816
 Email: BienenBurmeister@t-online.de

| 2a | | 15-10-56-2007 | | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 15-10-13-2009 | 15-10-5-2006 | 15-10 | 0 | 1,8 | 100 | 0,5 | 105 | 105 | 108 | 100 | 105 | |
| 15-10-30-2009 | 15-10-5-2006 | 15-10 | 0 | 1,8 | 118 | 0,5 | 96 | 97 | 106 | 100 | 105 | |
| 15-10-42-2009 | 15-10-5-2006 | 15-10 | 0 | 1,8 | 98 | 0,5 | 99 | 100 | 105 | 107 | 105 | |
| 15-10-6-2009 | 15-10-5-2006 | 15-10 | 0 | 1,8 | 97 | 0,5 | 107 | 106 | 101 | 91 | 96 | |
| 15-10-63-2009 | 15-10-5-2006 | 15-10 | 0 | 1,8 | 97 | 0,5 | 100 | 100 | 105 | 104 | 103 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 15-10-56-2007 (5 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 102 | 0,5 | 101 | 102 | 105 | 100 | 103 | |

| 2a | | 7-129-4-2007 | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 15-10-54-2009 | 15-10-5-2006 | 15-10 | 13,6 | 0,6 | 92 | 0,53 | 100 | 101 | 105 | 99 | 98 | |
| 15-10-58-2009 | 15-10-5-2006 | 15-10 | 13,6 | 0,6 | 93 | 0,53 | 100 | 102 | 106 | 97 | 98 | |
| 15-10-59-2009 | 15-10-5-2006 | 15-10 | 13,6 | 0,6 | 107 | 0,53 | 98 | 100 | 106 | 84 | 91 | |
| 15-10-61-2009 | 15-10-5-2006 | 15-10 | 13,6 | 0,6 | 118 | 0,53 | 102 | 102 | 104 | 99 | 106 | |
| 15-10-64-2009 | 15-10-5-2006 | 15-10 | 13,6 | 0,6 | 111 | 0,53 | 92 | 93 | 105 | 95 | 96 | |
| 15-10-65-2009 | 15-10-5-2006 | 15-10 | 13,6 | 0,6 | 105 | 0,53 | 95 | 97 | 100 | 123 | 115 | |
| 15-10-66-2009 | 15-10-5-2006 | 15-10 | 13,6 | 0,6 | 93 | 0,53 | 98 | 100 | 105 | 108 | 105 | |
| 15-10-67-2009 | 15-10-5-2006 | 15-10 | 13,6 | 0,6 | 104 | 0,53 | 98 | 100 | 100 | 94 | 96 | |
| 15-10-78-2009 | 15-10-5-2006 | 15-10 | 13,6 | 0,6 | 106 | 0,53 | 97 | 99 | 107 | 105 | 105 | |
| 15-10-86-2009 | 15-10-5-2006 | 15-10 | 13,6 | 0,6 | 90 | 0,53 | 99 | 100 | 105 | 114 | 108 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 7-129-4-2007 (10 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 102 | 0,53 | 97,9 | 99,4 | 104 | 102 | 102 | |

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

Email: Geert.Staemmler@t-online.de

| 2a | 15-70-16-2007 | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|--------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|-------|---|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|
| 15-70-63-2009 | 15-64-6-2006 | 15-70 | 0 | 0,3 | 112 | 0,51 | 112 | 119 | 119 | 94 | 112 |
|---------------|--------------|-------|---|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|

Zusammenfassung für '2a' = 15-70-16-2007 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 112 0,51 112 119 119 94 112

| 2a | 15-70-16-2008 | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|--------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|-------|-----|---|----|------|----|----|----|-----|----|
| 15-70-10-2009 | 15-113-901-200 | 15-70 | 9,6 | 0 | 83 | 0,52 | 97 | 96 | 88 | 101 | 91 |
|---------------|----------------|-------|-----|---|----|------|----|----|----|-----|----|

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|-------|-----|---|----|------|-----|----|----|-----|-----|
| 15-70-11-2009 | 15-113-901-200 | 15-70 | 9,6 | 0 | 91 | 0,52 | 100 | 99 | 84 | 112 | 101 |
|---------------|----------------|-------|-----|---|----|------|-----|----|----|-----|-----|

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|-------|-----|---|----|------|----|----|----|-----|-----|
| 15-70-12-2009 | 15-113-901-200 | 15-70 | 9,6 | 0 | 95 | 0,52 | 89 | 87 | 82 | 130 | 108 |
|---------------|----------------|-------|-----|---|----|------|----|----|----|-----|-----|

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|-------|-----|---|-----|------|-----|-----|----|----|----|
| 15-70-17-2009 | 15-113-901-200 | 15-70 | 9,6 | 0 | 125 | 0,52 | 117 | 111 | 94 | 80 | 98 |
|---------------|----------------|-------|-----|---|-----|------|-----|-----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|-------|-----|---|-----|------|----|----|----|-----|----|
| 15-70-25-2009 | 15-17-40-2007 | 15-70 | 9,6 | 0 | 107 | 0,51 | 85 | 85 | 94 | 108 | 98 |
|---------------|---------------|-------|-----|---|-----|------|----|----|----|-----|----|

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|-------|-----|---|-----|------|-----|-----|----|----|----|
| 15-70-33-2009 | 15-17-40-2007 | 15-70 | 9,6 | 0 | 112 | 0,51 | 112 | 112 | 91 | 62 | 80 |
|---------------|---------------|-------|-----|---|-----|------|-----|-----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|-------|-----|---|-----|------|----|----|----|-----|-----|
| 15-70-34-2009 | 15-17-40-2007 | 15-70 | 9,6 | 0 | 112 | 0,51 | 88 | 88 | 99 | 127 | 115 |
|---------------|---------------|-------|-----|---|-----|------|----|----|----|-----|-----|

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|----|
| 15-70-39-2009 | 15-70-16-2007 | 15-70 | 9,6 | 0,5 | 110 | 0,52 | 107 | 112 | 128 | 76 | 98 |
|---------------|---------------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|----|

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|-------|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|----|----|
| 15-70-51-2009 | 7-45-491-2007 | 15-70 | 9,6 | 0,2 | 80 | 0,52 | 117 | 117 | 129 | 85 | 99 |
|---------------|---------------|-------|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|----|----|

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|-------|-----|---|----|------|-----|-----|----|-----|-----|
| 15-70-68-2009 | 99-112-894-200 | 15-70 | 9,6 | 0 | 98 | 0,52 | 110 | 106 | 93 | 100 | 101 |
|---------------|----------------|-------|-----|---|----|------|-----|-----|----|-----|-----|

Zusammenfassung für '2a' = 15-70-16-2008 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 101 0,52 102 101 98,2 98,1 98,9

| 2a | 15-70-7-2008 | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 15-70-76-2009 | 7-45-491-2007 | 15-70 | 6,9 | 0,7 | 100 | 0,52 | 108 | 108 | 106 | 103 | 108 |
|---------------|---------------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|

Zusammenfassung für '2a' = 15-70-7-2008 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 100 0,52 108 108 106 103 108

| 2a | 7-45-487-2007 | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|--------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|-------|---|---|-----|------|----|----|----|-----|-----|
| 15-70-60-2009 | 7-129-16-2004 | 15-70 | 0 | 0 | 110 | 0,52 | 97 | 97 | 93 | 105 | 103 |
|---------------|---------------|-------|---|---|-----|------|----|----|----|-----|-----|

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|-------|---|---|-----|------|----|----|-----|-----|----|
| 15-70-73-2009 | 7-129-16-2004 | 15-70 | 0 | 0 | 107 | 0,44 | 95 | 96 | 102 | 100 | 99 |
|---------------|---------------|-------|---|---|-----|------|----|----|-----|-----|----|

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-487-2007 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 109 0,48 96 96,5 97,5 103 101

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

Email: imkerAS@web.de

| 2a | 16-75-1904-2007 | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 16-75-2095-200 | --- | 7-45 | 0,2 | 0 | 97 | 0,52 | 112 | 112 | 92 | 94 | 99 | |
| 16-75-2107-200 | 2-221-5-2006 | 7-311 | 0,2 | 0,6 | 105 | 0,53 | 118 | 114 | 90 | 99 | 106 | |
| 16-75-2111-200 | 2-221-5-2006 | 7-140 | 0,2 | 0,6 | 118 | 0,54 | 118 | 119 | 112 | 135 | 142 | |
| 16-75-2114-200 | 2-221-5-2006 | 7-312 | 0,2 | 0,6 | 99 | 0,52 | 109 | 105 | 96 | 99 | 101 | |
| 16-75-2145-200 | --- | 16-318 | 0,2 | 0 | 103 | 0,52 | 105 | 107 | 111 | 95 | 103 | |
| 16-75-2155-200 | --- | 16-325 | 0,2 | 0 | 95 | 0,52 | 103 | 102 | 80 | 99 | 94 | |
| 16-75-2164-200 | --- | 16-342 | 0,2 | 0 | 115 | 0,51 | 104 | 105 | 105 | 102 | 108 | |
| 16-75-2169-200 | --- | 16-318 | 0,2 | 0 | 98 | 0,52 | 109 | 107 | 106 | 91 | 98 | |
| 16-75-2178-200 | --- | 16-325 | 0,2 | 0 | 91 | 0,52 | 103 | 103 | 105 | 101 | 101 | |

Zusammenfassung für '2a' = 16-75-1904-2007 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **102** **0,52** **109** **108** **99,7** **102** **106**

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

Email: boos@zitmail.upb.de

| 2a | 18-2-123-2007 | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 18-502-49-2009 | 18-6-15-2006 | 18-502 | 0,7 | 0,2 | 122 | 0,53 | 98 | 97 | 100 | 126 | 122 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 18-2-123-2007 (1 Detaildatensatz) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 122 | 0,53 | 98 | 97 | 100 | 126 | 122 | |

| 2a | 18-2-81-2007 | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 18-502-102-200 | 18-2-47-2006 | 18-502 | 0,2 | 2,7 | 113 | 0,53 | 107 | 106 | 103 | 91 | 101 | |
| 18-502-103-200 | 18-2-47-2006 | 18-502 | 0,2 | 2,7 | 102 | 0,53 | 122 | 119 | 86 | 109 | 113 | |
| 18-502-107-200 | 18-2-38-2006 | 18-502 | 0,2 | 1,3 | 104 | 0,53 | 100 | 100 | 103 | 124 | 119 | |
| 18-502-108-200 | 18-2-38-2006 | 18-502 | 0,2 | 1,3 | 116 | 0,53 | 112 | 112 | 103 | 107 | 115 | |
| 18-502-114-200 | 18-2-38-2006 | 18-102 | 0,2 | 1,3 | 115 | 0,52 | 116 | 114 | 80 | 102 | 108 | |
| 18-502-115-200 | 18-2-38-2006 | 18-102 | 0,2 | 1,3 | 102 | 0,52 | 118 | 117 | 98 | 101 | 110 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 18-2-81-2007 (6 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 109 | 0,53 | 113 | 111 | 95,5 | 106 | 111 | |

Züchter: **Kuczmiak, Helmut, 48165 Münster, Tel.: 025016354**

Email: helmut.kuczmiak@t-online.de

| 2a | 18-16-151-2007 | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 18-116-100-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 97 | 0,53 | 114 | 115 | 104 | 111 | 115 | |
| 18-116-101-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 92 | 0,53 | 114 | 115 | 103 | 113 | 115 | |
| 18-116-102-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 104 | 0,53 | 113 | 114 | 106 | 111 | 117 | |
| 18-116-104-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 117 | 0,53 | 108 | 110 | 105 | 129 | 131 | |
| 18-116-106-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 119 | 0,53 | 110 | 111 | 105 | 110 | 119 | |
| 18-116-109-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 91 | 0,53 | 99 | 100 | 107 | 105 | 103 | |
| 18-116-110-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 112 | 0,53 | 105 | 106 | 106 | 89 | 99 | |
| 18-116-113-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 102 | 0,53 | 98 | 99 | 106 | 124 | 117 | |
| 18-116-114-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 113 | 0,53 | 115 | 116 | 107 | 79 | 98 | |
| 18-116-116-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 100 | 0,53 | 77 | 78 | 112 | 79 | 77 | |
| 18-116-117-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 90 | 0,53 | 96 | 97 | 109 | 119 | 110 | |
| 18-116-119-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 109 | 0,53 | 111 | 112 | 105 | 119 | 122 | |
| 18-116-120-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 100 | 0,53 | 116 | 117 | 106 | 91 | 103 | |
| 18-116-121-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 83 | 0,53 | 121 | 121 | 104 | 66 | 84 | |
| 18-116-123-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 100 | 0,53 | 114 | 115 | 105 | 112 | 117 | |
| 18-116-124-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 109 | 0,53 | 114 | 116 | 106 | 86 | 101 | |
| 18-116-125-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 112 | 0,53 | 115 | 117 | 106 | 71 | 92 | |
| 18-116-127-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 97 | 0,53 | 115 | 116 | 105 | 99 | 108 | |
| 18-116-128-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 96 | 0,53 | 103 | 101 | 75 | 107 | 98 | |
| 18-116-129-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 107 | 0,53 | 94 | 97 | 112 | 77 | 85 | |
| 18-116-131-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 95 | 0,53 | 118 | 118 | 105 | 77 | 92 | |
| 18-116-132-200 | 6-42-972-2006 | 18-116 | 0,9 | 0 | 93 | 0,53 | 106 | 109 | 108 | 96 | 101 | |

Zusammenfassung für '2a' = 18-16-151-2007 (22 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 102 0,53 108 109 105 98,6 105

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

Email: andreas.schaefers@dv-paderborn.de

| 2a | 18-2-123-2007 | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 18-102-30-2009 | 18-6-15-2006 | 18-102 | 0,7 | 0,2 | 125 | 0,53 | 95 | 97 | 109 | 118 | 119 | |
| 18-102-33-2009 | 18-6-15-2006 | 18-102 | 0,7 | 0,2 | 112 | 0,53 | 106 | 107 | 107 | 107 | 113 | |

Zusammenfassung für '2a' = 18-2-123-2007 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 119 0,53 101 102 108 113 116

| 2a | | 18-2-38-2006 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 18-102-117-200 | 18-2-99-2006 | 18-102 | 0,4 | 2,4 | 96 | 0,53 | 101 | 100 | 107 | 131 | 122 | |
| 18-102-118-200 | 18-2-99-2006 | 18-102 | 0,4 | 2,4 | 133 | 0,53 | 108 | 106 | 105 | 111 | 120 | |
| 18-102-119-200 | 18-2-99-2006 | 18-102 | 0,4 | 2,4 | 107 | 0,52 | 101 | 101 | 111 | 118 | 117 | |
| 18-102-121-200 | 18-2-99-2006 | 18-102 | 0,4 | 2,4 | 119 | 0,53 | 116 | 115 | 105 | 111 | 122 | |
| 18-102-124-200 | 18-2-99-2006 | 18-502 | 0,4 | 2,4 | 116 | 0,53 | 119 | 118 | 104 | 108 | 120 | |

Zusammenfassung für '2a' = 18-2-38-2006 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **114 0,53 109 108 106 116 120**

| 2a | | 18-2-81-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 18-102-1-2009 | 18-6-15-2006 | 18-102 | 0,2 | 1,5 | 112 | 0,53 | 96 | 96 | 104 | 81 | 89 | |
| 18-102-5-2009 | 18-6-15-2006 | 18-102 | 0,2 | 1,5 | 116 | 0,52 | 106 | 104 | 103 | 95 | 103 | |
| 18-102-73-2009 | 18-2-47-2006 | 18-102 | 0,2 | 2,7 | 97 | 0,53 | 121 | 119 | 91 | 104 | 110 | |
| 18-102-74-2009 | 18-2-47-2006 | 18-102 | 0,2 | 2,7 | 107 | 0,53 | 109 | 110 | 96 | 109 | 112 | |
| 18-102-76-2009 | 18-2-47-2006 | 18-102 | 0,2 | 2,7 | 107 | 0,52 | 111 | 113 | 109 | 90 | 103 | |
| 18-102-78-2009 | 18-2-47-2006 | 18-102 | 0,2 | 2,7 | 120 | 0,52 | 116 | 116 | 104 | 124 | 131 | |
| 18-102-82-2009 | 18-2-47-2006 | 18-102 | 0,2 | 2,7 | 111 | 0,52 | 108 | 107 | 98 | 96 | 103 | |
| 18-102-84-2009 | 18-2-47-2006 | 17-148 | 0,2 | 2,7 | 109 | 0,53 | 117 | 115 | 99 | 102 | 112 | |
| 18-102-85-2009 | 18-2-47-2006 | 17-148 | 0,2 | 2,7 | 117 | 0,53 | 115 | 114 | 99 | 98 | 110 | |
| 18-102-86-2009 | 18-2-47-2006 | 17-148 | 0,2 | 2,7 | 115 | 0,53 | 115 | 115 | 115 | 93 | 110 | |

Zusammenfassung für '2a' = 18-2-81-2007 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **111 0,53 111 111 102 99,2 108**

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

Email:

| 2a | | 11-70-1021-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-70-1015-200 | 18-6-15-2006 | 1-1 | 4,8 | 2,2 | 95 | 0,53 | 102 | 101 | 96 | 93 | 92 | |
| 11-70-1016-200 | 18-6-15-2006 | 1-1 | 4,8 | 2,2 | 103 | 0,53 | 100 | 99 | 96 | 94 | 94 | |
| 11-70-1024-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 4,8 | 2,2 | 105 | 0,54 | 103 | 102 | 103 | 95 | 99 | |
| 11-70-1026-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 4,8 | 2,2 | 99 | 0,54 | 82 | 80 | 84 | 94 | 80 | |
| 11-70-1027-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 4,8 | 2,2 | 91 | 0,54 | 110 | 108 | 94 | 84 | 89 | |
| 11-70-1028-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 4,8 | 2,2 | 109 | 0,54 | 107 | 107 | 102 | 106 | 110 | |
| 11-70-1029-200 | 11-3-36-2005 | 11-70 | 4,8 | 1,5 | 109 | 0,53 | 103 | 104 | 96 | 96 | 99 | |
| 11-70-1030-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 4,8 | 2,2 | 99 | 0,54 | 88 | 87 | 98 | 100 | 92 | |
| 11-70-1031-200 | 11-3-36-2005 | 11-70 | 4,8 | 1,5 | 105 | 0,53 | 95 | 94 | 87 | 98 | 92 | |
| 11-70-1033-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 4,8 | 2,2 | 110 | 0,54 | 108 | 108 | 101 | 105 | 110 | |
| 11-70-1035-200 | 11-3-36-2005 | 11-70 | 4,8 | 1,5 | 109 | 0,53 | 107 | 107 | 98 | 91 | 99 | |
| 11-70-1036-200 | 11-3-36-2005 | 11-70 | 4,8 | 1,5 | 96 | 0,53 | 103 | 103 | 85 | 90 | 89 | |
| 11-70-1037-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 4,8 | 2,2 | 106 | 0,54 | 80 | 80 | 99 | 111 | 98 | |
| 11-70-1038-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 4,8 | 2,2 | 82 | 0,54 | 116 | 112 | 66 | 99 | 92 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1021-2007 (14 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 101 0,54 100 99,4 93,2 96,9 95,4

| 2a | | 11-70-1023-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-70-1025-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,5 | 2,4 | 88 | 0,53 | 105 | 104 | 84 | 110 | 101 | |
| 11-70-1032-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,5 | 2,4 | 92 | 0,53 | 100 | 99 | 97 | 105 | 99 | |
| 11-70-1034-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,5 | 2,4 | 112 | 0,53 | 102 | 103 | 104 | 105 | 108 | |
| 11-70-1039-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,5 | 2,4 | 110 | 0,53 | 103 | 104 | 105 | 105 | 108 | |
| 11-70-1040-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,5 | 2,4 | 104 | 0,53 | 90 | 89 | 100 | 113 | 105 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1023-2007 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 101 0,53 100 99,8 98 108 104

| 2a | | 11-70-1524-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-70-1614-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,4 | 0,9 | 100 | 0,53 | 101 | 101 | 98 | 88 | 91 | |
| 11-70-1616-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,4 | 0,9 | 94 | 0,53 | 96 | 95 | 98 | 103 | 98 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1524-2007 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 97 0,53 98,5 98 98 95,5 94,5

| 2a | | 11-70-1528-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-70-1608-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,3 | 2,4 | 106 | 0,53 | 91 | 92 | 99 | 92 | 91 | |
| 11-70-1626-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,3 | 2,4 | 93 | 0,53 | 103 | 103 | 95 | 105 | 101 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1528-2007 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 99,5 0,53 97 97,5 97 98,5 96

| 2a | | 11-70-1532-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-70-1524-200 | 11-3-36-2005 | 11-70 | 2,1 | 0,3 | 107 | 0,53 | 103 | 102 | 91 | 103 | 103 | |
| 11-70-1604-200 | 11-3-36-2005 | 11-70 | 2,1 | 0,3 | 113 | 0,53 | 111 | 112 | 102 | 101 | 110 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1532-2007 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 110 0,53 107 107 96,5 102 107

| 2a | | 11-70-1539-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-70-1507-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,5 | 0 | 104 | 0,53 | 111 | 110 | 103 | 94 | 103 | |
| 11-70-1511-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,5 | 0 | 108 | 0,53 | 112 | 111 | 102 | 102 | 110 | |
| 11-70-1522-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,5 | 0 | 98 | 0,53 | 92 | 90 | 97 | 105 | 98 | |
| 11-70-1523-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,5 | 0 | 102 | 0,53 | 86 | 86 | 103 | 114 | 103 | |
| 11-70-1615-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,5 | 0 | 103 | 0,53 | 91 | 89 | 97 | 108 | 99 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1539-2007 (5 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 103 0,53 98,4 97,2 100 105 103

| 2a | | 11-70-1542-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-70-1505-200 | 11-3-36-2005 | 11-70 | 0 | 3,5 | 120 | 0,52 | 111 | 111 | 102 | 107 | 115 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1542-2007 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 120 0,52 111 111 102 107 115

| 2a | | 11-70-1550-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-70-1525-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 3,3 | 0 | 103 | 0,54 | 105 | 104 | 92 | 92 | 94 | |
| 11-70-1603-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 3,3 | 0 | 105 | 0,54 | 91 | 89 | 98 | 104 | 98 | |
| 11-70-1606-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 3,3 | 0 | 110 | 0,54 | 102 | 101 | 104 | 104 | 106 | |
| 11-70-1609-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 3,3 | 0 | 114 | 0,54 | 75 | 77 | 112 | 111 | 101 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1550-2007 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 108 0,54 93,3 92,8 102 103 99,8

| 2a | | 11-70-1553-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-70-1510-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,4 | 0,9 | 79 | 0,53 | 116 | 116 | 99 | 100 | 103 | |
| 11-70-1617-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,4 | 0,9 | 104 | 0,53 | 88 | 88 | 101 | 105 | 98 | |
| 11-70-1619-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,4 | 0,9 | 76 | 0,53 | 105 | 103 | 75 | 109 | 94 | |
| 11-70-1621-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,4 | 0,9 | 98 | 0,53 | 101 | 101 | 93 | 97 | 96 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1553-2007 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 89,3 0,53 103 102 92 103 97,8

| 2a | | 11-70-1556-2007 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 11-70-1513-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,3 | 2,4 | 106 | 0,53 | 106 | 105 | 95 | 102 | 105 | |
| 11-70-1520-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,3 | 2,4 | 108 | 0,53 | 112 | 111 | 102 | 102 | 110 | |
| 11-70-1612-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,3 | 2,4 | 112 | 0,53 | 112 | 112 | 102 | 111 | 117 | |
| 11-70-1618-200 | 18-6-15-2006 | 11-70 | 0,3 | 2,4 | 99 | 0,53 | 101 | 99 | 77 | 119 | 106 | |

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1556-2007 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 106 0,53 108 107 94 109 110

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

Email: Albhonig.Matlok@gmx.de

| 2a | 19-25-202-2006 | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 19-25-22-2009 | 11-70-1509-200 | 19-25 | 0 | 0 | 115 | 0,51 | 115 | 114 | 96 | 119 | 124 | |
| 19-25-24-2009 | 11-70-1509-200 | 19-25 | 0 | 0 | 109 | 0,51 | 119 | 119 | 97 | 93 | 106 | |
| 19-25-25-2009 | 11-70-1509-200 | 19-25 | 0 | 0 | 102 | 0,51 | 121 | 121 | 96 | 111 | 117 | |
| 19-25-26-2009 | 11-70-1509-200 | 19-25 | 0 | 0 | 124 | 0,51 | 115 | 115 | 97 | 101 | 113 | |
| 19-25-27-2009 | 11-70-1509-200 | 19-25 | 0 | 0 | 116 | 0,51 | 117 | 116 | 96 | 102 | 113 | |
| 19-25-29-2009 | 11-70-1509-200 | 19-25 | 0 | 0 | 119 | 0,51 | 113 | 112 | 96 | 119 | 124 | |
| 19-25-30-2009 | 11-70-1509-200 | 19-25 | 0 | 0 | 108 | 0,51 | 121 | 121 | 97 | 99 | 112 | |
| 19-25-31-2009 | 11-70-1509-200 | 19-25 | 0 | 0 | 109 | 0,51 | 120 | 119 | 96 | 84 | 99 | |
| 19-25-34-2009 | 11-70-1509-200 | 19-25 | 0 | 0 | 118 | 0,51 | 122 | 122 | 97 | 74 | 96 | |
| 19-25-35-2009 | 11-70-1509-200 | 19-25 | 0 | 0 | 114 | 0,51 | 118 | 118 | 96 | 120 | 126 | |

Zusammenfassung für '2a' = 19-25-202-2006 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 113 0,51 118 118 96,4 102 113

| 2a | 19-25-4-2007 | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 19-25-421-2009 | --- | 19-25 | 0 | 0 | 99 | 0,47 | 88 | 90 | 103 | 108 | 99 | |
| 19-25-425-2009 | --- | 19-25 | 0 | 0 | 103 | 0,47 | 110 | 111 | 97 | 102 | 106 | |
| 19-25-430-2009 | --- | 19-25 | 0 | 0 | 104 | 0,47 | 103 | 99 | 95 | 92 | 94 | |

Zusammenfassung für '2a' = 19-25-4-2007 (3 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 102 0,47 100 100 98,3 101 99,7**Züchter: Rimmele, Martin, 88361 Altshausen, Tel.:**

Email: Martin.Rimmele@t-online.de

| 2a | 15-70-2407-2007 | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 19-9-2409-2009 | 19-1-7408-2008 | 19-9 | 0 | 0 | 103 | 0,52 | 114 | 115 | 104 | 108 | 115 | |
| 19-9-6309-2009 | 2-221-128-2008 | 19-9 | 0 | 0 | 112 | 0,52 | 110 | 111 | 106 | 114 | 119 | |

Zusammenfassung für '2a' = 15-70-2407-2007 (2 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 108 0,52 112 113 105 111 117

| 2a | 19-142-5308-2008 | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 19-9-6209-2009 | 2-501-1008-200 | 19-9 | 0 | 0 | 121 | 0,53 | 96 | 97 | 109 | 88 | 98 | |

Zusammenfassung für '2a' = 19-142-5308-2008 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 121 0,53 96 97 109 88 98

| 2a | | 19-9-2207-2007 | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 19-9-809-2009 | 19-3-366-2004 | 19-9 | 0 | 0 | 97 | 0,51 | 103 | 104 | 106 | 100 | 103 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 19-9-2207-2007 (1 Detaildatensatz) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 97 | 0,51 | 103 | 104 | 106 | 100 | 103 | |

| 2a | | 19-9-2409-2009 | | | | | | | | | | |
|---|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 19-9-2109-2009 | 2-501-1008-200 | 19-9 | 0 | 0 | 110 | 0,53 | 113 | 114 | 108 | 100 | 112 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 19-9-2409-2009 (1 Detaildatensatz) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 110 | 0,53 | 113 | 114 | 108 | 100 | 112 | |

| 2a | | 2-221-101-2007 | | | | | | | | | | |
|--|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 19-9-3909-2009 | 19-6-6506-2006 | 19-9 | 4,5 | 0 | 104 | 0,54 | 101 | 101 | 109 | 103 | 105 | |
| 19-9-4109-2009 | 19-1-7408-2008 | 19-9 | 4,5 | 0 | 95 | 0,54 | 114 | 113 | 107 | 97 | 105 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 2-221-101-2007 (2 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 99,5 | 0,54 | 108 | 107 | 108 | 100 | 105 | |

| 2a | | 50-169-124-2007 | | | | | | | | | | |
|---|----------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1a | 4a | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | GZW | KB |
| 19-9-109-2009 | 19-1-7408-2008 | 19-9 | 0 | 0 | 102 | 0,52 | 96 | 97 | 106 | 105 | 103 | |
| 19-9-609-2009 | 2-221-128-2008 | 19-9 | 0 | 0 | 110 | 0,52 | 92 | 92 | 110 | 121 | 115 | |
| Zusammenfassung für '2a' = 50-169-124-2007 (2 Detaildatensätze) | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwerte: | | | | | 106 | 0,52 | 94 | 94,5 | 108 | 113 | 109 | |